

2023년도 상반기 적용 건설공사 표준시장단가 신구대비표

2022. 12.



국토교통부
한국건설기술연구원

[토목] 공통공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|------|--------|------|------|------|-------------|---------------|---------|----|--------|-----|--|------|------|----|----|----|------|-------------|-----------|---------|---|-------|-----|-------------|----------|---------|---|-----|-----|-------------|----------|---------|---|-----|-----|-------------|---------|-------|---|--------|-----|-------------|--------|-------|---|--------|-----|-------------|--------|-------|---|--------|-----|--|
| ① 흙쌓기 및 헐기 ⇒ 삭제 | ■ AA12* 흙쌓기 및 헐기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA120.10000</td><td>흙쌓기 및 헐기</td><td>－</td><td>m3</td><td>1,730</td><td>26%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 이 단가는 가설도로 축조를 위한 흙쌓기 및 헐기비용을 포함한다. ② 흙의 다짐 및 운반비용은 제외한다. | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AA120.10000 | 흙쌓기 및 헐기 | － | m3 | 1,730 | 26% | － 삭 제 － | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA120.10000 | 흙쌓기 및 헐기 | － | m3 | 1,730 | 26% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② P.P마대 쌓기 및 헐기 ⇒ 대체신설 | ■ AA21* P.P마대 쌓기 및 헐기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA210.90000</td><td>P.P마대 쌓기 및 헐기</td><td>45×70cm</td><td>m2</td><td>48,431</td><td>90%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 이 단가는 흙을 기준으로 한 것이며, P.P(Poly Propylene)마대의 제작 및 쌓기, 헐기에 소요되는 비용을 포함한다. ② 조수 및 유수의 영향이 있는 곳에서는 이 단가를 적용하지 아니한다. | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AA210.90000 | P.P마대 쌓기 및 헐기 | 45×70cm | m2 | 48,431 | 90% | ■ AA21* 마대 쌓기 및 헐기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA210.90110</td><td>P.P마대/만들기</td><td>0.024m³</td><td>개</td><td>2,038</td><td>98%</td></tr><tr><td>AA210.90120</td><td>P.P마대/쌓기</td><td>0.024m³</td><td>개</td><td>815</td><td>98%</td></tr><tr><td>AA210.90130</td><td>P.P마대/헐기</td><td>0.024m³</td><td>개</td><td>815</td><td>98%</td></tr><tr><td>AA210.90210</td><td>톤마대/만들기</td><td>0.7m³</td><td>개</td><td>13,531</td><td>66%</td></tr><tr><td>AA210.90220</td><td>톤마대/쌓기</td><td>0.7m³</td><td>개</td><td>11,053</td><td>66%</td></tr><tr><td>AA210.90230</td><td>톤마대/헐기</td><td>0.7m³</td><td>개</td><td>11,053</td><td>66%</td></tr></table> 【단가정의】 ① P.P마대 및 톤마대의 만들기, 쌓기, 헐기 작업을 기준한 것이다. ② P.P마대는 인력에 의한 작업, 톤마대는 인력과 장비에 의한 작업 기준이다. ③ 마대 채움은 토사를 기준한 것이다. ④ 재료비(토사, 마대)는 제외되어 있다. | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AA210.90110 | P.P마대/만들기 | 0.024m³ | 개 | 2,038 | 98% | AA210.90120 | P.P마대/쌓기 | 0.024m³ | 개 | 815 | 98% | AA210.90130 | P.P마대/헐기 | 0.024m³ | 개 | 815 | 98% | AA210.90210 | 톤마대/만들기 | 0.7m³ | 개 | 13,531 | 66% | AA210.90220 | 톤마대/쌓기 | 0.7m³ | 개 | 11,053 | 66% | AA210.90230 | 톤마대/헐기 | 0.7m³ | 개 | 11,053 | 66% | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA210.90000 | P.P마대 쌓기 및 헐기 | 45×70cm | m2 | 48,431 | 90% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA210.90110 | P.P마대/만들기 | 0.024m³ | 개 | 2,038 | 98% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA210.90120 | P.P마대/쌓기 | 0.024m³ | 개 | 815 | 98% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA210.90130 | P.P마대/헐기 | 0.024m³ | 개 | 815 | 98% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA210.90210 | 톤마대/만들기 | 0.7m³ | 개 | 13,531 | 66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA210.90220 | 톤마대/쌓기 | 0.7m³ | 개 | 11,053 | 66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA210.90230 | 톤마대/헐기 | 0.7m³ | 개 | 11,053 | 66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 공통공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|------|-------|------|----|------|-------------|---------|---|----|-------|-----|--|------|------|----|----|----|------|-------------|-----|---|----|-------|-----|--|
| ③ 가도수로 설치 ⇒ 삭제 | <div>■ AA22* 가도수로 설치</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA220.20000</td><td>가도수로 설치</td><td>－</td><td>m</td><td>1,228</td><td>9%</td></tr></table> <div>【단가정의】 ① 이 단가는 도수로 설치전에 임시 도수로의 역할 및 비탈면 유실방지를 위한 비용으로 재료비(P.E필름, T=0.1mm W=1.8m), 설치비 및 철거비를 포함한다.</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AA220.20000 | 가도수로 설치 | － | m | 1,228 | 9% | <div>－ 삭 제 －</div> | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA220.20000 | 가도수로 설치 | － | m | 1,228 | 9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 물푸기 ⇒ 대체신설 | <div>■ AA22* 물푸기</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA220.50000</td><td>물푸기</td><td>－</td><td>hr</td><td>7,459</td><td>38%</td></tr></table> <div>【단가정의】 ① 이 단가는 물푸기에 소요되는 펌프의 기계경비(연료비, 잡품, 기계손료), 운반비(목도운반), 설치비를 포함한다. ② 펌프는 건설용펌프(자흡식, 파이프규격 Ø150mm), 동력은 디젤엔진(11.19kw)에 기준한다. ③ 펌프 운전공 비용은 포함하지 않는다.</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AA220.50000 | 물푸기 | － | hr | 7,459 | 38% | <div>■ AA22* 물푸기</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA220.50100</td><td>물푸기</td><td>－</td><td>hr</td><td>7,790</td><td>73%</td></tr></table> <div>【단가정의】 ① 공사 중 용수 발생시 물푸기 작업을 기준한 것이다. ② 건설용 펌프의 설치 및 해체, 운전인력, 기계경비 비용을 포함한다. ③ 펌프는 건설용펌프(자흡식, 파이프규격 Ø100mm이하), 동력은 디젤엔진(6.71kw 이하)에 기준한 것이다.</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AA220.50100 | 물푸기 | － | hr | 7,790 | 73% | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA220.50000 | 물푸기 | － | hr | 7,459 | 38% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AA220.50100 | 물푸기 | － | hr | 7,790 | 73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 공통공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|----------------------|--------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------|-------------|---------------------|--------|--------|---------|--------|-------------|----------------------|-------|------|--------|------|-------------|----------------------|--------|--------|---------|--------|--|------|------|------|----|------|------|-------------|---------|---------|---------|--------|-----|-------------|---------|---------|----|--------|------|--|
| 1 토류관 설치 및 철거 ⇒ 대체신설 | ■ AE13* 토류관 설치 및 철거 | | ■ AE13* 흙막이판 설치 및 철거 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AE300.10300</td><td>토류관 설치 및 철거 (T=6cm)</td><td>3개월미만</td><td>m2</td><td>53,036</td><td>60%</td></tr><tr><td>AE300.20300</td><td>토류관 설치 및 철거 (T=8cm)</td><td>3개월미만</td><td>m2</td><td>59,180</td><td>53%</td></tr><tr><td>AE300.00300</td><td>토류관 설치 및 철거 (T=10cm)</td><td>3개월미만</td><td>m2</td><td>66,029</td><td>48%</td></tr><tr><td>AE300.30300</td><td>토류관 설치 및 철거 (T=12cm)</td><td>3개월미만</td><td>m2</td><td>71,563</td><td>44%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AE300.10300 | 토류관 설치 및 철거 (T=6cm) | 3개월미만 | m2 | 53,036 | 60% | AE300.20300 | 토류관 설치 및 철거 (T=8cm) | 3개월미만 | m2 | 59,180 | 53% | AE300.00300 | 토류관 설치 및 철거 (T=10cm) | 3개월미만 | m2 | 66,029 | 48% | AE300.30300 | 토류관 설치 및 철거 (T=12cm) | 3개월미만 | m2 | 71,563 | 44% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AE130.00200</td><td>흙막이판 설치</td><td>각재 및 강재</td><td>m2</td><td>35,707</td><td>84%</td></tr><tr><td>AE130.10200</td><td>흙막이판 철거</td><td>각재 및 강재</td><td>m2</td><td>28,443</td><td>84%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AE130.00200 | 흙막이판 설치 | 각재 및 강재 | m2 | 35,707 | 84% | AE130.10200 | 흙막이판 철거 | 각재 및 강재 | m2 | 28,443 | 84% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AE300.10300 | 토류관 설치 및 철거 (T=6cm) | 3개월미만 | m2 | 53,036 | 60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AE300.20300 | 토류관 설치 및 철거 (T=8cm) | 3개월미만 | m2 | 59,180 | 53% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AE300.00300 | 토류관 설치 및 철거 (T=10cm) | 3개월미만 | m2 | 66,029 | 48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AE300.30300 | 토류관 설치 및 철거 (T=12cm) | 3개월미만 | m2 | 71,563 | 44% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AE130.00200 | 흙막이판 설치 | 각재 및 강재 | m2 | 35,707 | 84% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AE130.10200 | 흙막이판 철거 | 각재 및 강재 | m2 | 28,443 | 84% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 인력과 장비(굴삭기)에 의한 흙막이판(각재 및 강재, H=200mm이하)의 설치 및 철거 작업을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 흙막이판 설치는 흙막이판의 가공, 설치, 뒷채우기 및 마무리 작업을 포함한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 흙막이판 철거는 재사용을 고려하여 해체하는 기준이다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 흙막이판의 현장가공에 사용되는 장비(절단기 등)의 기계경비와 잡재료비(철선 등)를 포함한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ 흙막이판 재료비(각재 및 강재)는 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 토류관 설치규격은 다음 준한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>토류관</th><th>규격</th></tr><tr><td>토류관 설치 및 철거(T=6cm)</td><td>육송, 60×150×2,000</td></tr><tr><td>토류관 설치 및 철거(T=8cm)</td><td>육송, 80×150×2,000</td></tr><tr><td>토류관 설치 및 철거(T=10cm)</td><td>육송, 100×150×2,000</td></tr><tr><td>토류관 설치 및 철거(T=12cm)</td><td>육송, 120×150×2,000</td></tr></table> | | | 토류관 | 규격 | 토류관 설치 및 철거(T=6cm) | 육송, 60×150×2,000 | 토류관 설치 및 철거(T=8cm) | 육송, 80×150×2,000 | 토류관 설치 및 철거(T=10cm) | 육송, 100×150×2,000 | 토류관 설치 및 철거(T=12cm) | 육송, 120×150×2,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 토류관 | 규격 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 토류관 설치 및 철거(T=6cm) | 육송, 60×150×2,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 토류관 설치 및 철거(T=8cm) | 육송, 80×150×2,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 토류관 설치 및 철거(T=10cm) | 육송, 100×150×2,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 토류관 설치 및 철거(T=12cm) | 육송, 120×150×2,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ 공사기간이 3개월 이상인 경우에는 위 단가 및 노무비율에 아래 표의 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>토류관(T=6cm)</th><th>3개월 미만</th><th>6개월 미만</th><th>12개월 미만</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1</td><td>1.25</td><td>1.40</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1</td><td>0.80</td><td>0.71</td></tr><tr><th>토류관(T=8cm)</th><th>3개월 미만</th><th>6개월 미만</th><th>12개월 미만</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1</td><td>1.28</td><td>1.46</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1</td><td>0.78</td><td>0.69</td></tr><tr><th>토류관(T=10cm)</th><th>3개월 미만</th><th>6개월 미만</th><th>12개월 미만</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1</td><td>1.31</td><td>1.50</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1</td><td>0.76</td><td>0.67</td></tr><tr><th>토류관(T=12cm)</th><th>3개월 미만</th><th>6개월 미만</th><th>12개월 미만</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1</td><td>1.33</td><td>1.53</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1</td><td>0.75</td><td>0.65</td></tr></table> | | | 토류관(T=6cm) | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 12개월 미만 | 표준시장단가 | 1 | 1.25 | 1.40 | 노무비율 | 1 | 0.80 | 0.71 | 토류관(T=8cm) | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 12개월 미만 | 표준시장단가 | 1 | 1.28 | 1.46 | 노무비율 | 1 | 0.78 | 0.69 | 토류관(T=10cm) | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 12개월 미만 | 표준시장단가 | 1 | 1.31 | 1.50 | 노무비율 | 1 | 0.76 | 0.67 | 토류관(T=12cm) | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 12개월 미만 | 표준시장단가 | 1 | 1.33 | 1.53 | 노무비율 | 1 | 0.75 | 0.65 | |
| 토류관(T=6cm) | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 12개월 미만 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1 | 1.25 | 1.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1 | 0.80 | 0.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 토류관(T=8cm) | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 12개월 미만 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1 | 1.28 | 1.46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1 | 0.78 | 0.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 토류관(T=10cm) | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 12개월 미만 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1 | 1.31 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1 | 0.76 | 0.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 토류관(T=12cm) | 3개월 미만 | 6개월 미만 | 12개월 미만 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1 | 1.33 | 1.53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1 | 0.75 | 0.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 공통공사

구분

① H파일 항타 및 항발 / 전동식
⇒ 보완

현행

■ AE11* H파일 항타 및 항발 / 진동식

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|--------------|-----------------------|----|--------|------|
| AE110.10300 | H파일 항타 (진동식) | H=300×300, L=3m이하 | 본 | 52,753 | 59% |
| AE110.10500 | H파일 항타 (진동식) | H=300×300, L=5m이하 | 본 | 63,747 | 58% |
| AE110.10800 | H파일 항타 (진동식) | H=300×300, L=8m이하 | 본 | 79,704 | 57% |
| AE110.11000 | H파일 항타 (진동식) | H=300×300, L=10m이하 | 본 | 86,643 | 56% |
| AE110.20300 | H파일 항발 (진동식) | H=300×300, L=3m이하 | 본 | 41,898 | 47% |
| AE110.20500 | H파일 항발 (진동식) | H=300×300, L=5m이하 | 본 | 47,358 | 47% |
| AE110.20800 | H파일 항발 (진동식) | H=300×300, L=8m이하 | 본 | 54,558 | 47% |
| AE110.21000 | H파일 항발 (진동식) | H=300×300, L=10m이하 | 본 | 61,990 | 47% |

【단가정의】
① 이 단가는 진동식파일 해머에 의해 H파일을 항타 또는 항발하는데 소요되는 비용을 포함한다.
② 발전비, 인건비, 기계경비를 포함한다.
③ 다음의 사항은 포함되지 않는다.
－ H파일 자재구입 및 운반비
－ 소운반용 보조크레인 사용비용
④ 항타 또는 항발시 적용기준은 다음에 준한다.
－ 파일근입장(L) : 각 규격별 길이
－ 토질 : 사질토 및 역질토
－ 파일크기(H) : 300×300
－ 작업조건은 다음의 장애요인중 2항목 이하에 해당하는 경우에 준하며, 장애요인이 3항목인 경우는 위 단가의 7%, 4항목인 경우는 14%를 할증한다.

| No | 조건 | 비고 |
|----|--------------------------------------|--|
| 1 | 가옥, 철도, 교량, 도로, 시설, 구조물 등에 의한 장애의 정도 | 작업중단의 유무 및 기계의 행동에 제약 |
| 2 | 현장의 넓이에 의한 작업난이 정도 | 기계의 이동, 널말뚝의 거치장소, 널말뚝의 세워넣기등에 충분한 넓이 부족 |
| 3 | 비계 상황에 따라 작업에 미치는 정도 | 연약지반등에 있어서 비계의 양부 |
| 4 | 시공규모 | 시공수량 50본 미만 |

개정

■ AE11* H파일 항타 및 항발 / 전동식

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|--------------|-----------------------|----|---------|------|
| AE110.10500 | H파일 항타 (전동식) | H=300×300, L=5m이하 | 본 | 87,263 | 68% |
| AE110.10800 | H파일 항타 (전동식) | H=300×300, L=8m이하 | 본 | 103,512 | 68% |
| AE110.11000 | H파일 항타 (전동식) | H=300×300, L=10m이하 | 본 | 122,045 | 64% |
| AE110.20500 | H파일 항발 (전동식) | H=300×300, L=5m이하 | 본 | 44,543 | 65% |
| AE110.20800 | H파일 항발 (전동식) | H=300×300, L=8m이하 | 본 | 52,122 | 65% |
| AE110.21000 | H파일 항발 (전동식) | H=300×300, L=10m이하 | 본 | 57,175 | 65% |

【단가정의】
① 진동식파일 해머에 의한 H파일의 항타 또는 항발하는 작업을 기준한 것이다.
② 작업준비, 항타 및 항발, 마무리 및 정리 작업을 포함한다.
③ 진동파일해머, 크레인, 발전기 비용을 포함한다.
④ H파일 자재구입 및 운반비, 소운반용 보조크레인 비용은 제외되어 있다.
⑤ 항타 또는 항발시 적용기준은 다음과 같다.
－ 파일근입장(L) : 각 규격별 길이
－ 토질 : 사질토 및 역질토
－ 파일크기(H) : 300×300

【단가보정】
－ 본 단가는 인접시설(가옥, 철도, 도로 등)에 의한 간섭이 발생하지 않고, 파일 세우기에 충분한 공간이 확보된 경우를 기준으로 한다.
－ 시공규모에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.

| 구 분 | 표준시장단가 | | 노무비율 | |
|-------------|--------|------|------|-----|
| | 항타 | 항발 | 항타 | 항발 |
| 시공수량 50본 이상 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 시공수량 50본 미만 | 1.07 | 1.06 | 1.0 | 1.0 |

[토목] 공통공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|---|------|---------|------|----|----|------|-------------|----------------------|--------------------|---|---------|-----|-------------|----------------------|--------------------|---|---------|-----|-------------|----------------------|---------------------|---|---------|-----|-------------|----------------------|---------------------|---|---------|-----|-------------|----------------------|---------------------|---|---------|-----|-------------|----------------------|---------------------|---|---------|-----|-------------|----------------------|---------------------|---|---------|-----|-----|--------|------|-------------|-----|-----|-------------|------|-----|--|
| ② H파일 천공 후 근입 / 굴착식 ⇒ 신설 | | <div>■ AE11* H파일 천공 후 근입 / 굴착식</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AE111.00500</td><td>H파일 천공 후 근입 (굴착식)</td><td>500mm미만, L=5m이하</td><td>본</td><td>120,185</td><td>55%</td></tr><tr><td>AE111.00800</td><td>H파일 천공 후 근입 (굴착식)</td><td>500mm미만, L=8m이하</td><td>본</td><td>153,316</td><td>55%</td></tr><tr><td>AE111.01000</td><td>H파일 천공 후 근입 (굴착식)</td><td>500mm미만, L=10m이하</td><td>본</td><td>175,406</td><td>55%</td></tr><tr><td>AE111.01200</td><td>H파일 천공 후 근입 (굴착식)</td><td>500mm미만, L=12m이하</td><td>본</td><td>197,497</td><td>55%</td></tr><tr><td>AE111.01500</td><td>H파일 천공 후 근입 (굴착식)</td><td>500mm미만, L=15m이하</td><td>본</td><td>230,629</td><td>55%</td></tr><tr><td>AE111.01800</td><td>H파일 천공 후 근입 (굴착식)</td><td>500mm미만, L=18m이하</td><td>본</td><td>263,765</td><td>55%</td></tr><tr><td>AE111.02000</td><td>H파일 천공 후 근입 (굴착식)</td><td>500mm미만, L=20m이하</td><td>본</td><td>285,853</td><td>55%</td></tr></table> <div>【단가정의】 ① 천공전용장비에 의한 천공(직경500mm미만) 후 H파일을 근입하는 작업을 기준한 것이다. ② 작업준비, 천공, 파일근입, 마무리 및 정리 작업을 포함한다. ③ H파일의 이음(용접) 작업은 제외되어 있다. ④ 천공전용장비, 공기압축기, 발전기, 크레인(소운반 및 근입용) 비용을 포 함한다. ⑤ H파일 자재구입 및 운반비는 제외되어 있다. ⑥ 적용기준은 다음에 준한다. － 천공길이(L) : 각 규격별 천공길이 － 토질 : 토사(점질토 및 사질토) － 케이싱 : 미사용</div> <div>【단가보정】 － 본 단가는 인접시설(가옥, 철도, 도로 등)에 의한 간섭이 발생하지 않고, 파일 세우기에 충분한 공간이 확보된 경우를 기준한다. － 시공규모에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.</div> <table><tr><th>구 분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>시공수량 50본 이상</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr><tr><td>시공수량 50본 미만</td><td>1.07</td><td>1.0</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | AE111.00500 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=5m이하 | 본 | 120,185 | 55% | AE111.00800 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=8m이하 | 본 | 153,316 | 55% | AE111.01000 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=10m이하 | 본 | 175,406 | 55% | AE111.01200 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=12m이하 | 본 | 197,497 | 55% | AE111.01500 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=15m이하 | 본 | 230,629 | 55% | AE111.01800 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=18m이하 | 본 | 263,765 | 55% | AE111.02000 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=20m이하 | 본 | 285,853 | 55% | 구 분 | 표준시장단가 | 노무비율 | 시공수량 50본 이상 | 1.0 | 1.0 | 시공수량 50본 미만 | 1.07 | 1.0 | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE111.00500 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=5m이하 | 본 | 120,185 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE111.00800 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=8m이하 | 본 | 153,316 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE111.01000 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=10m이하 | 본 | 175,406 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE111.01200 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=12m이하 | 본 | 197,497 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE111.01500 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=15m이하 | 본 | 230,629 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE111.01800 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=18m이하 | 본 | 263,765 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE111.02000 | H파일 천공 후 근입 (굴착식) | 500mm미만, L=20m이하 | 본 | 285,853 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 표준시장단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 시공수량 50본 이상 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 시공수량 50본 미만 | 1.07 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 공통공사

| 구분 | 현행 | | | | | | 개정 | | | | | | 비고 |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|----|---------|------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|----|---------|------|----|
| ③ 슈트파일 항타 및 항발 ⇒ 보완/대체신설 | ■ AE14* 슈트파일 항타 및 항발 / 전동식 | | | | | | ■ AE14* 강널말뚝(슈트파일) 항타 및 항발 / 전동식 | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | |
| | AE141.40110 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type4, L=11m이하 | 본 | 130,997 | 44% | AE141.40110 | 강널말뚝(슈트파일) 항타(전동식) | Type4, L=11m이하 | 본 | 133,631 | 62% | |
| | AE141.40140 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type4, L=13m이하 | 본 | 164,298 | 39% | AE141.40140 | 강널말뚝(슈트파일) 항타(전동식) | Type4, L=13m이하 | 본 | 153,642 | 62% | |
| | AE141.40170 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type4, L=16m이하 | 본 | 195,125 | 39% | AE141.40170 | 강널말뚝(슈트파일) 항타(전동식) | Type4, L=16m이하 | 본 | 211,976 | 54% | |
| | AE141.40200 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type4, L=20m이하 | 본 | 225,956 | 39% | AE141.30050 | 강널말뚝(슈트파일) 항타(전동식) | Type3, L=5m이하 | 본 | 64,391 | 65% | |
| | AE141.30050 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type3, L=5m이하 | 본 | 58,663 | 46% | AE141.30080 | 강널말뚝(슈트파일) 항타(전동식) | Type3, L=8m이하 | 본 | 89,525 | 65% | |
| | AE141.30080 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type3, L=8m이하 | 본 | 91,279 | 46% | AE141.30110 | 강널말뚝(슈트파일) 항타(전동식) | Type3, L=11m이하 | 본 | 114,659 | 65% | |
| | AE141.30110 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type3, L=11m이하 | 본 | 120,633 | 44% | AE141.30140 | 강널말뚝(슈트파일) 항타(전동식) | Type3, L=13m이하 | 본 | 145,922 | 62% | |
| | AE141.30140 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type3, L=13m이하 | 본 | 169,225 | 39% | AE141.30170 | 강널말뚝(슈트파일) 항타(전동식) | Type3, L=16m이하 | 본 | 203,163 | 54% | |
| | AE141.30170 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type3, L=16m이하 | 본 | 200,620 | 39% | AE146.40110 | 강널말뚝(슈트파일) 항발(전동식) | Type4, L=11m이하 | 본 | 69,801 | 63% | |
| | AE141.30200 | 슈트파일 항타 (전동식) | Type3, L=20m이하 | 본 | 232,006 | 39% | AE146.40130 | 강널말뚝(슈트파일) 항발(전동식) | Type4, L=13m이하 | 본 | 79,067 | 63% | |
| | AE146.40150 | 슈트파일 항발 (전동식) | Type4, L=15m이하 | 본 | 77,284 | 44% | AE146.40160 | 강널말뚝(슈트파일) 항발(전동식) | Type4, L=16m이하 | 본 | 96,088 | 55% | |
| | AE146.40180 | 슈트파일 항발 (전동식) | Type4, L=18m이하 | 본 | 92,460 | 39% | AE146.30050 | 강널말뚝(슈트파일) 항발(전동식) | Type3, L=5m이하 | 본 | 40,617 | 63% | |
| | AE146.30150 | 슈트파일 항발 (전동식) | Type3, L=15m이하 | 본 | 80,547 | 44% | AE146.30080 | 강널말뚝(슈트파일) 항발(전동식) | Type3, L=8m이하 | 본 | 53,691 | 63% | |
| | AE146.30180 | 슈트파일 항발 (전동식) | Type3, L=18m이하 | 본 | 96,213 | 39% | AE146.30110 | 강널말뚝(슈트파일) 항발(전동식) | Type3, L=11m이하 | 본 | 66,765 | 63% | |
| | | | | | | | AE146.30130 | 강널말뚝(슈트파일) 항발(전동식) | Type3, L=13m이하 | 본 | 75,481 | 63% | |
| | | | | | | | AE146.30160 | 강널말뚝(슈트파일) 항발(전동식) | Type3, L=16m이하 | 본 | 92,521 | 55% | |

