

2012년 상반기 적용

건설공사 표준품셈 공람의견 반영자료

- 그룹별 심의자료 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

【 목 차 】

제 2장 가설공사	1
제 7장 돌쌓기 및 헐기	3
제 10장 기계화시공	19
제 11장 기계경비산정	21
제 13장 하천	30
제 16장 궤도공사	46
제 19장 관부설 및 접합공사	75
제 22장 하수	82
제 10장 돌공사(건축부문)	92
제 21장 측량	108

표준품셈 개정대상 항목

□ 총 141항목 (신설 : 2, 보완 : 91, 삭제 : 48)

번호	항목	분야	결과 구분	요청기관	번호	항목	분야	결과 구분	요청기관
1	2-16 파이프루프공 2. 강관추진공 가. 작업편성인원	건축	보완	농어촌공사	26	11-4 건설기계 가격표 (7950) 레일천공기	토목	보완	건기연
2	2-16 파이프루프공 2. 강관추진공 가. 작업편성인원	토목	보완	농어촌공사	27	11-4 건설기계 가격표 (7951) 파워렌치	토목	보완	건기연
3	2-16 파이프루프공 2. 강관추진공 가. 작업편성인원	설비	보완	농어촌공사	28	11-4 건설기계 가격표 (7953) 타이템퍼	토목	보완	건기연
4	7-1 돌쌓기 7-1-1 메쌓기	토목	보완	건기연	29	11-4 건설기계 가격표 (7954) 양로기	토목	보완	건기연
5	7-1 돌쌓기 7-1-2 찰쌓기	토목	보완	건기연	30	11-4 건설기계 가격표 (8806) 고무슬리브	토목	보완	건기연
6	7-1 돌쌓기 7-1-3 전석쌓기	토목	보완	건기연	31	11-4 건설기계 가격표 (7952) 침목천공기	토목	보완	건기연
7	7-2 돌붙임 7-2-1 메붙임	토목	보완	건기연	32	13-1 사석 13-1-1 사석부설	토목	보완	건기연
8	7-2 돌붙임 7-2-2 찰붙임	토목	보완	건기연	33	13-1 사석 13-1-2 사석고르기	토목	신설	건기연
9	7-3 고임돌 소요량	토목	삭제	건기연	34	13-2 돌망태설치 13-2-1 원형	토목	보완	건기연
10	7-4 돌쌓기의 개수 및 중량의 표준	토목	삭제	건기연	35	13-2 돌망태설치 13-2-2 반원형	토목	삭제	건기연
11	7-5 글자새김	토목	삭제	건기연	36	13-2 돌망태설치 13-2-2 타원형	토목	보완	건기연
12	7-6 석축벽돌 헐기 및 콘크리트 부수기	토목	삭제	건기연	37	13-2 돌망태설치 13-2-3 타원형 1. 인력설치	토목	삭제	건기연
13	7-7 구조물 헐기(소형브레이커+ 공기압축기)	토목	삭제	건기연	38	13-2 돌망태설치 13-2-3 사각형	토목	보완	건기연
14	7-8 철근 콘크리트 구조물 헐기시 철근 절단공	토목	삭제	건기연	39	13-2 돌망태설치 13-2-4 이불형 1. 인력설치	토목	삭제	건기연
15	10-1 기계화시공 적용기준 3.운반및수송 가. 운반차량의구분	토목	삭제	농촌공사	40	13-2 돌망태설치 13-2-4 매트리스형	토목	보완	건기연
16	11-2 손료산정 70.기타 (7110) 진공흡입 준설차	토목	보완	건기연	41	13-3 식생매트	토목	신설	건기연
17	11-2 손료산정 70.기타 (7950) 레일천공기	토목	보완	건기연	42	13-3 호안용시멘트블록제작및붙이기	토목	삭제	건기연
18	11-2 손료산정 70.기타 (7951) 파워렌치	토목	보완	건기연	43	13-4 호안용블록붙이기 13-4-1 블록 붙이기(인력설치)	토목	보완	건기연
19	11-2 손료산정 70.기타 (7952) 침목천공기	토목	보완	건기연	44	13-4 호안용블록붙이기 13-4-2 블록 붙이기(기계사용설치)	토목	보완	건기연
20	11-2 손료산정 70.기타 (7953) 타이템퍼	토목	보완	건기연	45	13-5 돌망태형옹벽	토목	보완	건기연
21	11-2 손료산정 70.기타 (7954) 양로기	토목	보완	건기연	46	13-5 섬유대호안공	토목	삭제	건기연
22	11-2 손료산정 88.소모재료 (8804) 배송관	토목	보완	건기연	47	16-1 신설공사 16-1-4 레일공사 3. 레일엔크로즈드아크용접	토목	삭제	건기연
23	11-3 운전경비 (7110) 진공흡입 준설차	토목	보완	건기연	48	16-1 신설공사 16-1-4 레일공사 4. 크로싱 육성용접(현장)	토목	삭제	건기연
24	11-3 운전경비 (7954) 양로기	토목	보완	건기연	49	16-1 신설공사 16-1-4 레일공사 5. 크로싱 육성용접(기지)	토목	삭제	건기연
25	11-4 건설기계 가격표 (7110) 진공흡입 준설차	토목	보완	건기연	50	16-1 신설공사 16-1-5 궤도철거 1. 궤광철거	토목	보완	건기연

번호	항목	분야	결과 구분	요청기관	번호	항목	분야	결과 구분	요청기관
51	16-1신설공사 16-1-5 궤도철거 2. 분기기철거	토목	보완	건기연	76	16-3부대공사 16-3-2 궤도공사 기계화 시공 2. 레일 천공	토목	보완	건기연
52	16-1신설공사 16-1-5 부대공사 1. 건널목 공사	토목	삭제	건기연	77	16-3부대공사 16-3-2 궤도공사 기계화 시공 3. 좌위렌치	토목	보완	건기연
53	16-1신설공사 16-1-5 부대공사 2. 차막이 공사	토목	삭제	건기연	78	16-3부대공사 16-3-2 궤도공사 기계화 시공 4. 침목천공	토목	보완	건기연
54	16-2유지보수공사 16-2-1 궤도 유지보수 공사 1. 레일교환 가. 인력시공	토목	보완	건기연	79	16-3부대공사 16-3-2 궤도공사 기계화 시공 5. 타이템퍼	토목	보완	건기연
55	16-2유지보수공사 16-2-1 궤도 유지보수 공사 1. 레일교환 나. 기계화 시공	토목	보완	건기연	80	16-3부대공사 16-3-3 기타공사 1. 교상발판	토목	보완	건기연
56	16-2유지보수공사 16-2-3 궤도 유지보수 공사 2. 침목교환 가. 인력시공	토목	보완	건기연	81	16-3부대공사 16-3-3 기타공사 2. 교상가드레일	토목	보완	건기연
57	16-2유지보수공사 16-2-1 궤도 유지보수 공사 2. 침목교환 나. 기계화 시공	토목	보완	건기연	82	16-3부대공사 16-3-3 기타공사 3. 교량침목고정장치 설치	토목	보완	건기연
58	16-2유지보수공사 16-2-1 궤도 유지보수 공사 3. 분기기교환 가. 인력시공	토목	보완	건기연	83	16-3부대공사 16-3-3 기타공사 4. 목침목 탄성체결장치	토목	보완	건기연
59	16-2유지보수공사 16-2-1 궤도 유지보수 공사 3. 분기기교환 나. 기계화 시공	토목	보완	건기연	84	19-1-3 좌형강관부설및접합	토목	보완	농어촌공사
60	16-2유지보수공사 16-2-1 궤도철거 3. 건널목 철거	토목	삭제	건기연	85	19-1-4 유리섬유복합관부설및접합	토목	보완	농어촌공사
61	16-2유지보수공사 16-2-1 궤도철거 4. 차막이 철거	토목	삭제	건기연	86	19-2-2 P.E관부설및접합 2.전기용착접합	토목	보완	농어촌공사
62	16-2유지보수공사 16-2-2 궤도정정 및 이설	토목	보완	건기연	87	19-3-4 밸브류부설및접합 1.주철제게이트체수밸브부설및접합	토목	보완	농어촌공사
63	16-2유지보수공사 16-2-3 궤도 유지보수 공사 1. 레일교환 나. 레일 바꿔놓기	토목	삭제	건기연	88	19-3-4 밸브류부설및접합 2.강관제게이트체수밸브부설및접합	토목	보완	농어촌공사
64	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 1. 궤도돌우기 및 내리기	토목	삭제	건기연	89	19-3-4 밸브류부설및접합 3.주철제·강관제버터플라이체수밸브부설및접합	토목	보완	농어촌공사
65	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 2. 도상경환 노반돌우기 또는 깎기	토목	삭제	건기연	90	19-2 하수도 19-2-3 유지관리 1. 하수관준설(버직식)	토목	보완	건기연
66	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 3. 자갈치기	토목	삭제	건기연	91	19-2 하수도 19-2-3 유지관리 2. 하수관준설(흡입식)	토목	보완	건기연
67	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 4. 자갈채집 및 소운반 나. 유휴도상 자갈채집 및 화차적재	토목	삭제	건기연	92	19-2 하수도 19-2-3 유지관리 3. 하수관 수밀시험	토목	보완	건기연
68	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 5. 응급공사 가. 새들 공사	토목	삭제	건기연	93	19-2 하수도 19-2-3 유지관리 4. 하수관내 C.C.T.V조사	토목	보완	건기연
69	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 5. 응급공사 나. 레일범기설 및 뜯기(한쪽 5분조 양측)	토목	삭제	건기연	94	19-2 하수도 19-2-3 유지관리 5. 하수관 천공 및 접합	토목	보완	건기연
70	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 6. 기타공사 가. 전철기표지	토목	삭제	건기연	95	22-3 하수관차집관거준설	토목	삭제	건기연
71	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 6. 기타공사 나. 웨이트포인트	토목	삭제	건기연	96	22-7 준설오니탈수투기처리공법	토목	삭제	건기연
72	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 6. 기타공사 다. 레일앵커	토목	삭제	건기연	97	10-1 석재관불입 10-1-1 습식공법	건축	보완	건기연
73	16-2유지보수공사 16-2-4 기타 공사 6. 기타공사 라. 타이프 레이트	토목	삭제	건기연	98	10-1 석재관불입 10-1-2 건식공법 1. 앵커지지 공법	건축	보완	건기연
74	16-3부대공사 16-3-1 자갈채집 및 운반	토목	보완	건기연	99	10-1 석재관불입 10-1-2 건식공법 2. 강재트러스 지지공법	건축	보완	건기연
75	16-3부대공사 16-3-2 궤도공사 기계화 시공 1. 레일 절단	토목	보완	건기연	100	10-2 마름돌 10-2-1 설치	건축	삭제	건기연

번호	항목	분야	결과 구분	요청기관	번호	항목	분야	결과 구분	요청기관
101	10-2 마름돌 10-2-2 돌담 및 기타 쌓기	건축	삭제	건기연	126	21-36-1 도면작성	토목	보완	대한지적공사
102	10-3 돌쌓기 10-3-1 메쌓기	건축	삭제	건기연	127	21-37-1 지적현황측량(도해)	토목	보완	대한지적공사
103	10-3 돌쌓기 10-3-2 찰쌓기	건축	삭제	건기연	128	21-37-2 지적현황측량(수치)	토목	보완	대한지적공사
104	10-4 돌붙임	건축	삭제	건기연	129	21-39-1 자동제도(좌표독취)	토목	보완	대한지적공사
105	10-5 고임돌 소요량	건축	삭제	건기연	130	21-39-2 자동제도(좌표입력)	토목	보완	대한지적공사
106	10-6 돌쌓기의 개수 및 중량의 표준	건축	삭제	건기연	131	21-39-3 자동제도(파일제공)	토목	보완	대한지적공사
107	10-7 글자새김 10-7-1 인력글자 새김	건축	삭제	건기연	132	21-40 도시계획선(인선)	토목	보완	대한지적공사
108	10-7 글자새김 10-7-2 기계글자 새김(샌딩기계 사용)	건축	삭제	건기연	133	21-41-1 축척변경측량(도해지역에서도해지역으로)	토목	보완	대한지적공사
109	10-8 석재다듬기(혹두기)	건축	삭제	건기연	134	21-41-2 축척변경측량(도해지역에서수치지역으로)	토목	보완	대한지적공사
110	21-24 수치지도작성 5. 도면제작편집 나. 축소편집	토목	보완	국토지리정보원	135	21-42-1 시설편집지면적측정도해)	토목	삭제	대한지적공사
111	21-24 수치지도작성 7. 지하시설물도작성	토목	보완	측량협회	136	21-42-2 시설편집지면적측정수치)	토목	삭제	대한지적공사
112	21-24 수치지도작성 1.수치도화	토목	보완	국토지리정보원	137	21-43-1 도시계획선명시측량(도해)	토목	삭제	대한지적공사
113	21-24 수치지도작성 4.경위치편집	토목	보완	국토지리정보원	138	21-43-2 도시계획선명시측량(수치)	토목	삭제	대한지적공사
114	21-24 수치지도작성 6.구조화편집 나.수치지형도(Ver2.0)	토목	보완	국토지리정보원	139	21-44 지적불합치조사측량(도해)	토목	보완	대한지적공사
115	21-26 지도제작(기본도) 1.지리조사 나.수치지도제작	토목	보완	국토지리정보원	140	21-45-1 등록사항정정측량(도해)	토목	삭제	대한지적공사
116	21-29-1 신규등록측량(도해)	토목	보완	대한지적공사	141	21-45-2 등록사항정정측량(수치)	토목	삭제	대한지적공사
117	21-29-2 신규등록측량(수치)	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-
118	21-30-1 등록전환측량(도해)	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-
119	21-30-2 등록전환측량(수치)	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-
120	21-31-1 분할측량(도해)	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-
121	21-31-2 분할측량(수치)	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-
122	21-32-1 경계복원측량(도해)	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-
123	21-32-2 경계복원측량(수치)	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-
124	21-33 지적삼각측량	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-
125	21-34 지적도근측량	토목	보완	대한지적공사	-	-	-	-	-

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 2장 가설공사 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 2-16 파이프루프공

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																											
2-16 파이프루프공	보완	2-16 파이프루프공 2. 강관추진공 가. 작업편성인원 (일당)	2-16 파이프루프공 2. 강관추진공 가. 작업편성인원 (일당)	"공람자료와 동일"																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">명칭</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="4">추진관경</th> </tr> <tr> <th>300~600mm</th> <th>700~900mm</th> <th>1,000~1,200mm</th> <th>1,300~1,500mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>중급기술자</td> <td>인</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>용접공</td> <td>인</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	명칭		단위	추진관경				300~600mm	700~900mm	1,000~1,200mm	1,300~1,500mm	중급기술자	인	1	1	1	1	특별인부	인	2	2	2	2	보통인부	인	1	1	2	3	용접공	인	2	2	2	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">명칭</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="3">추진관경</th> </tr> <tr> <th>300~600mm</th> <th>700~900mm</th> <th>1,000~1,200mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>중급기술자</td> <td>인</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>용접공</td> <td>인</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	명칭	단위	추진관경			300~600mm	700~900mm	1,000~1,200mm	중급기술자	인	1	1	1	특별인부	인	2	2	2	보통인부	인	1	1	2	용접공	인
명칭	단위	추진관경																																																													
		300~600mm	700~900mm	1,000~1,200mm	1,300~1,500mm																																																										
중급기술자	인	1	1	1	1																																																										
특별인부	인	2	2	2	2																																																										
보통인부	인	1	1	2	3																																																										
용접공	인	2	2	2	2																																																										
명칭	단위	추진관경																																																													
		300~600mm	700~900mm	1,000~1,200mm																																																											
중급기술자	인	1	1	1																																																											
특별인부	인	2	2	2																																																											
보통인부	인	1	1	2																																																											
용접공	인	2	2	2																																																											

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 7장 돌쌓기 및 헐기 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 7-1 돌쌓기 _ 7-1-1 메쌓기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7-1-1 메쌓기	보완	7-1-1 메쌓기 (m ² 당)	7-1-1 메쌓기('12보완) (m ² 당)	"공랍자료와 동일"																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">뒷길이 (cm)</th> <th colspan="4">건 치 돌</th> <th colspan="4">깁 돌</th> <th colspan="4">깁 잡 석</th> <th colspan="2">큰조약돌</th> </tr> <tr> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">커쌓기</th> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">커쌓기</th> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">커쌓기</th> <th colspan="2">맞아면석</th> </tr> <tr> <th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td> </tr> <tr> <td></td> <td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td><td>인</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.15</td><td>0.12</td><td>0.13</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.10</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.26</td><td>0.21</td><td>0.23</td><td>0.18</td><td>0.22</td><td>0.18</td><td>0.20</td><td>0.16</td><td>0.13</td><td>0.11</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0.50</td><td>0.40</td><td>0.55</td><td>0.44</td><td>0.30</td><td>0.24</td><td>0.27</td><td>0.22</td><td>0.25</td><td>0.20</td><td>0.23</td><td>0.18</td><td>0.16</td><td>0.14</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0.60</td><td>0.48</td><td>0.66</td><td>0.53</td><td>0.36</td><td>0.29</td><td>0.32</td><td>0.25</td><td>0.30</td><td>0.24</td><td>0.27</td><td>0.22</td><td>0.24</td><td>0.21</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.72</td><td>0.58</td><td>0.80</td><td>0.64</td><td>0.43</td><td>0.34</td><td>0.39</td><td>0.31</td><td>0.36</td><td>0.29</td><td>0.33</td><td>0.26</td><td>0.32</td><td>0.29</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.86</td><td>0.69</td><td>0.95</td><td>0.76</td><td>0.52</td><td>0.42</td><td>0.47</td><td>0.37</td><td>0.43</td><td>0.34</td><td>0.39</td><td>0.31</td><td>0.37</td><td>0.33</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.68</td><td>0.54</td><td>0.61</td><td>0.49</td><td>0.56</td><td>0.45</td><td>0.51</td><td>0.41</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table>	뒷길이 (cm)		건 치 돌				깁 돌				깁 잡 석				큰조약돌		골쌓기		커쌓기		골쌓기		커쌓기		골쌓기		커쌓기		맞아면석		석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인		공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부		인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	30	-	-	-	-	0.26	0.21	0.23	0.18	0.22	0.18	0.20	0.16	0.13	0.11	35	0.50	0.40	0.55	0.44	0.30	0.24	0.27	0.22	0.25	0.20	0.23	0.18	0.16	0.14	45	0.60	0.48	0.66	0.53	0.36	0.29	0.32	0.25	0.30	0.24	0.27	0.22	0.24	0.21	55	0.72	0.58	0.80	0.64	0.43	0.34	0.39	0.31	0.36	0.29	0.33	0.26	0.32	0.29	60	0.86	0.69	0.95	0.76	0.52	0.42	0.47	0.37	0.43	0.34	0.39	0.31	0.37	0.33	75	-	-	-	-	0.68	0.54	0.61	0.49	0.56	0.45	0.51	0.41	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">뒷길이 (cm)</th> <th colspan="3">깁 돌</th> <th colspan="3">깁 잡 석</th> <th colspan="3">조약돌 및 야면석</th> </tr> <tr> <th>석공</th> <th>보통</th> <th>장비</th> <th>석공</th> <th>보통</th> <th>장비</th> <th>석공</th> <th>보통</th> <th>장비</th> </tr> <tr> <th>(인)</th> <th>인부 (인)</th> <th>(시간)</th> <th>(인)</th> <th>인부 (인)</th> <th>(시간)</th> <th>(인)</th> <th>인부 (인)</th> <th>(시간)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.04</td><td>0.02</td><td>0.26</td><td>0.03</td><td>0.02</td><td>0.12</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0.07</td><td>0.04</td><td>0.33</td><td>0.06</td><td>0.03</td><td>0.28</td><td>0.03</td><td>0.02</td><td>0.14</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0.08</td><td>0.04</td><td>0.36</td><td>0.07</td><td>0.03</td><td>0.30</td><td>0.03</td><td>0.02</td><td>0.17</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0.10</td><td>0.05</td><td>0.42</td><td>0.08</td><td>0.04</td><td>0.35</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>0.25</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.12</td><td>0.06</td><td>0.49</td><td>0.10</td><td>0.05</td><td>0.41</td><td>0.06</td><td>0.05</td><td>0.33</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.13</td><td>0.07</td><td>0.54</td><td>0.11</td><td>0.06</td><td>0.44</td><td>0.07</td><td>0.05</td><td>0.34</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.18</td><td>0.09</td><td>0.68</td><td>0.15</td><td>0.07</td><td>0.56</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table>	뒷길이 (cm)	깁 돌			깁 잡 석			조약돌 및 야면석			석공	보통	장비	석공	보통	장비	석공	보통	장비	(인)	인부 (인)	(시간)	(인)	인부 (인)	(시간)	(인)	인부 (인)	(시간)	25	-	-	-	0.04	0.02	0.26	0.03	0.02	0.12	30	0.07	0.04	0.33	0.06	0.03	0.28	0.03	0.02	0.14	35	0.08	0.04	0.36	0.07	0.03	0.30	0.03	0.02	0.17	45	0.10	0.05	0.42	0.08	0.04	0.35	0.05	0.04	0.25	55	0.12	0.06	0.49	0.10	0.05	0.41	0.06	0.05	0.33	60	0.13	0.07	0.54	0.11	0.06	0.44	0.07	0.05	0.34	75	0.18	0.09	0.68	0.15	0.07	0.56	-	-	-
뒷길이 (cm)		건 치 돌				깁 돌				깁 잡 석				큰조약돌																																																																																																																																																																																																																																																																										
		골쌓기			커쌓기		골쌓기		커쌓기		골쌓기		커쌓기		맞아면석																																																																																																																																																																																																																																																																									
		석	인		석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인																																																																																																																																																																																																																																																																								
		공	부		공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부																																																																																																																																																																																																																																																																								
		인	인		인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인																																																																																																																																																																																																																																																																								
25		-	-		-	-	-	-	-	-	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																								
30		-	-		-	-	0.26	0.21	0.23	0.18	0.22	0.18	0.20	0.16	0.13	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																								
35		0.50	0.40		0.55	0.44	0.30	0.24	0.27	0.22	0.25	0.20	0.23	0.18	0.16	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																								
45	0.60	0.48	0.66	0.53	0.36	0.29	0.32	0.25	0.30	0.24	0.27	0.22	0.24	0.21																																																																																																																																																																																																																																																																										
55	0.72	0.58	0.80	0.64	0.43	0.34	0.39	0.31	0.36	0.29	0.33	0.26	0.32	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																										
60	0.86	0.69	0.95	0.76	0.52	0.42	0.47	0.37	0.43	0.34	0.39	0.31	0.37	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																										
75	-	-	-	-	0.68	0.54	0.61	0.49	0.56	0.45	0.51	0.41	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																										
뒷길이 (cm)	깁 돌			깁 잡 석			조약돌 및 야면석																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	석공	보통	장비	석공	보통	장비	석공	보통	장비																																																																																																																																																																																																																																																																															
	(인)	인부 (인)	(시간)	(인)	인부 (인)	(시간)	(인)	인부 (인)	(시간)																																																																																																																																																																																																																																																																															
25	-	-	-	0.04	0.02	0.26	0.03	0.02	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																															
30	0.07	0.04	0.33	0.06	0.03	0.28	0.03	0.02	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																															
35	0.08	0.04	0.36	0.07	0.03	0.30	0.03	0.02	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																															
45	0.10	0.05	0.42	0.08	0.04	0.35	0.05	0.04	0.25																																																																																																																																																																																																																																																																															
55	0.12	0.06	0.49	0.10	0.05	0.41	0.06	0.05	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																															
60	0.13	0.07	0.54	0.11	0.06	0.44	0.07	0.05	0.34																																																																																																																																																																																																																																																																															
75	0.18	0.09	0.68	0.15	0.07	0.56	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																															

■ 항목 : 7-1 돌쌓기 _ 7-1-2 찰쌓기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																													
7-1-2 찰쌓기	보완	7-1-2 찰쌓기 (m ² 당)	7-1-2 찰쌓기('12보완) (m ² 당)	"공람자료와 동일"																																																																																																																																																																																																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">뒷길이 (cm)</th> <th colspan="4">건 치 돌</th> <th colspan="4">깁 돌</th> <th colspan="4">깁 잡 석</th> <th colspan="2">큰조약돌</th> </tr> <tr> <th colspan="2">깔쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th colspan="2">깔쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th colspan="2">깔쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th colspan="2">맞아면석</th> </tr> <tr> <th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>0.12</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.08</td><td>0.10</td> </tr> <tr> <td>30</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.21</td><td>0.21</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.16</td><td>0.16</td><td>0.09</td><td>0.11</td> </tr> <tr> <td>35</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.44</td><td>0.44</td><td>0.24</td><td>0.24</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.20</td><td>0.20</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.11</td><td>0.14</td> </tr> <tr> <td>45</td><td>0.48</td><td>0.48</td><td>0.53</td><td>0.53</td><td>0.29</td><td>0.29</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.24</td><td>0.24</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.17</td><td>0.21</td> </tr> <tr> <td>55</td><td>0.58</td><td>0.58</td><td>0.64</td><td>0.64</td><td>0.34</td><td>0.34</td><td>0.31</td><td>0.31</td><td>0.29</td><td>0.29</td><td>0.26</td><td>0.26</td><td>0.23</td><td>0.29</td> </tr> <tr> <td>60</td><td>0.69</td><td>0.69</td><td>0.76</td><td>0.76</td><td>0.42</td><td>0.42</td><td>0.37</td><td>0.37</td><td>0.34</td><td>0.34</td><td>0.31</td><td>0.31</td><td>0.26</td><td>0.33</td> </tr> <tr> <td>75</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.54</td><td>0.54</td><td>0.49</td><td>0.49</td><td>0.45</td><td>0.45</td><td>0.41</td><td>0.41</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table>	뒷길이 (cm)		건 치 돌				깁 돌				깁 잡 석				큰조약돌		깔쌓기		켜쌓기		깔쌓기		켜쌓기		깔쌓기		켜쌓기		맞아면석		석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10	30	-	-	-	-	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.09	0.11	35	0.40	0.40	0.44	0.44	0.24	0.24	0.22	0.22	0.20	0.20	0.18	0.18	0.11	0.14	45	0.48	0.48	0.53	0.53	0.29	0.29	0.25	0.25	0.24	0.24	0.22	0.22	0.17	0.21	55	0.58	0.58	0.64	0.64	0.34	0.34	0.31	0.31	0.29	0.29	0.26	0.26	0.23	0.29	60	0.69	0.69	0.76	0.76	0.42	0.42	0.37	0.37	0.34	0.34	0.31	0.31	0.26	0.33	75	-	-	-	-	0.54	0.54	0.49	0.49	0.45	0.45	0.41	0.41	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">뒷길이 (cm)</th> <th colspan="3">깁 돌</th> <th colspan="3">깁 잡 석</th> <th colspan="3">조약돌 및 야면석</th> </tr> <tr> <th>석공 (인)</th> <th>보통 인부 (인)</th> <th>장비 (시간)</th> <th>석공 (인)</th> <th>보통 인부 (인)</th> <th>장비 (시간)</th> <th>석공 (인)</th> <th>보통 인부 (인)</th> <th>장비 (시간)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.04</td><td>0.02</td><td>0.16</td><td>0.03</td><td>0.02</td><td>0.10</td> </tr> <tr> <td>30</td><td>0.06</td><td>0.03</td><td>0.24</td><td>0.05</td><td>0.03</td><td>0.20</td><td>0.03</td><td>0.02</td><td>0.11</td> </tr> <tr> <td>35</td><td>0.07</td><td>0.04</td><td>0.29</td><td>0.06</td><td>0.03</td><td>0.24</td><td>0.03</td><td>0.02</td><td>0.15</td> </tr> <tr> <td>45</td><td>0.09</td><td>0.05</td><td>0.37</td><td>0.08</td><td>0.04</td><td>0.31</td><td>0.05</td><td>0.03</td><td>0.24</td> </tr> <tr> <td>55</td><td>0.11</td><td>0.05</td><td>0.42</td><td>0.09</td><td>0.05</td><td>0.36</td><td>0.07</td><td>0.05</td><td>0.32</td> </tr> <tr> <td>60</td><td>0.12</td><td>0.06</td><td>0.47</td><td>0.10</td><td>0.05</td><td>0.38</td><td>0.07</td><td>0.05</td><td>0.33</td> </tr> <tr> <td>75</td><td>0.13</td><td>0.07</td><td>0.53</td><td>0.11</td><td>0.06</td><td>0.44</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table>	뒷길이 (cm)	깁 돌			깁 잡 석			조약돌 및 야면석			석공 (인)	보통 인부 (인)	장비 (시간)	석공 (인)	보통 인부 (인)	장비 (시간)	석공 (인)	보통 인부 (인)	장비 (시간)	25	-	-	-	0.04	0.02	0.16	0.03	0.02	0.10	30	0.06	0.03	0.24	0.05	0.03	0.20	0.03	0.02	0.11	35	0.07	0.04	0.29	0.06	0.03	0.24	0.03	0.02	0.15	45	0.09	0.05	0.37	0.08	0.04	0.31	0.05	0.03	0.24	55	0.11	0.05	0.42	0.09	0.05	0.36	0.07	0.05	0.32	60	0.12	0.06	0.47	0.10	0.05	0.38	0.07	0.05	0.33	75	0.13	0.07	0.53	0.11	0.06	0.44	-	-	-
뒷길이 (cm)		건 치 돌				깁 돌				깁 잡 석				큰조약돌																																																																																																																																																																																																																																			
		깔쌓기			켜쌓기		깔쌓기		켜쌓기		깔쌓기		켜쌓기		맞아면석																																																																																																																																																																																																																																		
		석	인		석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인																																																																																																																																																																																																																																	
25		-	-		-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10																																																																																																																																																																																																																																	
30		-	-		-	-	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.09	0.11																																																																																																																																																																																																																																	
35		0.40	0.40		0.44	0.44	0.24	0.24	0.22	0.22	0.20	0.20	0.18	0.18	0.11	0.14																																																																																																																																																																																																																																	
45		0.48	0.48		0.53	0.53	0.29	0.29	0.25	0.25	0.24	0.24	0.22	0.22	0.17	0.21																																																																																																																																																																																																																																	
55		0.58	0.58		0.64	0.64	0.34	0.34	0.31	0.31	0.29	0.29	0.26	0.26	0.23	0.29																																																																																																																																																																																																																																	
60	0.69	0.69	0.76	0.76	0.42	0.42	0.37	0.37	0.34	0.34	0.31	0.31	0.26	0.33																																																																																																																																																																																																																																			
75	-	-	-	-	0.54	0.54	0.49	0.49	0.45	0.45	0.41	0.41	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
뒷길이 (cm)	깁 돌			깁 잡 석			조약돌 및 야면석																																																																																																																																																																																																																																										
	석공 (인)	보통 인부 (인)	장비 (시간)	석공 (인)	보통 인부 (인)	장비 (시간)	석공 (인)	보통 인부 (인)	장비 (시간)																																																																																																																																																																																																																																								
	25	-	-	-	0.04	0.02	0.16	0.03	0.02	0.10																																																																																																																																																																																																																																							
30	0.06	0.03	0.24	0.05	0.03	0.20	0.03	0.02	0.11																																																																																																																																																																																																																																								
35	0.07	0.04	0.29	0.06	0.03	0.24	0.03	0.02	0.15																																																																																																																																																																																																																																								
45	0.09	0.05	0.37	0.08	0.04	0.31	0.05	0.03	0.24																																																																																																																																																																																																																																								
55	0.11	0.05	0.42	0.09	0.05	0.36	0.07	0.05	0.32																																																																																																																																																																																																																																								
60	0.12	0.06	0.47	0.10	0.05	0.38	0.07	0.05	0.33																																																																																																																																																																																																																																								
75	0.13	0.07	0.53	0.11	0.06	0.44	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																								

■ 항목 : 7-1 돌쌓기

■ 요구사항

■ 한국농어촌공사

· ① 공통 ㉔ "기초다짐 및 뒤채움(토사)품은~"는 "기초다짐품은~"으로 수정하여 뒤채움품을 별도 계상하는 것이 타당함

■ 전문건설협회

· 주기사항 ① 공통 ㉔의 기초다짐 및 뒤채움품의 혼선 방지

■ 한국전력공사

· 현행 ③ 공통 ㉔, ㉕, ㉖에 대한 내용유지: 설계시 필요한 항목으로 품셈에 대한 해석 오류 방지

■ 조치사항

· 돌쌓기를 위한 채움재(돌 사이의 공극을 매워 지지력을 확보하기 위한 재료, 메쌓기: 잡석, 찰쌓기: 콘크리트)품과 뒤채움품의 혼선 방지를 위하여 주기수정

- “주기 ① 공통 ㉔ 고임돌품 및 뒤채움(메쌓기:잡석, 찰쌓기:콘크리트)품은 포함되어 있다.”

“주기 ① 공통 ㉔ 기초다짐 및 뒤채움(토사)품은 “5-1 기초다짐 및 뒤채움”항을 적용한다.”

“주기 ② 찰쌓기 ㉕ 찰쌓기 및 찰붙임의 뒤채움 콘크리트 소요량은 다음 표를 기준한다.”

⇒ “주기 ① 공통 ㉔ 고임돌품 및 채움재(돌 사이의 공극을 매워 지지력을 확보하기 위한 재료, 메쌓기: 잡석, 찰쌓기: 콘크리트)품은 포함되어 있다.”

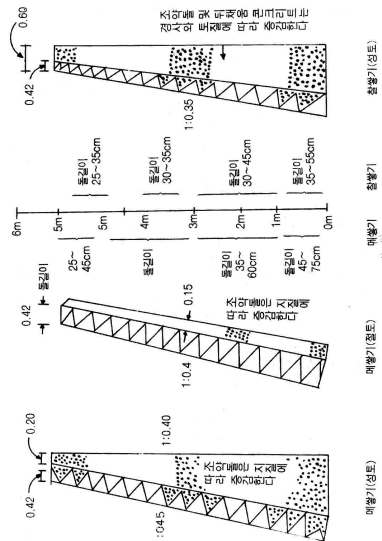
“주기 ① 공통 ㉔ 기초다짐 및 뒤채움품은 “5-1 기초다짐 및 뒤채움”항을 적용한다.”

“주기 ② 찰쌓기 ㉕ 찰쌓기 및 찰붙임의 채움 콘크리트 소요량은 다음 표를 기준한다.

· 현행 ③ 공통 ㉔, ㉕, ㉖에 대한 내용은 “석축 설계 및 시공 관리 요령(1995, 건설기술연구원)” 등의 설계시방서에서 동일하게 제시하고 있으며 설계수량에 관련한 내용은 표준품을 산정하는 표준품셈의 역할과는 무관함

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																														
7-1 돌쌓기	보완	<p>[주] ① 메쌓기</p> <p>㉔ 본품에는 기초 및 뒤채움품이 포함되지 않았으며 고임돌품은 포함되어 있다.</p> <p>㉕ 본품에는 비계 및 규준틀 손료가 포함되어 있다.</p> <p>㉖ 본품은 높이 3m까지 적용하며, 이를 초과할 때에는 다음표에 따라 품을 가산할 수 있다.</p> <p style="text-align: center;">높이에 대한 증가율표</p> <table border="1"> <tr> <td>높이(m)</td> <td>3~4까지</td> <td>4~5.5까지</td> <td>5.5~7.5까지</td> <td>7.5초과</td> </tr> <tr> <td>증가율(%)</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80~100</td> </tr> </table> <p>② 찰쌓기</p> <p>㉕ 찰쌓기용 콘크리트 및 폼(소반포함)은 7-2 [주]에 의하여 계상한다.</p> <p>㉖ 기타는 메쌓기와 동일하다.</p> <p>㉗ 줄눈메꿈 모르타르는 0.009m³로 계상한다.</p>	높이(m)	3~4까지	4~5.5까지	5.5~7.5까지	7.5초과	증가율(%)	30	40	60	80~100	<p>[주] ① 공통</p> <p>㉔ 본 품은 골쌓기를 기준으로 제시한 품으로 쉼쌓기 적용시 본품의 90%를 적용한다.</p> <p>㉕ 장비는 굴삭기(0.6m³)을 적용한 것이다.</p> <p>㉔ 고임돌품 및 뒤채움(메쌓기:잡석, 찰쌓기:콘크리트)품은 포함되어 있다.</p> <p>㉕ 기초다짐 및 뒤채움(토사)품은 “5-1 기초다짐 및 뒤채움”항을 적용한다.</p> <p>㉖ 본품은 높이 3m까지 적용하며, 이를 초과할 때에는 다음표에 따라 품을 가산할 수 있다.</p> <p style="text-align: center;">높이에 대한 증가율표</p> <table border="1"> <tr> <td>높이(m)</td> <td>3~4까지</td> <td>4~5.5까지</td> <td>5.5~7.5까지</td> <td>7.5초과</td> </tr> <tr> <td>증가율(%)</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80~100</td> </tr> </table>	높이(m)	3~4까지	4~5.5까지	5.5~7.5까지	7.5초과	증가율(%)	30	40	60	80~100	<p>[주] ① 공통</p> <p>㉔ 본 품은 골쌓기를 기준으로 제시한 품으로 쉼쌓기 적용시 본품의 90%를 적용한다.</p> <p>㉕ 장비는 굴삭기(0.6m³)을 적용한 것이다.</p> <p>㉔ 고임돌품 및 채움재(돌 사이의 공극을 매워 지지력을 확보하기 위한 재료, 메쌓기: 잡석, 찰쌓기: 콘크리트)품은 포함되어 있다.</p> <p>㉕ 기초다짐 및 뒤채움품은 “5-1 기초다짐 및 뒤채움”항을 적용한다.</p> <p>㉖ 본품은 높이 3m까지 적용하며, 이를 초과할 때에는 다음표에 따라 품을 가산할 수 있다.</p> <p style="text-align: center;">높이에 대한 증가율표</p> <table border="1"> <tr> <td>높이(m)</td> <td>3~4까지</td> <td>4~5.5까지</td> <td>5.5~7.5까지</td> <td>7.5초과</td> </tr> <tr> <td>증가율(%)</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80~100</td> </tr> </table>	높이(m)	3~4까지	4~5.5까지	5.5~7.5까지	7.5초과	증가율(%)	30	40	60	80~100
높이(m)	3~4까지	4~5.5까지	5.5~7.5까지	7.5초과																														
증가율(%)	30	40	60	80~100																														
높이(m)	3~4까지	4~5.5까지	5.5~7.5까지	7.5초과																														
증가율(%)	30	40	60	80~100																														
높이(m)	3~4까지	4~5.5까지	5.5~7.5까지	7.5초과																														
증가율(%)	30	40	60	80~100																														

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																			
7-1 돌쌓기	보완	<p>㉔ 2~3㎡당 1개소 이상의 물뿔기를 설치한다.</p> <p>㉕ 물구멍(水拔筒)은 지름 3~6cm의 대나무 혹은 파이프를 콘크리트 뒷면까지 설치한다.</p> <p>③ 공통</p> <p>㉖ 뒤채움흙(조약돌)은 “5-1 기초다짐 및 뒤채움”항을 적용한다.</p> <p>㉗ 돌쌓기의 기초(조약돌, 콘크리트, 침동목(枕桐木) 말뚝(杭)은 지반상태에 따라 별도로 계상할 수 있다.</p> <p>㉘ 경사도가 1 : 1보다 완만한 경우를 돌붙임(張石)이라 하고, 경사도가 1 : 1보다 급한 경우를 돌쌓기(石築)라고 한다.</p> <p>㉙ 돌쌓기에서는 견치돌, 갠돌, 갠잡석 등의 규격있는 돌을 사용하는 것이 일반적이며 규격있는 돌을 구할 수 없는 경우에 한하여 전석을 갠 것이나 호박돌(玉石) 또는 잡석 등을 사용할 수 있다.</p> <p>㉚ 돌쌓기의 공법으로서는 메쌓기와 찰쌓기가 일반적으로 사용되고 있으나 털마름(秘張)법도 때에 따라서는 쓰이고 있다.</p> <p>㉛ 돌붙임공에서는 비탈면의 상부와 하부에서 석재의 뒷길이(控長)에 변경없이 즉 뒤채움돌의 두께를 일정하게 하는 것이며 일반적으로 갠 잡석, 전석, 호박돌(玉石) 등을 사용한다.</p> <p>㉜ 석축에 견치돌을 쓸 때와 장대석을 쓸 때가 있으며 장대석은 낮은 담에 쓰인다.</p> <p>㉝ 견치돌 쌓기는 찰쌓기와 메쌓기로 구별하여 재료 및 품을 계상하였다.</p> <p>㉞ 돌쌓기의 밑돌은 될수록 큰 돌을 사용하여야 한다.</p> <p>㉟ 성토의 경우 뒤채움 조약돌의 두께</p> <table border="1" data-bbox="324 957 918 1045"> <tr> <td>직고</td> <td>~ 1.5m</td> <td>~ 3.0m</td> <td>~ 5.0m</td> <td>~ 7.0m</td> </tr> <tr> <td>상부의두께(cm)</td> <td>20~40</td> <td>20~40</td> <td>20~40</td> <td>20~40</td> </tr> <tr> <td>하부의두께(cm)</td> <td>30~60</td> <td>45~75</td> <td>60~100</td> <td>80~140</td> </tr> </table>	직고	~ 1.5m	~ 3.0m	~ 5.0m	~ 7.0m	상부의두께(cm)	20~40	20~40	20~40	20~40	하부의두께(cm)	30~60	45~75	60~100	80~140	<p>㉔ 돌쌓기의 기초(잡석, 콘크리트)은 지반상태에 따라 별도로 계상할 수 있다.</p> <p>㉕ 경사도가 1 : 1보다 급한 경우를 돌쌓기라고 한다.</p> <p>㉖ 고임돌 소요량</p> <p style="text-align: right;">(㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="936 379 1541 550"> <tr> <td rowspan="2">뒷길이(cm)</td> <td>25</td> <td>30</td> <td>35</td> <td>45</td> <td>55</td> <td>60</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>㎡</td> <td>㎡</td> <td>㎡</td> <td>㎡</td> <td>㎡</td> <td>㎡</td> <td>㎡</td> </tr> <tr> <td>야면석</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>갠잡석</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.13</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.21</td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>갠돌</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> </tr> </table> <p>㉗ 돌쌓기의 개수 및 중량의 표준</p> <p style="text-align: right;">(㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="936 614 1541 981"> <tr> <td rowspan="2">뒷 길이</td> <td rowspan="2">단위</td> <td rowspan="2">종별</td> <td colspan="2">갠돌 및 갠잡석</td> <td colspan="2">야면석</td> </tr> <tr> <td>개</td> <td>kg</td> <td>개</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>25cm(17×17)</td> <td></td> <td>개</td> <td>33</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>132</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>30cm(20×20)</td> <td></td> <td>개</td> <td>24</td> <td></td> <td>28</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>264</td> <td></td> <td>420</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35cm(25×25)</td> <td></td> <td>개</td> <td>17</td> <td></td> <td>23</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>340</td> <td></td> <td>575</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45cm(30×30)</td> <td></td> <td>개</td> <td>12</td> <td></td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>480</td> <td></td> <td>880</td> <td></td> </tr> <tr> <td>55cm(35×35)</td> <td></td> <td>개</td> <td>9</td> <td></td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>504</td> <td></td> <td>1,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60cm(40×40)</td> <td></td> <td>개</td> <td>6</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>540</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>75cm(50×50)</td> <td></td> <td>개</td> <td>4</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>560</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	야면석	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	-	갠잡석	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26	갠돌	-	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	뒷 길이	단위	종별	갠돌 및 갠잡석		야면석		개	kg	개	kg	25cm(17×17)		개	33		-	-			kg	132		-	-	30cm(20×20)		개	24		28				kg	264		420		35cm(25×25)		개	17		23				kg	340		575		45cm(30×30)		개	12		16				kg	480		880		55cm(35×35)		개	9		11				kg	504		1,100		60cm(40×40)		개	6		-				kg	540		-		75cm(50×50)		개	4		-				kg	560		-		<p>"공람자료와 동일"</p>
직고	~ 1.5m	~ 3.0m	~ 5.0m	~ 7.0m																																																																																																																																																																			
상부의두께(cm)	20~40	20~40	20~40	20~40																																																																																																																																																																			
하부의두께(cm)	30~60	45~75	60~100	80~140																																																																																																																																																																			
뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75																																																																																																																																																																
	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡																																																																																																																																																																
야면석	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	-																																																																																																																																																																
갠잡석	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26																																																																																																																																																																
갠돌	-	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25																																																																																																																																																																
뒷 길이	단위	종별	갠돌 및 갠잡석		야면석																																																																																																																																																																		
			개	kg	개	kg																																																																																																																																																																	
25cm(17×17)		개	33		-	-																																																																																																																																																																	
		kg	132		-	-																																																																																																																																																																	
30cm(20×20)		개	24		28																																																																																																																																																																		
		kg	264		420																																																																																																																																																																		
35cm(25×25)		개	17		23																																																																																																																																																																		
		kg	340		575																																																																																																																																																																		
45cm(30×30)		개	12		16																																																																																																																																																																		
		kg	480		880																																																																																																																																																																		
55cm(35×35)		개	9		11																																																																																																																																																																		
		kg	504		1,100																																																																																																																																																																		
60cm(40×40)		개	6		-																																																																																																																																																																		
		kg	540		-																																																																																																																																																																		
75cm(50×50)		개	4		-																																																																																																																																																																		
		kg	560		-																																																																																																																																																																		

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																								
7-1 돌쌓기	보완	<p>* 절토의 경우(다져진 상태) 뒤채움 흙석의 두께는 상하부의 두께 같이 30~40cm로 한다.</p> <p>* 직고는 침단으로부터 기준한다.</p> <p>㉠ 뒷길이표준</p> <table border="1" data-bbox="318 316 920 435"> <tr> <th rowspan="2">공종별</th> <th rowspan="2">높이 단위</th> <th colspan="5">돌 쌓기 높이 (m)</th> <th rowspan="2">돌붙이기</th> </tr> <tr> <th>~1.5</th> <th>~3</th> <th>~5</th> <th>~7</th> <th>7이상</th> </tr> <tr> <td>메쌓기(cm)</td> <td></td> <td>25~35</td> <td>36~45</td> <td>36~60</td> <td>45~75</td> <td>75이상</td> <td>25~60</td> </tr> <tr> <td>찰쌓기(cm)</td> <td></td> <td>25~35</td> <td>30~35</td> <td>35~45</td> <td>35~55</td> <td>45~60</td> <td>20~40</td> </tr> </table> <p>* 높은 메쌓기는 밑으로 내려옴에 따라 뒷길이를 증대시키는 것이 원칙이다.</p> <p>* 높이는 침단으로부터 기준한다.</p> <p>* 특수한 조건에서는 본 기준과 달리 적용할 수 있다.</p> <p>㉡ 돌쌓기의 표준경사는 특수한 경우를 제외하고는 쌓기 높이의 최대치를 취하고 표준뒷길이 상부에서부터 적용한다.</p> <p style="text-align: center;">표준경사</p> <table border="1" data-bbox="318 655 920 791"> <tr> <th colspan="2">직고(直高)(m)</th> <th>~1.5</th> <th>~3</th> <th>~5</th> <th>~7</th> <th>7이상</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">메쌓기</td> <td>성토</td> <td>1 : 0.30</td> <td>1 : 0.35</td> <td>1 : 0.40</td> <td>1 : 0.45</td> <td>1 : 0.50</td> </tr> <tr> <td>절토</td> <td>1 : 0.25</td> <td>1 : 0.30</td> <td>1 : 0.35</td> <td>1 : 0.40</td> <td>1 : 0.45</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">찰쌓기</td> <td>성토</td> <td>1 : 0.25</td> <td>1 : 0.30</td> <td>1 : 0.35</td> <td>1 : 0.40</td> <td>1 : 0.45</td> </tr> <tr> <td>절토</td> <td>1 : 0.20</td> <td>1 : 0.25</td> <td>1 : 0.30</td> <td>1 : 0.35</td> <td>1 : 0.40</td> </tr> </table> <p>* 야면석 쌓기는 높이 3m이상이면 전부 또는 하부를 찰쌓기로 한다.</p> <p>* 특수한 조건에서는 본 기준과 달리 적용할 수 있다.</p> <p>예 : 쌓기높이 6m의 경우</p> 	공종별	높이 단위	돌 쌓기 높이 (m)					돌붙이기	~1.5	~3	~5	~7	7이상	메쌓기(cm)		25~35	36~45	36~60	45~75	75이상	25~60	찰쌓기(cm)		25~35	30~35	35~45	35~55	45~60	20~40	직고(直高)(m)		~1.5	~3	~5	~7	7이상	메쌓기	성토	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45	1 : 0.50	절토	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45	찰쌓기	성토	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45	절토	1 : 0.20	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	<p>㉢ 찰쌓기</p> <p>㉣ 찰쌓기 및 찰붙임의 뒤채움 콘크리트 소요량은 다음 표를 기준한다.</p> <p style="text-align: right;">(m²/당)</p> <table border="1" data-bbox="938 316 1538 459"> <tr> <th>뒷길이(cm)</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>45</th> <th>55</th> <th>60</th> <th>75</th> <th>비고</th> </tr> <tr> <td>야면석</td> <td>0.08m²</td> <td>0.10m²</td> <td>0.12m²</td> <td>0.15m²</td> <td>0.18m²</td> <td>0.20m²</td> <td>-</td> <td>뒷길이의33.3%</td> </tr> <tr> <td>호박돌</td> <td>0.08</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25m²</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>켄잡석</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>뒷길이의45%</td> </tr> <tr> <td>켄돌</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>"</td> </tr> </table> <p>㉤ 줄눈메꿈 모르타르는 0.009m²로 계상한다.</p> <p>㉥ 2~3m²당 1개소 이상의 물구멍을 설치한다.</p> <p>㉦ 물구멍은 지름 3~6cm의 파이프를 콘크리트 뒷면까지 설치한다.</p>	뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	비고	야면석	0.08m ²	0.10m ²	0.12m ²	0.15m ²	0.18m ²	0.20m ²	-	뒷길이의33.3%	호박돌	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25m ²	"	켄잡석	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	뒷길이의45%	켄돌	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"	<p>㉢ 찰쌓기</p> <p>㉣ 찰쌓기 및 찰붙임의 채움 콘크리트 소요량은 다음 표를 기준한다.</p> <p style="text-align: right;">(m²/당)</p> <table border="1" data-bbox="1556 316 2157 459"> <tr> <th>뒷길이(cm)</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>45</th> <th>55</th> <th>60</th> <th>75</th> <th>비고</th> </tr> <tr> <td>야면석</td> <td>0.08m²</td> <td>0.10m²</td> <td>0.12m²</td> <td>0.15m²</td> <td>0.18m²</td> <td>0.20m²</td> <td>-</td> <td>뒷길이의33.3%</td> </tr> <tr> <td>호박돌</td> <td>0.08</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25m²</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>켄잡석</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>뒷길이의45%</td> </tr> <tr> <td>켄돌</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>"</td> </tr> </table> <p>㉤ 줄눈메꿈 모르타르는 0.009m²로 계상한다.</p> <p>㉥ 2~3m²당 1개소 이상의 물구멍을 설치한다.</p> <p>㉦ 물구멍은 지름 3~6cm의 파이프를 콘크리트 뒷면까지 설치한다.</p>	뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	비고	야면석	0.08m ²	0.10m ²	0.12m ²	0.15m ²	0.18m ²	0.20m ²	-	뒷길이의33.3%	호박돌	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25m ²	"	켄잡석	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	뒷길이의45%	켄돌	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"
공종별	높이 단위	돌 쌓기 높이 (m)					돌붙이기																																																																																																																																																					
		~1.5	~3	~5	~7	7이상																																																																																																																																																						
메쌓기(cm)		25~35	36~45	36~60	45~75	75이상	25~60																																																																																																																																																					
찰쌓기(cm)		25~35	30~35	35~45	35~55	45~60	20~40																																																																																																																																																					
직고(直高)(m)		~1.5	~3	~5	~7	7이상																																																																																																																																																						
메쌓기	성토	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45	1 : 0.50																																																																																																																																																						
	절토	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45																																																																																																																																																						
찰쌓기	성토	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45																																																																																																																																																						
	절토	1 : 0.20	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40																																																																																																																																																						
뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	비고																																																																																																																																																				
야면석	0.08m ²	0.10m ²	0.12m ²	0.15m ²	0.18m ²	0.20m ²	-	뒷길이의33.3%																																																																																																																																																				
호박돌	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25m ²	"																																																																																																																																																				
켄잡석	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	뒷길이의45%																																																																																																																																																				
켄돌	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"																																																																																																																																																				
뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	비고																																																																																																																																																				
야면석	0.08m ²	0.10m ²	0.12m ²	0.15m ²	0.18m ²	0.20m ²	-	뒷길이의33.3%																																																																																																																																																				
호박돌	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25m ²	"																																																																																																																																																				
켄잡석	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	뒷길이의45%																																																																																																																																																				
켄돌	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"																																																																																																																																																				

■ 항목 : 7-1-3 전석쌓기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

- 돌쌓기 공종과의 유사성을 고려하여 채움재에 대한 용어 통일
- “주기 ③ 기초 콘크리트 타설품은 별도 계상하고 고임돌품 및 뒤채움 콘크리트품은 포함되어 있다.”
- ⇒ “주기 ③ 기초 콘크리트 타설품은 별도 계상하고 고임돌품 및 채움 콘크리트품은 포함되어 있다.”

항목	구분	현행					공람자료					그룹별심의(안)				
7-1-3 전석쌓기	보완	7-1-3 전석쌓기('92신설) (㎡당)					7-1-3 전석쌓기('92신설, '12보완) (㎡당)					7-1-3 전석쌓기('92신설, '12보완) (㎡당)				
		구분	명칭	규격	단위	수량	구분	명칭	규격	단위	수량	구분	명칭	규격	단위	수량
		자재	전석 채움콘크리트		개 ㎡	0.2	자재	<u>뒤채움 콘크리트</u>		㎡	0.2	자재	<u>채움 콘크리트</u>		㎡	0.2
		인력	석공 보통인부		인 인	0.11 0.11	인력	석공		인	0.14	인력	석공		인	0.14
		장비	굴삭기	0.7㎡	시간	0.43	장비	굴삭기	0.6㎡	시간	0.43	장비	굴삭기	0.6㎡	시간	0.43
		[주] ① 본품은 현장에 활용 가능한 전석을 굴삭기를 이용하여 쌓는 품이다. ② 기초콘크리트, 고임돌은 별도 계상한다. ③ 전석은 0.5㎡ 내외를 기준한 것이다.					[주] ① 본품은 0.5㎡ 내외의 전석을 굴삭기를 이용하여 쌓는 품이다. ② 기초콘크리트, 고임돌 소요량은 별도 계상한다. ③ 기초 콘크리트 타설품은 별도 계상하고 고임돌품 및 <u>뒤채움 콘크리트</u> 품은 포함되어 있다.					[주] ① 본품은 0.5㎡ 내외의 전석을 굴삭기를 이용하여 쌓는 품이다. ② 기초콘크리트, 고임돌 소요량은 별도 계상한다. ③ 기초 콘크리트 타설품은 별도 계상하고 고임돌품 및 <u>채움 콘크리트</u> 품은 포함되어 있다.				

■ 항목 : 7-2 돌붙임

■ 요구사항

■ 전문건설협회

· 주기사항 ㉔의 기초다짐 및 뒤채움품의 혼선 방지

■ 한국전력공사

· 개정 7-2-1 메붙임 및 7-2-2 찰붙임 개정 공람 중 적용 장비에 대한 종류 및 규격 명확화 필요

■ 조치사항

- 돌붙임을 위한 채움재(돌 사이의 공극을 매워 지지력을 확보하기 위한 재료, 메붙임: 잡석, 찰붙임: 콘크리트)품과 뒤채움품의 혼선 방지를 위하여 주기수정
 - “주기 ② 돌붙임에서는 비탈면의 상부와 하부에서 석재의 뒷길이에 변경없이 뒤채움돌의 두께를 일정하게 하는 것이며 일반적으로 갠돌, 갠잡석, 조약돌 및 야면석 등을 사용한다.”
 - “주기 ③ 고임돌품 및 뒤채움(메붙임:잡석, 찰붙임:콘크리트)품은 포함되어 있다.”
 - “주기 ④ 기초다짐 및 뒤채움(토사)품은 “5-1 기초다짐 및 뒤채움”항을 적용한다.”
 - “주기 ⑦ 찰붙임 뒤채움 콘크리트 소요량은 7-1[주]에 의하여 계상한다.”
- ⇒ “주기 ② 돌붙임에서는 비탈면의 상부와 하부에서 뒷길이에 변경없이 석재의 두께를 일정하게 하며 일반적으로 갠돌, 갠잡석, 조약돌 및 야면석 등을 사용한다.
 - “주기 ③ 고임돌품 및 채움재(돌 사이의 공극을 매워 지지력을 확보하기 위한 재료, 메붙임: 잡석, 찰붙임: 콘크리트)품은 포함되어 있다.”
 - “주기 ④ 기초다짐 및 뒤채움품은 “5-1 기초다짐 및 뒤채움”항을 적용한다.”
 - “주기 ⑦ 찰붙임 채움 콘크리트 소요량은 7-1[주]에 의하여 계상한다.”
- 돌붙임 시공장비에 대한 종류 및 규격 제시
 - ⇒ “주기 ② 장비는 굴삭기(0.6m³)을 적용한 것이다.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)											
7-2 돌붙임	보완	7-2 돌 붙임 (m ² 당)	7-2 돌 붙임 7-2-1 메붙임('12보완) (m ² 당)	"공람자료와 동일"											
		구분	메 붙 임		찰 붙 임										
		종 별	갠 돌		갠 잡 석	조약돌 및 야면석	갠 돌	갠 잡 석	조약돌 및 야면석						
		뒷길이 (cm)	석공		보통 인부	석공	보통 인부	석공	보통 인부	석공	보통 인부	석공	보통 인부	석공	보통 인부
		인	인		인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인
		0.15	0.12		0.13	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10
		0.22	0.18		0.20	0.16	0.13	0.11	0.18	0.18	0.16	0.16	0.09	0.11	
		0.25	0.20		0.23	0.18	0.16	0.14	0.20	0.20	0.18	0.18	0.11	0.14	
		0.30	0.24		0.27	0.22	0.24	0.21	0.24	0.22	0.22	0.17	0.21		
		0.36	0.29		0.33	0.26	0.32	0.29	0.29	0.29	0.26	0.26	0.23	0.29	
0.43	0.34	0.39	0.31	0.37	0.33	0.34	0.34	0.31	0.31	0.26	0.33				
0.56	0.45	0.51	0.41	-	-	0.45	0.45	0.41	0.41	-	-				
25	0.09	0.01	0.14	0.08	0.01	0.12	0.05	0.01	0.10						
30	0.10	0.01	0.18	0.09	0.01	0.16	0.06	0.01	0.11						
35	0.11	0.02	0.22	0.10	0.02	0.20	0.07	0.02	0.15						
45	0.13	0.04	0.28	0.12	0.03	0.26	0.11	0.03	0.23						
55	0.15	0.05	0.33	0.13	0.04	0.30	0.13	0.05	0.31						
60	0.16	0.05	0.35	0.14	0.05	0.32	0.13	0.05	0.32						
75	0.17	0.06	0.41	0.16	0.06	0.37	-	-	-						

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																								
7-2 돌붙임	보완	<p>[주] ① 본 품에는 기초 및 뒤채움품이 포함되지 않았으며 고입돌품은 포함되어 있다.</p> <p>② 본품은 깬돌, 깬잡석, 조약돌 및 야면석을 표준으로 한 것이다.</p> <p>③ 줄눈메꿈 모르타르는 m²당 0.009m³을 계산한다.</p> <p>④ 돌붙임의 틈메우기들은 고입돌량의 15%까지 계상할 수 있다.</p> <p>⑤ 깔쌓기 및 깔붙임의 채움 콘크리트 소요량은 다음 표를 기준한다.</p> <table border="1" data-bbox="315 443 920 644"> <thead> <tr> <th>뒷길이(cm)</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>45</th> <th>55</th> <th>60</th> <th>75</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>야면석</td> <td>0.08m³</td> <td>0.10m³</td> <td>0.12m³</td> <td>0.15m³</td> <td>0.18m³</td> <td>0.20m³</td> <td>0.25m³</td> <td>공장의33.3%</td> </tr> <tr> <td>옥석</td> <td>0.08</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>깬잡석</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>공장의45%</td> </tr> <tr> <td>깬돌</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>건치돌</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table>	뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	비고	야면석	0.08m ³	0.10m ³	0.12m ³	0.15m ³	0.18m ³	0.20m ³	0.25m ³	공장의33.3%	옥석	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	"	깬잡석	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	공장의45%	깬돌	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"	건치돌	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"	<p>7-2-2 깔붙임('12보완)</p> <p>(m²당)</p> <table border="1" data-bbox="936 293 1541 612"> <thead> <tr> <th rowspan="2">뒷길이(cm)</th> <th colspan="3">깬돌</th> <th colspan="3">깬잡석</th> <th colspan="3">조약돌 및 야면석</th> </tr> <tr> <th>석공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>장비(시간)</th> <th>석공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>장비(시간)</th> <th>석공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>장비(시간)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>0.07</td> <td>0.01</td> <td>0.12</td> <td>0.06</td> <td>0.01</td> <td>0.10</td> <td>0.04</td> <td>0.01</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0.08</td> <td>0.01</td> <td>0.16</td> <td>0.07</td> <td>0.01</td> <td>0.14</td> <td>0.04</td> <td>0.01</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0.09</td> <td>0.02</td> <td>0.20</td> <td>0.08</td> <td>0.02</td> <td>0.18</td> <td>0.05</td> <td>0.02</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0.11</td> <td>0.04</td> <td>0.25</td> <td>0.10</td> <td>0.03</td> <td>0.23</td> <td>0.07</td> <td>0.03</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.12</td> <td>0.05</td> <td>0.29</td> <td>0.11</td> <td>0.04</td> <td>0.26</td> <td>0.09</td> <td>0.05</td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.12</td> <td>0.05</td> <td>0.31</td> <td>0.11</td> <td>0.05</td> <td>0.28</td> <td>0.09</td> <td>0.05</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.14</td> <td>0.06</td> <td>0.36</td> <td>0.12</td> <td>0.06</td> <td>0.33</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ①경사도가 1 : 1보다 완만한 경우를 돌붙임이라 한다.</p> <p>② 돌붙임에서는 비탈면의 상부와 하부에서 석재의 뒷길이에 변경없이 뒤채움돌의 두께를 일정하게 하는 것이며 일반적으로 깬돌, 깬잡석, 조약돌 및 야면석 등을 사용한다.</p> <p>③ 고입돌품 및 뒤채움(메블입:잡석, 깔붙임:콘크리트)품은 포함되어 있다.</p> <p>④ 기초다짐 및 뒤채움(토사)품은 "5-1 기초다짐 및 뒤채움"항을 적용한다.</p> <p>⑤ 줄눈메꿈 모르타르는 m²당 0.009m³을 계산한다.</p> <p>⑥ 돌붙임의 틈메우기들은 7-1[주]고입돌 소요량의 15%까지 계상할 수 있다.</p> <p>⑦ 깔붙임 뒤채움 콘크리트 소요량은 7-1[주]에 의하여 계상한다.</p>	뒷길이(cm)	깬돌			깬잡석			조약돌 및 야면석			석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	25	0.07	0.01	0.12	0.06	0.01	0.10	0.04	0.01	0.09	30	0.08	0.01	0.16	0.07	0.01	0.14	0.04	0.01	0.09	35	0.09	0.02	0.20	0.08	0.02	0.18	0.05	0.02	0.12	45	0.11	0.04	0.25	0.10	0.03	0.23	0.07	0.03	0.20	55	0.12	0.05	0.29	0.11	0.04	0.26	0.09	0.05	0.26	60	0.12	0.05	0.31	0.11	0.05	0.28	0.09	0.05	0.27	75	0.14	0.06	0.36	0.12	0.06	0.33	-	-	-	<p>7-2-2 깔붙임('12보완)</p> <p>(m²당)</p> <table border="1" data-bbox="1554 293 2159 612"> <thead> <tr> <th rowspan="2">뒷길이(cm)</th> <th colspan="3">깬돌</th> <th colspan="3">깬잡석</th> <th colspan="3">조약돌 및 야면석</th> </tr> <tr> <th>석공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>장비(시간)</th> <th>석공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>장비(시간)</th> <th>석공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>장비(시간)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>0.07</td> <td>0.01</td> <td>0.12</td> <td>0.06</td> <td>0.01</td> <td>0.10</td> <td>0.04</td> <td>0.01</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0.08</td> <td>0.01</td> <td>0.16</td> <td>0.07</td> <td>0.01</td> <td>0.14</td> <td>0.04</td> <td>0.01</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0.09</td> <td>0.02</td> <td>0.20</td> <td>0.08</td> <td>0.02</td> <td>0.18</td> <td>0.05</td> <td>0.02</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0.11</td> <td>0.04</td> <td>0.25</td> <td>0.10</td> <td>0.03</td> <td>0.23</td> <td>0.07</td> <td>0.03</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.12</td> <td>0.05</td> <td>0.29</td> <td>0.11</td> <td>0.04</td> <td>0.26</td> <td>0.09</td> <td>0.05</td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.12</td> <td>0.05</td> <td>0.31</td> <td>0.11</td> <td>0.05</td> <td>0.28</td> <td>0.09</td> <td>0.05</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.14</td> <td>0.06</td> <td>0.36</td> <td>0.12</td> <td>0.06</td> <td>0.33</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ①경사도가 1 : 1보다 완만한 경우를 돌붙임이라 한다.</p> <p>② 장비는 골삭기(0.6m)을 적용한 것이다.</p> <p>③ 돌붙임에서는 비탈면의 상부와 하부에서 뒷길이에 변경없이 석재의 두께를 일정하게 하며 일반적으로 깬돌, 깬잡석, 조약돌 및 야면석 등을 사용한다.</p> <p>④ 고입돌품 및 채움재(돌 사이의 공간을 매워 지지력을 확보하기 위한 재료, 메블입: 잡석, 깔붙임: 콘크리트)품은 포함되어 있다.</p> <p>⑤ 기초다짐 및 뒤채움품은 "5-1 기초다짐 및 뒤채움"항을 적용한다.</p> <p>⑥ 줄눈메꿈 모르타르는 m²당 0.009m³을 계산한다.</p> <p>⑦ 돌붙임의 틈메우기들은 7-1[주]고입돌 소요량의 15%까지 계상할 수 있다.</p> <p>⑧ 깔붙임 채움 콘크리트 소요량은 7-1[주]에 의하여 계상한다.</p>	뒷길이(cm)	깬돌			깬잡석			조약돌 및 야면석			석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	25	0.07	0.01	0.12	0.06	0.01	0.10	0.04	0.01	0.09	30	0.08	0.01	0.16	0.07	0.01	0.14	0.04	0.01	0.09	35	0.09	0.02	0.20	0.08	0.02	0.18	0.05	0.02	0.12	45	0.11	0.04	0.25	0.10	0.03	0.23	0.07	0.03	0.20	55	0.12	0.05	0.29	0.11	0.04	0.26	0.09	0.05	0.26	60	0.12	0.05	0.31	0.11	0.05	0.28	0.09	0.05	0.27	75	0.14	0.06	0.36	0.12	0.06	0.33	-	-	-
뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	비고																																																																																																																																																																																																																																				
야면석	0.08m ³	0.10m ³	0.12m ³	0.15m ³	0.18m ³	0.20m ³	0.25m ³	공장의33.3%																																																																																																																																																																																																																																				
옥석	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	"																																																																																																																																																																																																																																				
깬잡석	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	공장의45%																																																																																																																																																																																																																																				
깬돌	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"																																																																																																																																																																																																																																				
건치돌	0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"																																																																																																																																																																																																																																				
뒷길이(cm)	깬돌			깬잡석			조약돌 및 야면석																																																																																																																																																																																																																																					
	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)																																																																																																																																																																																																																																			
25	0.07	0.01	0.12	0.06	0.01	0.10	0.04	0.01	0.09																																																																																																																																																																																																																																			
30	0.08	0.01	0.16	0.07	0.01	0.14	0.04	0.01	0.09																																																																																																																																																																																																																																			
35	0.09	0.02	0.20	0.08	0.02	0.18	0.05	0.02	0.12																																																																																																																																																																																																																																			
45	0.11	0.04	0.25	0.10	0.03	0.23	0.07	0.03	0.20																																																																																																																																																																																																																																			
55	0.12	0.05	0.29	0.11	0.04	0.26	0.09	0.05	0.26																																																																																																																																																																																																																																			
60	0.12	0.05	0.31	0.11	0.05	0.28	0.09	0.05	0.27																																																																																																																																																																																																																																			
75	0.14	0.06	0.36	0.12	0.06	0.33	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
뒷길이(cm)	깬돌			깬잡석			조약돌 및 야면석																																																																																																																																																																																																																																					
	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)	석공(인)	보통인부(인)	장비(시간)																																																																																																																																																																																																																																			
25	0.07	0.01	0.12	0.06	0.01	0.10	0.04	0.01	0.09																																																																																																																																																																																																																																			
30	0.08	0.01	0.16	0.07	0.01	0.14	0.04	0.01	0.09																																																																																																																																																																																																																																			
35	0.09	0.02	0.20	0.08	0.02	0.18	0.05	0.02	0.12																																																																																																																																																																																																																																			
45	0.11	0.04	0.25	0.10	0.03	0.23	0.07	0.03	0.20																																																																																																																																																																																																																																			
55	0.12	0.05	0.29	0.11	0.04	0.26	0.09	0.05	0.26																																																																																																																																																																																																																																			
60	0.12	0.05	0.31	0.11	0.05	0.28	0.09	0.05	0.27																																																																																																																																																																																																																																			
75	0.14	0.06	0.36	0.12	0.06	0.33	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			

■ 항목 : 7-3 고임돌 소요량

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																								
7-3 고임돌 소요량	삭제	<p>7-3 고임돌 소요량 (㎡당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>뒷길이(cm) \ 종별</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>45</th> <th>55</th> <th>60</th> <th>75</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>야면석</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>괘잡석</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.13</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.21</td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>괘돌</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>견치돌</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> </tr> </tbody> </table>	뒷길이(cm) \ 종별	25	30	35	45	55	60	75	야면석	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	-	괘잡석	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26	괘돌	-	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	견치돌	-	-	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	7-1 들쌓기 [주]로 편제이동 후 삭제	"공람자료와 동일"
뒷길이(cm) \ 종별	25	30	35	45	55	60	75																																					
야면석	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	-																																					
괘잡석	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26																																					
괘돌	-	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25																																					
견치돌	-	-	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25																																					

■ 항목 : 7-4 돌쌓기의 개수 및 중량의 표준

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																														
7-4 돌쌓기의 개수(個數) 및 중량의 표준	삭제	<p>7-4 돌쌓기의 개수(個數) 및 중량의 표준 (㎡당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">뒷 길이</th> <th rowspan="2">종별 단위</th> <th rowspan="2">건 치 돌</th> <th colspan="2">갯돌 및 갯잡석</th> <th rowspan="2">야 면 석</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">25cm(17×17)</td> <td>개</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>192</td> <td>132</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">30cm(20×20)</td> <td>개</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>28</td> <td rowspan="2">28</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>368</td> <td>264</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">35cm(25×25)</td> <td>개</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>23</td> <td rowspan="2">23</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>480</td> <td>340</td> <td>575</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">45cm(30×30)</td> <td>개</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>16</td> <td rowspan="2">16</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>627</td> <td>480</td> <td>880</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">55cm(35×35)</td> <td>개</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>11</td> <td rowspan="2">11</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>752</td> <td>504</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">60cm(40×40)</td> <td>개</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>822</td> <td>540</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">75cm(50×50)</td> <td>개</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-</td> <td rowspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>1,028</td> <td>560</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	뒷 길이	종별 단위	건 치 돌	갯돌 및 갯잡석		야 면 석			25cm(17×17)	개	32	33	-	-	kg	192	132	-	30cm(20×20)	개	23	24	28	28	kg	368	264	420	35cm(25×25)	개	16	17	23	23	kg	480	340	575	45cm(30×30)	개	11	12	16	16	kg	627	480	880	55cm(35×35)	개	8	9	11	11	kg	752	504	1,100	60cm(40×40)	개	6	6	-	-	kg	822	540	-	75cm(50×50)	개	4	4	-	-	kg	1,028	560	-	7-1 돌쌓기 [주]로 편제이동 후 삭제	"공람자료와 동일"
뒷 길이	종별 단위	건 치 돌				갯돌 및 갯잡석			야 면 석																																																																									
25cm(17×17)	개	32	33	-	-																																																																													
	kg	192	132	-																																																																														
30cm(20×20)	개	23	24	28	28																																																																													
	kg	368	264	420																																																																														
35cm(25×25)	개	16	17	23	23																																																																													
	kg	480	340	575																																																																														
45cm(30×30)	개	11	12	16	16																																																																													
	kg	627	480	880																																																																														
55cm(35×35)	개	8	9	11	11																																																																													
	kg	752	504	1,100																																																																														
60cm(40×40)	개	6	6	-	-																																																																													
	kg	822	540	-																																																																														
75cm(50×50)	개	4	4	-	-																																																																													
	kg	1,028	560	-																																																																														

■ 항목 : 7-5 글자 새김

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																														
7-5 글자 새김	삭제	<p>7-5 글자 새김 (글자당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">공종별</th> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="9">석 공(인)</th> </tr> <tr> <th>6×6 cm</th> <th>9×9cm</th> <th>12×1 2 cm</th> <th>15×1 5cm</th> <th>18×1 8cm</th> <th>21×2 1cm</th> <th>24×2 4cm</th> <th>27×2 7cm</th> <th>30×3 0cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">한글자</td> <td>등글게 판다</td> <td>0.12</td> <td>0.24</td> <td>0.45</td> <td>0.64</td> <td>1.10</td> <td>1.40</td> <td>1.60</td> <td>1.80</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>보통으로 판다</td> <td>0.08</td> <td>0.16</td> <td>0.34</td> <td>0.54</td> <td>0.66</td> <td>1.00</td> <td>1.20</td> <td>1.35</td> <td>1.55</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">한문자</td> <td>등글게 판다</td> <td>0.18</td> <td>0.35</td> <td>0.65</td> <td>1.00</td> <td>1.55</td> <td>2.00</td> <td>2.40</td> <td>2.80</td> <td>3.30</td> </tr> <tr> <td>보통으로 판다</td> <td>0.13</td> <td>0.25</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>1.10</td> <td>1.40</td> <td>1.70</td> <td>2.00</td> <td>2.30</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 돌품질은 경질페이므로 연석(軟石)일 때에는 품을 20% 감한다. ② 공구손료는 포함되어 있다. ③ 아라비아숫자 및 영문자의 경우에는 한글품에서 10% 감한다.</p>	공종별	구분	석 공(인)									6×6 cm	9×9cm	12×1 2 cm	15×1 5cm	18×1 8cm	21×2 1cm	24×2 4cm	27×2 7cm	30×3 0cm	한글자	등글게 판다	0.12	0.24	0.45	0.64	1.10	1.40	1.60	1.80	2.00	보통으로 판다	0.08	0.16	0.34	0.54	0.66	1.00	1.20	1.35	1.55	한문자	등글게 판다	0.18	0.35	0.65	1.00	1.55	2.00	2.40	2.80	3.30	보통으로 판다	0.13	0.25	0.50	0.80	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	“삭 제”	“공랍자료와 동일”
공종별	구분	석 공(인)																																																																
		6×6 cm	9×9cm	12×1 2 cm	15×1 5cm	18×1 8cm	21×2 1cm	24×2 4cm	27×2 7cm	30×3 0cm																																																								
한글자	등글게 판다	0.12	0.24	0.45	0.64	1.10	1.40	1.60	1.80	2.00																																																								
	보통으로 판다	0.08	0.16	0.34	0.54	0.66	1.00	1.20	1.35	1.55																																																								
한문자	등글게 판다	0.18	0.35	0.65	1.00	1.55	2.00	2.40	2.80	3.30																																																								
	보통으로 판다	0.13	0.25	0.50	0.80	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30																																																								

■ 항목 : 7-6 석축벽돌 헐기 및 콘크리트 부수기

■ 요구사항

■ 한국농어촌공사

- 현장여건이나 시공난이도에 따라 순수 인력시공이 필요하므로 계속 준치 필요하니, 건축 "21-1 해체 철거 공사"의 "3. 헐기 및 부수기"의 "가. 인력"품으로 대체함이 타당함

■ 조치사항

- 토목분야에서의 적용이 전무하므로 삭제되는 항목이며, 건축분야의 동일항목인 인력품은 준치

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																	
7-6 석축벽돌 헐기 및 콘크리트 부수기	삭제	<p>7-6 석축벽돌 헐기 및 콘크리트 부수기</p> <table border="1" data-bbox="320 786 920 1070"> <thead> <tr> <th>종별</th> <th>단위</th> <th>할 석 공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">매쌓기</td> <td>뒷길이 45~60cm</td> <td>m²당</td> <td>-</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>뒷길이 60~90cm</td> <td>m²당</td> <td>-</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>찰쌓기</td> <td>m²당</td> <td>-</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>절석(마름돌)쌓기(切石積)</td> <td>m²당</td> <td>0.1</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>벽돌</td> <td>m²당</td> <td>0.1</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>콘크리트</td> <td>m²당</td> <td>2.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>철근콘크리트</td> <td>m²당</td> <td>5.0</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 잡재료는 인력품의 5%이내에서 계상한다. ② 발생품을 재사용코자 할 때나 제자리 고르기를 할 경우는 별도 계상한다. ③ 구조물 보수 등 부분적인 콘크리트 부수기와 파내기 등에서는 할증률을 계상할 수 있다. ④ 브레이커 사용시 10장 기계화시공에 의한다.</p>	종별	단위	할 석 공(인)	보통인부(인)	매쌓기	뒷길이 45~60cm	m ² 당	-	0.2	뒷길이 60~90cm	m ² 당	-	0.3	찰쌓기	m ² 당	-	0.6	절석(마름돌)쌓기(切石積)	m ² 당	0.1	1.1	벽돌	m ² 당	0.1	1.0	콘크리트	m ² 당	2.0	-	철근콘크리트	m ² 당	5.0	-	"삭제"	"공람자료와 동일"
종별	단위	할 석 공(인)	보통인부(인)																																		
매쌓기	뒷길이 45~60cm	m ² 당	-	0.2																																	
	뒷길이 60~90cm	m ² 당	-	0.3																																	
찰쌓기	m ² 당	-	0.6																																		
절석(마름돌)쌓기(切石積)	m ² 당	0.1	1.1																																		
벽돌	m ² 당	0.1	1.0																																		
콘크리트	m ² 당	2.0	-																																		
철근콘크리트	m ² 당	5.0	-																																		

■ 항목 : 7-7 구조물 헐기(소형브레이커+ 공기압축기)

■ 요구사항

- 한국농어촌공사

· - "다. 기계사용"

