2012년 상반기 적용 표준품셈 개정안

2011. 12

【개정목차】

| HI | 2자 | 가설공사 | 1 |
|-----|-----|-----------|----------------|
| ΛII | 20 | <u> </u> | ı |
| 제 | 7장 | 돌쌓기 및 헐기 | ვ |
| 제 | 10장 | 기계화 시공 | 13 |
| 제 | 11장 | 기계경비 산정 | 15 |
| 제 | 13장 | 하천 | 23 |
| 제 | 16장 | 궤도공사(| 37 |
| 제 | 19장 | 관부설 및 접합 | 31 |
| 제 | 22장 | 하수 | 3 4 |
| 제 | 10장 | 돌공사(건축부문) | 74 |
| 제 | 21장 | 측량 { | 34 |

- 제2장 가설공사 -

2011. 11

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|------------------------|----|--------------------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|--|--------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|----------|
| 2장 가설공사 2-16 파이프루프공 | 보완 | 2-16 파이프투 2. 강관추진등 가. 작업편선 | <u>7</u> | | | | (일당) | 2-16 파이프루 2. 강관추진공 가. 작업편성 | 7. | | | (일당) | 토목/건축/설비 |
| | | 명 칭 | 단위 | 추 | 진 | 관 | 경 | 명 칭 | 단위 | 추 | 진 관 | · 경 | |
| | | 0 0 | 211 | 300~600mm | 700~900mm | 1,000~1,200mm | 1,300~1,500mm | 0 0 | LT 11 | 300~600mm | 700~900mm | 1,000~1,200mm | |
| | | 중급기술자 특 별 인 부 보 통 인 부 용 접 공 | 인 인 | 1 2 1 2 | 1 2 1 2 | 1 2 2 2 | $\begin{array}{c} \frac{1}{2} \\ \frac{3}{2} \\ \end{array}$ | 중급기술자 특 별 인 부 보 통 인 부 용 접 공 | 인 인 | 1 2 1 2 | 1 2 1 2 | 1 2 2 2 | |

- 제7장 돌쌓기 및 헐기 -

2011. 11

| 항목 | 구분 | | | | | | 현 | | 행 | | | | | | | | | 개 | | 정(안) | | | | | 비고 |
|-------------|----|-------------|--------|------------|--------|----------------|--------|--------|--------|------------------------|---------|-------------|------|--|----------|-----------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|----------------------------|-----------------|--------------|----|
| 7장 돌쌓기 및 헐기 | 보완 | 7-1-1 | 메쌓 | 기 | | | | | | | | | | (*F): | 7-1-1 퍼 |]쌓기 <u>(']</u> | l2보완 |) | | | | | | | 토목 |
| 7-1 돌쌓기 | | | 7 | ਮ ਤ |) F | | 77Ì] | F | | 77]] | ٦L | 7-3 | | (m²당 | | 71 | | | 77) | 7 L | λ-l | 7 0F1 | 두 미 스 | (m²당) | |
| | | בן בן בן | | 祖 え コート | | -1 7 | 깬 | 돌 | | | 잡 ., | 석 | | 큰조약돌 및야면석 | 뒷길이 | 깬 | | 돌 | 깬 | 1 | 석 | 소약; | 돌 및 여 | 다면씩 | |
| | | 뒷길이 (cm) | | | 켜쌓. | | 쌓기 | 켜앃 | | 골쌓기 | - | 켜쌓/ ,, \ | | | (cm) | <u>석공</u> | <u>보통</u> 인부 | 장비 | <u>석공</u> | <u>보통</u> 인부 | <u>장비</u> | <u>석공</u> | <u>보통</u> 인부 | <u>장비</u> | |
| | | | 석 공 | 인 부 | | 인 석 부 공 | | 석 공 | 인 부 | | | | | 석 인 공 부 | | (인) | <u>(인)</u> | (시간) | <u>(인)</u> | <u>(인)</u> | (시간) | <u>(인)</u> | <u>(인)</u> | (시간) | |
| | | | 인 | 인 | 인 | 인 인 | 인 | 인 | 인 | | | | | 인 인 | 25 | = | _ | = | 0.04 | 0.02 | 0.26 | 0.03 | 0.02 | 0.12 | |
| | | 25 | - | - | - | - - | - | - | | | | | | 0.10 0.10 | 30 | <u>0.07</u> | 0.04 | 0.33 | <u>0.06</u> | 0.03 | 0.28 | <u>0.03</u> | 0.02 | <u>0.14</u> | |
| | | 30 35 | 0.50 | 0 40 | | | | | | | | | | 0.13 0.11 0.16 0.14 | 35 | 0.08 | 0.04 | <u>0.36</u> | <u>0.07</u> | 0.03 | 0.30 | <u>0.03</u> | 0.02 | <u>0.17</u> | |
| | | 45 | 0.60 | 0.48 | 0.66 0 | 0.53 | 6 0.29 | 0.32 | 0.25 | 0.30 0. | 24 0. | .27 0. | 22 0 | 0.24 0.21 | 45 | 0.10 | 0.05 | 0.42 | 0.08 | 0.04 | <u>0.35</u> | <u>0.05</u> | 0.04 | <u>0.25</u> | |
| | | 55 | | | | | | | | | | | | 0.32 0.29 | 55 | 0.12 | 0.06 | 0.49 | 0.10 | 0.05 | 0.41 | 0.06 | 0.05 | 0.33 | |
| | | 60 75 | 0.86 | 0.69 | 0.95 0 | | | | | 0.43 0. 0.56 0. | | | | 0.37 | 60 | 0.13 | 0.07 | 0.54 | 0.11 | 0.06 | 0.44 | <u>0.07</u> | 0.05 | 0.34 | |
| | | | | | | 0.0 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.00 0. | 10 0 | .01 0. | 11 | | . 75 | 0.18 | 0.09 | 0.68 | <u>0.15</u> | 0.07 | <u>0.56</u> | = | _ | = | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7장 돌쌓기 및 헐기 | 보완 | 7-1-2 | 찰쌓기 | .] | | | | | | | | | | (, , -) | 7-1-2 찰 | 쌓기 <u>('12</u> | 2보완) | | | | | | | | 토목 |
| 7-1 돌쌓기 | | | _ | -3 =1 | , , | | 2 | | . | | | | | (m²당 | | | | | | | | 11 | 1 . | (m²당) | |
| | | -1 -1 .1 | - | <u>き</u> | - | | 깬 | 돝 | | 깬 | | | | 큰조약돌 미시머기 | | 깬 | | 돌 | 깬 | T | 석 | 조약 | 돌 및 여 | 냐면석 ┳━ | |
| | | 뒷길이 (cm) | | | 켜쌓 | | 쌓기 | 켜앃 | | 골쌓 | | 켜쌓: | ' | 및야면석 | 뒷길이 | <u>석공</u> | 보통 | <u>장비</u> | <u>석공</u> | 보통 | <u>장비</u> | <u>석공</u> | 보통 | <u>장비</u> | |
| | | (CIII) | 석 | 인 ㅂ | | 인 석 | | 석고 | 인 부 | | | | | 석인 | (cm) | (인) | <u>인부</u> (인) | <u>(시간)</u> | (인) | <u>인부</u> (인) | (시간) | | <u>인부</u> | <u>(시간)</u> | |
| | | | 공 | 부 | 공 | 부 공 | 부 | 공 | | | | | 부 | 공 부 | | | <u>(원)</u> | | 2.24 | | 2.12 | | <u>(인)</u> | 0.10 | |
| | | 25 | _ | - | - | | 1 0 91 | 0.10 | | | | | | 0.08 0.10 | | = | | = | 0.04 | 0.02 | 0.16 | 0.03 | 0.02 | 0.10 | |
| | | 30 35 | 0.40 | _ | 0.44 | | | | | | | | | 0.09 0.11 0.11 0.14 | 30 35 | 0.06 | 0.03 | 0.24 | 0.05 | 0.03 | 0.20 | 0.03 0.03 | 0.02 | 0.11 | |
| | | 45 | | | | | | | | | | | | $0.11 \mid 0.14 \mid 0.14 \mid 0.21 \mid $ | 45 | 0.07 | 0.04 0.05 | 0.29 0.37 | 0.06 0.08 | 0.03 0.04 | 0.24 0.31 | <u>0.03</u> <u>0.05</u> | 0.02 0.03 | 0.15 0.24 | |
| | | 55 | | | | | | | | | | | | $0.23 \mid 0.21 \mid 0.21 \mid 0.29 \mid $ | 55 | 0.09 | 0.05 | 0.37 | 0.08 | 0.04 | 0.36 | 0.03 | 0.05 | 0.32 | |
| | | 60 | | | | | | | | | | | | 0.26 0.33 | 60 | 0.11 | 0.06 | 0.42 | 0.10 | 0.05 | 0.38 | 0.07 | 0.05 | 0.33 | |
| | | 75 | - | - | - | - 0.5 | 4 0.54 | 0.49 | 0.49 | 0.45 0 | .45 0 | 0.41 0. | .41 | - - | 75 | 0.13 | 0.07 | 0.53 | 0.11 | 0.06 | 0.44 | <u> </u> | <u>-</u> | <u>-</u> | |
| | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | _ | _ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7장 돌쌓기 및 헐기 7-1 돌쌓기 | 보완 | [주] ① | ② 본품에는 포함되어④ 본품에는邱 본품은 높 | 있다. 비계 및 규준 | 틀 손료가 포 적용하며, 이 | 나되지 않았으며 또함되어 있다. 를 초과할 때야 | | | | | | | | | |
| | | | | 높이 | 에 대한 증기 | 월 표 | | | | | | | | | |
| | | | 높 이(m) 3~4까지 4~5.5까지 5.5~7.5까지 7.5초과 증가율(%) 30 40 60 80~100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 증가율(%) 30 40 60 80~100 찰쌓기 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | ② 찰쌓기용 콘크리트 및 품(소운반포함)은 7-2 [주]에 의하여 계상한다. ④ 기타는 메쌓기와 동일하다. ④ 줄눈메꿈 모르타르는 0.009㎡로 계상한다. ④ 2~3㎡당 1개소 이상의 물뽑기를 설치한다. ● 물구멍(水拔筒)은 지름 3~6cm의 대나무 혹은 파이프를 콘크리트 뒷면까지 설치한다. ③ 공통 ② 뒤채움품(조약돌)은 "5-1 기초다짐 및 뒤채움"항을 적용한다. | | | | | | | | | | | | |
| | | | 지반상태 경사도가 사도가 1 알 돌쌓기에서 | 에 따라 별도로 1:1보다 완 :1보다 급한 서는 견치돌, | 리 계상할 수 만한 경우를 경우를 돌쎟 깬돌, 깬잡석 | 침동목(枕胴木 있다. 돌붙임(張石)여 기(石築)라고 등의 규격있 을 구할 수 없 | 이라 하고, 경 한다. 는 돌을 사용 | | | | | | | | |
| | | | 하여 전석 수 있다. ^(P) 돌쌓기의 고 있으나 ^(B) 돌붙임공 ^(C) 長)에 변경 일반적으로 | 을 깬 것이나 공법으로서는 털마름(秘張 게서는 비탈면 당없이 즉 뒤 군 깬 잡석, 전 | 마 호박돌(玉자 메쌓기와 칠)법도 때에 다 의 상부와 : 채움돌의 두자 1석, 호박돌(| 石) 또는 잡석 날쌓기가 일반 ^조 다라서는 쓰이 하부에서 석재 게를 일정하게 玉石) 등을 사 | 등을 사용할 적으로 사용되고 있다. 의 뒷길이(控 하는 것이며 용한다. | | | | | | | | |
| | | | ② 석축에 견치돌을 쓸 때와 장대석을 쓸 때가 있으며 장대석은 낮은 담에 쓰인다. ③ 견치돌 쌓기는 찰쌓기와 메쌓기로 구별하여 재료 및 품을 계상하였다. ③ 돌쌓기의 밑돌은 될수록 큰 돌을 사용하여야 한다. ③ 성토의 경우 뒤채움 조약돌의 두께 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 | | | | | | | | | | | | | |

:] ① 공통

⑦ 본 품은 골쌓기를 기준으로 제시한 품으로 켜쌓기 적용시 본품 의 90%를 적용한다.

정(안)

① 장비는 굴삭기(0.6m')을 적용한 것이다.

개

- 亞 고임돌품 및 뒤채움(메쌓기:잡석, 찰쌓기:콘크리트)품은 포 함되어 있다.
- 한 기초다짐 및 뒤채움(토사)품은 "5-1 기초다짐 및 뒤채움" 항을 적용한다.
- 본품은 높이 3m까지 적용하며, 이를 초과할 때에는 다음표 에 따라 품을 가산할 수 있다.

높이에 대한 증가율표

| <u>높 이(m)</u> | 3~4까지 | <u>4~5.5까지</u> | 5.5~7.5까지 | <u>7.5초과</u> |
|---------------|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 증가율(%) | <u>30</u> | <u>40</u> | <u>60</u> | <u>80~100</u> |

- 돌쌓기의 기초(잡석, 콘크리트)은 지반상태에 따라 별도로 계상할 수 있다.
- ♨ 경사도가 1:1보다 급한 경우를 돌쌓기라고 한다.
- ⊙ 고임돌 소요량

(m²다)

비고

| | | | | | | | (111 6) |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <u> 뒷길이(cm)</u> <u>종별</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>45</u> | <u>55</u> | <u>60</u> | <u>75</u> |
| | <u>m³</u> | <u>m³</u> | <u>m³</u> | <u>m³</u> | <u>m³</u> | <u>m³</u> | <u>m³</u> |
| <u>야 면 석</u> | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | _ |
| <u> 깬 잡 석</u> | 0.09 | 0.11 | 0.13 | 0.16 | 0.19 | 0.21 | 0.26 |
| <u>깬 돌</u> | 1 | 0.10 | 0.12 | <u>0.15</u> | 0.18 | 0.20 | 0.25 |

☞ 돌쌓기의 개수 및 중량의 표준

| | | | <u>(m²당)</u> |
|-------------|-----------------------|---|-------------------|
| 뒷 길이 단위 | 종별 | 깬돌 및 깬잡석 | <u>야 면 석</u> |
| 25cm(17×17) | <u>개</u> | <u>33</u> | = |
| 30cm(20×20) | <u>kg</u> 개 | $ \begin{array}{r} 132 \\ 24 \\ 264 \end{array} $ | |
| 35cm(25×25) | <u>kg</u> 개 | <u>17</u> | <u>23</u> |
| 45cm(30×30) | <u>kg</u> <u>개</u> | $\frac{340}{12}$ | 575 16 |
| 55cm(35×35) | <u>kg</u> 개 | 480 9 504 | 880 11 |
| 60cm(40×40) | <u>kg</u> 개 | 504 6 540 | <u>1,100</u> = |
| 75cm(50×50) | <u>kg</u> 개 | 540 4 560 | <u>-</u> - |
| | <u>kg</u> | <u>560</u> | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|-------------------------------|-----------------|--|---|----|
| 항목 7장 돌쌓기 및 헐기 7-1 돌쌓기 | 구분 보완 | * 절토의 경우(다져진 상태) 뒤채움 율석의 두께는 상하부의 두께 같이 30~40cm로 한다. * 직고는 첨단으로부터 기준한다. ⑦ 뒷길이표준 | 개 정(안) ② 찰쌓기 ② 찰쌓기 및 찰붙임의 뒤채움 콘크리트 소요량은 다음 표를 기준한다. (m'당) 정길이(cm) 25 30 35 45 55 60 75 비고 약 면석 0.08m' 0.10m' 0.12m' 0.15m' 0.18m' 0.20m' - 덩길이의33.3% 호박돌 0.08 0.10 0.12 0.15 0.18 0.20 0.25m' " 절착석 0.11 0.14 0.16 0.20 0.25 0.27 0.34 댓길이의45% 전 돌 0.11 0.14 0.16 0.20 0.25 0.27 0.34 댓길이의45% 전 돌 0.11 0.14 0.16 0.20 0.25 0.27 0.34 댓길이의45% 전 돌 0.11 0.14 0.16 0.20 0.25 0.27 0.34 댓길이의45% 전 돌 기가소 이상의 물구멍을 설치한다. ② 찰챙기 | 비고 |
| | | 田준경사 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 * 야면석 쌓기는 높이 3m이상이면 전부 또는 하부를 찰쌓기로 한다. * 특수한 조건에서는 본 기준과 달리 적용할 수 있다. 예:쌓기높이 6m의 경우 | | |
| | | 11:045 11:046 | | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | | 개 | 정(안) | | | 비고 |
|------------------------|----|-------------|---|--|---------|------------------|--------------|---|----------|-----------|-------|----|
| 7장 돌쌓기 및 헐기 7-1 돌쌓기 | 보완 | 7-1-3 전석 | 쌓기('92신설) | | | (m²당) | 7-1-3 전 | 석쌓기('92신설, '125 | <u> </u> | | (m²당) | 토목 |
| 7-1-3 전석쌓기 | | 구 분 | 명 칭 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | 구 분 | 명 칭 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | |
| | | - 자 재 | 전 석 채 움 콘 크 리 트 | | 기 m³ | 0.2 | 자 재 | 뒤채움 콘크리트 | | <u>m³</u> | 0.2 | |
| | | 인 력 | 석 공 보 통 인 부 | | 인 인 | 0.11 0.11 | 인 력 | <u>석 공</u> | | 인 | 0.14 | |
| | | 장 비 | 굴 삭 기 | $0.7\mathrm{m}^{\scriptscriptstyle 3}$ | 시간 | 0.43 | 장 비 | 굴 삭 기 | 0.6 m³ | 시간 | 0.43 | |
| | | ② 기초 | 은 현장에 활용 가능한 본콘크리트, 고임돌은 은 0.5㎡ 내외를 기준 | 별도 계상한 | | 보 쌓는 품이다. | ② 기술 ③ 기출 | 품은 0.5㎡ 내외의 전 초콘크리트, 고임돌 : 초 콘크리트 타설품은 1 중은 포함되어 있다. | 소요량은 별! | 도 계상한다. | | |

| 항목 | | | | | | | | | | | | | | | | | 개 | | 정(안) | | | | | 비고 |
|------------------------|----|--------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|----|
| 7장 돌쌓기 및 헐기 7-2 돌붙임 | 보완 | 7-2 돌 | 붙 임 | | | | | | | | | | (m² [] | 7-2 돌 불 7-2-1 미 | | 19 H O | L | | | | | | | 토목 |
| 7-2 宣崔 日 | | 구 분 | | 머 | 붙 | 임 | | | <u></u> 찰 | 붙 | l ç | <u>)</u> | (111 -8) | 7-2-1 4 | 16.91 | 14年モ | <u>()</u> | | | | | | (m²당) | |
| | | | | İ | | | 약돌 | | | | | | 약돌 | | 깬 | | 돌 | 깬 | 잡 | 석 | 조약 | 돌 및 ㅇ | ·면석 | |
| | | 종 별 | 깬 | 돌 | 깬 잡 4 | 4 | 및 면석 | 깬 | 돌 | 깬 집 | 나 석 | | 킟 면석 | 뒷길이 (cm) | <u>석공</u> | 보통 인부 | <u>장비</u> | <u>석공</u> | <u>보통</u> 인부 | <u>장비</u> | <u>석공</u> | <u>보통</u> 인부 | <u>장비</u> | |
| | | 뒷길이 (cm) | 석공 | 보통 인부 | 석공 ^보 인 | 통 부 석공 | 보통 인부 | | 보통 인부 | | 보통 인부 | 석공 | 보통 인부 | <u></u> | (인) 0.09 | (인) 0.01 | (시간) 0.14 | (인) 0.08 | (인) 0.01 | (시간) 0.12 | (인) 0.05 | (인) 0.01 | (시간) 0.10 | |
| | | 25 | 인 0.15 | 인 0.12 | 인 0.13 0.1 | | 인 0.10 | 인 0.12 | 인 0.12 | 인 0.10 | 인 0.10 | 인 0.08 | 인 0.10 | 30 35 | 0.10 0.11 | 0.01 | 0.18 0.22 | 0.09 | 0.01 | 0.16 0.20 | 0.06 0.07 | 0.01 | 0.11 0.15 | |
| | | 30 35 | 0.22 0.25 | 0.20 | 0.20 0.1 0.23 0.1 | 8 0.16 | 0.14 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | 0.16 0.18 | 0.09 0.11 | | 45 55 | 0.13 0.15 | 0.04 0.05 | 0.28 0.33 | 0.12 0.13 | 0.03 0.04 | 0.26 0.30 | 0.11 0.13 | 0.03 0.05 | 0.23 0.31 | |
| | | 45 55 | 0.30 | 0.29 | 0.27 0.2 0.33 0.2 | 6 0.32 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.26 | - 1 | 0.17 0.23 | 0.29 | 60 75 | 0.16 0.17 | 0.05 0.06 | 0.35 0.41 | 0.14 0.16 | 0.05 0.06 | 0.32 0.37 | 0.13 | 0.05 | 0.32 | |
| | | 60 75 | 0.43 | 0.45 | 0.39 0.3 | 1 - | - | 0.45 | 0.45 | 0.41 | 0.31 0.41 | 0.26 | _ | 7-2-2 축 | | | | | | | | _ | | |
| | | [주] ① | 되어 | 있다. | | | | | | | | | | | Ι | 12 | | | -71 |) 1 | | = 11 + | (m²당) | |
| | | | | | , 깬잡스 르타르는 | | | | | | 로 한 | 것ㅇ | 1다. | 뒷길이 | 깬 | нЕ | 돌 | 깬 | | 석 | 소약 | 돌및이 | F면석 ——— | |
| | | 4 | 돌붙약 | 임의 틈 | -메우기\ 찰붙임의 | 들은 고 | 임돌량: | 의 15% | %까지 | 계싱 | | | 준한다. | (cm) | <u>석공</u> (인) | 보통 인부 (인) | <u>장비</u> (시간) | <u>석공</u> (인) | 보통 인부 (인) | <u>장비</u> (시간) | <u>석공</u> (인) | 보통 인부 (인) | <u>장비</u> (시간) | |
| | | 뒤길 | •](cm) |) | | | | Τ | | | | | (m²당) | 25 | 0.07 | 0.01 | 0.12 | 0.06 | 0.01 | 0.10 | 0.04 | 0.01 | 0.09 | |
| | | 종별 | , (0) | 25 | 30 | 35 | 45 | 55 | 6 | 60 | 75 | H, | 고 | 30 35 | 0.08 0.09 | 0.01 0.02 | 0.16 0.20 | <u>0.07</u> <u>0.08</u> | 0.01 0.02 | 0.14 0.18 | 0.04 0.05 | 0.01 0.02 | $\frac{0.09}{0.12}$ | |
| | | 야면 | | 0.08r | | 0.12m | 0.15m | | | | 0.25m³ | 공장 | 의33.3% | 45 | 0.11 | 0.04 | 0.25 | <u>0.10</u> | 0.03 | 0.23 | 0.07 | 0.03 | <u>0.20</u> | |
| | | 옥 - 깬 집 | 석 L 서 | 0.08 | | 0.12 0.16 | 0.15 | 0.18 | | 0.20 0.27 | 0.25 0.34 | ュス | " -의45% | 55 | 0.12 | 0.05 | 0.29 | 0.11 | 0.04 | 0.26 | 0.09 | 0.05 | 0.26 | |
| | | · 선 설 · 밴 | i 역 돌 | 0.11 | | 0.16 | 0.20 | 0.2 | - 1 | 0.27 | 0.34 | 0.78 | # # | 60 75 | 0.12 0.14 | 0.05 0.06 | 0.31 0.36 | <u>0.11</u> <u>0.12</u> | 0.05 0.06 | 0.28 0.33 | <u>0.09</u> - | <u>0.05</u> - | <u>0.27</u> _ | |
| | | <u></u> 견 치 | 돌 | 0.11 | 0.14 | 0.16 | 0.20 | 0.23 | 5 0. | .27 | 0.34 | | " | [주] ① 경 / | | | | | | | 라 한 | ㄴ = <u>돢.</u> | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | <u>부에서</u> | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u>게 하는</u> 을 사용 | | ㅋ 일반 | 석으도 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3_3 | 고임돌품 | 두 및 | | | | <u> </u> | | 트)품은 | 은 포함 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |] <mark>어 있</mark> 다. | | [체 <i>오(</i> 1 | ₹사) 푸. | <u></u> "5_ | 1 기초 | 가진 면 | l 뒤채- | 오"하으 | |
| | | | | | | | | | | | | | | <u>ح</u> | 용한다 | | | | | | | <u> </u> | ㅁ 0 린 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | <u></u> 붙임의 | 틈메 | | | | 을 계산 돌 소요 | | 15%까 | 지 계상 | |
| | | | | | | | | | | | | | | <u>할 수 있</u> 살붙임 ³ | | 콘크리 | 트 소요 | L량은 ' | 7-1[주] | 에 의히 | ት여 계~ | <u> 상한다.</u> | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | 개 정(안) | 비고 |
|--|----|--|---|-------------------------------|------------|
| 7장 돌쌓기 및 혈기 7-3 고임돌 소요량 | 삭제 | 7-3 고임돌 소요량 -3 고임돌 소요량 -3 고임돌 소요량 -3 고임돌 소요량 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3 | (m [*] 당) 60 75 m [*] m [*] 0.15 - 0.21 0.26 0.20 0.25 0.20 0.25 | <u>7-1 돌쌓기 [주]로 편제이동 후 삭제</u> | 토 목 |
| 7장 돌쌓기 및 헐기 7-4 돌쌓기의 개수 및 중량의 표준 | | 전기의 개수(個數) 및 중량의 표준 당일이 종별 전치돌 깬돌및 | 야 면 선 | 7-1 돌쌓기 [주]로 편제이동 후 삭제 | 5年 |

| 항목 | 구분 | | | ğ | l | 행 | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|--|----|---|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----|
| 7장 돌쌓기 및 헐기 7-5 글자 새김 | 삭제 | 7-5 글자 새김 | | | | | | | (- | 글자당) | | 토목 |
| | | 7.11 | | | 석 | | 공(| 인) | | | | |
| | | 구분 공종별 | 6×6 | 9×90111 | 2×12 15× | 15 18×18 | 3 21×21 cm | 24×24 cm | 27×27 cm | 30×30 cm | | |
| | | 한 둥글게 판다 | 0.12 | 0.24 | .45 0. | 54 1.10 | 1.40 | 1.60 | 1.80 | 2.00 | | |
| | | 고 자 보통으로 판다 | 0.08 | 0.16 | .34 0. | 54 0.66 | 1.00 | 1.20 | 1.35 | 1.55 | <u>"삭 제"</u> | |
| | | 한 등글게 판다 문 | 0.18 | 0.35 | .65 1.0 | 00 1.55 | 2.00 | 2.40 | 2.80 | 3.30 | | |
| | | 자 보통으로 판다 | | | | 30 1.10 | | 1.70 | 2.00 | 2.30 | | |
| | | [주] ① 돌품질은 ② 공구손료 ③ 아라비아 | 는 포힘 ·숫자 및 | ∤되어 였 ! 영문지 | ļ다. }의 경· | 우에는 현 | | | | | | |
| 7장 돌쌓기 및 헐기 7-6 석축벽돌 헐기 및 콘크리트 부 | 삭제 | 7 <u>-</u> 6 석축벽돌 헐 종 | 기 및 (별 | 코크리트 | . 부수 ⁷ 단위 | | 석 공(약 | 인) 보 | .통인두 | 크(인) | | 토목 |
| 수기 | | l 매쌓기 | 길이 45 | | m² 5 | | _ | | 0.2 0.3 | | | |
| | | | 길이 60 꽣 |)~90cm フ | | | _ | | 0.6 | | | |
| | | 절 석(마 름 돌 |) 쌓 기(| (切石積 | | | 0.1 | | 1.1 | | | |
| | | 単 |) | 돌 | | | 0.1 2.0 | | 1.0 | | | |
| | | 콘 크 철 근 콘 | 리 크 | 트 리 트 | 1 . | | 5.0 | | _ | | <u>"삭 제"</u> | |
| | | [주] ① 잡재료는 ② 발생품을 계상한다 ③ 구조물 할증률을 ④ 브레이커 | · 재사용 · · 보수 등 · 계상힐 | +코자 학 부분적 날 수 있 | 날 때나 인 콘 [:] 다. | 제자리 크리트 ^트 | 고르기 ^브 수기의 | 각 따니 | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | 7 | rH | 정(안) | | 비고 |
|-----------------------------|----|--|-----------------------|------------------------|---|---|--|--|---|---|----|
| 7장 돌쌓기 및 헐기 7-7 구조물 헐기(소 | 삭제 | 7-7 구조물 헐기(소형브레이 | 커+공기압축 | 7]) | (10m³당 | [건축] 제21장 기타 집 | 날 공사 | | | | 토목 |
| 형브레이커+공기압축기) | | 명 칭 단위 | 구 무근구조물 | 분 철근구조물 | · 비 고 | .7 21-1 해체철거공사 3. 헐기 및 부수기 나. 소형장비 사용 | | | | (10 m³ F-) | |
| | | 착 암 공 인 보 통 인 부 인 소 형 브 레 이 커 시간 공 기 압 축 기 시간 | 5.7 3.7 10 5 | 6.2 4.5 32 16 | 공기압축기 3.5㎡ / min 소형브레이커 25kg급임 | <u>명 칭</u> | 단위 | | 물 철근구조물 | (10m'당) 비 고 | |
| | | [주] ① 철근 절단이 필요한 ② 잡재료는 인력품의 ③ 공기압축기 1대와 소 | 1%까지 계성 | 할 수 있다. | | 착 암 공 보 통 인 부 소 형 브 레 이 공 기 압 축 기 | <u>인</u> 시간 | 5.7 3.7 10 5 | $ \begin{array}{r} \underline{6.2} \\ \underline{4.5} \\ \underline{32} \\ \underline{16} \end{array} $ | <u>공기압축기 3.5㎡</u> /min 소형브레이커 25kg급임 | |
| | | | | | | [주] ① 철근 절단이 ② 잡재료는 인 ③ 공기압축기 | 력품의 | 1%까지 | 계상할 수 있 | <u>다.</u> | |
| | | | | | | 다. 기계사용 | | | | (m³당) | |
| | | | | | | 구 분 | 단 | 위 | 수 량 | 비고 | |
| | | | | | | 산 소 | | l | 135 | | |
| | | | | | | 아 세 틸 렌 | | kg | 0.05 | | |
| | | | | | | 용 접 공 | | 인 | 0.02 | | |
| | | | | | | 계상한다. ③ 본 품은 기준: 설비 및 특수: ④ 공사장의 보호 | 를 사용 흥비는 학 -용코자 높이 10: 조건에 - 및 안 기내의 | 별도 계상 할 때나 m일 때의 대한 품은 전시설의 장애물 | 한다. 제자리 고르기 품이며 그 이 별도 계상한다설치비는 별도제거(철근·파이 | l를 할 경우는 별도 상일 때의 작업안전 가. . 계상한다. 이프 등)가 포함되어 | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | 개 정(안) | 비고 |
|--------------------------|----|------------------|--------|-------------|------------------|--------------------|-----|---------|--------------|----|
| 장 돌쌓기 및 헐기 -8 철근 콘크리트 | 삭제 | 7-8 철근 | 콘크리트 | 구조물 형 | 철기시 철 | 근 절단공 | | (10m³당) | | 토목 |
| 구조물 헐기시 철근 절단공 | | | 명 | 칭 | | 단 위 | 수 | 량 | | |
| | | 용 아 산 공 | 세 구 | 털 털 손 | 공 렌 소 료 | 인 kg m³ % | 2 6 | | | |
| | | | | | | | | | <u>"삭 제"</u> | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

- 제10장 기계화 시공 -

2011. 11

| 항목 | 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|-----------|----|--|---|----|
| 10장 기계화시공 | 보완 | 10-1 기계화시공 적용기준 3. 운반 및 수송 가. 운반차량의 구분 (1) 공사용 자재의 운반차량은 덤프트럭을 원칙으로 하되 덤핑으로 인하여 훼손 또는 파괴되거나 위험이 수반되는 기자재(드럼들이 아스팔트, 석유류, 시멘트, 관류 등)는 화물 자동차로 운반하는 것으로 한다. (2) 화물자동차의 운반비는 자동차운수사업법에 의한 국토해양부 관계규정에 따르고 싣기 및 부리기에 대한 경비는 별도 가산한다. | 하여 훼손 또는 파괴되거나 위험이 수반되는 기자재(드럼들이 아스 팔트, 석유류, 시멘트, 관류 등)는 화물 자동차로 운반하는 것으로 한다. | |

- 제11장 기계경비 산정 -

2011. 11

| 항목 | 구분 | | | 현 현 | 행 | | | | | 개 | 정(안) | | | 비고 |
|--------------|----|---------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|------------|-----------------------------|--|------------------------|------------------------|---|---|----|
| 11장 기계경비산정 | 보완 | 70. 기타 | | | | | | 70. 기타 | | | | | | 토목 |
| 11-2 손료산정 | | (7110) 진공흡 | 입 준설차('08년 | · 신설) | | | | (7110) 진급 | 공흡입 준설차(' |)8년 신설 | , '12년 보완) | | | |
| 70. 기타 | | 분 류 그거 | 연간 내용 표준 상 | | 연 간 | 시 간 당(| | | | 연간 | 고 내 연 간_ | 시 간 당 | (10-7) | |
| | | 는 # 규격 번 호 | 시간 가동 비 | 0 11 0 | 관 리 _상 z 비 율 계 | }비 정비비 수 계 수 | 관리비 계 수 | 분 류 번 호 | | 표준 상 기 가동 비 율 | 비율 비율 | 상각비 정비비 | | |
| | | 7110-0025 25톤 | 지간 8,400 1,200 0 | .9 0.65 | 0.1 1,0 | | 512 2,357 | - | | 시간 | 7 | 계 수 계 수 | 계수 | |
| | | | | | | | I | 7110-0013 13 0025 23 | 3톤(3.00m'적) <u>8,400</u> 5톤(7.64m'적) <u>8,400</u> | 1,200 0.9 1,200 0.9 | 0.65 0.1 1 0.65 0.1 | <u>1,071</u> <u>774</u> 1,071 <u>774</u> | 512 2,357 512 2,357 2,357 | |
| | | | | | | | | | DECTION 1 | 1,200 | 0.00 | 1,011 | <u> </u> | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11장 기계경비산정 | 보완 | 11-3 운전경비 | 산정('08, '09, | '10, '11년 | , '12년 및 | | | 11-3 운전7 | 경비 산정('08, ' | 09, '10, '1 | 11년, '12년 : | | _ | 토목 |
| 11-3 운전경비 산정 | | 분류번호 | 기계명 | 규 격 | 주연료 | 잡재료 (주연료의 | 조종원 | 분류번호 | _ _ 기계명 | 규 | _겨 주연료 | 잡재료 (주연료의 | 조종원 | |
| | | 七十번오 | | Π 4 | (\ell /hr) | (十七年日 %) | (인/일) | 七十인오 | - 1 1 1 18 | π | (l /hr) |) (干亞藍河 | (인/일) | |
| | | 7110 0010 | 키고추이즈워크 | 074 | 97.6 | | 1 | 7110-001 | 3 진공흡입준설 | 차 13톤(3. 0 | 0m'적) <u>15.2</u> | 40 | 1 | |
| | | 7110-0013 | 진공흡입준설치 | - 25ton | 27.6 | 40 | 1 | -002° | 5 | 25톤(7.6 | | 40 | 1 | |
| | | | 1 | 1 | | ' | <u> </u> | | | <u> </u> | | | <u>'</u> | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11장 기계경비산정 | 보완 | 11-4 건설기계 | 가격표('08. '09 |), '10년. '1 | l1년, '12년 | 년 보 와) | | 11-4 건설기 | 기계 가격표('08, | ′09, ′10ኑ | 년, '11년. '12년 | 년 보완) | | 토목 |
| 11-4 건설기계 가 | _ | | | <u>, 가격</u> 가격 | | | | | | 가격 | | | | · |
| 격표 | | 기 종 | 분류번호 ₩ | | | | | 기 종 | 분류번호- | ₩ | \$ | | | |
| | | | V | v D | _ | | | | | 57,250 | <u>Ψ</u> | | | |
| | | 진공흡입준설차 | 71100025 245, | 000 | | | | 진공흡입준설 | 설차 1110 0010 - | | | | | |
| | | | | | | | | | WW | 245,000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | | 현 | | 행 | | | | | | | | | | 개 | | 정(안 |) | | | | 비고 |
|-----------------------------------|------|-----------------------|------------|-----------------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|------|--------|-----------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------|---------------|-------------------|----------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|----|
| 11장 기계경비산정 | 보완 | 3. 궤도 | 공사 | 기계 | 화시공 | | | | | | | | | | 70. 기타 | | | | | | | | | | | 토목 |
| 11-2 손료산정 | | | | | | | | | | | | | | (단위당) | (7950) | 레일천 | [공기(| '12년 | 보완) | | | | | | | |
| 70. 기타 | | | -7 -1 | 1 | | 소요 | . 휘 | 소도 | | F =1 | 일반 | | 기계 | _1 _1 | 분류 | 규격 | | 연긴 표준 | | 정비 | 연간 관리 | | 시 간 | | 1 | - |
| | | 장비명 | 규격 (kW) | | 구분 | 시간 (분) | 발 유 | 잡 유 (%) | | l | 운전 | 보통 인부 (인) | 경비 (10.7 | 기계 , 가격 | 번호 7950 - | | 시간 | 시긴 | : | | 1 - | 계 수 | 1계 수 | 기계 수 | - | |
| | | | | | | | (1) | 휘발유 | | (- 117 | (인) | |) | | 0149 | 1.49 | 6,300 | 900 | 0.9 | 0.65 | 0.1 | 1,429 | 1,032 | 683 | 3,144 | - |
| | | 레 일 | | 개 | 60kg | 15.0 | 0.0630 | 비의 20 | 0.19 | | 0.031 | 0.031 | 515 | | | | | | | | | | | | | |
| 44의 교리카파이기카 | 11.0 | 절 단 기 | 1.12 | 소 | 50kg | 14.0 | 0.0525 | 20 | 0.16 | | 0.029 | 0.029 | 429 | (863,460) | E0 -1-1 | | | | | | | | | | | |
| 11장 기계경비산정 11-2 손료산정 | 보완 | | | | 37kg | 13.0 | 0.0385 | 20 | 0.12 | | 0.028 | 0.028 | 315 | | 70. 기타 <u>(7951)</u> | | <u> 치('12</u> | | | ı | | | | | | 토목 |
| 70. 기타 | | 레 일 천 공 기 | 2.61 | 공 (구 멍) | 60kg 50kg 37kg | 8.0 | 0.0105 | " 20 | | 0.01 | 0.017 | | 34 | (1,644,100) | 분류 번호 | 규격 (kW) | 내용 시간 | 연간 표준 가동 | 상각 비율 | 정비 비율 | 연간 관리 | 상각비 | 시 간 <u>5</u> 정비비 | 관리ㅂ |]] | |
| | | 파 워 렌 치 | | 개 소 | 목침목 탄 성 체결의 | 5.5 | 0.1333 | " 20 | | | 0.012 | 0.012 | 286 | | 7951- | | 8,000 | 시간 | | | -1 = | 계 수 <u>1,125</u> | | 세 수 | 2,731 | |
| | | (체 결 구 조 임 해 체) | 3.36 | 침 목 수 | 경우 PC침 목체결 의경우 | 2.0 | 0.04 | " 20 | | | 0.004 | 0.004 | 86 | 5,733 | 0066 | | | | | | | | = | | | |
| | | — 침 목 천 공 기 | 2.46 | " | 목침목 | 630 | 0.0908 | " 20 | | | 0.013 | | 315 | (797,040) | | | | | | | | | | | | |
| 11장 기계경비산정 11-2 손료산정 70. 기타 | 보완 | | | | 기설선 | | | " | | | 궤도 | 인 부 | 가솔린 엔진 (5.22k | 가솔린엔진 | 70. 기타 (7952) | | [공기(| '12년 연간 | 보완) | | | | 시 간 등 | } (10−7) | | 토목 |
| | | 타 이 | | ma ³ | 다지기 | 2.49 | 0.058 | 20 | _ | _ | 공 0.02 | 0.01 | W) 142 탬핑비 115 | | 분류 번호 | 규격 (kW) | 내용 시간 | 표준 | 상각 비율 | 장미 | 연간_ 관리 / 비율 / | 상각비 | 지 정비비 계 수 | 관리비 | 계 | |
| | | 템 퍼 | | m³ | 신설선 | | | <i>"</i> | | | | | 엔 진 (5.22k | - 탬핑바 ! (18,443,000) | 7952- 0246 | 2.46 | <u>6,300</u> | | 0.9 | 0.65 | 0.1 | 1,429 | 1,032 | <u>683</u> | <u>3,144</u> | |
| | | | | | 신설선 다지기 | 4.58 | 0.116 | 20 | _ | _ | 0.04 | 0.02 | W) 142 탬핑비 115 | - | | | | | | | | | | | | |
| | | 양로기 | 11.19 | hr | | | 경유 1.6 | " 16 | | | | | | (2,640,000) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ()가 말한다 | | 것은 | - 원회 | -(단위 | 1 : 4 | 원)이 | · 며, (|)가 | 없는 것은 | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | | 현 | | 행 | | | | | | | | | | 개 | 7 | 형(안) | ı | | | | 비고 |
|-----------------------------------|----|--------------------|------------|---------------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------------|---------------|-------|----------------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|--------------|----------|------------------------|------------|------------------------------|------------|-----------|----|
| 11장 기계경비산정 11-2 손료산정 | 보완 | 3. 궤도 | 공사 : | 기계 | 화시공 | | | | | | | | | (다의다) | 70. 기타 (7953) 1 | | 站('1 0 | ធ់ ម | 4) | | | | | | | 토목 |
| 70. 기타 | | | | | | | .:·l | 소도 | 그품 | | 인 일반 | | 기계 | (110) | | 기 1 년 구 격 | | 어기기 | | | 역 가 | j | 시 간 당 | ÷(10-7) | | |
| | | 장비명 | 규격 (kW) | | 구분 | 소요 시간 (분) | 발 | 잡 유 (%) | 톱 날 (개) | 비트 | 기계 운전 사 (인) | | 경비 (10-7) | 기계 , 가격 | 분류 번호 | (진동 수/mi n) | 내용 시간 | 원간 표준 가동 시간 | 상각 비율 | 정비 비율 | 관리 비율 | | 정비비 계 수 | | | |
| | | | | | 60kg | 15.0 | | 휘발유 비의 20 | 0.19 | | | 0.031 | 515 | | <u>7953-</u> <u>3400</u> | 3400 | 3,000 | 1,000 | 0.9 | 0.35 | 0.1 | 3,000 | <u>1,167</u> | <u>700</u> | 4,867 | |
| | | 레 일 절 단 기 | 1.12 | 개 소 | 50kg | 14.0 | 0.0525 | " 20 | 0.16 | | 0.029 | 0.029 | 429 | (863,460) | | | | | | | | | | | | |
| 11장 기계경비산정 11-2 손료산정 70. 기타 | 보완 | | | | 37kg | 13.0 | 0.0385 | 20 | 0.12 | | 0.028 | 0.028 | 315 | | 70. 기타 (7954) ' | | ('12년 | 보완) | | | | | | | | 토목 |
| 70. 714 | | 레 일 천 공 기 | 2.61 | 공 (구 명) | 60kg 50kg 37kg | 8.0 | 0.0105 | " 20 | | 0.01 | 0.017 | | 34 | (1,644,100) | 분류 | 규 격 | | 연간 표준 | 상각 | 정비 | 연간 관리 | | 시 간 다 | | | |
| | | 파 워 렌 치 (체 결 | 3.36 | 개 소 침 | 목침목 탄 성 체결의 경우 | 5.5 | 0.1333 | " 20 | | | 0.012 | 0.012 | 286 | 5,733 | 번호 | (kW) | 시간 | 가동 시간 | 비율 | 비율 | 비율 | [강주미 | 정비비 : 계 수 | | | |
| | | 구 조 임 해 체) | 3.30 | 목수 | PC침 목체결 의경우 | 2.0 | 0.04 | " 20 | | | 0.004 | 0.004 | 86 | | <u>7954-</u> <u>1119</u> | <u>11.19</u> | 8,000 | 1,000 | 0.9 | 0.8 | 0.1 | 1,125 | 1,000 | <u>606</u> | 2,731 | |
| 11장 기계경비산정 | 보완 | 침 목 천 공 기 | 2.46 | " | 목침목 | 630 | 0.0908 | " 20 | | | 0.013 | | 315 | (797,040) | 11-3 운 | 저 겨 비 | 사정(| <u>'08 '0</u> | 9 /10 | /11 L | d /19 |)너 ㅂ | 완) | | | 토목 |
| 11-3 운전경비 산정 | | | | | 기설선 다지기 | 2.49 | 0.058 | " 20 | _ | _ | 0 | 인 부 0.01 | (5.22k W) | 가솔린엔진 | 분류번 | | 기계 | | ., 10, 규격 | 3 | -, 12 주연료 (l/hr) | <u>.</u> . | _{단/} 잡재료 연료의% | | 정원 /일) | |
| | | 타이 | | m³ | | | | | | | 0.02 | | 142 탬핑바 115 | 316 - - 탬핑바 | 7954-1 | 119 | <u>양로</u> : | <u>7] 11</u> | .19kV | <u>v</u> | <u>1.6</u> | | <u>16%</u> | | 1 | |
| | | 템 퍼 | | 111 | 신설선 다지기 | 4.58 | 0.116 | " 20 | I | _ | 0.04 | 0.02 | 엔진 (5.22k | (18,443,000 | | | | | | | | | | | | |
| | | 양로기 | 11.19 | hr | | | 경유 1.6 | " 16 | | | | | 2,731 | (2,640,000) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ()가 말한다 | | 것은 | 원회 | -(단위 | } : 4 | 원)이 | 며, (|)가 | 없는 것은 | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | | 현 | | 행 | | | | | | | 개 정(| (안) | | 비고 |
|--------------|------|---------------|------------|----------|--------------|------|-----------|----------|------|----------|---------|-------------|--------------|--------------------|---------------|----------------------|------------|------------|----|
| 기계경비산정 | 보완 : | 3. 궤도 | 공사 | 기계 | 화시공 | | | | | | | | | | 11-4 건설기계 가격표 | E('08, ′09, ′10년, ′1 | 1년, '12년 보 | .완) | 토목 |
| 건설기계 가 격표 | | | | | | | | 소도 | 그품 | | 인 | 력 | 1 2 | (단위당) | 기 종 | 분류번호 | 7 | }격 | |
| | | | | | | 소요 | 휘 | -1 | = | 1 | 일반 | 1 | 기계 | | | | ₩ | \$ | |
| | | 장비명 | 규격 (kW) | | 구분 | 시간 | 발 | 잡 유 | | 드릴 비트 | | | 경비 | 기계 . 가격 | 레일천공기 | 7950-0149 | 2,500 | | |
| | | | | | | (분) | 유 (ℓ) | (%) | | (개) | 사 | | | | | | | | _ |
| | | | | | | | | 휘발유 | | | (인) | | | | | | | | |
| | | | | | 60kg | 15.0 | 0.0630 | 비의 20 | 0.19 | | 0.031 | 0.031 | 515 | | | | | | |
| | | 레 일 절 단 기 | 1.12 | 개 소 | 50kg | 14.0 | 0.0525 | " 20 | 0.16 | | 0.029 | 0.029 | 429 | (863,460) | | | | | |
| 기계경비산정 | 보완 | | | | 37kg | 13.0 | 0.0385 | ,, | 0.12 | | 0.028 | 0.028 | 315 | | 11-4 건설기계 가격표 | E('08, '09, '10년, '1 | 1년, '12년 보 | .완) | 토목 |
| 건설기계 가격표 | | | | 공 | 60kg | | | | | | | | | | -1 Z | Hawk | ブ | · 구 |] |
| 711 | | 레 일 천 공 기 | 2.61 | (구 명) | 50kg 37kg | 8.0 | 0.0105 | 20 | | 0.01 | 0.017 | | 34 | (1,644,100) | 기 종 | 분류번호 | ₩ | \$ | |
| | | | | | 목침목 | | | | | | | | | | 파워렌치 | 7951-0066 | 6,000 | | |
| | | 파 워 렌 치 | | 개 소 | 탄 성 체결의 | 5.5 | 0.1333 | 20 | | | 0.012 | 0.012 | 286 | | | | | | |
| | | (체 결 구 조 임 | 3.36 | 침 목 | 경우 PC침 | | | | | | | | | 5,733 | | | | | |
| | | 해 체) | | 수 | 목체결 의경우 | 2.0 | 0.04 | 20 | | | 0.004 | 0.004 | 86 | | | | | | |
| | | 침 목 천 공 기 | 2.46 | " | 목침목 | 630 | 0.0908 | " 20 | | | 0.013 | | 315 | (797,040) | | | | | |
| 기계경비산정 | 보완 | | | | | | | | | | | | | 가솔린엔진 | 11-4 건설기계 가격표 | E('08, '09, '10년, '1 | 1년, '12년 보 | .완) | 토목 |
| 건설기계 가 격표 | | | | | 기설선 다지기 | 2.49 | 0.058 | " 20 | - | _ | 궤도 공 | 인 부 0.01 | VV) | | 기 종 | 분류번호 | 7 | 나 격 | |
| | | | | | | | | 20 | | | 0.02 | 0.01 | 142 탬핑비 | 316 | 7 8 | 七开刊立 | ₩ | \$ | |
| | | 타 이 템 퍼 | | m³ | | | | | | | | | 115 가솔린 | 템핑바 (18,443,000 | <u>침목천공기</u> | 7952-0246 | 797 | | |
| | | | | | 시설서 | | | ,, | | | | | 엔진 (5.22k |) | | | | | |
| | | | | | 신설선 다지기 | 4.58 | 0.116 | 20 | - | _ | 0.04 | 0.02 | 142 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 템핑비 115 | | | | | | |
| | | 양로기 | 11.19 | hr | | | 경유 1.6 | " 16 | | | | | 2,731 | (2,640,000) | | | | | |
| | | | | | ()가 말한다 | | 것은 | · 원회 | -(단위 | ने : ५ | 원)이 | 며, (|)가 | 없는 것은 | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | | 현 | | 행 | | | | | | | 개 정(| (안) | 비고 |
|------------------|------|----------------------|-------|-------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------|----------|-------|-----------------------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----|
| 기계경비산정 건설기계 가 | 보완 ; | 3. 궤도 | 공사 | 기계 | 화시공 | | | | | | | | | (단위당) | 11-4 건설기계 가격표 | 도('08, ′09, ′10년, ′1 | 1년, '12년 보완) | 토목 |
| 격표 | | | | | | | | 소도 | L 품 | | | 력 | 기계 | (110) | 71 2 | 보르 마족 | 가격 | |
| | | | 규격 | 다 | | 소요 | 휘 | 잡 | 톱 | 드릴 | 일반 기계 | 1 | | 기계 | 기 종 | 분류번호 | ₩ | \$ |
| | | 장비명 | (kW) | | 구분 | 시간 (분) | | 유 | 날 | 비트 | 운전 | 인부 | | 가격 | 타이템퍼 | 7953-3400 | 15,000 | |
| | | | | | | | (1) | (%) | (7H) | (개) | 사 (인) | (인) |) | | | | | |
| | | | | | 60kg | 15.0 | 0.0630 | 휘발유 비의 | 0.19 | | 0.031 | 0.031 | 515 | | | | | |
| | | 레일 | 1.12 | 개 | | | | 20 | | | | | | (863,460) | | | | |
| | | 절 단 기 | | 소 | 50kg | 14.0 | 0.0525 | 20 | 0.16 | | 0.029 | 0.029 | 429 | - | | | | |
| 기계경비산정 | 보완 | | | | 37kg | 13.0 | 0.0385 | 20 | 0.12 | | 0.028 | 0.028 | 315 | | 11-4 건설기계 가격표 | ('08, '09, '10년, '1 | 1년, '12년 보완) | 토목 |
| 건설기계 가 격표 | | 레 일 천 공 기 | 2.61 | 공 (구 | 60kg 50kg | 8.0 | 0.0105 | " 20 | | 0.01 | 0.017 | | 34 | (1,644,100) | 기 종 | 분류번호 | 가격 | |
| | | | | 멍) | 37kg 목침목 | | | | | | | | | | /1 0 | 보기 간포 | ₩ | \$ |
| | | 파 워 렌 치 | | 개 | 한 성 체결의 | 5.5 | 0.1333 | " 20 | | | 0.012 | 0.012 | 286 | | <u>양로기</u> | <u>7954-1119</u> | <u>26,400</u> | |
| | | 인 시 (체 결 구 조 임 | 3.36 | 소 침 목 | 경우 | | | | | | | | | 5,733 | | | | |
| | | 해 체) | | · 수 | PC침 목체결 의경우 | 2.0 | 0.04 | " 20 | | | 0.004 | 0.004 | 86 | | | | | |
| | | 침 목 천 공 기 | 2.46 | " | 목침목 | 630 | 0.0908 | " 20 | | | 0.013 | | 315 | (797,040) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 가솔린 에지 | 가솔린엔진 | | | | |
| | | | | | 기설선 | 2.49 | 0.058 | ,, | _ | _ | 궤도 공 | 인 부 | /E 991- | | | | | |
| | | | | | 다지기 | | | 20 | | | 0.02 | 0.01 | 142 탬핑비 | 316 | | | | |
| | | 타 이 템 퍼 | | m³ | | | | | | | | | 115 가소리 | 택평바 (18,443,000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | /F글 년 엔진 (5.22k |) | | | | |
| | | | | | 신설선 다지기 | 4.58 | 0.116 | 20 | - | _ | 0.04 | 0.02 | W) 142 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 탬핑비 115 | | | | | |
| | | 양로기 | 11.19 | hr | | | 경유 1.6 | " 16 | | | | | 2,731 | (2,640,000) | | | | |
| | | | | | ()가 말한다 | | 것은 | - 원회 | -(단위 | 1 : 4 | 원)이 | 며, (|)가 | 없는 것은 | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | 현 | | | 행 | | | | | | | | | 개 | | 정 | (안) | | | | | 비고 |
|------------|----|--------------------------|---------------------------|---------------|----------|----------------------|--------------|-----|----------------|------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------------|---------------------------|----------------|----------|----------------|------------------|-------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------|----|
| 11장 기계경비산정 | 보완 | 70. 7] E | <u> </u> | | | | | | | | | | | 70. 7] E | } | | | | | | | | | | | 토목 |
| 11-2 손료산정 | _ | (8804) 배 | | 11년 | 보완 |) | | | | | | | | (8804) 배 | | ′11년 | 보왼 | ·, <u>′12</u> | 년 년 | <u> 1</u> 완 |) | | | | | · |
| 70. 기타 | | | 규 | 격 | | 여가 | 사 | 정 | | 入 |] 간 ' | 당(10-7 | 7) | - | 규 | 격 | | 여가 | 사 | 정 | | 入 | · 간 대 | 당(10-7 | 7) | |
| | | 분 류 번 호 | 형식 (관경/(연장) | 출력 kW) | 내용 시간 | 연간 표준 가동 시간 | 상 각 비율 | 비 | 연간 관리 비율 | 상각비 계 수 | 정비 비 계 수 | 관리 비 계 수 | 계 | 분 류 번 호 | # 형식 (관경/ 연장) | 출력 (kW) | 내용 시간 | 표준 가동 시간 | 상 각 비 율 | 비 | 연간 관리 비율 | 상각비 계 수 | 정비 비 계 수 | 관리 비 계 수 | 계 | |
| | | 8804- <u>0020</u> | 200mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | 8804- <u>0200</u> | 200mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0025 | 5.5m 250mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | 0250 | 5.5m 250mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0030 | 5.5m 300mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | 0300 | 5.5m 300mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0035 | 5.5m 350mm | | . | 3,000 | | | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | 0350 | 5.5m 350mm | | | 3,000 | | | 0.1 | 1.000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0040 | 6.0m 400mm | | . | | | | 0.1 | 1.000 | 111 | 233 | | 0400 | 6.0m 400mm | | | | | | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | | 6.0m | | . | 3,000 | | | | <i>'</i> | | | 1,344 | | 6.0m | | | 3,000 | | | | , | | | ′ | |
| | | <u>0051</u> | 510 ^{mm} 6.0m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | <u>0510</u> | 510 ^{mm} 6.0m | | , | 3,000 | | | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | <u>0056</u> | 560mm 6.0m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | <u>0560</u> | 560mm 6.0m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | <u>0061</u> | 610 ^{mm} 6.0m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | <u>0610</u> | 610mm 6.0m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0063 | 630mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | <u>0630</u> | 630mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0066 | 6.0m 660mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | <u>0660</u> | 6.0m 660mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0068 | 6.0m 680 mm | | 9.000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | 0685 | 6.0m 685 mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0071 | 6.0m 710mm | | 9,000 | 3,000 | 09 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | 0710 | 6.0m 710mm | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | | 6.0m | | | | | | | , | | | , | | 6.0m | | | | | | | , | | | | |
| | | <u>0076</u> | 760 ^{mm} 6.0m | | . | 3,000 | | | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | <u>0760</u> | 760mm 6.0m | | | 3,000 | | | | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | 0084 | 840mm 6m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | 0840 | 840mm 6m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | <u>0086</u> | 860mm 6m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | <u>0860</u> | 860mm 6m | | 9,000 | 3,000 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 1,000 | 111 | 233 | 1,344 | |
| | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | I | | | I | | |

| 항목 구분 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|--|---|--------------------------|
| 11장 기계경비산정 보완 11-4 건설기계 가격표('08, '09, '10년, '11년, '12년 보완) 11-4 건설기계 가격되 11-4 건설기계 가격되다. 기 종 분류번호 가격 및 기 종 보유번호 및 기 종 | 개 정(안) 표('08, '09, '10년, '11년 보완, '12년 보완) 중 분류번호 | 月 五 토 목 |