[토목] 공통공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|----|------------|----------------|------------|------------------|----|----|----|---|--------------------------------------|-----------------------|---|--------------------|--|---|------|--------------|--|----|----|------------------|----------------|------------------|------------------|-----|--------|------|--------------|-----|-----|--------------|------|-----|--|
| | <div>【단가정의】</div> <div>① 이 단가는 전동식 진동파일 해머에 의해 쉬트파일(강널말뚝)을 육상에서 항타 또는 항발하는데 소요되는 비용을 포함한다.</div> <div>② 발전비, 인건비, 기계경비를 포함한다.</div> <div>③ 다음의 사항은 포함되지 않는다.<div><div>- 쉬트파일 자재구입 및 운반비</div><div>- 소운반용 트럭크레인 사용비용</div><div>- 전기 용접에 소요되는 비용</div><div>- 직선형 기준틀 제작 및 사용비용</div><div>- 켜기형 쉬트파일 제작 및 사용비용</div></div></div> <div>④ 항타 또는 항발시 적용기준은 다음에 준한다.<div><div>- 항타길이(L) : 각 규격별 길이</div><div>- 토질 : 점성토</div><div>- 쉬트파일 규격은 다음에 준한다.</div></div><div><table><tr><th>규격</th><th>비고</th></tr><tr><td>쉬트파일 Type3</td><td>400 × 150 × 13</td></tr><tr><td>쉬트파일 Type4</td><td>400 × 170 × 15.5</td></tr></table></div><div>- 작업조건은 다음의 장애요인중 1항목 이하에 해당하는 경우에 준하며, 장애요인이 2항목인 경우는 6%, 3항목인 경우는 위 단가의 13%를 할증한다.</div><div><table><tr><th>No</th><th>조건</th><th>비고</th></tr><tr><td>1</td><td>가옥, 철도, 교량, 도로, 시설, 구조물 등에 의한 장애의 정도</td><td>작업중단의 유무 및 기계의 행동에 제약</td></tr><tr><td>2</td><td>현장의 넓이에 의한 작업난이 정도</td><td>기계의 이동, 널말뚝의 거치장소, 널말뚝의 세워넣기등에 충분한 넓이 부족</td></tr><tr><td>3</td><td>시공규모</td><td>시공수량 100본 미만</td></tr></table></div></div> | 규격 | 비고 | 쉬트파일 Type3 | 400 × 150 × 13 | 쉬트파일 Type4 | 400 × 170 × 15.5 | No | 조건 | 비고 | 1 | 가옥, 철도, 교량, 도로, 시설, 구조물 등에 의한 장애의 정도 | 작업중단의 유무 및 기계의 행동에 제약 | 2 | 현장의 넓이에 의한 작업난이 정도 | 기계의 이동, 널말뚝의 거치장소, 널말뚝의 세워넣기등에 충분한 넓이 부족 | 3 | 시공규모 | 시공수량 100본 미만 | <div>【단가정의】</div> <div>① 전동식 진동파일해머에 의한 강널말뚝(쉬트파일)의 항타 또는 항발하는 작업을 기준한 것이다.</div> <div>② 작업준비, 항타 및 항발, 마무리 및 정리 작업을 포함한다.</div> <div>③ 말뚝의 이음(용접), 가이드빔 제작 및 설치, 켜기형 파일 등의 현장 제작은 제외되어 있다.</div> <div>④ 진동파일해머, 크레인, 발전기 비용을 포함한다.</div> <div>⑤ 자재구입 및 운반비, 소운반용 보조크레인 비용은 제외되어 있다.</div> <div>⑥ 항타 또는 항발시 적용기준은 다음과 같다.<div><div>- 항타/항발 길이(L) : 각 규격별 길이</div><div>- 토질 : 점성토</div><div>- 말뚝 규격은 다음에 준한다.</div></div><div><table><tr><th>규격</th><th>비고</th></tr><tr><td>강널말뚝(쉬트파일) Type3</td><td>400 × 150 × 13</td></tr><tr><td>강널말뚝(쉬트파일) Type4</td><td>400 × 170 × 15.5</td></tr></table></div></div> <div>【단가보정】</div> <div>- 본 단가는 인접시설(가옥, 철도, 도로 등)에 의한 간섭이 발생하지 않고, 파일 세우기에 충분한 공간이 확보된 경우를 기준한다.</div> <div>- 시공규모에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.</div> <div><table><tr><th>구 분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>시공수량 100본 이상</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr><tr><td>시공수량 100본 미만</td><td>1.06</td><td>1.0</td></tr></table></div> | 규격 | 비고 | 강널말뚝(쉬트파일) Type3 | 400 × 150 × 13 | 강널말뚝(쉬트파일) Type4 | 400 × 170 × 15.5 | 구 분 | 표준시장단가 | 노무비율 | 시공수량 100본 이상 | 1.0 | 1.0 | 시공수량 100본 미만 | 1.06 | 1.0 | |
| 규격 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 쉬트파일 Type3 | 400 × 150 × 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 쉬트파일 Type4 | 400 × 170 × 15.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | 조건 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 가옥, 철도, 교량, 도로, 시설, 구조물 등에 의한 장애의 정도 | 작업중단의 유무 및 기계의 행동에 제약 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 현장의 넓이에 의한 작업난이 정도 | 기계의 이동, 널말뚝의 거치장소, 널말뚝의 세워넣기등에 충분한 넓이 부족 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 시공규모 | 시공수량 100본 미만 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 규격 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 강널말뚝(쉬트파일) Type3 | 400 × 150 × 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 강널말뚝(쉬트파일) Type4 | 400 × 170 × 15.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 표준시장단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 시공수량 100본 이상 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 시공수량 100본 미만 | 1.06 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 말뚝공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----|------------------|----------|----|--------|------|------|-------------|------------------|----------|---|--------|-----|-------------|------------------|----------|---|--------|-----|
| 1 강관말뚝 항타/유압식 ⇒ 삭제 | ■ JE1** 강관말뚝 항타 / 유압식 | - 삭 제 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>JE100.01000</td><td>강관말뚝 항타 (유압식)</td><td>ø508.0mm</td><td>m</td><td>20,121</td><td>40%</td></tr><tr><td>JE100.02000</td><td>강관말뚝 항타 (유압식)</td><td>ø406.4mm</td><td>m</td><td>19,406</td><td>45%</td></tr></table> | | | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | JE100.01000 | 강관말뚝 항타 (유압식) | ø508.0mm | m | 20,121 | 40% | JE100.02000 | 강관말뚝 항타 (유압식) | ø406.4mm | m | 19,406 | 45% |
| | 공종코드 | | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | |
| | JE100.01000 | | | 강관말뚝 항타 (유압식) | ø508.0mm | m | 20,121 | 40% | | | | | | | | | | | | | |
| JE100.02000 | 강관말뚝 항타 (유압식) | ø406.4mm | m | 19,406 | 45% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 이 단가는 유압파일 해머에 의해 강관말뚝을 항타하는데 소요되는 비용을 포함한다. ② 소운반 비용, 잡재료비(접봉, 발판재, 용접기, 발전기손료, 비계재, Cushion재, 수직도 유지관리비) 및 손료를 포함한다. ③ 다음의 사항은 포함되지 않는다. - 강관말뚝의 자재비 - 블록간 이동에 분해수송이 필요한 경우의 소요비용 - 블록간 이동에 필요한 운반로의 조성등이 필요한 경우의 소요비용 - 말뚝두부정리에 필요한 소요비용 ④ 항타시 적용기준은 다음에 준한다. - 말뚝직경 : 508mm - 항타길이 : 16m이하 - 판두께 : 12mm - 평균타격횟수(N) : 20이상 - 유압식 파일해머 : 5Ton - 말뚝이음시공이 아닌경우 - 단말뚝인 경우 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 말뚝공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------|------|---------|------|----|------|-------------|------------------|-------------------|---|--------|-----|-------------|------------------|-------------------|---|--------|-----|-------------|------------------|--------------------|---|---------|-----|-------------|------------------|--------------------|---|---------|-----|-------------|------------------|--------------------|---|---------|-----|-------------|------------------|-------------------|---|--------|-----|-------------|------------------|-------------------|---|--------|-----|-------------|------------------|--------------------|---|--------|-----|-------------|------------------|--------------------|---|---------|-----|-------------|------------------|--------------------|---|---------|-----|--------------------|--|
| ② 강관말뚝 항타/디젤식 ⇒ 삭제 | <div>■ JE1** 강관말뚝 항타 / 디젤식</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>JE101.01050</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø508.0mm, 5m이하</td><td>본</td><td>84,179</td><td>79%</td></tr><tr><td>JE101.01080</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø508.0mm, 8m이하</td><td>본</td><td>96,188</td><td>78%</td></tr><tr><td>JE101.01100</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø508.0mm, 10m이하</td><td>본</td><td>104,184</td><td>78%</td></tr><tr><td>JE101.01200</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø508.0mm, 12m이하</td><td>본</td><td>284,564</td><td>83%</td></tr><tr><td>JE101.01500</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø508.0mm, 15m이하</td><td>본</td><td>299,851</td><td>81%</td></tr><tr><td>JE101.02050</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø406.4mm, 5m이하</td><td>본</td><td>75,875</td><td>80%</td></tr><tr><td>JE101.02080</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø406.4mm, 8m이하</td><td>본</td><td>83,283</td><td>79%</td></tr><tr><td>JE101.02100</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø406.4mm, 10m이하</td><td>본</td><td>88,256</td><td>79%</td></tr><tr><td>JE101.02120</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø406.4mm, 12m이하</td><td>본</td><td>239,878</td><td>83%</td></tr><tr><td>JE101.02150</td><td>강관말뚝 항타 (디젤식)</td><td>ø406.4mm, 15m이하</td><td>본</td><td>249,110</td><td>83%</td></tr></table> <div>【단가정의】 ① 이 단가는 디젤파일 해머에 의해 강관말뚝을 항타하는데 소요되는 비용을 포함한다. ② 소운반비용, 잡재료비등 손료, 인건비, 기계경비를 포함한다. ③ 다음의 사항은 포함되지 않는다. － 말뚝이음에 따른 용접시간(단, 10m초과 항타시는 용접시간 포함) － 강관말뚝의 자재비 － 블록간 이동에 분해수송이 필요한 경우의 소요비용 － 블록간 이동에 필요한 운반로의 조성등이 필요한 경우의 소요비용 － 말뚝두부정리에 필요한 소요비용 ④ 항타시 적용기준은 다음에 준한다. － 말뚝직경 : 508.0mm 또는 406.4mm － 관두께 : 12mm － 평균타격횟수(N) : 20회이하 － 디젤식 파일햄머의 중량 : 2.2ton급 － 작업현장의 넓이와 상태가 양호한 경우 － 말뚝세우기 횟수 : 1회</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | JE101.01050 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 5m이하 | 본 | 84,179 | 79% | JE101.01080 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 8m이하 | 본 | 96,188 | 78% | JE101.01100 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 10m이하 | 본 | 104,184 | 78% | JE101.01200 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 12m이하 | 본 | 284,564 | 83% | JE101.01500 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 15m이하 | 본 | 299,851 | 81% | JE101.02050 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 5m이하 | 본 | 75,875 | 80% | JE101.02080 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 8m이하 | 본 | 83,283 | 79% | JE101.02100 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 10m이하 | 본 | 88,256 | 79% | JE101.02120 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 12m이하 | 본 | 239,878 | 83% | JE101.02150 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 15m이하 | 본 | 249,110 | 83% | <div>- 삭 제 -</div> | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.01050 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 5m이하 | 본 | 84,179 | 79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.01080 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 8m이하 | 본 | 96,188 | 78% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.01100 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 10m이하 | 본 | 104,184 | 78% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.01200 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 12m이하 | 본 | 284,564 | 83% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.01500 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø508.0mm, 15m이하 | 본 | 299,851 | 81% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.02050 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 5m이하 | 본 | 75,875 | 80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.02080 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 8m이하 | 본 | 83,283 | 79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.02100 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 10m이하 | 본 | 88,256 | 79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.02120 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 12m이하 | 본 | 239,878 | 83% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JE101.02150 | 강관말뚝 항타 (디젤식) | ø406.4mm, 15m이하 | 본 | 249,110 | 83% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 말뚝공사

구분

3강관말뚝 두부정리

⇒ 대체신설

■ JE16* 강관말뚝 두부정리

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-----------|---------|----|--------|------|
| JE160.00400 | 강관말뚝 두부정리 | D400mm | 본 | 13,079 | 95% |
| JE160.00500 | 강관말뚝 두부정리 | D500mm | 본 | 16,236 | 95% |
| JE160.00600 | 강관말뚝 두부정리 | D600mm | 본 | 19,828 | 95% |
| JE160.00700 | 강관말뚝 두부정리 | D700mm | 본 | 23,023 | 95% |
| JE160.00800 | 강관말뚝 두부정리 | D800mm | 본 | 26,478 | 95% |
| JE160.00900 | 강관말뚝 두부정리 | D900mm | 본 | 29,651 | 95% |
| JE160.01000 | 강관말뚝 두부정리 | D1000mm | 본 | 32,890 | 95% |

【단가정의】

① 이 단가는 강관말뚝 향타 완료후 설계높이에 맞게 파일을 절단하는데 소요되는 비용을 포함한다.

② 절단방법은 산소 절단(산소+아세틸렌)에 준하며, 절단에 소요되는 재료비, 인건비, 공구손료를 포함한다.

③ 말뚝두부보강에 소요되는 비용은 제외한다.

■ JE16* 강관말뚝 두부정리

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-----------|--------|----|--------|------|
| JE160.10400 | 강관말뚝 두부정리 | D400mm | 본 | 18,267 | 81% |
| JE160.10500 | 강관말뚝 두부정리 | D500mm | 본 | 22,207 | 81% |
| JE160.10600 | 강관말뚝 두부정리 | D600mm | 본 | 27,713 | 81% |
| JE160.10700 | 강관말뚝 두부정리 | D700mm | 본 | 32,649 | 81% |
| JE160.10800 | 강관말뚝 두부정리 | D800mm | 본 | 37,673 | 81% |

【단가정의】

① 강관말뚝 조성 완료 후 자동절단기(산소+LPG)를 사용하여 설계 높이에 맞게 말뚝두부를 절단하는 작업을 기준한 것이다.

② 말뚝 절단, 작업정리 및 마무리 작업을 포함한다.

③ 잡재료 및 소모재료비(산소, LPG)는 포함한다.

④ 말뚝머리 보강에 소요되는 비용은 제외되어 있다.

4콘크리트말뚝 두부정리

⇒ 신설

■ JE16* 콘크리트말뚝 두부정리

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-------------|--------|----|--------|------|
| JE161.10400 | 콘크리트말뚝 두부정리 | D400mm | 본 | 15,918 | 85% |
| JE161.10500 | 콘크리트말뚝 두부정리 | D500mm | 본 | 22,138 | 85% |
| JE161.10600 | 콘크리트말뚝 두부정리 | D600mm | 본 | 25,726 | 85% |
| JE161.10700 | 콘크리트말뚝 두부정리 | D700mm | 본 | 28,940 | 85% |
| JE161.10800 | 콘크리트말뚝 두부정리 | D800mm | 본 | 32,528 | 85% |

【단가정의】

① 콘크리트말뚝 조성 완료 후 그라인더를 사용하여 설계 높이에 맞게 말뚝두부를 절단하는 작업을 기준한 것이다.

② 말뚝 절단, 작업정리 및 마무리 작업을 포함하며, 절단된 말뚝두부의 파쇄는 제외되어 있다.

③ 잡재료 및 소모재료비(그라인더날, 철선, 파일캡 등)는 포함한다.

④ 말뚝머리 보강에 소요되는 비용은 제외되어 있다.

비고

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|----|--------|------|-------|------|------|-------------|--------|--------|----|-------|-----|-------------|--------|--------|----|-------|-----|--|------|------|----|----|----|------|-------------|--------|--------|----|-------|-----|-------------|--------|--------|----|-------|-----|
| 1 발파암 소할 ⇒ 보완 | ■ DD30* 발파암 소할 | ■ DD30* 발파암 소할 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DD300.80010</td><td>발파암 소할</td><td>30cm미만</td><td>m3</td><td>1,886</td><td>31%</td></tr><tr><td>DD300.80020</td><td>발파암 소할</td><td>30cm이상</td><td>m3</td><td>1,626</td><td>30%</td></tr></table> | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DD300.80010 | 발파암 소할 | 30cm미만 | m3 | 1,886 | 31% | DD300.80020 | 발파암 소할 | 30cm이상 | m3 | 1,626 | 30% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DD300.80010</td><td>발파암 소할</td><td>30cm미만</td><td>m3</td><td>1,993</td><td>29%</td></tr><tr><td>DD300.80020</td><td>발파암 소할</td><td>30cm이상</td><td>m3</td><td>1,719</td><td>28%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DD300.80010 | 발파암 소할 | 30cm미만 | m3 | 1,993 | 29% | DD300.80020 | 발파암 소할 | 30cm이상 | m3 | 1,719 | 28% |
| | 공종코드 | 공종명칭 | | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DD300.80010 | 발파암 소할 | | 30cm미만 | m3 | 1,886 | 31% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DD300.80020 | 발파암 소할 | 30cm이상 | m3 | 1,626 | 30% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DD300.80010 | 발파암 소할 | 30cm미만 | m3 | 1,993 | 29% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DD300.80020 | 발파암 소할 | 30cm이상 | m3 | 1,719 | 28% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 발파된 암석을 성토재로 유용하기 위한 현장내 기계소할 작업을 기준한다. ② 소할물량은 전체 유용량(소할 규격 이내로 발파된 수량을 포함)에 적용한다. ③ 발파암 소할이 발파작업에 포함되어 있는 경우(미진동 굴착, 정밀진동제어발파)에는 본 단가를 중복하여 적용하지 않는다. | ① 발파된 암석을 성토재로 유용하기 위한 현장내 기계소할 작업을 기준한다. ② 소할물량은 전체 유용량(소할 규격 이내로 발파된 수량을 포함)에 적용한다. ③ 발파암 소할이 발파작업에 포함되어 있는 경우(미진동 굴착, 정밀진동제어발파)에는 본 단가를 중복하여 적용하지 않는다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | | | | | | 개정 | | | | | | 비고 |
|----------------------|---|-----------------|--------|----|-------|------|---|-----------------|--------|----|-------|------|----|
| ① 기계터파기 / 토사 ⇒ 보완 | ■ DE*** 기계터파기/토사 | | | | | | ■ DE*** 기계터파기/토사 | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | |
| | DE130.11000 | 기계터파기/보통토사/5m이하 | 양호 | m3 | 1,344 | 46% | DE130.11000 | 기계터파기/보통토사/5m이하 | 양호 | m3 | 1,510 | 46% | |
| | DE130.11001 | 기계터파기/보통토사/5m이하 | 불량 | m3 | 1,822 | 46% | DE130.11001 | 기계터파기/보통토사/5m이하 | 불량 | m3 | 2,047 | 46% | |
| | DE130.11002 | 기계터파기/보통토사/5m이하 | 특수조건 | m3 | 2,879 | 46% | DE130.11002 | 기계터파기/보통토사/5m이하 | 특수조건 | m3 | 3,235 | 46% | |
| | DE130.11050 | 기계터파기/보통토사/5m초과 | 양호 | m3 | 1,439 | 46% | DE130.11050 | 기계터파기/보통토사/5m초과 | 양호 | m3 | 1,617 | 46% | |
| | DE130.11051 | 기계터파기/보통토사/5m초과 | 불량 | m3 | 1,918 | 46% | DE130.11051 | 기계터파기/보통토사/5m초과 | 불량 | m3 | 2,155 | 46% | |
| | DE130.11052 | 기계터파기/보통토사/5m초과 | 특수조건 | m3 | 3,166 | 46% | DE130.11052 | 기계터파기/보통토사/5m초과 | 특수조건 | m3 | 3,558 | 46% | |
| | DE130.12000 | 기계터파기/혼합토사/5m이하 | 양호 | m3 | 1,978 | 46% | DE130.12000 | 기계터파기/혼합토사/5m이하 | 양호 | m3 | 2,223 | 46% | |
| | DE130.12001 | 기계터파기/혼합토사/5m이하 | 불량 | m3 | 2,497 | 46% | DE130.12001 | 기계터파기/혼합토사/5m이하 | 불량 | m3 | 2,806 | 46% | |
| | DE130.12002 | 기계터파기/혼합토사/5m이하 | 특수조건 | m3 | 3,792 | 46% | DE130.12002 | 기계터파기/혼합토사/5m이하 | 특수조건 | m3 | 4,261 | 46% | |
| | DE130.12050 | 기계터파기/혼합토사/5m초과 | 양호 | m3 | 2,151 | 46% | DE130.12050 | 기계터파기/혼합토사/5m초과 | 양호 | m3 | 2,417 | 46% | |
| | DE130.12051 | 기계터파기/혼합토사/5m초과 | 불량 | m3 | 2,669 | 46% | DE130.12051 | 기계터파기/혼합토사/5m초과 | 불량 | m3 | 2,999 | 46% | |
| | DE130.12052 | 기계터파기/혼합토사/5m초과 | 특수조건 | m3 | 4,137 | 46% | DE130.12052 | 기계터파기/혼합토사/5m초과 | 특수조건 | m3 | 4,649 | 46% | |
| | 【단가정의】 | | | | | | 【단가정의】 | | | | | | |
| | ① 토질, 깊이, 작업조건에 따른 기계터파기 작업을 기준한 것이다. | | | | | | ① 토질, 깊이, 작업조건에 따른 기계터파기 작업을 기준한 것이다. | | | | | | |
| | ② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다. | | | | | | ② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다. | | | | | | |
| | － 양호 : 연속터파기 작업이 가능하고 작업 방해가 없는 조건 | | | | | | － 양호 : 연속터파기 작업이 가능하고 작업 방해가 없는 조건 | | | | | | |
| | － 불량 : 지장물, 가시설 등에 의해 연속작업이 곤란하며 작업방해가 발생하는 조건 | | | | | | － 불량 : 지장물, 가시설 등에 의해 연속작업이 곤란하며 작업방해가 발생하는 조건 | | | | | | |
| | － 특수한 조건 : 작업공간이 협소(관로/측구 터파기 등)하여 작업효율이 현저하게 저하하는 경우 | | | | | | － 특수한 조건 : 작업공간이 협소(관로/측구 터파기 등)하여 작업효율이 현저하게 저하하는 경우 | | | | | | |
| | ③ 혼합토사는 다음을 준하여 적용할 수 있다. | | | | | | ③ 혼합토사는 다음을 준하여 적용할 수 있다. | | | | | | |
| | － 토질이 견고하여 리퍼, 브레이커 등이 병행 작업되는 경우 | | | | | | － 호박돌, 전석, 자갈 등이 혼합되어 버킷을 가득 채우기 어렵거나 리퍼, 브레이커 등의 병행 사용이 필요한 경우 | | | | | | |
| | － 호박돌, 자갈 등이 혼합되어 버킷을 가득 채우기 어려운 경우 | | | | | | ④ 흙막이, 물푸기 및 흙의 외부 반출을 위한 적재 및 운반 비용은 제외되어 있다. | | | | | | |
| | ④ 흙막이, 물푸기 및 흙의 외부 반출을 위한 적재 및 운반 비용은 제외되어 있다. | | | | | | ⑤ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다. | | | | | | |
| | ⑤ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다. | | | | | | 【단가보정】 | | | | | | |
| | － 용수발생에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | － 용수발생에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | |
| | 구 분 | | 표준시장단가 | | 노무비율 | | 구 분 | | 표준시장단가 | | 노무비율 | | |
| | 육 상 | | 1.0 | | 1.0 | | 육 상 | | 1.0 | | 1.0 | | |
| | 용 수 | | 1.33 | | 1.0 | | 용 수 | | 1.33 | | 1.0 | | |

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|--------|----|--------|------------------|--|----------------|--------|----|--------|--|------|
| ② 기계터파기 / 암반 ⇒ 보완 | ■ DE*** 기계터파기/암반 | | | | | ■ DE*** 기계터파기/암반 | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | | 노무비율 |
| | DE230.11000 | 기계터파기/풍화암/5m이하 | 양호 | m3 | 23,494 | 49% | DE230.11000 | 기계터파기/풍화암/5m이하 | 양호 | m3 | 25,455 | | 49% |
| | DE230.11001 | 기계터파기/풍화암/5m이하 | 불량 | m3 | 25,380 | 49% | DE230.11001 | 기계터파기/풍화암/5m이하 | 불량 | m3 | 27,498 | | 49% |
| | DE230.11050 | 기계터파기/풍화암/5m초과 | 양호 | m3 | 23,818 | 49% | DE230.11050 | 기계터파기/풍화암/5m초과 | 양호 | m3 | 25,806 | | 49% |
| | DE230.11051 | 기계터파기/풍화암/5m초과 | 불량 | m3 | 25,703 | 49% | DE230.11051 | 기계터파기/풍화암/5m초과 | 불량 | m3 | 27,848 | | 49% |
| | DE330.11000 | 기계터파기/연암/5m이하 | 양호 | m3 | 30,102 | 48% | DE330.11000 | 기계터파기/연암/5m이하 | 양호 | m3 | 32,614 | | 48% |
| | DE330.11001 | 기계터파기/연암/5m이하 | 불량 | m3 | 32,543 | 48% | DE330.11001 | 기계터파기/연암/5m이하 | 불량 | m3 | 35,259 | | 48% |
| | DE330.11050 | 기계터파기/연암/5m초과 | 양호 | m3 | 30,506 | 48% | DE330.11050 | 기계터파기/연암/5m초과 | 양호 | m3 | 33,052 | | 48% |
| | DE330.11051 | 기계터파기/연암/5m초과 | 불량 | m3 | 32,947 | 48% | DE330.11051 | 기계터파기/연암/5m초과 | 불량 | m3 | 35,696 | | 48% |
| | DE330.12000 | 기계터파기/보통암/5m이하 | 양호 | m3 | 42,364 | 47% | DE330.12000 | 기계터파기/보통암/5m이하 | 양호 | m3 | 45,899 | | 47% |
| | DE330.12001 | 기계터파기/보통암/5m이하 | 불량 | m3 | 47,549 | 47% | DE330.12001 | 기계터파기/보통암/5m이하 | 불량 | m3 | 51,517 | | 47% |
| | DE330.12050 | 기계터파기/보통암/5m초과 | 양호 | m3 | 42,770 | 47% | DE330.12050 | 기계터파기/보통암/5m초과 | 양호 | m3 | 46,339 | | 47% |
| | DE330.12051 | 기계터파기/보통암/5m초과 | 불량 | m3 | 47,953 | 47% | DE330.12051 | 기계터파기/보통암/5m초과 | 불량 | m3 | 51,955 | | 47% |
| | DE330.13000 | 기계터파기/경암/5m이하 | 양호 | m3 | 59,032 | 46% | DE330.13000 | 기계터파기/경암/5m이하 | 양호 | m3 | 63,958 | | 46% |
| | DE330.13001 | 기계터파기/경암/5m이하 | 불량 | m3 | 65,790 | 46% | DE330.13001 | 기계터파기/경암/5m이하 | 불량 | m3 | 71,280 | | 46% |
| | DE330.13050 | 기계터파기/경암/5m초과 | 양호 | m3 | 59,519 | 46% | DE330.13050 | 기계터파기/경암/5m초과 | 양호 | m3 | 64,486 | | 46% |
| | DE330.13051 | 기계터파기/경암/5m초과 | 불량 | m3 | 66,275 | 46% | DE330.13051 | 기계터파기/경암/5m초과 | 불량 | m3 | 71,806 | | 46% |
| | 【단가정의】 | | | | | | 【단가정의】 | | | | | | |
| | ① 토질, 깊이, 작업조건에 따른 기계터파기(파쇄 및 들어내기 포함)를 기준 한 것이다. | | | | | | ① 토질, 깊이, 작업조건에 따른 기계터파기(파쇄 및 들어내기 포함)를 기준 한 것이다. | | | | | | |
| | ② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다. | | | | | | ② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다. | | | | | | |
| | － 양호 : 연속적인 작업이 가능하며, 들어내기 작업에 방해가 없는 경우 | | | | | | － 양호 : 연속적인 작업이 가능하며, 들어내기 작업에 방해가 없는 경우 | | | | | | |
| | － 불량 : 지장물, 가시설 등에 의해 연속작업이 곤란하며 작업방해가 발생하는 조 건 | | | | | | － 불량 : 지장물, 가시설 등에 의해 연속작업이 곤란하며 작업방해가 발생하 는 조건 | | | | | | |
| | ③ 흙막이, 물푸기 및 흙의 외부 반출을 위한 적재 및 운반 비용은 제외되어 있다. | | | | | | ③ 흙막이, 물푸기 및 흙의 외부 반출을 위한 적재 및 운반 비용은 제외되어 있다. | | | | | | |
| | ④ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다. | | | | | | ④ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다. | | | | | | |
| | 【단가보정】 | | | | | | 【단가보정】 | | | | | | |
| | - 용수발생에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | - 용수발생에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | |
| | 구 분 | | 표준시장단가 | | 노무비율 | | 구 분 | | 표준시장단가 | | 노무비율 | | |
| | 육 상 | | 1.0 | | 1.0 | | 육 상 | | 1.0 | | 1.0 | | |
| | 용 수 | | 1.33 | | 1.0 | | 용 수 | | 1.33 | | 1.0 | | |

[토목] 토공사

구분

① 벌목

⇒ 대체신설

■ DA2** 벌목

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|------|--------|----|-----|------|
| DA210.10000 | 벌목 | 5m미만 | m2 | 562 | 93% |
| DA220.20000 | 벌목 | 5~8m미만 | m2 | 713 | 93% |
| DA230.30000 | 벌목 | 8m이상 | m2 | 952 | 93% |

【단가정의】

① 이 단가는 나무베기, 잔가지정리, 집재를 위한 나무자르기, 집목(집재거리 100m이내)에 소요되는 비용을 포함한다.