[주] ⑥ "기계경비 산정시 기계조합은 다음을 기준으로 한다." ⇒ 장비조합표가 누락되었으니 확인 요망

■ 조치사항

- 현행 표준품셈의 본문내용이 공람자료에서 누락된 경우로, 현행유지

항목	삭제	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																						
7-7 구조물 헐기(소형브레이커+ 공기압축기)	삭제	<p>7-7 구조물 헐기(소형브레이커+ 공기압축기) (10㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="322 815 920 1023"> <thead> <tr> <th rowspan="2">명칭</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">구분</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>무근구조물</th> <th>철근구조물</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>착암공인</td> <td>인</td> <td>5.7</td> <td>6.2</td> <td>공기압축기 3.5㎡</td> </tr> <tr> <td>보통인부인</td> <td>인</td> <td>3.7</td> <td>4.5</td> <td>/min</td> </tr> <tr> <td>소형브레이커</td> <td>시간</td> <td>10</td> <td>32</td> <td>소형브레이커</td> </tr> <tr> <td>공기압축기</td> <td>시간</td> <td>5</td> <td>16</td> <td>25kg급입</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 철근 절단이 필요한 경우 별도 계상할 수 있다. ② 잡재료는 인력품의 1%까지 계상할 수 있다. ③ 공기압축기 1대와 소형브레이커 2대의 조합이다.</p>	명칭	단위	구분		비고	무근구조물	철근구조물	착암공인	인	5.7	6.2	공기압축기 3.5㎡	보통인부인	인	3.7	4.5	/min	소형브레이커	시간	10	32	소형브레이커	공기압축기	시간	5	16	25kg급입	<p>[건축] 제21장 기타 잡공사 (10㎡당)</p> <p>21-1 해체철거공사 3. 헐기 및 부수기 나. 소형장비 사용</p> <table border="1" data-bbox="943 938 1541 1145"> <thead> <tr> <th rowspan="2">명칭</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">구분</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>무근구조물</th> <th>철근구조물</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>착암공인</td> <td>인</td> <td>5.7</td> <td>6.2</td> <td>공기압축기 3.5㎡</td> </tr> <tr> <td>보통인부인</td> <td>인</td> <td>3.7</td> <td>4.5</td> <td>/min</td> </tr> <tr> <td>소형브레이커</td> <td>시간</td> <td>10</td> <td>32</td> <td>소형브레이커</td> </tr> <tr> <td>공기압축기</td> <td>시간</td> <td>5</td> <td>16</td> <td>25kg급입</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 철근 절단이 필요한 경우 별도 계상할 수 있다. ② 잡재료는 인력품의 1%까지 계상할 수 있다. ③ 공기압축기 1대와 소형브레이커 2대의 조합이다.</p>	명칭	단위	구분		비고	무근구조물	철근구조물	착암공인	인	5.7	6.2	공기압축기 3.5㎡	보통인부인	인	3.7	4.5	/min	소형브레이커	시간	10	32	소형브레이커	공기압축기	시간	5	16	25kg급입	<p>"공람자료와 동일"</p>
명칭	단위	구분			비고																																																					
		무근구조물	철근구조물																																																							
착암공인	인	5.7	6.2	공기압축기 3.5㎡																																																						
보통인부인	인	3.7	4.5	/min																																																						
소형브레이커	시간	10	32	소형브레이커																																																						
공기압축기	시간	5	16	25kg급입																																																						
명칭	단위	구분		비고																																																						
		무근구조물	철근구조물																																																							
착암공인	인	5.7	6.2	공기압축기 3.5㎡																																																						
보통인부인	인	3.7	4.5	/min																																																						
소형브레이커	시간	10	32	소형브레이커																																																						
공기압축기	시간	5	16	25kg급입																																																						

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																												
7-7 구조물 헐기(소형브레이커+ 공기압축기)	삭제		<p>다. 기계사용 (m³당)</p> <table border="1" data-bbox="936 288 1541 475"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산 소</td> <td>ℓ</td> <td>135</td> <td></td> </tr> <tr> <td>아 세 틸 렌</td> <td>kg</td> <td>0.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>용 접 공</td> <td>인</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>보 통 인 부</td> <td>인</td> <td>0.08</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 기계를 사용하여 철근콘크리트 헐기 및 부수기할 때의 품이며 기계경비는 별도 계상한다. ② 발생품을 재사용코자 할 때나 제자리 고르기를 할 경우는 별도 계상한다. ③ 본 품은 기준높이 10m일 때의 품이며 그 이상일 때의 작업안전설비 및 특수조건에 대한 품은 별도 계상한다. ④ 공사장의 보호 및 안전시설의 설치비는 별도 계상한다. ⑤ 본 품은 부수기내의 장애물 제거(철근·파이프 등)가 포함되어 있다. ⑥ 기계경비 산정시 기계조합은 다음을 기준으로 한다.</p>	구분	단위	수량	비고	산 소	ℓ	135		아 세 틸 렌	kg	0.05		용 접 공	인	0.02		보 통 인 부	인	0.08		<p style="text-align: center;">"공랍자료와 동일"</p> <p>⑥ 기계경비 산정시 기계조합은 다음을 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="1592 767 2163 903"> <thead> <tr> <th>기계명</th> <th>규격</th> <th>작업능력</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>굴삭기</td> <td rowspan="3">1.0m³</td> <td rowspan="3">3.5m³/시간</td> </tr> <tr> <td>대형브레이커</td> </tr> <tr> <td>압쇄기</td> </tr> </tbody> </table>	기계명	규격	작업능력	굴삭기	1.0m ³	3.5m ³ /시간	대형브레이커	압쇄기
구분	단위	수량	비고																													
산 소	ℓ	135																														
아 세 틸 렌	kg	0.05																														
용 접 공	인	0.02																														
보 통 인 부	인	0.08																														
기계명	규격	작업능력																														
굴삭기	1.0m ³	3.5m ³ /시간																														
대형브레이커																																
압쇄기																																

■ 항목 : 7-8 철근 콘크리트 구조물 헐기시 철근 절단공

■ 요구사항

■ 한국전력공사

· 현행 7-8 철근콘크리트 구조물헐기시 철근절단공 유지: 토목구조물 특성에 따른 인력적용 품 필요

■ 조치사항

· 토목분야에서의 적용사례가 없어 삭제되는 항목이며, 건축분야의 동일항목인 인력품은 존치시킴.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)															
7-8 철근 콘크리트 구조물 헐기시 철근 절단공	삭제	<p>7-8 철근 콘크리트 구조물 헐기시 철근 절단공 (10㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="315 815 922 978"> <thead> <tr> <th>명칭</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>용접공인</td> <td>인</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>아세틸렌</td> <td>kg</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>산소</td> <td>m³</td> <td>6.8</td> </tr> <tr> <td>공구손료</td> <td>%</td> <td>인력품의 1%</td> </tr> </tbody> </table>	명칭	단위	수량	용접공인	인	1.2	아세틸렌	kg	2.3	산소	m ³	6.8	공구손료	%	인력품의 1%	"삭제"	"공람자료와 동일"
명칭	단위	수량																	
용접공인	인	1.2																	
아세틸렌	kg	2.3																	
산소	m ³	6.8																	
공구손료	%	인력품의 1%																	

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 10장 기계화 시공 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 10-1 기계화시공 적용기준 _ 3. 운반 및 수송

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
10-1 기계화시공 적용기준 3. 운반 및 수송	보완	10-1 기계화시공 적용기준 3. 운반 및 수송 가. 운반차량의 구분 (1) 공사용 자재의 운반차량은 덤프트럭을 원칙으로 하되 덤프트로 인하여 훼손 또는 파괴되거나 위험이 수반되는 기자재(드립들이 아스팔트, 석유류, 시멘트, 관류 등)는 화물 자동차로 운반하는 것으로 한다. (2) <u>화물자동차의 운반비는 자동차운수사업법에 의한 국토해양부 관계규정에 따르고 실기 및 부리기에 대한 경비는 별도 가산한다.</u>	10-1 기계화시공 적용기준 3. 운반 및 수송 가. 운반차량의 구분 공사용 자재의 운반차량은 덤프트럭을 원칙으로 하되 덤프트로 인하여 훼손 또는 파괴되거나 위험이 수반되는 기자재(드립들이 아스팔트, 석유류, 시멘트, 관류 등)는 화물 자동차로 운반하는 것으로 한다.	<p><u>"공람자료와 동일"</u></p>

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 11장 기계경비 산정 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 11-2 손료산정 _ 70. 기타

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																
11-2 손료산정 70. 기타	보완	70. 기타 (7110) 진공흡입 준설차('08년 신설)	70. 기타 (7110) 진공흡입 준설차('08년 신설, '12년 보완)	"공람자료와 동일"																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">분류 번호</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">내용 시간</th> <th rowspan="2">연간 표준 가동 시간</th> <th rowspan="2">상각 비율</th> <th rowspan="2">정비 비율</th> <th rowspan="2">연간 관리 비율</th> <th colspan="4">시간 당(10-7)</th> <th rowspan="2">계</th> </tr> <tr> <th>상각비 계수</th> <th>정비비 계수</th> <th>관리비 계수</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7110-00 25</td> <td>25톤</td> <td>8,400</td> <td>1,200</td> <td>0.9</td> <td>0.65</td> <td>0.1</td> <td>1,071</td> <td>774</td> <td>512</td> <td>2,357</td> </tr> </tbody> </table>	분류 번호		규격	내용 시간	연간 표준 가동 시간	상각 비율	정비 비율	연간 관리 비율	시간 당(10-7)				계	상각비 계수	정비비 계수	관리비 계수	계	7110-00 25	25톤	8,400	1,200	0.9	0.65	0.1	1,071	774	512	2,357	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">분류 번호</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">내용 시간</th> <th rowspan="2">연간 표준 가동 시간</th> <th rowspan="2">상각 비율</th> <th rowspan="2">정비 비율</th> <th rowspan="2">연간 관리 비율</th> <th colspan="4">시간 당(10-7)</th> <th rowspan="2">계</th> </tr> <tr> <th>상각비 계수</th> <th>정비비 계수</th> <th>관리비 계수</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">7110-0013 0025</td> <td>13톤(3.00㎡)</td> <td>8,400</td> <td>1,200</td> <td>0.9</td> <td>0.65</td> <td>0.1</td> <td>1,071</td> <td>774</td> <td>512</td> <td>2,357</td> </tr> <tr> <td>25톤(7.64㎡)</td> <td>8,400</td> <td>1,200</td> <td>0.9</td> <td>0.65</td> <td>0.1</td> <td>1,071</td> <td>774</td> <td>512</td> <td>2,357</td> </tr> </tbody> </table>	분류 번호	규격	내용 시간	연간 표준 가동 시간	상각 비율	정비 비율	연간 관리 비율	시간 당(10-7)				계	상각비 계수	정비비 계수	관리비 계수	계	7110-0013 0025	13톤(3.00㎡)	8,400	1,200	0.9	0.65	0.1	1,071	774	512	2,357	25톤(7.64㎡)	8,400	1,200	0.9	0.65	0.1	1,071	774	512	2,357
분류 번호		규격									내용 시간	연간 표준 가동 시간	상각 비율	정비 비율		연간 관리 비율	시간 당(10-7)				계																																															
	상각비 계수		정비비 계수	관리비 계수	계																																																															
7110-00 25	25톤	8,400	1,200	0.9	0.65	0.1	1,071	774	512	2,357																																																										
분류 번호	규격	내용 시간	연간 표준 가동 시간	상각 비율	정비 비율	연간 관리 비율	시간 당(10-7)				계																																																									
							상각비 계수	정비비 계수	관리비 계수	계																																																										
7110-0013 0025	13톤(3.00㎡)	8,400	1,200	0.9	0.65	0.1	1,071	774	512	2,357																																																										
	25톤(7.64㎡)	8,400	1,200	0.9	0.65	0.1	1,071	774	512	2,357																																																										

■ 항목 : 11-2 손료산정 _ 70. 기타

■ 요구사항

■ 전문건설협회

· 케도현장에서 일반적으로 사용하고 있는 양로기(15kW) 규격 추가 신설 필요

■ 조치사항

· 2011년 현장실사결과 15kW의 양로기가 적용되는 일부 현장이 존재하였지만, 대부분 현장에서 적용하고 있는 양로기의 규격은 11.19 kW로 현행유지

항목	구분	현행										공람자료										그룹별심의(안)				
11-2 손료산정 70. 기타	보완	3. 케도공사 기계화시공 (단위당)										70. 기타 (7950) 레일천공기('12년 보완)										<u>"공람자료와 동일"</u>				
		장비명	규격(kW)	단위	구분	소요시간(분)	휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전사(인)	보통인부(인)	기계경비(10-7)	기계가격	분류번호	규격(kW)	내용시간	연간표준가동시간	상각비율	정비비율	연간관리비율		시간당(10-7)			
																					상각비율	정비비율	관리비율	계		
														7950-0149	1.49	6,300	900	0.9	0.65	0.1	1,429	1,032	683	3,144		
11-2 손료산정 70. 기타	보완	레일결단기 1.12 개소 60kg 15.0 0.0630 휘발유비의 20 0.19 0.031 0.031 515 (863,460)										70. 기타 (7951) 파워렌치('12년 보완)										<u>"공람자료와 동일"</u>				
												시간당(10-7)														
															분류번호	규격(kW)	내용시간	연간표준가동시간	상각비율	정비비율	연간관리비율		상각비율	정비비율	관리비율	계
															7951-0066	6.6	8,000	1,000	0.9	0.8	0.1		1,125	1,000	606	2,731
11-2 손료산정 70. 기타	보완	레일천공기 2.61 공(구멍) 60kg 50kg 37kg 8.0 0.0105 " 20 0.01 0.017 " 34 (1,644,100)										70. 기타 (7952) 침목천공기('12년 보완)										<u>"공람자료와 동일"</u>				
		시간당(10-7)																								
															분류번호	규격(kW)	내용시간	연간표준가동시간	상각비율	정비비율	연간관리비율		상각비율	정비비율	관리비율	계
															7952-0246	2.46	6,300	900	0.9	0.65	0.1		1,429	1,032	683	3,144
11-2 손료산정 70. 기타	보완	파워렌치(체결원해체) 3.36 개소침목수 목침목탄성체결의경우 PC침목체결의경우 5.5 0.1333 " 20 0.012 0.012 286 5,733										70. 기타 (7953) 타이템퍼('12년 보완)										<u>"공람자료와 동일"</u>				
		시간당(10-7)																								
															분류번호	규격(진동수/min)	내용시간	연간표준가동시간	상각비율	정비비율	연간관리비율		상각비율	정비비율	관리비율	계
															7953-3400	3400	3,000	1,000	0.9	0.35	0.1		3,000	1,167	700	4,867
11-2 손료산정 70. 기타	보완	타이템퍼 m 기설선다지기 2.49 0.058 " 20 - - 케도공 인부 0.02 0.01 가솔린엔진(5.22kW) 142렘핑바 115 (18,443,000) 316										70. 기타 (7954) 양로기('12년 보완)										<u>"공람자료와 동일"</u>				
		시간당(10-7)																								
														분류번호	규격(kW)	내용시간	연간표준가동시간	상각비율	정비비율	연간관리비율	상각비율	정비비율	관리비율	계		
														7954-1119	11.19	8,000	1,000	0.9	0.8	0.1	1,125	1,000	606	2,731		

[주] 기계가격중 ()가 있는 것은 원화(단위 : 원)이며, ()가 없는 것은 달러화(\$를 말한다.

■ 항목 : 11-2 손료산정 _ 88. 소모재료

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11-2 손료산정 88. 소모재료	보완	88. 소모재료 (8804) 배송관 ('11년 보완)	88. 소모재료 (8804) 배송관 ('11년 보완, '12년 보완)	"공람자료와 동일"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">분 번</th> <th rowspan="2">류 호</th> <th colspan="2">규격</th> <th rowspan="2">내용 시간</th> <th rowspan="2">연간 표준 동작 시간</th> <th rowspan="2">상 각 비 율</th> <th rowspan="2">정 비 비 율</th> <th rowspan="2">연 관 리 비 율</th> <th colspan="4">시 간 당(10-7)</th> </tr> <tr> <th>형식 (관경/ 연장)</th> <th>출력 (kW)</th> <th>상각비 계수</th> <th>정비 비계수</th> <th>관리 비계수</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8804-0020</td><td>200mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0025</td><td>5.5m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0030</td><td>250mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0035</td><td>5.5m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0040</td><td>300mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0051</td><td>5.5m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0056</td><td>350mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0061</td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0063</td><td>400mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0066</td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0068</td><td>510mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0071</td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0076</td><td>560mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0084</td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0086</td><td>610mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>630mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>660mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>680mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>710mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>760mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>840mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>860mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> </tbody> </table>	분 번		류 호	규격		내용 시간	연간 표준 동작 시간	상 각 비 율	정 비 비 율	연 관 리 비 율	시 간 당(10-7)				형식 (관경/ 연장)	출력 (kW)	상각비 계수	정비 비계수	관리 비계수	계	8804-0020	200mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0025	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0030	250mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0035	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0040	300mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0051	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0056	350mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0061	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0063	400mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0066	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0068	510mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0071	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0076	560mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0084	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0086	610mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		630mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		660mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		680mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		710mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		760mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		840mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		860mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">분 번</th> <th rowspan="2">류 호</th> <th colspan="2">규격</th> <th rowspan="2">내용 시간</th> <th rowspan="2">연간 표준 동작 시간</th> <th rowspan="2">상 각 비 율</th> <th rowspan="2">정 비 비 율</th> <th rowspan="2">연 관 리 비 율</th> <th colspan="4">시 간 당(10-7)</th> </tr> <tr> <th>형식 (관경/ 연장)</th> <th>출력 (kW)</th> <th>상각비 계수</th> <th>정비 비계수</th> <th>관리 비계수</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8804-0200</td><td>200mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0250</td><td>5.5m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0300</td><td>250mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0350</td><td>5.5m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0400</td><td>300mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0510</td><td>5.5m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0560</td><td>350mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0610</td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0630</td><td>400mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0660</td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0685</td><td>510mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0710</td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0760</td><td>560mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0840</td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td>0860</td><td>610mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>630mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>660mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>685mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>710mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>760mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6.0m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>840mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>860mm</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> <tr><td></td><td>6m</td><td></td><td>9,000</td><td>3,000</td><td>0.9</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1,000</td><td>111</td><td>233</td><td>1,344</td></tr> </tbody> </table>	분 번	류 호	규격		내용 시간	연간 표준 동작 시간	상 각 비 율	정 비 비 율	연 관 리 비 율	시 간 당(10-7)				형식 (관경/ 연장)	출력 (kW)	상각비 계수	정비 비계수	관리 비계수	계	8804-0200	200mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0250	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0300	250mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0350	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0400	300mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0510	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0560	350mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0610	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0630	400mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0660	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0685	510mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0710	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0760	560mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0840	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344	0860	610mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		630mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		660mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		685mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		710mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		760mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		840mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		860mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344		6m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233
분 번	류 호	규격		내용 시간		연간 표준 동작 시간	상 각 비 율						정 비 비 율	연 관 리 비 율	시 간 당(10-7)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		형식 (관경/ 연장)	출력 (kW)		상각비 계수			정비 비계수	관리 비계수	계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8804-0020	200mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0025	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0030	250mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0035	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0040	300mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0051	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0056	350mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0061	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0063	400mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0066	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0068	510mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0071	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0076	560mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0084	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0086	610mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	630mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	660mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	680mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	710mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	760mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	840mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	860mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
분 번	류 호	규격		내용 시간	연간 표준 동작 시간	상 각 비 율	정 비 비 율	연 관 리 비 율	시 간 당(10-7)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		형식 (관경/ 연장)	출력 (kW)						상각비 계수	정비 비계수	관리 비계수	계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8804-0200	200mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0250	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0300	250mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0350	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0400	300mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0510	5.5m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0560	350mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0610	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0630	400mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0660	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0685	510mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0710	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0760	560mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0840	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0860	610mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	630mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	660mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	685mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	710mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	760mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6.0m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	840mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	860mm		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6m		9,000	3,000	0.9	0.1	0.1	1,000	111	233	1,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

■ 항목 : 11-3 운전경비 산정

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행						공람자료						그룹별심의(안)
11-3 운전경비 산정	보완	11-3 운전경비 산정('08, '09, '10, '11년, '12년 보완)						11-3 운전경비 산정('08, '09, '10, '11년, '12년 보완)						"공람자료와 동일"
		분류번호	기 계 명	규 격	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	분류번호	기 계 명	규 격	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의 %)	조종원 (인/일)	
		7110-0013	진공흡입준설차	25ton	27.6	40	1	7110-0013 -0025	진공흡입준설차	13톤(3.00㎡적) 25톤(7.64㎡적)	15.2 27.6	40 40	1 1	

■ 항목 : 11-3 운전경비 산정

■ 요구사항

■ 전문건설협회

· 궤도현장에서 일반적으로 사용하고 있는 양로기(15kW) 규격 추가 신설 필요

■ 조치사항

· 2011년 현장실사결과 15kW의 양로기가 적용되는 일부 현장이 존재하였지만, 대부분 현장에서 적용하고 있는 양로기의 규격은 11.19 kW로 현행유지

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)												
11-3 운전경비 산정	보완	3. 궤도공사 기계화시공 (단위당)	11-3 운전경비 산정('08, '09, '10, '11년, '12년 보완) <table border="1"> <thead> <tr> <th>분류번호</th> <th>기계명</th> <th>규격</th> <th>주연료 (l/hr)</th> <th>잡재료 (주연료의%)</th> <th>조정원 (인/일)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7954-1119</td> <td>양로기</td> <td>11.19kW</td> <td>1.6</td> <td>16%</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	분류번호	기계명	규격	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조정원 (인/일)	7954-1119	양로기	11.19kW	1.6	16%	1	"공람자료와 동일"
분류번호		기계명	규격	주연료 (l/hr)	잡재료 (주연료의%)	조정원 (인/일)										
7954-1119		양로기	11.19kW	1.6	16%	1										
장비명		규격 (kW)	단위	구분	소요시간 (분)	소모품		인력		기계 경비 (10-7)	기계 가격					
						휘발유 (ℓ)	잡유 (%)	톱날 (개)	드릴 비트 (개)	일반기계 운전사 (인)	보통인부 (인)					
레일 절단기		1.12	개소	60kg	15.0	0.0630	휘발유비의 20	0.19		0.031	0.031	515	(863,460)			
				50kg	14.0	0.0525	" 20	0.16		0.029	0.029	429				
				37kg	13.0	0.0385	" 20	0.12		0.028	0.028	315				
레일 천공기		2.61	공(구명)	60kg 50kg 37kg	8.0	0.0105	" 20		0.01	0.017		34	(1,644,100)			
파워 랜치 (체결 임해체)		3.36	개소 침목 수	목침목 탄성체결의 경우 PC침목체결의 경우	5.5	0.1333	" 20			0.012	0.012	286	5,733			
				2.0	0.04	" 20			0.004	0.004	86					
침목 천공기	2.46	"	목침목	630	0.0908	" 20			0.013		315	(797,040)				
타이틀 퍼		m	기설선 다지기	2.49	0.058	" 20	-	-	궤도공 0.02	인부 0.01	가솔린엔진 (5.22kW) 142 팹핑바 115	가솔린엔진 316				
			신설선 다지기	4.58	0.116	" 20	-	-	0.04	0.02	가솔린엔진 (5.22kW) 142 팹핑바 115	팹핑바 (18,443,000)				
양로기	11.19	hr			경유 1.6	" 16					2,731	(2,640,000)				
[주] 기계가격중 ()가 있는 것은 원화(단위 : 원)이며, ()가 없는 것은 달러화(\$)를 말한다.																

■ 항목 : 11-4 건설기계 가격표

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																							
11-4 건설기계 가격표	보완	11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) <table border="1" data-bbox="360 786 922 919"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>진공흡입준설차</td> <td>7110--0025</td> <td>245,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	진공흡입준설차	7110--0025	245,000		11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) <table border="1" data-bbox="981 786 1543 919"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">진공흡입준설차</td> <td>7110-0013</td> <td>157,250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-0025</td> <td>245,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	진공흡입준설차	7110-0013	157,250		-0025	245,000		<p><u>"공람자료와 동일"</u></p>
기종	분류번호	가격																									
		₩	\$																								
진공흡입준설차	7110--0025	245,000																									
기종	분류번호	가격																									
		₩	\$																								
진공흡입준설차	7110-0013	157,250																									
	-0025	245,000																									

■ 항목 : 11-4 건설기계 가격표

■ 요구사항

■ 전문건설협회

· 제도현장에서 일반적으로 사용하고 있는 양로기(15kW) 규격 추가 신설 필요

■ 조치사항

· 2011년 현장실사결과 15kW의 양로기가 적용되는 일부 현장이 존재하였지만, 대부분 현장에서 적용하고 있는 양로기의 규격은 11.19 kW로 현행유지

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																																															
11-4 건설기계 가격표	보완	3. 제도공사 기계화시공 (단위당) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">장비명</th> <th rowspan="2">규격(kW)</th> <th rowspan="2">단위</th> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">소요시간(분)</th> <th colspan="3">소모품</th> <th colspan="2">인력</th> <th rowspan="2">기계경비(10-7)</th> <th rowspan="2">기계가격</th> </tr> <tr> <th>휘발유(ℓ)</th> <th>잠유(%)</th> <th>톱날(개)</th> <th>드릴비트(개)</th> <th>일반기계운전자(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60kg</td> <td>15.0</td> <td>0.0630</td> <td>휘발유비의 20</td> <td>0.19</td> <td></td> <td>0.031</td> <td>0.031</td> <td>515</td> <td rowspan="3">(863,460)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50kg</td> <td>14.0</td> <td>0.0525</td> <td>" 20</td> <td>0.16</td> <td></td> <td>0.029</td> <td>0.029</td> <td>429</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>37kg</td> <td>13.0</td> <td>0.0385</td> <td>" 20</td> <td>0.12</td> <td></td> <td>0.028</td> <td>0.028</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>레일천공기</td> <td>2.61</td> <td>공(구멍) 60kg 50kg 37kg</td> <td>8.0</td> <td>0.0105</td> <td>" 20</td> <td>0.01</td> <td>0.017</td> <td></td> <td>34</td> <td>(1,644,100)</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격(kW)	단위	구분	소요시간(분)	소모품			인력		기계경비(10-7)	기계가격	휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)	보통인부(인)				60kg	15.0	0.0630	휘발유비의 20	0.19		0.031	0.031	515	(863,460)				50kg	14.0	0.0525	" 20	0.16		0.029	0.029	429				37kg	13.0	0.0385	" 20	0.12		0.028	0.028	315				레일천공기	2.61	공(구멍) 60kg 50kg 37kg	8.0	0.0105	" 20	0.01	0.017		34	(1,644,100)	11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>레일천공기</td> <td>7950-0149</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	레일천공기	7950-0149	2,500		"공랍자료와 동일"
장비명	규격(kW)	단위						구분	소요시간(분)	소모품					인력		기계경비(10-7)	기계가격																																																																	
			휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)			보통인부(인)																																																																									
			60kg	15.0	0.0630	휘발유비의 20	0.19		0.031	0.031	515	(863,460)																																																																							
			50kg	14.0	0.0525	" 20	0.16		0.029	0.029	429																																																																								
			37kg	13.0	0.0385	" 20	0.12		0.028	0.028	315																																																																								
			레일천공기	2.61	공(구멍) 60kg 50kg 37kg	8.0	0.0105	" 20	0.01	0.017		34	(1,644,100)																																																																						
기종	분류번호	가격																																																																																	
		₩	\$																																																																																
레일천공기	7950-0149	2,500																																																																																	
11-4 건설기계 가격표	보완	레일절단기 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">장비명</th> <th rowspan="2">규격(kW)</th> <th rowspan="2">단위</th> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">소요시간(분)</th> <th colspan="3">소모품</th> <th colspan="2">인력</th> <th rowspan="2">기계경비(10-7)</th> <th rowspan="2">기계가격</th> </tr> <tr> <th>휘발유(ℓ)</th> <th>잠유(%)</th> <th>톱날(개)</th> <th>드릴비트(개)</th> <th>일반기계운전자(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.12</td> <td>개소</td> <td>60kg</td> <td>15.0</td> <td>0.0630</td> <td>휘발유비의 20</td> <td>0.19</td> <td></td> <td>0.031</td> <td>0.031</td> <td>515</td> <td rowspan="3">(863,460)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50kg</td> <td>14.0</td> <td>0.0525</td> <td>" 20</td> <td>0.16</td> <td></td> <td>0.029</td> <td>0.029</td> <td>429</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>37kg</td> <td>13.0</td> <td>0.0385</td> <td>" 20</td> <td>0.12</td> <td></td> <td>0.028</td> <td>0.028</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.61</td> <td>공(구멍)</td> <td>60kg 50kg 37kg</td> <td>8.0</td> <td>0.0105</td> <td>" 20</td> <td></td> <td>0.01</td> <td>0.017</td> <td></td> <td>34</td> <td>(1,644,100)</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격(kW)	단위	구분	소요시간(분)	소모품			인력		기계경비(10-7)	기계가격	휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)	보통인부(인)		1.12	개소	60kg	15.0	0.0630	휘발유비의 20	0.19		0.031	0.031	515	(863,460)				50kg	14.0	0.0525	" 20	0.16		0.029	0.029	429				37kg	13.0	0.0385	" 20	0.12		0.028	0.028	315		2.61	공(구멍)	60kg 50kg 37kg	8.0	0.0105	" 20		0.01	0.017		34	(1,644,100)	11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>파워렌치</td> <td>7951-0066</td> <td>6,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	파워렌치	7951-0066	6,000		"공랍자료와 동일"	
장비명	규격(kW)	단위						구분	소요시간(분)	소모품					인력		기계경비(10-7)	기계가격																																																																	
			휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)			보통인부(인)																																																																									
	1.12	개소	60kg	15.0	0.0630	휘발유비의 20	0.19		0.031	0.031	515	(863,460)																																																																							
			50kg	14.0	0.0525	" 20	0.16		0.029	0.029	429																																																																								
			37kg	13.0	0.0385	" 20	0.12		0.028	0.028	315																																																																								
	2.61	공(구멍)	60kg 50kg 37kg	8.0	0.0105	" 20		0.01	0.017		34	(1,644,100)																																																																							
기종	분류번호	가격																																																																																	
		₩	\$																																																																																
파워렌치	7951-0066	6,000																																																																																	
11-4 건설기계 가격표	보완	파워렌치(체결구조임해체) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">장비명</th> <th rowspan="2">규격(kW)</th> <th rowspan="2">단위</th> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">소요시간(분)</th> <th colspan="3">소모품</th> <th colspan="2">인력</th> <th rowspan="2">기계경비(10-7)</th> <th rowspan="2">기계가격</th> </tr> <tr> <th>휘발유(ℓ)</th> <th>잠유(%)</th> <th>톱날(개)</th> <th>드릴비트(개)</th> <th>일반기계운전자(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3.36</td> <td>개소</td> <td>탄성체결의 경우 PC침목체결의 경우</td> <td>5.5</td> <td>0.1333</td> <td>" 20</td> <td></td> <td></td> <td>0.012</td> <td>0.012</td> <td>286</td> <td rowspan="3">5,733</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>침목</td> <td>2.0</td> <td>0.04</td> <td>" 20</td> <td></td> <td></td> <td>0.004</td> <td>0.004</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.46</td> <td>"</td> <td>침목</td> <td>630</td> <td>0.0908</td> <td>" 20</td> <td></td> <td></td> <td>0.013</td> <td></td> <td>315</td> <td>(797,040)</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격(kW)	단위	구분	소요시간(분)	소모품			인력		기계경비(10-7)	기계가격	휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)	보통인부(인)		3.36	개소	탄성체결의 경우 PC침목체결의 경우	5.5	0.1333	" 20			0.012	0.012	286	5,733				침목	2.0	0.04	" 20			0.004	0.004	86		2.46	"	침목	630	0.0908	" 20			0.013		315	(797,040)	11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>침목천공기</td> <td>7952-0246</td> <td>797</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	침목천공기	7952-0246	797		"공랍자료와 동일"													
장비명	규격(kW)	단위						구분	소요시간(분)	소모품					인력		기계경비(10-7)	기계가격																																																																	
			휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)			보통인부(인)																																																																									
	3.36	개소	탄성체결의 경우 PC침목체결의 경우	5.5	0.1333	" 20			0.012	0.012	286	5,733																																																																							
			침목	2.0	0.04	" 20			0.004	0.004	86																																																																								
	2.46	"	침목	630	0.0908	" 20			0.013		315		(797,040)																																																																						
기종	분류번호	가격																																																																																	
		₩	\$																																																																																
침목천공기	7952-0246	797																																																																																	
11-4 건설기계 가격표	보완	타이템퍼 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">장비명</th> <th rowspan="2">규격(kW)</th> <th rowspan="2">단위</th> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">소요시간(분)</th> <th colspan="3">소모품</th> <th colspan="2">인력</th> <th rowspan="2">기계경비(10-7)</th> <th rowspan="2">기계가격</th> </tr> <tr> <th>휘발유(ℓ)</th> <th>잠유(%)</th> <th>톱날(개)</th> <th>드릴비트(개)</th> <th>일반기계운전자(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td>기설선다지기</td> <td>2.49</td> <td>0.058</td> <td>" 20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>제도공 0.02</td> <td>인부 0.01</td> <td>가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115</td> <td>가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115</td> <td>316</td> <td rowspan="2">(18,443,000)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>신설선다지기</td> <td>4.58</td> <td>0.116</td> <td>" 20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>0.02</td> <td>가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115</td> <td>가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격(kW)	단위	구분	소요시간(분)	소모품			인력		기계경비(10-7)	기계가격	휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)	보통인부(인)			m	기설선다지기	2.49	0.058	" 20	-	-	제도공 0.02	인부 0.01	가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115	가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115	316	(18,443,000)				신설선다지기	4.58	0.116	" 20	-	-	0.04	0.02	가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115	가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115	11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>타이템퍼</td> <td>7953-3400</td> <td>15,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	타이템퍼	7953-3400	15,000		"공랍자료와 동일"																							
장비명	규격(kW)	단위						구분	소요시간(분)	소모품					인력		기계경비(10-7)	기계가격																																																																	
			휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)			보통인부(인)																																																																									
		m	기설선다지기	2.49	0.058	" 20	-	-	제도공 0.02	인부 0.01	가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115	가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115	316	(18,443,000)																																																																					
			신설선다지기	4.58	0.116	" 20	-	-	0.04	0.02	가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115	가솔린엔진 (5.22kW) 142렘핑바 115																																																																							
기종	분류번호	가격																																																																																	
		₩	\$																																																																																
타이템퍼	7953-3400	15,000																																																																																	
11-4 건설기계 가격표	보완	양로기 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">장비명</th> <th rowspan="2">규격(kW)</th> <th rowspan="2">단위</th> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">소요시간(분)</th> <th colspan="3">소모품</th> <th colspan="2">인력</th> <th rowspan="2">기계경비(10-7)</th> <th rowspan="2">기계가격</th> </tr> <tr> <th>휘발유(ℓ)</th> <th>잠유(%)</th> <th>톱날(개)</th> <th>드릴비트(개)</th> <th>일반기계운전자(인)</th> <th>보통인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>11.19</td> <td>hr</td> <td></td> <td></td> <td>경유 1.6</td> <td>" 16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,731</td> <td>(2,640,000)</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격(kW)	단위	구분	소요시간(분)	소모품			인력		기계경비(10-7)	기계가격	휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)	보통인부(인)		11.19	hr			경유 1.6	" 16					2,731	(2,640,000)	11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>양로기</td> <td>7954-1119</td> <td>26,400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	양로기	7954-1119	26,400		"공랍자료와 동일"																																						
장비명	규격(kW)	단위						구분	소요시간(분)	소모품					인력		기계경비(10-7)	기계가격																																																																	
			휘발유(ℓ)	잠유(%)	톱날(개)	드릴비트(개)	일반기계운전자(인)			보통인부(인)																																																																									
	11.19	hr			경유 1.6	" 16					2,731	(2,640,000)																																																																							
기종	분류번호	가격																																																																																	
		₩	\$																																																																																
양로기	7954-1119	26,400																																																																																	

■ 항목 : 11-4 건설기계 가격표

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																							
11-4 건설기계 가격표	보완	11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) <table border="1" data-bbox="398 790 840 938"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">조인트</td> <td>8806-0009</td> <td></td> <td>379</td> </tr> <tr> <td>0010</td> <td></td> <td>982</td> </tr> <tr> <td>0012</td> <td></td> <td>1,405</td> </tr> <tr> <td>0013</td> <td></td> <td>1,512</td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	조인트	8806-0009		379	0010		982	0012		1,405	0013		1,512	11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년 보완, '12년 보완) <table border="1" data-bbox="1019 790 1460 1181"> <thead> <tr> <th rowspan="2">기종</th> <th rowspan="2">분류번호</th> <th colspan="2">가격</th> </tr> <tr> <th>₩</th> <th>\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">고무슬리브</td> <td>8806-0200</td> <td>540</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0250</td> <td>594</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0300</td> <td>684</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0350</td> <td>945</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0400</td> <td>1,485</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0510</td> <td>1,980</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0560</td> <td>2,250</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0610</td> <td>2,430</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0630</td> <td>2,574</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0660</td> <td>2,700</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0685</td> <td>2,853</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0710</td> <td>2,880</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0760</td> <td>3,276</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0840</td> <td>3,951</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0860</td> <td>4,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	기종	분류번호	가격		₩	\$	고무슬리브	8806-0200	540		0250	594		0300	684		0350	945		0400	1,485		0510	1,980		0560	2,250		0610	2,430		0630	2,574		0660	2,700		0685	2,853		0710	2,880		0760	3,276		0840	3,951		0860	4,500		<p><u>"공람자료와 동일"</u></p>
기종	분류번호	가격																																																																									
		₩	\$																																																																								
조인트	8806-0009		379																																																																								
	0010		982																																																																								
	0012		1,405																																																																								
	0013		1,512																																																																								
기종	분류번호	가격																																																																									
		₩	\$																																																																								
고무슬리브	8806-0200	540																																																																									
	0250	594																																																																									
	0300	684																																																																									
	0350	945																																																																									
	0400	1,485																																																																									
	0510	1,980																																																																									
	0560	2,250																																																																									
	0610	2,430																																																																									
	0630	2,574																																																																									
	0660	2,700																																																																									
	0685	2,853																																																																									
	0710	2,880																																																																									
	0760	3,276																																																																									
	0840	3,951																																																																									
	0860	4,500																																																																									

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 13장 하천 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 13-1 사석

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																					
13-1 사석	보완	<p>13-1 사 석('08년 보완) (m²당)</p> <table border="1" data-bbox="322 815 929 916"> <thead> <tr> <th>종 별</th> <th>단 위</th> <th>수 량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>잡 석</td> <td>m²</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>인 부</td> <td>인</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 갯잡석을 부설하는 품으로 현장 내에서의 소운반이 포함되어 있다. ② 사석의 크기는 개당 60~70kg을 표준으로 한다. ③ 본 품은 순수 인력품으로 장비조합일 경우, 인력품과 기계경비를 별도 산정하여 계상한다.</p>	종 별	단 위	수 량	잡 석	m ²	1.0	인 부	인	0.4	<p>13-1 사 석 13-1-1 사석부설('12년 보완) (m²당)</p> <table border="1" data-bbox="943 847 1547 963"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>규 격</th> <th>단 위</th> <th>수 량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.004</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>1.0m³</td> <td>hr</td> <td>0.027</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 갯잡석을 부설하는 품으로 현장 내에서의 소운반이 포함되어 있다. ② 사석의 크기는 개당 30kg 이상으로 한다.</p>	구 분	규 격	단 위	수 량	보통인부		인	0.004	굴삭기	1.0m ³	hr	0.027	<p>"공람자료와 동일"</p>
종 별	단 위	수 량																							
잡 석	m ²	1.0																							
인 부	인	0.4																							
구 분	규 격	단 위	수 량																						
보통인부		인	0.004																						
굴삭기	1.0m ³	hr	0.027																						

■ 항목 : 13-1 사석

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)												
13-1 사석	신설		13-1-2 사석고르기('12년 신설) <div style="text-align: right;">(㎡당)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">구분</th> <th style="width: 25%;">규격</th> <th style="width: 25%;">단위</th> <th style="width: 25%;">수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>1.0㎡</td> <td>hr</td> <td>0.101</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 사석의 표면에 대하여 돌출되지 않게 고르기를 할 때 적용한다. ② 현장 내에서의 소운반이 포함되어 있다. ③ 사석의 크기는 개당 30kg 이상으로 한다.</p>	구분	규격	단위	수량	보통인부		인	0.006	굴삭기	1.0㎡	hr	0.101	"공랍자료와 동일"
구분	규격	단위	수량													
보통인부		인	0.006													
굴삭기	1.0㎡	hr	0.101													

■ 항목 : 13-2 돌망태 설치 _ 13-2-1 원형

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																		
13-2 돌망태 설치 13-2-1 원형	보완	<p>13-2-1 원형('07년 보완) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="331 804 936 1002"> <thead> <tr> <th>지름(cm)</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>55</th> <th>60</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>공중</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>조약돌량(㎡)</td> <td>0.29</td> <td>0.32</td> <td>0.36</td> <td>0.39</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">인부 (인)</td> <td>조립설치</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> <td>0.10</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>돌채움</td> <td>0.17</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 돌망태의 운반비는 별도 계상한다. ② 조약돌의 크기는 망눈보다 크고 망태지름의 1/2보다 작은 것을 사용한다. ③ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 맞는 것으로써 공장제품을 구입 사용하는 것으로 한다. ④ 돌망태의 간격가수(間隔加數)는 1연당 0.05m를 기준으로 한 것이다. ⑤ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, "5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면"의 품을 준용하여 계상한다.</p>	지름(cm)	45	50	55	60	공중					조약돌량(㎡)	0.29	0.32	0.36	0.39	인부 (인)	조립설치	0.08	0.09	0.10	0.11	돌채움	0.17	0.19	0.22	0.24	<p>13-2-1 원형('12년 보완) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="952 804 1554 1002"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="8">지름(cm)</th> </tr> <tr> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">조립 설치</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.035</td> <td>0.040</td> <td>0.044</td> <td>0.053</td> <td>0.097</td> <td>0.112</td> <td>0.135</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.015</td> <td>0.017</td> <td>0.018</td> <td>0.022</td> <td>0.041</td> <td>0.047</td> <td>0.056</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">돌채움</td> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.037</td> <td>0.042</td> <td>0.047</td> <td>0.059</td> <td>0.088</td> <td>0.100</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>1.0㎡ 시간</td> <td>0.026</td> <td>0.030</td> <td>0.033</td> <td>0.040</td> <td>0.059</td> <td>0.066</td> <td>0.079</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 원형 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조임 및 마무리 품이 포함되어 있다. ② 재료량은 설계수량으로 한다. ③ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, "5-13 매트부설"의 품을 준용하여 계상한다. ④ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 맞는 것으로써 공장제품을 구입 사용하는 것으로 한다.</p>	구분	규격	단위	지름(cm)								40	45	50	60	90	100	120	조립 설치	특별인부	인	0.035	0.040	0.044	0.053	0.097	0.112	0.135	보통인부	인	0.015	0.017	0.018	0.022	0.041	0.047	0.056	돌채움	석공	인	0.037	0.042	0.047	0.059	0.088	0.100	0.120	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.026	0.030	0.033	0.040	0.059	0.066	0.079	<p>"공람자료와 동일"</p>
지름(cm)	45	50	55	60																																																																																		
공중																																																																																						
조약돌량(㎡)	0.29	0.32	0.36	0.39																																																																																		
인부 (인)	조립설치	0.08	0.09	0.10	0.11																																																																																	
	돌채움	0.17	0.19	0.22	0.24																																																																																	
구분	규격	단위	지름(cm)																																																																																			
			40	45	50	60	90	100	120																																																																													
조립 설치	특별인부	인	0.035	0.040	0.044	0.053	0.097	0.112	0.135																																																																													
	보통인부	인	0.015	0.017	0.018	0.022	0.041	0.047	0.056																																																																													
돌채움	석공	인	0.037	0.042	0.047	0.059	0.088	0.100	0.120																																																																													
	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.026	0.030	0.033	0.040	0.059	0.066	0.079																																																																													

■ 항목 : 13-2 돌망태 설치 _ 13-2-2 반원형

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																						
13-2 돌망태 설치 13-2-2 반원형	삭제	<p>13-2-2 반원형('07년 보완) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="324 805 927 938"> <thead> <tr> <th>높이(cm)</th> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>공 중</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>조 약 돌 량(㎡)</td> <td>0.26</td> <td>0.30</td> <td>0.33</td> <td>0.38</td> <td>0.47</td> <td>0.55</td> <td>0.62</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td>인 부</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>조 립 설 치</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.08</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>(인) 돌 채 움</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.19</td> <td>0.22</td> <td>0.28</td> <td>0.33</td> <td>0.37</td> <td>0.41</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 돌망태의 운반비는 별도 계상한다. ② 조약돌의 크기는 망눈보다 크고 망태지름의 1/2보다 작은 것을 사용한다. ③ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 맞는 것으로써 공장제품을 구입 사용하는 것으로 한다. ④ 돌망태의 간격가수(間隔加數)는 1연당 0.05m를 기준으로 한 것이다. ⑤ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면“의 품을 준용하여 계상한다.</p>	높이(cm)	40	45	50	60	70	80	90	100	공 중									조 약 돌 량(㎡)	0.26	0.30	0.33	0.38	0.47	0.55	0.62	0.69	인 부									조 립 설 치	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	(인) 돌 채 움	0.15	0.18	0.19	0.22	0.28	0.33	0.37	0.41	"삭 제"	"공랍자료와 동일"
높이(cm)	40	45	50	60	70	80	90	100																																																		
공 중																																																										
조 약 돌 량(㎡)	0.26	0.30	0.33	0.38	0.47	0.55	0.62	0.69																																																		
인 부																																																										
조 립 설 치	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09																																																		
(인) 돌 채 움	0.15	0.18	0.19	0.22	0.28	0.33	0.37	0.41																																																		

■ 항목 : 13-2 돌망태 설치 _ 13-2-3 타원형 _ 1. 인력설치

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																												
13-2 돌망태 설치 13-2-3 타원형 1. 인력설치	삭제	<p>13-2-3 타원형 1. 인력설치(07년 보완) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="324 831 927 975"> <thead> <tr> <th>높이(cm)</th> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>공종</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>조약돌량(㎡)</td> <td>0.27</td> <td>0.30</td> <td>0.34</td> <td>0.41</td> <td>0.48</td> <td>0.55</td> <td>0.62</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">인부(인)</td> <td>조립설치</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>돌채움</td> <td>0.16</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.29</td> <td>0.33</td> <td>0.37</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 돌망태의 운반비는 별도 계상한다. ② 조약돌의 크기는 망눈보다 크고 망태지름의 1/2보다 작은 것을 사용한다. ③ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 의하고 다른 제품을 사용할 때는 조립설치품을 증감한다. ④ 돌망태의 간격가수(間隔加數)는 1연당 0.05m를 기준으로 한 것이다. ⑤ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면”의 품을 준용하여 계상한다.</p>	높이(cm)	40	45	50	60	70	80	90	100	공종									조약돌량(㎡)	0.27	0.30	0.34	0.41	0.48	0.55	0.62	0.69	인부(인)	조립설치	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	돌채움	0.16	0.18	0.20	0.25	0.29	0.33	0.37	"삭제"	"공랍자료와 동일"
높이(cm)	40	45	50	60	70	80	90	100																																								
공종																																																
조약돌량(㎡)	0.27	0.30	0.34	0.41	0.48	0.55	0.62	0.69																																								
인부(인)	조립설치	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07																																								
	돌채움	0.16	0.18	0.20	0.25	0.29	0.33	0.37																																								

■ 항목 : 13-2 돌망태 설치 _ 13-2-3 타원형 _ 2. 기계사용설치

■ 요구사항

■ 전문건설협회

· 오기정정

■ 조치사항

· 오기정정

· [주] ① 본 품은 원형 돌망태를 → 본 품은 타원형 돌망태를

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																	
13-2 돌망태 설치 13-2-3 타원형 2. 기계사용설치	보완	13-2-3 타원형 2. 기계사용설치('07년 신설) (㎡당)	13-2-2 타원형('12년 보완) (㎡당)	13-2-2 타원형('12년 보완) (㎡당)																																																																																																																																																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="8">높이(cm)</th> </tr> <tr> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>조립</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.007</td> <td>0.007</td> <td>0.007</td> <td>0.009</td> <td>0.012</td> <td>0.014</td> <td>0.016</td> <td>0.019</td> </tr> <tr> <td>설치</td> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.020</td> <td>0.020</td> <td>0.020</td> <td>0.027</td> <td>0.033</td> <td>0.040</td> <td>0.047</td> <td>0.053</td> </tr> <tr> <td>돌채움</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.062</td> <td>0.070</td> <td>0.078</td> <td>0.097</td> <td>0.113</td> <td>0.128</td> <td>0.144</td> <td>0.163</td> </tr> </tbody> </table>	구분	단위	높이(cm)								40	45	50	60	70	80	90	100	조립	특별인부	인	0.007	0.007	0.007	0.009	0.012	0.014	0.016	0.019	설치	보통인부	인	0.020	0.020	0.020	0.027	0.033	0.040	0.047	0.053	돌채움	특별인부	인	0.062	0.070	0.078	0.097	0.113	0.128	0.144	0.163	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="10">높이(cm)</th> </tr> <tr> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">조립 설치</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.013</td> <td>0.014</td> <td>0.016</td> <td>0.019</td> <td>0.024</td> <td>0.030</td> <td>0.035</td> <td>0.040</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.005</td> <td>0.006</td> <td>0.007</td> <td>0.008</td> <td>0.010</td> <td>0.012</td> <td>0.014</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">돌채움</td> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.039</td> <td>0.044</td> <td>0.049</td> <td>0.063</td> <td>0.073</td> <td>0.082</td> <td>0.092</td> <td>0.106</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>1.0㎡ 시간</td> <td>0.026</td> <td>0.030</td> <td>0.033</td> <td>0.040</td> <td>0.046</td> <td>0.053</td> <td>0.059</td> <td>0.066</td> </tr> </tbody> </table>	구분	규격	단위	높이(cm)										40	45	50	60	70	80	90	100	조립 설치	특별인부	인	0.013	0.014	0.016	0.019	0.024	0.030	0.035	0.040	보통인부	인	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	돌채움	석공	인	0.039	0.044	0.049	0.063	0.073	0.082	0.092	0.106	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.026	0.030	0.033	0.040	0.046	0.053	0.059	0.066	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="10">높이(cm)</th> </tr> <tr> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>90</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">조립 설치</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.013</td> <td>0.014</td> <td>0.016</td> <td>0.019</td> <td>0.024</td> <td>0.030</td> <td>0.035</td> <td>0.040</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.005</td> <td>0.006</td> <td>0.007</td> <td>0.008</td> <td>0.010</td> <td>0.012</td> <td>0.014</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">돌채움</td> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.039</td> <td>0.044</td> <td>0.049</td> <td>0.063</td> <td>0.073</td> <td>0.082</td> <td>0.092</td> <td>0.106</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>1.0㎡ 시간</td> <td>0.026</td> <td>0.030</td> <td>0.033</td> <td>0.040</td> <td>0.046</td> <td>0.053</td> <td>0.059</td> <td>0.066</td> </tr> </tbody> </table>	구분	규격	단위	높이(cm)										40	45	50	60	70	80	90	100	조립 설치	특별인부	인	0.013	0.014	0.016	0.019	0.024	0.030	0.035	0.040	보통인부	인	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	돌채움	석공	인	0.039	0.044	0.049	0.063	0.073	0.082	0.092	0.106	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.026	0.030	0.033	0.040	0.046	0.053	0.059	0.066
		구분			단위	높이(cm)																																																																																																																																																																															
			40	45		50	60	70	80	90	100																																																																																																																																																																										
조립	특별인부	인	0.007	0.007	0.007	0.009	0.012	0.014	0.016	0.019																																																																																																																																																																											
설치	보통인부	인	0.020	0.020	0.020	0.027	0.033	0.040	0.047	0.053																																																																																																																																																																											
돌채움	특별인부	인	0.062	0.070	0.078	0.097	0.113	0.128	0.144	0.163																																																																																																																																																																											
구분	규격	단위	높이(cm)																																																																																																																																																																																		
			40	45	50	60	70	80	90	100																																																																																																																																																																											
조립 설치	특별인부	인	0.013	0.014	0.016	0.019	0.024	0.030	0.035	0.040																																																																																																																																																																											
	보통인부	인	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017																																																																																																																																																																											
돌채움	석공	인	0.039	0.044	0.049	0.063	0.073	0.082	0.092	0.106																																																																																																																																																																											
	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.026	0.030	0.033	0.040	0.046	0.053	0.059	0.066																																																																																																																																																																											
구분	규격	단위	높이(cm)																																																																																																																																																																																		
			40	45	50	60	70	80	90	100																																																																																																																																																																											
조립 설치	특별인부	인	0.013	0.014	0.016	0.019	0.024	0.030	0.035	0.040																																																																																																																																																																											
	보통인부	인	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017																																																																																																																																																																											
돌채움	석공	인	0.039	0.044	0.049	0.063	0.073	0.082	0.092	0.106																																																																																																																																																																											
	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.026	0.030	0.033	0.040	0.046	0.053	0.059	0.066																																																																																																																																																																											
[주] ① 본 품은 타원형 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조임 및 마무리 품이 포함되어 있다. ② 재료량은 설계수량으로 한다. ③ 돌망태의 폭은 95~100cm를 기준으로 한 것이다. ④ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, "5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면"의 품을 준용하여 계상한다. ⑤ 굴삭기(0.7㎡)는 0.012hr/㎡를 적용한다.		[주] ① 본 품은 원형 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조임 및 마무리 품이 포함되어 있다. ② 재료량은 설계수량으로 한다. ③ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, "5-13 매트부설"의 품을 준용하여 계상한다. ④ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 맞는 것으로서 공장제품을 구입 사용하는 것으로 한다.		[주] ① 본 품은 타원형 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조임 및 마무리 품이 포함되어 있다. ② 재료량은 설계수량으로 한다. ③ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, "5-13 매트부설"의 품을 준용하여 계상한다. ④ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 맞는 것으로서 공장제품을 구입 사용하는 것으로 한다.																																																																																																																																																																																	

■ 항목 : 13-2 돌망태 설치 _ 13-2-4 이불형 _ 1. 인력설치

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																															
13-2 돌망태 설치 13-2-4 이불형 1. 인력설치	삭제	<p>13-2-4 이불형 1. 인력설치(07년 보완)</p> <p style="text-align: right;">(㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="324 821 927 976"> <thead> <tr> <th>공종 \ 높이(cm)</th> <th>32</th> <th>40</th> <th>42</th> <th>48</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>64</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>조약돌량(㎡)</td> <td>0.31</td> <td>0.38</td> <td>0.40</td> <td>0.46</td> <td>0.48</td> <td>0.58</td> <td>0.61</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">인부 (인)</td> <td>조립설치</td> <td>0.02</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>돌채움</td> <td>0.09</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.19</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 돌망태의 운반비는 별도 계상한다. ② 조약돌의 크기는 망눈보다 크고 망태지름의 1/2보다 작은 것을 사용한다. ③ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 맞는 것으로써 공장제품을 구입 사용하는 것으로 한다. ④ 돌망태의 간격가수(間隔加數)는 1연당 0.05m를 기준으로 한 것이다. ⑤ 돌망태의 폭은 120cm를 기준으로 한 것이다. ⑥ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면”의 품을 준용하여 계상한다.</p>	공종 \ 높이(cm)	32	40	42	48	50	60	64	조약돌량(㎡)	0.31	0.38	0.40	0.46	0.48	0.58	0.61	인부 (인)	조립설치	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	돌채움	0.09	0.12	0.12	0.12	0.15	0.19	"삭제"	"공람자료와 동일"
공종 \ 높이(cm)	32	40	42	48	50	60	64																												
조약돌량(㎡)	0.31	0.38	0.40	0.46	0.48	0.58	0.61																												
인부 (인)	조립설치	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04																												
	돌채움	0.09	0.12	0.12	0.12	0.15	0.19																												

■ 항목 : 13-2 돌망태 설치 _ 13-2-4 이불형 _ 2. 기계사용설치

■ 요구사항

■ 전문건설협회

· 오기정정

■ 조치사항

· 오기정정

· [주] ① 본 품은 원형 돌망태를 → 본 품은 사각형 돌망태를

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																
13-2 돌망태 설치 13-2-4 이불형 2. 기계사용설치	보완	13-2-4 이불형 2. 기계사용설치('07년 보완) (㎡당)	13-2-3 사각형('12년 보완) (㎡당)	13-2-3 사각형('12년 보완) (㎡당)																																																																																																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="8">높이(cm)</th> </tr> <tr> <th>32</th> <th>40</th> <th>42</th> <th>48</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>64</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">조립 설치</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.007</td> <td>0.010</td> <td>0.010</td> <td>0.010</td> <td>0.010</td> <td>0.013</td> <td>0.013</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.013</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.031</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>돌채움</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.041</td> <td>0.054</td> <td>0.054</td> <td>0.068</td> <td>0.077</td> <td>0.086</td> </tr> </tbody> </table>	구분	단위	높이(cm)								32	40	42	48	50	60	64	조립 설치	특별인부	인	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.013	보통인부	인	0.013	0.022	0.022	0.022	0.031	0.031	돌채움	특별인부	인	0.041	0.054	0.054	0.068	0.077	0.086	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="7">높이(cm)</th> </tr> <tr> <th>40</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">조립 설치</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.019</td> <td>0.021</td> <td>0.026</td> <td>0.040</td> <td>0.044</td> <td>0.053</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> <td>0.007</td> <td>0.010</td> <td>0.011</td> <td>0.013</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">돌채움</td> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.025</td> <td>0.031</td> <td>0.033</td> <td>0.054</td> <td>0.060</td> <td>0.072</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>1.0㎡ 시간</td> <td>0.034</td> <td>0.042</td> <td>0.050</td> <td>0.076</td> <td>0.084</td> <td>0.101</td> </tr> </tbody> </table>	구분	규격	단위	높이(cm)							40	50	60	90	100	120	조립 설치	특별인부	인	0.019	0.021	0.026	0.040	0.044	0.053	보통인부	인	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013	돌채움	석공	인	0.025	0.031	0.033	0.054	0.060	0.072	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.034	0.042	0.050	0.076	0.084	0.101	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="7">높이(cm)</th> </tr> <tr> <th>40</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>90</th> <th>100</th> <th>120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">조립 설치</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.019</td> <td>0.021</td> <td>0.026</td> <td>0.040</td> <td>0.044</td> <td>0.053</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> <td>0.007</td> <td>0.010</td> <td>0.011</td> <td>0.013</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">돌채움</td> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.025</td> <td>0.031</td> <td>0.033</td> <td>0.054</td> <td>0.060</td> <td>0.072</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>1.0㎡ 시간</td> <td>0.034</td> <td>0.042</td> <td>0.050</td> <td>0.076</td> <td>0.084</td> <td>0.101</td> </tr> </tbody> </table>	구분	규격	단위	높이(cm)							40	50	60	90	100	120	조립 설치	특별인부	인	0.019	0.021	0.026	0.040	0.044	0.053	보통인부	인	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013	돌채움	석공	인	0.025	0.031	0.033	0.054	0.060	0.072	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.034	0.042	0.050	0.076	0.084	0.101
		구분			단위	높이(cm)																																																																																																																																														
			32	40		42	48	50	60	64																																																																																																																																										
조립 설치	특별인부	인	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.013																																																																																																																																											
	보통인부	인	0.013	0.022	0.022	0.022	0.031	0.031																																																																																																																																												
돌채움	특별인부	인	0.041	0.054	0.054	0.068	0.077	0.086																																																																																																																																												
구분	규격	단위	높이(cm)																																																																																																																																																	
			40	50	60	90	100	120																																																																																																																																												
조립 설치	특별인부	인	0.019	0.021	0.026	0.040	0.044	0.053																																																																																																																																												
	보통인부	인	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013																																																																																																																																												
돌채움	석공	인	0.025	0.031	0.033	0.054	0.060	0.072																																																																																																																																												
	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.034	0.042	0.050	0.076	0.084	0.101																																																																																																																																												
구분	규격	단위	높이(cm)																																																																																																																																																	
			40	50	60	90	100	120																																																																																																																																												
조립 설치	특별인부	인	0.019	0.021	0.026	0.040	0.044	0.053																																																																																																																																												
	보통인부	인	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013																																																																																																																																												
돌채움	석공	인	0.025	0.031	0.033	0.054	0.060	0.072																																																																																																																																												
	굴삭기	1.0㎡ 시간	0.034	0.042	0.050	0.076	0.084	0.101																																																																																																																																												
[주] ① 본 품은 이불형 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조입 및 마무리 품이 포함되어 있다.		[주] ① 본 품은 <u>원형</u> 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조입 및 마무리 품이 포함되어 있다.		[주] ① 본 품은 <u>사각형</u> 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조입 및 마무리 품이 포함되어 있다.																																																																																																																																																
② 재료량은 설계수량으로 한다.		② 재료량은 설계수량으로 한다.		② 재료량은 설계수량으로 한다.																																																																																																																																																
③ 돌망태의 폭은 120cm를 기준으로 한 것이다.		③ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면”의 품을 준용하여 계상한다.		③ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-13 매트부설”의 품을 준용하여 계상한다.																																																																																																																																																
④ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면”의 품을 준용하여 계상한다.		④ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 맞는 것으로서 공장제품을 구입 사용하는 것으로 한다.		④ 돌망태의 규격은 KSF 4601에 맞는 것으로서 공장제품을 구입 사용하는 것으로 한다.																																																																																																																																																
⑤ 굴삭기(0.7㎡)는 0.012hr/㎡를 적용한다.																																																																																																																																																				

■ 항목 : 13-2 돌망태 설치 _ 13-2-5 매트리스형

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																							
13-2 돌망태 설치 13-2-5 매트리스형	보완	<p>13-2-5 매트리스형('07년 보완) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="331 804 920 906"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>단위</th> <th>조립설치</th> <th>돌채움</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.004</td> <td>0.013</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.007</td> <td>0.064</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 매트리스형 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조임(뚜껑덮기) 및 마무리 품이 포함되어 있다. ② 재료량은 설계수량으로 한다. ③ 돌망태의 폭은 100cm, 높이는 30cm를 기준으로 한 것이다. ④ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면”의 품을 준용하여 계상한다. ⑤ 굴삭기(0.7㎡)는 0.012hr/㎡를 적용한다.</p>	구분	단위	조립설치	돌채움	특별인부	인	0.004	0.013	보통인부	인	0.007	0.064	<p>13-2-4 매트리스형('12년 보완) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="952 815 1538 1050"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">조립설치</td> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.010</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">돌채움</td> <td>석공</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.027</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.004</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>1.0m3</td> <td>시간</td> <td>0.025</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 매트리스형 돌망태를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 소운반, 망태조립 및 설치, 망태돌 투석, 망태조임(뚜껑덮기) 및 마무리 품이 포함되어 있다. ② 재료량은 설계수량으로 한다. ③ 돌망태의 폭은 200cm, 높이는 30cm를 기준으로 한 것이다. ④ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-13 매트부설”의 품을 준용하여 계상한다.</p>	구분		규격	단위	수량	조립설치	특별인부		인	0.010	보통인부		인	0.006	돌채움	석공		인	0.027	보통인부		인	0.004	굴삭기	1.0m3	시간	0.025	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	단위	조립설치	돌채움																																								
특별인부	인	0.004	0.013																																								
보통인부	인	0.007	0.064																																								
구분		규격	단위	수량																																							
조립설치	특별인부		인	0.010																																							
	보통인부		인	0.006																																							
돌채움	석공		인	0.027																																							
	보통인부		인	0.004																																							
	굴삭기	1.0m3	시간	0.025																																							

■ 항목 : 13-3 호안용 시멘트 블록제작 및 붙이기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																	
13-3 호안용 시멘트 블록제작 및 붙이기	삭제	<p>13-3 호안용 시멘트 블록제작 및 붙이기('00년 보완) (1㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="324 798 927 1061"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>종별</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">제작</td> <td rowspan="2">인력</td> <td>모르타르</td> <td>㎡</td> <td>1식</td> <td></td> </tr> <tr> <td>블록공부</td> <td>인</td> <td>0.09</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">기계</td> <td>모르타르</td> <td>㎡</td> <td>1식</td> <td>블록제작기</td> </tr> <tr> <td>블록공부</td> <td>인</td> <td>0.06</td> <td>사용시간 : 0.05h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">붙이기</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>0.11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>인부</td> <td>인</td> <td>0.09</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품 제작에는 소운반 및 양생이 포함되어 있다. ② 본 품은 두께 15cm 내외를 기준으로 한 것이며 모르타르량은 설계 수량에 의한다. ③ 블록 상하부에 돌기부 또는 요입부가 있거나 부속물을 블록과 병행하여 설치해야 할 때에는 품을 30%까지 가산할 수 있으며 현지 타설의 경우에는 그 모르타르량을 붙이기의 품에 계상한다. ④ 블록 기계제작의 경우에는 블록제작기, 발전기 등 손료는 별도 계상한다. ⑤ 블록 기계제작시 모르타르는 재료량만 계상한다. ⑥ 붙이기의 현장 소운반(20m내외)은 포함된 것이다. ⑦ 콘크리트(천단, 기초) 및 철선이 필요할 경우 별도 계상한다. ⑧ 인력제작시 제작기구 및 거푸집 손료는 모르타르 인력품을 제외한 인력품의 50%까지 계상한다. ⑨ 기계제작시 거푸집 손료는 모르타르 인력품을 제외한 인력품의 30%까지 계상한다. ⑩ 비탈면 고르기는 별도 계상한다.</p>	구분	종별	단위	수량	비고	제작	인력	모르타르	㎡	1식		블록공부	인	0.09		기계	모르타르	㎡	1식	블록제작기	블록공부	인	0.06	사용시간 : 0.05h	붙이기	특별인부	인	0.11		인부	인	0.09		"삭제"	"공랍자료와 동일"
구분	종별	단위	수량	비고																																	
제작	인력	모르타르	㎡	1식																																	
		블록공부	인	0.09																																	
	기계	모르타르	㎡	1식	블록제작기																																
		블록공부	인	0.06	사용시간 : 0.05h																																
붙이기	특별인부	인	0.11																																		
	인부	인	0.09																																		

■ 항목 : 13-4 돌망태형 옹벽

■ 요구사항

■ 한국전력공사

· 현행 자재(철망태, 채움재) 수량유지 : 설계시 필요

■ 조치사항

· 설계를 위한 재료의 수량 할증은 “하천공사 설계실무 요령(국토해양부)” 등의 설계시방서에 제시되어 있으며, 설계수량에 관련한 내용은 표준품을 산정하는 표준품셈의 역할과는 무관함

· “하천공사 설계실무 요령” - 수량산출기준 - 재료(제품)의 규격 및 할증

재료(제품)명	규격	할증(%)기준	비고
사각돌망태 채움돌	90mm~150mm	5	
돌망태 및 GABION 류	매트리스, 옹벽 등	3	

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																							
13-4 돌망태형 옹벽	보안	<p>13-4 돌망태형 옹벽 (m²/당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>항목</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">자재</td> <td>철망태</td> <td>m²</td> <td>1.03</td> <td rowspan="2">육면체의 아연도금 또는 아연도금후 PVC코팅 철선 조약돌, 맨돌(주골재φ100~300mm)</td> </tr> <tr> <td>채움재</td> <td>"</td> <td>1.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">인력</td> <td>작업반장</td> <td>인</td> <td>0.052</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>석별인부</td> <td>"</td> <td>0.271</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>"</td> <td>0.167</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">장비</td> <td rowspan="2">굴삭기</td> <td rowspan="2">시간</td> <td>0.195</td> <td rowspan="2">0.4~0.7m³</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 GABION 철망태를 기준한 것이다. ② 본 품에는 철망태의 조립 및 채움재의 소운반이 포함되어 있음 ③ 설치장소의 터파기 및 지반고르기 품은 별도 계상한다. ④ 조약돌의 채집 및 깬돌의 채취, 운반비, 소할비는 별도 계상한다. ⑤ 채움재의 투입은 유압식 굴삭기로 상하 5m범위이며 그 이상일 때에는 별도 계상한다. ⑥ 설치높이가 5m이상인 때에는 다음에 따라 인력품을 가산하고 단 쌓기로 시공한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>높이</th> <th>5m초과~8m이하</th> <th>8m초과~11m이하</th> <th>11m초과~14m이하</th> <th>14m초과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>비율(%)</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑦ 부직포의 시공이 필요한 경우 재료 및 품을 별도 계상하며, 부직포의 수량은 m²/당 1.15m²로 한다. ⑧ 잡재료비(철선·장갑 등)는 철망태비의 3%를 계상한다.</p>	구분	항목	단위	수량	비고	자재	철망태	m ²	1.03	육면체의 아연도금 또는 아연도금후 PVC코팅 철선 조약돌, 맨돌(주골재φ100~300mm)	채움재	"	1.05	인력	작업반장	인	0.052		석별인부	"	0.271	보통인부	"	0.167	장비	굴삭기	시간	0.195	0.4~0.7m ³			높이	5m초과~8m이하	8m초과~11m이하	11m초과~14m이하	14m초과	비율(%)	10	20	25	30	<p>13-5 돌망태형 옹벽('12년 보완) (m²/당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>석공</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.190</td> </tr> <tr> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.134</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.117</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.6m³</td> <td>시간</td> <td>0.281</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 GABION 철망태를 기준한 것이다. ② 본 품에는 철망태의 조립 및 채움재의 소운반이 포함되어 있다. ③ 설치장소의 터파기 및 지반고르기 품은 별도 계상한다. ④ 채움재의 투입은 굴삭기로 상하 5m범위이며 그 이상일 때에는 별도 계상한다. ⑤ 설치높이가 5m이상인 때에는 다음에 따라 인력품을 가산하고 단 쌓기로 시공한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>높이</th> <th>5m초과~8m이하</th> <th>8m초과~11m이하</th> <th>11m초과~14m이하</th> <th>14m초과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>비율(%)</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑥ 재료량은 설계수량으로 한다. ⑦ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, “5-13 매트부설”의 품을 준용하여 계상한다.</p>	구분	규격	단위	수량	석공		인	0.190	특별인부		인	0.134	보통인부		인	0.117	굴삭기	0.6m ³	시간	0.281	높이	5m초과~8m이하	8m초과~11m이하	11m초과~14m이하	14m초과	비율(%)	10	20	25	30	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	항목	단위	수량	비고																																																																							
자재	철망태	m ²	1.03	육면체의 아연도금 또는 아연도금후 PVC코팅 철선 조약돌, 맨돌(주골재φ100~300mm)																																																																							
	채움재	"	1.05																																																																								
인력	작업반장	인	0.052																																																																								
	석별인부	"	0.271																																																																								
	보통인부	"	0.167																																																																								
장비	굴삭기	시간	0.195	0.4~0.7m ³																																																																							
높이	5m초과~8m이하	8m초과~11m이하	11m초과~14m이하	14m초과																																																																							
비율(%)	10	20	25	30																																																																							
구분	규격	단위	수량																																																																								
석공		인	0.190																																																																								
특별인부		인	0.134																																																																								
보통인부		인	0.117																																																																								
굴삭기	0.6m ³	시간	0.281																																																																								
높이	5m초과~8m이하	8m초과~11m이하	11m초과~14m이하	14m초과																																																																							
비율(%)	10	20	25	30																																																																							

■ 항목 : 13-5 섬유대 호안공

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																										
13-5 섬유대 호안공	삭제	<p>13-5 섬유대 호안공('93년 신설) (100㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="324 805 927 1008"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>명칭</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">자재</td> <td rowspan="2">섬유대 모르타르</td> <td rowspan="2">1 : 3</td> <td>㎡</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>m'</td> <td>11.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">인력</td> <td rowspan="2">콘크리트공 특별인부 보통인부</td> <td rowspan="2"></td> <td>인</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>인</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">장비</td> <td rowspan="2">콘크리트펌프차 양수기</td> <td rowspan="2">80㎡/hr 80mm</td> <td>hr</td> <td>3.26</td> </tr> <tr> <td>hr</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 평균두께 10cm, 구배 1 : 2를 기준한 것으로서 평균 두께에 따라 품을 증감할 수 있다. ② 자재의 할증은 포함되어 있다. ③ 비탈면 고르기 품은 별도 계상한다. ④ 수심 1m이상의 수중시공에 소요되는 인력 및 장비는 별도 계상한다. ⑤ 기초지반이 연약(포화)지반일 경우에는 인력품을 할증할 수 있다. ⑥ 잡재료 및 공구손료는 별도 계상한다.</p>	구분	명칭	규격	단위	수량	자재	섬유대 모르타르	1 : 3	㎡	130	m'	11.5	인력	콘크리트공 특별인부 보통인부		인	2.0	인	1.3	장비	콘크리트펌프차 양수기	80㎡/hr 80mm	hr	3.26	hr	1.3	"삭제"	"공랍자료와 동일"
구분	명칭	규격	단위	수량																										
자재	섬유대 모르타르	1 : 3	㎡	130																										
			m'	11.5																										
인력	콘크리트공 특별인부 보통인부		인	2.0																										
			인	1.3																										
장비	콘크리트펌프차 양수기	80㎡/hr 80mm	hr	3.26																										
			hr	1.3																										

■ 항목 : 13-6 콘크리트 호안블록 붙이기

■ 요구사항

■ 한국농어촌공사

- 기계사용설치가 13-4-1의 인력설치 대상 소형블록을 기계를 사용하여 설치하는 것인지 아니면, 기존 대형블록 기계설치품을 개정하는 것인지 명확한 표현이 필요할 것으로 판단됨
- [주]에 현장여건에 따라 굴삭기를 사용할 수 있는 내용 추가 요망

■ 한국전력공사

- 현행 자재(콘크리트호안블럭) 수량유지 : 설계시 필요

■ 조치사항

- 현장 확인결과 소형블록의 경우 장비를 적용하지 않으며 대형블록의 경우에만 장비를 적용하므로, 인력설치와 기계사용설치의 현장적용 구분은 명확함
- 대형블록의 양중작업을 고려하여 표준품에서는 크레인을 적용하였으며, 현장여건상 굴삭기를 적용하는 경우에 대한 주기사항 반영
 - “[주] ⑥ 현장여건에 따라 크레인을 굴삭기(0.2m³, 사용시간 0.063hr)로 적용할 수 있다” 추가
- 호안용블록의 경우 현장별로 다양한 규격을 적용하고 있으므로 자재의 특정규격을 규정할 수 없으며, 공통적인 투입 품만을 제시
- 설계를 위한 재료의 수량 할증은 “하천공사 설계실무 요령(국토해양부)” 등의 설계시방서에 제시되어 있음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)							
13-6 콘크리트 호안블록 붙이기	보완	13-6 콘크리트 호안블록 붙이기('00년 신설) (10m ² 당)	13-4 호안용블록 붙이기('12년 신설) 13-4-1 블록 붙이기(인력설치) (m ² 당)	"공람자료와 동일"							
		구분	명칭		규격	단위	수량	구분	규격	단위	수량
		자재	콘크리트호안블록		1,000×1,000×100mm	m ²	10.5	특별인부		인	0.076
		인력	특별인부			인	0.09 0.18	보통인부		인	0.066
장비	크레인	10톤	시간	0.51							
		[주] ① 본품은 콘크리트 호안블록을 크레인으로 들어 하천제방 법면에 붙이는 품이다. ② 본품에는 콘크리트 호안블록의 소운반(20m내외)이 포함되어 있다. ③ 콘크리트 호안블록 수량에는 재료의 할증이 포함되어 있다. ④ 비탈면 고르기 품은 별도 계상한다. ⑤ 콘크리트 호안블록이 환경블록일 경우 흙채움 및 잔디심기는 별도 계상한다. ⑥ 현장여건에 따라 크레인을 굴삭기(규격 0.2m ³ , 사용시간 0.72h)로 적용할 수 있다.	[주] ① 본 품은 소형블록(30kg~60kg/개)을 인력으로 하천제방에 붙이는 품이다. ② 현장 소운반은 포함된 것이다. ③ 콘크리트(천단, 기초) 및 철선, 볼트 등의 연결재가 필요할 경우 별도 계상한다. ④ 흙채움 및 잔디심기가 필요한 경우에는 별도 계상한다. ⑤ 비탈면 고르기는 별도 계상한다.								

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																
13-6 콘크리트 호안블록 붙이기	보완		<p>13-4-2 블록 붙이기(기계사용설치) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="943 288 1547 488"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>크레인</td> <td>10톤</td> <td>시간</td> <td>0.048</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 호안블록을 장비로 하천제방에 붙이는 품이다. ② 현장 소운반은 포함된 것이다. ③ 콘크리트(천단, 기초) 및 철선, 볼트 등의 연결재가 필요할 경우 별도 계상한다. ④ 흙채움 및 잔디심기가 필요한 경우에는 별도 계상한다. ⑤ 비탈면 고르기는 별도 계상한다.</p>	구분	규격	단위	수량	특별인부		인	0.017	보통인부		인	0.007	크레인	10톤	시간	0.048	<p>13-4-2 블록 붙이기(기계사용설치) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="1561 288 2166 488"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>크레인</td> <td>10톤</td> <td>시간</td> <td>0.048</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 호안블록을 장비로 하천제방에 붙이는 품이다. ② 현장 소운반은 포함된 것이다. ③ 콘크리트(천단, 기초) 및 철선, 볼트 등의 연결재가 필요할 경우 별도 계상한다. ④ 흙채움 및 잔디심기가 필요한 경우에는 별도 계상한다. ⑤ 비탈면 고르기는 별도 계상한다. ⑥ 현장여건에 따라 크레인을 굴삭기(0.2㎡, 사용시간 0.063hr)로 적용할 수 있다"</p>	구분	규격	단위	수량	특별인부		인	0.017	보통인부		인	0.007	크레인	10톤	시간	0.048
구분	규격	단위	수량																																	
특별인부		인	0.017																																	
보통인부		인	0.007																																	
크레인	10톤	시간	0.048																																	
구분	규격	단위	수량																																	
특별인부		인	0.017																																	
보통인부		인	0.007																																	
크레인	10톤	시간	0.048																																	

■ 항목 : 13-3 식생매트

■ 요구사항

■ 한국농어촌공사

- 품셈실사안내서에서는 주공종의 품과 관련된 작업에 직접투입되는 공구손료 및 잡재료에 대해서는 그 공구와 잡재료에 대한 실사내역을 바탕으로 그 비율을 제시하도록 되어 있으니 검토 바람

■ 전문건설협회

- 종자살포, 잔디심기, 관수, 시비 등 추가 공종 명확화

■ 조치사항

- 현장실사를 통해 확인한 결과 식생매트 시공을 위해 투입되는 공구 및 잡재료가 매트종류 및 업체별로 다양하여 공구의 손료를 동일하게 제시할 수 없으므로, 추가공정이 필요한 경우와 공구 및 잡재료는 별도 계상하는 것이 타당함.
- 식생매트의 경우 업체별로 다양한 특허 및 신기술을 보유한 특성을 고려하여 공통 공종(매트설치, 고정핀설치 및 복토)만을 표준품으로 제시하였으며, 기타 추가 공종은 별도 계상함
 - 식생매트 설치에 필요한 추가공종으로 종자살포, 잔디심기를 제시하였으나 관수, 시비 등의 공종을 추가 반영

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)						
13-3 식생매트	신설		13-3 식생매트('12년 신설) (㎡당)	13-3 식생매트('12년 신설) (㎡당)						
			구분	규격	단위	수량	구분	규격	단위	수량
			특별인부		인	0.017	특별인부		인	0.017
			보통인부		인	0.005	보통인부		인	0.005
			굴삭기	0.6㎡	시간	0.031	굴삭기	0.6㎡	시간	0.031
			[주] ① 본 품은 식생매트를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 매트설치, 고정핀설치 및 복토 품이 포함되어 있다. ② 본 품은 인력 흙고르기 품이 포함되어 있다. ③ 본 품은 현장 소운반을 포함한 것이다. ④ 공구손료 및 잡재료비용은 별도 계상한다. ⑤ 매트부설 외의 기타공종(종자살포, 잔디심기 등)은 별도 계상한다.		[주] ① 본 품은 식생매트를 인력과 장비(굴삭기)를 사용하여 설치하는 품으로 매트설치, 고정핀설치 및 복토 품이 포함되어 있다. ② 본 품은 인력 흙고르기 품이 포함되어 있다. ③ 본 품은 현장 소운반을 포함한 것이다. ④ 공구손료 및 잡재료비용은 별도 계상한다. ⑤ 매트부설 외의 기타공종(종자살포, 잔디심기, 관수, 시비 등)은 별도 계상한다.					