- 제13장 하천 -

2011. 11

| 항목 | 구분 | | | <u>현</u> | 행 | | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|-------------------|----|--------|--------------------------------|----------|-----------|-------------------------|--|-------------------------------------|-----------|-----------|----|
| 13장 하천 13-1 사석 | 보완 | 13-1 사 | 석('08년 보완 |) | | (m³당 | <u>13-1 사 석</u> <u>13-1-1 사석부설</u> | ('12년 보완) | | (m³당) | 토목 |
| | | 종 | <u>増</u> | 단 | 위 | 수 량 | <u>구</u> 분 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | |
| | | 잡 인 | 석 부 | n Q | | 1.0 0.4 | <u>보통인부</u> | | <u>인</u> | 0.004 | |
| | | | 품은 깬잡석- 티어 있다. | 을 부설하는 | 품으로 현 | 장 내에서의 소운반이 포 | 굴삭기 | 1.0 m³ | <u>hr</u> | 0.027 | |
| | | ③ 본 | 석의 크기는 7 품은 순수 인 별도 산정하여 |]력품으로 정 | · 비조합일 | 으로 한다. 경우, 인력품과 기계경비 | [주] ① 본 품은 깬 함되어 있 ^다 ② 사석의 크 2 | | | 서의 소운반이 포 | |
| 13장 하천 13-1 사석 | 신설 | | | | | | 13-1-2 사석고르 | 기('12년 신설) | | (m²당) | 토목 |
| | | | | | | | <u>구</u> 분 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | |
| | | | | | | | <u> 보통인부</u> | | <u>인</u> | 0.006 | |
| | | | | | | | 굴삭기 | 1.0 m³ | <u>hr</u> | 0.101 | |
| | | | | | | | | .면부에 대하여 서의 소운반이 포 기는 개당 30kg | 함되어 있다. | <u> </u> | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | | 개 | | 정(약 | <u>ł</u>) | | | | | 비고 |
|-----------------------|----|--------------|----------------------------|-------|------------|----------|----------------|-------------------|--------------------|-------------|----------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|-------|----|
| 13장 하천 13-2 돌망태 설치 | 보완 | 13-2-1 원 | 형('07년 보완 |) | | | (m²당) | 13-2-1 | 원 형 | ('12년 | 보완) | | | | | | | (m²당) | 토목 |
| 13-2-1 원형 | | 공종 | 지름(cm) | 45 | 50 | 55 | 60 | | ' 분 | <u>규 격</u> | 단 위 | - 10 | | | 름(cr | | 1.00 | | |
| | | | 돌 량(m³) | 0.29 | 0.32 | 0.36 | 0.39 | | 특별인부 | | 인 | 40 0.035 | 45 0.040 | 50 0.044 | 60 0.053 | 90 0.097 | 100 0.112 | | |
| | | | 조립설치 | 0.23 | 0.09 | 0.30 | 0.39 | <u>조 급</u> 설 치 | 보통인부 | | <u>인</u> | | | _ | | | 0.047 | | |
| | | 인 부 (인) | 돌 채 움 | 0.03 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | <u>돌채움</u> | <u>석공</u> | | <u>인</u> | | | | | | 0.100 | | |
| | | [주] ① 돌명 | 를 세 <u>ㅂ </u> }태의 운반비는 | | | 0.22 | 0.24 | [주] ① | <u>굴삭기</u> 본 품은 | | | | | | | l — | | | |
| | | ② 조약 | ᅣ돌의 크기는 망 남한다. | | | 름의 1/2보디 | 라 작은 것을 | | 하는 품으 및 마무리 | <u> 로 소</u> | 운반, ' | 망태조 | :립 및 | | | | | | |
| | | 사용 | }태의 규격은 K }하는 것으로 한 | 다. | | | | 3 | 재료량은 필터매트(| (부직포 |)를 설 | | | " 5–13 | 3 매트 | .부설" | 의 품 | 등을 준 | |
| | | ⑤ 필터 | 남태의 간격가수(間 매트(부직포)를 | 설치할 경 | 를우, "5-9 · | | | 4 | 용하여 계 돌망태의 | 규격은 | KSI | | 1에 및 | 맞는 <i>첫</i> | 선으로: | 써 공 | 장제품 | 두을 구 | |
| | | | 사면"의 품을 준 | 봉하여 계 | 상한다. | | | - | 입 사용히 | <u> </u> | 으로 현 | <u>한다.</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|-----------------------|-------------------|------------------------|------------|---------|---------|------|-------|-------|--------------|----|
| 13장 하천 13-2 돌망태 설치 | 삭제 13-2-2 번 | <u> </u> 원형('07년 보왼 | <u>+</u>) | | | | | (m²당) | | 토목 |
| 13-2-2 반원형 | Z 7 | 높이(cm) 40 | 45 | 50 6 | 0 70 | 80 | 90 | 100 | | |
| | <u>공 종</u> 주 약 | 돌 량(m³) 0.2 | 6 0.30 | 0.33 0. | 38 0.47 | 0.55 | 0.62 | 0.69 | | |
| | | 전립설치 0.0 | | | | | | | | |
| | | 를 채 움 0.1 | | | | | | | | |
| | [주] ① 돌 | 망태의 운반비는 | · 별도 계 | 상한다. | | • | | | | |
| | | 약돌의 크기는 | 망눈보다 | 크고 망 | 태지름의 | 1/2보 | 다 작는 | 는 것을 | | |
| | | 용한다. | | | | | | | | |
| | | 망태의 규격은 | | 1에 맞는 | 것으로 | 써 공경 | 상제품을 | 을 구입 | | |
| | | 용하는 것으로 * 망태의 간격가수(| | 느 1여다 | 0.05m르 | 기주ㅇ | 근 하 | 거이다 | | |
| | | 터매트(부직포)를 | | | | | | | | |
| | | 사면"의 품을 | | | | , _ | , 0 , | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | <u>"삭 제"</u> | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 13-2 돌망태 설치 1. 인력설치('07년 보완) (m'당) | 항목 | 구분 | | | 현 | ō | 9 | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|---|---------|----|-----------------------------|------|-----|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------------|----|
| 13-2-3 타원형 1. 인력설치 - 포 약 돌 량(m') 0.27 0.30 0.34 0.41 0.48 0.55 0.62 0.69 인부 조 립 설 치 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 (인) 돌 채 움 0.16 0.18 0.20 0.25 0.29 0.33 0.37 0.42 [주] ① 돌망태의 운반비는 별도 계상한다. ② 조약돌의 크기는 망눈보다 크고 망태지름의 1/2보다 작은 것을 사용한다. ③ 물망태의 규격은 KSF 4601에 의하고 다른 제품을 사용할 때는 조립설치품을 중간한다. ④ 돌망태의 간격가수(開膈痂敷)는 1연당 0.05m를 기준으로 한 것이다. ⑤ 필터메트(부직포)를 설치할 경우, "5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면"의 품을 준용하여 계상한다. | 13장 하천 | 삭제 | 13-2-3 타원형 1 인력석치('07녀 ㅂ | 와) | | | | | | | | | 토목 |
| Legista Au Au Au Au Au Au Au A | | | 1. 단역단계(OFC 12 | 고/ | | | | | | | (m²당) | | |
| 조약돌량(m') 0.27 0.30 0.34 0.41 0.48 0.55 0.62 0.69 인부 조립설치 0.03 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 (인) 돌채움 0.16 0.18 0.20 0.25 0.29 0.33 0.37 0.42 [주] ① 돌망태의 운반비는 별도 계상한다. ② 조약들의 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(부적포)를 설치할 경우, "5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면"의 품을 준용하여 계상한다. | 1. 인력설치 | | _ | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | | |
| 인부 조립설치 0.03 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 (인) 돌 채 움 0.16 0.18 0.20 0.25 0.29 0.33 0.37 0.42 [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. | | | | | | | | | | | | | |
| (인) 돌 채 움 0.16 0.18 0.20 0.25 0.29 0.33 0.37 0.42 [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(間隔加敷)는 1연당 0.05m를 기준으로 한 것이다. ⑤ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, "5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면"의 품을 준용하여 계상한다. | | | | | | | | | | | | | |
| [주] ① 돌망대의 운반비는 별도 계상한다. ② 조약돌의 크기는 망눈보다 크고 망태지름의 1/2보다 작은 것을 사용한다. ③ 돌망대의 규격은 KSF 4601에 의하고 다른 제품을 사용할 때는 조립설치품을 증감한다. ④ 돌망대의 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. | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | 0.29 | 0.33 | 0.37 | 0.42 | | |
| 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. | | | | | | | |]름의 | 1/2보 | 다 작음 | 그 것을 | | |
| 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. | | | | | | | 0 ", | 1 1 1 | 1, 2 | , , | - //- | | |
| 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. | | | | | | 1에 의 | 하고 | 다른 저 | ll 품을 | 사용학 | 할 때는 | | |
| ⑤ 필터매트(부직포)를 설치할 경우, "5-9 매트부설 육상부설 호안 등 사면"의 품을 준용하여 계상한다. | | | | | |)느 1여 | 당 0.09 | m르 2 | 기주이 | 로 하 | 거이다 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| <u>"삭 제"</u> | | | 등 사면"의 품 | 을 준용 | 용하여 | 계상한 | 난다. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | <u>"삭 제"</u> | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | 현 | ð | ij | | | | | | | | | 7 | 개 | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | (안) | | | | | | 비고 |
|-------------------------|----|-------------------|----------------|--------------------|--------|--------|-----|-----------|---------------|------------|------------|-------------|------------|-------------------|-----------|------|----------|-------|--|-------|---------------|-----------|-----------|-------|----------|----|
| 13장 하천 13-2 돌망태 설치 | 보완 | 13-2-3 2. 7] 2 | 3 타원형 계사용설치 |]('07 | 년 신설 | 1) | | | | | | | 13-2 | -2 타 🕯 | <u> 현</u> | ('12 | 년 보 | 완) | | | | | | | (m²당) | 토목 |
| 13-2-3 타원형 2. 기계사용설치 | | | | | | | | | | | | (m²당) | | | | | | | | | 높 이 | (cm) | | | (111 6) | |
| 2. 기계사공일시 | | = | 구 분 | 단 위 | - 10 | | | | (cm) | | | 100 | | 구 분 | בֿן | 규 격 | 단 위 | 40 | <u>45</u> | 50 | <u>60</u> | <u>70</u> | <u>80</u> | 90 | 100 | |
| | | | ENAIH | | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | <u>조</u> 립 | 특별인 | | | <u>인</u> | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.024 | 0.030 | 0.035 | 0.040 | |
| | | 조 립 설 치 | 특별인부 | | 0.007 | | | | | | | | 설 초 | 보통인 | 부 | | <u>인</u> | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | |
| | | | 보통인부 | | 0.020 | | | | | | | | 돌채쉬 | <u>석공</u> | - | | <u>인</u> | 0.039 | 0.044 | 0.049 | 0.063 | 0.073 | 0.082 | 0.092 | 0.106 | |
| | | | 특별인부 | | 0.062 | | | | | | | | | 굴삭기 | | | | | | | 0.040 | | | | | |
| | | [주] ① | 본 품은 치하는 끝 | 토으로 | 도 소운 | 반, 망 | 태조립 | 및 설 | 미(굴삭 보치, 밍 | 기)를 }태돌 | 사용ㅎ 투석, | ㅏ여 설 망태조 | [주] (1 | 는 품. | 으로 | . 소운 | 반, 명 | 상태조 | 립 및 | | | | | | | |
| | | 2 | 임 및 마· 재료량은 | | | | | 十. | | | | | (2 | <u>마무리</u> 재료령 | | | | | | | | | | | | |
| | | _ | 돌망태의 필터매트(| | | | | | | | 구산부스 | 를 중아 | (3 | _ 필터미 준용하 | II 트 | (부직 | 포)를 | 설치 | | 경우, | " 5-13 | 3 매트 | 트부설 | ["의 | 품을 | |
| | | | 등 사면" | 의 품 | 을 준 | 용하여 | 계상학 | 한다. | | 1 5 ~ | 1011 | 3 J. U | | | H의 | 규격 | 은 K | SF 4 | | 맞는 | = 것으 | 으로써 | 공장 | ·제품 | 을 구 | |
| | | (5) | 굴삭기(0. | 7 m³) 寸 | 는 0.01 | 2hr/m³ | 들 석 | 붕한다. | • | | | | | <u>입 사</u> | 용하 | 는 기 | 벗으로 | . 한디 | <u>.</u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|-----------------------|---------------|--|---|-------------------------|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------|----|
| 13장 하천 13-2 돌망태 설치 | 삭제 13-1 1. | 2-4 이불형 인력설치('07년 보완) |) | | | | | (m²당) | | 토목 |
| 13-2-4 이불형 1. 인력설치 | 공 | 돌이(cm) | 32 40 | 42 | 48 | 50 | 60 | 64 | | |
| | | : 약 돌 량(m³) | 0.31 0.38 | 0.40 | 0.46 | 0.48 | 0.58 | 0.61 | | |
| | 인 | | 0.02 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | | |
| | (0) | ^{])} 돌 채 움 ① 돌망태의 운반비는 | 0.09 0.12 | | 0.12 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | | |
| | | ② 조약돌의 크기는 영한다. ③ 돌망태의 규격은 항용하는 것으로 한 생 돌망태의 간격가수 ⑤ 돌망태의 폭은 120 ⑥ 필터매트(부직포) 등 사면"의 품을 | KSF 4601。 다. ~(間隔加數) 0cm를 기준)를 설치할 | 를 1연당 으로 한 경우, "E | 것으로써 0.05m를 것이다. 5-9 매트 | 공장조 기준으 | 예품을 으로 한 | 구입 사 것이다. | | |

| 항목 | 구분 | | | | į | 현 | 행 | | | | | | | | 개 | 7 | 정(안) | | | | | 비고 |
|-------------------------|----|-----------------|--------------------|-------|--------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------------|---------|--------------|----------|----|
| 13장 하천 13-2 돌망태 설치 | 보완 | 13-2-4 2. フラ | 이불형 ᆌ사용설치(| ('07년 | 보완) | | | | | | | 13-2-3 | 사 각 형 | ('12년 | 보완) | | | | | | (m²당) | 토목 |
| 13-2-4 이불형 2. 기계사용설치 | | | | | | | <u> </u> | 들이(cm | .) | | (m²당) | | | | | | | <u></u> 높 이 | (cm) | | | |
| 2. 기계사동일시 | | Ŧ | · 분 | 단위 | 32 | 40 | 42 | 48 | 50 | 60 | 64 | = | 구 분 | 규 격 | 단 위 | 40 | <u>50</u> | <u>60</u> | 90 | 100 | 120 | |
| | | 조 립 | 특별인부 | 인 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | 조 립 | 특별인부 | | <u>인</u> | 0.019 | 0.021 | 0.026 | 0.040 | 0.044 | 0.053 | |
| | | 설치 | 보통인부 | 인 | 0.013 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.031 | 0.031 | 설치 | 보통인부 | | <u>인</u> | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | |
| | | 돌채움 | 특별인부 | 인 | 0.041 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.068 | 0.077 | 0.086 | 돌채움 | 석공 | | <u>인</u> | 0.025 | 0.031 | 0.033 | 0.054 | 0.060 | 0.072 | |
| | | | <u> </u> 본 품은 (| | | | | | | | | | 굴삭기 | | | | 0.042 | | | | | |
| | | | 치하는 품 임 및 마두 | | | | | 설치, | 망태돌 | 투석, | 망태조 | | <u>본 품은 원</u> 치하는 품 | | | | | | | | | - |
| | | 2 | 재료량은 | 설계수 | 누량으로 | . 한다. | | | | | | | 조임 및 미 | 무리 | 품이 3 | 또함되(| 어 있다 | | , 0 -11 | <u>e 1 -</u> | 7, 0 -11 | - |
| | | _ | 돌망태의 · 필터매트(- | | | | | | | 육상부 | 설 호안 | | <u>재료량은 </u> 필터매트(| | | | _ | "5–13 | 매트부 | 후설" 9 | 의 품을 | |
| | | | 등 사면"의 | 품을 | 을 준용 | 하여 계 | 상한다 | | , – | | | | 준용하여 돌망태의 | 계상한 | <u>다.</u> | | • | | | | | |
| | | (3) | 굴삭기(0.7 | m /亡 | 0.012n | I/M 宣 | 식공안 | '다. | | | | | 들장내의 입 사용하 | | | | 1 | クニ | 도끼 7 | 5 78 711 T | 7 E T | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | 개 | 정(| (안) | | 비고 |
|-----------------------|----|------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------|--------|---------------|-------------------------|----|
| 13장 하천 13-2 돌망태 설치 | 보완 | 13-2-5 매트리스형('0 | 7년 보완) | | (m²당) | 13-2-4 매트리스 | 스형('12년 보 | .완) | | (m²당) | 토목 |
| 13-2-5 매트리스형 | | 구 분 | 단위 | 조립설치 | 돌채움 | 구 | 분 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | |
| | | 특별인부 | 인 | 0.004 | 0.013 | · | 특별인부 | | 인 | 0.010 | |
| | | 보통인부 | 인 | 0.007 | 0.064 | <u>조립설치</u> | 보통인부 | | <u>-</u> 인 | 0.006 | |
| | | [주] ① 본 품은 매트리 | | | | | 석공 | | <u>만</u> 인 | 0.027 | |
| | | | | 개조둽 및 설지, ' 이 포함되어 있다 | 강태돌 투석, 망태 · | ലോക | | | _ | | |
| | | ② 재료량은 설계 ③ 돌망태의 폭은 | | | 리 하 거이다 | <u>돌채움</u> | 보통인부 | | <u>인</u> | 0.004 | |
| | | ④ 필터매트(부직. 등 사면"의 품 | 포)를 설치할 7 | 경우, "5-9 매트부 | | | 굴삭기 | 1.0m3 | 시간 | 0.025 | |
| | | | | | | ③ 돌망태의 ④ 필터매트 | | ı, 높이는 | | 준으로 한 것이다. 매트부설"의 품을 | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | | | 개 정(안) | 비고 |
|-----------------------|----|--|--|--|--|--------------|----|
| 13장 하천 13-3 호안용 시멘 | 삭제 | 13-3 호안용 시멘트 블록제작 및 | 붙이기('00년 | 보완) | (1m²당) | | 토목 |
| 트 블록제작 및 붙이기 | - | 구 분 종 별 | 단 위 | 수 량 | 비고 | | |
| | | | 르 m³ 공 인 부 인 | 1식 0.09 0.12 | | | |
| | | 모 르 타 기 계 블 록 | 르 m³ 공 인 부 인 | 1식 0.06 0.12 | 블록제작기 사용시간 : 0.05h | | |
| | | | 부 인 부 인 | 0.11 0.09 | | | |
| | | [주] ① 본 품 제작에는 소운반 및 ② 본 품은 두께 15cm 내외를 계 수량에 의한다. ③ 블록 상하부에 돌기부 또는 행하여 설치해야 할 때에는 지 타설의 경우에는 그 모르 ④ 블록 기계제작의 경우에는 계상한다. ⑤ 블록 기계제작시 모르타르는 ⑥ 붙이기의 현장 소운반(20m) ⑦ 콘크리트(천단, 기초) 및 철 인력제작시 제작기구 및 7한 인력품의 50%까지 계상 ⑨ 기계제작시 거푸집 손료는 30%까지 계상한다. ① 비탈면 고르기는 별도 계상 | 기준으로 ** 요입부가 ! 품을 30% 라르량을 - 블록제작기 : 재료량만 내외)은 포함 선이 필요힐 푸집 손료는 한다. 모르타르 | 한 것이며 모르 있거나 부속물 까지 가산할 붙이기의 품에], 발전기 등 계상한다. 라된 것이다. : 경우 별도 저는 드 모르타르 유 | 을 블록과 병수 있으며 현계상한다. 손료는 별도 세상한다. | <u>"삭 제"</u> | |

| 항목 | 구분 | | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 | 정(약 | <u></u>) | | 비고 |
|------------------------|----|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|---------------------|--|-----|-----------------------|---------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------------------|----|
| 13장 하천 13-4 돌망태형 옹벽 | 보완 | 13-4 돌망 | 태형 | 옹벽 | | | | | (m³당 | 13- | 5 돌망태형 | 웅벽 | ('12년 보 | .완) | | (m³당) | 토목 |
| | | 구 분 | 항- | 목 | 단위 | 수량 | | ㅂ] | 卫 | | 구 분 | | 규 | 격 | 단 위 | 수 량 | |
| | | 자 출 | 를 당 | } 태 | m³ | 1.03 | 육 | ·면체의 아연도 아연도금 | | | 석 | 공 | | | 인 | 0.190 | |
| | | 재 | 내 움 | 는 재 | " | 1.05 | 조약돌, | PVC코팅 | | | 특 별 인 | 부 | | | 인 | 0.134 | |
| | | <u> </u> | ት 업 | 반 장 | · 인 | 0.052 | | | <u> </u> | | 보 통 인 | 부 | | | 인 | 0.117 | |
| | | 인 력 투 | [†] 투 별 | 공 인 부 | | 0.271 0.167 | | | | | 굴 삭 | 기 | 0.6 | im³ | 시간 | 0.281 | |
| | | 느 | 보통 | 인 부 | " | 0.271 | | | | [주] | ① 본 품은 | | | | |) നി.പ്. ത ുകിലിചി | |
| | | 장비 돧 | 글 스 | ㅏ 기 | 시간 | 0.195 | | 0.4~0.71 | m³ | | <u> </u> | ll 근 | <u> 설 방 태 의</u> | <u> 조립 및 기</u> | 재품재의 소현 | <u> </u> | |
| | | ③ 설 ④ 조 ⑤ 채 | 치장: 약돌: 움재: | 소의 1 의 채전 의 투 | 터파기 집 및 7 | 및 지반. [돌의 채 압식 굴 | 고르기 취, 운변 | 품은 별도 계 나비, 소할비는 | 포함되어 있음 상한다. 별도 계상한다 이며 그 이상일 | | 는 별도 | 계성 기가 (리 시 : | }한다. 5m이상인 | | | 그 이상일 때에 력품을 가산하고 | |
| | | | | | 5m이상 공한다. | 인 때에 | 는 다음 | 남에 따라 인력 | 품을 가산하고 | _ | , | 8r | n이하 | 11m이하 | 14m이하 | | |
| | | | 0) | 5m2 | 초과~ | 8m초 | · ' | 11m초과~ | 14m초과 | _ | 비율(%) ⑥ 재료량 | ે ત્ર | 10 | 20 = &cl | 25 | 30 | |
| | | 비율(9 | %) | | n이하 10 | 11m 2 | 0 | 14m이하 25 | 30 | | | 트(부 | 직포)를 | | -, "5-13 매트 | 트부설"의 품을 | |
| | | 직 | 포의 | 수량- | 은 m²당 | 1.15 m² š | 로 한다. | | 도 계상하며, 부 상한다. | - | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | | 개 정(안) | 비고 |
|------------------------|----|--|-------------|-------------------|-------------|----|
| 13장 하천 13-5 섬유대 호안공 | 삭제 | 13-5 섬유대 호안공('93년 신설) | | (100 m²당) | | 토목 |
| | | 구 분 명 칭 | 규 격 단위 | 수 량 | | |
| | | 자 ^점 유 대 모 르 타 르 | 1:3 m² m³ | 130 11.5 | | |
| | | 콘 크 리 트 공 인력 특 별 인 부 보 통 인 부 | 인 인 인 | 2.0 1.3 2.0 | | |
| | | 장비 콘크리트펌프차 양 수 기 | | 3.26 1.3 | | |
| | | [주] ① 본 품은 평균두께 10cm, 5 에에 따라 품을 증감할 수 ② 자재의 할증은 포함되어 있 ③ 비탈면 고르기 품은 별도 의 수심1m이상의 수중시공에 상한다. ⑤ 기초지반이 연약(포화)지반 ⑥ 잡재료 및 공구손료는 별도 | 있다. | 비는 별도 계 | <u>"삭제"</u> | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|------------------------|----|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----|
| 13장 하천 | 보완 | 13-6 콘크 | 리트 호안 | 블록 붙이 |]기('00년 | . 신설) | | | 13-4 호안용블록 | 붙이기('12년 신~ | 설) | | 토목 |
| 13-6 콘크리트 호안 블록 붙이기 | | | | | | | | (10㎡당 | _13-4-1 블록 붙여 | 기기(인력설치) | | <u>(m'당)</u> | |
| | | 구 분 | 명 | 칭 | | 규 격 | 단 위 | 수 량 | <u>구</u> 분 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | |
| | | | 콘크리트 | 트호 안 블 | 블록 1,00 |)0×1,000×100mm | m² | 10.5 | <u></u> 특 별 인 부 보 통 인 부 | | <u>인</u> 인 | 0.076 0.066 | |
| | | 인 력 | 특별보통 | | 부 부 | | 인 인 | 0.09 0.18 | [주] ① 본 품은 : 이는 품이다 | | Okg/개)을 인력으 | _로 하천제방에 붙 | - |
| | | 장 비 | 크 | 레 | 인 | 10톤 | 시간 | 0.51 | ② 현장 소운 ¹ | 반은 포함된 것이 | | | |
| | | 품 ② 본 ③ 콘 ④ 비 ⑤ 콘 ⑥ 현 | 이다. 품에는 콘크 크리트 호안 탈면 고르기 크리트 호안 | 리트 호안 블록 수량 품은 별도 블록이 환경 | 블록의 소 에는 재료 E 계상한 명블록일 2 | | 포함되어 되어 있다. 디심기는 별 | 있다. 도 계상한다 | 우 별도 계 ④ 홍채움 및 ⑤ 비탈면 고: 13-4-2 블록 붙여 | 상한다. 잔디심기가 필요 르기는 별도 계상 | 한 경우에는 별도 한다. | 면결재가 필요할 경 : 계상한다. (m'당) 수 량 | |
| | | | | | | | | | 특별인부 보통인부 | | <u>인</u> 인 | 0.017 0.007 | |
| | | | | | | | | | <u>크 레 인</u> | <u>10 톤</u> | <u>시간</u> | 0.048 | |
| | | | | | | | | | ③ 콘크리트(우 별도 계 ④ 흙채움 및 | 반은 포함된 것이 천단, 기초) 및 출 상한다. | <u>다.</u> 설선, 볼트 등의 연 한 경우에는 별도 | 면결재가 필요할 경 | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|----|----|---|---|--------------------------------|---|--|----------------|----|
| | 신설 | | | 13-3 식생매트('12 | 2년 신설) | | (m'당) | 토목 |
| | | | | <u>구</u> 분 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | |
| | | | | 특별인부 보통인부 | | <u>인</u> 인 | 0.017 0.005 | |
| | | | | <u>굴 삭 기</u> | 0.6m³ | <u>시간</u> | 0.031 | |
| | | | | ② 본 품은 연 ③ 본 품은 현 ④ 공구손료 | 매트설치, 고정핀 <u>l</u> 력 흙고르기 품이 l장 소운반을 포함 및 잡재료비용은 | 설치 및 복토 품여] 포함되어 있다. <u>}한 것이다.</u> 별도 계상한다. | 이 포함되어 있다. | |

- 제16장 궤도공사 -

2011. 11

한국건설기술연구원 건설관리경제연구실

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | 개 정(안) | 비고 |
|----------------------------|----|---------------------|--|--------------|-------------|-------------|--------------|----|
| 16장 궤도공사 16-1 신설공사 | 삭제 | 3. 레일 엔크 | 로즈드 아크용접 | | | (개소당) | | 토목 |
| 16-1-4 레일공사 3. 레일 엔크로즈드 | | 구분 종별 | 용접공(인) 구 | 웨도공(인) | 특별인 | | | |
| 아크용접 | | 50kg | 0.44 | 0.07 | 0.4 | 44 | | |
| | | 60kg | 0.44 | 0.08 | 2.0 | 52 | | |
| | | ② 본 품 포함 ③ 운반 | 등은 장척화 용접(기지) : 등은 레일이동 및 교정, 한다. 경비, 기계경비, 시편제 : 별도 계상한다. | 용접작업, 레일 | [연마, 용격 | 접부 검사를 | | |
| | | [참 고] 소모 | 재료 | | | (개소당) | | |
| | | 품 명 | 규 격 | 단위 | 50kg 장척화 | 60kg 장척화 | | |
| | | 용 접 봉 | 고장력강용, Hb 240∼ 인장강도 80kg/㎡이 신율10%이상 | 상, kg | 0.960 | 1.159 | | |
| | | 8 省 6 | 고장력강용, Hb 240~ 인장강도 80kg/m㎡이 신율20%이상 | 340 상, kg | 1.068 | 1.289 | <u>"삭 제"</u> | |
| | | 산 소 | KSM 1101 99.5% | kℓ | 1.120 | 1.344 | | |
| | | 프로판가 스 | | kg | 2.040 | 2.448 | | |
| | | | 측면용 A 24 QWV1 D 205×25×25 KSL 6 | | 0.024 | 0.029 | | |
| | | 바퀴숫돌 | 평면용 A 24 QWV D205×25×25 KSL 65 | | 0.009 | 0.011 | | |
| | | | 최종용 GC120 LCV A205×8×25 KSL 65 | | 0.001 | 0.001 | | |
| | | [주] 기타 소 | 모품비는 주재료비의 40 | | 수 있다. | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 행 | | | 개 정(안) | 비고 |
|--------------------------|------|------------|----------------|--|-----------|------------|-------------|----|
| 16장 궤도공사 | 삭제 . | 4. 크로싱 육 | 성용접(현정 | 당) | | (1 = 1) | | 토목 |
| 16-1 신설공사 16-1-4 레일공사 | | | 3 | 7] 3 | | (kg당) | | |
| 4. 크로싱 육성용접 | | 공 | 종 | 직 종 | | 인 | | |
| (현장) | | 용 접 기 타 | | 용 접 공 특 별 인 부 | | 126 133 | | |
| | | | | <u> </u> | | | | |
| | | 마모: | 된 것을 엔 |]크로즈드 아크 용접방법 [©] | | | | |
| | | | 날한다. 전파 크레크 | 거네는 버드 제기원리 | | | | |
| | | | | 경비는 별도 계상한다. 경우 열차감시원(보통인부 | -) 0.063학 | 을 추가 계상 | | |
| | | 한다. | | | , | | | |
| | | [참 고]소모지 | l = | | | | | |
| | | [6 4]IIA | ll æ | | | (kg당) | | |
| | | 품 종 | | 규 격 | 단위 | 수량 | | |
| | | 용접봉 | | | kg | 1.000 | | |
| | | | 평면 | 용 A24 QWA KSL 6501 1호 D205×25×25 | 개 | 0.0333 | | |
| | | 바퀴숫돌 | 측면: | 8 A24 QWA KSL 6501 | " | 0.0162 | "삭 제" | |
| | | 1 11 12 | 최종용 | 1호 A205×25×25 → GC120 LCV KSL 6501 | " | 0.0324 | | |
| | | | | 1호 A205×8×25 | | | | |
| | | | | -하는 용접봉은 표면경화용 ∕m㎡이상, 신율 10%이상)과 | | | | |
| | | | | '강도 80kg/m'이상, 신율20 | | | | |
| | | | | 0%의 비율로 겸용하여야 | | | | |
| | | (2) 기타 | 재료비는 | 주재료비의 8%까지 계상혈 | 발 수 있다 | f. | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 행 | | | 개 정(안) | 비고 |
|-----------------------|----|--------------------------------|--|--|-------------------|----------------------|--------|----|
| 16장 궤도공사 16-1 신설공사 | 삭제 | 5. 크로싱 육 | 성용접(기지) | | | (kg당) | | 토목 |
| 16-1-4 레일공사 | | | 종 | 직 종 | | <u> </u> | | |
| 5. 크로싱 육성용접 (기지) | | 용 접 | | 용 접 공 | | 0.098 | | |
| | | | - 작 업 | 특 별 인 부 | - | 0.109 | | |
| | | 능품. 이 ㅁ 것을 | 으로 조립하여 일 |)이란 일부 훼손된 크 !정기지에 적치된 것을 크로즈드 아크 용접병 - 별도계상한다. | 을 윙레잌 | 일과 노스레일 | | |
| | | [참 고]소모 | 재료 | | | (kg당) | | |
| | | 품 명 | 규 | 격 | 단위 | 수 량 | | |
| | | 용접봉 | ~l ml 0 404 | 01114 1701 0501 | kg | 1.000 | | |
| | | | 1호 I | QWA KSL 6501 0205×25×25 | 개 | 0.0344 | | |
| | | 바퀴숫돌 | 1호 I | QWA KSL 6501 0205×25×25 | 개 | 0.0176 | | |
| | | | | 20 LCV KSL 6501 A205×8×25 | 개 | 0.0344 | "삭 제" | |
| | | 인장 ² 0~34 70% | 강도 80kg/m㎡, 신 40, 인장강도 80 라 30%~40%의 | 용접봉은 표면경화용 율 10%이상)과 고장 하kg/mm'이상, 신율20%여 비율로 겸용하여야 한 로비의 8%까지 계상할 | 벽강용 기상)을 다. | 용접봉(Hb 24 각각 60%~ | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | 개 정(안) | 비고 |
|---------------------|----|---------------|--|----------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------|----|
| 장 궤도공사 -1 신설공사 | 삭제 | 1. 건널목 | 공사 | | | | (개소당) | | 토목 |
| -1-5 부대공사 건널목 공사 | | 공종별 | 내 | 용 궤도 | | l 형틀목 공 (인) | 비 고 | | |
| | | 건널목널 깔기 | 1선식 폭 2n 1선식 폭 2n 2선식 폭 2n 2선식 폭 2n | ♪ 10.3 ♪ 10.3 10.3 | 1 0.4 2 | 0.5 0.16 1 0.32 | 2선식은 본품의 2배 1m증가함에 따라 1m증가함에 따라 | | |
| | | 건 널 목 블록깔기 | 1선식 폭 2n 1선식 폭 2n 2선식 폭 2n 2선식 폭 2n 2선식 폭 2n | 6.0 성(학 | 4 | 0.5 0.16 1 0.32 | 1m증가함에 따라 2선식은 본품의 2배 1m증가함에 따라 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | "삭 제 <u>"</u> | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | 개 정(안) | 비고 |
|--------------------------|----|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------------|----|
| .6장 궤도공사 .6-1 신설공사 | 삭제 | 2. 차막이 공사 | | | | | (개소당) | | 토목 |
| .6-1-5 부대공사 2. 차막이 공사 | | 구분 | 궤도공(인) | 특별인부 (인) | 보통인부 (인) | 형틀목공 (인) | 비고 | | |
| | | 차막이신설 (레일식) | 1.9 | - | 5 | | 1선식 | | |
| | | 차막이신설 (레일식) | 4 | - | 6 | | 2선식 | | |
| | | ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** | 4 | 1 | 48 | 1 | 1선식 | | |
| | | 계화품)은 별. | 도 계상한다. | | | | | <u>"삭 제"</u> | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | | 현 | | 행 | | | | | | | | 개 | 정(안) | | | | 비고 |
|---------------------------|----|--------------|-------|----------|--------------|--------------|----------|-----------|------|------|----------------|-------|------------|-------------|-------------------------|---------------------|------------|----------------|----------------|-------------|---------------|----|
| 16장 궤도공사 | 보완 | 3. 궤도 | 공사 | 기계 | 화시공 | - | | | | | | | | | 16-3 부대공사(1 | | | | | | | 토목 |
| 16-1 신설공사 | | | | | | | | | | | | | | (단위당 | 16-3-2 궤도공사 | · 기계화 | 시공 (1 | <u> 2년 보완)</u> | | | | |
| 16-1-5 부대공사 2. 궤도공사 기계 | | | | | | | | 소도 | 2.苦 | | <u>인</u> 일반 | 력 | 기계 | | 1. 레일 절단 | | | | | | (개소) | , |
| 화시공 | | | 규격 | 단 | | 소요 | | 잡 | 톱 | 드릴 | | 1 | -> > | 기계 | | | | | 레일구 | 구경 | <u>(/ ユ/</u> | _ |
| | | 장비명 | (kW) | | 구분 | 시간 (분) | | 유 | 날 | 비트 | 운전 | 인부 | 경비 | 가건 | <u>구분</u> | <u>규격</u> | <u>단위</u> | 37kg | 50k | | 60kg | |
| | | | | | | (七) | 유 (ℓ) | (%) | (개) | 1 1 | | (인) | (10-7 | | 일반기계운전사 | = | <u>인</u> | 0.028 | 0.02 | | 0.031 | |
| | | | | | | | | -3 3 4 | | | (인) | | , | | 보통인부 | _ | <u>민</u> | 0.028 | 0.02 | | 0.031 | |
| | | | | | 60kg | 15.0 | 0.0630 | 휘발유 비의 | | | 0.031 | 0.031 | 515 | | | 40.64cm | | 0.056 | 0.05 | | 0.062 | |
| | | -11 61 | | 11 | | | | 20 | | | | | | | | 1010 10111 | | 3,000 | 3.00 | | | |
| | | 레 일 절 단 기 | 1.12 | 개 소 | 50kg | 14.0 | 0.0525 | " 20 | 0.16 | | 0.029 | 0.029 | 429 | (863,460) | [주]① 본 품은 절 | <u> </u> 보단기 40. | .64cm를 | 사용하여 | 레일을 김 | 설단하는 | 품이다. | |
| | | | | | | | | ,, | | | | | | | ② 절단기의 | | | 료비는 인 | <u> </u> 력품의 | 5%로 | 계상하며, | 1 |
| | | | | | 37kg | 13.0 | 0.0385 | 20 | 0.12 | | 0.028 | 0.028 | 315 | | 커터 비용 | 을 포함 | <u>한다.</u> | | | | | |
| | | 레 일 | | 공 | 60kg | | | ,, | | | | | | | 2. 레일 천공 | | | | | | | |
| | | 천 공 기 | 2.61 | (구 명) | 50kg 37kg | 8.0 | 0.0105 | 20 | | 0.01 | 0.017 | | 34 | (1,644,100) | | | | | | | (공) | |
| | | | | | 목침목 | | | | | | | | | | <u>구분</u> | ਜ਼ੋ | '격 | 단위 | | 37kg | ~ 60kg | |
| | | 파 위 | | 개 | 탄 성 | 55 | 0.1333 | " | | | 0.012 | 0.012 | 286 | | 일반기계운전사 | - | _ | <u>인</u> | - | <u>0.0</u> | 007 | |
| | | 렌 치 (체 결 | 3.36 | 소 침 | 체결의 경우 | | | 20 | | | | | | 5,733 | <u>보통인부</u> | | _ | <u>인</u> | - | <u>0.0</u> | 007 | |
| | | 구 조 임 | | 목 | PC침 | | | ,, | | | | | | 0,700 | 레일천공 | 1.49 | 9kW | <u>hr</u> | - | 0.0 | 056 | |
| | | 해 체) | | 수 | 목체결 의경우 | 2.0 | 0.04 | 20 | | | 0.004 | 0.004 | 86 | | [주]① 본 품은 리 | | | | | | | |
| | | 침 목 | | | | | | ,, | | | | | | | ② 레일천공기 드리 비 Q | | | 재료비는 | 인력품의 | 5%로 | 계상하며, | L |
| | | 천 공 기 | 2.46 | " | 목침목 | 630 | 0.0908 | 20 | | | 0.013 | | 315 | (797,040) | 드릴 비용 | - 享 天 品 6 | <u>만나.</u> | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 가솔린 | | 3. 파워렌치 | | | | | | | |
| | | | | | 그 24 23 | | | | | | 궤도 | 인 부 | /E 001 | | | | | | | <u>(침</u> 목 | 목 개소당) | |
| | | | | | 기설선 다지기 | | 0.058 | 20 | - | - | 공 0.02 | 0.01 | W) 142 | 316 | <u>구분</u> | 규견 | <u>l</u> | <u>단위</u> | 조임 | | 해체 | |
| | | | | | | | | | | | 0.02 | | 탬핑비 | | 일반기계운전사 | | | <u>인</u> | 0.011 | | 0.011 | |
| | | 타 이 템 퍼 | | m³ | | | | | | | | | 115 | 탬핑바 | 보통인부 | = | | <u>인</u> | 0.011 | | 0.011 | |
| | | B 24 | | | | | | | | | | | 가솔린 엔진 | (18,443,000 | | 6.6k | | <u>hr</u> | 0.088 | | 0.088 | - |
| | | | | | 신설선 다지기 | 1 50 | 0.116 | " | | _ | 0.04 | 0.02 | (5.22k | | [주] ① 본 품은 레리노 교 | | 6.6kW를 / | 나용하여 나 | 사 스파이 | 크를 조약 | 김 또는 해 | _ |
| | | | | | 다지기 | 4.56 | 0.116 | 20 | _ | _ | 0.04 | 0.02 | 142 | | <u>체하는 품</u> ② 침목 1개 | | 소의 조 | 임 또는 해 | 기체를 기 | 주하 것 | 이다 | |
| | | | | | | | | | | | | | 탬핑비 115 | - | ③ 파워렌치 | | | | | | | |
| | | | | | | | 경유 | " | | | | | | | - | | | | | | | |
| | | 양로기 | 11.19 | hr | | | 1.6 | 16 | | | | | 2,731 | (2,640,000) | | | | | | | | |
| | | | | | | | 것은 | 원호 | 나(단위 | : 운 | j)이 | 며, (|)가 | 없는 것은 | - | | | | | | | |
| | | 달 | 러화(| \$)를 | 말한[| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 구분 | 현 행 | 계 | 정(안) | | 비고 |
|-------|-----|--|-----------|--------------|----|
| 보완 | | 4. 침목천공 | | /하므 레샤다니 | 토목 |
| | | 7 13 7 7 | r) 0) | (침목 개소당) | |
| | | <u>구분</u> <u>규격</u> | 단위 | <u> 침목천공</u> | |
| | | 일반기계운전사 - | <u>인</u> | 0.013 | |
| | | <u> </u> | <u>hr</u> | 0.104 | |
| | | [주] ① 본 품은 침목천공기 2.46kW 위한 구멍뚫기 품이다. ② 침목 1개소당 8개소의 천 ③ 침목천공기의 주연료와 집 | 공을 기준한 것이 | <u>다.</u> | |
| | | 5. 타이템퍼 | | (m'당) | |
| | | <u>구분</u> 규격 | <u>단위</u> | <u>자갈다지기</u> | |
| | | 일반기계운전사 _ | <u>인</u> | 0.016 | |
| | | <u>타이템퍼</u> <u>3400회/min</u> | <u>hr</u> | 0.128 | |
| | | ② 타이템퍼의 주연료와 잡지 | 료비는 인력품의 | 5%로 계상한다. | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | 개 | 7 | 형(안) | | 비고 |
|---|----|----------------------|----------------------|--|----------------|-------------------|----------------------|---|--------------------|------------------------------------|---------------|-------------|-------------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 16-2-1 궤도철거 1. 궤도철거 | 보완 | 1. 궤도철거 | | 레일한개 | | I | (km당) | 16-1 신설 16-1-5 귀 1. 궤광철 | 도철거(′12 | (년 보완) | <u> </u> | | (km당) | 토목 |
| | | 구분 | 레일종류 (kg/m) | 길이 (m) | 궤도공 (인) | 보통인부 (인) | 인력운반공 (인) | | ¹ 분 | 규격 | 단위 | 레일 | 종류 | |
| | | 궤 도 철 거 (목침목구간) | 30~37 30~37 | 9~12 20 | 63 63 | 150 163 | 25 44 | | _ <u></u> | | | <u>37kg</u> | <u>50kg</u> | |
| | | | 50 50 | 12 20 | 69 69 | 188 200 | 50 63 | | 궤도공 | = | <u>인</u> | 41 | <u>49</u> | |
| | | 궤 도 철 거 (P·C·T구간) | 30~37 30~37 | 9~12 20 | 68 68 | 74 87 | 105 124 130 | 목침목 | 보통인부 | = | <u>인</u> | 9 | <u>11</u> | |
| | | 궤 도 철 거 | 50 50 30~37 | $ \begin{array}{c c} 12 \\ 20 \\ 9 \sim 12 \end{array} $ | 75 75 | 112 124 195 | 130 | | 굴삭기 | 0.2 m³ | <u>hr</u> | <u>50.5</u> | 61.0 | |
| | | (터 널 내) | 30~37 30~37 50 | $\begin{bmatrix} 9 \sim 12 \\ 20 \\ 12 \end{bmatrix}$ | 82 82 90 | 212 244 | 57 65 | | 궤도공 | = | <u>인</u> | 42 | <u>51</u> | |
| | | | 50 30~37 | 20 9~12 | 90 82 | 260 195 | 82 | <u>PCT</u> | 보통인부 | = | <u>인</u> | <u>10</u> | 12 | |
| | | (교 량 상) | 30~37 50 | 20 12 | 82 90 | 212 244 | 33 57 65 | | <u>굴삭기</u> | 0.2 m³ | <u>hr</u> | <u>54.4</u> | <u>65.8</u> | |
| | | [주] 레일절단, | 50 레일천공, | 20 볼트조임풀 | 90 ·기 및 침략 | 260 루천공에 소 | <u>82</u> 요되는 품(기 | 티널 | 궤도공 | = | <u>인</u> | <u>50</u> | 61 | |
| | | 계화품)은 | | | | | | <u>터널,</u> 교량 | 보통인부 | = | <u>인</u> | 12 | 14 | |
| | | | | | | | | ② ㅈ ③ 분 ④ 조 | <u> </u> | <u>l, 상차 및</u> 절단에 2] 0.2㎡를 | 하화, 정 소요되는 | 품은 별도 계상형 | <u> </u> | |