② 뿌리뽑기에 소요되는 비용은 제외한다.

③ 집재거리 100m를 초과하는 경우, 매 100m 증가마다 노무비를 30%씩 가산한다.

■ DA*** 벌개제근

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|------|--------|----|-------|------|
| DA210.10010 | 벌목 | 5m미만 | m2 | 708 | 78% |
| DA220.20010 | 벌목 | 5~8m미만 | m2 | 925 | 78% |
| DA230.30010 | 벌목 | 8m이상 | m2 | 1,206 | 78% |

【단가정의】

① 인력과 장비에 의한 벌목작업을 기준한 것이다.

② 집재거리는 100m 까지를 기준한 것이며, 나무높이는 평균높이로 한다.

③ 나무베기, 잔가지 정리, 집재 및 정리작업을 포함한다.

④ 집재거리 100m를 초과하는 경우, 매 100m 증가마다 단가를 30%씩 가산한다.

② 벌개제근공

⇒ 대체신설

■ DA10* 벌개제근공

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-------|----|----|-----|------|
| DA100.00000 | 벌개제근공 | — | m2 | 415 | 100% |

【단가정의】

① 이 단가는 깎기부 및 쌓기부의 수목뿌리를 뽑는 비용(벌목제외)으로, 입목본수도는 50~60%, 수경 10~20cm의 침엽, 잡목, 활엽 등을 기준으로 한다.

② 다만, 소각비용 등이 요구되는 경우는 별도로 계상하여야 하며, 가로수 제거에는 이 단가를 적용하지 않는다.

■ DA*** 벌개제근

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|------|----|----|-----|------|
| DA100.00010 | 뿌리뽑기 | — | m2 | 471 | 79% |

【단가정의】

① 인력과 장비에 의한 벌목 뿌리뽑기 작업을 기준한 것이다.

② 입목본수도 50~60%, 수경 10~20cm이하 기준이다.

③ 나무뿌리 및 초목 제거, 집재 및 정리 작업을 포함한다.

④ 소각비용 등이 요구되는 경우는 별도로 계상하여야 하며, 가로수 제거에는 이 단가를 적용하지 않는다.

⑤ 집재거리 100m를 초과하는 경우, 매 100m 증가마다 단가를 30%씩 가산한다.

비고

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----|--------|------|-----|------|------|-------------|----------|--------|----|-----|-----|-------------|-----------|--------|----|-----|-----|---|------|------|----|----|----|------|-------------|----------|--------|----|-----|-----|-------------|-----------|--------|----|-----|-----|
| ③ 표토제거 ⇒ 보완 | ■ DB*** 표토제거 | ■ DB*** 표토제거 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DB100.00000</td><td>표토제거/답구간</td><td>T=20cm</td><td>m2</td><td>425</td><td>37%</td></tr><tr><td>DB200.00000</td><td>표토제거/답외구간</td><td>T=20cm</td><td>m2</td><td>257</td><td>28%</td></tr></table> | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DB100.00000 | 표토제거/답구간 | T=20cm | m2 | 425 | 37% | DB200.00000 | 표토제거/답외구간 | T=20cm | m2 | 257 | 28% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DB100.00000</td><td>표토제거/답구간</td><td>T=20cm</td><td>m2</td><td>470</td><td>38%</td></tr><tr><td>DB200.00000</td><td>표토제거/답외구간</td><td>T=20cm</td><td>m2</td><td>278</td><td>28%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DB100.00000 | 표토제거/답구간 | T=20cm | m2 | 470 | 38% | DB200.00000 | 표토제거/답외구간 | T=20cm | m2 | 278 | 28% |
| | 공종코드 | 공종명칭 | | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DB100.00000 | 표토제거/답구간 | | T=20cm | m2 | 425 | 37% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DB200.00000 | 표토제거/답외구간 | | T=20cm | m2 | 257 | 28% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DB100.00000 | 표토제거/답구간 | T=20cm | m2 | 470 | 38% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DB200.00000 | 표토제거/답외구간 | T=20cm | m2 | 278 | 28% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 | | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 이 단가는 토피 20cm까지의 표토를 장비로 제거하는 비용이다. | | ① 토피 20cm까지의 표토를 장비로 제거하는 작업을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 제거된 재료를 유용 또는 사토하기 위한 적재 및 운반비용은 흙운반에서 계상된다. | | ② 제거된 재료를 유용 또는 사토하기 위한 적재 및 운반비용은 흙운반에서 계상된다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | |
|--|---|---------------------|----------|------|--------|------|
| ① 기존구조물 철거/ 무근콘크리트 깨기 ⇒ 대체신설 | ■ DC12* 기존구조물 철거/ 무근콘크리트 깨기 | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
| | DC120.10000 | 무근콘크리트깨기 | T=30cm미만 | m3 | 26,029 | 39% |
| | DC120.20000 | 무근콘크리트깨기 | T=30cm이상 | m3 | 32,645 | 40% |
| | 【단가정의】 | | | | | |
| | ① 이 단가는 기계시공에 의해 무근 콘크리트를 철거하는 비용으로 소운반 비용을 포함한다. | | | | | |
| | ② 다만, 철거한 재료에 대한 적재 및 폐기물처리 비용은 제외한다. | | | | | |
| | ③ 무근콘크리트깨기 조건별(기계대인력비율)에 따라, 위 단가 및 노무비율에 아래 표의 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | |
| | 깨기(30cm미만) | | 표준시장단가 | | 노무비율 | |
| | 기계 | | 1 | | 1 | |
| 인력10% | | 1.79 | | 1.74 | | |
| 인력20% | | 2.58 | | 2.03 | | |
| 깨기(30cm이상) | | 표준시장단가 | | 노무비율 | | |
| 기계 | | 1 | | 1 | | |
| 인력10% | | 1.61 | | 1.65 | | |
| 인력20% | | 2.22 | | 1.94 | | |
| ② 기존구조물 철거/ 철근콘크리트 깨기 ⇒ 신설 | ■ DC11* 기존구조물 철거/ 철근콘크리트 깨기 | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
| | DC111.10000 | 철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만 | 양호 | m3 | 53,188 | 56% |
| | DC111.10050 | 철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만 | 불량 | m3 | 62,109 | 56% |
| | DC111.20000 | 철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상 | 양호 | m3 | 62,477 | 56% |
| | DC111.20050 | 철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상 | 불량 | m3 | 66,638 | 56% |
| | 【단가정의】 | | | | | |
| | ① 장비를 사용하여 도로, 하천 해안 사방공사의 기설 콘크리트 및 구조물의 깨기를 기준한 것이다. | | | | | |
| | ② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다. | | | | | |
| | － 양호 : 작업공간이 넓게 확보되어 대형장비로 시공하는 경우 | | | | | |
| － 불량 : 작업공간이 협소하고, 작업방해 등으로 인해 소형장비로 작업하는 경우 | | | | | | |
| ③ 콘크리트 깨기, 파쇄물 집적 및 정리 비용을 포함한다. | | | | | | |
| ④ 철거한 재료에 대한 적재 및 운반, 폐기물처리 비용은 제외되어 있다. | | | | | | |
| ⑤ 철근 절단 및 고재 매각 비용은 별도 계상한다. | | | | | | |

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----|----------|------|--------|------|------|-------------|-----------|----------|----|--------|-----|-------------|-----------|----------|----|--------|-----|--|------|------|----|----|----|------|-------------|-----------|----------|----|--------|-----|-------------|-----------|----------|----|--------|-----|
| ③ 기존구조물 철거/ 기존포장 깨기 ⇒ 대체신설 | ■ DC2** 기존구조물 철거/ 기존포장 깨기 | ■ DC2** 기존구조물 철거/ 기존포장 깨기 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC210.10000</td><td>콘크리트포장 깨기</td><td>T=30cm미만</td><td>m3</td><td>28,717</td><td>70%</td></tr><tr><td>DC220.10000</td><td>아스팔트포장 깨기</td><td>T=30cm미만</td><td>m3</td><td>12,095</td><td>64%</td></tr></table> | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC210.10000 | 콘크리트포장 깨기 | T=30cm미만 | m3 | 28,717 | 70% | DC220.10000 | 아스팔트포장 깨기 | T=30cm미만 | m3 | 12,095 | 64% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC211.10000</td><td>콘크리트포장 깨기</td><td>T=30cm미만</td><td>m3</td><td>30,581</td><td>55%</td></tr><tr><td>DC221.10000</td><td>아스팔트포장 깨기</td><td>T=30cm미만</td><td>m3</td><td>12,515</td><td>52%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC211.10000 | 콘크리트포장 깨기 | T=30cm미만 | m3 | 30,581 | 55% | DC221.10000 | 아스팔트포장 깨기 | T=30cm미만 | m3 | 12,515 | 52% |
| | 공종코드 | 공종명칭 | | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DC210.10000 | 콘크리트포장 깨기 | | T=30cm미만 | m3 | 28,717 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC220.10000 | 아스팔트포장 깨기 | T=30cm미만 | m3 | 12,095 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC211.10000 | 콘크리트포장 깨기 | T=30cm미만 | m3 | 30,581 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC221.10000 | 아스팔트포장 깨기 | T=30cm미만 | m3 | 12,515 | 52% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 | | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 이 단가는 기존 도로의 포장을 철거하기 위한 기계깨기 비용으로 소운반 비용을 포함한다. ② 다만, 적재비 및 철거한 재료에 대한 폐기물처리 비용은 제외한다. | | ① 장비를 사용하여 도로(콘크리트, 아스콘)포장의 깨기를 기준한 것이다. ② 포장 깨기, 파쇄물 집적 및 정리 비용을 포함한다. ③ 철거한 재료에 대한 적재 및 운반, 폐기물처리 비용은 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------|----|----|-------|--|-------------|---------------|-------------|-----------|----|-------|-------|--------|---------------------------------------|--------|-------------------------------------|
| ④ 기존구조물 철거/ 포장 절단 ⇒ 대체신설 | ■ DC2** 기존구조물 철거/ 포장 절단 | | | | | ■ DC2** 기존구조물 철거/ 포장 절단 | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | | | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | |
| | DC220.20000 | 포장절단/아스팔트 | — | m | 2,170 | | | 60% | DC221.20000 | 포장절단/아스팔트 | — | m | 2,357 | 47% | | | |
| | DC210.20000 | 포장절단/콘크리트 | — | m | 2,366 | | | 59% | DC211.20000 | 포장절단/콘크리트 | — | m | 2,603 | 48% | | | |
| 【단가정의】 | | | | | | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | |
| ① 이 단가는 기존 포장깨기를 위해 절단하는 비용이며, 기계사용료 및 물운반비용을 포함한다. | | | | | | ① 기존구조물 철거시 아스팔트 포장 및 콘크리트 포장 깨기를 위한 절단을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | |
| ② 이 단가의 절단깊이는 1차절단(50-75mm)을 기준한 것이다. | | | | | | ② 포장두께는 20cm 이하를 기준한다. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ③ 절단기(커터), 블레이드 및 물소비 비용을 포함한다. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ 기존구조물 철거/ 보도블록(인력) ⇒ 대체신설 | ■ DC23* 기존구조물 철거/ 보도블록(인력) | | | | | ■ DC23* 기존구조물 철거/ 보도블록 | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | | 단가 | 노무비율 | | | | |
| | DC230.00000 | 보도블록 | — | m2 | 2,699 | 100% | DC231.00000 | 보도블록 철거/ 인력철거 | A-Type | m2 | | 3,112 | 97% | | | | |
| | | | | | | | DC231.00010 | 보도블록 철거/ 인력철거 | B-Type | m2 | | 3,734 | 97% | | | | |
| 【단가정의】 | | | | | | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | |
| ① 이 단가는 기존보도블럭 포장의 인력철거에 소요되는 비용을 포함한다. | | | | | | ① 인력철거는 장비를 사용하지 못하는 구간의 철거 작업을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ② 장비철거는 인력과 장비를 조합하여 시공하는 구간의 철거 작업을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ③ 블록 철거, 현장정리 작업을 포함한다. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ④ 철거한 재료에 대한 적재 및 운반, 폐기물처리 비용은 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | <table><tr><th>구 분</th><th>유 형</th></tr><tr><td>A-Type</td><td>공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간</td></tr><tr><td>B-Type</td><td>차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간</td></tr></table> | | | | | | 구 분 | 유 형 | A-Type | 공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간 | B-Type | 차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간 |
| 구 분 | 유 형 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-Type | 공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B-Type | 차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간 | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|------|--------|------|----|------|-------------|----------|-----------|----|--------|-----|-------------|----------|-------------|----|--------|-----|-------------|----------|-----------|----|-------|-----|--|------|------|----|------|------|------|-------------|----------|-----------|---|-------|-------|-------------|----------|-------------|------|-------|--------------------|-------------|----------|-----------|---|-------|-----|--|
| ⑥ 기존구조물 철거/ 석축철기(기계) ⇒ 삭제 | <div>■ DC3** 기존구조물 철거/ 석축철기(기계)</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC310.00000</td><td>석축철기</td><td>찰쌓기</td><td>m2</td><td>13,642</td><td>41%</td></tr><tr><td>DC320.00000</td><td>석축철기</td><td>메쌓기</td><td>m2</td><td>10,621</td><td>42%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 이 단가는 기존 석축(찰쌓기, 메쌓기)의 철거 비용으로 기계깨기와 운반을 위한 집토비용이 포함된다.</div> <div>② 석축철기 조건별(기계대인력비율)에 따라, 위 단가 및 노무비율에 아래 표의 계수를 곱하여 적용한다.</div> <table><tr><th>찰쌓기</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>기계</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>인력50%</td><td>2.38</td><td>2.09</td></tr><tr><td>인력</td><td>3.76</td><td>2.38</td></tr><tr><th>메쌓기</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>기계</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>인력50%</td><td>1.73</td><td>1.95</td></tr><tr><td>인력</td><td>2.47</td><td>2.33</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC310.00000 | 석축철기 | 찰쌓기 | m2 | 13,642 | 41% | DC320.00000 | 석축철기 | 메쌓기 | m2 | 10,621 | 42% | 찰쌓기 | 표준시장단가 | 노무비율 | 기계 | 1 | 1 | 인력50% | 2.38 | 2.09 | 인력 | 3.76 | 2.38 | 메쌓기 | 표준시장단가 | 노무비율 | 기계 | 1 | 1 | 인력50% | 1.73 | 1.95 | 인력 | 2.47 | 2.33 | <div>- 삭 제 -</div> | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC310.00000 | 석축철기 | 찰쌓기 | m2 | 13,642 | 41% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC320.00000 | 석축철기 | 메쌓기 | m2 | 10,621 | 42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 찰쌓기 | 표준시장단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기계 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 인력50% | 2.38 | 2.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 인력 | 3.76 | 2.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 메쌓기 | 표준시장단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기계 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 인력50% | 1.73 | 1.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 인력 | 2.47 | 2.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ 기존구조물 철거/ 콘크리트관 깨기 ⇒ 보완 | <div>■ DC4** 기존구조물 철거/ 콘크리트관 깨기</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC410.00000</td><td>콘크리트관 깨기</td><td>D=300mm이하</td><td>m</td><td>898</td><td>48%</td></tr><tr><td>DC420.00000</td><td>콘크리트관 깨기</td><td>D=300~500mm</td><td>m</td><td>1,222</td><td>47%</td></tr><tr><td>DC430.00000</td><td>콘크리트관 깨기</td><td>D=500mm초과</td><td>m</td><td>3,107</td><td>47%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 이 단가는 기존 콘크리트관의 깨기에 소요되는 비용으로 기계깨기와 운반을 위한 집토비용 등이 포함되며, 철거한 재료에 대한 적재 및 폐기물처리 비용은 제외한다.</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC410.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=300mm이하 | m | 898 | 48% | DC420.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=300~500mm | m | 1,222 | 47% | DC430.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=500mm초과 | m | 3,107 | 47% | <div>■ DC4** 기존구조물 철거/ 콘크리트관 깨기</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC410.00000</td><td>콘크리트관 깨기</td><td>D=300mm이하</td><td>m</td><td>1,001</td><td>68%</td></tr><tr><td>DC420.00000</td><td>콘크리트관 깨기</td><td>D=300~500mm</td><td>m</td><td>1,362</td><td>68%</td></tr><tr><td>DC430.00000</td><td>콘크리트관 깨기</td><td>D=500mm초과</td><td>m</td><td>3,462</td><td>68%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 장비를 사용하여 기존 콘크리트관의 깨기를 기준한 것이다.</div> <div>② 관 깨기, 파쇄물 집적 및 정리 작업을 포함한다.</div> <div>③ 철거한 재료에 대한 적재 및 운반, 폐기물처리 비용은 제외되어 있다.</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC410.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=300mm이하 | m | 1,001 | 68% | DC420.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=300~500mm | m | 1,362 | 68% | DC430.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=500mm초과 | m | 3,462 | 68% | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC410.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=300mm이하 | m | 898 | 48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC420.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=300~500mm | m | 1,222 | 47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC430.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=500mm초과 | m | 3,107 | 47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC410.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=300mm이하 | m | 1,001 | 68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC420.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=300~500mm | m | 1,362 | 68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC430.00000 | 콘크리트관 깨기 | D=500mm초과 | m | 3,462 | 68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|------|-------|------|----|------|-------------|----------|-------|----|-------|------|---------|--|
| ⑧ 기존구조물 철거/ 가드레일(인력) ⇒ 삭제 | ■ DC72* 기존구조물 철거/ 가드레일(인력) <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC720.10000</td><td>가드레일 철거</td><td>－</td><td>m</td><td>7,751</td><td>100%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 이 단가는 기존 가드레일의 인력철거에 소요되는 비용을 포함한다. | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC720.10000 | 가드레일 철거 | － | m | 7,751 | 100% | － 삭 제 － | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | |
| DC720.10000 | 가드레일 철거 | － | m | 7,751 | 100% | | | | | | | | | | |
| ⑨ 건설폐기물 파쇄 ⇒ 삭제 | ■ DC80* 건설폐기물 파쇄 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC800.00000</td><td>건설폐기물 파쇄</td><td>100mm</td><td>m3</td><td>5,809</td><td>25%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 이 단가는 재활용이 가능한 건설폐기물(콘크리트, 아스콘 등)의 파쇄 비용으로 파쇄에 필요한 크라샤 투입 및 크라싱 비용이 포함된다. ② 기존 구조물의 철거비용과 건설폐기물의 크라샤 설치장까지 운반비용은 제외한다. ③ 크라샤 투입을 위한 추가 소할비용은 제외한다. | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC800.00000 | 건설폐기물 파쇄 | 100mm | m3 | 5,809 | 25% | － 삭 제 － | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | |
| DC800.00000 | 건설폐기물 파쇄 | 100mm | m3 | 5,809 | 25% | | | | | | | | | | |

[토목] 토공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------|------|-------|------|------|------|-------------|--------|---|----|-------|-----|---|------|------|----|----|----|------|-------------|--------|---|----|-------|-----|--|
| Ⅹ 호안블록 헐기 ⇒ 보완 | ■ DC90* 호안블록 헐기(인력 10%) <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC900.10000</td><td>호안블록헐기</td><td>—</td><td>m2</td><td>1,432</td><td>85%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 이 단가는 기계90%, 인력10%에 의한 호안블록 헐기에 소요되는 인건비 및 기계경비를 포함한다.</p> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC900.10000 | 호안블록헐기 | — | m2 | 1,432 | 85% | ■ DC90* 호안블록 헐기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC900.10000</td><td>호안블록헐기</td><td>—</td><td>m2</td><td>1,583</td><td>52%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 장비와 인력에 의한 호안블록 헐기 작업을 기준한 것이다.</p> <p>② 호안블록 철거, 현장정리 작업을 포함한다.</p> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC900.10000 | 호안블록헐기 | — | m2 | 1,583 | 52% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC900.10000 | 호안블록헐기 | — | m2 | 1,432 | 85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC900.10000 | 호안블록헐기 | — | m2 | 1,583 | 52% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ⅺ 돌망태 헐기 ⇒ 보완 | ■ DC90* 돌망태 헐기(인력 10%) <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC900.20000</td><td>돌망태헐기</td><td>—</td><td>m2</td><td>2,301</td><td>69%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 이 단가는 기계90%, 인력10%에 의한 돌망태헐기에 소요되는 인건비 및 기계경비를 포함한다.</p> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC900.20000 | 돌망태헐기 | — | m2 | 2,301 | 69% | ■ DC90* 돌망태 헐기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DC900.20000</td><td>돌망태헐기</td><td>—</td><td>m2</td><td>2,383</td><td>77%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 장비와 인력에 의한 돌망태 헐기 작업을 기준한 것이다.</p> <p>② 돌망태 철거, 현장정리 작업을 포함한다.</p> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | DC900.20000 | 돌망태헐기 | — | m2 | 2,383 | 77% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC900.20000 | 돌망태헐기 | — | m2 | 2,301 | 69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC900.20000 | 돌망태헐기 | — | m2 | 2,383 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 관공사

구분

1 주철관 절단

⇒ 보완

현행

■ GB*** 주철관 절단

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|--------|----------|--------|---------|------|
| GB200.01001 | 주철관 절단 | ø100mm이하 | nr(개소) | 31,309 | 95% |
| GB200.01201 | 주철관 절단 | ø120mm | nr(개소) | 32,873 | 95% |
| GB200.01501 | 주철관 절단 | ø150mm | nr(개소) | 34,438 | 95% |
| GB200.02001 | 주철관 절단 | ø200mm | nr(개소) | 37,403 | 79% |
| GB300.02001 | 주철관 절단 | ø250mm | nr(개소) | 40,519 | 79% |
| GB300.03001 | 주철관 절단 | ø300mm | nr(개소) | 43,637 | 79% |
| GB300.03501 | 주철관 절단 | ø350mm | nr(개소) | 46,752 | 79% |
| GB300.04001 | 주철관 절단 | ø400mm | nr(개소) | 52,987 | 79% |
| GB400.04501 | 주철관 절단 | ø450mm | nr(개소) | 56,104 | 79% |
| GB400.05001 | 주철관 절단 | ø500mm | nr(개소) | 59,221 | 79% |
| GB400.06001 | 주철관 절단 | ø600mm | nr(개소) | 68,570 | 79% |
| GB400.07001 | 주철관 절단 | ø700mm | nr(개소) | 74,807 | 79% |
| GB500.08001 | 주철관 절단 | ø800mm | nr(개소) | 84,155 | 79% |
| GB500.09001 | 주철관 절단 | ø900mm | nr(개소) | 93,508 | 79% |
| GB500.10001 | 주철관 절단 | ø1,000mm | nr(개소) | 102,858 | 79% |
| GB500.11001 | 주철관 절단 | ø1,100mm | nr(개소) | 112,209 | 79% |
| GB600.12001 | 주철관 절단 | ø1,200mm | nr(개소) | 121,558 | 79% |

【단가정의】

① 절단기(규격:40.64cm)를 사용한 주철관 절단을 기준한 것이다.

② 200mm이상에서는 판의 이동 및 지지를 위한 장비비를 포함한다.

③ 소모재료비(커터날 등)를 포함한다.

개정

■ GB*** 주철관 절단

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|--------|----------|--------|---------|------|
| GB200.01001 | 주철관 절단 | ø100mm이하 | nr(개소) | 32,154 | 95% |
| GB200.01201 | 주철관 절단 | ø120mm | nr(개소) | 33,760 | 95% |
| GB200.01501 | 주철관 절단 | ø150mm | nr(개소) | 35,367 | 95% |
| GB200.02001 | 주철관 절단 | ø200mm | nr(개소) | 38,552 | 79% |
| GB300.02001 | 주철관 절단 | ø250mm | nr(개소) | 41,764 | 79% |
| GB300.03001 | 주철관 절단 | ø300mm | nr(개소) | 44,978 | 79% |
| GB300.03501 | 주철관 절단 | ø350mm | nr(개소) | 48,188 | 79% |
| GB300.04001 | 주철관 절단 | ø400mm | nr(개소) | 54,615 | 79% |
| GB400.04501 | 주철관 절단 | ø450mm | nr(개소) | 57,828 | 79% |
| GB400.05001 | 주철관 절단 | ø500mm | nr(개소) | 61,040 | 79% |
| GB400.06001 | 주철관 절단 | ø600mm | nr(개소) | 70,677 | 79% |
| GB400.07001 | 주철관 절단 | ø700mm | nr(개소) | 77,105 | 79% |
| GB500.08001 | 주철관 절단 | ø800mm | nr(개소) | 86,741 | 79% |
| GB500.09001 | 주철관 절단 | ø900mm | nr(개소) | 96,381 | 79% |
| GB500.10001 | 주철관 절단 | ø1,000mm | nr(개소) | 106,019 | 79% |
| GB500.11001 | 주철관 절단 | ø1,100mm | nr(개소) | 115,656 | 79% |
| GB600.12001 | 주철관 절단 | ø1,200mm | nr(개소) | 125,293 | 79% |

【단가정의】

① 절단기(규격:40.64cm)를 사용한 주철관 절단을 기준한 것이다.

② 200mm이상에서는 판의 이동 및 지지를 위한 장비비를 포함한다.

③ 소모재료비(커터날 등)를 포함한다.