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 16장 궤도공사 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 16-1-4 레일공사 _ 3. 레일 엔크로즈드 아크용접

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																			
16-1-4 레일공사 3. 레일 엔크로즈드 아크용접	삭제	<p>3. 레일 엔크로즈드 아크용접 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="315 715 922 837"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>용접공(인)</th> <th>레도공(인)</th> <th>특별인부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50kg</td> <td>0.44</td> <td>0.07</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>60kg</td> <td>0.44</td> <td>0.08</td> <td>0.52</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 장척화 용접(기지) 1개소 작업을 기준으로 한다. ② 본 품은 레일이동 및 교정, 용접작업, 레일연마, 용접부 검사를 포함한다. ③ 운반경비, 기계경비, 시편제작비, 기지 설치비(문형 크레인 포함)는 별도 계상한다.</p> <p>[참 고] 소모재료 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="315 1061 922 1364"> <thead> <tr> <th rowspan="2">품 명</th> <th rowspan="2">규 격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th>50kg</th> <th>60kg</th> </tr> <tr> <th>장척화</th> <th>장척화</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">용 접 봉</td> <td>고장력강용, Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm²이상, 신율10%이상</td> <td>kg</td> <td>0.960</td> <td>1.159</td> </tr> <tr> <td>고장력강용, Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm²이상, 신율20%이상</td> <td>kg</td> <td>1.068</td> <td>1.289</td> </tr> <tr> <td>산 소</td> <td>KSM 1101 99.5%</td> <td>kl</td> <td>1.120</td> <td>1.344</td> </tr> <tr> <td>프로판가스</td> <td></td> <td>kg</td> <td>2.040</td> <td>2.448</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">바퀴숫돌</td> <td>측면용 A 24 QWV1호 D 205×25×25 KSL 6501</td> <td>개</td> <td>0.024</td> <td>0.029</td> </tr> <tr> <td>평면용 A 24 QWV1호 D205×25×25 KSL 6501</td> <td>개</td> <td>0.009</td> <td>0.011</td> </tr> <tr> <td>최종용 GC120 LCV 1호 A205×8×25 KSL 6501</td> <td>개</td> <td>0.001</td> <td>0.001</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] 기타 소모품비는 주재료비의 40%까지 가산할 수 있다.</p>	구분	용접공(인)	레도공(인)	특별인부(인)	50kg	0.44	0.07	0.44	60kg	0.44	0.08	0.52	품 명	규 격	단위	50kg	60kg	장척화	장척화	용 접 봉	고장력강용, Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm ² 이상, 신율10%이상	kg	0.960	1.159	고장력강용, Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm ² 이상, 신율20%이상	kg	1.068	1.289	산 소	KSM 1101 99.5%	kl	1.120	1.344	프로판가스		kg	2.040	2.448	바퀴숫돌	측면용 A 24 QWV1호 D 205×25×25 KSL 6501	개	0.024	0.029	평면용 A 24 QWV1호 D205×25×25 KSL 6501	개	0.009	0.011	최종용 GC120 LCV 1호 A205×8×25 KSL 6501	개	0.001	0.001	"삭 제"	"공랍자료와 동일"
구분	용접공(인)	레도공(인)	특별인부(인)																																																				
50kg	0.44	0.07	0.44																																																				
60kg	0.44	0.08	0.52																																																				
품 명	규 격	단위	50kg	60kg																																																			
			장척화	장척화																																																			
용 접 봉	고장력강용, Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm ² 이상, 신율10%이상	kg	0.960	1.159																																																			
	고장력강용, Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm ² 이상, 신율20%이상	kg	1.068	1.289																																																			
산 소	KSM 1101 99.5%	kl	1.120	1.344																																																			
프로판가스		kg	2.040	2.448																																																			
바퀴숫돌	측면용 A 24 QWV1호 D 205×25×25 KSL 6501	개	0.024	0.029																																																			
	평면용 A 24 QWV1호 D205×25×25 KSL 6501	개	0.009	0.011																																																			
	최종용 GC120 LCV 1호 A205×8×25 KSL 6501	개	0.001	0.001																																																			

■ 항목 : 16-1-4 레일공사 _ 4. 크로싱 육성용접(현장)

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																																																												
16-1-4 레일공사 4. 크로싱 육성용접 (현장)	삭제	<p>4. 크로싱 육성용접(현장) (kg당)</p> <table border="1" data-bbox="315 726 922 813"> <thead> <tr> <th>공</th> <th>종</th> <th>직</th> <th>종</th> <th>인</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>용</td> <td>접</td> <td>작</td> <td>업</td> <td>용</td> </tr> <tr> <td>기</td> <td>타</td> <td>작</td> <td>업</td> <td>특</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>별</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>인</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>부</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.126</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.133</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 크로싱육성용접(현장)이란 크로싱의 횡레일 양쪽과 노스레일이 마모된 것을 엔크로즈드 아크 용접방법에 의하여 재생하는 것을 말한다. ② 운전경비, 기계경비는 별도 계상한다. ③ 운행선 공사의 경우 열차감시원(보통인부) 0.063인을 추가 계상한다.</p> <p>[참 고]소모재료 (kg당)</p> <table border="1" data-bbox="315 1093 922 1284"> <thead> <tr> <th>품</th> <th>종</th> <th>규</th> <th>격</th> <th>단</th> <th>위</th> <th>수</th> <th>량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>용</td> <td>접</td> <td>봉</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>1.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">바</td> <td rowspan="4">퀴</td> <td rowspan="4">숫</td> <td rowspan="4">돌</td> <td>평</td> <td>면</td> <td>용</td> <td>A24 QWA KSL 6501</td> <td>개</td> <td>0.0333</td> </tr> <tr> <td>1호</td> <td>D205×25×25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>측</td> <td>면</td> <td>용</td> <td>A24 QWA KSL 6501</td> <td>"</td> <td>0.0162</td> </tr> <tr> <td>1호</td> <td>A205×25×25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>최</td> <td>종</td> <td>용</td> <td>GC120 LCV KSL 6501</td> <td>"</td> <td>0.0324</td> </tr> <tr> <td>1호</td> <td>A205×8×25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 공사에 사용하는 용접봉은 표면경화용 용접봉(Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm²이상, 신율 10%이상)과 고장력강용 용접봉(Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm²이상, 신율20%이상)을 각각 60% ~ 70%와 30% ~ 40%의 비율로 겸용하여야 한다. ② 기타 재료비는 주재료비의 8%까지 계상할 수 있다.</p>	공	종	직	종	인	용	접	작	업	용	기	타	작	업	특					별					인					부					0.126					0.133	품	종	규	격	단	위	수	량	용	접	봉		kg		1.000		바	퀴	숫	돌	평	면	용	A24 QWA KSL 6501	개	0.0333	1호	D205×25×25			측	면	용	A24 QWA KSL 6501	"	0.0162	1호	A205×25×25			최	종	용	GC120 LCV KSL 6501	"	0.0324	1호	A205×8×25					"삭 제"	"공랍자료와 동일"
공	종	직	종	인																																																																																												
용	접	작	업	용																																																																																												
기	타	작	업	특																																																																																												
				별																																																																																												
				인																																																																																												
				부																																																																																												
				0.126																																																																																												
				0.133																																																																																												
품	종	규	격	단	위	수	량																																																																																									
용	접	봉		kg		1.000																																																																																										
바	퀴	숫	돌	평	면	용	A24 QWA KSL 6501	개	0.0333																																																																																							
				1호	D205×25×25																																																																																											
				측	면	용	A24 QWA KSL 6501	"	0.0162																																																																																							
				1호	A205×25×25																																																																																											
최	종	용	GC120 LCV KSL 6501	"	0.0324																																																																																											
1호	A205×8×25																																																																																															

■ 항목 : 16-1-4 레일공사 _ 5. 크로싱 육성용접(기지)

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																						
16-1-4 레일공사 5. 크로싱 육성용접 (기지)	삭제	<p>5. 크로싱 육성용접(기지) (kg당)</p> <table border="1" data-bbox="318 815 922 906"> <thead> <tr> <th>공</th> <th>종</th> <th>직</th> <th>종</th> <th>인</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>용</td> <td>접</td> <td>작</td> <td>업</td> <td>0.098</td> </tr> <tr> <td>기</td> <td>타</td> <td>작</td> <td>업</td> <td>0.109</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 크로싱육성용접(기지)이란 일부 훼손된 크로싱을 해체 사용가 능품으로 조립하여 일정기지에 적치된 것을 워레일과 노스레 일이 마모된 부분을 엔크로드드 아크 용접방법에 의하여 재생 한 것을 말한다. ② 운전경비, 기계경비는 별도계상한다.</p> <p>[참 고]소모재료 (kg당)</p> <table border="1" data-bbox="318 1126 922 1289"> <thead> <tr> <th>품 명</th> <th>규</th> <th>격</th> <th>단위</th> <th>수 량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>용 접 봉</td> <td></td> <td></td> <td>kg</td> <td>1.000</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">바퀴삿돌</td> <td colspan="2">평면용 A24 QWA KSL 6501 1호 D205×25×25</td> <td>개</td> <td>0.0344</td> </tr> <tr> <td colspan="2">측면용 A24 QWA KSL 6501 1호 D205×25×25</td> <td>개</td> <td>0.0176</td> </tr> <tr> <td colspan="2">최종용 GC120 LCV KSL 6501 1호 A205×8×25</td> <td>개</td> <td>0.0344</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본공사에 사용하는 용접봉은 표면경화용 용접봉(Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm², 신율 10%이상)과 고장력강용 용접 봉(Hb 240 ~ 340, 인장강도 80kg/mm²이상, 신율20%이상)을 각각 60% ~ 70%와 30% ~ 40%의 비율로 겸용하여야 한다. ② 기타 재료비는 주재료비의 8%까지 계상할 수 있다.</p>	공	종	직	종	인	용	접	작	업	0.098	기	타	작	업	0.109	품 명	규	격	단위	수 량	용 접 봉			kg	1.000	바퀴삿돌	평면용 A24 QWA KSL 6501 1호 D205×25×25		개	0.0344	측면용 A24 QWA KSL 6501 1호 D205×25×25		개	0.0176	최종용 GC120 LCV KSL 6501 1호 A205×8×25		개	0.0344	"삭 제"	"공람자료와 동일"
공	종	직	종	인																																						
용	접	작	업	0.098																																						
기	타	작	업	0.109																																						
품 명	규	격	단위	수 량																																						
용 접 봉			kg	1.000																																						
바퀴삿돌	평면용 A24 QWA KSL 6501 1호 D205×25×25		개	0.0344																																						
	측면용 A24 QWA KSL 6501 1호 D205×25×25		개	0.0176																																						
	최종용 GC120 LCV KSL 6501 1호 A205×8×25		개	0.0344																																						

■ 항목 : 16-1-5 부대공사 _ 1. 건널목 공사

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																												
16-1-5 부대공사 1. 건널목 공사	삭제	<p>1. 건널목 공사 (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="315 815 922 1093"> <thead> <tr> <th>공종별</th> <th>내용</th> <th>레도공 (인)</th> <th>보통인 부 (인)</th> <th>형틀목 공 (인)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">건널목널 깔기</td> <td>1선식 폭 2m까지</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td rowspan="2">2선식은 본품의 2배 1m증가함에 따라</td> </tr> <tr> <td>1선식 폭 2m이상</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>2선식 폭 2m까지</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td rowspan="2">1m증가함에 따라</td> </tr> <tr> <td>2선식 폭 2m이상</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>0.32</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">건널목 블록깔기</td> <td>1선식 폭 2m까지</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0.5</td> <td rowspan="2">1m증가함에 따라</td> </tr> <tr> <td>1선식 폭 2m이상</td> <td>0.3</td> <td>1</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>2선식 폭 2m까지</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>1</td> <td rowspan="2">2선식은 본품의 2배 1m증가함에 따라</td> </tr> <tr> <td>2선식 폭 2m이상</td> <td>0.6</td> <td>2</td> <td>0.32</td> </tr> </tbody> </table>	공종별	내용	레도공 (인)	보통인 부 (인)	형틀목 공 (인)	비고	건널목널 깔기	1선식 폭 2m까지	1	1	0.5	2선식은 본품의 2배 1m증가함에 따라	1선식 폭 2m이상	0.3	0.4	0.16	2선식 폭 2m까지	2	2	1	1m증가함에 따라	2선식 폭 2m이상	0.6	0.8	0.32	건널목 블록깔기	1선식 폭 2m까지	1	2	0.5	1m증가함에 따라	1선식 폭 2m이상	0.3	1	0.16	2선식 폭 2m까지	2	4	1	2선식은 본품의 2배 1m증가함에 따라	2선식 폭 2m이상	0.6	2	0.32	"삭제"	"공람자료와 동일"
공종별	내용	레도공 (인)	보통인 부 (인)	형틀목 공 (인)	비고																																											
건널목널 깔기	1선식 폭 2m까지	1	1	0.5	2선식은 본품의 2배 1m증가함에 따라																																											
	1선식 폭 2m이상	0.3	0.4	0.16																																												
	2선식 폭 2m까지	2	2	1	1m증가함에 따라																																											
	2선식 폭 2m이상	0.6	0.8	0.32																																												
건널목 블록깔기	1선식 폭 2m까지	1	2	0.5	1m증가함에 따라																																											
	1선식 폭 2m이상	0.3	1	0.16																																												
	2선식 폭 2m까지	2	4	1	2선식은 본품의 2배 1m증가함에 따라																																											
	2선식 폭 2m이상	0.6	2	0.32																																												

■ 항목 : 16-1-5 부대공사 _ 2. 차막이 공사

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																								
16-1-5 부대공사 2. 차막이 공사	삭제	2. 차막이 공사 (개소당) <table border="1" data-bbox="315 815 922 1038"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>궤도공 (인)</th> <th>특별인부 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> <th>형틀목공 (인)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>차막이신설 (레일식)</td> <td>1.9</td> <td>-</td> <td>5</td> <td></td> <td>1선식</td> </tr> <tr> <td>차막이신설 (레일식)</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>6</td> <td></td> <td>2선식</td> </tr> <tr> <td>차막이신설 (독식)</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>48</td> <td>1</td> <td>1선식</td> </tr> </tbody> </table> [주] 레일절단, 레일천공, 볼트조임풀기 및 침목천공에 소요되는 품(기 계화품)은 별도 계상한다.	구분	궤도공 (인)	특별인부 (인)	보통인부 (인)	형틀목공 (인)	비고	차막이신설 (레일식)	1.9	-	5		1선식	차막이신설 (레일식)	4	-	6		2선식	차막이신설 (독식)	4	1	48	1	1선식	"삭 제"	"공람자료와 동일"
구분	궤도공 (인)	특별인부 (인)	보통인부 (인)	형틀목공 (인)	비고																							
차막이신설 (레일식)	1.9	-	5		1선식																							
차막이신설 (레일식)	4	-	6		2선식																							
차막이신설 (독식)	4	1	48	1	1선식																							

■ 항목 : 16-1-5 부대공사 _ 2. 궤도공사 기계화 시공

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 레일 절단품 절단기 소요시간 공람안 기입오류 수정

⇒ 절단기 소요시간은 일반기계운전사의 장비조작시간으로 소요품과 동일하여함.

- ①레일 규격 37kg : 0.056 → **0.224** (일반기계운전사 0.028일 × 8hr = 0.224 hr)

- ②레일 규격 50kg : 0.058 → **0.232** (일반기계운전사 0.029일 × 8hr = 0.232 hr)

- ③레일 규격 60kg : 0.062 → **0.248** (일반기계운전사 0.031일 × 8hr = 0.248 hr)

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																				
16-1-5 부대공사 2. 궤도공사 기계화 시공	보완	<p>3. 궤도공사 기계화시공 (단위당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">장비명</th> <th rowspan="2">규격 (kW)</th> <th rowspan="2">단위</th> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">소요시간 (분)</th> <th colspan="3">소모품</th> <th colspan="2">인력</th> <th rowspan="2">기계경비 (10-7)</th> <th rowspan="2">기계가격</th> </tr> <tr> <th>취발유 (%)</th> <th>잡유 (%)</th> <th>톱날 (개)</th> <th>드릴비트 (개)</th> <th>일반기계운전사 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">레일 절단기</td> <td rowspan="3">1.12</td> <td rowspan="3">개소</td> <td>60kg</td> <td>15.0</td> <td>0.0630</td> <td>취발유비의 20</td> <td>0.19</td> <td></td> <td>0.031</td> <td>0.031</td> <td>515</td> <td rowspan="3">(863,460)</td> </tr> <tr> <td>50kg</td> <td>14.0</td> <td>0.0525</td> <td>" 20</td> <td>0.16</td> <td></td> <td>0.029</td> <td>0.029</td> <td>429</td> </tr> <tr> <td>37kg</td> <td>13.0</td> <td>0.0385</td> <td>" 20</td> <td>0.12</td> <td></td> <td>0.028</td> <td>0.028</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>레일 천공기</td> <td>2.61</td> <td>공(구멍)</td> <td>60kg 50kg 37kg</td> <td>8.0</td> <td>0.0105</td> <td>" 20</td> <td></td> <td>0.01</td> <td>0.017</td> <td></td> <td>34</td> <td>(1,644,100)</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격 (kW)	단위	구분	소요시간 (분)	소모품			인력		기계경비 (10-7)	기계가격	취발유 (%)	잡유 (%)	톱날 (개)	드릴비트 (개)	일반기계운전사 (인)	보통인부 (인)	레일 절단기	1.12	개소	60kg	15.0	0.0630	취발유비의 20	0.19		0.031	0.031	515	(863,460)	50kg	14.0	0.0525	" 20	0.16		0.029	0.029	429	37kg	13.0	0.0385	" 20	0.12		0.028	0.028	315	레일 천공기	2.61	공(구멍)	60kg 50kg 37kg	8.0	0.0105	" 20		0.01	0.017		34	(1,644,100)	<p>16-3 부대공사(12년 신설) 16-3-2 궤도공사 기계화 시공 (12년 보완)</p> <p>1. 레일 절단 (개소)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="3">레일규격</th> </tr> <tr> <th>37kg</th> <th>50kg</th> <th>60kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반기계운전사</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.028</td> <td>0.029</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.028</td> <td>0.029</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>절단기</td> <td>40.64cm</td> <td>hr</td> <td>0.056</td> <td>0.058</td> <td>0.062</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주]① 본 품은 절단기 40.64cm를 사용하여 레일을 절단하는 품이다. ② 절단기의 주연료비와 잡재료비는 인력품의 5%로 계상하며, 커터 비용을 포함한다.</p> <p>2. 레일 천공 (공)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>37kg ~ 60kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반기계운전사</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>레일천공</td> <td>1.49kW</td> <td>hr</td> <td>0.056</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주]① 본 품은 레일천공기 1.49kW를 사용하여 레일을 천공하는 품이다. ② 레일천공기의 주연료와 잡재료비는 인력품의 5%로 계상하며, 드릴 비용을 포함한다.</p>	구분	규격	단위	레일규격			37kg	50kg	60kg	일반기계운전사	-	인	0.028	0.029	0.031	보통인부	-	인	0.028	0.029	0.031	절단기	40.64cm	hr	0.056	0.058	0.062	구분	규격	단위	37kg ~ 60kg	일반기계운전사	-	인	0.007	보통인부	-	인	0.007	레일천공	1.49kW	hr	0.056	<p>16-3 부대공사(12년 신설) 16-3-2 궤도공사 기계화 시공 (12년 보완)</p> <p>1. 레일 절단 (개소)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="3">레일규격</th> </tr> <tr> <th>37kg</th> <th>50kg</th> <th>60kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반기계운전사</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.028</td> <td>0.029</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.028</td> <td>0.029</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>절단기</td> <td>40.64cm</td> <td>hr</td> <td>0.224</td> <td>0.232</td> <td>0.248</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주]① 본 품은 절단기 40.64cm를 사용하여 레일을 절단하는 품이다. ② 절단기의 주연료비와 잡재료비는 인력품의 5%로 계상하며, 커터 비용을 포함한다.</p> <p>2. 레일 천공 (공)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>37kg ~ 60kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반기계운전사</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.007</td> </tr> <tr> <td>레일천공</td> <td>1.49kW</td> <td>hr</td> <td>0.056</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주]① 본 품은 레일천공기 1.49kW를 사용하여 레일을 천공하는 품이다. ② 레일천공기의 주연료와 잡재료비는 인력품의 5%로 계상하며, 드릴 비용을 포함한다.</p>	구분	규격	단위	레일규격			37kg	50kg	60kg	일반기계운전사	-	인	0.028	0.029	0.031	보통인부	-	인	0.028	0.029	0.031	절단기	40.64cm	hr	0.224	0.232	0.248	구분	규격	단위	37kg ~ 60kg	일반기계운전사	-	인	0.007	보통인부	-	인	0.007	레일천공	1.49kW	hr	0.056
장비명	규격 (kW)	단위						구분	소요시간 (분)	소모품					인력		기계경비 (10-7)	기계가격																																																																																																																																						
			취발유 (%)	잡유 (%)	톱날 (개)	드릴비트 (개)	일반기계운전사 (인)			보통인부 (인)																																																																																																																																														
레일 절단기	1.12	개소	60kg	15.0	0.0630	취발유비의 20	0.19		0.031	0.031	515	(863,460)																																																																																																																																												
			50kg	14.0	0.0525	" 20	0.16		0.029	0.029	429																																																																																																																																													
			37kg	13.0	0.0385	" 20	0.12		0.028	0.028	315																																																																																																																																													
레일 천공기	2.61	공(구멍)	60kg 50kg 37kg	8.0	0.0105	" 20		0.01	0.017		34	(1,644,100)																																																																																																																																												
구분	규격	단위	레일규격																																																																																																																																																					
			37kg	50kg	60kg																																																																																																																																																			
일반기계운전사	-	인	0.028	0.029	0.031																																																																																																																																																			
보통인부	-	인	0.028	0.029	0.031																																																																																																																																																			
절단기	40.64cm	hr	0.056	0.058	0.062																																																																																																																																																			
구분	규격	단위	37kg ~ 60kg																																																																																																																																																					
일반기계운전사	-	인	0.007																																																																																																																																																					
보통인부	-	인	0.007																																																																																																																																																					
레일천공	1.49kW	hr	0.056																																																																																																																																																					
구분	규격	단위	레일규격																																																																																																																																																					
			37kg	50kg	60kg																																																																																																																																																			
일반기계운전사	-	인	0.028	0.029	0.031																																																																																																																																																			
보통인부	-	인	0.028	0.029	0.031																																																																																																																																																			
절단기	40.64cm	hr	0.224	0.232	0.248																																																																																																																																																			
구분	규격	단위	37kg ~ 60kg																																																																																																																																																					
일반기계운전사	-	인	0.007																																																																																																																																																					
보통인부	-	인	0.007																																																																																																																																																					
레일천공	1.49kW	hr	0.056																																																																																																																																																					

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																					
16-1-5 부대공사 2. 웨도공사 기계화 시공	보완	<p>3. 웨도공사 기계화시공 (단위당)</p> <table border="1" data-bbox="315 292 922 933"> <thead> <tr> <th rowspan="2">장비명</th> <th rowspan="2">규격 (kW)</th> <th rowspan="2">단위</th> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">소요 시간 (분)</th> <th colspan="3">소모품</th> <th colspan="2">인력</th> <th rowspan="2">기계 경비 (10-7)</th> <th rowspan="2">기계 가격</th> </tr> <tr> <th>회 발 유 (ℓ)</th> <th>잡 유 (%)</th> <th>톱 날 (개)</th> <th>드릴 비트 (개)</th> <th>일반 기계 운전 사 (인)</th> <th>보통 인부 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">파워랜치 (체결구 조임해 체)</td> <td rowspan="2">3.36</td> <td rowspan="2">개소 침목 수</td> <td>목침목 탄성 체결의 경우</td> <td>5.5</td> <td>0.133 3</td> <td>" 20</td> <td></td> <td></td> <td>0.012</td> <td>0.012</td> <td>286</td> <td rowspan="2">5,733</td> </tr> <tr> <td>PC침 목체결 의경우</td> <td>2.0</td> <td>0.04</td> <td>" 20</td> <td></td> <td></td> <td>0.004</td> <td>0.004</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>침목 천공기</td> <td>2.46</td> <td>"</td> <td>목침목</td> <td>630</td> <td>0.090 8</td> <td>" 20</td> <td></td> <td></td> <td>0.013</td> <td></td> <td>315</td> <td>(797,040)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">타이 템퍼</td> <td rowspan="2">m²</td> <td rowspan="2"></td> <td>기설전 다지기</td> <td>2.49</td> <td>0.058</td> <td>" 20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>웨도공 0.02</td> <td>인부 0.01</td> <td>가솔린 엔진 (5.22kW) 142 램핑바 115</td> <td>316</td> <td rowspan="2">램핑바 (18,443,000)</td> </tr> <tr> <td>신설전 다지기</td> <td>4.58</td> <td>0.116</td> <td>" 20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>0.02</td> <td>가솔린 엔진 (5.22kW) 142 램핑바 115</td> </tr> <tr> <td>양로기</td> <td>11.19</td> <td>hr</td> <td></td> <td></td> <td>경유 1.6</td> <td>" 16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,731</td> <td>(2,640,000)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] 기계가격중 ()가 있는 것은 원화(단위 : 원)이며, ()가 없는 것은 달러화(\$)를 말한다.</p>	장비명	규격 (kW)	단위	구분	소요 시간 (분)	소모품			인력		기계 경비 (10-7)	기계 가격	회 발 유 (ℓ)	잡 유 (%)	톱 날 (개)	드릴 비트 (개)	일반 기계 운전 사 (인)	보통 인부 (인)	파워랜치 (체결구 조임해 체)	3.36	개소 침목 수	목침목 탄성 체결의 경우	5.5	0.133 3	" 20			0.012	0.012	286	5,733	PC침 목체결 의경우	2.0	0.04	" 20			0.004	0.004	86	침목 천공기	2.46	"	목침목	630	0.090 8	" 20			0.013		315	(797,040)	타이 템퍼	m ²		기설전 다지기	2.49	0.058	" 20	-	-	웨도공 0.02	인부 0.01	가솔린 엔진 (5.22kW) 142 램핑바 115	316	램핑바 (18,443,000)	신설전 다지기	4.58	0.116	" 20	-	-	0.04	0.02	가솔린 엔진 (5.22kW) 142 램핑바 115	양로기	11.19	hr			경유 1.6	" 16					2,731	(2,640,000)	<p>3. 파워랜치 (침목 개소당)</p> <table border="1" data-bbox="936 292 1543 435"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>조임</th> <th>해체</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반기계운전사</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.011</td> <td>0.011</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.011</td> <td>0.011</td> </tr> <tr> <td>파워랜치</td> <td>6.6kW</td> <td>hr</td> <td>0.088</td> <td>0.088</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 파워랜치 6.6kW를 사용하여 나사 스파이크를 조임 또는 해체하는 품이다. ② 침목 1개소당 8개소의 조임 또는 해체를 기준한 것이다. ③ 파워랜치의 주연료와 잡재료비는 인력품의 5%로 계상한다.</p> <p>4. 침목천공 (침목 개소당)</p> <table border="1" data-bbox="936 662 1543 770"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>침목천공</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반기계운전사</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.013</td> </tr> <tr> <td>침목천공기</td> <td>2.46kW</td> <td>hr</td> <td>0.104</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 침목천공기 2.46kW를 사용하여 목침목에 나사 스파이크 설치를 위한 구멍뚫기 품이다. ② 침목 1개소당 8개소의 천공을 기준한 것이다. ③ 침목천공기의 주연료와 잡재료비는 인력품의 5%로 계상한다.</p> <p>5. 타이템퍼 (m²당)</p> <table border="1" data-bbox="936 997 1543 1106"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>자갈다지기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>일반기계운전사</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.016</td> </tr> <tr> <td>타이템퍼</td> <td>3400회/min</td> <td>hr</td> <td>0.128</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 타이템퍼 진동수 3400회/min을 사용하여 자갈도상을 인력으로 다지는 품이다. ② 타이템퍼의 주연료와 잡재료비는 인력품의 5%로 계상한다.</p>	구분	규격	단위	조임	해체	일반기계운전사	-	인	0.011	0.011	보통인부	-	인	0.011	0.011	파워랜치	6.6kW	hr	0.088	0.088	구분	규격	단위	침목천공	일반기계운전사	-	인	0.013	침목천공기	2.46kW	hr	0.104	구분	규격	단위	자갈다지기	일반기계운전사	-	인	0.016	타이템퍼	3400회/min	hr	0.128	<p>"공람자료와 동일"</p>
장비명	규격 (kW)	단위						구분	소요 시간 (분)	소모품					인력		기계 경비 (10-7)	기계 가격																																																																																																																							
			회 발 유 (ℓ)	잡 유 (%)	톱 날 (개)	드릴 비트 (개)	일반 기계 운전 사 (인)			보통 인부 (인)																																																																																																																															
파워랜치 (체결구 조임해 체)	3.36	개소 침목 수	목침목 탄성 체결의 경우	5.5	0.133 3	" 20			0.012	0.012	286	5,733																																																																																																																													
			PC침 목체결 의경우	2.0	0.04	" 20			0.004	0.004	86																																																																																																																														
침목 천공기	2.46	"	목침목	630	0.090 8	" 20			0.013		315	(797,040)																																																																																																																													
타이 템퍼	m ²		기설전 다지기	2.49	0.058	" 20	-	-	웨도공 0.02	인부 0.01	가솔린 엔진 (5.22kW) 142 램핑바 115	316	램핑바 (18,443,000)																																																																																																																												
			신설전 다지기	4.58	0.116	" 20	-	-	0.04	0.02	가솔린 엔진 (5.22kW) 142 램핑바 115																																																																																																																														
양로기	11.19	hr			경유 1.6	" 16					2,731	(2,640,000)																																																																																																																													
구분	규격	단위	조임	해체																																																																																																																																					
일반기계운전사	-	인	0.011	0.011																																																																																																																																					
보통인부	-	인	0.011	0.011																																																																																																																																					
파워랜치	6.6kW	hr	0.088	0.088																																																																																																																																					
구분	규격	단위	침목천공																																																																																																																																						
일반기계운전사	-	인	0.013																																																																																																																																						
침목천공기	2.46kW	hr	0.104																																																																																																																																						
구분	규격	단위	자갈다지기																																																																																																																																						
일반기계운전사	-	인	0.016																																																																																																																																						
타이템퍼	3400회/min	hr	0.128																																																																																																																																						

■ 항목 : 16-2-1 궤도철거 _ 2. 분기기 철거

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																														
16-2-1 궤도철거 2. 분기기 철거	보완	2. 분기기 철거 (틀당) <table border="1" data-bbox="318 813 920 1204"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>레일종류 (kg/m)</th> <th>궤도공 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> <th>인력운반공 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">싱글포인트 철거</td> <td>30~37</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>N:S</td> <td>9</td> <td>13</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">다이아몬드 크로싱철거</td> <td>22</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>싱글슬리프</td> <td>50</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>스위치철거</td> <td>37</td> <td>19</td> <td>15</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>더블슬리프</td> <td>50</td> <td>21</td> <td>18</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>스위치철거</td> <td>37</td> <td>25</td> <td>20</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>시서스크리싱</td> <td>50</td> <td>28</td> <td>23</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>철 거</td> <td>37</td> <td>28</td> <td>23</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>50</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 레일절단, 레일천공, 볼트조임풀기 및 침목천공에 소요되는 품(기계화품)은 별도 계상한다.</p>	구분	레일종류 (kg/m)	궤도공 (인)	보통인부 (인)	인력운반공 (인)	싱글포인트 철거	30~37	5	6	3	50	6	8	3	N:S	9	13	5	다이아몬드 크로싱철거	22	3	4	2	37	13	13	3	싱글슬리프	50	15	15	5	스위치철거	37	19	15	8	더블슬리프	50	21	18	15	스위치철거	37	25	20	10	시서스크리싱	50	28	23	20	철 거	37	28	23	19			50	30	25	16-1 신설공사 16-1-5 궤도철거 (12년 보완) 2. 분기기 철거 (틀당) <table border="1" data-bbox="938 877 1541 1085"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="4">분기기 종류</th> </tr> <tr> <th>#8번 분기기</th> <th>#10번 분기기</th> <th>#12번 분기기</th> <th>#15번 분기기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>6.4</td> <td>7.5</td> <td>8.4</td> <td>10.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 자갈도상 구간의 분기기를 해체, 철거하는 품이다. ② 자재의 소운반, 상자 및 하화, 정리를 포함하며 운반은 별도 계상한다. ③ 본 품은 레일 절단에 소요되는 품은 별도 계상한다. ④ 장비는 굴삭기 0.2m³를 기준한 것이며, 현장여건에 따라 장비 조합을 변경 할 수 있다.</p>	구분	규격	단위	분기기 종류				#8번 분기기	#10번 분기기	#12번 분기기	#15번 분기기	궤도공	-	인	8	9	11	13	보통인부	-	인	2	2	3	3	굴삭기	0.2m ³	hr	6.4	7.5	8.4	10.5	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	레일종류 (kg/m)	궤도공 (인)	보통인부 (인)	인력운반공 (인)																																																																																														
싱글포인트 철거	30~37	5	6	3																																																																																														
	50	6	8	3																																																																																														
	N:S	9	13	5																																																																																														
다이아몬드 크로싱철거	22	3	4	2																																																																																														
	37	13	13	3																																																																																														
싱글슬리프	50	15	15	5																																																																																														
스위치철거	37	19	15	8																																																																																														
더블슬리프	50	21	18	15																																																																																														
스위치철거	37	25	20	10																																																																																														
시서스크리싱	50	28	23	20																																																																																														
철 거	37	28	23	19																																																																																														
		50	30	25																																																																																														
구분	규격	단위	분기기 종류																																																																																															
			#8번 분기기	#10번 분기기	#12번 분기기	#15번 분기기																																																																																												
궤도공	-	인	8	9	11	13																																																																																												
보통인부	-	인	2	2	3	3																																																																																												
굴삭기	0.2m ³	hr	6.4	7.5	8.4	10.5																																																																																												

■ 항목 : 16-2-1 궤도철거 _ 3. 건널목 철거

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																				
16-2-1 궤도철거 3. 건널목 철거	삭제	3. 건널목 철거 (개소당) <table border="1" data-bbox="315 815 922 1018"> <thead> <tr> <th>공종별</th> <th>내용</th> <th>궤도공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">건널목널 철거</td> <td>1선식 폭 2m까지</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td rowspan="2">1m증가함에 따라 2선식은 본품의 2배</td> </tr> <tr> <td>1선식 폭 2m이상</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>2선식 폭 2m까지</td> <td>1.2</td> <td>1.2</td> <td rowspan="2">1m증가함에 따라</td> </tr> <tr> <td>2선식 폭 2m이상</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table>	공종별	내용	궤도공(인)	보통인부(인)	비고	건널목널 철거	1선식 폭 2m까지	0.6	0.6	1m증가함에 따라 2선식은 본품의 2배	1선식 폭 2m이상	0.2	0.2	2선식 폭 2m까지	1.2	1.2	1m증가함에 따라	2선식 폭 2m이상	0.4	0.4	"삭제"	"공람자료와 동일"
공종별	내용	궤도공(인)	보통인부(인)	비고																				
건널목널 철거	1선식 폭 2m까지	0.6	0.6	1m증가함에 따라 2선식은 본품의 2배																				
	1선식 폭 2m이상	0.2	0.2																					
	2선식 폭 2m까지	1.2	1.2	1m증가함에 따라																				
	2선식 폭 2m이상	0.4	0.4																					

■ 항목 : 16-2-1 궤도철거_ 4. 차막이 철거

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)												
16-2-1 궤도철거 4. 차막이 철거	삭제	4. 차막이 철거 (개소당) <table border="1" data-bbox="315 815 922 922"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>궤도공(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>차막이철거(레일식)</td> <td>1.3</td> <td>1.3</td> <td>1선식</td> </tr> <tr> <td>차막이철거(독식)</td> <td>1.3</td> <td>23</td> <td>1선식</td> </tr> </tbody> </table> [주] 레일절단, 레일천공, 볼트조임풀기 및 침목천공에 소요되는 품(기계화품)은 별도 계상한다.	구분	궤도공(인)	보통인부(인)	비고	차막이철거(레일식)	1.3	1.3	1선식	차막이철거(독식)	1.3	23	1선식	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	궤도공(인)	보통인부(인)	비고													
차막이철거(레일식)	1.3	1.3	1선식													
차막이철거(독식)	1.3	23	1선식													

■ 항목 : 16-2-2 궤도정정 및 이설

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																
16-2-2 궤도정정 및 이설	보완	<p>16-2-2 궤도정정 및 이설 (km당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>레일종류 (kg/m)</th> <th>레일한개 길이(m)</th> <th>궤도공 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> <th>측량중급 기술자(인)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>궤도정정 (WT/PCT구간)</td> <td>50~60</td> <td>20~50</td> <td>50.55</td> <td>9.5</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>궤도이설 (WT/PCT구간)</td> <td>50~60</td> <td>20~50</td> <td>189.58</td> <td>53.25</td> <td>3.5</td> <td>기계화 시공</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 레일절단, 레일천공, 볼트조임풀기 및 침목천공에 소요되는 품을 별도 계상하지 아니한다. ② 본 품에 투입되는 장비는 굴삭기(0.7m³, 0.2m³), 양로기(11.19kW)를 기준으로 한다. 또한 각 장비의 소요시간은 다음과 같다. (km당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>장비명</th> <th>규격</th> <th>구분</th> <th>소요시간(hr)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">굴삭기</td> <td rowspan="2">0.7m³</td> <td>궤도이설</td> <td>111.67</td> </tr> <tr> <td>궤도정정</td> <td>80.88</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">양로기</td> <td rowspan="2">11.19kW</td> <td>궤도이설</td> <td>111.67</td> </tr> </tbody> </table>	구분	레일종류 (kg/m)	레일한개 길이(m)	궤도공 (인)	보통인부 (인)	측량중급 기술자(인)	비고	궤도정정 (WT/PCT구간)	50~60	20~50	50.55	9.5	3.5		궤도이설 (WT/PCT구간)	50~60	20~50	189.58	53.25	3.5	기계화 시공	장비명	규격	구분	소요시간(hr)	굴삭기	0.7m ³	궤도이설	111.67	궤도정정	80.88	양로기	11.19kW	궤도이설	111.67	<p>16-2-2 궤도정정 및 이설(12년 보완) (km당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>궤도정정</th> <th>궤도이설</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>51.4</td> <td>133.3</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>29.1</td> <td>50.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">굴삭기</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>46.61</td> <td>133.33</td> </tr> <tr> <td>0.7m³</td> <td>hr</td> <td>-</td> <td>133.33</td> </tr> <tr> <td>양로기</td> <td>11.19kW</td> <td>hr</td> <td>-</td> <td>66.67</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 궤도정정은 레일의 이동범위가 1m미만인 작업이며, 궤도이설은 레일의 이동범위가 1m~3m인 작업이다. ② 본 품은 자갈제거, 자갈퍼내기, 자갈정리 및 뒷정리 작업을 포함한다. ③ 자갈다지기는 별도 계상한다.</p>	구분	규격	단위	궤도정정	궤도이설	궤도공	-	인	51.4	133.3	보통인부	-	인	29.1	50.0	굴삭기	0.2m ³	hr	46.61	133.33	0.7m ³	hr	-	133.33	양로기	11.19kW	hr	-	66.67	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	레일종류 (kg/m)	레일한개 길이(m)	궤도공 (인)	보통인부 (인)	측량중급 기술자(인)	비고																																																														
궤도정정 (WT/PCT구간)	50~60	20~50	50.55	9.5	3.5																																																															
궤도이설 (WT/PCT구간)	50~60	20~50	189.58	53.25	3.5	기계화 시공																																																														
장비명	규격	구분	소요시간(hr)																																																																	
굴삭기	0.7m ³	궤도이설	111.67																																																																	
		궤도정정	80.88																																																																	
양로기	11.19kW	궤도이설	111.67																																																																	
		구분	규격	단위	궤도정정	궤도이설																																																														
궤도공	-	인	51.4	133.3																																																																
보통인부	-	인	29.1	50.0																																																																
굴삭기	0.2m ³	hr	46.61	133.33																																																																
	0.7m ³	hr	-	133.33																																																																
양로기	11.19kW	hr	-	66.67																																																																

■ 항목 : 16-2-3 궤도 유지보수 공사 _ 1. 레일교환 _ 가. 레일교환

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)											
16-2-3 궤도 유지보수 공사 1. 레일교환 가. 레일교환	보완	가. 레일교환 (km당)	16-2-1 궤도 유지보수 공사 ('12년 보완) 1. 레일교환 가. 인력시공 (km당)	"공랍자료와 동일"											
		구분	레일 종류 (kg/m)		레일한개 길이 (m)	궤도 공 (인)	보통 인부 (인)	인력 운반공 (인)	형틀 목공 (인)	비 고	구분	단위	차단시간		
		레일 교환 (목침목구간)	37~37 30~37 30~50 37~50 50~50 50~60 60~60		20	106	119	43	6	침목일부만 이동하는 경우	목침목구간	궤도공	인	3시간 차단	4시간 차단
		20	126		142	74	6	173	168						
		20	128		153	88	6	PCT구간	궤도공	인	160	156			
		25	152		194	153	6						보통인부	인	43
레일 교환 (교량상)	30~37 37~37 30~50 37~50 50~50 50~60 60~60	20	166	194	56	8	50m이상, 침목일부만 이동의 경우	교량	궤도공	인	217	212			
20	196	225	96	8	터널	궤도공							인	229	223
20	199	238	114	8				보통인부	인	54	41				
20	212	263	158	8	보통인부	인						57	43		
레일 교환 (터널내)	30~37 37~37 30~50 37~50 50~50 50~60 60~60	20	139	154	56	8	50m이상, 침목일부만 이동의 경우	[주] ① 본 품은 인력으로 레일을 교환하는 품이며, 체결구해체, 레일교환, 체결구체결을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함하며, 레일의 상차 및 하화, 운반은 별도 계상한다. ③ 본 품은 레일 절단에 소요되는 품은 별도 계상한다. ④ 본 품은 야간 작업을 기준으로 하며, 야간작업 할증, 열차 운행에 따른 지장, 대피 할증을 별도 계상하지 않는다. ⑤ 본 품은 50kg 레일로 교환하는 것이며, 60kg로 교환할 경우 다음의 할증을 적용한다.							
20	165	184	96	8	구분	목침목 구간		PCT 구간	교량	터널					
20	167	198	114	8							60kg	6%	10%	9%	2%
레일 교환 (P.C.T구간)	30~37 37~37 37~50 50~50 50~60 60~60	20	100	111	143	침목일부만 이동하는 경우									
20	123	144	88												
레일 교환	50~50	20	119	137	103	침목위치를 이동									

항목	구분	현행							공람자료						그룹별심의(안)																																																																								
16-2-3 궤도 유지보수 공사 1. 레일교환 가. 레일교환	보완	구분	레일 종류 (kg/m)	레일 한개 길이 (m)	궤도 공 (인)	보통 인부 (인)	인력 운반 공 (인)	형틀 목공 (인)	비고	16-2-1 궤도 유지보수 공사 (12년 보완) 1. 레일교환 나. 기계화 시공 (km당)						"공람자료와 동일"																																																																							
		레일 교환 (목침목구간)	50~50 60~60 50~50	20 20 20	115 138 125	134 172 146	88 153 103	6 6 6	침목위치 이동없는 경우	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">차단시간</th> </tr> <tr> <th>3시간 차단</th> <th>4시간 차단</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">목침목 구간</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>115</td> <td>113</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>49</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>hr</td> <td>33.8</td> <td>40.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PCT구간</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>107</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>45</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>hr</td> <td>31.3</td> <td>37.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">교량</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>145</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>61</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>hr</td> <td>42.5</td> <td>50.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">터널</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>153</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>64</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>hr</td> <td>44.8</td> <td>53.1</td> </tr> </tbody> </table>							구분	규격	단위	차단시간		3시간 차단	4시간 차단	목침목 구간	궤도공	-	인	115	113	보통인부	-	인	49	38	굴삭기	0.2m ²	hr	33.8	40.0	PCT구간	궤도공	-	인	107	105	보통인부	-	인	45	35	굴삭기	0.2m ²	hr	31.3	37.1	교량	궤도공	-	인	145	143	보통인부	-	인	61	48	굴삭기	0.2m ²	hr	42.5	50.4	터널	궤도공	-	인	153	150	보통인부	-	인	64	50	굴삭기	0.2m ²	hr	44.8	53.1
		구분	규격	단위	차단시간																																																																																		
					3시간 차단	4시간 차단																																																																																	
		목침목 구간	궤도공	-	인	115	113																																																																																
			보통인부	-	인	49	38																																																																																
			굴삭기	0.2m ²	hr	33.8	40.0																																																																																
		PCT구간	궤도공	-	인	107	105																																																																																
			보통인부	-	인	45	35																																																																																
			굴삭기	0.2m ²	hr	31.3	37.1																																																																																
교량	궤도공	-	인	145	143																																																																																		
	보통인부	-	인	61	48																																																																																		
	굴삭기	0.2m ²	hr	42.5	50.4																																																																																		
터널	궤도공	-	인	153	150																																																																																		
	보통인부	-	인	64	50																																																																																		
	굴삭기	0.2m ²	hr	44.8	53.1																																																																																		
레일 교환 (교량상)	50~50 60~60 50~50	20 20 20	127 136 143	134 154 152	114 158 135	8 8 8	침목위치 이동없는 경우 (야간작업)																																																																																
레일 교환 (터널내)	50~50 60~60 50~50	20 20 20	151 159 166	174 194 192	114 158 135	8 8 8	침목위치 이동없는 경우 (야간작업)																																																																																
레일 교환 (PCT구간)	50~50 60~60	20 20	109 132	124 162	88 153		침목위치 이동없는 경우																																																																																
레일 교환 (목침목구간)	50~50 60~60	20 25	129 142	139 157	43 67	6 6	한쪽레일 교환의 경우																																																																																
레일 교환 (교량상)	50~50 60~60	20 25	78 87	75 82	56 68	8 8	한쪽레일 교환의 경우																																																																																
레일 교환 (터널내)	50~50 60~60	20 25	168 178	180 188	56 68	8 8	한쪽레일 교환의 경우																																																																																
레일 교환 (PCT구간)	50~50 50~50 60~60	20 25 25	125 130 139	134 140 152	43 51 67	8	한쪽레일 교환의 경우 (야간작업)																																																																																
[주] ① 레일절단, 레일친공, 볼트조임풀기 및 침목친공에 소요되는 품 (기계화품)은 별도 계상한다.									[주] ① 본 품은 장비를 사용하여 레일을 교환하는 품으로 체결구해체, 레일교환, 체결구체결을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함하며, 레일의 상차 및 하차, 운반은 별도 계상한다. ③ 본 품은 레일 절단에 소요되는 품은 별도 계상한다. ④ 본 품은 야간 작업을 기준으로 하며, 야간작업 할증, 열차 운행에 따른 지장, 대피 할증을 별도 계상하지 않는다. ⑤ 장비는 굴삭기 0.2m ² 를 기준한 것이며, 현장여건에 따라 장비 조합을 변경 할 수 있다.																																																																														

■ 항목 : 16-2-3 궤도 유지보수공사 _ 2. 침목 교환

■ 요구사항

■ 전문건설협회

· 침목교환시 발생하는 도상임시 철거 및 복구, 자갈다짐 및 정리비용 반영 필요

■ 조치사항

· 공람의견 반영

- 침목교환시 발생하는 도상임시 철거 및 복구, 자갈다짐, 자갈정리 품에 대한 내용을 “주기③” 신설

⇒ “주기 ③ 도상임시철거 및 복구, 자갈다지기 및 정리는 별도 계상한다.”

항목	구분	현행						공람자료					그룹별심의(안)				
16-2-3 궤도 유지보수 공사 2. 침목 교환	보완	2. 침목 교환 (개당)						16-2-1 궤도 유지보수 공사 (12년 보완) 2. 침목교환 가. 인력시공 (개당)					16-2-1 궤도 유지보수 공사 (12년 보완) 2. 침목교환 가. 인력시공 (개당)				
		구분	궤도공 (인)	보통 인부 (인)	인력 운반공 (인)	형틀 목공 (인)	비고	구분	단위	차단시간		구분	단위	차단시간			
		침목갱환	0.08 0.25 0.25 0.26 0.24	0.17 0.26 0.24 0.20 0.20	0.03 0.13 0.13 0.25 -	- - - - -	목침목을 목침목으로 P·C·T를 목침목으로 목침목을 P·C·T로 P·C·T를 P·C·T로 목침목을 P·C·T로 (운반된것)	목침목 → 목침목	궤도공 보통인부	인 인	0.263 0.066	0.259 0.065	목침목 → 목침목	궤도공 보통인부	인 인	0.263 0.066	0.259 0.065
		교량침목갱환	0.25 1.25	0.25 1.50	- -	0.38 -	목침목을 목침목으로 P·C·T를 목침목으로 목침목을 P·C·T로 P·C·T를 P·C·T로 목침목을 P·C·T로 (운반된것)	목침목 → PCT	궤도공 보통인부	인 인	0.614 0.178	0.603 0.175	목침목 → PCT	궤도공 보통인부	인 인	0.614 0.178	0.603 0.175
		침목증설 (목침목)	0.70 0.52	0.85 0.63	- -	- -	1개증설시타자기 2회이상 정정 2개증설시타자기 2회이상 정정 3개증설시타자기 2회이상 정정	PCT → PCT	궤도공 보통인부	인 인	0.719 0.208	0.706 0.205	PCT → PCT	궤도공 보통인부	인 인	0.719 0.208	0.706 0.205
							교량침목교환	궤도공 보통인부	인 인	0.932 0.270	0.917 0.266	교량침목교환	궤도공 보통인부	인 인	0.932 0.270	0.917 0.266	
		[주] ① 레일절단, 레일천공, 볼트조임풀기 및 침목천공에 소요되는 품 (기계화품)은 별도 계상한다.						[주] ① 본 품은 인력으로 침목을 교환하는 품이며, 체결구해체, 침목교환, 체결 구체결을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함하며, 침목의 상차 및 하차, 운반은 별도 계상한다. ③ 목침목(교량침목)교환은 침목천공, 목침목 탄성체결 설치 또는 해체 품은 별도 계상한다. ④ 교량침목교환은 교량침목고정장치 설치 또는 해체 품은 별도 계상 한다. ⑤ 본 품은 야간 작업을 기준으로 하며, 야간작업 할증, 열차 운행에 따른 지장, 대피 할증을 별도 계상하지 않는다.					[주] ① 본 품은 인력으로 침목을 교환하는 품이며, 체결구해체, 침목교환, 체결 구체결을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함하며, 침목의 상차 및 하차, 운반은 별도 계상한다. ③ 도상임시철거 및 복구, 자갈다지기 및 정리는 별도 계상한다. ④ 목침목(교량침목)교환은 침목천공, 목침목 탄성체결 설치 또는 해체 품은 별도 계상한다. ⑤ 교량침목교환은 교량침목고정장치 설치 또는 해체 품은 별도 계상 한다. ⑥ 본 품은 야간 작업을 기준으로 하며, 야간작업 할증, 열차 운행에 따른 지장, 대피 할증을 별도 계상하지 않는다.				

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																														
16-2-3 궤도 유지보수 공사 2. 침목 교환	보완		<p>16-2-1 궤도 유지보수 공사 (12년 보완) 2. 침목교환 나. 기계화 시공 (개당)</p> <table border="1" data-bbox="936 352 1538 890"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">구격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">차단시간</th> </tr> <tr> <th>3시간 차단</th> <th>4시간 차단</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">목침목 → 목침목</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.074</td> <td>0.060</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.011</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>0.012</td> <td>0.016</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">목침목 → PCT</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.127</td> <td>0.107</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.018</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>0.021</td> <td>0.028</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PCT → PCT</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.150</td> <td>0.133</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.025</td> <td>0.038</td> </tr> <tr> <td>궤도공</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>0.044</td> <td>0.035</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">교량침목교환</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.358</td> <td>0.321</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.083</td> <td>0.092</td> </tr> <tr> <td>궤도공</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>0.076</td> <td>0.085</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 인력으로 침목을 교환하는 품이며, 체결구해체, 침목교환, 체결구체결을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함하며, 침목의 상차 및 하차, 운반은 별도 계상한다. ③ 목침목(교량침목)교환은 침목천공, 목침목 탄성체결 설치 또는 해체 품은 별도 계상한다. ④ 교량침목교환은 교량침목고정장치 설치 또는 해체 품은 별도 계상한다. ⑤ 본 품은 야간 작업을 기준으로 하며, 야간작업 할증, 열차 운행에 따른 지장, 대피 할증을 별도 계상하지 않는다. ⑥ 장비는 굴삭기 0.2m³를 기준한 것이며, 현장여건에 따라 장비 조합을 변경 할 수 있다.</p>	구분	구격	단위	차단시간		3시간 차단	4시간 차단	목침목 → 목침목	궤도공	-	인	0.074	0.060	보통인부	-	인	0.011	0.017	굴삭기	0.2m ³	hr	0.012	0.016	목침목 → PCT	궤도공	-	인	0.127	0.107	보통인부	-	인	0.018	0.031	굴삭기	0.2m ³	hr	0.021	0.028	PCT → PCT	궤도공	-	인	0.150	0.133	보통인부	-	인	0.025	0.038	궤도공	0.2m ³	hr	0.044	0.035	교량침목교환	궤도공	-	인	0.358	0.321	보통인부	-	인	0.083	0.092	궤도공	0.2m ³	hr	0.076	0.085	<p>16-2-1 궤도 유지보수 공사 (12년 보완) 2. 침목교환 나. 기계화 시공 (개당)</p> <table border="1" data-bbox="1556 352 2159 890"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">구격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">차단시간</th> </tr> <tr> <th>3시간 차단</th> <th>4시간 차단</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">목침목 → 목침목</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.074</td> <td>0.060</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.011</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>0.012</td> <td>0.016</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">목침목 → PCT</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.127</td> <td>0.107</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.018</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>0.021</td> <td>0.028</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PCT → PCT</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.150</td> <td>0.133</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.025</td> <td>0.038</td> </tr> <tr> <td>궤도공</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>0.044</td> <td>0.035</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">교량침목교환</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.358</td> <td>0.321</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>0.083</td> <td>0.092</td> </tr> <tr> <td>궤도공</td> <td>0.2m³</td> <td>hr</td> <td>0.076</td> <td>0.085</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 인력으로 침목을 교환하는 품이며, 체결구해체, 침목교환, 체결구체결을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함하며, 침목의 상차 및 하차, 운반은 별도 계상한다. ③ 도상입시철거 및 복구, 자갈다지기 및 정리는 별도 계상한다. ④ 목침목(교량침목)교환은 침목천공, 목침목 탄성체결 설치 또는 해체 품은 별도 계상한다. ⑤ 교량침목교환은 교량침목고정장치 설치 또는 해체 품은 별도 계상한다. ⑥ 본 품은 야간 작업을 기준으로 하며, 야간작업 할증, 열차 운행에 따른 지장, 대피 할증을 별도 계상하지 않는다. ⑦ 장비는 굴삭기 0.2m³를 기준한 것이며, 현장여건에 따라 장비 조합을 변경 할 수 있다.</p>	구분	구격	단위	차단시간		3시간 차단	4시간 차단	목침목 → 목침목	궤도공	-	인	0.074	0.060	보통인부	-	인	0.011	0.017	굴삭기	0.2m ³	hr	0.012	0.016	목침목 → PCT	궤도공	-	인	0.127	0.107	보통인부	-	인	0.018	0.031	굴삭기	0.2m ³	hr	0.021	0.028	PCT → PCT	궤도공	-	인	0.150	0.133	보통인부	-	인	0.025	0.038	궤도공	0.2m ³	hr	0.044	0.035	교량침목교환	궤도공	-	인	0.358	0.321	보통인부	-	인	0.083	0.092	궤도공	0.2m ³	hr	0.076	0.085
			구분				구격	단위	차단시간																																																																																																																																									
3시간 차단	4시간 차단																																																																																																																																																	
목침목 → 목침목	궤도공	-	인	0.074	0.060																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	0.011	0.017																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ³	hr	0.012	0.016																																																																																																																																													
목침목 → PCT	궤도공	-	인	0.127	0.107																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	0.018	0.031																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ³	hr	0.021	0.028																																																																																																																																													
PCT → PCT	궤도공	-	인	0.150	0.133																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	0.025	0.038																																																																																																																																													
	궤도공	0.2m ³	hr	0.044	0.035																																																																																																																																													
교량침목교환	궤도공	-	인	0.358	0.321																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	0.083	0.092																																																																																																																																													
	궤도공	0.2m ³	hr	0.076	0.085																																																																																																																																													
구분	구격	단위	차단시간																																																																																																																																															
			3시간 차단	4시간 차단																																																																																																																																														
목침목 → 목침목	궤도공	-	인	0.074	0.060																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	0.011	0.017																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ³	hr	0.012	0.016																																																																																																																																													
목침목 → PCT	궤도공	-	인	0.127	0.107																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	0.018	0.031																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ³	hr	0.021	0.028																																																																																																																																													
PCT → PCT	궤도공	-	인	0.150	0.133																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	0.025	0.038																																																																																																																																													
	궤도공	0.2m ³	hr	0.044	0.035																																																																																																																																													
교량침목교환	궤도공	-	인	0.358	0.321																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	0.083	0.092																																																																																																																																													
	궤도공	0.2m ³	hr	0.076	0.085																																																																																																																																													

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																														
	보완		<p>16-2-1 궤도 유지보수 공사 (12년 보완) 3. 분기기교환 나. 기계화 시공 (틀당)</p> <table border="1" data-bbox="936 352 1538 890"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">구격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">차단시간</th> </tr> <tr> <th>3시간 차단</th> <th>4시간 차단</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">#8 분기기</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>30</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>hr</td> <td>25.5</td> <td>24.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">#10 분기기</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>36</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>인</td> <td>29.5</td> <td>28.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">#12 분기기</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>40</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>인</td> <td>33.1</td> <td>31.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">#15 분기기</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>50</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>인</td> <td>32.1</td> <td>30.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 장비를 사용하여 분해된 상태의 분기기를 제조립하여 교환하는 품이며, 체결구해체, 분기기교환, 체결구체결을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함하며, 분기기의 상차 및 하차, 운반은 별도 계상한다. ③ 본 품은 레일 절단에 소요되는 품은 별도 계상한다. ④ 본 품은 야간 작업을 기준으로 하며, 야간작업 할증, 열차 운행에 따른 지장, 대피 할증을 별도 계상하지 않는다. ⑤ 장비는 굴삭기 0.2m²를 기준한 것이며, 현장여건에 따라 장비 조합을 변경 할 수 있다.</p>	구분	구격	단위	차단시간		3시간 차단	4시간 차단	#8 분기기	궤도공	-	인	30	29	보통인부	-	인	4	4	굴삭기	0.2m ²	hr	25.5	24.4	#10 분기기	궤도공	-	인	36	34	보통인부	-	인	5	5	굴삭기	0.2m ²	인	29.5	28.2	#12 분기기	궤도공	-	인	40	38	보통인부	-	인	5	5	굴삭기	0.2m ²	인	33.1	31.7	#15 분기기	궤도공	-	인	50	48	보통인부	-	인	10	10	굴삭기	0.2m ²	인	32.1	30.7	<p>16-2-1 궤도 유지보수 공사 (12년 보완) 3. 분기기교환 나. 기계화 시공 (틀당)</p> <table border="1" data-bbox="1556 352 2159 890"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">구격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">차단시간</th> </tr> <tr> <th>3시간 차단</th> <th>4시간 차단</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">#8 분기기</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>30</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>hr</td> <td>25.5</td> <td>24.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">#10 분기기</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>36</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>인</td> <td>29.5</td> <td>28.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">#12 분기기</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>40</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>인</td> <td>33.1</td> <td>31.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">#15 분기기</td> <td>궤도공</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>50</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>-</td> <td>인</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>굴삭기</td> <td>0.2m²</td> <td>인</td> <td>32.1</td> <td>30.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 장비를 사용하여 분해된 상태의 분기기를 제조립하여 교환하는 품이며, 체결구해체, 분기기교환, 체결구체결을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함하며, 분기기의 상차 및 하차, 운반은 별도 계상한다. ③ 도상입시철거 및 복구, 자갈다지기 및 정리는 별도 계상한다. ④ 본 품은 레일 절단에 소요되는 품은 별도 계상한다. ⑤ 본 품은 야간 작업을 기준으로 하며, 야간작업 할증, 열차 운행에 따른 지장, 대피 할증을 별도 계상하지 않는다. ⑥ 장비는 굴삭기 0.2m²를 기준한 것이며, 현장여건에 따라 장비 조합을 변경 할 수 있다.</p>	구분	구격	단위	차단시간		3시간 차단	4시간 차단	#8 분기기	궤도공	-	인	30	29	보통인부	-	인	4	4	굴삭기	0.2m ²	hr	25.5	24.4	#10 분기기	궤도공	-	인	36	34	보통인부	-	인	5	5	굴삭기	0.2m ²	인	29.5	28.2	#12 분기기	궤도공	-	인	40	38	보통인부	-	인	5	5	굴삭기	0.2m ²	인	33.1	31.7	#15 분기기	궤도공	-	인	50	48	보통인부	-	인	10	10	굴삭기	0.2m ²	인	32.1	30.7
구분	구격	단위	차단시간																																																																																																																																															
			3시간 차단	4시간 차단																																																																																																																																														
#8 분기기	궤도공	-	인	30	29																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	4	4																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ²	hr	25.5	24.4																																																																																																																																													
#10 분기기	궤도공	-	인	36	34																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	5	5																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ²	인	29.5	28.2																																																																																																																																													
#12 분기기	궤도공	-	인	40	38																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	5	5																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ²	인	33.1	31.7																																																																																																																																													
#15 분기기	궤도공	-	인	50	48																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	10	10																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ²	인	32.1	30.7																																																																																																																																													
구분	구격	단위	차단시간																																																																																																																																															
			3시간 차단	4시간 차단																																																																																																																																														
#8 분기기	궤도공	-	인	30	29																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	4	4																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ²	hr	25.5	24.4																																																																																																																																													
#10 분기기	궤도공	-	인	36	34																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	5	5																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ²	인	29.5	28.2																																																																																																																																													
#12 분기기	궤도공	-	인	40	38																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	5	5																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ²	인	33.1	31.7																																																																																																																																													
#15 분기기	궤도공	-	인	50	48																																																																																																																																													
	보통인부	-	인	10	10																																																																																																																																													
	굴삭기	0.2m ²	인	32.1	30.7																																																																																																																																													

■ 항목 : 16-2-4 기타 공사 _ 1. 궤도돋우기 및 내리기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																						
16-2-4 기타 공사 1. 궤도돋우기 및 내리기	삭제	1. 궤도돋우기 및 내리기 (m ² 당) <table border="1" data-bbox="315 815 922 975"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분 종별</th> <th colspan="2">돋우기</th> <th colspan="2">내리기</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>궤도공 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> <th>궤도공 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본선</td> <td>0.39</td> <td>0.28</td> <td>0.59</td> <td>0.41</td> <td>운행선의 경우</td> </tr> <tr> <td>측선</td> <td>0.31</td> <td>0.23</td> <td>0.48</td> <td>0.33</td> <td>운행선의 경우</td> </tr> </tbody> </table>	구분 종별	돋우기		내리기		비고	궤도공 (인)	보통인부 (인)	궤도공 (인)	보통인부 (인)	본선	0.39	0.28	0.59	0.41	운행선의 경우	측선	0.31	0.23	0.48	0.33	운행선의 경우	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분 종별	돋우기			내리기		비고																				
	궤도공 (인)	보통인부 (인)	궤도공 (인)	보통인부 (인)																						
본선	0.39	0.28	0.59	0.41	운행선의 경우																					
측선	0.31	0.23	0.48	0.33	운행선의 경우																					

■ 항목 : 16-2-4 기타 공사 _ 2. 도상갱환 노반돋우기 또는 깎기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																		
16-2-4 기타 공사 2. 도상갱환 노반돋우기 또는 깎기	삭제	2. 도상갱환 노반돋우기 또는 깎기 (m ² 당) <table border="1" data-bbox="315 815 922 1102"> <thead> <tr> <th>공종별</th> <th>내용</th> <th>레도공 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>도상입시 철거 및 복구</td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.95</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">도상갱환</td> <td>겐자갈 ~ 겐자갈로 ~ 천자갈 ~ 부순자갈</td> <td>0.29</td> <td>0.96</td> <td rowspan="2">퇴적된 것으로 현유친 자갈을 부순자갈로 가공하여 갱환하는 경우</td> </tr> <tr> <td>천자갈 ~ 부순자갈로</td> <td>0.29</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table>	공종별	내용	레도공 (인)	보통인부 (인)	비고	도상입시 철거 및 복구		0.2	0.95		도상갱환	겐자갈 ~ 겐자갈로 ~ 천자갈 ~ 부순자갈	0.29	0.96	퇴적된 것으로 현유친 자갈을 부순자갈로 가공하여 갱환하는 경우	천자갈 ~ 부순자갈로	0.29	1.36	"삭제"	"공람자료와 동일"
공종별	내용	레도공 (인)	보통인부 (인)	비고																		
도상입시 철거 및 복구		0.2	0.95																			
도상갱환	겐자갈 ~ 겐자갈로 ~ 천자갈 ~ 부순자갈	0.29	0.96	퇴적된 것으로 현유친 자갈을 부순자갈로 가공하여 갱환하는 경우																		
	천자갈 ~ 부순자갈로	0.29	1.36																			

■ 항목 : 16-2-4 기타 공사 _ 3. 자갈치기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																													
16-2-4 기타 공사 3. 자갈치기	삭제	3. 자갈치기 <div style="text-align: right;">(㎡당)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구분</th> <th style="text-align: center;">궤도공 (인)</th> <th style="text-align: center;">보통인부 (인)</th> <th style="text-align: center;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>공중별</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>트롤리300m이하</td> <td>0.14</td> <td>1.05</td> <td>일반의 경우</td> </tr> <tr> <td>400m</td> <td>0.15</td> <td>1.11</td> <td>터널 및 구내</td> </tr> <tr> <td>500m</td> <td>0.16</td> <td>1.15</td> <td>터널 및 구내</td> </tr> <tr> <td>트롤리200m이하</td> <td>0.07</td> <td>0.84</td> <td rowspan="7">레일 갱환과 병행시</td> </tr> <tr> <td>300m</td> <td>0.07</td> <td>0.87</td> </tr> <tr> <td>400m</td> <td>0.08</td> <td>0.91</td> </tr> <tr> <td>500m</td> <td>0.09</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>모터키500m이하</td> <td>0.05</td> <td>0.77</td> </tr> <tr> <td>600m</td> <td>0.06</td> <td>0.78</td> </tr> <tr> <td>700~800m</td> <td>0.06</td> <td>0.79</td> </tr> <tr> <td>900~1,000m</td> <td>0.06</td> <td>0.80</td> </tr> </tbody> </table>	구분	궤도공 (인)	보통인부 (인)	비고	공중별				트롤리300m이하	0.14	1.05	일반의 경우	400m	0.15	1.11	터널 및 구내	500m	0.16	1.15	터널 및 구내	트롤리200m이하	0.07	0.84	레일 갱환과 병행시	300m	0.07	0.87	400m	0.08	0.91	500m	0.09	0.95	모터키500m이하	0.05	0.77	600m	0.06	0.78	700~800m	0.06	0.79	900~1,000m	0.06	0.80	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	궤도공 (인)	보통인부 (인)	비고																																														
공중별																																																	
트롤리300m이하	0.14	1.05	일반의 경우																																														
400m	0.15	1.11	터널 및 구내																																														
500m	0.16	1.15	터널 및 구내																																														
트롤리200m이하	0.07	0.84	레일 갱환과 병행시																																														
300m	0.07	0.87																																															
400m	0.08	0.91																																															
500m	0.09	0.95																																															
모터키500m이하	0.05	0.77																																															
600m	0.06	0.78																																															
700~800m	0.06	0.79																																															
900~1,000m	0.06	0.80																																															

■ 항목 : 16-2-4 기타 공사 _ 4. 자갈채집 및 소운반 _ 가. 도상 자갈채집 및 소운반

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																	
16-2-4 기타 공사 4. 자갈채집 및 소운반 가. 도상 자갈채집 및 소운반	보완	<p>가. 도상 자갈채집 및 소운반 (m'당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>보통인부 (인)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>부순자갈현장채집 (거리 50m)</td> <td>2.28</td> <td>채집 1.93 운반 0.35 운반조건 채집하여 선로 변까지 운반하는 경우</td> </tr> <tr> <td>(거리 100m)</td> <td>2.41</td> <td>채집 1.93 운반 0.48 운반조건</td> </tr> <tr> <td>(거리 150m)</td> <td>2.55</td> <td>채집 1.93 운반 0.62 채집하여 선로 변까지 운반하는 경우</td> </tr> <tr> <td>(거리 200m)</td> <td>2.69</td> <td>채집 1.93 운반 0.76 채집 1.93</td> </tr> <tr> <td>(거리 250m)</td> <td>2.83</td> <td>채집 1.93 운반 0.90 채집 1.93</td> </tr> <tr> <td>(거리 300m)</td> <td>2.97</td> <td>채집 1.93 운반 1.04 채집 1.93</td> </tr> <tr> <td>(거리 350m)</td> <td>3.12</td> <td>채집 1.93 운반 1.19 채집 1.93</td> </tr> <tr> <td>(거리 400m)</td> <td>3.26</td> <td>채집 1.93 운반 1.33</td> </tr> </tbody> </table>	구분	보통인부 (인)	비고	부순자갈현장채집 (거리 50m)	2.28	채집 1.93 운반 0.35 운반조건 채집하여 선로 변까지 운반하는 경우	(거리 100m)	2.41	채집 1.93 운반 0.48 운반조건	(거리 150m)	2.55	채집 1.93 운반 0.62 채집하여 선로 변까지 운반하는 경우	(거리 200m)	2.69	채집 1.93 운반 0.76 채집 1.93	(거리 250m)	2.83	채집 1.93 운반 0.90 채집 1.93	(거리 300m)	2.97	채집 1.93 운반 1.04 채집 1.93	(거리 350m)	3.12	채집 1.93 운반 1.19 채집 1.93	(거리 400m)	3.26	채집 1.93 운반 1.33	<p>16-3 부대공사(12년 신설) 16-3-1 자갈채집 및 운반 (12년 보완) (m'당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="8">부순자갈현장채집</th> </tr> <tr> <th>50m</th> <th>100m</th> <th>150m</th> <th>200m</th> <th>250m</th> <th>300m</th> <th>350m</th> <th>400m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보통인부</td> <td>채집 인</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> <td>0.79</td> </tr> <tr> <td>인부</td> <td>운반 인</td> <td>0.22</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>0.40</td> <td>0.46</td> <td>0.52</td> <td>0.59</td> <td>0.65</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 현장에서 자갈을 채집하여 트롤리로 운반하는 품이다.</p>	구분	단위	부순자갈현장채집								50m	100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m	보통인부	채집 인	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	인부	운반 인	0.22	0.27	0.34	0.40	0.46	0.52	0.59	0.65	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	보통인부 (인)	비고																																																																			
부순자갈현장채집 (거리 50m)	2.28	채집 1.93 운반 0.35 운반조건 채집하여 선로 변까지 운반하는 경우																																																																			
(거리 100m)	2.41	채집 1.93 운반 0.48 운반조건																																																																			
(거리 150m)	2.55	채집 1.93 운반 0.62 채집하여 선로 변까지 운반하는 경우																																																																			
(거리 200m)	2.69	채집 1.93 운반 0.76 채집 1.93																																																																			
(거리 250m)	2.83	채집 1.93 운반 0.90 채집 1.93																																																																			
(거리 300m)	2.97	채집 1.93 운반 1.04 채집 1.93																																																																			
(거리 350m)	3.12	채집 1.93 운반 1.19 채집 1.93																																																																			
(거리 400m)	3.26	채집 1.93 운반 1.33																																																																			
구분	단위	부순자갈현장채집																																																																			
		50m	100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m																																																												
보통인부	채집 인	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79																																																												
인부	운반 인	0.22	0.27	0.34	0.40	0.46	0.52	0.59	0.65																																																												

■ 항목 : 16-2-4 기타 공사 _ 4. 자갈채집 및 소운반 _ 나. 유휴도상 자갈채집 및 화차적재

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)												
16-2-4 기타 공사 4. 자갈채집 및 소운반 나. 유휴도상 자갈채집 및 화차적재	삭제	나. 유휴도상 자갈채집 및 화차적재 <div style="text-align: right;">(m³/당)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">종별</th> <th style="width: 20%;">보통인부(인)</th> <th style="width: 60%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>친자갈채집</td> <td style="text-align: center;">0.50</td> <td>유휴도상자갈을 체로 치는 경우</td> </tr> <tr> <td>도상자갈채집</td> <td style="text-align: center;">0.20</td> <td>유휴도상자갈을 체로 치지 않는 경우</td> </tr> <tr> <td>화차적재</td> <td style="text-align: center;">0.336</td> <td>인력적재</td> </tr> </tbody> </table>	종별	보통인부(인)	비고	친자갈채집	0.50	유휴도상자갈을 체로 치는 경우	도상자갈채집	0.20	유휴도상자갈을 체로 치지 않는 경우	화차적재	0.336	인력적재	<u>"삭제"</u>	<u>"공람자료와 동일"</u>
종별	보통인부(인)	비고														
친자갈채집	0.50	유휴도상자갈을 체로 치는 경우														
도상자갈채집	0.20	유휴도상자갈을 체로 치지 않는 경우														
화차적재	0.336	인력적재														

■ 항목 : 16-2-4 기타 공사 _ 5. 응급공사 _ 가. 새들 공사

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																										
16-2-4 기타 공사 5. 응급공사 가. 새들 공사	삭제	<p>가. 새들 공사</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>공종별</th> <th>단 위</th> <th>궤도 공 (인)</th> <th>형틀 목공 (인)</th> <th>보통 인부 (인)</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">조 립</td> <td>목침 3단 1조당</td> <td>0.25</td> <td>0.13</td> <td>0.63</td> <td rowspan="2">운반비제외(배킹제감부담) 전항에 가산함</td> </tr> <tr> <td>3단 이상 H=32cm마다</td> <td>0.13</td> <td>0.08</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">철 거</td> <td>침목 3단 1조당</td> <td>0.13</td> <td>-</td> <td>0.25</td> <td rowspan="2">운반비제외(배킹제감부담) 전항에 가산함</td> </tr> <tr> <td>3단 이상 H=32cm마다</td> <td>0.06</td> <td>-</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>운 반</td> <td>보통침목 10개</td> <td>0.4</td> <td>-</td> <td>0.6</td> <td>한쪽 약2km의 표준품셈임 (새들조립당 및 철거에 각각 표시할 것)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">밀파기</td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td>0.30</td> <td>파는 깊이 0~1.0m</td> </tr> <tr> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td>0.39</td> <td>파는 깊이 1.0~2.0m</td> </tr> <tr> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td>0.49</td> <td>파는 깊이 2.0~3.0m</td> </tr> <tr> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td>0.63</td> <td>파는 깊이 3.0~4.0m</td> </tr> <tr> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td>0.82</td> <td>파는 깊이 4.0~5.0m</td> </tr> </tbody> </table>	공종별	단 위	궤도 공 (인)	형틀 목공 (인)	보통 인부 (인)	비 고	조 립	목침 3단 1조당	0.25	0.13	0.63	운반비제외(배킹제감부담) 전항에 가산함	3단 이상 H=32cm마다	0.13	0.08	0.25	철 거	침목 3단 1조당	0.13	-	0.25	운반비제외(배킹제감부담) 전항에 가산함	3단 이상 H=32cm마다	0.06	-	0.13	운 반	보통침목 10개	0.4	-	0.6	한쪽 약2km의 표준품셈임 (새들조립당 및 철거에 각각 표시할 것)	밀파기	m ³			0.30	파는 깊이 0~1.0m	m ³			0.39	파는 깊이 1.0~2.0m	m ³			0.49	파는 깊이 2.0~3.0m	m ³			0.63	파는 깊이 3.0~4.0m	m ³			0.82	파는 깊이 4.0~5.0m	"삭 제"	"공람자료와 동일"
공종별	단 위	궤도 공 (인)	형틀 목공 (인)	보통 인부 (인)	비 고																																																									
조 립	목침 3단 1조당	0.25	0.13	0.63	운반비제외(배킹제감부담) 전항에 가산함																																																									
	3단 이상 H=32cm마다	0.13	0.08	0.25																																																										
철 거	침목 3단 1조당	0.13	-	0.25	운반비제외(배킹제감부담) 전항에 가산함																																																									
	3단 이상 H=32cm마다	0.06	-	0.13																																																										
운 반	보통침목 10개	0.4	-	0.6	한쪽 약2km의 표준품셈임 (새들조립당 및 철거에 각각 표시할 것)																																																									
밀파기	m ³			0.30	파는 깊이 0~1.0m																																																									
	m ³			0.39	파는 깊이 1.0~2.0m																																																									
	m ³			0.49	파는 깊이 2.0~3.0m																																																									
	m ³			0.63	파는 깊이 3.0~4.0m																																																									
	m ³			0.82	파는 깊이 4.0~5.0m																																																									

■ 항목 : 16-2-4 기타 공사 _ 5. 응급공사 _ 나. 레일빔가설 및 뜯기(한쪽 5분조 양측)

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																											
16-2-4 기타 공사 5. 응급공사 나. 레일빔가설 및 뜯기(한쪽 5분조 양측)	삭제	<p>나. 레일빔가설 및 뜯기(한쪽 5분조 양측) (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="315 815 922 1126"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">레일 종목 (km)</th> <th colspan="3">사 선</th> <th colspan="3">운 행 선</th> </tr> <tr> <th>레도공 (인)</th> <th>형틀목공 (인)</th> <th>인력운 반공 (인)</th> <th>레도공 (인)</th> <th>형틀목공 (인)</th> <th>인력운 반공 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">가 설</td> <td>37</td> <td>1.9</td> <td>0.6</td> <td>4.4</td> <td>2.5</td> <td>1.3</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1.9</td> <td>0.6</td> <td>7.0</td> <td>2.5</td> <td>1.3</td> <td>8.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">철 거</td> <td>37</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>3.5</td> <td>2.0</td> <td>-</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>3.6</td> <td>2.0</td> <td>-</td> <td>7.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">운 반 (왕복)</td> <td>37</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>-</td> <td>4.3</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1.8</td> <td>-</td> <td>3.9</td> <td>2.4</td> <td>-</td> <td>5.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] 한쪽 2분을 증가할 때마다 1할을 가산한다.</p>	구분	레일 종목 (km)	사 선			운 행 선			레도공 (인)	형틀목공 (인)	인력운 반공 (인)	레도공 (인)	형틀목공 (인)	인력운 반공 (인)	가 설	37	1.9	0.6	4.4	2.5	1.3	5.6	50	1.9	0.6	7.0	2.5	1.3	8.9	철 거	37	1.5	-	3.5	2.0	-	4.5	50	1.5	-	3.6	2.0	-	7.1	운 반 (왕복)	37	1.5	-	3.0	2.0	-	4.3	50	1.8	-	3.9	2.4	-	5.6	"삭 제"	"공람자료와 동일"
구분	레일 종목 (km)	사 선			운 행 선																																																										
		레도공 (인)	형틀목공 (인)	인력운 반공 (인)	레도공 (인)	형틀목공 (인)	인력운 반공 (인)																																																								
가 설	37	1.9	0.6	4.4	2.5	1.3	5.6																																																								
	50	1.9	0.6	7.0	2.5	1.3	8.9																																																								
철 거	37	1.5	-	3.5	2.0	-	4.5																																																								
	50	1.5	-	3.6	2.0	-	7.1																																																								
운 반 (왕복)	37	1.5	-	3.0	2.0	-	4.3																																																								
	50	1.8	-	3.9	2.4	-	5.6																																																								

■ 항목 : 16-2-4 기타 공사 _ 6. 기타공사

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

- 16-3-3 기타공사 내 목차 편제를 일관성 있게 통일
 - ⇒ “3. 교량침목고정장치 설치”를 “3. 교량침목고정장치” 로 수정
 - 1. 교상발판 → 1. 교상발판
 - 2. 교상가드레일 → 2. 교상가드레일
 - 3. 교량침목고정장치 설치 → 3. 교량침목고정장치
 - 4. 목침목 탄성체결장치 → 4. 목침목 탄성체결장치

항목	구분	현행								공람자료					그룹별심의(안)				
16-2-4 기타 공사 6. 기타공사	보완	6. 기타공사								16-3 부대공사(12년 신설) 16-3-3 기타공사 (12년 보완)					16-3 부대공사(12년 신설) 16-3-3 기타공사 (12년 보완)				
		구분	레일 종류 (kg/m)	단위	레도 공 (인)	보통 인부 (인)	인력 운반 공 (인))	형틀 목공 (인)	비 고	1. 교상발판 (10m당)					1. 교상발판 (10m당)				
		교상발판설치(步 板)		10m	0.3	0.6	-	0.9	구분					구분					
		교상가드레일 부 설		km	44	13	25	-	단위					단위					
		교량침목용 앵커설치		개	0.02	0.02	-	0.03 1	교상발판 설치					교상발판 설치					
		목침목 탄성체결 장치 설치		침목 1개당	0.07	0.04 6			레도공					레도공					
		목침목 탄성체결 장치 설치		"	0.02	0.04 6			보통인부					보통인부					
									교상가드레일 (km당)					교상가드레일 (km당)					
									구분	규격	단위	교상가드레일		구분	규격	단위	교상가드레일		
												설치	철거				설치	철거	
									레도공	-	인	36	30	레도공	-	인	36	30	
									보통인부	-	인	14	11	보통인부	-	인	14	11	
									굴삭기	0.2m ³	hr	46.7	34.8	굴삭기	0.2m ³	hr	46.7	34.8	
									[주] ① 본 품은 교량상에 작업자의 이동을 위한 발판을 설치하는 작업 이며, 발판설치, 발판고정 품을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함한다.					[주] ① 본 품은 교량상에 작업자의 이동을 위한 발판을 설치하는 작업 이며, 발판설치, 발판고정 품을 포함한다. ② 자재의 소운반을 포함한다.					
									[주] ① 본 품은 교상에 가드레일을 설치 및 철거하는 작업이다. ② 설치하는 가드레일 부설, 침목천공, 나사 스파이크 박기 품을 포 함한다. ③ 철거는 나사 스파이크 뽑기, 가드레일 철거 품을 포함한다. ④ 자재의 소운반을 포함한다.					[주] ① 본 품은 교상에 가드레일을 설치 및 철거하는 작업이다. ② 설치하는 가드레일 부설, 침목천공, 나사 스파이크 박기 품을 포 함한다. ③ 철거는 나사 스파이크 뽑기, 가드레일 철거 품을 포함한다. ④ 자재의 소운반을 포함한다.					