| 항목 | 구분 | | | ą | Ēļ t | 행 | | | | | | 개 | 정(안) | | | 비고 |
|------------------------------|----|------------------------|----------------|--------------------|----------|--------------|-----------|----------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------|------------------|---|--------------|-----------------------------------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 보완 | 2. 분기기 | 철거 | | | | | / E rl | 16-1 신설공) 16-1-5 궤 명 | | //101 1 | H 0]) | | | | 토목 |
| 16-2 뉴시모구등자 16-2-1 궤도철거 | | | , | 레일종류 | 궤도경 | 공 보통인 | 1부 | (글당 <u> </u> 력운반공 | 기 <mark>10-1-3 제3</mark> 2. 분기기 철 | | (12년 | <u>보완)</u> | | | | |
| 2. 분기기 철거 | | 구년 | | (kg/m) | (인) | (인) | | (인) | | | | | | | (틀당) | |
| | | - 싱글포 철 <i>7</i> | I . | 30~37 50 | 5 6 | 6 8 | | 3 | | | | | <u>분기</u> 기 | <u>] 종류</u> | | |
| | | 当/ | | N · S | 9 | 13 | | ა 5 | <u>구분</u> | <u>규격</u> | <u>단위</u> | #8번 | #10번 | #12번 | #15번 | |
| | | | | 22 | 3 | 4 | | 2 | | | | 분기기 | 분기기 | 분기기 | 분기기 | |
| | | 다이아 크로싱 | | 37 50 | 13 15 | 13 15 | | 3 5 | <u>궤도공</u> | = | <u>인</u> | 8 | 9 | 11 | <u>13</u> | |
| | | | | 37 | 19 | 15 | | 8 | 보통인부 | = | <u>인</u> | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>3</u> | |
| | | 스위치 | | 50 | 21 | 18 | | 15 | 굴삭기 | 0.2 m³ | hr | 6.4 | 7.5 | 8.4 | 10.5 | |
| | | 더블슬 스위치 | | 37 50 | 25 28 | 20 23 | | 10 20 | <u></u> [주] ① 본 - | | | | | | | |
| | | 시서스3 | | 37 | 28 | 23 | | 19 | | | | | | | <u>- 1-1-1</u> <u> 도 계상한다.</u> | |
| | | 철 | 거 | 50 | 30 | 25 | | 25 | | | | <u>에 소요되는</u> | | | n _1 _1 _1 | |
| | | | | ∥일천공, 툍 늘 별도 계성 | | 기 및 침목 | 천공에 | 소요되는 품 | | | | .2㎡들 기순 수 있다. | 한 것이며, | 현상여건역 | 게 따라 장비 | |
| | | | | 그 별고 계7 | 3 인다. | | | | <u> </u> | - L | 0 = | 1 20-11- | | | | |
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 삭제 | 3. 건널목 | 철거 | | | | | (개소당 | | | | | | | | 토목 |
| 16-2 뉴시모누증사 16-2-1 궤도철거 | | | | | 궤도공 | 보통인부 | | (州立る |) | | | | | | | |
| 3. 건널목 철거 | | 공종별 | 내 | 8 | (인) | (인) | 비 | 고 | | | | | | | | |
| | | | 1선식 폭 | 2m7]->] | 0.6 | 0.6 1 | m증가학 | 함에 따라 | | | | "삭 | 제" | | | |
| | | 건널목널 | | | 0.2 | | 선식은 남 | 본품의 2배 | | | | | <u>· </u> | | | |
| | | 철거 | 2선식 폭 2선식 폭 | | 1.2 | 1.2 0.4 1 | mろ가さ | 학에 따라 | | | | | | | | |
| | | | 207 7 | 2111-19 | 0.4 | 0.4 | 111 0 / 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 삭제 | 4. 차막이 | 철거 | | | | | (개소당 |) | | | | | | | 토목 |
| 16-2-1 궤도철거 | | | ·분 | 궤도공(| (01) | 보통인부(인) | н) | | | | | | | | | |
| 4. 차막이 철거 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 차막이철? | | | | 1.3 | | 1선식 ———— | | | | "삭 | 제" | | | |
| | | | [거(둑식) | 1.3 | | 23 | | 1선식 ———— | | | | <u> </u> | | | | |
| | | | , , | 천공, 볼트. 계상한다. | 조임풀기 | 및 침목천공 | -에 소요 | 오되는 품(z | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|-------------------------|----|----------------|----------------|------------|---------------|----------------|--------------|-------------|--------------------|-----------|-------------|--------------|---------------------------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 보완 | 16-2-2 궤도정정 | J 및 이설 | | | | | (km당) | 16-2-2 궤도정 | 정 및 이설 | (12년 보 | <u>반)</u> | (km당) | 토목 |
| 16-2-2 궤도정정 및 | | | 레 일 종 | 레일한 | 케므코 | 보통 인 | · 측량중급 | | | 7.71 | rl ol | ᆌᅮ귏귏 | T | |
| 이설 | | 구분 | [3] | 개 길이(m) | [제도공 (인) | 부 (인) | 기 술 지 (인) | 바 고 | <u>구분</u> | <u>규격</u> | <u>단위</u> | 궤도정정 | 게도이설 | |
| | | 궤 도 정 정 | (Kg/m) | 설이(m) | | (인) | (인) | | <u>궤도공</u> ———— | _ | <u>인</u> | <u>51.4</u> | 133.3 | |
| | | (WT/PCT구 간) | 50~60 | 20~50 | 50.55 | 9.5 | 3.5 | | <u>보통인부</u> | = | <u>인</u> | <u>29.1</u> | 50.0 | |
| | | 궤 도 이 설 | | | | | | 기계화 | 굴삭기 | 0.2 m³ | <u>hr</u> | <u>46.61</u> | 133.33 | |
| | | (WT/PCT구 간) | 50~60 | 20~50 | 189.58 | 53.25 | 3.5 | 시공 | <u> </u> | 0.7 m³ | <u>hr</u> | - | 133.33 | |
| | | [주] ① 본 품은 | | | | | 및 침목천 |]공에 소요 | <u>양로기</u> | 11.19kW | <u>hr</u> | - | 66.67 | |
| | | 되는 품 ② 본 품에 | 을 별도 : 투입되는 | 계상하지 | 아니한디 굴삭기((| 0.7m³, 0.2 | m³), 양로 | 7](11.19kW) | [주] ① 궤도? | 정정은 레일 | !의 이동범 | 위가 1m미만인 | <u>작업이며, 궤도이</u> 다 | |
| | | 를 기준. | 으로 한다 | . 또한 각 | 장비의 | 소요시간 | 은 다음괴 | - 같다. | ⊕ # <u>≖</u> | -1-1 | O 11 11 1 1 | | <u>다.</u> 및 뒷정리 작업을 | |
| | | 장비명 | 규격 | 구- | | 소요 | 요시간(hr) | (km당) | 포함힌 | :다. | | | | |
| | | | 0.7 m | , 궤. | 도이설 | 111 | .67 | | <u> </u> | 지기는 별도 | 도 세상만 | <u>1.</u> | | |
| | | 굴삭기 | 0.2 m | [제. | 도정정 도이설 | 80.8 111 | | | | | | | | |
| | | 양로기 | 11.19 | | 도이설 | 111 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | ζ | 현 | 행 | | | | | | 개 | 정(안) | | |
|-----------------------------|----|-------------------|------------------------------|------------|----------|------------|-------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|------------|--------------------|
| 6장 궤도공사 | 보완 | 가. 레일교환 | | | | | | | <i>i</i> . • | 16-2-1 궤도 | 유지보수 공 | 사 (′12년 | 보완) | | |
| 6-2 유지보수공사 6-2-3 궤도유지보수 | | | | - 이 | | 1 | | | (km당 |) 1. 레일교환 가. 인력시공 | | | | | |
| 8 - 2 3 HL H NET | | | 레일 | 레 일 한 개 | 제 도 | 보통 | 인력 | 형 틭 | | <u> 가. 한탁시 6</u> | | | | | (km당) |
| . 레일교환 | | 구분 | 종류 | 길이 | 공 (인) | 인부 (인) | 운반 ⁻ (인) | 공 목공 (인) | 비 고 | | | | | 차단시간 | |
| 가. 레일교환 | | | (kg/m) | (m) | (1) | (1) | (10) | (원) | | <u>구</u> | <u>분</u> | <u>단위</u> | | | |
| | | 레 일 교 환 (목침목구간 | 37~37 | 20 | 106 | 119 | 43 | 6 | | | | | 3시간 차명 | 단 4시 | <u>간 차단</u> ——— |
| | | (守召守下征 | $30 \sim 37$ $30 \sim 50$ | 20 | 126 | 142 | 74 | 6 | 침 목 일 부 만 | | 궤도공 | <u>인</u> | <u>173</u> | | <u>168</u> |
| | | | 37~50 | 20 | 128 | 153 | 88 | 6 | 이동하는 경 | <u>목침목구간</u> | 보통인부 | <u>인</u> | 43 | | 32 |
| | | | 50~50 50~60 | 25 | 152 | 194 | 153 | 6 | 우 | | | | | | |
| | | | 50~60 60~60 | 23 | 132 | 194 | 155 | О | | PCT구간 | <u>궤도공</u> | <u>인</u> | <u>160</u> | | <u>156</u> |
| | | 레 일 교 환 | 30∼37 | 20 | 166 | 194 | 56 | 8 | | | <u>보통인부</u> | <u>인</u> | <u>40</u> | | <u>30</u> |
| | | (교량상) | $37 \sim 37$ | 20 | 100 | 134 | | | | | 궤도공 | 인 | 217 | | 212 |
| | | | $30 \sim 50$ $37 \sim 50$ | 20 | 196 | 225 238 | 96 114 | 8 8 | 50m이상, 침 목일부만 이 | <u>교량</u> | | | | | |
| | | | $50 \sim 50$ | 20 | 199 | 238 | 114 | 8 | 독일두만 이동의 경우 | | 보통인부 | <u>인</u> | <u>54</u> | | <u>41</u> |
| | | | 50~60 | 20 | 212 | 263 | 158 | 8 | | 터널 | 궤도공 | <u>인</u> | <u>229</u> | | 223 |
| | | | 60~60 | | | | | | | <u> 디딜</u> | 보통인부 | <u>인</u> | <u>57</u> | | <u>43</u> |
| | | 레 일 교 환 (터널내) | | 20 | 139 | 154 | 56 | 8 | | [주] ① 본 품 | 은 인력으로 권 | │ 일을 교환 | 하는 품이며, : | 체결구해체. | 레일교환, 체 |
| | | (디르네) | $37 \sim 37$ $30 \sim 50$ | 20 | 165 | 184 | 96 | 8 | 50m이상. 침 | | 결을 포함한디 | - | | | |
| | | | 37~50 | 20 | 167 | 198 | 114 | 8 | 목일부만 이 | | | | <u>의 상차 및 하최</u> · 품은 별도 7 | | <u>도 계상한다.</u> |
| | | | 50~50 50~60 | 20 | 178 | 221 | 158 | 8 | 동의 경우 | | | | <u>' 품는 월도 /</u> '로 하며, 야' | | 는 열차 운행 |
| | | | 60~60 | 20 | 170 | 221 | 130 | 0 | | 에 따른 | 른 지장, 대피 | 할중을 별 | 도 계상하지 않 | <u> </u> | |
| | | 레 일 교 환 | 20 27 | 00 | 100 | 111 | 1.40 | | | | <u>은 50kg 레일</u> 중을 적용한다 | | 는 것이며, 60 | kg로 교환학 | 할 경우 다음 |
| | | (P·C·T7 | $37 \sim 37$ | 20 | 100 | 111 | 143 | | | | - 早ラ | - 1 모 | | | |
| | | (간) | 37~50 | 20 | 123 | 144 | 88 | | 침 목 일 부 만 이동하는 경 | <u>구</u> | 분 그 | | <u>T 구간</u> | <u>교량</u> | <u>터널</u> |
| | | | 50~50 50~60 | 20 | 147 | 185 | 153 | | + | 601 | kg 69 | % | 10% | 9% | 2% |
| | | | 60~60 | 20 | 1-11 | | 100 | | | | | | | | |
| | | -11 41 -1 21 | | | 110 | 105 | 100 | | 침 목 위 치 를 | | | | | | |
| | | 레일교환 | 50~50 | 20 | 119 | 137 | 103 | | 이동 | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | | 행 | | | | | | 개 | 정 | (안) | | 用五 |
|----|----|-------------------------|--|--------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|----------------|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|-------------|----|
| | 보완 | 구분 | 종류 (kg/m | 안개 | | 보통 인부 (인) | 인력 운 변 공 (인) | 형틀 목공 (인) | 비고 | | 16-2-1 7 1. 레일교: 나. 기계 | | 수 공사 | (12년 보 | <u>완)</u> | (km당) | 토목 |
| | | 레 일 교 환 (목침목구간) | | | | 134 172 | 88 153 | 6 | 침목위치 경우 | 이동않는 | 7 | 7분 | 규격 | 단위 | <u>차단</u> | 시간 | |
| | | (¬ ʻ¤ ¬ ´t') | 50~50 | | | 146 | 103 | 6 | 침목위치 | 이동않는 | | | | | 3시간 차단 | 4시간 차단 | |
| | | - 기 시 그 커 | | | | | | | 경우 (야건 친목위치 | 간작업) 이동않는 | u =1 u | 궤도공 | = | <u>인</u> | <u>115</u> | 113 | |
| | | 레 일 교 환 (교량상) | $\begin{vmatrix} 50 \sim 50 & 2 \\ 60 \sim 60 & 2 \end{vmatrix}$ | | | 134 154 | 114 158 | 8 | 경우 | 70 66 6 | <u>목침목</u> <u>구간</u> | 보통인부 | <u>-</u> | <u>인</u> | <u>49</u> | <u>38</u> | |
| | | | 50~50 | 20 1 | 143 | 152 | 135 | 8 | 침목위치 | 이동않는 | | <u>굴삭기</u> | 0.2m³ | <u>hr</u> | <u>33.8</u> | 40.0 | |
| | | 레 일 교 환 | | 20 | | | | | 경우 (야건 침목위치 | 간작업) 이동않는 | | 궤도공 | = | <u>인</u> | <u>107</u> | <u>105</u> | |
| | | 네 <u>글 파 완</u> (터널내) | 60~60 | 20 1 | 159 | 174 194 | 114 158 | 8 | 경우 | | PCT구 간 | 보통인부 | = | <u>인</u> | <u>45</u> | <u>35</u> | |
| | | | 50~50 | 20] | 166 | 192 | 135 | 8 | 침목위치 경우 (야7 | 이동않는 | | 굴삭기 | 0.2m³ | <u>hr</u> | 31.3 | 37.1 | |
| | | 레 일 교 환 | 50~50 | 20 1 | 109 | 124 | 88 | | | <u>(작업)</u> 이동않는 | | 궤도공 | = | <u>인</u> | 145 | 143 | |
| | | (P·C·T구간) | 1 | | | 162 | 153 | | 경우 | 10 20 2 | 교량 | 보통인부 | = | <u>인</u> | <u>61</u> | <u>48</u> | |
| | | 레 일 교 환 | | | | 139 | 43 | 6 | | 교환의 경 | | 굴삭기 | 0.2m³ | <u>hr</u> | <u>42.5</u> | <u>50.4</u> | |
| | | (목침목구간) | 60~60 2 | 25] | 142 | 157 | 67 | 6 | 우 | | | 궤도공 | = | <u>인</u> | <u>153</u> | <u>150</u> | |
| | | 레 일 교 환 (교량상) | 50~50 2 60~60 2 | | | 75 82 | 56 68 | 8 | 한쪽레일 우 | 교환의 경 | <u>터널</u> | 보통인부 | = | <u>인</u> | <u>64</u> | <u>50</u> | |
| | | | 50~50 2 | 20] | 168 | 180 | 56 | 8 | 한쪽레일 | 교환의 경 | | <u>굴삭기</u> | 0.2m³ | <u>hr</u> | <u>44.8</u> | <u>53.1</u> | |
| | | (터널내) | 60~60 | 25 1 | 178 | 188 | 68 | 8 | 우 | 교환의 경 | | 본 품은 장비 반, 체결구체? | | | 교환하는 품으로 🤊 | 체결구해체, 레일교 | |
| | | | 50~50 2 50~50 2 60~60 2 | | 130 | 134 140 152 | 43 51 67 | 8 | 우 (야간작업 | | <u>③ 본</u> ④ 본 | 품은 레일 품은 야긴 | 절단에 소 ŀ 작업을 | 요되는 품 기준으로 | | | _ |
| | | [주] ① 레일점 (기계회 | 설단, 레일 화품)은 1 | | | | 풀기 ! | 및 침목 | -천공에 소 | 소 요되는 품 | ⑤ 장 | | 기 0.2m'를 | 를 기준한 | 계상하지 않는다. 것이며, 현장여 | 건에 따라 장비 | - |

| 항목 | 구분 | | | 현 | | 행 | | | | 개 정(안) | 비고 |
|---|----|--------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------------|--------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 삭제 | 나. 레일 바꿔놓 | 7] | | | | | | (km당) | | 토목 |
| 16-2-3 궤도 유지보수 공사 1. 레일교환 나. 레일 바꿔놓기 | | 구분 | 레일 종류 (kg/m) | 레일 한개 길이 (m) | 궤도 공 (인) | 보통 인부 (인) | 인력 운반 공 (인) | 형틀 목공 (인) | 비 고 | | |
| | | 레일바꿔놓기 (목침목구간) | 30~37 50 60 | 9~20 10~20 25 | 158 171 181 | 179 197 212 | 4 6 8 | 6 6 6 | 침목위치를 이동하는 경우 | | |
| | | 레일바꿔놓기 (P·C·T구간) | 30~37 50 60 | 9~20 10~20 25 | 151 163 174 | 169 187 202 | 4 6 8 | | 침목위치를 이동하는 경우 | | |
| | | 레일바꿔놓기 (목침목구간) | 37 50 60 | 9~20 10~20 25 | 46 48 49 | 42 42 43 | 4 6 8 | 6 6 6 | 침목위치를 이동하지 않을 경우 | | |
| | | 레일바꿔놓기 (P·C·T구간) | 30~37 50 60 | 9~20 10~20 25 | 39 40 42 | 32 32 33 | 4 6 8 | | 침목위치를 이동하지 않을 경우 | | |
| | | [주] ① 레일절단 (기계화품)은 별. | | | 트조임 | 풀기 및 | 본 침목 | 천공에 | 소요되는 품 | "삭 제" | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | ĕ | <u> </u> | 행 | | | 개 | | 정(안) | | 비고 |
|-------------------------|----|---------------|---------------------------|--------------|--------------|----------|------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 보완 | 2. 침목 교환 | | | | | (개당) | 16-2-1 궤도 유지 2. 침목교환 | 보수 공사 (| (12년 . | 보완) | | 토목 |
| 16-2-3 궤도 유지보수 광사 | | 구분 | 궤도공 (인) | 보통 인부 | 인력 운반공 | 형틀 목공 | 비고 | <u>가. 인력시공</u> | | | | (개당) | |
| 2. 침목 교환 | | | | (인) | (인) | (인) | 목침목을 목침목으로 | 7 13 | | r) () | <u> 차단</u> | 시간 | |
| | | | 0.08 0.25 | 0.17 0.26 | 0.03 0.13 | _ | P·C·T를 목침목으로 | <u>구분</u> | | <u>단위</u> | 3시간 차단 | 4시간 차단 | |
| | | 침목갱환 | 0.25 0.26 | 0.24 0.20 | 0.13 0.25 | _ | 목침목을 P·C·T로 P·C·T를 P·C·T로 | | 궤도공 | <u>인</u> | 0.263 | 0.259 | |
| | | | 0.24 | 0.20 | _ | - | 목침목을 P·C·T로 (운반된것) | 목침목 → 목침목 | 보통인부 | 인 | 0.066 | 0.065 | |
| | | 교량침목갱환 | | 0.25 | - | 0.38 | | | #도공 | <u>민</u> | 0.614 | 0.603 | |
| | | | 1.25 | 1.50 | _ | - | 1개증설시다지기 2회이 상 정정 | 목침목 → PCT | | | | | |
| | | 침목증설 (목침목) | 0.70 | 0.85 | - | - | 2개증설시다지기 2회이 상 정정 | | <u>보통인부</u> | <u>인</u> | 0.178 | 0.175 | |
| | | (7,57) | 0.52 | 0.63 | _ | - | 3개증설시다지기 2회이 | $PCT \rightarrow PCT$ | 궤도공 | <u>인</u> | <u>0.719</u> | 0.706 | |
| | | [주] ① 레일절 | <u> </u> !단, 레일 | 천공, 볼 | - 트조임풀 | 기 및 | <u>상 정정</u> 침목천공에 소요되는 품 | | 보통인부 | <u>인</u> | 0.208 | 0.205 | |
| | | (기계화품)은 팀 | 별도 계상 | 한다. | | | | 교관원모교하 | 궤도공 | <u>인</u> | <u>0.932</u> | <u>0.917</u> | |
| | | | | | | | | <u>교량침목교환</u> | 보통인부 | <u>인</u> | 0.270 | 0.266 | |
| | | | | | | | | [주] ① 본 품은 인터 | | 을 교환 ⁸ | 하는 품이며, 체결 ⁻ | _ 구해체, 침목교환, 체 | - |
| | | | | | | | | <u>결구체결을 3</u> ② 자재의 소운 | | 며, 침목 의 | 의 상차 및 하화 , 운 | 반은 별도 계상한다 | |
| | | | | | | | | ③ 목침목(교령 | ·참목)교환 | 은 침목 | | 성체결 설치 또는 | |
| | | | | | | | | <u>해체 품은</u> ④ 교량침목교 | | | 장치 설치 또는 : | 해체 품은 별도 계 | |
| | | | | | | | | <u>상한다.</u> | ነማኔ ማ ኒሱት ዕ. | コスム | 그 위터 사기자 | 업 할증, 열차 운행 | |
| | | | | | | | | | | | 도 하니, 아진적 도 계상하지 않는 | | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | | 개 | 정(약 | 안) | | 申] 5 |
|----|----|---|---|--|---|---------------------------------------|---|---|------|
| | 보완 | | | 16-2-1 궤도 유지 2. 침목교환 나. 기계화 시공 | 보수 공사 (*12t | <u></u> 보완 |) | (개당) | 토목 |
| | | | | 구분 | | 단위 | | ·시간 | |
| | | | | <u>1 च</u> | 11/4 | 인기 | 3시간 차단 | 4시간 차단 | |
| | | | | | <u>궤도공</u> <u>-</u> | <u>인</u> | 0.074 | 0.060 | |
| | | | | 목침목 → 목침목 | 보통인부 - | <u>인</u> | 0.011 | 0.017 | |
| | | | | | <u>굴삭기</u> 0.2㎡ | | 0.012 | 0.016 | |
| | | | | | <u> 궤도공</u> <u>-</u> | <u>인</u> | 0.127 | 0.107 | |
| | | | | <u>목침목 → PCT</u> | | <u>인</u> | 0.018 | 0.031 | |
| | | | | | <u> 굴삭기</u> <u>0.2㎡</u> <u> 궤도공</u> <u>-</u> | <u>hr</u> 인 | 0.021 0.150 | 0.028 0.133 | |
| | | | | $PCT \rightarrow PCT$ | <u> </u> | <u>면</u> | 0.025 | 0.038 | |
| | | | | | <u>궤도공</u> 0.2㎡ | | 0.044 | 0.035 | |
| | | | | | 궤도공 _ | <u>인</u> | 0.358 | 0.321 | |
| | | | | <u>교량침목교환</u> | 보통인부 _ | <u>인</u> | 0.083 | 0.092 | |
| | | | | | <u>궤도공</u> 0.2㎡ | | 0.076 | 0.085 | _ |
| | | | | ③ 목침목(교략 해체 품은 해체 품은 교략침목교상한다. ⑤ 본 품은 이 매른 지점 ⑥ 장비는 굴절 | | 목의 상 목천공 정장치 으로 ⁵ | 차 및 하화, 운반 , 목침목 탄성: 설치 또는 해; 하며, 야간작업 상하지 않는다. | 은 별도 계상한다 체결 설치 또는 세 품은 별도 계 할중, 열차 운행 | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|-----------------------------------|----|---|----------------|------------|-------------|--------------|------------|---------------------|----------------------|---|---|---------------------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 보완 | 3. 분기기 교 | 환 | | | | (특당) | 16-2-1 취 3. 분기기3 | 도 유지보수 교화 | 공사 (′12 | <u> 2년 보완)</u> | | 토목 |
| 16-2-3 궤도 유지보수 공사 3. 분기기 교환 | | 구분 | 레일 종류 | 궤도공 (인) | 보통인부 (인) | 인력운반공 (인) | | 가. 인력시 | | I | | (틀당) | |
| 5. 판기기 교환 | | | (kg/m) | (12) | (11) | (11) | (11) | | 구분 | 단위 | <u>차단</u> | <u>시간</u> | |
| | | | 50~50 37~50 | 17 16 | 17 16 | 7 7 | 0.6 0.6 | | <u> T</u> | <u> 17 </u> | 3시간 차단 | 4시간 차단 | |
| | | 분기부교환 | 1 | 16 24 | 15 23 | 5 10 | 0.6 | <u>#8_</u> | 궤도공 | <u>인</u> | <u>37</u> | <u>35</u> | |
| | | | 50~N·S | 24 25 | 25 25 | 10 | 0.6 | <u>분기기</u> | <u>보통인부</u> | <u>인</u> | <u>17</u> | <u>16</u> | |
| | | [주] ① 레일 (기계화품)은 | | | 임풀기 및 | 침목천공에 | 소요되는 품 | #10_ | 궤도공 | <u>인</u> | <u>42</u> | <u>40</u> | |
| | | (////////////////////////////////////// | 2- / 10 · | <u> </u> | | | | <u>분기기</u> | <u>보통인부</u> | <u>인</u> | <u>19</u> | <u>18</u> | |
| | | | | | | | | #12 | 궤도공 | <u>인</u> | <u>47</u> | <u>45</u> | |
| | | | | | | | | <u>분기기</u> | 보통인부 | <u>인</u> | <u>21</u> | <u>20</u> | |
| | | | | | | | | <u>#15</u> | 궤도공 | <u>인</u> | <u>66</u> | <u>63</u> | |
| | | | | | | | | <u>분기기</u> | <u>보통인부</u> | <u>인</u> | <u>29</u> | <u>28</u> | |
| | | | | | | | | | | | 상태의 분기기를 재2 '환, 체결구체결을 포 | E립하여 교환하는 품 함하다. | - |
| | | | | | | | | 2 7 | | | | 화, 운반은 별도 계상 | - |
| | | | | | | | | ③ 된 | - 무은 레일 절 | | 되는 품은 별도 계 | | |
| | | | | | | | | | | | 순으로 하며, 야간 ² : 별도 계상하지 않는 | <u> </u> | - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | | | 개 | 정 | (안) | | 비고 |
|----|----|---|---|---|--|--|--|--|--|----|
| | 보완 | | | 16-2-1 궤 3. 분기기교 나. 기계화 | | · 공사 (* | 12년 보 | 완) | (틀당) | 토목 |
| | | | | | ² 분 | 규격 | 단위 | <u> 차단</u> | :시간 | |
| | | | | | <u>u</u> | 114 | <u>단기</u> | 3시간 차단 | 4시간 차단 | |
| | | | | "0 | 궤도공 | = | <u>인</u> | 30 | 29 | |
| | | | | # <u>8</u> 분기기 | <u>보통인부</u> | = | <u>인</u> | 4 | 4 | |
| | | | | | <u>굴삭기</u> | 0.2 m³ | <u>hr</u> | <u>25.5</u> | 24.4 | |
| | | | | #10 | 궤도공 | = | <u>인</u> | <u>36</u> | 34 | |
| | | | | #10 분기기 | 보통인부 | = | <u>인</u> | <u>5</u> | <u>5</u> | |
| | | | | | <u>굴삭기</u> | 0.2 m³ | <u>인</u> | <u>29.5</u> | 28.2 | |
| | | | | #12 | 궤도공 | = | <u>인</u> | <u>40</u> | 38 | |
| | | | | <u>#12</u> 분기기 | 보통인부 | = | <u>인</u> | <u>5</u> | 5 | |
| | | | | | <u>굴삭기</u> | 0.2 m³ | <u>인</u> | 33.1 | 31.7 | |
| | | | | #15 | 궤도공 | = | <u>인</u> | <u>50</u> | 48 | |
| | | | | 분기기 | <u>보통인부</u> 굴삭기 | 0.2 m³ | <u>인</u> 인 | <u>10</u> <u>32.1</u> | 30.7 | |
| | | | | 화 ② 자 한 ③ 본 ④ 본 의 ⑤ 장 | 품은 장비를 는 품이며, 채 재의 소운반 다. 품은 레일 - 품은 야간 따른 지장, | · 사용하여 결구해체 을 포함하여 절단에 소 작업을 대피 할중 | 변해된 , 분기기 며, 분기기 요되는 기준으로 들 별도 는 기준한 | │ 상태의 분기기를 교환, 체결구체결됩 의 상차 및 하화, 품은 별도 계상한 실하며, 야간작업 계상하지 않는다 | - 재조립하여 교환 을 포함한다. - 운반은 별도 계성 | - |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | 개 정(안) | 비고 |
|----------------------------|----|----------------------|--------------|--------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|---------------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 삭제 | 1. 궤도돋우 | 기 및 내리 |] 기 | | | (m³당) | | 토목 |
| 16-2-4 기타 공사 1. 궤도돋우기 및 | | 구분 | 돋 | 우기 | 나 | 리기 | | | |
| 내리기 | | 종별 | 궤도공 (인) | 보통인부 (인) | 궤도공 (인) | 보통인부 (인) | . 비고 | <u>"삭 제"</u> | |
| | | 본 선 측 선 | 0.39 0.31 | 0.28 0.23 | 0.59 0.48 | 0.41 0.33 | 운행선의 경우 운행선의 경우 | | |
| 16장 궤도공사16-2 유지보수공사 | 삭제 | 2. 도상갱환 | 노반돋우 | 기 또는 깎기 | 7] | | (m³당) | | 토목 |
| 16-2-4 기타 공사 2. 도상갱환 노반 | | 공종별 | ι | 귀용 | 궤도공 . (인) | 보통인부 (인) | 비 고 | | |
| 돋우기 또는 깎기 | | 도상임시 철거 및 복구 | | | 0.2 | 0.95 | | <u>"삭 제"</u> | |
| | | 도상갱환 | 자 갈~ | 갠자갈로~친 -부순자갈 부순자갈로 | 0.29 | 0.96 | 퇴적된 것으로 현유친 자갈을 부순자갈로 | | |
| | | | 친자갈~ | 부순자갈로 | 0.29 | 1.36 | 가공하여 갱환하는 경우 | | |
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 삭제 | 3. 자갈치기 | | | | | (m³당) | | 토목 |
| 16-2-4 기타 공사 3. 자갈치기 | | 공종별 | 구 분 | 궤도공 (인) | 크 | _통인부 (인) | 비고 | | |
| | | 트롤리300 400 500 | 0m | 0.14 0.15 0.16 | | 1.05 1.11 1.15 | 일반의 경우 터널 및 구내 터널 및 구내 | | |
| | | 트롤리200 300 | Om이하 Om | 0.07 0.07 | | 0.84 0.87 | | | |
| | | 400 500 모터카500 | | 0.08 0.09 0.05 | | 0.91 0.95 0.77 | 레일 갱환과 병행시 | <u> "삭 제"</u> | |
| | | 600 700~ | 0m | 0.06 0.06 0.06 | | 0.78 0.79 0.80 | | | |
| | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | ! | | | | | | 개 | 7 | 형(안) | | | | | 用卫 |
|-------------------------|----|-----------------------------|------------|-----------|-------------|---------------------|---------------|-------|----------|------|--------|-------------|--|------|------|-----------|------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 보완 | 가. 도상 자갈채집 및 소운 | 반 | | | (m³ t.)- | 16-3 16-3- | | | | | 년 원호 | 1) | | | | | 토목 |
| 16-2-4 기타 공사 | | 구 분 | 보통 | | | | 10 5 | 1 712 | <u> </u> | X L | 한 (12 | <u>.</u> | <u>. </u> | | | <u>(1</u> | m'당) | |
| 4. 자갈채집 및 소 운반 | | 공종별 | 인부 (인) | | 비 | 卫 | _ | н | =1 01 | | | 부 | 순자길 | 현장치 | 집 | | | |
| 가. 도상 자갈채집 및 소운반 | | | | | | 운반조건 | T | 분 | 단위 | | 100m | 150m | 200m | 250m | 300m | 350m | 400m | |
| | | 부 순 자 갈 현 장 채 집 (거리 50m) | 2.28 | 보통 | 채집 1.93 | 채집하여 선로 | 보통 | 채집 | 인 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | |
| | | (거덕 50m) | | 인부 | 운반 0.35 | 변까지 운반하는 경우 | 모등 인부 | 운반 | 인 | 0.22 | 2 0.27 | 0.34 | 0.40 | 0.46 | 0.52 | 0.59 | 0.65 | - |
| | | | | | 채집 1.93 | | [주] (Î | | | | 네 자갈: | | | | | | | = |
| | | (거리 100m) | 2.41 | 보통 인부 | 운반 0.48 | 운반조건 | | | | | , , _ | _ ,, | | | | | | |
| | | | | | 채집 1.93 | 채집하여 선로 변까지 운반하는 | | | | | | | | | | | | |
| | | (거리 150m) | 2.55 | 보통 인부 | 운반 0.62 | 경우 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ,, F | 채집 1.93 | | | | | | | | | | | | | |
| | | (거리 200m) | 2.69 | 보통 인부 | 운반 0.76 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 보통 | 채집 1.93 | | | | | | | | | | | | | |
| | | (거리 250m) | 2.83 | 모 등 인부 | 운반 0.90 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 보통 | 채집 1.93 | | | | | | | | | | | | | |
| | | (거리 300m) | 2.97 | 포 o 인부 | 운반 1.04 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 보통 | 채집 1.93 | | | | | | | | | | | | | |
| | | (거리 350m) | 3.12 | 인부 | 운반 1.19 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 보통 | 채집 1.93 | | | | | | | | | | | | | |
| | | (거리 400m) | 3.26 | 인부 | 운반 1.33 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | I | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | <u>현</u> | ō | 9 | | 개 정(안) | 비고 |
|-------------------------------------|----|----------|----------------------------|---------------------|------|--------------------------------------|--|--------------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 삭제 | 나. 유휴 | 도상 자갈채집 | 및 화차적 | 재 | | (m³당) | | 토목 |
| 16-2-4 기타 공사 4. 자갈채집 및 소 | | ্ব কু | · · 별 | 보 통 인 | 부 (인 |) | 비고 | | |
| 운반 나. 유휴도상 자갈 | | ₹ | 친자갈채집 | 00 | 50 | | 유휴도상자갈을 체로 치는 경우 | | |
| 채집 및 화차 적재 | | 도 | 상자갈채집 | 0.5 | 20 | f | 구휴도상자갈을 체로 치지 않는 경우 | <u>"삭 제"</u> | |
| | | | 화차적재 | 0.3 | 36 | | 인력적재 | | |
| | | | | | | | | | |
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 삭제 | 가. 새들 | · 공사 | | | T | | | 토목 |
| 16-2-4 기타 공사 5. 응급공사 가. 새들 공사 | | 공종별 | 단 위 | 궤 공 (인 | 목공 | 인부 | 비 고 | | |
| | | 조 립 | 목침 3단 1조당 이상 H=32c | 강 3단 0.2 m마다 0.1 | | 0.63 0.25 | 운반비제외(패킹재갑부담) 전항에 가산함 | | |
| | | 철 거 | 침목 3단 1조등 이상 H=32c | 강 3단 0.1 m마다 0.0 | | 0.25 0.13 | 운반비제외(패킹재갑부담) 전하에 가산함 | | |
| | | 운 반 | 보통침목 10 |)개 0.4 | - | 0.6 | 한쪽 약2km의 표준품셈임 (새들조립당 및 철거에 각각 표시할 것) | | |
| | | 밑파기 | m³ m³ m³ m³ m³ | | | 0.30 0.39 0.49 0.63 0.82 | 파는 깊이 1.0~2.0m 파는 깊이 2.0~3.0m 파는 깊이 3.0~4.0m | <u>"삭 제"</u> | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | 개 정(안) | 비고 |
|--------------------------------|----|-------------|----------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|------------------|--------------|----|
| 16장 궤도공사 16-2 유지보수공사 | 삭제 | 나. 레일 | 빔가설 | 및 뜯기(* | 한쪽 5본2 | 조 양측) | | | (개소당) | | 토목 |
| 16-2-4 기타 공사 5. 응급공사 | | | 레일 | 사 | | 선 | 운 | 행 | 선 | | |
| 나. 레일빔가설 및 뜯기(한쪽 5본조 양측) | | 구 분 | | 궤도공 (인) | 형틀목 공 (인) | 인력운 반공 (인) | 궤도공 (인) | 형틀목 공 (인) | 인력운 반공 (인) | | |
| 0 1/ | | 가 설 | 37 50 | 1.9 1.9 | 0.6 0.6 | 4.4 7.0 | 2.5 2.5 | 1.3 1.3 | 5.6 8.9 | | |
| | | 철 거 | 37 50 | 1.5 1.5 | - - | 3.5 3.6 | 2.0 2.0 | - - | 4.5 7.1 | | |
| | | 운 반 (왕복) | 50 | 1.5 1.8 | - - | 3.0 3.9 | 2.0 2.4 | - - | 4.3 5.6 | | |
| | | [주] 한쪽 | 주 2본을 | 증가할 1 | 때마다 1학 | 할을 가산 | 한다. | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | <u>"삭 제"</u> | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | | | 개 정(인 | ;) | | |
|--|----|-----------------------------|--------------------|-----------|----------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------|----|
| 16장 궤도공사 | 보완 | 6. 기타공사 | | | | | | | | 16-3 부대공사 | · / | • | | | 토목 |
| 16-2 유지보수공사 16-2-4 기타 공사 6. 기타공사 | | 구분 | 레일 종류 (kg/m) | 단위 | 공 | 보통 인부 (인) | 인력 운반 공 (인)) | 형틀 목공 (인) | 비 고 | 16-3-3 기타공 1. 교상발판 | ·사 (12년 보 | | | <u>(10m당)</u> | |
| | | 교상발판설치(步 板) | | 10m | 0.3 | 0.6 | - | 0.9 | | <u>구분</u> | | <u>단위</u> | <u> 単</u> る | <u> </u> | |
| | | 교상가드레일 부 설 | | km | 44 | 13 | 25 | _ | | - 게도공 | _ | <u>인</u> | | 0.687 | |
| | | 교량침목용 앵커설치 | | 개 | 0.02 | 0.02 | _ | 0.031 | | 보통인 | | <u>인</u> | 1 3 3 3 3 3 | 0.344 | |
| | | 목침목 탄성체결 장치 설치 | | 침목 1개당 | 0.07 | 0.046 | | | | <u>업이며</u> ② 자재의 | | 발판고정 품을 | | 을 설치하는 작 | |
| | | 목침목 탄성체결 장치 설치 | | " | 0.02 | 0.046 | | | 타공종과 병행시 (철거시 동일) | 2. 교상가드레 | 일 | 1 | | <u>(km당)</u> | |
| | | 교상가드레일 철 거 | | km | 29 | 13 | 25 | _ | 0 2/ | - <u>구분</u> | 규격 | 단위 | 교상기 | <u> </u> | |
| | | 목침목 탄성체결 | | 침목 | 0.00 | 0.040 | | | | - <u> </u> | _ .,, | | <u>설치</u> | <u>철거</u> | |
| | | 장치 철거 | | 1개당 | 0.02 | 0.046 | | | | <u>궤도공</u> | = | <u>인</u> | <u>36</u> | <u>30</u> | |
| | | 전철기표지 붙이기 | | 틀 | 0.3 | 1.3 | | | | <u>보통인부</u> | _ | <u>인</u> | <u>14</u> | <u>11</u> | |
| | | 웨이티드포인트 붙이기 | 30~50 | 틀 | 0.4 | 0.86 | | | | <u>굴삭기</u> | 0.2 m³ | <u>hr</u> | <u>46.7</u> | 34.8 | |
| | | 레일앵커 붙이기 | _ | 100개 | 1 | 1 | | | | [주] ① 본 품(| | | | <u>작업이다.</u> 이크 박기 품을 | |
| | | 타이프 레이트 붙이기 | - | 100개 | 2.5 | 1.3 | | 0.6 | | 포함한 | 다. | <u> </u> | | | |
| | | 타이프라이트 붙이기 | - | 100개 | 3.25 | 1.69 | | - | | ④ 자재의 | 소운반을 포 | 함한다. | | | |
| | | 전철기표지 이설 | | 틀 | 0.8 | 1.9 | | 0.9 | | _ 3. 교량침목고 | 정장치 설치 | | | | |
| | | 웨이티드포인트 이설 | 30~50 | 틀 | 0.53 | 1.14 | | 0.6 | | | | | | (개당) | |
| | | 레일앵커 이설 | _ | 100개 | 0.5 | 1 | | _ | | <u>구분</u> | | <u>단위</u> | 교량침 | <u> 복</u> 모정장치 | |
| | | 전철기표지 철거 | | 틀 | 0.2 | 0.43 | | _ | | 궤도공 | <u>.</u> | <u>인</u> | | 0.025 | |
| | | 웨이티드포인트 철거 | 30~50 | 틀 | 0.13 | 0.28 | | | | 보통인 | <u>부</u> | <u>인</u> | | 0.012 | |
| | | 타이프 레이트 철거 | _ | 100개 | 0.83 | 0.43 | | | | [주] ① 본 품· | 은 교량침목을 | · 교량구조물에 | 고정하기 위 | 해 앵커를 설치 | |
| | | [주] 레일절단, 레일천 계화품)은 별도 7 | | | 돌기 및 | 침목 | 천공에 | 소요. | 되는 품(z [*] | ② 본 품은 | <u>작업이다.</u> · 침목천공, 후 · 소운반을 포 | | <u> 크볼트 조임</u> | 품을 포함한다. | |

| 항목 구분 | 현 행 | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|-------|-----|-------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|----|
| 보완 | | 4 목침목 탄성체결 | <u>별장치</u> | | | 토목 |
| | | | | | (침목 개소당) | |
| | | <u>구분</u> | <u>단위</u> | | · <u>성체결장치</u> | |
| | | | | <u>설치</u> | <u> 철거</u> | |
| | | 계도공 | <u>인</u> | 0.028 | 0.028 | |
| | | <u>보통인부</u> | <u>인</u> | 0.022 | 0.022 | |
| | | 포함한다. | ·천공, 탄성체결 스파이크 풀기, 리 | 장치 부설, 나사 : | 체하는 품이다. 스파이크 조임 품을 철거 품을 포함한다. | |

- 제19장 관부설 및 접합 -

2011. 11

한국건설기술연구원 건설관리경제연구실

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | | 개 | 정(안) | 비고 |
|------------|------------------------------------|--|--------------|----------------|---|------------------------------------|----|
| 19장 관부설및접합 | 보완 19-1 배수(19-1-3 피 | 우수)관 -형강관 부설 및 접합 | | | 19-1 배수(우수)관 19-1-3 파형강관 부설 및 접햩 | <u> </u> | 토목 |
| | | - 내용성 | 생략 - | | - | 내용생략 - | |
| | | 장조건상 트럭탑재형 크레 격의 크레인(무한궤도, 타이 | | 경우, 동일한 | | 크레인의 적용이 어려운 7 레인(무한궤도, 타이어)을 7 | |
| 19장 관부설및접합 | 보완 19-1 배수(19-1-4 유 | 우수관) -리섬유복합관 부설 및 접 [†] | 핞 | | 19-1 배수(우수관) 19-1-4 유리섬유복합관 부설 | 및 접합 | 토목 |
| | | - 내용석 | 생략 - | | - | 내용생략 - | |
| | | 장조건상 트럭탑재형 크레 격(톤)의 크레인(무한궤도, | | 경우, 동일한 | | 크레인의 적용이 어려운 7 레인(무한궤도, 타이어)을 7 | |
| 19장 관부설및접합 | 보완 19-2 하수도 19-2-2 P. 2. 전기융 | .E관 부설 및 접합 | | | 19-2 하수도 19-2-2 P.E관 부설 및 접합 2. 전기융착 접합 | | 토목 |
| | | - 내용성 | 생략 - | | - | 내용생략 - | |
| | | 장조건상 트럭탑재형 크레 격의 크레인(무한궤도, 타º | | 경우, 동일한 | | 크레인의 적용이 어려운 7 레인(무한궤도, 타이어)을 7 | |
| 19장 관부설및접합 | | 도 !브류 부설 및 접합 게이트 제수밸브 부설 및 | Ų 접합 | | 19-3 상수도 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 1. 주철제 게이트 제수밸브 특 | 부설 및 접합 | 토목 |
| | | - 내용성 | 생략 - | | - | 내용생략 - | |
| | 조작 | ④ 품의 부설장비는 트럭탑지 건상 적용이 어려운 경우, 타이어)을 적용할 수 있다 | 동일한 규격(톤)의 크 | 것이며, 현장 | | 경우, 동급 또는 그 이상 | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | 개 | 정(안) | 비고 |
|------------|-------------|-----------------------------|--|----------------------|-------------------------------|----------|
| 19장 관부설및접합 | 보완 19-3 상수도 | - | | 19-3 상수도 | | 토목 |
| | 19-3-4 밸 | 브류 부설 및 접합 | | 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 | | |
| | 2. 강관제 | 게이트 제수밸브 부설 및 | 접합 | 2. 강관제 게이트 제수밸브 브 | 부설 및 접합 | |
| | | N A | | | N A -2 =2 | |
| | | - 내용생 | 댝 - | _ | 내용생략 - | |
| | [주] ① ~ ② | | | [주] ① ~ ② | | |
| | | | 형 크레인을 기준한 것이며, 현장 | | 럭탑재형 크레인을 기준한 것이며, 현징 | - |
| | 조건 | l상 적용이 어려운 경우,] | <mark>동일한 규격(톤)의</mark> 크레인(무한궤 | 조건상 적용이 어려운 | 경우, 동급 또는 그 이상 규격(톤)의 크 | _ |
| | 도, | 타이어)을 적용할 수 있다. | | 레인(무한궤도, 타이어) | 을 적용할 수 있다. | |
| 19장 관부설및접합 | 보완 19-3 상수도 | - | | 19-3 상수도 | | 토목 |
| | 19-3-4 밸 | 브류 부설 및 접합 | | 19-3-4 밸브류 부설 및 접합 | | |
| | 3. 주철제 | · 강관제 버터플라이 제수 | 밸브 부설 및 접합 | 3. 주철제·강관제 버터플라o | 이 제수밸브 부설 및 접합 | |
| | | - 내용생 | 략 - | - | 내용생략 - | |
| | [주] ① ~ ④ | | | [주] ① ~ ④ | | |
| | ⑤ 현장 | ·조건상 본 품의 크레인 조 | 적용이 어려운 경우, <u>동<mark>일한 규격</mark></u> | ⑤ 현장조건상 본 품의 크 | 레인 적용이 어려운 경우, 동급 또는 그 | <u>.</u> |
| | <u>(톤)</u> | <u>의</u> 크레인(무한궤도, 타이 | 거)을 적용할 수 있다. | <u>이상 규격(톤)의</u> 크레인 | 민(무한궤도, 타이어)을 적용할 수 있다. | |

- 제22장 하수 -

2011. 11

한국건설기술연구원 건설관리경제연구실

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|-------------------------------|--------|-------------------------------------|--|----------------------------|----------------|-----|---|------------------------------|--|--------------|----|
| 22장 하수 22-1 하수관준설 (버킷식) | 보완 22- | -1 하수관준설(버킹 | [(식)('93년 신설) | | (m³당 | 19- | <u>하수도</u> 2-3 유지관리 하수관준설(버킹 | 1시\('12년 日 화 |) | | 토목 |
| | | 구 분 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | | <u>9 U U E(17</u> | X 円八 12 记 工 记 | <u>, </u> | (m³당) | |
| | | 보 통 인 부 버 킷 준 설 기 | 경운기 1톤 | 인 시간 | 1.81 6.26 | _ | <u>구 분</u> | 규 격 | 단 위 | 수 량 | |
| | [주 |] ① 본 품은 버 [‡] 것이다. | 고 킷준설기(경운기)· | · 를 이용하여 하 ^스 | ┴ 수관거를 준설하는 | - | <u>보 통 인 부</u> <u>버 킷 준 설 기</u> | <u>경운기 1톤</u> | <u>인</u> 시간 | 1.40 5.66 | |
| | | ② 본 품의 버킷 ③ 기구손료, 잡 ④ 준설토의 운 | 준설기는 2대를 재료비는 별도 계상한 반은 별도 계상한 는 버킷준설기 2 | 상한다. 다. | 서 있지 않다. | | ① 본 품은 버릇 것이다. ② 본 품의 버킷 ③ 공구손료, 잡· ④ 준설토의 운틱 | 준설기는 2대를 재료비는 별도 <i>7</i> | 기준한 것이다. 계상한다. | 수관거를 준설하는 | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|-------------------------------|----|---|---------------------|------------------------------|---------------|---|---|------------------|-------------------|----|
| 22장 하수 22-2 하수관준설 (흡입식) | 보완 | 22-2 하수관준설(홈 1. 작업편성 구 분 | 휴입식)('93년 신설 규 격 | 단 위 | 수 량 | 19-2 하수도 19-2-3 유지관리 2. 하수관준설(홀 가. 작업편성 | | <u>완)</u> | | 토목 |
| (흡입식) | | 등 별 인 부 보 통 인 부 2. 준설(흡입준설 Q= 60·q·f·E cm E: 0.9 cm=t ₁ +t ₂ t ₁ (준 t ₂ (세 t ₃ (흡 t ₄ (준 3. 물공급(물탱크 Q= 60·q cm=t ₁ +t ₂ t ₁ (급 | 기) | 인 인 분/m³×q) 분/m³×q) | 수 량 3 1 | 가. 작업편성 구 분 특별인부 나. 준설(흡입준 CH E: 0.9 CH E: 0.9 CH E: 0.9 CH E: 0.9 CM | 규 격 설기) | <u>단</u> 위 인인 | 수 량 2.2 1.4 | |
| | | t ₃ (세 [주] ① 작업편성 약 ② 준설토 1m | | 문공급은 2㎡로 계· | 상한다. | t ₂ (세 t ₃ (세 [주] ① 본 품은 [준한 것이 ② 작업편성 역 ③ 준설토 1㎡ | 정수 운반시간) 정수 공급시간) 출입준설기를 활용 다. 인원은 준설작업이 '작업에 필요한 물 | | <u> 상한다.</u> | |

| | | | | | 현 | 행 | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|----------------------------|----|------------------|---|---|---|--------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----|
| 2장 하수 2-3 하수관차집관 거준설 | 삭제 | | 수관차집관> 비설치·해처 | | 년 신설 | !) | | | | (1회당) | | 토목 |
| · | | | | | | | 양 | 정 | 별 (r | | | |
| | | 구 분 | 명. | 칭 | 규격 | 단위 | U | 6~ 11미만 | 11~ 16미만 | 16~ 20 | | |
| | | 장 비 | 트럭탑재호화 물 용 | | 3톤 4.5톤 | hr hr | 3.25 2 | 3.67 2 | 4.92 2 | 10.17 | | |
| | | 인 력 | 특별보통 | 인 부 인 부 | | 인 인 | 1.6 1.6 | 1.76 1.76 | 2.71 2.71 | 3.29 3.29 | | |
| | | 2. 준석 | 望 | | 1 | | | | | | | |
| | | 구 분 | - | 명칭 | | 규정 | i 1 | 단위 | 수 | 량 | | |
| | | 장 비 | 트덕탑 | 재 형 크 | 레 인 | 3톤 | | hr hr | 0. | 37 37 | <u>"삭 제"</u> | |
| | | 장 비 | | (싱 글 드 차) 및 ⁷ 수 | | 1톤 100m | | hr hr hr | 0. | 74 37 37 | | |
| | | 인 력 | 기 게 | 운 전 | | | | 인 인 | 0. | 19 05 | | |
| | | ② ③ ④ ⑤ | - 윈치의 사용 프란자 펌프 상한다. 준설토 운번 물의 저장을 양수기 대수 기구손료 및 | 의 기계경 타 나은 별도 을 위하여 다는 필요어 | 비, 운전 계상한 ¹ 물탱크 ² 비 따라 | 경비는 다. 가 필요 증가할 | 디젤엔 [*] 오한 경- 할 수 있 | 진 112kV 우 별도 | | | | |