비고

[토목] 강구조공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | |
|---|---|---------------------|------------------|-----------------|----|--------|------|
| 1 강교도장 ⇒ 대체신설 | ■ IG21* 강교도장 | | ■ IG2** 강교도장(현장) | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
| | IG210.10000 | 강교내부도장/공장 | | 일반환경용 중방식도장, 3회 | m2 | 14,169 | 99% |
| | IG210.40000 | 강교외부도장/공장 | | 일반환경용 중방식도장, 3회 | m2 | 11,200 | 99% |
| | IH210.10000 | 강교외부도장/현장 | | 일반환경용 중방식도장, 2회 | m2 | 3,758 | 95% |
| | IG210.30000 | 강교 내부볼트 및 연결판 도장/현장 | | 일반환경용 중방식도장, 2회 | m2 | 8,061 | 94% |
| | IH210.30000 | 강교 외부볼트 및 연결판 도장/현장 | | 일반환경용 중방식도장, 4회 | m2 | 12,821 | 95% |
| | 【단가정의】 | | | | | | |
| | ① 이 단가는 강교 제작시 강재를 도장(일반환경용 중방식)하는 비용으로, 표면처리비 및 에어리스 스프레이 방식에 의한 도장비용을 포함한다. | | | | | | |
| | ② 다만, 도장재의 구입 및 운반비는 제외한다. | | | | | | |
| ③ 도장의 세부사양은 “강도로교 용접 및 도장요령(국토교통부 제정)”을 기준으로 한 것이다. | | | | | | | |
| 【단가정의】 | | | | | | | |
| ① 강교 현장도장(일반환경용 중방식) 1회 바름을 기준한 것이다. | | | | | | | |
| ② 표면처리 작업은 제외되어 있다. | | | | | | | |
| ③ 비계 등 작업대시설이 필요한 경우에는 별도 계상한다. | | | | | | | |
| ④ 재료비는 제외되어 있다. | | | | | | | |

[토목] 도로 및 포장공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|------|------|-----|------|------|-------------|---------------|------|----|-----|-----|--|---------------|-------|----|----|-----|--|-------------|------|-----------------|----|----|------|-------------|--------|-----------------|----|----|-----|-------------|--------|-----------------|----|----|-----|
| ① 프라이م코팅 ⇒ 대체신설 | ■ LC11* 프라이م코팅 | ■ LC11* 프라이م코팅 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LC110.20000</td><td>아스콘포장 /프라이م코팅</td><td>MC-1</td><td>m2</td><td>128</td><td>58%</td></tr><tr><td>LC110.10000</td><td>아스콘포장 /프라이م코팅</td><td>RSC-3</td><td>m2</td><td>63</td><td>98%</td></tr></table> | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | LC110.20000 | 아스콘포장 /프라이م코팅 | MC-1 | m2 | 128 | 58% | LC110.10000 | 아스콘포장 /프라이م코팅 | RSC-3 | m2 | 63 | 98% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LC111.10000</td><td>프라이م코팅</td><td>인력식(수동식살포기) /1회</td><td>m2</td><td>86</td><td>98%</td></tr><tr><td>LC111.10010</td><td>프라이م코팅</td><td>기계식(디스트리뷰터) /1회</td><td>m2</td><td>40</td><td>66%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | LC111.10000 | 프라이م코팅 | 인력식(수동식살포기) /1회 | m2 | 86 | 98% | LC111.10010 | 프라이م코팅 | 기계식(디스트리뷰터) /1회 | m2 | 40 | 66% |
| | 공종코드 | 공종명칭 | | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LC110.20000 | 아스콘포장 /프라이م코팅 | | MC-1 | m2 | 128 | 58% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC110.10000 | 아스콘포장 /프라이م코팅 | RSC-3 | m2 | 63 | 98% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC111.10000 | 프라이م코팅 | 인력식(수동식살포기) /1회 | m2 | 86 | 98% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC111.10010 | 프라이م코팅 | 기계식(디스트리뷰터) /1회 | m2 | 40 | 66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 ① 아스팔트 살포비(기계), 청소비를 포함한다. ② 재료의 구입 및 운반비는 제외한다. ③ 모래양생, 비산방지에 소요되는 비용은 포함하지 않는다. | | 【단가정의】 ① 프라이م코팅 재료를 1회 살포하는 작업을 기준한 것이다. ② 코팅재 살포, 청소작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ④ 모래양생, 비산방지에 소요되는 비용은 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 텍코팅 ⇒ 대체신설 | ■ LC21* 텍코팅 | ■ LC21* 텍코팅 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LC210.00000</td><td>아스콘포장/텍코팅</td><td>-</td><td>m2</td><td>63</td><td>98%</td></tr></table> | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | LC210.00000 | 아스콘포장/텍코팅 | - | m2 | 63 | 98% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LC211.00000</td><td>텍코팅</td><td>인력식(수동식살포기) /1회</td><td>m2</td><td>86</td><td>98%</td></tr><tr><td>LC211.00010</td><td>텍코팅</td><td>기계식(디스트리뷰터) /1회</td><td>m2</td><td>40</td><td>66%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | LC211.00000 | 텍코팅 | 인력식(수동식살포기) /1회 | m2 | 86 | 98% | LC211.00010 | 텍코팅 | 기계식(디스트리뷰터) /1회 | m2 | 40 | 66% | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LC210.00000 | 아스콘포장/텍코팅 | | - | m2 | 63 | 98% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC211.00000 | 텍코팅 | 인력식(수동식살포기) /1회 | m2 | 86 | 98% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC211.00010 | 텍코팅 | 기계식(디스트리뷰터) /1회 | m2 | 40 | 66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 ① 아스팔트 살포비(기계), 청소비를 포함한다. ② 재료의 구입 및 운반비는 제외한다. ③ 모래양생, 비산방지에 소요되는 비용은 포함하지 않는다. | | 【단가정의】 ① 텍코팅 재료를 1회 살포하는 작업을 기준한 것이다. ② 코팅재 살포, 청소작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ④ 모래양생, 비산방지에 소요되는 비용은 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 도로 및 포장공사

| 구분 | 현행 | | | | | | 개정 | | | | | | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|-----------|----|-------|--|---|-------------------------|------------------------------|----|-------|------|----|---------|--|--|--|-------|--|-----------------------------------|--|--|--|-----------|--|----------------------------|--|--|--|--------------|-----------|---|--|--|--|--------|------------------------------------|--|--|--|
| ① 아스콘포장 / 기층 포설 및 다짐 ⇒ 대체신설 | ■ LC30* 아스콘포장 / 기층 포설 및 다짐 | | | | | | ■ LC30* 아스콘포장 / 기층 포설 및 다짐 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LC300.10000 | 아스콘포장/기층 /포설및다짐 | T=10cm | m2 | 1,056 | 53% | LC301.00750 | 아스콘포장/기층 /소규모포설 | 1층 포설두께 7.5cm이하 | m2 | 6,120 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LC300.15000 | 아스콘포장/기층 /포설및다짐 | T=14-15cm | m2 | 1,904 | 53% | LC302.00700 | 아스콘포장/기층 /기계포설(소형장비) | 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 2,505 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 【단가정의】 ① 이 단가에는 포설 및 다짐 등을 위한 제비용이 포함되며, 아스콘 재료비는 제외한다. ② 시공조건은 아스팔트 기층(BB층)에 기준한다. 린 콘크리트(Lean Concrete) 기층, 입도조정기층공, 인력식 소규모 장비사용 시공시에는 본 단가를 적용하지 않는다. | | | | | | LC302.01000 | 아스콘포장/기층 /기계포설(소형장비) | 1층 포설두께 8~10cm | m2 | 2,740 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | LC303.20070 | 아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비) | 2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 1,544 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | LC303.20100 | 아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비) | 2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 8~10cm | m2 | 1,668 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | LC303.30070 | 아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비) | 3m≤시공폭/ 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 851 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | LC303.30100 | 아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비) | 3m≤시공폭/ 1층 포설두께 8~10cm | m2 | 926 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 【단가정의】 ① 아스팔트 기층 포장 1층 포설을 기준한 것이다. ② 포설 및 고르기, 다짐작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ④ 장비의 운반비용은 제외되어 있다. ⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | <table><tr><th colspan="2">구 분</th><th colspan="4">적 용 유 형</th></tr><tr><td colspan="2">소규모포설</td><td colspan="4">소로, 주택가내 도로 등 피니셔를 사용하지 못하는 구간 시공</td></tr><tr><td colspan="2">소형장비 기계포설</td><td colspan="4">소형장비(아스팔트피니셔 1.7m)를 사용한 시공</td></tr><tr><td rowspan="2">대형장비 기계포설</td><td>2m≤시공폭<3m</td><td colspan="4">대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 피니셔를 활용하여 시공이 가능한 길어깨 등 시공</td></tr><tr><td>3m≤시공폭</td><td colspan="4">대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 본선 시공</td></tr></table> | | | | | | 구 분 | | 적 용 유 형 | | | | 소규모포설 | | 소로, 주택가내 도로 등 피니셔를 사용하지 못하는 구간 시공 | | | | 소형장비 기계포설 | | 소형장비(아스팔트피니셔 1.7m)를 사용한 시공 | | | | 대형장비 기계포설 | 2m≤시공폭<3m | 대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 피니셔를 활용하여 시공이 가능한 길어깨 등 시공 | | | | 3m≤시공폭 | 대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 본선 시공 | | | |
| 구 분 | | 적 용 유 형 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 소규모포설 | | 소로, 주택가내 도로 등 피니셔를 사용하지 못하는 구간 시공 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 소형장비 기계포설 | | 소형장비(아스팔트피니셔 1.7m)를 사용한 시공 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 대형장비 기계포설 | 2m≤시공폭<3m | 대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 피니셔를 활용하여 시공이 가능한 길어깨 등 시공 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3m≤시공폭 | 대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 본선 시공 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 도로 및 포장공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|----|-------|------|----|----|------|-------------|-----------------|---------|----|-----|-----|-------------|----------------|----------|----|-------|-----|---|------|------|----|----|----|------|-------------|----------------------|-----------------|----|-------|-----|-------------|---------------------------|---------------|----|-------|-----|-------------|---------------------------|-----------------------------|----|-------|-----|-------------|---------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|--|---------|-------|--|-----------------------------------|-----------|--|----------------------------|--------------|-----------|---|
| ② 아스콘포장 / 표층 포설 및 다짐 ⇒ 대체신설 | ■ LC40* 아스콘포장 / 표층 포설 및 다짐 | ■ LC40* 아스콘포장 / 표층 및 중간층 포설 및 다짐 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LC400.05000</td><td>아스콘포장/표층/포설및다짐</td><td>T=5.0cm</td><td>m2</td><td>709</td><td>54%</td></tr><tr><td>LC400.08000</td><td>아스콘포장/표층/포설및다짐</td><td>T=8-10cm</td><td>m2</td><td>1,440</td><td>55%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 이 단가에는 포설 및 다짐 등을 위한 제비용이 포함되며, 아스콘 재료비는 제외한다.</p> <p>② 시공폭 3m이상인 본선 아스팔트 포설에 준한다.</p> <p>③ 시공조건은 기계시공에 기준한다. 특수 아스팔트 포장, 인력식 소규모 장비 사용 시공시에는 본 단가를 적용하지 않는다.</p> | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | LC400.05000 | 아스콘포장/표층/포설및다짐 | T=5.0cm | m2 | 709 | 54% | LC400.08000 | 아스콘포장/표층/포설및다짐 | T=8-10cm | m2 | 1,440 | 55% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LC401.00750</td><td>아스콘포장/표층 및 중간층/소규모포설</td><td>1층 포설두께 7.5cm이하</td><td>m2</td><td>6,528</td><td>64%</td></tr><tr><td>LC402.00700</td><td>아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(소형장비)</td><td>1층 포설두께 5~7cm</td><td>m2</td><td>2,740</td><td>64%</td></tr><tr><td>LC403.20700</td><td>아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(대형장비)</td><td>2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 5~7cm</td><td>m2</td><td>1,603</td><td>64%</td></tr><tr><td>LC403.30700</td><td>아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(대형장비)</td><td>3m≤시공폭/ 1층 포설두께 5~7cm</td><td>m2</td><td>869</td><td>64%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 아스팔트 표층 및 중간층 포장 1층 포설을 기준한 것이다.</p> <p>② 포설 및 고르기, 다짐작업을 포함한다.</p> <p>③ 재료비는 제외되어 있다.</p> <p>④ 장비의 운반비용은 제외되어 있다.</p> <p>⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.</p> <table><tr><th colspan="2">구 분</th><th>적 용 유 형</th></tr><tr><td colspan="2">소규모포설</td><td>소로, 주택가내 도로 등 피니셔를 사용하지 못하는 구간 시공</td></tr><tr><td colspan="2">소형장비 기계포설</td><td>소형장비(아스팔트피니셔 1.7m)를 사용한 시공</td></tr><tr><td rowspan="2">대형장비 기계포설</td><td>2m≤시공폭<3m</td><td>대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 피니셔를 활용하여 시공이 가능한 길어깨 등 시공</td></tr><tr><td>3m≤시공폭</td><td>대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 본선 시공</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | LC401.00750 | 아스콘포장/표층 및 중간층/소규모포설 | 1층 포설두께 7.5cm이하 | m2 | 6,528 | 64% | LC402.00700 | 아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(소형장비) | 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 2,740 | 64% | LC403.20700 | 아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(대형장비) | 2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 1,603 | 64% | LC403.30700 | 아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(대형장비) | 3m≤시공폭/ 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 869 | 64% | 구 분 | | 적 용 유 형 | 소규모포설 | | 소로, 주택가내 도로 등 피니셔를 사용하지 못하는 구간 시공 | 소형장비 기계포설 | | 소형장비(아스팔트피니셔 1.7m)를 사용한 시공 | 대형장비 기계포설 | 2m≤시공폭<3m | 대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 피니셔를 활용하여 시공이 가능한 길어깨 등 시공 |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC400.05000 | 아스콘포장/표층/포설및다짐 | T=5.0cm | m2 | 709 | 54% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC400.08000 | 아스콘포장/표층/포설및다짐 | T=8-10cm | m2 | 1,440 | 55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC401.00750 | 아스콘포장/표층 및 중간층/소규모포설 | 1층 포설두께 7.5cm이하 | m2 | 6,528 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC402.00700 | 아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(소형장비) | 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 2,740 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC403.20700 | 아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(대형장비) | 2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 1,603 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC403.30700 | 아스콘포장/표층 및 중간층/기계포설(대형장비) | 3m≤시공폭/ 1층 포설두께 5~7cm | m2 | 869 | 64% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | | 적 용 유 형 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 소규모포설 | | 소로, 주택가내 도로 등 피니셔를 사용하지 못하는 구간 시공 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 소형장비 기계포설 | | 소형장비(아스팔트피니셔 1.7m)를 사용한 시공 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 대형장비 기계포설 | 2m≤시공폭<3m | 대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 피니셔를 활용하여 시공이 가능한 길어깨 등 시공 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3m≤시공폭 | 대형장비(아스팔트피니셔 3.0m)를 사용한 작업으로 본선 시공 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 아스콘포장 / 중간층 포설 및 다짐 ⇒ 삭제 | ■ LC50* 아스콘포장 / 중간층 포설 및 다짐 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LC500.06000</td><td>아스콘포장/중간층/포설및다짐</td><td>T=6cm</td><td>m2</td><td>709</td><td>54%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 이 단가에는 포설 및 다짐 등을 위한 제비용이 포함되며, 아스콘 재료비는 제외한다.</p> <p>② 시공폭 3m이상인 본선 아스팔트 포설에 준한다.</p> <p>③ 시공조건은 기계시공에 기준한다. 특수 아스팔트 포장, 인력식 소규모 장비 사용 시공시에는 본 단가를 적용하지 않는다.</p> | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | LC500.06000 | 아스콘포장/중간층/포설및다짐 | T=6cm | m2 | 709 | 54% | - 삭 제 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC500.06000 | 아스콘포장/중간층/포설및다짐 | T=6cm | m2 | 709 | 54% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[토목] 도로 및 포장공사

구분

① 차선도색

⇒ 대체신설/보완

■ LH21* 차선도색

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|------------|-----------|----|-------|------|
| LH210.12120 | 페인트 기계식 | 실선 | m2 | 206 | 70% |
| LH210.12220 | 페인트 기계식 | 파선 | m2 | 433 | 70% |
| LH210.22110 | 용착식 도료 수동식 | 실선 | m2 | 827 | 73% |
| LH210.22210 | 용착식 도료 수동식 | 파선 | m2 | 1,696 | 73% |
| LH210.22310 | 용착식 도료 수동식 | 횡단보도, 주차장 | m2 | 2,670 | 73% |
| LH210.22410 | 용착식 도료 수동식 | 문자, 기호 | m2 | 5,992 | 73% |

【단가정의】

① 이 단가는 차색도색등 노면표시에 필요한 인건비 및 장비사용료를 포함한다. 다만, 재료(페인트, 유리알, 프로판가스, 프라이머)의 구입 및 운반비는 제외한다.

② 노면에 표지병 등이 설치되어 작업능률이 저하되는 경우, 노무비를 10%까지 가산하여 적용한다.

③ 공용구간(차량 부분 통제 후 시공하는 구간)인 경우, 노무비를 50%까지 가산하여 적용한다.

■ LH21* 차선도색

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-------------|-----------|----|--------|------|
| LH210.10120 | 수용성형 도료/수동식 | 실선 | m2 | 1,201 | 74% |
| LH210.10220 | 수용성형 도료수동식 | 파선 | m2 | 2,403 | 74% |
| LH210.10320 | 수용성형 도료/수동식 | 횡단보도, 주차장 | m2 | 3,161 | 74% |
| LH210.10420 | 수용성형 도료/수동식 | 문자, 기호 | m2 | 6,674 | 74% |
| LH210.12120 | 수용성형 도료/기계식 | 실선 | m2 | 236 | 64% |
| LH210.12220 | 수용성형 도료/기계식 | 파선 | m2 | 472 | 64% |
| LH210.20110 | 용착식 도료/수동식 | 실선 | m2 | 2,073 | 74% |
| LH210.20210 | 용착식 도료/수동식 | 파선 | m2 | 4,147 | 74% |
| LH210.20310 | 용착식 도료/수동식 | 횡단보도, 주차장 | m2 | 5,456 | 74% |
| LH210.20410 | 용착식 도료/수동식 | 문자, 기호 | m2 | 11,519 | 74% |

【단가정의】

① 도로 신설공사의 차선도색 작업을 기준한 것이다.

② 수용성형 도료는 차선도색, 유리알 살포 작업을 포함한다.

③ 용착식 도료는 도료배합, 차선도색, 유리알 살포 작업을 포함한다.

④ 자재 및 장비의 시공 중 이동을 위한 비용을 포함한다.

⑤ 재료비(페인트, 유리알, 프로판가스, 프라이머)는 제외되어 있다.

⑥ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

| 구 분 | 적 용 유 형 |
|-----|-----------------------|
| 수동식 | 핸드가이드식 라인마커를 사용한 차선도색 |
| 기계식 | 자주식 라인마커 트럭을 사용한 차선도색 |

【단가보정】

- 시공 위치에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.

| 구분 | 일반구간 | 노면에 표지병 등이 설치되어 작업능률이 저하되는 경우 |
|--------|------|----------------------------------|
| 표준시장단가 | 1.00 | 1.10 |
| 노무비율 | 1.00 | 1.00 |

비고

[토목] 도로 및 포장공사

구분

1 V형 측구

⇒ 보완

현행

LJ20* V형측구

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|------|--------|----|---------|------|
| LJ200.10000 | V형측구 | Type-1 | m | 90,518 | 78% |
| LJ200.20000 | V형측구 | Type-2 | m | 114,283 | 78% |
| LJ200.30000 | V형측구 | Type-3 | m | 179,693 | 79% |

【단가정의】

① V형 측구의 시공을 기준한 것으로, 거푸집설치 및 해체, 콘크리트 타설, 철근 가공조립, 수축줄눈, 신축이음, 비닐깔기 작업을 포함한다.

② 터파기, 되메우기 등 토공작업과 덮개(스틸그레이팅 및 콘크리트 덮개) 설치는 제외되어 있다.

③ 거푸집, 수축줄눈, 신축이음, 비닐깔기의 재료비는 포함되어 있다.

④ 철근 및 콘크리트의 재료비 및 운반비는 제외되어 있다.

【표준도 및 적용기준】

① “국도설계실무요령(국토교통부)”의 해당 공종·규격의 표준도를 준용한다.

- V형측구 Type-1 : D-1,070mm, H-450mm

- V형측구 Type-2 : D-1,160mm, H-600mm

- V형측구 Type-3 : D-1,400mm, H-1,000mm

<V형측구 Type-1,2,3>

개정

LJ20* V형 측구

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-------|--------|----|---------|------|
| LJ200.10000 | V형 측구 | Type-1 | m | 99,531 | 84% |
| LJ200.20000 | V형 측구 | Type-2 | m | 125,622 | 84% |
| LJ200.30000 | V형 측구 | Type-3 | m | 197,222 | 84% |

【단가정의】

① V형 측구의 시공을 기준한 것으로, 거푸집설치 및 해체, 콘크리트 타설, 철근 가공조립, 수축줄눈, 신축이음, 비닐깔기 작업을 포함한다.

② 터파기, 되메우기 등 토공작업과 덮개(스틸그레이팅 및 콘크리트 덮개) 설치는 제외되어 있다.

③ 거푸집, 수축줄눈, 신축이음, 비닐깔기의 재료비는 포함되어 있다.

④ 철근 및 콘크리트의 재료비 및 운반비는 제외되어 있다.

【표준도 및 적용기준】

① “국도설계실무요령(국토교통부)”의 해당 공종·규격의 표준도를 준용한다.

- V형측구 Type-1 : D-1,070mm, H-450mm

- V형측구 Type-2 : D-1,160mm, H-600mm

- V형측구 Type-3 : D-1,400mm, H-1,000mm

<V형측구 Type-1,2,3>

비고

[토목] 도로 및 포장공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-----|--|---------|--------|---------------|----|----|-----------|--|--|--|---------------|--|--|--|------------------|--------|----|----|--------|--------|---------------|-------|----------|----|----|--------|--------|---------------|----------|----|----|--------|--------|---------------|-----|----------|----|----|--------|--------|---------------|----------|----|----|--------|--------|---------------|----------------|--------|-----|----|---------|--------|---------------|----|--|--|---------------|--|--|--|------------|--|--|--|-------------|--|--|--|------|--|---|----|----|--------|--|------|--|---|----|----|--------|--|------|--|----|----|----|--------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|-----|--|--|------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|--|--|--|---------------|--|--|--|------------------|--------|----|----|--|--------|--|-------|----------|----|----|--|--------|--|----------|----|----|--|--------|--|-----|----------|----|----|--|--------|--|----------|----|----|--|--------|--|----------------|--------|-----|----|--|--------|--|----|--|--|---------------|--|--|--|------------|--|--|--|-------------|--|--|--|------|--|---|----|----|--------|--|------|--|---|----|----|--------|--|------|--|----|----|----|--------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|-----|--|--|------------|--|
| | <p>② 본 단가를 적용할 수 없는 경우, 아래 예시에 제시된 목적물 세부구성요소별 단가와 도면등으로부터 산출한 목적물 세부구성요소별 수량을 적용하여 목적물 단위당 단가를 산출한다. 필요시, 거푸집, 콘크리트타설 등의 세부규격을 변경할 수 있으며, 이때 본 단가집 “대분류 E. 현장타설콘크리트공사” 해당규격의 표준시장단가를 적용한다.</p> <p>③ 작성예시</p> <table><tr><th>분류</th><th>내역</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th><th>단가</th><th>금액</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="8">본체 (A)</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">*실설계수량×표준시장단가</td><td></td></tr><tr><td>콘크리트 타설 /장비사용</td><td>무근콘크리트</td><td>m³</td><td>()</td><td>23,019</td><td>(A1)</td><td>· EC110.12000</td></tr><tr><td rowspan="2">합판거푸집</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>()</td><td>36,570</td><td>(A2)</td><td>· ED001.01000</td></tr><tr><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>()</td><td>41,779</td><td>(A3)</td><td>· ED001.02000</td></tr><tr><td rowspan="2">유로폼</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>()</td><td>29,093</td><td>(A4)</td><td>· ED402.01000</td></tr><tr><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>()</td><td>33,257</td><td>(A5)</td><td>· ED402.02000</td></tr><tr><td>철근현장가공 및 조립</td><td>TYPE-Ⅱ</td><td>ton</td><td>()</td><td>665,526</td><td>(A6)</td><td>· EE001.30000</td></tr><tr><td colspan="2">소계</td><td></td><td colspan="3">A1 ~ A6의 합(①)</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">부대공 (B)</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">*실설계수량×시중물가</td><td></td></tr><tr><td>수축줄눈</td><td></td><td>m</td><td>()</td><td>()</td><td>(B1)</td><td></td></tr><tr><td>신축이음</td><td></td><td>m</td><td>()</td><td>()</td><td>(B2)</td><td></td></tr><tr><td>비닐깔기</td><td></td><td>m²</td><td>()</td><td>()</td><td>(B3)</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">소계</td><td></td><td colspan="3">B1 ~ B3의 합(②) ※항목별로 직접계상이 곤란한 경우 본체공사비 ①의 2%를 계상</td><td></td></tr><tr><td></td><td colspan="2">합계</td><td></td><td colspan="3">①+②</td><td>목적물 단위당 단가</td></tr></table> | 분류 | 내역 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 | 금액 | 비고 | 본체 (A) | | | | *실설계수량×표준시장단가 | | | | 콘크리트 타설 /장비사용 | 무근콘크리트 | m³ | () | 23,019 | (A1) | · EC110.12000 | 합판거푸집 | 간단, 0~7m | m² | () | 36,570 | (A2) | · ED001.01000 | 보통, 0~7m | m² | () | 41,779 | (A3) | · ED001.02000 | 유로폼 | 간단, 0~7m | m² | () | 29,093 | (A4) | · ED402.01000 | 보통, 0~7m | m² | () | 33,257 | (A5) | · ED402.02000 | 철근현장가공 및 조립 | TYPE-Ⅱ | ton | () | 665,526 | (A6) | · EE001.30000 | 소계 | | | A1 ~ A6의 합(①) | | | | 부대공 (B) | | | | *실설계수량×시중물가 | | | | 수축줄눈 | | m | () | () | (B1) | | 신축이음 | | m | () | () | (B2) | | 비닐깔기 | | m² | () | () | (B3) | | 소계 | | | B1 ~ B3의 합(②) ※항목별로 직접계상이 곤란한 경우 본체공사비 ①의 2%를 계상 | | | | | 합계 | | | ①+② | | | 목적물 단위당 단가 | <p>② 본 단가를 적용할 수 없는 경우, 아래 예시에 제시된 목적물 세부구성요소별 단가와 도면등으로부터 산출한 목적물 세부구성요소별 수량을 적용하여 목적물 단위당 단가를 산출한다. 필요시, 거푸집, 콘크리트타설 등의 세부규격을 변경할 수 있으며, 이때 본 단가집 “대분류 E. 현장타설콘크리트공사” 해당규격의 표준시장단가를 적용한다.</p> <p>③ 작성예시</p> <table><tr><th>분류</th><th>내역</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th><th>단가</th><th>금액</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="8">본체 (A)</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">*실설계수량×표준시장단가</td><td></td></tr><tr><td>콘크리트 타설 /장비사용</td><td>무근콘크리트</td><td>m³</td><td>()</td><td></td><td>(A1)</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">합판거푸집</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>()</td><td></td><td>(A2)</td><td></td></tr><tr><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>()</td><td></td><td>(A3)</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">유로폼</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>()</td><td></td><td>(A4)</td><td></td></tr><tr><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>()</td><td></td><td>(A5)</td><td></td></tr><tr><td>철근현장가공 및 조립</td><td>TYPE-Ⅱ</td><td>ton</td><td>()</td><td></td><td>(A6)</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">소계</td><td></td><td colspan="3">A1 ~ A6의 합(①)</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">부대공 (B)</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">*실설계수량×시중물가</td><td></td></tr><tr><td>수축줄눈</td><td></td><td>m</td><td>()</td><td>()</td><td>(B1)</td><td></td></tr><tr><td>신축이음</td><td></td><td>m</td><td>()</td><td>()</td><td>(B2)</td><td></td></tr><tr><td>비닐깔기</td><td></td><td>m²</td><td>()</td><td>()</td><td>(B3)</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">소계</td><td></td><td colspan="3">B1 ~ B3의 합(②) ※항목별로 직접계상이 곤란한 경우 본체공사비 ①의 2%를 계상</td><td></td></tr><tr><td></td><td colspan="2">합계</td><td></td><td colspan="3">①+②</td><td>목적물 단위당 단가</td></tr></table> | 분류 | 내역 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 | 금액 | 비고 | 본체 (A) | | | | *실설계수량×표준시장단가 | | | | 콘크리트 타설 /장비사용 | 무근콘크리트 | m³ | () | | (A1) | | 합판거푸집 | 간단, 0~7m | m² | () | | (A2) | | 보통, 0~7m | m² | () | | (A3) | | 유로폼 | 간단, 0~7m | m² | () | | (A4) | | 보통, 0~7m | m² | () | | (A5) | | 철근현장가공 및 조립 | TYPE-Ⅱ | ton | () | | (A6) | | 소계 | | | A1 ~ A6의 합(①) | | | | 부대공 (B) | | | | *실설계수량×시중물가 | | | | 수축줄눈 | | m | () | () | (B1) | | 신축이음 | | m | () | () | (B2) | | 비닐깔기 | | m² | () | () | (B3) | | 소계 | | | B1 ~ B3의 합(②) ※항목별로 직접계상이 곤란한 경우 본체공사비 ①의 2%를 계상 | | | | | 합계 | | | ①+② | | | 목적물 단위당 단가 | |
| 분류 | 내역 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 | 금액 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 본체 (A) | | | | *실설계수량×표준시장단가 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 콘크리트 타설 /장비사용 | 무근콘크리트 | m³ | () | 23,019 | (A1) | · EC110.12000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 합판거푸집 | 간단, 0~7m | m² | () | 36,570 | (A2) | · ED001.01000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 보통, 0~7m | m² | () | 41,779 | (A3) | · ED001.02000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 유로폼 | 간단, 0~7m | m² | () | 29,093 | (A4) | · ED402.01000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 보통, 0~7m | m² | () | 33,257 | (A5) | · ED402.02000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 철근현장가공 및 조립 | TYPE-Ⅱ | ton | () | 665,526 | (A6) | · EE001.30000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 소계 | | | A1 ~ A6의 합(①) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 부대공 (B) | | | | *실설계수량×시중물가 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 수축줄눈 | | m | () | () | (B1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 신축이음 | | m | () | () | (B2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 비닐깔기 | | m² | () | () | (B3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 소계 | | | B1 ~ B3의 합(②) ※항목별로 직접계상이 곤란한 경우 본체공사비 ①의 2%를 계상 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 합계 | | | ①+② | | | 목적물 단위당 단가 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 분류 | 내역 | 규격 | 단위 | 수량 | 단가 | 금액 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 본체 (A) | | | | *실설계수량×표준시장단가 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 콘크리트 타설 /장비사용 | 무근콘크리트 | m³ | () | | (A1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 합판거푸집 | 간단, 0~7m | m² | () | | (A2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 보통, 0~7m | m² | () | | (A3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 유로폼 | 간단, 0~7m | m² | () | | (A4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 보통, 0~7m | m² | () | | (A5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 철근현장가공 및 조립 | TYPE-Ⅱ | ton | () | | (A6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 소계 | | | A1 ~ A6의 합(①) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 부대공 (B) | | | | *실설계수량×시중물가 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 수축줄눈 | | m | () | () | (B1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 신축이음 | | m | () | () | (B2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 비닐깔기 | | m² | () | () | (B3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 소계 | | | B1 ~ B3의 합(②) ※항목별로 직접계상이 곤란한 경우 본체공사비 ①의 2%를 계상 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 합계 | | | ①+② | | | 목적물 단위당 단가 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- 건축 / 기계설비 부문 -

[건축] 목공사

구분

1 구조목공사
⇒ 대체신설

현행

■ IA*** 구조목공사

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-----------|----------|----|--------|------|
| IA300.00000 | 목조 마루틀 설치 | 콘크리트 바탕위 | m2 | 11,977 | 99% |
| IA400.00000 | 목조 마루널 깔기 | — | m2 | 14,740 | 98% |

【단가정의】

① 목조 마루틀 설치 또는 마루널 깔기에 소요되는 비용을 포함한다.