항목	구분	현행								공람자료	그룹별심의(안)																																															
		구분	레일 종류 (kg/m)	단위	궤도 공 (인)	보통 인부 (인)	인력 운반 공 (인)	형틀 목공 (인)	비 고																																																	
16-2-4 기타 공사 6. 기타공사	보완	교상가드레일 철거		km	29	13	25	-			<p>3. 교량침목고정장치 설치 (개당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>단위</th> <th>교량침목고정장치</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>궤도공</td> <td>인</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.012</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 교량침목을 교량구조물에 고정하기 위해 앵커를 설치하는 작업이다. ② 본 품은 침목천공, 후크볼트 설치, 후크볼트 조임 품을 포함한다. ③ 자재의 소운반을 포함한다.</p> <p>4.. 목침목 탄성체결장치 (침목 개소당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">목침목 탄성체결장치</th> </tr> <tr> <th>설치</th> <th>철거</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>궤도공</td> <td>인</td> <td>0.028</td> <td>0.028</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 목침목에 탄성체결장치를 설치 또는 해제하는 품이다. ② 설치는 침목천공, 탄성체결장치 부설, 나사 스파이크 조임 품을 포함한다. ③ 철거는 나사 스파이크 풀기, 레일 들기, 체결장치 철거 품을 포함한다. ④ 자재의 소운반을 포함한다.</p>	구분	단위	교량침목고정장치	궤도공	인	0.025	보통인부	인	0.012	구분	단위	목침목 탄성체결장치		설치	철거	궤도공	인	0.028	0.028	보통인부	인	0.022	0.022	<p>3. <u>교량침목고정장치</u> (개당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>단위</th> <th><u>교량침목고정장치 설치</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>궤도공</td> <td>인</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.012</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 교량침목을 교량구조물에 고정하기 위해 앵커를 설치하는 작업이다. ② 본 품은 침목천공, 후크볼트 설치, 후크볼트 조임 품을 포함한다. ③ 자재의 소운반을 포함한다.</p> <p>4.. 목침목 탄성체결장치 (침목 개소당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="2">목침목 탄성체결장치</th> </tr> <tr> <th>설치</th> <th>철거</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>궤도공</td> <td>인</td> <td>0.028</td> <td>0.028</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 목침목에 탄성체결장치를 설치 또는 해제하는 품이다. ② 설치는 침목천공, 탄성체결장치 부설, 나사 스파이크 조임 품을 포함한다. ③ 철거는 나사 스파이크 풀기, 레일 들기, 체결장치 철거 품을 포함한다. ④ 자재의 소운반을 포함한다.</p>	구분	단위	<u>교량침목고정장치 설치</u>	궤도공	인	0.025	보통인부	인	0.012	구분	단위	목침목 탄성체결장치		설치	철거	궤도공	인	0.028	0.028	보통인부	인	0.022	0.022
		구분	단위	교량침목고정장치																																																						
		궤도공	인	0.025																																																						
		보통인부	인	0.012																																																						
		구분	단위	목침목 탄성체결장치																																																						
				설치	철거																																																					
		궤도공	인	0.028	0.028																																																					
		보통인부	인	0.022	0.022																																																					
		구분	단위	<u>교량침목고정장치 설치</u>																																																						
		궤도공	인	0.025																																																						
		보통인부	인	0.012																																																						
		구분	단위	목침목 탄성체결장치																																																						
				설치	철거																																																					
		궤도공	인	0.028	0.028																																																					
보통인부	인	0.022	0.022																																																							
목침목 탄성체결장치 철거		침목 1개당	0.02	0.046																																																						
전철기표지 붙이기		틀	0.3	1.3																																																						
웨이티드포인트 붙이기	30~50	틀	0.4	0.86																																																						
레일앵커 붙이기	-	100개	1	1																																																						
타이프 레이트 붙이기	-	100개	2.5	1.3			0.6																																																			
타이프라이트 붙이기	-	100개	3.25	1.69			-																																																			
전철기표지 이설		틀	0.8	1.9			0.9																																																			
웨이티드포인트 이설	30~50	틀	0.53	1.14			0.6																																																			
레일앵커 이설	-	100개	0.5	1			-																																																			
전철기표지 철거		틀	0.2	0.43			-																																																			
웨이티드포인트 철거	30~50	틀	0.13	0.28																																																						
타이프 레이트 철거	-	100개	0.83	0.43			-																																																			

[주] 레일절단, 레일천공, 볼트조임풀기 및 침목천공에 소요되는 품(기계화품)은 별도 계상한다.

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 19장 관부설 및 접합 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 19-1 배수(우수)관 _ 19-1-3 파형강관 부설 및 접합

■ 요구사항

■ 농어촌공사

· [주] ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.

⇒ "~그 이상의 규격(톤)"이 "~그보다 한 등급 위의 규격(톤)"을 의미하는지 아니면, 시공여건에 따라 동급 이상의 규격(톤)을 설계자가 판단하여야 하는지 명확한 문구로 제시 요망

■ 조치사항

· 주기사항 수정

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
19-1 배수(우수)관 19-1-3 파형강관 부설 및 접합	보완	19-1 배수(우수)관 19-1-3 파형강관 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ⑦ ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동일한 규격의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. ⑨ ~ ⑩	19-1 배수(우수)관 19-1-3 파형강관 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ⑦ ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.</u> ⑨ ~ ⑩	19-1 배수(우수)관 19-1-3 파형강관 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ⑦ ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동일한 규격의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. 단 트럭탑재형 크레인 5ton의 경우, 크레인 10ton(무한궤도, 타이어) 적용이 가능하다.</u> ⑨ ~ ⑩

■ 항목 : 19-1 배수(우수관) _ 19-1-4 유리섬유복합관 부설 및 접합

■ 요구사항

■ 농어촌공사

· [주] ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.

⇒ "~그 이상의 규격(톤)"이 "~그보다 한 등급 위의 규격(톤)"을 의미하는지 아니면, 시공여건에 따라 동급 이상의 규격(톤)을 설계자가 판단하여야 하는지 명확한 문구로 제시 요망

■ 조치사항

· 주기사항 수정

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
19-1 배수(우수관) 19-1-4 유리섬유복합관 부설 및 접합	보완	19-1 배수(우수관) 19-1-4 유리섬유복합관 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동일한 규격(톤)의</u> 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. ⑥ ~ ⑦	19-1 배수(우수관) 19-1-4 유리섬유복합관 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동급 또는 그 이상 규격(톤)의</u> 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. ⑥ ~ ⑦	19-1 배수(우수관) 19-1-4 유리섬유복합관 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동일한 규격의</u> 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. 단 트럭탑재형 크레인 5ton의 경우, 크레인 10ton(무한궤도, 타이어) 적용이 가능하다. ⑥ ~ ⑦

■ 항목 : 19-2 하수도 _ 19-2-2 P.E관 부설 및 접합 _ 2. 전기용착 접합

■ 요구사항

■ 농어촌공사

- [주] ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.
 ⇒ "~그 이상의 규격(톤)"이 "~그보다 한 등급 위의 규격(톤)"을 의미하는지 아니면, 시공여건에 따라 동급 이상의 규격(톤)을 설계자가 판단하여야 하는지 명확한 문구로 제시 요망

■ 조치사항

- 주기사항 수정

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
19-2 하수도 19-2-2 P.E관 부설 및 접합 2. 전기용착 접합	보완	19-2 하수도 19-2-2 P.E관 부설 및 접합 2. 전기용착 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ⑤ ⑥ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동일한 규격의</u> 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. ⑦ ~ ⑧	19-2 하수도 19-2-2 P.E관 부설 및 접합 2. 전기용착 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ⑤ ⑥ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동급 또는 그 이상 규격(톤)의</u> 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. ⑦ ~ ⑧	19-2 하수도 19-2-2 P.E관 부설 및 접합 2. 전기용착 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ⑤ ⑥ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동일한 규격의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. 단 트럭탑재형 크레인 5ton의 경우, 크레인 10ton(무한궤도, 타이어) 적용이 가능하다.</u> ⑦ ~ ⑧

■ 항목 : 19-3 상수도 _ 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 - 1. 주철제 게이트 제수밸브 부설 및 접합

■ 요구사항

■ 농어촌공사

- [주] ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.
 ⇒ "~그 이상의 규격(톤)"이 "~그보다 한 등급 위의 규격(톤)"을 의미하는지 아니면, 시공여건에 따라 동급 이상의 규격(톤)을 설계자가 판단하여야 하는지 명확한 문구로 제시 요망

■ 조치사항

- 주기사항 수정

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 1. 주철제 게이트 제수밸브 부설 및 접합	보완	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 1. 주철제 게이트 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 본 품의 부설장비는 트럭탑재형 크레인을 기준한 것이며, 현장조건상 적용이 어려운 경우, 동일한 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 1. 주철제 게이트 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 본 품의 부설장비는 트럭탑재형 크레인을 기준한 것이며, 현장조건상 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 1. 주철제 게이트 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동일한 규격의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. 단 트럭탑재형 크레인 5ton의 경우, 크레인 10ton(무한궤도, 타이어) 적용이 가능하다.

■ 항목 : 19-3 상수도 _ 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 - 2. 강관제 게이트 제수밸브 부설 및 접합

■ 요구사항

■ 농어촌공사

- [주] ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.
 ⇒ "~그 이상의 규격(톤)"이 "~그보다 한 등급 위의 규격(톤)"을 의미하는지 아니면, 시공여건에 따라 동급 이상의 규격(톤)을 설계자가 판단하여야 하는지 명확한 문구로 제시 요망

■ 조치사항

- 주기사항 수정

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 2. 강관제 게이트 제수밸브 부설 및 접합	보완	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 2. 강관제 게이트 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ② ③ 본 품의 부설장비는 트럭탑재형 크레인을 기준한 것이며, 현장조건상 적용이 어려운 경우, 동일한 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 2. 강관제 게이트 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ② ③ 본 품의 부설장비는 트럭탑재형 크레인을 기준한 것이며, 현장조건상 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 2. 강관제 게이트 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ② ③ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동일한 규격의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. 단 트럭탑재형 크레인 5ton의 경우, 크레인 10ton(무한궤도, 타이어) 적용이 가능하다.

■ 항목 : 19-3 상수도 _ 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 _ 3. 주철제-강관제 버티플라이 제수밸브 부설 및 접합

■ 요구사항

■ 농어촌공사

· [주] ⑧ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.

⇒ "~그 이상의 규격(톤)"이 "~그보다 한 등급 위의 규격(톤)"을 의미하는지 아니면, 시공여건에 따라 동급 이상의 규격(톤)을 설계자가 판단하여야 하는지 명확한 문구로 제시 요망

■ 조치사항

· 주기사항 수정

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 3. 주철제-강관제 버티플라이 제수밸브 부설 및 접합	보완	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 3. 주철제-강관제 버티플라이 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 현장조건상 본 품의 크레인 적용이 어려운 경우, <u>동일한 규격(톤)의</u> 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 3. 주철제-강관제 버티플라이 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 현장조건상 본 품의 크레인 적용이 어려운 경우, <u>동급 또는 그 이상 규격(톤)의</u> 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다.	19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 3. 주철제-강관제 버티플라이 제수밸브 부설 및 접합 - 내용생략 - [주] ① ~ ④ ⑤ 현장조건상 트럭탑재형 크레인의 적용이 어려운 경우, <u>동일한 규격의 크레인(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. 단 트럭탑재형 크레인 5ton의 경우, 크레인 10ton(무한궤도, 타이어) 적용이 가능하다.</u>

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 22장 하수 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 22-1 하수관준설(버킷식)

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																
22-1 하수관준설 (버킷식)	보완	22-1 하수관준설(버킷식)('93년 신설) (m ² 당) <table border="1" data-bbox="324 815 927 927"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보통인부 버킷준설기</td> <td>경운기 1톤</td> <td>인 시간</td> <td>1.81 6.26</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 버킷준설기(경운기)를 이용하여 하수관거를 준설하는 것이다. ② 본 품의 버킷준설기는 2대를 기준한 것이다. ③ 기구손료, 잡재료비는 별도 계상한다. ④ 준설토의 운반은 별도 계상한다. ⑤ 보통인부품에는 버킷준설기 조종원이 포함되어 있지 않다.</p>	구분	규격	단위	수량	보통인부 버킷준설기	경운기 1톤	인 시간	1.81 6.26	19-2 하수도 19-2-3 유지관리 1. 하수관준설(버킷식)('12년 보완) (m ² 당) <table border="1" data-bbox="945 879 1545 991"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보통인부 버킷준설기</td> <td>경운기 1톤</td> <td>인 시간</td> <td>1.40 5.66</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 버킷준설기(경운기)를 이용하여 하수관거를 준설하는 것이다. ② 본 품의 버킷준설기는 2대를 기준한 것이다. ③ 기구손료, 잡재료비는 별도 계상한다. ④ 준설토의 운반은 별도 계상한다.</p>	구분	규격	단위	수량	보통인부 버킷준설기	경운기 1톤	인 시간	1.40 5.66	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	규격	단위	수량																	
보통인부 버킷준설기	경운기 1톤	인 시간	1.81 6.26																	
구분	규격	단위	수량																	
보통인부 버킷준설기	경운기 1톤	인 시간	1.40 5.66																	

■ 항목 : 22-2 하수관준설(흡입식)

■ 요구사항

■ 서울특별시

· 준설(흡입준설기), 물공급(물탱크 5,500ℓ)의 1회 작업 사이클당 표준작업량 q(m³)에 대한 적용 표기 구분 필요

■ 조치사항

· 흡입준설기와 물탱크의 적재용량 q값에 대한 구분
- [주]에 표현된 내용을 각 항목별로 구분하여 제시

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																				
22장 하수 22-2 하수관준설 (흡입식)	보완	<p>22-2 하수관준설(흡입식)(’93년 신설)</p> <p>1. 작업편성</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 준설(흡입준설기)</p> $Q = \frac{60 \cdot q \cdot f \cdot E}{cm} \quad (\text{m}^3/\text{hr})$ <p>E : 0.9 cm = t₁ + t₂ + t₃ + t₄ + t₅ t₁(준비시간) : 24분 t₂(세정시간) : 38분(5분/m³×q) t₃(흡입시간) : 53분(7분/m³×q) t₄(준설토 운반시간) t₅(준설토 적하시간) : 20분</p> <p>3. 물공급(물탱크 5,500ℓ)</p> $Q = \frac{60 \cdot q \cdot f \cdot E}{cm}$ <p>E : 0.9 cm = t₁ + t₂ + t₃ t₁(급수시간) : 15분 t₂(세정수 운반시간) t₃(세정수 공급시간)</p> <p>[주] ① 작업편성 인원은 준설작업에만 적용한다. ② 준설토 1m³작업에 필요한 물공급은 2m³로 계상한다. ③ 흡입준설기는 7.64m³를 기준한 것이다.</p>	구분	규격	단위	수량	특별인부		인	3	보통인부		인	1	<p>19-2 하수도 19-2-3 유지관리 2. 하수관준설(흡입식)(’12년 보완) 가. 작업편성</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>나. 준설(흡입준설기)</p> $Q = \frac{60 \cdot q \cdot f \cdot E}{cm} \quad (\text{m}^3/\text{hr})$ <p>E : 0.9 cm = t₁ + t₂ + t₃ + t₄ t₁(준비시간) : 20분 t₂(세정/흡입시간) : 12(분/m³)×q(m³) t₃(준설토 운반시간) t₄(준설토 적하시간) : 18분</p> <p>다. 물공급(물탱크 5,500ℓ)</p> $Q = \frac{60 \cdot q \cdot f \cdot E}{cm}$ <p>E : 0.9 cm = t₁ + t₂ + t₃ t₁(급수시간) : 15분 t₂(세정수 운반시간) t₃(세정수 공급시간)</p> <p>[주] ① 본 품은 흡입준설기를 활용한 세정수를 포함한 준설량을 기준한 것이다. ② 작업편성 인원은 준설작업에만 적용한다. ③ 준설토 1m³작업에 필요한 물공급은 2m³로 계상한다. ④ q(m³)는 흡입준설기의 적재용량(m³)을 말한다.</p>	구분	규격	단위	수량	특별인부		인	2.2	보통인부		인	1.4	<p>19-2 하수도 19-2-3 유지관리 2. 하수관준설(흡입식)(’12년 보완) 가. 작업편성</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>나. 준설(흡입준설기)</p> $Q = \frac{60 \cdot q \cdot f \cdot E}{cm} \quad (\text{m}^3/\text{hr})$ <p>E : 0.9 q : 흡입준설기의 적재용량(m³) cm = t₁ + t₂ + t₃ + t₄ t₁(준비시간) : 20분 t₂(세정/흡입시간) : 12(분/m³)×q(m³) t₃(준설토 운반시간) t₄(준설토 적하시간) : 18분</p> <p>다. 물공급(물탱크 5,500ℓ)</p> $Q = \frac{60 \cdot q \cdot f \cdot E}{cm}$ <p>E : 0.9 q : 물탱크의 적재용량(m³) cm = t₁ + t₂ + t₃ t₁(급수시간) : 15분 t₂(세정수 운반시간) t₃(세정수 공급시간)</p> <p>[주] ① 본 품은 흡입준설기를 활용한 세정수를 포함한 준설량을 기준한 것이다. ② 작업편성 인원은 준설작업에만 적용한다. ③ 준설토 1m³작업에 필요한 물공급은 2m³로 계상한다.</p>	구분	규격	단위	수량	특별인부		인	2.2	보통인부		인	1.4
구분	규격	단위	수량																																					
특별인부		인	3																																					
보통인부		인	1																																					
구분	규격	단위	수량																																					
특별인부		인	2.2																																					
보통인부		인	1.4																																					
구분	규격	단위	수량																																					
특별인부		인	2.2																																					
보통인부		인	1.4																																					

■ 항목 : 22-3 하수관차집관거준설

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																														
22-3 하수관차집관거준설	삭제	<p>22-3 하수관차집관거준설('93년 신설) 1. 장비설치해체 (1회당)</p> <table border="1" data-bbox="324 837 927 1034"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">명칭</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="4">양정별(m)</th> </tr> <tr> <th>0~6미만</th> <th>6~11미만</th> <th>11~16미만</th> <th>16~20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">장비</td> <td>트럭탑재형 크레인</td> <td>3톤</td> <td>hr</td> <td>3.25</td> <td>3.67</td> <td>4.92</td> <td>10.17</td> </tr> <tr> <td>화물용 트럭</td> <td>4.5톤</td> <td>hr</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">인력</td> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>1.6</td> <td>1.76</td> <td>2.71</td> <td>3.29</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>1.6</td> <td>1.76</td> <td>2.71</td> <td>3.29</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 준설</p> <table border="1" data-bbox="324 1093 927 1295"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>명칭</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">장비</td> <td>프란자 펌프</td> <td></td> <td>hr</td> <td>0.37</td> </tr> <tr> <td>트럭탑재형 크레인</td> <td>3톤</td> <td>hr</td> <td>0.37</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">장비</td> <td>원치(싱글 드립)</td> <td>1톤</td> <td>hr</td> <td>0.74</td> </tr> <tr> <td>활차(대차) 및 기자재</td> <td></td> <td>hr</td> <td>0.37</td> </tr> <tr> <td>양수기</td> <td>100mm</td> <td>hr</td> <td>0.37</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">인력</td> <td>기계운전사</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.19</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.05</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 원치의 사용시간은 2대를 기준한 것이다. ② 프란자 펌프의 기계경비, 운전경비는 디젤엔진 112kW을 기준으로 계상한다. ③ 준설도 운반은 별도 계상한다. ④ 물의 저장을 위하여 물탱크가 필요한 경우 별도 계상한다. ⑤ 양수기 대수는 필요에 따라 증가할 수 있다. ⑥ 기구손료 및 잡재료비는 별도 계상한다.</p>	구분	명칭	규격	단위	양정별(m)				0~6미만	6~11미만	11~16미만	16~20	장비	트럭탑재형 크레인	3톤	hr	3.25	3.67	4.92	10.17	화물용 트럭	4.5톤	hr	2	2	2	2	인력	특별인부		인	1.6	1.76	2.71	3.29	보통인부		인	1.6	1.76	2.71	3.29	구분	명칭	규격	단위	수량	장비	프란자 펌프		hr	0.37	트럭탑재형 크레인	3톤	hr	0.37	장비	원치(싱글 드립)	1톤	hr	0.74	활차(대차) 및 기자재		hr	0.37	양수기	100mm	hr	0.37	인력	기계운전사		인	0.19	보통인부		인	0.05	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	명칭	규격					단위	양정별(m)																																																																										
			0~6미만	6~11미만	11~16미만	16~20																																																																												
장비	트럭탑재형 크레인	3톤	hr	3.25	3.67	4.92	10.17																																																																											
	화물용 트럭	4.5톤	hr	2	2	2	2																																																																											
인력	특별인부		인	1.6	1.76	2.71	3.29																																																																											
	보통인부		인	1.6	1.76	2.71	3.29																																																																											
구분	명칭	규격	단위	수량																																																																														
장비	프란자 펌프		hr	0.37																																																																														
	트럭탑재형 크레인	3톤	hr	0.37																																																																														
장비	원치(싱글 드립)	1톤	hr	0.74																																																																														
	활차(대차) 및 기자재		hr	0.37																																																																														
	양수기	100mm	hr	0.37																																																																														
인력	기계운전사		인	0.19																																																																														
	보통인부		인	0.05																																																																														

■ 항목 : 22-4 하수관 수밀시험

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																
22-4 하수관 수밀시험	보완	<p>22-4 하수관 수밀시험('93년 신설) (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="324 818 927 1093"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>특별인부(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>시험기기(시간)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>300</td><td>0.250</td><td>1.00</td><td>1.08</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.268</td><td>1.07</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.287</td><td>1.15</td><td>1.23</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.305</td><td>1.23</td><td>1.29</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.322</td><td>1.30</td><td>1.36</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.360</td><td>1.46</td><td>1.50</td></tr> <tr><td>700</td><td>0.397</td><td>1.61</td><td>1.64</td></tr> <tr><td>800</td><td>0.434</td><td>1.77</td><td>1.78</td></tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 시험기기는 Cylinder type 1개, Air Release type 1개, 급수호스 ϕ 38mm ~ ϕ 50mm 10m, 플라스틱통 1개, 연결호스 ϕ 13mm, 3m 등으로 구성된다. ② 물탱크, 공기압축기(3.5m³/min), 용수비용은 별도 계상한다. ③ 기구손료 및 잡재료비는 별도 계상한다.</p>	관경(mm)	특별인부(인)	보통인부(인)	시험기기(시간)	300	0.250	1.00	1.08	350	0.268	1.07	1.15	400	0.287	1.15	1.23	450	0.305	1.23	1.29	500	0.322	1.30	1.36	600	0.360	1.46	1.50	700	0.397	1.61	1.64	800	0.434	1.77	1.78	<p>19-2 하수도 19-2-3 유지관리 3. 하수관 수밀시험('12년 보완) (개소당)</p> <table border="1" data-bbox="945 879 1545 1185"> <thead> <tr> <th>관경(mm)</th> <th>특별인부(인)</th> <th>보통인부(인)</th> <th>시험기기(시간)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200</td><td>0.522</td><td>0.343</td><td>1.37</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.577</td><td>0.348</td><td>1.39</td></tr> <tr><td>300</td><td>0.632</td><td>0.353</td><td>1.41</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.687</td><td>0.358</td><td>1.43</td></tr> <tr><td>400</td><td>0.742</td><td>0.363</td><td>1.45</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.797</td><td>0.368</td><td>1.47</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.852</td><td>0.373</td><td>1.49</td></tr> <tr><td>600</td><td>0.962</td><td>0.383</td><td>1.53</td></tr> <tr><td>700</td><td>1.072</td><td>0.393</td><td>1.57</td></tr> <tr><td>800</td><td>1.182</td><td>0.403</td><td>1.61</td></tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 시험기구는 Cylinder type 1개, Air Release type 1개, 급수호스 ϕ 38mm ~ ϕ 50mm, 플라스틱통 1개, 연결호스 ϕ 13mm 등으로 구성된다. ② 물탱크, 공기압축기(3.5m³/min), 용수비용은 별도 계상한다. ③ 기구손료 및 잡재료비는 별도 계상한다.</p>	관경(mm)	특별인부(인)	보통인부(인)	시험기기(시간)	200	0.522	0.343	1.37	250	0.577	0.348	1.39	300	0.632	0.353	1.41	350	0.687	0.358	1.43	400	0.742	0.363	1.45	450	0.797	0.368	1.47	500	0.852	0.373	1.49	600	0.962	0.383	1.53	700	1.072	0.393	1.57	800	1.182	0.403	1.61	<p>"공람자료와 동일"</p>
관경(mm)	특별인부(인)	보통인부(인)	시험기기(시간)																																																																																	
300	0.250	1.00	1.08																																																																																	
350	0.268	1.07	1.15																																																																																	
400	0.287	1.15	1.23																																																																																	
450	0.305	1.23	1.29																																																																																	
500	0.322	1.30	1.36																																																																																	
600	0.360	1.46	1.50																																																																																	
700	0.397	1.61	1.64																																																																																	
800	0.434	1.77	1.78																																																																																	
관경(mm)	특별인부(인)	보통인부(인)	시험기기(시간)																																																																																	
200	0.522	0.343	1.37																																																																																	
250	0.577	0.348	1.39																																																																																	
300	0.632	0.353	1.41																																																																																	
350	0.687	0.358	1.43																																																																																	
400	0.742	0.363	1.45																																																																																	
450	0.797	0.368	1.47																																																																																	
500	0.852	0.373	1.49																																																																																	
600	0.962	0.383	1.53																																																																																	
700	1.072	0.393	1.57																																																																																	
800	1.182	0.403	1.61																																																																																	

■ 항목 : 22-5 하수관내 C.C.T.V조사

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																								
22-5 하수관내 C.C.T.V조사	보완	<p>22-5 하수관내 C.C.T.V조사 (신설 270m당, 기존 180m당)</p> <table border="1" data-bbox="324 815 927 1007"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>중급기술자</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> <td rowspan="6">손료계수 500×10⁻⁶</td> </tr> <tr> <td>초급기술자</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>C.C.T.V 카메라</td> <td></td> <td>hr</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>C.C.T.V 적재차</td> <td>9인승 승합차</td> <td>hr</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 기존관으로서 C.C.T.V카메라 진행에 지장을 주는 지장물이 있는 경우 품을 할증할 수 있다. ② 본 품은 800mm미만의 하수관을 기준한 것이다. ③ 가스검출기 손료는 필요한 경우 별도 계상한다. ④ 본 품은 맨홀깊이 2m를 기준한 것이다. ⑤ 기구손료 및 잡재료비는 별도 계상한다. ⑥ 보고서작성에 소요되는 품은 별도 계상한다.</p>	구분	규격	단위	수량	비고	중급기술자		인	1	손료계수 500×10 ⁻⁶	초급기술자		인	1	보통인부		인	2	C.C.T.V 카메라		hr	6	C.C.T.V 적재차	9인승 승합차	hr	6	<p>19-2 하수도 19-2-3 유지관리 4. 하수관내 C.C.T.V조사('12년 보완) (일당)</p> <table border="1" data-bbox="945 879 1545 1110"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th rowspan="2">수량</th> <th colspan="2">일작업량 (m)</th> </tr> <tr> <th>신설관</th> <th>기존관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>중급기술자</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> <td rowspan="5">420</td> <td rowspan="5">280</td> </tr> <tr> <td>초급기술자</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CCTV카메라</td> <td></td> <td>시간</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>CCTV적재차</td> <td>9인승</td> <td>시간</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 기존관으로서 C.C.T.V카메라 진행에 지장을 주는 지장물이 있는 경우 품을 할증할 수 있다. ② 본 품은 800mm미만의 하수관을 기준한 것이다. ③ CCTV 카메라의 손료계수 500×10⁻⁶로 한다. ④ 가스검출기 손료는 필요한 경우 별도 계상한다. ⑤ 본 품은 맨홀깊이 2m를 기준한 것이다. ⑥ 기구손료 및 잡재료비는 별도 계상한다. ⑦ 보고서작성에 소요되는 품은 별도 계상한다.</p>	구분	규격	단위	수량	일작업량 (m)		신설관	기존관	중급기술자		인	1	420	280	초급기술자		인	1	보통인부		인	2	CCTV카메라		시간	8	CCTV적재차	9인승	시간	8	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	규격	단위	수량	비고																																																								
중급기술자		인	1	손료계수 500×10 ⁻⁶																																																								
초급기술자		인	1																																																									
보통인부		인	2																																																									
C.C.T.V 카메라		hr	6																																																									
C.C.T.V 적재차	9인승 승합차	hr	6																																																									
구분	규격	단위	수량		일작업량 (m)																																																							
				신설관	기존관																																																							
중급기술자		인	1	420	280																																																							
초급기술자		인	1																																																									
보통인부		인	2																																																									
CCTV카메라		시간	8																																																									
CCTV적재차	9인승	시간	8																																																									

■ 항목 : 22-6 하수관 천공 및 접합

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
22-6 하수관 천공 및 접합	보완	22-6 하수관 천공 및 접합('04년, '06년 보완) (개소당) <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="2">천공기</th> <th colspan="3">인력</th> <th>재료</th> </tr> <tr> <th>본관 (mm)</th> <th>연결관 (mm)</th> <th>사용시간 (hr)</th> <th>휘발유 (ℓ)</th> <th>일반기계 운전사 (인)</th> <th>특별인부 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> <th>모르타르1:2 (㎡)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">300</td> <td>150</td> <td>0.026</td> <td>0.17</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td>0.041</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.035</td> <td>0.23</td> <td>0.027</td> <td>0.027</td> <td>0.055</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">400</td> <td>150</td> <td>0.028</td> <td>0.18</td> <td>0.021</td> <td>0.021</td> <td>0.042</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.038</td> <td>0.24</td> <td>0.028</td> <td>0.028</td> <td>0.057</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">450</td> <td>150</td> <td>0.030</td> <td>0.18</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.045</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.045</td> <td>0.25</td> <td>0.030</td> <td>0.030</td> <td>0.061</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.051</td> <td>0.25</td> <td>0.037</td> <td>0.037</td> <td>0.075</td> <td>0.014</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">500</td> <td>150</td> <td>0.039</td> <td>0.18</td> <td>0.024</td> <td>0.024</td> <td>0.048</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.052</td> <td>0.25</td> <td>0.032</td> <td>0.032</td> <td>0.065</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.059</td> <td>0.25</td> <td>0.039</td> <td>0.039</td> <td>0.080</td> <td>0.014</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.072</td> <td>0.38</td> <td>0.048</td> <td>0.048</td> <td>0.097</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">600</td> <td>150</td> <td>0.041</td> <td>0.19</td> <td>0.024</td> <td>0.024</td> <td>0.050</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.055</td> <td>0.26</td> <td>0.033</td> <td>0.033</td> <td>0.067</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.068</td> <td>0.32</td> <td>0.043</td> <td>0.043</td> <td>0.087</td> <td>0.014</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.083</td> <td>0.39</td> <td>0.052</td> <td>0.052</td> <td>0.105</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">700</td> <td>150</td> <td>0.043</td> <td>0.2</td> <td>0.027</td> <td>0.027</td> <td>0.054</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.058</td> <td>0.27</td> <td>0.036</td> <td>0.036</td> <td>0.072</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.073</td> <td>0.33</td> <td>0.043</td> <td>0.043</td> <td>0.088</td> <td>0.014</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.088</td> <td>0.40</td> <td>0.053</td> <td>0.053</td> <td>0.107</td> <td>0.017</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">800</td> <td>150</td> <td>0.050</td> <td>0.21</td> <td>0.028</td> <td>0.028</td> <td>0.057</td> <td>0.006</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.067</td> <td>0.28</td> <td>0.038</td> <td>0.038</td> <td>0.077</td> <td>0.008</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.088</td> <td>0.34</td> <td>0.046</td> <td>0.046</td> <td>0.092</td> <td>0.014</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.107</td> <td>0.42</td> <td>0.056</td> <td>0.056</td> <td>0.112</td> <td>0.017</td> </tr> </tbody> </table>	구분	천공기		인력			재료	본관 (mm)	연결관 (mm)	사용시간 (hr)	휘발유 (ℓ)	일반기계 운전사 (인)	특별인부 (인)	보통인부 (인)	모르타르1:2 (㎡)	300	150	0.026	0.17	0.02	0.02	0.041	0.006	200	0.035	0.23	0.027	0.027	0.055	0.008	400	150	0.028	0.18	0.021	0.021	0.042	0.006	200	0.038	0.24	0.028	0.028	0.057	0.008	450	150	0.030	0.18	0.022	0.022	0.045	0.006	200	0.045	0.25	0.030	0.030	0.061	0.008	250	0.051	0.25	0.037	0.037	0.075	0.014	500	150	0.039	0.18	0.024	0.024	0.048	0.006	200	0.052	0.25	0.032	0.032	0.065	0.008	250	0.059	0.25	0.039	0.039	0.080	0.014	300	0.072	0.38	0.048	0.048	0.097	0.017	600	150	0.041	0.19	0.024	0.024	0.050	0.006	200	0.055	0.26	0.033	0.033	0.067	0.008	250	0.068	0.32	0.043	0.043	0.087	0.014	300	0.083	0.39	0.052	0.052	0.105	0.017	700	150	0.043	0.2	0.027	0.027	0.054	0.006	200	0.058	0.27	0.036	0.036	0.072	0.008	250	0.073	0.33	0.043	0.043	0.088	0.014	300	0.088	0.40	0.053	0.053	0.107	0.017	800	150	0.050	0.21	0.028	0.028	0.057	0.006	200	0.067	0.28	0.038	0.038	0.077	0.008	250	0.088	0.34	0.046	0.046	0.092	0.014	300	0.107	0.42	0.056	0.056	0.112	0.017	19-2-3 유지관리 5. 하수관 천공 및 접합('12년 보완) (개소당) <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="2">천공기</th> <th colspan="3">인력</th> </tr> <tr> <th>본관 (mm)</th> <th>연결관 (mm)</th> <th>사용시간 (hr)</th> <th>일반기계 운전사(인)</th> <th>특별인부 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">300</td> <td>150</td> <td>0.112</td> <td>0.019</td> <td>0.021</td> <td>0.040</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.150</td> <td>0.026</td> <td>0.028</td> <td>0.053</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">400</td> <td>150</td> <td>0.129</td> <td>0.020</td> <td>0.022</td> <td>0.041</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.172</td> <td>0.026</td> <td>0.029</td> <td>0.055</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">450</td> <td>150</td> <td>0.140</td> <td>0.021</td> <td>0.023</td> <td>0.044</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.191</td> <td>0.028</td> <td>0.031</td> <td>0.059</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.234</td> <td>0.035</td> <td>0.038</td> <td>0.073</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">500</td> <td>150</td> <td>0.160</td> <td>0.023</td> <td>0.025</td> <td>0.046</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.213</td> <td>0.030</td> <td>0.033</td> <td>0.063</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.261</td> <td>0.037</td> <td>0.041</td> <td>0.077</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.314</td> <td>0.045</td> <td>0.050</td> <td>0.094</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">600</td> <td>150</td> <td>0.185</td> <td>0.022</td> <td>0.025</td> <td>0.048</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.247</td> <td>0.031</td> <td>0.035</td> <td>0.064</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.308</td> <td>0.040</td> <td>0.045</td> <td>0.084</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.371</td> <td>0.048</td> <td>0.054</td> <td>0.101</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">700</td> <td>150</td> <td>0.210</td> <td>0.025</td> <td>0.028</td> <td>0.052</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.281</td> <td>0.033</td> <td>0.038</td> <td>0.069</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.352</td> <td>0.040</td> <td>0.045</td> <td>0.084</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.422</td> <td>0.049</td> <td>0.056</td> <td>0.103</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">800</td> <td>150</td> <td>0.240</td> <td>0.026</td> <td>0.030</td> <td>0.054</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>0.321</td> <td>0.035</td> <td>0.040</td> <td>0.074</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>0.405</td> <td>0.042</td> <td>0.049</td> <td>0.088</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.487</td> <td>0.051</td> <td>0.059</td> <td>0.107</td> </tr> </tbody> </table>	구분	천공기		인력			본관 (mm)	연결관 (mm)	사용시간 (hr)	일반기계 운전사(인)	특별인부 (인)	보통인부 (인)	300	150	0.112	0.019	0.021	0.040	200	0.150	0.026	0.028	0.053	400	150	0.129	0.020	0.022	0.041	200	0.172	0.026	0.029	0.055	450	150	0.140	0.021	0.023	0.044	200	0.191	0.028	0.031	0.059	250	0.234	0.035	0.038	0.073	500	150	0.160	0.023	0.025	0.046	200	0.213	0.030	0.033	0.063	250	0.261	0.037	0.041	0.077	300	0.314	0.045	0.050	0.094	600	150	0.185	0.022	0.025	0.048	200	0.247	0.031	0.035	0.064	250	0.308	0.040	0.045	0.084	300	0.371	0.048	0.054	0.101	700	150	0.210	0.025	0.028	0.052	200	0.281	0.033	0.038	0.069	250	0.352	0.040	0.045	0.084	300	0.422	0.049	0.056	0.103	800	150	0.240	0.026	0.030	0.054	200	0.321	0.035	0.040	0.074	250	0.405	0.042	0.049	0.088	300	0.487	0.051	0.059	0.107	"공람자료와 동일"
구분	천공기		인력			재료																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
본관 (mm)	연결관 (mm)	사용시간 (hr)	휘발유 (ℓ)	일반기계 운전사 (인)	특별인부 (인)	보통인부 (인)	모르타르1:2 (㎡)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
300	150	0.026	0.17	0.02	0.02	0.041	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	200	0.035	0.23	0.027	0.027	0.055	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
400	150	0.028	0.18	0.021	0.021	0.042	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	200	0.038	0.24	0.028	0.028	0.057	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
450	150	0.030	0.18	0.022	0.022	0.045	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	200	0.045	0.25	0.030	0.030	0.061	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	250	0.051	0.25	0.037	0.037	0.075	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
500	150	0.039	0.18	0.024	0.024	0.048	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	200	0.052	0.25	0.032	0.032	0.065	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	250	0.059	0.25	0.039	0.039	0.080	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	300	0.072	0.38	0.048	0.048	0.097	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
600	150	0.041	0.19	0.024	0.024	0.050	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	200	0.055	0.26	0.033	0.033	0.067	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	250	0.068	0.32	0.043	0.043	0.087	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	300	0.083	0.39	0.052	0.052	0.105	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
700	150	0.043	0.2	0.027	0.027	0.054	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	200	0.058	0.27	0.036	0.036	0.072	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	250	0.073	0.33	0.043	0.043	0.088	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	300	0.088	0.40	0.053	0.053	0.107	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
800	150	0.050	0.21	0.028	0.028	0.057	0.006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	200	0.067	0.28	0.038	0.038	0.077	0.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	250	0.088	0.34	0.046	0.046	0.092	0.014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	300	0.107	0.42	0.056	0.056	0.112	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
구분	천공기		인력																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
본관 (mm)	연결관 (mm)	사용시간 (hr)	일반기계 운전사(인)	특별인부 (인)	보통인부 (인)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
300	150	0.112	0.019	0.021	0.040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	200	0.150	0.026	0.028	0.053																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
400	150	0.129	0.020	0.022	0.041																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	200	0.172	0.026	0.029	0.055																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
450	150	0.140	0.021	0.023	0.044																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	200	0.191	0.028	0.031	0.059																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	250	0.234	0.035	0.038	0.073																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
500	150	0.160	0.023	0.025	0.046																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	200	0.213	0.030	0.033	0.063																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	250	0.261	0.037	0.041	0.077																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	300	0.314	0.045	0.050	0.094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
600	150	0.185	0.022	0.025	0.048																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	200	0.247	0.031	0.035	0.064																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	250	0.308	0.040	0.045	0.084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	300	0.371	0.048	0.054	0.101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
700	150	0.210	0.025	0.028	0.052																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	200	0.281	0.033	0.038	0.069																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	250	0.352	0.040	0.045	0.084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	300	0.422	0.049	0.056	0.103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
800	150	0.240	0.026	0.030	0.054																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	200	0.321	0.035	0.040	0.074																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	250	0.405	0.042	0.049	0.088																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	300	0.487	0.051	0.059	0.107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

항목	구분	현행							공람자료						그룹별심의(안)
22-6 하수관 천공 및 접합	보완	(개소당)							(개소당)						"공람자료와 동일"
		구분		천공기		인력			재료	구분		천공기	인력		
본관 (mm)	연결관 (mm)	사용 시간 (hr)	휘발유 (ℓ)	일반기계 운전자 (인)	특별 인부 (인)	보통 인부 (인)	모르 타르1:2 (㎡)	본관 (mm)	연결관 (mm)	사용시간 (hr)	일반기계 운전자(인)	특별인부 (인)	보통인부 (인)		
900	150	0.057	0.21	0.030	0.030	0.060	0.006	900	150	0.273	0.027	0.032	0.057		
	200	0.077	0.29	0.040	0.040	0.080	0.008		200	0.365	0.036	0.042	0.076		
	250	0.101	0.36	0.048	0.048	0.097	0.014		250	0.461	0.044	0.051	0.092		
	300	0.122	0.44	0.058	0.058	0.117	0.017		300	0.554	0.053	0.061	0.111		
1000	150	0.063	0.22	0.033	0.033	0.067	0.006	1000	150	0.299	0.030	0.035	0.064		
	200	0.085	0.30	0.045	0.045	0.090	0.008		200	0.400	0.041	0.047	0.086		
	250	0.114	0.38	0.052	0.052	0.103	0.014		250	0.508	0.047	0.055	0.098		
	300	0.138	0.46	0.063	0.063	0.125	0.017		300	0.611	0.057	0.067	0.119		
1100	150	0.066	0.23	0.034	0.034	0.069	0.006	1100	150	0.320	0.031	0.036	0.066		
	200	0.088	0.31	0.046	0.046	0.092	0.008		200	0.426	0.042	0.049	0.087		
	250	0.126	0.39	0.053	0.053	0.107	0.014		250	0.549	0.048	0.056	0.101		
	300	0.153	0.48	0.065	0.065	0.130	0.017		300	0.660	0.059	0.069	0.123		
1200	150	0.076	0.24	0.036	0.036	0.072	0.006	1200	150	0.350	0.033	0.038	0.068		
	200	0.102	0.32	0.048	0.048	0.097	0.008		200	0.467	0.044	0.051	0.092		
	250	0.136	0.41	0.055	0.055	0.112	0.014		250	0.592	0.049	0.059	0.106		
	300	0.168	0.50	0.067	0.067	0.135	0.017		300	0.716	0.060	0.071	0.128		

[주] ① 본 품은 흙관을 기준한 것이다.
 ② 터파기, 되메우기, 잔토처리 및 물푸기는 별도 계상한다.
 ③ 비트의 손료는 사용횟수 300회를 기준으로 한다.
 ④ 공구손료 및 잡재료비는 별도 계상한다.

[주] ① 본 품은 흙관의 천공을 기준한 것이며, 연결관으로 기타의 관을 사용하는 경우도 동일하게 적용한다.
 ② 터파기, 되메우기, 잔토처리 및 물푸기는 별도 계상한다.
 ③ 비트의 손료는 사용횟수 300회를 기준으로 한다.
 ④ 천공기의 주연료비와 잡재료비는 인력품의 5%로 계상한다.
 ⑤ 모르타르 접합시 재료량은 설계수량에 따른다.

■ 항목 : 22-7 준설오니 탈수투기 처리공법

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																			
22장 하수 22-7 준설오니 탈수투기 처리공법	삭제	<p>22-7 준설오니 탈수투기 처리공법</p> <p>1. 하수관 준설 및 탈수</p> <p>가. 장비 및 인원 편성</p> <table border="1" data-bbox="327 847 925 1161"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>편성</th> <th>규격</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">인력</td> <td>특별인부</td> <td>인</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">장비</td> <td>세정차</td> <td>7.64m³</td> <td>1</td> <td rowspan="3">압축식 덤프</td> </tr> <tr> <td>준설오니탈수차</td> <td>15ton</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>수중모터펌프</td> <td>100mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>디젤엔진</td> <td>74.60kW</td> <td>1</td> <td rowspan="3">탈수용</td> </tr> <tr> <td>탑재형크레인</td> <td>3ton</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>진공펌프</td> <td>18.65kW (디젤엔진)</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>나. 준설</p> $Q_1 = \frac{60 \cdot q \cdot f \cdot E}{cm}$ <p>q : 적재용량 7.5m³ f : 체적환산계수 1.0 E : 작업효율 0.9 cm : t₁+t₂ t₁: 준비시간 t₂: 세정, 준설, 탈수 병행작업 63분</p>	구분	편성	규격	수량	비고	인력	특별인부	인	3		보통인부	"	1		장비	세정차	7.64m ³	1	압축식 덤프	준설오니탈수차	15ton	1	수중모터펌프	100mm	1	디젤엔진	74.60kW	1	탈수용	탑재형크레인	3ton	1	진공펌프	18.65kW (디젤엔진)	1	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	편성	규격	수량	비고																																			
인력	특별인부	인	3																																				
	보통인부	"	1																																				
장비	세정차	7.64m ³	1	압축식 덤프																																			
	준설오니탈수차	15ton	1																																				
	수중모터펌프	100mm	1																																				
	디젤엔진	74.60kW	1	탈수용																																			
	탑재형크레인	3ton	1																																				
	진공펌프	18.65kW (디젤엔진)	1																																				

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
22-7 준설오니 탈수투기 처리공법	삭제	<p>2. 세정수 공급(물탱크 5,500ℓ)</p> $Q_2 = \frac{60 \cdot q \cdot E}{cm}$ <p>q : 5.5m³ E : 0.9 cm : t₁ + t₂ + t₃ t₁ : 급수시간 15분 t₂ : 세수 운반시간(운반거리에 따라 계상) t₃ : 세정수 공급시간 20분</p> <p>3. 운반 및 투기(압물덤프 15ton)</p> $Q_3 = \frac{60 \cdot q \cdot E}{cm}$ <p>q : 7.5m³ E : 0.9 cm : t₁ + t₂ t₁ : 운전거리에 따라 계상 t₂ : 적하시간 20분</p> <p>[주] ① 본 품은 관로의 준설작업(세정수 공급, 세정, 준설, 탈수 병행)과 탈수오니의 운반공정으로 구분하여 계상한다. ② 준설토 1m³ 작업에 필요한 물공급은 2m³로 계상한다. ③ 준설후 추가 탈수가 필요할 때는 작업량에 따른 탈수함체 소요수량의 기계 경비를 계상하며 자연탈수에 따른 운전경비는 계상하지 않는다.</p>	"삭제"	"공람자료와 동일"

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 10장 돌공사(건축부문) -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 10-1 석재판 붙임 _ 10-1-1 습식공법

■ 요구사항

■ 한국전력공사

· 현행 자재(모르타르, 바름두께, 철물) 수량유지 : 설계시 필요

■ 조치사항

· 현행 자재(모르타르, 바름두께, 철물) 수량은 “공동주택 공사비산정 기초자료(2007, 대한주택공사)” 등의 설계시방서에서 동일하게 제시하고 있으며 설계수량에 관한 내용은 표준품을 산정하는 표준품셈의 역할과는 무관함

· 모르타르, 바름두께, 철물에 대한 수량은 설계에 따라 별도계상 제시

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																							
10-1 석재판 붙임 10-1-1 습식공법	보완	10-1-1 습식공법 (㎡당) <table border="1"> <thead> <tr> <th>종류</th> <th>구분</th> <th>모르타르 (㎡)</th> <th>바름두께 (mm)</th> <th>철물 (kg)</th> <th>석공 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">대리석</td> <td>바닥</td> <td>0.032</td> <td></td> <td>(1.0~3.5)</td> <td>0.35</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>평벽</td> <td>0.035</td> <td>30</td> <td>1.0~3.5</td> <td>0.45</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>정두리벽</td> <td>0.035</td> <td></td> <td>1.0~3.5</td> <td>0.55</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">화강석</td> <td>바닥</td> <td>0.045</td> <td>40</td> <td>(1.0~3.5)</td> <td>0.49</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>평벽</td> <td>0.045</td> <td></td> <td>1.0~3.5</td> <td>0.57</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>정두리벽</td> <td>0.045</td> <td></td> <td>1.0~3.5</td> <td>0.70</td> <td>0.56</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">테라조판</td> <td>바닥</td> <td>0.032</td> <td></td> <td>(1.0~3.5)</td> <td>0.35</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>평벽</td> <td>0.035</td> <td>30</td> <td>1.0~3.5</td> <td>0.45</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>정두리벽</td> <td>0.035</td> <td></td> <td>1.0~3.5</td> <td>0.55</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">점관암</td> <td>바닥</td> <td>0.021</td> <td></td> <td>-</td> <td>0.15</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>평벽</td> <td>0.023</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>정두리벽</td> <td>0.023</td> <td></td> <td>-</td> <td>0.24</td> <td>0.12</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 공장가공제품일 때를 기준한 것이다. ② 석재의 활증률은 정형물일 때 10%, 부정형물일 때 30%로 한다. ③ 바닥이 수평면 및 완만한 경사일 경우에는 철물을 계상하지 아니한다. ④ 특수한 모양이거나 소규모공사로써 공장가공제품의 사용이 불가할 경우에는 가공에 대한 품은 별도 계상할 수 있다. ⑤ 본표의 모르타르량은 바름 두께에 대한 활증이 포함된 것이다.</p>	종류	구분	모르타르 (㎡)	바름두께 (mm)	철물 (kg)	석공 (인)	보통인부 (인)	대리석	바닥	0.032		(1.0~3.5)	0.35	0.18	평벽	0.035	30	1.0~3.5	0.45	0.36	정두리벽	0.035		1.0~3.5	0.55	0.44	화강석	바닥	0.045	40	(1.0~3.5)	0.49	0.25	평벽	0.045		1.0~3.5	0.57	0.46	정두리벽	0.045		1.0~3.5	0.70	0.56	테라조판	바닥	0.032		(1.0~3.5)	0.35	0.18	평벽	0.035	30	1.0~3.5	0.45	0.36	정두리벽	0.035		1.0~3.5	0.55	0.44	점관암	바닥	0.021		-	0.15	0.08	평벽	0.023	20	-	0.20	0.10	정두리벽	0.023		-	0.24	0.12	10-1-1 습식공법('12보완) (㎡당) <table border="1"> <thead> <tr> <th>종류</th> <th>구분</th> <th>석공 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">대리석</td> <td>바닥</td> <td>0.29</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>평벽</td> <td>0.37</td> <td>0.28</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">화강석</td> <td>바닥</td> <td>0.40</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>평벽</td> <td>0.46</td> <td>0.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품에는 현장제단 및 가공품이 포함되어 있다. ② 본표의 모르타르, 바름두께, 철물에 대한 수량은 설계에 따라 별도계상한다.. ③ 모르타르 비빔품은 포함한다.</p>	종류	구분	석공 (인)	보통인부 (인)	대리석	바닥	0.29	0.14	평벽	0.37	0.28	화강석	바닥	0.40	0.20	평벽	0.46	0.36	10-1-1 습식공법('12보완) (㎡당) <table border="1"> <thead> <tr> <th>종류</th> <th>구분</th> <th>석공 (인)</th> <th>보통인부 (인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">대리석</td> <td>바닥</td> <td>0.29</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>평벽</td> <td>0.37</td> <td>0.28</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">화강석</td> <td>바닥</td> <td>0.40</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>평벽</td> <td>0.46</td> <td>0.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품에는 현장제단 및 가공품이 포함되어 있다. ② 모르타르, 바름두께, 철물에 대한 수량은 설계에 따라 별도계상한다. ③ 모르타르 비빔품은 포함한다.</p>	종류	구분	석공 (인)	보통인부 (인)	대리석	바닥	0.29	0.14	평벽	0.37	0.28	화강석	바닥	0.40	0.20	평벽	0.46	0.36
종류	구분	모르타르 (㎡)	바름두께 (mm)	철물 (kg)	석공 (인)	보통인부 (인)																																																																																																																					
대리석	바닥	0.032		(1.0~3.5)	0.35	0.18																																																																																																																					
	평벽	0.035	30	1.0~3.5	0.45	0.36																																																																																																																					
	정두리벽	0.035		1.0~3.5	0.55	0.44																																																																																																																					
화강석	바닥	0.045	40	(1.0~3.5)	0.49	0.25																																																																																																																					
	평벽	0.045		1.0~3.5	0.57	0.46																																																																																																																					
	정두리벽	0.045		1.0~3.5	0.70	0.56																																																																																																																					
테라조판	바닥	0.032		(1.0~3.5)	0.35	0.18																																																																																																																					
	평벽	0.035	30	1.0~3.5	0.45	0.36																																																																																																																					
	정두리벽	0.035		1.0~3.5	0.55	0.44																																																																																																																					
점관암	바닥	0.021		-	0.15	0.08																																																																																																																					
	평벽	0.023	20	-	0.20	0.10																																																																																																																					
	정두리벽	0.023		-	0.24	0.12																																																																																																																					
종류	구분	석공 (인)	보통인부 (인)																																																																																																																								
대리석	바닥	0.29	0.14																																																																																																																								
	평벽	0.37	0.28																																																																																																																								
화강석	바닥	0.40	0.20																																																																																																																								
	평벽	0.46	0.36																																																																																																																								
종류	구분	석공 (인)	보통인부 (인)																																																																																																																								
대리석	바닥	0.29	0.14																																																																																																																								
	평벽	0.37	0.28																																																																																																																								
화강석	바닥	0.40	0.20																																																																																																																								
	평벽	0.46	0.36																																																																																																																								

■ 항목 : 10-1 석재판 붙임 _ 10-1-2 건식공법 _ 1. 앵커지지 공법

■ 요구사항

■ 한국전력공사

· 현행 1.앵커지지공법 자재(석재판, 철물, 접착제) 수량유지 : 설계시 필요

■ 조치사항

· 현행 표준품셈은 자재(석재판, 철물, 접착제)의 규격 및 수량을 특정 규격에 대해서만 규정하고 있으므로 다양한 규격의 석재판이 적용되는 현 시공실태를 반영하지 못하여 설계에 따라 별도계상하도록 제시하는 것이 타당함

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																													
10-1 석재판 붙임 10-1-2 건식공법 1. 앵커지지 공법	보완	10-1-2 건식공법 1. 앵커지지 공법 (㎡당)	10-1-2 건식공법('12보완) 1. 앵커지지 공법 (㎡당)	10-1-2 건식공법('12보완) 1. 앵커지지 공법 (㎡당)																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>석재판</td> <td>900×600×30mm</td> <td>㎡</td> <td>1.06</td> <td rowspan="4">설계수량에 따라 증감 가능 필요시 계상</td> </tr> <tr> <td>철물</td> <td>앵커볼트포함</td> <td>조</td> <td>4.33</td> </tr> <tr> <td>접착제</td> <td></td> <td>kg</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.35</td> </tr> </tbody> </table>	구분	규격	단위	수량	비고	석재판	900×600×30mm	㎡	1.06	설계수량에 따라 증감 가능 필요시 계상	철물	앵커볼트포함	조	4.33	접착제		kg	0.43	보통인부		인	0.35	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.21</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	단위	수량	비고	석공	인	0.40		보통인부	인	0.21		<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.21</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	단위	수량	비고	석공	인	0.40		보통인부	인	0.21
구분	규격	단위	수량	비고																																													
석재판	900×600×30mm	㎡	1.06	설계수량에 따라 증감 가능 필요시 계상																																													
철물	앵커볼트포함	조	4.33																																														
접착제		kg	0.43																																														
보통인부		인	0.35																																														
구분	단위	수량	비고																																														
석공	인	0.40																																															
보통인부	인	0.21																																															
구분	단위	수량	비고																																														
석공	인	0.40																																															
보통인부	인	0.21																																															
		<p>[주] ① 본 품은 공장가공제품을 사용하여 평면벽체에 사용할 때를 기준으로 한 것으로 시공부위가 다르거나 모양이 특수한 경우 또는 소규모 공사로서 공장가공제품의 사용이 곤란한 경우에는 별도 계상한다.</p> <p>② 본 품에는 재료의 할증 및 소운반품이 포함되어 있다.</p> <p>③ 줄눈시공시 재료 및 품은 별도 계상한다.</p> <p>④ 외벽시공의 높이별 할증은 16-1의 “다. 모르타르 바름”에 따른다.</p> <p>⑤ 석재설치후 보양에 따라 소요되는 품은 “2-10 건축물 보양”에 따른다.</p> <p>⑥ 공구손료는 품의 3%로 계상한다.</p>	<p>[주] ① 본 품은 석재판 1개당 0.5㎡를 기준으로 제시한 것이다.</p> <p>② 0.3㎡ 이하의 석재판 적용시 인력품을 10% 할증할 수 있다.</p> <p>③ 본 품에는 현장재단 및 가공품이 포함되어 있다.</p> <p>④ 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.</p> <p>⑤ 잡재료는 설계에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑥ 본 품에는 줄눈시공품이 포함되어 있다.</p> <p>⑦ 외벽시공의 높이별 할증은 16-1의 “다. 모르타르 바름”에 따른다.</p> <p>⑧ 석재설치후 보양에 따라 소요되는 품은 “2-9 건축물 보양”에 따른다.</p> <p>⑨ 공구손료는 품의 3%로 계상한다.</p> <p>⑩ 경장비 손료(휴대용 전기드릴, 원치 등)는 별도 계상한다.</p>	<p>[주] ① 본 품은 석재판 1개당 0.5㎡를 기준으로 제시한 것이다.</p> <p>② 0.3㎡ 이하의 석재판 적용시 인력품을 10% 할증할 수 있다.</p> <p>③ 본 품에는 현장재단 및 가공품이 포함되어 있다.</p> <p>④ 본 품에는 소운반품이 포함되어 있다.</p> <p>⑤ 잡재료(철물 및 접착제 등)는 설계에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑥ 본 품에는 줄눈시공품이 포함되어 있다.</p> <p>⑦ 외벽시공의 높이별 할증은 16-1의 “다. 모르타르 바름”에 따른다.</p> <p>⑧ 석재설치후 보양에 따라 소요되는 품은 “2-9 건축물 보양”에 따른다.</p> <p>⑨ 공구손료는 품의 3%로 계상한다.</p> <p>⑩ 경장비 손료(휴대용 전기드릴, 원치 등)는 별도 계상한다.</p>																																													

■ 항목 : 10-1 석재판 붙임 _ 10-1-2 건식공법 _ 2. 강제트러스지지공법

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																
10-1 석재판 붙임 10-1-2 건식공법 2. 강제트러스지지공법	보완	2. 강제트러스 지지공법 (㎡당)	2. 강제트러스 지지공법 (㎡당)	"공람자료와 동일"																																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">구분</th> <th style="width: 25%;">단위</th> <th style="width: 25%;">수량</th> <th style="width: 25%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>비계공</td> <td>인</td> <td>0.09</td> <td></td> </tr> <tr> <td>용접공</td> <td>인</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.26</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분		단위	수량	비고	석공	인	0.34		비계공	인	0.09		용접공	인	0.2		보통인부	인	0.26		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">구분</th> <th style="width: 25%;">석공(인)</th> <th style="width: 25%;">보통인부(인)</th> <th style="width: 25%;">용접공(인)</th> <th style="width: 25%;">철공(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>강제트러스 설치</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0.19</td> <td style="text-align: center;">0.06</td> </tr> <tr> <td>석재판 붙임</td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td style="text-align: center;">0.18</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	구분	석공(인)	보통인부(인)	용접공(인)	철공(인)	강제트러스 설치	-	-	0.19	0.06	석재판 붙임	0.28
구분	단위	수량	비고																																	
석공	인	0.34																																		
비계공	인	0.09																																		
용접공	인	0.2																																		
보통인부	인	0.26																																		
구분	석공(인)	보통인부(인)	용접공(인)	철공(인)																																
강제트러스 설치	-	-	0.19	0.06																																
석재판 붙임	0.28	0.18	-	-																																
<p>[주] ① 본 품은 공장가공된 석재 및 강제트러스를 사용하여 평면벽체에 설치할 때를 기준으로 시공부위가 다르거나 모양이 특수한 경우에는 별도 계상한다.</p> <p>② 본 품에는 연결철물설치와 소운반품이 포함되어 있다.</p> <p>③ 부자재 및 소모재료는 설계에 따라 별도 계상한다.</p> <p>④ 줄눈시공시 재료 및 품은 별도 계상한다.</p> <p>⑤ 본 품은 타워크레인을 이용하여 설치할 때의 품이며 타워크레인의 기계경비는 별도 계상한다.</p> <p>⑥ 외벽시공의 높이별 할증은 16-1의 “3. 모르타르 바름”에 따른다.</p> <p>⑦ 석재설치후 보양에 따라 소요되는 품은 “2-10 건축물 보양”에 따른다.</p> <p>⑧ 공구손료는 품의 3%로 계상한다.</p>	<p>[주] ① 본 품은 석재판 1개당 0.5㎡를 기준으로 제시한 것이다.</p> <p>② 0.3㎡ 이하의 석재판 적용시 인력품을 10% 할증할 수 있다.</p> <p>③ 본 품에는 현장재단 및 가공품이 포함되어 있다.</p> <p>④ 본 품에는 연결철물설치와 소운반품이 포함되어 있다.</p> <p>⑤ 잡재료는 설계에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑥ 본 품에는 줄눈시공품이 포함되어 있다.</p> <p>⑦ 외벽시공의 높이별 할증은 16-1의 “3. 모르타르 바름”에 따른다.</p> <p>⑧ 석재설치후 보양에 따라 소요되는 품은 “2-9 건축물 보양”에 따른다.</p> <p>⑨ 공구손료는 품의 3%로 계상한다.</p> <p>⑩ 경장비 손료(휴대용 전기드릴, 원치 등)는 별도 계상한다.</p>																																			

■ 항목 : 10-2 마름돌 _ 10-2-1 설치

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																									
10-2 마름돌 10-2-1 설치	삭제	<p>10-2-1 설치 (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="324 815 927 970"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>단위</th> <th>연 석</th> <th>중 경 석</th> <th>경 석 및 화 강 석</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌓기모르타르</td> <td>㎡</td> <td>0.2 ~ 0.45</td> <td>0.3 ~ 0.45</td> <td>0.2 ~ 0.45</td> </tr> <tr> <td>석 공 인</td> <td></td> <td>3.5</td> <td>6.0</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>줄 눈 공 인</td> <td></td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>보 통 인 부</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>7.2</td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 마름돌 1개의 크기를 0.035㎡ 이하의 원석을 기준으로 한 것이다. ② 치장준비용 모르타르 및 철물은 설계수량에 따라 별도 계상한다. ③ 본 품에는 소운반 및 공구손료가 포함되어 있다. ④ 아치 등 특수한 경우 인력품을 30%까지 가산할 수 있다.</p>	구분	단위	연 석	중 경 석	경 석 및 화 강 석	쌓기모르타르	㎡	0.2 ~ 0.45	0.3 ~ 0.45	0.2 ~ 0.45	석 공 인		3.5	6.0	6.5	줄 눈 공 인		0.04	0.04	0.04	보 통 인 부		3.0	7.2	10.0	"삭 제"	"공랍자료와 동일"
구분	단위	연 석	중 경 석	경 석 및 화 강 석																									
쌓기모르타르	㎡	0.2 ~ 0.45	0.3 ~ 0.45	0.2 ~ 0.45																									
석 공 인		3.5	6.0	6.5																									
줄 눈 공 인		0.04	0.04	0.04																									
보 통 인 부		3.0	7.2	10.0																									

■ 항목 : 10-2 마름돌 _ 10-2-2 돌담 및 기타 쌓기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																										
10-2 마름돌 10-2-2 돌담 및 기타 쌓기	삭제	<p>10-2-2 돌담 및 기타 쌓기 (㎡당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">종 별</th> <th rowspan="2">규 격</th> <th rowspan="2">쌓기모르타르 (㎡)</th> <th colspan="2">연 석</th> <th colspan="2">경 석</th> </tr> <tr> <th>석공 (인)</th> <th>보통인 부(인)</th> <th>석공 (인)</th> <th>보통인 부(인)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">마름돌 및 각석</td> <td>1개0.3㎡미만</td> <td>0.1~0.2</td> <td>1.0</td> <td>0.8</td> <td>1.5</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>1개0.3㎡이상</td> <td>0.05~0.17</td> <td>1.2</td> <td>1.0</td> <td>1.7</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">거 친 돌</td> <td>1개0.3㎡미만</td> <td>0.15</td> <td>0.8</td> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>1개0.3㎡이상</td> <td>0.13</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> <td>1.35</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>압거, 아치</td> <td></td> <td>설계수량</td> <td>1.5</td> <td>1.2</td> <td>2.2</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>덧 개</td> <td></td> <td>-</td> <td>0.8</td> <td>0.6</td> <td>1.2</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>갓돌, 깔기돌</td> <td>m당</td> <td>설계수량</td> <td>0.065</td> <td>0.13</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 치장준비용 모르타르는 설계수량에 따라 별도 가산한다. ② 본 품에는 소운반 및 공구손료가 포함되어 있다.</p>	종 별	규 격	쌓기모르타르 (㎡)	연 석		경 석		석공 (인)	보통인 부(인)	석공 (인)	보통인 부(인)	마름돌 및 각석	1개0.3㎡미만	0.1~0.2	1.0	0.8	1.5	1.2	1개0.3㎡이상	0.05~0.17	1.2	1.0	1.7	1.3	거 친 돌	1개0.3㎡미만	0.15	0.8	0.6	1.2	0.9	1개0.3㎡이상	0.13	0.9	0.7	1.35	1.0	압거, 아치		설계수량	1.5	1.2	2.2	1.8	덧 개		-	0.8	0.6	1.2	0.9	갓돌, 깔기돌	m당	설계수량	0.065	0.13	0.1	0.2	"삭 제"	"공랍자료와 동일"
종 별	규 격	쌓기모르타르 (㎡)				연 석		경 석																																																						
			석공 (인)	보통인 부(인)	석공 (인)	보통인 부(인)																																																								
마름돌 및 각석	1개0.3㎡미만	0.1~0.2	1.0	0.8	1.5	1.2																																																								
	1개0.3㎡이상	0.05~0.17	1.2	1.0	1.7	1.3																																																								
거 친 돌	1개0.3㎡미만	0.15	0.8	0.6	1.2	0.9																																																								
	1개0.3㎡이상	0.13	0.9	0.7	1.35	1.0																																																								
압거, 아치		설계수량	1.5	1.2	2.2	1.8																																																								
덧 개		-	0.8	0.6	1.2	0.9																																																								
갓돌, 깔기돌	m당	설계수량	0.065	0.13	0.1	0.2																																																								

■ 항목 : 10-3 돌쌓기

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

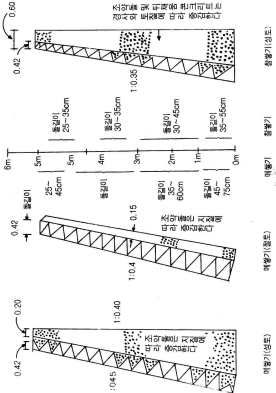
■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																		
10-3 돌쌓기	삭제	10-3-1 배쌓기 (㎡당) <table border="1" data-bbox="324 815 927 1145"> <thead> <tr> <th rowspan="3">뒹길 이 (cm)</th> <th colspan="4">견 치 돌</th> <th colspan="4">견 돌</th> <th colspan="4">견 잡 석</th> <th colspan="2">큰조약돌</th> </tr> <tr> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th rowspan="2">밧야면석</th> <th rowspan="2">인</th> </tr> <tr> <th>공</th><th>부</th><th>공</th><th>부</th><th>공</th><th>부</th><th>공</th><th>부</th><th>공</th><th>부</th><th>공</th><th>부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.15</td><td>0.12</td><td>0.13</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.10</td> </tr> <tr> <td>30</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.26</td><td>0.21</td><td>0.23</td><td>0.18</td><td>0.22</td><td>0.18</td><td>0.20</td><td>0.16</td><td>0.13</td><td>0.11</td> </tr> <tr> <td>35</td><td>0.50</td><td>0.40</td><td>0.55</td><td>0.44</td><td>0.30</td><td>0.24</td><td>0.27</td><td>0.22</td><td>0.25</td><td>0.20</td><td>0.23</td><td>0.18</td><td>0.16</td><td>0.14</td> </tr> <tr> <td>45</td><td>0.60</td><td>0.48</td><td>0.66</td><td>0.53</td><td>0.36</td><td>0.29</td><td>0.32</td><td>0.25</td><td>0.30</td><td>0.24</td><td>0.27</td><td>0.22</td><td>0.24</td><td>0.21</td> </tr> <tr> <td>55</td><td>0.72</td><td>0.58</td><td>0.80</td><td>0.64</td><td>0.43</td><td>0.34</td><td>0.39</td><td>0.31</td><td>0.36</td><td>0.29</td><td>0.33</td><td>0.26</td><td>0.32</td><td>0.29</td> </tr> <tr> <td>60</td><td>0.86</td><td>0.69</td><td>0.95</td><td>0.76</td><td>0.52</td><td>0.42</td><td>0.47</td><td>0.37</td><td>0.43</td><td>0.34</td><td>0.39</td><td>0.31</td><td>0.37</td><td>0.33</td> </tr> <tr> <td>75</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.68</td><td>0.54</td><td>0.61</td><td>0.49</td><td>0.56</td><td>0.45</td><td>0.51</td><td>0.41</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table>	뒹길 이 (cm)	견 치 돌				견 돌				견 잡 석				큰조약돌		골쌓기		켜쌓기		골쌓기		켜쌓기		골쌓기		켜쌓기		밧야면석	인	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	30	-	-	-	-	0.26	0.21	0.23	0.18	0.22	0.18	0.20	0.16	0.13	0.11	35	0.50	0.40	0.55	0.44	0.30	0.24	0.27	0.22	0.25	0.20	0.23	0.18	0.16	0.14	45	0.60	0.48	0.66	0.53	0.36	0.29	0.32	0.25	0.30	0.24	0.27	0.22	0.24	0.21	55	0.72	0.58	0.80	0.64	0.43	0.34	0.39	0.31	0.36	0.29	0.33	0.26	0.32	0.29	60	0.86	0.69	0.95	0.76	0.52	0.42	0.47	0.37	0.43	0.34	0.39	0.31	0.37	0.33	75	-	-	-	-	0.68	0.54	0.61	0.49	0.56	0.45	0.51	0.41	-	-	"삭 제"	"공람자료와 동일"
뒹길 이 (cm)	견 치 돌				견 돌				견 잡 석				큰조약돌																																																																																																																																									
	골쌓기			켜쌓기		골쌓기		켜쌓기		골쌓기		켜쌓기		밧야면석	인																																																																																																																																							
	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부																																																																																																																																										
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10																																																																																																																																								
30	-	-	-	-	0.26	0.21	0.23	0.18	0.22	0.18	0.20	0.16	0.13	0.11																																																																																																																																								
35	0.50	0.40	0.55	0.44	0.30	0.24	0.27	0.22	0.25	0.20	0.23	0.18	0.16	0.14																																																																																																																																								
45	0.60	0.48	0.66	0.53	0.36	0.29	0.32	0.25	0.30	0.24	0.27	0.22	0.24	0.21																																																																																																																																								
55	0.72	0.58	0.80	0.64	0.43	0.34	0.39	0.31	0.36	0.29	0.33	0.26	0.32	0.29																																																																																																																																								
60	0.86	0.69	0.95	0.76	0.52	0.42	0.47	0.37	0.43	0.34	0.39	0.31	0.37	0.33																																																																																																																																								
75	-	-	-	-	0.68	0.54	0.61	0.49	0.56	0.45	0.51	0.41	-	-																																																																																																																																								

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																		
10-3 돌쌓기	삭제	<p>10-3-2 찰쌓기 (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="327 292 925 635"> <thead> <tr> <th rowspan="3">덧길 이 (cm)</th> <th colspan="4">건치돌</th> <th colspan="4">갠돌</th> <th colspan="4">갠잡석</th> <th colspan="2">큰조약돌</th> </tr> <tr> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th colspan="2">골쌓기</th> <th colspan="2">켜쌓기</th> <th colspan="2">밋야면석</th> </tr> <tr> <th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th><th>석</th><th>인</th> </tr> <tr> <td></td> <td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td><td>공</td><td>부</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>0.12</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.08</td><td>0.10</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.21</td><td>0.21</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.16</td><td>0.16</td><td>0.09</td><td>0.11</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.44</td><td>0.44</td><td>0.24</td><td>0.24</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.20</td><td>0.20</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>0.11</td><td>0.14</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0.48</td><td>0.48</td><td>0.53</td><td>0.53</td><td>0.29</td><td>0.29</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.24</td><td>0.24</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>0.17</td><td>0.21</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.58</td><td>0.58</td><td>0.64</td><td>0.64</td><td>0.34</td><td>0.34</td><td>0.31</td><td>0.31</td><td>0.29</td><td>0.29</td><td>0.26</td><td>0.26</td><td>0.23</td><td>0.29</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.69</td><td>0.69</td><td>0.76</td><td>0.76</td><td>0.42</td><td>0.42</td><td>0.37</td><td>0.37</td><td>0.34</td><td>0.34</td><td>0.31</td><td>0.31</td><td>0.26</td><td>0.33</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.54</td><td>0.54</td><td>0.49</td><td>0.49</td><td>0.45</td><td>0.45</td><td>0.41</td><td>0.41</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 메쌓기 ㉠ 본품에는 기초 및 뒤채움품이 포함되지 않았으며 고임돌품은 포함되어 있다. ㉡ 본품에는 비계 및 규준틀 손료가 포함되어 있다. ㉢ 본품은 높이 3m까지 적용하며, 이를 초과할 때에는 다음표에 따라 품을 가산할 수 있다.</p> <table border="1" data-bbox="327 831 925 922"> <thead> <tr> <th colspan="5">높이에 대한 증가율표</th> </tr> <tr> <th>높이(m)</th> <th>3~4까지</th> <th>4~5.5까지</th> <th>5.5~7.5까지</th> <th>7.5초과</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>증가율(%)</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80~100</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 찰쌓기 ㉠ 찰쌓기용 콘크리트 및 폼(소운반포함)은 7-2 [주]에 의하여 계상한다. ㉡ 기타는 메쌓기와 동일하다. ㉢ 줄눈메꿈 모르타르는 0.009㎡로 계상한다. ㉣ 2~3㎡당 1개소 이상의 물뿔기를 설치한다. ㉤ 물구멍(水拔筒)은 지름 3~6cm의 대나무 혹은 파이프를 콘크리트 뒷면까지 설치한다.</p>	덧길 이 (cm)	건치돌				갠돌				갠잡석				큰조약돌		골쌓기		켜쌓기		골쌓기		켜쌓기		골쌓기		켜쌓기		밋야면석		석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인		공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10	30	-	-	-	-	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.09	0.11	35	0.40	0.40	0.44	0.44	0.24	0.24	0.22	0.22	0.20	0.20	0.18	0.18	0.11	0.14	45	0.48	0.48	0.53	0.53	0.29	0.29	0.25	0.25	0.24	0.24	0.22	0.22	0.17	0.21	55	0.58	0.58	0.64	0.64	0.34	0.34	0.31	0.31	0.29	0.29	0.26	0.26	0.23	0.29	60	0.69	0.69	0.76	0.76	0.42	0.42	0.37	0.37	0.34	0.34	0.31	0.31	0.26	0.33	75	-	-	-	-	0.54	0.54	0.49	0.49	0.45	0.45	0.41	0.41	-	-	높이에 대한 증가율표					높이(m)	3~4까지	4~5.5까지	5.5~7.5까지	7.5초과	증가율(%)	30	40	60	80~100	"삭제"	"공람자료와 동일"
덧길 이 (cm)	건치돌				갠돌				갠잡석				큰조약돌																																																																																																																																																																									
	골쌓기			켜쌓기		골쌓기		켜쌓기		골쌓기		켜쌓기		밋야면석																																																																																																																																																																								
	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인	석	인																																																																																																																																																																								
	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부	공	부																																																																																																																																																																								
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10																																																																																																																																																																								
30	-	-	-	-	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.09	0.11																																																																																																																																																																								
35	0.40	0.40	0.44	0.44	0.24	0.24	0.22	0.22	0.20	0.20	0.18	0.18	0.11	0.14																																																																																																																																																																								
45	0.48	0.48	0.53	0.53	0.29	0.29	0.25	0.25	0.24	0.24	0.22	0.22	0.17	0.21																																																																																																																																																																								
55	0.58	0.58	0.64	0.64	0.34	0.34	0.31	0.31	0.29	0.29	0.26	0.26	0.23	0.29																																																																																																																																																																								
60	0.69	0.69	0.76	0.76	0.42	0.42	0.37	0.37	0.34	0.34	0.31	0.31	0.26	0.33																																																																																																																																																																								
75	-	-	-	-	0.54	0.54	0.49	0.49	0.45	0.45	0.41	0.41	-	-																																																																																																																																																																								
높이에 대한 증가율표																																																																																																																																																																																						
높이(m)	3~4까지	4~5.5까지	5.5~7.5까지	7.5초과																																																																																																																																																																																		
증가율(%)	30	40	60	80~100																																																																																																																																																																																		