| | 항목 | | 구분 | | 현 | 행 | | | 개 | 정(안) | | 비고 |
|------|-----------|------|----|-------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------|--------------------------|----|
| | 하수 하수관 | - 수민 | 보완 | 22-4 하수관 수밀 | 시험('93년 신설) | | (개소다) | <u>19-2 하수도</u> 19-2-3 유지관리 | 1 | | | 토목 |
| 22 4 | 시험 | . 12 | | | 특별인부(인) | 보통인부(인) | 시험기기(시간) | | 시험('12년 보완) | | (개소당) | |
| | | | | 300 | 0.250 | 1.00 | 1.08 | 관경(mm) | 특별인부(인) | 보통인부(인) | | |
| | | | | 350 | 0.268 | 1.07 | 1.15 | 200 | 0.522 | 0.343 | 1.37 | |
| | | | | 400 | 0.287 | 1.15 | 1.23 | 250 | 0.577 | 0.348 | 1.39 | |
| | | | | 450 | 0.305 | 1.23 | 1.29 | 300 | 0.632 | 0.353 | 1.41_ | |
| | | | | 500 | 0.322 | 1.30 | 1.36 | 350 | 0.687 | 0.358 | 1.43 | |
| | | | | 600 | 0.360 | 1.46 | 1.50 | 400 | 0.742 | 0.363 | 1.45 | |
| | | | | 700 | 0.397 | 1.61 | 1.64 | 450 | 0.797 | 0.368 | 1.47 | |
| | | | | 800 | 0.434 | 1.77 | 1.78 | 500 | 0.852 | 0.373 | 1.49_ | |
| | | | | [주] ① 시험기기는 | Cylinder type 17 | , Air Release typ | $_{ m ce}$ 1개, 급수호스 ϕ | <u>600</u> | 0.962 | 0.383 | 1.53 | |
| | | | | , | 50mm 10m, 플라스 | :틱통 1개, 연결호 | 도스 ϕ 13mm, 3m등 | 700 | 1.072 | 0.393 | <u>1.57</u> | |
| | | | | 으로 구성 |]된다. 子기압축기(3.5㎡/mi |) ㅇ스비ㅇㅇ ㅂ | 1ㄷ 게시된다 | <u>800</u> | 1.182 | 0.403 | 1.61 | |
| | | | | | 5기업국기(3.5m/m 및 잡재료비는 별5 | | 크도 세정안다. | | | | se type 1개, 급수 | |
| | | | | | X 1 1 - 1 C C | _ 110 2 1. | | | | 을라스틱통 1개, | 연결호스 ϕ 13mm | |
| | | | | | | | | <u>등으로 구</u> ② 물태ㅋ 공 | <u>'정된다.</u> 3기압축기(3.5㎡/i | min) 용수비용은 | - 병도 계상하다 | |
| | | | | | | | | | <u> </u> | | . <u>22 /11 0 0 11 1</u> | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | | 개 | 정(인 | <u>}</u>) | | | 비고 |
|---------------------|----|---|----------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------|---|---|--|--|---------------------|------------|----|
| 22장 하수 22-5 하수관내 | 보완 | 22-5 하수관내 C.C.T | .V조사 | | (신설 27 | 70m당, 기존 180m당 | <u>19-2 하수도</u> 19-2-3 유지관리 | | | | | | 토목 |
| C.C.T.V조사 | | 구 분 | 규 격 | 단위 | 수량 | 비 고 | 4. 하수관내 C.C.T. | V조사('12년 | 보완) | | | (일당) | |
| | | 중 급 기 술 자 초 급 기 술 자 | | 인 이 | 1 | | 구 분 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | | 량 (m) | |
| | | 보통인부 | | 인 인 | $\begin{vmatrix} 1\\2 \end{vmatrix}$ | | | | | | <u>신설관</u> | <u>기존관</u> | |
| | | C.C.T.V 카메라 | 0시 시 시원의 | hr | 6 | 손료계수 500×10 ⁻⁶ | 중급기술자 | _ | <u>인</u> 인 | 1 1 | | | |
| | | C.C.T.V 적재차 [주] ① 기존관으로서 | 9인승 승합차 C.C.TV카메라 | hr 진행(| 6 게 지장: | 을 주는 지장물이 있 | | | <u>민</u> | 2 | <u>420</u> | <u>280</u> | |
| | | | - 할증할 수 있다 | 7. | | | CCTV카메라 | | <u>시간</u> | 8 | | | |
| | | ③ 가스검출기 (④ 본 품은 맨홀 | 으로는 필요한 경 | 경우 별 | 도 계상 | | CCTV적재차 [주] ① 기존관으로서 | <u>9인숭</u> | <u>시간</u> | | 71.0 スレー | 7] 7], 🖫 🔊 | |
| | | ⑤ 기구손료 및⑥ 보고서작성에 | | | | | 는 경우 품을 ② 본 품은 800m ③ CCTV 카메리 ④ 가스검출기 선 ⑤ 본 품은 맨홀(⑥ 기구손료 및 전 ⑦ 보고서작성에 | m미만의 하수 }의 손료계수 글료는 필요한 깊이 2m를 기 잡재료비는 별 | ·관을 <i>/</i> · 500×1 · 경우 <mark>준한</mark> 것 도 계상 | [0 ⁻⁶ 로 별도 7 [이다.]한다. | <u>한다.</u> 계상한다. | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 | 정(안) | | | 用五 |
|-------------|----|---------|----------------|----------|---------|-------------|----------|----------|-------------|------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------|
| 22장 하수 | 보완 | 22-6 하수 | 관 천공 및 | 및 점한('O∠ | 1년 '06년 | 보 와) | | | | 19-2-3 ਜ | ·지 과 리 | | | | | 토목 |
| .2-6 하수관 천공 | _ | | | | 12, 002 | - L/ | | | (개소당) | | | 합('12년 보 | 와) | | | |
| 및 접합 | | | · 분 | -5.1 | 공기 | | 인력 | | 재료 | 0. 911 | | 16(126 3 | <u>u/</u> | | (개소당) | |
| х нн | | | - 正 | | | | | υE | | | 구분 | əl.고 əl | 1 | 이런 | <u> </u> | ' |
| | | 본관 | 연결관 | 사용 시간 | 휘발유 | 일반기계 운전사 | 특별 인부 | 보통 인부 | 모르 타르1:2 | | | 천공기 사용시간 | ਨੀ ਮੀ. ਤੀ ਕੀ | 인력 | | |
| | | (mm) | (mm) | (hr) | (1) | (인) | (인) | (인) | (m^3) | 본관 (mm) | 연결관 (mm) | (hr) | 일반기계 운전사(인) | 특별인부 (인) | 보통인부 (인) | |
| | | 300 | 150 | 0.026 | 0.17 | 0.02 | 0.02 | 0.041 | 0.006 | 300 | 150 | 0.112 | 0.019 | 0.021 | 0.040 | |
| | | 300 | 200 | 0.035 | 0.23 | 0.027 | 0.027 | 0.055 | 0.008 | 300 | 200 | 0.150 | 0.026 | 0.028 | 0.053 | |
| | | 400 | 150 | 0.028 | 0.18 | 0.021 | 0.021 | 0.042 | 0.006 | 400 | 150 | 0.129 | 0.020 | 0.022 | 0.041 | |
| | | 400 | 200 | 0.038 | 0.24 | 0.028 | 0.028 | 0.057 | 0.008 | | 200 | 0.172 | 0.026 | 0.029 | 0.055 | |
| | | | 150 | 0.030 | 0.18 | 0.022 | 0.022 | 0.045 | 0.006 | | 150 | 0.140 | 0.021 | 0.023_ | 0.044 | |
| | | 450 | 200 | 0.045 | 0.25 | 0.030 | 0.030 | 0.061 | 0.008 | 450 | 200 | 0.191 | 0.028 | 0.031 | 0.059 | |
| | | | 250 | 0.051 | 0.25 | 0.037 | 0.037 | 0.075 | 0.014 | | 250 | 0.234 | 0.035 | 0.038 | 0.073 | |
| | | | 150 | 0.039 | 0.18 | 0.024 | 0.024 | 0.048 | 0.006 | | 150 | 0.160 | 0.023 | 0.025 | 0.046 | |
| | | 500 | 200 | 0.052 | 0.25 | 0.032 | 0.032 | 0.065 | 0.008 | 500 | 200 | 0.213 | 0.030 | 0.033 | 0.063 | |
| | | | 250 | 0.059 | 0.25 | 0.039 | 0.039 | 0.080 | 0.014 | | 250 | 0.261 | 0.037 | 0.041 | 0.077 | |
| | | | 300 | 0.072 | 0.38 | 0.048 | 0.048 | 0.097 | 0.017 | | 300 | 0.314 | 0.045 | 0.050 | 0.094 | |
| | | | 150 | 0.041 | 0.19 | 0.024 | 0.024 | 0.050 | 0.006 | | 150 | 0.185 | 0.022 | 0.025 | 0.048 | |
| | | 600 | 200 | 0.055 | 0.26 | 0.033 | 0.033 | 0.067 | 0.008 | 600 | 200 | 0.247 | 0.031 | 0.035 | 0.064 | |
| | | | 250 | 0.068 | 0.32 | 0.043 | 0.043 | 0.087 | 0.014 | | 250 | 0.308 | 0.040 | 0.045 | 0.084 | |
| | | | 300 | 0.083 | 0.39 | 0.052 | 0.052 | 0.105 | 0.017 | | 300 | 0.371 | 0.048 | 0.054 | 0.101 | |
| | | | 150 | 0.043 | 0.2 | 0.027 | 0.027 | 0.054 | 0.006 | | 150 | 0.210 | 0.025 | 0.028 | 0.052 | |
| | | 700 | 200 | 0.058 | 0.27 | 0.036 | 0.036 | 0.072 | 0.008 | 700 | 200 | 0.281 | 0.033 | 0.038 | 0.069 | |
| | | | 250 | 0.073 | 0.33 | 0.043 | 0.043 | 0.088 | 0.014 | | 250 300 | 0.352 0.422 | 0.040 | 0.045 | 0.084 | |
| | | | 300 150 | 0.088 | 0.40 | 0.053 | 0.053 | 0.107 | 0.017 | | 150 | 0.240 | 0.049 0.026 | 0.056 0.030 | 0.103 | |
| | | | 200 | 0.050 | 0.21 | 0.028 | 0.028 | 0.037 | 0.008 | | 200 | 0.321 | 0.026 | 0.040 | 0.034 | |
| | | 800 | 250 | 0.088 | 0.34 | 0.036 | 0.036 | 0.077 | 0.008 | 800 | 250 | 0.405 | 0.033 | 0.040 | 0.088 | |
| | | | 300 | 0.107 | 0.42 | 0.056 | 0.046 | 0.092 | 0.014 | | 300 | 0.403 | 0.042 | 0.059 | 0.107 | |
| | | | 150 | 0.107 | 0.42 | 0.030 | 0.030 | 0.112 | 0.007 | | 150 | 0.273 | 0.031 | 0.032 | 0.057 | |
| | | | 200 | 0.037 | 0.21 | 0.030 | 0.030 | 0.080 | 0.008 | | 200 | 0.365 | 0.036 | 0.032 | 0.076 | |
| | | 900 | 250 | 0.101 | 0.25 | 0.048 | 0.048 | 0.097 | 0.008 | 900 | 250 | 0.461 | 0.044 | 0.051 | 0.092 | |
| | | | 300 | 0.122 | 0.44 | 0.058 | 0.058 | 0.037 | 0.017 | | 300 | 0.554 | 0.053 | 0.061 | 0.111 | |
| | | | 150 | 0.063 | 0.22 | 0.033 | 0.033 | 0.067 | 0.006 | - | 150 | 0.299 | 0.030 | 0.035 | 0.064 | |
| | | | 200 | 0.085 | 0.30 | 0.045 | 0.045 | 0.090 | 0.008 | 4.000 | 200 | 0.400 | 0.041 | 0.047 | 0.086 | |
| | | 1000 | 250 | 0.114 | 0.38 | 0.052 | 0.052 | 0.103 | 0.014 | 1000 | 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 | |
| | | | 150 | 0.066 | 0.23 | 0.034 | 0.034 | 0.069 | 0.006 | | 150 | 0.320 | 0.031 | 0.036 | 0.066 | |
| | | 1100 | 200 | 0.088 | 0.31 | 0.046 | 0.046 | 0.092 | 0.008 | 1100 | 200 | 0.426 | 0.042 | 0.049 | 0.087 | |
| | | 1100 | 250 | 0.126 | 0.39 | 0.053 | 0.053 | | 0.014 | 1100 | 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 | |
| | | | 150 | 0.076 | 0.24 | 0.036 | 0.036 | 0.072 | 0.006 | | 150 | 0.350 | 0.033 | 0.038 | 0.068 | |
| | | 1000 | 200 | 0.102 | 0.32 | 0.048 | 0.048 | 0.097 | 0.008 | 1000 | 200 | 0.467 | 0.044 | 0.051 | 0.092 | |
| | | 1200 | 250 | 0.136 | 0.41 | 0.055 | 0.055 | 0.112 | 0.014 | 1200 | 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 | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | 개 정(안) | 비고 |
|-------------------------------|-------|---|-----------------------------|---|----|
| 22장 하수 22-6 하수관 천공 및 접합 | 보완 [주 | 주] ① 본 품은 흄관을 기준한 것이다. ② 터파기, 되메우기, 잔토처리 및 ③ 비트의 손료는 사용횟수 300회 ④ 공구손료 및 잡재료비는 별도 | 물푸기는 별도 계상한다. 를 기준으로 한다. | [주] ① 본 품은 홈판의 천공을 기준한 것이며, 연결판으로 기타의 판을 사용하는 경우도 동일하게 적용한다. ② 터파기, 되메우기, 잔토처리 및 물푸기는 별도 계상한다. ③ 비트의 손료는 사용횟수 300회를 기준으로 한다. ④ 천공기의 주연료비와 잠재료비는 인력품의 5%로 계상한다. ⑤ 모르타르 접합시 재료량은 설계수량에 따른다. | 토 |

| 항목 구분 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|---|---------------------|----|
| 황목 구분 설요니 탈수투기 처리공법 1. 하수만 준설 및 탈수투기 처리공법 1. 하수만 준설 및 탈수투기 처리공법 2. 가 장비 및 인원 편성 구분 편 성 규 적 수 량 비 교 인력 특 별 인 부 인 3 | 개 정(안) <u>"삭 제"</u> | 토목 |

| 22강 하수 삭제 [주] ① 본 품은 판로의 준설작업(세정수 공급, 세정, 준설, 탈수 병행) | 항목 | 구분 현 | 행 | 개 | 정(안) | 비고 |
|--|------------------------|---|--|---|------|----|
| "삭 제" | 22장 하수 22-7 준설오니 탈수 | 삭제 [주] ① 본 품은 관로의 준설작업(서 과 탈수오니의 운반공정으로 ② 준설토 1m' 작업에 필요한 등 ③ 준설후 추가 탈수가 필요할 수량의 기게 경비를 계상하 | 내정수 공급, 세정, 준설, 탈수 병행) 2 구분하여 계상한다. 물공급은 2㎡로 계상한다. 때는 작업량에 따른 탈수함체 소요 | | | |

- 제10장 돌공사(건축부문) -

2011. 11

한국건설기술연구원 건설관리경제연구실

| 항목 | 구분 | र | ! 행 | | | | | 개 정 | (안) | | 비고 |
|------------------------|----|--|-------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|--------------|----|
| 10장 돌공사 10-1 석재판 붙임 | 보완 | 10-1-1 습식공법 | | | | (m²당) | 10-1-1 습식공법('12. | 보완) | | (m²당) | 건축 |
| 10-1-1 습식공법 | | 종 류 구 분 모르타 ³ (m ³) | E 바름두께 (mm) | 철물(kg) | 석공(인) | 보통인부 (인) | 종 류 | 구 분 | 석공 (인) | 보통인부 (인) | |
| | | 바 닥 0.032 대리석 평 벽 0.035 정두리벽 0.035 | 30 | (1.0~3.5) 1.0~3.5 1.0~3.5 | 0.35 0.45 0.55 | 0.18 0.36 0.44 | <u>대 리 석</u> 및 테라조판 | <u>바</u> 닥 평 벽 | 0.29 0.37 | 0.14 0.28 | |
| | | 하 강 석 평 벽 0.045 정두리벽 0.045 | 40 | (1.0~3.5) 1.0~3.5 1.0~3.5 | | 0.25 | 화 강 석 [주] ① 본 품에는 현정 | | | | |
| | | 바 닥 0.032 테라조판 평 벽 0.035 정두리벽 0.035 | 30 | (1.0~3.5) 1.0~3.5 1.0~3.5 | | 0.18 0.36 0.44 | ② 본표의 모르타. 별도계상한다 ③ 모르타르 비빔 | | 물에 대한 수령 | <u> </u> | |
| | | 변 보 0.021 점 판 암 평 벽 0.023 정두리벽 0.023 | 20 | - - - | 0.15 0.20 0.24 | 0.08 0.10 0.12 | | | | | |
| | | [주] ① 본 품은 공장가공제품약 ② 석재의 할증률은 정형통 ③ 바닥이 수평면 및 완민 니한다. ④ 특수한 모양이거나 소 가할 경우에는 가공에 ⑤ 본표의 모르타르양은 t | -일 때 10% 한 경사일 규모공사로 대한 품은 | 5, 부정형 경우에는 써 공장가 별도 계성 | 물일 때 3 철물을 ⁷ ·공제품의 ·할 수 있 | 예상하지 아 사용이 불 다. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | 개 경 | 형(안) | | 비고 |
|---------------------------------------|----|--|--|---|--|---|--|---|--|----|
| 10장 돌공사 10-1 석재판 붙임 10-1-2 건식공법 | 보완 | 10-1-2 건식공법 1. 앵커지지 공법 | | | (m²당) | 10-1-2 건식공법('1 1. 앵커지지 공법 | 12보완) | | (m²당) | 건축 |
| 1. 앵커지지 공법 | | 구 분 | 규 격 단위 | 수량 1 | 비 고 | 구 분 | 단 위 | 수 량 | <u> 비</u> 고 | |
| | | 철 물 앵글 | O×600×30mm m² 커볼트포함 조 | | 게 따라 증감 가능 | <u>석</u> 공 보통인부 | | 0.40 0.21 | | |
| | | 접 착 제 석 공 보 통 인 부 | kg 인 인 | 필 0.43 0.35 | 요시 계상 | | 석재판 적용시 | 를 기준으로 제시학 인력품을 10% 할 ^을 품이 포함되어 있 | 중할 수 있다. | |
| | | | 덧으로 시공부위가 | 다르거나 모양이 | ·] 특수한 경우 또 | ④ 본 품에는 스 ⑤ 잡재료는 설 | 요 중세 단 | <u>l어 있다.</u> 계상한다. | <u> </u> | |
| | | 별도 계상한 ② 본 품에는 자 | H료의 할증 및 소 · | 운반품이 포함되 | | ⑦ 외벽시공의 높 | 도이별 할증은 16-1 | 1 <u>4 이 썼다.</u> [의 "다. 모르타르 ! .되는 품은 "2-9 ? | | |
| | | ④ 외벽시공의 늘 ⑤ 석재설치후 | 재료 및 품은 별도 높이별 할증은 16- 보양에 따라 소요 | 1의 "다. 모르타트 | | ⑨ 공구손료는 | 품의 3%로 계상한 (휴대용 전기드립 | <u>·다.</u>], 윈치 등)는 별5 | 드 계상한다 <u>.</u> | |
| | | | 품의 3%로 계상한 | 다. | | | | | | |
| 10장 돌공사 10-1 석재판 붙임 | 보완 | 2. 강재트러스 지지 | 공법 | | (m²당) | 2. 강재트러스 지지 | 공법 | | (m²당) | 건축 |
| 10-1-2 건식공법 2. 강재트러스지지 | | 구 분 | 단 위 | 수 량 | 비고 | <u>구 분</u> | 석공(인) 보통역 | 인부(인) 용접공(인 |) 철공(인) | |
| 공법 | | 석 공 비계공 | 인 인 | 0.34 0.09 | | 강재트러스 설치 | = | _ 0.19 | 0.06 | |
| | | 용 접 공 보 통 인 부 | 인 인 | 0.2 0.26 | | 석재판 붙임 | 0.28 | <u>-</u> | = | |
| | | [주] ① 본 품은 공경에 설치할 때수한 경우에를 ② 본 품에는 연③ 부자재 및 소④ 줄눈시공시 기기계경 등 의벽시공의 들 연의 기계경 등 외벽시공의 들 연 석재설치후 따른다. | | 강재트러스를 시 는 시공부위가 다 은 반품이 포함되는 따라 별도 계상 는 계상한다. 여 설치할 때의 다. -1의 "3. 모르타르 되는 품은 "2-10 | 르거나 모양이 특어 있다. 한다. 품이며 타워크레 드 바름"에 따른다. | ③ 본 품에는 현 ④ 본 품에는 연 ⑤ 참재료는 설 ⑥ 본 품에는 줄 ⑦ 외벽시공의 높 ⑧ 석재설치후 따른다. ⑨ 공구손료는 됨 | 석재판 적용시 현장재단 및 가공한 결철물설치와 소원 계에 따라 별도 기 한 시공품이 포함 단이별 할중은 16-1 보양에 따라 소요 품의 3%로 계상한 | 인력품을 10% 할 품이 포함되어 있다 안반품이 포함되어 세상한다. 되어 있다. 1의 "3. 모르타르 비 되는 품은 "2-9 전 | 중할 수 있다. 가. 있다. 하름"에 따른다. 건축물 보양"에 | |

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | 개 정(안) | 비고 |
|--------------------------|----|--|---|---------------------------------|--------------|----|
| 10장 돌공사 10-2 마름돌 | 삭제 | 10-2-1 설치 | | (m²당) | | 건축 |
| 10-2-1 설치 | | 구 분 단위 | 연 석 중 경 석 | 경석 및 화강석 | | |
| | | 쌓기모르타르 m' 석 공 인 줄 눈 공 인 보 통 인 부 인 | 0.2~0.45 0.3~0.45 3.5 6.0 0.04 0.04 3.0 7.2 | 0.2~0.45 6.5 0.04 10.0 | "삭 제" | |
| | | 한 것이다. ② 치장줄눈용 모르타 ③ 본 품에는 소운반 ④ 아치 등 특수한 경 | 개의 크기를 0.035㎡ 이하의 -르 및 철물은 설계수량에 따라 및 공구손료가 포함되어 있다 경우 인력품을 30%까지 가산형 | 라 별도 계상한다. 다. | | |
| 10장 돌공사 10-2 마름돌 | 삭제 | 10-2-2 돌담 및 기타 쌓기 | 7 | (m²당) | | 건축 |
| 10-2-2 돌담 및 기타 쌓 기 | | 종 별 규 격 | 쌓기모르타르 (m³) 석공 보통인부 (인) (인) | 경 석 | | |
| | | 마름돌 및 1개0.3m'미만 | 0.1~0.2 | 1.5 1.2 | | |
| | | 각석 1개0.3m'이상 기 친 돌 1개0.3m'미만 1개0.3m'이상 | 0.05~0.17 1.2 1.0 0.15 0.8 0.6 0.13 0.9 0.7 | 1.7 1.3 1.2 0.9 1.35 1.0 | | |
| | | 암거, 아치 | 설계수량 1.5 1.2 | 2.2 1.8 | | |
| | | 덮 개 | - 0.8 0.6 | 1.2 0.9 | | |
| | | | 설계수량 0.065 0.13 라르는 설계수량에 따라 별도 및 공구손료가 포함되어 있다 | | <u>"삭 제"</u> | |

| 항목 | 구분 | | | | | | | 현 | | 행 | | | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|---------|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------|--------|-----------|--------|--------|----------|------------------|-------------|----|
| 0장 돌공사 | 삭제 | 10-3- | 1 메4 | 쌓기 | | | | | | | | | | | | (°=1) | | 건축 |
|)-3 돌쌓기 | | | Ι. | J | -1 - | _ | | . 3 | - | - | | .a . |) | , 1 | _ | (m²당) | | |
| | | | | 견 🧦 | _ | | | 갠 | 늘 | | | | _ | 석 | - | 조약돌 | | |
| | | 뒷길이 | 골 | 쌓기 | 켜 | 쌓기 | 골색 | 쌓기 | 켜석 | 씋기 | 골석 | 씋기 | ヺ | 쌓기 | 및 | 야면석 | | |
| | | (cm) | 석 공 | 인 부 | 석 공 | 인 부 | 석 공 | 인 부 | 석 공 | 인 부 | 석 공 | 인 부 | 석 공 | | | | | |
| | | | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | · 인 | - | +- | | | |
| | | 25 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | 0 0.10 | | |
| | | 30 | - | - | - | | | | | | | | | | | 3 0.11 | | |
| | | 35 | | | | | | | | | | | | | | 6 0.14 | | |
| | | 45 | | | | | | | | | | | | | | 4 0.21 2 0.29 | | |
| | | 55 60 | | | | | | | | | | | | | | 7 0.33 | | |
| | | 75 | - | - | - | | | 0.54 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | l | | | | | | - | | - | | | |
| | | 10-3- | 2 찰색 | 쌓기 | | | | | | | | | | | | | "삭 제" | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | (m²당) | | |
| | | |) | 견 : | 치 들 | 돌 | , | 깬 | <u> </u> | Ē | 7 | 깬 | 잡 | 석 | 큰 | 조약돌 | | |
| | | 뒷길이 | 골 | 쌓기 | 켜 | 쌓기 | 골 | 쌓기 | 켜 | 쌓기 | 골색 | 쌓기 | 7: | 쌓기 | 및 | 야면석 | | |
| | | (cm) | 석 | 인 | 석 | 인 | 석 | 인 | | 인 | 석 | 인 | 소 | 인 | . 스 | 인 | | |
| | | | 공 | 부 | 공 | 부 | 공 | 부 | 공 | 부 | 공 | 부 | 긓 | - 부 | | 부 | | |
| | | | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | 인 | ę. |] 인 | . િર | [인 | | |
| | | 25 | - | - | - | - | - | - | - | _ | 0.12 | 0.12 | 2 0.1 | .0 0.1 | 0.0 | 0.10 | | |
| | | 30 | - | - | - | - | 0.21 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 3 0.1 | .6 0.1 | 6 0.0 | 0.11 | | |
| | | 35 | 0.40 | 0.40 | 0.44 | 0.44 | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.22 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | .8 0.1 | 8 0.1 | 1 0.14 | | |
| | | 45 | 0.48 | 0.48 | 0.53 | 0.53 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 4 0.2 | 22 0.2 | 2 0.1 | 7 0.21 | | |
| | | 55 | 0.58 | 0.58 | 0.64 | 0.64 | 0.34 | 0.34 | 0.31 | 0.31 | 0.29 | 0.29 | 9 0.2 | 26 0.2 | 6 0.2 | 23 0.29 | | |
| | | 60 | 0.69 | 0.69 | 0.76 | 0.76 | 0.42 | 0.42 | 0.37 | 0.37 | 0.34 | 0.34 | 4 0.3 | 0.3 | 1 0.2 | 0.33 | | |
| | | 75 | _ | _ | _ | _ | 0.54 | 0.54 | 0.49 | 0.49 | 0 45 | 0.45 | ے ام | 11 0 4 | 1 - | _ | | |

| (2) 전 제 2 전 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
|---|
| 하부의두께(cm) 30~60 45~75 60~100 80~140 |

| 항목 | 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|---------------------------|-----------------|--|---------------------|-----------------|
| 항목 10장 돌공사 10-3 돌쌓기 | 구분 삭제 | * 전토의 경우(다지진 상태) 뒤채움 율석의 두께는 상하부의 두께 같이 30~40cm로 한다. * 적고는 첨단으로부터 기준한다. (*) 뒷길이표준 돌에 두 생기 높이 (m) | 개 정(안) <u>"삭 제"</u> | 비고 건축 |
| | | 200 1. | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|---------------------|----|---|--------------|----|
| 10장 돌공사 10-4 돌붙임 | 삭제 | 10-4 돌 붙 임 (m°당) | | 건축 |
| 10 4 2 5 5 | | 구 분 메 붙 임 <u>찰</u> 붙 임 | | |
| | | 조약돌 조약돌 | | |
| | | 종 별 깬 돌 깬 잡 석 및 깬 돌 깬 잡 석 및 야면석 야면석 | | |
| | | 뒷길이 _{석공} 보통 _{석공} 보통 _{인부} 석공 보통 _{인부} 석공 <mark>보통 _{선공} 보통 인부 석공 </mark> 인부 | | |
| | | 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 인 | | |
| | | 30 0.22 0.18 0.20 0.16 0.13 0.11 0.18 0.18 0.16 0.16 0.09 0.11 | | |
| | | 35 0.25 0.20 0.23 0.18 0.16 0.14 0.20 0.20 0.18 0.18 0.11 0.14 45 0.30 0.24 0.27 0.22 0.24 0.21 0.24 0.24 0.22 0.22 0.17 0.21 | | |
| | | 55 0.36 0.29 0.33 0.26 0.32 0.29 0.29 0.29 0.26 0.26 0.23 0.29 | | |
| | | 60 0.43 0.34 0.39 0.31 0.37 0.33 0.34 0.34 0.31 0.31 0.26 0.33 75 0.56 0.45 0.51 0.41 - - 0.45 0.45 0.41 0.41 - - | | |
| | | [주] ① 본 품에는 기초 및 뒤채움품이 포함되지 않았으며 고임돌품은 포함 | <u>"삭 체"</u> | |
| | | 되어 있다. ② 본품은 깬돌, 깬잡석, 조약돌 및 야면석을 표준으로 한 것이다. | | |
| | | ③ 줄눈메꿈 모르타르는 m'당 0.009m'을 계산한다. | | |
| | | ④ 돌붙임의 틈메우기돌은 고임돌량의 15%까지 계상할 수 있다. ⑤ 찰쌓기 및 찰붙임의 채움 콘크리트 소요량은 다음 표를 기준한다. | | |
| | | (m²당) | | |
| | | 뒷길이(cm) 종별 25 30 35 45 55 60 75 비고 | | |
| | | 야 면 석 0.08m³ 0.10m³ 0.12m³ 0.15m³ 0.18m³ 0.20m³ 0.25m³ 공장의33.3% | | |
| | | 옥 석 0.08 0.10 0.12 0.15 0.18 0.20 0.25 " 깬 잡 석 0.11 0.14 0.16 0.20 0.25 0.27 0.34 공장의45% | | |
| | | 깬 돌 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 " | | |
| | | <u> 견치돌 0.11 0.14 0.16 0.20 0.25 0.27 0.34 "</u> | | |
| 10장 돌공사 | 삭제 | 10-5 고임돌 소요량 | | 건축 |
| 10-5 고임돌 소요량 | | (m²당) 뒷길이(cm) 05 00 05 45 55 00 75 | | |
| | | 書 25 30 35 45 55 60 75 | | |
| | | 야 면 석 0.06 0.07 0.09 0.11 0.14 0.15 - | "삭 제" | |
| | | 껜 잡 석 0.09 0.11 0.13 0.16 0.19 0.21 0.26 | | |
| | | 깬 돌 - 0.10 0.12 0.15 0.18 0.20 0.25 견 치 돌 - - 0.12 0.15 0.18 0.20 0.25 | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 건축 |
|----|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| 건축 |
| |
| |

| 항목 | 구분 | | 현 | 행 | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|--------------------------|----|---|---|--|--|------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 10장 돌공사 10-7 글자새김 | 삭제 | 10-7-2 기계글자 | 사김(샌딩기계 | 사용) | | | () | 글자당) | | 건축 |
| 10-7-2 기계글자 새김(샌딩기 | | 구분 규 격 | 단위 | 수 | | 량 | | | | |
| 계 사용) | | 1 1 1 4 | 6×6 9×9 | 12×12 15×1 (cm) (cm | 5 18×18 21×2 (cm) (cm | 21 24×24 (cm) | | | | |
| | | 고무관 10m×0.9m× 1.0mm | m 0.007 0.016 | | 5 0.065 0.08 | | | | | |
| | | 금강사 20kg/포 | kg 0.192 0.432 | | | | | | | |
| | | 테이프 폭5cm | | 0.24 0.3 | | | | | <u>"삭 제"</u> | |
| | | 석 공 | 인 0.022 0.046 | 0.077 0.08 | 8 0.115 0.15 | 7 0.205 | 0.259 | 0.32 | | |
| | | 압축기 | 시간 0.088 0.184 | 0.307 0.33 | 2 0.461 0.62 | 7 0.819 | 1.037 | 1.28 | | |
| | | 에 어 호 스 1 "×3B×30 | | | | | | | | |
| | | [주] ① 돌품질은 ② 공구손료: | 경질때이므로 인 는 포함되어 있다 | | 일 때에는 | 품을 2 | 0% 김 | ·한다. | | |
| 0장 돌공사 0-8 석재다듬기(혹두기) | 삭제 | 10-8 석재다듬기(| 혹두기) | | | | | (m²당) | | 건축 |
| | | 구 분 | 단 위 | 중 7 | 병 석 | き | · 석 | | | |
| | | 석 공 | 인 | 0. | 49 | (|).52 | | | |
| | | ② 모접기부· 까지 가신 ③ 특수한 형 ④ 공구손료· ⑤ 석재다듬 으로 한다 ⑥ 특대물이 | 무리할 때를 기준 분에서는 70%까 난할 수 있다. 당상의 마무리 가 는 인력품의 3% 기 면적은 표면 ⁶ | 한 것이디 지, 돌림때 공이나 조 로 계상한 네 노출된 재)에 표기 | ·. 는 100%끼 각물은 별5 다. 줄눈 포힘 된 평석 및 | ト지 특 E 계상 한 시· ! 각석 | 대물은 할 수 공의 의 최 | 는 50% 있다. 표면적 대크기 | <u>"삭 제"</u> | |

- 제21장 측 량 -

2011. 11

한국건설기술연구원 건설관리경제연구실

| 21-24 수치지 도작성 1. 수치도화 | 보완 | | | 비고 |
|-----------------------------|----|--|--|----|
| | | 1. 수치도화 사진축척별 작업량 0 사진축: | 척별 작업량 (단위:km²) | |
| | | | 전축척 1/3,000 1/5,000 1/10,000 1/20,000 1/37,500 당작업량 0.0018 0.0055 <u>0.0165</u> 0.0482 0.3287 | |
| | | [주] ① 수치도화라 함은 항공사진 또는 위성사진을 수치도화기로 지형지물 [주] ① 수치을 수치형식으로 측정하여 이를 컴퓨터에 수록하는 작업을 말한다. | 치도화라 함은 항공사진 또는 위성사진을 수치도화기로 지형지물 수치형식으로 측정하여 이를 컴퓨터에 수록하는 작업을 말한다. | |
| | | | 품에 기재되어 있지 않은 사진축척에 대하여는 보간법으로 계산 여 적용할 수 있다. | |
| | | | 원편성, 지형상 증가계수, 도화작업의 종류에 따른 증감계수는 <u>-22</u> 세부도화"의 품을 적용한다. | |
| | | | 위치 편집작업, 도면제작 편집작업, 도면출력을 실시할 경우에는 도 계상한다. | |
| | | | 품에서 성과심사에 소요되는 비용은 국토해양부장관이 고시한 공측량성과심사업무처리규정에 따라 별도 계상한다. | |
| | | ⑥ 본 품에서 사용되는 기계의 상각비·정비비는 별도 계상한다. ⑥ 본 · | 품에서 사용되는 기계의 상각비·정비비는 별도 계상한다. | |
| | | ① 본 품에서 소요되는 재료비는 별도 계상한다. ① 본 · | 품에서 소요되는 재료비는 별도 계상한다. | |
| | | ⑧ 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ⑧ 본 등 | 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. | |
| | | ⑦ 도화화일 1부 ② 도: | 화화일 1부 | |
| | | ④ 표정기록부 1부④ 표 | 정기록부 1부 | |
| | | © 성과 점검표 1부 | 과 점검표 1부 | |
| | | 환 수치지도 관리대장 1부환 수 | 치지도 관리대장 1부 | |
| | | [설계예] ① 수치도화 작업 ① 수치도 ② 설계제원 ② 설계 | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | 개 정(' | 안) | 用 卫 |
|----|-----|--|-------------------------------|----------------------------|----------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----|-----|
| | | ① 사용기: ② 사진축: ③ 도화면 ④ 작업구: ⑤ 증가계: 나 설계 ① 인건비 | 척 : 1/20 적 : 100 역 : 농경 |),000 km²] 지 | | ① 사 용 7 ② 사 진 측 ③ 도 화 면 ④ 작 업 = ⑤ 증 가 7 ① 설 계 | 축 척 면 적 구 역 예 수 | : 1/20 : 100k : 농경 |),000 때 [*] 지] | | | |
| | | | | 수치도화 | 비고 | - | | | 수 | - :치도화 | 비고 | |
| | | | 특급 | 259×0.05=12. | · · | _ | | 특급 | | 0.05=12.95 | | |
| | | 기술자 | 고급 | 259×0.10=25 | 5.9 | 기술자 | , | 고급 | 259> | <0.10=25.9 | | |
| | | 기출시 | 중급 | 259×0.15=38. | | 기물자 | - | 중급 | 259× | 0.15=38.85 | | |
| | ブトル | 초급 | 259×0.10=25 | | | | 초급 | | <0.10=25.9 | {100km²÷(0.0482×1.0)}÷8시간=259 | | |
| | | 기능사 (도화) | 고급 중급 | 259×0.10=25 259×0.30=77 | <u> </u> | 기능사 | | 고급 중급 | | <0.10=25.9 <0.30=77.7 | - | |
| | | (도화) | 초급 | 259×0.20=51 | | (도화) | - | ㅇㅂ 초급 | | <0.20=51.8 | | |
| | | 계 | | | | | | | | | | |
| | | し 기계비 | | | | <u></u> | | | | | | |
| | | 구분 | 상각비 | 비 정비비 | 비 고 | 7 | 분 | 상 | 각비 | 정비비 | 비고 | |
| | | 도화기 | 259 | 259 | | | 화기 | 2 | 259 | 259 | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | | | 개 | 정(안) | | | | 別 | 고 |
|------------------|----|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|---|---|
| 21-24 수치지 도작성 | 보완 | 4. 정위치 편집○ 축척별 시간당 | 작업량 | | | | (ঢ় | 근위:km²) | | 정위치 편집 축척별 시긴 | ·당 작업링 | ŧ | | | (| 단위:km²) | | |
| 4. 정위치편집 | | 축 척 | 1/500 | 1/1,000 | <u>(신설)</u> | 1/5,000 | |)00 비 고 | - | 축 척 | 1/500 | 1/1,000 | | | -,, | 비고 | | |
| | | 1시간당작업량 | 0.0048 | 0.0065 | | 0.076 | 0.75 | 5 | $-\left \begin{array}{c}1\\-\end{array}\right $ | 시간당작업량 | 0.0048 | 0.0065 | 0.0365 | 0.076 | 0.755 | | | |
| | | [주] ① 정위치 편 성과 및 지 수정 보완 ② 기계비 및 | ㅏ료를 이- 하는 작업을 | 용하여 수치 을 말한다. | 도화파 | 일 또는 > | 기존도면 | | | 성과 및 | 자료를 완하는 작 | 이용하여 업을 말힌 | 수치도화 나다. | 파일 또는 | 기존도면 | 세서 얻어진 입력파일을 | | |
| | | ③ 지형 및 직 ⑦ 지형에 I | \업종류에 따른 계수 | 따라 다음 | 의 계수를 | 를 곱하여 | 계상한1 | | _ | ③ 지형 및 ⑦ 지형 | ! 작업종류 에 따른 겨 | -에 따라 수 | 다음의 계 | 수를 곱히 | -여 계상한 | | | |
| | | 지 형 종 류 시가지 교외지 농경지 구릉지 산악지 비 기존도면입력 0.50 0.61 0.78 0.92 1.00 | | | | | | | | 이 형 종 류 존도면입력 | | 교외지 0.61 | 농경지 0.78 | 구릉지 0.92 | 산악지 1.00 | 비고 | | |
| | | 수치도화 | | | | 1.08 | 1.1 | | . | 수 치 도 화 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.08 | 1.1 | - | | |
| | | · 작업종류 | | <u> </u> | · | | | | | | 종류에 따 | | | | | | | |
| | | 작 업 종 류 계 수 | 전도엽 판 1.0 | 현집 투 | 부분 수정 0.80 | | 刊 | 고 | | 와 업 종 류 계 수 | | ā 편집 .0 | | ┝정편집 .80 | 由 | 고 | | |
| | | <u>세 구</u> ④ 작업반의 3 | | 음과 같다. | 0.60 | | | | - | <u>세</u> 포 ④ 작업반: | - | | | .00 | | | | |
| | | | | | | 보처리 증 사 (| | | - | 구 분 | 특 급 기술자 | 고 급 기술자 | 초 급 | | 증급기능/ (지도제조 | | | |
| | | 참여비율(%) | _ | | .7 | 5 | 60 | 100 | - | 여비율(%) | 3 | 15 | 17 | 5 | 60 | 100 | | |
| | | ⑦ 본 품에 7 용할 수 있 ⑧ 본 품은 약 | 성과심사 성과심사업 ¹ 기재되지 & J다. 일반지형도· | 에 소요되는 무 처리규정 낳은 축척에 를 기준으로 | 는 비용은]에 따라 대하여 리 한 것 | 은 국토해 - 별도 계 는 보간투 이며 지형 | 양부장관 상한다. d으로 겨 명도를 기 | ♪이 고시 ∥산하여 초로 하 | 한 적 | 공공측 ⑦ 본 품여 용할 수 ⑧ 본 품은 | 서 성과수 량성과심시 기재되지 - 있다. - 일반지형 |]사에 소요 업무 처리 않은 축 도를 기원 | 요되는 비· 미규정에 다 ·척에 대히 준으로 한 | 용은 국토 마라 별도 }여는 보건 것이며 <i>건</i> | 해양부장관 계상한다. 간법으로 7 시형도를 7 | 반이 고시한 계산하여 적 기초로 하여 | | |
| | | 지하매설물 ⑨ 본 품에는 ⑦ 정위치 ³ ① 수치지도 | 다음의 성 편집파일(<i>7</i> | 기록매체수 | 포함되 록) | 어 있다. | | <u></u> . 단다. | | ⑨ 본 품에⑦ 정위 | | 성과작성 일(기록매 | 성품이 포함 체수록) | 함되어 있다 | | 한다. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 정 | (안) | | | 비 | J |
|----|--|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|-----------------|--|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--|---|---|
| | | U 지도축 | 편집 면전 추척 : 1/2년 - 분 : 시기 | / | | | | , 산악지 40% | U 지도 | 지편집 면 추척 : 1/2 구분 : 시기 | | | | | 산악지 40% | | |
| | | 구 분 | 특 급 기술자 | 고 급 기술자 | 초 급 기술자 | 정보처리 | 의 중급기능 사 (지도제 | 5사 작) 비고 | 구 분 | 특 급 기술자 | | 초 급 기술자 | | 중급기능시 (지도제작 | 비고 | | |
| | | 1. 작업 및 품질관리 | 33.68×0.03 =1.01 | 33.68×0.15 =5.05 | | | | 155km²÷(0.755km² ~ 71×8~ 71>×(0 ÷0.5+0.2÷0.61+(3÷0.78+0.4÷1.0) 21 33.68°1 | 1. 작업 및 품질관리 | 33.68×0.03 =1.01 | 33.68×0.15 =5.05 | | | | 155k㎡÷(0.755k㎡/시 간×8시간)×(0.1÷0.5 | | |
| | | 2. 편집 | | | 33.68×0. 17=5.72 | 33.68×0 05=1.68 | 33.68× 60=20. | 0. 3÷0.78÷0.4÷1.0 21 33.68 1 | 설 2. 편집 | | | 33.68×0.1′ =5.72 | 7 33.68×0.0 5=1.68 | 33.68×0.6 0=20.21 | +0.2÷0.61+0.3÷0.78 +0.4÷1.0)=33.68 °L | | |
| | | U 기계 |] 비] | | | | | | (J) 7) 7 | 目目 | | | | | | | |
| | | 구 : | 분 | 상각비 | | 유지관 | 리비 | 비고 | 구 | 분 | 상각비 | 1 | 유지관 | 리비 | 비고 | | |
| | 컴 퓨 터 33.68 [설계예] ① 설계 제원 ② 정위치편집 면적: 6.1km(수치 ① 지도축척: 1/5,000 ② 지형구분: 시가지 10%, 교외 ② 설 계 ② 인건비 | | | | , 교외지 | 20%, 농경 | | | (J) 지도 | · _ 시치편집 도축척 :] 용구분 : / 비 민비 | 시가지 10% | %, 교외지 | 20%, 농기 | , | 산악지 40% | | |
| | | 구 분 | 특 급 기술자 | | 초 급 기술자 | 정보처리 기 사 | 중급기능시 (지도제작 |) 비고 | 구 분 | 투 급 기술자 | 고 급 기술자 | 초 급 기술자 | 정보처리 기 사 | 중급기능사 (지도제작) | | | |
| | | 1. 작업 및 품질관리 | 11.53×0.03 =0.35 | 11.53×0.15 =1.73 | | | | 6.1k㎡÷(0.076k㎡/시간×8시 간)× | 1. 작업 및 품질관리 | 11.53×0.03 =0.35 | 11.53×0.15 =1.73 | | | | 6.1k㎡÷(0.076k㎡/시 간×8시 간)× | | |
| | | 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)=11.53 © | 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 | | |
| | | <u> </u> |]비] | | 1 | 1 | | | <u> </u> | 月月 | 1 | | 1 | 1 | | | |
| | | 구 ; | 분 | 상각비 | | 유지관 | 리비 | 비 고 | 구 | 분 | 상각비 | 1 | 유지관 | 리비 | 비고 | | |
| | | 컴 퓨 대 | 티 | 11.53 | | 11.53 | 3 | S/W 포함 | 컴 퓨 | 터 | 11.53 | | 11.5 | 53 | S/W 포함 | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 형 | 9 | | | | | 개 정(| 안) | | | 비고 |
|------------------|----|-----------------------|---|----------------------------|----------------------------------|--|-----------|-----------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------|--------------|----|
| 21-24 수치지도 | 보완 | 5. 도면제작 편집 | | | | | | 5. 도면제작 편집 | | | | | | |
| 작성 5. 도면제작 편집 | | 가. 1 : 1 편집 | | | | | | 가. 1 : 1 편집 | | | | | | |
| | | | | | | | (단위:km²) | | | | | | (단위:km²) | |
| | | 축 척 | 1/500 | 1/1,000 | 1/5,000 | 1/25,000 | 비고 | 축 척 | 1/500 | 1/1,000 | 1/5,000 | 1/25,000 | 비고 | |
| | | 1시간 작업량 | 0.0056 | 0.0191 | 0.0998 | 0.886 | | 1시간 작업량 | 0.0056 | 0.0191 | 0.0998 | 0.886 | | |
| | | 의하여 ② 기계비 | 편집 파일을 편집하는 작 및 재료비는 따라 다음의 | 지도도식규 업을 말한다 "2. 수동입 | 칙 및 수치 ㅏ. 력"의 품을 하여 계상호 | 지도 작성 ² 적용한다. ¹ 나. | 작업규칙에 | 의하여 ② 기계비 ③ 지형에 | 편집 파일을 편집하는 조 및 재료비는 따라 다음의 | 지도도식규 | 칙 및 수치 구. 력"의 품을 하여 계상한 | 지도 작성 * 적용한다. | 각업규칙에 - | |
| | | 계수 | | 78 1.0 | | | 11 14 | 계수 | |).78 1. | | | H T | - |
| | | ⑦ 도면 따 수치 ⑤ 원도장 | 에는 다음의 성 제작 편집파 ⁽ 지도 성과점검 성품은 별도 기의 편성은 다 | 일(기록매체 ! 및 관리대 계상한다. | 수록) | 있다. | | ⑦ 도면 ① 수치 ⑤ 원도장 | 는 다음의 / 제작 편집피 지도 성과점 ² 성품은 별도 의 편성은 다 | ·일(기록매처 검 및 관리디 계상한다. | 수록) | 있다. | | |
| | | 구 분 | 고 급 기술자 | 초 급 기술자 | 정보처리 기 사 | 증급기능/ (지도제작 | | 구 분 | 고 급 기술자 | 초 급 기술자 | 정보처리 기 사 | 증급기능시 (지도제작 | | |
| | | 참여비율(%) | 20 | 15 | 5 | 60 | 100 | 참여비율(%) | 20 | 15 | 5 | 60 | 100 | |
| | | ⑦ 본 품° 있다. | 비는 작업준비 | ·정리 및 (| 건접부의 접 | 법합작업이 <u>3</u> | · 포함되어 | ⑦ 본 품이 있다. | 는 작업준비 | •정리 및 | 언접부의 접 | ' '합작업이 포 | <u>·</u> 함되어 | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 정 | (안) | | | 비 |
|----|---------------|-------------------------|--|---|--|------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|--|---|---|
| | | 보위 보저 보공 ⑨ ⑩ ⑪ | 품에는 중한 확인용 한 확인용 품에 기기용할 수 등 품에서 기기 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 | 교정 및 수 가도면출한 재되지 않 있다. 성과심사업 과심사 업 | 수정이 포 복품은 별 은 축척으 게 소요되 무처리규 | 함된 것이로 계상한 비용이 다음을 생기 따라 기용을 |]다. 다 나다. 는 보간 - 국토 나 별도 | 형도를 기초로 하여 별도 계상한다. 만, 교정 및 수정을 법으로 계산하여 계상한다. 제작)- "1"의 '토해양부장관이 다. | 보위 보적 보공 ⑨ ⑩ ⑪ | 품에는 용한 확인 기용할 수 용할 수 공측량성 | 교정 및 급 상 도면출택 재되지 않 있다. 성과심사 업 과심사 업 | 는정이 포 부품은 별 은 축척(무처리규 | 함된 것이 도 계상한 게 대하여 는 비용은 정에 따리 | 다. 다민 :다. 는 보간투 - 국토해 - 별도 7 | 형도를 기초로 하여 별도 계상한다. t, 교정 및 수정을 법으로 계산하여 양부장관이 고시한 예상한다. 네작)- "1"의 토해양부장관이 나. | |
| | | ② ④ ④ ⑤ ② 설 | | : 1/25,00 | 0 | | á, 농경 ^{>} | 이 30%, 산악지 40% | ⑦ ④ ④ ④ ② 설 | 지도축척 지형구분 | 편집 면전 : 1/25,00 : 시가지 | 0 | | , 농경지 | 30%, 산악지 40% | ó |
| | | 구 분 | 고 급 기술자 | 초 급 기술자 | 정보처 리기 사 | 중급기능 사 (지도제 작) | | 비고 | 구 분 | 고 급 기술자 | 초 급 기술자 | 정보처 리기 사 | 중급기능 사 (지도제 작) | | 비고 | |
| | | 1.작업 및 품질관리 | 21.87×0.2 =4.37인 | | | | | (0.886k㎡×8시간)×(0.1/ | 1.작업 및 품질관리 | 21.87×0.2 =4.37인 | | | | |).886km'×8^ \tau\((0.1/ | |
| | | 2. 도연제작 편집 | | 21.87×0.15 =3.28인 | 21.87×0.05 =1.09인 | 21.87×0.6 =13.12인 | | l/0.78+0.3/1.0+0.5/1.16 인 | 2. 도연제작 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] | |
| | <u>변설</u> | | | | | | | | <u> </u> | 계비 | | | | | | |
| | | 구 | 분 | 상각1 | 1] | 유지관 | 리비 | 비고 | | 분 | 상각비 | ון | 유지관 | 리비 | 비 고 | |
| | 컴 퓨 터 21.87 | | | | 7 | 21.8 | 7 | S/W 포함 | 컴 퓨 | 터 | 21.87 | 7 | 21.8 | 7 | S/W 포함 | |

| 목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 정 |](안) | | |
|---|----|--------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| | | [설계예] | | | | | | | [설계예] | | | | | | |
| | | ① 설계 | 제원 | | | | | | ① 설 ⁷ | 계 제원 | | | | | |
| | | ⑦ 도፣ | 면제작 편 | 집 면적 | : 6.1km² | | | | ⑦ 도 | 면제작 핍 | 현집 면적 | : 6.1km² | | | |
| | | (J) 지말 | 도축척 : | 1/5,000 | | | | | (J) 지 | 도축척 : | 1/5,000 | | | | |
| | | 마 지 | 형구분 : | 시가지 1 | 0%, 교외 | 지 20%, | 농경지 309 | %, 산악지 40% | 다 지 | 형구분 : | 시가지 1 | .0%, 교외 | 지 20%, | 농경지 30% | %, 산악지 40% |
| | | ② 설 계 | | | | | | | ② 설 7 | | | | | | |
| | | ⑦ 인 ² | 건비 | | | | | | ⑦ 인 | 건비 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 구 분 | 고 급 기술자 | 초 급 기술자 | 정보처리 기 사 | 중급기능사 (지도제작) | | 비 고 | 구 분 | 고 급 기술자 | 초 급 기술자 | 정보처리 기 사 | 중급기능시 (지도제작) | | 비 고 |
| | | | | , _ , | | | 6.1km²÷(0.09 | 998km²×8시간)×(0.1 | 1. 작업 및품질관리 | | | | | 6.1km²÷(0.099 | 98k㎡×8시간)×(0.1 |
| | | 2. 도연제작 편집 | | 7.96×0.15 =1.19인 | 7.96×0.05 =0.40인 | 7.96×0.6= 4.78인 | -/0.71+0.2/0 6)=7.96인 | .78+0.3/1.0+0.4/1.1 | 2. 도연제작 편집 | | 7.96×0.15 =1.19인 | 7.96×0.05 =0.40인 | 7.96×0.6= 4.78인 | -/0.71+0.2/0.7 6)=7.96인 | 78+0.3/1.0+0.4/1.1 |
| | | U 기계비 | | | | | | | ① 기계비 | | | | | | |
| | | 구 분 | 크 | 상각비 | 1] | 유지관 | 리비 | 비고 | 구 | 분 | 상각 | 刊 | 유지관 | 리비 | 비 고 |
| | | 컴 퓨 터 | Ħ | 7.96 | | 7.96 | 5 | S/W 포함 | 컴 퓨 | 터 | 7.96 | 5 | 7.96 | 5 | S/W 포함 |
| | | 나. 축소편집 <(1) 신설 | | | | | | | 나. 축소편· (1) 도면· | | | | | | |
| | | | _ | | | | | (단위 : 도엽당) | | <u> </u> | | | | (| 단위 : 도엽당) |
| | | 축 척 | 1/1 | 10,000 | 1/25,0 | 000 | 1/50,000 | 비고 | 축 척 | 1/ | 10,000 | 1/25,0 | 000 | 1/50,000 | 비고 |
| | | 투입인원 | | 9.25 | 22.4 | 5 | 10.37 | | 투입인원 | | 9.25 | 22.4 | 45 | 10.37 | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | | | | | 개 | 정(안) | | | | 비 |
|----|----|--|---|-----------------------------|----------|---------------|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------|---------------|---|
| | | [주] ① 본 품은 1/5,000 수치지도 도면제작편집과 1/25,000 모 파일을 이용한1/50,000 도 ② 본 품에서 사용하는 기계비 | E면제작편집, 1/25 면제작 편집시 적용 및 재료비는 별5 | ,000 도면제 -한다. = 계상한다. | 작편집 | 파일을 ② 본 품이 | 작편집과 는 이용한1/ 서 사용 ^さ | 1/25,000 /50,000 도 하는 기계티 | 도면제작편 면제작 편 비 및 재료 | 년집, 1/25,(집시 적용 비는 별도 |)00 도면제 | 작편집 | |
| | | ③ 지형에 따라 다음의 계수를 | - 곱하여 계상한다 | | | ③ 지형에 | 따라 다음 | 금의 계수들 | 를 곱하여 | 계상한다. | | | |
| | | 지 형 종 류 시가지 교외지 | 농경지 구릉지 | 산악지 | 물 | 지 형 종 류 | 시가지 | 교외지 | 농경지 | 구릉지 | 산악지 | 물 | |
| | | 계 수 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 별. | 도 계상한다. | | | ④ 인쇄원 | 판필름 작 | 성품은 별 | 도 계상한 | 다. | | | |
| | | ⑤ 본 품에는 작업준비, 정리 작업이 포함되어 있다. | 및 인접부의 접합 | 작업 및 난외 | 비주기 작성 | | 에는 작업측 포함되어 | | 및 인접부 | -의 접합직 | '업 및 난외 | 니주기 작성 | |
| | | ⑥ 본 품은 일반지형도를 기를 외의 사항을 입력, 편집시어 | | | 포시사항 이 | | 은 일반지 사항을 입 | | | | | E시사항 이 | |
| | | ⑦ 본 품에 기재되기 않은 축 할 수 없다. | 척에 대하여 보간 | 법으로 계신 | 난하여 적용 | ⑦ 본 품° 할 수 | | 기 않은 축 | <u></u> 추척에 대칭 | 하여 보간 | 법으로 계신 | <u></u> 하여 적용 | |
| | | ⑧ 본 품에서 성과심사에 소. 공공측량성과심사업무처리 | | | 난이 고시한 | | 에서 성과 ·량성과심/ | | | | | 난이 고시한 | |
| | | ⑨ 본 품에는 다음의 성과작성 | 품이 포함되어 있 | 다. | | ⑨ 본 품여 | 에는 다음의 | 의 성과작성 | 성품이 포함 | 함되어 있다 | } . | | |
| | | ⑦ 도면제작 편집파일 | | | | ⑦ 도면 | 제작 편집 | 파일 | | | | | |
| | | 아 수치지도성과 점검 및 관 | 리대장 | | | ⊕ 수치 | 지도성과 | 점검 및 된 | 관리대장 | | | | |
| | | ⑩ 작업반의 편성은 "5" 도면? | 세작 편집 "가" 1:1 | 편집을 적용 | -한다. | ⑩ 작업반 | 의 편성은 | "5" 도면 | 제작 편집 | "가" 1:1곡 | 변집을 적용 | -한다. | |
| | | [설계예] | | | | [설계예] | | | | | | | |
| | | ① 설계 제원 | | | | ① 설계 제 | 원 | | | | | | |
| | | ⑦ 도면제작편집 : 1도엽(1/5,0 | 00 25도엽) | | | ⑦ 도면제 | 작편집 : | 1도엽(1/5,0 | 000 25도엽 |]) | | | |
| | | ④ 지도발행축척 : 1/25,000 | | | | ④ 지도발 | ·행축척 : [| 1/25,000 | | | | | |
| | | ④ 지형구분 : 시가지 10%, 산악지10%, 물 | | 지 30%, 구 | -릉지 20%, | ⓒ 지형구 | | -지 10%, -지10%, 둘 | |)%, 농경기 | 리 30%, 구 | ·릉지 20%, | |