② 못, 일반철물의 재료비를 포함한다. 다만, 마루널 또는 마루틀 재료의 구입 및 운반비는 제외한다.

③ 마루 밑창널 설치 또는 마루널 사이에 단열재 설치 비용은 포함하지 않는다.

개정

■ IA*** 구조목공사

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|----------|----|----|--------|------|
| IA400.10000 | 목조 마루 설치 | — | m2 | 38,062 | 95% |

【단가정의】

① 목조 마루는 마루틀, 마루바탕, 마루널 설치를 포함한다.

② 마루틀은 콘크리트 바탕 위 장선목을 사용한 이중바닥틀 설치를 기준하며, PE필름 깔기, 받침목(높이조절용) 설치, 목재 절단 및 설치 작업을 포함한다.

③ 마루바탕 설치는 마루틀 장선 위에 합판 깔기를 기준하며, 바탕재(합판) 절단 및 설치 작업을 포함한다.

④ 마루널 설치는 마루바탕(합판) 위에 마루널 설치를 기준하며, 목조 마루널 설치는 마루널(폭 60mm) 절단 및 설치 작업을 포함한다.

⑤ 주재료비(목재, 합판)는 제외되어 있다.

⑥ 잡재료비(못, 일반철물 등)는 포함한다.

⑦ 마루바탕 또는 마루널 사이에 단열재 설치는 제외되어 있다.

비고

[건축] 목공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|------|--------|------|------|------|-------------|---------|-----------|----|-------|-----|-------------|---------|-----------|----|-------|-----|-------------|---------|-----------|----|-------|-----|-------------|---------|-----------|----|--------|-----|-------------|---------|-----------|----|--------|-----|--|------|------|----|----|----|------|-------------|---------|-------------|----|-------|-----|--|
| ② 벽체 띠장설치 ⇒ 대체신설 | ■ IB31* 벽체 띠장설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>IB310.10250</td><td>벽체 띠장설치</td><td>25cm×25cm</td><td>m2</td><td>6,349</td><td>77%</td></tr><tr><td>IB310.10300</td><td>벽체 띠장설치</td><td>30cm×30cm</td><td>m2</td><td>6,959</td><td>70%</td></tr><tr><td>IB310.10360</td><td>벽체 띠장설치</td><td>36cm×36cm</td><td>m2</td><td>9,463</td><td>51%</td></tr><tr><td>IB310.10500</td><td>벽체 띠장설치</td><td>50cm×50cm</td><td>m2</td><td>10,521</td><td>46%</td></tr><tr><td>IB310.20700</td><td>벽체 띠장설치</td><td>70cm×70cm</td><td>m2</td><td>15,872</td><td>31%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 벽체 띠장설치에 소요되는 비용을 포함한다. ② 자재(미송 각재, 일반못)의 구입 및 운반비를 포함한다. ③ 설치조건은 콘크리트조 및 조적조 벽체에 띠장간격 가로와 세로 각각 45cm~60cm로 설치할 때를 기준으로 한다. | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | IB310.10250 | 벽체 띠장설치 | 25cm×25cm | m2 | 6,349 | 77% | IB310.10300 | 벽체 띠장설치 | 30cm×30cm | m2 | 6,959 | 70% | IB310.10360 | 벽체 띠장설치 | 36cm×36cm | m2 | 9,463 | 51% | IB310.10500 | 벽체 띠장설치 | 50cm×50cm | m2 | 10,521 | 46% | IB310.20700 | 벽체 띠장설치 | 70cm×70cm | m2 | 15,872 | 31% | ■ IB31* 벽체 띠장설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>IB310.00600</td><td>벽체 띠장설치</td><td>틀간격 45~60cm</td><td>m2</td><td>8,127</td><td>96%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 벽체에 합판 또는 석고보드 등을 붙이기 위해 목조 벽체를 설치할 기준이다. ② 틀 절단 및 설치 작업을 포함한다. ③ 주재료비(각재)는 제외되어 있다. ④ 잡재료비(못 등)는 포함한다. | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | IB310.00600 | 벽체 띠장설치 | 틀간격 45~60cm | m2 | 8,127 | 96% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IB310.10250 | 벽체 띠장설치 | 25cm×25cm | m2 | 6,349 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IB310.10300 | 벽체 띠장설치 | 30cm×30cm | m2 | 6,959 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IB310.10360 | 벽체 띠장설치 | 36cm×36cm | m2 | 9,463 | 51% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IB310.10500 | 벽체 띠장설치 | 50cm×50cm | m2 | 10,521 | 46% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IB310.20700 | 벽체 띠장설치 | 70cm×70cm | m2 | 15,872 | 31% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IB310.00600 | 벽체 띠장설치 | 틀간격 45~60cm | m2 | 8,127 | 96% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[건축] 목공사

구분

③ 수장목공사/ 목조반자
⇒ 삭제

현행

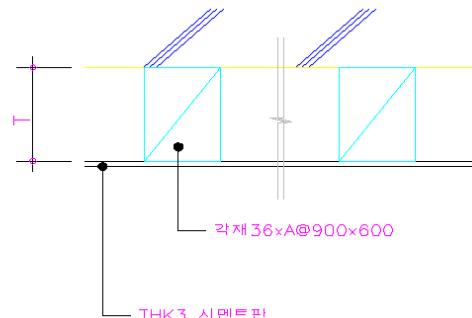
■ IB10* 수장목공사/ 목조반자

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|---------------------|----------------------|----|--------|------|
| IB101.11000 | 목조반자(달대없음) (일반층) | 석고보드 (T=9.5mm) | m2 | 15,967 | 75% |
| IB101.83000 | 목조반자(평지붕) (최상층) | 석고보드 (T=9.5mm) | m2 | 18,525 | 81% |
| IB100.20000 | 목조반자(평지붕) (최상층) | PVC관널 (T=10T×300) | m2 | 28,763 | 57% |

【단가정의】

① 고정, 구멍뚫기, 절단, 이음 등에 필요한 철물을 포함한다.
② 천정 설치에 필요한 가설비계 설치비용을 포함한다.
③ 현장마감 제품 경우 도장공사는 제외(칠공사에서 산출)한다.
④ 반자틀, 천장 마감재 설치에 소요되는 제 비용을 포함한다.
⑤ 도배지 및 도장공사는 제외한다.
⑥ 보온재 설치를 제외한다.
⑦ 층고가 3.0m 이하인 경우에 적용한다.

【표준도】



* 지하층, PIT층 (세대현관, 옥실하부)

* T : DA-60-002참조

* A : 변화치수

개정

- 삭 제 -

비고

[건축] 목공사

| 구분 | 표준시장단가 | | | | | | 개정 | | | | | | 비고 | | |
|---------------------|---|--|------|------------|---------------|-------|--|-------------|---------------------------------------|---------|----|-------|----|-------|------|
| ① 먹매김 ⇒ 대체신설 | ■ IB40* 먹매김 | | | | | | ■ IB40* 먹매김 | | | | | | | | |
| | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | | 단가 | 노무비율 |
| | IB401.00000 | | 먹매김 | 주택 | m2 | 5,279 | 100% | IB401.10000 | | 거푸집 먹매김 | 벽식 | m2 | | 4,377 | 99% |
| | IB402.00000 | | 먹매김 | 학교,공장,사무소등 | m2 | 2,991 | 100% | IB402.10000 | | 거푸집 먹매김 | 일반 | m2 | | 2,501 | 99% |
| | 【단가정의】 ① 이 단가는 먹매김에 소요되는 제비용을 포함한다. ② 목조건물 등에서는 이 단가를 적용하지 아니한다. ③ “거푸집 먹매김” 또는 “구조부 먹매김”의 구분이 필요한 경우에는 위 단가 및 노무비율에 아래 표의 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | IB401.20000 | | 구조부 먹매김 | 벽식 | m2 | 1,876 | | 99% | |
| | | | | | | | IB402.20000 | | 구조부 먹매김 | 일반 | m2 | 1,042 | | 99% | |
| | | | | | | | 【단가정의】 ① 먹매김 바닥면적을 기준한 것이다. ② 거푸집 먹매김은 거푸집을 설치하기 위한 작업이며, 구조부 먹매김은 거푸집해체 후 구조부 내부의 기준선을 표시하기 위한 작업이다. ③ 먹매김에 소요되는 제비용을 포함한다. ④ 먹매김 적용규격은 아래를 참조한다. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 구분 | | 주택 | | 학교, 공장, 사무소 등 | | 구분 | | 내용 | | | | | | |
| | 거푸집 먹매김 | | 0.70 | | 0.70 | | 벽식 | | 주택, 정수장/하수처리장, 기타플랜트 등 공간 및 벽이 많은 구조물 | | | | | | |
| | 구조부 먹매김 | | 0.30 | | 0.30 | | 일반 | | 학교, 공장, 사무소 등 주택에 비해 공간 및 벽이 적은 구조물 | | | | | | |

[건축] 수장공사

구분

1 바닥 깔기/ 비닐장판 깔기

⇒ 대체신설

표준시장단가

OA30* 바닥 깔기/ 비닐장판 깔기

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|------------|-------------------|----|--------|------|
| OA301.10000 | 비닐장판 깔기 | T=2mm (경보행용) | m2 | 10,638 | 17% |
| OA301.20000 | 비닐장판 깔기 | T=2.3mm (중보행용) | m2 | 15,328 | 13% |
| OA301.30000 | 천연 비닐장판 깔기 | T=2mm (경보행용) | m2 | 20,804 | 11% |

【단가정의】

① 비닐장판, 접착제(아스타일용)의 구입 및 운반비와 설치비를 포함한다.

② 비닐장판의 적용규격은 다음에 준한다.

| 구분 | 종류 | 품질기준 | 두께 | | 폭 | |
|-------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|
| | | | 호칭 (mm) | 허용오차 (%) | 호칭 (mm) | 허용오차 (%) |
| 비닐장판 (T=2mm) | 자외선코팅 (U.V.) | KS M 3507 | 2.0 | +20, -10 | 1,830 | +20, -10 |
| 비닐장판 (T=2.3mm) | 자외선코팅 (U.V.) | KS M 3507 | 2.3 | +20, -10 | 1,830 | +20, -10 |
| 천연비닐장판 (T=2mm) | 천연소재 바닥재 | KS M 3802 | 2.0~2.5 | +20, -10 | 2,000 | 0~+20 |

③ 이 단가는 철근콘크리트(RC) 벽식구조 공동주택에 적용한다.

개정

OA11* 합성고분자계 바닥재 설치

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|---------------|---------|----|--------|------|
| OA112.10000 | 합성고분자계 바닥재 설치 | 타일 | m2 | 14,315 | 92% |
| OA113.10000 | 합성고분자계 바닥재 설치 | 시트/전면접합 | m2 | 6,417 | 83% |
| OA113.20000 | 합성고분자계 바닥재 설치 | 시트/부분접합 | m2 | 4,106 | 91% |

【단가정의】

① 접착제를 사용한 합성고분자계 바닥재 설치를 기준한 것이다.

② 접착제 바르기, 바닥재 절단 및 붙이기, 보양재 덮기 및 제거 작업을 포함한다.

③ 주재료비(바닥재)는 제외되어 있다.

④ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.

비고

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|------|--------|------|------|-------------|---------|-------------|------------|--------|-----|-------------|---------|------|----|--------|-----|
| <div><div><div>□ 플로어링 마루설치</div><div>□ 이중바닥 설치</div><div>⇒ 신설</div></div></div> | | <div><div>■ OA43* 플로어링 마루설치</div><table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OA430.10000</td><td>플로어링 마루 설치</td><td>－</td><td>m2</td><td>10,993</td><td>94%</td></tr></table><div><div>【단가정의】</div><div><div>① 플로어링류 마루(합판마루, 강화마루, 온돌마루 등) 설치를 기준한 것이다.</div><div>② 접착제 바르기 또는 바탕시트 깔기, 마루 절단 및 설치, 코킹, 모래주머니 누르기, 보양재 덮기 및 제거 작업을 포함한다.</div><div>③ 주재료비(플로어링 마루재)는 제외되어 있다.</div><div>④ 잡재료비(못, 접착제, 코킹재, 보양재 등)는 포함한다.</div></div></div></div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OA430.10000 | 플로어링 마루 설치 | － | m2 | 10,993 | 94% | | | | |
| | | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | |
| OA430.10000 | 플로어링 마루 설치 | － | m2 | 10,993 | 94% | | | | | | | | | | | | | |
| <div><div>■ OA44* 이중바닥 설치</div><table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OA440.10000</td><td>이중바닥 설치</td><td>독립지지 다리방식</td><td>m2</td><td>20,004</td><td>92%</td></tr><tr><td>OA440.20000</td><td>이중바닥 설치</td><td>장선방식</td><td>m2</td><td>24,320</td><td>92%</td></tr></table><div><div>【단가정의】</div><div><div>① 바닥을 이중구조로 이격하여 설치하는 이중바닥(스틸패널, 무기질패널) 설치를 기준한 것이다.</div><div>② 독립지지 다리방식은 높이조절용 지지철물 설치, 패널 절단 및 설치, 보양작업을 포함한다.</div><div>③ 장선방식은 높이조절용 지지철물 및 장선 설치, 패널 절단 및 설치, 보양작업을 포함한다.</div><div>④ 주재료비(지지대, 바닥재)는 제외되어 있다.</div><div>⑤ 잡재료비(못, 연결철물 등)는 포함한다.</div><div>⑥ 바닥마감재 설치(PVC계, 카펫 등) 작업은 제외되어 있다.</div></div></div></div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OA440.10000 | 이중바닥 설치 | 독립지지 다리방식 | m2 | 20,004 | 92% | OA440.20000 | 이중바닥 설치 | 장선방식 | m2 | 24,320 | 92% |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | |
| OA440.10000 | 이중바닥 설치 | 독립지지 다리방식 | m2 | 20,004 | 92% | | | | | | | | | | | | | |
| OA440.20000 | 이중바닥 설치 | 장선방식 | m2 | 24,320 | 92% | | | | | | | | | | | | | |

[건축] 수장공사

구분

표준시장단가

개정

비고

② 도배공사/ 도배지바름

⇒ 대체신설

■ OB1** 도배공사/ 도배지바름

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|----------|-------------------------|----|-------|------|
| OB113.00000 | 벽지(초배유) | 실크 | m2 | 6,573 | 46% |
| OB111.00000 | 벽지(초배유) | 합지(폭90Cm이상, 180g/m2 이상) | m2 | 6,029 | 76% |
| OB118.00000 | 벽지(초배유) | 한지 (150g/m2 이상) | m2 | 6,950 | 65% |
| OB123.00000 | 벽지(초배무) | 실크 | m2 | 5,523 | 42% |
| OB123.30000 | 벽지(초배무) | 방염실크 | m2 | 5,818 | 43% |
| OB121.00000 | 벽지(초배무) | 합지(폭90Cm이상, 180g/m2 이상) | m2 | 4,464 | 67% |
| OB128.00000 | 벽지(초배무) | 한지 (150g/m2 이상) | m2 | 5,422 | 57% |
| OB132.00000 | 천정지(초배유) | 발포 (140g/m2 이상) | m2 | 7,734 | 79% |
| OB133.00000 | 천정지(초배유) | 실크 | m2 | 9,918 | 53% |
| OB148.01000 | 천정지(초배유) | 한지 (150g/m2 이상) | m2 | 7,578 | 67% |
| OB142.00000 | 천정지(초배무) | 발포 (140g/m2 이상) | m2 | 4,033 | 73% |
| OB141.00000 | 천정지(초배무) | 합지(폭90Cm이상, 180g/m2 이상) | m2 | 4,647 | 71% |
| OB143.00000 | 천정지(초배무) | 실크 | m2 | 6,160 | 47% |
| OB143.30000 | 천정지(초배무) | 방염실크 | m2 | 6,492 | 50% |
| OB148.00000 | 천정지(초배무) | 한지 (150g/m2 이상) | m2 | 5,584 | 60% |

【단가정의】

① 자재 및 운반, 설치, 바탕처리를 포함한다.

② 부자재를 포함한다.

③ 이음새 부위 초배지 바름 포함한다.

④ 공동주택의 경우에 적용하되, 공사의 특성에 따라 고급자재 등 특수한 사양이 요구되는 경우에는 이를 적용하지 아니한다.

■ OB1** 도배공사/ 도배지바름

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-------|-----------------|----|-------|------|
| OB110.10000 | 도배지바름 | 합판 및 석고보드면/벽 | m2 | 5,831 | 96% |
| OB130.10000 | 도배지바름 | 합판 및 석고보드면/천장 | m2 | 7,540 | 96% |
| OB110.20000 | 도배지바름 | 콘크리트 및 모르타르면/벽 | m2 | 5,291 | 96% |
| OB130.20000 | 도배지바름 | 콘크리트 및 모르타르면/천장 | m2 | 6,838 | 96% |

【단가정의】

① 바탕 벽면에 초배지와 정배지를 바르는 작업을 기준한 것이다.

② 풀먹임, 도배지 절단, 초배 바름, 정배 바름을 포함한다.

③ 주재료비(도배지)는 제외되어 있다.

④ 잡재료비(풀 등)는 포함한다.

⑤ 규격별 도배방법은 아래를 참고한다.

| 구 분 | | 도 배 방 법 |
|------------|-----|---------|
| 합판·석고보드면 | 초배지 | 갈래막이 붙임 |
| | 정배지 | 전면붙임 |
| 콘크리트·모르타르면 | 초배지 | 봉투붙임 |
| | 정배지 | 전면붙임 |

[건축] 수장공사

구분

1 석고판 못붙임

⇒ 대체신설

표준시장단가

OC3** 석고판 못붙임

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|------------|--------------|----|--------|------|
| OC311.00100 | 석고판 못붙임/바탕 | 벽, 일반9.5mm | m2 | 9,923 | 80% |
| OC311.00200 | 석고판 못붙임/바탕 | 벽, 일반12.5.mm | m2 | 10,538 | 77% |
| OC313.00100 | 석고판 못붙임/바탕 | 벽, 방화9.5mm | m2 | 11,295 | 75% |
| OC313.00200 | 석고판 못붙임/바탕 | 벽, 방화12.5.mm | m2 | 11,482 | 72% |
| OC312.00100 | 석고판 못붙임/바탕 | 벽, 방수9.5mm | m2 | 11,155 | 72% |
| OC312.00200 | 석고판 못붙임/바탕 | 벽, 방수12.5.mm | m2 | 12,910 | 64% |
| OC311.10100 | 석고판 못붙임/치장 | 벽, 일반9.5mm | m2 | 17,521 | 88% |
| OC311.10200 | 석고판 못붙임/치장 | 벽, 일반12.5.mm | m2 | 18,179 | 87% |
| OC313.10100 | 석고판 못붙임/치장 | 벽, 방화9.5mm | m2 | 18,335 | 86% |
| OC313.10200 | 석고판 못붙임/치장 | 벽, 방화12.5.mm | m2 | 19,114 | 83% |
| OC312.10100 | 석고판 못붙임/치장 | 벽, 방수9.5mm | m2 | 18,799 | 84% |
| OC312.10200 | 석고판 못붙임/치장 | 벽, 방수12.5.mm | m2 | 20,557 | 78% |

【단가정의】

① 이 단가는 석고판 못붙임에 소요되는 비용을 포함한다.

② 석고판, 못등 재료비(할증포함) 및 설치비를 포함한다.

③ 재료규격은 다음에 준한다.

| 구분 | 9.5mm | 12.5mm |
|----|------------------------|--------------------------|
| 일반 | 평보드 9.5×900×1800 | 평보드 12.5×900×1800 |
| 방화 | 평보드 방화 9.5×900×1800 | 평보드 방화 12.5×900×1800 |
| 방수 | 평보드 방수 9.5×900×2700 | 평보드 방수 12.5×1200×2400 |
| 못 | 일반못 N50 | |

④ 석고판을 천정에 설치하는 경우에는 노무비에 30%를 가산한다.

개정

OC3** 석고판 못붙임

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|--------------|----------|----|--------|------|
| OC311.00010 | 석고판 못붙임/ 바탕용 | 1겹 붙임/벽 | m2 | 8,687 | 97% |
| OC321.00010 | 석고판 못붙임/ 바탕용 | 1겹 붙임/천장 | m2 | 11,331 | 97% |
| OC311.00020 | 석고판 못붙임/ 바탕용 | 2겹 붙임/벽 | m2 | 12,192 | 97% |
| OC321.00020 | 석고판 못붙임/ 바탕용 | 2겹 붙임/천장 | m2 | 15,894 | 97% |
| OC311.10020 | 석고판 못붙임/ 치장용 | 벽 | m2 | 17,344 | 97% |
| OC321.10020 | 석고판 못붙임/ 치장용 | 천장 | m2 | 22,632 | 97% |

【단가정의】

① 벽 바탕틀 및 천장틀에 석고판(두께 12.5mm이하)을 못으로 설치하는 작업을 기준한 것이다.

② 치장용 석고판 못붙임은 바탕용 석고판(1겹)과 치장용 석고판(1겹) 붙임을 기준한 것이다.

③ 석고판 절단 및 설치 작업을 포함한다.

④ 주재료비(석고판)는 제외되어 있다.

⑤ 잡재료비(못 등)는 포함한다.