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																												
10-3 돌쌓기		<p>③ 공통</p> <p>㉑ 뒤채움폼(조약돌)은 “5-1 기초다짐 및 뒤채움”항을 적용한다.</p> <p>㉒ 돌쌓기의 기초(조약돌, 콘크리트, 침동목(枕桐木) 말뚝(杭)은 지반상태에 따라 별도로 계상할 수 있다.</p> <p>㉓ 경사도가 1 : 1보다 완만한 경우를 돌붙임(張石)이라 하고, 경사도가 1 : 1보다 급한 경우를 돌쌓기(石築)라고 한다.</p> <p>㉔ 돌쌓기에서는 견치돌, 갠돌, 갠잡석 등의 규격있는 돌을 사용하는 것이 일반적이며 규격있는 돌을 구할 수 없는 경우에 한하여 전석을 갠 것이나 호박돌(玉石) 또는 잡석 등을 사용할 수 있다.</p> <p>㉕ 돌쌓기의 공법으로는 메쌓기와 찰쌓기가 일반적으로 사용되고 있으나 털마름(秘張)법도 때에 따라서는 쓰이고 있다.</p> <p>㉖ 돌붙임공에서는 비탈면의 상부와 하부에서 석재의 뒷길이(控長)에 변경없이 즉 뒤채움돌의 두께를 일정하게 하는 것이며 일반적으로 갠 잡석, 전석, 호박돌(玉石) 등을 사용한다.</p> <p>㉗ 석축에 견치돌을 쓸 때와 장대석을 쓸 때가 있으며 장대석은 낮은 담에 쓰인다.</p> <p>㉘ 견치돌 쌓기는 찰쌓기와 메쌓기로 구별하여 재료 및 품을 계상하였다.</p> <p>㉙ 돌쌓기의 밑돌은 필수록 큰 돌을 사용하여야 한다.</p> <p>㉚ 성토의 경우 뒤채움 조약돌의 두께</p> <table border="1" data-bbox="324 866 927 951"> <tr> <td>직고</td> <td>~1.5m</td> <td>~3.0m</td> <td>~5.0m</td> <td>~7.0m</td> </tr> <tr> <td>상부의두께(cm)</td> <td>20~40</td> <td>20~40</td> <td>20~40</td> <td>20~40</td> </tr> <tr> <td>하부의두께(cm)</td> <td>30~60</td> <td>45~75</td> <td>60~100</td> <td>80~140</td> </tr> </table> <p>* 절토의 경우(다져진 상태) 뒤채움 율석의 두께는 상하부의 두께 같이 30~40cm로 한다.</p> <p>* 직고는 첩단으로부터 기준한다.</p> <p>㉛ 뒷길이표준</p> <table border="1" data-bbox="324 1082 927 1201"> <thead> <tr> <th rowspan="2">공종별</th> <th rowspan="2">높이 단위</th> <th colspan="5">돌 쌓 기 높 이 (m)</th> <th rowspan="2">돌붙이기</th> </tr> <tr> <th>~1.5</th> <th>~3</th> <th>~5</th> <th>~7</th> <th>7이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>메쌓기(cm)</td> <td></td> <td>25~35</td> <td>36~45</td> <td>36~60</td> <td>45~75</td> <td>75이상</td> <td>25~60</td> </tr> <tr> <td>찰쌓기(cm)</td> <td></td> <td>25~35</td> <td>30~35</td> <td>35~45</td> <td>35~55</td> <td>45~60</td> <td>20~40</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 높은 메쌓기는 밑으로 내려옴에 따라 뒷길이를 증대시키는 것이 원칙이다.</p> <p>* 높이는 첩단으로부터 기준한다.</p> <p>* 특수한 조건에서는 본 기준과 달리 적용할 수 있다.</p>	직고	~1.5m	~3.0m	~5.0m	~7.0m	상부의두께(cm)	20~40	20~40	20~40	20~40	하부의두께(cm)	30~60	45~75	60~100	80~140	공종별	높이 단위	돌 쌓 기 높 이 (m)					돌붙이기	~1.5	~3	~5	~7	7이상	메쌓기(cm)		25~35	36~45	36~60	45~75	75이상	25~60	찰쌓기(cm)		25~35	30~35	35~45	35~55	45~60	20~40	<p>“삭 제”</p>	<p>"공람자료와 동일"</p>
직고	~1.5m	~3.0m	~5.0m	~7.0m																																												
상부의두께(cm)	20~40	20~40	20~40	20~40																																												
하부의두께(cm)	30~60	45~75	60~100	80~140																																												
공종별	높이 단위	돌 쌓 기 높 이 (m)					돌붙이기																																									
		~1.5	~3	~5	~7	7이상																																										
메쌓기(cm)		25~35	36~45	36~60	45~75	75이상	25~60																																									
찰쌓기(cm)		25~35	30~35	35~45	35~55	45~60	20~40																																									

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																
10-3 돌쌓기		<p>㉔ 돌쌓기의 표준경사는 특수한 경우를 제외하고는 쌓기 높이의 최대치를 취하고 표준뒀길이 상부에서부터 적용한다.</p> <p style="text-align: center;">표준경사</p> <table border="1" data-bbox="331 320 927 456"> <thead> <tr> <th>직고(直高)(m)</th> <th>~ 1.5</th> <th>~ 3</th> <th>~ 5</th> <th>~ 7</th> <th>7이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">메쌓기</td> <td>성토</td> <td>1 : 0.30</td> <td>1 : 0.35</td> <td>1 : 0.40</td> <td>1 : 0.45</td> <td>1 : 0.50</td> </tr> <tr> <td>절토</td> <td>1 : 0.25</td> <td>1 : 0.30</td> <td>1 : 0.35</td> <td>1 : 0.40</td> <td>1 : 0.45</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">찰쌓기</td> <td>성토</td> <td>1 : 0.25</td> <td>1 : 0.30</td> <td>1 : 0.35</td> <td>1 : 0.40</td> <td>1 : 0.45</td> </tr> <tr> <td>절토</td> <td>1 : 0.20</td> <td>1 : 0.25</td> <td>1 : 0.30</td> <td>1 : 0.35</td> <td>1 : 0.40</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 야면석 쌓기는 높이 3m이상이면 전부 또는 하부를 찰쌓기로 한다. * 특수한 조건에서는 본 기준과 달리 적용할 수 있다. 예 : 쌓기높이 6m의 경우</p> 	직고(直高)(m)	~ 1.5	~ 3	~ 5	~ 7	7이상	메쌓기	성토	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45	1 : 0.50	절토	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45	찰쌓기	성토	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45	절토	1 : 0.20	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	<p><u>“삭제”</u></p>	<p><u>“공람자료와 동일”</u></p>
직고(直高)(m)	~ 1.5	~ 3	~ 5	~ 7	7이상																															
메쌓기	성토	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45	1 : 0.50																														
	절토	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45																														
찰쌓기	성토	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40	1 : 0.45																														
	절토	1 : 0.20	1 : 0.25	1 : 0.30	1 : 0.35	1 : 0.40																														

■ 항목 : 10-4 돌붙임

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																											
10-4 돌붙임	삭제	<p>10-4 돌 붙임 (m²당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="6">메 붙임</th> <th colspan="6">찰 붙임</th> </tr> <tr> <th>종별</th> <th colspan="2">괘돌</th> <th colspan="2">괘잡석</th> <th colspan="2">조약돌 및 야면석</th> <th colspan="2">괘돌</th> <th colspan="2">괘잡석</th> <th colspan="2">조약돌 및 야면석</th> </tr> <tr> <th>뒷길이(cm)</th> <th>석공</th> <th>보통인부</th> <th>석공</th> <th>보통인부</th> <th>석공</th> <th>보통인부</th> <th>석공</th> <th>보통인부</th> <th>석공</th> <th>보통인부</th> <th>석공</th> <th>보통인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> <td>인</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0.15</td> <td>0.12</td> <td>0.13</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.08</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>0.22</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.16</td> <td>0.13</td> <td>0.11</td> <td>0.18</td> <td>0.18</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0.25</td> <td>0.20</td> <td>0.23</td> <td>0.18</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> <td>0.18</td> <td>0.18</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.30</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> <td>0.22</td> <td>0.24</td> <td>0.21</td> <td>0.24</td> <td>0.24</td> <td>0.22</td> <td>0.22</td> <td>0.17</td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0.36</td> <td>0.29</td> <td>0.33</td> <td>0.26</td> <td>0.32</td> <td>0.29</td> <td>0.29</td> <td>0.29</td> <td>0.26</td> <td>0.26</td> <td>0.23</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>0.43</td> <td>0.34</td> <td>0.39</td> <td>0.31</td> <td>0.37</td> <td>0.33</td> <td>0.34</td> <td>0.34</td> <td>0.31</td> <td>0.31</td> <td>0.26</td> <td>0.33</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.56</td> <td>0.45</td> <td>0.51</td> <td>0.41</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.45</td> <td>0.45</td> <td>0.41</td> <td>0.41</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품에는 기초 및 뒤채움품이 포함되지 않았으며 고임돌품은 포함되어 있다. ② 본품은 괘돌, 괘잡석, 조약돌 및 야면석을 표준으로 한 것이다. ③ 줄눈메꿈 모르타르는 m²당 0.009m³을 계산한다. ④ 돌붙임의 틈메우기돌은 고임돌량의 15%까지 계상할 수 있다. ⑤ 찰쌓기 및 찰붙임의 채움 콘크리트 소요량은 다음 표를 기준한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종별</th> <th>뒷길이(cm)</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>45</th> <th>55</th> <th>60</th> <th>75</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>야면석</td> <td></td> <td>0.08m³</td> <td>0.10m³</td> <td>0.12m³</td> <td>0.15m³</td> <td>0.18m³</td> <td>0.20m³</td> <td>0.25m³</td> <td>공장의33.3%</td> </tr> <tr> <td>속석</td> <td></td> <td>0.08</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>괘잡석</td> <td></td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>공장의45%</td> </tr> <tr> <td>괘돌</td> <td></td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>견치돌</td> <td></td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.16</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.27</td> <td>0.34</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table>	구분	메 붙임						찰 붙임						종별	괘돌		괘잡석		조약돌 및 야면석		괘돌		괘잡석		조약돌 및 야면석		뒷길이(cm)	석공	보통인부	석공	보통인부	석공	보통인부	석공	보통인부	석공	보통인부	석공	보통인부	25	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	30	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10	35	0.22	0.18	0.20	0.16	0.13	0.11	0.18	0.18	0.16	0.16	0.09	0.11	45	0.25	0.20	0.23	0.18	0.16	0.14	0.20	0.20	0.18	0.18	0.11	0.14	55	0.30	0.24	0.27	0.22	0.24	0.21	0.24	0.24	0.22	0.22	0.17	0.21	60	0.36	0.29	0.33	0.26	0.32	0.29	0.29	0.29	0.26	0.26	0.23	0.29	75	0.43	0.34	0.39	0.31	0.37	0.33	0.34	0.34	0.31	0.31	0.26	0.33		0.56	0.45	0.51	0.41	-	-	0.45	0.45	0.41	0.41	-	-	종별	뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	비고	야면석		0.08m ³	0.10m ³	0.12m ³	0.15m ³	0.18m ³	0.20m ³	0.25m ³	공장의33.3%	속석		0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	"	괘잡석		0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	공장의45%	괘돌		0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"	견치돌		0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"	"삭제"	"공랍자료와 동일"
구분	메 붙임						찰 붙임																																																																																																																																																																																																								
종별	괘돌		괘잡석		조약돌 및 야면석		괘돌		괘잡석		조약돌 및 야면석																																																																																																																																																																																																				
뒷길이(cm)	석공	보통인부	석공	보통인부	석공	보통인부	석공	보통인부	석공	보통인부	석공	보통인부																																																																																																																																																																																																			
25	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인	인																																																																																																																																																																																																			
30	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10																																																																																																																																																																																																			
35	0.22	0.18	0.20	0.16	0.13	0.11	0.18	0.18	0.16	0.16	0.09	0.11																																																																																																																																																																																																			
45	0.25	0.20	0.23	0.18	0.16	0.14	0.20	0.20	0.18	0.18	0.11	0.14																																																																																																																																																																																																			
55	0.30	0.24	0.27	0.22	0.24	0.21	0.24	0.24	0.22	0.22	0.17	0.21																																																																																																																																																																																																			
60	0.36	0.29	0.33	0.26	0.32	0.29	0.29	0.29	0.26	0.26	0.23	0.29																																																																																																																																																																																																			
75	0.43	0.34	0.39	0.31	0.37	0.33	0.34	0.34	0.31	0.31	0.26	0.33																																																																																																																																																																																																			
	0.56	0.45	0.51	0.41	-	-	0.45	0.45	0.41	0.41	-	-																																																																																																																																																																																																			
종별	뒷길이(cm)	25	30	35	45	55	60	75	비고																																																																																																																																																																																																						
야면석		0.08m ³	0.10m ³	0.12m ³	0.15m ³	0.18m ³	0.20m ³	0.25m ³	공장의33.3%																																																																																																																																																																																																						
속석		0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	"																																																																																																																																																																																																						
괘잡석		0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	공장의45%																																																																																																																																																																																																						
괘돌		0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"																																																																																																																																																																																																						
견치돌		0.11	0.14	0.16	0.20	0.25	0.27	0.34	"																																																																																																																																																																																																						

■ 항목 : 10-5 고임돌 소요량

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																								
10-5 고임돌 소요량	삭제	<p>10-5 고임돌 소요량 (㎡당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>뒷길이(cm) 종별</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>45</th> <th>55</th> <th>60</th> <th>75</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>야면석</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.14</td> <td>0.15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>괘잡석</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>0.13</td> <td>0.16</td> <td>0.19</td> <td>0.21</td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>괘돌</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>견치돌</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.12</td> <td>0.15</td> <td>0.18</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> </tr> </tbody> </table>	뒷길이(cm) 종별	25	30	35	45	55	60	75	야면석	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	-	괘잡석	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26	괘돌	-	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	견치돌	-	-	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25	"삭제"	"공람자료와 동일"
뒷길이(cm) 종별	25	30	35	45	55	60	75																																					
야면석	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	-																																					
괘잡석	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26																																					
괘돌	-	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25																																					
견치돌	-	-	0.12	0.15	0.18	0.20	0.25																																					

■ 항목 : 10-6 돌쌓기의 개수 및 중량의 표준

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																							
10-6 돌쌓기의 개수 및 중량의 표준	삭제	<p>7-4 돌쌓기의 개수(個數) 및 중량의 표준 (㎡당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">뒷 길이</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="3">종별</th> </tr> <tr> <th>견 치 돌</th> <th>괘돌 및 괘잡석</th> <th>야 면 석</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">25cm(17×17)</td> <td>개</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>192</td> <td>132</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">30cm(20×20)</td> <td>개</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>368</td> <td>264</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">35cm(25×25)</td> <td>개</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>480</td> <td>340</td> <td>575</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">45cm(30×30)</td> <td>개</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>627</td> <td>480</td> <td>880</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">55cm(35×35)</td> <td>개</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>752</td> <td>504</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">60cm(40×40)</td> <td>개</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>822</td> <td>540</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">75cm(50×50)</td> <td>개</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>1,028</td> <td>560</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	뒷 길이	단위	종별			견 치 돌	괘돌 및 괘잡석	야 면 석	25cm(17×17)	개	32	33	-	kg	192	132	-	30cm(20×20)	개	23	24	28	kg	368	264	420	35cm(25×25)	개	16	17	23	kg	480	340	575	45cm(30×30)	개	11	12	16	kg	627	480	880	55cm(35×35)	개	8	9	11	kg	752	504	1,100	60cm(40×40)	개	6	6	-	kg	822	540	-	75cm(50×50)	개	4	4	-	kg	1,028	560	-	"삭 제"	"공람자료와 동일"
뒷 길이	단위	종별																																																																									
		견 치 돌	괘돌 및 괘잡석	야 면 석																																																																							
25cm(17×17)	개	32	33	-																																																																							
	kg	192	132	-																																																																							
30cm(20×20)	개	23	24	28																																																																							
	kg	368	264	420																																																																							
35cm(25×25)	개	16	17	23																																																																							
	kg	480	340	575																																																																							
45cm(30×30)	개	11	12	16																																																																							
	kg	627	480	880																																																																							
55cm(35×35)	개	8	9	11																																																																							
	kg	752	504	1,100																																																																							
60cm(40×40)	개	6	6	-																																																																							
	kg	822	540	-																																																																							
75cm(50×50)	개	4	4	-																																																																							
	kg	1,028	560	-																																																																							

■ 항목 : 10-7 글자새김 _ 10-7-1 인력글자새김

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																															
10-7 글자새김 10-7-1 인력글자 새김	삭제	<p>10-7-1 인력글자 새김 (글자당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">구분</th> <th colspan="10">석 공(인)</th> </tr> <tr> <th>6×6 cm</th> <th>9×9 cm</th> <th>12×12 cm</th> <th>15×15 cm</th> <th>18×18 cm</th> <th>21×21 cm</th> <th>24×24 cm</th> <th>27×27 cm</th> <th>30×30 cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">한글 자</td> <td>등글게 판다</td> <td>0.12</td> <td>0.24</td> <td>0.45</td> <td>0.64</td> <td>1.10</td> <td>1.40</td> <td>1.60</td> <td>1.80</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>보통으로 판다</td> <td>0.08</td> <td>0.16</td> <td>0.34</td> <td>0.54</td> <td>0.66</td> <td>1.00</td> <td>1.20</td> <td>1.35</td> <td>1.55</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">한문 자</td> <td>등글게 판다</td> <td>0.18</td> <td>0.35</td> <td>0.65</td> <td>1.00</td> <td>1.55</td> <td>2.00</td> <td>2.40</td> <td>2.80</td> <td>3.30</td> </tr> <tr> <td>보통으로 판다</td> <td>0.13</td> <td>0.25</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>1.10</td> <td>1.40</td> <td>1.70</td> <td>2.00</td> <td>2.30</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 돌품질은 경질때이므로 연석(軟石)일 때에는 품을 20% 감한다. ② 공구손료는 포함되어 있다. ③ 아라비아숫자 및 영문자의 경우에는 한글품에서 10% 감한다.</p>	구분		석 공(인)										6×6 cm	9×9 cm	12×12 cm	15×15 cm	18×18 cm	21×21 cm	24×24 cm	27×27 cm	30×30 cm	한글 자	등글게 판다	0.12	0.24	0.45	0.64	1.10	1.40	1.60	1.80	2.00	보통으로 판다	0.08	0.16	0.34	0.54	0.66	1.00	1.20	1.35	1.55	한문 자	등글게 판다	0.18	0.35	0.65	1.00	1.55	2.00	2.40	2.80	3.30	보통으로 판다	0.13	0.25	0.50	0.80	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	"삭 제"	"공람자료와 동일"
구분		석 공(인)																																																																	
		6×6 cm	9×9 cm	12×12 cm	15×15 cm	18×18 cm	21×21 cm	24×24 cm	27×27 cm	30×30 cm																																																									
한글 자	등글게 판다	0.12	0.24	0.45	0.64	1.10	1.40	1.60	1.80	2.00																																																									
	보통으로 판다	0.08	0.16	0.34	0.54	0.66	1.00	1.20	1.35	1.55																																																									
한문 자	등글게 판다	0.18	0.35	0.65	1.00	1.55	2.00	2.40	2.80	3.30																																																									
	보통으로 판다	0.13	0.25	0.50	0.80	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30																																																									

■ 항목 : 10-7 글자새김 _ 10-7-2 기계글자새김(샌딩기계 사용)

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)																																																																																													
10-7 글자새김 10-7-2 기계글자 새김(샌딩기 계 사용)	삭제	<p>10-7-2 기계글자 새김(샌딩기계 사용) (글자당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">규격</th> <th rowspan="2">단위</th> <th colspan="9">수량</th> </tr> <tr> <th>6×6 (cm)</th> <th>9×9 (cm)</th> <th>12×12 (cm)</th> <th>15×15 (cm)</th> <th>18×18 (cm)</th> <th>21×21 (cm)</th> <th>24×24 (cm)</th> <th>27×27 (cm)</th> <th>30×30 (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>고부판</td> <td>10m×0.9m×1.0mm</td> <td>m²</td> <td>0.007</td> <td>0.016</td> <td>0.029</td> <td>0.045</td> <td>0.065</td> <td>0.088</td> <td>0.115</td> <td>0.146</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>금강사</td> <td>20kg/포</td> <td>kg</td> <td>0.192</td> <td>0.432</td> <td>0.768</td> <td>1.2</td> <td>1.728</td> <td>2.352</td> <td>3.072</td> <td>3.888</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>테이프</td> <td>폭5cm</td> <td>m</td> <td>0.12</td> <td>0.18</td> <td>0.24</td> <td>0.3</td> <td>0.43</td> <td>0.59</td> <td>0.77</td> <td>0.97</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>석공</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.022</td> <td>0.046</td> <td>0.077</td> <td>0.08</td> <td>0.115</td> <td>0.157</td> <td>0.205</td> <td>0.259</td> <td>0.32</td> </tr> <tr> <td>공기압축기</td> <td>7.1m³/min</td> <td>시간</td> <td>0.088</td> <td>0.184</td> <td>0.307</td> <td>0.32</td> <td>0.461</td> <td>0.627</td> <td>0.819</td> <td>1.037</td> <td>1.28</td> </tr> <tr> <td>에어호스</td> <td>1"×3B×30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 들품질은 경질페이프로 연석(軟石)일 때에는 품을 20% 감한다. ② 공기손료는 포함되어 있다.</p>	구분	규격	단위	수량									6×6 (cm)	9×9 (cm)	12×12 (cm)	15×15 (cm)	18×18 (cm)	21×21 (cm)	24×24 (cm)	27×27 (cm)	30×30 (cm)	고부판	10m×0.9m×1.0mm	m ²	0.007	0.016	0.029	0.045	0.065	0.088	0.115	0.146	0.18	금강사	20kg/포	kg	0.192	0.432	0.768	1.2	1.728	2.352	3.072	3.888	4.8	테이프	폭5cm	m	0.12	0.18	0.24	0.3	0.43	0.59	0.77	0.97	1.2	석공		인	0.022	0.046	0.077	0.08	0.115	0.157	0.205	0.259	0.32	공기압축기	7.1m ³ /min	시간	0.088	0.184	0.307	0.32	0.461	0.627	0.819	1.037	1.28	에어호스	1"×3B×30											"삭제"	"공랍자료와 동일"
구분	규격	단위				수량																																																																																											
			6×6 (cm)	9×9 (cm)	12×12 (cm)	15×15 (cm)	18×18 (cm)	21×21 (cm)	24×24 (cm)	27×27 (cm)	30×30 (cm)																																																																																						
고부판	10m×0.9m×1.0mm	m ²	0.007	0.016	0.029	0.045	0.065	0.088	0.115	0.146	0.18																																																																																						
금강사	20kg/포	kg	0.192	0.432	0.768	1.2	1.728	2.352	3.072	3.888	4.8																																																																																						
테이프	폭5cm	m	0.12	0.18	0.24	0.3	0.43	0.59	0.77	0.97	1.2																																																																																						
석공		인	0.022	0.046	0.077	0.08	0.115	0.157	0.205	0.259	0.32																																																																																						
공기압축기	7.1m ³ /min	시간	0.088	0.184	0.307	0.32	0.461	0.627	0.819	1.037	1.28																																																																																						
에어호스	1"×3B×30																																																																																																

■ 항목 : 10-8 석재다듬기(혹두기)

■ 요구사항

· 해당사항 없음.

■ 조치사항

· 해당사항 없음.

항목	구분	현행	공랍자료	그룹별심의(안)								
10-8 석재다듬기(혹두기)	삭제	<p>10-8 석재다듬기(혹두기) (㎡당)</p> <table border="1" data-bbox="322 815 929 911"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>단위</th> <th>중경석</th> <th>경석</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>석공</td> <td>인</td> <td>0.49</td> <td>0.52</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 공장에서 규격별로 절단가공된 석재판을 사용하여 혹두기 마무리할 때를 기준한 것이다. ② 모접기부분에서는 70%까지, 돌림띠는 100%까지 특대물은 50%까지 가산할 수 있다. ③ 특수한 형상의 마무리 가공이나 조각물은 별도 계상할 수 있다. ④ 공구손료는 인력품의 3%로 계상한다. ⑤ 석재다듬기 면적은 표면에 노출된 줄눈 포함한 시공의 표면적으로 한다. ⑥ 특대물이란 KSF 2530(석재)에 표기된 평석 및 각석의 최대크기 이상의 석재로서 한면 마무리 면적이 1㎡를 초과하는 것이다.</p>	구분	단위	중경석	경석	석공	인	0.49	0.52	"삭제"	"공랍자료와 동일"
구분	단위	중경석	경석									
석공	인	0.49	0.52									

건설공사 표준품셈 그룹별 심의자료

- 21장 측량 -

2011. 12

한국건설기술연구원
건설관리경제연구실

■ 항목 : 21-24 수치지도작성 _ 1. 수치도화

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																								
21-24 수치지도작성 1. 수치도화	보완	21-24 수치지도 작성 1. 수치도화 사진축척별 작업량 <table border="1" data-bbox="324 850 927 906"> <tr> <td>사진축척</td> <td>1/3,000</td> <td>1/5,000</td> <td>1/10,000</td> <td>1/20,000</td> <td>1/37,500</td> </tr> <tr> <td>시간당작업량</td> <td>0.0018</td> <td>0.0055</td> <td>0.0152</td> <td>0.0482</td> <td>0.3287</td> </tr> </table> <p>[주] ① 수치도화라 함은 항공사진 또는 위성사진을 수치도화기로 지형지물을 수치형식으로 측정하여 이를 컴퓨터에 수록하는 작업을 말한다. ② 본 품에 기재되어 있지 않은 사진축척에 대하여는 보간법으로 계산하여 적용할 수 있다. ③ 인원편성, 지형상 증가계수, 도화작업의 종류에 따른 증감계수는 “21-23 세부도화”의 품을 적용한다. ④ 정위치 편집작업, 도면제작 편집작업, 도면출력을 실시할 경우에는 별도 계상한다. ⑤ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량성과심사업무처리규정에 따라 별도 계상한다. ⑥ 본 품에서 사용되는 기계의 상각비·정비비는 별도 계상한다. ⑦ 본 품에서 소요되는 재료비는 별도 계상한다.</p>	사진축척	1/3,000	1/5,000	1/10,000	1/20,000	1/37,500	시간당작업량	0.0018	0.0055	0.0152	0.0482	0.3287	21-24 수치지도 작성 1. 수치도화 ○ 사진축척별 작업량 (단위:km) <table border="1" data-bbox="945 850 1547 906"> <tr> <td>사진축척</td> <td>1/3,000</td> <td>1/5,000</td> <td>1/10,000</td> <td>1/20,000</td> <td>1/37,500</td> </tr> <tr> <td>1 시간당작업량</td> <td>0.0018</td> <td>0.0055</td> <td>0.0165</td> <td>0.0482</td> <td>0.3287</td> </tr> </table> <p>[주] ① 수치도화라 함은 항공사진 또는 위성사진을 수치도화기로 지형지물을 수치형식으로 측정하여 이를 컴퓨터에 수록하는 작업을 말한다. ② 본 품에 기재되어 있지 않은 사진축척에 대하여는 보간법으로 계산하여 적용할 수 있다. ③ 인원편성, 지형상 증가계수, 도화작업의 종류에 따른 증감계수는 “21-22 세부도화”의 품을 적용한다. ④ 정위치 편집작업, 도면제작 편집작업, 도면출력을 실시할 경우에는 별도 계상한다. ⑤ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량성과심사업무처리규정에 따라 별도 계상한다. ⑥ 본 품에서 사용되는 기계의 상각비·정비비는 별도 계상한다. ⑦ 본 품에서 소요되는 재료비는 별도 계상한다.</p>	사진축척	1/3,000	1/5,000	1/10,000	1/20,000	1/37,500	1 시간당작업량	0.0018	0.0055	0.0165	0.0482	0.3287	<p>"공람자료와 동일"</p>
사진축척	1/3,000	1/5,000	1/10,000	1/20,000	1/37,500																							
시간당작업량	0.0018	0.0055	0.0152	0.0482	0.3287																							
사진축척	1/3,000	1/5,000	1/10,000	1/20,000	1/37,500																							
1 시간당작업량	0.0018	0.0055	0.0165	0.0482	0.3287																							

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																												
21-24 수치지도작성 1. 수치도화	보완	<p>㉔ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉔ 도화화일 1부</p> <p>㉔ 표정기록부 1부</p> <p>㉔ 성과 점검표 1부</p> <p>㉔ 수치지도 관리대장 1부</p> <p>[설계에]</p> <p>① 수치도화 작업</p> <p>㉔ 설계제원</p> <table border="1" data-bbox="324 544 927 691"> <tr><td>① 사 용 기 계 : 수치도화기</td></tr> <tr><td>② 사 진 축 척 : 1/20,000</td></tr> <tr><td>③ 도 화 면 적 : 100km²</td></tr> <tr><td>④ 작 업 구 역 : 농경지</td></tr> <tr><td>⑤ 증 가 계 수 : 지 형 : 1.0</td></tr> </table> <p>㉔ 설 계</p> <p>㉔ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="324 799 927 1137"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th> <th>수치도화</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">기술자</td> <td>특급</td> <td>259×0.05=12.9 5</td> <td rowspan="6">{100km²÷(0.0482×1.0)}÷8시간 =259</td> </tr> <tr> <td>고급</td> <td>259×0.10=25.9</td> </tr> <tr> <td>중급</td> <td>259×0.15=38.8 5</td> </tr> <tr> <td>초급</td> <td>259×0.10=25.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">기능사 (도화)</td> <td>고급</td> <td>259×0.10=25.9</td> </tr> <tr> <td>중급</td> <td>259×0.30=77.7</td> </tr> <tr> <td>초급</td> <td>259×0.20=51.8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">계</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉔ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="324 1206 927 1273"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>정비비</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>도화기</td> <td>259</td> <td>259</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	① 사 용 기 계 : 수치도화기	② 사 진 축 척 : 1/20,000	③ 도 화 면 적 : 100km ²	④ 작 업 구 역 : 농경지	⑤ 증 가 계 수 : 지 형 : 1.0	구분		수치도화	비고	기술자	특급	259×0.05=12.9 5	{100km ² ÷(0.0482×1.0)}÷8시간 =259	고급	259×0.10=25.9	중급	259×0.15=38.8 5	초급	259×0.10=25.9	기능사 (도화)	고급	259×0.10=25.9	중급	259×0.30=77.7	초급	259×0.20=51.8	계				구분	상각비	정비비	비 고	도화기	259	259		<p>㉔ 본 품에서 소요되는 재료비는 별도 계상한다.</p> <p>㉔ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉔ 도화화일 1부</p> <p>㉔ 표정기록부 1부</p> <p>㉔ 성과 점검표 1부</p> <p>㉔ 수치지도 관리대장 1부</p> <p>[설계에]</p> <p>① 수치도화 작업</p> <p>㉔ 설계제원</p> <table border="1" data-bbox="945 552 1547 699"> <tr><td>① 사 용 기 계 : 수치도화기</td></tr> <tr><td>② 사 진 축 척 : 1/20,000</td></tr> <tr><td>③ 도 화 면 적 : 100km²</td></tr> <tr><td>④ 작 업 구 역 : 농경지</td></tr> <tr><td>⑤ 증 가 계 수 : 지 형 : 1.0</td></tr> </table> <p>㉔ 설 계</p> <p>㉔ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="945 807 1547 1145"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th> <th>수치도화</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">기술자</td> <td>특급</td> <td>259×0.05=12.9 5</td> <td rowspan="6">{100km²÷(0.0482×1.0)}÷8시간 =259</td> </tr> <tr> <td>고급</td> <td>259×0.10=25.9</td> </tr> <tr> <td>중급</td> <td>259×0.15=38.8 5</td> </tr> <tr> <td>초급</td> <td>259×0.10=25.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">기능사 (도화)</td> <td>고급</td> <td>259×0.10=25.9</td> </tr> <tr> <td>중급</td> <td>259×0.30=77.7</td> </tr> <tr> <td>초급</td> <td>259×0.20=51.8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">계</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉔ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="945 1209 1547 1276"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>정비비</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>도화기</td> <td>259</td> <td>259</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	① 사 용 기 계 : 수치도화기	② 사 진 축 척 : 1/20,000	③ 도 화 면 적 : 100km ²	④ 작 업 구 역 : 농경지	⑤ 증 가 계 수 : 지 형 : 1.0	구분		수치도화	비고	기술자	특급	259×0.05=12.9 5	{100km ² ÷(0.0482×1.0)}÷8시간 =259	고급	259×0.10=25.9	중급	259×0.15=38.8 5	초급	259×0.10=25.9	기능사 (도화)	고급	259×0.10=25.9	중급	259×0.30=77.7	초급	259×0.20=51.8	계				구분	상각비	정비비	비 고	도화기	259	259		<p>"공람자료와 동일"</p>
① 사 용 기 계 : 수치도화기																																																																																
② 사 진 축 척 : 1/20,000																																																																																
③ 도 화 면 적 : 100km ²																																																																																
④ 작 업 구 역 : 농경지																																																																																
⑤ 증 가 계 수 : 지 형 : 1.0																																																																																
구분		수치도화	비고																																																																													
기술자	특급	259×0.05=12.9 5	{100km ² ÷(0.0482×1.0)}÷8시간 =259																																																																													
	고급	259×0.10=25.9																																																																														
	중급	259×0.15=38.8 5																																																																														
	초급	259×0.10=25.9																																																																														
기능사 (도화)	고급	259×0.10=25.9																																																																														
	중급	259×0.30=77.7																																																																														
	초급	259×0.20=51.8																																																																														
계																																																																																
구분	상각비	정비비	비 고																																																																													
도화기	259	259																																																																														
① 사 용 기 계 : 수치도화기																																																																																
② 사 진 축 척 : 1/20,000																																																																																
③ 도 화 면 적 : 100km ²																																																																																
④ 작 업 구 역 : 농경지																																																																																
⑤ 증 가 계 수 : 지 형 : 1.0																																																																																
구분		수치도화	비고																																																																													
기술자	특급	259×0.05=12.9 5	{100km ² ÷(0.0482×1.0)}÷8시간 =259																																																																													
	고급	259×0.10=25.9																																																																														
	중급	259×0.15=38.8 5																																																																														
	초급	259×0.10=25.9																																																																														
기능사 (도화)	고급	259×0.10=25.9																																																																														
	중급	259×0.30=77.7																																																																														
	초급	259×0.20=51.8																																																																														
계																																																																																
구분	상각비	정비비	비 고																																																																													
도화기	259	259																																																																														

■ 항목 : 21-24 수치지도작성 _ 4. 정위치편집

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																		
21-24 수치지도작성 4. 정위치편집	보완	<p>4. 정위치 편집 ◦ 축척별 시간당 작업량 (단위:kmf)</p> <table border="1" data-bbox="322 815 929 879"> <tr> <td>축척</td> <td>1/500</td> <td>1/1,000</td> <td>(신설)</td> <td>1/5,000</td> <td>1/25,000</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>1시간당작업량</td> <td>0.0048</td> <td>0.0065</td> <td></td> <td>0.076</td> <td>0.755</td> <td></td> </tr> </table> <p>[주] ① 정위치 편집이라함은 현지지리조사 및 현지보완 측량에서 얻어진 성과 및 자료를 이용하여 수치도화파일 또는 기존도면 입력파일을 수정 보완하는 작업을 말한다. ② 기계비 및 재료비는 “2. 수동입력”의 품을 적용한다. ③ 지형 및 작업종류에 따라 다음의 계수를 곱하여 계상한다. ㉠ 지형에 따른 계수</p> <table border="1" data-bbox="322 1102 929 1182"> <tr> <td>지형종류</td> <td>시가지</td> <td>교외지</td> <td>농경지</td> <td>구릉지</td> <td>산악지</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>기존도면입력</td> <td>0.50</td> <td>0.61</td> <td>0.78</td> <td>0.92</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>수치도화</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>1.08</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> </table> <p>㉡ 작업종류에 따른 계수</p> <table border="1" data-bbox="322 1222 929 1286"> <tr> <td>작업종류</td> <td>전도엽 편집</td> <td>부분 수정편집</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>0.80</td> <td></td> </tr> </table> <p>④ 작업반의 편성은 다음과 같다.</p> <table border="1" data-bbox="322 1318 929 1398"> <tr> <td>구분</td> <td>특급 기술자</td> <td>고급 기술자</td> <td>초급 기술자</td> <td>정보처리 기사</td> <td>중급기능사 (지도제작)</td> <td>계</td> </tr> <tr> <td>참여비율(%)</td> <td>3</td> <td>15</td> <td>17</td> <td>5</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </table>	축척	1/500	1/1,000	(신설)	1/5,000	1/25,000	비고	1시간당작업량	0.0048	0.0065		0.076	0.755		지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고	기존도면입력	0.50	0.61	0.78	0.92	1.00		수치도화	0.5	0.7	1.0	1.08	1.1		작업종류	전도엽 편집	부분 수정편집	비고	계수	1.0	0.80		구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	계	참여비율(%)	3	15	17	5	60	100	<p>4. 정위치 편집 ◦ 축척별 시간당 작업량 (단위:kmf)</p> <table border="1" data-bbox="943 815 1550 879"> <tr> <td>축척</td> <td>1/500</td> <td>1/1,000</td> <td>1/2,500</td> <td>1/5,000</td> <td>1/25,000</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>1시간당작업량</td> <td>0.0048</td> <td>0.0065</td> <td>0.0365</td> <td>0.076</td> <td>0.755</td> <td></td> </tr> </table> <p>[주] ① 정위치 편집이라함은 현지지리조사 및 현지보완 측량에서 얻어진 성과 및 자료를 이용하여 수치도화파일 또는 기존도면 입력파일을 수정 보완하는 작업을 말한다. ② 기계비 및 재료비는 “2. 수동입력”의 품을 적용한다. ③ 지형 및 작업종류에 따라 다음의 계수를 곱하여 계상한다. ㉠ 지형에 따른 계수</p> <table border="1" data-bbox="943 1102 1550 1182"> <tr> <td>지형종류</td> <td>시가지</td> <td>교외지</td> <td>농경지</td> <td>구릉지</td> <td>산악지</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>기존도면입력</td> <td>0.50</td> <td>0.61</td> <td>0.78</td> <td>0.92</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>수치도화</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>1.08</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> </table> <p>㉡ 작업종류에 따른 계수</p> <table border="1" data-bbox="943 1222 1550 1286"> <tr> <td>작업종류</td> <td>전도엽 편집</td> <td>부분 수정편집</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>0.80</td> <td></td> </tr> </table> <p>④ 작업반의 편성은 다음과 같다.</p> <table border="1" data-bbox="943 1318 1550 1398"> <tr> <td>구분</td> <td>특급 기술자</td> <td>고급 기술자</td> <td>초급 기술자</td> <td>정보처리 기사</td> <td>중급기능사 (지도제작)</td> <td>계</td> </tr> <tr> <td>참여비율(%)</td> <td>3</td> <td>15</td> <td>17</td> <td>5</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </table>	축척	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	1/25,000	비고	1시간당작업량	0.0048	0.0065	0.0365	0.076	0.755		지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고	기존도면입력	0.50	0.61	0.78	0.92	1.00		수치도화	0.5	0.7	1.0	1.08	1.1		작업종류	전도엽 편집	부분 수정편집	비고	계수	1.0	0.80		구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	계	참여비율(%)	3	15	17	5	60	100	<p>"공람자료와 동일"</p>
축척	1/500	1/1,000	(신설)	1/5,000	1/25,000	비고																																																																																																																
1시간당작업량	0.0048	0.0065		0.076	0.755																																																																																																																	
지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고																																																																																																																
기존도면입력	0.50	0.61	0.78	0.92	1.00																																																																																																																	
수치도화	0.5	0.7	1.0	1.08	1.1																																																																																																																	
작업종류	전도엽 편집	부분 수정편집	비고																																																																																																																			
계수	1.0	0.80																																																																																																																				
구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	계																																																																																																																
참여비율(%)	3	15	17	5	60	100																																																																																																																
축척	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	1/25,000	비고																																																																																																																
1시간당작업량	0.0048	0.0065	0.0365	0.076	0.755																																																																																																																	
지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고																																																																																																																
기존도면입력	0.50	0.61	0.78	0.92	1.00																																																																																																																	
수치도화	0.5	0.7	1.0	1.08	1.1																																																																																																																	
작업종류	전도엽 편집	부분 수정편집	비고																																																																																																																			
계수	1.0	0.80																																																																																																																				
구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	계																																																																																																																
참여비율(%)	3	15	17	5	60	100																																																																																																																

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																										
21-24 수치지도작성 4. 정위치편집	보완	<p>⑤ 본 품에는 작업준비 정리 및 인접부의 접합작업이 포함되어 있다.</p> <p>⑥ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량성과심사업무 처리규정에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑦ 본 품에 기재되지 않은 측척에 대하여는 보간법으로 계산하여 적용할 수 있다.</p> <p>⑧ 본 품은 일반지형도를 기준으로 한 것이며 지형도를 기초로 하여 지하매설물등을 추가 입력할 경우에는 품을 별도 계상한다.</p> <p>⑨ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉞ 정위치 편집파일(기록매체수록)</p> <p>㉟ 수치지도 성과점검 및 관리대장(메타데이터 포함)</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계 제원</p> <p>㉞ 정위치편집 면적 : 155km²(기준도면입력파일)</p> <p>㉟ 지도축척 : 1/25,000</p> <p>㊱ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40%</p> <p>② 설계</p> <p>㉞ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="324 805 927 957"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>특급 기술자</th> <th>고급 기술자</th> <th>초급 기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급기능사(지도제작)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 작업 및 품질 관리</td> <td>33.68×0.03=1.01</td> <td>33.68×0.15=5.05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>155km²÷(0.755km²/시간×8시간)×(0.1÷0.5+0.2÷0.61+0.3÷0.78+0.4÷1.0)</td> </tr> <tr> <td>2. 편집</td> <td></td> <td></td> <td>33.68×0.17=5.72</td> <td>33.68×0.05=1.68</td> <td>33.68×0.60=20.21</td> <td>=33.68인</td> </tr> </tbody> </table> <p>㉞ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="324 997 927 1061"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지관리비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>33.68</td> <td>33.68</td> <td>S/W 포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>[설계에]</p> <p>① 설계 제원</p> <p>㉞ 정위치편집 면적 : 6.1km²(수치도화)</p> <p>㉟ 지도축척 : 1/5,000</p> <p>㊱ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40%</p>	구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	비고	1. 작업 및 품질 관리	33.68×0.03=1.01	33.68×0.15=5.05				155km ² ÷(0.755km ² /시간×8시간)×(0.1÷0.5+0.2÷0.61+0.3÷0.78+0.4÷1.0)	2. 편집			33.68×0.17=5.72	33.68×0.05=1.68	33.68×0.60=20.21	=33.68인	구분	상각비	유지관리비	비고	컴퓨터	33.68	33.68	S/W 포함	<p>⑤ 본 품에는 작업준비 정리 및 인접부의 접합작업이 포함되어 있다.</p> <p>⑥ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량성과심사업무 처리규정에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑦ 본 품에 기재되지 않은 측척에 대하여는 보간법으로 계산하여 적용할 수 있다.</p> <p>⑧ 본 품은 일반지형도를 기준으로 한 것이며 지형도를 기초로 하여 지하매설물등을 추가 입력할 경우에는 품을 별도 계상한다.</p> <p>⑨ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉞ 정위치 편집파일(기록매체수록)</p> <p>㉟ 수치지도 성과점검 및 관리대장(메타데이터 포함)</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계 제원</p> <p>㉞ 정위치편집 면적 : 155km²(기준도면입력파일)</p> <p>㉟ 지도축척 : 1/25,000</p> <p>㊱ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40%</p> <p>② 설계</p> <p>㉞ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="945 805 1547 957"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>특급 기술자</th> <th>고급 기술자</th> <th>초급 기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급기능사(지도제작)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 작업 및 품질 관리</td> <td>33.68×0.03=1.01</td> <td>33.68×0.15=5.05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>155km²÷(0.755km²/시간×8시간)×(0.1÷0.5+0.2÷0.61+0.3÷0.78+0.4÷1.0)</td> </tr> <tr> <td>2. 편집</td> <td></td> <td></td> <td>33.68×0.17=5.72</td> <td>33.68×0.05=1.68</td> <td>33.68×0.60=20.21</td> <td>=33.68인</td> </tr> </tbody> </table> <p>㉞ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="945 997 1547 1061"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지관리비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>33.68</td> <td>33.68</td> <td>S/W 포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>[설계에]</p> <p>① 설계 제원</p> <p>㉞ 정위치편집 면적 : 6.1km²(수치도화)</p> <p>㉟ 지도축척 : 1/5,000</p> <p>㊱ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40%</p>	구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	비고	1. 작업 및 품질 관리	33.68×0.03=1.01	33.68×0.15=5.05				155km ² ÷(0.755km ² /시간×8시간)×(0.1÷0.5+0.2÷0.61+0.3÷0.78+0.4÷1.0)	2. 편집			33.68×0.17=5.72	33.68×0.05=1.68	33.68×0.60=20.21	=33.68인	구분	상각비	유지관리비	비고	컴퓨터	33.68	33.68	S/W 포함	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	비고																																																								
1. 작업 및 품질 관리	33.68×0.03=1.01	33.68×0.15=5.05				155km ² ÷(0.755km ² /시간×8시간)×(0.1÷0.5+0.2÷0.61+0.3÷0.78+0.4÷1.0)																																																								
2. 편집			33.68×0.17=5.72	33.68×0.05=1.68	33.68×0.60=20.21	=33.68인																																																								
구분	상각비	유지관리비	비고																																																											
컴퓨터	33.68	33.68	S/W 포함																																																											
구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	비고																																																								
1. 작업 및 품질 관리	33.68×0.03=1.01	33.68×0.15=5.05				155km ² ÷(0.755km ² /시간×8시간)×(0.1÷0.5+0.2÷0.61+0.3÷0.78+0.4÷1.0)																																																								
2. 편집			33.68×0.17=5.72	33.68×0.05=1.68	33.68×0.60=20.21	=33.68인																																																								
구분	상각비	유지관리비	비고																																																											
컴퓨터	33.68	33.68	S/W 포함																																																											

항목	구분	현행						공람자료						그룹별심의(안)		
21-24 수치지도작성 4. 정위치편집	보완	② 설계 ㉞ 인건비						② 설계 ㉞ 인건비						"공람자료와 동일"		
		구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기사 (지도제작)	비고	구분	특급 기술자	고급 기술자	초급 기술자	정보처리기사		중급기사 (지도제작)	비고
		1. 작업 및 품질 관리	11.53×0.03=0.35	11.53×0.15=1.73				6.1km÷(0.076km/시간×8시간)×(0.1÷0.5+0.2÷0.7+0.3÷1.0+0.4÷1.1)=11.53인	1. 작업 및 품질 관리	11.53×0.03=0.35	11.53×0.15=1.73					6.1km÷(0.076km/시간×8시간)×
		2. 편집			11.53×0.17=1.96	11.53×0.05=0.58	11.53×0.60=6.92		2. 편집			11.53×0.17=1.96	11.53×0.05=0.58		11.53×0.60=6.92	(0.1÷0.5+0.2÷0.7+0.3÷1.0+0.4÷1.1)=11.53인
		㉞ 기계비						㉞ 기계비								
		구분	상각비		유지관리비		비고									
		컴퓨터	11.53		11.53		S/W 포함									

■ 항목 : 21-24 수치지도작성 _ 5. 도면제작 편집

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																									
21-24 수치지도작성 5. 도면제작 편집	보완	5. 도면제작 편집 가. 1 : 1 편집 (단위:km)	5. 도면제작 편집 가. 1 : 1 편집 (단위:km)	"공람자료와 동일"																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>측척</th> <th>1/500</th> <th>1/1,000</th> <th>1/5,000</th> <th>1/25,000</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1시간 작업량</td> <td>0.0056</td> <td>0.0191</td> <td>0.0998</td> <td>0.886</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	측척		1/500	1/1,000	1/5,000	1/25,000	비고	1시간 작업량	0.0056	0.0191	0.0998	0.886		<table border="1"> <thead> <tr> <th>측척</th> <th>1/500</th> <th>1/1,000</th> <th>1/5,000</th> <th>1/25,000</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1시간 작업량</td> <td>0.0056</td> <td>0.0191</td> <td>0.0998</td> <td>0.886</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	측척	1/500	1/1,000	1/5,000	1/25,000	비고	1시간 작업량	0.0056	0.0191	0.0998	0.886		
		측척	1/500		1/1,000	1/5,000	1/25,000	비고																					
		1시간 작업량	0.0056		0.0191	0.0998	0.886																						
		측척	1/500		1/1,000	1/5,000	1/25,000	비고																					
1시간 작업량	0.0056	0.0191	0.0998	0.886																									
<p>[주] ① 도면제작편집이라 함은 지도형식의 도면으로 출력하기 위하여 정위치편집 파일을 지도도식규칙 및 수치지도 작성 작업규칙에 의하여 편집하는 작업을 말한다.</p> <p>② 기계비 및 재료비는 “2. 수동입력”의 품을 적용한다.</p> <p>③ 지형에 따라 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p>	<p>[주] ① 도면제작편집이라 함은 지도형식의 도면으로 출력하기 위하여 정위치편집 파일을 지도도식규칙 및 수치지도 작성 작업규칙에 의하여 편집하는 작업을 말한다.</p> <p>② 기계비 및 재료비는 “2. 수동입력”의 품을 적용한다.</p> <p>③ 지형에 따라 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p>																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>지형종류</th> <th>시가지</th> <th>교외지</th> <th>농경지</th> <th>구릉지</th> <th>산악지</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>0.71</td> <td>0.78</td> <td>1.0</td> <td>1.06</td> <td>1.16</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고	계수	0.71	0.78	1.0	1.06	1.16		<table border="1"> <thead> <tr> <th>지형종류</th> <th>시가지</th> <th>교외지</th> <th>농경지</th> <th>구릉지</th> <th>산악지</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>0.71</td> <td>0.78</td> <td>1.0</td> <td>1.06</td> <td>1.16</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고	계수	0.71	0.78	1.0	1.06	1.16	
지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고																							
계수	0.71	0.78	1.0	1.06	1.16																								
지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고																							
계수	0.71	0.78	1.0	1.06	1.16																								

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																	
21-24 수치지도작성 5. 도면제작 편집	보완	④ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ㉗ 도면 제작 편집파일(기록매체 수록) ㉘ 수치지도 성과점검 및 관리대장 ⑤ 원도장성품은 별도 계상한다. ⑥ 작업반의 편성은 다음과 같다	④ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ㉗ 도면 제작 편집파일(기록매체 수록) ㉘ 수치지도 성과점검 및 관리대장 ⑤ 원도장성품은 별도 계상한다. ⑥ 작업반의 편성은 다음과 같다	"공람자료와 동일"																																	
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 10%;">고급 기술자</th> <th style="width: 10%;">초급 기술자</th> <th style="width: 10%;">정보처리 기사</th> <th style="width: 10%;">중급기능사 (지도제작)</th> <th style="width: 10%;">계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>참여비율(%)</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	구분		고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	계	참여비율(%)	20	15	5	60	100	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 10%;">고급 기술자</th> <th style="width: 10%;">초급 기술자</th> <th style="width: 10%;">정보처리 기사</th> <th style="width: 10%;">중급기능사 (지도제작)</th> <th style="width: 10%;">계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>참여비율(%)</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	구분	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	계	참여비율(%)	20	15	5	60	100									
		구분	고급 기술자		초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	계																													
		참여비율(%)	20		15	5	60	100																													
		구분	고급 기술자		초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	계																													
		참여비율(%)	20		15	5	60	100																													
⑦ 본 품에는 작업준비·정리 및 인접부의 접합작업이 포함되어 있다. ⑧ 본 품은 일반지형도를 기준으로 한 것이며, 지형도를 기초로 하여 지하매설물 등을 추가 입력할 경우에는 품을 별도 계상한다. ⑨ 본 품에는 교정 및 수정이 포함된 것이다. 다만, 교정 및 수정을 위한 확인용 도면출력품은 별도 계상한다. ⑩ 본 품에 기재되지 않은 축척에 대하여는 보간법으로 계산하여 적용할 수 있다. ⑪ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량성과심사 업무처리규정에 따라 별도 계상한다. ⑫ 현지조사가 필요한 경우 조사품은 21-26(지도제작)- "1"의 지리조사를 적용하며, 기술자의 현지여비는 국토해양부장관이 고시한 측량용역대가기준에 따라 별도 계상한다.	⑦ 본 품에는 작업준비·정리 및 인접부의 접합작업이 포함되어 있다. ⑧ 본 품은 일반지형도를 기준으로 한 것이며, 지형도를 기초로 하여 지하매설물 등을 추가 입력할 경우에는 품을 별도 계상한다. ⑨ 본 품에는 교정 및 수정이 포함된 것이다. 다만, 교정 및 수정을 위한 확인용 도면출력품은 별도 계상한다. ⑩ 본 품에 기재되지 않은 축척에 대하여는 보간법으로 계산하여 적용할 수 있다. ⑪ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량성과심사 업무처리규정에 따라 별도 계상한다. ⑫ 현지조사가 필요한 경우 조사품은 21-26(지도제작)- "1"의 지리조사를 적용하며, 기술자의 현지여비는 국토해양부장관이 고시한 측량용역대가기준에 따라 별도 계상한다.																																				
[설계에] ① 설계 제원 ㉗ 도면제작 편집 면적 : 155km ² ㉘ 지도축척 : 1/25,000 ㉙ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40% ② 설계 ㉗ 인건비	[설계에] ① 설계 제원 ㉗ 도면제작 편집 면적 : 155km ² ㉘ 지도축척 : 1/25,000 ㉙ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40% ② 설계 ㉗ 인건비																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 10%;">고급 기술자</th> <th style="width: 10%;">초급 기술자</th> <th style="width: 10%;">정보처리 기사</th> <th style="width: 10%;">중급기능사 (지도제작)</th> <th style="width: 10%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 작업 및 품질관리</td> <td>21.87×0.2 =4.37인</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>155km²÷(0.886km²×8시간)×(0.1/0.71+0.1/</td> </tr> <tr> <td>2. 도면제작 편집</td> <td></td> <td>21.87×0.15 =3.28인</td> <td>21.87×0.05 =1.09인</td> <td>21.87×0.6 =13.12인</td> <td>0.78+0.3/1.0+0.5/1.16) =21.87인</td> </tr> </tbody> </table>	구분	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	비고	1. 작업 및 품질관리	21.87×0.2 =4.37인				155km ² ÷(0.886km ² ×8시간)×(0.1/0.71+0.1/	2. 도면제작 편집		21.87×0.15 =3.28인	21.87×0.05 =1.09인	21.87×0.6 =13.12인	0.78+0.3/1.0+0.5/1.16) =21.87인	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 10%;">고급 기술자</th> <th style="width: 10%;">초급 기술자</th> <th style="width: 10%;">정보처리 기사</th> <th style="width: 10%;">중급기능사 (지도제작)</th> <th style="width: 10%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 작업 및 품질관리</td> <td>21.87×0.2 =4.37인</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>155km²÷(0.886km²×8시간)×(0.1/0.71+0.1/</td> </tr> <tr> <td>2. 도면제작 편집</td> <td></td> <td>21.87×0.15 =3.28인</td> <td>21.87×0.05 =1.09인</td> <td>21.87×0.6 =13.12인</td> <td>0.78+0.3/1.0+0.5/1.16) =21.87인</td> </tr> </tbody> </table>	구분	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	비고	1. 작업 및 품질관리	21.87×0.2 =4.37인				155km ² ÷(0.886km ² ×8시간)×(0.1/0.71+0.1/	2. 도면제작 편집		21.87×0.15 =3.28인	21.87×0.05 =1.09인	21.87×0.6 =13.12인	0.78+0.3/1.0+0.5/1.16) =21.87인
구분	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	비고																																
1. 작업 및 품질관리	21.87×0.2 =4.37인				155km ² ÷(0.886km ² ×8시간)×(0.1/0.71+0.1/																																
2. 도면제작 편집		21.87×0.15 =3.28인	21.87×0.05 =1.09인	21.87×0.6 =13.12인	0.78+0.3/1.0+0.5/1.16) =21.87인																																
구분	고급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	중급기능사 (지도제작)	비고																																
1. 작업 및 품질관리	21.87×0.2 =4.37인				155km ² ÷(0.886km ² ×8시간)×(0.1/0.71+0.1/																																
2. 도면제작 편집		21.87×0.15 =3.28인	21.87×0.05 =1.09인	21.87×0.6 =13.12인	0.78+0.3/1.0+0.5/1.16) =21.87인																																

항목	구분	현행					공람자료					그룹별심의(안)	
21-24 수치지도작성 5. 도면제작 편집	보완	㉔ 기계비					㉔ 기계비					"공람자료와 동일"	
		구분	상각비	유지관리비	비고	구분	상각비	유지관리비	비고				
		컴퓨터	21.87	21.87	S/W 포함	컴퓨터	21.87	21.87	S/W 포함				
		[실제예] ① 설계 제원 ㉔ 도면제작 편집 면적 : 6.1km ² ㉔ 지도축척 : 1/5,000 ㉔ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40% ② 설계 ㉔ 인건비					[실제예] ① 설계 제원 ㉔ 도면제작 편집 면적 : 6.1km ² ㉔ 지도축척 : 1/5,000 ㉔ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40% ② 설계 ㉔ 인건비						
		구분	고급기술자	초급기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	구분	고급기술자	초급기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)		비고
		1. 작업 및 품질관리	7.96×0.2=1.59인				1. 작업 및 품질관리	7.96×0.2=1.59인					6.1km ² ÷(0.0998km ² ×8시간)×(0.1/0.71+0.2/0.
		2. 도면제작 편집	7.96×0.15=1.19인	7.96×0.05=0.40인	7.96×0.6=4.78인	78+0.3/1.0+0.4/1.16=7.96인	2. 도면제작 편집	7.96×0.15=1.19인	7.96×0.05=0.40인	7.96×0.6=4.78인	78+0.3/1.0+0.4/1.16=7.96인		
		㉔ 기계비					㉔ 기계비						
		구분	상각비	유지관리비	비고	구분	상각비	유지관리비	비고				
		컴퓨터	7.96	7.96	S/W 포함	컴퓨터	7.96	7.96	S/W 포함				
		나. 축소편집 <(1) 신설> (단위 : 도엽당)					나. 축소편집 <(1) 도면제작> (단위 : 도엽당)						
		축척	1/10,000	1/25,000	1/50,000	비고	축척	1/10,000	1/25,000	1/50,000	비고		
투입인원	9.25	22.45	10.37		투입인원	9.25	22.45	10.37					
[주] ① 본 품은 1/5,000 수치지도 정위치편집 파일을 이용한 1/10,000 도면제작편집과 1/25,000 도면제작편집, 1/25,000 도면제작편집 파일을 이용한 1/50,000 도면제작 편집시 적용한다. ② 본 품에서 사용하는 기계비 및 재료비는 별도 계상한다. ③ 지형에 따라 다음의 계수를 곱하여 계상한다.					[주] ① 본 품은 1/5,000 수치지도 정위치편집 파일을 이용한 1/10,000 도면제작편집과 1/25,000 도면제작편집, 1/25,000 도면제작편집 파일을 이용한 1/50,000 도면제작 편집시 적용한다. ② 본 품에서 사용하는 기계비 및 재료비는 별도 계상한다. ③ 지형에 따라 다음의 계수를 곱하여 계상한다.								
지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	물	지형종류	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	물
계수	1.21	1.13	1.0	1.03	0.83	0.43	계수	1.21	1.13	1.0	1.03	0.83	0.43
④ 인쇄원판필름 작성품은 별도 계상한다. ⑤ 본 품에는 작업준비, 정리 및 인접부의 접합작업 및 난외주기 작성 작업이 포함되어 있다. ⑥ 본 품은 일반지형도를 기준으로 한 것으로 지형도상 표시사항 이외의 사항을 입력, 편집시에는 품을 별도 계상한다. ⑦ 본 품에 기재되지 않은 축척에 대하여 보간법으로 계산하여 적용할 수 없다.					④ 인쇄원판필름 작성품은 별도 계상한다. ⑤ 본 품에는 작업준비, 정리 및 인접부의 접합작업 및 난외주기 작성 작업이 포함되어 있다. ⑥ 본 품은 일반지형도를 기준으로 한 것으로 지형도상 표시사항 이외의 사항을 입력, 편집시에는 품을 별도 계상한다. ⑦ 본 품에 기재되지 않은 축척에 대하여 보간법으로 계산하여 적용할 수 없다.								

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																										
21-24 수치지도작성 5. 도면제작 편집	보완	<p>⑧ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량성과심사업무처리 규정에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑨ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉗ 도면제작 편집파일</p> <p>㉘ 수치지도성과 점검 및 관리대장</p> <p>⑩ 작업반의 편성은 “5” 도면제작 편집 “가” 1:1편집을 적용한다.</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계 제원</p> <p>㉗ 도면제작편집 : 1도엽(1/5,000 25도엽)</p> <p>㉘ 지도발행축척 : 1/25,000</p> <p>㉙ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 구릉지 20%, 산악지10%, 물 10%</p> <p>② 설 계</p> <p>㉗ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="322 694 772 901"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>고급기술자</th> <th>초급기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급기능사(지도제작)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 작업 및 품질 관리</td> <td>21.98×0.20=4.4인</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22.45인/도엽×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.2×1.03+0.1×0.83+0.1×0.43)=21.98인</td> </tr> <tr> <td>2. 도면 제작 편집</td> <td></td> <td>21.98×0.15=3.3인</td> <td>21.98×0.05=1.10인</td> <td>21.98×0.60=13.19인</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉘ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="322 1002 772 1058"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지관리비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>21.98</td> <td>21.87</td> <td>S/W 포함</td> </tr> </tbody> </table> <p><(2) 신설></p>	구분	고급기술자	초급기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	비고	1. 작업 및 품질 관리	21.98×0.20=4.4인				22.45인/도엽×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.2×1.03+0.1×0.83+0.1×0.43)=21.98인	2. 도면 제작 편집		21.98×0.15=3.3인	21.98×0.05=1.10인	21.98×0.60=13.19인		구분	상각비	유지관리비	비고	컴퓨터	21.98	21.87	S/W 포함	<p>⑧ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량성과심사업무처리 규정에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑨ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉗ 도면제작 편집파일</p> <p>㉘ 수치지도성과 점검 및 관리대장</p> <p>⑩ 작업반의 편성은 “5” 도면제작 편집 “가” 1:1편집을 적용한다.</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계 제원</p> <p>㉗ 도면제작편집 : 1도엽(1/5,000 25도엽)</p> <p>㉘ 지도발행축척 : 1/25,000</p> <p>㉙ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 구릉지 20%, 산악지10%, 물 10%</p> <p>② 설 계</p> <p>㉗ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="943 694 1393 901"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>고급기술자</th> <th>초급기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급기능사(지도제작)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 작업 및 품질 관리</td> <td>21.98×0.20=4.4인</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22.45인/도엽×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.2×1.03+0.1×0.83+0.1×0.43)=21.98인</td> </tr> <tr> <td>2. 도면 제작 편집</td> <td></td> <td>21.98×0.15=3.3인</td> <td>21.98×0.05=1.10인</td> <td>21.98×0.60=13.19인</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉘ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="943 1002 1393 1058"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지관리비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>21.98</td> <td>21.87</td> <td>S/W 포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 수치지도</p> <p>(단위 : km)</p> <table border="1" data-bbox="943 1193 1393 1257"> <thead> <tr> <th>축척</th> <th>1/5,000</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1시간당 작업량</td> <td>0.2436</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>① 본 품은 1/2,500 수치지형도 정위치, 구조화 편집 파일을 이용하여 1/5,000 정위치, 구조화 편집 파일 편집시 적용한다.</p> <p>② 본 품에서 사용하는 작업반 편성은 “가. 1 : 1 편집” 품을 적용하고, 기계비 및 재료비는 별도 계상한다.</p> <p>③ 지형에 따라 “(1) 도면제작의 지형계수”를 곱하여 계상한다.</p>	구분	고급기술자	초급기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	비고	1. 작업 및 품질 관리	21.98×0.20=4.4인				22.45인/도엽×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.2×1.03+0.1×0.83+0.1×0.43)=21.98인	2. 도면 제작 편집		21.98×0.15=3.3인	21.98×0.05=1.10인	21.98×0.60=13.19인		구분	상각비	유지관리비	비고	컴퓨터	21.98	21.87	S/W 포함	축척	1/5,000	비고	1시간당 작업량	0.2436		"공람자료와 동일"
구분	고급기술자	초급기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	비고																																																									
1. 작업 및 품질 관리	21.98×0.20=4.4인				22.45인/도엽×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.2×1.03+0.1×0.83+0.1×0.43)=21.98인																																																									
2. 도면 제작 편집		21.98×0.15=3.3인	21.98×0.05=1.10인	21.98×0.60=13.19인																																																										
구분	상각비	유지관리비	비고																																																											
컴퓨터	21.98	21.87	S/W 포함																																																											
구분	고급기술자	초급기술자	정보처리기사	중급기능사(지도제작)	비고																																																									
1. 작업 및 품질 관리	21.98×0.20=4.4인				22.45인/도엽×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.2×1.03+0.1×0.83+0.1×0.43)=21.98인																																																									
2. 도면 제작 편집		21.98×0.15=3.3인	21.98×0.05=1.10인	21.98×0.60=13.19인																																																										
구분	상각비	유지관리비	비고																																																											
컴퓨터	21.98	21.87	S/W 포함																																																											
축척	1/5,000	비고																																																												
1시간당 작업량	0.2436																																																													

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																										
21-24 수치지도작성 5. 도면제작 편집	보완		<p>④ 도면제작을 위한 품은 별도 계상한다.</p> <p>⑤ 본 품에는 작업준비, 정리 및 인접부의 결합작업이 포함되어 있다.</p> <p>⑥ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공 측량 성과심사업무처리 규정에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑦ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉞ 정위치 편집, 구조화 편집 파일</p> <p>㉟ 수치지도성과 점검 및 관리대장</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계 제원</p> <p>㉞ 축소편집 면적 : 156km²</p> <p>㉟ 지도축척 : 1/5,000</p> <p>㉠ 지형구분 : 시가지 10%, 교외지 20%, 농경지 30%, 산악지 40%</p> <p>② 설계</p> <p>㉞ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="936 790 1554 1005"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>고급 기술자</th> <th>중급 기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급기능사 (지도제작)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 작업 및 품질관리</td> <td>70.36×0.2 =14.07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>156km²÷(0.2436km/시간×8시간)×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.4×0.83)=70.36인</td> </tr> <tr> <td>2. 편집</td> <td></td> <td>70.36×0.15 =10.55</td> <td>70.36×0.05 =3.51</td> <td>70.36×0.6 =42.21</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉠ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="936 1061 1554 1125"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지관리비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>70.36</td> <td>70.36</td> <td>S/W 포함</td> </tr> </tbody> </table>	구분	고급 기술자	중급 기술자	정보처리기사	중급기능사 (지도제작)	비고	1. 작업 및 품질관리	70.36×0.2 =14.07				156km ² ÷(0.2436km/시간×8시간)×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.4×0.83)=70.36인	2. 편집		70.36×0.15 =10.55	70.36×0.05 =3.51	70.36×0.6 =42.21		구분	상각비	유지관리비	비고	컴퓨터	70.36	70.36	S/W 포함	"공람자료와 동일"
구분	고급 기술자	중급 기술자	정보처리기사	중급기능사 (지도제작)	비고																									
1. 작업 및 품질관리	70.36×0.2 =14.07				156km ² ÷(0.2436km/시간×8시간)×(0.1×1.21+0.2×1.13+0.3×1.0+0.4×0.83)=70.36인																									
2. 편집		70.36×0.15 =10.55	70.36×0.05 =3.51	70.36×0.6 =42.21																										
구분	상각비	유지관리비	비고																											
컴퓨터	70.36	70.36	S/W 포함																											

■ 항목 : 21-24 수치지도작성 _ 6. 구조화편집 _ 나.수치지형도(Ver2.0)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																
21-24 수치지도작성 6. 구조화편집 나. 수치지형도 (Ver2.0)	보완	<p>6. 구조화 편집 나. 수치지형도(Ver2.0) (1) 기존 수치지형도 활용 (단위:kmf)</p> <table border="1" data-bbox="324 877 927 933"> <tr> <td>측척</td> <td>1/1,000</td> <td>(신설)</td> <td>1/5,000</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>1시간당작업량</td> <td>0.0107</td> <td></td> <td>0.174</td> <td></td> </tr> </table> <p>[주] ① 수치지형도 Ver 2.0 이라 함은 정위치 편집된 파일을 이용하여 데이터간의상호 상관관계를 유지하기 위하여 공간 및 속성 데이터를 편집하는 작업을 말한다. ② 기계비 및 재료비는 21-24 수치지형도 작성“2” 수동입력을 적용한다. ③ 지형에 따른 증감계수는 다음과 같다</p> <table border="1" data-bbox="324 1189 927 1236"> <tr> <td>지형계수</td> <td>시가지</td> <td>교외지</td> <td>농경지</td> <td>구릉지</td> <td>산악지</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>증감계수</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>6.0</td> <td></td> </tr> </table> <p>④ 작업반의 편성은 다음과 같다</p> <table border="1" data-bbox="324 1284 927 1388"> <tr> <td>구분</td> <td>특급 기술자</td> <td>고급 기술자</td> <td>중급 기술자</td> <td>초급 기술자</td> <td>정보처리 기사</td> <td>증급기능사 (지도제작)</td> <td>계</td> </tr> <tr> <td>참여비율(%)</td> <td>2</td> <td>12</td> <td>40</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>100</td> </tr> </table> <p>⑤ 본 품에는 작업준비, 속성입력, 위상관계 및 정리 작업이 포함되어 있다.</p>	측척	1/1,000	(신설)	1/5,000	비고	1시간당작업량	0.0107		0.174		지형계수	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고	증감계수	0.3	0.6	1.0	1.5	6.0		구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	증급기능사 (지도제작)	계	참여비율(%)	2	12	40	11	10	25	100	<p>6. 구조화 편집 나. 수치지형도(Ver2.0) (1) 기존 수치지형도 활용 (단위:kmf)</p> <table border="1" data-bbox="945 877 1547 933"> <tr> <td>측척</td> <td>1/1,000</td> <td>1/2,500</td> <td>1/5,000</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>1시간당작업량</td> <td>0.0107</td> <td>0.0373</td> <td>0.174</td> <td></td> </tr> </table> <p>[주] ① 수치지형도 Ver 2.0 이라 함은 정위치 편집된 파일을 이용하여 데이터간의상호 상관관계를 유지하기 위하여 공간 및 속성 데이터를 편집하는 작업을 말한다. ② 기계비 및 재료비는 21-24 수치지형도 작성“2” 수동입력을 적용한다. ③ 지형에 따른 증감계수는 다음과 같다</p> <table border="1" data-bbox="945 1189 1547 1236"> <tr> <td>지형계수</td> <td>시가지</td> <td>교외지</td> <td>농경지</td> <td>구릉지</td> <td>산악지</td> <td>비고</td> </tr> <tr> <td>증감계수</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>6.0</td> <td></td> </tr> </table> <p>④ 작업반의 편성은 다음과 같다</p> <table border="1" data-bbox="945 1284 1547 1388"> <tr> <td>구분</td> <td>특급 기술자</td> <td>고급 기술자</td> <td>중급 기술자</td> <td>초급 기술자</td> <td>정보처리 기사</td> <td>증급기능사 (지도제작)</td> <td>계</td> </tr> <tr> <td>참여비율(%)</td> <td>2</td> <td>12</td> <td>40</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>100</td> </tr> </table> <p>⑤ 본 품에는 작업준비, 속성입력, 위상관계 및 정리 작업이 포함되어 있다.</p>	측척	1/1,000	1/2,500	1/5,000	비고	1시간당작업량	0.0107	0.0373	0.174		지형계수	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고	증감계수	0.3	0.6	1.0	1.5	6.0		구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	증급기능사 (지도제작)	계	참여비율(%)	2	12	40	11	10	25	100	<p>"공람자료와 동일"</p>
측척	1/1,000	(신설)	1/5,000	비고																																																																																
1시간당작업량	0.0107		0.174																																																																																	
지형계수	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고																																																																														
증감계수	0.3	0.6	1.0	1.5	6.0																																																																															
구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	증급기능사 (지도제작)	계																																																																													
참여비율(%)	2	12	40	11	10	25	100																																																																													
측척	1/1,000	1/2,500	1/5,000	비고																																																																																
1시간당작업량	0.0107	0.0373	0.174																																																																																	
지형계수	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	비고																																																																														
증감계수	0.3	0.6	1.0	1.5	6.0																																																																															
구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리 기사	증급기능사 (지도제작)	계																																																																													
참여비율(%)	2	12	40	11	10	25	100																																																																													

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																
21-24 수치지도작성 6. 구조화편집 나. 수치지형도 (Ver2.0)	보완	<p>⑥ 본 품은 1/1,000, 1/5,000 축척의 수치지형도 명세서에 의한 기본 속성에 대하여 편집하는 것이고 그 외의 속성을 입력하는 경우는 별도의 품을 계상한다.</p> <p>⑦ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량 성과심사업무처리 규정에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑧ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉞ 구조화편집 성과 파일 ㉟ 수치지형도 성과점검 및 관리대장</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계제원 ㉞ 구조화편집 면적 : 0.24km² ㉟ 지도축척 : 1/1,000 수치지형도 ㊱ 지형구분 : 시가지 60%, 교외지 5%, 구릉지 15%, 산악지 20%</p> <p>② 설계 ㉞ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="324 630 927 837"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>특급 기술자</th> <th>고급 기술자</th> <th>중급 기술자</th> <th>초급 기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급 기능사</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.작업 및 품질 관리</td> <td>6.21×0.02=0.12</td> <td>6.21×0.12=0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.24km²/(0.0107km²/시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=6.21일</td> </tr> <tr> <td>2.편집</td> <td></td> <td></td> <td>6.21×0.40=2.49</td> <td>6.21×0.11=0.68</td> <td>6.21×0.10=0.62</td> <td>6.21×0.25=1.55</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉞ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="324 901 927 965"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지보수비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>6.21일</td> <td>6.21일</td> <td>S/W포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 신규 작업</p> <table border="1" data-bbox="324 1029 927 1093"> <thead> <tr> <th>축척</th> <th>1/1,000</th> <th>(신설)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1시간당 작업량</td> <td>0.004</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주 ① 본 품은 수치지형도 Ver2.0 제작시 정위치편집과 구조화편집을 포함한 작업을 말한다. ② 기계비 및 재료비는 21-24 수치지도작성 “2” 수동입력을 적용한다. ③ 지형에 따른 증감계수는 “6” 구조화편집 “나” 수치지형도 Ver 2.0(기존 수치지형도 활용)을 적용한다. ④ 작업반의 편성은 “6” 구조화편집 “나.” 수치지형도 Ver 2.0(기존 수치지형도 활용)을 적용한다. ⑤ 본 품에는 작업준비, 속성입력, 위상관계 및 정리작업이 포함되어 있다. ⑥ 본 품은 1/1,000 축척의 수치지형도 명세서에 의한 기본 속성에 대하여편집하는 것이고 그 외의 속성을 입력하는 경우는 별도의 품을 계상한다.</p>	구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급 기능사	계	1.작업 및 품질 관리	6.21×0.02=0.12	6.21×0.12=0.74					0.24km ² /(0.0107km ² /시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=6.21일	2.편집			6.21×0.40=2.49	6.21×0.11=0.68	6.21×0.10=0.62	6.21×0.25=1.55		구분	상각비	유지보수비	비고	컴퓨터	6.21일	6.21일	S/W포함	축척	1/1,000	(신설)	비고	1시간당 작업량	0.004			<p>⑥ 본 품은 1/1,000, 1/2,500, 1/5,000 축척의 수치지형도 명세서에 의한 기본 속성에 대하여 편집하는 것이고 그 외의 속성을 입력하는 경우는 별도의 품을 계상한다.</p> <p>⑦ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량 성과심사업무처리 규정에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑧ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉞ 구조화편집 성과 파일 ㉟ 수치지형도 성과점검 및 관리대장</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계제원 ㉞ 구조화편집 면적 : 0.24km² ㉟ 지도축척 : 1/1,000 수치지형도 ㊱ 지형구분 : 시가지 60%, 교외지 5%, 구릉지 15%, 산악지 20%</p> <p>② 설계 ㉞ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="945 630 1547 837"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>특급 기술자</th> <th>고급 기술자</th> <th>중급 기술자</th> <th>초급 기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급 기능사</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.작업 및 품질 관리</td> <td>6.21×0.02=0.12</td> <td>6.21×0.12=0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.24km²/(0.0107km²/시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=6.21일</td> </tr> <tr> <td>2.편집</td> <td></td> <td></td> <td>6.21×0.40=2.49</td> <td>6.21×0.11=0.68</td> <td>6.21×0.10=0.62</td> <td>6.21×0.25=1.55</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉞ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="945 901 1547 965"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지보수비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>6.21일</td> <td>6.21일</td> <td>S/W포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 신규 작업</p> <table border="1" data-bbox="945 1029 1547 1093"> <thead> <tr> <th>축척</th> <th>1/1,000</th> <th>1/2,500</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1시간당 작업량</td> <td>0.004</td> <td>0.0327</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주 ① 본 품은 수치지형도 Ver2.0 제작시 정위치편집과 구조화편집을 포함한 작업을 말한다. ② 기계비 및 재료비는 21-24 수치지도작성 “2” 수동입력을 적용한다. ③ 지형에 따른 증감계수는 “6” 구조화편집 “나” 수치지형도 Ver 2.0(기존 수치지형도 활용)을 적용한다. ④ 작업반의 편성은 “6” 구조화편집 “나.” 수치지형도 Ver 2.0(기존 수치지형도 활용)을 적용한다. ⑤ 본 품에는 작업준비, 속성입력, 위상관계 및 정리작업이 포함되어 있다. ⑥ 본 품은 1/1,000 축척의 수치지형도 명세서에 의한 기본 속성에 대하여편집하는 것이고 그 외의 속성을 입력하는 경우는 별도의 품을 계상한다.</p>	구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급 기능사	계	1.작업 및 품질 관리	6.21×0.02=0.12	6.21×0.12=0.74					0.24km ² /(0.0107km ² /시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=6.21일	2.편집			6.21×0.40=2.49	6.21×0.11=0.68	6.21×0.10=0.62	6.21×0.25=1.55		구분	상각비	유지보수비	비고	컴퓨터	6.21일	6.21일	S/W포함	축척	1/1,000	1/2,500	비고	1시간당 작업량	0.004	0.0327		"공람자료와 동일"
구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급 기능사	계																																																																													
1.작업 및 품질 관리	6.21×0.02=0.12	6.21×0.12=0.74					0.24km ² /(0.0107km ² /시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=6.21일																																																																													
2.편집			6.21×0.40=2.49	6.21×0.11=0.68	6.21×0.10=0.62	6.21×0.25=1.55																																																																														
구분	상각비	유지보수비	비고																																																																																	
컴퓨터	6.21일	6.21일	S/W포함																																																																																	
축척	1/1,000	(신설)	비고																																																																																	
1시간당 작업량	0.004																																																																																			
구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급 기능사	계																																																																													
1.작업 및 품질 관리	6.21×0.02=0.12	6.21×0.12=0.74					0.24km ² /(0.0107km ² /시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=6.21일																																																																													
2.편집			6.21×0.40=2.49	6.21×0.11=0.68	6.21×0.10=0.62	6.21×0.25=1.55																																																																														
구분	상각비	유지보수비	비고																																																																																	
컴퓨터	6.21일	6.21일	S/W포함																																																																																	
축척	1/1,000	1/2,500	비고																																																																																	
1시간당 작업량	0.004	0.0327																																																																																		