| 항목 구분 | 현 행 | | 개 정(안) | 비고 |
|-------|--|---|---|----|
| | ② 설 계 ⑦ 인건비 | | ② 설 계 ⑦ 인건비 | |
| | 구 분 고급 초급 정보처리 중급기능시 기술자 기술자 기 사 (지도제작) | 申立 | 구 분 고 급 초 급 정보처리 중급기능사 기술자 기술자 기 사 (지도제작) 비 고 | |
| | 1. 작업 및 품질관리 0=4.4인 | | 작업 및 21.98×0.2 0=4.4인 22.45인/도엽×(0.1×1.21+0.2× | |
| | 2. 도연제작 편집 21.98×0.1 5=3.3인 21.98×0.0 5=1.10인 21.98×0.0 0=13.19인 | -1.13+0.3×1.0+0.2×1.03+0.1×0. 83+0.1×0.43)=21.98인 2. | 21.98×0.1 편집 21.98×0.1 21.98×0.0 21.98×0.6 0=13.19인 21.98×0.6 0=13.19인 | |
| | 의계비 | (| 마 기계비 | |
| | 구 분 상각비 유지관 | 리비 비 고 | 구 분 상각비 유지관리비 비 고 | |
| | 컴 퓨 터 21.98 21.8 | 7 S/W 포함 | 컴 퓨 터 21.98 21.87 S/W 포함 | |
| | <u><(2) 신설></u> | (2) | <u>(</u> 단위 : k㎡) | |
| | | | <u>축 척 1/5,000</u> <u>비 고</u> | |
| | | | 1시간당 작업량 0.2436 | |
| | | | 본 품은 1/2,500 수치지형도 정위치, 구조화 편집 파일을 이용하여 1/5,000 정위치, 구조화 편집 파일 편집시 적용한다. 본 품에서 사용하는 작업반 편성은 "가. 1:1 편집" 품을 적용하고, 기계비 및 재료비는 별도 계상한다. 지형에 따라 "(1) 도면제작의 지형계수"를 곱하여 계상한다. 또면제작을 위한 품은 별도 계상한다. | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | | 개 정 |](안) | | 비고 |
|----|----|-----|---|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--|----|
| | | | ⑤ 본 품에는 | 작업준비, 정 | 병리 및 역 | 인접부의 접 | 합작업이 포함되어 있다. | |
| | | | ⑥ 본 품에서 | <u> 성과심사에</u> | 소요되 | 는 비용은 | 국토해양부장관이 고시한 | |
| | | | 공공측량 성 | 성과심사업무. | 처리 규 | 정에 따라 병 | 별도 계상한다. | |
| | | | ⑦ <u>본</u> 품에는 | 다음의 성과 | ·작성품o |] 포함되어 | 있다. | |
| | | | ② 정위치 및 | 편집, 구조화 | 편집 파 | ·일 | | |
| | | | <u> </u> 수치지도 | E성과 점검 5 | 및 관리다 | <u> </u> | | |
| | | | | | | | | |
| | | | [<u>설계예]</u> | | | | | |
| | | | ① 설계 제원 | <u>4</u> | | | | |
| | | | ⊘ 축소편? | 집 면적 : 15 | <u>6km²</u> | | | |
| | | | <u> </u> | 척 : 1/5,000 | | | | |
| | | | ◎ 지형구는 | 분 : 시가지 1 | 0%, 교외 | 지 20%, 동 | 경지 30%, 산악지 40% | |
| | | | ② 설 계 | | | | | |
| | | | ② 인건비 | _ | | | | |
| | | | <u>구</u> 분 <u>고</u> 기술: | 급 <u>초</u> 급 : : <u>기술자</u> | <u>정보처리</u> 기 사 | 중급기능사 (지도제작) | 비고 | |
| | | | <u>1. 작업 및</u> <u>70.36×</u> 품질관리 <u>=14.0</u> | ×0.2 | | | 156km'÷(0.2436km'/시 간×8시 간)× | |
| | | | <u>市包记口</u> 15.0 | | F0.00.00E | | (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 | <u>=70.30 </u> | |
| | | | <u> </u> | | | | | |
| | | | <u>구</u> 분 | <u>상</u> 각비 | 1] | 유지관리 | <u>비</u> <u>비</u> 고 | |
| | | | <u>컴퓨터</u> | 70.36 | <u> </u> | 70.36 | <u>S/W 포함</u> | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | • |
|----------------------|---|
| [2] 수지지 및 본위 (구조화 위점 | |

| 항목 | 구분 | | 현 호 | 9 | | | | | | 개 정(| 안) | | | 비 3 | 고 |
|----|----|---|------------------------------------|----------------|--------------------|--|--------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------|---|-----|---|
| | | <u>[</u> 설계예] | | | | | [설계예] | | | | | | | | |
| | | ① 설계제원 | | | | | ① 설계 |] 제 원 | | | | | | | |
| | | ⑦ 구조화편집 면적 : (| 0.24km² | | | | ⑦ 구. | 조화편집 | 면적 : 0 | .24km² | | | | | |
| | | ④ 지도축척 : 1/1,000 | 수치지형도 | | | | (과 자 | 도축척 : | 1/1,000 < | 수치지형도 | | | | | |
| | | ⑤ 지형구분 : 시가지 (| 50%, 교외지 5% | 6, 구릉지 | 15%, 산 | 악지 20% | 마 지 | 형구분 : | 시가지 6 | 0%, 교외지 5 | %, 구릉지 | l 15%, 산 | 악지 20% | | |
| | | | | | | | ② 설계 |] | | | | | | | |
| | | ⑦ 인건비 | | | | | ⑦ 인 | 건비 | | | | | | | |
| | | 구분 특 급 고 급 기술자 기술자 | 중 급 초 급기술자 기술자 | 정보처리기 사 | 증급 기능사 | 계 | 구분 | 특 급 기술자 | 고 급 ³ 기술자 ⁷ | 중 급 초 급 기술자 기술자 | 정보처리 기 사 | | 계 | | |
| | | 1.작업 및 6.21×0.0 6.21×0.1 포직과리 2=0.12 2=0.74 | | | | 0.24km²/(0.0107km²/ | 1.작업 및 | | 6.21×0.1 2=0.74 | | | | 0.24km²/(0.0107km²/ | | |
| | | 2 퍼지 | 6.21×0.4 6.21×0.1 0=2.49 1=0.68 | | 6.21×0.2 5=1.55 | 0.24km²/(0.0107km²/ ^【マト・×8^Lマト)×(0.6 ÷0.3+0.05÷0.6+0. 15÷1.5+0.2÷6.0)= 6.21 일 | 품질관리 2.편집 | 0.12 | 6 | 5.21×0.4 6.21×0.1 0=2.49 1=0.68 | 6.21×0.1 0=0.62 | 6.21×0.2 5=1.55 | 0.24km²/(0.0107km²/ ^[Z+×8^]Z+)×(0.6 ÷0.3+0.05÷0.6+0. 15÷1.5+0.2÷6.0)= 6.21 월 | | |
| | | (J) 기계비 | | | | | <u>(</u> 1) | 계비 | | | | | | | |
| | | 구분 | 상각비 | 유지호 | | 비고 | - | 구분 | | 상각비 | | 보수비 | 비고 | | |
| | | 컴퓨터 | 6.21일 | 6.23 | 1일 | S/W포함 | ^국 | 범퓨터 | | 6.21일 | 6.2 | 21일 | S/W포함 | | |
| | | (2) 신규 작업 | | | | | (2) 신규 | 작업 | | | | | <u>(단위 : km²)</u> | | |
| | | 축 척 | 1/1,000 | <u>(신설)</u> | | 비고 | | 축 척 | | 1/1,000 | 1/2,500 | 0 | 비고 | | |
| | | 1시간당 작업량 | 0.004 | | | | 1시 | 간당 작 | 업량 | 0.004 | 0.0327 | 7 | | | |
| | | [주 ① 본 품은 수치지형. 함한 작업을 말한다 | 7. | | | | ক্ | ት한 작업 | 을 말한디 | ŀ . | | | 구조화편집을 포 력을 적용한다. | | |
| | | ② 기계비 및 재료비는 ③ 지형에 따른 증감 (기존 수치지형도 | 계수는 "6" 구조 | 조화편집' | | | 3 7 | 기형에 따 | -른 증감계 | | 조화편집 | | 지형도 Ver 2.0 | | |
| | | ④ 작업반의 편성은 " 치지형도 활용)을 | 6"구조화편집 적용한다. | "나." 수치 | 치지형도 | Ver 2.0(기존 수 | 4 z | ∤업반의 지형도 | 편성은 "6 활용)을 ² |)" 구조화편집 적용한다. | "나." 수 | 치지형도 | Ver 2.0(기존 수 | | |
| | | ⑤ 본 품에는 작업준 있다. | 비, 속성입력, | 위상관계 | 및 정리 | 작업이 포함되어 | | 있다. | | | | | 작업이 포함되어 | | |
| | | ⑥ 본 품은 1/1,000 ^축 하여편집하는 것이 계상한다. | 추척의 수치지형 고 그 외의 속/ | 도 명세서 성을 입력 | l에 의한 하는 경우 | 기본 속성에 대 2는 별도의 품을 | ਰੋ | L 품은 1 L여편집하 L 계상한 | 하는 것이 | 척의 수치지형 고 그 외의 ^실 | 를도 명세시 속성을 입 [†] | 네에 의한 력하는 경 | 기본 속성에 대 우는 별도의 품 | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 8 | 행 | | | | | | 개 | 정(역 | 간) | | | 비 | ī |
|----|----|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|--|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---|---|---|
| | | ⑧ 본 품에는⑦ 정위치를 | 서 성과심사에 소 : 성과심사업무처 는 다음의 성과작· 면집 및 구조화편 ² 명도 성과점검 및 | 성품이 : 집 성과 | 포함되어 파일 | | 부장관이 고시한 한다 | 8 본 ⑦ : | | 다음의 집 및 구 | 성과작/ ¹ 조화편 ² | 성품이 <u>3</u> 집 성과 | 포함되어 파일 | | 쿠장관이 고시한 한다 | | |
| | | | : 0.24k㎡ : 1/1,000 수치지 ^호 : 시가지 60%, 교 | | %, 구릉지 | 15%, 산 | 악지 20% | 말 지. | 집면적 : 도축척 : 형구분 : | 1/1,000 | | | 6, 구릉지 | 15%, 산 | 악지 20% | | |
| | | ^{' 판} 기술지 | 고 급 중 급 · 기술자 기술자 | 기능사 | 계 | 구분 | 특 급 기술자 | 기술자 | 기술자 | 기술자 | | 기능사 | 계 | | | | |
| | | 1.좦업및 집 16.22×0 03=0.19 | 16.22×0. 12=0.74 | | | | 0.24km²/(0.004km²/ \[\] \[\ | 1.작업 및 품질관 리 | 16.22×0. 03=0.19 | 16.22×0. 12=0.74 | | | | | 0.24km/(0.004km// \lambda 7+\septrus 12+\septrus (0.6 \display 0.3+0.05\display 0.6+0. 15\display 1.5+0.2\display 6.0)= 16.22\display | | |
| | | 2.편집 | 16.22×0. 40=2.49 | 16.22×0 .10=0.62 | 16.22×0.10 =0.62 | 16.22×0.25 =1.55 | [15-1.5+0.2+6.0)= 16.22일 | 2.편집 | | | 16.22×0. 40=2.49 | 16.22×0 .10=0.62 | 16.22×0.10 =0.62 | 16.22×0.25 =1.55 | [15-1.5+0.2-6.0)= | | |
| | | <u> </u> | | | | | | <u>및</u> 기: | 계비 | | | | | | | | |
| | | 구분 | 상각1 | | 유지] | 보수비 | 비고 | | 구분 | | 상각비 | - | 유지. | 보수비 | 비고 | | |
| | | 컴퓨터 | 16.62 | 일 | 16.6 | 52일 | S/W포함 | | 남퓨터 | | 16.62 | 일 | 16. | 62일 | S/W포함 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 | 행 | | | | | | | | 개 | 정(안) | | | | 비고 |
|---|---|--|-------|------|---------|----------|----|-----------------|------|---|---|--|--|--|--|--|---|----|
| 21-24 수치지 도작성 7. 지하시설물도 | 보완 | 7. 지하시설물도 작성 가. 지하시설물 조사, | /탐사 | | | | (단 | <u>.</u> 위 : 인, | m) | | | /탐사 | | | | (단위 | 리 : 인, m) | |
| 2. 21 주차지 보완 7. 지하시설물도 작성 가. 지하시설물 조사/탐사 (단위 : 인, m) (단위 : 인, T) 구분 | 1일 작업량 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 작 업 | 계 획 | 고급기 | 술자로시 | 너 총투입인 | [원의 1/10 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1,000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 수치지 보안 7. 지하시설을도 작성 가. 지하시설을 조사/담사 (단위 : 현, m) 구분 경급 조급 공급기능자 조급기능자 (단위 : 현, m) 구분 기술자 기술자 (수하 (수하 전) 전) 기술자 기술자 (수하 (수하 전) 전) 기술자 기술자 (수하 전) (한위 : 현, m) 기술자 기술자 (수하 전) 전) 기술자 기술자 (수하 전) 전) 기술자 기술자 (수하 전) 전 전에 대설된 가수 전 제 의 고급기술자로서 충두입인단의 1/10 전 기술자 기술자 (수하 (수하 전) 전) 기술자 기술자 (수하 (수) 전) 기술자 기술자 (수하 (수) 전) 기술자 기술자 기술자 (수하 (수) 전) 기술자 기술자 (수하 (수) 전) 기술자 | 511 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20-24 주의지 보반 7. 지하시설본도 작성 7. 지하시설본도 작성 7. 지하시설본 조사/탄사 (단위: 인. m) | 7 | 458 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 지하시설물원도작성 | | 2 | 2 | | 4 | 1,044 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | | |
| | | 대장조서및속성DB작성 | 1 | 2 | 1 | | 4 | 600 | | | | | 2 | 2 | | 4 | | |
| | | 시설물의 조사 으로 제작하는 <u>⑦ 신설</u> <u>⑪ 신설</u> <u></u> 인설 | 및 지하 | 에 매설 | !된 각종 / | 시설물의 위 | 치를 | 탐사하여 | 겨 도면 | [주] ① 지하 시설 는 여 어 연 @ ! | 하시설물도 경 설물을 조사하 공사중 시설 도면으로 저 있다. 지하시설물의 사·탐사하의 지하시설물: 시설물이 노 노출시설물 우 품을 25% 노출시설물 - 으로 하고, 1 | 작성이란 하고, 지하 1월물의 위 비작하는 비치측량 여 시설들 위치측량 위치측량 %까지 기 위치측량 | 기존도 하에 매 ^시 치를 ^요 것으로 ⁻ 중 매실 글 위치를 글 위치를 글 위치를 들 중 노 태에서 산할 수 의 최소 | 면을 이용 설된 각종 수안으로 확 써 지하시스 설시설물 품 를 측량하는 줄시설물 - 위치를 조 장여건상 투 는 있다. 작업량은 | 시설물의 우 인할 수 있 설물 대장조 는 경우에 적 품은 관로의 사·측량하 부득이 야간 | 설물고 치를 는 상 서의 매설된 신설 는 경- 작업을 | 과 연관된 지상 탐사 <u>하거나 또</u> 태에서 측량하 작성이 포함되 된 시설물을 조 나. !, 교체 공사시 우에 적용한다. - 하여야 할 경 | |

| 항목 | 구분 | | | | ī | 현 행 | | | | |
|----|----|---|---|------------|---|--------|-----------|------------|------------|------------|
| | | ② 지하 | 시설물의 | 위치 | 측량에 | 사용되는 | : 기준점 | (평면, 표 | 도고) 설치 |] 및 측 |
| | | 을 ਹ | 하는 경우 | -에는 | 별도의 | 품을 계~ | 상한다. | | | |
| | | ③ 기계 | 비 및 재 | 료비는 | 별도 계 |]상한다. | | | | |
| | | ⑦ 성 | 상각비계성 | 상은 장 | ·비취득기 | -격의 10 | %를 잔존 | 가치로 さ | 하며, 지하 | -시설물 팀 |
| | |) | 나기의 상 | ·각년수 | 는 5년, | 가동일수 | 는 278일 | 로 한다. | | |
| | | y 7 | 기하시설들 | 를 탐사 | 에는 별도의 품을 계상한다. 비는 별도 계상한다. 은 장비취득가격의 10%를 잔존가치로 하며, 지하시설: 단수는 5년, 가동일수는 278일로 한다. 탐사기의 가동일당 정비비의 계산식은 다음과 같다. 정비비= 취득가격 365 ×0.1 를 종류별로 증감계수는 다음과 같다. 따른 증감계수 나지 시가지 교외지 농경지 구릉지 산 지 비 1.00 0.78 0.65 0.65 0.65 루별 증감계수 하수도 가스 전력 통신 난방 송유관 기 0.73 1.03 0.85 0.85 1.0 1.0 0.8 따른 증감 수식 지설물의 개수가 2 이상일 경우 다음의 절감률을 조 3%×(N-1) N: 공동구축 시설물 개수 그도 50mm이상, 하수도 300mm이상, 가스 75mm이상 관의 관경 및 고압전력을 기준으로 작성된 것으로서 에는 품을 증가한다. [된 1/500지형도를 이용하여 지하시설물도를 작성하다. 답 1/500지형도를 이용하여 지하시설물도를 작성하다. | 같다. | | | | |
| | | ; | 의 지하시설물의 위치측량에 사용되는 기준점(평면, 표고) 설치 및을 하는 경우에는 별도의 품을 계상한다. ② 상각비계상은 장비취득가격의 10%를 잔존가치로 하며, 지하시설사기의 상각년수는 5년, 가동일수는 278일로 한다. ④ 지하시설물 탐사기의 가동일당 정비비의 계산식은 다음과 같다. ③ 지형 및 시설물 종류별로 증감계수는 다음과 같다. ② 지형구분에 따른 증감계수 분 밀집시가지 시가지 교외지 농경지 구릉지 산 지 비하계수 1.68 1.00 0.78 0.65 0.65 0.65 ④ 시설물 종류별 증감계수 분 상수도 하수도 가스 전력 통신 난방 송유관 기계수 1.1 0.73 1.03 0.85 0.85 1.0 1.0 0 ② 공동구축에 따른 증감 수식 공동구축시설물의 개수가 2 이상일 경우 다음의 절감률을 다. 절감률 : 3%×(N-1) N : 공동구축 시설물 개수 ⑤ 본 품은 상수도 50mm이상, 하수도 300mm이상, 가스 75mm이선 50mm이상의 관경 및 고압전력을 기준으로 작성된 것으로서 이 작을 경우에는 품을 증가한다. ⑤ 본 품은 출력된 1/500지형도를 이용하여 지하시설물도를 작성히으로서 지형도가 없을 때에는 품을 별도로 계상한다. ② 본 품의 외업에 동원되는 기술인력에 대한 여비는 측량용역대: | | | | | | | |
| | | | | | | | 는 다음 | 과 같다. | | |
| | | 구 분 | 밀집시 | 가지 | 시가지 | 교외지 | 농경지 | 구릉지 | 산 지 | 비고 |
| | | 증감계수 | 1.6 | 8 | 1.00 | 0.78 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | |
| | | 9 / | 시설물 총 | 등류별 | 증감계4 | È | | | | |
| | | 구 분 | 상수도 | 하수 | 도 가스 | : 전력 | 통신 | 난방 | 송유관 | 기타 |
| | | 증감계수 | 1.1 | 0.73 | 3 1.03 | 0.85 | 0.85 | 1.0 | 1.0 | 0.85 |
| | | 구 분 밀집시가지 시가지 교외지 농경지 구릉지 산 지 비증감계수 1.68 1.00 0.78 0.65 0.65 0.65 | 을 적용학 | | | | | | | |
| | | ⊕ ₽ | | | . , | | | | | ~~ 이 사 · 택 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 년 / 1 년 | — <u> </u> | 01 7 | |
| | | | | | | | 용하여 > | 지하시설 | 묵도를 작 | -성하는 > |
| | | | | | | | | | | 5 , 5 |
| | | | | | | | | | | 역대가기 |
| | | 에 | 따라 별 | 도 <u>계</u> | <u> 강한다.</u> | | | | | |
| | | 에 | 따라 별 | 도 <u>계</u> | <u> 강한다.</u> | | | | | |

⑧ 심사비는 점검측량 및 성과심사에 소요되는 비용은 별도 계상한다.

다만, 성과 심사비는 공공측량성과 심사업무처리규정에 의한다.

개 정(안)

비고

- ② 지하시설물의 위치측량에 사용되는 기준점(평면, 표고) 설치 및 측량을 하는 경우에는 별도의 품을 계상한다.
 - ③ 기계비 및 재료비는 별도 계상한다.
 - ⑦ 상각비계상은 장비취득가격의 10%를 잔존가치로 하며, 지하시설물 탐 사기의 상각년수는 5년, 가동일수는 278일로 한다.
 - 나 지하시설물 탐사기의 가동일당 정비비의 계산식은 다음과 같다.

가동일당 정비비=
$$\frac{$$
취득가격}{365} $\times 0.$

- ④ 지형 및 시설물 종류별로 증감계수는 다음과 같다.
 - ② 지형구분에 따른 증감계수

| 구 분 | 밀집시가지 | 시가지 | 교외지 | 농경지 | 구릉지 | 산 지 | 비 | 고 |
|---------|----------|------|------|------|------|------|---|---|
| 증감계수 | 1.68 | 1.00 | 0.78 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | | |
| <u></u> | 설물 종류별 축 | 증감계수 | | | | | • | |

| 구 분 | 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 |

- (F) 공동구축에 따른 증감 수식
 공동구축시설물의 개수가 2 이상일 경우 다음의 절감률을 적용한다.
 절감률: 3%×(N-1)
 N: 공동구축 시설물 개수
- ⑤ 본 품은 상수도 50mm이상, 하수도 300mm이상, 가스 75mm이상, 통선 50mm이상의 관경 및 고압전력을 기준으로 작성된 것으로서 관경이 작을 경우에는 품을 증가한다.
- ⑥ 본 품은 출력된 1/500지형도를 이용하여 지하시설물도를 작성하는 것으로서 지형도가 없을 때에는 품을 별도로 계상한다.
- ⑦ 본 품의 외업에 동원되는 기술인력에 대한 여비는 측량용역대가기준에 따라 별도 계상한다.
- ⑧ <u>접검측량</u> 및 성과심사에 소요되는 비용은 별도 계상한다. 다만, 성과 심 사비는 공공측량성과 심사업무처리규정에 의한다.

| 항목 | 구분 | | | 현 행 | | | | | 7 | 개 정(안 |) | | | 비 | 고 |
|--|---|---|--|---|---|---|-------------------------------------|--|--|--|---|----------------------------|----------------------------|---|---|
| 21-26 지도제작(기 | 보완 | 21-26 지도제작(기 | 본도) | | | | | 21-26 지도제작(기본 | 도) | | | | | | |
| 본도) | | 1. 지리조사 | | | | | | 1. 지리조사 | | | | | | | |
| | | 나. 수치지도 제직 | ł | | [단위: 도엽당] 조급기술자 중급기송사(지도제작) (단위 : 도엽당] 중급기술자 중급기술자 중급기술자 중급기술자 중급기술자 중급기술자 전급기술자 전급기상자 전급기상자 | | | | | | | | | | |
| 1. 1 1 1— 1, 1 | | | | | | [단 | 위 : 도엽당 | | 제작(기본도) 사 지도 제작 [단위: 중급기술자 초급기술자 중급기능사(지 | 위 : 도엽당] | | | | | |
| | | 축 척 | 중급기술자 | · <u> </u> | | 중급기능 | 사(지도제작) | 축 척 | 중급기술지 | } 초· | 급기술자 | 중급기능 | 사(지도제작) | | |
| | | 신 규 제 작 | 4 | | 3 | | 2 | 신 규 제 작 | 4 | | [단위: 도약 조급기술자 중급기능사(지도제 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 2 | | | |
| | | 수 정 제 작 | 3 | | 2 | | 2 | 수 정 제 작 | 리조사 | 2 | | | | | |
| 21-26 지도제작(기본도) 1. 지리조사 나. 수치지도 제작 본도) 1. 지리조사 나. 수치지도 제작 추 책 중급기술자 초급 신 규 제 작 4 수 정 제 작 3 [주] ① 본 품은 1:5,000 수치지도를 기준으로 수치지도제작을 위한 지리조사는 조기였다. ② 재료비 및 소모품비는 별도 계상한다 ③ 현지에서 측량이 필요할 때에는 별도 ④ 축척이 다를 때에는 다음 계수를 곱 기재되지 않은 축척에 대하여는 보건였다. 축 책 1:1,000 (신설) 게 수 0.6 ⑤ 본 품은 농경지를 기준으로 한 것이 계수를 곱하여 계상한다. 구분 시가지 교외지 1/1,000 축척 1.84 1.40 1/5,000이하의 축적 1.70 1.40 ⑥ 1/1,000수치지도를 수정제작하기 위 동일한 품을 적용한다. ⑦ 본 품에는 작업준비 및 정리작업이 ⑤ 본 품의 외업에 동원되는 기술인원이 이 고시한 측량용역대가기준에 따라 ⑥ 수치지도제작을 위한 지리조사라 힘 | | 수치지도제 경 있다. ② 재료비 및 ③ 현지에서 즉 ④ 축척이 다를 기재되지 않 있다. 축 척 계 수 ⑤ 본 품은 농 | 작을 위한 지급 소모품비는 특 측량이 필요할 를 때에는 다음 낳은 축척에 더 1:1,000 0.6 | 리조사는 별도 계상한 때에는 ' 음 계수를 내하여는 (신설) | 조사 내용에 한다. 별도의 품을 곱하여 계성 보간법으로 1:5,000 | 따라 품; 계상한다 상한다. 또한 계산하여 비 | 을 증감할 수 한 본 품에 적용할 수 고 | 있다. ② 재료비 및 3 ③ 현지에서 측 ④ 축척이 다를 기재되지 않 있다. 축착 계수 ⑤ 본 품은 농2 | 소모품비는 ¹ 량이 필요힐 · 때에는 다- 은 축척에 ¹ :1,000 0.6 | 별도 계상한 는 때에는 별 음 계수를 급 대하여는 보 1/2,500 0.75 으로 한 것으 | 다. 도의 품을 译하여 계신 간법으로 1:5,0 | 계상한다. 상한다. 또한 계산하여 2 | 한 본 품에 적용할 수 비 고 | | |
| | 1 -1 -1 | 7 = -1 | N = 2 | | 시가지 | 교외지 | 농경지 | 구릉지 | | | | | | | |
| | | | 변경(기본도) 도 제작 | | | | | | | | | | | | |
| | 21-26 지도제작(기본도) 1. 지리조사 1. 지리 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 제작하기 | 위하여 지금 | 리조사시는 | 신규제작괴 | ⑦ 본 품에는 | 작업준비 및 | • | | | | | |
| | | ⑦ 본 품에는 | 작업준비 및 | 정리작업 | 이 포함되어 | 있다. | | | | | | | 로해양부장관 | | |
| | | 이 고시한 | 측량용역대가 | 기준에 띠 | l라 별도 계 | 상한다. | | 토지리정보 | | | | | 작업규정(국 | | |
| | | | | | | |]작업규정(국 | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | 개 정(9 | 안) | | | | | 비 |
|---|---|---|------------------|-------|---------|------|-------------|---------------|-------------|--------|-------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------|----------|-------------|------|-----|----------------------------|---|
| 21-29-1 신규등록 측량(도해) | 보완 | | | 량(도해) |) ('05년 | 보완) | | | | | | | | 드해) | | | | | | | |
| | | 구 분 | - | | | 인 : | 원 수 | | | | | 구 분 | | | | 인 원 수 | | | | | |
| | | | | | 1일당 | | | 합계 | |] , | | | | | 1일당 | | 합- | 계 | | | |
| | | 보완 21-29 신규등록측량 21-29-1 신규등록측량 (도해) ('05년 보완) | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 자 료 조 사 | (0.19) | | | | | (0.19) | | | 자 료 | 조 사 | (0.20) | | | | - | | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.09) | 1 | 1 | | (0.09) | (0.09) | | | | | | 1 | | (0.00) | + | | | | |
| | | 등 사 | (0.12) | | 1 | | | (0.12) | | | | | | 1 | | (0.09 | | | | | |
| | | 순 비 도├── | (0.10) | | 1 | | | | | _ | | | | | _1 | | 1 | | | ()는 내업임 으며, 는 다음 | |
| | | <u>확인</u> | + | | 1 | | | | | 4 | <u>현</u> 지 | <u>측 량</u> | 0.47 | 1 | _1 _1 | 0.47 | 지적 기사 | | | | |
| 성과설명 0.08 결과도작성 (0.17) 면적측정 (0.08) 1 (0.08) | 성 과 | 설 명 | 0.11 | 1 | | 0.11 | _ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | 1 | | 0.08 | (0.17) | | 네티티 | 면적측 | 정 및 계 산 | (0.08) | | _1 | | (0.08) | | | | | |
| | | l | + | | 1 | | | | | + | 결 과 : | 로 작 성 | (0.10) | | 1 | | (0.10) | | | | |
| | 면 적 측 정 (0.08) 1 (0.08) 결 과 도 작 성 (0.10) 1 (0.10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | _ | | (0.10) | <u> </u> | | 1 | 성과점 | 검 및 인 계 | (0.12) | 1 | | (0.12) |) | | | | |
| | | <u>성</u> 과 인계 | (0.08) | 1 | | | (0.08) | | | 1 | | | | _ | | | - | 0.47 | | | |
| | | | | | | | | | | | 소 계 | | | | | | | | - | | |
| | | 와업 소 계 | 0.81 | | | | <u>0.81</u> | <u>0.73</u> (| <u>).73</u> | | | | | | | | | | | | |
| | | 내업 | - | | | | | | | | 합 | 계 | 1.39 | | | 0.79 | <u>1.16</u> | 0.47 | | | , |
| | | [주] ① (내용/ ② 면적계수 본 품은 1필/ | · 생략) 지당 토 | | | | 10,0001 | <u>㎡</u> 를 기 | 준으로 | | ② 면적 <i>계</i> 본 품은 기준면적 | 수 1필지당 : 이하는 : | 토지는 기준면 | 적을 | | | | | | | |
| | | 다음의 계수를 | 곱하여 | | | | | | | | <u>가</u> 산 | 히스 | | | 2 | 3 4 | - | , | 6이것 | J- | |
| | | | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 601 | 상 | | | | | | | | | | | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.13 | 2.23 | 1.73+0 | 0.1(n) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | | <u>* II = / </u> | ロスーエ | (410 | <u>ப </u> | <u>/ 1 년 년 기/</u> | · / L L | <u> </u> | | | | |

항목 구분 혂 행 ③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. 토 지 임 야 계수 1.12 1.36 ④ 지역구분계수 (내용생략) ⑤ 집단지 · 연속지 체감계수 (내용생략) ⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ② 신규등록 측량결과도 1부 1부 Û 지적도 등사도 印 면적측정부 1부 1부 라 이동지조서 1부 때 측량성과도 ⑦ 기타사항 (내용생략) [계산예] 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 10.000m²인 미등록 토지를 도해측량방법 으로 신규등록 할 경우 ⑤기본계수: 1.0 ◎등록계수: 0.12 ◎지역구분계수: 0.40 ②면적계수: 0.90 합계 : 2.42 = (¬+□+□+=) 내 용 수 량 금 액 단 가 구 분 지 적 기 사 $1.08 \times 2.42 = 2.61$ $W_1 = 2.61 \times W_1$ W_1 지 적 산 업 기 사 $1.57 \times 2.42 = 3.80$ $W_2 = 3.80 \times W_2$ W_2 지 적 기 능 사 $0.73 \times 2.42 = 1.77$ $W_3 = 1.77 \times W_3$ W_3 계 ΣW [결정단가] = ∑W + 직접경비 + 간접측량비

개 정(안)

비 고

③ 등록계수

지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.

| 구 분내용 | 토 지 | 임 야 |
|-------|-------------|-------------|
| 계수 | <u>1.00</u> | <u>1.28</u> |

- ④ 지역구분계수 (현행과 같음)
- ⑤ 집단지 · 연속지 체감계수 (현행과 같음)
- ⑥ 성과작성품

본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.

| ⑦ 신규등록 측량결과도 | 1부 |
|---------------------------------------|----|
| <u>()</u> 면적측정부 | 1부 |
| 🗓 이동지조서 | 1부 |
| 라 지적공부정리파일 | 1부 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1부 |

⑦ 기타사항 (현행과 같음)

[계산예]

기준단가

시지역으로서 1필지의 면적이 <u>5,000㎡</u>인 미등록 토지를 도해측량방법으로 신규등록 할 경우

□기본계수: 1.0 □등록계수: 0.00 □지역구분계수: 0.40 □면적계수: 0.60합계: 2.00 = (□+□+□+□)

| 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 급 액 |
|------------------------|----------------------------------|---|--|
| 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 | 0.79×2.00=1.58 1.16×2.00=2.32 | $egin{array}{c} \mathbf{w}_1 \\ \mathbf{w}_2 \end{array}$ | $W_1 = 1.58 \times W_1$ $W_2 = 2.32 \times W_2$ |
| 지적기능사 | 0.47×2.00=0.94 | W 3 | $W_3 = 0.94 \times W_3$ |
| 계 | | | ΣW |

[결정단가] = ∑W + 직접경비 + 간접측량비

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(인 | <u>}</u>) | | 비 |
|----|----|--|----------------|----------------|--|--|----------------|----------------|-------------------------------------|---|
| | | ② 집단지 · 연속지 시지역으로서 70필지의 미· (1필지당 단가) | 등록 토지를 도해측 | 량방법으로 | 신규등록 할 경우 | ② 집단지 · 연속지 시지역으로서 70필지의 미 (1필지당 단가) | 등록 토지를 도해측 | 량방법으로 | 신규등록 할 경우 | |
| | | □기본계수(50필지까지) : :□지역구분계수 : 0.40 | , | , | | ①기본계수(50필지까지) : ②지역구분계수 : 0.40 | , | | | |
| | | ⑦ 기본단가(50필지까지 |) | | | ② 기본단가(50필지까지 |]) | | | |
| | | 내 8 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 8 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | |
| | | 지적기사 | 1.08×1.52=1.64 | W ₁ | $W_1 = 1.64 \times W_1$ | 지적기사 | 0.79×1.40=1.11 | W ₁ | $W_1 = \underline{1.11} \times W_1$ | |
| | | 지 적 산 업 기 사 | 1.57×1.52=2.39 | W_2 | $W_2 = \underline{2.39} \times w_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.16×1.40=1.62 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = \underline{1.62} \times w_2$ | |
| | | 지적기능사 | 0.73×1.52=1.11 | W3 | $W_3 = \underline{1.11} \times W_3$ | 지적기능사 | 0.47×1.40=0.66 | W3 | $W_3 = \underline{0.66} \times W_3$ | |
| | | 계 | | | ΣW | 계 | | | ΣW | |
| | | [결정단가@] = ∑W | | | | [결정단가@] = ΣW | | | | |
| | | ④ 체감계수 적용단가 (5 | 1필지~100필지까지 |]) | | ④ 체감계수 적용단가 (5) | 51필지~100필지까? | 지) | | |
| | | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | |
| | | 지적기사 | 1.08×1.49=1.61 | W_1 | $W_1 = \underline{1.61} \times W_1$ | 지적기사 | 0.79×1.37=1.08 | W_1 | $W_1 = 1.08 \times W_1$ | |
| | | 지 적 산 업 기 사 | 1.57×1.49=2.34 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = 2.34 \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.16×1.37=1.59 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = 1.59 \times W_2$ | |
| | | 지적기능사 | 0.73×1.49=1.09 | <u>W3</u> | <u>W</u> ₃ =1.09× _W ₃ | 지적기능사 | 0.47×1.37=0.64 | W3 | $W_3 = 0.64 \times W_3$ | |
| | | 계 | | | ΣW | 계 | | | ΣW | _ |
| | | [결정단가ⓑ] = ∑W | + 직접경비 + 간접 | 측량비 | | [결정단가ⓑ] = ∑W | + 직접경비 + 간접 | 측량비 | | |
| | | [합계]=(단가@× | 50필지) + (단가(|)× 20필 | 지) | [합계]=(단가@> | × 50필지) + (단가(| b) × 20필지 |]) | |
| | | | 비·기술료)를 별도 | 계상한다 | | 간접측량비(제경 | 비·기술료)를 별도 | . 계상한다. | | |
| | | 계수가 적용된 단 | 가로 측량비를 산출 | ·하여 전체 | 세 합산한다. | 계수가 적용된 단 | ·가로 측량비를 산출 | 출하여 전체 | 합산한다. | |

| 항목 | 구분 | | | | ţ | 현 | 행 | | | | | | | | | ブ | H 경 |](안 |) | | | | | 비고 |
|---------|---|----------------|-----------|-----|---------|------|------|---------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|-----------|----|-------|-----|----------|------------------|------|----|------------|----|
| 21-29-2 | 보완 | 21-29-2 신규동 | 등록측링 | |) ('051 | 년 신설 | 설) | | | | | 21-2 | 9-2 신규 | 구등록측 | 량(수: | 치) | | | | | | | | |
| (수치) | | | | | | | 인 원 | 수 | | | | | 구 늘 | 1 | | 10 | l e l | 인 | 원 - | | 11 | | | |
| | 9-2 등록측량 보완 21-29-2 신규등록측량(수치) ('05년 신설) | | | 1일년 | ₹ | | 힘 | 계 | | | | | 일수 | | 1일 지적 | | | | 합? 지적 | | | 비고 | | |
| | | | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | 작업기 | 道 | | 지적 기사 | 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | | | | | | | | |
| | | 자 료 조 사 | (0.38) | | 1 | | | (0.38) | | | | 자 . | 료 조 시 | } <u>(0.22)</u> | | 1 | | | | (0.22) | | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.14) | 1 | 1 | | (0.1 | <u>(0.14)</u> | | | | 계 : | 획 준 비 | (0.09) | 1 | 1 | | | (0.09) | (0.09) | | | | |
| | | | | | | | | (0.16) | | | | 준 비 | 도 작 성 | (0.12) | | 1_ | | | | (0.12) | | | | |
| | | # 준비도 ☐ | | | - | | | (0.13) | | | _ | <u>현</u> | 지 측 링 | <u>0.43</u> | 1_ | 1_ | 1_ | | 0.43 | 0.43 | 0.43 | | | |
| | | | | 1 | 1 | 1 | 0.9 | | 0.97 | | ()는 내 | 성 | 과 설 명 | 0.08 | 1 | | | | 0.08 | | | | ()는 내업 | |
| | | | 0.11 | 1 | | | 0.1 | | | | 업임 | 면적 | 측정및계신 | <u> </u> | | 1_ | | | | (0.05) | | | 임 | |
| | | | | | 1 | | | (0.27) | | | | 결 괴 | - 도 작 성 | (0.15) | | 1 | | | | (0.15) | | | | |
| | | | | | 1 | | | (0.10) | | | | 결과부 | - 및조서작성 | | | 1_ | | | | (0.11) | | | | |
| | | | | 1 | _ | | (0.1 | | | | | | 점검및인계 | | | _ | | | (0.13) | (112) | | | | |
| | | <u>성 과 인 계</u> | (0.10) | 1 | | | (0.1 | <u>))</u> | | | | 8 91 | 의 인 | | | | | | 0.51 | 0.43 | 0.43 | | | |
| | | 소 계 | | | | | | | 0.97 | | | 소 | 계내 압 | | | | | | (0.22) | (0.74) | 0.10 | _ | | |
| | | | | | | | | | 0.97 | | | 합 | 계 | 1.38 | | | | | 0.73 | 1.17 | 0.43 | | | |
| | | H /1 | 2.00 | | | | 1.1 | <u> 2.30</u> | 0.31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | [주] ① (내용성 | · 당략) | | | | | | | | | [주] | ① (현행 | 과 같음 | -) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | 비고 | | | | | | | |
|----|----|--|--|----------------------|-------------|------|------|------|-------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|------------|-----|----------------------|-------------|--|
| | | ② 면적계수 본 품은 1필지다 기준면적 이하는 의 계수를 곱하 | 는 기준면 여 계상 | 면적을 경 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6이상 | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6이상 | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | <u>1.75</u> | 1.90 | 2.13 | 2.23 | 1.73+0.1(n) | 계수 | <u>1.0</u> | <u>1.2</u> | <u>1.4</u> | <u>1.6</u> | 1.8 | 2.0 | 1.5+(0.1*n) | |
| | | ③ 지역구분계속 ④ 집단지・연설 ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음 ⑨ 신규등록 ⓒ 좌표면적 ⑩ 이동지조사 ⑪ 측량성과 및 ⑥ 기타사항(니 | 후지 체김 의 성과 측량결과 사도 계산부 서 도 | 계수 (1 작성품이 도 및 |] 포함되 | | 구. | 1- | | * n은 가산횟수로 ③ 지역구분계 ④ 집단지·연 ⑤ 성과작성품 본 품에는 다극 ① 신규등록 ① 소표면적 ① 지적공부 ① 기타사항(| 수 (현행3 속지 체김 · 음의 성과 [;] · 측량결괴 계산부 ·서 ·정리파일 부(측량성 | 과 같음) 가계수 (작성품 ° 가도 및 |) 현행과] 포함 ⁵ 계산부 | 같음) | ት. | 1부 1부 1부 1부 | | |

| 항목 | 구분 | | | | • | 현 현 | 9 | | | | | | | | 개 | 정 | (안) | | | | | ㅂ |] | |
|------------------------|----|---|--|----------|-------------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|-----|----------|------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----|------------|----------|----------------|-------------|----------|------------|---|--|
| 21-30-1 등록전환 측량(도해) | 보완 | 21-30 등록전환측량 21-30-1 등록전환측량(도해) ('05년 보완) | | | | | | | | | | 21-30 등록전환측량 21-30-1 등록전환측량(도해) | | | | | | | | | | | | |
| 1 0 (=== 1,1) | | 구 분 | | | 1일 | | 인 원 수 합계 | | | | | 구 분 | 인 원 수 1일당 합계 | | | | | | | | | | | |
| | | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 ^인 | !부 지적 기사 | 지적 | 기점 | 인부 | 비고 | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 시비 | 비고 | | |
| | | 자 료 조 사 | (0.26) | | 1 | | | (0.26) | | | | 자 료 조 시 | (0.22) | | 1 | | | | (0.22) | | | | | |
| | | | (0.06) | 1 | 1 | | (0.06) | | | | | 계 획 준 ㅂ | <u>(0.10)</u> | 1 | 1 | | | (0.10) | (0.10) | | | | | |
| | | 자 서 | (0.11) | | <u>1</u> | | | (0.11) | | | | 준비도작성 | (0.13) | | 1 | | | | (0.13) | | | | | |
| | | <u>준비노</u> 확 인 | (0.08) | | 1 | | | (0.08) | | | | 현 지 측 링 | <u>9.50</u> | 1_ | 1 | _1_ | | 0.50 | 0.50 | <u>0.50</u> | | ()는 | | |
| | | <u>신 도 축 도</u> 실 지 측 량 | 0.50 | 1 | 1 1 | 1 | 0.50 | (0.09) 0.50 | 0.50 | | ()는 | 성 과 설 명 | 0.13 | 1 | | | | 0.13 | | | | | | |
| | | 성 과 설 명 | 0.05 | 1 | <u> </u> | | 0.05 | | 0.00 | | 내업임 | 면적측정및계신 | <u>(0.07)</u> | | 1_ | | | | (0.07) | | 내 | 업 임 | | |
| | | | (0.15) | | 1 | | | (0.15) | | | | 결 과 도 작 성 | (0.13) | | 1 | | | | (0.13) | | | | | |
| | | | (0.06) | | <u>1</u> <u>1</u> | | | (0.06) | | | | 결과부및조서작성 | (0.10) | | 1 | | | | (0.10) | | | | | |
| | | | (0.08) | 1 | | | (0.08) | + | | | | 성과점검및인계 | (0.12) | 1_ | | | - | (0.12) | | | | | | |
| | | 외업 | 0.55 | 1 | | | 0.55 | | 0.50 | | | 외 약 소 계 | 0.63 | - | | | | 0.63 | 0.50 | 0.50 | | | | |
| | | | (1.12) | | | | (0.19) | (0.99) | | | | 내 약 | (0.87) | | | | | (0.22) | | | | | | |
| | | 합 계 | <u>1.67</u> | | | | 0.74 | <u>1.49</u> | <u>0.50</u> | | | 합 7 | 1.50 | - | | | | 0.85 | <u>1.25</u> | 0.50 | | | | |
| | | [주] ① (내용/ ② 면적계수 본 품은 1필지 면적을 적용하 상한다. | [주] ① (현행과 같음) ② 면적계수 본 품은 1필지당 <u>1,500㎡</u> 를 기준으로 하였으며, 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0 ই | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6이상 | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 6이상 | }- | | |
| | | 계수 | 1.0 | 0 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.13 | 2.23 | 1.2 | 73+0.1(r | 계수 | 1.0 | <u>1.2</u> | 1 | .4 | <u>1.6</u> | 1. | .8 | 2.0 | 1.5+(0.1 | <u>*n)</u> | | |
| | | | * n은 가산횟수로 (대상면적-기준면적) ÷ 기준면적 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안) | ı | | 비 | | | | |
|----|----|--|--|--|---|--|--|----------|---|---|--|--|--|--|
| | | ③ 등록계수 (내용생략) ④ 지역구분계수 (내용생 ⑤ 집단지・연속지 체감: ⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과직 ⑦ 등록전환 측량결과: ⑥ 임야도 등사도 ⑥ 임야도 등사도 ⑥ 면적측정부 ⑪ 이동지조서 ⑪ 측량성과도 ⑦ 기타사항 (내용생략) [계산예] ① 기준단가 시지역으로서 1필지의 및으로 등록전환 할 경우 | 계수 (내용생략) ·성품이 포함되어 도 면적이 5,000㎡인 역 수: <u>0.12</u> ⓒ지역구· | 임야를 토 | | ③ 지역구분계수 (현행과 같음) ④ 집단지・연속지 체감계수 (현행과 같음) ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ② 등록전환 측량결과도 1부 ④ 면적측정부 1부 ⑤ 이동지조서 3부 ⑥ 지적공부정리과일 1식 ⑥ 취략결과부(측량성과도 등) 1부 ⑥ 기타사항 (현행과 같음) [계산예] ① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적이 5,000m²인 임야를 토지로 도해측량방법으로 등록전환 할 경우 □기본계수:1.0 ○등록계수:0.00 ⓒ지역구분계수:0.40 ②면적계수:0.60합계:2.00 = (①+□+ⓒ+②) | | | | | | | | |
| | | 합계 : <u>2.14</u> = (①+①+①- 내 용 | | 단 가 | 금 액 | 내용 수랴 다가 그 애 | | | | | | | | |
| | | 구 분 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.74×2.14=1.58 1.49×2.14=3.19 0.50×2.14=1.07 | W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1 = \underline{1.58} \times W_1$ $W_2 = \underline{3.19} \times W_2$ $W_3 = \underline{1.07} \times W_3$ | 구 분 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.85×2.00=1.70 1.25×2.00=2.50 0.50×2.00=1.00 | W1 W2 W3 | $W_1 = \underline{1.70} \times w_1$ $W_2 = \underline{2.50} \times w_2$ $W_3 = \underline{1.00} \times w_3$ | | | | | |
| | | <u></u> Д | | | ΣW | 계 | | | ΣW | | | | | |
| | | [결정단가] = ∑W + | 직접경비 + 간접측 | - 량비 | | [결정단가] = ∑W + | 직접경비 + 간접측 | - 량비 | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안 |) | | 비 | | | | |
|----|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|---|--|----------------|----------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--|
| | ② 집단지·연속 | -지 | | | | ② 집단지 • 연속지 | | | | | | | | |
| | | 필지의 임이 | 갸를 토지로 도해 [.] | 측량방법으 | 으로 등록전환 할 경우 | 시지역으로서 70필지의 역 | 임야를 토지로 도해 | 측량방법으 | 그로 등록전환 할 경우 | | | | | |
| | (1필지당 단가) | | | | | (1필지당 단가) | | | | | | | | |
| | 1 1 | , | , | , |).97 ©등록계수 : <u>0.12</u> , <u>1.49</u> = (입+업+립) | □기본계수(50필지까지) :□지역구분계수 : 0.40 | , | , | | | | | | |
| | ⑦ 기본단가 | (50필지까지 |]) | | | ② 기본단가(50필지까 | ·지) | | | | | | | |
| | 구 분 | 내 용 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | | | | | |
| | 지적기사 | | 0.74×1.52=1.12 | W_1 | $W_1 = 1.12 \times W_1$ | 지적기사 | 0.85×1.40=1.19 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = 1.19 \times W_1$ | | | | | |
| | 지 적 산 업 7 | 기사 | 1.49×1.52=2.26 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{2.26} \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.25×1.40=1.75 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{1.75} \times w_2$ | | | | | |
| | 지적기능시 | 4 | <u>0.50×1.52=0.76</u> | W ₃ | $W_3 = \underline{0.76} \times W_3$ | 지 적 기 능 사 | 0.50×1.40=0.70 | W ₃ | $W_2 = \underline{0.70} \times w_2$ | | | | | |
| | 계 | | | | ΣW | <u></u> Л | | | ΣW | | | | | |
| | [결정단가@] | = \(\sum_{W} + \) | 직접경비 + 간접 | 측량비 | | [결정단가@] = ∑W + 직접경비 + 간접측량비 | | | | | | | | |
| | ① 체감계수 적· | 용단가 (51됨 | 필지~100필지까? | ([) | | ① 체감계수 적용단가(51필지~100필지까지) | | | | | | | | |
| | 구 분 | 내용 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | - 내용 수량 단가 금액 | | | | | | | | |
| | 지적기사 | | 0.74×1.49=1.10 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = 1.10 \times W_1$ | 지적기사 | 0.85×1.37=1.16 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = 1.16 \times W_1$ | | | | | |
| | 지 적 산 업 7 | 기사 | 1.49×1.49=2.22 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{2.22} \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.25×1.37=1.71 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = \underline{1.71} \times w_2$ | | | | | |
| | 지적기능시 | \} | 0.50×1.49=0.75 | \mathbf{w}_3 | $W_3 = \underline{0.75} \times w_3$ | 지 적 기 능 사 | 0.50×1.37=0.69 | W3 | $W_2 = \underline{0.69} \times w_2$ | | | | | |
| | 계 | | | | ΣW | 계 | | | ΣW | | | | | |
| | | l - \(\sum_{W} \pm_{\pm}\) | 직접경비 + 간접 | 츠라비 | | [## ## 7 D] - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | _ 지정결비 _ 가정 | 츠라비 | | | | | | |
| | | | | | | [결정단가ⓑ] = ∑W + 직접경비 + 간접측량비 | | | | | | | | |
| | [합계]=(| [단가@ × 5 | 50필지) + (단가① | o) × 20필 | 지) | [합계]=(단가@×50필지)+(단가ⓑ×20필지) | | | | | | | | |
| | [주] 1. 측량비 | 산출단가여 | 세는 직접경비(현징 | -여비・기 | 계경비·재료소모품비) | 비) [주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비ㆍ기계경비ㆍ재료소모품비) | | | | | | | | |
| | 및 간접 | j측량비(제 | 경비ㆍ기술료)를 | 별도 계성 |)한다. | 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. | | | | | | | | |
| | 2. 집단지 • | • 연속지인 | 경우 50필지까지는 | : 기본단기 | 가를, 100필지까지는 체 | | | | | | | | | |
| | 감계수기 | 가 적용된 단 | · 단가로 측량비를 | 산출하여 | 전체 합산한다. | 감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다. | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 7 | 현 | 행 | | | | | | | | | | 개 | 정 | (안) | | | | | | 비고 |
|------------|----|---|----------------|----------|----------------|--|-----|-------------|----------------|-------------|--------------|-----------|---|---------------|-----------------------|----------|----------------|-----------|-----|----------|----------------|-----------|--------|--------------|----|
| 21-30-2 | 보완 | 21-30-2 등록전 | 환측량(| (수치) | ('05년 | . 신설) | | | | | | | 21-30-2 | 2 등록전 | 환측량(- | 수치) | | | | | | | | | |
| 등록전환측량(수치) | | | | | | | 인 원 | 년 수 | | | | | | | | | | | 인 | 원 수 | <u> </u> | | | | |
| | | 구 분 | | | 19 | l당 | | | 합: | 계 | | | | 구 분 | | | 1일 | l 당 | | | 합? | 4 | | 自由 | |
| | | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | 작업별 | | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 고 | |
| | | 자료조사 | (0.27) | | 1 | | | | (0.27) | | | | 자 료 | 조 사 | (0.26) | | 1 | | | | (0.26) | | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.06) | 1 | 1 | | | (0.06) | (0.06) | | | | 계 획 | 준 비 | (0.10) | 1 | 1 | | | (0.10) | (0.10) | | | | |
| | | 등 사 | (0.22) | | 1 | | | | (0.22) | | | | | 도 작 성 | (0.12) | | 1 | | | | (0.12) | | | - | |
| | | <u>준비도</u> 확인 | (0.14) | | 1 | | | | (0.14) | | | <u></u> | 현 지 | 측 량 | 0.50 | 1 | 1 | 1 | | 0.50 | 0.50 | 0.50 | | | |
| | | <u>실</u> 지 측 량 | (0.06) 0.46 | 1 | 1 | 1 | | 0.46 | 0.46 | 0.46 | |) ()는 | | 설 명 | 0.12 | 1 | _ | _ | | 0.12 | | | | · ()는 내업 | |
| | | 성 과 설 명 | 0.06 | 1 | | | | 0.06 | 3,10 | <u> </u> | | 내업임 | | 정및계산 | (0.08) | | 1 | | | | (0.08) | | | 임 | |
| | | 결 과 도 작 성 | (0.21) | | 1 | - - - - - - - - - - | | | | | | (0.16) | | 1 | | | | (0.16) | | | | | | | |
| | | 면 적 측 정 | (0.06) | | 1 | | | | (0.06) | | | | ㅗ ㄱ ㅇ !조서작성 | (0.13) | | | | | | (0.13) | | | | | |
| | | <u>성과도및조서작성</u> 점 검 | (0.10) | 1 | 1 | | | (0.10) | (0.10) | | | | | | | 1 | 1 | | | (0.12) | (0.13) | | | | |
| | | <u>성</u> 과 인계 | (0.05) | 1 | | | | (0.10) | | | | | <u>생파점</u> | 검및인계 | (0.13) | 1 | | | | (0.13) | 0.50 | 0.50 | | | |
| | | 외 업 | 0.52 | _ | | | | 0.52 | 0.46 | 0.46 | | | 소 계 | 외업 | 0.62 | | | | | 0.62 | 0.50 | 0.50 | | | |
| | | 소계 내업 | (1.27) | | | | | (0.21) | (1.12) | _ | | | | 내 업 | (0.98) | | | | | (0.23) | (0.85) | | | | |
| | | 합 계 | <u>1.79</u> | | | | | <u>0.73</u> | <u>1.58</u> | <u>0.46</u> | | | 합 | 계 | 1.60 | | | | | 0.85 | 1.35 | 0.50 | - | | |
| | | [주] ① (현행과 ② 면적계수 본 품은 1필지 면적을 적용하 | 기당 <u>3,(</u> | | | | | | | | | | ② 면조본 품은적용하 | 2 1필지 고 기준 | 당 <u>1,500</u> 면적을 | | | | | | | | | <u></u> 전을 | |
| | | 상한다. 가산횟수 | | | | | | | | | | | 구 분 | 가산횟수 - | 0회 | 1 | L | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6이성 | } | |
| | | 구 분 | 0회 | | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6이상 | | 계수 | 1.0 | 1. | 2 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 3 2. | 0 1. | 5+(0.1 | *n) | |
| | | 계수 | 1.00 | 2 : | 1.62 | 1.75 | 1. | 90 | 2.13 | 2.23 | 3 1. | .73+0.1(r |] | 가산횟- | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비 그 |
|-------|---|---|-----|
| | ③ 지역구분계수 (내용생략) ④ 집단지・연속지 체감계수 (내용생략) ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ④ 등록전환 측량결과도 및 계산부 1부 ④ 기적도 등사도 1부 ④ 와표면적계산부 1부 ④ 이동지조서 3부 ④ 측량성과도 1부 ⑥ 기타사항 (내용생략) | (3) 지역구분계수 (현행과 같음) (4) 집단지ㆍ연속지 체감계수 (현행과 같음) (5) 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. (7) 등록전환 측량결과도 및 계산부 1부 (1) 작표면적계산부 1부 (1) 이동지조서 3부 (6) 지적공부정리파일 1식 (1) (1) 측량결과부(측량성과도 등) 1부 (5) 기타사항 (현행과 같음) | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | | | 개 | 정(| (안) | | | | | | 비 |
|----------|----|-------------------------|--------|----------|----------------|----------|-------------|----------------|-------------|--------|-----------|-----|--------------------|-----------|--------|----------|-----------------------|------------|--------------|-------------|----------------|-----------|-----|--------------|---|
| 1-31-1 | 보완 | 21-31 분할측다 21-31-1 분 | | 도해) | ('05년 1 | 보완) | | | | | | | 21-31 분 21-31-1 | | |) | | | | | | | | | |
| 분할측량(도해) | | 구분 | | | 1일등 | | 원 수 | 합 | ·계 | | | | | 구 | 분 | | 1일 | | | 원 수 | 합계 | 1 | | | |
| | | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | 111 | \ 작업별 | | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | |
| | | 자 료 조 사 | (0.20) | | 1 | | | (0.20) | | | | | 자 료 | 조 사 | (0.20) | | 1 | | | | (0.20) | | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.04) | 1 | 1 | | (0.04) | (0.04) | | | | | 계 획 | | () | 1 | 1 | | | (0.09) | (0.09) | | | | |
| | | 등 사 | (0.10) | | 1 | | | (0.10) | | | | | | | (0.40) | | | | - | (0,00) | | | | | |
| | | <u> 준비도</u> <u>작 성</u> | (0.10) | | 1 | | | (0.10) | | | | | <u>준 비 도</u> | <u>작성</u> | (0.12) | | 1_ | | | | (0.12) | | | | |
| | | 확 인 | (0.06) | | 1 | | | (0.06) | | | ()는 | | <u>현</u> 지 | 측 량 | | 1 | 1_ | 1 | | 0.47 | 0.47 | 0.47 | | | |
| | | 실지 측량 | 0.64 | 1 | 1 | 1 | 0.64 | 0.64 | <u>0.64</u> | | 내업 | | 성 과 | 설 명 | 0.12 | 1 | | | | 0.12 | | | | ()는 내업 임 | |
| | | 성 과 설 명 | 0.04 | 1 | | | 0.04 | | | | 임 | | <u>면 적 측 정</u> | ! 및 계 산 | (0.05) | | 1 | | | | (0.05) | | | 4 | |
| | | 결과도작성 | (0.10) | | 1 | | | (0.10) | | | - | | 결 과 도 | : 작 성 | (0.10) | | 1 | | | | (0.10) | | | | |
| | | 면 적 측 정 성과도및조서작성 | (0.04) | | 1 | | | (0.04) | | | | | 결과부및: | 조서작성 | (0.10) | | 1 | | | | (0.10) | | | | |
| | | <u> </u> | (0.04) | 1 | 1 | | (0.06) | (0.04) | | | | | | | (| 1 | | | | (0.19) | | | | | |
| | | <u>성</u> 과 인계 | (0.04) | 1 | | | (0.04) | | | | | | <u>성 과 점 검</u> | ! 및 인 계 | (0.12) | 1_ | | | - | (0.12) | | | | | |
| | | 외업 | 0.68 | | | | 0.68 | 0.64 | 0.64 | | | | | 외 업 | 0.59 | - | | | | <u>0.59</u> | 0.47 | 0.47 | | | |
| | | 소계 내업 | (0.78) | | | | (0.14) | | | | | | 소 계 | 내 업 | (0.78) | | | | | (0.21) | (0.66) | | | | |
| | | 합 계 | 1.46 | | | | 0.82 | 1.32 | 0.64 | | | | 취 | | 1.05 | | | | | 0.80 | | | | | |
| | | H 71 | 1.40 | | | | 0.02 | 1.02 | 0.64 | | | | 합 | 계 | 1.01 | | | | | 0.00 | 1.10 | 0.11 | | | |
| | | [주] ① (내용/ | 생략) | | | | | | | | | | 주] ① (| | 같음) | | | | | | | | | | |
| | | ② 면적계수 | | | | | | | | | | ١. | 2) 면적기 보 포으 | | トヒコリ | = 15 | 500 m² | ०१ ० | <u> </u> 는 : | 5.000r | m²르 - | 기주이 |) 근 | 하였으며, | |
| | | 본 품은 1필지 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 대에는 다 | |
| | | 며, 기준면적 | | | | 석용하고 | ., 기순 | 면적을 | · 조과 | -할 따 | 에는 | | 음의 계수 | | | | 다 | | | | | | | | |
| | | 다음의 계수를 | 1 | A 3 | 안다. T | | | | <u> </u> | | | | 간산 구 분 | ·횟수 | 0회 | 1 | | 2 | 3 | 3 | 4 | | 5 | 6이상 | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 이상 | | | <u>' -</u> 계수 | : | 1.0 | 1.2 | | <u>1.4</u> | 1 | .6 | 1.8 | 2 | 2.0 | 1.5+(0.1*n) | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | <u>2.13</u> | 2.23 | 1.73 | +0.1(r | <u>ı)</u> | 3 | * n은 가 | 산횟수 | 로 (대성 | 상면적 | -フ | 준면적 |) ÷ | 기준 | <u>면적</u> | | | | |
| | | | 1 | | -1 | 1 | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |

항목 혅 햀 개 정(안) 비고 구분 ③ 등록계수 ③ 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. 구 분 토 지 임 야 내용 내용 계수 1.12 1.00 1.28 계수 1.36 ④ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) ④ 지역구분계수 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다. 계수를 곱하여 품을 계상한다. 구 분 구 분 군지역 구지역 시지역 구지역 군지역 시지역 내 용 내용 계수 1.00 1.40 1.54 계수 1.00 1.40 1 54 * 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다. * 특수업무라 국가 · 공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다. ⑤ 지가계수 ⑤ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ⑦ 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 ② 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대 공시한 지가자료를 이용하고 시점은 지적측량의 접수시점을 기 별 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시 준으로 한다. 지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하 고. 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한다. 내 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가 격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다. (내) 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가 격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다. 5.000.000원 [유000년] 15.001원 30.001원 100.001원 1.000.001원 5.001원 초과시 공시자가 3,000원 3.001 원 30.001원 10.001원 100.001원 1 000 000원 5,000,000원 내용` 이하 ~15.000위 ~30.000원 | ~1.00000원 | ~5mm위 마다 내용 이하 ~10.000워 ~100.000원 ~1.000.000원 ~30.000원 초과 계수 0.70 0.85 1.00 1.30 1.50 1.3+(0.1*n)1.60 계수 0.70 0.85 1.00 1.30 1.50 1.60 * n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원초과 1천만원 * 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다. 이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원초과시 마다 1회씩 증가한다 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다. ⑥ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략) (6) 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음) ⑦ 성과작성품 ⑦ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ⑦ 분함측량결과도 1부 (J) 지적도 또는 임야도 등사도 1부 ⑦ 분함측량결과도 1부 1부 (l) 면적측정부 1부 라 면적측정부 3부 🛱 이동지조서 3부 라 이동지조서 1식 때 측량성과도 1부 @ 지적공부정리파일 예 측량결과부(측량성과도 등) 1부

| 항목 | 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비 | 고 |
|----|----|--|---|---|---|
| | | ⑧ 기타사항 ㆍ분할측량할 토지의 축척은 1/600, 1/1,000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. (신설) ㆍ면적이나 분할선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장 측량 할 때 마다 가산한다. (신설) ㆍ신설) ㆍ본 품에 사용되는 기계정비 및 재료소모품비는 별도 개상한다. ㆍ작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ㆍ도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료실비를 별도 계상한다. ㆍ본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의일비를 별도 계상한다. | ⑧ 기타사항 ・분할측량할 토지의 축적은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. ・본 품은 분할후 2週지를 기준으로 하여 1週지단위로 본 산출품에 의한 측량비용을 적용하고, 1週지 추가 될 때마다 본 품에 의한 측량비를 가산한다. ・면적이나 분할선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측량 할 때 마다 가산한다. ・측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 週지수가 50週지까지는 0.03을, 26週지부터 55週지까지는 0.02를 추가로 기본품에 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다. ・도해지역에서 도시계획시설(도로, 하천, 공원 등)에 편입된 면적을 현장측량을 수반하지 않고 계획도면상으로 면적을 측정하여 성과를 작성하는 시설편업지측량(도해)의 경우 본품의 내업품을 적용한다. ・본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ・작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ・도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료실비를 별도 계상한다. ・본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의일비를 별도 계상한다. | | |

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안 | ·) | | 申 五 | |
|----|----|--|--|--|---|---|--|--|---|-----|--|
| | | [계산예] ① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적 ○기본계수:1.0 ○등록:합계:2.27 = (○+○+ⓒ | 계수 : <u>0.12</u> ©지역구 | | | [계산예] ① 기준단가 시지역으로서 1필지의 면적 ①기본계수:1.0 ○등록 합계: 2.00 = (①+①+① | -계수 : <u>0.00</u> ⓒ지역구 | | | | |
| | | 내용 구분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내용 구분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | | |
| | | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.82×2.27=1.86 1.32×2.27=3.00 0.64×2.27=1.45 | W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1 = \underline{1.86} \times W_1$ $W_2 = \underline{3.00} \times W_2$ $W_3 = \underline{1.45} \times W_3$ | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.80×2.00=1.60 1.13×2.00=2.26 0.47×2.00=0.94 | W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1=1.60 \times w_1$ $W_2=2.26 \times w_2$ $W_3=0.94 \times w_3$ | | |
| | | 지 석 기 등 사 <u>0.64×2.27=1.45</u> 계 [결정단가] = (∑W + 직접경비 + 간접측 | | | ΣW | 계 | | | ΣW | | |
| | | [결정단가] = (∑W + | - 직접경비 + 간접· | 측량비) / | 2 | [결정단가] = (∑W | 2 | | | | |
| | | ② 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 토 | 지를 분할측량 할 | 경우 (1 | 필지당 단가) | ② 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 5 | 릴지당 단가) | | | | |
| | | ③기본계수(50필지까지) : 1 ②지역구분계수 : 0.40 | | , | | ①기본계수(50필지까지): ②지역구분계수: 0.40 | , | , | | | |
| | | ② 기본단가(50필지까 | 지) | | | ⑦ 기본단가(50필지까 | -지) | | | | |
| | | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 8 구 분 | 수량 | 단 가 | 금 액 | | |
| | | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.82×1.52=1.25 1.32×1.52=2.01 0.64×1.52=0.97 | W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1 = \underline{1.25} \times W_1$ $W_2 = \underline{2.01} \times W_2$ $W_3 = \underline{0.97} \times W_3$ | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.80×1.40=1.12 1.13×1.40=1.58 0.47×1.40=0.66 | W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1 = 1.12 \times w_1$ $W_2 = 1.58 \times w_2$ $W_3 = 0.66 \times w_3$ | | |
| | | 계 | | | ΣW | 계 | | | ΣW | | |
| | | [결정단가@] = (ΣW | + 직접경비 + 간접 | 설측량비) | / 2 | [결정단가ⓐ] = (∑W + 직접경비 + 간접측량비) / 2 | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안 |) | | Ħ | | | | |
|----|----|---|--------------------------|----------------|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--|
| | | ④ 체감계수 적용단가 (51 | 필지~100필지까지 | 引) | | ① 체감계수 적용단가 (5. | 1필지~100필지까? | र्) | | | | | | |
| | | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | | | | | |
| | | 지적기사 | 0.82×1.49=1.22 | W_1 | $W_1 = 1.22 \times W_1$ | 지적기사 | 0.80×1.37=1.10 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = \underline{1.10} \times W_1$ | | | | | |
| | | 지 적 산 업 기 사 | 1.32×1.49=1.97 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{1.97} \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.13×1.37=1.55 | \mathbf{W}_2 | $W_2=\underline{1.55}\times W_2$ | | | | | |
| | | 지 적 기 능 사 | <u>0.64×1.49=0.95</u> | W3 | $W_3 = \underline{0.95} \times W_3$ | 지 적 기 능 사 | 0.47×1.37=0.64 | W3 | $W_3 = 0.64 \times W_3$ | | | | | |
| | | | | | $\Sigma \mathrm{W}$ | | | | ΣW | | | | | |
| | | [결정단가ⓑ] = (∑W | + 직접경비 + 간접 | 넙 측량비) | / 2 | [결정단가ⓑ] = (∑W | + 직접경비 + 간천 | 접측량비) / | / 2 | | | | | |
| | | [합계]=(단가@× | 50필지) + (단가(|)× 20필 | 지) | [합계]=(단가@× | 50필지) + (단가(| o × 20필 | 지) | | | | | |
| | | © 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 지 1필지의 면적이 7,000m | | | | <u>m'</u> 이고 2필지로 분할측량 할 경우 | | | | | | | | |
| | | ①기본계수: 1.0 ①등: ②지가계수: -0.30 | | | | □기본계수: 1.0 □등록계수: 0.00 □면적계수: 0.60 □리카계수: -0.30 합계: 1.30 = □+□+□+□ | | | | | | | | |
| | | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 8 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | | | | | |
| | | 지적기사 | 0.82×1.57=1.29 | \mathbf{w}_1 | W ₁ =1.29×w ₁ | 지적기사 | 0.80×1.30=1.04 | W ₁ | $W_1 = 1.04 \times W_1$ | | | | | |
| | | 지 적 산 업 기 사 | 1.32×1.57=2.07 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = 2.07 \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.13×1.30=1.47 | W ₂ | $W_2 = 1.47 \times W_2$ | | | | | |
| | | 지 적 기 능 사 | 0.64×1.57=1.00 | W3 | $W_3 = 1.00 \times W_3$ | 지적기능사 | 0.47×1.30=0.61 | W ₃ | $W_3 = \underline{0.61} \times W_3$ | | | | | |
| | | 계 | | | ΣW | <u></u> | | | ΣW | | | | | |
| | | [결정단가] =(∑W + | 직접경비 + 간접칃 | · 량비) / : | 2 | [결정단가] =(∑W + 직접경비 + 간접측량비) / 2 | | | | | | | | |
| | | [주] 1. 측량비 산출단기 | -에는 직접경비(현정 | }여비·기 | 계경비·재료소모품비) | 비) [주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비・기계경비・재료소모품비 | | | | | | | | |
| | | 및 간접측량비(제 | 경비ㆍ기술료)를 탁 | 별도 계상 | 한다. | 및 간접측량비(제 | 경비·기술료)를 ' | 별도 계상 | 한다. | | | | | |
| | | | 경우 50필지까지는 단가로 측량비를 / | | 가를, 100필지까지는 체 저체 하사하다 | | │ 경우 50필지까지; 단가로 측량비를 | | 가를, 100필지까지는 체 저체 하사하다 | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | 개 | 정 | (안) | | | | |
|-------------|----|------------------------|--------|----------|-------|--------------|------------|-------------|-------------|-------|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------|---------|---------------|----------|-----------------|
| 21-31-2 | 보완 | 21-31-2 분할측 | 측량(수 | 치) ('(|)5년 보 | 완) | | | | | | 21-31-2 분할측 | · 량(수: | 치) | | | | | | | |
| 분할측량(수치) | | 구분 | | | 4 6)) | | 원 수 | -1 | 20 | | | 구분 | | | 10) | | 인 원 수 | | 2 | | |
| 교 현학 정(기 시) | | | ماح | | 1일딩 | - | | 합기 | 4 | | 비고 | | 일수 | | 1일 | | | 합: | 계 | 비고 | |
| | | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | | 지적 능사 인부 | . 지적 기사 | | 지적 기능사 | 인부 | 미끄 | 작업별 | 27 | 시작 | 지적 산업 기사 | 지적 능사 | 부 지적 기사 | | 지적 기능사 | 인부 | |
| | | 자 료 조 사 | (0.22) | | 1 | | | (0.22) | | | | 자 료 조 사 | (0.22) | | 1 | | | (0.22) | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.06) | 1 | 1 | | (0.06) | (0.06) | | | | 계 획 준 비 | (0.09) | 1 | 1 | | (0.09) | (0.09) | | | |
| | | 등 사 | (0.08) | | 1 | | | (0.08) | | | | <u>준비도작성</u> | (0.12) | | 1 | | | (0.12) | | | |
| | | <u>작성</u> 준비도 | (0.10) | | 1 | | | (0.10) | | | | <u>현</u> 지 측 량 | 0.40 | 1_ | 1_ | 1_ | 0.40 | 0.40 | 0.40 | ()는 | |
| | | 확 인 | (0.06) | | 1 | | | (0.06) | | | ()는 | 성 과 설 명 | 0.12 | 1 | | | 0.12 | | | 2001 01 | |
| | | <u>실 지 측 량</u> | 0.74 | _ | 1 2 | 1 | 0.74 | 0.74 | <u>0.74</u> | | 내업 | 면적측정및계산 | (0.09) | | 1_ | | | (0.09) | | 내업 임 | |
| | | 성 과 설 명 | 0.04 | | | | 0.04 | () | | | 임 | 결 과 도 작 성 | (0.15) | | 1 | | | (0.15) | | | |
| | | 결과도작성 | (0.16) | | 1 | | | (0.16) | | | <u>결과부및조서작성</u> | (0.11) | | 1_ | | (0.40) | (0.11) | | | | |
| | | 면적측정 | (0.06) | | 1 | | | (0.06) | | | <u>성과점검및인계</u> | (0.13) | 1_ | _ | | (0.13) | | 0.40 | | - | |
| | | <u>성과도및조서작성</u> 점 검 | (0.08) | | 1 | | (0.08) | (0.06) | | | | 소계 외업 | <u>0.52</u> (0.91) | | | | | 0.40 | 0.40 | | + |
| | | <u>점</u> 검 성 과 인 계 | (0.04) | | | | (0.04) | | | | | - " 내업 합 계 | 1.43 | | | | 0.74 | | 0.40 | | $+$ \parallel |
| | | 외어 | 0.78 | | | | 0.78 | | 0.74 | | | 합 계 | 1.10 | - | | | 0.74 | 1.10 | 0.10 | | _ |
| | | 소계 내업 | (0.92) | | | | (0.18) | | | | | [주] ① (현행괴 | 구 같음) |) | | | | | | | |
| | | 합 계 | 1.70 | | | | 0.96 | <u>1.54</u> | <u>0.74</u> | | | ② 면적계수 본 품은 1필지 | 다 ㅌ: | 기느 ' | I 500 × | _{m²} o1 | Λ ㅏ느 [| 5 000 m | 로르 기 | 즈이리 취 | o 60. |
| | | [주] ① (내용식 ② 면적계수 | 냉략) | | | | | | | | | 면, 기준면적 여 다음의 계수를 | 이하는 | 기준 | 변적을 | - 적용 | | | | | |
| | | 본 품은 1필지 며, 기준면적 (| 이하는 | 기준덕 | 면적을 | | | | | | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6이건 | β |
| | | 다음의 계수를 | 급아이 | 7 세상 | 반나. | | | | | | | 계수 | 1.0 | <u>1.2</u> | 1. | 4 | <u>1.6</u> | 1.8 | 2.0 | 1.5+(0.1 | <u>1*n)</u> |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 이상 | | L | ·로 (대 | 상면 ² | <u> </u> 적-기· | 준면격 | 引) ÷ フ |]준면> | <u> </u> 적 | | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.13 | 2.23 | 1.73 | +0.1(| <u>n)</u> | | | | | | | | <u>.</u> | | |

항목 구분 혀 했 ③ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 │본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수록 곱하여 품옥 계상하다 군지역 시지역 구지역 내용 계수 1.00 1.40 1.54 * 특수업무란 국가·공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다. ④ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ② 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대 별 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고. 시점은 지 적측량의 접수시점을 기준으로 한다. 내 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가 격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다. ·공시지가 3.000원 3.001원 10.001위 30.001원 100.001원 1.000.000원 내용 이하 ~10.000워 ~30.000위 | ~100.000위 | ~1.000.000위 | 초과 계수 0.70 1.00 1.30 1.50 1.60 * 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다. ⑤ 집단지 · 연속지 체감계수 (내용생략) ⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. 1부 ⑦ 분할측량결과도 및 계산부 1부 다 지적도 또는 임야도 등사도 때 좌표면적계산부 1부 라 이동지조서 3부 때 측량성과도 ⑦ 기타사항 ·분할측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1,000로 구분한다. (신설) ·면적이나 분할선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 ·분할측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. - 품에 의한 측량비의 50%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측│·본 품은 분할후 2필지를 기준으로 하여 1필지단위로 본 산출품에 량 핰 때 마다 가산하다

개 정(안)

비고

③ 지역구분계수

계수록 곱하여 품옥 계상하다

| 구분 | 군지역 | 시지역 | 구지역 |
|----|------|------|------|
| 계수 | 1.00 | 1.40 | 1.54 |

- * 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.
- ④ 지가계수
 - 가 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고. 시점은 지적측량의 접수시점을 기 준으로 하다
 - 내 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가 격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.

| ι | 공사자가 용 사 | <u>5,000원</u> <u>이하</u> | <u>5,001원</u> ~15,000원 | | 30,001원 ~100,000원 | 100,001원 ~1,000,000원 | 1,000,001원 ~5,000,000원 | <u>5,000,000원</u> 초과시 <u>5,000,000원</u> <u>마다</u> |
|---|----------------|----------------------------|---------------------------|------|----------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| | 계수 | 0.70 | 0.85 | 1.00 | 1.30 | 1.50 | 1.60 | 1.3+(0.1*n) |

- * n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만 원 이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가 한다. 지가계수는 최대 25까지만 적용한다.
- ⑤ 집단지 · 연속지 체감계수 (현행과 같음)
- ⑥ 성과작성품

본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.

| (ZP) | 분할측량결과도 및 계산부 | 1부 |
|----------|----------------|----|
| <u>U</u> | 좌표면적계산부 | 1부 |
| <u> </u> | 이동지조서 | 3부 |
| 라 | 지적공부정리파일 | 1식 |
| (P) | 측량결과부(측량성과도 등) | 1부 |

- ⑦ 기타사항
- 의한 측량비용음 적용하고 1필지 추가 될 때마다 본 품에 의한 측 량비를 가산한다.
- •면적이나 분할선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측 량 할 때 마다 가산한다.

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(인 | <u>+</u>) | |
|----|----|--|--|--|---|---|---|-------------------------------|--|
| | | (신설) (신설) • 본 품에 사용되는 기 • 작업상 지적측량기준 를 별도 계상한다. • 도서지역 등의 측량- 실비를 별도 계상한다 • 본 품의 외업에 필요 일비를 별도 계상한다 | 점을 설치할 경- 을 위하여 선박 +. 한 여비는 공무원 | 우에는 <i>7</i> 등을 임 | 지적측량기준점 설치비 차할 경우에는 임차료 | 지는 0.02를 추가로 의한 산출비용을 적용 · 수치지역에서 도시계 장측량을 수반하지 6 성하는 시설편입지면 · 본 품에 사용되는 기 · 작업상 지적측량기준를 별도 계상한다. · 도서지역 등의 측량실비를 별도 계상한다 · 본 품의 외업에 필요일비를 별도 계상한다[계산예] | 수 있는 경우로 부터 25필지까지는 기본품에서 감(-) 용하지 않거나 경조 획시설(도로, 하천 쌓고 계획도면상으 적측정(수치)의 경 계경비 및 재료소 *점을 설치할 경- 을 위하여 선박 다. 한 여비는 공무원 다. | 분할후 전 | 체 필지수가 50필지 26필지부터 50필지까한다. 다만, 기본품에 우에는 예외로 한다. 에 편입된 면적을 현 측정하여 성과를 작 나 내업품을 적용한다. 별도 계상한다. 적측량기준점 설치비 할 경우에는 임차료 에 의한 국내여행자의 |
| | | [계산예] ① 기준단가 수치지역인 시지역의 1필지 | 면적이 <u>7,000㎡</u> 인 | 토지를 2 | 2필지로 분할측량 할 경우 | 수치지역인 시지역의 1필2 | 역구분계수 : 0.40 | | |
| | | ①기본계수: 1.0 입지역 합계: <u>2.15</u> = (①+①+ | | ©면적계 |]수 : <u>0.75</u> | 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 |
| | | 구분 내용 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 | 0.74×2.00=1.48 1.18×2.00=2.36 | W ₁ W ₂ | $W_1 = 1.48 \times W_1$ $W_2 = 2.36 \times W_2$ |
| | | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.96×2.15=2.06 1.54×2.15=3.31 0.74×2.15=1.59 | $egin{array}{c} W_1 \\ W_2 \\ W_3 \end{array}$ | $W_1 = \underline{2.06} \times w_1$ $W_2 = \underline{3.31} \times w_2$ $W_3 = \underline{1.59} \times w_3$ | 지 적 기 능 사 | 0.40×2.00=0.80 | W3 | $\frac{W_3 = \underline{0.80} \times w_3}{\sum W}$ |
| | | 계 | | | ΣW | [결정단가] = (∑W | + 직접경비 + 간접 | <u></u> 습량비) / | 2 |
| | | [결정단가] = (∑W | + 직접경비 + 간접 | · 古측량비) , | / 2 | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안 |) | | 別 | |
|----|------|---|--|--|---|---|--|---|---|---|--|
| | 수치지 | 난지·연속지 역인 시지역의 70필 본계수(50필지까지) 역구분계수: 0.40 |) : 1.0, ⓒ기본계 | 수(100필/ | 지까지) : 0.97 | ② 집단지·연속지 수치지역인 시지역의 70필 ①기본계수(50필지까지 ⓒ지역구분계수: 0.40 | l) : 1.0, ⓒ기본계 | 수(100필/ | 지까지) : 0.97 | | |
| | | 기본단가(50필지까 내 용 | | 금 액 | ① 기본단가(50필지까지) 내용 수량 단가 금액 | | | | | | |
| | X 2 | 적 기 사 적 산 업 기 사 적 기 능 사 | 0.96×1.40=1.34 1.54×1.40=2.16 0.74×1.40=1.04 | W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1 = 1.34 \times w_1$ $W_2 = 2.16 \times w_2$ $W_3 = 1.04 \times w_3$ | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.74×1.40=1.04 1.18×1.40=1.65 0.40×1.40=0.56 | W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1 = \underline{1.04} \times w_1$ $W_2 = \underline{1.65} \times w_2$ $W_3 = \underline{0.56} \times w_3$ | = | |
| | | 계 | | | ΣW | 계 | | | $\Sigma \mathrm{W}$ | _ | |
| | 9 | 정단가@] = (ΣW 체감계수 적용단가 내 용 | | | / 2 금 액 | [결정단가@] = (∑W + 직접경비 + 간접측량비) / 2 ☐ 제감계수 적용단가(51필지~100필지까지) ☐ 내용 수량 단가 금액 | | | | | |
| | 지경 | 적 기 사 적 산 업 기 사 적 기 능 사 | 0.96×1.37=1.32 1.54×1.37=2.11 0.74×1.37=1.01 | W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1=1.32 \times w_1$ $W_2=2.11 \times w_2$ $W_3=1.01 \times w_3$ | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 0.74×1.37=1.01 1.18×1.37=1.62 0.40×1.37=0.55 | 단 가 W ₁ W ₂ W ₃ | $W_1 = 1.01 \times W_1$ $W_2 = 1.62 \times W_2$ $W_3 = 0.55 \times W_3$ | = | |
| | | 계 | | | $\Sigma \mathrm{W}$ | _ 계 | | | $\Sigma \mathrm{W}$ | - | |
| | | 성단가ⓑ] = (∑W 계] = (단가ⓐ × | | | | [결정단가ⓑ] = (∑W + 직접경비 + 간접측량비) / 2 [합 계] = (단가ⓐ × 50필지) + (단가ⓑ × 20필지) | | | | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | | | 개 정(안 |) | | 비 | J |
|----|--|------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | ④ 지가계수 적용단가 | | | | 때 지가계수 적용단가 | | | | | |
| | 일반인이 신청하는 지적 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | <u>수치지역으로</u> m²당 공시기 | 지가 <u>3,500원</u> , 토지 | 1필지의 면 | [적이 <u>6,000㎡</u> 이고 2필 | | |
| | 토지 1필지의 면적이 <u>7,0</u> | <u>00㎡</u> 이고 2필지로 · | 분할측량 | 할 경우 | 지로 분할측량 할 경우 | | | | | |
| | □기본계수: 1.0 □면합계: <u>1.45</u> = □+□+ | | 시가계수 : | -0.30 | □기본계수: 1.0 □면-합계: 1.30 = □+□+□ | | 지가계수 : | -0.30 | | |
| | 구 분 | 용 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | | |
| | 지 적 기 사 | 0.96×1.45=1.39 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = 1.39 \times W_1$ | 지 적 기 사 | 0.74×1.30=0.96 | W ₁ | $W_1 = 0.96 \times W_1$ | | |
| | 지 적 산 업 기 사 | 1.54×1.45=2.23 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{2.23} \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.18×1.30=1.53 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{1.53} \times W_2$ | | |
| | 지 적 기 능 사 | 0.74×1.45=1.07 | W3 | $W_3 = \underline{1.07} \times W_3$ | 지적기능사 | <u>0.40×1.30=0.52</u> | W3 | $W_3 = 0.52 \times W_3$ | | |
| | | | | ΣW | | | | ΣW | | |
| | [결정단가] = (∑W | + 직접경비 + 간접 | 측량비) / | 2 | [결정단가] = (∑W - | + 직접경비 + 간접 | 측량비) / 2 | 2 | | |
| | 2. 집단지・연속지역 | 레경비·기술료)를 ¹ | 별도 계상 는 기본단기 | 한다. }를, 100필지까지는 체 | 간접측량비(제경비 | 기・기술료)를 별도 경우 50필지까지는 | . 계상한다. 는 기본단기 | -를, 100필지까지는 체 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | | 개 | 정(| 안) | | | | | | 비ュ |
|---------|----|------------------------------------|----------|----------------|-----------|----------|-----------|-------------|--------|-------|--------|-----------------|--------------|--------|------------|----------------|-----------|------------|----------|----------------|------------|------|---------------|----|
| 21-32-1 | 보완 | 21-32 경계복원측 | 량 | | | | | | | | 2 | 1-32 る | 계복원 | 측량 | | | | | | | | | | |
| | | 21-32-1 경계복 | 원측 | 량(도히 | 태) ('05년 | 년 보완) | | | | | | 21-32- | -1 경계 | 복원측 | 량(도 | 해) | | | | | | | | |
| 계복원측량(도 | | | | | | 인 원 ~ | È | | | | | | | | | | | 인 | 원 수 | | | | | |
| , | | 구 분 | | | 일당 | | | 합계 | | | | | 구분 | 2 | | | l당 | | | 합7 | 1 | | | |
| | | 작업별 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 기사 기사 | | | 인부 | 비고 | 작 | -업별 | | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | |
| | | 자 료 조 사 <u>(0.24)</u> | | 1 | | | (0.24) | | | | | 자 료 | 조 사 | (0.20) | | 1 | | | | (0.20) | | | | |
| | | 계 획 준 비 (0.06) | 1 | 1 | | (0.06 | (0.06) | | | | | | 준 비 | | 1 | 1 | | | (0.09) | (0.09) | | | | |
| | | 등 사 (0.11) | | 1 | | | (0.11) | | | | | | | (0.12) | | 1_ | | | | (0.12) | | | | |
| | | 준 비 작 성 (0.10) | | 1 | | | (0.10) | | | | | | 측 량 | 0.49 | 1_ | 1_ | 1 | | 0.49 | 0.49 | 0.49 | | | |
| | | <u>독</u> 확인 (0.08) | | 1 | | | (0.08) | | | | | | 설 명 | | 1 | | | | 0.12 | | | | | |
| | | 실 지 측 량 0.53 | 1 | 1 | 1 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | | | 1 | 면적측정 | 및 확 인 | (0.01) | | 1_ | | | | (0.01) | | | ()는 | |
| | | 성 과 설 명 <u>0.06</u> | 1 | | | 0.06 | | | | ()는 | | 결 과 도 | : 작 성 | (0.10) | | 1 | | | | (0.10) | | | 내업 임 | |
| | | 결 과 도 작 성 <u>(0.09)</u> | | 1 | | | (0.09) | | | 내업임 | 2 | 결과부및: | 조서작성 | (0.10) | | 1_ | | | | (0.10) | | | | |
| | | 성과도및조서작성 (0.05) | | 1 | | | (0.05) | | | | | 성과점검 | <u> 및 인계</u> | (0.09) | 1_ | | | | (0.09) | | | | | |
| | | 점 검 (0.04) | 1 | | | (0.04 | <u>l)</u> | | | | | չ ⊸ղ | 외업 | 0.61 | - | | | | 0.61 | 0.49 | 0.49 | | | |
| | | 성 과 인 계 (0.06) | 1 | | | (0.06 | <u>s)</u> | | | | | 소 계 | 내업 | (0.71) | | | | | (0.18) | (0.62) | | | | |
| | | 외업 <u>0.59</u> 소계 | | | | 0.59 | | + | | | | 합 | 계 | 1.32 | - | | | | 0.79 | 1.11 | 0.49 | | | |
| | | 다 내업 <u>(0.83)</u> 합 계 1.42 | | | | (0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 법 세 1.42 | | | | 0.75 | 1.26 | <u>0.53</u> | | | - 1 | 주] ① · ② 면적> | (현행과 제스 | 같음) | | | | | | | | | | |
| | | [주] ① (내용생릭 ② 면적계수 본 품은 1필지당 | | 는 50 | Om². 임약 | 야는 50 | 00㎡를 | 기준 🌣 | .로 하 | 영으며 | を フ | 트 품은]준면적 | 1필지 | 는 기준 | 면적- | 을 적 | | | | | | | ·였으며, 에는 다 | |
| | | 기준면적 이하는 음의 계수를 곱하 | 기준 | 면적을 | - 적용ㅎ | | | | | | | 간산 구 분 | 횟수 (|)회 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 60 | 기상 | |
| | | 가산횟수 구 분 0 | 회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 60] | 상 | | 계수 | | 1.0 | <u>1.2</u> | 1. | .4 | <u>1.6</u> | 1. | .8 | <u>2.0</u> | 1.5+ | (0.1*n) | |
| | | 계수 1. | 00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.13 | 2.23 | 1.73+0 | .1(n) | * | n은 기 | <u>산횟수</u> | ·로 (대· | 상면적 | -7 | 준면적 |) ÷ | 기준 | <u>면적</u> | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

항목 구분

혀 했

개 정(안)

비고

③ 등록계수

지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.

| 구분내용 | 토 지 | 임야 |
|------|-------------|-------------|
| 계수 | <u>1.12</u> | <u>1.36</u> |

- ④ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용)
- 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계수를 곱하여 품을 계상한다.

| 구 분 내 용 | 군지역 | 시지역 | 구지역 |
|------------|------|------|------|
| 계수 | 1.00 | 1.40 | 1.54 |

- * 특수업무란 국가·공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.
- ⑤ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용)
- ② 개인이 신첫하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대별 계수를 본품에 곱하여 계상하다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해 연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량 의 접수시점을 기준으로 한다.
- 때 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격 대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.

| 공시지가 | <u>3,000원</u> | <u>3,001원</u> | <u>10,001원</u> | 30,001원 | 100,001원 | <u>1,000,000원</u> |
|------|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 내용 | <u>이하</u> | ~10,000원 | ~30,000원 | ~100,000원 | ~1,000,000원 | <u>초과</u> |
| 계수 | 0.70 | 0.85 | 1.00 | 1.30 | 1.50 | 1.60 |

- * 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다
- ⑥ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)
- ⑦ 측점계수
- 본 품은 5점의 경계점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 경계 점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.

| 구분 내용 | 5점이하 | 6점~10점 | 11점~15점 | 16점~20점 | 21점~25점 | 26점~30점 | <u>30점초과시</u> <u>매5점마다</u> |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------------------------|
| 계수 | <u>1.00</u> | <u>1.05</u> | <u>1.10</u> | <u>1.15</u> | 1.20 | <u>1.25</u> | <u>1.05×n</u> |

③ 등록계수

지적공부 등록지(토지 입야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상하다.

| 구분 | 토 지 | 임야 |
|----|-------------|------|
| 계수 | <u>1.00</u> | 1.28 |

④ 지역구분계수

계수를 곱하여 품을 계상한다.

| 구 분 내 용 | 기 교 기 구지역 | | 구지역 |
|------------|-----------|------|------|
| 계수 | 1.00 | 1.40 | 1.54 |

- * 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.
- ⑤ 지가계수
- ⑦ 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고. 시점은 지적측량의 접수시점을 기준 으로 한다.
- 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격 대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.가장 유사한 토 지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.

| 광자 | <u>5,000원</u> <u>이하</u> | <u>5,001원</u> ~15,000원 | | 30,001원 ~100,000원 | • | 1,000,001원 ~5,000,000원 | <u>5,000,000원</u> <u>초과시</u> <u>5,000,000원</u> <u>마다</u> |
|----|----------------------------|---------------------------|------|----------------------|------|---------------------------|---|
| 계수 | 0.70 | 0.85 | 1.00 | 1.30 | 1.50 | 1.60 | 1.3+(0.1*n) |

- * n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만 워 이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가 한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다.
- (6) 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)
- ⑦ 경계복원점계수

본 품은 6~10점의 경계점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 경계점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.

| 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) |

* n는 경계복원기본계수 1.00초과시부터 가산되는 횟수로 10점 증가시 마다 1회씩 가산하고 최고 1.30까지만 적용한다. 다만, 측량대상 필지의 전체 경계점수가 5점이하이면서 경계점수 전체를 복원하는 경우는 예 외로 한다.

| 항목 | 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|----|----|--|--|----|
| | | (용) 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ② 경계복원 측량결과도 1부 ③ 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 임차료실비를 별도 계상한다. · 본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의일비를 별도 계상한다. · 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. | ⑧ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ② 경계복원 측량결과도 1부 ① 기타사항 · 경계복원 측량할과도 1부 ② 기타사항 · 경계복원 측량할 토지의 축적은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6000로 구분한다. · 측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분한후 전체 필지수가 50필지이하인 경우, 3필지부터 25필지까지는 0.03을, 26필지부터 50필지까지는 0.02를 추가로 기본품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다. · 도해지역에서 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」제30조제6항에 및 같은 법 제32조제4항의 도시관리계획선을 지상에 복원하기 위하여 실시하는 측량의 경우 본 품을 적용한다. · 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. · 작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. · 도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료실비를 별도 계상한다. · 본 품의 의업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의임비를 별도 계상한다. · 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. | |

| 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안 |) | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | [계산예] | | | | [계산예] | | | | | | | | | |
| | ① 기준단가 | | | | ① 기준단가 | | | | | | | | | |
| | 시지역으로서 1필지의 | 면적이 <u>1,500m²</u> 인 | 토지를 7 | 경계복원 할 경우 | 시지역으로서 1필지의 면적이 <u>1,000㎡</u> 인 토지를 경계복원 할 경우 | | | | | | | | | |
| | ①기본계수 : 1.0 ○등록7 | | '분계수 : (|).40 ②면적계수 : <u>0.75</u> | ①기본계수 : 1.0 ①등록계수 : <u>0.00</u> ©지역구분계수 : 0.40 @면적계수 : <u>0.60</u> | | | | | | | | | |
| | 합계 : 2.27_= (①+①+ⓒ |)+ () | | | 합계 : <u>2.00</u> = (¬+C+C) | | | | | | | | | |
| | 내 용 구 분 | - 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | | | | | | |
| | 지 적 기 사 | 0.75×2.27=1.70 | W_1 | $W_1 = 1.70 \times W_1$ | 지적기사 | 0.79×2.00=1.58 | W_1 | $W_1 = 1.58 \times W_1$ | | | | | | |
| | 지 적 산 업 기 사 | 1.26×2.27=2.86 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = \underline{2.86} \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.11×2.00=2.22 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = 2.22 \times W_2$ | | | | | | |
| | 지적기능사 | 0.53×2.27=1.20 | W 3 | $W_3 = \underline{1.20} \times w_3$ | 지적기능사 | 0.49×2.00=0.98 | W3 | $W_3 = 0.98 \times W_3$ | | | | | | |
| | | | | ΣW | 계 | | | $\Sigma \mathrm{W}$ | | | | | | |
| | [결정단가] = ∑W + 직접경비 + 간접측량비 | | | | | | | | | | | | | |
| | ② 지가계수 적용단가 | | | | ② 지가계수 적용단가 | | | | | | | | | |
| | 일반인이 신청하는 지적측 | <u> </u> | 공시지가_ | 2.500원. 축척 1:1.1200 | | | | | | | | | | |
| | | | | | <u> </u> | 1/1 <u>0,000 tc</u> , 9 -1 . | | | | | | | | |
| | 토지 1필지 1,000㎡의 토지 하는 경우 |]를 복원점 <u>6점</u> 으로 | 곧 복원하는 | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | — 계수 : <u>0.12</u> ©면적기 | ᆌ수 : <u>0.62</u> | 는 경계복원측량을 실시 : ②측점계수 : 0.05 | | 원하는 경계복원측 계수: <u>0.00</u> ©면적계 | 량을 실시: 메수: <u>0.60</u> | 하는 경우 (로) 즉점계수 : 0.05 | | | | | | |
| | 하는 경우 ①기본계수: 1.0 ①등록7 ①지가계수: -0.30 내용 | 계수 : <u>0.12</u> ©면적기 합계 : <u>1.49</u> = 연 | ᆌ수 : <u>0.62</u> | 는 경계복원측량을 실시 : ②측점계수 : 0.05 | 지를 복원점 <u>11점</u> 으로 복 ③기본계수: 1.0 ⑤등록: ⑤지가계수: -0.30 내용 | 원하는 경계복원측 계수: <u>0.00</u> ⓒ면적계 합계: <u>1.35</u> = ① | 량을 실시: 메수: <u>0.60</u> | 하는 경우 (로) 즉점계수 : 0.05 | | | | | | |
| | 하는 경우 ①기본계수: 1.0 ①등록7 ②지가계수: -0.30 | 계수 : <u>0.12</u> ⓒ면적지 합계 : <u>1.49</u> = ⊖ | 引수: <u>0.62</u>)+①+©+ | 는 경계복원측량을 실시 : ඓ측점계수 : 0.05 ②+⑪ | 지를 복원점 <u>11점</u> 으로 복 ①기본계수: 1.0 ①등록: ①지가계수: -0.30 | 원하는 경계복원측 계수: <u>0.00</u> ⓒ면적계 합계: <u>1.35</u> = ① | 량을 실시: 메수 : <u>0.60</u>)+①+ⓒ+ⓒ | 하는 경우 @측점계수 : 0.05 ³ + ¹⁷ | | | | | | |
| | 하는 경우 ①기본계수: 1.0 ①등록7 ①지가계수: -0.30 대용 구분 | 게수: <u>0.12</u> ⓒ면적7 합계: <u>1.49</u> = ⓒ 수 량 | ᆌ수 : <u>0.62</u>)+ⓒ+ⓒ+ 단 가 | 는 경계복원측량을 실시 : @측점계수 : 0.05 @+® 금 액 | 지를 복원점 <u>11점</u> 으로 복 ①기본계수:1.0 ①등록. ①지가계수:-0.30 내용 구 분 | 원하는 경계복원측계수: <u>0.00</u> ©면적계 합계: <u>1.35</u> = ① 수 량 | 량을 실시: 수: <u>0.60</u> +C+C+C+ | 하는 경우 @측점계수 : 0.05 B+® 금 액 | | | | | | |
| | 하는 경우 ①기본계수: 1.0 ①등록7 ①지가계수: -0.30 내용 구분 지적기사 | 교계수 : <u>0.12</u> ©면적7 합계 : <u>1.49</u> = 연 수 량 <u>0.75×1.49=1.12</u> | 테수 : <u>0.62</u>)+①+©+ 단 가 W ₁ | 는 경계복원측량을 실시 () () () () () () () () () () | 지를 복원점 11점으로 복 ①기본계수: 1.0 ①등록: ①지가계수: -0.30 내용 구 분 지 적 기 사 | 원하는 경계복원측계수: <u>0.00</u> ©면적계후 합계: <u>1.35</u> = 연수 량 <u>0.79×1.35=1.07</u> | 량을 실시: | 하는 경우 ②측점계수 : 0.05 ③+⑪ 급 액 W ₁ = <u>1.07</u> ×W ₁ | | | | | | |
| | 하는 경우 ①기본계수: 1.0 ①등록7 ①지가계수: -0.30 내용 구분 지적기사 지적산업기사 | 제수: <u>0.12</u> ©면적7 합계: <u>1.49</u> = 연 수 량 <u>0.75×1.49=1.12</u> <u>1.26×1.49=1.88</u> | 폐수: <u>0.62</u>)+①+©+ 단가 W ₁ W ₂ | 는 경계복원측량을 실시 : @측점계수 : 0.05 ②+① 금 액 W ₁ =1.12×W ₁ W ₂ =1.88×W ₂ | 지를 복원점 11점으로 복 ①기본계수: 1.0 ①등록. ②지가계수: -0.30 내용 구분 지적기사 지적산업기사 | 원하는 경계복원측계수: <u>0.00</u> ©면적계 합계: <u>1.35</u> = ① 수 량 <u>0.79×1.35=1.07</u> <u>1.11×1.35=1.50</u> | 량을 실시: 메수: <u>0.60</u>)+①+ⓒ+ⓒ 단 가 W ₁ W ₂ | 하는 경우 ②측점계수: 0.05 길+印 금 액 W ₁ =1.07×w ₁ W ₂ =1.50×w ₂ | | | | | | |
| | 하는 경우 ①기본계수: 1.0 ①등록: ②기본계수: -0.30 내용 구분 지적기사 지적산업기사 지적기능사 | 제수: <u>0.12</u> ©면적7 합계: <u>1.49</u> = 연 수 량 <u>0.75×1.49=1.12</u> <u>1.26×1.49=1.88</u> <u>0.53×1.49=0.79</u> | 태수: 0.62)+①+©+ 단가 W1 W2 W3 | 는 경계복원측량을 실시 | 지를 복원점 11점으로 복 ①기본계수: 1.0 ①등록. ②기본계수: -0.30 내용 구분 지적기사 지적산업기사 지적산업기사 | 원하는 경계복원측 계수: <u>0.00</u> ©면적계합계: <u>1.35</u> = ① 수 량 <u>0.79×1.35=1.07</u> <u>1.11×1.35=1.50</u> <u>0.49×1.35=0.66</u> | 량을 실시: 메수: <u>0.60</u>)+ □+ □+ ⓒ 단 가 W ₁ W ₂ W ₃ | 하는 경우 (로)측점계수: 0.05 로)+(D) 급 액 $W_1 = 1.07 \times w_1$ $W_2 = 1.50 \times w_2$ $W_3 = 0.66 \times w_3$ | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | 현 행 | | | | | | | | | | 개 | 정 | (안) | | | | | | 비고 |
|----------------|----|--|---------------|----------|----------------|-----------------------------------|------------|---|-----------------|------|------------------|--------|---|--------------|------------|----------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|----------------|-----|-----------------------|----|
| 21-32-2 | 보완 | 21-32-2 | 경계복. | 원측링 | ·(수치 |) ('05년 3 | 코완) | | | | | | 21-32-2 경기 | 계복원 | 측량(| 수치 |) | | | | | | | |
| | | | | | | | 원 수 | | | | | | _ | | | | | 인 원 | 수 | | | | | |
| 경계복원측량(수 치) | | 구분 | | | 1일 | !당 | | _ | ·계 | | 비고 | | 분 | 이스 | | | 밀당 | | | 합계 | | | 비고 | |
| | | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 인투 | - 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | ПТ | | 작업별 | 일수 | | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 1111 | |
| | | 자 료 조 시 | 1 (0.25) | | 1 | | | (0.25) | | | | | 자 료 조 사 | (0.22) | | 1 | | | | (0.22) | | | | |
| | | 계 획 준 ㅂ | (0.06) | 1 | | | (0.06) | | | | | | 측량 계획 준비 | (0.09) | 1 | 1_ | | (0 | .09) | (0.09) | | | | |
| | | 등 시 | <u>(0.07)</u> | | 1 | | | (0.07) | | | | | | (0.12) | | | | | | (0.12) | | | | |
| | | 준비도 작 성 | (0.10) | | 1 | | | (0.10) | | | | | 준비도작성 | - | 1 | <u>+</u> | 1 | | | | 0.00 | | | |
| | | 확 인 | | | 1 | | | (0.06) | | | ()는 | | <u>현 지 측 량</u> | 0.36 | . 1 | <u>L</u> | _1 | <u>C</u> | .36_ | 0.36 | 0.36 | | ()는 | |
| | | 실지 측 링 | | 1 | 1 | 1 | 0.78 | 0.78 | <u>0.78</u> | | 내업임 | | 성 과 설 명 | 0.10 | . 1 . | | | <u>C</u> | .10 | | | | 내업 임 | |
| | | 성 과 설 명 | + = | 1 | | | 0.06 | (0.14) | | | | | 면적측정및확인 | (0.02) | _ | 1_ | | | | (0.02) | | | | |
| | | 결과도작성 | | | 1 | | | (0.14) | | | | | 결 과 도 작 성 | (0.15) | | 1 | | | | (0.15) | | | | |
| | | 성과도및조서작성 | | 1 | 1 | | (0.00) | (0.05) | | | | | 결과부및조서작성 | (0.11) | | 1_ | | | | (0.11) | | | | |
| | | <u>점</u> | | 1 | | | (0.06) | | | | | | 성과점검및인계 | (0.09) | 1 | | | (0 | .09) | | | | | |
| | | 외 안 | | <u>±</u> | | | 0.84 | | 0.78 | | | | | 0.46 | - | | | | | 0.36_ | 0.36 | | | |
| | | 소계 내 일 | | | | | (0.18) | _ | 9110 | | | | <u>소</u> 계 외업 내업 | (0.80) | | | | _ | - | (0.71) | 0.00 | | | |
| | | 합 계 | 1.69 | | | | 1.02 | | <u>0.78</u> | | | | 합 계 | 1.26 | | | | | .64 | 1.07 | 0.36 | | | |
| | | [주] ① (내용 ② 면적계수 본 품은 1필 ² 기준면적 이 ⁵ 의 계수를 곱 가산횟수 구 분 | 지당 토 하는 기 | 준면적 | 을 적 가. | , 임야는 용하고, ² 2 3 | 기준면 | <u>m</u> ² 를 <i>></i> 적을 <i>></i> | 기준으 혼과할 5 | 때에 | 마였으며 는 다음 |], | [주] ① (현행과 ② 면적계수 본 품은 1필지당 기준면적 이하는 의 계수를 곱하여 간산횟수 구 분 | } 토지 · 기준 | 면적들 | 을 적 · | , 임· 용하 <u>:</u> 2 | ᆙ는 <u>3,(</u> 고, 기준 | 000 m² 면적 4 | 을 초 |]준으 과할 5 | 때어 | 하였으며, 는 다음 5이상 | |
| | | | | | | | | | | | | ╣ | | | | + | | | | _ | | +- | | |
| | | 계수 | <u>1.00</u> | 1.0 | <u>62</u> | 1.75 1.9 | 90 2 | 2.13 | 2.23 | 1.73 | +0.1(n) | | 계수 | 1.0 | <u>1.2</u> | - | <u>l.4</u> | <u>1.6</u> | 1. | 8 | <u>2.0</u> | 1.5 | +(0.1*n) | |
| | | | | | | | | | | | | | * n은 가산횟수 | 로 (대 | 상면 | 적-7 | [준면 | 적) ÷ ; | 기준덕 | <u> 면적</u> | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

항목 구분

혀

개 정(안)

비고

③ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용)

본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계 본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계 수를 곱하여 품을 계상하다

| 구 분 내 용 | 군지역 | 시지역 | 구지역 |
|------------|------|------|------|
| 계수 | 1.00 | 1.40 | 1.54 |

- * 특수업무라 국가·공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.
- ④ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용)
- ② 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대별 계수를 본품에 곱하여 계상하다. 대상토지에 대하 적용 공시지가는 당 해연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측 량의 접수시점을 기준으로 한다.