비고

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|--------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------|------------------------|--------------------------|---------|-------------|---------------------|--------------|----|--------|-----|---|----------|------------|----|--------|-----|-------------|-------------|--------------|----|--------|--------|-------------|-------------|------------|----|--------|--------|-------------|----------|--------------|----|--------|-----|---|------|------|----|----|----|------|-------------|----------|---------|----|-------|-----|--|
| ② 석고판 본드붙임 ⇒ 대체신설 | ■ OC3** 석고판 본드붙임 | ■ OC3** 석고판 본드붙임 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OC311.01100</td><td>석고판 본드붙임</td><td>벽, 일반9.5mm</td><td>m2</td><td>9,600</td><td>67%</td></tr><tr><td>OC311.01200</td><td>석고판 본드붙임</td><td>벽, 일반12.5.mm</td><td>m2</td><td>10,039</td><td>63%</td></tr><tr><td>OC313.01100</td><td>석고판 본드붙임</td><td>벽, 방화9.5mm</td><td>m2</td><td>10,353</td><td>63%</td></tr><tr><td>OC313.01200</td><td>석고판 본드붙임</td><td>벽, 방화12.5.mm</td><td>m2</td><td>11,161</td><td>60%</td></tr><tr><td>OC312.01100</td><td>석고판 본드붙임</td><td>벽, 방수9.5mm</td><td>m2</td><td>10,829</td><td>60%</td></tr><tr><td>OC312.01200</td><td>석고판 본드붙임</td><td>벽, 방수12.5.mm</td><td>m2</td><td>12,586</td><td>53%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OC311.01100 | 석고판 본드붙임 | 벽, 일반9.5mm | m2 | 9,600 | 67% | OC311.01200 | 석고판 본드붙임 | 벽, 일반12.5.mm | m2 | 10,039 | 63% | OC313.01100 | 석고판 본드붙임 | 벽, 방화9.5mm | m2 | 10,353 | 63% | OC313.01200 | 석고판 본드붙임 | 벽, 방화12.5.mm | m2 | 11,161 | 60% | OC312.01100 | 석고판 본드붙임 | 벽, 방수9.5mm | m2 | 10,829 | 60% | OC312.01200 | 석고판 본드붙임 | 벽, 방수12.5.mm | m2 | 12,586 | 53% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OC311.01010</td><td>석고판 본드붙임</td><td>1겹 붙임/벽</td><td>m2</td><td>8,584</td><td>87%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OC311.01010 | 석고판 본드붙임 | 1겹 붙임/벽 | m2 | 8,584 | 87% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OC311.01100 | 석고판 본드붙임 | 벽, 일반9.5mm | m2 | 9,600 | 67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OC311.01200 | 석고판 본드붙임 | 벽, 일반12.5.mm | m2 | 10,039 | 63% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OC313.01100 | 석고판 본드붙임 | 벽, 방화9.5mm | m2 | 10,353 | 63% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OC313.01200 | 석고판 본드붙임 | 벽, 방화12.5.mm | m2 | 11,161 | 60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OC312.01100 | 석고판 본드붙임 | 벽, 방수9.5mm | m2 | 10,829 | 60% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OC312.01200 | 석고판 본드붙임 | 벽, 방수12.5.mm | m2 | 12,586 | 53% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OC311.01010 | 석고판 본드붙임 | 1겹 붙임/벽 | m2 | 8,584 | 87% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 | | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 이 단가는 석고판 본드붙임에 소요되는 비용을 포함한다. | | ① 벽에 석고판(두께 12.5mm이하)을 접착제로 설치하는 작업을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 석고판, 본드등 재료비(할증포함) 및 설치비를 포함한다. | | ② 접착제 비빔, 석고판 절단 및 설치, 정리 및 마무리 작업을 포함한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 재료규격은 다음에 준한다. | | ③ 주재료비(석고판)는 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>구분</th><th>9.5mm</th><th>12.5mm</th></tr><tr><td rowspan="2">일반</td><td>평보드 9.5×900×1800</td><td>평보드 12.5×900×1800</td></tr><tr><td>평보드 방화 9.5×900×1800</td><td>평보드 방화 12.5×900×1800</td></tr><tr><td rowspan="2">방수</td><td>평보드 방수 9.5×900×2700</td><td>평보드 방수 12.5×1200×2400</td></tr><tr><td colspan="2">본드 석고본드</td></tr></table> | | 구분 | 9.5mm | 12.5mm | 일반 | 평보드 9.5×900×1800 | 평보드 12.5×900×1800 | 평보드 방화 9.5×900×1800 | 평보드 방화 12.5×900×1800 | 방수 | 평보드 방수 9.5×900×2700 | 평보드 방수 12.5×1200×2400 | 본드 석고본드 | | ④ 잡재료비(본드 등)는 포함한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 9.5mm | 12.5mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 일반 | 평보드 9.5×900×1800 | 평보드 12.5×900×1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 평보드 방화 9.5×900×1800 | 평보드 방화 12.5×900×1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 방수 | 평보드 방수 9.5×900×2700 | 평보드 방수 12.5×1200×2400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 본드 석고본드 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 석고판을 천정에 설치하는 경우에는 노무비에 30%를 가산한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 유리면 흡음판 ⇒ 대체신설 | ■ OM*** 유리면 흡음판 | ■ OM*** 흡음판 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OM101.01000</td><td>유리면 흡음판</td><td>벽</td><td>m2</td><td>38,888</td><td>57%</td></tr><tr><td>OM201.01000</td><td>유리면 흡음판</td><td>천정</td><td>m2</td><td>42,540</td><td>62%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OM101.01000 | 유리면 흡음판 | 벽 | m2 | 38,888 | 57% | OM201.01000 | 유리면 흡음판 | 천정 | m2 | 42,540 | 62% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OM100.00000</td><td>흡음판</td><td>벽</td><td>m2</td><td>13,590</td><td>94%</td></tr><tr><td>OM200.00000</td><td>흡음판</td><td>천장</td><td>m2</td><td>17,506</td><td>94%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OM100.00000 | 흡음판 | 벽 | m2 | 13,590 | 94% | OM200.00000 | 흡음판 | 천장 | m2 | 17,506 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OM101.01000 | 유리면 흡음판 | 벽 | m2 | 38,888 | 57% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OM201.01000 | 유리면 흡음판 | 천정 | m2 | 42,540 | 62% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OM100.00000 | 흡음판 | 벽 | m2 | 13,590 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OM200.00000 | 흡음판 | 천장 | m2 | 17,506 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 【단가정의】 | | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ① 이 단가는 유리면 흡음판 설치에 소요되는 비용을 포함한다. | | ① 건축물 내부 공조실, 기계실 등에 방음을 위하여 흡음판을 조이너로 고정하여 설치하는 작업을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 유리면 흡음재(50T, 유공 G/W64K+G/C), PVC조이너(50T), 초산비닐계 접착재의 구입 및 운반비와 설치비를 포함한다. | | ② 흡음판 및 조이너 절단 및 설치, 정리 및 마무리 작업을 포함한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 재료의 할증 및 소운반비용을 포함한다. | | ③ 주재료비(흡음재, 조이너)는 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ④ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | | | | | | 개정 | 비고 |
|---|---|---------------------------|---------------|--------|--------|------|---------|----|
| ① 다공성단열재 설치 / 벽 ② 다공성단열재 설치 / 천장 ⇒ 대체신설 | ■ OD1** 다공성단열재 설치/ 벽 | | | | | | - 삭 제 - | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | |
| | OD111.34200 | 발포폴리스티렌 (KS 4호, 밀도 0.015) | 스티로폼 (20mm) | m2 | 9,225 | 90% | | |
| | OD111.34500 | 발포폴리스티렌 (KS 4호, 밀도 0.015) | 스티로폼 (40mm) | m2 | 11,475 | 82% | | |
| | OD111.34600 | 발포폴리스티렌 (KS 4호, 밀도 0.015) | 스티로폼 (50mm) | m2 | 11,583 | 79% | | |
| | OD111.34800 | 발포폴리스티렌 (KS 4호, 밀도 0.015) | 스티로폼 (70mm) | m2 | 11,537 | 73% | | |
| | OD122.31200 | 발포폴리스티렌 (KS특호) | 압출스티로폼 (35mm) | m2 | 16,807 | 58% | | |
| | OD122.31300 | 압출폴리스티렌 (KS특호) | 압출스티로폼 (45mm) | m2 | 18,453 | 51% | | |
| | OD122.31500 | 압출폴리스티렌 (KS특호) | 압출스티로폼 (65mm) | m2 | 22,146 | 44% | | |
| | OD112.11400 | 압출폴리스티렌 (KS특호) | 압출스티로폼 (80mm) | m2 | 21,069 | 40% | | |
| | 【단가정의】 ① 단열재 및 설치, 바탕고르기, 소운반, 부속자재 및 소모재를 포함한다. ② 단열재 설치는 본드붙임에 준한다. | | | | | | | |
| | ■ OD12* 다공성단열재 설치/ 천정 | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | |
| | OD121.34100 | 발포폴리스티렌 (KS 4호, 밀도 0.015) | 스티로폼 (40mm) | m2 | 17,029 | 81% | | |
| | OD121.34200 | 발포폴리스티렌 (KS 4호, 밀도 0.015) | 스티로폼 (50mm) | m2 | 18,287 | 80% | | |
| OD121.34300 | 발포폴리스티렌 (KS 4호, 밀도 0.015) | 스티로폼 (60mm) | m2 | 18,833 | 81% | | | |
| OD121.34500 | 발포폴리스티렌 (KS 4호, 밀도 0.015) | 스티로폼 (80mm) | m2 | 19,824 | 81% | | | |
| 【단가정의】 ① 단열재 및 설치, 바탕고르기, 소운반, 부속자재 및 소모재를 포함한다. ② 단열재 설치는 본드붙임에 준한다. | | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | | | | | | 개정 | 비고 |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|----|--------|------|---------|----|
| ③ 다공성 단열재 설치 / 바닥 ⇒ 대체신설 | ■ OD13* 다공성 단열재 설치 / 바닥 | | | | | | - 삭 제 - | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | |
| | OD131.02100 | 스티로폼 깔기 (KS 2호, 밀도 0.025) | 옥상바닥 2호,40mm | m2 | 4,350 | 27% | | |
| | OD131.02300 | 스티로폼 깔기 (KS 2호, 밀도 0.025) | 옥상바닥 2호,60mm | m2 | 5,648 | 25% | | |
| | OD131.02400 | 스티로폼 깔기 (KS 2호, 밀도 0.025) | 옥상바닥 2호,90mm | m2 | 7,365 | 18% | | |
| | OD131.02500 | 스티로폼 깔기 (KS 2호, 밀도 0.025) | 옥상바닥 2호,100mm | m2 | 9,088 | 16% | | |
| | OD131.02600 | 스티로폼 깔기 (KS 2호, 밀도 0.025) | 옥상바닥 2호,110mm | m2 | 9,099 | 15% | | |
| | OD131.42800 | 스티로폼 깔기 (KS 2호, 밀도 0.025) | 콘크리트타설부착 2호, 80mm | m2 | 12,497 | 63% | | |
| | OD131.44100 | 스티로폼 깔기 (KS 4호, 밀도 0.015) | 콘크리트타설부착4호, 20mm | m2 | 4,658 | 90% | | |
| | OD131.44400 | 스티로폼 깔기 (KS 4호, 밀도 0.015) | 콘크리트타설부착4호, 50mm | m2 | 6,701 | 75% | | |
| | OD131.44600 | 스티로폼 깔기 (KS 4호, 밀도 0.015) | 콘크리트타설부착4호, 60mm | m2 | 7,193 | 71% | | |
| | OD131.44700 | 스티로폼 깔기 (KS 4호, 밀도 0.015) | 콘크리트타설부착4호, 70mm | m2 | 7,802 | 66% | | |
| | OD131.44800 | 스티로폼 깔기 (KS 4호, 밀도 0.015) | 콘크리트타설부착4호, 80mm | m2 | 9,186 | 65% | | |
| | OD132.45500 | 압축스티로폼 깔기 (KS 특호) | 콘크리트타설부착50 mm | m2 | 12,671 | 33% | | |
| | OD132.45600 | 압축스티로폼 깔기 (KS 특호) | 콘크리트타설부착60 mm | m2 | 16,692 | 33% | | |
| | OD132.45750 | 압축스티로폼 깔기 (KS 특호) | 콘크리트타설부착75 mm | m2 | 17,800 | 29% | | |
| | OD132.45900 | 압축스티로폼 깔기 (KS 특호) | 콘크리트타설부착90 mm | m2 | 18,830 | 25% | | |
| | OD131.02200 | 스티로폼 깔기 (KS 2호, 밀도 0.025) | 바닥 2호,50mm | m2 | 4,363 | 26% | | |
| | OD131.04100 | 스티로폼 깔기 (KS 4호, 밀도 0.015) | 바닥 4호,40mm | m2 | 2,931 | 46% | | |
| | OD131.04200 | 스티로폼 깔기 (KS 4호, 밀도 0.015) | 바닥 4호,50mm | m2 | 3,057 | 41% | | |
| | OD131.04300 | 스티로폼 깔기 (KS 4호, 밀도 0.015) | 바닥 4호,60mm | m2 | 3,521 | 36% | | |
| | OD132.03100 | 압축스티로폼 깔기 (KS 3호 성능, KSM 3808) | 바닥 3호,10mm | m2 | 6,025 | 82% | | |
| | OD132.03200 | 압축스티로폼 깔기 (KS 3호 성능, KSM 3808) | 바닥 3호,15mm | m2 | 6,005 | 75% | | |
| | 【단가정의】 ① 이 단가는 바닥위에 단열재인 스티로폼을 설치하는데 소요되는 자재비 및 인건비를 포함한다. | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | | | | | | 개정 | 비고 |
|-----------------------|---|----------|-----------|----|-------|------|---------|----|
| 4 유리면보온재 설치 ⇒ 대체신설 | ■ OD21* 유리면보온재 설치 | | | | | | - 삭 제 - | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | |
| | OD211.02100 | 유리보온재 설치 | 벽2호(40mm) | m2 | 6,887 | 55% | | |
| | OD211.02200 | 유리보온재 설치 | 벽2호(50mm) | m2 | 6,944 | 49% | | |
| | OD211.02300 | 유리보온재 설치 | 벽2호(70mm) | m2 | 7,941 | 38% | | |
| | 【단가정의】 ① 이 단가는 유리면 보온판의 구입 및 설치비를 포함한다. ② 유리보온재 설치는 조적벽과 조적벽사이의 공간에 유리면 보온판을 기밀하게 설치하는 경우에 준한다. | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|------|--------|------|------|----|------|-------------|------------|-----------|----|-------|-----|-------------|------------|------------|----|-------|-----|-------------|------------|------------|----|-------|-----|-------------|------------|------------|----|-------|-----|------|------|----|----|----|------|-------------|---------------|-----------|----|--------|-----|-------------|---------------|------------|----|--------|-----|-------------|---------------|------------|----|--------|-----|-------------|---------------|------------|----|--------|-----|-------------|----------------|-----------|----|--------|-----|-------------|----------------|------------|----|--------|-----|-------------|----------------|------------|----|--------|-----|-------------|----------------|------------|----|--------|-----|--|
| □ 단열재 공간넣기 □ 단열재 접착제 붙이기 ⇒ 대체신설 | | <div>■ OD0** 단열재 공간넣기</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OD010.10050</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>5,342</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10100</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>5,873</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10200</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>6,207</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10300</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>6,540</td><td>97%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 단열재의 상하좌우 이음면을 접착제로 접착시키며, 벽사이 공간에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.</div> <div>② 단열재의 1겹 붙임 기준이다.</div> <div>③ 접착제 바름, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.</div> <div>④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.</div> <div>⑤ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.</div> <div>■ OD0** 단열재 접착제 붙이기</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OD010.20050</td><td>단열재 접착제 붙이기/벽</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>11,846</td><td>93%</td></tr><tr><td>OD010.20100</td><td>단열재 접착제 붙이기/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>13,166</td><td>94%</td></tr><tr><td>OD010.20200</td><td>단열재 접착제 붙이기/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>13,895</td><td>94%</td></tr><tr><td>OD010.20300</td><td>단열재 접착제 붙이기/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>14,623</td><td>94%</td></tr><tr><td>OD020.20050</td><td>단열재 접착제 붙이기/천장</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>14,153</td><td>94%</td></tr><tr><td>OD020.20100</td><td>단열재 접착제 붙이기/천장</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>15,671</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.20200</td><td>단열재 접착제 붙이기/천장</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>16,597</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.20300</td><td>단열재 접착제 붙이기/천장</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>17,523</td><td>95%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 바탕면에 접착제를 사용하여 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.</div> <div>② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.</div> <div>③ 접착제 바름, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.</div> <div>④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.</div> <div>⑤ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OD010.10050 | 단열재 공간넣기/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 5,342 | 97% | OD010.10100 | 단열재 공간넣기/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 5,873 | 97% | OD010.10200 | 단열재 공간넣기/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 6,207 | 97% | OD010.10300 | 단열재 공간넣기/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 6,540 | 97% | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OD010.20050 | 단열재 접착제 붙이기/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 11,846 | 93% | OD010.20100 | 단열재 접착제 붙이기/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 13,166 | 94% | OD010.20200 | 단열재 접착제 붙이기/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 13,895 | 94% | OD010.20300 | 단열재 접착제 붙이기/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 14,623 | 94% | OD020.20050 | 단열재 접착제 붙이기/천장 | t=50mm 이하 | m2 | 14,153 | 94% | OD020.20100 | 단열재 접착제 붙이기/천장 | t=100mm 이하 | m2 | 15,671 | 95% | OD020.20200 | 단열재 접착제 붙이기/천장 | t=200mm 이하 | m2 | 16,597 | 95% | OD020.20300 | 단열재 접착제 붙이기/천장 | t=300mm 이하 | m2 | 17,523 | 95% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.10050 | 단열재 공간넣기/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 5,342 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.10100 | 단열재 공간넣기/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 5,873 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.10200 | 단열재 공간넣기/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 6,207 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.10300 | 단열재 공간넣기/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 6,540 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.20050 | 단열재 접착제 붙이기/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 11,846 | 93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.20100 | 단열재 접착제 붙이기/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 13,166 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.20200 | 단열재 접착제 붙이기/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 13,895 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.20300 | 단열재 접착제 붙이기/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 14,623 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD020.20050 | 단열재 접착제 붙이기/천장 | t=50mm 이하 | m2 | 14,153 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD020.20100 | 단열재 접착제 붙이기/천장 | t=100mm 이하 | m2 | 15,671 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD020.20200 | 단열재 접착제 붙이기/천장 | t=200mm 이하 | m2 | 16,597 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD020.20300 | 단열재 접착제 붙이기/천장 | t=300mm 이하 | m2 | 17,523 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--|-------------|------------|------|-------|------|------|-------------|------------|-----------|----|-------|-----|-------------|------------|------------|----|-------|-----|-------------|------------|------------|----|-------|-----|-------------|------------|------------|----|-------|-----|-------------|-------------|-----------|----|-------|-----|-------------|-------------|------------|----|-------|-----|-------------|-------------|------------|----|-------|-----|-------------|-------------|------------|----|-------|-----|------|------|----|----|----|------|-------------|---------------|-----------|----|--------|-----|-------------|---------------|------------|----|--------|-----|-------------|---------------|------------|----|--------|-----|-------------|---------------|------------|----|--------|-----|--|
| <div>□ 단열재 격자넣기</div> <div>□ 단열재 편사용 붙이기</div> <div>⇒ 대체신설</div> | | <div>■ OD0** 단열재 격자넣기</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OD010.30050</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>6,651</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30100</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>7,401</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30200</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>7,947</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30300</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>8,289</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30050</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>7,261</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30100</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>8,009</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30200</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>8,556</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30300</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>9,102</td><td>95%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 격자틀 사이에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.</div> <div>② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.</div> <div>③ 편붙이기, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감작업을 포함한다.</div> <div>④ 주재료비(단열재)는 제외되어 있다.</div> <div>⑤ 잡재료비(핀 등)는 포함한다.</div> <div>■ OD0** 단열재 편사용 붙이기</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OD010.40050</td><td>단열재 편사용 붙이기/벽</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>12,156</td><td>93%</td></tr><tr><td>OD010.40100</td><td>단열재 편사용 붙이기/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>13,279</td><td>94%</td></tr><tr><td>OD010.40200</td><td>단열재 편사용 붙이기/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>14,008</td><td>94%</td></tr><tr><td>OD010.40300</td><td>단열재 편사용 붙이기/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>14,736</td><td>94%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 바탕벽면에 썬기를 부착 후 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.</div> <div>② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.</div> <div>③ 접착제 바름, 썬기 부착, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.</div> <div>④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.</div> <div>⑤ 잡재료비(핀, 접착제 등)는 포함한다.</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OD010.30050 | 단열재 격자넣기/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 6,651 | 95% | OD010.30100 | 단열재 격자넣기/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 7,401 | 95% | OD010.30200 | 단열재 격자넣기/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 7,947 | 95% | OD010.30300 | 단열재 격자넣기/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 8,289 | 95% | OD020.30050 | 단열재 격자넣기/천장 | t=50mm 이하 | m2 | 7,261 | 95% | OD020.30100 | 단열재 격자넣기/천장 | t=100mm 이하 | m2 | 8,009 | 95% | OD020.30200 | 단열재 격자넣기/천장 | t=200mm 이하 | m2 | 8,556 | 95% | OD020.30300 | 단열재 격자넣기/천장 | t=300mm 이하 | m2 | 9,102 | 95% | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OD010.40050 | 단열재 편사용 붙이기/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 12,156 | 93% | OD010.40100 | 단열재 편사용 붙이기/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 13,279 | 94% | OD010.40200 | 단열재 편사용 붙이기/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 14,008 | 94% | OD010.40300 | 단열재 편사용 붙이기/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 14,736 | 94% | |
| | | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD010.30050 | 단열재 격자넣기/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 6,651 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD010.30100 | 단열재 격자넣기/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 7,401 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD010.30200 | 단열재 격자넣기/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 7,947 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD010.30300 | 단열재 격자넣기/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 8,289 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD020.30050 | 단열재 격자넣기/천장 | t=50mm 이하 | m2 | 7,261 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD020.30100 | 단열재 격자넣기/천장 | t=100mm 이하 | m2 | 8,009 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD020.30200 | 단열재 격자넣기/천장 | t=200mm 이하 | m2 | 8,556 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD020.30300 | 단열재 격자넣기/천장 | t=300mm 이하 | m2 | 9,102 | 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.40050 | 단열재 편사용 붙이기/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 12,156 | 93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.40100 | 단열재 편사용 붙이기/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 13,279 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.40200 | 단열재 편사용 붙이기/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 14,008 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.40300 | 단열재 편사용 붙이기/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 14,736 | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---|--------------|------------|------|--------|------|------|-------------|-------------|-----------|----|--------|-----|-------------|-------------|------------|----|--------|-----|-------------|-------------|------------|----|--------|-----|-------------|-------------|------------|----|--------|-----|-------------|--------------|-----------|----|--------|-----|-------------|--------------|------------|----|--------|-----|-------------|--------------|------------|----|--------|-----|-------------|--------------|------------|----|--------|-----|------|------|----|----|----|------|-------------|----------------------|-----------|----|-------|-----|-------------|----------------------|------------|----|-------|-----|-------------|----------------------|------------|----|-------|-----|-------------|----------------------|------------|----|-------|-----|--|
| <div>□ 단열재 타정 부착</div> <div>□ 단열재</div> <div> 콘크리트타설 부착</div> <div>⇒ 대체신설</div> | | <div>■ OD0** 단열재 타정 부착</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OD010.50050</td><td>단열재 타정 부착/벽</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>10,776</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.50100</td><td>단열재 타정 부착/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>11,720</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.50200</td><td>단열재 타정 부착/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>12,664</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.50300</td><td>단열재 타정 부착/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>13,206</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD020.50050</td><td>단열재 타정 부착/천장</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>13,067</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD020.50100</td><td>단열재 타정 부착/천장</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>14,011</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD020.50200</td><td>단열재 타정 부착/천장</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>15,157</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD020.50300</td><td>단열재 타정 부착/천장</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>15,900</td><td>97%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 화스너로 타정하여 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.</div> <div>② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.</div> <div>③ 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.</div> <div>④ 재료비(단열재, 화스너, 우레탄폼)는 제외되어 있다.</div> <div>■ OD0** 단열재 콘크리트타설 부착</div> <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OD010.60050</td><td>단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥</td><td>t=50mm 이하</td><td>m2</td><td>7,365</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.60100</td><td>단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥</td><td>t=100mm 이하</td><td>m2</td><td>8,108</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.60200</td><td>단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥</td><td>t=200mm 이하</td><td>m2</td><td>8,448</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.60300</td><td>단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥</td><td>t=300mm 이하</td><td>m2</td><td>8,989</td><td>97%</td></tr></table> <div>【단가정의】</div> <div>① 거푸집면(벽, 바닥)에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.</div> <div>② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.</div> <div>③ 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.</div> <div>④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.</div> <div>⑤ 잡재료비(못 등)는 포함한다.</div> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OD010.50050 | 단열재 타정 부착/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 10,776 | 97% | OD010.50100 | 단열재 타정 부착/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 11,720 | 97% | OD010.50200 | 단열재 타정 부착/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 12,664 | 97% | OD010.50300 | 단열재 타정 부착/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 13,206 | 97% | OD020.50050 | 단열재 타정 부착/천장 | t=50mm 이하 | m2 | 13,067 | 97% | OD020.50100 | 단열재 타정 부착/천장 | t=100mm 이하 | m2 | 14,011 | 97% | OD020.50200 | 단열재 타정 부착/천장 | t=200mm 이하 | m2 | 15,157 | 97% | OD020.50300 | 단열재 타정 부착/천장 | t=300mm 이하 | m2 | 15,900 | 97% | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OD010.60050 | 단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥 | t=50mm 이하 | m2 | 7,365 | 97% | OD010.60100 | 단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥 | t=100mm 이하 | m2 | 8,108 | 97% | OD010.60200 | 단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥 | t=200mm 이하 | m2 | 8,448 | 97% | OD010.60300 | 단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥 | t=300mm 이하 | m2 | 8,989 | 97% | |
| | | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD010.50050 | 단열재 타정 부착/벽 | t=50mm 이하 | m2 | 10,776 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD010.50100 | 단열재 타정 부착/벽 | t=100mm 이하 | m2 | 11,720 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD010.50200 | 단열재 타정 부착/벽 | t=200mm 이하 | m2 | 12,664 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD010.50300 | 단열재 타정 부착/벽 | t=300mm 이하 | m2 | 13,206 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD020.50050 | 단열재 타정 부착/천장 | t=50mm 이하 | m2 | 13,067 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD020.50100 | 단열재 타정 부착/천장 | t=100mm 이하 | m2 | 14,011 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD020.50200 | 단열재 타정 부착/천장 | t=200mm 이하 | m2 | 15,157 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OD020.50300 | 단열재 타정 부착/천장 | t=300mm 이하 | m2 | 15,900 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.60050 | 단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥 | t=50mm 이하 | m2 | 7,365 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.60100 | 단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥 | t=100mm 이하 | m2 | 8,108 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.60200 | 단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥 | t=200mm 이하 | m2 | 8,448 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OD010.60300 | 단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥 | t=300mm 이하 | m2 | 8,989 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | | |
|-----------------------------|--------|--|----------------|------------|----|-------|--|------|
| □ 단열재 슬래브위 깔기 ⇒ 대체신설 | | ■ OD0** 단열재 슬래브위 깔기 | | | | | | |
| | | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | | 노무비율 |
| | | OD030.10050 | 단열재 슬래브위 깔기/바닥 | t=50mm 이하 | m2 | 2,644 | | 76% |
| | | OD030.10100 | 단열재 슬래브위 깔기/바닥 | t=100mm 이하 | m2 | 2,977 | | 78% |
| | | OD030.10200 | 단열재 슬래브위 깔기/바닥 | t=200mm 이하 | m2 | 3,311 | | 80% |
| | | OD030.10300 | 단열재 슬래브위 깔기/바닥 | t=300mm 이하 | m2 | 3,645 | | 82% |
| | | 【단가정의】 ① 콘크리트 바닥면에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다. ② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다. ③ 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다. ④ 방습층(폴리에틸렌 필름 등) 또는 와이어메시 설치는 제외되어 있다. ⑤ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다. ⑥ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다. | | | | | | |

[건축] 수장공사

구분

표준시장단가

개정

비고

① 몰딩 / 반자돌림설치
⇒ 삭제

■ OI*** 몰딩 / 반자돌림설치

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|---------------------|---------------------|----|-------|------|
| OI500.12000 | 반자돌림설치 | 20×20, PVC | m | 2,493 | 76% |
| OI500.13000 | 반자돌림설치 (몰딩고정대포함) | 20×20(10), PVC | m | 2,523 | 83% |
| OI500.20100 | 반자돌림설치 | 40×12,합성수지위 비닐시트 | m | 2,312 | 54% |
| OI500.20200 | 반자돌림설치 | 60×15,합성수지위 비닐시트 | m | 2,674 | 48% |
| OI500.21000 | 반자돌림설치 | 45×45,합성수지위 비닐시트 | m | 3,177 | 49% |
| OI500.23000 | 반자돌림설치 | 52×65,합성수지위 비닐시트 | m | 4,824 | 33% |
| OI500.25000 | 반자돌림설치 | 72×65,합성수지위 비닐시트 | m | 5,258 | 31% |
| OI600.20000 | 반자돌림설치 | 45×45,MDF위 비닐시트 | m | 3,074 | 42% |
| OI600.30000 | 반자돌림설치 | 90×90,MDF위 비닐시트 | m | 7,726 | 41% |

【단가정의】
① 자재 및 운반, 설치, 바탕처리를 포함한다.
② 보양을 포함한다.
③ 부자재를 포함한다.