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																
21-24 수치지도작성 6. 구조화편집 나. 수치지형도 (Ver2.0)	보완	<p>㉗ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량 성과심사업무처리 규정에 따라 별도 계상한다</p> <p>㉘ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉙ 정위치편집 및 구조화편집 성과 파일</p> <p>㉚ 수치지형도 성과점검 및 관리대장</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계제원</p> <p>㉛ 편집면적 : 0.24km²</p> <p>㉜ 지도축척 : 1/1,000 수치지형도</p> <p>㉝ 지형구분 : 시가지 60%, 교외지 5%, 구릉지 15%, 산악지 20%</p> <p>②설계</p> <p>㉞ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="324 630 927 813"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>특급 기술자</th> <th>고급 기술자</th> <th>중급 기술자</th> <th>초급 기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급기능사</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.작업 및 품질관리</td> <td>1622×0.03=0.19</td> <td>1622×0.12=0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.24km²/(0.004km²/시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=16.22일</td> </tr> <tr> <td>2.편집</td> <td></td> <td></td> <td>1622×0.40=2.49</td> <td>1622×0.10=0.62</td> <td>1622×0.10=0.62</td> <td>1622×0.25=1.55</td> <td>2÷6.0)=16.22일</td> </tr> </tbody> </table> <p>㉞ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="347 861 904 925"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지보수비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>16.62일</td> <td>16.62일</td> <td>S/W포함</td> </tr> </tbody> </table>	구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기능사	계	1.작업 및 품질관리	1622×0.03=0.19	1622×0.12=0.74					0.24km ² /(0.004km ² /시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=16.22일	2.편집			1622×0.40=2.49	1622×0.10=0.62	1622×0.10=0.62	1622×0.25=1.55	2÷6.0)=16.22일	구분	상각비	유지보수비	비고	컴퓨터	16.62일	16.62일	S/W포함	<p>㉗ 본 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공공측량 성과심사업무처리 규정에 따라 별도 계상한다</p> <p>㉘ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉙ 정위치편집 및 구조화편집 성과 파일</p> <p>㉚ 수치지형도 성과점검 및 관리대장</p> <p>[설계에]</p> <p>① 설계제원</p> <p>㉛ 편집면적 : 0.24km²</p> <p>㉜ 지도축척 : 1/1,000 수치지형도</p> <p>㉝ 지형구분 : 시가지 60%, 교외지 5%, 구릉지 15%, 산악지 20%</p> <p>②설계</p> <p>㉞ 인건비</p> <table border="1" data-bbox="945 630 1547 813"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>특급 기술자</th> <th>고급 기술자</th> <th>중급 기술자</th> <th>초급 기술자</th> <th>정보처리기사</th> <th>중급기능사</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.작업 및 품질관리</td> <td>1622×0.03=0.19</td> <td>1622×0.12=0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.24km²/(0.004km²/시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=16.22일</td> </tr> <tr> <td>2.편집</td> <td></td> <td></td> <td>1622×0.40=2.49</td> <td>1622×0.10=0.62</td> <td>1622×0.10=0.62</td> <td>1622×0.25=1.55</td> <td>2÷6.0)=16.22일</td> </tr> </tbody> </table> <p>㉞ 기계비</p> <table border="1" data-bbox="967 861 1525 925"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상각비</th> <th>유지보수비</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨터</td> <td>16.62일</td> <td>16.62일</td> <td>S/W포함</td> </tr> </tbody> </table>	구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기능사	계	1.작업 및 품질관리	1622×0.03=0.19	1622×0.12=0.74					0.24km ² /(0.004km ² /시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=16.22일	2.편집			1622×0.40=2.49	1622×0.10=0.62	1622×0.10=0.62	1622×0.25=1.55	2÷6.0)=16.22일	구분	상각비	유지보수비	비고	컴퓨터	16.62일	16.62일	S/W포함	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기능사	계																																																													
1.작업 및 품질관리	1622×0.03=0.19	1622×0.12=0.74					0.24km ² /(0.004km ² /시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=16.22일																																																													
2.편집			1622×0.40=2.49	1622×0.10=0.62	1622×0.10=0.62	1622×0.25=1.55	2÷6.0)=16.22일																																																													
구분	상각비	유지보수비	비고																																																																	
컴퓨터	16.62일	16.62일	S/W포함																																																																	
구분	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자	정보처리기사	중급기능사	계																																																													
1.작업 및 품질관리	1622×0.03=0.19	1622×0.12=0.74					0.24km ² /(0.004km ² /시간×8시간)×(0.6÷0.3+0.05÷0.6+0.15÷1.5+0.2÷6.0)=16.22일																																																													
2.편집			1622×0.40=2.49	1622×0.10=0.62	1622×0.10=0.62	1622×0.25=1.55	2÷6.0)=16.22일																																																													
구분	상각비	유지보수비	비고																																																																	
컴퓨터	16.62일	16.62일	S/W포함																																																																	

■ 항목 : 21-24 수치지도작성 _ 7. 지하시설물도 작성

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																
21-24 수치지도작성 7. 지하시설물도 작성	보완	<p>7. 지하시설물도 작성 가. 지하시설물 조사/탐사 (단위 : 인, m)</p> <table border="1" data-bbox="322 826 929 1086"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>중급 기술자</th> <th>초급 기술자</th> <th>중급기능사 (측량)</th> <th>초급기능사 (측량)</th> <th>계</th> <th>1일 작업량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>작업계획</td> <td colspan="7">고급기술자로서 총투입인원의 1/10</td> </tr> <tr> <td>자료수집및작업준비</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>지하시설물조사편집</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> <td>511</td> <td></td> </tr> <tr> <td>지하시설물위치측량</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>458</td> <td></td> </tr> <tr> <td>지하시설물원도작성</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> <td>1,044</td> <td></td> </tr> <tr> <td>대장조서및속성DB작성</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> <td>600</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 지하시설물도 작성이란 기존도면을 이용하여 지하시설물과 연관된 지상시설물의 조사 및 지하에 매설된 각종 시설물의 위치를 탐사하여 도면으로 제작하는 것으로써 지하시설물 대장 조서의 작성이 포함되어 있다. ㉠ 신설 ㉡ 신설 ㉢ 신설 ㉣ 신설</p>	구분	중급 기술자	초급 기술자	중급기능사 (측량)	초급기능사 (측량)	계	1일 작업량	비고	작업계획	고급기술자로서 총투입인원의 1/10							자료수집및작업준비	1	1			2	1,000		지하시설물조사편집	1	2	1		4	511		지하시설물위치측량	1	2	1	3	7	458		지하시설물원도작성		2	2		4	1,044		대장조서및속성DB작성	1	2	1		4	600		<p>7. 지하시설물도 작성 가. 지하시설물 조사/탐사 (단위 : 인, m)</p> <table border="1" data-bbox="943 826 1550 1086"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>중급 기술자</th> <th>초급 기술자</th> <th>중급기능사 (측량)</th> <th>초급기능사 (측량)</th> <th>계</th> <th>1일 작업량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>작업계획</td> <td colspan="7">고급기술자로서 총투입인원의 1/10</td> </tr> <tr> <td>자료수집및작업준비</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>지하시설물조사편집</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> <td>511</td> <td></td> </tr> <tr> <td>지하시설물 위치측량</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>458</td> <td></td> </tr> <tr> <td>지하시설물원도작성</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>4</td> <td>1,044</td> <td></td> </tr> <tr> <td>대장조서및속성DB작성</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> <td>600</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 지하시설물도 작성이란 기존도면을 이용하여 지하시설물과 연관된 지상시설물을 조사하고, 지하에 매설된 각종 시설물의 위치를 탐사하거나 또는 공사중 시설물의 위치를 육안으로 확인할 수 있는 상태에서 측량하여 도면으로 제작하는 것으로써 지하시설물 대장조서의 작성이 포함되어 있다. ㉠ 지하시설물위치측량 중 매설시설물 품은 지하에 매설된 시설물을 조사·탐사하여 시설물 위치를 측량하는 경우에 적용한다. ㉡ 지하시설물위치측량 중 노출시설물 품은 관로의 신설, 교체 공사시 시설물이 노출된 상태에서 위치를 조사측량하는 경우에 적용한다. ㉢ 노출시설물 위치측량 중 현장여건상 부득이 야간작업을 하여야 할 경우 품을 25%까지 가산할 수 있다. ㉣ 노출시설물 위치측량의 최소작업량은 1일 작업량의 50% (126m)를 기준으로 하고, 1회 작업지역의 작업량이 126m미만일 경우에는 126m로 본다.</p>	구분	중급 기술자	초급 기술자	중급기능사 (측량)	초급기능사 (측량)	계	1일 작업량	비고	작업계획	고급기술자로서 총투입인원의 1/10							자료수집및작업준비	1	1			2	1,000		지하시설물조사편집	1	2	1		4	511		지하시설물 위치측량	1	2	1	3	7	458		지하시설물원도작성		2	2		4	1,044		대장조서및속성DB작성	1	2	1		4	600		"공람자료와 동일"
구분	중급 기술자	초급 기술자	중급기능사 (측량)	초급기능사 (측량)	계	1일 작업량	비고																																																																																																													
작업계획	고급기술자로서 총투입인원의 1/10																																																																																																																			
자료수집및작업준비	1	1			2	1,000																																																																																																														
지하시설물조사편집	1	2	1		4	511																																																																																																														
지하시설물위치측량	1	2	1	3	7	458																																																																																																														
지하시설물원도작성		2	2		4	1,044																																																																																																														
대장조서및속성DB작성	1	2	1		4	600																																																																																																														
구분	중급 기술자	초급 기술자	중급기능사 (측량)	초급기능사 (측량)	계	1일 작업량	비고																																																																																																													
작업계획	고급기술자로서 총투입인원의 1/10																																																																																																																			
자료수집및작업준비	1	1			2	1,000																																																																																																														
지하시설물조사편집	1	2	1		4	511																																																																																																														
지하시설물 위치측량	1	2	1	3	7	458																																																																																																														
지하시설물원도작성		2	2		4	1,044																																																																																																														
대장조서및속성DB작성	1	2	1		4	600																																																																																																														

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																				
21-24 수치지도작성 7. 지하시설물도 작성	보완	<p>② 지하시설물의 위치측량에 사용되는 기준점(평면, 표고) 설치 및 측량을 하는 경우에는 별도의 품을 계상한다.</p> <p>③ 기계비 및 재료비는 별도 계상한다.</p> <p>④ 상각비계상은 장비취득가격의 10%를 잔존가치로 하며, 지하시설물 탐사기의 상각년수는 5년, 가동일수는 278일로 한다.</p> <p>④ 지하시설물 탐사기의 가동일당 정비비의 계산식은 다음과 같다.</p> $\text{가동일당 정비비} = \frac{\text{취득가격}}{365} \times 0.1$ <p>④ 지형 및 시설물 종류별로 증감계수는 다음과 같다.</p> <p>㉗ 지형구분에 따른 증감계수</p> <table border="1" data-bbox="324 517 927 603"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>밀집시가지</th> <th>시가지</th> <th>교외지</th> <th>농경지</th> <th>구릉지</th> <th>산지</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>증감계수</td> <td>1.68</td> <td>1.00</td> <td>0.78</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉘ 시설물 종류별 증감계수</p> <table border="1" data-bbox="324 644 927 730"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상수도</th> <th>하수도</th> <th>가스</th> <th>전력</th> <th>통신</th> <th>난방</th> <th>송유관</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>증감계수</td> <td>1.1</td> <td>0.73</td> <td>1.03</td> <td>0.85</td> <td>0.85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.85</td> </tr> </tbody> </table> <p>㉙ 공동구축에 따른 증감 수식 공동구축시설물의 개수가 2 이상일 경우 다음의 절감률을 적용한다. 절감률 : 3%×(N-1) N : 공동구축 시설물 개수</p> <p>⑤ 본 품은 상수도 50mm이상, 하수도 300mm이상, 가스 75mm이상, 통신 50mm이상의 관경 및 고압전력을 기준으로 작성된 것으로서 관경이 작은 경우에는 품을 증가한다.</p> <p>⑥ 본 품은 출력된 1/500지형도를 이용하여 지하시설물도를 작성하는 것으로서 지형도가 없을 때에는 품을 별도로 계상한다.</p> <p>⑦ 본 품의 외업에 동원되는 기술인력에 대한 여비는 측량용역대가기준에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑧ 심사비는 점검측량 및 성과심사에 소요되는 비용은 별도 계상한다. 다만, 성과 심사비는 공공측량성과 심사업무처리규정에 의한다.</p>	구분	밀집시가지	시가지	교외지	농경지	구릉지	산지	비고	증감계수	1.68	1.00	0.78	0.65	0.65	0.65		구분	상수도	하수도	가스	전력	통신	난방	송유관	기타	증감계수	1.1	0.73	1.03	0.85	0.85	1.0	1.0	0.85	<p>② 지하시설물의 위치측량에 사용되는 기준점(평면, 표고) 설치 및 측량을 하는 경우에는 별도의 품을 계상한다.</p> <p>③ 기계비 및 재료비는 별도 계상한다.</p> <p>④ 상각비계상은 장비취득가격의 10%를 잔존가치로 하며, 지하시설물 탐사기의 상각년수는 5년, 가동일수는 278일로 한다.</p> <p>④ 지하시설물 탐사기의 가동일당 정비비의 계산식은 다음과 같다.</p> $\text{가동일당 정비비} = \frac{\text{취득가격}}{365} \times 0.1$ <p>④ 지형 및 시설물 종류별로 증감계수는 다음과 같다.</p> <p>㉗ 지형구분에 따른 증감계수</p> <table border="1" data-bbox="945 517 1547 603"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>밀집시가지</th> <th>시가지</th> <th>교외지</th> <th>농경지</th> <th>구릉지</th> <th>산지</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>증감계수</td> <td>1.68</td> <td>1.00</td> <td>0.78</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>㉘ 시설물 종류별 증감계수</p> <table border="1" data-bbox="945 644 1547 730"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>상수도</th> <th>하수도</th> <th>가스</th> <th>전력</th> <th>통신</th> <th>난방</th> <th>송유관</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>증감계수</td> <td>1.1</td> <td>0.73</td> <td>1.03</td> <td>0.85</td> <td>0.85</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.85</td> </tr> </tbody> </table> <p>㉙ 공동구축에 따른 증감 수식 공동구축시설물의 개수가 2 이상일 경우 다음의 절감률을 적용한다. 절감률 : 3%×(N-1) N : 공동구축 시설물 개수</p> <p>⑤ 본 품은 상수도 50mm이상, 하수도 300mm이상, 가스 75mm이상, 통신 50mm이상의 관경 및 고압전력을 기준으로 작성된 것으로서 관경이 작은 경우에는 품을 증가한다.</p> <p>⑥ 본 품은 출력된 1/500지형도를 이용하여 지하시설물도를 작성하는 것으로서 지형도가 없을 때에는 품을 별도로 계상한다.</p> <p>⑦ 본 품의 외업에 동원되는 기술인력에 대한 여비는 측량용역대가기준에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑧ <u>점검측량</u> 및 성과심사에 소요되는 비용은 별도 계상한다. 다만, 성과 심사비는 공공측량성과 심사업무처리규정에 의한다.</p>	구분	밀집시가지	시가지	교외지	농경지	구릉지	산지	비고	증감계수	1.68	1.00	0.78	0.65	0.65	0.65		구분	상수도	하수도	가스	전력	통신	난방	송유관	기타	증감계수	1.1	0.73	1.03	0.85	0.85	1.0	1.0	0.85	"공람자료와 동일"
구분	밀집시가지	시가지	교외지	농경지	구릉지	산지	비고																																																																	
증감계수	1.68	1.00	0.78	0.65	0.65	0.65																																																																		
구분	상수도	하수도	가스	전력	통신	난방	송유관	기타																																																																
증감계수	1.1	0.73	1.03	0.85	0.85	1.0	1.0	0.85																																																																
구분	밀집시가지	시가지	교외지	농경지	구릉지	산지	비고																																																																	
증감계수	1.68	1.00	0.78	0.65	0.65	0.65																																																																		
구분	상수도	하수도	가스	전력	통신	난방	송유관	기타																																																																
증감계수	1.1	0.73	1.03	0.85	0.85	1.0	1.0	0.85																																																																

■ 항목 : 21-26 지도제작(기본도) _ 1. 지리조사 _ 나. 수치지도 제작

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																												
21-26 지도제작(기본도) 1. 지리조사 나. 수치지도 제작	보완	21-26 지도제작(기본도) 1. 지리조사 나. 수치지도 제작 [단위 : 도엽당] <table border="1" data-bbox="324 885 927 965"> <thead> <tr> <th>측척</th> <th>중급기술자</th> <th>초급기술자</th> <th>중급기능사(지도제작)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>신규제작</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>수정제작</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 1:5,000 수치지도를 기준으로 한 것이며 특수 목적용 수치지도제작을 위한 지리조사는 조사 내용에 따라 품을 증감할 수 있다. ② 재료비 및 소모품비는 별도 계상한다. ③ 현지에서 측량이 필요할 때에는 별도의 품을 계상한다. ④ 측척이 다를 때에는 다음 계수를 곱하여 계상한다. 또한 본 품에 기재되지 않은 측척에 대하여는 보간법으로 계산하여 적용할 수 있다.</p> <table border="1" data-bbox="324 1268 927 1324"> <thead> <tr> <th>측척</th> <th>1:1,000</th> <th>(신설)</th> <th>1:5,000</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>0.6</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	측척	중급기술자	초급기술자	중급기능사(지도제작)	신규제작	4	3	2	수정제작	3	2	2	측척	1:1,000	(신설)	1:5,000	비고	계수	0.6		1		21-26 지도제작(기본도) 1. 지리조사 나. 수치지도 제작 [단위 : 도엽당] <table border="1" data-bbox="945 885 1547 965"> <thead> <tr> <th>측척</th> <th>중급기술자</th> <th>초급기술자</th> <th>중급기능사(지도제작)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>신규제작</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>수정제작</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 1:5,000 수치지도를 기준으로 한 것이며 특수 목적용 수치지도제작을 위한 지리조사는 조사 내용에 따라 품을 증감할 수 있다. ② 재료비 및 소모품비는 별도 계상한다. ③ 현지에서 측량이 필요할 때에는 별도의 품을 계상한다. ④ 측척이 다를 때에는 다음 계수를 곱하여 계상한다. 또한 본 품에 기재되지 않은 측척에 대하여는 보간법으로 계산하여 적용할 수 있다.</p> <table border="1" data-bbox="945 1292 1547 1348"> <thead> <tr> <th>측척</th> <th>1:1,000</th> <th>1/2,500</th> <th>1:5,000</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>0.6</td> <td>0.75</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	측척	중급기술자	초급기술자	중급기능사(지도제작)	신규제작	4	3	2	수정제작	3	2	2	측척	1:1,000	1/2,500	1:5,000	비고	계수	0.6	0.75	1		<p>"공람자료와 동일"</p>
측척	중급기술자	초급기술자	중급기능사(지도제작)																																													
신규제작	4	3	2																																													
수정제작	3	2	2																																													
측척	1:1,000	(신설)	1:5,000	비고																																												
계수	0.6		1																																													
측척	중급기술자	초급기술자	중급기능사(지도제작)																																													
신규제작	4	3	2																																													
수정제작	3	2	2																																													
측척	1:1,000	1/2,500	1:5,000	비고																																												
계수	0.6	0.75	1																																													

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																				
21-26 지도제작(기본도) 1. 지리조사 나. 수치지도 제작	보완	<p>⑤ 본 품은 농경지를 기준으로 한 것이며 지형이 다를 때에는 다음 계수를 곱하여 계상한다.</p>	<p>⑤ 본 품은 농경지를 기준으로 한 것이며 지형이 다를 때에는 다음 계수를 곱하여 계상한다.</p>	<p>"공람자료와 동일"</p>																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 10%;">시가지</th> <th style="width: 10%;">교외지</th> <th style="width: 10%;">농경지</th> <th style="width: 10%;">구릉지</th> <th style="width: 10%;">산악지</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/1,000 축척</td> <td>1.84</td> <td>1.40</td> <td>1.00</td> <td>0.67</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>1/5,000이하의 축척</td> <td>1.70</td> <td>1.40</td> <td>1.00</td> <td>0.90</td> <td>0.85</td> </tr> </tbody> </table>	구분		시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	1/1,000 축척	1.84	1.40	1.00	0.67	0.34	1/5,000이하의 축척	1.70	1.40	1.00	0.90	0.85	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 10%;">시가지</th> <th style="width: 10%;">교외지</th> <th style="width: 10%;">농경지</th> <th style="width: 10%;">구릉지</th> <th style="width: 10%;">산악지</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/1,000 축척</td> <td>1.84</td> <td>1.40</td> <td>1.00</td> <td>0.67</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>1/5,000이하의 <u>축척</u></td> <td>1.70</td> <td>1.40</td> <td>1.00</td> <td>0.90</td> <td>0.85</td> </tr> </tbody> </table>	구분	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지	1/1,000 축척	1.84	1.40	1.00	0.67	0.34	1/5,000이하의 <u>축척</u>	1.70	1.40	1.00	0.90	0.85
		구분	시가지		교외지	농경지	구릉지	산악지																																
		1/1,000 축척	1.84		1.40	1.00	0.67	0.34																																
1/5,000이하의 축척	1.70	1.40	1.00	0.90	0.85																																			
구분	시가지	교외지	농경지	구릉지	산악지																																			
1/1,000 축척	1.84	1.40	1.00	0.67	0.34																																			
1/5,000이하의 <u>축척</u>	1.70	1.40	1.00	0.90	0.85																																			
<p>⑥ 1/1,000수치지도를 수정제작하기 위하여 지리조사시는 신규제작과 동일한 품을 적용한다.</p> <p>⑦ 본 품에는 작업준비 및 정리작업이 포함되어 있다.</p> <p>⑧ 본 품의 외업에 동원되는 기술인원에 대한 여비는 국토해양부장관이 고시한 측량용역대가기준에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑨ 수치지도제작을 위한 지리조사라 함은 수치지형도작성작업규정(국토지리정보원 고시)에 의하여 조사함을 말한다</p>	<p>⑥ 1/1,000수치지도를 수정제작하기 위하여 지리조사시는 신규제작과 동일한 품을 적용한다.</p> <p>⑦ 본 품에는 작업준비 및 정리작업이 포함되어 있다.</p> <p>⑧ 본 품의 외업에 동원되는 기술인원에 대한 여비는 국토해양부장관이 고시한 측량용역대가기준에 따라 별도 계상한다.</p> <p>⑨ 수치지도제작을 위한 지리조사라 함은 수치지형도작성작업규정(국토지리정보원 고시)에 의하여 조사함을 말한다</p>																																							

■ 항목 : 21-29-1 _ 신규등록 측량(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21-29-1 신규등록 측량(도해)	보완	<p>21-29 신규등록측량 21-29-1 신규등록측량(도해) ('05년 보완)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.73</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.73</td> <td>0.73</td> <td>0.73</td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.08</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.08</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.17)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.17)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조서작성</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.10)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과인계</td> <td>(0.08)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.81</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.81</td> <td>0.73</td> <td>0.73</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(1.02)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.27)</td> <td>(0.84)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.83</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.08</td> <td>1.57</td> <td>0.73</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.19)		1				(0.19)					계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)					등사	(0.12)		1				(0.12)					준비도	작성	(0.10)		1			(0.10)					확인	(0.03)		1			(0.03)					실지측량	0.73	1	1	1		0.73	0.73	0.73			()는 내업임	성과설명	0.08	1				0.08						결과도작성	(0.17)			1			(0.17)					면적측정	(0.08)			1			(0.08)					성과도및조서작성	(0.06)			1			(0.06)					점검	(0.10)	1				(0.10)						결과인계	(0.08)	1				(0.08)						소계	외업	0.81				0.81	0.73	0.73				내업	(1.02)				(0.27)	(0.84)					합계	1.83					1.08	1.57	0.73				<p>21-29 신규등록측량 21-29-1 신규등록측량(도해)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.47</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.47</td> <td>0.47</td> <td>0.47</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.11</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조서작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td>(0.12)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.58</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.58</td> <td>0.47</td> <td>0.47</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.81)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.21)</td> <td>(0.69)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.79</td> <td>1.16</td> <td>0.47</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.20)		1				(0.20)					계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)					준비도작성	(0.12)		1				(0.12)					현지측량	0.47	1	1	1		0.47	0.47	0.47				성과설명	0.11	1				0.11					()는 내업임	면적측정및계산	(0.08)		1				(0.08)					결과도작성	(0.10)			1			(0.10)					결과부및조서작성	(0.10)			1			(0.10)					성과점검및인계	(0.12)	1				(0.12)						소계	외업	0.58				0.58	0.47	0.47				내업	(0.81)				(0.21)	(0.69)					합계	1.39					0.79	1.16	0.47				<p>그룹별심의(안)</p> <p style="text-align: center;">"공람자료와 동일"</p>
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
자료조사	(0.19)		1				(0.19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
등사	(0.12)		1				(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
준비도	작성	(0.10)		1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	확인	(0.03)		1			(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
실지측량	0.73	1	1	1		0.73	0.73	0.73			()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
성과설명	0.08	1				0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과도작성	(0.17)			1			(0.17)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
면적측정	(0.08)			1			(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
성과도및조서작성	(0.06)			1			(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
점검	(0.10)	1				(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과인계	(0.08)	1				(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
소계	외업	0.81				0.81	0.73	0.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	내업	(1.02)				(0.27)	(0.84)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
합계	1.83					1.08	1.57	0.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
자료조사	(0.20)		1				(0.20)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
준비도작성	(0.12)		1				(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
현지측량	0.47	1	1	1		0.47	0.47	0.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
성과설명	0.11	1				0.11					()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
면적측정및계산	(0.08)		1				(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
결과도작성	(0.10)			1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
결과부및조서작성	(0.10)			1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
성과점검및인계	(0.12)	1				(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
소계	외업	0.58				0.58	0.47	0.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	내업	(0.81)				(0.21)	(0.69)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
합계	1.39					0.79	1.16	0.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																				
21-29-1 신규등록 측량(도해)	보완	<p>[주] ① (내용생략)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 379 927 475"> <tr> <th>가산횟수</th> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <th>구분</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 576 927 639"> <tr> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> <tr> <th>내용</th> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수 (내용생략)</p> <p>⑤ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ㉔ 신규등록 측량결과도 1부 ㉕ 지적도 등사도 1부 ㉖ 면적측정부 1부 ㉗ 이동지조서 1부 ㉘ 측량성과도 1부 <p>⑦ 기타사항 (내용생략)</p> <p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 10,000㎡인 미등록 토지를 도해측량방법으로 신규등록 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒등록계수 : 0.12 ㉓지역구분계수 : 0.40 ㉔면적계수 : 0.90 합계 : 2.42 = (㉑+㉒+㉓+㉔)</p> <table border="1" data-bbox="324 1177 927 1369"> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> <tr> <td></td> <td>지 적 기 사</td> <td>1.08×2.42=2.61</td> <td>w₁</td> <td>W₁=2.61×w₁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td>1.57×2.42=3.80</td> <td>w₂</td> <td>W₂=3.80×w₂</td> </tr> <tr> <td></td> <td>지 적 기 능 사</td> <td>0.73×2.42=1.77</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.77×w₃</td> </tr> <tr> <td></td> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	구분								계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	구분	토지	임야	내용			계수	1.12	1.36	구분	내용	수량	단가	금액		지 적 기 사	1.08×2.42=2.61	w ₁	W ₁ =2.61×w ₁		지 적 산 업 기 사	1.57×2.42=3.80	w ₂	W ₂ =3.80×w ₂		지 적 기 능 사	0.73×2.42=1.77	w ₃	W ₃ =1.77×w ₃		계			ΣW	<p>[주] ① (현행과 같음)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="945 379 1547 475"> <tr> <th>가산횟수</th> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <th>구분</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="945 576 1547 639"> <tr> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> <tr> <th>내용</th> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수 (현행과 같음)</p> <p>⑤ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)</p> <p>⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ㉔ 신규등록 측량결과도 1부 ㉕ 면적측정부 1부 ㉖ 이동지조서 1부 ㉗ 지적공부정리과일 1부 ㉘ 측량결과부(측량성과도 등) 1부 <p>⑦ 기타사항 (현행과 같음)</p> <p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 5,000㎡인 미등록 토지를 도해측량방법으로 신규등록 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒등록계수 : 0.00 ㉓지역구분계수 : 0.40 ㉔면적계수 : 0.60 합계 : 2.00 = (㉑+㉒+㉓+㉔)</p> <table border="1" data-bbox="945 1209 1547 1401"> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> <tr> <td></td> <td>지 적 기 사</td> <td>0.79×2.00=1.58</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.58×w₁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td>1.16×2.00=2.32</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.32×w₂</td> </tr> <tr> <td></td> <td>지 적 기 능 사</td> <td>0.47×2.00=0.94</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.94×w₃</td> </tr> <tr> <td></td> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	구분								계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	구분	토지	임야	내용			계수	1.00	1.28	구분	내용	수량	단가	금액		지 적 기 사	0.79×2.00=1.58	w ₁	W ₁ =1.58×w ₁		지 적 산 업 기 사	1.16×2.00=2.32	w ₂	W ₂ =2.32×w ₂		지 적 기 능 사	0.47×2.00=0.94	w ₃	W ₃ =0.94×w ₃		계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																	
구분																																																																																																																								
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																																	
구분	토지	임야																																																																																																																						
내용																																																																																																																								
계수	1.12	1.36																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																				
	지 적 기 사	1.08×2.42=2.61	w ₁	W ₁ =2.61×w ₁																																																																																																																				
	지 적 산 업 기 사	1.57×2.42=3.80	w ₂	W ₂ =3.80×w ₂																																																																																																																				
	지 적 기 능 사	0.73×2.42=1.77	w ₃	W ₃ =1.77×w ₃																																																																																																																				
	계			ΣW																																																																																																																				
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																	
구분																																																																																																																								
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																																																																																	
구분	토지	임야																																																																																																																						
내용																																																																																																																								
계수	1.00	1.28																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																				
	지 적 기 사	0.79×2.00=1.58	w ₁	W ₁ =1.58×w ₁																																																																																																																				
	지 적 산 업 기 사	1.16×2.00=2.32	w ₂	W ₂ =2.32×w ₂																																																																																																																				
	지 적 기 능 사	0.47×2.00=0.94	w ₃	W ₃ =0.94×w ₃																																																																																																																				
	계			ΣW																																																																																																																				

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																
21-29-1 신규등록 측량(도해)	보완	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 미등록 토지를 도해측량방법으로 신규등록 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉔ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="331 475 920 660"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>1.08×1.52=1.64</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.64×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.57×1.52=2.39</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.39×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.73×1.52=1.11</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.11×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉔] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>㉕ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="331 772 920 957"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>1.08×1.49=1.61</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.61×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.57×1.49=2.34</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.34×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.73×1.49=1.09</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.09×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉕ × 20필지)</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	1.08×1.52=1.64	w ₁	W ₁ =1.64×w ₁	지적산업기사	1.57×1.52=2.39	w ₂	W ₂ =2.39×w ₂	지적기능사	0.73×1.52=1.11	w ₃	W ₃ =1.11×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	1.08×1.49=1.61	w ₁	W ₁ =1.61×w ₁	지적산업기사	1.57×1.49=2.34	w ₂	W ₂ =2.34×w ₂	지적기능사	0.73×1.49=1.09	w ₃	W ₃ =1.09×w ₃	계			ΣW	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 미등록 토지를 도해측량방법으로 신규등록 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉔ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="952 475 1541 660"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.79×1.40=1.11</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.11×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.16×1.40=1.62</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.62×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.47×1.40=0.66</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.66×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉔] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>㉕ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="952 772 1541 957"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.79×1.37=1.08</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.08×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.16×1.37=1.59</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.59×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.47×1.37=0.64</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.64×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉕ × 20필지)</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.79×1.40=1.11	w ₁	W ₁ =1.11×w ₁	지적산업기사	1.16×1.40=1.62	w ₂	W ₂ =1.62×w ₂	지적기능사	0.47×1.40=0.66	w ₃	W ₃ =0.66×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.79×1.37=1.08	w ₁	W ₁ =1.08×w ₁	지적산업기사	1.16×1.37=1.59	w ₂	W ₂ =1.59×w ₂	지적기능사	0.47×1.37=0.64	w ₃	W ₃ =0.64×w ₃	계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
		구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																															
지적기사	1.08×1.52=1.64	w ₁	W ₁ =1.64×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.57×1.52=2.39	w ₂	W ₂ =2.39×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.73×1.52=1.11	w ₃	W ₃ =1.11×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	1.08×1.49=1.61	w ₁	W ₁ =1.61×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.57×1.49=2.34	w ₂	W ₂ =2.34×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.73×1.49=1.09	w ₃	W ₃ =1.09×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	0.79×1.40=1.11	w ₁	W ₁ =1.11×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.16×1.40=1.62	w ₂	W ₂ =1.62×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.47×1.40=0.66	w ₃	W ₃ =0.66×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	0.79×1.37=1.08	w ₁	W ₁ =1.08×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.16×1.37=1.59	w ₂	W ₂ =1.59×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.47×1.37=0.64	w ₃	W ₃ =0.64×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
		<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 미등록 토지를 도해측량방법으로 신규등록 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉔ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="331 475 920 660"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>1.08×1.52=1.64</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.64×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.57×1.52=2.39</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.39×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.73×1.52=1.11</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.11×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉔] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>㉕ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="331 772 920 957"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>1.08×1.49=1.61</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.61×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.57×1.49=2.34</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.34×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.73×1.49=1.09</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.09×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉕ × 20필지)</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	1.08×1.52=1.64	w ₁	W ₁ =1.64×w ₁	지적산업기사	1.57×1.52=2.39	w ₂	W ₂ =2.39×w ₂	지적기능사	0.73×1.52=1.11	w ₃	W ₃ =1.11×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	1.08×1.49=1.61	w ₁	W ₁ =1.61×w ₁	지적산업기사	1.57×1.49=2.34	w ₂	W ₂ =2.34×w ₂	지적기능사	0.73×1.49=1.09	w ₃	W ₃ =1.09×w ₃	계			ΣW	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 미등록 토지를 도해측량방법으로 신규등록 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉔ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="952 475 1541 660"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.79×1.40=1.11</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.11×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.16×1.40=1.62</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.62×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.47×1.40=0.66</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.66×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉔] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>㉕ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="952 772 1541 957"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.79×1.37=1.08</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.08×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.16×1.37=1.59</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.59×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.47×1.37=0.64</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.64×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉕ × 20필지)</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.79×1.40=1.11	w ₁	W ₁ =1.11×w ₁	지적산업기사	1.16×1.40=1.62	w ₂	W ₂ =1.62×w ₂	지적기능사	0.47×1.40=0.66	w ₃	W ₃ =0.66×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.79×1.37=1.08	w ₁	W ₁ =1.08×w ₁	지적산업기사	1.16×1.37=1.59	w ₂	W ₂ =1.59×w ₂	지적기능사	0.47×1.37=0.64	w ₃	W ₃ =0.64×w ₃	계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	1.08×1.52=1.64	w ₁	W ₁ =1.64×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.57×1.52=2.39	w ₂	W ₂ =2.39×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.73×1.52=1.11	w ₃	W ₃ =1.11×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	1.08×1.49=1.61	w ₁	W ₁ =1.61×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.57×1.49=2.34	w ₂	W ₂ =2.34×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.73×1.49=1.09	w ₃	W ₃ =1.09×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	0.79×1.40=1.11	w ₁	W ₁ =1.11×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.16×1.40=1.62	w ₂	W ₂ =1.62×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.47×1.40=0.66	w ₃	W ₃ =0.66×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	0.79×1.37=1.08	w ₁	W ₁ =1.08×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.16×1.37=1.59	w ₂	W ₂ =1.59×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.47×1.37=0.64	w ₃	W ₃ =0.64×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	

■ 항목 : 21-29-2 _ 신규등록측량(수치)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21-29-2 신규등록측량 (수치)	보완	<p>21-29-2 신규등록측량(수치) ('05년 신설)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">작업별</th> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td></td> <td>(0.38)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.38)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>동사</td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>설지추량</td> <td></td> <td>0.97</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.97</td> <td>0.97</td> <td>0.97</td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td></td> <td>0.11</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.11</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td></td> <td>(0.27)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.27)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도및조서작성</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점점</td> <td></td> <td>(0.17)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.17)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>1.08</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.08</td> <td>0.97</td> <td>0.97</td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(1.60)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.41)</td> <td>(1.33)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td>2.68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.49</td> <td>2.30</td> <td>0.97</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① (내용생략)</p>	작업별	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사		(0.38)		1						(0.38)			계획준비		(0.14)	1	1					(0.14)	(0.14)			동사		(0.16)		1						(0.16)			준비도	작성	(0.13)		1						(0.13)			확인	(0.05)		1						(0.05)			설지추량		0.97	1	1	1				0.97	0.97	0.97	()는 내업임	성과설명		0.11	1						0.11				결과도작성		(0.27)		1					(0.27)				면적측정		(0.10)		1					(0.10)				결과도및조서작성		(0.10)		1					(0.10)				점점		(0.17)	1						(0.17)				성과인계		(0.10)	1						(0.10)				소계	외업	1.08							1.08	0.97	0.97		내업	(1.60)							(0.41)	(1.33)			합계		2.68						1.49	2.30	0.97			<p>21-29-2 신규등록측량(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">작업별</th> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측량</td> <td></td> <td>0.43</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.43</td> <td>0.43</td> <td>0.43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td></td> <td>0.08</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.08</td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도및조서작성</td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.51</td> <td>0.43</td> <td>0.43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.87)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td>(0.74)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td>1.38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.73</td> <td>1.17</td> <td>0.43</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① (현행과 같음)</p>	작업별	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사		(0.22)		1						(0.22)			계획준비		(0.09)	1	1					(0.09)	(0.09)			준비도작성		(0.12)		1						(0.12)			면적측량		0.43	1	1	1				0.43	0.43	0.43		성과설명		0.08	1						0.08			()는 내업임	면적측정및계산		(0.05)		1						(0.05)			결과도작성		(0.15)		1					(0.15)				결과도및조서작성		(0.11)		1					(0.11)				성과점검및인계		(0.13)	1						(0.13)				소계	외업	0.51							0.51	0.43	0.43		내업	(0.87)							(0.22)	(0.74)			합계		1.38						0.73	1.17	0.43			<p>"공람자료와 동일"</p>
작업별	구분	일수				인원수									비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
자료조사		(0.38)		1						(0.38)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
계획준비		(0.14)	1	1					(0.14)	(0.14)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
동사		(0.16)		1						(0.16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
준비도	작성	(0.13)		1						(0.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	확인	(0.05)		1						(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
설지추량		0.97	1	1	1				0.97	0.97	0.97	()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
성과설명		0.11	1						0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
결과도작성		(0.27)		1					(0.27)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
면적측정		(0.10)		1					(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
결과도및조서작성		(0.10)		1					(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
점점		(0.17)	1						(0.17)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
성과인계		(0.10)	1						(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
소계	외업	1.08							1.08	0.97	0.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	내업	(1.60)							(0.41)	(1.33)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
합계		2.68						1.49	2.30	0.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
작업별	구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
자료조사		(0.22)		1						(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
계획준비		(0.09)	1	1					(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
준비도작성		(0.12)		1						(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
면적측량		0.43	1	1	1				0.43	0.43	0.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
성과설명		0.08	1						0.08			()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
면적측정및계산		(0.05)		1						(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
결과도작성		(0.15)		1					(0.15)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
결과도및조서작성		(0.11)		1					(0.11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
성과점검및인계		(0.13)	1						(0.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
소계	외업	0.51							0.51	0.43	0.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	내업	(0.87)							(0.22)	(0.74)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
합계		1.38						0.73	1.17	0.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																				
		<p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="320 352 931 432"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>③ 지역구분계수 (내용생략) ④ 집단지·연속지 채감계수 (내용생략) ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="1" data-bbox="320 560 931 703"> <tr> <td>㉗ 신규등록 측량결과도 및 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉘ 지적도 등사도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉙ 좌표면적 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉚ 이동지조서</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉛ 측량성과도</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑥ 기타사항 (내용생략)</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	㉗ 신규등록 측량결과도 및 계산부	1부	㉘ 지적도 등사도	1부	㉙ 좌표면적 계산부	1부	㉚ 이동지조서	1부	㉛ 측량성과도	1부	<p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="940 352 1547 432"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 지역구분계수 (현행과 같음) ④ 집단지·연속지 채감계수 (현행과 같음) ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="1" data-bbox="940 560 1547 703"> <tr> <td>㉗ 신규등록 측량결과도 및 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉘ 좌표면적 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉙ 이동지조서</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉚ 지적공부정리파일</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉛ 측량결과부(측량성과도 등)</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑥ 기타사항 (현행과 같음)</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	㉗ 신규등록 측량결과도 및 계산부	1부	㉘ 좌표면적 계산부	1부	㉙ 이동지조서	1부	㉚ 지적공부정리파일	1부	㉛ 측량결과부(측량성과도 등)	1부	<p>"공람자료와 동일"</p>
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																	
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																	
㉗ 신규등록 측량결과도 및 계산부	1부																																																							
㉘ 지적도 등사도	1부																																																							
㉙ 좌표면적 계산부	1부																																																							
㉚ 이동지조서	1부																																																							
㉛ 측량성과도	1부																																																							
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																	
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																	
㉗ 신규등록 측량결과도 및 계산부	1부																																																							
㉘ 좌표면적 계산부	1부																																																							
㉙ 이동지조서	1부																																																							
㉚ 지적공부정리파일	1부																																																							
㉛ 측량결과부(측량성과도 등)	1부																																																							

■ 항목 : 21-30-1 등록전환측량(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21-30-1 등록전환측량(도해)	보완	<p>21-30 등록전환측량 21-30-1 등록전환측량(도해) ('05년 보완)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.26)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.26)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>동작</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>신도측도</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.50</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.05</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조서작성</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>검</td> <td>(0.08)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.05)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.55</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.19)</td> <td>(0.99)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.67</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.74</td> <td>1.49</td> <td>0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.26)		1			(0.26)					계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)				동작	(0.11)		1			(0.11)					준비도	(0.12)		1			(0.12)					확인	(0.08)		1			(0.08)					신도측도	(0.09)		1			(0.09)					실지측량	0.50	1	1	1		0.50	0.50	0.50		()는 내업임	성과설명	0.05	1				0.05					결과도작성	(0.15)		1				(0.15)				면적측정	(0.06)		1				(0.06)				성과도및조서작성	(0.06)		1				(0.06)				검	(0.08)	1				(0.08)					성과인계	(0.05)	1				(0.05)					소계	외업	0.55				0.55	0.50	0.50			내업	(1.12)				(0.19)	(0.99)				합계	1.67					0.74	1.49	0.50			<p>21-30 등록전환측량 21-30-1 등록전환측량(도해)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.10)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.50</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.13</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조서작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과검검및인계</td> <td>(0.12)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.63</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.87)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td>(0.75)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.85</td> <td>1.25</td> <td>0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.22)		1			(0.22)					계획준비	(0.10)	1	1			(0.10)	(0.10)				준비도작성	(0.13)		1			(0.13)					현지측량	0.50	1	1	1		0.50	0.50	0.50		()는 내업임	성과설명	0.13	1				0.13					면적측정및계산	(0.07)		1				(0.07)				결과도작성	(0.13)		1				(0.13)				결과부및조서작성	(0.10)		1				(0.10)				성과검검및인계	(0.12)	1				(0.12)					소계	외업	0.63				0.63	0.50	0.50			내업	(0.87)				(0.22)	(0.75)				합계	1.50					0.85	1.25	0.50			<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
자료조사	(0.26)		1			(0.26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
동작	(0.11)		1			(0.11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
준비도	(0.12)		1			(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
확인	(0.08)		1			(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
신도측도	(0.09)		1			(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
실지측량	0.50	1	1	1		0.50	0.50	0.50		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
성과설명	0.05	1				0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
결과도작성	(0.15)		1				(0.15)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
면적측정	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
성과도및조서작성	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
검	(0.08)	1				(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
성과인계	(0.05)	1				(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
소계	외업	0.55				0.55	0.50	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	내업	(1.12)				(0.19)	(0.99)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
합계	1.67					0.74	1.49	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
자료조사	(0.22)		1			(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
계획준비	(0.10)	1	1			(0.10)	(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
준비도작성	(0.13)		1			(0.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
현지측량	0.50	1	1	1		0.50	0.50	0.50		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
성과설명	0.13	1				0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
면적측정및계산	(0.07)		1				(0.07)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과도작성	(0.13)		1				(0.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과부및조서작성	(0.10)		1				(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
성과검검및인계	(0.12)	1				(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
소계	외업	0.63				0.63	0.50	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	내업	(0.87)				(0.22)	(0.75)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
합계	1.50					0.85	1.25	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																		
21-30-1 등록전환측량(도해)	보완	<p>[주] ① (내용생략) ② 면적계수 본 품은 1필지당 3,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 379 927 475"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>③ 등록계수 (내용생략) ④ 지역구분계수 (내용생략) ⑤ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략) ⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ㉞ 등록전환 측량결과도 1부 ㉟ 지적도 등사도 1부 ㊱ 입야도 등사도 1부 ㊲ 면적측정부 1부 ㊳ 이동지조서 3부 ㊴ 측량성파도 1부</p> <p>⑦ 기타사항 (내용생략)</p> <p>[계산예] ① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 5,000㎡인 입야를 토지로 도해측량방법으로 등록전환 할 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.12 ㉢지역구분계수 : 0.40 ㉣면적계수 : 0.62 합계 : 2.14 = (㉠+㉡+㉢+㉣)</p> <table border="1" data-bbox="324 1102 927 1289"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.74×2.14=1.58</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.58×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.49×2.14=3.19</td> <td>w₂</td> <td>W₂=3.19×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.50×2.14=1.07</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.07×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.74×2.14=1.58	w ₁	W ₁ =1.58×w ₁	지적산업기사		1.49×2.14=3.19	w ₂	W ₂ =3.19×w ₂	지적기능사		0.50×2.14=1.07	w ₃	W ₃ =1.07×w ₃	계				ΣW	<p>[주] ① (현행과 같음) ② 면적계수 본 품은 1필지당 1,500㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="945 379 1547 475"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적 ③ 등록계수 (삭제) ④ 지역구분계수 (현행과 같음) ⑤ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음) ⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ㉞ 등록전환 측량결과도 1부 ㉟ 면적측정부 1부 ㊱ 이동지조서 3부 ㊲ 지적공부정리과일 1식 ㊳ 측량결과부(측량성파도 등) 1부</p> <p>⑦ 기타사항 (현행과 같음)</p> <p>[계산예] ① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 5,000㎡인 입야를 토지로 도해측량방법으로 등록전환 할 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.00 ㉢지역구분계수 : 0.40 ㉣면적계수 : 0.60 합계 : 2.00 = (㉠+㉡+㉢+㉣)</p> <table border="1" data-bbox="945 1102 1547 1289"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.85×2.00=1.70</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.70×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.25×2.00=2.50</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.50×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.50×2.00=1.00</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.00×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.85×2.00=1.70	w ₁	W ₁ =1.70×w ₁	지적산업기사		1.25×2.00=2.50	w ₂	W ₂ =2.50×w ₂	지적기능사		0.50×2.00=1.00	w ₃	W ₃ =1.00×w ₃	계				ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																															
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																															
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																		
지적기사		0.74×2.14=1.58	w ₁	W ₁ =1.58×w ₁																																																																																		
지적산업기사		1.49×2.14=3.19	w ₂	W ₂ =3.19×w ₂																																																																																		
지적기능사		0.50×2.14=1.07	w ₃	W ₃ =1.07×w ₃																																																																																		
계				ΣW																																																																																		
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																															
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																																															
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																		
지적기사		0.85×2.00=1.70	w ₁	W ₁ =1.70×w ₁																																																																																		
지적산업기사		1.25×2.00=2.50	w ₂	W ₂ =2.50×w ₂																																																																																		
지적기능사		0.50×2.00=1.00	w ₃	W ₃ =1.00×w ₃																																																																																		
계				ΣW																																																																																		

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																
21-30-1 등록전환측량(도해)	보완	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 임야를 토지로 도해측량방법으로 등록전환 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉑ 기본계수(50필지까지) : 1.0, ㉒ 기본계수(100필지까지) : 0.97 ㉓ 등록계수 : <u>0.12</u> ㉔ 지역구분계수 : 0.40 합계 : <u>1.52</u> = (㉑+㉒+㉓), <u>1.49</u> = (㉑+㉒+㉔)</p> <p>㉕ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="338 443 920 624"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>$0.74 \times 1.52 = 1.12$</td> <td>w₁</td> <td>W₁ = 1.12 × w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>$1.49 \times 1.52 = 2.26$</td> <td>w₂</td> <td>W₂ = 2.26 × w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>$0.50 \times 1.52 = 0.76$</td> <td>w₃</td> <td>W₃ = 0.76 × w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>㉖ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="338 740 920 920"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>$0.74 \times 1.49 = 1.10$</td> <td>w₁</td> <td>W₁ = 1.10 × w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>$1.49 \times 1.49 = 2.22$</td> <td>w₂</td> <td>W₂ = 2.22 × w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>$0.50 \times 1.49 = 0.75$</td> <td>w₃</td> <td>W₃ = 0.75 × w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉖] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[합계] = (단가㉕ × 50필지) + (단가㉖ × 20필지)</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	$0.74 \times 1.52 = 1.12$	w ₁	W ₁ = 1.12 × w ₁	지적산업기사	$1.49 \times 1.52 = 2.26$	w ₂	W ₂ = 2.26 × w ₂	지적기능사	$0.50 \times 1.52 = 0.76$	w ₃	W ₃ = 0.76 × w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	$0.74 \times 1.49 = 1.10$	w ₁	W ₁ = 1.10 × w ₁	지적산업기사	$1.49 \times 1.49 = 2.22$	w ₂	W ₂ = 2.22 × w ₂	지적기능사	$0.50 \times 1.49 = 0.75$	w ₃	W ₃ = 0.75 × w ₃	계			ΣW	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 임야를 토지로 도해측량방법으로 등록전환 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉑ 기본계수(50필지까지) : 1.0, ㉒ 기본계수(100필지까지) : 0.97 ㉓ 등록계수 : <u>0.00</u> ㉔ 지역구분계수 : 0.40 합계 : <u>1.40</u> = (㉑+㉒+㉓), <u>1.37</u> = (㉑+㉒+㉔)</p> <p>㉕ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="958 443 1541 624"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>$0.85 \times 1.40 = 1.19$</td> <td>w₁</td> <td>W₁ = 1.19 × w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>$1.25 \times 1.40 = 1.75$</td> <td>w₂</td> <td>W₂ = 1.75 × w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>$0.50 \times 1.40 = 0.70$</td> <td>w₃</td> <td>W₂ = 0.70 × w₂</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>㉖ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="958 740 1541 920"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>$0.85 \times 1.37 = 1.16$</td> <td>w₁</td> <td>W₁ = 1.16 × w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>$1.25 \times 1.37 = 1.71$</td> <td>w₂</td> <td>W₂ = 1.71 × w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>$0.50 \times 1.37 = 0.69$</td> <td>w₃</td> <td>W₂ = 0.69 × w₂</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉖] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[합계] = (단가㉕ × 50필지) + (단가㉖ × 20필지)</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	$0.85 \times 1.40 = 1.19$	w ₁	W ₁ = 1.19 × w ₁	지적산업기사	$1.25 \times 1.40 = 1.75$	w ₂	W ₂ = 1.75 × w ₂	지적기능사	$0.50 \times 1.40 = 0.70$	w ₃	W ₂ = 0.70 × w ₂	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	$0.85 \times 1.37 = 1.16$	w ₁	W ₁ = 1.16 × w ₁	지적산업기사	$1.25 \times 1.37 = 1.71$	w ₂	W ₂ = 1.71 × w ₂	지적기능사	$0.50 \times 1.37 = 0.69$	w ₃	W ₂ = 0.69 × w ₂	계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	$0.74 \times 1.52 = 1.12$	w ₁	W ₁ = 1.12 × w ₁																																																																																	
지적산업기사	$1.49 \times 1.52 = 2.26$	w ₂	W ₂ = 2.26 × w ₂																																																																																	
지적기능사	$0.50 \times 1.52 = 0.76$	w ₃	W ₃ = 0.76 × w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	$0.74 \times 1.49 = 1.10$	w ₁	W ₁ = 1.10 × w ₁																																																																																	
지적산업기사	$1.49 \times 1.49 = 2.22$	w ₂	W ₂ = 2.22 × w ₂																																																																																	
지적기능사	$0.50 \times 1.49 = 0.75$	w ₃	W ₃ = 0.75 × w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	$0.85 \times 1.40 = 1.19$	w ₁	W ₁ = 1.19 × w ₁																																																																																	
지적산업기사	$1.25 \times 1.40 = 1.75$	w ₂	W ₂ = 1.75 × w ₂																																																																																	
지적기능사	$0.50 \times 1.40 = 0.70$	w ₃	W ₂ = 0.70 × w ₂																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	$0.85 \times 1.37 = 1.16$	w ₁	W ₁ = 1.16 × w ₁																																																																																	
지적산업기사	$1.25 \times 1.37 = 1.71$	w ₂	W ₂ = 1.71 × w ₂																																																																																	
지적기능사	$0.50 \times 1.37 = 0.69$	w ₃	W ₂ = 0.69 × w ₂																																																																																	
계			ΣW																																																																																	

■ 항목 : 21-30-2 _등록전환측량(수치)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21-30-2 등록전환측량(수치)	보완	<p>21-30-2 등록전환측량(수치) ('05년 신설)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">작업별</th> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td></td> <td>(0.27)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.27)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>동</td> <td>작성</td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>확인</td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td></td> <td>0.46</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td></td> <td>0.06</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td></td> <td>(0.21)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.21)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조사작성</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.52</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(1.27)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.21)</td> <td>(1.12)</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td>1.79</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.73</td> <td>1.58</td> <td>0.46</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① (현행과 같음) ② 면적계수 본 품은 1필지당 3,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p>	작업별	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사		(0.27)		1						(0.27)			계획준비		(0.06)	1	1					(0.06)	(0.06)			동	작성	(0.22)		1						(0.22)			준비도	확인	(0.14)		1						(0.14)			확인	(0.06)		1						(0.06)			실지측량		0.46	1	1	1				0.46	0.46	0.46		성과설명		0.06	1						0.06				결과도작성		(0.21)		1						(0.21)			면적측정		(0.06)		1						(0.06)			성과도및조사작성		(0.10)		1						(0.10)			점검		(0.10)	1						(0.10)				성과인계		(0.05)	1						(0.05)				소계	외업	0.52							0.52	0.46	0.46		내업	(1.27)							(0.21)	(1.12)	-		합계		1.79							0.73	1.58	0.46		<p>21-30-2 등록전환측량(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">작업별</th> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td></td> <td>(0.26)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.26)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td></td> <td>0.50</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td></td> <td>0.12</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조사작성</td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.62</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.98)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.23)</td> <td>(0.85)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td>1.60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.85</td> <td>1.35</td> <td>0.50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① (현행과 같음) ② 면적계수 본 품은 1필지당 1,500㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p>	작업별	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사		(0.26)		1						(0.26)			계획준비		(0.10)	1	1					(0.10)	(0.10)			준비도작성		(0.12)		1						(0.12)			현지측량		0.50	1	1	1				0.50	0.50	0.50		성과설명		0.12	1						0.12				면적측정및계산		(0.08)		1						(0.08)			결과도작성		(0.16)		1						(0.16)			결과부및조사작성		(0.13)		1						(0.13)			성과점검및인계		(0.13)	1						(0.13)				소계	외업	0.62							0.62	0.50	0.50		내업	(0.98)							(0.23)	(0.85)			합계		1.60							0.85	1.35	0.50		<p>()는 내업임</p> <p>"공람자료와 동일"</p>
작업별	구분	일수				인원수									비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
자료조사		(0.27)		1						(0.27)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
계획준비		(0.06)	1	1					(0.06)	(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
동	작성	(0.22)		1						(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
준비도	확인	(0.14)		1						(0.14)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	확인	(0.06)		1						(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
실지측량		0.46	1	1	1				0.46	0.46	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
성과설명		0.06	1						0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
결과도작성		(0.21)		1						(0.21)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
면적측정		(0.06)		1						(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
성과도및조사작성		(0.10)		1						(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
점검		(0.10)	1						(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
성과인계		(0.05)	1						(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
소계	외업	0.52							0.52	0.46	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	내업	(1.27)							(0.21)	(1.12)	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
합계		1.79							0.73	1.58	0.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
작업별	구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
자료조사		(0.26)		1						(0.26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
계획준비		(0.10)	1	1					(0.10)	(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
준비도작성		(0.12)		1						(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
현지측량		0.50	1	1	1				0.50	0.50	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
성과설명		0.12	1						0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
면적측정및계산		(0.08)		1						(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
결과도작성		(0.16)		1						(0.16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
결과부및조사작성		(0.13)		1						(0.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
성과점검및인계		(0.13)	1						(0.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
소계	외업	0.62							0.62	0.50	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	내업	(0.98)							(0.23)	(0.85)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
합계		1.60							0.85	1.35	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																						
21-30-2 등록전환측량(수치)	보완	<table border="1" data-bbox="324 256 927 352"> <thead> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 지역구분계수 (내용생략)</p> <p>④ 집단지연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="0" data-bbox="353 539 878 719"> <tr> <td>㉔ 등록전환 측량결과도 및 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉕ 지적도 등사도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉖ 입야도 등사도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉗ 좌표면적계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉘ 이동지조서</td> <td>3부</td> </tr> <tr> <td>㉙ 측량성과도</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑥ 기타사항 (내용생략)</p>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	㉔ 등록전환 측량결과도 및 계산부	1부	㉕ 지적도 등사도	1부	㉖ 입야도 등사도	1부	㉗ 좌표면적계산부	1부	㉘ 이동지조서	3부	㉙ 측량성과도	1부	<table border="1" data-bbox="945 256 1547 352"> <thead> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 지역구분계수 (현행과 같음)</p> <p>④ 집단지연속지 체감계수 (현행과 같음)</p> <p>⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="0" data-bbox="974 539 1498 687"> <tr> <td>㉔ 등록전환 측량결과도 및 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉕ 좌표면적계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉖ 이동지조서</td> <td>3부</td> </tr> <tr> <td>㉗ 지적공부정리파일</td> <td>1식</td> </tr> <tr> <td>㉘ 측량결과부(측량성과도 등)</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑥ 기타사항 (현행과 같음)</p>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	㉔ 등록전환 측량결과도 및 계산부	1부	㉕ 좌표면적계산부	1부	㉖ 이동지조서	3부	㉗ 지적공부정리파일	1식	㉘ 측량결과부(측량성과도 등)	1부	<p>"공람자료와 동일"</p>
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																			
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																			
㉔ 등록전환 측량결과도 및 계산부	1부																																																									
㉕ 지적도 등사도	1부																																																									
㉖ 입야도 등사도	1부																																																									
㉗ 좌표면적계산부	1부																																																									
㉘ 이동지조서	3부																																																									
㉙ 측량성과도	1부																																																									
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																			
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																			
㉔ 등록전환 측량결과도 및 계산부	1부																																																									
㉕ 좌표면적계산부	1부																																																									
㉖ 이동지조서	3부																																																									
㉗ 지적공부정리파일	1식																																																									
㉘ 측량결과부(측량성과도 등)	1부																																																									

■ 항목 : 21-31-1 _ 분할측량(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21-31-1 분할측량(도해)	보완	<p>21-31 분할측량 21-31-1 분할측량(도해) ('05년 보완)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>문서</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.64</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.64</td> <td>0.64</td> <td>0.64</td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.04</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도및조서작성</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.68</td> <td>0.64</td> <td>0.64</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.78)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td>(0.68)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.82</td> <td>1.32</td> <td>0.64</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.20)		1			(0.20)						계획준비	(0.04)	1	1			(0.04)	(0.04)					문서	(0.10)		1			(0.10)						준비도	작성	(0.10)		1		(0.10)						확인	(0.06)		1		(0.06)						실지측량	0.64	1	1	1		0.64	0.64	0.64			()는 내업임	성과설명	0.04	1				0.04						결과도작성	(0.10)		1			(0.10)						면적측정	(0.04)		1			(0.04)						결과도및조서작성	(0.04)		1			(0.04)						점검	(0.06)	1				(0.06)						성과인계	(0.04)	1				(0.04)						소계	외업	0.68				0.68	0.64	0.64				내업	(0.78)				(0.14)	(0.68)					합계	1.46					0.82	1.32	0.64				<p>21-31 분할측량 21-31-1 분할측량(도해)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.47</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.47</td> <td>0.47</td> <td>0.47</td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.12</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도및조서작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td>(0.12)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.59</td> <td>0.47</td> <td>0.47</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.78)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.21)</td> <td>(0.66)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.37</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.80</td> <td>1.13</td> <td>0.47</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.20)		1			(0.20)						계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)					준비도작성	(0.12)		1			(0.12)						현지측량	0.47	1	1	1		0.47	0.47	0.47			()는 내업임	성과설명	0.12	1				0.12						면적측정및계산	(0.05)		1			(0.05)						결과도작성	(0.10)		1			(0.10)						결과도및조서작성	(0.10)		1			(0.10)						성과점검및인계	(0.12)	1				(0.12)						소계	외업	0.59				0.59	0.47	0.47				내업	(0.78)				(0.21)	(0.66)					합계	1.37					0.80	1.13	0.47				<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
자료조사	(0.20)		1			(0.20)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
계획준비	(0.04)	1	1			(0.04)	(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
문서	(0.10)		1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
준비도	작성	(0.10)		1		(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	확인	(0.06)		1		(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
실지측량	0.64	1	1	1		0.64	0.64	0.64			()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
성과설명	0.04	1				0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과도작성	(0.10)		1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
면적측정	(0.04)		1			(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과도및조서작성	(0.04)		1			(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
점검	(0.06)	1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
성과인계	(0.04)	1				(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
소계	외업	0.68				0.68	0.64	0.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	내업	(0.78)				(0.14)	(0.68)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
합계	1.46					0.82	1.32	0.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
자료조사	(0.20)		1			(0.20)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
준비도작성	(0.12)		1			(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
현지측량	0.47	1	1	1		0.47	0.47	0.47			()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
성과설명	0.12	1				0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
면적측정및계산	(0.05)		1			(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과도작성	(0.10)		1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과도및조서작성	(0.10)		1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
성과점검및인계	(0.12)	1				(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
소계	외업	0.59				0.59	0.47	0.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	내업	(0.78)				(0.21)	(0.66)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
합계	1.37					0.80	1.13	0.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																														
21-31-1 분할측량(도해)	보완	<p>[주] ① (내용생략)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 376 925 480"> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 544 925 616"> <tr> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 711 925 783"> <tr> <th>구분</th> <th>군지역</th> <th>시지역</th> <th>구지역</th> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 특수업무란 국가공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑤ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ㉗ 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격 대별 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. ㉘ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지 가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 1015 925 1126"> <tr> <th>공시지가 내용</th> <td>3,000원 이하</td> <td>3,001원 ~10,000원</td> <td>10,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,000원 초과</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> </tr> </table> <p>* 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑥ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>⑦ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="1" data-bbox="327 1278 925 1430"> <tr> <td>㉗ 분할측량결과도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉘ 지적도 또는 임야도 등사도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉙ 면적측정부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉚ 이동지조서</td> <td>3부</td> </tr> <tr> <td>㉛ 측량성과도</td> <td>1부</td> </tr> </table>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	구분	토지	임야	계수	1.12	1.36	구분	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	㉗ 분할측량결과도	1부	㉘ 지적도 또는 임야도 등사도	1부	㉙ 면적측정부	1부	㉚ 이동지조서	3부	㉛ 측량성과도	1부	<p>[주] ① (현행과 같음)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 376 1545 480"> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 568 1545 639"> <tr> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 727 1545 799"> <tr> <th>구분</th> <th>군지역</th> <th>시지역</th> <th>구지역</th> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.</p> <p>⑤ 지가계수 ㉗ 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. ㉘ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지 가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 1015 1545 1126"> <tr> <th>공시지가 내용</th> <td>5,000원 이하</td> <td>5,001원 ~15,000원</td> <td>15,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,001원 ~5,000,000원 초과시</td> <td>5,000,000원 초과시</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> <td>1.3+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원초과 1천만원이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원초과시 마다 1회씩 증가한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다.</p> <p>⑥ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)</p> <p>⑦ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="1" data-bbox="947 1334 1545 1469"> <tr> <td>㉗ 분할측량결과도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉘ 면적측정부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉙ 이동지조서</td> <td>3부</td> </tr> <tr> <td>㉚ 지적공부정리파일</td> <td>1식</td> </tr> <tr> <td>㉛ 측량결과부(측량성과도 등)</td> <td>1부</td> </tr> </table>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	구분	토지	임야	계수	1.00	1.28	구분	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가 내용	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원 초과시	5,000,000원 초과시	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)	㉗ 분할측량결과도	1부	㉘ 면적측정부	1부	㉙ 이동지조서	3부	㉚ 지적공부정리파일	1식	㉛ 측량결과부(측량성과도 등)	1부	"공람자료와 동일"
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																											
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																											
구분	토지	임야																																																																																																																
계수	1.12	1.36																																																																																																																
구분	군지역	시지역	구지역																																																																																																															
계수	1.00	1.40	1.54																																																																																																															
공시지가 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과																																																																																																												
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60																																																																																																												
㉗ 분할측량결과도	1부																																																																																																																	
㉘ 지적도 또는 임야도 등사도	1부																																																																																																																	
㉙ 면적측정부	1부																																																																																																																	
㉚ 이동지조서	3부																																																																																																																	
㉛ 측량성과도	1부																																																																																																																	
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																											
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																																																																											
구분	토지	임야																																																																																																																
계수	1.00	1.28																																																																																																																
구분	군지역	시지역	구지역																																																																																																															
계수	1.00	1.40	1.54																																																																																																															
공시지가 내용	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원 초과시	5,000,000원 초과시																																																																																																											
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)																																																																																																											
㉗ 분할측량결과도	1부																																																																																																																	
㉘ 면적측정부	1부																																																																																																																	
㉙ 이동지조서	3부																																																																																																																	
㉚ 지적공부정리파일	1식																																																																																																																	
㉛ 측량결과부(측량성과도 등)	1부																																																																																																																	

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																		
21-31-1 분할측량(도해)	보완	<p>⑧ 기타사항 ·분할측량할 토지의 축척은 1/600, <u>1/1,000</u>, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. (신설) ·면적이나 분할선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측량 할 때 마다 가산한다. (신설) (신설) ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예] ① 기준단가 서지역으로서 1필지의 면적이 7,000㎡인 토지를 2필지로 분할측량 할 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.12 ㉢지역구분계수 : 0.40 ㉣면적계수 : 0.75 합계 : 2.27 = (㉠+㉡+㉢+㉣)</p> <table border="1" data-bbox="331 1209 920 1401"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.82×2.27=1.86</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.86×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.32×2.27=3.00</td> <td>w₂</td> <td>W₂=3.00×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.64×2.27=1.45</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.45×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.82×2.27=1.86	w ₁	W ₁ =1.86×w ₁	지적산업기사		1.32×2.27=3.00	w ₂	W ₂ =3.00×w ₂	지적기능사		0.64×2.27=1.45	w ₃	W ₃ =1.45×w ₃	계				ΣW	<p>⑧ 기타사항 ·분할측량할 토지의 축척은 1/600, <u>1/1000</u>, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. <u>본 품은 분할후 2필지를 기준으로 하여 1필지단위로 본 산출품에 의한 측량비용을 적용하고, 1필지 추가 될 때마다 본 품에 의한 측량비를 가산한다.</u> ·면적이나 분할선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측량 할 때 마다 가산한다. <u>측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 필지수가 50필지 이하인 경우, 3필지부터 25필지까지는 0.03을, 26필지부터 50필지까지는 0.02를 추가로 기본품에서 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외한다.</u> <u>도해지역에서 도시계획시설(도로, 하천, 공원 등)에 편입된 면적을 현장측량을 수반하지 않고 계획도면상으로 면적을 측정하여 성과를 작성하는 시설편입지측량(도해)의 경우 본품의 내업품을 적용한다.</u> ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예] ① 기준단가 서지역으로서 1필지의 면적이 6,000㎡인 토지를 2필지로 분할측량 할 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : <u>0.00</u> ㉢지역구분계수 : 0.40 ㉣면적계수 : <u>0.60</u> 합계 : <u>2.00</u> = (㉠+㉡+㉢+㉣)</p> <table border="1" data-bbox="952 1209 1541 1401"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.80×2.00=1.60</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.60×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.13×2.00=2.26</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.26×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.47×2.00=0.94</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.94×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.80×2.00=1.60	w ₁	W ₁ =1.60×w ₁	지적산업기사		1.13×2.00=2.26	w ₂	W ₂ =2.26×w ₂	지적기능사		0.47×2.00=0.94	w ₃	W ₃ =0.94×w ₃	계				ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	내용	수량	단가	금액																																																		
지적기사		0.82×2.27=1.86	w ₁	W ₁ =1.86×w ₁																																																		
지적산업기사		1.32×2.27=3.00	w ₂	W ₂ =3.00×w ₂																																																		
지적기능사		0.64×2.27=1.45	w ₃	W ₃ =1.45×w ₃																																																		
계				ΣW																																																		
구분	내용	수량	단가	금액																																																		
지적기사		0.80×2.00=1.60	w ₁	W ₁ =1.60×w ₁																																																		
지적산업기사		1.13×2.00=2.26	w ₂	W ₂ =2.26×w ₂																																																		
지적기능사		0.47×2.00=0.94	w ₃	W ₃ =0.94×w ₃																																																		
계				ΣW																																																		

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																						
21-31-1 분할측량(도해)	보완	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 토지를 분할측량 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉑기본계수(50필지까지) : 1.0, ㉒기본계수(100필지까지) : 0.97 ㉓등록계수 : 0.12 ㉔지역구분계수 : 0.40 합계 : 1.52 = (㉑+㉒+㉓), 1.49 = (㉑+㉒+㉔)</p> <p>㉕ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="327 395 925 549"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.82×1.52=1.25</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.25×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.32×1.52=2.01</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.01×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.64×1.52=0.97</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.97×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉑] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>㉖ 채감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="327 639 925 793"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.82×1.49=1.22</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.22×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.32×1.49=1.97</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.97×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.64×1.49=0.95</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.95×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉖] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[합 계] = (단가㉑ × 50필지) + (단가㉖ × 20필지)</p> <p>㉗ 지가계수 적용단가</p> <p>일반인이 신청하는 지적측량의 경우 m²당 공시지가 2,500원, 축척 1:1,200토지 1필지의 면적이 7,000m²이고 2필지로 분할측량 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒등록계수 : 0.12 ㉓면적계수 : 0.75 ㉔지가계수 : -0.30 합계 : 1.57 = ㉑+㉒+㉓+㉔</p> <table border="1" data-bbox="327 1091 925 1244"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.82×1.57=1.29</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.29×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.32×1.57=2.07</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.07×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.64×1.57=1.00</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.00×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 채감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.82×1.52=1.25	w ₁	W ₁ =1.25×w ₁	지적산업기사		1.32×1.52=2.01	w ₂	W ₂ =2.01×w ₂	지적기능사		0.64×1.52=0.97	w ₃	W ₃ =0.97×w ₃	계				ΣW	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.82×1.49=1.22	w ₁	W ₁ =1.22×w ₁	지적산업기사		1.32×1.49=1.97	w ₂	W ₂ =1.97×w ₂	지적기능사		0.64×1.49=0.95	w ₃	W ₃ =0.95×w ₃	계				ΣW	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.82×1.57=1.29	w ₁	W ₁ =1.29×w ₁	지적산업기사		1.32×1.57=2.07	w ₂	W ₂ =2.07×w ₂	지적기능사		0.64×1.57=1.00	w ₃	W ₃ =1.00×w ₃	계				ΣW	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 토지를 분할측량 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉑기본계수(50필지까지) : 1.0, ㉒기본계수(100필지까지) : 0.97 ㉓등록계수 : 0.00 ㉔지역구분계수 : 0.40 합계 : 1.40 = (㉑+㉒+㉓), 1.37 = (㉑+㉒+㉔)</p> <p>㉕ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="947 395 1545 549"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.80×1.40=1.12</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.12×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.13×1.40=1.58</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.58×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.47×1.40=0.66</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.66×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉑] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>㉖ 채감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="947 639 1545 793"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.80×1.37=1.10</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.10×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.13×1.37=1.55</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.55×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.47×1.37=0.64</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.64×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉖] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[합 계] = (단가㉑ × 50필지) + (단가㉖ × 20필지)</p> <p>㉗ 지가계수 적용단가</p> <p>도해지역으로 m²당 공시지가 3,500원, 축척 1:1,200토지 1필지의 면적이 6,000m²이고 2필지로 분할측량 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒등록계수 : 0.00 ㉓면적계수 : 0.60 ㉔지가계수 : -0.30 합계 : 1.30 = ㉑+㉒+㉓+㉔</p> <table border="1" data-bbox="947 1091 1545 1244"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.80×1.30=1.04</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.04×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.13×1.30=1.47</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.47×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.47×1.30=0.61</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.61×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 채감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.80×1.40=1.12	w ₁	W ₁ =1.12×w ₁	지적산업기사		1.13×1.40=1.58	w ₂	W ₂ =1.58×w ₂	지적기능사		0.47×1.40=0.66	w ₃	W ₃ =0.66×w ₃	계				ΣW	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.80×1.37=1.10	w ₁	W ₁ =1.10×w ₁	지적산업기사		1.13×1.37=1.55	w ₂	W ₂ =1.55×w ₂	지적기능사		0.47×1.37=0.64	w ₃	W ₃ =0.64×w ₃	계				ΣW	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.80×1.30=1.04	w ₁	W ₁ =1.04×w ₁	지적산업기사		1.13×1.30=1.47	w ₂	W ₂ =1.47×w ₂	지적기능사		0.47×1.30=0.61	w ₃	W ₃ =0.61×w ₃	계				ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.82×1.52=1.25	w ₁	W ₁ =1.25×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.32×1.52=2.01	w ₂	W ₂ =2.01×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.64×1.52=0.97	w ₃	W ₃ =0.97×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.82×1.49=1.22	w ₁	W ₁ =1.22×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.32×1.49=1.97	w ₂	W ₂ =1.97×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.64×1.49=0.95	w ₃	W ₃ =0.95×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.82×1.57=1.29	w ₁	W ₁ =1.29×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.32×1.57=2.07	w ₂	W ₂ =2.07×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.64×1.57=1.00	w ₃	W ₃ =1.00×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.80×1.40=1.12	w ₁	W ₁ =1.12×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.13×1.40=1.58	w ₂	W ₂ =1.58×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.47×1.40=0.66	w ₃	W ₃ =0.66×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.80×1.37=1.10	w ₁	W ₁ =1.10×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.13×1.37=1.55	w ₂	W ₂ =1.55×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.47×1.37=0.64	w ₃	W ₃ =0.64×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.80×1.30=1.04	w ₁	W ₁ =1.04×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.13×1.30=1.47	w ₂	W ₂ =1.47×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.47×1.30=0.61	w ₃	W ₃ =0.61×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						

■ 항목 : 21-31-2 _ 분할측량(수치)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21-31-2 분할측량(수치)	보완	<p>21-31-2 분할측량(수치) ('05년 보완)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 \ 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>동사</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.74</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.74</td> <td>0.74</td> <td>0.74</td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.04</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조서작성</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.08)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.78</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.92)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.18)</td> <td>(0.80)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.96</td> <td>1.54</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분 \ 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.22)		1					(0.22)			계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)				동사	(0.08)		1				(0.08)				준비도	작성	(0.10)		1			(0.10)				확인	(0.06)		1			(0.06)				실지측량	0.74	1	1	1		0.74	0.74	0.74		()는 내업임	성과설명	0.04	1				0.04					결과도작성	(0.16)		1				(0.16)				면적측정	(0.06)		1				(0.06)				성과도및조서작성	(0.06)		1				(0.06)				점검	(0.08)	1				(0.08)					성과인계	(0.04)	1				(0.04)					소계	외업	0.78				0.78	0.74	0.74			내업	(0.92)				(0.18)	(0.80)				합계	1.70					0.96	1.54	0.74			<p>21-31-2 분할측량(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 \ 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.40</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.12</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조서작성</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과검검및인계</td> <td>(0.13)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.52</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.91)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td>(0.78)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.74</td> <td>1.18</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분 \ 작업별	일수	인원수								비고	1일				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.22)		1					(0.22)			계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)				준비도작성	(0.12)		1				(0.12)				현지측량	0.40	1	1	1		0.40	0.40	0.40		()는 내업임	성과설명	0.12	1				0.12					면적측정및계산	(0.09)		1				(0.09)				결과도작성	(0.15)		1				(0.15)				결과부및조서작성	(0.11)		1				(0.11)				성과검검및인계	(0.13)	1				(0.13)					소계	외업	0.52				0.52	0.40	0.40			내업	(0.91)				(0.22)	(0.78)				합계	1.43					0.74	1.18	0.40			<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
자료조사	(0.22)		1					(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
동사	(0.08)		1				(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
준비도	작성	(0.10)		1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	확인	(0.06)		1			(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
실지측량	0.74	1	1	1		0.74	0.74	0.74		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
성과설명	0.04	1				0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
결과도작성	(0.16)		1				(0.16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
면적측정	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
성과도및조서작성	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
점검	(0.08)	1				(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
성과인계	(0.04)	1				(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
소계	외업	0.78				0.78	0.74	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	내업	(0.92)				(0.18)	(0.80)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계	1.70					0.96	1.54	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
구분 \ 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1일				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
자료조사	(0.22)		1					(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
준비도작성	(0.12)		1				(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
현지측량	0.40	1	1	1		0.40	0.40	0.40		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
성과설명	0.12	1				0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
면적측정및계산	(0.09)		1				(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
결과도작성	(0.15)		1				(0.15)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
결과부및조서작성	(0.11)		1				(0.11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
성과검검및인계	(0.13)	1				(0.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
소계	외업	0.52				0.52	0.40	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	내업	(0.91)				(0.22)	(0.78)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계	1.43					0.74	1.18	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																						
		<p>[주] ① (내용생략)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 379 925 483"> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>③ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 612 925 676"> <tr> <th>내용</th> <th>구분</th> <th>군지역</th> <th>시지역</th> <th>구지역</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 특수업무란 국가공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>④ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ㉞ 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격 대별 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. ㉟ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 954 925 1042"> <tr> <th>공시지가 내용</th> <td>3,000원 이하</td> <td>3,001원 ~10,000원</td> <td>10,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,000원 초과</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> </tr> </table> <p>* 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑤ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="1" data-bbox="327 1230 925 1377"> <tr> <td>㉞ 분할측량결과도 및 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉟ 지적도 또는 임야도 등사도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㊱ 좌표면적계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㊲ 이동지조서</td> <td>3부</td> </tr> <tr> <td>㊳ 측량성과도</td> <td>1부</td> </tr> </table>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	내용	구분	군지역	시지역	구지역	계수		1.00	1.40	1.54	공시지가 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	㉞ 분할측량결과도 및 계산부	1부	㉟ 지적도 또는 임야도 등사도	1부	㊱ 좌표면적계산부	1부	㊲ 이동지조서	3부	㊳ 측량성과도	1부	<p>[주] ① (현행과 같음)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 379 1545 483"> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 지역구분계수 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 612 1545 676"> <tr> <th>내용</th> <th>구분</th> <th>군지역</th> <th>시지역</th> <th>구지역</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.</p> <p>④ 지가계수 ㉞ 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. ㉟ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 954 1545 1042"> <tr> <th>공시지가 내용</th> <td>5,000원 이하</td> <td>5,001원 ~15,000원</td> <td>15,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,001원 초과시</td> <td>5,000,000원 초과시</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> <td>1.3+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만원 이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다.</p> <p>⑤ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)</p> <p>⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="1" data-bbox="947 1310 1545 1457"> <tr> <td>㉞ 분할측량결과도 및 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉟ 좌표면적계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㊱ 이동지조서</td> <td>3부</td> </tr> <tr> <td>㊲ 지적공부정리과일</td> <td>1식</td> </tr> <tr> <td>㊳ 측량결과부(측량성과도 등)</td> <td>1부</td> </tr> </table>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	내용	구분	군지역	시지역	구지역	계수		1.00	1.40	1.54	공시지가 내용	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 초과시	5,000,000원 초과시	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)	㉞ 분할측량결과도 및 계산부	1부	㉟ 좌표면적계산부	1부	㊱ 이동지조서	3부	㊲ 지적공부정리과일	1식	㊳ 측량결과부(측량성과도 등)	1부	<p>"공람자료와 동일"</p>
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																			
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																			
내용	구분	군지역	시지역	구지역																																																																																																						
계수		1.00	1.40	1.54																																																																																																						
공시지가 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과																																																																																																				
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60																																																																																																				
㉞ 분할측량결과도 및 계산부	1부																																																																																																									
㉟ 지적도 또는 임야도 등사도	1부																																																																																																									
㊱ 좌표면적계산부	1부																																																																																																									
㊲ 이동지조서	3부																																																																																																									
㊳ 측량성과도	1부																																																																																																									
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																			
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																																																																			
내용	구분	군지역	시지역	구지역																																																																																																						
계수		1.00	1.40	1.54																																																																																																						
공시지가 내용	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 초과시	5,000,000원 초과시																																																																																																			
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)																																																																																																			
㉞ 분할측량결과도 및 계산부	1부																																																																																																									
㉟ 좌표면적계산부	1부																																																																																																									
㊱ 이동지조서	3부																																																																																																									
㊲ 지적공부정리과일	1식																																																																																																									
㊳ 측량결과부(측량성과도 등)	1부																																																																																																									