대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.

| 공시지가 | <u>3,000원</u> | <u>3,001원</u> | <u>10,001원</u> | 30,001원 | 100,001원 | <u>1,000,000원</u> |
|------|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------|-------------------|
| 내용 | <u>이하</u> | ~10,000원 | ~30,000원 | ~100,000원 | ~1,000,000원 | <u>초과</u> |
| 계수 | 0.70 | 0.85 | 1.00 | 1.30 | 1.50 | 1.60 |

- * 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.
- (5) 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)
- ⑥ 측점계수

본 품은 5점의 경계점을 복원한 것을 기준으로 하였으며. 복원한 경계 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다. 점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.

| 구분 내용 | 5점이하 | 6점~10점 | 11점~15점 | 16점~20점 | 21점~25점 | <u>26점~30점</u> | 30점초과시 <u>매5점마다</u> |
|----------|------|--------|-------------|-------------|---------|----------------|------------------------|
| 계수 | 1.00 | 1.05 | <u>1.10</u> | <u>1.15</u> | 1.20 | <u>1.25</u> | <u>1.05×n</u> |

- ⑦ 성과작성품
- 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.
 - ⑦ 경계복원 측량결과도 및 계산부

1부

(J) 지적도 또는 임야도 등사도

1부

때 측량성과도

1부

⑦ 성과작성품

- 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다.
 - ② 경계복원 측량결과도 및 계산부

1부

③ 지역구분계수

수륵 곱하여 품은 계상하다

| 구분 내용 | 군지역 | 시지역 | 구지역 |
|-------|------|------|------|
| 계수 | 1.00 | 1.40 | 1.54 |

- * 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.
- ④ 지가계수
- ⑦ 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공 시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으 로 하다
- ⑭ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격│ ⑭ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격 대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.

| 장자가 | <u>5,000원</u> <u>이하</u> | <u>5,001원</u> ~15,000원 | | 30,001원 ~100,000원 | | 1,000,001원 ~5,000,000원 | <u>5,000,000원</u> <u>초과시</u> <u>5,000,000원</u> <u>마다</u> |
|-----|----------------------------|---------------------------|------|----------------------|------|---------------------------|---|
| 계수 | 0.70 | 0.85 | 1.00 | 1.30 | 1.50 | 1.60 | 1.3+(0.1*n) |

- * n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만원 이하인 구간에서 4회가 되며 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가하다
- (5) 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)
- ⑥ 경계복원점계수

본 품은 6~10점의 경계점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 경계점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다.

| 구분 내용 | 5점이하 | 6점~10점 | 11점~20점 | 21점~30점 | 31점~40점 | <u>40점초과시</u> <u>매10점마다</u> |
|----------|------|--------|---------|-------------|-------------|--------------------------------|
| 계수 | 0.95 | 1.00 | 1.05 | <u>1.10</u> | <u>1.15</u> | 1+(0.05*n) |

- * n는 경계복원기본계수 1.00초과시부터 가산되는 횟수로 10점 증가시 마다 1회씩 가산하고 최고 1.30까지만 적용한다. 다만, 측량대상 필지의 전체 경계점수가 5점이하이면서 경계점수 전체를 복원하는 경우는 예외 로 한다.

| 항목 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|-------|---|--|----|
| | ⑧ 기타사항 · 경계복원 측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. (신설) (신설) (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 국내여행자의일비를 별도 계상한다. · 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. | ⑧ 기타사항 ㆍ 경계복원 측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. ㆍ 측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 필지수가 50필지 까지는 0.03을, 26필지부터 550필지까지는 0.02를 추가로 기본품에서 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본품에 의한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다. ㆍ 수치지역에서 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」제30조제6항에 및 같은 법 제32조제4항에 따른 도시관리계획선을 지상에 복원하기위하여 실시하는 측량의 경우 본 품을 유용한다. ㆍ 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. ㆍ 작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. ㆍ 모서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. ㆍ 본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의 일비를 별도 계상한다. ㆍ 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. | |

| 1 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안) | | | | | | | | |
|---|----|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | [계산예] | | | | [계산예] | | | | | | | | | |
| | | ① 기준단가 | | | | ① 기준단가 | | | | | | | | | |
| | | 수치지역인 시지역의 1필 | 지 면적이 <u>1,500㎡</u> | 인 토지를 | 를 경계복원 할 경우 | 수치지역인 시지역의 1 | 필지 면적이 <u>1,000 m</u> | 인 토지를 | 경계복원 할 경우 | | | | | | |
| | | □기본계수: 1.0 □지 합계: <u>2.15</u> = (□+□+(| | ©면적기 | 계수 : <u>0.75</u> | □기본계수: 1.0 □ Z합계: 2.00 = (□+□+ | | ©면적계 | 수: <u>0.60</u> | | | | | | |
| | | 내용구분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | - 내용 수량 단가 금액 | | | | | | | | | |
| | | 지적기사 | 1.02×2.15=2.19 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = \underline{2.19} \times W_1$ | 지적기사 | 0.64×2.00=1.28 | W_1 | $W_1 = 1.28 \times W_1$ | | | | | | |
| | | 지 적 산 업 기 사 | 1.51×2.15=3.25 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = 3.25 \times w_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.07×2.00=2.14 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{2.14} \times w_2$ | | | | | | |
| | | 지 적 기 능 사 | 0.78×2.15=1.68 | \mathbf{w}_3 | $W_3 = \underline{1.68} \times w_3$ | 지적기능사 | <u>0.36×2.00=0.72</u> | W3 | $W_3 = 0.72 \times W_3$ | | | | | | |
| | | 계 | | | ΣW | 계 | | | ΣW | | | | | | |
| | | [결정단가] = ∑W + | - 지저겨비 + 가저츠 | 스라비 | | _ | | | | | | | | | |
| | | | 71607 7216 | 1 0 ~1 | | | 1001 60 | 101 | | | | | | | |
| | | ② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 전 1,000㎡의 토지를 복원 | 량의 경우 m²당 공시 | 지가 <u>2,500</u> | | ② 지가계수 적용단가 | 지가 <u>3,500원,</u> 1필 ^지 | <u>√</u> 1,000 m² ≌ | 의 토지를 복원점 <u>11점</u> | | | | | | |
| | | ② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 | <u>량의 경우</u> m'당 공시 점 <u>6점</u> 으로 복원하는 적계수 : <u>0.62</u> ©· | 지가 <u>2,500</u> 는 경계복 6 | 원측량을 실시하는 경우 | ② 지가계수 적용단가 <u>수치지역으로</u> m²당 공시 | 지가 <u>3,500원, 1필</u> 즈 측량을 실시하는 경 면적계수: <u>0.60</u> © | 집 1,000 m² 으 | | | | | | | |
| | | ② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 전 1,000㎡의 토지를 복원 ①기본계수:1.0 ①면 | <u>량의 경우</u> m'당 공시 점 <u>6점</u> 으로 복원하는 적계수 : <u>0.62</u> □· = ①+Û+□+② | 지가 <u>2,500</u> 는 경계복 6 | 원측량을 실시하는 경우 | ② 지가계수 적용단가 수치지역으로 m'당 공시 으로 복원하는 경계복원 ③기본계수: 1.0 © | 지가 <u>3,500원, 1필</u> 즈 측량을 실시하는 경 면적계수: <u>0.60</u> © 5 = ①+①+©+② | 집 1,000 m² 으 | | | | | | | |
| | | ② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 지 1,000㎡의 토지를 복원 □기본계수:1.0 ⓒ면 :-0.30 │ 합계:1.37 내 용 | <u>량의 경우</u> m'당 공시 점 <u>6점</u> 으로 복원하는 적계수 : <u>0.62</u> ⓒ· = ①+ℂ+ⓒ+ⓒ | 지가 <u>2,500</u> 는 경계복숙 측점계수 | 원측량을 실시하는 경우 : 0.05 @지가계수 | ② 지가계수 적용단가 수치지역으로 m'당 공시 으로 복원하는 경계복원 ③기본계수:1.0 © :-0.30 합계: 1.3 | 지가 <u>3,500원, 1필</u> 즈 측량을 실시하는 경 면적계수: <u>0.60</u> © 5 = ①+①+©+② | 지 1,000㎡의 우 측점계수 | : 0.05 @지가계수 | | | | | | |
| | | ② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 전 1,000㎡의 토지를 복원 ①기본계수:1.0 ⓒ면 :-0.30 합계:1.37 내용 구 분 | 량의 경우 m'당 공시 점 <u>6점</u> 으로 복원하는 적계수: <u>0.62</u> ⓒ· = ①+Û+ⓒ+ⓒ 수 량 | 지가 <u>2,500</u> 는 경계복 측점계수 단 가 | 원측량을 실시하는 경우 : 0.05 @지가계수 금 액 | ② 지가계수 적용단가 수치지역으로 m'당 공시 으로 복원하는 경계복원 □기본계수:1.0 © :-0.30 합계: 1.3 내 성 구 분 | 지가 <u>3,500원, 1필</u> 측량을 실시하는 경 면적계수: <u>0.60</u> © 5 = ①+①+©+② | 지 1,000㎡으우 후 측점계수 단 가 | : 0.05 @지가계수 금 액 | | | | | | |
| | | ② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 지 1,000㎡의 토지를 복원 □기본계수:1.0 ⓒ면 :-0.30 │ 합계:1.37 내용 구 분 지 적 기 사 | 량의 경우 m'당 공시 점 <u>6점</u> 으로 복원하는 적계수 : <u>0.62</u> ⓒ· = ①+ⓒ+ⓒ+ⓒ 수 량 1.02×1.37=1.40 | 지가 <u>2,500</u> 는 경계복유 측점계수 단 가 | 원측량을 실시하는 경우 : 0.05 ②지가계수 금 액 W ₁ = <u>1.40</u> ×w ₁ | ② 지가계수 적용단가 <u>수치지역으로</u> m'당 공시 으로 복원하는 경계복원 ☐기본계수:1.0 © 1: -0.30 합계: 1.3 내용 구 분 지 적 기 사 | 지가 <u>3,500원</u> , <u>1필</u> ⁷ 측량을 실시하는 경 면적계수: <u>0.60</u> © <u>5</u> = ①+①+©+② 라 수 량 <u>0.64×1.35=0.86</u> | 지 1,000㎡의 우 측점계수 단 가 W1 | : 0.05 @지가계수 금 액 W ₁ = <u>0.86</u> ×w ₁ | | | | | | |
| | | ② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 □ 1,000㎡의 토지를 복원 □기본계수: 1.0 ⓒ면 :-0.30 │ 합계: 1.37 내용 구 분 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 | 량의 경우 m'당 공시 점 <u>6점</u> 으로 복원하는 적계수: <u>0.62</u> ⓒ· = ①+ⓒ+ⓒ+ⓒ 수 량 1.02×1.37=1.40 1.51×1.37=2.07 | 지가 <u>2,500</u> 는 경계복 측점계수 단 가 W ₁ | 원측량을 실시하는 경우 : 0.05 @지가계수 금 액 $W_1 = 1.40 \times w_1$ $W_2 = 2.07 \times w_2$ | ② 지가계수 적용단가 수치지역으로 m'당 공시 으로 복원하는 경계복원 □기본계수:1.0 © :-0.30 합계:1.3 내 전 구 분 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 | 지가 <u>3,500원</u> , <u>1필</u> 측량을 실시하는 경 면적계수: <u>0.60</u> © <u>5</u> = ①+①+©+② 라 | 지 1,000㎡으 우 측점계수 단 가 W1 W2 | : 0.05 @지가계수 금 액 W ₁ = <u>0.86</u> ×w ₁ W ₂ = <u>1.44</u> ×w ₂ | | | | | | |
| | | ② 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측 지 1,000㎡의 토지를 복원 ①기본계수:1.0 ①면 :-0.30 합계:1.37 내용 구분 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 량의 경우 m'당 공시 점 <u>6점</u> 으로 복원하는 적계수: <u>0.62</u> ⓒ· = ①+ⓒ+ⓒ+ⓒ 수 량 1.02×1.37=1.40 1.51×1.37=2.07 0.78×1.37=1.07 | 지가 <u>2,500</u> 는 경계복 측점계수 단 가 W ₁ W ₂ W ₃ | 원측량을 실시하는 경우 : 0.05 ②지가계수 금 액 W ₁ =1.40×w ₁ W ₂ =2.07×w ₂ W ₃ =1.07×w ₃ | ② 지가계수 적용단가 수치지역으로 m'당 공시 으로 복원하는 경계복원 ①기본계수: 1.0 (L) :-0.30 합계: 1.3 내용 구 분 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 지 적 기 능 사 | 지가 <u>3,500원</u> , <u>1필</u> 측량을 실시하는 경 면적계수: <u>0.60</u> © <u>5</u> = ①+①+©+② 3 수 량 <u>0.64×1.35=0.86</u> <u>1.07×1.35=1.44</u> <u>0.36×1.35=0.49</u> | 지 1,000㎡으우 우 측점계수 단 가 W1 W2 W3 | : 0.05 @지가계수 금 액 W ₁ = <u>0.86</u> ×w ₁ W ₂ = <u>1.44</u> ×w ₂ W ₃ = <u>0.49</u> ×w ₃ | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | 현 ' | 행 | | | | | | | | | | | 걔 | > | 정(안) |) | | | | | 비고 |
|--------|----|---|----------------------------|-----------|------------|----------|----------------|-----------|------|------|--------|------------------------------------|----------------|----------|----------|-----|----------|---------|------------|----------------|-----------|------|--------|-------|
| 21-33 | | 21-33 지적 <u>삼각측령</u> | <u>냥</u> ('05년 보위 | <u></u> | | | | | | | 21- | ·33 지적 <u>삼</u> | ·각점= | 추량 | <u> </u> | | | | | | | | | 항목 수정 |
| | | | | | 인 4 | 원 수 | | | | | | | | | | | | 인 | 원 수 | | | | | |
| 지적삼각측량 | | 구분 | 1 | 일당 | | | 합 | ·계 | | | | 구분 | | | | 1일 | 궁 | | | 합 | 계 | | 1 | |
| | | 작업별 일수 | 지적 지적 기사 기사 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비 | 작업 | 増 | 일수 | 지 | 실 선 | | 기적 능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | |
| | | 자 료 조 사 (1.48) | 1 2 | | | (1.48) | (2.96) | | | | 자 | 료 조 사 | (1.48) | 1 | 1 | 2 | | | (1.48) | (2.96) | | | | |
| | | 계 획 준 비 (1.13) | 1 1 | | | (1.13) | (1.13) | | | | _ | 획 준 비 | (1.13) |] | | 1 | | | (1.13) | (1.13) | | | | |
| | | 답 사 2.78 | 2 | 1 | | 1.57 | 5.56 | 2.78 | | 1 | 답 | 사 | 2.78 | - | _ | | 1 | | 1 57 | 5.56 | 2.78 | | - | |
| | | 선 점 1.57 조 표 3.65 | 1 2 | 1 | 1 | 1.57 | 3.14 7.30 | 3.65 | 3.65 | + | 선 조 | 점 표 | 1.57 3.65 | <u> </u> | _ | 2 2 | 1 | 1 | 1.57 | 7.30 | 3.65 | 3.65 | + | |
| | | 관 측 3.74 | 2 | 1 | - | | 7.48 | 3.74 | 0.00 | 1 | 관 | <u></u> 측 | 3.74 | | _ | | 1 | 1 | | 7.48 | 3.74 | 0.00 | 1 | |
| | | 계 산 (1.65) | 2 | | | | (3.30) | | |](); | | 산 | (1.65) | | | 2 | | | | (3.30) | | |] ()는 | |
| | | 등 사 (1.48) | 1 | 1 | | | (1.48) | (1.774) | | │ 내 | | 전산파일변환 | (1.48) | | | 1 | 1 | | | (1.48) | (1.774) | | 내업 | |
| | | 준비도 <mark>작 성 (1.74)</mark> 확 인 (0.26) | 1 | 1 | | (0.26) | | (1.74) | | | 준 ㅂ | 도 <mark>작 성</mark> 확 인 | (0.26) | 1 | 1 | | 1 | | (0,26) | | (1.74) | | 임 | |
| | | 기지부합여부확인 3.22 | 2 | 1 | | (0.20) | 6.44 | 3.22 | | 1 | | 그 부합여부확인 | 3.22 | <u> </u> | | 2 | 1 | | (0,20) | 6.44 | 3.22 | | 1 | |
| | | 성 과계산부(1.48) | 1 | | | | (1.48) | | | | 성 | 과 계 산 부 | (1.48) | | _ | 1 | | | | (1.48) | | | | |
| | | 작 성대 장(1.70) | 1 | | | (0 E0) | (0.70) | | | 1 | 작 | | (1.70) | ļ., | | 1 | | | (0 EO) | (0.70) | | | 4 | |
| | | 점 검 (0.78) 성 과 인 계 (0.44) | 1 1 | | | (0.78) | (0.44) | | | 1 | 점서 | 검 과 인 계 | (0.78) | | I | 1 | | | (0.78) | (0.44) | | | - | |
| | | 외업 1496 | 1 | | | 1.57 | 29.92 | 13.39 | 3.65 | | | 이어 | 14.96 | | | 1 | | | 1.57 | 29.92 | 13.39 | 3.65 | | |
| | | 소계 내업 (12.14) | | | | (3.65) | (11.49) | | | | 소 | | (12.14) | | | | | | (3.65) | (11.49) | | | | |
| | | 합 계 27.10 | | | | 5.22 | 41.41 | 15.13 | 3.65 | | ğ | l 계 | 27.10 | | | | | | 5.22 | 41.41 | 15.13 | 3.65 | | |
| | | [주] ① (내용생략) ② 표고계수 본 품은 작업지역9 500m 이상일 때에 | | | | | | | 것이 | 며, | ② 본 |] ① (현행 표고계수 품은 작업 lm 이상일 | 넓지역. 때에 | 의 는 | 다음 | | | 내를 기 | 가산힐 | ት <u>수</u> 있 | J다. T | | | , |
| | | 표 고 | 명 | , | 가 산 ' | 범 위 | | 刊 | 고 | | | 丑. | 고 | 명 | | | | 가 〈 | 산 범 | 위 | | 비 . | 고 | |
| | | 500m~1,0 1,000m° | | | 209 409 | | | | | | | | m∼1,()00m¢ | | | | | | 20% 40% | | | | | |
| | | ③ 성과품 (내용생학 | 략) | | | | | | | | 3 | 성과품 (현 | 변행과 | 같 | 음) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|-------|--|--|----|
| | (내용생략) · (내용생략) · 지적삼각보조점 측량수수료는 본 품에 의한 측량비의 50%의 값을 적용한다. 다만, 지적법령에 의거 영구표지를 설치하고 지적삼각측량방법에 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 별도로계상한다. · 본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의일비를 별도 계상한다. [계산예] 지구에 지적삼각측량점을 구점 10점, 여점 3점을 측량할 경우의 기본품(지적삼각측량)이외의 내용 (내용생략) | 용한다. 다만, 지적법령에 의거 영구표지를 설치하고 지적삼각측량방법에 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. | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | | 걔 | 7 | કું (ઇ | <u>}</u>) | | | | | मे ज |
|--------|----|---|-------------|----------------|-----------|-----|----------|----------------|-----------|------|---------|--|-------------|--------|----------|----------------|-----------|--------|------------|----------------|-----------|------|-------|-------|
| 21-34 | | 21-34 지적 <u>도근측</u> 량 | _('05น | 년 보왼 | -) | | | | | | | 21-34 지 | 적 <u>도근</u> | 점측량 | | | | | | | | | | 항목 수정 |
| | 보완 | 7.11 | | | | 인 钅 | 실 수 | | | | | | | | | | | 인 | 원 수 | | | | | |
| 지적도근측량 | | 구분 | | 1일 | 당 | | | 합 | 계 | | n) -1 | | 보 | 이스 | | 1일 | 당 | | | 합 | 계 T | 1 | מן די | |
| | | 일수 작업별 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | 작업별 | | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | |
| | | 자 료 조 사 (1.12) | 1 | 1 | | | (1.12) | (1.12) | | | | 자 료 | 조 사 | (1.12) | 1 | 1 | | | (1.12) | (1.12) | | | | |
| | | 계 획 준 비 (0.56) | 1 | 2 | | | (0.56) | (1.12) | | | | 계 획 | 준 비 | (0.56) | 1 | 2 | | | (0.56) | (1.12) | | | | |
| | | 답 사 0.84 | | 2 | 1 | | | 1.68 | 0.84 | | | 답 | 사 | 0.84 | | 2 | 1 | | | 1.68 | 0.84 | | | |
| | | 선 점 1.96 | 1 | 2 | | 1 | 1.96 | 3.92 | | 1.96 | | 선 | 점 | 1.96 | 1 | 2 | | 1 | 1.96 | 3.92 | | 1.96 | | |
| | | 관 측 3.92 | | 2 | 1 | | | 7.84 | 3.92 | | | 관 | 측 | 3.92 | | 2 | 1 | | | 7.84 | 3.92 | | | |
| | | 계 산 (1.68) | | 2 | | | | (3.36) | | | ()는 | 계 | 산 | (1.68) | | 2 | | | | (3.36) | | | ()는 | |
| | | <u>등</u> 사 (1.12) | | 1 | | | | (1.12) | | | 내업 임 | 지적전산 | 파일변환 | (1.12) | | 1 | | | | (1.12) | | | 내업임 | |
| | | 준 비 도 작 성 (1.12) | | | 1 | | | | (1.12) | | | 준 비 도 | 작 성 | (1.12) | | | 1 | | | | (1.12) | | | |
| | | 기지부합여부확인 2.24 | | 2 | 1 | | | 4.48 | 2.24 | | | 기지부함' | 여부확인 | 2.24 | | 2 | 1 | | | 4.48 | 2.24 | | | |
| | | 성 과 작 성 (1.12) | | 2 | | | | (2.24) | | | | 성 과 | 작 성 | (1.12) | | 2 | | | | (2.24) | | | | |
| | | 점 검 (0.56) | 1 | | | | (0.56) | | | | | 점 | 검 | (0.56) | 1 | | | | (0.56) | | | | | |
| | | 성 과 인 계 (0.56) | | 1 | | | | (0.56) | | | | 성 과 | 인 계 | (0.56) | | 1 | | | | (0.56) | | | | |
| | | 외업 8.96 | | | | | 1.96 | 17.92 | 7.00 | 1.96 | |) mil | 외업 | 8.96 | | | | | 1.96 | 17.92 | 7.00 | 1.96 | | |
| | | 소계 내업 (7.84) | | | | | (2.24) | (9.52) | (1.12) | | | 소계 | 내업 | (7.84) | | | | | (2.24) | (9.52) | (1.12) | | | |
| | | 합 계 16.80 | | | | | 4.20 | 27.44 | 8.12 | 1.96 | | 합 | 계 | 16.80 | | | | | 4.20 | 27.44 | 8.12 | 1.96 | | |
| | | [주] ① (내용생략) ② 가산계수 방위각법에 의힌 측량하였을 경우에 | · 측량 | | | | | | | 에 으 | 하여 | [주] ① (② 가산 방위 ² 측량하9 | 계수 각법에 - | 의한 🖣 | | | | | | | | 각법 ㅇ | 세 의하여 | 1 |
| | | 구분 | | | 계수 | 1 | | | 비고 | - | | | 구분 | | | | 계: | 수 | | | | 비고 | | |
| | | 방위각법 | | | 1.00 |) | | | | | | | 방위각법 | | | | 1.0 | 00 | | | | | | |
| | | 배각법 | | | 1.37 | 7 | | | | | | | 배각법 | | | | 1.3 | 37 | | | | | | |
| | | ③ 성과품 (내용장 | | | | | | | | | | <u></u> ③ 성과 | | 행과 3 | 같음) | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안) | | | 비 3 | 고 |
|----|----|--|--|---|---|--|---|--|--------------------|-----|---|
| | | 으로 한 것이다. •본 품에는 지적, 으므로 지적삼각 •본 품에는 지적도 | 측량지역의 대·소에 불구하 도 <u>근측량을</u> 위한 지적삼각측 측량비를 별도 계상한다. 근점 표시를 하기 위한 재료 3 추기계는 GPS, 토탈스테이션 | ·량 품이 표지대는 | 포함되지 않았 포함되지 않았다. | 으로 한 것이다. • 본 품에는 지적. 았으므로 지적삼 • 본 품에는 지적도 | 측량지역의 대·소에 불구하 도근점측량을 위한 지적삼각 각측량비를 별도 계상한다. 근점 표시를 하기 위한 재료 3 추기계는 GPS, 토탈스테이션 | 남측량 품 표지대는 | 이 포함되지 않 포함되지 않았다. | | |
| | | | 략) <u>측량</u> 을 배각법에 의하여 300점 ①가산계수:0.37 합 | | | 이외의 내용 (현행과 [계산예] ① 기준단가 지구에 지적 <u>도근</u> ①기본계수:1.0 | | | | | |
| | | 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | | |
| | | 지 적 기 사 지적산업기사 지 적 기 능 사 인 부 계 [결정단가]=(1 [합 계]=[| 4.20×1.37 = 5.75 27.44×1.37 = 37.59 8.12×1.37 =11.12 1.96×1.37 = 2.69 ∑W + 직접경비 + 간접측량터 단가] × 300 | $W_{1} = \frac{5.75 \times W_{1}}{W_{2} = \frac{37.59 \times W_{2}}{37.59 \times W_{3}}}$ $W_{3} = \frac{11.12 \times W_{3}}{W_{4} = \frac{2.69 \times W_{4}}{2.69 \times W_{4}}}$ ΣW | 지 적 기 사 지적산업기사 지 적 기 능 사 인 부 계 [결정단가]=() | 4.20×1.37 = 5.75 27.44×1.37 = 37.59 8.12×1.37 =11.12 1.96×1.37 = 2.69 ∑W + 직접경비 + 간접측량비 단가] × 300 | W ₁ W ₂ W ₃ W ₄ | $W_{1} = \underbrace{5.75 \times w_{1}}_{W_{2} = \underbrace{37.59 \times w_{2}}_{37.59 \times w_{3}}$ $W_{3} = \underbrace{11.12 \times w_{3}}_{W_{4} = \underbrace{2.69 \times w_{4}}_{Z}}$ ΣW | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | | | | 개 | 정 | (안) | | | | | 비고 |
|---------|----|------------------------------|--------|----------|----------------|-----------|-----|----------|----------------|-----------|------|--------------|------|-------------------|----|--------|----------|----------------|-------------|------|----------|----------------|-----------|------|------------------|----|
| 21-36-1 | 보완 | 21-36 지조 21-36-1 | | | | | | | | | | | 1 | 21-36 ス 21-36- | | | | | | | | | | | | |
| 도면작성 | | 21 00 1 | | | | | 인 | 원 수 | | | | | | \ | | | 0 | | | , | 인 원 = | | | | | |
| | | 구 분 | 일 | | 19 | 일당 | | | 합 | 계 | | 刊 | | 구 분 | - | 일 | | 1일 | !당 | | | 합 | 계 | | 비고 | |
| | | 작업별 | 수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 고 | 1 | 작업별 | | 수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | n 177 | |
| | | 등 사 | (0.25) | | 1 | | | | (0.25) | | | | | 지적전산파일 | 변환 | (0.25) | | 1 | | | | (0.25) | | | | |
| | | 제 도 | (0.34) | | 1 | | | | (0.34) | | | | | 제 | 도 | (0.34) | | 1 | | | | (0.34) | | | | |
| | | 대조 수정 | (0.03) | | 1 | | | | (0.03) | | | ()는 - 내업 | | 대 조 수 | 정 | (0.03) | | 1 | | | | (0.03) | | | ()는 | |
| | | 성과 작성 | (0.13) | | 1 | | | | (0.13) | | | 임 | | 성 과 작 | 성 | (0.13) | | 1 | | | | (0.13) | | | 내업임 | |
| | | 점 검 | (0.02) | | 1 | | | | (0.02) | | | | l I⊢ | 점 | | (0.02) | | 1 | | | | (0.02) | | | | |
| | | 성과인계 | (0.01) | | 1 | | | | (0.01) | | | | ┨ | 성 과 인 | | (0.01) | | 1 | | | | (0.01) | | | | |
| | | 합계 | (0.78) | | | | | | (0.78) | | | | | 합 | 계 | (0.78) | | | | | | (0.78) | | | | |
| | | [주] ① 등 지적공부 ³ | | | 임야 |)별로 | 다음의 | 계수를 | 를 곱하 | 여 계상 | 상한다. | | | 주] ① 지적공부 | | | 토지 | , 임이 | :)별로 | . 다음 | 음의 겨 | 수를 | 곱하여 | 계상한 | <u></u> . 나다. | |
| | | _ | 구 분 | <u> </u> | 토 | | | | | 임 ㅇ | | | | 내용 | 구 | 분 | | 토 | . , | 지 | | | 임 | 야 | | |
| | | 계수 | | | | 1.12 | | | | 1.36 | | | | 계- | 수 | | | | <u>1.00</u> | | | | 1 | 1.28 | | |
| | | | | | †) | | | | | | | | | ② 성과 ③ 기타/ | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | 개 정 | (안) | | | | | 비 | |
|------------------------|----|---|---------------------|---------------|----------------------|------|--------------|----------------|-----------|-----------|---|---|------------------------|------------|----------------|------------------|-------------------------|--------------------|------------|-----------|---|--|
| 21-37-1 지적현황 측량(도해) | 보완 | 21-37 지적현 21-37-1 지 | | | | | | | | | | 21-37 지적현황 21-37-1 지적 | | 량(도: | 訓) | | | | | | | |
| ,, _ , , , , , , , | | 구분 | | | 1일당 | 인 4 | 년 수 | 합기 | 레 . | | | 구분 | | | 1일당 | 인 원 | | 합계 | | | | |
| | | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 기사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 비 5 인부 | 리 | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 인부 기 | 역 전 | 기적 남업 기능사 기사 | 인부 | 비고 | | |
| | | 자 료 조 사 | (0.22) | | 1 | | | (0.22) | | | | 자 료 조 사 | (0.20) | | 1 | | (0. | .20) | | | | |
| | | 계획준비 | (0.06) | 1 | 1 | | (0.06) | (0.06) | | | | 계 획 준 비 | (0.09) | 1 | 1 | (0. | 09) (0. | .09) | | | | |
| | | <u>등</u> 사 작성 | (0.12) | | <u>1</u> <u>1</u> | | | (0.12) | | | | <u>준비도작성</u> | (0.12) | | 1 | | | .12) | | | | |
| | | 준비도 확 인 | (0.06) | | 1 | | | (0.06) | | () | | <u>현 지 측 량</u> | 0.45 | 1_ | 1 1 | - | | .45 0.45 | | ()는 | | |
| | | <u>실</u> 지 측 량 성 과 설 명 | <u>0.52</u> 0.04 | <u>1</u> 1 | <u>1</u> <u>1</u> | | 0.52 0.04 | 0.52 | 0.52 | 내일 | 1 | 성 과 설 명 | 0.12 | 1 | 1 | 0. | | 02) | | 내업 임 | | |
| | | 결 과 도 작 성 | (0.12) | 1 | 1 | | 0.04 | (0.12) | | 임 | | 면적측정및계산 | (0.03) | | 1 | | | .03) | | 에 ㅂ ㅁ | | |
| | | 면 적 측 정 | (0.04) | | 1 | | | (0.04) | | | | 결 과 도 작 성 | (0.10) | | | | | .10) | | | | |
| | | <u>성과도및조서작성</u> 점 검 | (0.04) | <u>1</u> | 1 | | (0.04) | (0.04) | | | | <u>결과부및조서작성</u> | | | 1 | 10 | _ | .10) | | | | |
| | | <u> </u> | (0.02) | 1 | | | (0.04) | | | | | 성과점검및인계 | (0.09) | 1_ | | | 09) | | | | | |
| | | 외업 소계 | 0.56 | | | | <u>0.56</u> | 0.52 | 0.52 | | | <u>소</u> 계 <u>외업</u> 내업 | (0.73) | | | | 57 <u>0.</u> 18) (0. | .45 <u>0.45</u> | - | | | |
| | | 합계 | (0.82) | | | | (0.12) | (0.76) 1.28 | 0.52 | | | <u> </u> | 1.30 | | | | | .09 0.45 | | | | |
| | | [주] ① (내용 ② 면적계수 본 품은 1필2 며, 기준면적 다음의 계수를 | 지당 토 이하는 | 기준 | 면적을 적용 | | | m²를 フ |]준으로 | | | [주] ① (현행과 ② 면적계수 본 품은 1필지다 며, 기준면적 이 다음의 계수를 가산횟수 | 당 토지 하는 <i>></i> | 기준면 | 적을 적용 | | | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 69 | 기상 | | 구분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | (| 6이상 | | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.13 | 2.23 | 3 1.73 | +0.1(n) | | | <u>1.0</u> | <u>1.2</u> | 1.4 | <u>1.6</u> | <u>1.8</u> | | <u>1.5</u> | 5+(0.1*n) | | |
| | | | | 1 | , ' | | | ' | 1 | <u>'</u> | | * n은 가산횟수 | 로 (대/ | <u>상면적</u> | <u>-기준면</u> | 적) ÷ 기 | 준면적 | <u> </u> | | | | |

구분 항목

혀 햀

③ 등록계수

지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.

| 구분내용 | 토 지 | 임 야 |
|------|------|------|
| 계수 | 1.12 | 1.36 |

④ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용)

본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계│본 품은 군지역을 기준으로 하였으며, 행정구역이 다를 경우 다음의 계 수를 곱하여 품을 계상한다.

| 구 분 내 용 | 군지역 | 시지역 | 구지역 |
|------------|------|------|------|
| 계수 | 1.00 | 1.40 | 1.54 |

- * 특수업무란 국가·공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다.
- ⑤ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용)
- 계수를 본품에 곱하여 계상한다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해 시한 지가자료를 이용하고. 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 한 |연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고, 시점은 지적측량의|다. |접수시점을 기준으로 한다.
- 대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.

| 공시지가 | 0,000 - | <u>3,001원</u> ~10,000원 | <u>10,001원</u> ~30,000원 | 30,001원 ~100,000원 | 100,001원 ~1,000,000원 | <u>1,000,000원</u> <u>초과</u> |
|------|---------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 계수 | 0.70 | 0.85 | 1.00 | 1.30 | 1.50 | 1.60 |

- * 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다.
- ⑥ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략)

개 정(안)

비고

③ 등록계수

지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다.

| 구분내용 | 토 지 | 임야 |
|------|------|------|
| 계수 | 1.00 | 1.28 |

④ 지역구분계수

수를 곱하여 품을 계상한다.

| 구 분 내 용 | 군지역 | 시지역 | 구지역 |
|------------|------|------|------|
| 계수 | 1.00 | 1.40 | 1.54 |

- * 지가계수를 적용하지 않는 경우에 한하여 적용한다.
- ⑤ 지가계수
- 郊 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대별| ② 대삿토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공
- 대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다.

| 공시자) 내용 | <u>5,000원</u> <u>이하</u> | <u>5,001원</u> <u>~15,000</u> <u>원</u> | | 30,001원 ~100,000원 | , - | <u>1,000,001원</u> | 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) |

- * n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만원 이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다.
- ⑥ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음)

| 항목 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|-------|--|---|----|
| | ② 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ③ 지적현황측량결과도 1부 ④ 지적현황측량성과도 1부 ④ 지적현황측량상과도 1부 ⑥ 면적계산부 1부 ③ 기타사항 • 지적현황측량할 토지의 축척은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000 1/6000로 구분한다. • 면적이나 현황선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 분품에 의한 측량비의 40%의 값을 가산한다. 이 정우 추가로 현장를량할 때마다 가산한다. (신설) • 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. • 본 품에 사용되는 기계정비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. • 작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를별도 계상한다. • 도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. • 본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의일비를 별도 계상한다. | 1/6000로 구분한다. • 면적이나 현황선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본품에 의한 측량비의 40%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측량할 때마다 가산한다. • 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. • 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. | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | | | 개 정(안 | •) | | 비 |
|----|--|---------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|---|
| | [계산예] ① 기준단가 | | | | [계산예] ① 기준단가 | | | | |
| | 시지역으로서 1필지의 면적 | 루이 <u>7,000㎡</u> 인 토지 | 를 2필지되 | 로 현황측량 할 경우 | 시지역으로서 1필지의 면적 |]이 <u>5,000㎡</u> 인 토지- | 를 2필지료 | 르 현황측량 할 경우 | |
| | ①기본계수 : 1.0 ○등록 합계 : <u>2.27</u> = (①+○+ⓒ | | <i>'</i> 분계수 : (| 0.40 ②면적계수 : <u>0.75</u> | →기본계수: 1.0 ○등록 합계: 2.00 = (¬+○+○ | | ¹ 분계수 : (| 0.40 ②면적계수 : 0.60 | |
| | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내용구분 | 수 량 | 단 가 | 급 액 | |
| | 지적기사 | 0.68×2.27=1.54 | W_1 | $W_1 = 1.54 \times W_1$ | 지적기사 | 0.75×2.00=1.50 | W_1 | $W_1 = 1.50 \times W_1$ | |
| | 지 적 산 업 기 사 | 1.28×2.27=2.91 | W_2 | $W_2 = 2.91 \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.09×2.00=2.18 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = \underline{2.18} \times w_2$ | |
| | 지 적 기 능 사 | 0.52×2.27=1.18 | \mathbf{W}_3 | $W_3 = 1.18 \times W_3$ | 지 적 기 능 사 | <u>0.45×2.00=0.90</u> | W3 | $W_3 = \underline{0.90} \times w_3$ | |
| | 계 | | | ΣW | 계 | | | \sum W | |
| | [결정단가] = (∑W | + 직접경비 + 간접 | 측량비) / | 2 | [결정단가] = (∑W | + 직접경비 + 간접 | 측량비) / | 2 | |
| | ② 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 5 | E지를 현황측량 할 | 경우 (1 | 필지당 단가) | ② 집단지·연속지 시지역으로서 70필지의 토 | E지를 현황측량 할 | 경우 (1 | 필지당 단가) | |
| | □기본계수(50필지까지) : 1②지역구분계수 : 0.40 | • | | | (50필지까지) : 1 (로)지역구분계수 : 0.40 | , | , | | |
| | ② 기본단가(50필지끼 | -지) | | | ⑦ 기본단가(50필지까 | ·지) | | | |
| | 내 원 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 용 구 분 | - 수 량 | 단 가 | 금 액 | |
| | 지 적 기 사 | 0.68×1.52=1.03 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = \underline{1.03} \times W_1$ | 지적기사 | 0.75×1.40=1.05 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = \underline{1.05} \times W_1$ | |
| | 지 적 산 업 기 사 | 1.28×1.52=1.95 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = 1.95 \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.09×1.40=1.53 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = \underline{1.53} \times w_2$ | |
| | 지 적 기 능 사 | 0.52×1.52=0.79 | W3 | $W_3 = 0.79 \times W_3$ | 지적기능사 | 0.45×1.40=0.63 | W3 | $W_3 = \underline{0.63} \times w_3$ | |
| | ————————————————————————————————————— | | | ΣW | ————————————————————————————————————— | | | \sum W | |
| | [결정단가②] = (∑W | ´ + 직접경비 + 간 ² | 접측량비) | / 2 | [결정단가@] = (∑W | + 직접경비 + 간침 | 접측량비) | / 2 | |

|) 목 | 구분 | | | 개 정(안) | | | | | | |
|-----|----|--|---|---|--|--|--|---|---|--|
| | | 와 체감계수 적용단가 (5) | L필지~100필지까? | | ① 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지) | | | | | |
| | | 내용구분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내용구분 | · 수 량 | 단 가 | 금 액 | |
| | | 지 적 기 사 | 0.68×1.49=1.01 | \mathbf{w}_1 | $W_1=\underline{1.01}\times W_1$ | 지적기사 | 0.75×1.37=1.03 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = 1.03 \times W_1$ | |
| | | 지 적 산 업 기 사 | 1.28×1.49=1.91 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{1.91} \times w_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.09×1.37=1.49 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = \underline{1.49} \times w_2$ | |
| | | 지 적 기 능 사 | 0.52×1.49=0.77 | W 3 | $W_3 = 0.77 \times W_3$ | 지적기능사 | 0.45×1.37=0.62 | W3 | $W_3 = 0.62 \times W_3$ | |
| | | | | | ΣW | | | | ΣW | |
| | | [결정단가ⓑ] = (∑W | + 직접경비 + 간 | 접측량비) | / 2 | [결정단가ⓑ] = (∑W | 7 + 직접경비 + 간 ² | 접측량비) / | / 2 | |
| | | [합계]=(단가@× | 50필지) + (단가(| b × 20필 | [지) | [합계]=(단가@× | < 50필지) + (단가(| b) × 20필 | 지) | |
| | | 일반인이 신청하는 지적측 지 1필지의 면적이 <u>7,000</u> r | | | | 도 <u>도해지역의 경우</u> m²당 공시지가 <u>3,500원</u> , 축척 1:1,200토지 1필지의 면적으 <u>5,000m²</u> 이고 2필지로 현황측량 할 경우 □기본계수:1.0 □등록계수: <u>0.00</u> □면적계수: <u>0.60</u> 교지가계수:-0.30 합계: <u>1.30</u> = □+□+□+□ | | | | |
| | | ①기본계수:1.0 ○등 ②기가계수:-0.30 | · | | = : <u>0.75</u> | □기본계수:1.0 □ | 등록계수 : <u>0.00</u> ① | | | |
| | | | 합계 : <u>1.57</u> = 연 | | = : <u>0.75</u> | □기본계수:1.0 □ | 등록계수 : <u>0.00</u> ⓒ 합계 : <u>1.30</u> = ⓒ | | | |
| | | (로지가계수 : -0.30 내 용 | 합계 : <u>1.57</u> = 연 |)+_+\ | =: <u>0.75</u> +(2) | ①기본계수: 1.0 (고) (리지가계수: -0.30 내 용 | 등록계수 : <u>0.00</u> ⓒ 합계 : <u>1.30</u> = ⓒ |]+()+()+ | +@ | |
| | | (교지가계수 : -0.30 내용 구분 | 합계 : <u>1.57</u> = 연수 량 | ①+Û+©- 단 가 | 금 : <u>0.75</u> +② 금 액 | ①기본계수: 1.0 () - (리지가계수: -0.30 내 용 구 분 | 등록계수 : <u>0.00</u> © 합계 : <u>1.30</u> = 6 | ①+Û+©+ 단 가 | 구 액 | |
| | | (교지가계수 : -0.30 내용 구분 지적기사 | 합계 : <u>1.57</u> = 6 수 량 <u>0.68×1.57=1.07</u> | D+Û+˚C- 단 가 W1 | 금 : <u>0.75</u> +② 금 액 W ₁ = <u>1.07</u> ×w ₁ | ①기본계수: 1.0 ① 를 리가계수: -0.30 대용 구분 | 등록계수 : <u>0.00</u> © in the series of the series | ①+①+©+ 단 가 W1 | +(記) 금 액 W ₁ = <u>0.98</u> ×w ₁ | |
| | | (교지가계수: -0.30 내용 구분 지적기사 지적산업기사 | 함계: <u>1.57</u> = 연 수 량 <u>0.68×1.57=1.07</u> <u>1.28×1.57=2.01</u> | ①+①+©- 단 가 W ₁ W ₂ | 금 : <u>0.75</u> +(군) 금 액 W ₁ = <u>1.07</u> ×w ₁ W ₂ = <u>2.01</u> ×w ₂ | ①기본계수: 1.0 ① 의 교기 기본계수: -0.30 대용 구분 지적기사 지적산업기사 | 등록계수: <u>0.00</u> (합계: <u>1.30</u> = (한계: <u>1.30</u> = (한계: <u>1.30</u> = (한계: <u>0.75×1.30=0.98</u> <u>1.09×1.30=1.42</u> | ①+①+©+ 단 가 W ₁ W ₂ | +(군) 금 액 W ₁ = <u>0.98</u> ×w ₁ W ₂ = <u>1.42</u> ×w ₂ | |
| | | (교지가계수: -0.30 내용 구분 지적기사 지적산업기사 지적기능사 | 합계: <u>1.57</u> = (수 량 <u>0.68×1.57=1.07</u> <u>1.28×1.57=2.01</u> <u>0.52×1.57=0.82</u> | 만 가 W1 W2 W3 | 금 : <u>0.75</u> +(記) 금 액 W ₁ = <u>1.07</u> ×w ₁ W ₂ = <u>2.01</u> ×w ₂ W ₃ = <u>0.82</u> ×w ₃ | 기본계수: 1.0 (고) (로) 지가계수: -0.30 내용 구분 지적기사 지적산업기사 지적기능사 | 등록계수: <u>0.00</u> © 1.30 = (1.30 = | 만 가 W ₁ W ₂ W ₃ | #(記) W1=0.98×W1 W2=1.42×W2 W3=0.59×W3 ∑W | |

| 항목 | 구분 | 현 | 행 | | | | | | 정(안) | | | | 비고 |
|------------------------|----|--|--|---|----------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----|
| 21-37-2 지적현황 측량(수치) | 보완 | 작업별 기사 산업 기사 기 기사 전업 기사 로 조 사 (0.26) 1 1 1 5 1 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 | 시적 능사 인부 2 1 1 1 1 1 (<u>(</u> | 합계 지적 시적 지적 기능사 기능사 기능사 기상 기상 기상 기상 기능사 기상 기능사 기상 (0.07) (0.07) (0.09) (0.07) (0.09) (0.01) (0.05) (0.04) (0.04) (0.05) (0.05) (0.05) | 비고 ()는 내업 임 | 작업별 자 료 조 사 계 획 준 비 준 비 도 작 성 현 지 측 량 성 과 설 명 면적측정및계산 결 과 도 작 성 결과부및조서작성 성과점검및인계 외업 | 일수 지기 (0.22) (0.09) 1 (0.12) | 1일 적 지적 사 산업 기사 1 1 1 1 1 1 | 당 지적 인부 기능사 | 7]A | 함계 지적 지적 인 안업 기능사 이 1.222 | 비고 부 ()는 내업 임 | |
| | | 소계 외 업 0.59 대 업 (1.00) 합 계 1.59 [주] ① (내용생략) ② 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 3,000㎡, 기준면적 이하는 기준면적을 적용의 계수를 곱하여 계상한다. 그산화수 0회 1 2 | 임야는 10,0 | 0.59 0.53 0.53 (0.17) (0.68) (0.19) 0.76 1.21 0.72 0000㎡를 기준으로 하였면적을 초과할 때에는 4 5 6이 | 다음 | 용 본 품은 1필지도 기준면적이하는 계수를 곱하여 | 당 토지는 기준면적 | | , 임야는 | 0.70 1 | | | |
| | | 지수 1.00 1.62 1.7 기관 등이 신청하 본 품은 군지역을 기준으로 하였게수를 곱하여 품을 계상한다. 구 분 군지역 기관 등이 신청하 보 품은 군지역을 기준으로 하였게수를 곱하여 품을 계상한다. 구 분 군지역 기관 1.00 * 특수업무란 국가ㆍ공공기관 및 법인 등 | 75 1.90 나는 특수업 ^다 켰으며, 행정 시지역 1.40 | 2.13 2.23 1.73+0. 무에 적용) 구역이 다를 경우 다 구지역 1.54 | 1(n) | 자산횟수 구 분 계수 * n은 가산횟수 ③ 지역구분계 본 품은 군지의 계수를 곱하여 구 분 내 용 | 1.0 -로 (대상 수 역을 기준. 품을 계상 | 면적-기· 으로 하· | 1.4 1 준면적) ÷ 였으며, 한 | <u>6</u> <u>1</u> 기준면 ² | 기 다를 경우 | 6이상 1.5+(0.1*1 - 다음의 지역 | |

항목 구분 혀 개 정(안) 비고 ④ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ④ 지가계수 ② 개인이 신청하는 일반업무에 대해서는 다음의 공시지가 가격대별 ② 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해연도 국토해양부 장관이 공 계수를 보품에 곱하여 계상하다. 대상토지에 대한 적용 공시지가는 당해 시한 지가자료를 이용하고 시점은 지적측량의 접수시점을 기준으로 연도 국토해양부 장관이 공시한 지가자료를 이용하고. 시점은 지적측량의 하다. 접수시점을 기준으로 한다 때 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대 때 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대 를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다. 를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다. 5.000.000위 공사자가 5,000워 15.001원 | 30.001원 | 100.001원 1.000.001원 5.001원 초과시 공시지가 3.000원 3.001원 10.001원 30.001원 100.001원 1 000 000원 내용 ~5mm위 5.000.000원 이하 ~15 mm위 ~30,000원 ~10000위 | ~1,00000위 내용 | ~30,000위 | ~100,000위 | ~1,000,000위 이하 ~10,000위 초과 마다 0.70 0.85 1.00 1.30 1.50 1.60 1.3+(0.1*n) 계수 0.70 0.85 1.00 1.30 1.50 1.60 * n은 지가기본계수 1.0초과시 가산되는 횟수로서, 5백만원 초과 1천만원 * 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다. 이하인 구간에서 4회가 되며, 이후 5백만원 초과시 마다 1회씩 증가한다. 지가계수는 최대 2.5까지만 적용한다. ⑤ 집단지 · 연속지 체감계수 (내용생략) (5) 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음) ⑥ 성과작성품 ⑥ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. 1부 ⑦ 지적현황측량결과도 및 계산부 ⑦ 지적현황측량결과도 및 계산부 1부 1부 다 지적도 또는 임야도 등사도 (i) 측량결과부(측량성과도 등) 1부 따 지적현황측량성과도 G) 좌표면적계산부 1부 @ 좌표면적계산부 ⑦ 기타사항 ⑦ 기타사항 ·지적현황측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. 지적현황측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. •면적이나 현황선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 • 면적이나 현황선을 도면상에 지정하여 현장에 표시하는 경우에는 본 품에 의한 측량비의 40%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장 품에 의한 측량비의 40%의 값을 가산한다. 이 경우 추가로 현장측 측량 할 때마다 가산한다. 량 할 때마다 가산한다. · 측량대상토지가 연속 또는 집단되어 동일한 작업과정으로 계속해서 (신설) 측량업무를 수행할 수 있는 경우로 분할후 전체 필지수가 50필지 이 • 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 하인 경우, 3필지부터 25필지까지는 0.03을, 26필지부터 50필지까지 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. 는 0.02를 추가로 기본품에서 감(-)하여 적용한다. 다만, 기본품에 의 • 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. • 작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 한 산출비용을 적용하지 않거나 경감하는 경우에는 예외로 한다. • 본 품의 측량결과에 대한 설명을 부가한 감정도 및 감정서 발급을 별도 계상한다. • 도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 요청할 경우에는 추가 품을 가산 적용할 수 있다. • 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상하다. 실비를 별도 계상한다. • 작업상 지적기준점측량과 수준측량을 실시할 경우에는 지적기준점측량 • 본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자 및 수준측량 비용을 별도 계상한다. 의 일비를 별도 계상한다 • 도서지역 등의 측량을 위하여 선박 등을 임차할 경우에는 임차료 실비를 별도 계상한다. • 본 품의 외업에 필요하 여비는 공무원여비규정에 의하 국내여행자 의 일비를 별도 계상한다 이외의 내용 (내용생략) 이외의 내용 (현행과 같음)

| 항목 | 구분 | | 현 행 | | | | 개 정(안 |) | | 비 |
|----|----|---|----------------------------------|----------------------------------|--|--|----------------------------------|--|--|---|
| | | [계산예] ① 기준단가 수치지역인 시지역의 1필지 ①기본계수: 1.0 ①지역 합계: 2.15 = (①+①+ | 부구분계수 : 0.40 | | | [계산예] ① 기준단가 수치지역인 시지역의 1필지 ①기본계수: 1.0 ①지 합계: 2.00 = (①+①· | 역구분계수 : 0.40 | | | |
| | | 내용구분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 용 구 분 | / | 단 가 | 그 액 | |
| | | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 | 0.76×2.15=1.63 1.21×2.15=2.60 | W ₁ W ₂ | $W_1 = \underline{1.63} \times W_1$ $W_2 = \underline{2.60} \times W_2$ | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 | 0.70×2.00=1.40 1.12×2.00=2.24 | W ₁ W ₂ | $W_1 = \underline{1.40} \times w_1$ $W_2 = \underline{2.24} \times w_2$ | |
| | | 지적기능사 계 | 0.72×2.15=1.55 | W3 | $\begin{array}{c} W_3 = \underline{1.55} \times w_3 \\ \Sigma W \end{array}$ | 지 적 기 능 사 계 | 0.40×2.00=0.80 | W3 | $\frac{W_3 = \underline{0.80} \times W_3}{\sum W}$ | |
| | | [결정단가] = (∑W + ② 집단지·연속지 수치지역인 시지역의 70필 | | , | | [결정단가] = (∑W ② 집단지 · 연속지 수치지역인 시지역의 70편 | | | | |
| | | ①기본계수(50필지까지) : 1.0 합계 : 1.40 = (①+ⓒ) | , 心기본계수(100필지 | | | (3기본계수(50필지까지) : 1. 함계 : 1.40 = (①+ⓒ | .0, 🕒기본계수(100필기 | | | |
| | | ⑦ 기본단가(50필지까? | 지) | | | ⑦ 기본단가(50필지끼 | ·기) | | | |
| | | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 원 | · 수 량 | 단 가 | 금 액 | |
| | | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 | 0.76×1.40=1.06 1.21×1.40=1.69 | \mathbf{W}_1 \mathbf{W}_2 | $W_1 = \underline{1.06} \times w_1$ $W_2 = \underline{1.69} \times w_2$ | 지 적 기 사 지 적 산 업 기 사 | 0.70×1.40=0.98 1.12×1.40=1.57 | $egin{array}{c c} W_1 & & & \\ W_2 & & & \\ \end{array}$ | $W_1 = 0.98 \times W_1$ $W_2 = 1.57 \times W_2$ | |
| | | 지 적 기 능 사 | 0.72×1.40=1.01 | W3 | $W_3 = \underline{1.01} \times W_3$ | 지 적 기 능 사 | 0.40×1.40=0.56 | W3 | $W_3 = 0.56 \times W_3$ | |
| | | 계 | | | ΣW | | | | ΣW | |
| | | [결정단가ⓐ] = (∑W + | - 직접경비 + 간접 | 측량비) / | ⁷ 2 | [결정단가@] = (ΣW | + 직접경비 + 간접 | 측량비) / | 2 | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | | | 개 정(안) | | | | | |
|----|----|---|--------------------------|----------------|--|--|-------------------------|----------------|----------------------------|--|--|
| | | 와 체감계수 적용단가 (5 | 1필지~100필지까? | 지) | | ④ 체감계수 적용단가 (51필지~100필지까지) | | | | | |
| | | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | | |
| | | 지적기사 | 0.76×1.37=1.04 | W ₁ | $W_1 = 1.04 \times W_1$ | 지적기사 | 0.70×1.37=0.96 | W_1 | $W_1 = 0.96 \times W_1$ | | |
| | | 지 적 산 업 기 사 | 1.21×1.37=1.66 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = \underline{1.66} \times W_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.12×1.37=1.53 | W2 | $W_2 = 1.53 \times W_2$ | | |
| | | 지적기능사 | 0.72×1.37=0.99 | W3 | $W_3 = 0.99 \times W_3$ | 지적기능사 | 0.40×1.37=0.55 | W3 | $W_3 = 0.55 \times W_3$ | | |
| | | 계 | | | ΣW | | | | ΣW | | |
| | | [결정단가ⓑ] = (∑W | + 직접경비 + 간 | 접측량비) | / 2 | [결정단가ⓑ] = (∑W | + 직접경비 + 간 | 접측량비) | / 2 | | |
| | | [합계]=(단가@× | 50필지) + (단가(| b) × 20필 | [지) | [합계]=(단가@× | 50필지) + (단가(| b × 20필 | 지) | | |
| | | ⑤ 지가계수 적용단가 일반인이 신청하는 지적측량의 경우 수치지역으로 m²당 공시지가 2 토지 1필지의 면적이 7,000m²이고 2필지로 현황측량 할 경우 | | | | ⑤ 지가계수 적용단가 <u>수치지역으로</u> m'당 공시지가 <u>3,500원</u>, 토지 1필지의 면적이 <u>5,000m'</u>이고 2필지로 현황측량 할 경우 | | | | | |
| | | □기본계수: 1.0 □만합계: 1.45 = □+□+ | - · · · |)지가계수 | -: -0.30 | ①기본계수:1.0 ⓒ면적계수: <u>0.60</u> ⓒ지가계수:-0.30 합계: <u>1.30</u> = ①+ⓒ+ⓒ | | | | | |
| | | 내 용 구 분 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 내용구분 | 수 량 단 가 | | 금 액 | | |
| | | 지적기사 | 0.76×1.45=1.10 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = \underline{1.10} \times W_1$ | 지적기사 | 0.70×1.30=0.91 | \mathbf{w}_1 | $W_1 = 0.91 \times W_1$ | | |
| | | 지 적 산 업 기 사 | 1.21×1.45=1.75 | \mathbf{W}_2 | $W_2 = \underline{1.75} \times w_2$ | 지 적 산 업 기 사 | 1.12×1.30=1.46 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = 1.46 \times W_2$ | | |
| | | 지적기능사 | 0.72×1.45=1.04 | W_3 | $W_3 = 1.04 \times W_3$ | 지적기능사 | 0.40×1.30=0.52 | W3 | $W_3 = 0.52 \times W_3$ | | |
| | | | | | ΣW | A | | | | | |
| | | [결정단가] =(∑W + | 직접경비 + 간접 | 2 | [결정단가] =(∑W + 직접경비 + 간접측량비) / 2 | | | | | | |
| | | [주] 1. 측량비 산출단가에 간접측량비(제경 | 는 직접경비(현장여 비·기술료)를 별도 | | 및 [주] 1. 측량비 산출단가에는 직접경비(현장여비·기계경비·재료소모품비) 및 간접측량비(제경비·기술료)를 별도 계상한다. | | | | | | |
| | | 2. 집단지·연속지인 경우 50필지까지는 기본단가를, 100필지까지는 체 감계수가 적용된 단가로 측량비를 산출하여 전체 합산한다. | | | | | ! 경우 50필지까지 단가로 측량비를 | | 가를, 100필지까지는 체 전체 합산한다. | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | 개 정(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 기 | 세수를 곱하여 계상한다. | 21-39 자동제도 21-39-1 자동제도(좌표취득) 기본품 (현행과 같음) [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. | |
| | | 구분 토 지 계수 <u>1.12</u> | 임 야 <u>1.36</u> | 구분 토 지 임 야 계수 1.00 1.28 | |
| 21-39-2 | 보완 보완 | ② 성과품 (내용생략)③ 기타사항 (내용생략)21-39-2 자동제도(좌표입력) | | ② 성과품 (현행과 같음) ③ 기타사항 (현행과 같음) 21-39-2 자동제도(좌표입력) | |
| 자동제도(좌표입력) | | 기본품 (내용생략) [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 기 | | 기본품 (현행과 같음) [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. | |
| | | 변 보 지 기수 <u>1.12</u> ② 성과품 (내용생략) ③ 기타사항 (내용생략) | 임 야 <u>1.36</u> | 내용 토 지 임 야 계수 1.00 1.28 ② 성과품 (현행과 같음) ③ 기타사항 (현행과 같음) | |
| | 보완 | 21-39-3 자동제도(파일제공) | | 21-39-3 자동제도(파일제공) | |
| 자동제도(파일제공) | | 구 분 <u>1</u> 일당 | <u>합계</u> | 구 분 인 원 수 1일당 합계 | |
| | | 일수 지적 지적 지적 인부 기사 | 지적 지적 지적 인부 기사 기사 기능사 인부 | 9수 지적 지적 지적 지적 지적 지적 지적 기수 간업 기능사 기사 기사 기수 기수 기사 기수 기수 기사 기수 기사 기수 | 비고 |
| | | 자 료 조 사 (0.05) 1 계 획 준 비 (0.04) 1 1 데이터 편집 (0.09) 1 | (0.05) (0.04) (0.04) (0.09) | 자료조사 (0.05) 1 (0.05) 계획준비 (0.04) 1 1 (0.04) (0.04) 데이터 편집 (0.09) 1 (0.09) | |
| | | 도 면 작성 (0.06) 1 대 조 수 정 (0.08) 1 성 과 작성 (0.07) 1 점 검 (0.03) 1 | (0.06) (기원 (0.08) 내업 (0.07) (0.03) | 도 면 작성 (0.06) 1 (0.06) 대 조 수 정 (0.08) 1 (0.08) 성 과 작성 (0.07) 1 (0.07) 점 검 (0.03) 1 (0.03) | ()는 내업임 |
| | | 성과인계 (0.03) <u>1</u> 합 계 (0.45) | (0.03) (0.15) (0.34) | 정 과 인 계 (0.03) <u>1</u> (0.15) (0.34) 합 계 (0.45) (0.15) (0.34) | |
| | | [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 기 고 구 분 토 지 | 계수를 곱하여 계상한다. 임 야 | [주] ① 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계수를 곱하여 계상한다. 고 구 분 토 지 임 약 | |
| | | 대 용 도 시 계수 <u>1.12</u> | 1.36 | 계수 1.00 1.28 | |
| | | ② 성과품 (내용생략) ③ 기타사항 (내용생략) | 1.00 | ② 성과품 (현행과 같음) ③ 기타사항 (현행과 같음) | |

| 항목 | 구분 | | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | | ブ | 비정 |](안) | ı | | | | | 비고 |
|-----------|----|--|--------|----------|------------------|-----------------------------|-------------|----------|--------|----------------|-----|----------------|----|--|----------|----------|----------------|-----------|------|----------|--------|-----------|------|-------------|----|
| 21-40 | 보완 | 21-40 도시계획 | 1선(인 |]선) (' | 05년 | 신설) | | | | | | | 21 | 1-40 도시계 |]획선(인 |]선) | | | | | | | | | |
| 도시계획선(인선) | | 구분 | | | 10 | 일당 | 인 원 | 년 수 I | 합 | 궤 | | | | 7 : | н | | 10 | 일당 | 인 | 원 수 T | | 발계 | | | |
| | | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | ^{교 등} 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 | 세 지적 기능사 | 인부 | 비고 | 3 | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 | 기저 | 인부 | 비고 | |
| | | 자료조사 | (0.09) | | 1 | | | | (0.09) | | | | _ | 자 료 조 시 | } (0.09) | | 1 | | | | (0.09) | | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.03) | 1 | 1 | | | (0.03) | (0.03) | | | | | 계 획 준 ㅂ | 1 (0.03) | 1 | 1 | | | (0.03) | (0.03) | | | | |
| | | 등 사 | (0.13) | | 1 | | | | (0.13) | | | ()는 | | 지적전산파일변환 | (0.13) | | 1 | | | | (0.13) | | | | |
| | | 도시계획선인선 | (0.11) | | 1 | | | | (0.11) | | | 내업 임 | - | <u>성 과 작 성</u> | | | 1 | | | | (0.11) | | | ()는 내업 임 | |
| | | 대 조 수 정 | (0.07) | | | | | (0.07) | | | | | _ | 대 조 수 정 | | - | | | | (0.07) | | | | | |
| | | 점 검 | (0.04) | | | | | (0.04) | | | | | | | (0.04) | 1 | | | | (0.04) | | | | | |
| | | 성 과 인 계 합 계 | (0.03) | 1 | | | | (0.03) | (0.36) | | | | _ | 성 과 인 계 합 계 | (0.03) | 1 | | | | (0.03) | (0.36) | | | | |
| | | - ¹ - ⁷ | | | | | | (0.17) | (0.30) | | | | _ | <u>" </u> | | | | | | (0.17) | (0.50) | | | | |
| | | 지적공부 등록 | | .지, 임 | 야)별 | 로 다 | 음의 % | 계수를 | · 곱하 | 여 계 | 상한디 | - . | | 지적공부 등 | | .지, 임 | 야)별 | 로 다 | 음의 | 계수를 | 를 곱히 | ·여 계 | 상한다. | | |
| | | 구 된 | 분 | | 토 | 지 | | | | 임 ㅇ | r‡ | | | 내용 | · 분 | | 토 | 지 | | | | 임 여 | j. | | |
| | | 계수 | | | 1.1 | 2 | | | | 1.36 | | | | 계수 | | | 1.0 | 0 | | | | 1.28 | | | |
| | | ② 기타사항 • 본 품은 도 • 본 품은 지 • 본 품에 시 |]적도 | 크기 | 의 기 기 장 | 을 기 | | 한 한 | 것이다 | | 상한다 | } . | |) 기타사항 · 본 품은 품이다 · 본 품은 · 본 품에 | 지적도 | 크기 | 의 1징 | 을 기 | 준으로 | 문 한 | 것이디 | ł. | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | 현 | 행 | | | | | | | | | | 개 | 정(| (안) | | | | | | 비 . |
|------------------|----|--------------------------|-----------------------|----------|----------------|-------------|----------|--------------|---------------|------------|-------|---------|-----------------|--|-------------------------|----------|----------------|-----------|------------|----------|----------------|-----------|----------|--------|-----|
| 1-41-1 | 보완 | 21-41 축척변경 | | ('05년 | 신설 |) | | | | | | | 21-41 | 축척변경 | 병측량 | | | | | | | | | | |
| 추척변경 측량(도 | | 21-41-1 축조 | | | | | 도해지 | 역으로 | _) | | | | | 41-1 축* | | 량(도: | 해지역 | 에서 | 도해 | 지역으로 | 로) | | | | |
| 지역에서 도해지 으로) | | | | | | 11 | 인 원 | 수 | n | | | | | 구 | н | | | | 인 . | 원 수 | | | | | |
| (==) | | 구 분 | | | 1일 | [당 | | | 합계 | | | | | ' | | | 1일 | 당 | | | 합계 | | | ul = | |
| | | 작업별 | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | | 시작 / 기계 | | 지적 능사 | 인부 | 비고 | 작업별 | | 일수 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 기의 기기 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | A) H | 비고 | |
| | | 자 료 조 사 | (0.41) | | 1 | | | ((| 0.41) | | | | 자 호 | 로 조 | 아 <u>(0.24)</u> | | 1 | | | <u>(</u> | 0.24) | | | | |
| | | 계획준비 | (0.08) | 1 | 1 | | | | 0.08) | | | | 계 | 를 준 1 | i) (0.09) | 1 | 1 | | | (0.09) | 0.09) | | | | |
| | | <u>현 장 조 사</u> 등 사 | (0.06) | 1 | 1 1 | | <u>(</u> | | 0.26 0.06) | + | | | 준 비 | 도 작 ~ | 성 (0.17) | | 1_ | | | (| 0.17) | | | | |
| | | | (0.08) | | 2 | | | | 0.16) | | | | | 축 | | 1 | 1 | 1 | | | | 0.56 | | ()는 | |
| | | 1 | (0.02) | 1 | | | ((| 0.02) | | | | ()는 | | <u>'</u> } 설 ¹ | | 1 | | | | 0.14 | 9.00 | 0.00 | | 내업 | |
| | | | (0.03) | | 1 | | | | 0.03) | | | 내업 임 | | <u>' </u> | | _ | 1 | | | | 0.07) | | | 임 | |
| | | <u>실 지 측 량</u> 경계점 결정 | <u>0.43</u> (0.35) | <u>1</u> | <u>2</u> 1 | | | | 0.86 0.35) | \dashv | | . 🖽 | | <u>도 작</u> | | | 1 | | | - | | | | | |
| | | | (0.04) | | 2 | | 77 | | 0.08) | \dashv | | | | | | | 1 | | | - | 0.10) | | | | |
| | | <u>성 과 작 성</u> | (0.13) | | 2 | | | <u>((</u> | 0.26) | | | | | 및조서작 | | | <u>1</u> | | | - | 0.10) | | | | |
| | | | (0.01) | 1 | | | | 0.01) | | _ | | | <u>성과 4</u> | 범검및인: | | 1_ | | | | (0.12) | | | | | |
| | | <u>성 과 인 계</u> 의 업 | 0.69 | <u>1</u> | | | | 0.02) | 1.12 | \dashv | | | 소 계 | 외 알 | | - | | | | 0.70 | | 0.56 | | | |
| | | l 소 계 ├── ─ | (1.23) | | | | | | 1.43) | | | | | 내 알 | | | | | | (0.21) | | | | | |
| | | 합 계 | <u>1.92</u> | | | | 1 | 1.17 | 2.55 | | | | 합 | 겨 | . | _ | | | | | | 0.56 | | | |
| | | [주] | | | | | | | | | | | [주] | <u>① 본 품</u> | | | | | | | | | | | |
| | | <u>(① 신설)</u> ① 면전계수 | | | | | | | | | | | | | 정에 의 작은 [*] | | | | | | | | | | |
| | | ① 면적계수 본 품은 1필지 | 당 토> | 지는 3 | 3,000 m | ². 임야 | 는 10.0 | 000m² 를 | - 기준. | 으로 | 하였 | 으며, | | | 법으로 | | | | | <u> </u> | 0 7 9 | / 7 | ri olivi | | |
| | | 기준면적 이하 | 는 기취 | 준면적 | 을 적 | | | | | | | | <u></u> | 면적계수 | H | | | 0 1 | | | | | | | |
| | | 의 계수를 곱하 | _ | 상한디 | ł. | | | | | | | | | 은 1필지 | | | | | | | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6이건 | β, | | 면적 이히 수를 곱 | | | |) 하고 | , 기ే | 준면적을 | - 초과 | ·할 때 | 대에는 | 다음 | |
| | | 계수 | 1.00 | 1. | <u>62</u> | <u>1.75</u> | 1.90 | 2.13 | 2.23 | <u>1.'</u> | 73+0. | 1(n) | 구 분 | 간횟수 | 0회 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 60] | 상 | |
| | | | | | | | | | | | | | 7 | ll 수 | <u>1.0</u> | 1.2 | 1. | .4 | <u>1.6</u> | 1.8 | 2 | 2.0 | 1.5+(0 |).1*n) | |
| | | | | | | | | | | | | | <u>س</u> | - 가산횟 | 스큐 /리 | ᆚᅖ | 러 _ ㅋl > | るロブ | 1) . | カスロュ | 서 | | | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | | 개 정(안) | | 비고 |
|----|----|---------------------------------|--------------------|--|---|--------------------|----|
| | | ② 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계 | 임 야 <u>1.36</u> | 구 분 내 용 계수 ④ 지역구분계수 ⑤ 집단지·연속 ⑥ 성과작성품 본 품에는 다음으 ⑦ 축척변경 | 지 체감계수 (현행과 같음) 니 성과작성품이 포함되어 있 측량결과도 ^큰 (측량성과도 등) | 임 야 <u>1.28</u> | |

| 항목 | 구분 | | | | ক্ | <u> </u> | ij | | | | | | | | | | 개 | 정(안) | | | | | 비 3 |
|------------------------|----|-------------------------------------|----------------|----------|----------------------|-----------|------|----------|----------------|-------------|--------|------------|------------------------------|--|--|---------------------|---------------------|--------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------|-----|
| 1-41-2 | 보완 | 21-41-2 축척 | 변경측 | ·량(도 | 해지역 | [에서 - | 수치지 | 1역으 | 로) | | | | 21-41- | 2 축척변 | 경측량(| 도해 | 지역 | 에서 수치 | 지역으 | 토) | | | |
| 추척변경 측량(도 내지역에서 수치지 | | 7 8 | | | 10 | | 인 원 | 수 | ت. | -1) | | | | 7 1 | | | | | 원 수 | | | | |
| 벽으로) | | 구 분 | 일수 | | 1일 지적 | | | | 합 지적 | 계 | | 비고 | | 구 분 | 일수 | | | 일당 | | 합계 | | 비고 | |
| | | 작업별 | 린기. | 지적 기사 | 21.61 | 지적 기능사 | | 시의 | 11.61 | 지적 기능사 | 인부 | ыл | 작업별 | | 27 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 인부 | 11.72 | |
| | | 자 료 조 사 | (0.04) | | 1 | | | | (0.04) | | | | 자 료 | 조 사 | (0.26) | | 1 | | | (0.26) | | | |
| | | 계획준비 | (0.01) | 1 | 1 | | | | (0.01) | | | | 계 획 | 준 비 | (0.09) | 1 | 1 | | (0.09) | (0.09) | | _ | |
| | | <u>현 장 조 사</u> 등 사 | (0.01) | 1 | 1 | | | | (0.01) | | | | 준 비 <u>또</u> | | | - | 1 | | <u> </u> | (0.12) | | - | |
| | | <u>등</u> 사 현 지 측 량 | 0.56 | 1 | <u>1</u> <u>2</u> | 1 | | | <u>1.12</u> | 0.56 | | | | | (0.12) | | 1 | | | | | | |
| | | <u>좌 표 계 산</u> | (0.19) | _ | 1 | - | | | (0.19) | | | | | <u>측 량</u> | 0.62 | 1_ | 1_ | 1 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | ()는 | |
| | | <u>좌 표 전 개</u> | (0.02) | | 1 | | | | (0.02) | | | ()는 내업임 | <u>성</u> 과 | 설 명 | 0.13 | 1_ | | | 0.13 | | | 내업임 | |
| | | <u>경계점조정</u> | (1.08) | 1 | 1 | | | =+ | (1.08) | | | ,,,,, | 면 적 측 2 | 정및계산 | (0.04) | | 1_ | | | (0.04) | | | |
| | | <u>면 적 계 산</u> 결과도 작성 | (0.20) | | 2 | | | | (0.40) | | | | | 도 작 성 | (0.15) | | 1_ | | | (0.15) | | | |
| | | <u>성</u> 과 작성 | (0.04) | | 2 2 | | | | (0.22) | | | | 결과부및 | 조서작성 | (0.11) | | 1 | | | (0.11) | | - | |
| | | <u>점</u> 검 | (0.01) | 1 | | | | (0.01) | | | | | <u>성과점</u> | | (0.13) | 1 | | | (0.13) | | | | |
| | | <u>성 과 인 계</u> | (0.02) | 1 | | | | (0.02) | | | | | <u>18 47 19 1</u> | | | <u>1</u> | | | | | 0.69 | | |
| | | 소계 외업 | 0.78 | | | | | | 1.34 | <u>0.56</u> | | | 소 계 | 외 업 내 업 | (0.90) | | | | (0.22) | <u>0.62</u> (0.77) | 0.62 | | |
| | | 고 기 <u>내 업</u> 합 계 | (1.67) 2.45 | | | | | _ | (2.13) 3.47 | 0.56 | | | 합 | 계계 | 1.65 | | | | 0.97 | 1.39 | 0.62 | | |
| | | [주] (① 신설) ① 면적계수 본 품은 1필지다기준면적 이하는 | 당 토지 는 기준 | 면적 | 을 적년 | | | 000 m² - | 를 기 | 준으 | | | [주] ① 호 오 2 ② 면적 | 본 품은 호 규정에 나하여 작 용위의 측다 계수 | 즉량 의하여 은 축 ^초 당방법으 | 후 지 을 흥 -로 길 | 적도 클축츠 일시ㅎ | 에 등록된 석으로 변경 나는 측량 | 석에 관 <u>년 경계</u> 통하여 ⁶ 품이다 | 한 법 점의 ⁷ 수치로 : | <u>□.0.2</u> 률」 제2조 정밀도를 등록하기 ←으로 하9 | <u>높이기</u> 위해서 | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 60 | 상 | 기준면적 | | 기준면 | 적을 | - 적- | | | | 과할 때에 | | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | 2 1 | .75 | 1.90 | 2.13 | 3 2 | 2.23 | 1.73+0 | 0.1(n) | | 사히스 | _, | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6이상 | } | |
| | | | | | | | | | | | | | 계 | | | l <u>.2</u> 면적 | <u>1.4</u> -フ] き | <u>1.6</u> 준면적) ÷ | <u>1.8</u> 기준면 | <u>2.0</u> !적 | 1.5+(0.1 | * <u>n)</u> | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|----|----|--|--|----|
| | | ① 지역구분계수 (내용생략) ③ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략) ④ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ⑦ 축척변경 측량결과도 및 계산부 1부 ① 지적도 또는 임야도 등사도 1부 ① 측량성과도 1부 ⑤ 기타사항 (내용생략) | ③ 지역구분계수 (현행과 같음) ④ 집단지·연속지 체감계수 (현행과 같음) ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ② 축척변경 측량결과도 및 계산부 1부 ④ 측량결과부(측량성과도 등) 1부 ⑤ 좌표면적계산부 1부 ⑥ 기타사항 (현행과 같음) | |
| | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|----------------------|----|---|---------------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|---------|-----------------|---------------------------------------|----------------------|
| 21-42-1 시설편입지 면적측 | 보완 | 21-42 시설편 21-42-1 시 | | | ('05년 4 | · 신설) | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | *21-31-1 년 측량(도해) |
| 정(도해) | | 구분 | 일수 | 지적 사업 | , 시역 | 인 원 인부 | 지적 기 | |]적 이 | 비고 | | 내업품 활용 |
| | | | (0.20) | 71 ^A F 7] ^A | } /1º^/ | 27 | (0. | 사 ^{기 7} 20) | 능사 인 | T | - | |
| | | | (0.10) | 1 1 | | | (0.04) (0. | 10) | | | | |
| | | 준비도 확 인 | (0.06) | 1 | | | | 06) | | ()는 내업임 | | |
| | | 성과도및조사작성 | (0.04) | 1 | | | | 04) | | | | |
| | | 성 과 인 계 | (0.05) | 1 | | | (0.05) | | | | - | |
| | | 합계 [주] ① 면적져 본 품은 1필지 기준면적 이항 의 계수를 곱 | l당 토 나는 기· | 준면적을 | | 야는 10 | | 는 기준 | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 계수 | 0회 1.00 | 1 1.62 | 2 1.75 | 3 1.90 | 2.13 | 5 2.23 | | 6이상 3+0.1(n) | | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.13 | 2.23 | 3 1.7 | 3+0.1(n) | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | 개 정(안) | 비 | 고 |
|----|----|---|-----------------------------|--------|---|---|
| | | ② 등록계수 지적공부 등록지(토지, 임야)별로 다음의 계 | 세수를 곱하여 계상한다. | | | |
| | | 구 분 내 용 토 지 | 임야 | | | |
| | | 계수 1.12 | 1.36 | | | |
| | | ③ 집단지·연속지 체감계수 (내용생략) ④ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 ② 시설편입지 측량결과도 ④ 지적도 또는 임야도 등사도 ⑤ 면적측정부 ⑤ 면적조서 ⑥ 성과도 ③ 기타사항 (내용생략) | 있다. 1부 1부 3부 1부 | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 정(안) | нì | 고 |
|-----------|-----|--|------------------------|---------|-----------|-------|----------|----------|-----------|--------|----------|---------------------|---------|-----|
| 37 | । र | | | | 17 | 8 | | | | | | 게 경(단/ | " | 14 |
| 21-42-2 | 보완 | 21-42-2 시속 | 설편입지 | 면적측기 | 성(수치 |) | | | | | | <u><항목삭제></u> | *21-31- | |
| 시설편입지 면적측 | | | | | | 인 원 | i 수 | | | | | - | 측량(수 | |
| 정(수치) | | 구 분 | | 1 | 일당 | | - ' | | 계 | | | | 의 내업 | 품 왈 |
| | | 작업별 | 일수 지 기 | ,1 산업 | 지적 기능사 | 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 | 지적 기능사 | | 비고 | | | |
| | | | | 714 | ' ' | | | 기사 | , , | | | - | | |
| | | 자료조사 | (0.22) | 1 | | | | (0.22) | | | | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.06) 1 | 1 1 | | | (0.06) | (0.06) | | | | | | |
| | | 등 사 | (80.0) | 1 | | | | (80.0) | | | | | | |
| | | 준비도 작성 | (0.10) | 1 | | | | (0.10) | | | | | | |
| | | 학 인 | (0.06) | 1 | | | | (0.06) | | | ()는 | | | |
| | | 결과도 작성 | (0.16) | 1 | | | | (0.16) | | | 내업임 | | | |
| | | 면 적 측 정 | (0.06) | 1 | | | | (0.06) | | | 1 | | | |
| | | 성과도및조서작성 | (0.06) | 1 | | | | (0.06) | | | 1 | | | |
| | | 점 검 | (0.06) | 1 | | | (0.06) | | | | 1 | | | |
| | | 성 과 인 계 | (0.06) 1 | 1 | | | (0.06) | | | | 1 | | | |
| | | 합 계 | (0.92) | | | | | (0.80) | | | | - | | |
| | | [주] ① 면적계 본 품은 1필지 기준면적 이하 의 계수를 곱히 | 당 토지 는 기준' 나여 계상 | 면적을 ' | | | | | | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6°]/ | 상 | | | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.1 | .3 2 | 2.23 | 1.73+0 |).1(n) | | | |
| | | | | | | | 1 | , | | | | | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | 개 정(안) | 비고 |
|----|----|--|----------------------|--------|-----|
| 항목 | | 연행 ② 집단지・연속지 체감계수 (내용생략) ③ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ② 시설편입지 측량결과도 및 계산부 ① 지적도 또는 임야도 등사도 ② 좌표면적계산부 ② 면적조서 ① 성과도 ④ 기타사항 (내용생략) | 1부 1부 3부 1부 | 개 정(안) | 비 고 |
| | | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 정(안) | 비 | 고 |
|--------------------|----|---|---|-------|---------------------|--------------|----------|----------------|-----------|--------|---------|----------|-------------------|---|
| 21-43-1 도시계획선명시 | 삭제 | 21-43 도시계 21-43-1 도 | | | | 해) | | | | | | <u> </u> | *21-32-1 측량(도해 | |
| 측량(도해) | | 구 분 | | | 1일당 | 인 4 | 원 수 | 합 | ·계 | | | | | |
| | | 작업별 | 일수 | 기가 | 지적 지 산업 기능 기사 | | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 비고 | | | |
| | | 자료조사 | (0.24) | | 1 | | | (0.24) | | | | - | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.06) | 1 | 1 | | (0.06) | (0.06) | | | 1 | | | |
| | | 등 사 | (0.11) | | 1 | | | (0.11) | | | | | | |
| | | 준비도 작 성 | (0.10) | | 1 | | | (0.10) | | | | | | |
| | | 확 인 | (0.08) | | 1 | | | (0.08) | | | ()는 | | | |
| | | 실 지 측 량 | 0.53 | 1 | 1 1 | | 0.53 | 0.53 | 0.53 | | 내업 임 | | | |
| | | 성 과 설 명 | 0.06 | 1 | | | 0.06 | (0.00) | | | - = | | | |
| | | 결 과 도 작 성 생과도및조서작성 | (0.09) | | 1 | | | (0.09) | | | | | | |
| | | 점 검 | (0.05) | 1 | 1 | | (0.04) | (0.05) | | | | | | |
| | | 성 과 인 계 | (0.06) | 1 | | | (0.06) | | | | | | | |
| | | 소계 외 업 | 0.59 | | | | 0.59 | 0.53 | 0.53 | | | - | | |
| | | 내 업 | (0.83) | | | | (0.16) | (0.73) | | | | - | | |
| | | 합계 | 1.42 | | | | 0.75 | 1.26 | 0.53 | | | - | | |
| | | [주] ① 면적계 본 품은 1필지 준면적 이하는 계수를 곱하여 | 당 토 ² 기준 계상 ⁵ | 면적을 | | | | | | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | <u> </u> | 1 | 2 | 3 | 4 | ļ | 5 | 60] | 상 | | | |
| | | 계수 | 1.0 | 0 1.6 | 2 1.75 | 1.90 | 2.1 | 3 2. | 23 | 1.73+0 | .1(n) | | | |
| | | ② 등록계수 지적공부 등록 | 무지(토 | 지, 임이 | ㅑ)별로 ㄸ | 나음의 계 | 수를 | 곱하여 | 계성 |)한다. | | | | |
| | | 내용 | 분 | 5 | 트 지 | | | Ģ |] o‡ | | | | | |
| | | 계수 | | | 1.12 | | | | 1.36 | | | | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 申ュ |
|----|----|--|--------|----|
| | | ③ 지역구분계수(기관 등이 신청하는 특수업무에 적용) (내용생략) * 특수업무란 국가·공공기관 및 법인 등이 측량을 신청하는 업무를 말한다. ④ 지가계수(개인이 신청하는 일반업무에 적용) ⑦ (내용생략) ④ 대상 토지의 공시지가 자료가 없을 경우는 가장 유사한 토지가격대를 형성하는 인접지의 공시지가를 기준으로 한다. | | |
| | | 공사가 3,000원 3,001원 10,001원 30,001원 100,001원 1,000,000원 내용 이하 ~10,000원 ~30,000원 ~100,000원 초과 | | |
| | | 계수 0.70 0.85 1.00 1.30 1.50 1.60 | | |
| | | * 일반업무란 개인이 본인소유의 재산관리 등의 목적으로 측량을 신청하는 업무를 말한다. | | |
| | | (5) 집단지 · 연속지 체감계수 (내용생략) (6) 측점계수 본 품은 5점의 도시계획 명시점을 복원한 것을 기준으로 하였으며, 복원한 도시계획 명시점의 수가 다를 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다. 구분 | | |
| | | 가 작업상 지적측량기준점을 설치할 경우에는 지적측량기준점 설치비를 별도 계상한다. 1 필지의 면적은 도시계획선에 의하여 구획된 필지의 면적으로 한다. · 본 품에 사용되는 기계경비 및 재료소모품비는 별도 계상한다. · 본 품의 외업에 필요한 여비는 공무원여비규정에 의한 국내여행자의일비를 별도 계상한다. | | |

| 항목 | 구분 | 현 행 | | | 개 정(안) | 別 |
|----|--------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|--------|---|
| | [계산예] | | | | | |
| | ① 기준단가 | | | | | |
| | 시지역으로서 1필지 | 의 면적이 1,500㎡인 토지 | 를 도시계 | 획선명시측량 할 경우 | | |
| | ⑤기본계수 : 1.0 | □등록계수 : 0.12 □지역· | 구분계수 : (| 0.40 ②면적계수 : 0.75 | | |
| | 합계 : 2.27 = (① | +_+_+_) | | | | |
| | 구 분 | 내용 수량 | 단 가 | 금 액 | | |
| | 지적기사 | 0.75×2.27=1.70 | \mathbf{w}_1 | $W_1=1.70\times W_1$ | | |
| | 지 적 산 업 기 / | 1.26×2.27=2.86 | \mathbf{w}_2 | $W_2 = 2.86 \times w_2$ | | |
| | 지 적 기 능 사 | 0.53×2.27=1.20 | W ₃ | $W_3 = 1.20 \times W_3$ | | |
| | 기 기 | | | $\Sigma \mathrm{W}$ | | |
| | [결정단가] = <u>`</u> | ∑W + 직접경비 + 간접· | 측량비 | | | |
| | ② 지가계수 적용 | 단가 | | | | |
| | 일반인이 신청하는 | 지적측량의 경우 m²당 공 | 공시지가 2, | 500원, 축척 1:1,1200 토 | | |
| | 지 1필지 1,000㎡의 실시하는 경우 | 토지를 복원점 6점으로 | 복원하는 | 도시계획선명시 측량을 | | |
| | | | | | | |
| | <u> </u> | 0 합계 : 1.49 = | (J+(L)+(E) | + <u>C+</u> | | |
| | 구 분 | 내용 수량 | 단 가 | 금 액 | | |
| | 지적기사 | 0.75×1.49=1.12 | W ₁ | $W_1=1.12\times W_1$ | | |
| | 지 적 산 업 기 / | 1.26×1.49=1.88 | \mathbf{w}_2 | W_2 =1.88× W_2 | | |
| | 지적기능사 | 0.53×1.49=0.79 | W3 | $W_3 = 0.79 \times W_3$ | | |
| | 계 | | | $\Sigma \mathrm{W}$ | | |
| | [결정단가] =] | ΣW + 직접경비 + 간접· | 측량비 | | | |
| | [주] 측량비 산출단 | 가는 직접경비(현장여비 | • 기계경비 | · 재료소모품비) 및 간 | | |
| | 접측량비(제경 | 비ㆍ기술료)를 별도 계식 | 상한다. | | | |

| 항목 | 구분 | | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 정(안) | #) 3 |
|---------|----|--|---------|-------|----------|--------|---------|------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| -43-2 | 삭제 | 21-43-2 도 | 시계호 |]서 명 | | | | | | | | | <항목삭제> | *21-32-2 *8 |
| 시계획선 명시 | | 21 40 2 3 | . 1/1 = | 1 1 0 | 17 0 | (1 - 1 | | | | | | , | | 측량(수치) 품 |
| 량(수치) | | 구 분 | | | 19 | !다 | 인 원 | ! 수 | 합: | 레 | | | | |
| | | | 일수 | 지적 | 지적 | 지적 | | 지적 | 지적 | " 지적 | | 비고 | | |
| | | 작업별 | | 기사 | 산업 기사 | 기능사 | 인부 | 기사 | 산업 기사 | 기능사 | 인부 | | | |
| | | 자료조사 | (0.25) | | 1 | | | | (0.25) | | | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.06) | 1 | 1 | | | (0.06) | (0.06) | | | | | |
| | | 등 사 | (0.07) | | 1 | | | | (0.07) | | | | | |
| | | 준비도 작 성 | (0.10) | | 1 | | | | (0.10) | | | | | |
| | | 확 인 | (0.06) | ļ , . | 1 | | | 0.70 | (0.06) | 0.50 | | ()는 | | |
| | | 실 지 측 량 성 과 설 명 | 0.78 | 1 | 1 | 1 | | 0.78 | 0.78 | 0.78 | | 내업임 | | |
| | | 결과도작성 | (0.14) | 1 | 1 | | | 0.00 | (0.14) | | | | | |
| | | 성과도및조서작성 | (0.05) | | 1 | | | | (0.05) | | | | | |
| | | 점 검 | (0.06) | 1 | | | | (0.06) | | | | | | |
| | | 성 과 인 계 | (0.06) | 1 | | | | (0.06) | | | | | | |
| | | 소계 외업 | 0.84 | | | | | 0.84 | 0.78 | 0.78 | | | | |
| | | 그 게 내 업 | (0.85) | | | | | (0.18) | 0.73 | | | | | |
| | | 합계 | 1.69 | | | | | 1.02 | 1.51 | 0.78 | | | | |
| | | [주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 토지는 500㎡, 임야는 5,000㎡를 기준으로 하였으며, 기 준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음의 계수를 곱하여 계상한다. | | | | | | | | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0 | 회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 60] | 상 | | |
| | | 계수 | 1. | .00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.13 | 3 2 | 23 | 1.73+0 |).1(n) | | |
| | | ② 지역구분계 | 수(기 | 관 등여 | 이 신청 | 청하는 | 특수업 | 부 에 | 적용) | | | | | |
| | | 본 품은 군지 수를 곱하여 | | | | 였으며 | , 행정 | 구역이 | 다를 | 경우 | 나음 | 의 계 | | |
| | | - | 분 | | ·지역 | | ۸ |]지역 | | Ē | 구지역 | | | |
| | | 계수 | | , | 1.00 | | , | 1.40 | | | 1.54 | | | |
| | | * 특수업무란 국 | 가・공- | 공기관 및 | 본 법인 | 등이 측 | 량을 신 | 청하는 약 | 법무를 <u></u> | 발한다. | | | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | | | 개 | 정(역 | <u>}</u>) | | | | | | 비 | ī |
|-----------|----|--|---|---|----------------------------------|----------------------|----------------------------|--|-----------------------|-----------|--|--|--|--|--|--------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|---|---|
| 1-44 | 보완 | 21-44 지적불부합 | 지조사 | · 측량(! | 도해) (| '05년 신 | <u>1</u> 설) | | | | 21-44 지적불부합지조사 측량(도해) | | | | | | | | | | | | |
|] 적불부합지조사 | | | | | | 인 원 | | | | | 인 원 수 | | | | | | | | | | | | |
| -량(도해) | | 구분 | . | | 일당 T T | | | 합계 | | 비고 | 구 분 | 일수 | | 1일 | 당 | | | 합: | 계 | | 비고 | | |
| | | 작업별 일= | - 지적 기사 | | 지적 기능사 | | 지적 지적 기사 간업 기사 기사 | 를 ^{시작} | 인부 | N T | 작업별 | 見丁 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 ^인 | 1-1 | 지적 기사 | 지적 산업 기사 | 지적 기능사 | 인부 | 미끄 | | |
| | | 자 료 조 사 (0.1 | - | 1 | | | (0.19 | | | | 자료조사 | (0.19) | | 1 | | | | (0.19) | | | | | |
| | | 계 획 준 비 (0.0 <u>등</u> 사 (0.0 | | 1 | | (| (0.03) (0.03 | | | | 계 획 준 비 지적전산파일변환 | (0.03) | 1 | 1 | | ((| | (0.03) | | | | | |
| | | 지 서 (00 | | 1 | | _ | (0.04 | | | | 자서 | (0.04) | | 1 | | | _ | (0.04) | | | | | |
| | | 판 비 또 확 인 (0.0 |) 1 | | | (| (0.01) | | | ()는 | 판 미 포 확 인 | (0.01) | 1 | | | |).01) | | | | ()는 | | |
| | | 실 지 측 량 0.3 | _ | 2 | | | 0.36 0.72 | | | 내업임 | 실 지 측 량 | 0.36 | 1 | 2 | | (|).36 | (0.22) | | | 내업임 | | |
| | | 결과도 작성 (0.1 면 적 측 정 (0.0 | | 2 2 | \vdash | -+ | (0.32 | _ | | | 결과도 작성 면적측정및계산 | (0.16) | | 2 2 | | | _ | (0.32) | | | | | |
| | | 성과도 및조서작성 (0.1 | | 2 | | | (0.24 | | | | <u>결과부</u> 및조서작성 | (0.12) | | 2 | | | | (0.24) | | | | | |
| | | 점 검 (0.0 | | | | | (0.04) | | | | 점 검 | (0.04) | 1 | | | _ |).04) | | | | | | |
| | | 성 과 인 계 (0.0 | _ | | | | 0.05) |) | | | 성과인계 | (0.05) | 1 | | | |).05) | 0.79 | | | | | |
| | | 소 계 <mark>외 업 0.3</mark> 내 업 (0.7 | | + | _ | | 0.36 0.72 (0.13) (1.04) | _ | | | 소 계 외 업 내 업 | | | | | _ | 0.36 | (1.04) | | | | | |
| | | 합 계 1.1 | | _ | | | 0.49 1.76 | _ | | | 합 계 | | | | | - | _ | 1.76 | | | | | |
| | | 본 품은 1필지당 기준면적 이하는 의 계수를 곱하여 간산횟수 | 기준면 |]적을 점 | | | | | | 다음 | | 하는 > | 기준면? | 적을 7 한다. | 덕용하고 | | | 기을 초 | | 때에는 | : 다 | | |
| | | 11 7. H \ | | | | | | | | 상 | | 0-7 | | | | | | | | 6억숙 | | | |
| | | <u> </u> | 1.00 | 1.62 | 1 75 | 1.00 | 2 12 | 2 22 | | | 구 분 | | |) 1 | 1 1 | 6 | 1 0 | - | 2.0 | 6이건 | 1*2 | | |
| | | 기수 ② 등록계수 지적공부 등록지 | 1.00 토지, | <u>1.62</u> 임야)별 | <u>1.75</u>]로 다음 | <u>1.90</u> 음의 계· | <u>2.13</u> 수를 곱 | <u>2.23</u> 하여 계 | 1.73+0 |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 | <u>1.0</u> 수로 | <u>1.2</u> (대상민 | 년적-기 | 준면적) | | | .적 | | 1.5+(0.1 | 1*n) | | |
| | | 구 문 계수 ② 등록계수 | | 임야)별 | | | | | <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 지적공부 등록 | <u>1.0</u> 수로 록지(토 | <u>1.2</u> (대상민 | (학)별 <u>:</u> | 준면적) 로 다음 ⁹ | ÷ ブ | <u></u> - - - - - - | <u>적</u> 곱하¢ | 여 계수 | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. | 1*n) | | |
| | | 7 분 계수 ② 등록계수 지적공부 등록지(구 분 | | 임야)별 |]로 다 . 지 | | | 하여 계 | <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 지적공부 등록 내 용 | <u>1.0</u> 수로 록지(토 | <u>1.2</u> (대상민 | 현적-기 야)별: 토 | 준면적) 로 다음의 지 | ÷ ブ | <u></u> - - - - - - | <u>적</u> 곱하¢ | 여 계4 임 ㅇ | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. 야 | 1*n) | | |
| | | 계수 ② 등록계수 지적공부 등록지 내용 계수 ③ 지역구분계수 | 토지, 내용생 | 임야)별 토 <u>1.1</u> 생략) | l로 다음 지 [2 | 음의 계 | | 하여 계· 임 (| <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 지적공부 등록 나 용 계수 | 1.0 수로 록지(토 분 | 1.2 (대상면 조기, 임 | 현적-기 야)별 토 <u>1.00</u> | 준면적) 로 다음의 지 | ÷ ブ | <u></u> - - - - - - | <u>적</u> 곱하¢ | 여 계수 | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. 야 | 1*n) | | |
| | | 고 등록계수 지적공부 등록지 가 분 내 용 계수 ③ 지역구분계수 ④ 집단지・연속자 | 토지, 내용생 | 임야)별 토 <u>1.1</u> 생략) | l로 다음 지 [2 | 음의 계 | | 하여 계· 임 (| <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 지적공부 등등 다 생용 계수 ③ 지역구분계 | 1.0 수로 록지(토 분 | 1.2 (대상민 지, 임 | 야)별를 토 <u>1.00</u> 같음) | 준면적) 로 다음 ⁹ 지 | ÷ 기 | <u></u> - - - - - - | <u>적</u> 곱하¢ | 여 계4 임 ㅇ | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. 야 | 1*n) | | |
| | | 구 문 계수 ② 등록계수 지적공부 등록지 구 분 내 용 계수 ③ 지역구분계수 ④ 집단지・연속자 ⑤ 성과작성품 | 토지, 내용생 체감 | 임야)별 토 <u>1.1</u> 생략) 계수 (니 | <u> </u> 로 다음 지 2 내용생략 | 음의 계: | 수를 곱 | 하여 계· 임 (| <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟② 등록계수 지적공부 등록 내 용 계수 ③ 지역구분계 ④ 집단지・연 | 1.0 수로 루지(토 분 수 (현 속지 | 1.2 (대상민 지, 임 | 야)별를 토 <u>1.00</u> 같음) | 준면적) 로 다음 ⁹ 지 | ÷ 기 | <u></u> - - - - - - | <u>적</u> 곱하¢ | 여 계4 임 ㅇ | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. 야 | 1*n) | | |
| | | 구 분 계수 ② 등록계수 지적공부 등록지 나 용 계수 ③ 지역구분계수 ④ 집단지・연속지 ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 ⑦ 불부합지조 | 토지, 내용생 체감 성과 ^즈 사 측력 | 임야)별 토 <u>1.1</u> 생략) 계수 (니 작성품이 당결과도 | [로 다쉬 지 2 내용생택] 포함되 | 음의 계: | 수를 곱 [;] 다. | 하여 계· 임· <u>1.36</u> 1부 | <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 지적공부 등등 다 생용 계수 ③ 지역구분계 | 1.0 수로 록지(토 분 수 (현 속지 | <u>1.2</u> (대상민 -지, 임 - 한과 체감계 | 야)별를 야)별를 토 <u>1.00</u> 같음) | 준면적) 로 다음 지 | ÷ 기 귀 계 : 음) | 수를 | <u>적</u> 곱하¢ | 여 계4 임 ㅇ | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. 야 | 1*n) | | |
| | | ブセ 계수 ② 등록계수 지적공부 등록지 가 분 계수 ③ 지역구분계수 ④ 집단지・연속자 ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 ② 불부합지조 ① オス도 또는 | 토지, 내용생 체감 성과 ^즈 사 측력 | 임야)별 토 <u>1.1</u> 생략) 계수 (니 작성품이 당결과도 | [로 다쉬 지 2 내용생택] 포함되 | 음의 계: | 수를 곱 수를 곱 다. | 하여 계 임 ' <u>1.36</u> 1부 1부 | <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 지적공부 등록 내 용 계수 ③ 지역구분계 ④ 집단지・연 ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음 ② 불부합: | 1.0 수로 록지(토 분 수 (현 속지 음의 성 지조사 | 1.2 (대상만 조지, 임 · 항과 체감계 | 야)별 도 1.00 같음) 수 (현 | 준면적) 로 다음 지 | ÷ 기 귀 계 : 음) | 수를 | <u>적</u> 곱하¢ | 여 계설임 0 1.28 부 | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. 야 | 1*n) | | |
| | | 7 분 계수 ② 등록계수 지적공부 등록지에 구 분 내용 계수 ③ 지역구분계수 4 집단지・연속자 등 성과작성품 본 품에는 다음의 | 토지, 내용생 체감 성과 ^즈 사 측력 | 임야)별 토 <u>1.1</u> 생략) 계수 (니 작성품이 당결과도 | [로 다쉬 지 2 내용생택] 포함되 | 음의 계: | 수를 곱さ 다. | 하여 계 임 (<u>1.36</u> 1부 1부 1부 | <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 지적공부 등록 내 용 계수 ③ 지역구분계 ④ 집단지・연 ⑤ 성과작성품 본 품에는 다- | 1.0 수로 록지(토 분 수 (현 속지 음의 성 지조사 정부 | 1.2 (대상만 조지, 임 · 항과 체감계 | 야)별 도 1.00 같음) 수 (현 | 준면적) 로 다음 지 | ÷ 기 귀 계 : 음) | 수를 | 고 고 급하 c 1 · 1 | 여 계속 임 ○ <u>1.28</u> 부 | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. 야 | 1*n) | | |
| | | ブセ 계수 ② 등록계수 지적공부 등록지 가 분 계수 ③ 지역구분계수 ④ 집단지・연속자 ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음의 ② 불부합지조 ① オス도 또는 | 토지, 내용생 체감 성과 ^즈 사 측력 | 임야)별 토 <u>1.1</u> 생략) 계수 (니 작성품이 당결과도 | [로 다쉬 지 2 내용생택] 포함되 | 음의 계: | 수를 곱 | 하여 계 임 ' <u>1.36</u> 1부 1부 | <u>1.73+(</u> 상한다. |).1(n) | 구 분 계수 * n은 가산횟 ② 등록계수 지적공부 등록 내 용 계수 ③ 지역구분계 ④ 집단지・연 ⑤ 성과작성품 본 품에는 다음 ② 불부합: | 1.0 수로 록지(토 분 수 (현 속지 음의 산 지조사 정부 서 | 1.2 (대상면 :지, 임 !행과 체감계 성과작성 | 야)별: 야)별: 토 <u>1.00</u> 같음) 수 (현 성품이 | 로 다음 ⁹ 지 행과 같 포함되 ⁹ | ÷ 기 귀 계 : 음) | 수를 | <u>적</u> 곱하¢ | 여 계수임 이 이 <u>1.28</u> 부부 | <u>1.5+(0.1</u> 상한다. 야 | <u>1*n)</u> | | |

| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | 개 정(안) | 비고 |
|----------------------|----|---|--------------------------------------|---|--------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|---------------------|
| 21-45-1 등록사항정정 측량 | | 21-45 등록사항 21-45-1 등록 | | | |]) | | | | | 전 권 므 | *본 측량은 지 적소관청의 직 |
| (도해) | | 구 분 작업별 | | 지적 자적 기사 간업 기사 기사 | 기억 기다기 | AlH | 시의 신 | 합계 적 지적 업 기능/ | l 인부 | 비고 | | 권 업무 성격이 므로 삭제 |
| | | 계 획 준 비 (등 사 (| (0.79) (0.17) (0.14) (0.06) | 1 1 1 1 1 1 | | | (0.17) (0. (0.17) (0. | .79) | | | | |
| | | 로 비 노 확 인 (실 지 측 량 결과도 작성 (면 적 측 정 (| (0.11) 0.31 (0.11) (0.06) | 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | (0.11) 0.31 0. (0. (0. | 62 22) 12) | | ()는 내업임 | | |
| | | 점 검 (성 과 인 계 (소 계 외 업 | | 1 1 | | | (0.03) (0.04) | 62 64) | | | | |
| | | 합 계 [주] ① 면적계수 본 품은 1필지당 기준면적 이하는 의 계수를 곱하여 | 항 토지 = 기준 | 면적을 | | | 0,000m² 를 | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 60] | | | |
| | | 계수 ② 등록계수 지적공부 등록? | 1.00 지(토지 | | 1.75 별로 다 | 1.90 음의 7 | 2.13 계수를 곱 | 2.23 | 1.73+0 상한다 | | | |
| | | 구 분 | - | 토 | | | | 임 | | | | |
| | | 계수 | | 1.3 | 12 | | | 1.30 | <u>6</u> | | | |

| 항목 구된 | 분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 | |
|-------|---|--|--------|----|--|
| | ④ · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 지역구분계수 (내용생략) 집단지ㆍ연속지 체감계수 (내용생략) 성과작성품 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ① 등록사항정정 측량결과도 1부 ① 자적도 또는 임야도 등사도 1부 ② 완료면적개산부 1부 ② 면접조서 3부 ⑥ 측량성과도 1부 기타사항 본 품은 도해지역의 등록사항정정 측량시 작업한 품이다. 측량할 토지의 축적은 1/600, 1/1000, 1/1200, 1/2400, 1/3000, 1/6,000 로 구분한다.]의 내용 (내용생략) | | | |

| -21 TT | 7 H | | | | | <u>چا</u> ا | | | | | | 레 코(시) | nj |
|-------------------|-------------|--|----------|-------|-------------------|-------------|----------|-----------|-------|---------------|------|--------------------|----------|
| 항목 | 구분 | | | | 현 | 행 | | | | | | 개 정(안) | 비 고 |
| 21-45-2 | 삭제 | 21-45-2 등록 | -사항정 | 정 측량 | · (수치) | | | | | | | <u> </u> | *본 측량은 지 |
| 등록사항정정 측량 (수치) | 구분 <u>인</u> | | | | | 원수 | 합겨 | | | | | 적소관청의 직 권 업무 성격 | |
| | | 작업별 | 일수 | 기계 기계 | 지적 지 | 적 인부 | 지적 기사 | 지적 산업 | 7] 74 | 인부 | 비고 | | 이므로 삭제 |
| | | 자료조시 | 1 (0.20) | , , | 기사 ^{기 3} | | | 기사 (0.20) | | | | | |
| | | 계 획 준 비 | (0.08 | 1 | 1 | | (0.08) | (0.08) | | | | | |
| | | 등 시 | | | 1 | | | (0.09) | | | | | |
| | | 준비도 작 성 | (0.23) | 1 | 1 | | (0.01) | (0.23) | | _ | | | |
| | | 실 지 측 링 | (0.21) | 1 | 2 | | 0.21) | 0.64 | | | ()는 | | |
| | | <u></u> 결 과 도 작 성 | | 1 | 2 | | 0.52 | (0.44) | | | 내업임 | | |
| | | 면 적 측 정 | | | 2 | | | (0.38) | | | | | |
| | | 성과도및조서작성 | | | 2 | | | (0.42) | | | | | |
| | | | (0.11) | | | | (0.11) | | | | | | |
| | | 성 과 인 계 | | 1 | | | (0.06) | 0.04 | | | | | |
| | | 소계 외업 | (1.60) | | | | (0.46) | (1.84) | | \rightarrow | | | |
| | | <u> </u> | 1.92 | | | | 0.78 | 2.48 | | | | | |
| | | [주] ① 면적계· 본 품은 1필지 ¹ | 당 토지 | | | | | | | | | | |
| | | 기준면적 이하는 기준면적을 적용하고, 기준면적을 초과할 때에는 다음 의 계수를 곱하여 계상한다. | | | | | | | | | | | |
| | | 가산횟수 구 분 | 0회 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | (| 6이상 | | | |
| | | 계수 | 1.00 | 1.62 | 1.75 | 1.90 | 2.13 | 2.23 | 1.73 | 3+0.1 | (n) | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | ② 지역구분계~ | · (내 | 용생략) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 항목 구분 | 현 행 | 개 정(안) | 비고 |
|-------|---|--------|----|
| | ③ 집단지 · 연속지 체감계수 (내용생략) ④ 성과작성품 본 품에는 다음의 성과작성품이 포함되어 있다. ⑦ 등록사항정정 측량결과도 및 계산부 1부 ④ 지적도 또는 임야도 등사도 1부 ⑤ 좌표면적계산부 1부 ⑥ 면적조서 3부 ⑥ 측량성과도 1부 ⑤ 기타사항 ㆍ 본 품은 수치지역의 등록사항정정 측량시 작업한 품이다 ㆍ 측량할 토지의 축척은 1/500, 1/1000로 구분한다. 이외의 내용 (내용생략) | | |