【표준도】 - 적용 부위별 예시

< 주방, 거실 >< 침실 ><공용부>

- 삭 제 -

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|------|
| ② 몰딩 / 천정등 박스 설치 ⇒ 삭제 | ■ OI70* 몰딩 / 천정등 박스 설치 | | | - 삭 제 - | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | | 단위 | 단가 | 노무비율 |
| | OI701.10000 | 천정등 박스 설치 (천정틀 있음) | 1100×1100, 합성수지위비닐시트 | | nr(개소) | 67,833 | 39% |
| | OI701.20000 | 천정등 박스 설치 (천정틀 있음) | 1400×1400, 합성수지위비닐시트 | | nr(개소) | 83,717 | 40% |
| | OI701.30000 | 천정등 박스 설치 (천정틀 있음) | 1500×1500, 합성수지위비닐시트 | | nr(개소) | 104,273 | 40% |
| | OI701.40000 | 천정등 박스 설치 (천정틀 있음) | 2000×2000, 합성수지위비닐시트 | | nr(개소) | 130,874 | 40% |
| | OI702.10000 | 천정등 박스 설치 (천정틀 없음) | 1100×1100, 합성수지위비닐시트 | | nr(개소) | 67,692 | 37% |
| | OI702.20000 | 천정등 박스 설치 (천정틀 없음) | 1400×1400, 합성수지위비닐시트 | | nr(개소) | 80,557 | 37% |
| | OI702.30000 | 천정등 박스 설치 (천정틀 없음) | 1500×1500, 합성수지위비닐시트 | | nr(개소) | 85,432 | 37% |
| | 【단가정의】 ① 자재 및 운반, 설치, 바탕처리를 포함한다. ② 보양을 포함한다. ③ 부자재를 포함한다. | | | | | | |
| 【표준도】 <천정 등 박스 설치-합성수지, 천정틀 없음> <천정등 박스 설치-합성수지, 천정틀 있음> | | | | | | | |

- 삭 제 -

[건축] 수장공사

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | | | | | | 개정 | 비고 |
|----------------------------------|--|-----------------|------------------|----|--------|------|---------|----|
| ② 복합판넬 설치 / 샌드위치(단열)패널설치 ⇒ 삭제 | ■ OJ*** 복합판넬 설치/ 샌드위치(단열)패널설치 | | | | | | - 삭 제 - | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | |
| | OJ411.00500 | 샌드위치(단열)패널설치/벽 | 폴리스틸렌계 (T=50mm) | m2 | 37,678 | 43% | | |
| | OJ412.00500 | 샌드위치(단열)패널설치/벽 | 폴리우레탄계 (T=50mm) | m2 | 61,331 | 28% | | |
| | OJ421.00500 | 샌드위치(단열)패널설치/지붕 | 폴리스틸렌계 (T=50mm) | m2 | 37,047 | 30% | | |
| | OJ421.01000 | 샌드위치(단열)패널설치/지붕 | 폴리스틸렌계 (T=100mm) | m2 | 39,522 | 29% | | |
| | OJ422.00750 | 샌드위치(단열)패널설치/지붕 | 폴리우레탄계 (T=75mm) | m2 | 58,424 | 18% | | |
| | 【단가정의】 ① 이 단가는 내부 칸막이벽 시공시 샌드위치(단열)패널설치에 소요되는 비용을 포함한다. ② 샌드위치 패널 구입 및 운반비, 설치비, 먹매김, 공구손료를 포함한다. ③ 출입문과 패널의 연결부분에 사용되는 코킹, 줄눈재의 재료비 및 설치비는 제외한다. | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------|--------|--------|--------|------|------|-------------|-------------|--------|---|--------|------|-------------|-------------|--------|---|--------|------|--|------|------|----|----|----|------|-------------|-----------|------|---|--------|-----|-------------|-----------|--------|---|-------|-----|--|
| ① 계단 논슬립 설치 ⇒ 대체신설 | ■ OA2** 계단 논슬립 설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OA242.00000</td><td>황동</td><td>W=50mm</td><td>m</td><td>7,666</td><td>100%</td></tr><tr><td>OA231.00000</td><td>스테인레스</td><td>W=50mm</td><td>m</td><td>9,129</td><td>100%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 이 단가는 계단 논슬립 설치비로서 재료(계단 논슬립)의 구입 및 운반비는 제외한다.</p> <p>② 바탕처리 및 보양을 포함한다.</p> <p>【표준도】</p> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OA242.00000 | 황동 | W=50mm | m | 7,666 | 100% | OA231.00000 | 스테인레스 | W=50mm | m | 9,129 | 100% | ■ OA2** 계단 논슬립 설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OA201.00000</td><td>계단 논슬립 설치</td><td>목조계단</td><td>m</td><td>3,860</td><td>96%</td></tr><tr><td>OA202.00000</td><td>계단 논슬립 설치</td><td>콘크리트계단</td><td>m</td><td>5,050</td><td>96%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 나사볼트를 사용한 계단논슬립 설치를 기준한 것이다.</p> <p>② 바탕면 정리, 접착제 바름, 논슬립 설치 및 마감 작업을 포함한다.</p> <p>③ 주재료비(논슬립, 나사볼트)는 제외되어 있다.</p> <p>④ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.</p> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OA201.00000 | 계단 논슬립 설치 | 목조계단 | m | 3,860 | 96% | OA202.00000 | 계단 논슬립 설치 | 콘크리트계단 | m | 5,050 | 96% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OA242.00000 | 황동 | W=50mm | m | 7,666 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OA231.00000 | 스테인레스 | W=50mm | m | 9,129 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OA201.00000 | 계단 논슬립 설치 | 목조계단 | m | 3,860 | 96% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OA202.00000 | 계단 논슬립 설치 | 콘크리트계단 | m | 5,050 | 96% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 마루귀틀설치 / 인조대리석 ⇒ 대체신설 | ■ OK30* 마루귀틀설치/ 인조대리석 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OK300.10000</td><td>마루귀틀(인조대리석)</td><td>T=110</td><td>m</td><td>27,891</td><td>42%</td></tr><tr><td>OK300.20000</td><td>마루귀틀(인조대리석)</td><td>T=140</td><td>m</td><td>28,563</td><td>42%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 인조대리석 마루귀틀 설치에 필요한 작업을 포함한다.</p> <p>② 자재(대리석 등) 및 부자재를 포함한다.</p> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OK300.10000 | 마루귀틀(인조대리석) | T=110 | m | 27,891 | 42% | OK300.20000 | 마루귀틀(인조대리석) | T=140 | m | 28,563 | 42% | ■ OK20* 마루귀틀설치/ 인조대리석 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OK200.00000</td><td>마루귀틀</td><td>—</td><td>m</td><td>13,707</td><td>97%</td></tr></table> <p>【단가정의】</p> <p>① 현관마루 등 굽이 있는 테두리에 마루귀틀 설치를 기준한 것이다.</p> <p>② 귀틀 절단 및 설치, 모르타르 사춤 작업을 포함한다.</p> <p>③ 재료비(석재, 모르타르)는 제외되어 있다.</p> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OK200.00000 | 마루귀틀 | — | m | 13,707 | 97% | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OK300.10000 | 마루귀틀(인조대리석) | T=110 | m | 27,891 | 42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OK300.20000 | 마루귀틀(인조대리석) | T=140 | m | 28,563 | 42% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK200.00000 | 마루귀틀 | — | m | 13,707 | 97% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[건축] 수장공사

| 구분 | 표준시장단가 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|------|---------|-----------------------|----|-------|-------------|---------|------------------------|---------|----------------------|-----|-------------|---------|----------------------|---------|-----------------------|-----|-------------|---------|---------------------|---------|-------------------|-----|-------|-----|
| ③ 걸레받이 설치 ⇒ 대체신설 | ■ OL10* 걸레받이 설치 | <div>- 삭 제 -</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OL100.20000</td><td>걸레받이 설치</td><td>9×80mm (MDF위비닐시트)</td><td>m</td><td>2,789</td><td>51%</td></tr><tr><td>OL100.10000</td><td>걸레받이 설치</td><td>9×80mm (합성수지위비닐시트)</td><td>m</td><td>2,885</td><td>54%</td></tr><tr><td>OL100.30000</td><td>걸레받이 설치</td><td>9×80mm (인조대리석)</td><td>m</td><td>4,724</td><td>33%</td></tr></table> | | | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OL100.20000 | 걸레받이 설치 | 9×80mm (MDF위비닐시트) | m | 2,789 | 51% | OL100.10000 | 걸레받이 설치 | 9×80mm (합성수지위비닐시트) | m | 2,885 | 54% | OL100.30000 | 걸레받이 설치 | 9×80mm (인조대리석) | m | 4,724 | 33% |
| | 공종코드 | | | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OL100.20000 | | | 걸레받이 설치 | 9×80mm (MDF위비닐시트) | m | 2,789 | 51% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OL100.10000 | | | 걸레받이 설치 | 9×80mm (합성수지위비닐시트) | m | 2,885 | 54% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OL100.30000 | 걸레받이 설치 | 9×80mm (인조대리석) | m | 4,724 | 33% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 ① 걸레받이 설치에 소요되는 재질별 재료비(접착제 포함) 및 설치비를 포함한다. ② 소운반 비용을 포함하며, 뒷채움 모르타르 비용은 제외된다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ■ OA5* 걸레받이 설치 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OA530.00120</td><td>걸레받이 설치</td><td>중밀도섬유판/ 높이 75~120mm</td><td>m</td><td>3,325</td><td>96%</td></tr><tr><td>OA520.00120</td><td>걸레받이 설치</td><td>합성수지/ 높이 75~120mm</td><td>m</td><td>2,774</td><td>96%</td></tr><tr><td>OA540.00120</td><td>걸레받이 설치</td><td>석재류/ 높이 75~120mm</td><td>m</td><td>31,737</td><td>93%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | OA530.00120 | 걸레받이 설치 | 중밀도섬유판/ 높이 75~120mm | m | 3,325 | 96% | OA520.00120 | 걸레받이 설치 | 합성수지/ 높이 75~120mm | m | 2,774 | 96% | OA540.00120 | 걸레받이 설치 | 석재류/ 높이 75~120mm | m | 31,737 | 93% | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OA530.00120 | 걸레받이 설치 | 중밀도섬유판/ 높이 75~120mm | m | 3,325 | 96% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OA520.00120 | 걸레받이 설치 | 합성수지/ 높이 75~120mm | m | 2,774 | 96% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OA540.00120 | 걸레받이 설치 | 석재류/ 높이 75~120mm | m | 31,737 | 93% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 【단가정의】 ① 재질별 걸레받이 설치를 기준한 것이다. ② 바탕면 정리, 걸레받이 절단 및 설치작업을 포함한다. ③ 주재료비(걸레받이)는 제외되어 있다. ④ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 구분 | 현행 | | | | | | 개정 | | | | | | 비고 | |
|----|-------------|-------------|--------------------|----|--------|------|-------------|-------------|--------------------|----|--------|------|----|--|
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | |
| | DA511.10150 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, ø15mm | m | 5,375 | 98% | DA511.10150 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, ø15mm | m | 5,951 | 98% | | |
| | DA521.10200 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 20mm | m | 6,118 | 98% | DA521.10200 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 20mm | m | 6,774 | 98% | | |
| | DA531.10250 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 25mm | m | 6,713 | 98% | DA531.10250 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 25mm | m | 7,433 | 98% | | |
| | DA541.10320 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 32mm | m | 7,862 | 98% | DA541.10320 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 32mm | m | 8,704 | 98% | | |
| | DA551.10400 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 40mm | m | 9,197 | 98% | DA551.10400 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 40mm | m | 10,183 | 98% | | |
| | DA561.10500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 50mm | m | 10,900 | 98% | DA561.10500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 50mm | m | 12,068 | 98% | | |
| | DA571.10650 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 65mm | m | 13,089 | 98% | DA571.10650 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 65mm | m | 14,493 | 98% | | |
| | DA581.10800 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 80mm | m | 15,316 | 98% | DA581.10800 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 80mm | m | 16,958 | 98% | | |
| | DB511.11000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 100mm | m | 18,395 | 98% | DB511.11000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 100mm | m | 20,367 | 98% | | |
| | DB521.11250 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 125mm | m | 22,138 | 98% | DB521.11250 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 125mm | m | 24,512 | 98% | | |
| | DB531.11500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 150mm | m | 26,218 | 98% | DB531.11500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 150mm | m | 29,030 | 98% | | |
| | DB541.12000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 200mm | m | 33,930 | 98% | DB541.12000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 200mm | m | 37,568 | 98% | | |
| | DB551.12500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 250mm | m | 40,791 | 98% | DB551.12500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 250mm | m | 45,165 | 98% | | |
| | DB561.13000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 300mm | m | 47,762 | 98% | DB561.13000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 25mm이하, 300mm | m | 52,882 | 98% | | |
| | DA711.10150 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, ø15mm | m | 8,753 | 98% | DA711.10150 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, ø15mm | m | 9,691 | 98% | | |
| | DA721.10200 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 20mm | m | 9,939 | 98% | DA721.10200 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 20mm | m | 11,005 | 98% | | |
| | DA731.10250 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 25mm | m | 10,386 | 98% | DA731.10250 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 25mm | m | 11,500 | 98% | | |
| | DA741.10320 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 32mm | m | 12,198 | 98% | DA741.10320 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 32mm | m | 13,506 | 98% | | |
| | DA751.10400 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 40mm | m | 14,128 | 98% | DA751.10400 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 40mm | m | 15,642 | 98% | | |
| | DA761.10500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 50mm | m | 16,464 | 98% | DA761.10500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 50mm | m | 18,230 | 98% | | |
| | DA771.10650 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 65mm | m | 17,723 | 98% | DA771.10650 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 65mm | m | 19,623 | 98% | | |
| | DA781.10800 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 80mm | m | 20,247 | 98% | DA781.10800 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 80mm | m | 22,417 | 98% | | |
| | DB711.11000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 100mm | m | 23,028 | 98% | DB711.11000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 100mm | m | 25,497 | 98% | | |
| | DB721.11250 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 125mm | m | 27,663 | 98% | DB721.11250 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 125mm | m | 30,629 | 98% | | |
| | DB731.11500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 150mm | m | 32,227 | 98% | DB731.11500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 150mm | m | 35,682 | 98% | | |
| | DB741.12000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 200mm | m | 38,563 | 98% | DB741.12000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 200mm | m | 42,697 | 98% | | |
| | DB751.12500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 250mm | m | 44,315 | 98% | DB751.12500 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 250mm | m | 49,066 | 98% | | |
| | DB761.13000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 300mm | m | 50,098 | 98% | DB761.13000 | 관보온/유리شم보온재 | 보온두께 50mm이하, 300mm | m | 55,470 | 98% | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

[기계설비] 보온공사

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----------------------------------|--------------------------|------------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------------------|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|---|-----|--------------------------|------------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------------------|----------|--------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|--|
| | <div>【단가정의】</div> <div>① 고무발포보온재, 유리섬보온재, 발포폴리에틸렌보온재를 사용한 기계설비 배관보온 기준이다.</div> <div>② 보온재 절단 및 설치, PVC보온테이프(매직테이프) 및 알루미늄 밴드마감 작업을 포함한다.</div> <div>③ 재료비(보온재, 마감재, 알루미늄 밴드 등)는 제외되어 있다.</div> <div>【단가보정】</div> <div>- 시공대상 및 위치, 마감조건에 따라 아래의 보정계수를 적용하여 단가를 산정한다.</div> <div>· 관보온단가 = 표준단가 × 보정계수 (a × b × c)</div> <div>a. 배관 접합방식에 따른 보정계수</div> <table><tr><th>구 분</th><th>용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관</th><th>그루브조인트식 배관</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.0</td><td>1.1</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr></table> <div>b. 시공위치에 따른 보정계수</div> <table><tr><th>구 분</th><th>옥내일반배관</th><th>기계실</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.0</td><td>1.2</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr></table> <div>c. 마감재 종류 등에 따른 보정계수</div> <table><tr><th>구 분</th><th>매직테이프 마감재 사용</th><th>폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용</th><th>마감재 미사용시</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.0</td><td>1.15</td><td>0.9</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr></table> | 구 분 | 용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관 | 그루브조인트식 배관 | 표준시장단가 | 1.0 | 1.1 | 노무비율 | 1.0 | 1.0 | 구 분 | 옥내일반배관 | 기계실 | 표준시장단가 | 1.0 | 1.2 | 노무비율 | 1.0 | 1.0 | 구 분 | 매직테이프 마감재 사용 | 폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용 | 마감재 미사용시 | 표준시장단가 | 1.0 | 1.15 | 0.9 | 노무비율 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | <div>【단가정의】</div> <div>① 고무발포보온재, 유리섬보온재, 발포폴리에틸렌보온재를 사용한 기계설비 배관보온 기준이다.</div> <div>② 보온재 절단 및 설치, PVC보온테이프(매직테이프) 및 알루미늄 밴드마감 작업을 포함한다.</div> <div>③ 재료비(보온재, 마감재, 알루미늄 밴드 등)는 제외되어 있다.</div> <div>【단가보정】</div> <div>- 시공대상 및 위치, 마감조건에 따라 아래의 보정계수를 적용하여 단가를 산정한다.</div> <div>· 관보온단가 = 표준단가 × 보정계수 (a × b × c)</div> <div>a. 배관 접합방식에 따른 보정계수</div> <table><tr><th>구 분</th><th>용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관</th><th>그루브조인트식 배관</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.0</td><td>1.1</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr></table> <div>b. 시공위치에 따른 보정계수</div> <table><tr><th>구 분</th><th>옥내일반배관</th><th>기계실</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.0</td><td>1.2</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr></table> <div>c. 마감재 종류 등에 따른 보정계수</div> <table><tr><th>구 분</th><th>매직테이프 마감재 사용</th><th>폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용</th><th>마감재 미사용시</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.0</td><td>1.15</td><td>0.9</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr></table> | 구 분 | 용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관 | 그루브조인트식 배관 | 표준시장단가 | 1.0 | 1.1 | 노무비율 | 1.0 | 1.0 | 구 분 | 옥내일반배관 | 기계실 | 표준시장단가 | 1.0 | 1.2 | 노무비율 | 1.0 | 1.0 | 구 분 | 매직테이프 마감재 사용 | 폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용 | 마감재 미사용시 | 표준시장단가 | 1.0 | 1.15 | 0.9 | 노무비율 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | |
| 구 분 | 용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관 | 그루브조인트식 배관 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1.0 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 옥내일반배관 | 기계실 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1.0 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 매직테이프 마감재 사용 | 폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용 | 마감재 미사용시 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1.0 | 1.15 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관 | 그루브조인트식 배관 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1.0 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 옥내일반배관 | 기계실 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1.0 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 매직테이프 마감재 사용 | 폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용 | 마감재 미사용시 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준시장단가 | 1.0 | 1.15 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 노무비율 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- 기 타 -

[토목/관공사 연속작업 보정기준 보완]

[토목] 관공사

구분

원심력 철근콘크리트관(흡관)/소켓식

⇒ 보완

현행

G**** 원심력 철근콘크리트관(흡관)

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-----------------|----------|----|---------|------|
| GA211.00250 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø250mm | m | 20,471 | 68% |
| GA211.00300 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø300mm | m | 25,657 | 69% |
| GA211.00350 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø350mm | m | 31,098 | 71% |
| GA211.00400 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø400mm | m | 36,707 | 72% |
| GA311.00450 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø450mm | m | 42,495 | 73% |
| GA311.00500 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø500mm | m | 48,395 | 73% |
| GA311.00600 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø600mm | m | 60,739 | 75% |
| GA411.00700 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø700mm | m | 74,205 | 76% |
| GA411.00800 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø800mm | m | 87,567 | 77% |
| GA411.00900 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø900mm | m | 101,357 | 78% |
| GA511.01000 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,000mm | m | 115,527 | 79% |
| GA511.01100 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,100mm | m | 130,062 | 80% |
| GA511.01200 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,200mm | m | 145,554 | 80% |
| GA611.01350 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,350mm | m | 168,434 | 81% |
| GA611.01500 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,500mm | m | 191,907 | 82% |
| GA711.01650 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,650mm | m | 216,048 | 83% |
| GA711.01800 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,800mm | m | 240,753 | 84% |
| GA811.02000 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø2,000mm | m | 274,410 | 85% |

【단가정의】

① 원심력 철근콘크리트관(2.5m)의 소켓식 접합을 기준한 것이다.

② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다.

③ 원심력철근콘크리트관, 고무링의 구입 및 운반 비용은 제외되어 있으며, 소모재료(접합용 모르타르 등) 비용은 포함한다.

【단가보정】

- 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용한다.

개정

G**** 원심력 철근콘크리트관(흡관)

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|-----------------|----------|----|---------|------|
| GA211.00250 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø250mm | m | 21,153 | 68% |
| GA211.00300 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø300mm | m | 26,506 | 69% |
| GA211.00350 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø350mm | m | 32,112 | 71% |
| GA211.00400 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø400mm | m | 37,895 | 72% |
| GA311.00450 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø450mm | m | 43,860 | 73% |
| GA311.00500 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø500mm | m | 49,950 | 73% |
| GA311.00600 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø600mm | m | 62,663 | 75% |
| GA411.00700 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø700mm | m | 76,537 | 76% |
| GA411.00800 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø800mm | m | 90,299 | 77% |
| GA411.00900 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø900mm | m | 104,495 | 78% |
| GA511.01000 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,000mm | m | 119,077 | 79% |
| GA511.01100 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,100mm | m | 134,028 | 80% |
| GA511.01200 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,200mm | m | 149,992 | 80% |
| GA611.01350 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,350mm | m | 173,531 | 81% |
| GA611.01500 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,500mm | m | 197,669 | 82% |
| GA711.01650 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,650mm | m | 222,483 | 83% |
| GA711.01800 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø1,800mm | m | 247,869 | 84% |
| GA811.02000 | 원심력 철근콘크리트관/소켓식 | Ø2,000mm | m | 282,456 | 85% |

【단가정의】

① 원심력 철근콘크리트관(2.5m)의 소켓식 접합을 기준한 것이다.

② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다.

③ 원심력철근콘크리트관, 고무링의 구입 및 운반 비용은 제외되어 있으며, 소모재료(접합용 모르타르 등) 비용은 포함한다.

【단가보정】

- 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다.

| 구 분 | 단가 | 노무비율 |
|--|------|------|
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | 1.00 | 1.00 |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | 0.75 | 1.00 |
| - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 | 0.50 | 1.00 |

비고

구분

② 원심력 철근콘크리트관 (흡관)/PE수밀밸트

⇒ 보완

현행

■ G**** 원심력 철근콘크리트관(흡관)

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|---------------------|----------|----|---------|------|
| GA212.00400 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø400mm | m | 30,464 | 70% |
| GA312.00600 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø600mm | m | 56,675 | 75% |
| GA412.00800 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø800mm | m | 84,554 | 76% |
| GA512.01000 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø1,000mm | m | 110,187 | 79% |
| GA512.01200 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø1,200mm | m | 141,463 | 80% |

【단가정의】

① 원심력 철근콘크리트관(2.5m)의 P.E수밀밸트 접합을 기준한 것이다.

② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다.

③ 원심력철근콘크리트관, 접합부속물(P.E수밀밸트, 볼트)의 구입 및 운반비용은 제외되어 있다.

【단가보정】

- 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용한다.

개정

■ G**** 원심력 철근콘크리트관(흡관)

| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
|-------------|---------------------|----------|----|---------|------|
| GA212.00400 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø400mm | m | 31,464 | 70% |
| GA312.00600 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø600mm | m | 58,470 | 75% |
| GA412.00800 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø800mm | m | 87,211 | 76% |
| GA512.01000 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø1,000mm | m | 113,572 | 79% |
| GA512.01200 | 원심력 철근콘크리트관 /PE수밀밸트 | Ø1,200mm | m | 145,776 | 80% |

【단가정의】

① 원심력 철근콘크리트관(2.5m)의 P.E수밀밸트 접합을 기준한 것이다.

② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다.

③ 원심력철근콘크리트관, 접합부속물(P.E수밀밸트, 볼트)의 구입 및 운반비용은 제외되어 있다.

【단가보정】

- 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다.

| 구 분 | 단가 | 노무비율 |
|---|------|------|
| <div>- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장</div> <div>- 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우</div> | 1.00 | 1.00 |
| <div>- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장</div> <div>- 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우</div> | 0.75 | 1.00 |
| <div>- 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장</div> <div>- 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우</div> | 0.50 | 1.00 |

비고

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|--------|---------|--------|------|------|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|---|------|------|----|----|----|------|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|--------|-----|-------------|---------------------|--------|---|---------|-----|--|
| ③ 진동 및 전압 철근콘크리트관(V.R관) ⇒ 보완 | ■ G**** 진동 및 전압 철근콘크리트관(V.R관) | ■ G**** 진동 및 전압 철근콘크리트관(V.R관) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GA214.00250</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø250mm</td><td>m</td><td>21,250</td><td>67%</td></tr><tr><td>GA214.00300</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø300mm</td><td>m</td><td>26,665</td><td>69%</td></tr><tr><td>GA214.00350</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø350mm</td><td>m</td><td>32,109</td><td>70%</td></tr><tr><td>GA214.00400</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø400mm</td><td>m</td><td>37,697</td><td>71%</td></tr><tr><td>GA314.00450</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø450mm</td><td>m</td><td>43,442</td><td>72%</td></tr><tr><td>GA314.00500</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø500mm</td><td>m</td><td>49,343</td><td>73%</td></tr><tr><td>GA314.00600</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø600mm</td><td>m</td><td>62,295</td><td>75%</td></tr><tr><td>GA414.00700</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø700mm</td><td>m</td><td>75,554</td><td>75%</td></tr><tr><td>GA414.00800</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø800mm</td><td>m</td><td>88,766</td><td>76%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | GA214.00250 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø250mm | m | 21,250 | 67% | GA214.00300 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø300mm | m | 26,665 | 69% | GA214.00350 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø350mm | m | 32,109 | 70% | GA214.00400 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø400mm | m | 37,697 | 71% | GA314.00450 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø450mm | m | 43,442 | 72% | GA314.00500 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø500mm | m | 49,343 | 73% | GA314.00600 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø600mm | m | 62,295 | 75% | GA414.00700 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø700mm | m | 75,554 | 75% | GA414.00800 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø800mm | m | 88,766 | 76% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GA214.00250</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø250mm</td><td>m</td><td>21,962</td><td>67%</td></tr><tr><td>GA214.00300</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø300mm</td><td>m</td><td>27,547</td><td>69%</td></tr><tr><td>GA214.00350</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø350mm</td><td>m</td><td>33,163</td><td>70%</td></tr><tr><td>GA214.00400</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø400mm</td><td>m</td><td>38,926</td><td>71%</td></tr><tr><td>GA314.00450</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø450mm</td><td>m</td><td>44,848</td><td>72%</td></tr><tr><td>GA314.00500</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø500mm</td><td>m</td><td>50,928</td><td>73%</td></tr><tr><td>GA314.00600</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø600mm</td><td>m</td><td>64,268</td><td>75%</td></tr><tr><td>GA414.00700</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø700mm</td><td>m</td><td>77,946</td><td>75%</td></tr><tr><td>GA414.00800</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø800mm</td><td>m</td><td>91,556</td><td>76%</td></tr><tr><td>GA414.00900</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø900mm</td><td>m</td><td>105,322</td><td>77%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | GA214.00250 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø250mm | m | 21,962 | 67% | GA214.00300 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø300mm | m | 27,547 | 69% | GA214.00350 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø350mm | m | 33,163 | 70% | GA214.00400 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø400mm | m | 38,926 | 71% | GA314.00450 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø450mm | m | 44,848 | 72% | GA314.00500 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø500mm | m | 50,928 | 73% | GA314.00600 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø600mm | m | 64,268 | 75% | GA414.00700 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø700mm | m | 77,946 | 75% | GA414.00800 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø800mm | m | 91,556 | 76% | GA414.00900 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø900mm | m | 105,322 | 77% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GA214.00250 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø250mm | m | 21,250 | 67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GA214.00300 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø300mm | m | 26,665 | 69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GA214.00350 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø350mm | m | 32,109 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GA214.00400 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø400mm | m | 37,697 | 71% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GA314.00450 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø450mm | m | 43,442 | 72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GA314.00500 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø500mm | m | 49,343 | 73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GA314.00600 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø600mm | m | 62,295 | 75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA414.00700 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø700mm | m | 75,554 | 75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA414.00800 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø800mm | m | 88,766 | 76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA214.00250 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø250mm | m | 21,962 | 67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA214.00300 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø300mm | m | 27,547 | 69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA214.00350 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø350mm | m | 33,163 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA214.00400 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø400mm | m | 38,926 | 71% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA314.00450 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø450mm | m | 44,848 | 72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA314.00500 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø500mm | m | 50,928 | 73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA314.00600 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø600mm | m | 64,268 | 75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA414.00700 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø700mm | m | 77,946 | 75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA414.00800 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø800mm | m | 91,556 | 76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GA414.00900 | 진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식 | Ø900mm | m | 105,322 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 진동 및 전압 철근콘크리트관(V.R관, 2.5m)의 소켓식 접합을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 진동 및 전압철근콘크리트관, 고무링의 구입 및 운반비용은 제외되어 있으며, 소모재료(접합용 모르타르 등) 비용은 포함한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가보정】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | |
|--|------------------------------|--------------------|------------------------------|----------|----|---------|------|
| ④ 폴리에스테르수지 콘크리트관(PRC관) ⇒ 보완 | ■ G**** 폴리에스테르수지 콘크리트관(PRC관) | | ■ G**** 폴리에스테르수지 콘크리트관(PRC관) | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
| | GA215.00250 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø250mm | m | 19,939 | 67% |
| | GA215.00300 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø300mm | m | 25,019 | 69% |
| | GA215.00350 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø350mm | m | 30,535 | 70% |
| | GA215.00400 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø400mm | m | 36,228 | 71% |
| | GA315.00450 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø450mm | m | 42,001 | 72% |
| | GA315.00500 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø500mm | m | 47,969 | 73% |
| | GA315.00600 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø600mm | m | 59,679 | 75% |
| | GA415.00700 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø700mm | m | 73,132 | 75% |
| | GA415.00800 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø800mm | m | 86,440 | 76% |
| | GA415.00900 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø900mm | m | 100,166 | 77% |
| | GA515.01000 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø1,000mm | m | 114,311 | 78% |
| | GA515.01100 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø1,100mm | m | 128,868 | 79% |
| | GA515.01200 | 폴리에스테르수지 콘크리트관/소켓식 | | Ø1,200mm | m | 144,447 | 79% |
| 【단가정의】 | | | | | | | |
| ① 폴리에스테르수지 콘크리트관(PRC관, 2.5m)의 소켓식 접합을 기준한 것이다. | | | | | | | |
| ② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. | | | | | | | |
| ③ 폴리에스테르수지콘크리트관, 고무링의 구입 및 운반 비용은 제외되어 있으며, 소모재료(접합용 모르타르 등) 비용은 포함한다. | | | | | | | |
| 【단가보정】 | | | | | | | |
| - 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용한다. | | | | | | | |
| | | 구분 | 단가 | 노무비율 | | | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | | | 1.00 | 1.00 | | | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | | | 0.75 | 1.00 | | | |
| - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 | | | 0.50 | 1.00 | | | |