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																		
		<p>㉗ 기타사항</p> <p>·분할측량할 토지의 축척은 1/500, <u>1/1,000</u>로 구분한다.</p> <p>(신설)</p> <p>·면적이나 분할선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장 측량 할 때 마다 가산한다.</p> <p>(신설)</p> <p>(신설)</p> <p>·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다.</p> <p>·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다.</p> <p>·도시지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다.</p> <p>·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예]</p> <p>① 기준단가</p> <p>수치지역인 시지역의 1필지 면적이 <u>7,000㎡</u>인 토지를 2필지로 분할측량 할 경우</p>	<p>㉗ 기타사항</p> <p>·분할측량할 토지의 축척은 1/500, <u>1/1000</u>로 구분한다.</p> <p><u>본 품은 분할후 2필지를 기준으로 하여 1필지단위로 본 산출품에 의한 측량비용을 적용하고, 1필지 추가 될 때마다 본 품에 의한 측량비를 가산한다.</u></p> <p>·면적이나 분할선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장 측량 할 때 마다 가산한다.</p> <p><u>·측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 필지수가 50필지 이하인 경우, 3필지부터 25필지까지는 0.03을, 26필지부터 50필지까지는 0.02를 추가로 기본품에서 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본 품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다.</u></p> <p><u>·수치지역에서 도시계획시설(도로, 하천, 공원 등에 편입된 면적을 현장측량을 수반하지 않고 계획도면상으로 면적을 측정하여 성과를 작성하는 시설편입지면적측정(수치)의 경우 본 품의 내업품을 적용한다.</u></p> <p>·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다.</p> <p>·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다.</p> <p>·도시지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다.</p> <p>·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예]</p> <p>① 기준단가</p> <p>수치지역인 시지역의 1필지 면적이 <u>6,000㎡</u>인 토지를 2필지로 분할측량 할 경우</p>	<p>"공람자료와 동일"</p>																																																		
		<p>㉗ 기본계수 : 1.0 ㉘ 지역구분계수 : <u>0.40</u> ㉙ 면적계수 : <u>0.75</u></p> <p>합계 : <u>2.15</u> = (㉗+㉘+㉙)</p>	<p>㉗ 기본계수 : 1.0 ㉘ 지역구분계수 : 0.40 ㉙ 면적계수 : <u>0.60</u></p> <p>합계 : <u>2.00</u> = (㉗+㉘+㉙)</p>																																																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 20%;">내용</th> <th style="width: 10%;">수량</th> <th style="width: 10%;">단가</th> <th style="width: 45%;">금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td><u>0.96×2.15=2.06</u></td> <td>w₁</td> <td>W₁=2.06×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td><u>1.54×2.15=3.31</u></td> <td>w₂</td> <td>W₂=3.31×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td><u>0.74×2.15=1.59</u></td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.59×w₃</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">ΣW</td> </tr> </tbody> </table>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		<u>0.96×2.15=2.06</u>	w ₁	W ₁ =2.06×w ₁	지적산업기사		<u>1.54×2.15=3.31</u>	w ₂	W ₂ =3.31×w ₂	지적기능사		<u>0.74×2.15=1.59</u>	w ₃	W ₃ =1.59×w ₃	계				ΣW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 20%;">내용</th> <th style="width: 10%;">수량</th> <th style="width: 10%;">단가</th> <th style="width: 45%;">금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td><u>0.74×2.00=1.48</u></td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.48×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td><u>1.18×2.00=2.36</u></td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.36×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td><u>0.40×2.00=0.80</u></td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.80×w₃</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">ΣW</td> </tr> </tbody> </table>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		<u>0.74×2.00=1.48</u>	w ₁	W ₁ =1.48×w ₁	지적산업기사		<u>1.18×2.00=2.36</u>	w ₂	W ₂ =2.36×w ₂	지적기능사		<u>0.40×2.00=0.80</u>	w ₃	W ₃ =0.80×w ₃	계				ΣW	
구분	내용	수량	단가	금액																																																		
지적기사		<u>0.96×2.15=2.06</u>	w ₁	W ₁ =2.06×w ₁																																																		
지적산업기사		<u>1.54×2.15=3.31</u>	w ₂	W ₂ =3.31×w ₂																																																		
지적기능사		<u>0.74×2.15=1.59</u>	w ₃	W ₃ =1.59×w ₃																																																		
계				ΣW																																																		
구분	내용	수량	단가	금액																																																		
지적기사		<u>0.74×2.00=1.48</u>	w ₁	W ₁ =1.48×w ₁																																																		
지적산업기사		<u>1.18×2.00=2.36</u>	w ₂	W ₂ =2.36×w ₂																																																		
지적기능사		<u>0.40×2.00=0.80</u>	w ₃	W ₃ =0.80×w ₃																																																		
계				ΣW																																																		
		<p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p>	<p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p>																																																			

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																						
		<p>㉔ 집단지·연속지 수치지역인 시지역의 70필지를 토지 분할측량 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉑ 기본계수(50필지까지) : 1.0, ㉒ 기본계수(100필지까지) : 0.97 ㉓ 지역구분계수 : 0.40 합계 : 1.40 = (㉑+㉒), 1.37 = (㉒+㉓)</p> <p>㉕ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.96×1.40=1.34</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.34×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.54×1.40=2.16</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.16×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.74×1.40=1.04</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.04×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉔] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>㉖ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.96×1.37=1.32</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.32×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.54×1.37=2.11</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.11×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.74×1.37=1.01</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.01×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉖] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉖ × 20필지)</p> <p>㉗ 지가계수 적용단가</p> <p>일반인이 신청하는 지적측량의 경우 수치지역으로 m²당 공시지가 2,500원, 토지 1필지의 면적이 7,000m²이고 2필지로 분할측량 할 경우</p> <p>㉑ 기본계수 : 1.0 ㉒ 면적계수 : 0.75 ㉓ 지가계수 : -0.30 합계 : 1.45 = ㉑+㉒+㉓</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.96×1.45=1.39</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.39×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.54×1.45=2.23</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.23×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.74×1.45=1.07</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.07×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.96×1.40=1.34	w ₁	W ₁ =1.34×w ₁	지적산업기사		1.54×1.40=2.16	w ₂	W ₂ =2.16×w ₂	지적기능사		0.74×1.40=1.04	w ₃	W ₃ =1.04×w ₃	계				ΣW	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.96×1.37=1.32	w ₁	W ₁ =1.32×w ₁	지적산업기사		1.54×1.37=2.11	w ₂	W ₂ =2.11×w ₂	지적기능사		0.74×1.37=1.01	w ₃	W ₃ =1.01×w ₃	계				ΣW	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.96×1.45=1.39	w ₁	W ₁ =1.39×w ₁	지적산업기사		1.54×1.45=2.23	w ₂	W ₂ =2.23×w ₂	지적기능사		0.74×1.45=1.07	w ₃	W ₃ =1.07×w ₃	계				ΣW	<p>㉔ 집단지·연속지 수치지역인 시지역의 70필지를 토지 분할측량 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉑ 기본계수(50필지까지) : 1.0, ㉒ 기본계수(100필지까지) : 0.97 ㉓ 지역구분계수 : 0.40 합계 : 1.40 = (㉑+㉒), 1.37 = (㉒+㉓)</p> <p>㉕ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.74×1.40=1.04</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.04×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.18×1.40=1.65</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.65×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.40×1.40=0.56</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.56×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉔] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>㉖ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.74×1.37=1.01</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.01×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.18×1.37=1.62</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.62×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.40×1.37=0.55</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.55×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉖] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉖ × 20필지)</p> <p>㉗ 지가계수 적용단가</p> <p>수치지역으로 m²당 공시지가 3,500원, 토지 1필지의 면적이 6,000m²이고 2필지로 분할측량 할 경우</p> <p>㉑ 기본계수 : 1.0 ㉒ 면적계수 : 0.60 ㉓ 지가계수 : -0.30 합계 : 1.30 = ㉑+㉒+㉓</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.74×1.30=0.96</td> <td>w₁</td> <td>W₁=0.96×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.18×1.30=1.53</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.53×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.40×1.30=0.52</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.52×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.74×1.40=1.04	w ₁	W ₁ =1.04×w ₁	지적산업기사		1.18×1.40=1.65	w ₂	W ₂ =1.65×w ₂	지적기능사		0.40×1.40=0.56	w ₃	W ₃ =0.56×w ₃	계				ΣW	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.74×1.37=1.01	w ₁	W ₁ =1.01×w ₁	지적산업기사		1.18×1.37=1.62	w ₂	W ₂ =1.62×w ₂	지적기능사		0.40×1.37=0.55	w ₃	W ₃ =0.55×w ₃	계				ΣW	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.74×1.30=0.96	w ₁	W ₁ =0.96×w ₁	지적산업기사		1.18×1.30=1.53	w ₂	W ₂ =1.53×w ₂	지적기능사		0.40×1.30=0.52	w ₃	W ₃ =0.52×w ₃	계				ΣW	"공람자료와 동일"
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.96×1.40=1.34	w ₁	W ₁ =1.34×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.54×1.40=2.16	w ₂	W ₂ =2.16×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.74×1.40=1.04	w ₃	W ₃ =1.04×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.96×1.37=1.32	w ₁	W ₁ =1.32×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.54×1.37=2.11	w ₂	W ₂ =2.11×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.74×1.37=1.01	w ₃	W ₃ =1.01×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.96×1.45=1.39	w ₁	W ₁ =1.39×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.54×1.45=2.23	w ₂	W ₂ =2.23×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.74×1.45=1.07	w ₃	W ₃ =1.07×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.74×1.40=1.04	w ₁	W ₁ =1.04×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.18×1.40=1.65	w ₂	W ₂ =1.65×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.40×1.40=0.56	w ₃	W ₃ =0.56×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.74×1.37=1.01	w ₁	W ₁ =1.01×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.18×1.37=1.62	w ₂	W ₂ =1.62×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.40×1.37=0.55	w ₃	W ₃ =0.55×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																																						
지적기사		0.74×1.30=0.96	w ₁	W ₁ =0.96×w ₁																																																																																																																																																						
지적산업기사		1.18×1.30=1.53	w ₂	W ₂ =1.53×w ₂																																																																																																																																																						
지적기능사		0.40×1.30=0.52	w ₃	W ₃ =0.52×w ₃																																																																																																																																																						
계				ΣW																																																																																																																																																						

■ 항목 : 21-32-1 _경계복원측량(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21-32-1 경계복원측량(도해)	보완	<p>21-32 경계복원측량 21-32-1 경계복원측량(도해) ('05년 보완)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.24)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.24)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도 확인</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.53</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.06</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조사작성</td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.59</td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.83)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td>(0.73)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.75</td> <td>1.26</td> <td>0.53</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>()는 내업임</p> <p>[주] ① (내용생략) ② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.24)		1			(0.24)					계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)				등사	(0.11)		1			(0.11)					준비도 확인	작성	(0.10)		1			(0.10)				확인	(0.08)		1			(0.08)				실지측량	0.53	1	1	1		0.53	0.53	0.53			성과설명	0.06	1				0.06					결과도작성	(0.09)		1			(0.09)					성과도및조사작성	(0.05)		1			(0.05)					점검	(0.04)	1				(0.04)					성과인계	(0.06)	1				(0.06)					소계	외업	0.59				0.59	0.53	0.53			내업	(0.83)				(0.16)	(0.73)				합계	1.42					0.75	1.26	0.53			가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	<p>21-32 경계복원측량 21-32-1 경계복원측량(도해)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.49</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.12</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정및확인</td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조사작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.61</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.71)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.18)</td> <td>(0.62)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.79</td> <td>1.11</td> <td>0.49</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① (현행과 같음) ② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 300㎡, 임야는 3,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.20)		1			(0.20)					계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)				준비도작성	(0.12)		1				(0.12)				현지측량	0.49	1	1	1		0.49	0.49	0.49			성과설명	0.12	1				0.12					면적측정및확인	(0.01)		1				(0.01)				결과도작성	(0.10)		1				(0.10)				결과부및조사작성	(0.10)		1				(0.10)				성과점검및인계	(0.09)	1				(0.09)					소계	외업	0.61				0.61	0.49	0.49			내업	(0.71)				(0.18)	(0.62)				합계	1.32					0.79	1.11	0.49			가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	<p>그룹별심의(안)</p> <p style="text-align: center;">"공람자료와 동일"</p>
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
자료조사	(0.24)		1			(0.24)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
등사	(0.11)		1			(0.11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
준비도 확인	작성	(0.10)		1			(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	확인	(0.08)		1			(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
실지측량	0.53	1	1	1		0.53	0.53	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
성과설명	0.06	1				0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
결과도작성	(0.09)		1			(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
성과도및조사작성	(0.05)		1			(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
점검	(0.04)	1				(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
성과인계	(0.06)	1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
소계	외업	0.59				0.59	0.53	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	내업	(0.83)				(0.16)	(0.73)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
합계	1.42					0.75	1.26	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
자료조사	(0.20)		1			(0.20)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
준비도작성	(0.12)		1				(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
현지측량	0.49	1	1	1		0.49	0.49	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
성과설명	0.12	1				0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
면적측정및확인	(0.01)		1				(0.01)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
결과도작성	(0.10)		1				(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
결과부및조사작성	(0.10)		1				(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
성과점검및인계	(0.09)	1				(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
소계	외업	0.61				0.61	0.49	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	내업	(0.71)				(0.18)	(0.62)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
합계	1.32					0.79	1.11	0.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																								
21-32-1 경계복원측량(도해)	보완	<p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 292 925 355"> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 485 925 560"> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>군지역</th> <th>시지역</th> <th>구지역</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 특수업무란 국가공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑤ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ㉞ 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대별 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. ㉟ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 837 925 927"> <tr> <th>공시지가 \ 내용</th> <th>3,000원 이하</th> <th>3,001원 ~10,000원</th> <th>10,001원 ~30,000원</th> <th>30,001원 ~100,000원</th> <th>100,001원 ~1,000,000원</th> <th>1,000,000원 초과</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> </tr> </table> <p>* 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑥ 집단지·연속지 채감계수 (내용생략)</p> <p>⑦ 측점계수 본 품은 5점의 경계점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 경계점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 1193 925 1268"> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>5점이하</th> <th>6점~10점</th> <th>11점~15점</th> <th>16점~20점</th> <th>21점~25점</th> <th>26점~30점</th> <th>30점초과시 매5점마다</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.05</td> <td>1.10</td> <td>1.15</td> <td>1.20</td> <td>1.25</td> <td>1.05*n</td> </tr> </table>	구분 \ 내용	토지	임야	계수	1.12	1.36	구분 \ 내용	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가 \ 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	구분 \ 내용	5점이하	6점~10점	11점~15점	16점~20점	21점~25점	26점~30점	30점초과시 매5점마다	계수	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.05*n	<p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 292 1545 355"> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 485 1545 560"> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>군지역</th> <th>시지역</th> <th>구지역</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.</p> <p>⑤ 지가계수 ㉞ <u>대상토지에</u> 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. ㉟ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 837 1545 927"> <tr> <th>공시지가 \ 내용</th> <th>5,000원 이하</th> <th>5,001원 ~15,000원</th> <th>15,001원 ~30,000원</th> <th>30,001원 ~100,000원</th> <th>100,001원 ~1,000,000원</th> <th>1,000,001원 ~5,000,000원</th> <th>5,000,000원 초과시 매5,000,000원마다</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> <td>1.3+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만원 이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다.</p> <p>⑥ 집단지·연속지 채감계수 (현행과 같음)</p> <p>⑦ <u>경계복원점계수</u> 본 품은 6~10점의 경계점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 경계점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 1219 1545 1294"> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>5점이하</th> <th>6점~10점</th> <th>11점~20점</th> <th>21점~30점</th> <th>31점~40점</th> <th>40점초과시 매10점마다</th> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.05</td> <td>1.10</td> <td>1.15</td> <td>1+(0.05*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 경계복원기본계수 1.00초과시부터 가산되는 횟수로 10점 증가시마다 1회씩 가산하고 최고 1.30까지만 적용한다. 다만, 측량대상 필지의 전체 경계점수가 5점이하이면서 경계점수 전체를 복원하는 경우는 예외로 한다.</p>	구분 \ 내용	토지	임야	계수	1.00	1.28	구분 \ 내용	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가 \ 내용	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원	5,000,000원 초과시 매5,000,000원마다	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)	구분 \ 내용	5점이하	6점~10점	11점~20점	21점~30점	31점~40점	40점초과시 매10점마다	계수	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1+(0.05*n)	"공람자료와 동일"
구분 \ 내용	토지	임야																																																																																										
계수	1.12	1.36																																																																																										
구분 \ 내용	군지역	시지역	구지역																																																																																									
계수	1.00	1.40	1.54																																																																																									
공시지가 \ 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과																																																																																						
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60																																																																																						
구분 \ 내용	5점이하	6점~10점	11점~15점	16점~20점	21점~25점	26점~30점	30점초과시 매5점마다																																																																																					
계수	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.05*n																																																																																					
구분 \ 내용	토지	임야																																																																																										
계수	1.00	1.28																																																																																										
구분 \ 내용	군지역	시지역	구지역																																																																																									
계수	1.00	1.40	1.54																																																																																									
공시지가 \ 내용	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원	5,000,000원 초과시 매5,000,000원마다																																																																																					
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)																																																																																					
구분 \ 내용	5점이하	6점~10점	11점~20점	21점~30점	31점~40점	40점초과시 매10점마다																																																																																						
계수	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1+(0.05*n)																																																																																						

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
21-32-1 경계복원측량(도해)	보완	<p>⑧ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉔ 경계복원 측량결과도 1부 ㉕ 지적도 또는 입야도 등사도 1부 ㉖ 측량성과도 1부</p> <p>⑨ 기타사항 ·경계복원 측량할 토지의 축척은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. (신설) (신설) ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다. ·본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다.</p>	<p>⑧ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉔ 경계복원 측량결과도 1부 ㉕ <u>측량결과부(측량성과도 등) 1부</u></p> <p>⑨ 기타사항 ·경계복원 측량할 토지의 축척은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. <u>·측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 필지수가 50필지 이하인 경우, 3필지부터 25필지까지는 0.03을, 26필지부터 50필지까지는 0.02를 추가로 기본품에서 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다.</u> <u>·도해지역에서 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제30조제6항에 및 같은 법 제32조제4항의 도시관리계획선을 지상에 복원하기 위하여 실시하는 측량의 경우 본 품을 적용한다.</u> ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다. ·본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다.</p>	"공람자료와 동일"

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																
21-32-1 경계복원측량(도해)	보완	<p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 1,500㎡인 토지를 경계복원 할 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.12 ㉢지역구분계수 : 0.40 ㉣면적계수 : 0.75 합계 : 2.27 = (㉠+㉡+㉢+㉣)</p> <table border="1" data-bbox="331 400 920 571"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수 량</th> <th>단 가</th> <th>금 액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지 적 기 사</td> <td>0.75×2.27=1.70</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.70×w₁</td> </tr> <tr> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td>1.26×2.27=2.86</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.86×w₂</td> </tr> <tr> <td>지 적 기 능 사</td> <td>0.53×2.27=1.20</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.20×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측량의 경우 m²당 공시지가 2,500원, 축척 1:1,200 토지 1필지 1,000㎡의 토지를 복원점 6점으로 복원하는 경계복원측량을 실시하는 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.12 ㉢면적계수 : 0.62 ㉣측점계수 : 0.05 ㉤지가계수 : -0.30 합계 : 1.49 = ㉠+㉡+㉢+㉣+㉤</p> <table border="1" data-bbox="331 778 920 949"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수 량</th> <th>단 가</th> <th>금 액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지 적 기 사</td> <td>0.75×1.49=1.12</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.12×w₁</td> </tr> <tr> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td>1.26×1.49=1.88</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.88×w₂</td> </tr> <tr> <td>지 적 기 능 사</td> <td>0.53×1.49=0.79</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.79×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[주] 측량비 산출단가는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다.</p>	구분 \ 내용	수 량	단 가	금 액	지 적 기 사	0.75×2.27=1.70	w ₁	W ₁ =1.70×w ₁	지 적 산 업 기 사	1.26×2.27=2.86	w ₂	W ₂ =2.86×w ₂	지 적 기 능 사	0.53×2.27=1.20	w ₃	W ₃ =1.20×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수 량	단 가	금 액	지 적 기 사	0.75×1.49=1.12	w ₁	W ₁ =1.12×w ₁	지 적 산 업 기 사	1.26×1.49=1.88	w ₂	W ₂ =1.88×w ₂	지 적 기 능 사	0.53×1.49=0.79	w ₃	W ₃ =0.79×w ₃	계			ΣW	<p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 1,000㎡인 토지를 경계복원 할 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.00 ㉢지역구분계수 : 0.40 ㉣면적계수 : 0.60 합계 : 2.00 = (㉠+㉡+㉢+㉣)</p> <table border="1" data-bbox="952 400 1541 571"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수 량</th> <th>단 가</th> <th>금 액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지 적 기 사</td> <td>0.79×2.00=1.58</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.58×w₁</td> </tr> <tr> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td>1.11×2.00=2.22</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.22×w₂</td> </tr> <tr> <td>지 적 기 능 사</td> <td>0.49×2.00=0.98</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.98×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>② 지가계수 적용단가 도해지역으로 m²당 공시지가 3,500원, 축척 1:1,200 토지 1필지 1,000㎡의 토지를 복원점 11점으로 복원하는 경계복원측량을 실시하는 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.00 ㉢면적계수 : 0.60 ㉣측점계수 : 0.05 ㉤지가계수 : -0.30 합계 : 1.35 = ㉠+㉡+㉢+㉣+㉤</p> <table border="1" data-bbox="952 778 1541 949"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수 량</th> <th>단 가</th> <th>금 액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지 적 기 사</td> <td>0.79×1.35=1.07</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.07×w₁</td> </tr> <tr> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td>1.11×1.35=1.50</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.50×w₂</td> </tr> <tr> <td>지 적 기 능 사</td> <td>0.49×1.35=0.66</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.66×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[주] 측량비 산출단가는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다.</p>	구분 \ 내용	수 량	단 가	금 액	지 적 기 사	0.79×2.00=1.58	w ₁	W ₁ =1.58×w ₁	지 적 산 업 기 사	1.11×2.00=2.22	w ₂	W ₂ =2.22×w ₂	지 적 기 능 사	0.49×2.00=0.98	w ₃	W ₃ =0.98×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수 량	단 가	금 액	지 적 기 사	0.79×1.35=1.07	w ₁	W ₁ =1.07×w ₁	지 적 산 업 기 사	1.11×1.35=1.50	w ₂	W ₂ =1.50×w ₂	지 적 기 능 사	0.49×1.35=0.66	w ₃	W ₃ =0.66×w ₃	계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 내용	수 량	단 가	금 액																																																																																	
지 적 기 사	0.75×2.27=1.70	w ₁	W ₁ =1.70×w ₁																																																																																	
지 적 산 업 기 사	1.26×2.27=2.86	w ₂	W ₂ =2.86×w ₂																																																																																	
지 적 기 능 사	0.53×2.27=1.20	w ₃	W ₃ =1.20×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수 량	단 가	금 액																																																																																	
지 적 기 사	0.75×1.49=1.12	w ₁	W ₁ =1.12×w ₁																																																																																	
지 적 산 업 기 사	1.26×1.49=1.88	w ₂	W ₂ =1.88×w ₂																																																																																	
지 적 기 능 사	0.53×1.49=0.79	w ₃	W ₃ =0.79×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수 량	단 가	금 액																																																																																	
지 적 기 사	0.79×2.00=1.58	w ₁	W ₁ =1.58×w ₁																																																																																	
지 적 산 업 기 사	1.11×2.00=2.22	w ₂	W ₂ =2.22×w ₂																																																																																	
지 적 기 능 사	0.49×2.00=0.98	w ₃	W ₃ =0.98×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수 량	단 가	금 액																																																																																	
지 적 기 사	0.79×1.35=1.07	w ₁	W ₁ =1.07×w ₁																																																																																	
지 적 산 업 기 사	1.11×1.35=1.50	w ₂	W ₂ =1.50×w ₂																																																																																	
지 적 기 능 사	0.49×1.35=0.66	w ₃	W ₃ =0.66×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	

■ 항목 : 21-32-2 _경계복원측량(수치)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21-32-2 경계복원측량(수치)	보완	<p>21-32-2 경계복원측량(수치) ('05년 보완)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">작업별</th> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td></td> <td>(0.25)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.25)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>동작</td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td></td> <td>0.06</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조서작성</td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점</td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.84</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.84</td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.85)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.18)</td> <td>(0.73)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td>1.69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.02</td> <td>1.51</td> <td>0.78</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	작업별	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사		(0.25)		1					(0.25)			계획준비		(0.06)	1						(0.06)			동작		(0.07)		1					(0.07)			준비도	작성	(0.10)		1					(0.10)			확인	(0.06)		1					(0.06)			실지측량		0.78	1	1	1				0.78	0.78	0.78	()는 내업임	성과설명		0.06	1						0.06				결과도작성		(0.14)		1					(0.14)				성과도및조서작성		(0.05)		1					(0.05)				점		(0.06)	1						(0.06)				성과인계		(0.06)	1						(0.06)				소계	외업	0.84							0.84	0.78	0.78		내업	(0.85)							(0.18)	(0.73)			합계		1.69							1.02	1.51	0.78		<p>21-32-2 경계복원측량(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">작업별</th> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>측량계획준비</td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td></td> <td>0.36</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.36</td> <td>0.36</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td></td> <td>0.10</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.10</td> <td>—</td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>면적측정및확인</td> <td></td> <td>(0.02)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.02)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조서작성</td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.46</td> <td>0.36</td> <td>0.36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.80)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.18)</td> <td>(0.71)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td>1.26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.64</td> <td>1.07</td> <td>0.36</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	작업별	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사		(0.22)		1					(0.22)			측량계획준비		(0.09)	1	1					(0.09)	(0.09)		준비도작성		(0.12)		1					(0.12)			현지측량		0.36	1	1	1				0.36	0.36	0.36	성과설명		0.10	1						0.10	—		()는 내업임	면적측정및확인		(0.02)		1					(0.02)				결과도작성		(0.15)		1					(0.15)				결과부및조서작성		(0.11)		1					(0.11)				성과점검및인계		(0.09)	1						(0.09)				소계	외업	0.46							0.46	0.36	0.36		내업	(0.80)							(0.18)	(0.71)			합계		1.26							0.64	1.07	0.36		<p>"공람자료와 동일"</p>
작업별	구분	일수				인원수									비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
자료조사		(0.25)		1					(0.25)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
계획준비		(0.06)	1						(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
동작		(0.07)		1					(0.07)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
준비도	작성	(0.10)		1					(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	확인	(0.06)		1					(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
실지측량		0.78	1	1	1				0.78	0.78	0.78	()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
성과설명		0.06	1						0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
결과도작성		(0.14)		1					(0.14)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
성과도및조서작성		(0.05)		1					(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
점		(0.06)	1						(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
성과인계		(0.06)	1						(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
소계	외업	0.84							0.84	0.78	0.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	내업	(0.85)							(0.18)	(0.73)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
합계		1.69							1.02	1.51	0.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
작업별	구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
자료조사		(0.22)		1					(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
측량계획준비		(0.09)	1	1					(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
준비도작성		(0.12)		1					(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
현지측량		0.36	1	1	1				0.36	0.36	0.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
성과설명		0.10	1						0.10	—		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
면적측정및확인		(0.02)		1					(0.02)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
결과도작성		(0.15)		1					(0.15)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
결과부및조서작성		(0.11)		1					(0.11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
성과점검및인계		(0.09)	1						(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
소계	외업	0.46							0.46	0.36	0.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	내업	(0.80)							(0.18)	(0.71)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
합계		1.26							0.64	1.07	0.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																												
21-32-2 경계복원측량(수지)	보완	<p>[주] ① (내용생략)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="320 411 931 512"> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>③ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="320 639 931 715"> <tr> <th>구분 내용</th> <td>군지역</td> <td>시지역</td> <td>구지역</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 특수업무란 국가공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>④ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ㉠ 개인의 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대별 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. ㉡ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가 격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="320 963 931 1064"> <tr> <th>공시지가 내용</th> <td>3,000원 이하</td> <td>3,001원 ~10,000원</td> <td>10,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,000원 초과</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> </tr> </table> <p>* 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑤ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>⑥ 축첩계수 본 품은 5점의 경계점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 경계점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="320 1224 931 1308"> <tr> <th>구분 내용</th> <td>5점이하</td> <td>6점~10점</td> <td>11점~15점</td> <td>16점~20점</td> <td>21점~25점</td> <td>26점~30점</td> <td>30점초과시 매5점마다</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.05</td> <td>1.10</td> <td>1.15</td> <td>1.20</td> <td>1.25</td> <td>1.05*n</td> </tr> </table>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	구분 내용	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	구분 내용	5점이하	6점~10점	11점~15점	16점~20점	21점~25점	26점~30점	30점초과시 매5점마다	계수	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.05*n	<p>[주] ① (현행과 같음)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 300㎡, 임야는 3,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="940 411 1552 512"> <tr> <th>가산횟수 구분</th> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 지역구분계수 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="940 639 1552 715"> <tr> <th>구분 내용</th> <td>군지역</td> <td>시지역</td> <td>구지역</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.</p> <p>④ 지가계수 ㉠ 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. ㉡ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가 격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="940 906 1552 1007"> <tr> <th>공시지가 내용</th> <td>5,000원 이하</td> <td>5,001원 ~15,000원</td> <td>15,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,001원 ~5,000,000원</td> <td>5,000,000원 초과시 5,000,000원 마다</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> <td>1.3+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만원 이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다.</p> <p>⑤ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)</p> <p>⑥ 경계복원첩계수 본 품은 6~10점의 경계점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 경계점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="940 1224 1552 1308"> <tr> <th>구분 내용</th> <td>5점이하</td> <td>6점~10점</td> <td>11점~20점</td> <td>21점~30점</td> <td>31점~40점</td> <td>40점초과시 매10점마다</td> </tr> <tr> <th>계수</th> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.05</td> <td>1.10</td> <td>1.15</td> <td>1+(0.05*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 경계복원기본계수 1.00초과시부터 가산되는 횟수로 10점 증가시마다 1회씩 가산하고 최고 1.30까지만 적용한다. 다만, 측량대상 필지의 전체 경계점수가 5점이하이면서 경계점수 전체를 복원하는 경우는 예외로 한다.</p>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	구분 내용	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가 내용	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원	5,000,000원 초과시 5,000,000원 마다	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)	구분 내용	5점이하	6점~10점	11점~20점	21점~30점	31점~40점	40점초과시 매10점마다	계수	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1+(0.05*n)	"공람자료와 동일"
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																									
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																									
구분 내용	군지역	시지역	구지역																																																																																																													
계수	1.00	1.40	1.54																																																																																																													
공시지가 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과																																																																																																										
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60																																																																																																										
구분 내용	5점이하	6점~10점	11점~15점	16점~20점	21점~25점	26점~30점	30점초과시 매5점마다																																																																																																									
계수	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.05*n																																																																																																									
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																									
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																																																																									
구분 내용	군지역	시지역	구지역																																																																																																													
계수	1.00	1.40	1.54																																																																																																													
공시지가 내용	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원	5,000,000원 초과시 5,000,000원 마다																																																																																																									
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)																																																																																																									
구분 내용	5점이하	6점~10점	11점~20점	21점~30점	31점~40점	40점초과시 매10점마다																																																																																																										
계수	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1+(0.05*n)																																																																																																										

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)										
21-32-2 경계복원측량(수치)	보완	<p>⑦ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="0"> <tr> <td>㉔ 경계복원 측량결과도 및 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉕ 지적도 또는 입야도 등사도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉖ 측량성과도</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑧ 기타사항 ·경계복원 측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. (신설) (신설) ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다. ·본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다.</p>	㉔ 경계복원 측량결과도 및 계산부	1부	㉕ 지적도 또는 입야도 등사도	1부	㉖ 측량성과도	1부	<p>⑦ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="0"> <tr> <td>㉔ 경계복원 측량결과도 및 계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉕ 측량결과부(측량성과도 등)</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑧ 기타사항 ·경계복원 측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. <u>·측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 필지수가 50필지 이하인 경우, 3필지부터 25필지까지는 0.03을, 26필지부터 50필지까지는 0.02를 추가로 기본품에서 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다.</u> <u>·수치지역에서 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제30조제6항에 및 같은 법 제32조제4항에 따른 도시관리계획선을 지상에 복원하기 위하여 실시하는 측량의 경우 본 품을 적용한다.</u> ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다. ·본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다.</p>	㉔ 경계복원 측량결과도 및 계산부	1부	㉕ 측량결과부(측량성과도 등)	1부	<p>"공람자료와 동일"</p>
㉔ 경계복원 측량결과도 및 계산부	1부													
㉕ 지적도 또는 입야도 등사도	1부													
㉖ 측량성과도	1부													
㉔ 경계복원 측량결과도 및 계산부	1부													
㉕ 측량결과부(측량성과도 등)	1부													

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																
21-32-2 경계복원측량(수치)	보완	<p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 수치지역인 시지역의 1필지 면적이 1,500㎡인 토지를 경계복원 할 경우</p> <table border="1" data-bbox="327 343 925 400"> <tr> <td>㉠기본계수 : 1.0</td> <td>㉡지역구분계수 : 0.40</td> <td>㉢면적계수 : 0.75</td> </tr> <tr> <td colspan="3">합계 : 2.15 = (㉠+㉡+㉢)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="327 424 925 592"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>1.02×2.15=2.19</td> <td>w₁</td> <td>W₁=2.19×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.51×2.15=3.25</td> <td>w₂</td> <td>W₂=3.25×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.78×2.15=1.68</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.68×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측량의 경우 ㎡당 공시지가 2,500원, 수치지역인 토지 1필지 1,000㎡의 토지를 복원점 6점으로 복원하는 경계복원측량을 실시하는 경우</p> <table border="1" data-bbox="327 754 925 812"> <tr> <td>㉠기본계수 : 1.0</td> <td>㉡면적계수 : 0.62</td> <td>㉢측점계수 : 0.05</td> <td>㉣지가계수 : -0.30</td> </tr> <tr> <td colspan="4">합계 : 1.37 = ㉠+㉡+㉢+㉣</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="327 836 925 1005"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>1.02×1.37=1.40</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.40×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.51×1.37=2.07</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.07×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.78×1.37=1.07</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.07×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[주] 측량비 산출단가는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다.</p>	㉠기본계수 : 1.0	㉡지역구분계수 : 0.40	㉢면적계수 : 0.75	합계 : 2.15 = (㉠+㉡+㉢)			구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		1.02×2.15=2.19	w ₁	W ₁ =2.19×w ₁	지적산업기사		1.51×2.15=3.25	w ₂	W ₂ =3.25×w ₂	지적기능사		0.78×2.15=1.68	w ₃	W ₃ =1.68×w ₃	계				ΣW	㉠기본계수 : 1.0	㉡면적계수 : 0.62	㉢측점계수 : 0.05	㉣지가계수 : -0.30	합계 : 1.37 = ㉠+㉡+㉢+㉣				구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		1.02×1.37=1.40	w ₁	W ₁ =1.40×w ₁	지적산업기사		1.51×1.37=2.07	w ₂	W ₂ =2.07×w ₂	지적기능사		0.78×1.37=1.07	w ₃	W ₃ =1.07×w ₃	계				ΣW	<p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 수치지역인 시지역의 1필지 면적이 1,000㎡인 토지를 경계복원 할 경우</p> <table border="1" data-bbox="947 343 1545 400"> <tr> <td>㉠기본계수 : 1.0</td> <td>㉡지역구분계수 : 0.40</td> <td>㉢면적계수 : 0.60</td> </tr> <tr> <td colspan="3">합계 : 2.00 = (㉠+㉡+㉢)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="947 424 1545 592"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.64×2.00=1.28</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.28×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.07×2.00=2.14</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.14×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.36×2.00=0.72</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.72×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>② 지가계수 적용단가 수치지역으로 ㎡당 공시지가 3,500원, 1필지 1,000㎡의 토지를 복원점 11점으로 복원하는 경계복원측량을 실시하는 경우</p> <table border="1" data-bbox="947 754 1545 812"> <tr> <td>㉠기본계수 : 1.0</td> <td>㉡면적계수 : 0.60</td> <td>㉢측점계수 : 0.05</td> <td>㉣지가계수 : -0.30</td> </tr> <tr> <td colspan="4">합계 : 1.35 = ㉠+㉡+㉢+㉣</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="947 836 1545 1005"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.64×1.35=0.86</td> <td>w₁</td> <td>W₁=0.86×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.07×1.35=1.44</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.44×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.36×1.35=0.49</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.49×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[주] 측량비 산출단가는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다.</p>	㉠기본계수 : 1.0	㉡지역구분계수 : 0.40	㉢면적계수 : 0.60	합계 : 2.00 = (㉠+㉡+㉢)			구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.64×2.00=1.28	w ₁	W ₁ =1.28×w ₁	지적산업기사		1.07×2.00=2.14	w ₂	W ₂ =2.14×w ₂	지적기능사		0.36×2.00=0.72	w ₃	W ₃ =0.72×w ₃	계				ΣW	㉠기본계수 : 1.0	㉡면적계수 : 0.60	㉢측점계수 : 0.05	㉣지가계수 : -0.30	합계 : 1.35 = ㉠+㉡+㉢+㉣				구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.64×1.35=0.86	w ₁	W ₁ =0.86×w ₁	지적산업기사		1.07×1.35=1.44	w ₂	W ₂ =1.44×w ₂	지적기능사		0.36×1.35=0.49	w ₃	W ₃ =0.49×w ₃	계				ΣW	"공람자료와 동일"
㉠기본계수 : 1.0	㉡지역구분계수 : 0.40	㉢면적계수 : 0.75																																																																																																																																		
합계 : 2.15 = (㉠+㉡+㉢)																																																																																																																																				
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																
지적기사		1.02×2.15=2.19	w ₁	W ₁ =2.19×w ₁																																																																																																																																
지적산업기사		1.51×2.15=3.25	w ₂	W ₂ =3.25×w ₂																																																																																																																																
지적기능사		0.78×2.15=1.68	w ₃	W ₃ =1.68×w ₃																																																																																																																																
계				ΣW																																																																																																																																
㉠기본계수 : 1.0	㉡면적계수 : 0.62	㉢측점계수 : 0.05	㉣지가계수 : -0.30																																																																																																																																	
합계 : 1.37 = ㉠+㉡+㉢+㉣																																																																																																																																				
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																
지적기사		1.02×1.37=1.40	w ₁	W ₁ =1.40×w ₁																																																																																																																																
지적산업기사		1.51×1.37=2.07	w ₂	W ₂ =2.07×w ₂																																																																																																																																
지적기능사		0.78×1.37=1.07	w ₃	W ₃ =1.07×w ₃																																																																																																																																
계				ΣW																																																																																																																																
㉠기본계수 : 1.0	㉡지역구분계수 : 0.40	㉢면적계수 : 0.60																																																																																																																																		
합계 : 2.00 = (㉠+㉡+㉢)																																																																																																																																				
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																
지적기사		0.64×2.00=1.28	w ₁	W ₁ =1.28×w ₁																																																																																																																																
지적산업기사		1.07×2.00=2.14	w ₂	W ₂ =2.14×w ₂																																																																																																																																
지적기능사		0.36×2.00=0.72	w ₃	W ₃ =0.72×w ₃																																																																																																																																
계				ΣW																																																																																																																																
㉠기본계수 : 1.0	㉡면적계수 : 0.60	㉢측점계수 : 0.05	㉣지가계수 : -0.30																																																																																																																																	
합계 : 1.35 = ㉠+㉡+㉢+㉣																																																																																																																																				
구분	내용	수량	단가	금액																																																																																																																																
지적기사		0.64×1.35=0.86	w ₁	W ₁ =0.86×w ₁																																																																																																																																
지적산업기사		1.07×1.35=1.44	w ₂	W ₂ =1.44×w ₂																																																																																																																																
지적기능사		0.36×1.35=0.49	w ₃	W ₃ =0.49×w ₃																																																																																																																																
계				ΣW																																																																																																																																

■ 항목 : 21-33 _ 지적삼각측량

■ 요구사항

■ 대한지적공사

- 표준품셈 작업별 공정 중 일수 오류 수정요구
 - 성과작성/대장 : 1.70 ⇒ 0.70
 - 소계/ 내업 : (12.14) ⇒ (11.14)
 - 합계 : 27.10 ⇒ 26.10

■ 조치사항

- 수정 조치함.

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21-33 지적삼각측량		21-33 지적삼각측량 ('05년 보완) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>자료조사</td><td>(1.48)</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>(1.48)</td><td>(2.96)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>계획준비</td><td>(1.13)</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>(1.13)</td><td>(1.13)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>답사</td><td>2.78</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>5.56</td><td>2.78</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>선점</td><td>1.57</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>1.57</td><td>3.14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>조표</td><td>3.65</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>7.30</td><td>3.65</td><td>3.65</td><td></td></tr> <tr><td>관측</td><td>3.74</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>7.48</td><td>3.74</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>계산</td><td>(1.65)</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>(3.30)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>동사</td><td>(1.48)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(1.48)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>준비도작성 확인</td><td>(1.74) (0.26)</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>(0.26)</td><td></td><td>(1.74)</td><td></td></tr> <tr><td>기지부참여부확인</td><td>3.22</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>6.44</td><td>3.22</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>성과계산부 작성대장</td><td>(1.48) (1.70)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(1.48) (0.70)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>점검</td><td>(0.78)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.78)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>성과인계</td><td>(0.44)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.44)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>소계</td><td>외업 14.96 내업 (12.14)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.57 (3.65)</td><td>29.92 (11.49)</td><td>13.39 (1.74)</td><td>3.65</td><td></td></tr> <tr><td>합계</td><td>27.10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.22</td><td>41.41</td><td>15.13</td><td>3.65</td><td></td></tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(1.48)	1	2			(1.48)	(2.96)				계획준비	(1.13)	1	1			(1.13)	(1.13)				답사	2.78		2	1			5.56	2.78			선점	1.57	1	2			1.57	3.14				조표	3.65		2	1	1		7.30	3.65	3.65		관측	3.74		2	1			7.48	3.74			계산	(1.65)		2				(3.30)				동사	(1.48)		1				(1.48)				준비도작성 확인	(1.74) (0.26)	1			1		(0.26)		(1.74)		기지부참여부확인	3.22		2	1			6.44	3.22			성과계산부 작성대장	(1.48) (1.70)		1				(1.48) (0.70)				점검	(0.78)	1					(0.78)				성과인계	(0.44)		1				(0.44)				소계	외업 14.96 내업 (12.14)					1.57 (3.65)	29.92 (11.49)	13.39 (1.74)	3.65		합계	27.10					5.22	41.41	15.13	3.65		21-33 지적삼각측량 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>자료조사</td><td>(1.48)</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>(1.48)</td><td>(2.96)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>계획준비</td><td>(1.13)</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>(1.13)</td><td>(1.13)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>답사</td><td>2.78</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>5.56</td><td>2.78</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>선점</td><td>1.57</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>1.57</td><td>3.14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>조표</td><td>3.65</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>7.30</td><td>3.65</td><td>3.65</td><td></td></tr> <tr><td>관측</td><td>3.74</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>7.48</td><td>3.74</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>계산</td><td>(1.65)</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>(3.30)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>지적전산파일변환</td><td>(1.48)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(1.48)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>준비도작성 확인</td><td>(1.74) (0.26)</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>(0.26)</td><td></td><td>(1.74)</td><td></td></tr> <tr><td>기지부참여부확인</td><td>3.22</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>6.44</td><td>3.22</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>성과계산부 작성대장</td><td>(1.48) (1.70)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(1.48) (0.70)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>점검</td><td>(0.78)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.78)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>성과인계</td><td>(0.44)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.44)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>소계</td><td>외업 14.96 내업 (12.14)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.57 (3.65)</td><td>29.92 (11.49)</td><td>13.39 (1.74)</td><td>3.65</td><td></td></tr> <tr><td>합계</td><td>27.10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.22</td><td>41.41</td><td>15.13</td><td>3.65</td><td></td></tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(1.48)	1	2			(1.48)	(2.96)				계획준비	(1.13)	1	1			(1.13)	(1.13)				답사	2.78		2	1			5.56	2.78			선점	1.57	1	2			1.57	3.14				조표	3.65		2	1	1		7.30	3.65	3.65		관측	3.74		2	1			7.48	3.74			계산	(1.65)		2				(3.30)				지적전산파일변환	(1.48)		1				(1.48)				준비도작성 확인	(1.74) (0.26)	1			1		(0.26)		(1.74)		기지부참여부확인	3.22		2	1			6.44	3.22			성과계산부 작성대장	(1.48) (1.70)		1				(1.48) (0.70)				점검	(0.78)	1					(0.78)				성과인계	(0.44)		1				(0.44)				소계	외업 14.96 내업 (12.14)					1.57 (3.65)	29.92 (11.49)	13.39 (1.74)	3.65		합계	27.10					5.22	41.41	15.13	3.65		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>자료조사</td><td>(1.48)</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>(1.48)</td><td>(2.96)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>계획준비</td><td>(1.13)</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>(1.13)</td><td>(1.13)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>답사</td><td>2.78</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>5.56</td><td>2.78</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>선점</td><td>1.57</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>1.57</td><td>3.14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>조표</td><td>3.65</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>7.30</td><td>3.65</td><td>3.65</td><td></td></tr> <tr><td>관측</td><td>3.74</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>7.48</td><td>3.74</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>계산</td><td>(1.65)</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>(3.30)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>지적전산파일변환</td><td>(1.48)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(1.48)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>준비도작성 확인</td><td>(1.74) (0.26)</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>(0.26)</td><td></td><td>(1.74)</td><td></td></tr> <tr><td>기지부참여부확인</td><td>3.22</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td>6.44</td><td>3.22</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>성과계산부 작성대장</td><td>(1.48) (0.70)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(1.48) (0.70)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>점검</td><td>(0.78)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.78)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>성과인계</td><td>(0.44)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.44)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>소계</td><td>외업 14.96 내업 (11.14)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.57 (3.65)</td><td>29.92 (11.49)</td><td>13.39 (1.74)</td><td>3.65</td><td></td></tr> <tr><td>합계</td><td>26.10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5.22</td><td>41.41</td><td>15.13</td><td>3.65</td><td></td></tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(1.48)	1	2			(1.48)	(2.96)				계획준비	(1.13)	1	1			(1.13)	(1.13)				답사	2.78		2	1			5.56	2.78			선점	1.57	1	2			1.57	3.14				조표	3.65		2	1	1		7.30	3.65	3.65		관측	3.74		2	1			7.48	3.74			계산	(1.65)		2				(3.30)				지적전산파일변환	(1.48)		1				(1.48)				준비도작성 확인	(1.74) (0.26)	1			1		(0.26)		(1.74)		기지부참여부확인	3.22		2	1			6.44	3.22			성과계산부 작성대장	(1.48) (0.70)		1				(1.48) (0.70)				점검	(0.78)	1					(0.78)				성과인계	(0.44)		1				(0.44)				소계	외업 14.96 내업 (11.14)					1.57 (3.65)	29.92 (11.49)	13.39 (1.74)	3.65		합계	26.10					5.22	41.41	15.13	3.65	
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
자료조사	(1.48)	1	2			(1.48)	(2.96)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
계획준비	(1.13)	1	1			(1.13)	(1.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
답사	2.78		2	1			5.56	2.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
선점	1.57	1	2			1.57	3.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
조표	3.65		2	1	1		7.30	3.65	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
관측	3.74		2	1			7.48	3.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
계산	(1.65)		2				(3.30)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
동사	(1.48)		1				(1.48)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
준비도작성 확인	(1.74) (0.26)	1			1		(0.26)		(1.74)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
기지부참여부확인	3.22		2	1			6.44	3.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
성과계산부 작성대장	(1.48) (1.70)		1				(1.48) (0.70)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
점검	(0.78)	1					(0.78)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
성과인계	(0.44)		1				(0.44)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
소계	외업 14.96 내업 (12.14)					1.57 (3.65)	29.92 (11.49)	13.39 (1.74)	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
합계	27.10					5.22	41.41	15.13	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
자료조사	(1.48)	1	2			(1.48)	(2.96)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
계획준비	(1.13)	1	1			(1.13)	(1.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
답사	2.78		2	1			5.56	2.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
선점	1.57	1	2			1.57	3.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
조표	3.65		2	1	1		7.30	3.65	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
관측	3.74		2	1			7.48	3.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
계산	(1.65)		2				(3.30)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
지적전산파일변환	(1.48)		1				(1.48)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
준비도작성 확인	(1.74) (0.26)	1			1		(0.26)		(1.74)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
기지부참여부확인	3.22		2	1			6.44	3.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
성과계산부 작성대장	(1.48) (1.70)		1				(1.48) (0.70)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
점검	(0.78)	1					(0.78)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
성과인계	(0.44)		1				(0.44)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
소계	외업 14.96 내업 (12.14)					1.57 (3.65)	29.92 (11.49)	13.39 (1.74)	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
합계	27.10					5.22	41.41	15.13	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
자료조사	(1.48)	1	2			(1.48)	(2.96)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
계획준비	(1.13)	1	1			(1.13)	(1.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
답사	2.78		2	1			5.56	2.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
선점	1.57	1	2			1.57	3.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
조표	3.65		2	1	1		7.30	3.65	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
관측	3.74		2	1			7.48	3.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
계산	(1.65)		2				(3.30)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
지적전산파일변환	(1.48)		1				(1.48)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
준비도작성 확인	(1.74) (0.26)	1			1		(0.26)		(1.74)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
기지부참여부확인	3.22		2	1			6.44	3.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
성과계산부 작성대장	(1.48) (0.70)		1				(1.48) (0.70)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
점검	(0.78)	1					(0.78)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
성과인계	(0.44)		1				(0.44)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
소계	외업 14.96 내업 (11.14)					1.57 (3.65)	29.92 (11.49)	13.39 (1.74)	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
합계	26.10					5.22	41.41	15.13	3.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																		
21-33 지적삼각측량		<p>[주] ① (내용생략) ② 표고계수 본 품은 작업지역의 표고 500m미만인 경우를 기준으로 한 것이며, 500m 이상일 때에는 다음의 값 이내를 가산할 수 있다.</p> <table border="1" data-bbox="327 384 925 488"> <thead> <tr> <th>표 고 명</th> <th>가 산 범 위</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500m~1,000m</td> <td>20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,000m이상</td> <td>40%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 성과품 (내용 생략) ④ 기타사항 (내용생략) ·지적삼각보조점 측량수수료는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 적용한다. 다만, 지적법령에 의거 영구표지를 설치하고 지적삼각측량 방법에 준하였을 경우에는 지적삼각측량품을 적용한다. ·벌채보상비, 재료의 소모품비 등은 실정에 따라 별도 계상한다. ·관측기계는 GPS, 토탈스테이션, 광파거리측거기, 각 관측 장비로 한다. ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·본 품에 있어 매설작업에 따르는 자재대 및 운반비 인부임은 별도로 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예] 지구예 지적삼각측량점을 구점 10점, 여점 3점을 측량할 경우의 기본품(지적삼각측량) 이외의 내용 (내용생략)</p>	표 고 명	가 산 범 위	비 고	500m~1,000m	20%		1,000m이상	40%		<p>[주] ① (현행과 같음) ② 표고계수 본 품은 작업지역의 표고 500m미만인 경우를 기준으로 한 것이며, 500m 이상일 때에는 다음의 값 이내를 가산할 수 있다.</p> <table border="1" data-bbox="947 384 1545 488"> <thead> <tr> <th>표 고 명</th> <th>가 산 범 위</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500m~1,000m</td> <td>20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,000m이상</td> <td>40%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 성과품 (현행과 같음) ④ 기타사항 (현행과 같음) ·지적삼각보조점 측량수수료는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 적용한다. 다만, 지적법령에 의거 영구표지를 설치하고 지적삼각측량 방법에 준하였을 경우에는 지적삼각측량품을 적용한다. ·벌채보상비, 재료의 소모품비 등은 실정에 따라 별도 계상한다. ·관측기계는 GPS, 토탈스테이션, 광파거리측거기, 각 관측 장비로 한다. ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·본 품에 있어 매설작업에 따르는 자재대 및 운반비 인부임은 별도로 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예] 사업지구예 지적삼각측량점을 구하는점 10점, 주어진점 3점을 측량할 경우의 기본품(지적삼각측량) 이외의 내용 (현행과 같음)</p>	표 고 명	가 산 범 위	비 고	500m~1,000m	20%		1,000m이상	40%		<p>"공람자료와 동일"</p>
표 고 명	가 산 범 위	비 고																				
500m~1,000m	20%																					
1,000m이상	40%																					
표 고 명	가 산 범 위	비 고																				
500m~1,000m	20%																					
1,000m이상	40%																					

■ 항목 : 21-34 _ 지적도근측량

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21-34 지적도근측량	보완	<p>21-34 지적도근측량 ('05년 보완)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(1.12)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(1.12)</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.56)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>(0.56)</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>답사</td> <td>0.84</td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.68</td> <td>0.84</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>선점</td> <td>1.96</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>1</td> <td>1.96</td> <td>3.92</td> <td></td> <td>1.96</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>관측</td> <td>3.92</td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>7.84</td> <td>3.92</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계산</td> <td>(1.68)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(3.36)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>동사</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>기저부참여부확인</td> <td>2.24</td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4.48</td> <td>2.24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과작성</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(2.24)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.56)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.56)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.56)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.56)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>8.96</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.96</td> <td>17.92</td> <td>7.00</td> <td>1.96</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(7.84)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(2.24)</td> <td>(9.52)</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>16.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.20</td> <td>27.44</td> <td>8.12</td> <td>1.96</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(1.12)	1	1			(1.12)	(1.12)					계획준비	(0.56)	1	2			(0.56)	(1.12)					답사	0.84		2	1			1.68	0.84				선점	1.96	1	2		1	1.96	3.92		1.96			관측	3.92		2	1			7.84	3.92				계산	(1.68)		2				(3.36)					동사	(1.12)		1				(1.12)			()는 내업임		준비도작성	(1.12)			1				(1.12)				기저부참여부확인	2.24		2	1			4.48	2.24				성과작성	(1.12)		2				(2.24)					점검	(0.56)	1				(0.56)						성과인계	(0.56)		1				(0.56)					소계	외업	8.96				1.96	17.92	7.00	1.96			내업	(7.84)				(2.24)	(9.52)	(1.12)				합계	16.80					4.20	27.44	8.12	1.96			<p>21-34 지적도근측량</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(1.12)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(1.12)</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.56)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>(0.56)</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>답사</td> <td>0.84</td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.68</td> <td>0.84</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>선점</td> <td>1.96</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td>1</td> <td>1.96</td> <td>3.92</td> <td></td> <td>1.96</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>관측</td> <td>3.92</td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>7.84</td> <td>3.92</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계산</td> <td>(1.68)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(3.36)</td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> <td></td> </tr> <tr> <td>지적진산과일변환</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>기저부참여부확인</td> <td>2.24</td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4.48</td> <td>2.24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과작성</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(2.24)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.56)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.56)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.56)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.56)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>8.96</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.96</td> <td>17.92</td> <td>7.00</td> <td>1.96</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(7.84)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(2.24)</td> <td>(9.52)</td> <td>(1.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>16.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.20</td> <td>27.44</td> <td>8.12</td> <td>1.96</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(1.12)	1	1			(1.12)	(1.12)					계획준비	(0.56)	1	2			(0.56)	(1.12)					답사	0.84		2	1			1.68	0.84				선점	1.96	1	2		1	1.96	3.92		1.96			관측	3.92		2	1			7.84	3.92				계산	(1.68)		2				(3.36)			()는 내업임		지적진산과일변환	(1.12)		1				(1.12)					준비도작성	(1.12)			1				(1.12)				기저부참여부확인	2.24		2	1			4.48	2.24				성과작성	(1.12)		2				(2.24)					점검	(0.56)	1				(0.56)						성과인계	(0.56)		1				(0.56)					소계	외업	8.96				1.96	17.92	7.00	1.96			내업	(7.84)				(2.24)	(9.52)	(1.12)				합계	16.80					4.20	27.44	8.12	1.96			<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
자료조사	(1.12)	1	1			(1.12)	(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
계획준비	(0.56)	1	2			(0.56)	(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
답사	0.84		2	1			1.68	0.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
선점	1.96	1	2		1	1.96	3.92		1.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
관측	3.92		2	1			7.84	3.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
계산	(1.68)		2				(3.36)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
동사	(1.12)		1				(1.12)			()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
준비도작성	(1.12)			1				(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
기저부참여부확인	2.24		2	1			4.48	2.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
성과작성	(1.12)		2				(2.24)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
점검	(0.56)	1				(0.56)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
성과인계	(0.56)		1				(0.56)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
소계	외업	8.96				1.96	17.92	7.00	1.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	내업	(7.84)				(2.24)	(9.52)	(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
합계	16.80					4.20	27.44	8.12	1.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
자료조사	(1.12)	1	1			(1.12)	(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
계획준비	(0.56)	1	2			(0.56)	(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
답사	0.84		2	1			1.68	0.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
선점	1.96	1	2		1	1.96	3.92		1.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
관측	3.92		2	1			7.84	3.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
계산	(1.68)		2				(3.36)			()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
지적진산과일변환	(1.12)		1				(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
준비도작성	(1.12)			1				(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
기저부참여부확인	2.24		2	1			4.48	2.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
성과작성	(1.12)		2				(2.24)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
점검	(0.56)	1				(0.56)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
성과인계	(0.56)		1				(0.56)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
소계	외업	8.96				1.96	17.92	7.00	1.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	내업	(7.84)				(2.24)	(9.52)	(1.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
합계	16.80					4.20	27.44	8.12	1.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																								
21-34 지적도근측량	보완	<p>[주] ① (내용생략) ② 가산계수 방위각법에 의한 측량방법을 기준으로 하였으며, 배각법에 의하여 측량하였을 경우에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 389 925 488"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>계수</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>방위각법</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>배각법</td> <td>1.37</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 성과품 (내용생략) ④ 기타사항 ·본 품은 측척과 측량지역의 대·소에 불구하고 도근점 50점을 기준으로 한 것이다. ·본 품에는 지적도근측량을 위한 지적삼각측량 품이 포함되지 않았으므로 지적삼각측량비를 별도 계상한다. ·본 품에는 지적도근점 표시를 하기 위한 재료 표지대는 포함되지 않았다. ·거리측정 등 관측기구는 GPS, 토달스테이션, 광파거리측거기, 각 관측장비로 한다.</p> <p>이외의 내용 (내용생략) [계산예] ① 기준단가 지구에 지적도근측량을 배각법에 의하여 300점을 측량할 경우</p> <table border="1" data-bbox="327 1038 925 1086"> <tr> <td>㉠기본계수 : 1.0</td> <td>㉡가산계수 : 0.37</td> <td>합계 : 1.37 = (㉠+㉡)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="327 1110 925 1385"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>$4.20 \times 1.37 = 5.75$</td> <td>w₁</td> <td>W₁ = 5.75 × w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>$27.44 \times 1.37 = 37.59$</td> <td>w₂</td> <td>W₂ = 37.59 × w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>$8.12 \times 1.37 = 11.12$</td> <td>w₃</td> <td>W₃ = 11.12 × w₃</td> </tr> <tr> <td>인부</td> <td>$1.96 \times 1.37 = 2.69$</td> <td>w₄</td> <td>W₄ = 2.69 × w₄</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 50 [합 계] = [단가] × 300</p>	구분	계수	비고	방위각법	1.00		배각법	1.37		㉠기본계수 : 1.0	㉡가산계수 : 0.37	합계 : 1.37 = (㉠+㉡)	구분	수량	단가	금액	지적기사	$4.20 \times 1.37 = 5.75$	w ₁	W ₁ = 5.75 × w ₁	지적산업기사	$27.44 \times 1.37 = 37.59$	w ₂	W ₂ = 37.59 × w ₂	지적기능사	$8.12 \times 1.37 = 11.12$	w ₃	W ₃ = 11.12 × w ₃	인부	$1.96 \times 1.37 = 2.69$	w ₄	W ₄ = 2.69 × w ₄	계			ΣW	<p>[주] ① (현행과 같음) ② 가산계수 방위각법에 의한 측량방법을 기준으로 하였으며, 배각법에 의하여 측량하였을 경우에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 389 1545 488"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>계수</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>방위각법</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>배각법</td> <td>1.37</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 성과품 (현행과 같음) ④ 기타사항 ·본 품은 측척과 측량지역의 대·소에 불구하고 도근점 50점을 기준으로 한 것이다. ·본 품에는 지적도근측량을 위한 지적삼각측량 품이 포함되지 않았으므로 지적삼각측량비를 별도 계상한다.</p> <p>·본 품에는 지적도근점 표시를 하기 위한 재료 표지대는 포함되지 않았다. ·거리측정 등 관측기구는 GPS, 토달스테이션, 광파거리측거기, 각 관측장비로 한다.</p> <p>이외의 내용 (현행과 같음) [계산예] ① 기준단가 지구에 지적도근측량을 배각법에 의하여 300점을 측량할 경우</p> <table border="1" data-bbox="947 1038 1545 1086"> <tr> <td>㉠기본계수 : 1.0</td> <td>㉡가산계수 : 0.37</td> <td>합계 : 1.37 = (㉠+㉡)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="947 1110 1545 1385"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>$4.20 \times 1.37 = 5.75$</td> <td>w₁</td> <td>W₁ = 5.75 × w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>$27.44 \times 1.37 = 37.59$</td> <td>w₂</td> <td>W₂ = 37.59 × w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>$8.12 \times 1.37 = 11.12$</td> <td>w₃</td> <td>W₃ = 11.12 × w₃</td> </tr> <tr> <td>인부</td> <td>$1.96 \times 1.37 = 2.69$</td> <td>w₄</td> <td>W₄ = 2.69 × w₄</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 50 [합 계] = [단가] × 300</p>	구분	계수	비고	방위각법	1.00		배각법	1.37		㉠기본계수 : 1.0	㉡가산계수 : 0.37	합계 : 1.37 = (㉠+㉡)	구분	수량	단가	금액	지적기사	$4.20 \times 1.37 = 5.75$	w ₁	W ₁ = 5.75 × w ₁	지적산업기사	$27.44 \times 1.37 = 37.59$	w ₂	W ₂ = 37.59 × w ₂	지적기능사	$8.12 \times 1.37 = 11.12$	w ₃	W ₃ = 11.12 × w ₃	인부	$1.96 \times 1.37 = 2.69$	w ₄	W ₄ = 2.69 × w ₄	계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	계수	비고																																																																										
방위각법	1.00																																																																											
배각법	1.37																																																																											
㉠기본계수 : 1.0	㉡가산계수 : 0.37	합계 : 1.37 = (㉠+㉡)																																																																										
구분	수량	단가	금액																																																																									
지적기사	$4.20 \times 1.37 = 5.75$	w ₁	W ₁ = 5.75 × w ₁																																																																									
지적산업기사	$27.44 \times 1.37 = 37.59$	w ₂	W ₂ = 37.59 × w ₂																																																																									
지적기능사	$8.12 \times 1.37 = 11.12$	w ₃	W ₃ = 11.12 × w ₃																																																																									
인부	$1.96 \times 1.37 = 2.69$	w ₄	W ₄ = 2.69 × w ₄																																																																									
계			ΣW																																																																									
구분	계수	비고																																																																										
방위각법	1.00																																																																											
배각법	1.37																																																																											
㉠기본계수 : 1.0	㉡가산계수 : 0.37	합계 : 1.37 = (㉠+㉡)																																																																										
구분	수량	단가	금액																																																																									
지적기사	$4.20 \times 1.37 = 5.75$	w ₁	W ₁ = 5.75 × w ₁																																																																									
지적산업기사	$27.44 \times 1.37 = 37.59$	w ₂	W ₂ = 37.59 × w ₂																																																																									
지적기능사	$8.12 \times 1.37 = 11.12$	w ₃	W ₃ = 11.12 × w ₃																																																																									
인부	$1.96 \times 1.37 = 2.69$	w ₄	W ₄ = 2.69 × w ₄																																																																									
계			ΣW																																																																									

■ 항목 : 21-36-1 _ 도면작성

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																				
21-36-1 도면작성	보완	<p>21-36 지적도작성 21-36-1 도면작성</p> <table border="1" data-bbox="327 818 925 1214"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일 수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>등사</td> <td>(0.25)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.25)</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="7">()는 내업 임</td> </tr> <tr> <td>제도</td> <td>(0.34)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.34)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>대조수정</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과작성</td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.02)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.02)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.01)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>(0.78)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.78)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 1318 925 1414"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>내용 계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 성과품 (내용생략) ③ 기타사항 (내용생략)</p>	구분 작업별	일 수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	등사	(0.25)		1				(0.25)			()는 내업 임	제도	(0.34)		1				(0.34)		대조수정	(0.03)		1				(0.03)		성과작성	(0.13)		1				(0.13)		점검	(0.02)		1				(0.02)		성과인계	(0.01)		1				(0.01)		합계	(0.78)						(0.78)		구분	토지	임야	내용 계수	1.12	1.36	<p>21-36 지적도작성 21-36-1 도면작성</p> <table border="1" data-bbox="947 818 1545 1214"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일 수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적전산과일변환</td> <td>(0.25)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.25)</td> <td></td> <td rowspan="7">()는 내업 임</td> </tr> <tr> <td>제도</td> <td>(0.34)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.34)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>대조수정</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과작성</td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.02)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.02)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.01)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>(0.78)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.78)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 1318 1545 1414"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>내용 계수</td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 성과품 (현행과 같음) ③ 기타사항 (현행과 같음)</p>	구분 작업별	일 수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적전산과일변환	(0.25)		1					(0.25)		()는 내업 임	제도	(0.34)		1				(0.34)		대조수정	(0.03)		1				(0.03)		성과작성	(0.13)		1				(0.13)		점검	(0.02)		1				(0.02)		성과인계	(0.01)		1				(0.01)		합계	(0.78)						(0.78)		구분	토지	임야	내용 계수	1.00	1.28	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 작업별	일 수	인원수								비고																																																																																																																																																																																														
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																		
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																															
등사	(0.25)		1				(0.25)			()는 내업 임																																																																																																																																																																																														
제도	(0.34)		1				(0.34)																																																																																																																																																																																																	
대조수정	(0.03)		1				(0.03)																																																																																																																																																																																																	
성과작성	(0.13)		1				(0.13)																																																																																																																																																																																																	
점검	(0.02)		1				(0.02)																																																																																																																																																																																																	
성과인계	(0.01)		1				(0.01)																																																																																																																																																																																																	
합계	(0.78)						(0.78)																																																																																																																																																																																																	
구분	토지	임야																																																																																																																																																																																																						
내용 계수	1.12	1.36																																																																																																																																																																																																						
구분 작업별	일 수	인원수								비고																																																																																																																																																																																														
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																		
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																															
지적전산과일변환	(0.25)		1					(0.25)		()는 내업 임																																																																																																																																																																																														
제도	(0.34)		1				(0.34)																																																																																																																																																																																																	
대조수정	(0.03)		1				(0.03)																																																																																																																																																																																																	
성과작성	(0.13)		1				(0.13)																																																																																																																																																																																																	
점검	(0.02)		1				(0.02)																																																																																																																																																																																																	
성과인계	(0.01)		1				(0.01)																																																																																																																																																																																																	
합계	(0.78)						(0.78)																																																																																																																																																																																																	
구분	토지	임야																																																																																																																																																																																																						
내용 계수	1.00	1.28																																																																																																																																																																																																						

■ 항목 : 21-37-1 _ 지적현황 측량(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21-37-1 지적현황 측량(도해)	보완	<p>21-37 지적현황측량 ('05년 신설) 21-37-1 지적현황측량(도해)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>동사</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.52</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.52</td> <td>0.52</td> <td>0.52</td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.04</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조사작성</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.02)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.02)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.56</td> <td>0.52</td> <td>0.52</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.82)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td>(0.76)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.68</td> <td>1.28</td> <td>0.52</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.22)		1			(0.22)						계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)					동사	(0.12)		1			(0.12)						준비도	작성	(0.10)		1		(0.10)						확인	(0.06)		1		(0.06)						실지측량	0.52	1	1	1		0.52	0.52	0.52			()는 내업임	성과설명	0.04	1				0.04						결과도작성	(0.12)			1		(0.12)						면적측정	(0.04)			1		(0.04)						성과도및조사작성	(0.04)			1		(0.04)						점검	(0.04)	1				(0.04)						성과인계	(0.02)	1				(0.02)						소계	외업	0.56				0.56	0.52	0.52				내업	(0.82)				(0.12)	(0.76)					합계	1.38					0.68	1.28	0.52				<p>21-37 지적현황측량 21-37-1 지적현황측량(도해)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.45</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.45</td> <td>0.45</td> <td>0.45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.12</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조사작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.57</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.57</td> <td>0.45</td> <td>0.45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.73)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.18)</td> <td>(0.64)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.75</td> <td>1.09</td> <td>0.45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.20)		1			(0.20)						계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)					준비도작성	(0.12)		1			(0.12)						현지측량	0.45	1	1	1		0.45	0.45	0.45				성과설명	0.12	1				0.12					()는 내업임	면적측정및계산	(0.03)		1			(0.03)						결과도작성	(0.10)			1		(0.10)						결과부및조사작성	(0.10)			1		(0.10)						성과점검및인계	(0.09)	1				(0.09)						소계	외업	0.57				0.57	0.45	0.45				내업	(0.73)				(0.18)	(0.64)					합계	1.30					0.75	1.09	0.45				<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
자료조사	(0.22)		1			(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
동사	(0.12)		1			(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
준비도	작성	(0.10)		1		(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	확인	(0.06)		1		(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
실지측량	0.52	1	1	1		0.52	0.52	0.52			()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
성과설명	0.04	1				0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과도작성	(0.12)			1		(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
면적측정	(0.04)			1		(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
성과도및조사작성	(0.04)			1		(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
점검	(0.04)	1				(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
성과인계	(0.02)	1				(0.02)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
소계	외업	0.56				0.56	0.52	0.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	내업	(0.82)				(0.12)	(0.76)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
합계	1.38					0.68	1.28	0.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
자료조사	(0.20)		1			(0.20)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
준비도작성	(0.12)		1			(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
현지측량	0.45	1	1	1		0.45	0.45	0.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
성과설명	0.12	1				0.12					()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
면적측정및계산	(0.03)		1			(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과도작성	(0.10)			1		(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
결과부및조사작성	(0.10)			1		(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
성과점검및인계	(0.09)	1				(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
소계	외업	0.57				0.57	0.45	0.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	내업	(0.73)				(0.18)	(0.64)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
합계	1.30					0.75	1.09	0.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																										
21-37-1 지적현황 측량(도해)	보완	<p>[주] ① (내용생략)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 411 925 501"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 571 925 644"> <tr> <td>구분</td> <td>토지</td> <td>임야</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 746 925 820"> <tr> <td>구분</td> <td>군지역</td> <td>시지역</td> <td>구지역</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 특수업무란 국가공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑤ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용)</p> <p>㉗ 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대별 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다.</p> <p>㉘ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 1070 925 1176"> <tr> <td>공시지가</td> <td>3,000원 이하</td> <td>3,001원 ~10,000원</td> <td>10,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,000원 초과</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> </tr> </table> <p>* 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑥ 집단지-연속지 체감계수 (내용생략)</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	구분	토지	임야	계수	1.12	1.36	구분	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	<p>[주] ① (현행과 같음)</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 411 1545 501"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 603 1545 676"> <tr> <td>구분</td> <td>토지</td> <td>임야</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 778 1545 852"> <tr> <td>구분</td> <td>군지역</td> <td>시지역</td> <td>구지역</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.</p> <p>⑤ 지가계수</p> <p>㉗ 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다.</p> <p>㉘ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="947 1098 1545 1203"> <tr> <td>공시지가</td> <td>5,000원 이하</td> <td>5,001원 ~15,000원</td> <td>15,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,001원 ~5,000,000원 초과시</td> <td>5,000,000원 초과시</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> <td>1.3+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만원이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다.</p> <p>⑥ 집단지-연속지 체감계수 (현행과 같음)</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	구분	토지	임야	계수	1.00	1.28	구분	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원 초과시	5,000,000원 초과시	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)	"공람자료와 동일"
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																							
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																							
구분	토지	임야																																																																																												
계수	1.12	1.36																																																																																												
구분	군지역	시지역	구지역																																																																																											
계수	1.00	1.40	1.54																																																																																											
공시지가	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과																																																																																								
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60																																																																																								
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																							
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																																																							
구분	토지	임야																																																																																												
계수	1.00	1.28																																																																																												
구분	군지역	시지역	구지역																																																																																											
계수	1.00	1.40	1.54																																																																																											
공시지가	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원 초과시	5,000,000원 초과시																																																																																							
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3+(0.1*n)																																																																																							

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																		
21-37-1 지적현황 측량(도해)	보완	<p>⑦ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉗ 지적현황측량결과도 1부 ㉘ 지적도 또는 입야도 등사도 1부 ㉙ 지적현황측량성과도 1부 ㉚ 면적계산부 1부</p> <p>⑧ 기타사항 ·지적현황측량할 토지의 축척은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. ·면적이나 현황선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 40%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측량 할 때마다 가산한다. (신설) ·본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·도시지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예] ① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 7,000㎡인 토지를 2필지로 현황측량 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒등록계수 : 0.12 ㉓지역구분계수 : 0.40 ㉔면적계수 : 0.75 합계 : 2.27 = (㉑+㉒+㉓+㉔)</p> <table border="1" data-bbox="327 1214 936 1406"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.68×2.27=1.54</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.54×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.28×2.27=2.91</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.91×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.52×2.27=1.18</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.18×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.68×2.27=1.54	w ₁	W ₁ =1.54×w ₁	지적산업기사		1.28×2.27=2.91	w ₂	W ₂ =2.91×w ₂	지적기능사		0.52×2.27=1.18	w ₃	W ₃ =1.18×w ₃	계				ΣW	<p>⑦ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉗ 지적현황측량결과도 1부 ㉘ <u>측량결과부(측량성과도 등)</u> 1부 ㉙ 면적계산부 1부</p> <p>⑧ 기타사항 ·지적현황측량할 토지의 축척은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. ·면적이나 현황선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 40%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측량 할 때마다 가산한다. <u>측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 필지수가 50필지 이하인 경우, 3필지부터 25필지까지는 0.03을, 26필지부터 50필지까지는 0.02를 추가로 기본품에서 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다.</u> ·본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·도시지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예] ① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 5,000㎡인 토지를 2필지로 현황측량 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒등록계수 : 0.00 ㉓지역구분계수 : 0.40 ㉔면적계수 : 0.60 합계 : 2.00 = (㉑+㉒+㉓+㉔)</p> <table border="1" data-bbox="947 1214 1554 1406"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td></td> <td>0.75×2.00=1.50</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.50×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td></td> <td>1.09×2.00=2.18</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.18×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td></td> <td>0.45×2.00=0.90</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.90×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p>	구분	내용	수량	단가	금액	지적기사		0.75×2.00=1.50	w ₁	W ₁ =1.50×w ₁	지적산업기사		1.09×2.00=2.18	w ₂	W ₂ =2.18×w ₂	지적기능사		0.45×2.00=0.90	w ₃	W ₃ =0.90×w ₃	계				ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	내용	수량	단가	금액																																																		
지적기사		0.68×2.27=1.54	w ₁	W ₁ =1.54×w ₁																																																		
지적산업기사		1.28×2.27=2.91	w ₂	W ₂ =2.91×w ₂																																																		
지적기능사		0.52×2.27=1.18	w ₃	W ₃ =1.18×w ₃																																																		
계				ΣW																																																		
구분	내용	수량	단가	금액																																																		
지적기사		0.75×2.00=1.50	w ₁	W ₁ =1.50×w ₁																																																		
지적산업기사		1.09×2.00=2.18	w ₂	W ₂ =2.18×w ₂																																																		
지적기능사		0.45×2.00=0.90	w ₃	W ₃ =0.90×w ₃																																																		
계				ΣW																																																		

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																								
21-37-1 지적현황 측량(도해)	보완	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 토지를 현황측량 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉑기본계수(50필지까지) : 1.0, ㉒기본계수(100필지까지) : 0.97 ㉓등록계수 : 0.12 ㉔지역구분계수 : 0.40 합계 : 1.52 = (㉑+㉒+㉓), 1.49 = (㉒+㉓+㉔)</p> <p>㉕ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="327 399 925 592"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적 기사</td> <td>$0.68 \times 1.52 = 1.03$</td> <td>w₁</td> <td>W₁ = 1.03 × w₁</td> </tr> <tr> <td>지적 산업 기사</td> <td>$1.28 \times 1.52 = 1.95$</td> <td>w₂</td> <td>W₂ = 1.95 × w₂</td> </tr> <tr> <td>지적 기능사</td> <td>$0.52 \times 1.52 = 0.79$</td> <td>w₃</td> <td>W₃ = 0.79 × w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적 기사	$0.68 \times 1.52 = 1.03$	w ₁	W ₁ = 1.03 × w ₁	지적 산업 기사	$1.28 \times 1.52 = 1.95$	w ₂	W ₂ = 1.95 × w ₂	지적 기능사	$0.52 \times 1.52 = 0.79$	w ₃	W ₃ = 0.79 × w ₃	계			ΣW	<p>㉔ 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 토지를 현황측량 할 경우 (1필지당 단가)</p> <p>㉑기본계수(50필지까지) : 1.0, ㉒기본계수(100필지까지) : 0.97 ㉓등록계수 : 0.00 ㉔지역구분계수 : 0.40 합계 : 1.40 = (㉑+㉒+㉓), 1.37 = (㉒+㉓+㉔)</p> <p>㉕ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="947 399 1545 592"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적 기사</td> <td>$0.75 \times 1.40 = 1.05$</td> <td>w₁</td> <td>W₁ = 1.05 × w₁</td> </tr> <tr> <td>지적 산업 기사</td> <td>$1.09 \times 1.40 = 1.53$</td> <td>w₂</td> <td>W₂ = 1.53 × w₂</td> </tr> <tr> <td>지적 기능사</td> <td>$0.45 \times 1.40 = 0.63$</td> <td>w₃</td> <td>W₃ = 0.63 × w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적 기사	$0.75 \times 1.40 = 1.05$	w ₁	W ₁ = 1.05 × w ₁	지적 산업 기사	$1.09 \times 1.40 = 1.53$	w ₂	W ₂ = 1.53 × w ₂	지적 기능사	$0.45 \times 1.40 = 0.63$	w ₃	W ₃ = 0.63 × w ₃	계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																									
지적 기사	$0.68 \times 1.52 = 1.03$	w ₁	W ₁ = 1.03 × w ₁																																									
지적 산업 기사	$1.28 \times 1.52 = 1.95$	w ₂	W ₂ = 1.95 × w ₂																																									
지적 기능사	$0.52 \times 1.52 = 0.79$	w ₃	W ₃ = 0.79 × w ₃																																									
계			ΣW																																									
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																									
지적 기사	$0.75 \times 1.40 = 1.05$	w ₁	W ₁ = 1.05 × w ₁																																									
지적 산업 기사	$1.09 \times 1.40 = 1.53$	w ₂	W ₂ = 1.53 × w ₂																																									
지적 기능사	$0.45 \times 1.40 = 0.63$	w ₃	W ₃ = 0.63 × w ₃																																									
계			ΣW																																									

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																
21-37-1 지적현황 측량(도해)	보완	<p>㉔ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.68×1.49=1.01</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.01×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.28×1.49=1.91</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.91×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.52×1.49=0.77</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.77×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가 ㉔] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2 [합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉕ × 20필지)</p> <p>㉕ 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측량의 경우 m²당 공시지가 2,500원, 축척 1:1,200토지 1필지의 면적이 7,000m²이고 2필지로 현황측량 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒등록계수 : 0.12 ㉓면적계수 : 0.75 ㉔지가계수 : -0.30 합계 : 1.57 = ㉑+㉒+㉓+㉔</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.68×1.57=1.07</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.07×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.28×1.57=2.01</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.01×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.52×1.57=0.82</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.82×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.68×1.49=1.01	w ₁	W ₁ =1.01×w ₁	지적산업기사	1.28×1.49=1.91	w ₂	W ₂ =1.91×w ₂	지적기능사	0.52×1.49=0.77	w ₃	W ₃ =0.77×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.68×1.57=1.07	w ₁	W ₁ =1.07×w ₁	지적산업기사	1.28×1.57=2.01	w ₂	W ₂ =2.01×w ₂	지적기능사	0.52×1.57=0.82	w ₃	W ₃ =0.82×w ₃	계			ΣW	<p>㉔ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.75×1.37=1.03</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.03×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.09×1.37=1.49</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.49×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.45×1.37=0.62</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.62×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가 ㉔] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2 [합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉕ × 20필지)</p> <p>㉕ 지가계수 적용단가 도해지역의 경우 m²당 공시지가 3,500원, 축척 1:1,200토지 1필지의 면적이 5,000m²이고 2필지로 현황측량 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒등록계수 : 0.00 ㉓면적계수 : 0.60 ㉔지가계수 : -0.30 합계 : 1.30 = ㉑+㉒+㉓+㉔</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.75×1.30=0.98</td> <td>w₁</td> <td>W₁=0.98×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.09×1.30=1.42</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.42×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.45×1.30=0.59</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.59×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.75×1.37=1.03	w ₁	W ₁ =1.03×w ₁	지적산업기사	1.09×1.37=1.49	w ₂	W ₂ =1.49×w ₂	지적기능사	0.45×1.37=0.62	w ₃	W ₃ =0.62×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.75×1.30=0.98	w ₁	W ₁ =0.98×w ₁	지적산업기사	1.09×1.30=1.42	w ₂	W ₂ =1.42×w ₂	지적기능사	0.45×1.30=0.59	w ₃	W ₃ =0.59×w ₃	계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	0.68×1.49=1.01	w ₁	W ₁ =1.01×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.28×1.49=1.91	w ₂	W ₂ =1.91×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.52×1.49=0.77	w ₃	W ₃ =0.77×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	0.68×1.57=1.07	w ₁	W ₁ =1.07×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.28×1.57=2.01	w ₂	W ₂ =2.01×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.52×1.57=0.82	w ₃	W ₃ =0.82×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	0.75×1.37=1.03	w ₁	W ₁ =1.03×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.09×1.37=1.49	w ₂	W ₂ =1.49×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.45×1.37=0.62	w ₃	W ₃ =0.62×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																	
지적기사	0.75×1.30=0.98	w ₁	W ₁ =0.98×w ₁																																																																																	
지적산업기사	1.09×1.30=1.42	w ₂	W ₂ =1.42×w ₂																																																																																	
지적기능사	0.45×1.30=0.59	w ₃	W ₃ =0.59×w ₃																																																																																	
계			ΣW																																																																																	

■ 항목 : 21-37-2 _ 지적현황 측량(수치)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21-37-2 지적현황 측량(수치)	보완	<p>21-37-1 지적현황측량(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.26)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.26)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.07)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.53</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.06</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조사작성</td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.05)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.05)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.59</td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(1.00)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.17)</td> <td>(0.68)</td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.76</td> <td>1.21</td> <td>0.72</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① (내용생략) ② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.26)		1			(0.26)					계획준비	(0.07)	1	1			(0.07)	(0.07)				등사	(0.09)		1			(0.09)					준비도	작성	(0.11)			1				(0.11)		확인	(0.07)					(0.07)				실지측량	0.53	1	1	1		0.53	0.53	0.53			성과설명	0.06	1				0.06					결과도작성	(0.19)		1			(0.19)					면적측정	(0.04)			1				(0.04)			성과도및조사작성	(0.07)			1				(0.04)			점검	(0.05)	1				(0.05)					성과인계	(0.05)	1				(0.05)					소계	외업	0.59				0.59	0.53	0.53			내업	(1.00)				(0.17)	(0.68)	(0.19)			합계	1.59					0.76	1.21	0.72			<p>21-37-1 지적현황측량(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.40</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.12</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조사작성</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.52</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.81)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.18)</td> <td>(0.72)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.70</td> <td>1.12</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① (현행과 같음) ② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.22)		1			(0.22)					계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)				준비도작성	(0.12)		1					(0.12)			현지측량	0.40	1	1	1		0.40	0.40	0.40			성과설명	0.12	1				0.12					면적측정및계산	(0.03)		1					(0.03)			결과도작성	(0.15)		1					(0.15)			결과부및조사작성	(0.11)		1					(0.11)			성과점검및인계	(0.09)	1				(0.09)					소계	외업	0.52				0.52	0.40	0.40			내업	(0.81)				(0.18)	(0.72)				합계	1.33					0.70	1.12	0.40			<p>()는 내업임</p> <p>"공람자료와 동일"</p>
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
자료조사	(0.26)		1			(0.26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
계획준비	(0.07)	1	1			(0.07)	(0.07)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
등사	(0.09)		1			(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
준비도	작성	(0.11)			1				(0.11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	확인	(0.07)					(0.07)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
실지측량	0.53	1	1	1		0.53	0.53	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
성과설명	0.06	1				0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
결과도작성	(0.19)		1			(0.19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
면적측정	(0.04)			1				(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
성과도및조사작성	(0.07)			1				(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
점검	(0.05)	1				(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
성과인계	(0.05)	1				(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
소계	외업	0.59				0.59	0.53	0.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	내업	(1.00)				(0.17)	(0.68)	(0.19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
합계	1.59					0.76	1.21	0.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
자료조사	(0.22)		1			(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
준비도작성	(0.12)		1					(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
현지측량	0.40	1	1	1		0.40	0.40	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
성과설명	0.12	1				0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
면적측정및계산	(0.03)		1					(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
결과도작성	(0.15)		1					(0.15)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
결과부및조사작성	(0.11)		1					(0.11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
성과점검및인계	(0.09)	1				(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
소계	외업	0.52				0.52	0.40	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	내업	(0.81)				(0.18)	(0.72)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계	1.33					0.70	1.12	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																													
21-37-2 지적현황 측량(수지)	보완	<table border="1" data-bbox="324 256 927 335"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73*(0.1*n)</td> </tr> </table> <p data-bbox="324 343 927 422">③ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 435 927 513"> <tr> <td>구분</td> <td>군지역</td> <td>시지역</td> <td>구지역</td> </tr> <tr> <td>내용</td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p data-bbox="324 518 927 539">* 특수업무란 국가공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p data-bbox="324 560 927 580">④ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용)</p> <p data-bbox="324 592 927 703">㉗ 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대별 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다.</p> <p data-bbox="324 715 927 762">㉘ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 775 927 876"> <tr> <td>공시지가</td> <td>3,000원 이하</td> <td>3,001원 ~10,000원</td> <td>10,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,000원 초과</td> </tr> <tr> <td>내용</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> </tr> </table> <p data-bbox="324 890 927 911">* 일반업무란 개인이 본인소유의 재산권리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p data-bbox="324 916 927 936">⑤ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p data-bbox="324 948 927 968">⑥ 성과작성품</p> <p data-bbox="324 979 927 1000">본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p data-bbox="324 1011 927 1032">㉗ 지적현황측량결과도 및 계산부 1부</p> <p data-bbox="324 1043 927 1064">㉘ 지적도 또는 입야도 등사도 1부</p> <p data-bbox="324 1075 927 1096">㉙ 지적현황측량성과도 1부</p> <p data-bbox="324 1107 927 1128">㉚ 좌표면적계산부</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73*(0.1*n)	구분	군지역	시지역	구지역	내용	1.00	1.40	1.54	공시지가	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과	내용							계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	<table border="1" data-bbox="945 256 1547 335"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5*(0.1*n)</td> </tr> </table> <p data-bbox="945 343 1547 363">* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p data-bbox="945 375 1547 395">③ 지역구분계수</p> <p data-bbox="945 406 1547 454">본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="945 467 1547 545"> <tr> <td>구분</td> <td>군지역</td> <td>시지역</td> <td>구지역</td> </tr> <tr> <td>내용</td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p data-bbox="945 550 1547 571">* 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.</p> <p data-bbox="945 592 1547 612">④ 지가계수</p> <p data-bbox="945 624 1547 703">㉗ 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다.</p> <p data-bbox="945 715 1547 762">㉘ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="945 775 1547 876"> <tr> <td>공시지가</td> <td>5,000원 이하</td> <td>5,001원 ~15,000원</td> <td>15,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,001원 ~5,000,000원</td> <td>5,000,000원 초과</td> </tr> <tr> <td>내용</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> <td>1.3*(0.1*n)</td> </tr> </table> <p data-bbox="945 890 1547 979">* n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만원이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다.</p> <p data-bbox="945 984 1547 1005">⑤ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)</p> <p data-bbox="945 1016 1547 1037">⑥ 성과작성품</p> <p data-bbox="945 1048 1547 1069">본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p data-bbox="945 1080 1547 1101">㉗ 지적현황측량결과도 및 계산부 1부</p> <p data-bbox="945 1112 1547 1133">㉘ 측량결과부(측량성과도 등) 1부</p> <p data-bbox="945 1144 1547 1165">㉚ 좌표면적계산부 1부</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5*(0.1*n)	구분	군지역	시지역	구지역	내용	1.00	1.40	1.54	공시지가	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원	5,000,000원 초과	내용								계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3*(0.1*n)	"공람자료와 동일"
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																										
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73*(0.1*n)																																																																																										
구분	군지역	시지역	구지역																																																																																														
내용	1.00	1.40	1.54																																																																																														
공시지가	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과																																																																																											
내용																																																																																																	
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60																																																																																											
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																										
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5*(0.1*n)																																																																																										
구분	군지역	시지역	구지역																																																																																														
내용	1.00	1.40	1.54																																																																																														
공시지가	5,000원 이하	5,001원 ~15,000원	15,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,001원 ~5,000,000원	5,000,000원 초과																																																																																										
내용																																																																																																	
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	1.3*(0.1*n)																																																																																										

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																										
21-37-2 지적현황 측량(수치)	보완	<p>⑦ 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> ·지적현황측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. ·면적이나 현황선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 40%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장 측량 할 때마다 가산한다. <p>(신설)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. · 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. · 작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. · 도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. · 본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다 <p>이외의 내용 (내용생략)</p> <p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 수치지역인 시지역의 1필지 면적이 7,000㎡인 토지를 2필지로 현황측량 할 경우</p> <table border="1" data-bbox="327 986 925 1038"> <tr> <td>㉠기본계수 : 1.0</td> <td>㉡지역구분계수 : 0.40</td> <td>㉢면적계수 : 0.75</td> </tr> <tr> <td colspan="3">합계 : 2.15 = (㉠+㉡+㉢)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="327 1046 925 1201"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지 적 기 사</td> <td></td> <td>0.76×2.15=1.63</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.63×w₁</td> </tr> <tr> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td></td> <td>1.21×2.15=2.60</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.60×w₂</td> </tr> <tr> <td>지 적 기 능 사</td> <td></td> <td>0.72×2.15=1.55</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.55×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>② 집단지·연속지 수치지역인 시지역의 70필지 토지를 현황측량 할 경우 (1필지당 단가)</p> <table border="1" data-bbox="327 1305 925 1358"> <tr> <td>㉠기본계수(50필지까지) : 1.0,</td> <td>㉡기본계수(100필지까지) : 0.97</td> <td>㉢지역구분계수 : 0.40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">합계 : 1.40 = (㉠+㉢), 1.37 = (㉡+㉢)</td> </tr> </table>	㉠기본계수 : 1.0	㉡지역구분계수 : 0.40	㉢면적계수 : 0.75	합계 : 2.15 = (㉠+㉡+㉢)			구분	내용	수량	단가	금액	지 적 기 사		0.76×2.15=1.63	w ₁	W ₁ =1.63×w ₁	지 적 산 업 기 사		1.21×2.15=2.60	w ₂	W ₂ =2.60×w ₂	지 적 기 능 사		0.72×2.15=1.55	w ₃	W ₃ =1.55×w ₃	계				ΣW	㉠기본계수(50필지까지) : 1.0,	㉡기본계수(100필지까지) : 0.97	㉢지역구분계수 : 0.40	합계 : 1.40 = (㉠+㉢), 1.37 = (㉡+㉢)			<p>⑦ 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> · 지적현황측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. · 면적이나 현황선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 40%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장 측량 할 때마다 가산한다. <p><u>측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 필지수가 50필지 이하인 경우, 3필지부터 25필지까지는 0.03을, 26필지부터 50필지까지는 0.02를 추가로 기본품에서 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본 품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. · 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. · 작업상 <u>지적기준점측량과 수준측량을 실시할 경우에는 지적기준점측량 및 수준측량 비용을</u> 별도 계상한다. · 도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. · 본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다 <p>이외의 내용 (현행과 같음)</p> <p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 수치지역인 시지역의 1필지 면적이 5,000㎡인 토지를 2필지로 현황측량 할 경우</p> <table border="1" data-bbox="947 986 1545 1038"> <tr> <td>㉠기본계수 : 1.0</td> <td>㉡지역구분계수 : 0.40</td> <td>㉢면적계수 : 0.60</td> </tr> <tr> <td colspan="3">합계 : 2.00 = (㉠+㉡+㉢)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="947 1046 1545 1201"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지 적 기 사</td> <td></td> <td>0.70×2.00=1.40</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.40×w₁</td> </tr> <tr> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td></td> <td>1.12×2.00=2.24</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.24×w₂</td> </tr> <tr> <td>지 적 기 능 사</td> <td></td> <td>0.40×2.00=0.80</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.80×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>② 집단지·연속지 수치지역인 시지역의 70필지 토지를 현황측량 할 경우 (1필지당 단가)</p> <table border="1" data-bbox="947 1305 1545 1358"> <tr> <td>㉠기본계수(50필지까지) : 1.0,</td> <td>㉡기본계수(100필지까지) : 0.97</td> <td>㉢지역구분계수 : 0.40</td> </tr> <tr> <td colspan="3">합계 : 1.40 = (㉠+㉢), 1.37 = (㉡+㉢)</td> </tr> </table>	㉠기본계수 : 1.0	㉡지역구분계수 : 0.40	㉢면적계수 : 0.60	합계 : 2.00 = (㉠+㉡+㉢)			구분	내용	수량	단가	금액	지 적 기 사		0.70×2.00=1.40	w ₁	W ₁ =1.40×w ₁	지 적 산 업 기 사		1.12×2.00=2.24	w ₂	W ₂ =2.24×w ₂	지 적 기 능 사		0.40×2.00=0.80	w ₃	W ₃ =0.80×w ₃	계				ΣW	㉠기본계수(50필지까지) : 1.0,	㉡기본계수(100필지까지) : 0.97	㉢지역구분계수 : 0.40	합계 : 1.40 = (㉠+㉢), 1.37 = (㉡+㉢)			<p>"공람자료와 동일"</p>
㉠기본계수 : 1.0	㉡지역구분계수 : 0.40	㉢면적계수 : 0.75																																																																												
합계 : 2.15 = (㉠+㉡+㉢)																																																																														
구분	내용	수량	단가	금액																																																																										
지 적 기 사		0.76×2.15=1.63	w ₁	W ₁ =1.63×w ₁																																																																										
지 적 산 업 기 사		1.21×2.15=2.60	w ₂	W ₂ =2.60×w ₂																																																																										
지 적 기 능 사		0.72×2.15=1.55	w ₃	W ₃ =1.55×w ₃																																																																										
계				ΣW																																																																										
㉠기본계수(50필지까지) : 1.0,	㉡기본계수(100필지까지) : 0.97	㉢지역구분계수 : 0.40																																																																												
합계 : 1.40 = (㉠+㉢), 1.37 = (㉡+㉢)																																																																														
㉠기본계수 : 1.0	㉡지역구분계수 : 0.40	㉢면적계수 : 0.60																																																																												
합계 : 2.00 = (㉠+㉡+㉢)																																																																														
구분	내용	수량	단가	금액																																																																										
지 적 기 사		0.70×2.00=1.40	w ₁	W ₁ =1.40×w ₁																																																																										
지 적 산 업 기 사		1.12×2.00=2.24	w ₂	W ₂ =2.24×w ₂																																																																										
지 적 기 능 사		0.40×2.00=0.80	w ₃	W ₃ =0.80×w ₃																																																																										
계				ΣW																																																																										
㉠기본계수(50필지까지) : 1.0,	㉡기본계수(100필지까지) : 0.97	㉢지역구분계수 : 0.40																																																																												
합계 : 1.40 = (㉠+㉢), 1.37 = (㉡+㉢)																																																																														

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																								
21-37-2 지적현황 측량(수치)	보완	<p>㉔ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="327 280 925 475"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.76×1.40=1.06</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.06×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.21×1.40=1.69</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.69×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.72×1.40=1.01</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.01×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉔] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>㉕ 채감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="327 587 925 743"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.76×1.37=1.04</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.04×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.21×1.37=1.66</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.66×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.72×1.37=0.99</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.99×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉕ × 20필지)</p> <p>㉖ 지가계수 적용단가</p> <p>일반인이 신청하는 지적측량의 경우 수치지역으로 m²당 공시지가 2,500원, 토지 1필지의 면적이 7,000m²이고 2필지로 현황측량 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒면적계수 : 0.75 ㉓지가계수 : -0.30 합계 : 1.45 = ㉑+㉒+㉓</p> <table border="1" data-bbox="327 1034 925 1190"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.76×1.45=1.10</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.10×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.21×1.45=1.75</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.75×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.72×1.45=1.04</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.04×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] =(ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 채감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.76×1.40=1.06	w ₁	W ₁ =1.06×w ₁	지적산업기사	1.21×1.40=1.69	w ₂	W ₂ =1.69×w ₂	지적기능사	0.72×1.40=1.01	w ₃	W ₃ =1.01×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.76×1.37=1.04	w ₁	W ₁ =1.04×w ₁	지적산업기사	1.21×1.37=1.66	w ₂	W ₂ =1.66×w ₂	지적기능사	0.72×1.37=0.99	w ₃	W ₃ =0.99×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.76×1.45=1.10	w ₁	W ₁ =1.10×w ₁	지적산업기사	1.21×1.45=1.75	w ₂	W ₂ =1.75×w ₂	지적기능사	0.72×1.45=1.04	w ₃	W ₃ =1.04×w ₃	계			ΣW	<p>㉔ 기본단가(50필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="947 280 1545 475"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.70×1.40=0.98</td> <td>w₁</td> <td>W₁=0.98×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.12×1.40=1.57</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.57×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.40×1.40=0.56</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.56×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉔] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>㉕ 채감계수 적용단가 (51필지~100필지까지)</p> <table border="1" data-bbox="947 587 1545 743"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.70×1.37=0.96</td> <td>w₁</td> <td>W₁=0.96×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.12×1.37=1.53</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.53×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.40×1.37=0.55</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.55×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가㉕] = (ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[합계] = (단가㉔ × 50필지) + (단가㉕ × 20필지)</p> <p>㉖ 지가계수 적용단가</p> <p>수치지역으로 m²당 공시지가 3,500원, 토지 1필지의 면적이 5,000m²이고 2필지로 현황측량 할 경우</p> <p>㉑기본계수 : 1.0 ㉒면적계수 : 0.60 ㉓지가계수 : -0.30 합계 : 1.30 = ㉑+㉒+㉓</p> <table border="1" data-bbox="947 1034 1545 1190"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지적기사</td> <td>0.70×1.30=0.91</td> <td>w₁</td> <td>W₁=0.91×w₁</td> </tr> <tr> <td>지적산업기사</td> <td>1.12×1.30=1.46</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.46×w₂</td> </tr> <tr> <td>지적기능사</td> <td>0.40×1.30=0.52</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.52×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] =(ΣW + 직접경비 + 간접측량비) / 2</p> <p>[주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 채감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.70×1.40=0.98	w ₁	W ₁ =0.98×w ₁	지적산업기사	1.12×1.40=1.57	w ₂	W ₂ =1.57×w ₂	지적기능사	0.40×1.40=0.56	w ₃	W ₃ =0.56×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.70×1.37=0.96	w ₁	W ₁ =0.96×w ₁	지적산업기사	1.12×1.37=1.53	w ₂	W ₂ =1.53×w ₂	지적기능사	0.40×1.37=0.55	w ₃	W ₃ =0.55×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지적기사	0.70×1.30=0.91	w ₁	W ₁ =0.91×w ₁	지적산업기사	1.12×1.30=1.46	w ₂	W ₂ =1.46×w ₂	지적기능사	0.40×1.30=0.52	w ₃	W ₃ =0.52×w ₃	계			ΣW	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																																																									
지적기사	0.76×1.40=1.06	w ₁	W ₁ =1.06×w ₁																																																																																																																									
지적산업기사	1.21×1.40=1.69	w ₂	W ₂ =1.69×w ₂																																																																																																																									
지적기능사	0.72×1.40=1.01	w ₃	W ₃ =1.01×w ₃																																																																																																																									
계			ΣW																																																																																																																									
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																																																									
지적기사	0.76×1.37=1.04	w ₁	W ₁ =1.04×w ₁																																																																																																																									
지적산업기사	1.21×1.37=1.66	w ₂	W ₂ =1.66×w ₂																																																																																																																									
지적기능사	0.72×1.37=0.99	w ₃	W ₃ =0.99×w ₃																																																																																																																									
계			ΣW																																																																																																																									
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																																																									
지적기사	0.76×1.45=1.10	w ₁	W ₁ =1.10×w ₁																																																																																																																									
지적산업기사	1.21×1.45=1.75	w ₂	W ₂ =1.75×w ₂																																																																																																																									
지적기능사	0.72×1.45=1.04	w ₃	W ₃ =1.04×w ₃																																																																																																																									
계			ΣW																																																																																																																									
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																																																									
지적기사	0.70×1.40=0.98	w ₁	W ₁ =0.98×w ₁																																																																																																																									
지적산업기사	1.12×1.40=1.57	w ₂	W ₂ =1.57×w ₂																																																																																																																									
지적기능사	0.40×1.40=0.56	w ₃	W ₃ =0.56×w ₃																																																																																																																									
계			ΣW																																																																																																																									
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																																																									
지적기사	0.70×1.37=0.96	w ₁	W ₁ =0.96×w ₁																																																																																																																									
지적산업기사	1.12×1.37=1.53	w ₂	W ₂ =1.53×w ₂																																																																																																																									
지적기능사	0.40×1.37=0.55	w ₃	W ₃ =0.55×w ₃																																																																																																																									
계			ΣW																																																																																																																									
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																																																																																																									
지적기사	0.70×1.30=0.91	w ₁	W ₁ =0.91×w ₁																																																																																																																									
지적산업기사	1.12×1.30=1.46	w ₂	W ₂ =1.46×w ₂																																																																																																																									
지적기능사	0.40×1.30=0.52	w ₃	W ₃ =0.52×w ₃																																																																																																																									
계			ΣW																																																																																																																									

■ 항목 : 21-39-1 _ 자동제도(좌표독취)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)												
21-39-1 자동제도(좌표독취)	보완	21-39 자동제도 ('05년 신설) 21-39-1 자동제도(좌표취득) 기본품 (내용생략) [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. <table border="1" data-bbox="324 906 927 970"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>토 지</th> <th>임 야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table> ② 성과품 (내용생략) ③ 기타사항 (내용생략)	구분 \ 내용	토 지	임 야	계수	1.12	1.36	21-39 자동제도 21-39-1 자동제도(좌표취득) 기본품 (현행과 같음) [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. <table border="1" data-bbox="945 906 1547 970"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>토 지</th> <th>임 야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </tbody> </table> ② 성과품 (현행과 같음) ③ 기타사항 (현행과 같음)	구분 \ 내용	토 지	임 야	계수	1.00	1.28	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 내용	토 지	임 야														
계수	1.12	1.36														
구분 \ 내용	토 지	임 야														
계수	1.00	1.28														

■ 항목 : 21-39-2 _ 자동제도(좌표입력)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)												
21-39-2 자동제도(좌표입력)	보완	21-39-2 자동제도(좌표입력) 기본품 (내용생략) [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. <table border="1" data-bbox="324 874 927 938"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table> ② 성과품 (내용생략) ③ 기타사항 (내용생략)	구분 \ 내용	토지	임야	계수	1.12	1.36	21-39-2 자동제도(좌표입력) 기본품 (현행과 같음) [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. <table border="1" data-bbox="945 874 1547 938"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </tbody> </table> ② 성과품 (현행과 같음) ③ 기타사항 (현행과 같음)	구분 \ 내용	토지	임야	계수	1.00	1.28	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분 \ 내용	토지	임야														
계수	1.12	1.36														
구분 \ 내용	토지	임야														
계수	1.00	1.28														

■ 항목 : 21-39-3 _ 자동제도(파일제공)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21-39-3 자동제도(파일제공)	보완	<p>21-39-3 자동제도(파일제공)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>데이터편집</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도면작성</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>대조수정</td> <td>(0.08)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과작성</td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>(0.45)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td>(0.34)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>내용</th> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 성과품 (내용생략) ③ 기타사항 (내용생략)</p>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.05)		1						(0.05)			계획준비	(0.04)	1	1			(0.04)	(0.04)					데이터편집	(0.09)		1				(0.09)					도면작성	(0.06)		1				(0.06)					대조수정	(0.08)	1				(0.08)						성과작성	(0.07)		1				(0.07)					점검	(0.03)	1				(0.03)						성과인계	(0.03)	1				(0.03)						합계	(0.45)					(0.15)	(0.34)					내용	구분	토지	임야	계수		1.12	1.36	<p>21-39-3 자동제도(파일제공)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>데이터편집</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도면작성</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>대조수정</td> <td>(0.08)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과작성</td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>(0.45)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td>(0.34)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>내용</th> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 성과품 (현행과 같음) ③ 기타사항 (현행과 같음)</p>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.05)		1						(0.05)			계획준비	(0.04)	1	1			(0.04)	(0.04)					데이터편집	(0.09)		1				(0.09)					도면작성	(0.06)		1				(0.06)					대조수정	(0.08)	1				(0.08)						성과작성	(0.07)		1				(0.07)					점검	(0.03)	1				(0.03)						성과인계	(0.03)		1				(0.03)					합계	(0.45)					(0.15)	(0.34)					내용	구분	토지	임야	계수		1.00	1.28	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																									
자료조사	(0.05)		1						(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
계획준비	(0.04)	1	1			(0.04)	(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
데이터편집	(0.09)		1				(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
도면작성	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
대조수정	(0.08)	1				(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
성과작성	(0.07)		1				(0.07)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
점검	(0.03)	1				(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
성과인계	(0.03)	1				(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
합계	(0.45)					(0.15)	(0.34)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
내용	구분	토지	임야																																																																																																																																																																																																																																																																																															
계수		1.12	1.36																																																																																																																																																																																																																																																																																															
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																									
자료조사	(0.05)		1						(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
계획준비	(0.04)	1	1			(0.04)	(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
데이터편집	(0.09)		1				(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
도면작성	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
대조수정	(0.08)	1				(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
성과작성	(0.07)		1				(0.07)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
점검	(0.03)	1				(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
성과인계	(0.03)		1				(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
합계	(0.45)					(0.15)	(0.34)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
내용	구분	토지	임야																																																																																																																																																																																																																																																																																															
계수		1.00	1.28																																																																																																																																																																																																																																																																																															

■ 항목 : 21-40 _ 도시계획선(인선)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																								
21-40 도시계획선(인선)	보완	<p>21-40 도시계획선(인선) ('05년 신설)</p> <table border="1" data-bbox="322 791 929 1161"> <thead> <tr> <th rowspan="3">작업별</th> <th rowspan="3">구분</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">일수</th> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td rowspan="8">()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>도시계획선인선</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>대조수정</td> <td>(0.07)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>검</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>(0.50)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.17)</td> <td>(0.36)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="322 1225 929 1321"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 기타사항 본 품은 도시계획선을 도면에 인선한 품이다. 본 품은 지적도 크기의 1장을 기준으로 한 것이다. 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다.</p>	작업별	구분	인원수								비고	일수	1일당				합계				지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	자료조사	(0.09)		1						(0.09)		()는 내업임	계획준비	(0.03)	1	1			(0.03)	(0.03)			등사	(0.13)		1				(0.13)			도시계획선인선	(0.11)		1				(0.11)			대조수정	(0.07)	1					(0.07)			검	(0.04)	1					(0.04)			성과인계	(0.03)	1					(0.03)			합계	(0.50)						(0.17)	(0.36)		구분	토지	임야	계수	1.12	1.36	<p>21-40 도시계획선(인선)</p> <table border="1" data-bbox="943 791 1550 1161"> <thead> <tr> <th rowspan="3">작업별</th> <th rowspan="3">구분</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">일수</th> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td rowspan="8">()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>지적점선과일변환</td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과작성</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>대조수정</td> <td>(0.07)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>검</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>(0.50)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.17)</td> <td>(0.36)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="943 1225 1550 1321"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 기타사항 본 품은 도시계획선을 프로그램을 이용하여 도면에 선을 연결하는 품이다 본 품은 지적도 크기의 1장을 기준으로 한 것이다. 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다.</p>	작업별	구분	인원수								비고	일수	1일당				합계				지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	자료조사	(0.09)		1						(0.09)		()는 내업임	계획준비	(0.03)	1	1			(0.03)	(0.03)			지적점선과일변환	(0.13)		1				(0.13)			성과작성	(0.11)		1				(0.11)			대조수정	(0.07)	1					(0.07)			검	(0.04)	1					(0.04)			성과인계	(0.03)	1					(0.03)			합계	(0.50)						(0.17)	(0.36)		구분	토지	임야	계수	1.00	1.28	<p>"공람자료와 동일"</p>
작업별	구분	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																		
		일수			1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																			
			지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사		인부																																																																																																																																																																																																																																	
자료조사	(0.09)		1						(0.09)		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																	
계획준비	(0.03)	1	1			(0.03)	(0.03)																																																																																																																																																																																																																																					
등사	(0.13)		1				(0.13)																																																																																																																																																																																																																																					
도시계획선인선	(0.11)		1				(0.11)																																																																																																																																																																																																																																					
대조수정	(0.07)	1					(0.07)																																																																																																																																																																																																																																					
검	(0.04)	1					(0.04)																																																																																																																																																																																																																																					
성과인계	(0.03)	1					(0.03)																																																																																																																																																																																																																																					
합계	(0.50)						(0.17)	(0.36)																																																																																																																																																																																																																																				
구분	토지	임야																																																																																																																																																																																																																																										
계수	1.12	1.36																																																																																																																																																																																																																																										
작업별	구분	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																		
		일수	1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																					
			지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사		인부																																																																																																																																																																																																																																	
자료조사	(0.09)		1						(0.09)		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																	
계획준비	(0.03)	1	1			(0.03)	(0.03)																																																																																																																																																																																																																																					
지적점선과일변환	(0.13)		1				(0.13)																																																																																																																																																																																																																																					
성과작성	(0.11)		1				(0.11)																																																																																																																																																																																																																																					
대조수정	(0.07)	1					(0.07)																																																																																																																																																																																																																																					
검	(0.04)	1					(0.04)																																																																																																																																																																																																																																					
성과인계	(0.03)	1					(0.03)																																																																																																																																																																																																																																					
합계	(0.50)						(0.17)	(0.36)																																																																																																																																																																																																																																				
구분	토지	임야																																																																																																																																																																																																																																										
계수	1.00	1.28																																																																																																																																																																																																																																										

■ 항목 : 21-41-1 _ 축척변경 측량(도해지역에서 도해지역으로)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21-41-1 축척변경 측량(도해지역 에서 도해지역으로)	보완	<p>21-41 축척변경측량 ('05년 신설) 21-41-1 축척변경측량(도해지역에서 도해지역으로)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>자료조사</td><td>(0.41)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.41)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>계획준비</td><td>(0.08)</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>(0.08)</td><td>(0.08)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>현장조사</td><td>0.26</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>0.26</td><td>0.26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>동사</td><td>(0.06)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.06)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>준비도 작성</td><td>(0.08)</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.16)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>준비도 확인</td><td>(0.02)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.02)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>신도속도</td><td>(0.03)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.03)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>실지측량</td><td>0.43</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>0.43</td><td>0.86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>경계점결정</td><td>(0.35)</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>(0.35)</td><td>(0.35)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>결과도작성</td><td>(0.04)</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.08)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>결과작성</td><td>(0.13)</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.26)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>결과검</td><td>(0.01)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.01)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>결과인계</td><td>(0.02)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.02)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>소계 외업</td><td>0.69</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.69</td><td>1.12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>소계 내업</td><td>(1.23)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.48)</td><td>(1.43)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>합계</td><td>1.92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.17</td><td>2.55</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.41)		1					(0.41)			계획준비	(0.08)	1	1			(0.08)	(0.08)				현장조사	0.26	1	1			0.26	0.26				동사	(0.06)		1				(0.06)				준비도 작성	(0.08)		2				(0.16)				준비도 확인	(0.02)	1				(0.02)					신도속도	(0.03)		1				(0.03)				실지측량	0.43	1	2			0.43	0.86				경계점결정	(0.35)	1	1			(0.35)	(0.35)				결과도작성	(0.04)		2				(0.08)				결과작성	(0.13)		2				(0.26)				결과검	(0.01)	1				(0.01)					결과인계	(0.02)	1				(0.02)					소계 외업	0.69					0.69	1.12				소계 내업	(1.23)					(0.48)	(1.43)				합계	1.92					1.17	2.55				<p>21-41 축척변경측량 21-41-1 축척변경측량(도해지역에서 도해지역으로)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>자료조사</td><td>(0.24)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.24)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>계획준비</td><td>(0.09)</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>(0.09)</td><td>(0.09)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>준비도작성</td><td>(0.17)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.17)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>현지측량</td><td>0.56</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>0.56</td><td>0.56</td><td>0.56</td><td></td><td>()는 내업임</td></tr> <tr><td>결과설명</td><td>0.14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0.14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>면적측정및계산</td><td>(0.07)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.07)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>결과도작성</td><td>(0.10)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.10)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>결과부및조서작성</td><td>(0.10)</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.10)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>결과검검및인계</td><td>(0.12)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>(0.12)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>소계 외업</td><td>0.70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.70</td><td>0.56</td><td>0.56</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>소계 내업</td><td>(0.89)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.21)</td><td>(0.77)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>합계</td><td>1.59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.91</td><td>1.33</td><td>0.56</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.24)		1					(0.24)			계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)				준비도작성	(0.17)		1				(0.17)				현지측량	0.56	1	1	1		0.56	0.56	0.56		()는 내업임	결과설명	0.14	1				0.14					면적측정및계산	(0.07)		1				(0.07)				결과도작성	(0.10)		1				(0.10)				결과부및조서작성	(0.10)		1				(0.10)				결과검검및인계	(0.12)	1				(0.12)					소계 외업	0.70					0.70	0.56	0.56			소계 내업	(0.89)					(0.21)	(0.77)				합계	1.59					0.91	1.33	0.56			<p>그룹별심의(안)</p> <p style="text-align: center;">"공람자료와 동일"</p>
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
자료조사	(0.41)		1					(0.41)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
계획준비	(0.08)	1	1			(0.08)	(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
현장조사	0.26	1	1			0.26	0.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
동사	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
준비도 작성	(0.08)		2				(0.16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
준비도 확인	(0.02)	1				(0.02)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
신도속도	(0.03)		1				(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
실지측량	0.43	1	2			0.43	0.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
경계점결정	(0.35)	1	1			(0.35)	(0.35)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과도작성	(0.04)		2				(0.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과작성	(0.13)		2				(0.26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과검	(0.01)	1				(0.01)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
결과인계	(0.02)	1				(0.02)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
소계 외업	0.69					0.69	1.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
소계 내업	(1.23)					(0.48)	(1.43)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
합계	1.92					1.17	2.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
자료조사	(0.24)		1					(0.24)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
계획준비	(0.09)	1	1			(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
준비도작성	(0.17)		1				(0.17)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
현지측량	0.56	1	1	1		0.56	0.56	0.56		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
결과설명	0.14	1				0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
면적측정및계산	(0.07)		1				(0.07)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과도작성	(0.10)		1				(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과부및조서작성	(0.10)		1				(0.10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과검검및인계	(0.12)	1				(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
소계 외업	0.70					0.70	0.56	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
소계 내업	(0.89)					(0.21)	(0.77)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
합계	1.59					0.91	1.33	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																						
21-41-1 축척변경 측량(도해지역 에서 도해지역으로)	보완	<p>[주]</p> <p>(1) 신설</p> <p>① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 443 927 539"> <tr> <td>가산횟수 구분</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>② 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 611 927 679"> <tr> <td>구분 내용</td> <td>토지</td> <td>임야</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </table> <p>③ 지역구분계수 (내용생략)</p> <p>④ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="1" data-bbox="324 807 819 895"> <tr> <td>㉔ 축척변경 측량결과도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉕ 지적도 또는 임야도 등사도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉖ 측량성과도</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑥ 기타사항 (내용생략)</p>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	구분 내용	토지	임야	계수	1.12	1.36	㉔ 축척변경 측량결과도	1부	㉕ 지적도 또는 임야도 등사도	1부	㉖ 측량성과도	1부	<p>[주] ① 본 품은 「측량수로조사 및 지적에 관한 법률」 제2조 제34호 규정에 의하여 지적도에 등록된 경계점의 정밀도를 높이기 위하여 작은 축척을 큰축척으로 변경하여 등록하기 위해서 도해 측량방법으로 실시하는 측량 품이다.</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="945 488 1547 576"> <tr> <td>가산횟수 구분</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="945 722 1547 791"> <tr> <td>구분 내용</td> <td>토지</td> <td>임야</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </table> <p>④ 지역구분계수 (현행과 같음)</p> <p>⑤ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)</p> <p>⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table border="1" data-bbox="945 919 1440 975"> <tr> <td>㉔ 축척변경 측량결과도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉕ 측량결과부(측량성과도 등)</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑦ 기타사항 (현행과 같음)</p>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	구분 내용	토지	임야	계수	1.00	1.28	㉔ 축척변경 측량결과도	1부	㉕ 측량결과부(측량성과도 등)	1부	<p>"공람자료와 동일"</p>
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																			
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																			
구분 내용	토지	임야																																																								
계수	1.12	1.36																																																								
㉔ 축척변경 측량결과도	1부																																																									
㉕ 지적도 또는 임야도 등사도	1부																																																									
㉖ 측량성과도	1부																																																									
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																			
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																			
구분 내용	토지	임야																																																								
계수	1.00	1.28																																																								
㉔ 축척변경 측량결과도	1부																																																									
㉕ 측량결과부(측량성과도 등)	1부																																																									

■ 항목 : 21-41-2 _ 축척변경 측량(도해지역에서 수치지역으로)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21-41-2 축척변경 측량(도해지역에서 수치지역으로)	보완	<p>21-41-2 축척변경측량(도해지역에서 수치지역으로)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.01)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.01)</td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현장조사</td> <td>0.22</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0.22</td> <td>0.22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.56</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.56</td> <td>1.12</td> <td>0.56</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>좌표계산</td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>좌표전개</td> <td>(0.02)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.02)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>경계점조정</td> <td>(1.08)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(1.08)</td> <td>(1.08)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적계산</td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.40)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과작성</td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점</td> <td>(0.01)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.02)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.02)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>소계</td> <td></td> <td>외업</td> <td>0.78</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.78</td> <td>1.34</td> <td>0.56</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>내업</td> <td>(1.67)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(1.12)</td> <td>(2.13)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>합계</td> <td>2.45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.90</td> <td>3.47</td> <td>0.56</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	자료조사	(0.04)		1					(0.04)			계획준비	(0.01)	1	1			(0.01)	(0.01)				현장조사	0.22	1	1			0.22	0.22				등사	(0.01)		1				(0.01)				현지측량	0.56	1	2	1		0.56	1.12	0.56			좌표계산	(0.19)		1				(0.19)				좌표전개	(0.02)		1				(0.02)				경계점조정	(1.08)	1	1			(1.08)	(1.08)				면적계산	(0.20)		2				(0.40)				결과도작성	(0.04)		2				(0.22)				성과작성	(0.05)		2				(0.16)				점	(0.01)	1				(0.01)					성과인계	(0.02)	1				(0.02)					소계		외업	0.78				0.78	1.34	0.56					내업	(1.67)				(1.12)	(2.13)						합계	2.45				1.90	3.47	0.56			<p>21-41-2 축척변경측량(도해지역에서 수치지역으로)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.26)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.26)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.09)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>현지측량</td> <td>0.62</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.62</td> <td>0.62</td> <td>0.62</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.13</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.13</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.15)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조사작성</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과점검및인계</td> <td>(0.13)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>소계</td> <td></td> <td>외업</td> <td>0.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.75</td> <td>0.62</td> <td>0.62</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>내업</td> <td>(0.90)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td>(0.77)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>합계</td> <td>1.65</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.97</td> <td>1.39</td> <td>0.62</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	자료조사	(0.26)		1					(0.26)			계획준비	(0.09)	1	1				(0.09)	(0.09)			준비도작성	(0.12)		1					(0.12)			현지측량	0.62	1	1	1		0.62	0.62	0.62			성과설명	0.13	1					0.13				면적측정및계산	(0.04)		1					(0.04)			결과도작성	(0.15)		1					(0.15)			결과부및조사작성	(0.11)		1					(0.11)			성과점검및인계	(0.13)	1						(0.13)			소계		외업	0.75				0.75	0.62	0.62				내업	(0.90)				(0.22)	(0.77)					합계	1.65				0.97	1.39	0.62		<p>"공람자료와 동일"</p>
		구분			일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			지적기사	지적산업기사		지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		자료조사	(0.04)		1					(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		계획준비	(0.01)	1	1			(0.01)	(0.01)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		현장조사	0.22	1	1			0.22	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		등사	(0.01)		1				(0.01)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		현지측량	0.56	1	2	1		0.56	1.12	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		좌표계산	(0.19)		1				(0.19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		좌표전개	(0.02)		1				(0.02)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		경계점조정	(1.08)	1	1			(1.08)	(1.08)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		면적계산	(0.20)		2				(0.40)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		결과도작성	(0.04)		2				(0.22)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		성과작성	(0.05)		2				(0.16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		점	(0.01)	1				(0.01)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		성과인계	(0.02)	1				(0.02)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		소계		외업	0.78				0.78	1.34	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				내업	(1.67)				(1.12)	(2.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				합계	2.45				1.90	3.47	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
자료조사	(0.26)		1					(0.26)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
계획준비	(0.09)	1	1				(0.09)	(0.09)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
준비도작성	(0.12)		1					(0.12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
현지측량	0.62	1	1	1		0.62	0.62	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
성과설명	0.13	1					0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
면적측정및계산	(0.04)		1					(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
결과도작성	(0.15)		1					(0.15)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
결과부및조사작성	(0.11)		1					(0.11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
성과점검및인계	(0.13)	1						(0.13)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
소계		외업	0.75				0.75	0.62	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		내업	(0.90)				(0.22)	(0.77)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		합계	1.65				0.97	1.39	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																
21-41-2 축척변경 측량(도해지역에서 수치지역으로)	보완	<p>[주]</p> <p>(① 신설)</p> <p>① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계산한다.</p> <table border="1" data-bbox="320 438 931 528"> <tr> <td>가산횟수 구분</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>② 지역구분계수 (내용생략)</p> <p>③ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>④ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉗ 축척변경 측량결과도 및 계산부 1부</p> <p>㉘ 지적도 또는 입야도 등사도 1부</p> <p>㉙ 측량성과도 1부</p> <p>⑤ 기타사항 (내용생략)</p>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	<p>[주] ① 본 품은 「측량·수로조사 및 지적에 관한 법률」 제2조 제34호 규정에 의하여 지적도에 등록된 경계점의 정밀도를 높이기 위하여 작은 축척을 큰축척으로 변경하여 수치로 등록하기 위해서 경위의 측량방법으로 실시하는 측량 품이다.</p> <p>② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계산한다.</p> <table border="1" data-bbox="940 499 1547 572"> <tr> <td>가산횟수 구분</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p> <p>③ 지역구분계수 (현행과 같음)</p> <p>④ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)</p> <p>⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉗ 축척변경 측량결과도 및 계산부 1부</p> <p>㉘ 측량결과부(측량성과도 등) 1부</p> <p>㉙ 좌표면적계산부 1부</p> <p>⑥ 기타사항 (현행과 같음)</p>	가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	<p>"공람자료와 동일"</p>
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																													
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																													
가산횟수 구분	0회	1	2	3	4	5	6이상																													
계수	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																													

■ 항목 : 21-42-1 _ 시설편입지 면적측정(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																											
21-42-1 시설편입지 면적측정(도해)	삭제	<p>21-42 시설편입지 면적측정 ('05년 신설) 21-42-1 시설편입지 면적측정(도해)</p> <table border="1" data-bbox="324 821 927 1225"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="10">()는 내업일</td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도 작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성리도및조서작성</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.05)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.05)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>(0.78)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td>(0.68)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 입야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="376 1380 927 1465"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>가산횟수</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	자료조사	(0.20)		1				(0.20)			()는 내업일	계획준비	(0.04)	1	1			(0.04)	(0.04)			등사	(0.10)		1				(0.10)			준비도	작성	(0.10)		1			(0.10)			확인	(0.06)		1			(0.06)			결과도 작성	(0.10)		1				(0.10)			면적측정	(0.04)		1				(0.04)			성리도및조서작성	(0.04)		1				(0.04)			점검	(0.05)	1				(0.05)				성과인계	(0.05)	1				(0.05)				합계	(0.78)					(0.14)	(0.68)			구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																					
		1일당				합계																																																																																																																																																									
		지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부																																																																																																																																																						
자료조사	(0.20)		1				(0.20)			()는 내업일																																																																																																																																																					
계획준비	(0.04)	1	1			(0.04)	(0.04)																																																																																																																																																								
등사	(0.10)		1				(0.10)																																																																																																																																																								
준비도	작성	(0.10)		1			(0.10)																																																																																																																																																								
	확인	(0.06)		1			(0.06)																																																																																																																																																								
결과도 작성	(0.10)		1				(0.10)																																																																																																																																																								
면적측정	(0.04)		1				(0.04)																																																																																																																																																								
성리도및조서작성	(0.04)		1				(0.04)																																																																																																																																																								
점검	(0.05)	1				(0.05)																																																																																																																																																									
성과인계	(0.05)	1				(0.05)																																																																																																																																																									
합계	(0.78)					(0.14)	(0.68)																																																																																																																																																								
구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																							
계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																																																																							

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																
	삭제	<p>② 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 323 927 419"> <thead> <tr> <th data-bbox="324 323 461 376">내용 \ 구분</th> <th data-bbox="461 323 698 376">토지</th> <th data-bbox="698 323 927 376">임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="324 376 461 419">계수</td> <td data-bbox="461 376 698 419">1.12</td> <td data-bbox="698 376 927 419">1.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 집단지연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>④ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table data-bbox="324 531 927 678"> <tbody> <tr> <td data-bbox="324 531 840 558">㉑ 시설편입지 측량결과도</td> <td data-bbox="840 531 927 558">1부</td> </tr> <tr> <td data-bbox="324 558 840 585">㉒ 지적도 또는 임야도 등사도</td> <td data-bbox="840 558 927 585">1부</td> </tr> <tr> <td data-bbox="324 585 840 612">㉓ 면적측정부</td> <td data-bbox="840 585 927 612">1부</td> </tr> <tr> <td data-bbox="324 612 840 639">㉔ 면적조서</td> <td data-bbox="840 612 927 639">3부</td> </tr> <tr> <td data-bbox="324 639 840 667">㉕ 성과도</td> <td data-bbox="840 639 927 667">1부</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 기타사항 (내용생략)</p>	내용 \ 구분	토지	임야	계수	1.12	1.36	㉑ 시설편입지 측량결과도	1부	㉒ 지적도 또는 임야도 등사도	1부	㉓ 면적측정부	1부	㉔ 면적조서	3부	㉕ 성과도	1부		<p>"공람자료와 동일"</p>
내용 \ 구분	토지	임야																		
계수	1.12	1.36																		
㉑ 시설편입지 측량결과도	1부																			
㉒ 지적도 또는 임야도 등사도	1부																			
㉓ 면적측정부	1부																			
㉔ 면적조서	3부																			
㉕ 성과도	1부																			

■ 항목 : 21-42-2 _ 시설편입지 면적측정(수치)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																						
21-42-2 시설편입지 면적측정(수치)	삭제	<p>21-42-2 시설편입지 면적측정(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td rowspan="10">()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>(0.06)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조서작성</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>(0.92)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.18)</td> <td>(0.80)</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>가산횟수</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.22)		1						(0.22)		()는 내업임	계획준비	(0.06)	1	1					(0.06)	(0.06)		등사	(0.08)		1						(0.08)		준비도	작성	(0.10)		1					(0.10)		확인	(0.06)		1					(0.06)		결과도작성	(0.16)		1						(0.16)		면적측정	(0.06)		1						(0.06)		성과도및조서작성	(0.06)		1						(0.06)		점검	(0.06)	1							(0.06)		성과인계	(0.06)	1							(0.06)		합계	(0.92)								(0.18)	(0.80)	구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																
		1일당				합계																																																																																																																																																																				
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																	
자료조사	(0.22)		1						(0.22)		()는 내업임																																																																																																																																																															
계획준비	(0.06)	1	1					(0.06)	(0.06)																																																																																																																																																																	
등사	(0.08)		1						(0.08)																																																																																																																																																																	
준비도	작성	(0.10)		1					(0.10)																																																																																																																																																																	
	확인	(0.06)		1					(0.06)																																																																																																																																																																	
결과도작성	(0.16)		1						(0.16)																																																																																																																																																																	
면적측정	(0.06)		1						(0.06)																																																																																																																																																																	
성과도및조서작성	(0.06)		1						(0.06)																																																																																																																																																																	
점검	(0.06)	1							(0.06)																																																																																																																																																																	
성과인계	(0.06)	1							(0.06)																																																																																																																																																																	
합계	(0.92)								(0.18)	(0.80)																																																																																																																																																																
구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																																		
계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																																																																																		

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
21-42-2 시설편입지 면적측정(수치)	삭제	② 집단지·연속지 체감계수 (내용생략) ③ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ㉞ 시설편입지 측량결과도 및 계산부 1부 ㉟ 지적도 또는 입야도 등사도 1부 ㊱ 좌표면적계산부 1부 ㊲ 면적조서 3부 ㊳ 성과도 1부 ④ 기타사항 (내용생략)	"삭제"	"공람자료와 동일"

■ 항목 : 21-43-1 _ 도시계획선명시측량(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																									
21-43-1 도시계획선명시 측량(도해)	삭제	<p>21-43 도시계획선 명시측량 21-43-1 도시계획선 명시측량(도해)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 작업별</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.24)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.24)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="14">()는 내업인</td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>준비도작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>화인</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.53</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.06</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조사작성</td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>검</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>소계 외업</td> <td>0.59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.59</td> <td>0.53</td> <td>0.53</td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.83)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td>(0.73)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.75</td> <td>1.26</td> <td>0.53</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분 작업별	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.24)		1				(0.24)				()는 내업인	계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)			등사	(0.11)		1				(0.11)			준비도작성	(0.10)		1				(0.10)			화인	(0.08)		1				(0.08)			실지측량	0.53	1	1	1		0.53	0.53	0.53		성과설명	0.06	1				0.06				결과도작성	(0.09)		1				(0.09)			성과도및조사작성	(0.05)		1				(0.05)			검	(0.04)	1				(0.04)				성과인계	(0.06)	1				(0.06)				소계 외업	0.59					0.59	0.53	0.53		내업	(0.83)					(0.16)	(0.73)			합계	1.42					0.75	1.26	0.53		"삭제"	"공람자료와 동일"
구분 작업별	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																			
		1일당				합계																																																																																																																																																																							
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																				
자료조사	(0.24)		1				(0.24)				()는 내업인																																																																																																																																																																		
계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)	(0.06)																																																																																																																																																																						
등사	(0.11)		1				(0.11)																																																																																																																																																																						
준비도작성	(0.10)		1				(0.10)																																																																																																																																																																						
화인	(0.08)		1				(0.08)																																																																																																																																																																						
실지측량	0.53	1	1	1		0.53	0.53	0.53																																																																																																																																																																					
성과설명	0.06	1				0.06																																																																																																																																																																							
결과도작성	(0.09)		1				(0.09)																																																																																																																																																																						
성과도및조사작성	(0.05)		1				(0.05)																																																																																																																																																																						
검	(0.04)	1				(0.04)																																																																																																																																																																							
성과인계	(0.06)	1				(0.06)																																																																																																																																																																							
소계 외업	0.59					0.59	0.53	0.53																																																																																																																																																																					
내업	(0.83)					(0.16)	(0.73)																																																																																																																																																																						
합계	1.42					0.75	1.26	0.53																																																																																																																																																																					

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																				
21-43-1 도시계획선명시 측량(도해)	삭제	<p>[주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="322 352 929 437"> <tr> <td>가산횟수</td> <td>0회</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6이상</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </table> <p>② 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="322 507 929 580"> <tr> <td>구분</td> <td>토지</td> <td>임야</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </table> <p>③ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) (내용생략) * 특수업무란 국가공공기관 및 법인 등의 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>④ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ㉞ (내용생략) ㉟ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가 격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="322 767 929 857"> <tr> <td>공시지가</td> <td>3,000원 이하</td> <td>3,001원 ~10,000원</td> <td>10,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,000원 초과</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> </tr> </table> <p>* 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>⑤ 집단지연속지 체감계수 (내용생략) ⑥ 측점계수 본 품은 5점의 도시계획 명시점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 도시계획 명시점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="322 1078 929 1152"> <tr> <td>구분</td> <td>5점이하</td> <td>6점~10점</td> <td>11점~15점</td> <td>16점~20점</td> <td>21점~25점</td> <td>26점~30점</td> <td>30점초과시 매5점마다</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.05</td> <td>1.10</td> <td>1.15</td> <td>1.20</td> <td>1.25</td> <td>1.05×n</td> </tr> </table> <p>⑦ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉞ 도시계획선명시 측량결과도 1부 ㉟ 지적도 또는 임야도 등사도 1부 ㊱ 측량성과도 1부</p>	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	구분	토지	임야	계수	1.12	1.36	공시지가	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	구분	5점이하	6점~10점	11점~15점	16점~20점	21점~25점	26점~30점	30점초과시 매5점마다	계수	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.05×n	"삭제"	"공람자료와 동일"
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																	
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																	
구분	토지	임야																																																						
계수	1.12	1.36																																																						
공시지가	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과																																																		
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60																																																		
구분	5점이하	6점~10점	11점~15점	16점~20점	21점~25점	26점~30점	30점초과시 매5점마다																																																	
계수	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.05×n																																																	

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																								
21-43-1 도시계획선명시 측량(도해)	삭제	<p>⑧ 기타사항</p> <p>.본 품은 도해지역의 도시계획 명시측량시 작업한 품이다. .도시계획 명시측량의 축척은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. .작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. .1필지의 면적은 도시계획선에 의하여 구획된 필지의 면적으로 한다. .본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. .본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p> <p>[계산예]</p> <p>① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 1,500㎡인 토지를 도시계획선명시측량 할 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.12 ㉢지역구분계수 : 0.40 ㉣면적계수 : 0.75 합계 : 2.27 = (㉠+㉡+㉢+㉣)</p> <table border="1" data-bbox="327 703 936 890"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지 적 기 사</td> <td>0.75×2.27=1.70</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.70×w₁</td> </tr> <tr> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td>1.26×2.27=2.86</td> <td>w₂</td> <td>W₂=2.86×w₂</td> </tr> <tr> <td>지 적 기 능 사</td> <td>0.53×2.27=1.20</td> <td>w₃</td> <td>W₃=1.20×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측량의 경우 m²당 공시지가 2,500원, 축척 1:1,120 토지 1필지 1,000㎡의 토지를 복원점 6점으로 복원하는 도시계획선명시 측량을 실시하는 경우</p> <p>㉠기본계수 : 1.0 ㉡등록계수 : 0.12 ㉢면적계수 : 0.62 ㉣측점계수 : 0.05 ㉤지가계수 : -0.30 합계 : 1.49 = ㉠+㉡+㉢+㉣+㉤</p> <table border="1" data-bbox="327 1129 936 1300"> <thead> <tr> <th>구분 \ 내용</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지 적 기 사</td> <td>0.75×1.49=1.12</td> <td>w₁</td> <td>W₁=1.12×w₁</td> </tr> <tr> <td>지 적 산 업 기 사</td> <td>1.26×1.49=1.88</td> <td>w₂</td> <td>W₂=1.88×w₂</td> </tr> <tr> <td>지 적 기 능 사</td> <td>0.53×1.49=0.79</td> <td>w₃</td> <td>W₃=0.79×w₃</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td>ΣW</td> </tr> </tbody> </table> <p>[결정단가] = ΣW + 직접경비 + 간접측량비</p> <p>[주] 측량비 산출단가는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다.</p>	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지 적 기 사	0.75×2.27=1.70	w ₁	W ₁ =1.70×w ₁	지 적 산 업 기 사	1.26×2.27=2.86	w ₂	W ₂ =2.86×w ₂	지 적 기 능 사	0.53×2.27=1.20	w ₃	W ₃ =1.20×w ₃	계			ΣW	구분 \ 내용	수량	단가	금액	지 적 기 사	0.75×1.49=1.12	w ₁	W ₁ =1.12×w ₁	지 적 산 업 기 사	1.26×1.49=1.88	w ₂	W ₂ =1.88×w ₂	지 적 기 능 사	0.53×1.49=0.79	w ₃	W ₃ =0.79×w ₃	계			ΣW	"삭 제"	"공람자료와 동일"
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																									
지 적 기 사	0.75×2.27=1.70	w ₁	W ₁ =1.70×w ₁																																									
지 적 산 업 기 사	1.26×2.27=2.86	w ₂	W ₂ =2.86×w ₂																																									
지 적 기 능 사	0.53×2.27=1.20	w ₃	W ₃ =1.20×w ₃																																									
계			ΣW																																									
구분 \ 내용	수량	단가	금액																																									
지 적 기 사	0.75×1.49=1.12	w ₁	W ₁ =1.12×w ₁																																									
지 적 산 업 기 사	1.26×1.49=1.88	w ₂	W ₂ =1.88×w ₂																																									
지 적 기 능 사	0.53×1.49=0.79	w ₃	W ₃ =0.79×w ₃																																									
계			ΣW																																									

■ 항목 : 21-43-2 _ 도시계획선 명시측량(수치)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																									
21-43-2 도시계획선 명시 측량(수치)	삭제	<p>21-43-2 도시계획선 명시측량(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.25)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.25)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.10)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.78</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>성과설명</td> <td>0.06</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성리도및조사작성</td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>의업</td> <td>0.84</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.84</td> <td>0.78</td> <td>0.78</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.85)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.18)</td> <td>0.73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.02</td> <td>1.51</td> <td>0.78</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>가산횟수</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>구분</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.25)		1						(0.25)			계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)						등사	(0.07)		1						(0.07)			준비도	작성	(0.10)		1					(0.10)			확인	(0.06)		1					(0.06)			실지측량	0.78	1	1	1		0.78	0.78	0.78	0.78		()는 내업임	성과설명	0.06	1				0.06						결과도작성	(0.14)		1						(0.14)			성리도및조사작성	(0.05)		1						(0.05)			점검	(0.06)	1				(0.06)						성과인계	(0.06)	1				(0.06)						소계	의업	0.84				0.84	0.78	0.78				내업	(0.85)				(0.18)	0.73					합계	1.69					1.02	1.51	0.78				가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	구분								계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																			
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																							
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																																				
자료조사	(0.25)		1						(0.25)																																																																																																																																																																																																																				
계획준비	(0.06)	1	1			(0.06)																																																																																																																																																																																																																							
등사	(0.07)		1						(0.07)																																																																																																																																																																																																																				
준비도	작성	(0.10)		1					(0.10)																																																																																																																																																																																																																				
	확인	(0.06)		1					(0.06)																																																																																																																																																																																																																				
실지측량	0.78	1	1	1		0.78	0.78	0.78	0.78		()는 내업임																																																																																																																																																																																																																		
성과설명	0.06	1				0.06																																																																																																																																																																																																																							
결과도작성	(0.14)		1						(0.14)																																																																																																																																																																																																																				
성리도및조사작성	(0.05)		1						(0.05)																																																																																																																																																																																																																				
점검	(0.06)	1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																							
성과인계	(0.06)	1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																							
소계	의업	0.84				0.84	0.78	0.78																																																																																																																																																																																																																					
	내업	(0.85)				(0.18)	0.73																																																																																																																																																																																																																						
합계	1.69					1.02	1.51	0.78																																																																																																																																																																																																																					
가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																																																																																						
구분																																																																																																																																																																																																																													
계수	1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																																																																																																																																						

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																						
21-43-2 도시계획선 명시 측량(수치)	삭제	<p>② 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="322 347 929 422"> <tr> <td>구분 \ 내용</td> <td>군지역</td> <td>시지역</td> <td>구지역</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.40</td> <td>1.54</td> </tr> </table> <p>* 특수업무란 국가공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>③ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ㉓ (내용생략) ㉔ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.</p> <table border="1" data-bbox="322 579 929 667"> <tr> <td>공시지가 \ 내용</td> <td>3,000원 이하</td> <td>3,001원 ~10,000원</td> <td>10,001원 ~30,000원</td> <td>30,001원 ~100,000원</td> <td>100,001원 ~1,000,000원</td> <td>1,000,000원 초과</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.50</td> <td>1.60</td> </tr> </table> <p>* 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.</p> <p>④ 집단지연속지 채감계수 (내용생략) ⑤ 측정계수 본 품은 5점의 도시계획 명시점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 도시계획 명시점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="322 887 929 970"> <tr> <td>구분 \ 내용</td> <td>5점이하</td> <td>6점~10점</td> <td>11점~15점</td> <td>16점~20점</td> <td>21점~25점</td> <td>26점~30점</td> <td>30점초과시 매5점마다</td> </tr> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.05</td> <td>1.10</td> <td>1.15</td> <td>1.20</td> <td>1.25</td> <td>1.05×n</td> </tr> </table> <p>⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ㉕ 도시계획선명시 측량결과도 및 계산부 1부 ㉖ 지적도 또는 입야도 등사도 1부 ㉗ 측량성과도 1부</p> <p>⑦ 기타사항 ·본 품은 수치지역의 도시계획 명시측량시 작업한 품이다. ·도시계획 명시측량의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. ·작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ·1필지의 면적은 도시계획선에 의하여 구획된 필지의 면적으로 한다. ·본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ·본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다.</p>	구분 \ 내용	군지역	시지역	구지역	계수	1.00	1.40	1.54	공시지가 \ 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과	계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60	구분 \ 내용	5점이하	6점~10점	11점~15점	16점~20점	21점~25점	26점~30점	30점초과시 매5점마다	계수	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.05×n	"삭 제"	"공람자료와 동일"
구분 \ 내용	군지역	시지역	구지역																																							
계수	1.00	1.40	1.54																																							
공시지가 \ 내용	3,000원 이하	3,001원 ~10,000원	10,001원 ~30,000원	30,001원 ~100,000원	100,001원 ~1,000,000원	1,000,000원 초과																																				
계수	0.70	0.85	1.00	1.30	1.50	1.60																																				
구분 \ 내용	5점이하	6점~10점	11점~15점	16점~20점	21점~25점	26점~30점	30점초과시 매5점마다																																			
계수	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.05×n																																			

■ 항목 : 21-44 지적불부합지조사 측량(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21-44 지적불부합지조사 측량(도해)	보완	<p>21-44 지적불부합지조사 측량(도해) ('05년 신설)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.19)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>동사</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.01)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.36</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>0.36</td> <td>0.72</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.32)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성파도및조서작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.24)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.05)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.36</td> <td>0.72</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.78)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td>(1.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.49</td> <td>1.76</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>가산횟수</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	자료조사	(0.19)		1						(0.19)		계획준비	(0.03)	1	1			(0.03)	(0.03)				동사	(0.06)		1				(0.06)				준비도	작성	(0.04)		1			(0.04)				확인	(0.01)	1				(0.01)				실지측량	0.36	1	2			0.36	0.72				결과도작성	(0.16)		2				(0.32)				면적측정	(0.08)		2				(0.16)				성파도및조서작성	(0.12)		2				(0.24)				점검	(0.04)	1				(0.04)					성과인계	(0.05)	1				(0.05)					소계	외업	0.36					0.36	0.72			내업	(0.78)				(0.13)	(1.04)				합계	1.14					0.49	1.76				구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	<p>21-44 지적불부합지조사 측량(도해)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> <th>지적기사</th> <th>지적산업기사</th> <th>지적기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.19)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>지적전산과일련환</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.01)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.01)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.36</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>0.36</td> <td>0.72</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.32)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정및계산</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.16)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>결과부및조서작성</td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.24)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.05)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.05)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.36</td> <td>0.72</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(0.78)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.13)</td> <td>(1.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.49</td> <td>1.76</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 1,500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>가산횟수</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>1.5+(0.1*n)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적</p>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	자료조사	(0.19)		1						(0.19)		계획준비	(0.03)	1	1			(0.03)	(0.03)				지적전산과일련환	(0.06)		1				(0.06)				준비도	작성	(0.04)		1			(0.04)				확인	(0.01)	1				(0.01)				실지측량	0.36	1	2			0.36	0.72				결과도작성	(0.16)		2				(0.32)				면적측정및계산	(0.08)		2				(0.16)				결과부및조서작성	(0.12)		2				(0.24)				점검	(0.04)	1				(0.04)					성과인계	(0.05)	1				(0.05)					소계	외업	0.36					0.36	0.72			내업	(0.78)				(0.13)	(1.04)				합계	1.14					0.49	1.76				구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수		1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)	<p>"공람자료와 동일"</p>
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
자료조사	(0.19)		1						(0.19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
계획준비	(0.03)	1	1			(0.03)	(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
동사	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
준비도	작성	(0.04)		1			(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	확인	(0.01)	1				(0.01)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
실지측량	0.36	1	2			0.36	0.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과도작성	(0.16)		2				(0.32)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
면적측정	(0.08)		2				(0.16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
성파도및조서작성	(0.12)		2				(0.24)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
점검	(0.04)	1				(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
성과인계	(0.05)	1				(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
소계	외업	0.36					0.36	0.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	내업	(0.78)				(0.13)	(1.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
합계	1.14					0.49	1.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부	지적기사	지적산업기사	지적기능사	인부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
자료조사	(0.19)		1						(0.19)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
계획준비	(0.03)	1	1			(0.03)	(0.03)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
지적전산과일련환	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
준비도	작성	(0.04)		1			(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	확인	(0.01)	1				(0.01)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
실지측량	0.36	1	2			0.36	0.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과도작성	(0.16)		2				(0.32)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
면적측정및계산	(0.08)		2				(0.16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
결과부및조서작성	(0.12)		2				(0.24)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
점검	(0.04)	1				(0.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
성과인계	(0.05)	1				(0.05)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
소계	외업	0.36					0.36	0.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	내업	(0.78)				(0.13)	(1.04)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
합계	1.14					0.49	1.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
계수		1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5+(0.1*n)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)												
21-44 지적불부합지조사 측량 (도례)	보완	<p>② 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="324 316 927 379"> <thead> <tr> <th>내용 \ 구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 지역구분계수 (내용생략) ④ 집단지.연속지 체감계수 (내용생략) ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ㉔ 불부합지조사 측량결과도 1부 ㉕ 지적도 또는 임야도 등사도 1부 ㉖ 면적측정부 1부 ㉗ 면적조서 3부 ㉘ 측량성과도 1부 ⑥ 기타사항 (내용생략)</p>	내용 \ 구분	토지	임야	계수	1.12	1.36	<p>② 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="945 316 1547 379"> <thead> <tr> <th>내용 \ 구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.00</td> <td>1.28</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 지역구분계수 (현행과 같음) ④ 집단지.연속지 체감계수 (현행과 같음) ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ㉔ 불부합지조사 측량결과도 1부 ㉕ 면적측정부 1부 ㉖ 면적조서 3부 ㉗ <u>측량결과부(측량성과도 등)</u> 1부 ⑥ 기타사항 (현행과 같음)</p>	내용 \ 구분	토지	임야	계수	1.00	1.28	<p>"공람자료와 동일"</p>
내용 \ 구분	토지	임야														
계수	1.12	1.36														
내용 \ 구분	토지	임야														
계수	1.00	1.28														

■ 항목 : 21-45-1 등록사항정정 측량(도해)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																																		
21-45-1 등록사항정정 측량(도해)	삭제	<p>21-45 등록사항정정 측량 ('05년 신설) 21-45-1 등록사항정정 측량(도해)</p> <table border="1" data-bbox="315 821 936 1220"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.79)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.79)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.17)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(0.17)</td> <td>(0.17)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.11)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.31</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>0.31</td> <td>0.62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과도및조사작성</td> <td>(0.07)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.14)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">점</td> <td>검</td> <td>(0.03)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.03)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>과인계</td> <td>(0.04)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.04)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>외업</td> <td>0.31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.31</td> <td>0.62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>내업</td> <td>(1.58)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.35)</td> <td>(1.64)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.89</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.66</td> <td>2.26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계산한다.</p> <table border="1" data-bbox="315 1348 936 1437"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>가산횟수</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.79)		1						(0.79)			계획준비	(0.17)	1	1			(0.17)	(0.17)					등사	(0.14)		1				(0.14)					준비도	작성	(0.06)		1				(0.06)				확인	(0.11)	1					(0.11)				실지측량	0.31	1	2			0.31	0.62				()는 내업임	결과도작성	(0.11)		2				(0.22)					면적측정	(0.06)		2				(0.12)					성과도및조사작성	(0.07)		2				(0.14)					점	검	(0.03)	1				(0.03)					과인계	(0.04)	1				(0.04)					소계	외업	0.31				0.31	0.62					내업	(1.58)				(0.35)	(1.64)					합계	1.89					0.66	2.26					구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																																												
		1일당				합계																																																																																																																																																																																																																
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																																													
자료조사	(0.79)		1						(0.79)																																																																																																																																																																																																													
계획준비	(0.17)	1	1			(0.17)	(0.17)																																																																																																																																																																																																															
등사	(0.14)		1				(0.14)																																																																																																																																																																																																															
준비도	작성	(0.06)		1				(0.06)																																																																																																																																																																																																														
	확인	(0.11)	1					(0.11)																																																																																																																																																																																																														
실지측량	0.31	1	2			0.31	0.62				()는 내업임																																																																																																																																																																																																											
결과도작성	(0.11)		2				(0.22)																																																																																																																																																																																																															
면적측정	(0.06)		2				(0.12)																																																																																																																																																																																																															
성과도및조사작성	(0.07)		2				(0.14)																																																																																																																																																																																																															
점	검	(0.03)	1				(0.03)																																																																																																																																																																																																															
	과인계	(0.04)	1				(0.04)																																																																																																																																																																																																															
소계	외업	0.31				0.31	0.62																																																																																																																																																																																																															
	내업	(1.58)				(0.35)	(1.64)																																																																																																																																																																																																															
합계	1.89					0.66	2.26																																																																																																																																																																																																															
구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																																																																														
계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																																																																																																																														

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																
21-45-1 등록사항정정 측량 (도해)	삭제	<p>② 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1" data-bbox="327 320 925 405"> <thead> <tr> <th>내용 \ 구분</th> <th>토지</th> <th>임야</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td>1.12</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 지역구분계수 (내용생략) ④ 집단지·연속지 채감계수 (내용생략) ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <table data-bbox="353 536 875 679"> <tr> <td>㉠ 등록사항정정 측량결과도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉡ 지적도 또는 임야도 등사도</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉢ 좌표면적계산부</td> <td>1부</td> </tr> <tr> <td>㉣ 면적조서</td> <td>3부</td> </tr> <tr> <td>㉤ 측량성과도</td> <td>1부</td> </tr> </table> <p>⑥ 기타사항 .본 품은 도해지역의 등록사항정정 측량시 작업한 품이다. .측량할 토지의 축척은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6,000로 구분한다. 이외의 내용 (내용생략)</p>	내용 \ 구분	토지	임야	계수	1.12	1.36	㉠ 등록사항정정 측량결과도	1부	㉡ 지적도 또는 임야도 등사도	1부	㉢ 좌표면적계산부	1부	㉣ 면적조서	3부	㉤ 측량성과도	1부	"삭제"	"공람자료와 동일"
내용 \ 구분	토지	임야																		
계수	1.12	1.36																		
㉠ 등록사항정정 측량결과도	1부																			
㉡ 지적도 또는 임야도 등사도	1부																			
㉢ 좌표면적계산부	1부																			
㉣ 면적조서	3부																			
㉤ 측량성과도	1부																			

■ 항목 : 21-45-2 _ 등록사항정정 측량(수치)

■ 요구사항

■

■ 조치사항

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)																																																																																																																																																																																																
21-45-2 등록사항정정 측량(수치)	삭제	<p>21-45-2 등록사항정정 측량(수치)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분</th> <th rowspan="3">일수</th> <th colspan="8">인원수</th> <th rowspan="3">비고</th> </tr> <tr> <th colspan="4">1일당</th> <th colspan="4">합계</th> </tr> <tr> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> <th>지적 기사</th> <th>지적 산업 기사</th> <th>지적 기능사</th> <th>인부</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자료조사</td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.20)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계획준비</td> <td>(0.08)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.08)</td> <td>(0.08)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>등사</td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.09)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">준비도</td> <td>작성</td> <td>(0.23)</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.23)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>확인</td> <td>(0.21)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.21)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>실지측량</td> <td>0.32</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.32</td> <td>0.64</td> <td></td> <td rowspan="10">()는 내업임</td> </tr> <tr> <td>결과도작성</td> <td>(0.22)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.44)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>면적측정</td> <td>(0.19)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.38)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>성곽도및조서작성</td> <td>(0.21)</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.42)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>점검</td> <td>(0.11)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.11)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>성과인계</td> <td>(0.06)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.06)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">소계</td> <td>내업</td> <td>0.32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.32</td> <td>0.64</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>외업</td> <td>(1.60)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0.46)</td> <td>(1.84)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td>1.92</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.78</td> <td>2.48</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 임야는 10,000㎡를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>가산횟수</th> <th>0회</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6이상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>계수</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.62</td> <td>1.75</td> <td>1.90</td> <td>2.13</td> <td>2.23</td> <td>1.73+0.1(n)</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 지역구분계수 (내용생략)</p>	구분	일수	인원수								비고	1일당				합계				지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	자료조사	(0.20)		1					(0.20)			계획준비	(0.08)	1	1				(0.08)	(0.08)			등사	(0.09)		1					(0.09)			준비도	작성	(0.23)		1				(0.23)			확인	(0.21)	1				(0.21)				실지측량	0.32	1	2				0.32	0.64		()는 내업임	결과도작성	(0.22)		2					(0.44)		면적측정	(0.19)		2					(0.38)		성곽도및조서작성	(0.21)		2					(0.42)		점검	(0.11)	1					(0.11)			성과인계	(0.06)	1					(0.06)			소계	내업	0.32					0.32	0.64			외업	(1.60)					(0.46)	(1.84)			합계	1.92					0.78	2.48				구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상	계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)	"삭제"	"공람자료와 동일"
구분	일수	인원수								비고																																																																																																																																																																																										
		1일당				합계																																																																																																																																																																																														
		지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부	지적 기사	지적 산업 기사	지적 기능사	인부																																																																																																																																																																																											
자료조사	(0.20)		1					(0.20)																																																																																																																																																																																												
계획준비	(0.08)	1	1				(0.08)	(0.08)																																																																																																																																																																																												
등사	(0.09)		1					(0.09)																																																																																																																																																																																												
준비도	작성	(0.23)		1				(0.23)																																																																																																																																																																																												
	확인	(0.21)	1				(0.21)																																																																																																																																																																																													
실지측량	0.32	1	2				0.32	0.64		()는 내업임																																																																																																																																																																																										
결과도작성	(0.22)		2					(0.44)																																																																																																																																																																																												
면적측정	(0.19)		2					(0.38)																																																																																																																																																																																												
성곽도및조서작성	(0.21)		2					(0.42)																																																																																																																																																																																												
점검	(0.11)	1					(0.11)																																																																																																																																																																																													
성과인계	(0.06)	1					(0.06)																																																																																																																																																																																													
소계	내업	0.32					0.32	0.64																																																																																																																																																																																												
	외업	(1.60)					(0.46)	(1.84)																																																																																																																																																																																												
합계	1.92					0.78	2.48																																																																																																																																																																																													
구분	가산횟수	0회	1	2	3	4	5	6이상																																																																																																																																																																																												
계수		1.00	1.62	1.75	1.90	2.13	2.23	1.73+0.1(n)																																																																																																																																																																																												

항목	구분	현행	공람자료	그룹별심의(안)
	삭제	<p>③ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)</p> <p>④ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.</p> <p>㉞ 등록사항정정 측량결과도 및 계산부 1부</p> <p>㉟ 지적도 또는 입야도 등사도 1부</p> <p>㊱ 좌표면적계산부 1부</p> <p>㊲ 면적조서 3부</p> <p>㊳ 측량성과도 1부</p> <p>⑤ 기타사항 ·본 품은 수치지역의 등록사항정정 측량시 작업한 품이다 ·측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다.</p> <p>이외의 내용 (내용생략)</p>	<p><u>“삭 제”</u></p>	<p><u>“공람자료와 동일”</u></p>