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------|---------|--------|--|------|-------------|--|----------|------|---|------|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|---------|-----|--|------|------|----|----|----|------|-------------|--------|----------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|--------|-----|-------------|--------|--------|---|---------|-----|-------------|--------|--------|---|---------|-----|--|
| ⑤ 주철관 부설 ⇒ 보완 | ■ GB*** 주철관 부설 | ■ GB*** 주철관 부설 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GB201.00100</td><td>주철관 부설</td><td>ø100mm이하</td><td>본</td><td>31,414</td><td>68%</td></tr><tr><td>GB201.00120</td><td>주철관 부설</td><td>ø120mm</td><td>본</td><td>40,447</td><td>70%</td></tr><tr><td>GB201.00150</td><td>주철관 부설</td><td>ø150mm</td><td>본</td><td>45,633</td><td>70%</td></tr><tr><td>GB201.00200</td><td>주철관 부설</td><td>ø200mm</td><td>본</td><td>49,640</td><td>70%</td></tr><tr><td>GB301.00200</td><td>주철관 부설</td><td>ø250mm</td><td>본</td><td>56,007</td><td>72%</td></tr><tr><td>GB301.00300</td><td>주철관 부설</td><td>ø300mm</td><td>본</td><td>63,053</td><td>74%</td></tr><tr><td>GB301.00350</td><td>주철관 부설</td><td>ø350mm</td><td>본</td><td>75,948</td><td>75%</td></tr><tr><td>GB301.00400</td><td>주철관 부설</td><td>ø400mm</td><td>본</td><td>93,871</td><td>77%</td></tr><tr><td>GB401.00450</td><td>주철관 부설</td><td>ø450mm</td><td>본</td><td>107,125</td><td>79%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | GB201.00100 | 주철관 부설 | ø100mm이하 | 본 | 31,414 | 68% | GB201.00120 | 주철관 부설 | ø120mm | 본 | 40,447 | 70% | GB201.00150 | 주철관 부설 | ø150mm | 본 | 45,633 | 70% | GB201.00200 | 주철관 부설 | ø200mm | 본 | 49,640 | 70% | GB301.00200 | 주철관 부설 | ø250mm | 본 | 56,007 | 72% | GB301.00300 | 주철관 부설 | ø300mm | 본 | 63,053 | 74% | GB301.00350 | 주철관 부설 | ø350mm | 본 | 75,948 | 75% | GB301.00400 | 주철관 부설 | ø400mm | 본 | 93,871 | 77% | GB401.00450 | 주철관 부설 | ø450mm | 본 | 107,125 | 79% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GB201.00100</td><td>주철관 부설</td><td>ø100mm이하</td><td>본</td><td>32,460</td><td>68%</td></tr><tr><td>GB201.00120</td><td>주철관 부설</td><td>ø120mm</td><td>본</td><td>41,775</td><td>70%</td></tr><tr><td>GB201.00150</td><td>주철관 부설</td><td>ø150mm</td><td>본</td><td>47,131</td><td>70%</td></tr><tr><td>GB201.00200</td><td>주철관 부설</td><td>ø200mm</td><td>본</td><td>51,270</td><td>70%</td></tr><tr><td>GB301.00200</td><td>주철관 부설</td><td>ø250mm</td><td>본</td><td>57,820</td><td>72%</td></tr><tr><td>GB301.00300</td><td>주철관 부설</td><td>ø300mm</td><td>본</td><td>65,064</td><td>74%</td></tr><tr><td>GB301.00350</td><td>주철관 부설</td><td>ø350mm</td><td>본</td><td>78,353</td><td>75%</td></tr><tr><td>GB301.00400</td><td>주철관 부설</td><td>ø400mm</td><td>본</td><td>96,799</td><td>77%</td></tr><tr><td>GB401.00450</td><td>주철관 부설</td><td>ø450mm</td><td>본</td><td>110,417</td><td>79%</td></tr><tr><td>GB401.00500</td><td>주철관 부설</td><td>ø500mm</td><td>본</td><td>121,450</td><td>81%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | GB201.00100 | 주철관 부설 | ø100mm이하 | 본 | 32,460 | 68% | GB201.00120 | 주철관 부설 | ø120mm | 본 | 41,775 | 70% | GB201.00150 | 주철관 부설 | ø150mm | 본 | 47,131 | 70% | GB201.00200 | 주철관 부설 | ø200mm | 본 | 51,270 | 70% | GB301.00200 | 주철관 부설 | ø250mm | 본 | 57,820 | 72% | GB301.00300 | 주철관 부설 | ø300mm | 본 | 65,064 | 74% | GB301.00350 | 주철관 부설 | ø350mm | 본 | 78,353 | 75% | GB301.00400 | 주철관 부설 | ø400mm | 본 | 96,799 | 77% | GB401.00450 | 주철관 부설 | ø450mm | 본 | 110,417 | 79% | GB401.00500 | 주철관 부설 | ø500mm | 본 | 121,450 | 81% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GB201.00100 | 주철관 부설 | ø100mm이하 | 본 | 31,414 | 68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GB201.00120 | 주철관 부설 | ø120mm | 본 | 40,447 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GB201.00150 | 주철관 부설 | ø150mm | 본 | 45,633 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GB201.00200 | 주철관 부설 | ø200mm | 본 | 49,640 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GB301.00200 | 주철관 부설 | ø250mm | 본 | 56,007 | 72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GB301.00300 | 주철관 부설 | ø300mm | 본 | 63,053 | 74% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GB301.00350 | 주철관 부설 | ø350mm | 본 | 75,948 | 75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB301.00400 | 주철관 부설 | ø400mm | 본 | 93,871 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB401.00450 | 주철관 부설 | ø450mm | 본 | 107,125 | 79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB201.00100 | 주철관 부설 | ø100mm이하 | 본 | 32,460 | 68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB201.00120 | 주철관 부설 | ø120mm | 본 | 41,775 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB201.00150 | 주철관 부설 | ø150mm | 본 | 47,131 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB201.00200 | 주철관 부설 | ø200mm | 본 | 51,270 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB301.00200 | 주철관 부설 | ø250mm | 본 | 57,820 | 72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB301.00300 | 주철관 부설 | ø300mm | 본 | 65,064 | 74% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB301.00350 | 주철관 부설 | ø350mm | 본 | 78,353 | 75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB301.00400 | 주철관 부설 | ø400mm | 본 | 96,799 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB401.00450 | 주철관 부설 | ø450mm | 본 | 110,417 | 79% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GB401.00500 | 주철관 부설 | ø500mm | 본 | 121,450 | 81% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 | | 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 주철관(직관(6m) 및 이형관, 곡관)의 부설 작업을 기준한 것이다. | | ① 주철관(직관(6m) 및 이형관, 곡관)의 부설 작업을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 관부설 및 위치조정, 경고테이프 설치를 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. | | ② 관부설 및 위치조정, 경고테이프 설치를 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 주철관 재료비는 제외되어 있다. | | ③ 주철관 재료비는 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가보정】 | | 【단가보정】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용할 수 있다. | | - 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><th>구분</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우</td><td>0.75</td><td>1.00</td></tr><tr><td>- 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우</td><td>0.50</td><td>1.00</td></tr></table> | 구분 | 단가 | 노무비율 | - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | 1.00 | 1.00 | - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | 0.75 | 1.00 | - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 | 0.50 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | 1.00 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | 0.75 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 | 0.50 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | |
|---|-----------------|-----------------|----------------|----------|--------|--------|------|
| ⑥ 주철관 접합 ⇒ 보완 | ■ GB*** 주철관 접합 | | ■ GB*** 주철관 접합 | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 |
| | GB202.00100 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | | ø100mm이하 | nr(개소) | 10,272 | 98% |
| | GB202.00120 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | | ø120mm | nr(개소) | 12,158 | 98% |
| | GB202.00150 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | | ø150mm | nr(개소) | 15,408 | 98% |
| | GB202.00200 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | | ø200mm | nr(개소) | 18,657 | 98% |
| | GB302.00200 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | | ø250mm | nr(개소) | 28,930 | 98% |
| | GB302.00300 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | | ø300mm | nr(개소) | 32,702 | 98% |
| | GB302.00350 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | | ø350mm | nr(개소) | 41,088 | 98% |
| | GB302.00400 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | | ø400mm | nr(개소) | 59,745 | 98% |
| GB402.00450 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø450mm | nr(개소) | 71,905 | 98% | | |
| GB402.00500 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø500mm | nr(개소) | 80,292 | 98% | | |
| GB402.00600 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø600mm | nr(개소) | 105,970 | 98% | | |
| GB402.00700 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø700mm | nr(개소) | 126,515 | 98% | | |
| GB502.00800 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø800mm | nr(개소) | 167,603 | 98% | | |
| GB502.00900 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø900mm | nr(개소) | 224,101 | 98% | | |
| GB502.01000 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø1000mm | nr(개소) | 279,235 | 98% | | |
| GB502.01100 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø1100mm | nr(개소) | 308,165 | 98% | | |
| GB602.01200 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø1200mm | nr(개소) | 333,845 | 98% | | |
| 【단가정의】 | | | | | | | |
| ① 부설 후 정위치된 주철관(직관, 이형관, 곡관 포함)의 인력에 의한 접합을 기준한 것이다. | | | | | | | |
| ② 접합부속물(압륜, 볼트 등)의 재료비는 제외되어 있다. | | | | | | | |
| 【단가보정】 | | | | | | | |
| ① 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용할 수 있다. | | | | | | | |
| ② 이탈방지 압륜을 사용하여 접합할 경우 단가 및 노무비율에 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | | |
| 구분 | | | 단가 | | 노무비율 | | |
| 이탈방지 압륜 | | | 1.3 | | 1.0 | | |

| | | | | | | |
|--|-----------------|----------|--------|---------|------|--|
| ■ GB*** 주철관 접합 | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | |
| GB202.00100 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø100mm이하 | nr(개소) | 10,542 | 98% | |
| GB202.00120 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø120mm | nr(개소) | 12,477 | 98% | |
| GB202.00150 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø150mm | nr(개소) | 15,813 | 98% | |
| GB202.00200 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø200mm | nr(개소) | 19,147 | 98% | |
| GB302.00200 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø250mm | nr(개소) | 29,691 | 98% | |
| GB302.00300 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø300mm | nr(개소) | 33,561 | 98% | |
| GB302.00350 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø350mm | nr(개소) | 42,167 | 98% | |
| GB302.00400 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø400mm | nr(개소) | 61,315 | 98% | |
| GB402.00450 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø450mm | nr(개소) | 73,794 | 98% | |
| GB402.00500 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø500mm | nr(개소) | 82,401 | 98% | |
| GB402.00600 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø600mm | nr(개소) | 108,754 | 98% | |
| GB402.00700 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø700mm | nr(개소) | 129,839 | 98% | |
| GB502.00800 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø800mm | nr(개소) | 172,006 | 98% | |
| GB502.00900 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø900mm | nr(개소) | 229,989 | 98% | |
| GB502.01000 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø1000mm | nr(개소) | 286,571 | 98% | |
| GB502.01100 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø1100mm | nr(개소) | 316,261 | 98% | |
| GB602.01200 | 주철관 / KP매커니컬 접합 | ø1200mm | nr(개소) | 342,616 | 98% | |
| 【단가정의】 | | | | | | |
| ① 부설 후 정위치된 주철관(직관, 이형관, 곡관 포함)의 인력에 의한 접합을 기준한 것이다. | | | | | | |
| ② 접합부속물(압륜, 볼트 등)의 재료비는 제외되어 있다. | | | | | | |
| 【단가보정】 | | | | | | |
| ① 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | |
| 구분 | | | 단가 | | 노무비율 | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | | | 1.00 | | 1.00 | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | | | 0.75 | | 1.00 | |
| - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 | | | 0.50 | | 1.00 | |
| ② 이탈방지 압륜을 사용하여 접합할 경우 단가 및 노무비율에 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | |
| 구분 | | | 단가 | | 노무비율 | |
| 이탈방지 압륜 | | | 1.3 | | 1.0 | |

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|--------|--------|--------|--------|------|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|--------|-----|-------------|------|--------|---|--------|-----|-------------|------|----------|---|--------|-----|-------------|------|----------|---|--------|-----|-------------|------|----------|---|--------|-----|-------------|------|----------|---|--------|-----|---|------|------|----|----|----|------|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|-------|-----|-------------|------|--------|---|--------|-----|-------------|------|--------|---|--------|-----|-------------|------|----------|---|--------|-----|-------------|------|----------|---|--------|-----|-------------|------|----------|---|--------|-----|-------------|------|----------|---|--------|-----|--|
| 7 파형강관 ⇒ 보완 | ■ GC*** 파형강관 | ■ GC*** 파형강관 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GC301.00300</td><td>파형강관</td><td>Ø300mm</td><td>m</td><td>4,018</td><td>66%</td></tr><tr><td>GC301.00400</td><td>파형강관</td><td>Ø400mm</td><td>m</td><td>6,187</td><td>68%</td></tr><tr><td>GC401.00450</td><td>파형강관</td><td>Ø450mm</td><td>m</td><td>7,227</td><td>69%</td></tr><tr><td>GC401.00500</td><td>파형강관</td><td>Ø500mm</td><td>m</td><td>7,989</td><td>70%</td></tr><tr><td>GC401.00600</td><td>파형강관</td><td>Ø600mm</td><td>m</td><td>9,494</td><td>71%</td></tr><tr><td>GC401.00700</td><td>파형강관</td><td>Ø700mm</td><td>m</td><td>10,985</td><td>72%</td></tr><tr><td>GC501.00800</td><td>파형강관</td><td>Ø800mm</td><td>m</td><td>12,467</td><td>73%</td></tr><tr><td>GC501.01000</td><td>파형강관</td><td>Ø1,000mm</td><td>m</td><td>15,409</td><td>75%</td></tr><tr><td>GC501.01200</td><td>파형강관</td><td>Ø1,200mm</td><td>m</td><td>18,329</td><td>77%</td></tr><tr><td>GC601.01350</td><td>파형강관</td><td>Ø1,350mm</td><td>m</td><td>20,478</td><td>77%</td></tr><tr><td>GC601.01500</td><td>파형강관</td><td>Ø1,500mm</td><td>m</td><td>23,022</td><td>78%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | GC301.00300 | 파형강관 | Ø300mm | m | 4,018 | 66% | GC301.00400 | 파형강관 | Ø400mm | m | 6,187 | 68% | GC401.00450 | 파형강관 | Ø450mm | m | 7,227 | 69% | GC401.00500 | 파형강관 | Ø500mm | m | 7,989 | 70% | GC401.00600 | 파형강관 | Ø600mm | m | 9,494 | 71% | GC401.00700 | 파형강관 | Ø700mm | m | 10,985 | 72% | GC501.00800 | 파형강관 | Ø800mm | m | 12,467 | 73% | GC501.01000 | 파형강관 | Ø1,000mm | m | 15,409 | 75% | GC501.01200 | 파형강관 | Ø1,200mm | m | 18,329 | 77% | GC601.01350 | 파형강관 | Ø1,350mm | m | 20,478 | 77% | GC601.01500 | 파형강관 | Ø1,500mm | m | 23,022 | 78% | <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GC301.00300</td><td>파형강관</td><td>Ø300mm</td><td>m</td><td>4,153</td><td>66%</td></tr><tr><td>GC301.00400</td><td>파형강관</td><td>Ø400mm</td><td>m</td><td>6,393</td><td>68%</td></tr><tr><td>GC401.00450</td><td>파형강관</td><td>Ø450mm</td><td>m</td><td>7,466</td><td>69%</td></tr><tr><td>GC401.00500</td><td>파형강관</td><td>Ø500mm</td><td>m</td><td>8,251</td><td>70%</td></tr><tr><td>GC401.00600</td><td>파형강관</td><td>Ø600mm</td><td>m</td><td>9,804</td><td>71%</td></tr><tr><td>GC401.00700</td><td>파형강관</td><td>Ø700mm</td><td>m</td><td>11,340</td><td>72%</td></tr><tr><td>GC501.00800</td><td>파형강관</td><td>Ø800mm</td><td>m</td><td>12,868</td><td>73%</td></tr><tr><td>GC501.01000</td><td>파형강관</td><td>Ø1,000mm</td><td>m</td><td>15,897</td><td>75%</td></tr><tr><td>GC501.01200</td><td>파형강관</td><td>Ø1,200mm</td><td>m</td><td>18,901</td><td>77%</td></tr><tr><td>GC601.01350</td><td>파형강관</td><td>Ø1,350mm</td><td>m</td><td>21,117</td><td>77%</td></tr><tr><td>GC601.01500</td><td>파형강관</td><td>Ø1,500mm</td><td>m</td><td>23,734</td><td>78%</td></tr></table> | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | GC301.00300 | 파형강관 | Ø300mm | m | 4,153 | 66% | GC301.00400 | 파형강관 | Ø400mm | m | 6,393 | 68% | GC401.00450 | 파형강관 | Ø450mm | m | 7,466 | 69% | GC401.00500 | 파형강관 | Ø500mm | m | 8,251 | 70% | GC401.00600 | 파형강관 | Ø600mm | m | 9,804 | 71% | GC401.00700 | 파형강관 | Ø700mm | m | 11,340 | 72% | GC501.00800 | 파형강관 | Ø800mm | m | 12,868 | 73% | GC501.01000 | 파형강관 | Ø1,000mm | m | 15,897 | 75% | GC501.01200 | 파형강관 | Ø1,200mm | m | 18,901 | 77% | GC601.01350 | 파형강관 | Ø1,350mm | m | 21,117 | 77% | GC601.01500 | 파형강관 | Ø1,500mm | m | 23,734 | 78% | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GC301.00300 | 파형강관 | Ø300mm | m | 4,018 | 66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GC301.00400 | 파형강관 | Ø400mm | m | 6,187 | 68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GC401.00450 | 파형강관 | Ø450mm | m | 7,227 | 69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GC401.00500 | 파형강관 | Ø500mm | m | 7,989 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GC401.00600 | 파형강관 | Ø600mm | m | 9,494 | 71% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GC401.00700 | 파형강관 | Ø700mm | m | 10,985 | 72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | GC501.00800 | 파형강관 | Ø800mm | m | 12,467 | 73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC501.01000 | 파형강관 | Ø1,000mm | m | 15,409 | 75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC501.01200 | 파형강관 | Ø1,200mm | m | 18,329 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC601.01350 | 파형강관 | Ø1,350mm | m | 20,478 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC601.01500 | 파형강관 | Ø1,500mm | m | 23,022 | 78% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC301.00300 | 파형강관 | Ø300mm | m | 4,153 | 66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC301.00400 | 파형강관 | Ø400mm | m | 6,393 | 68% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC401.00450 | 파형강관 | Ø450mm | m | 7,466 | 69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC401.00500 | 파형강관 | Ø500mm | m | 8,251 | 70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC401.00600 | 파형강관 | Ø600mm | m | 9,804 | 71% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC401.00700 | 파형강관 | Ø700mm | m | 11,340 | 72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC501.00800 | 파형강관 | Ø800mm | m | 12,868 | 73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC501.01000 | 파형강관 | Ø1,000mm | m | 15,897 | 75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC501.01200 | 파형강관 | Ø1,200mm | m | 18,901 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC601.01350 | 파형강관 | Ø1,350mm | m | 21,117 | 77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GC601.01500 | 파형강관 | Ø1,500mm | m | 23,734 | 78% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 나선형 파형강관(6m)의 부설 및 커플링 밴드 접합을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 파형강관 및 접합부품의 구입 및 운반비는 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가보정】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용할 수 있다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 8m(본당) 파형강관을 적용할 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>구 분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>8m(본당)</td><td>0.77</td><td>0.99</td></tr></table> | | | 구 분 | 표준시장단가 | 노무비율 | 8m(본당) | 0.77 | 0.99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 표준시장단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8m(본당) | 0.77 | 0.99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 【단가정의】 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------|-----|--------|------|--|------|------|--|------|------|---|------|------|--|
| ① 나선형 파형강관(6m)의 부설 및 커플링 밴드 접합을 기준한 것이다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 파형강관 및 접합부품의 구입 및 운반비는 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【단가보정】 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>구 분</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우</td><td>0.75</td><td>1.00</td></tr><tr><td>- 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우</td><td>0.50</td><td>1.00</td></tr></table> | | | 구 분 | 단가 | 노무비율 | - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | 1.00 | 1.00 | - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | 0.75 | 1.00 | - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 | 0.50 | 1.00 | |
| 구 분 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | 1.00 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | 0.75 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | |
| - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 | 0.50 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | |
| ② 8m(본당) 파형강관을 적용할 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>구 분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>8m(본당)</td><td>0.77</td><td>0.99</td></tr></table> | | | 구 분 | 표준시장단가 | 노무비율 | 8m(본당) | 0.77 | 0.99 | | | | | | | |
| 구 분 | 표준시장단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | |
| 8m(본당) | 0.77 | 0.99 | | | | | | | | | | | | | |

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|-------------|--------|----|-------|---|-------------|-------------|--------|----|--|-------|------|
| ⑧ PVC 이중벽관 ⇒ 보완 | ■ GD02* PVC 이중벽관 | | | | | ■ GD02* PVC 이중벽관 | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | | 단가 | 노무비율 |
| | GD021.00150 | PVC이중벽관/소켓식 | ø150mm | m | 3,576 | 87% | GD021.00150 | PVC이중벽관/소켓식 | ø150mm | m | | 3,679 | 87% |
| | GD021.00200 | PVC이중벽관/소켓식 | ø200mm | m | 4,638 | 87% | GD021.00200 | PVC이중벽관/소켓식 | ø200mm | m | | 4,772 | 87% |
| | GD021.00250 | PVC이중벽관/소켓식 | ø250mm | m | 6,671 | 87% | GD021.00250 | PVC이중벽관/소켓식 | ø250mm | m | | 6,864 | 87% |
| | GD021.00300 | PVC이중벽관/소켓식 | ø300mm | m | 8,215 | 87% | GD021.00300 | PVC이중벽관/소켓식 | ø300mm | m | | 8,452 | 87% |
| | 【단가정의】 ① PVC 이중벽관(6m / 비압력관)의 소켓식 접합을 기준한 것이다. ② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. ③ PVC이중벽관, 소켓, 고무링의 구입 및 운반 비용은 제외되어 있다. ④ 개량형 PVC관의 소켓식 접합에도 이 단가를 적용할 수 있다. | | | | | 【단가정의】 ① PVC 이중벽관(6m / 비압력관)의 소켓식 접합을 기준한 것이다. ② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. ③ PVC이중벽관, 소켓, 고무링의 구입 및 운반 비용은 제외되어 있다. ④ 개량형 PVC관의 소켓식 접합에도 이 단가를 적용할 수 있다. | | | | | | | |
| | 【단가보정】 - 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용한다. | | | | | 【단가보정】 - 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 구분 | 현행 | 개정 | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--------|----|--------|---|-------------|------------|--------|----|--|--------|------|------|--|------|------|--|------|------|---|
| 10 내충격수도관 ⇒ 보완 | ■ GR03* 내충격수도관 | | | | | ■ GR03* 내충격수도관 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | 단가 | 노무비율 | 공종코드 | 공종명칭 | 규격 | 단위 | | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | |
| | GR031.00080 | 내충격수도관/소켓식 | Ø80mm | m | 3,738 | 83% | GR031.00080 | 내충격수도관/소켓식 | Ø80mm | m | | 3,849 | 83% | | | | | | | | |
| | GR031.00100 | 내충격수도관/소켓식 | Ø100mm | m | 5,159 | 83% | GR031.00100 | 내충격수도관/소켓식 | Ø100mm | m | | 5,312 | 83% | | | | | | | | |
| | GR031.00150 | 내충격수도관/소켓식 | Ø150mm | m | 6,994 | 83% | GR031.00150 | 내충격수도관/소켓식 | Ø150mm | m | | 7,203 | 83% | | | | | | | | |
| | GR031.00200 | 내충격수도관/소켓식 | Ø200mm | m | 8,773 | 83% | GR031.00200 | 내충격수도관/소켓식 | Ø200mm | m | | 9,034 | 83% | | | | | | | | |
| | GR031.00250 | 내충격수도관/소켓식 | Ø250mm | m | 10,552 | 83% | GR031.00250 | 내충격수도관/소켓식 | Ø250mm | m | | 10,866 | 83% | | | | | | | | |
| | GR031.00300 | 내충격수도관/소켓식 | Ø300mm | m | 11,794 | 83% | GR031.00300 | 내충격수도관/소켓식 | Ø300mm | m | | 12,146 | 83% | | | | | | | | |
| | 【단가정의】 ① 내충격수도관(내충격성 경질염화비닐관(HIVP), 6m / 압력관)의 소켓식 접합을 기준한 것이다. ② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. ③ 이탈방지장치(편수이탈방지압륜)의 설치는 제외되어 있다. ④ 내충격수도관, 고무링의 구입 및 운반 비용, 수압시험비는 제외되어 있다. | | | | | 【단가정의】 ① 내충격수도관(내충격성 경질염화비닐관(HIVP), 6m / 압력관)의 소켓식 접합을 기준한 것이다. ② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다. ③ 이탈방지장치(편수이탈방지압륜)의 설치는 제외되어 있다. ④ 내충격수도관, 고무링의 구입 및 운반 비용, 수압시험비는 제외되어 있다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 【단가보정】 - 대단위의 택지개발공사, 간척공사 등에서 다른 작업에 영향을 받지 않고 연속적인 관부설 및 접합공사가 가능한 경우, 본 단가를 50%까지 감하여 적용한다. | | | | | 【단가보정】 - 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | <table><tr><th>구분</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우</td><td>0.75</td><td>1.00</td></tr><tr><td>- 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우</td><td>0.50</td><td>1.00</td></tr></table> | | | | | | 구분 | 단가 | 노무비율 | - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | 1.00 | 1.00 | - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | 0.75 | 1.00 | - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 |
| 구분 | 단가 | 노무비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 지장물(매립물 등) 등으로 인해 연속적인 굴착이 불가능하여 굴착과 관부설 및 접합을 병행하여 반복적으로 시공하는 경우 | 1.00 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 굴착 작업이 분리 선행되어 부설 및 접합을 연속적으로 시공하는 경우 | 0.75 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - 굴착 및 복구공사의 영향없이 시공하는 현장 - 선행작업(굴착공사 또는 기초공사)이 완료된 상태의 개착구간으로 부설 및 접합을 단독으로 시공하는 경우 | 0.50 | 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |