

2026년도 상반기 적용 건설공사 표준시장단가 신규대비표

2025. 12.



국토교통부



한국건설기술연구원

국 토 교 통 부
한국건설기술연구원

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행					개정(안)					비고																																		
1 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA32* 강관동바리 (토목)					■ AA32* 강관동바리 (토목)																																							
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위		단가	노무비율																																
	AA321.01120	강관동바리	2.5m이하, 3개월 이하	공m ³	16,174	85%	AA321.01120	강관동바리	2.5m이하, 3개월 이하	공m ³		17,108	86%																																
	AA321.01220	강관동바리	2.5m초과~3.5m이하, 3개월 이하	공m ³	17,149	89%	AA321.01220	강관동바리	2.5m초과~3.5m이하, 3개월 이하	공m ³		18,196	90%																																
	AA321.01320	강관동바리	3.5m초과~4.2m이하, 3개월 이하	공m ³	18,330	91%	AA321.01320	강관동바리	3.5m초과~4.2m이하, 3개월 이하	공m ³		19,481	92%																																
	AA320.51000	강관동바리	수평연결재, 3개월 이하	m ²	6,956	72%	AA320.51000	강관동바리	수평연결재, 3개월 이하	m ²		7,430	72%																																
	【단가정의】 ① 강관동바리(설치간격 0.6m 초과)의 설치 및 해체작업을 기준한 것이다. ② 명에의 설치, 해체 작업을 포함하며, 동바리 설치를 위한 지반고르기 및 콘크리트 타설은 제외되어 있다. ③ 재료비(소모재료비 포함) 및 설치비를 포함한다. ④ 수평연결재는 1단 설치를 기준한다.					【단가정의】 ① 강관동바리(설치간격 0.6m 초과)의 설치 및 해체작업을 기준한 것이다. ② 명에의 설치, 해체 작업을 포함하며, 동바리 설치를 위한 지반고르기 및 콘크리트 타설은 제외되어 있다. ③ 재료비(소모재료비 포함) 및 설치비를 포함한다. ④ 수평연결재는 1단 설치를 기준한다.																																							
	【단가보정】 － 동바리 설치간격과 및 높이에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.					【단가보정】 － 동바리 설치간격과 및 높이에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																																							
	<table><tr><th>구분</th><th>설치간격 0.6m이하</th><th>설치간격 0.6m초과</th></tr><tr><td rowspan="3">표준시장단가</td><td>2.5m이하</td><td>1.21</td></tr><tr><td>2.5m초과~3.5m이하</td><td>1.20</td></tr><tr><td>3.5m초과~4.2m이하</td><td>1.20</td></tr><tr><td rowspan="3">노무비율</td><td>2.5m이하</td><td>0.99</td></tr><tr><td>2.5m초과~3.5m이하</td><td>0.99</td></tr><tr><td>3.5m초과~4.2m이하</td><td>0.99</td></tr></table>					구분	설치간격 0.6m이하	설치간격 0.6m초과	표준시장단가	2.5m이하		1.21	2.5m초과~3.5m이하	1.20	3.5m초과~4.2m이하	1.20	노무비율	2.5m이하	0.99	2.5m초과~3.5m이하	0.99	3.5m초과~4.2m이하	0.99	<table><tr><th>구분</th><th>설치간격 0.6m이하</th><th>설치간격 0.6m초과</th></tr><tr><td rowspan="3">표준시장단가</td><td>2.5m이하</td><td>1.21</td></tr><tr><td>2.5m초과~3.5m이하</td><td>1.20</td></tr><tr><td>3.5m초과~4.2m이하</td><td>1.20</td></tr><tr><td rowspan="3">노무비율</td><td>2.5m이하</td><td>0.99</td></tr><tr><td>2.5m초과~3.5m이하</td><td>0.99</td></tr><tr><td>3.5m초과~4.2m이하</td><td>0.99</td></tr></table>					구분	설치간격 0.6m이하	설치간격 0.6m초과	표준시장단가	2.5m이하	1.21	2.5m초과~3.5m이하	1.20	3.5m초과~4.2m이하	1.20	노무비율	2.5m이하	0.99	2.5m초과~3.5m이하	0.99	3.5m초과~4.2m이하	0.99
	구분	설치간격 0.6m이하	설치간격 0.6m초과																																										
표준시장단가	2.5m이하	1.21																																											
	2.5m초과~3.5m이하	1.20																																											
	3.5m초과~4.2m이하	1.20																																											
노무비율	2.5m이하	0.99																																											
	2.5m초과~3.5m이하	0.99																																											
	3.5m초과~4.2m이하	0.99																																											
구분	설치간격 0.6m이하	설치간격 0.6m초과																																											
표준시장단가	2.5m이하	1.21																																											
	2.5m초과~3.5m이하	1.20																																											
	3.5m초과~4.2m이하	1.20																																											
노무비율	2.5m이하	0.99																																											
	2.5m초과~3.5m이하	0.99																																											
	3.5m초과~4.2m이하	0.99																																											
※ 설치간격은 명에간격을 기준한다.					※ 설치간격은 명에간격을 기준한다.																																								

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행						개정(안)						비고
1 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA32* 강관동바리 (건축)						■ AA32* 강관동바리 (건축)						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	AA322.01220	강관동바리	3.5m이하, 3개월 이하	m ²	14,934	62%	AA322.01220	강관동바리	3.5m이하, 3개월 이하	m ²	15,565	63%	
	AA322.01320	강관동바리	3.5m초과~4.2m이하, 3개월 이하	m ²	16,996	66%	AA322.01320	강관동바리	3.5m초과~4.2m이하, 3개월 이하	m ²	17,761	68%	
	AA322.51000	강관동바리	수평연결재, 3개월 이하	m ²	6,949	72%	AA322.51000	강관동바리	수평연결재, 3개월 이하	m ²	7,430	72%	
	【단가정의】						【단가정의】						
	① 강관동바리(설치간격 0.6m 초과)의 설치 및 해체작업을 기준한 것이다.						① 강관동바리(설치간격 0.6m 초과)의 설치 및 해체작업을 기준한 것이다.						
	② 명에의 설치, 해체 작업을 포함하며, 동바리 설치를 위한 지반고르기 및 콘크리트 타설은 제외되어 있다.						② 명에의 설치, 해체 작업을 포함하며, 동바리 설치를 위한 지반고르기 및 콘크리트 타설은 제외되어 있다.						
	③ 재료비(소모재료비 포함) 및 설치비를 포함한다.						③ 재료비(소모재료비 포함) 및 설치비를 포함한다.						
	④ 수평연결재는 1단 설치를 기준한다.						④ 수평연결재는 1단 설치를 기준한다.						
	【단가보정】						【단가보정】						
	－ 동바리 설치간격과 및 높이에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.						－ 동바리 설치간격과 및 높이에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.						
	구분		설치간격 0.6m이하		설치간격 0.6m초과		구분		설치간격 0.6m이하		설치간격 0.6m초과		
표준시장단가	3.5m이하	1.24		1.00		표준시장단가	3.5m이하	1.24		1.00			
	3.5m초과~4.2m이하	1.23		1.00			3.5m초과~4.2m이하	1.23		1.00			
노무비율	3.5m이하	0.96		1.00		노무비율	3.5m이하	0.96		1.00			
	3.5m초과~4.2m이하	0.96		1.00			3.5m초과~4.2m이하	0.96		1.00			
※ 설치간격은 명에간격을 기준한다.						※ 설치간격은 명에간격을 기준한다.							

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행	개정(안)	비고																														
① 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA32* 시스템 동바리 / 자재비 제외 (토목)					■ AA32* 시스템 동바리 / 자재비 제외 (토목)																											
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위		단가	노무비율																				
	AA323.10500	시스템 동바리	5m이하	공m ³	17,314	97%	AA323.10500	시스템 동바리	5m이하	공m ³		18,656	97%																				
	AA323.10600	시스템 동바리	5m초과~10m이하	공m ³	20,926	97%	AA323.10600	시스템 동바리	5m초과~10m이하	공m ³		22,548	97%																				
	【단가정의】																																
	① 시스템 동바리(설치간격 0.6m 초과~1.2m 이하)의 설치 및 해체작업을 기준한 것이다.																																
	② 멩에의 설치, 해체 작업을 포함하며, 동바리 설치를 위한 지반고르기 및 콘크리트 타설은 제외되어 있다.																																
	③ 시스템 동바리 및 멩에 자재의 구입 및 운반비는 제외되어 있다.																																
	【단가보정】																																
	－ 설치간격에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																																
<table><tr><td>설치간격</td><td>0.6m이하</td><td>0.6m~1.2m</td><td>1.2m초과</td></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.20</td><td>1.00</td><td>0.90</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>					설치간격	0.6m이하	0.6m~1.2m	1.2m초과	표준시장단가	1.20	1.00	0.90	노무비율	1.00	1.00	1.00	<table><tr><td>설치간격</td><td>0.6m이하</td><td>0.6m~1.2m</td><td>1.2m초과</td></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.20</td><td>1.00</td><td>0.90</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>					설치간격	0.6m이하	0.6m~1.2m	1.2m초과	표준시장단가	1.20	1.00	0.90	노무비율	1.00	1.00	1.00
설치간격	0.6m이하	0.6m~1.2m	1.2m초과																														
표준시장단가	1.20	1.00	0.90																														
노무비율	1.00	1.00	1.00																														
설치간격	0.6m이하	0.6m~1.2m	1.2m초과																														
표준시장단가	1.20	1.00	0.90																														
노무비율	1.00	1.00	1.00																														
※ 설치간격은 멩에간격을 기준한다.					※ 설치간격은 멩에간격을 기준한다.																												

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행	개정(안)	비고														
1 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA32* 시스템 동바리 / 자재비 제외 (건축)		■ AA32* 시스템 동바리 / 자재비 제외 (건축)														
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율										
	AA323.10500	시스템 동바리		5m이하	공m³	17,312	97%										
	AA323.10600	시스템 동바리		5m초과~10m이하	공m³	20,924	97%										
	AA323.12000	시스템 동바리		10m초과~20m이하	공m³	24,276	96%										
	AA323.13000	시스템 동바리		20m초과~30m이하	공m³	26,770	95%										
	【단가정의】																
	① 시스템 동바리(설치간격 0.6m 초과 ~ 1.2m 이하)의 설치 및 해체작업을 기준한 것이다.																
	② 멍에의 설치, 해체 작업을 포함하며, 동바리 설치를 위한 지반고르기 및 콘크리트 타설은 제외되어 있다.																
	③ 시스템 동바리 및 멍에 자재의 구입 및 운반비는 제외되어 있다.																
【단가보정】																	
－ 설치간격에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																	
<table><tr><td>설치간격</td><td>0.6m이하</td><td>0.6m~1.2m</td><td>1.2m초과</td></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.20</td><td>1.00</td><td>0.90</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>						설치간격	0.6m이하	0.6m~1.2m	1.2m초과	표준시장단가	1.20	1.00	0.90	노무비율	1.00	1.00	1.00
설치간격	0.6m이하	0.6m~1.2m	1.2m초과														
표준시장단가	1.20	1.00	0.90														
노무비율	1.00	1.00	1.00														
※ 설치간격은 멍에간격을 기준한다.																	

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행	개정(안)	비고				
1 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA31* 강관비계 (토목)		■ AA31* 강관비계 (토목)				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	AA310.01010	강관비계		10m이하, 3개월 이하	m ²	25,915	64%
	AA310.01020	강관비계		10m초과~20m이하, 3개월 이하	m ²	28,696	67%
	AA310.01030	강관비계		20m초과~30m이하, 3개월 이하	m ²	31,482	69%
	【단가정의】						
	① 강관비계의 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다.						
	② 비계 및 비계발판(이동용 내부계단 포함), 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다.						
	③ 강관비계(발판, 내부계단, 안전난간 포함)의 재료비를 포함하며, 보호망 재료비는 제외되어 있다.						
	④ 설치높이 30m를 초과하는 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.						
【단가보정】							
－ 공사기간이 3개월을 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.							
강관비계		3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하			
표준시장단가	10m이하	1.00	1.21	1.63			
	10m초과~20m이하	1.00	1.19	1.57			
	20m초과~30m이하	1.00	1.17	1.52			
노무비율	10m이하	1.00	0.83	0.61			
	10m초과~20m이하	1.00	0.84	0.64			
	20m초과~30m이하	1.00	0.85	0.66			

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행	개정(안)	비고																																																													
1 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA31* 강관비계 (건축)		■ AA31* 강관비계 (건축)																																																													
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA310.01010</td><td>강관비계</td><td>10m이하, 3개월 이하</td><td>m²</td><td>25,176</td><td>63%</td></tr><tr><td>AA310.01020</td><td>강관비계</td><td>10m초과~20m이하, 3개월 이하</td><td>m²</td><td>27,848</td><td>66%</td></tr><tr><td>AA310.01030</td><td>강관비계</td><td>20m초과~30m이하, 3개월 이하</td><td>m²</td><td>30,523</td><td>68%</td></tr></table>			공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	AA310.01010	강관비계	10m이하, 3개월 이하	m ²	25,176	63%	AA310.01020	강관비계	10m초과~20m이하, 3개월 이하	m ²	27,848	66%	AA310.01030	강관비계	20m초과~30m이하, 3개월 이하	m ²	30,523	68%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA310.01010</td><td>강관비계</td><td>10m이하, 3개월 이하</td><td>m²</td><td>26,422</td><td>64%</td></tr><tr><td>AA310.01020</td><td>강관비계</td><td>10m초과~20m이하, 3개월 이하</td><td>m²</td><td>29,304</td><td>67%</td></tr><tr><td>AA310.01030</td><td>강관비계</td><td>20m초과~30m이하, 3개월 이하</td><td>m²</td><td>32,187</td><td>70%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	AA310.01010	강관비계	10m이하, 3개월 이하	m ²	26,422	64%	AA310.01020	강관비계	10m초과~20m이하, 3개월 이하	m ²	29,304	67%	AA310.01030	강관비계	20m초과~30m이하, 3개월 이하	m ²	32,187	70%												
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																									
	AA310.01010	강관비계		10m이하, 3개월 이하	m ²	25,176	63%																																																									
	AA310.01020	강관비계		10m초과~20m이하, 3개월 이하	m ²	27,848	66%																																																									
	AA310.01030	강관비계		20m초과~30m이하, 3개월 이하	m ²	30,523	68%																																																									
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																									
	AA310.01010	강관비계		10m이하, 3개월 이하	m ²	26,422	64%																																																									
	AA310.01020	강관비계		10m초과~20m이하, 3개월 이하	m ²	29,304	67%																																																									
	AA310.01030	강관비계		20m초과~30m이하, 3개월 이하	m ²	32,187	70%																																																									
【단가정의】		【단가정의】																																																														
① 강관비계의 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다.		① 강관비계의 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다.																																																														
② 비계 및 비계발판(이동용 내부계단 포함), 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다.		② 비계 및 비계발판(이동용 내부계단 포함), 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다.																																																														
③ 강관비계(발판, 내부계단, 안전난간 포함)의 재료비를 포함하며, 보호망 재료비는 제외되어 있다.		③ 강관비계(발판, 내부계단, 안전난간 포함)의 재료비를 포함하며, 보호망 재료비는 제외되어 있다.																																																														
④ 설치높이 30m를 초과하는 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.		④ 설치높이 30m를 초과하는 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.																																																														
【단가보정】		【단가보정】																																																														
- 공사기간이 3개월을 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.		- 공사기간이 3개월을 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.																																																														
<table><tr><th colspan="2">강관비계</th><th>3개월 이하</th><th>6개월 이하</th><th>12개월 이하</th></tr><tr><td rowspan="3">표준시장단가</td><td>10m이하,</td><td>1.00</td><td>1.22</td><td>1.65</td></tr><tr><td>10m초과~20m이하</td><td>1.00</td><td>1.20</td><td>1.59</td></tr><tr><td>20m초과~30m이하</td><td>1.00</td><td>1.18</td><td>1.54</td></tr><tr><td rowspan="3">노무비율</td><td>10m이하,</td><td>1.00</td><td>0.82</td><td>0.61</td></tr><tr><td>10m초과~20m이하</td><td>1.00</td><td>0.84</td><td>0.63</td></tr><tr><td>20m초과~30m이하</td><td>1.00</td><td>0.85</td><td>0.65</td></tr></table>		강관비계		3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하	표준시장단가	10m이하,	1.00	1.22	1.65	10m초과~20m이하	1.00	1.20	1.59	20m초과~30m이하	1.00	1.18	1.54	노무비율	10m이하,	1.00	0.82	0.61	10m초과~20m이하	1.00	0.84	0.63	20m초과~30m이하	1.00	0.85	0.65	<table><tr><th colspan="2">강관비계</th><th>3개월 이하</th><th>6개월 이하</th><th>12개월 이하</th></tr><tr><td rowspan="3">표준시장단가</td><td>10m이하,</td><td>1.00</td><td>1.22</td><td>1.65</td></tr><tr><td>10m초과~20m이하</td><td>1.00</td><td>1.20</td><td>1.59</td></tr><tr><td>20m초과~30m이하</td><td>1.00</td><td>1.18</td><td>1.54</td></tr><tr><td rowspan="3">노무비율</td><td>10m이하,</td><td>1.00</td><td>0.82</td><td>0.61</td></tr><tr><td>10m초과~20m이하</td><td>1.00</td><td>0.84</td><td>0.63</td></tr><tr><td>20m초과~30m이하</td><td>1.00</td><td>0.85</td><td>0.65</td></tr></table>	강관비계		3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하	표준시장단가	10m이하,	1.00	1.22	1.65	10m초과~20m이하	1.00	1.20	1.59	20m초과~30m이하	1.00	1.18	1.54	노무비율	10m이하,	1.00	0.82	0.61	10m초과~20m이하	1.00	0.84	0.63	20m초과~30m이하	1.00	0.85	0.65
강관비계		3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하																																																												
표준시장단가	10m이하,	1.00	1.22	1.65																																																												
	10m초과~20m이하	1.00	1.20	1.59																																																												
	20m초과~30m이하	1.00	1.18	1.54																																																												
노무비율	10m이하,	1.00	0.82	0.61																																																												
	10m초과~20m이하	1.00	0.84	0.63																																																												
	20m초과~30m이하	1.00	0.85	0.65																																																												
강관비계		3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하																																																												
표준시장단가	10m이하,	1.00	1.22	1.65																																																												
	10m초과~20m이하	1.00	1.20	1.59																																																												
	20m초과~30m이하	1.00	1.18	1.54																																																												
노무비율	10m이하,	1.00	0.82	0.61																																																												
	10m초과~20m이하	1.00	0.84	0.63																																																												
	20m초과~30m이하	1.00	0.85	0.65																																																												

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행	개정(안)	비고										
1 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA31* 시스템비계 / 자재비 제외 (토목)					■ AA31* 시스템비계 / 자재비 제외 (토목)							
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가		노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
	AA310.02010	시스템비계	10m이하	m ²	15,310		97%	AA310.02010	시스템비계	10m이하	m ²	16,495	97%
	AA310.02020	시스템비계	10m초과~20m이하	m ²	18,666		97%	AA310.02020	시스템비계	10m초과~20m이하	m ²	20,113	97%
	AA310.02030	시스템비계	20m초과~30m이하	m ²	22,034		97%	AA310.02030	시스템비계	20m초과~30m이하	m ²	23,741	97%
	【단가정의】 ① 시스템비계의 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다. ② 비계 및 비계발판(이동용 내부계단 포함), 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ③ 시스템 비계(발판/내부계단 포함), 보호망 재료비는 제외되어 있다. ④ 설치높이 30m를 초과하는 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.						【단가정의】 ① 시스템비계의 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다. ② 비계 및 비계발판(이동용 내부계단 포함), 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ③ 시스템 비계(발판/내부계단 포함), 보호망 재료비는 제외되어 있다. ④ 설치높이 30m를 초과하는 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.						
	■ AA31* 시스템비계 / 자재비 제외 (건축)						■ AA31* 시스템비계 / 자재비 제외 (건축)						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가		노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
	AA310.02010	시스템비계	10m이하	m ²	13,993		97%	AA310.02010	시스템비계	10m이하	m ²	15,077	97%
	AA310.02020	시스템비계	10m초과~20m이하	m ²	17,076		97%	AA310.02020	시스템비계	10m초과~20m이하	m ²	18,400	97%
	AA310.02030	시스템비계	20m초과~30m이하	m ²	20,136		97%	AA310.02030	시스템비계	20m초과~30m이하	m ²	21,697	97%
	【단가정의】 ① 시스템비계의 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다. ② 비계 및 비계발판(이동용 내부계단 포함), 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ③ 시스템 비계(발판/내부계단 포함), 보호망 재료비는 제외되어 있다. ④ 설치높이 30m를 초과하는 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.						【단가정의】 ① 시스템비계의 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다. ② 비계 및 비계발판(이동용 내부계단 포함), 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ③ 시스템 비계(발판/내부계단 포함), 보호망 재료비는 제외되어 있다. ④ 설치높이 30m를 초과하는 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.						

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행	개정(안)	비고																								
1 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA31* 경사형 가설계단 (토목)	■ AA31* 경사형 가설계단 (토목)																									
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA310.02100</td><td>가설계단</td><td>경사형, 3개월이하</td><td>m²</td><td>124,428</td><td>71%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	AA310.02100	가설계단	경사형, 3개월이하	m ²	124,428	71%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA310.02100</td><td>가설계단</td><td>경사형, 3개월이하</td><td>m²</td><td>130,530</td><td>71%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	AA310.02100	가설계단	경사형, 3개월이하	m ²	130,530	71%
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																				
	AA310.02100	가설계단		경사형, 3개월이하	m ²	124,428	71%																				
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																						
AA310.02100	가설계단	경사형, 3개월이하	m ²	130,530	71%																						
【단가정의】 ① 경사형 가설계단(가설계단 폭 0.9m이하)은 높이 6m이하에서 조립형 발판과 강관을 사용하여 경사형태로 조립, 설치, 해체 작업을 기준한 것이다. ② 단위는 디딤판의 면적(계단참 포함)을 기준한 것이다. ③ 비계 및 발판, 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ④ 가설계단 재료비를 포함하며, 보호망 재료비는 제외되어 있다.	【단가정의】 ① 경사형 가설계단(가설계단 폭 0.9m이하)은 높이 6m이하에서 조립형 발판과 강관을 사용하여 경사형태로 조립, 설치, 해체 작업을 기준한 것이다. ② 단위는 디딤판의 면적(계단참 포함)을 기준한 것이다. ③ 비계 및 발판, 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ④ 가설계단 재료비를 포함하며, 보호망 재료비는 제외되어 있다.																										
【단가보정】 － 공사기간이 3개월을 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다. <table><tr><th>경사형 가설계단</th><th>3개월 이하</th><th>6개월 이하</th><th>12개월 이하</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.21</td><td>1.63</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>0.83</td><td>0.61</td></tr></table>	경사형 가설계단	3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하	표준시장단가	1.00	1.21	1.63	노무비율	1.00	0.83	0.61	【단가보정】 － 공사기간이 3개월을 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다. <table><tr><th>경사형 가설계단</th><th>3개월 이하</th><th>6개월 이하</th><th>12개월 이하</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.21</td><td>1.63</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>0.83</td><td>0.61</td></tr></table>	경사형 가설계단	3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하	표준시장단가	1.00	1.21	1.63	노무비율	1.00	0.83	0.61		
경사형 가설계단	3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하																								
표준시장단가	1.00	1.21	1.63																								
노무비율	1.00	0.83	0.61																								
경사형 가설계단	3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하																								
표준시장단가	1.00	1.21	1.63																								
노무비율	1.00	0.83	0.61																								
	■ AA31* 타워형 가설계단 / 자재비 제외 (토목)	■ AA31* 타워형 가설계단 / 자재비 제외 (토목)																									
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA310.02200</td><td>가설계단</td><td>타워형</td><td>m²</td><td>79,664</td><td>91%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	AA310.02200	가설계단	타워형	m ²	79,664	91%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>AA310.02200</td><td>가설계단</td><td>타워형</td><td>m²</td><td>86,104</td><td>91%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	AA310.02200	가설계단	타워형	m ²	86,104	91%	
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																						
AA310.02200	가설계단	타워형	m ²	79,664	91%																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																						
AA310.02200	가설계단	타워형	m ²	86,104	91%																						
	【단가정의】 ① 일체형 발판과 시스템 서포트를 사용하여 가설계단(가설계단 폭 0.9m이하)을 타워형태로 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다. ② 단위는 디딤판의 면적(계단참 포함)을 기준한 것이다. ③ 비계 및 발판, 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ④ 시스템 비계(일체형계단 포함), 보호망 재료비는 제외되어 있다.	【단가정의】 ① 일체형 발판과 시스템 서포트를 사용하여 가설계단(가설계단 폭 0.9m이하)을 타워형태로 설치 및 해체 작업을 기준한 것이다. ② 단위는 디딤판의 면적(계단참 포함)을 기준한 것이다. ③ 비계 및 발판, 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ④ 시스템 비계(일체형계단 포함), 보호망 재료비는 제외되어 있다.																									

A.공통공사 - 가설공사

구분	현행	개정(안)	비고									
1 가설공사 ⇒ 단가 개정	■ AA31* 경사형 가설계단 (건축)		■ AA31* 경사형 가설계단 (건축)									
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
	AA310.02100	가설계단	경사형, 3개월이하	m ²	123,631	70%	AA310.02100	가설계단	경사형, 3개월이하	m ²	129,749	71%
	【단가정의】 ① 경사형 가설계단(가설계단 폭 0.9m이하)은 높이 6m이하에서 조립형 발판과 강관을 사용하여 경사형태로 조립, 설치, 해체 작업을 기준한 것이다. ② 단위는 디딤판의 면적(계단참 포함)을 기준한 것이다. ③ 비계 및 발판, 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ④ 가설계단 재료비를 포함하며, 보호망 재료비는 제외되어 있다.						【단가정의】 ① 경사형 가설계단(가설계단 폭 0.9m이하)은 높이 6m이하에서 조립형 발판과 강관을 사용하여 경사형태로 조립, 설치, 해체 작업을 기준한 것이다. ② 단위는 디딤판의 면적(계단참 포함)을 기준한 것이다. ③ 비계 및 발판, 비계주위 수직보호망(그물망), 안전난간의 설치, 해체 작업을 포함한다. ④ 가설계단 재료비를 포함하며, 보호망 재료비는 제외되어 있다.					
	【단가보정】 － 공사기간이 3개월을 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.						【단가보정】 － 공사기간이 3개월을 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.					
	경사형 가설계단		3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하	경사형 가설계단		3개월 이하	6개월 이하	12개월 이하		
	표준시장단가		1.00	1.22	1.65	표준시장단가		1.00	1.22	1.65		
	노무비율		1.00	0.82	0.61	노무비율		1.00	0.82	0.61		
	■ AA31* 조립 말비계 (건축)						■ AA31* 조립 말비계 (건축)					
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
AA310.44100	조립말비계	강관, 3개월이하 1단, 2m	대	124,673	66%	AA310.44100	조립말비계	강관, 3개월이하 1단, 2m	대	130,843	71%	
【단가정의】 ① 비계설치 및 해체에 소요되는 노무비, 재료비 및 부자재(가새, 수평띠장손잡이기둥, 손잡이, 바퀴, 자키등)와 손료 등을 포함한다. ② 비계기본틀(기둥)은 H1700×W1219, 1대당 설치높이 2m이하에 준한다. ③ 이 단가는 비계 사용기간 3개월 이하에 적용한다.						【단가정의】 ① 비계설치 및 해체에 소요되는 노무비, 재료비 및 부자재(가새, 수평띠장손잡이기둥, 손잡이, 바퀴, 자키등)와 손료 등을 포함한다. ② 비계기본틀(기둥)은 H1700×W1219, 1대당 설치높이 2m이하에 준한다. ③ 이 단가는 비계 사용기간 3개월 이하에 적용한다.						
【단가보정】 － 비계의 설치높이가 2m를 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.						【단가보정】 － 비계의 설치높이가 2m를 초과하는 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.						
조립말비계		3개월 이하				조립말비계		3개월 이하				
		1단(2m)	2단(4m)					1단(2m)	2단(4m)			
표준시장단가		1.00	1.58			표준시장단가		1.00	1.58			
노무비율		1.00	1.05			노무비율		1.00	1.05			

A.공통공사 - 타워크레인 임대료

구분	현행	개정(안)	비고				
② 타워크레인 ⇒ 삭제 및 신설 1. 규격 정비	■ AC21* 인양장비/ 임대료 (건축)		■ AC21* 인양장비/ 임대료 (건축)				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	AC210.10000	타워크레인 임대료		T형, 8ton	월	14,458,982	48%
	AC210.20000	타워크레인 임대료		T형, 10ton	월	15,744,463	44%
	AC210.30000	타워크레인 임대료		T형, 12ton	월	16,811,467	41%
	【단가정의】						
	① 운전자 노임, 크레인 기계경비를 포함하며, 운반비, 설치 및 해체비용과 부대시설 설치/해체 비용은 제외되어 있다.						
	② 운전자 노임은 기본급(기본급, 교통비, 체력단련비, 위험수당, 면허수당)과 상여금을 포함하며, 시간외·야간·휴일 근무에 따른 제수당과 퇴직급여충당금은 별도 계상한다.						
	③ 타워크레인 월 가동시간은 174시간(주 40시간)에 준한다.						
	④ 「건설기계관리법」 및 「건설기계안전기준에관한규칙」에 따라 추가 설치되는 타워크레인 안전장치 비용은 별도 계상한다.						
⑤ 타워크레인 임대료는 공사 특성 및 계약 조건을 고려하여 조정 할 수 있다.							

A.공통공사 - 타워크레인 임대료

구분	현행			개정(안)			비고		
② 타워크레인 ⇒ 삭제 및 신설 1. 규격 정비	【적용예시】 － 타워크레인(T형, 12ton)의 월 가동시간을 200시간으로 반영하는 경우에는 아래의 예시를 참조하여 보정가격을 산정할 수 있다. * 타워크레인 12ton의 월 200시간 보정가격(20,541,626원) ＝ 노임 보정가격(예시① 9,140,756원) + 기계경비 보정가격(예시② 11,400,870원) ① 타워크레인 운전사 노임 적용예시(T형, 12ton, 200시간 기준)			【적용예시】 － 타워크레인(T형, 12ton)의 월 가동시간을 200시간으로 반영하는 경우에는 아래의 예시를 참조하여 보정가격을 산정할 수 있다. * 타워크레인 12ton의 월 200시간 보정가격(21,150,325원) ＝ 노임 보정가격(예시① 9,411,609원) + 기계경비 보정가격(예시② 11,738,716원) ① 타워크레인 운전사 노임 적용예시(T형, 12ton, 200시간 기준)					
	구분	임금내역(월)	노무비	비고	구분	임금내역(월)		노무비	비고
	고정임금	기본급 교통비 체력단련비 위험수당 / 면허수당 상여금	6,892,701	· 16,811,467원 × 41%(노무비율) ＝ 6,892,701원 (174시간) · 1시간당 39,613원	고정임금	기본급 교통비 체력단련비 위험수당 / 면허수당 상여금		7,096,960	· 17,309,658원 × 41%(노무비율) ＝ 7,096,960원 (174시간) · 1시간당 40,787원
	제수당	시간외수당	1,544,920	· 시간외 50% 할증 (39,613원 × 150% = 59,420원/시간) · 26시간 추가근로* (59,420원 × 26시간* = 1,544,920원)	제수당	시간외수당		1,590,680	· 시간외 50% 할증 (40,787원 × 150% = 61,180원/시간) · 26시간 추가근로* (61,180원 × 26시간* = 1,590,680원)
		기타 비용	별도 계상 가능	· 근로기준법에 따른 야간수당·휴일수당·주휴수당 등		기타 비용		별도 계상 가능	· 근로기준법에 따른 야간수당·휴일수당·주휴수당 등
	퇴직급여 총당금		703,135	· (고정임금+제수당)의 1/12 가산	퇴직급여 총당금			723,970	· (고정임금+제수당)의 1/12 가산
	간접비용(사회보험, 식대 등)		별도 계상 가능	· 예정가격작성기준에 따른 보험료, 복리후생비 등	간접비용(사회보험, 식대 등)			별도 계상 가능	· 예정가격작성기준에 따른 보험료, 복리후생비 등
	계		9,140,756		계			9,411,609	
	* 「건설기계임대차 표준계약서」의 가동시간(1일 8시간, 월 200시간) 기준				* 「건설기계임대차 표준계약서」의 가동시간(1일 8시간, 월 200시간) 기준				
	② 타워크레인 기계경비 적용예시(T형, 12ton, 200시간 기준)				② 타워크레인 기계경비 적용예시(T형, 12ton, 200시간 기준)				
구분	금액	비고		구분	금액	비고			
타워크레인 기계경비	9,918,766	· 16,811,467원 × 59%(노무비율 외) ＝ 9,918,766원 (174시간) · 1시간당 57,004원		타워크레인 기계경비	10,212,698	· 17,309,658원 × 59%(노무비율 외) ＝ 10,212,698원 (174시간) · 1시간당 58,693원			
추가비용	1,482,104	· 26시간 추가사용* (57,004원 × 26시간* = 1,482,104원)		추가비용	1,526,018	· 26시간 추가사용* (58,693원 × 26시간* = 1,526,018원)			
계	11,400,870			계	11,738,716				
* 「건설기계임대차 표준계약서」의 가동시간(1일 8시간, 월 200시간) 기준				* 「건설기계임대차 표준계약서」의 가동시간(1일 8시간, 월 200시간) 기준					

C.지반개량공사 - 보강토옹벽

구분	현행						개정(안)						비고
③ 보강토옹벽 ⇒ 단가 개정	■ CG1** 보강토옹벽/ 블록식						■ CG1** 보강토옹벽/ 블록식						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	CG111.01000	보강토옹벽/블록식	블록쌓기	m ²	87,355	77%	CG111.01000	보강토옹벽/블록식	블록쌓기	m ²	89,682	77%	
	CG111.02000	보강토옹벽/블록식	뒷채움 및 다짐	m ²	7,159	62%	CG111.02000	보강토옹벽/블록식	뒷채움 및 다짐	m ²	7,281	59%	
	【단가정의】 ① 보강토 옹벽의 블록 쌓기, 뒷채움 및 다짐작업을 기준한 것이다. ② 블록쌓기는 기초블록, 블록, 보강재, 유공관, 마감블록 작업을 포함한다. ③ 뒷채움 및 다짐은 속채움 및 뒷채움, 다짐, 마감면정리 작업을 포함한다. ④ 보강토 블록, 보강재, 속채움 및 뒷채움 재료, 유공관의 재료구입 및 운반비는 제외되어 있다. ⑤ 터파기, 기초콘크리트 타설, 지지력 시험 비용은 제외되어 있다.						【단가정의】 ① 보강토 옹벽의 블록 쌓기, 뒷채움 및 다짐작업을 기준한 것이다. ② 블록쌓기는 기초블록, 블록, 보강재, 유공관, 마감블록 작업을 포함한다. ③ 뒷채움 및 다짐은 속채움 및 뒷채움, 다짐, 마감면정리 작업을 포함한다. ④ 보강토 블록, 보강재, 속채움 및 뒷채움 재료, 유공관의 재료구입 및 운반비는 제외되어 있다. ⑤ 터파기, 기초콘크리트 타설, 지지력 시험 비용은 제외되어 있다.						

D.토공사 - 흙깎기 및 터파기

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																																																				
4. 흙깎기 / 터파기 ⇒ 단가 개정	■ DD*** 흙깎기	■ DD*** 흙깎기																																																																																																																																					
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DD100.20000</td><td>흙깎기/보통토사</td><td>대규모</td><td>m³</td><td>1,295</td><td>51%</td></tr><tr><td>DD100.10000</td><td>흙깎기/보통토사</td><td>중규모</td><td>m³</td><td>1,734</td><td>55%</td></tr><tr><td>DD100.00000</td><td>흙깎기/보통토사</td><td>소규모</td><td>m³</td><td>3,419</td><td>55%</td></tr><tr><td>DD110.20000</td><td>흙깎기/혼합토사</td><td>대규모</td><td>m³</td><td>2,009</td><td>46%</td></tr><tr><td>DD110.10000</td><td>흙깎기/혼합토사</td><td>중규모</td><td>m³</td><td>2,417</td><td>49%</td></tr><tr><td>DD110.00000</td><td>흙깎기/혼합토사</td><td>소규모</td><td>m³</td><td>4,231</td><td>49%</td></tr><tr><td>DD210.00000</td><td>흙깎기/풍화암</td><td>—</td><td>m³</td><td>19,285</td><td>43%</td></tr><tr><td>DD310.00000</td><td>흙깎기/연암</td><td>—</td><td>m³</td><td>24,256</td><td>43%</td></tr><tr><td>DD320.00000</td><td>흙깎기/보통암</td><td>—</td><td>m³</td><td>36,160</td><td>43%</td></tr><tr><td>DD330.00000</td><td>흙깎기/경암</td><td>—</td><td>m³</td><td>47,481</td><td>43%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DD100.20000	흙깎기/보통토사	대규모	m³	1,295	51%	DD100.10000	흙깎기/보통토사	중규모	m³	1,734	55%	DD100.00000	흙깎기/보통토사	소규모	m³	3,419	55%	DD110.20000	흙깎기/혼합토사	대규모	m³	2,009	46%	DD110.10000	흙깎기/혼합토사	중규모	m³	2,417	49%	DD110.00000	흙깎기/혼합토사	소규모	m³	4,231	49%	DD210.00000	흙깎기/풍화암	—	m³	19,285	43%	DD310.00000	흙깎기/연암	—	m³	24,256	43%	DD320.00000	흙깎기/보통암	—	m³	36,160	43%	DD330.00000	흙깎기/경암	—	m³	47,481	43%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DD100.20000</td><td>흙깎기/보통토사</td><td>대규모</td><td>m³</td><td>1,323</td><td>51%</td></tr><tr><td>DD100.10000</td><td>흙깎기/보통토사</td><td>중규모</td><td>m³</td><td>1,771</td><td>55%</td></tr><tr><td>DD100.00000</td><td>흙깎기/보통토사</td><td>소규모</td><td>m³</td><td>3,494</td><td>55%</td></tr><tr><td>DD110.20000</td><td>흙깎기/혼합토사</td><td>대규모</td><td>m³</td><td>2,047</td><td>46%</td></tr><tr><td>DD110.10000</td><td>흙깎기/혼합토사</td><td>중규모</td><td>m³</td><td>2,463</td><td>49%</td></tr><tr><td>DD110.00000</td><td>흙깎기/혼합토사</td><td>소규모</td><td>m³</td><td>4,317</td><td>49%</td></tr><tr><td>DD210.00000</td><td>흙깎기/풍화암</td><td>—</td><td>m³</td><td>19,930</td><td>43%</td></tr><tr><td>DD310.00000</td><td>흙깎기/연암</td><td>—</td><td>m³</td><td>25,068</td><td>43%</td></tr><tr><td>DD320.00000</td><td>흙깎기/보통암</td><td>—</td><td>m³</td><td>37,374</td><td>43%</td></tr><tr><td>DD330.00000</td><td>흙깎기/경암</td><td>—</td><td>m³</td><td>49,075</td><td>43%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DD100.20000	흙깎기/보통토사	대규모	m³	1,323	51%	DD100.10000	흙깎기/보통토사	중규모	m³	1,771	55%	DD100.00000	흙깎기/보통토사	소규모	m³	3,494	55%	DD110.20000	흙깎기/혼합토사	대규모	m³	2,047	46%	DD110.10000	흙깎기/혼합토사	중규모	m³	2,463	49%	DD110.00000	흙깎기/혼합토사	소규모	m³	4,317	49%	DD210.00000	흙깎기/풍화암	—	m³	19,930	43%	DD310.00000	흙깎기/연암	—	m³	25,068	43%	DD320.00000	흙깎기/보통암	—	m³	37,374	43%	DD330.00000	흙깎기/경암	—	m³	49,075	43%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																	
	DD100.20000	흙깎기/보통토사	대규모	m³	1,295	51%																																																																																																																																	
	DD100.10000	흙깎기/보통토사	중규모	m³	1,734	55%																																																																																																																																	
	DD100.00000	흙깎기/보통토사	소규모	m³	3,419	55%																																																																																																																																	
	DD110.20000	흙깎기/혼합토사	대규모	m³	2,009	46%																																																																																																																																	
	DD110.10000	흙깎기/혼합토사	중규모	m³	2,417	49%																																																																																																																																	
	DD110.00000	흙깎기/혼합토사	소규모	m³	4,231	49%																																																																																																																																	
	DD210.00000	흙깎기/풍화암	—	m³	19,285	43%																																																																																																																																	
DD310.00000	흙깎기/연암	—	m³	24,256	43%																																																																																																																																		
DD320.00000	흙깎기/보통암	—	m³	36,160	43%																																																																																																																																		
DD330.00000	흙깎기/경암	—	m³	47,481	43%																																																																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																		
DD100.20000	흙깎기/보통토사	대규모	m³	1,323	51%																																																																																																																																		
DD100.10000	흙깎기/보통토사	중규모	m³	1,771	55%																																																																																																																																		
DD100.00000	흙깎기/보통토사	소규모	m³	3,494	55%																																																																																																																																		
DD110.20000	흙깎기/혼합토사	대규모	m³	2,047	46%																																																																																																																																		
DD110.10000	흙깎기/혼합토사	중규모	m³	2,463	49%																																																																																																																																		
DD110.00000	흙깎기/혼합토사	소규모	m³	4,317	49%																																																																																																																																		
DD210.00000	흙깎기/풍화암	—	m³	19,930	43%																																																																																																																																		
DD310.00000	흙깎기/연암	—	m³	25,068	43%																																																																																																																																		
DD320.00000	흙깎기/보통암	—	m³	37,374	43%																																																																																																																																		
DD330.00000	흙깎기/경암	—	m³	49,075	43%																																																																																																																																		
【단가정의】		【단가정의】																																																																																																																																					
① 토공 장비에 의한 깎기, 집토 및 소운반 작업을 기준한 것이다.		① 토공 장비에 의한 깎기, 집토 및 소운반 작업을 기준한 것이다.																																																																																																																																					
② 흙의 외부 반출을 위한 적재 및 운반 비용은 제외되어 있다.		② 흙의 외부 반출을 위한 적재 및 운반 비용은 제외되어 있다.																																																																																																																																					
③ 공사규모의 구분은 다음에 준하여 적용한다.		③ 공사규모의 구분은 다음에 준하여 적용한다.																																																																																																																																					
<table><tr><th>대규모</th><th>중규모</th><th>소규모</th></tr><tr><td>공사수량이 100,000m³이상인 경우</td><td>공사수량이 100,000m³ 미만인 경우</td><td>공사수량 10,000m³ 미만인 경우 또는 작업공간이 협소 등 장비운영이 원활하지 않은 경우</td></tr></table>		대규모	중규모	소규모	공사수량이 100,000m³이상인 경우	공사수량이 100,000m³ 미만인 경우	공사수량 10,000m³ 미만인 경우 또는 작업공간이 협소 등 장비운영이 원활하지 않은 경우	<table><tr><th>대규모</th><th>중규모</th><th>소규모</th></tr><tr><td>공사수량이 100,000m³이상인 경우</td><td>공사수량이 100,000m³ 미만인 경우</td><td>공사수량 10,000m³ 미만인 경우 또는 작업공간이 협소 등 장비운영이 원활하지 않은 경우</td></tr></table>	대규모	중규모	소규모	공사수량이 100,000m³이상인 경우	공사수량이 100,000m³ 미만인 경우	공사수량 10,000m³ 미만인 경우 또는 작업공간이 협소 등 장비운영이 원활하지 않은 경우																																																																																																																									
대규모	중규모	소규모																																																																																																																																					
공사수량이 100,000m³이상인 경우	공사수량이 100,000m³ 미만인 경우	공사수량 10,000m³ 미만인 경우 또는 작업공간이 협소 등 장비운영이 원활하지 않은 경우																																																																																																																																					
대규모	중규모	소규모																																																																																																																																					
공사수량이 100,000m³이상인 경우	공사수량이 100,000m³ 미만인 경우	공사수량 10,000m³ 미만인 경우 또는 작업공간이 협소 등 장비운영이 원활하지 않은 경우																																																																																																																																					
※ 공사수량이란 시설물(교량, 터널 등) 및 지형조건(하천, 도로, 철도 등)에 의해 단절되는 토공 작업구간의 시공량을 말하며, 공사기간 및 현장여건을 감안하여 공사규모를 판단한다.		※ 공사수량이란 시설물(교량, 터널 등) 및 지형조건(하천, 도로, 철도 등)에 의해 단절되는 토공 작업구간의 시공량을 말하며, 공사기간 및 현장여건을 감안하여 공사규모를 판단한다.																																																																																																																																					
④ 혼합토사는 다음을 준하여 적용할 수 있다.		④ 혼합토사는 다음을 준하여 적용할 수 있다.																																																																																																																																					
－ 토질이 견고하여 리퍼, 브레이커 등이 병행 작업되는 경우		－ 토질이 견고하여 리퍼, 브레이커 등이 병행 작업되는 경우																																																																																																																																					
－ 호박돌, 자갈 등이 혼합되어 버킷을 가득 채우기 어려운 경우		－ 호박돌, 자갈 등이 혼합되어 버킷을 가득 채우기 어려운 경우																																																																																																																																					
⑤ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다.		⑤ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다.																																																																																																																																					

D.토공사 - 흙깎기 및 터파기

구분	현행	개정(안)	비고				
4] 흙깎기 / 터파기 ⇒ 단가 개정	■ DE*** 기계터파기/토사					■ DE*** 기계터파기/토사	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가		노무비율
	DE130.11000	기계터파기/보통토사/5m이하	양호	m³	1,676		55%
	DE130.11001	기계터파기/보통토사/5m이하	불량	m³	2,270		55%
	DE130.11002	기계터파기/보통토사/5m이하	특수조건	m³	3,588		65%
	DE130.11050	기계터파기/보통토사/5m초과	양호	m³	1,793		55%
	DE130.11051	기계터파기/보통토사/5m초과	불량	m³	2,391		55%
	DE130.11052	기계터파기/보통토사/5m초과	특수조건	m³	3,945		65%
	DE130.12000	기계터파기/혼합토사/5m이하	양호	m³	2,466		49%
	DE130.12001	기계터파기/혼합토사/5m이하	불량	m³	3,114		49%
	DE130.12002	기계터파기/혼합토사/5m이하	특수조건	m³	4,723		57%
	DE130.12050	기계터파기/혼합토사/5m초과	양호	m³	2,681		49%
	DE130.12051	기계터파기/혼합토사/5m초과	불량	m³	3,328		49%
	DE130.12052	기계터파기/혼합토사/5m초과	특수조건	m³	5,153		57%
	【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.		
- 호박돌, 전석, 자갈 등이 혼합되어 버킷을 가득 채우기 어렵거나 리퍼, 브레이커 등의 병행 사용이 필요한 경우					- 호박돌, 전석, 자갈 등이 혼합되어 버킷을 가득 채우기 어렵거나 리퍼, 브레이커 등의 병행 사용이 필요한 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】					【단가보정】		
- 용수발생에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.					- 용수발생에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.		
구분		표준시장단가		노무비율			
육상		1.00		1.00			
용수		1.33		1.00			
구분		표준시장단가		노무비율			
육상		1.00		1.00			
용수		1.33		1.00			

D.토공사 - 흙깎기 및 터파기

구분	현행	개정(안)	비고																																																												
④ 흙깎기 / 터파기 ⇒ 단가 개정	■ DE*** 인력터파기		■ DE*** 인력터파기																																																												
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DE110.00010</td><td>인력터파기/보통토사/1m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>32,880</td><td>100%</td></tr><tr><td>DE110.00011</td><td>인력터파기/보통토사/1m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>41,300</td><td>100%</td></tr><tr><td>DE111.00010</td><td>인력터파기/혼합토사/1m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>56,443</td><td>100%</td></tr><tr><td>DE111.00011</td><td>인력터파기/혼합토사/1m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>70,554</td><td>100%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DE110.00010	인력터파기/보통토사/1m이하	양호	m ³	32,880	100%	DE110.00011	인력터파기/보통토사/1m이하	불량	m ³	41,300	100%	DE111.00010	인력터파기/혼합토사/1m이하	양호	m ³	56,443	100%	DE111.00011	인력터파기/혼합토사/1m이하	불량	m ³	70,554	100%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DE110.00010</td><td>인력터파기/보통토사/1m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>33,308</td><td>100%</td></tr><tr><td>DE110.00011</td><td>인력터파기/보통토사/1m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>42,052</td><td>100%</td></tr><tr><td>DE111.00010</td><td>인력터파기/혼합토사/1m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>57,019</td><td>100%</td></tr><tr><td>DE111.00011</td><td>인력터파기/혼합토사/1m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>71,577</td><td>100%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DE110.00010	인력터파기/보통토사/1m이하	양호	m ³	33,308	100%	DE110.00011	인력터파기/보통토사/1m이하	불량	m ³	42,052	100%	DE111.00010	인력터파기/혼합토사/1m이하	양호	m ³	57,019	100%	DE111.00011	인력터파기/혼합토사/1m이하	불량	m ³	71,577	100%
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																								
	DE110.00010	인력터파기/보통토사/1m이하		양호	m ³	32,880	100%																																																								
	DE110.00011	인력터파기/보통토사/1m이하		불량	m ³	41,300	100%																																																								
	DE111.00010	인력터파기/혼합토사/1m이하		양호	m ³	56,443	100%																																																								
	DE111.00011	인력터파기/혼합토사/1m이하		불량	m ³	70,554	100%																																																								
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																								
	DE110.00010	인력터파기/보통토사/1m이하		양호	m ³	33,308	100%																																																								
	DE110.00011	인력터파기/보통토사/1m이하		불량	m ³	42,052	100%																																																								
DE111.00010	인력터파기/혼합토사/1m이하	양호	m ³	57,019	100%																																																										
DE111.00011	인력터파기/혼합토사/1m이하	불량	m ³	71,577	100%																																																										
【단가정의】		【단가정의】																																																													
① 굴착면에서 깊이 1m이하의 인력에 의한 터파기 작업을 기준한 것이다.		① 굴착면에서 깊이 1m이하의 인력에 의한 터파기 작업을 기준한 것이다.																																																													
② 터파기 규격 구분은 다음을 준하여 적용할 수 있다.		② 터파기 규격 구분은 다음을 준하여 적용할 수 있다.																																																													
－ 양호 : 터파기에 작업 방해가 없는 조건		－ 양호 : 터파기에 작업 방해가 없는 조건																																																													
－ 불량 : 장애물(가시설, 인접시설 등)이 있거나 협소한 작업공간으로 인해 작업방해가 많은 조건		－ 불량 : 장애물(가시설, 인접시설 등)이 있거나 협소한 작업공간으로 인해 작업방해가 많은 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.																																																													
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>육상</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>용수</td><td>1.50</td><td>1.00</td></tr></table>		구분	표준시장단가	노무비율	육상	1.00	1.00	용수	1.50	1.00	<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>육상</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>용수</td><td>1.50</td><td>1.00</td></tr></table>	구분	표준시장단가	노무비율	육상	1.00	1.00	용수	1.50	1.00																																											
구분	표준시장단가	노무비율																																																													
육상	1.00	1.00																																																													
용수	1.50	1.00																																																													
구분	표준시장단가	노무비율																																																													
육상	1.00	1.00																																																													
용수	1.50	1.00																																																													

D.토공사 - 흙깎기 및 터파기

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																																														
4] 흙깎기 / 터파기 ⇒ 단가 개정	■ DE*** 기계터파기/암반																																																																																																																																
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DE230.11000</td><td>기계터파기/풍화암/5m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>28,310</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE230.11001</td><td>기계터파기/풍화암/5m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>30,577</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE230.11050</td><td>기계터파기/풍화암/5m초과</td><td>양호</td><td>m³</td><td>28,673</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE230.11051</td><td>기계터파기/풍화암/5m초과</td><td>불량</td><td>m³</td><td>30,939</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.11000</td><td>기계터파기/연암/5m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>36,238</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.11001</td><td>기계터파기/연암/5m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>39,237</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.11050</td><td>기계터파기/연암/5m초과</td><td>양호</td><td>m³</td><td>36,749</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.11051</td><td>기계터파기/연암/5m초과</td><td>불량</td><td>m³</td><td>39,735</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.12000</td><td>기계터파기/보통암/5m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>50,995</td><td>48%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DE230.11000	기계터파기/풍화암/5m이하	양호	m³	28,310	48%	DE230.11001	기계터파기/풍화암/5m이하	불량	m³	30,577	48%	DE230.11050	기계터파기/풍화암/5m초과	양호	m³	28,673	48%	DE230.11051	기계터파기/풍화암/5m초과	불량	m³	30,939	48%	DE330.11000	기계터파기/연암/5m이하	양호	m³	36,238	48%	DE330.11001	기계터파기/연암/5m이하	불량	m³	39,237	48%	DE330.11050	기계터파기/연암/5m초과	양호	m³	36,749	48%	DE330.11051	기계터파기/연암/5m초과	불량	m³	39,735	48%	DE330.12000	기계터파기/보통암/5m이하	양호	m³	50,995	48%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DE230.11000</td><td>기계터파기/풍화암/5m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>28,880</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE230.11001</td><td>기계터파기/풍화암/5m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>31,210</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE230.11050</td><td>기계터파기/풍화암/5m초과</td><td>양호</td><td>m³</td><td>29,232</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE230.11051</td><td>기계터파기/풍화암/5m초과</td><td>불량</td><td>m³</td><td>31,540</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.11000</td><td>기계터파기/연암/5m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>36,992</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.11001</td><td>기계터파기/연암/5m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>40,085</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.11050</td><td>기계터파기/연암/5m초과</td><td>양호</td><td>m³</td><td>37,454</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.11051</td><td>기계터파기/연암/5m초과</td><td>불량</td><td>m³</td><td>40,491</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.12000</td><td>기계터파기/보통암/5m이하</td><td>양호</td><td>m³</td><td>52,111</td><td>48%</td></tr><tr><td>DE330.12001</td><td>기계터파기/보통암/5m이하</td><td>불량</td><td>m³</td><td>58,467</td><td>48%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DE230.11000	기계터파기/풍화암/5m이하	양호	m³	28,880	48%	DE230.11001	기계터파기/풍화암/5m이하	불량	m³	31,210	48%	DE230.11050	기계터파기/풍화암/5m초과	양호	m³	29,232	48%	DE230.11051	기계터파기/풍화암/5m초과	불량	m³	31,540	48%	DE330.11000	기계터파기/연암/5m이하	양호	m³	36,992	48%	DE330.11001	기계터파기/연암/5m이하	불량	m³	40,085	48%	DE330.11050	기계터파기/연암/5m초과	양호	m³	37,454	48%	DE330.11051	기계터파기/연암/5m초과	불량	m³	40,491	48%	DE330.12000	기계터파기/보통암/5m이하	양호	m³	52,111	48%	DE330.12001	기계터파기/보통암/5m이하	불량	m³	58,467	48%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																											
	DE230.11000	기계터파기/풍화암/5m이하	양호	m³	28,310	48%																																																																																																																											
	DE230.11001	기계터파기/풍화암/5m이하	불량	m³	30,577	48%																																																																																																																											
	DE230.11050	기계터파기/풍화암/5m초과	양호	m³	28,673	48%																																																																																																																											
	DE230.11051	기계터파기/풍화암/5m초과	불량	m³	30,939	48%																																																																																																																											
	DE330.11000	기계터파기/연암/5m이하	양호	m³	36,238	48%																																																																																																																											
	DE330.11001	기계터파기/연암/5m이하	불량	m³	39,237	48%																																																																																																																											
	DE330.11050	기계터파기/연암/5m초과	양호	m³	36,749	48%																																																																																																																											
DE330.11051	기계터파기/연암/5m초과	불량	m³	39,735	48%																																																																																																																												
DE330.12000	기계터파기/보통암/5m이하	양호	m³	50,995	48%																																																																																																																												
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																												
DE230.11000	기계터파기/풍화암/5m이하	양호	m³	28,880	48%																																																																																																																												
DE230.11001	기계터파기/풍화암/5m이하	불량	m³	31,210	48%																																																																																																																												
DE230.11050	기계터파기/풍화암/5m초과	양호	m³	29,232	48%																																																																																																																												
DE230.11051	기계터파기/풍화암/5m초과	불량	m³	31,540	48%																																																																																																																												
DE330.11000	기계터파기/연암/5m이하	양호	m³	36,992	48%																																																																																																																												
DE330.11001	기계터파기/연암/5m이하	불량	m³	40,085	48%																																																																																																																												
DE330.11050	기계터파기/연암/5m초과	양호	m³	37,454	48%																																																																																																																												
DE330.11051	기계터파기/연암/5m초과	불량	m³	40,491	48%																																																																																																																												
DE330.12000	기계터파기/보통암/5m이하	양호	m³	52,111	48%																																																																																																																												
DE330.12001	기계터파기/보통암/5m이하	불량	m³	58,467	48%																																																																																																																												
【단가정의】																																																																																																																																	
① 토질, 깊이, 작업조건에 따른 기계터파기(파쇄 및 들어내기 포함)를 기준한 것이다.																																																																																																																																	
② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다.																																																																																																																																	
- 양호 : 연속적인 작업이 가능하며, 들어내기 작업에 방해가 없는 경우																																																																																																																																	
- 불량 : 지장물, 가시설 등에 의해 연속작업이 곤란하며 작업방해가 발생하는 조건																																																																																																																																	
③ 흙막이, 물푸기 및 흙의 외부 반출을 위한 적재 및 운반 비용은 제외되어 있다.																																																																																																																																	
④ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다.																																																																																																																																	
【단가보정】																																																																																																																																	
- 용수발생에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.																																																																																																																																	
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>육상</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>용수</td><td>1.33</td><td>1.00</td></tr></table>	구분	표준시장단가	노무비율	육상	1.00	1.00	용수	1.33	1.00	<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>육상</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>용수</td><td>1.33</td><td>1.00</td></tr></table>	구분	표준시장단가	노무비율	육상	1.00	1.00	용수	1.33	1.00																																																																																																														
구분	표준시장단가	노무비율																																																																																																																															
육상	1.00	1.00																																																																																																																															
용수	1.33	1.00																																																																																																																															
구분	표준시장단가	노무비율																																																																																																																															
육상	1.00	1.00																																																																																																																															
용수	1.33	1.00																																																																																																																															

D.토공사 - 발파 / 소할

구분

5] 발파 / 소할

⇒ 단가 개정

현행

■ DD30* 흙깎기

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
DD300.10001	흙깎기/발파암/미진동 굴착	소할포함	m³	37,400	62%
DD300.20001	흙깎기/발파암/정밀진동제어발파	소할포함	m³	27,354	61%
DD300.30001	흙깎기/발파암/소규모진동제어발파	소할미포함	m³	16,892	61%
DD300.40001	흙깎기/발파암/중규모진동제어발파	소할미포함	m³	10,405	54%
DD300.50001	흙깎기/발파암/일반 발파	소할미포함	m³	8,233	50%
DD300.60001	흙깎기/발파암/대규모 발파	소할미포함	m³	6,675	49%

【단가정의】

① 공종명칭 구분은 국토교통부 ‘도로공사 노천발파 설계·시공지침’을 따른다.

구분	미진동 굴착	정밀진동 제어발파	진동제어발파		일반 발파	대규모 발파
			소규모	중규모		
공법 개요	보안물건 주변에서 ‘정밀진동 제어발파’ 공법 이내 수준으로 진동을 저감시킬 수 있는 공법으로서 대형 브레이커로 2차 파쇄를 실시하는 공법	소량의 폭약으로 암반에 균열을 발생시킨 후, 대형 브레이커에 의한 2차 파쇄를 실시하는 공법	발파영향권 내에 보안물건이 존재하는 경우 “시험발파” 결과에 의해 발파 설계를 실시하여 규제기준을 준수할 수 있는 공법		1공당 최대 장약량이 발파 규제기준을 충족시킬 수 있을 만큼 보안물건과 이격된 영역에 대해 적용하는 공법	발파영향권 내에 보안물건이 전혀 존재하지 않는 산간 오지 등에서 발파 효율을 만을 고려하는 공법

② 천공, 장약 및 전색제 채움, 발파선 설치, 발파보호공, 발파, 발파암 허물기, 집토 작업을 포함한다.

③ 미진동 굴착과 정밀진동 제어발파는 대형 브레이커에 의한 2차파쇄(소할) 작업을 포함한다.

④ 소모자재(비트, 로드, 생크로드, 슬리브, 치즐)비용은 포함되어 있다.

⑤ 화약 재료비(폭약, 너관, 전색제), 외부 반출을 위한 적재 및 운반비용은 제외되어 있다.

⑥ 시공면 면고르기 비용은 제외되어 있으며, 필요시 별도 계상한다.

⑦ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다.

개정(안)

■ DD30* 흙깎기

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
DD300.10001	흙깎기/발파암/미진동 굴착	소할포함	m³	36,553	59%
DD300.20001	흙깎기/발파암/정밀진동제어발파	소할포함	m³	26,763	58%
DD300.30001	흙깎기/발파암/소규모진동제어발파	소할미포함	m³	16,825	57%
DD300.40001	흙깎기/발파암/중규모진동제어발파	소할미포함	m³	10,548	51%
DD300.50001	흙깎기/발파암/일반 발파	소할미포함	m³	8,445	48%
DD300.60001	흙깎기/발파암/대규모 발파	소할미포함	m³	6,868	46%

【단가정의】

① 공종명칭 구분은 국토교통부 ‘도로공사 노천발파 설계·시공지침’을 따른다.

구분	미진동 굴착	정밀진동 제어발파	진동제어발파		일반 발파	대규모 발파
			소규모	중규모		
공법 개요	보안물건 주변에서 ‘정밀진동 제어발파’ 공법 이내 수준으로 진동을 저감시킬 수 있는 공법으로서 대형 브레이커로 2차 파쇄를 실시하는 공법	소량의 폭약으로 암반에 균열을 발생시킨 후, 대형 브레이커에 의한 2차 파쇄를 실시하는 공법	발파영향권 내에 보안물건이 존재하는 경우 “시험발파” 결과에 의해 발파 설계를 실시하여 규제기준을 준수할 수 있는 공법		1공당 최대 장약량이 발파 규제기준을 충족시킬 수 있을 만큼 보안물건과 이격된 영역에 대해 적용하는 공법	발파영향권 내에 보안물건이 전혀 존재하지 않는 산간 오지 등에서 발파 효율을 만을 고려하는 공법

② 천공, 장약 및 전색제 채움, 발파선 설치, 발파보호공, 발파, 발파암 허물기, 집토 작업을 포함한다.

③ 미진동 굴착과 정밀진동 제어발파는 대형 브레이커에 의한 2차파쇄(소할) 작업을 포함한다.

④ 소모자재(비트, 로드, 생크로드, 슬리브, 치즐)비용은 포함되어 있다.

⑤ 화약 재료비(폭약, 너관, 전색제), 외부 반출을 위한 적재 및 운반비용은 제외되어 있다.

⑥ 시공면 면고르기 비용은 제외되어 있으며, 필요시 별도 계상한다.

⑦ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다.

D.토공사 - 발파 / 소할

구분	현행						개정(안)						비고
5 발파/소할 ⇒ 단가 개정	■ DD30* 발파암 소할						■ DD30* 발파암 소할						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	DD300.80010	발파암 소할	30cm미만	m³	2,205	42%	DD300.80010	발파암 소할	30cm미만	m³	2,238	42%	
	DD300.80020	발파암 소할	30cm이상	m³	1,904	42%	DD300.80020	발파암 소할	30cm이상	m³	1,934	43%	
	【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.						【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.						

D.토공사 - 흙쌓기 / 되메우기 및 다짐

구분

⑥ 흙쌓기 /
되메우기 및 다짐
⇒ 단가 개정

■ DG10* 흙쌓기

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
DG100.10000	흙쌓기/토사	두께 30cm	m ³	2,302	55%
DG100.20000	흙쌓기/토사	두께 20cm	m ³	3,016	55%
DG110.10000	흙쌓기/암	두께 60cm	m ³	2,815	49%

【단가정의】
① 토공 장비에 의한 포설, 다짐 작업을 기준한 것이다.
② 토사쌓기는 재료의 함수비 조절을 위한 살수비용을 포함한다.
③ 암쌓기는 소할된 상태의 재료를 기준으로 한다.
④ 토사쌓기의 다짐도는 다음을 참조한다.

구분	두께 30cm	두께 20cm
다짐도(%)	90% 이상	95% 이상

⑤ 흙의 적재 및 운반에 소요되는 비용은 제외되어 있다.
⑥ 체적 환산계수를 기 반영한 것으로 다짐상태 토량에 적용한다.

개 정(안)

■ DG10* 흙쌓기

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
DG100.10000	흙쌓기/토사	두께 30cm	m ³	2,363	55%
DG100.20000	흙쌓기/토사	두께 20cm	m ³	3,099	55%
DG110.10000	흙쌓기/암	두께 60cm	m ³	2,840	49%

【단가정의】
① 토공 장비에 의한 포설, 다짐 작업을 기준한 것이다.
② 토사쌓기는 재료의 함수비 조절을 위한 살수비용을 포함한다.
③ 암쌓기는 소할된 상태의 재료를 기준으로 한다.
④ 토사쌓기의 다짐도는 다음을 참조한다.

구분	두께 30cm	두께 20cm
다짐도(%)	90% 이상	95% 이상

⑤ 흙의 적재 및 운반에 소요되는 비용은 제외되어 있다.
⑥ 체적 환산계수를 기 반영한 것으로 다짐상태 토량에 적용한다.

비고

D.토공사 - 흙쌓기 / 되메우기 및 다짐

구분	현행	개정(안)	비고										
⑥ 흙쌓기 / 되메우기 및 다짐 ⇒ 단가 개정	■ DG10* 흙쌓기공 / 비다짐 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DG100.30000</td><td>흙쌓기/토사</td><td>비다짐</td><td>m³</td><td>972</td><td>50%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 토공장비에 의한 정지작업을 기준한 것이다. ② 흙의 적재 및 운반에 소요되는 비용은 제외되어 있다. ③ 체적환산계수를 기 반영한 것으로 자연상태의 토량에 적용한다. 	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DG100.30000	흙쌓기/토사	비다짐	m ³	972	50%
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율							
	DG100.30000	흙쌓기/토사	비다짐	m ³	972	50%							

D.토공사 - 흙운반

구분	현행	개정(안)	비고																																																										
7 흙운반 ⇒ 보완	■ D**** 흙운반 ○토사운반(덤프15톤) 기준 표준단가표 (단위: 1m³당)	■ D**** 흙운반 ○토사운반(덤프15톤) 기준 표준단가표 (단위: 1m³당)																																																											
	<table><tr><th rowspan="2">속도 거리</th><th>적재7 (km/hr)</th><th>적재10 (km/hr)</th><th>적재15 (km/hr)</th><th>적재20 (km/hr)</th><th>적재25 (km/hr)</th><th>적재30 (km/hr)</th><th>적재35 (km/hr)</th><th>적재50 (km/hr)</th><th>적재60 (km/hr)</th></tr><tr><th>공차8 (km/hr)</th><th>공차15 (km/hr)</th><th>공차20 (km/hr)</th><th>공차25 (km/hr)</th><th>공차30 (km/hr)</th><th>공차35 (km/hr)</th><th>공차35 (km/hr)</th><th>공차55 (km/hr)</th><th>공차60 (km/hr)</th></tr><tr><td>1km당</td><td>3,022</td><td>1,814</td><td>1,295</td><td>1,005</td><td>824</td><td>697</td><td>647</td><td>432</td><td>378</td></tr></table>	속도 거리		적재7 (km/hr)	적재10 (km/hr)	적재15 (km/hr)	적재20 (km/hr)	적재25 (km/hr)	적재30 (km/hr)	적재35 (km/hr)	적재50 (km/hr)	적재60 (km/hr)	공차8 (km/hr)	공차15 (km/hr)	공차20 (km/hr)	공차25 (km/hr)	공차30 (km/hr)	공차35 (km/hr)	공차35 (km/hr)	공차55 (km/hr)	공차60 (km/hr)	1km당	3,022	1,814	1,295	1,005	824	697	647	432	378	<table><tr><th rowspan="2">속도 거리</th><th>적재7 (km/hr)</th><th>적재10 (km/hr)</th><th>적재15 (km/hr)</th><th>적재20 (km/hr)</th><th>적재25 (km/hr)</th><th>적재30 (km/hr)</th><th>적재35 (km/hr)</th><th>적재50 (km/hr)</th><th>적재60 (km/hr)</th></tr><tr><th>공차8 (km/hr)</th><th>공차15 (km/hr)</th><th>공차20 (km/hr)</th><th>공차25 (km/hr)</th><th>공차30 (km/hr)</th><th>공차35 (km/hr)</th><th>공차35 (km/hr)</th><th>공차55 (km/hr)</th><th>공차60 (km/hr)</th></tr><tr><td>1km당</td><td>3,108</td><td>1,866</td><td>1,332</td><td>1,034</td><td>847</td><td>717</td><td>665</td><td>444</td><td>389</td></tr></table>	속도 거리	적재7 (km/hr)	적재10 (km/hr)	적재15 (km/hr)	적재20 (km/hr)	적재25 (km/hr)	적재30 (km/hr)	적재35 (km/hr)	적재50 (km/hr)	적재60 (km/hr)	공차8 (km/hr)	공차15 (km/hr)	공차20 (km/hr)	공차25 (km/hr)	공차30 (km/hr)	공차35 (km/hr)	공차35 (km/hr)	공차55 (km/hr)	공차60 (km/hr)	1km당	3,108	1,866	1,332	1,034	847	717	665	444	389
	속도 거리			적재7 (km/hr)	적재10 (km/hr)	적재15 (km/hr)	적재20 (km/hr)	적재25 (km/hr)	적재30 (km/hr)	적재35 (km/hr)	적재50 (km/hr)	적재60 (km/hr)																																																	
		공차8 (km/hr)		공차15 (km/hr)	공차20 (km/hr)	공차25 (km/hr)	공차30 (km/hr)	공차35 (km/hr)	공차35 (km/hr)	공차55 (km/hr)	공차60 (km/hr)																																																		
	1km당	3,022		1,814	1,295	1,005	824	697	647	432	378																																																		
	속도 거리	적재7 (km/hr)		적재10 (km/hr)	적재15 (km/hr)	적재20 (km/hr)	적재25 (km/hr)	적재30 (km/hr)	적재35 (km/hr)	적재50 (km/hr)	적재60 (km/hr)																																																		
		공차8 (km/hr)		공차15 (km/hr)	공차20 (km/hr)	공차25 (km/hr)	공차30 (km/hr)	공차35 (km/hr)	공차35 (km/hr)	공차55 (km/hr)	공차60 (km/hr)																																																		
	1km당	3,108		1,866	1,332	1,034	847	717	665	444	389																																																		
	1) 거리는 편도거리를 기준으로 판정하며, 표준시장단가를 거리에 따라 비례하여 적용함.			1) 거리는 편도거리를 기준으로 판정하며, 표준시장단가를 거리에 따라 비례하여 적용함.																																																									
	2) 단, 표준시장단가는 동거리를 왕복하여 운반하는 단가임.			2) 단, 표준시장단가는 동거리를 왕복하여 운반하는 단가임.																																																									
【단가정의】		【단가정의】																																																											
① 이 단가는 자연상태의 토량을 기준으로 한 것이다.		① 이 단가는 자연상태의 토량을 기준으로 한 것이다.																																																											
② 흙의 적재, 적하, 목적장소 진입, 적재함 덮개설치 및 해체에 소요되는 비용은 포함하지 않는다.		② 흙의 적재, 적하, 목적장소 진입, 적재함 덮개설치 및 해체에 소요되는 비용은 포함하지 않는다.																																																											
③ 위 ②항의 비용은 “DS*** 흙운반(적재·적하)”의 표준시장단가를 활용하여 별도로 계상한다.		③ 위 ②항의 비용은 “DS*** 흙운반(적재·적하)”의 표준시장단가를 활용하여 별도로 계상한다.																																																											
④ 흙운반 도로조건에 따른 평균주행속도는 “표준품셈 토목부문 8-2-8 덤프트럭”의 “3. 운반도로와 평균주행속도”의 기준을 따른다.		④ 흙운반 도로조건에 따른 평균주행속도는 “표준품셈 공통부문 8-2-8 덤프트럭”의 “3. 운반도로와 평균주행속도”의 기준을 따른다.																																																											
⑤ 이 단가는 공사규모(유용토, 사토, 순성토등의 운반량을 합산한 총 시공량)가 10,000m³이상인 공사에 적용한다.		⑤ 이 단가는 공사규모(유용토, 사토, 순성토등의 운반량을 합산한 총 시공량)가 10,000m³이상인 공사에 적용한다.																																																											
【단가보정】		【단가보정】																																																											
① 토질별·장비규격별 보정기준은 다음 표를 따른다.		① 토질별·장비규격별 보정기준은 다음 표를 따른다.																																																											
<table><tr><th>장비규격 토질분류</th><th>15톤</th><th>20톤</th><th>24톤</th><th>32톤</th></tr><tr><td>토사</td><td>0%</td><td>-6%</td><td>-15%</td><td>-25%</td></tr><tr><td>리핑암</td><td>19%</td><td>13%</td><td>2%</td><td>-8%</td></tr><tr><td>발파암</td><td>51%</td><td>43%</td><td>29%</td><td>16%</td></tr></table>		장비규격 토질분류	15톤	20톤	24톤	32톤	토사	0%	-6%	-15%	-25%	리핑암	19%	13%	2%	-8%	발파암	51%	43%	29%	16%	<table><tr><th>장비규격 토질분류</th><th>15톤</th><th>20톤</th><th>24톤</th><th>32톤</th></tr><tr><td>토사</td><td>0%</td><td>-6%</td><td>-15%</td><td>-25%</td></tr><tr><td>리핑암</td><td>19%</td><td>13%</td><td>2%</td><td>-8%</td></tr><tr><td>발파암</td><td>51%</td><td>43%</td><td>29%</td><td>16%</td></tr></table>		장비규격 토질분류	15톤	20톤	24톤	32톤	토사	0%	-6%	-15%	-25%	리핑암	19%	13%	2%	-8%	발파암	51%	43%	29%	16%																		
장비규격 토질분류	15톤	20톤	24톤	32톤																																																									
토사	0%	-6%	-15%	-25%																																																									
리핑암	19%	13%	2%	-8%																																																									
발파암	51%	43%	29%	16%																																																									
장비규격 토질분류	15톤	20톤	24톤	32톤																																																									
토사	0%	-6%	-15%	-25%																																																									
리핑암	19%	13%	2%	-8%																																																									
발파암	51%	43%	29%	16%																																																									
② 노무비율은 다음 표를 따른다.		② 노무비율은 다음 표를 따른다.																																																											
<table><tr><th>장비규격 토질분류</th><th>15톤</th><th>20톤</th><th>24톤</th><th>32톤</th></tr><tr><td>토사</td><td>55%</td><td>48%</td><td>45%</td><td>38%</td></tr><tr><td>리핑암</td><td>55%</td><td>48%</td><td>45%</td><td>38%</td></tr><tr><td>발파암</td><td>55%</td><td>48%</td><td>45%</td><td>38%</td></tr></table>		장비규격 토질분류	15톤	20톤	24톤	32톤	토사	55%	48%	45%	38%	리핑암	55%	48%	45%	38%	발파암	55%	48%	45%	38%	<table><tr><th>장비규격 토질분류</th><th>15톤</th><th>20톤</th><th>24톤</th><th>32톤</th></tr><tr><td>토사</td><td>55%</td><td>48%</td><td>45%</td><td>38%</td></tr><tr><td>리핑암</td><td>55%</td><td>48%</td><td>45%</td><td>38%</td></tr><tr><td>발파암</td><td>55%</td><td>48%</td><td>45%</td><td>38%</td></tr></table>		장비규격 토질분류	15톤	20톤	24톤	32톤	토사	55%	48%	45%	38%	리핑암	55%	48%	45%	38%	발파암	55%	48%	45%	38%																		
장비규격 토질분류	15톤	20톤	24톤	32톤																																																									
토사	55%	48%	45%	38%																																																									
리핑암	55%	48%	45%	38%																																																									
발파암	55%	48%	45%	38%																																																									
장비규격 토질분류	15톤	20톤	24톤	32톤																																																									
토사	55%	48%	45%	38%																																																									
리핑암	55%	48%	45%	38%																																																									
발파암	55%	48%	45%	38%																																																									

E.철근콘크리트 - 갱폼설치 및 해체

구분		현행					개정(안)						비고														
8] 갱폼 ⇒ 단가 개정	■ DA*** 갱폼 거푸집						■ DA*** 갱폼 거푸집																				
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율															
	DA403.00100	갱폼 설치 및 해체	셋팅층	m ²	56,930	80%	DA403.00100	갱폼 설치 및 해체	셋팅층	m ²	58,001	80%															
	DA403.00200	갱폼 설치 및 해체	일반층	m ²	15,431	98%	DA403.00200	갱폼 설치 및 해체	일반층	m ²	15,622	98%															
	DA403.00300	갱폼 설치 및 해체	마감층	m ²	28,293	98%	DA403.00300	갱폼 설치 및 해체	마감층	m ²	28,641	98%															
	【단가정의】 ① 철근콘크리트 벽식구조에서 갱폼의 조립 및 해체를 기준한 것이다. ② 갱폼의 조립, 해체, 청소, 보수작업을 포함한다. ③ 거푸집(박리제 등 부속자재 포함) 재료비는 제외되어 있다. ④ 타워크레인의 기계경비는 제외되어 있다. ⑤ 갱폼용 핸드레일 및 작업발판의 재료비 및 설치비는 제외되어 있다. ⑥ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.						【단가정의】 ① 철근콘크리트 벽식구조에서 갱폼의 조립 및 해체를 기준한 것이다. ② 갱폼의 조립, 해체, 청소, 보수작업을 포함한다. ③ 거푸집(박리제 등 부속자재 포함) 재료비는 제외되어 있다. ④ 타워크레인의 기계경비는 제외되어 있다. ⑤ 갱폼용 핸드레일 및 작업발판의 재료비 및 설치비는 제외되어 있다. ⑥ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.																				
	<table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>셋팅층</td><td>- 갱폼이 셋팅되는 층</td></tr><tr><td>일반층</td><td>- 전체층수에서 셋팅층, 마감층을 제외한 반복층 (일반층은 35층 이하를 기준한 것이다.)</td></tr><tr><td>마감층</td><td>- 갱폼이 철거 후 반출되는 층</td></tr></table>						구분	유형	셋팅층	- 갱폼이 셋팅되는 층	일반층	- 전체층수에서 셋팅층, 마감층을 제외한 반복층 (일반층은 35층 이하를 기준한 것이다.)	마감층	- 갱폼이 철거 후 반출되는 층	<table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>셋팅층</td><td>- 갱폼이 셋팅되는 층</td></tr><tr><td>일반층</td><td>- 전체층수에서 셋팅층, 마감층을 제외한 반복층 (일반층은 35층 이하를 기준한 것이다.)</td></tr><tr><td>마감층</td><td>- 갱폼이 철거 후 반출되는 층</td></tr></table>						구분	유형	셋팅층	- 갱폼이 셋팅되는 층	일반층	- 전체층수에서 셋팅층, 마감층을 제외한 반복층 (일반층은 35층 이하를 기준한 것이다.)	마감층
구분	유형																										
셋팅층	- 갱폼이 셋팅되는 층																										
일반층	- 전체층수에서 셋팅층, 마감층을 제외한 반복층 (일반층은 35층 이하를 기준한 것이다.)																										
마감층	- 갱폼이 철거 후 반출되는 층																										
구분	유형																										
셋팅층	- 갱폼이 셋팅되는 층																										
일반층	- 전체층수에서 셋팅층, 마감층을 제외한 반복층 (일반층은 35층 이하를 기준한 것이다.)																										
마감층	- 갱폼이 철거 후 반출되는 층																										

E.철근콘크리트 - 알루미늄품 설치 및 해체

구분	현행	개정(안)	비고				
9] 알루미늄품 ⇒ 단가 개정	■ DA*** 알루미늄품 거푸집		■ DA*** 알루미늄품 거푸집				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	DA404.00100	알루미늄품 설치 및 해체		셋팅층	m ²	39,522	93%
	DA404.00200	알루미늄품 설치 및 해체		일반층	m ²	16,056	100%
	DA404.00300	알루미늄품 설치 및 해체		마감층	m ²	30,329	100%
	【단가정의】						
	① 철근콘크리트 벽식구조에서 알루미늄품의 조립 및 해체를 기준한 것이다.						
	② 알루미늄품 및 동바리의 조립, 해체, 청소, 보수작업을 포함한다.						
	③ 거푸집(박리제 등 부속자재 포함) 및 동바리의 재료비는 제외되어 있다.						
	④ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.						
구분		유형					
셋팅층		- 알루미늄품이 셋팅되는 층					
일반층		- 전체층수에서 2개층(셋팅층, 마감층)을 제외한 반복층 (일반층은 35층 이하를 기준한 것이다.)					
마감층		- 알루미늄품이 철거 후 반출되는 층					

E.철근콘크리트 - 유로폼/합판/문양거푸집

구분	현행	개정(안)	비고																				
10 거푸집 (합판거푸집) ⇒ 보완	■ ED*** 합판거푸집 (토목)		■ ED*** 합판거푸집 (토목)																				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																
	ED001.05000	합판거푸집		제물치장, 0~7m	m ²	129,131	63%																
	ED001.04000	합판거푸집		소규모/매우복잡, 0~7m	m ²	81,334	66%																
	ED001.03000	합판거푸집		복잡, 0~7m	m ²	71,138	68%																
	ED001.02000	합판거푸집		보통, 0~7m	m ²	52,515	63%																
	ED001.01000	합판거푸집		간단, 0~7m	m ²	45,974	63%																
	【단가정의】																						
	① 합판거푸집의 가공, 제작, 설치, 해체 작업을 기준한 것이다.																						
	② 거푸집의 설치 및 해체, 작업중 유지보수(청소, 박리제 바름, 거푸집 보수) 작업을 포함한다.																						
③ 동바리 설치, 면정리(폼타이 홈메우기, 해체후 연마) 작업은 제외되어 있다.																							
④ 거푸집 재료비(재료손율, 할증 포함)는 포함하며, 폼타이 재료비는 제외되어 있다.																							
⑤ 제물치장에 소요되는 볼트, 나무덧쇠, 파이프 등의 비용은 제외되어 있다.																							
⑥ 거푸집 설치높이 7m이하에 적용하며, 7m초과시에는 매 3m 증가마다 노무비에 10%를 가산한다. (현장 여건에 따라 장비가 필요한 경우 양중장비 사용료를 별도 계상하고, 노무비를 가산하지 않는다.)																							
⑦ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.																							
<table><tr><th>구분</th><th>전용회수</th><th>유형</th></tr><tr><td>제물치장</td><td>1~2회</td><td>제물치장 콘크리트</td></tr><tr><td>소규모/매우복잡</td><td>2회</td><td>가로보 등 소규모로 산재되어 있는 구조 교대, 교각, 수문관의 본체 등 매우 복잡한 구조</td></tr><tr><td>복잡</td><td>3회</td><td>교대, 교각, 파라켓트, 날개벽 등 복잡한 벽체 구조</td></tr><tr><td>보통</td><td>4회</td><td>측구, 수로, 우물통 등 일반적인 벽체구조, 교량 슬래브</td></tr><tr><td>간단</td><td>6회</td><td>수문 또는 관의기초, 호안 및 보호공의 기초 등</td></tr></table>						구분	전용회수	유형	제물치장	1~2회	제물치장 콘크리트	소규모/매우복잡	2회	가로보 등 소규모로 산재되어 있는 구조 교대, 교각, 수문관의 본체 등 매우 복잡한 구조	복잡	3회	교대, 교각, 파라켓트, 날개벽 등 복잡한 벽체 구조	보통	4회	측구, 수로, 우물통 등 일반적인 벽체구조, 교량 슬래브	간단	6회	수문 또는 관의기초, 호안 및 보호공의 기초 등
구분	전용회수	유형																					
제물치장	1~2회	제물치장 콘크리트																					
소규모/매우복잡	2회	가로보 등 소규모로 산재되어 있는 구조 교대, 교각, 수문관의 본체 등 매우 복잡한 구조																					
복잡	3회	교대, 교각, 파라켓트, 날개벽 등 복잡한 벽체 구조																					
보통	4회	측구, 수로, 우물통 등 일반적인 벽체구조, 교량 슬래브																					
간단	6회	수문 또는 관의기초, 호안 및 보호공의 기초 등																					
<table><tr><th>구분</th><th>전용회수</th><th>유형</th></tr><tr><td>제물치장</td><td>1~2회</td><td>제물치장 콘크리트, 곡면 및 특수형상</td></tr><tr><td>소규모/매우복잡</td><td>2회</td><td>가로보 등 소규모로 산재되어 있는 구조 교대, 교각, 수문관의 본체 등 매우 복잡한 구조</td></tr><tr><td>복잡</td><td>3회</td><td>교대, 교각, 파라켓트, 날개벽 등 복잡한 벽체 구조</td></tr><tr><td>보통</td><td>4회</td><td>측구, 수로, 우물통 등 일반적인 벽체구조, 교량 슬래브</td></tr><tr><td>간단</td><td>6회</td><td>수문 또는 관의기초, 호안 및 보호공의 기초 등</td></tr></table>						구분	전용회수	유형	제물치장	1~2회	제물치장 콘크리트, 곡면 및 특수형상	소규모/매우복잡	2회	가로보 등 소규모로 산재되어 있는 구조 교대, 교각, 수문관의 본체 등 매우 복잡한 구조	복잡	3회	교대, 교각, 파라켓트, 날개벽 등 복잡한 벽체 구조	보통	4회	측구, 수로, 우물통 등 일반적인 벽체구조, 교량 슬래브	간단	6회	수문 또는 관의기초, 호안 및 보호공의 기초 등
구분	전용회수	유형																					
제물치장	1~2회	제물치장 콘크리트, 곡면 및 특수형상																					
소규모/매우복잡	2회	가로보 등 소규모로 산재되어 있는 구조 교대, 교각, 수문관의 본체 등 매우 복잡한 구조																					
복잡	3회	교대, 교각, 파라켓트, 날개벽 등 복잡한 벽체 구조																					
보통	4회	측구, 수로, 우물통 등 일반적인 벽체구조, 교량 슬래브																					
간단	6회	수문 또는 관의기초, 호안 및 보호공의 기초 등																					

E.철근콘크리트 - 유로폼/합판/문양거푸집

구분	현행	개정(안)	비고																				
10 거푸집 (합판거푸집) ⇒ 보완	■ DA*** 합판거푸집 (건축)		■ DA*** 합판거푸집 (건축)																				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																
	DA001.05000	합판거푸집		제물치장, 0~7m	m ²	118,131	58%																
	DA001.04000	합판거푸집		매우복잡/소규모, 0~7m	m ²	75,497	62%																
	DA001.03000	합판거푸집		복잡, 0~7m	m ²	65,018	64%																
	DA001.02000	합판거푸집		보통, 0~7m	m ²	48,034	59%																
	DA001.01000	합판거푸집		간단, 0~7m	m ²	42,066	58%																
	【단가정의】																						
	① 합판거푸집의 가공, 제작, 설치, 해체 작업을 기준한 것이다.																						
	② 거푸집의 설치 및 해체, 작업중 유지보수(청소, 박리제 바름, 거푸집 보수) 작업을 포함한다.																						
③ 동바리 설치, 면정리(폼타이 홈메우기, 해체후 연마) 작업은 제외되어 있다.																							
④ 거푸집 재료비(재료손율, 할증 포함)는 포함하며, 폼타이 재료비는 제외되어 있다.																							
⑤ 제물치장에 소요되는 볼트, 나무덧쇠, 파이프 등의 비용은 제외되어 있다.																							
⑥ 거푸집 설치높이 7m이하에 적용하며, 7m초과시에는 매 3m 증가마다 노무비에 10%를 가산한다. (현장 여건에 따라 장비가 필요한 경우 양중장비 사용료를 별도 계상하고, 노무비를 가산하지 않는다.)																							
⑦ 규격별 적용기준은 아래를 참조한다.																							
<table><tr><th>유형</th><th>전용회수</th><th>구조물</th></tr><tr><td>제물치장</td><td>1~2회</td><td>제물치장 콘크리트</td></tr><tr><td>소규모/매우복잡</td><td>2회</td><td>조적터, 창호터, 난간 등 소규모로 산재되어 있는 구조물</td></tr><tr><td>복잡</td><td>3회</td><td>건축 라멘구조의 보, 기둥</td></tr><tr><td>보통</td><td>4회</td><td>건축 슬래브 및 일반적인 벽체구조</td></tr><tr><td>간단</td><td>6회</td><td>매트기초 등 간단한 구조</td></tr></table>						유형	전용회수	구조물	제물치장	1~2회	제물치장 콘크리트	소규모/매우복잡	2회	조적터, 창호터, 난간 등 소규모로 산재되어 있는 구조물	복잡	3회	건축 라멘구조의 보, 기둥	보통	4회	건축 슬래브 및 일반적인 벽체구조	간단	6회	매트기초 등 간단한 구조
유형	전용회수	구조물																					
제물치장	1~2회	제물치장 콘크리트																					
소규모/매우복잡	2회	조적터, 창호터, 난간 등 소규모로 산재되어 있는 구조물																					
복잡	3회	건축 라멘구조의 보, 기둥																					
보통	4회	건축 슬래브 및 일반적인 벽체구조																					
간단	6회	매트기초 등 간단한 구조																					

<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DA001.05000</td><td>합판거푸집</td><td>제물치장, 0~7m</td><td>m²</td><td>118,977</td><td>58%</td></tr><tr><td>DA001.04000</td><td>합판거푸집</td><td>매우복잡/소규모, 0~7m</td><td>m²</td><td>76,013</td><td>62%</td></tr><tr><td>DA001.03000</td><td>합판거푸집</td><td>복잡, 0~7m</td><td>m²</td><td>65,218</td><td>64%</td></tr><tr><td>DA001.02000</td><td>합판거푸집</td><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>48,362</td><td>58%</td></tr><tr><td>DA001.01000</td><td>합판거푸집</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>42,552</td><td>58%</td></tr></table>						공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DA001.05000	합판거푸집	제물치장, 0~7m	m ²	118,977	58%	DA001.04000	합판거푸집	매우복잡/소규모, 0~7m	m ²	76,013	62%	DA001.03000	합판거푸집	복잡, 0~7m	m ²	65,218	64%	DA001.02000	합판거푸집	보통, 0~7m	m ²	48,362	58%	DA001.01000	합판거푸집	간단, 0~7m	m ²	42,552	58%	
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																					
DA001.05000	합판거푸집	제물치장, 0~7m	m ²	118,977	58%																																					
DA001.04000	합판거푸집	매우복잡/소규모, 0~7m	m ²	76,013	62%																																					
DA001.03000	합판거푸집	복잡, 0~7m	m ²	65,218	64%																																					
DA001.02000	합판거푸집	보통, 0~7m	m ²	48,362	58%																																					
DA001.01000	합판거푸집	간단, 0~7m	m ²	42,552	58%																																					
【단가정의】																																										
① 합판거푸집의 가공, 제작, 설치, 해체 작업을 기준한 것이다.																																										
② 거푸집의 설치 및 해체, 작업중 유지보수(청소, 박리제 바름, 거푸집 보수) 작업을 포함한다.																																										
③ 동바리 설치, 면정리(폼타이 홈메우기, 해체후 연마) 작업은 제외되어 있다.																																										
④ 거푸집 재료비(재료손율, 할증 포함)는 포함하며, 폼타이 재료비는 제외되어 있다.																																										
⑤ 제물치장에 소요되는 볼트, 나무덧쇠, 파이프 등의 비용은 제외되어 있다.																																										
⑥ 거푸집 설치높이 7m이하에 적용하며, 7m초과시에는 매 3m 증가마다 노무비에 10%를 가산한다. (현장 여건에 따라 장비가 필요한 경우 양중장비 사용료를 별도 계상하고, 노무비를 가산하지 않는다.)																																										
⑦ 규격별 적용기준은 아래를 참조한다.																																										
<table><tr><th>유형</th><th>전용회수</th><th>구조물</th></tr><tr><td>제물치장</td><td>1~2회</td><td>제물치장 콘크리트, 곡면 및 특수형상</td></tr><tr><td>소규모/매우복잡</td><td>2회</td><td>조적터, 창호터, 난간 등 소규모로 산재되어 있는 구조물</td></tr><tr><td>복잡</td><td>3회</td><td>건축 라멘구조의 보, 기둥</td></tr><tr><td>보통</td><td>4회</td><td>건축 슬래브 및 일반적인 벽체구조</td></tr><tr><td>간단</td><td>6회</td><td>매트기초 등 간단한 구조</td></tr></table>						유형	전용회수	구조물	제물치장	1~2회	제물치장 콘크리트, 곡면 및 특수형상	소규모/매우복잡	2회	조적터, 창호터, 난간 등 소규모로 산재되어 있는 구조물	복잡	3회	건축 라멘구조의 보, 기둥	보통	4회	건축 슬래브 및 일반적인 벽체구조	간단	6회	매트기초 등 간단한 구조																			
유형	전용회수	구조물																																								
제물치장	1~2회	제물치장 콘크리트, 곡면 및 특수형상																																								
소규모/매우복잡	2회	조적터, 창호터, 난간 등 소규모로 산재되어 있는 구조물																																								
복잡	3회	건축 라멘구조의 보, 기둥																																								
보통	4회	건축 슬래브 및 일반적인 벽체구조																																								
간단	6회	매트기초 등 간단한 구조																																								

E.철근콘크리트 - 유로폼/합판/문양거푸집

구분	현행	개정(안)	비고																																																	
10 거푸집 (유로폼/문양거푸집) ⇒ 단가 개정	■ ED*** 유로폼 거푸집 (토목)		■ ED*** 유로폼 거푸집 (토목)																																																	
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>ED402.01000</td><td>유로폼</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>34,822</td><td>83%</td></tr><tr><td>ED402.02000</td><td>유로폼</td><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>39,747</td><td>83%</td></tr><tr><td>ED402.03000</td><td>유로폼</td><td>복잡, 0~7m</td><td>m²</td><td>51,641</td><td>84%</td></tr></table>			공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	ED402.01000	유로폼	간단, 0~7m	m ²	34,822	83%	ED402.02000	유로폼	보통, 0~7m	m ²	39,747	83%	ED402.03000	유로폼	복잡, 0~7m	m ²	51,641	84%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>ED402.01000</td><td>유로폼</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>34,879</td><td>83%</td></tr><tr><td>ED402.02000</td><td>유로폼</td><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>39,895</td><td>82%</td></tr><tr><td>ED402.03000</td><td>유로폼</td><td>복잡, 0~7m</td><td>m²</td><td>51,863</td><td>83%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	ED402.01000	유로폼	간단, 0~7m	m ²	34,879	83%	ED402.02000	유로폼	보통, 0~7m	m ²	39,895	82%	ED402.03000	유로폼	복잡, 0~7m	m ²	51,863	83%
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																													
	ED402.01000	유로폼		간단, 0~7m	m ²	34,822	83%																																													
	ED402.02000	유로폼		보통, 0~7m	m ²	39,747	83%																																													
	ED402.03000	유로폼		복잡, 0~7m	m ²	51,641	84%																																													
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																													
	ED402.01000	유로폼		간단, 0~7m	m ²	34,879	83%																																													
	ED402.02000	유로폼		보통, 0~7m	m ²	39,895	82%																																													
	ED402.03000	유로폼		복잡, 0~7m	m ²	51,863	83%																																													
【단가정의】		【단가정의】																																																		
① 유로폼 패널의 벽체 조립 및 해체 작업을 기준한 것이다.		① 유로폼 패널의 벽체 조립 및 해체 작업을 기준한 것이다.																																																		
② 거푸집의 설치 및 해체, 작업중 유지보수(청소, 박리제 바름, 거푸집 보수) 작업을 포함한다.		② 거푸집의 설치 및 해체, 작업중 유지보수(청소, 박리제 바름, 거푸집 보수) 작업을 포함한다.																																																		
③ 면정리(해체후 연마) 작업은 제외되어 있다.		③ 면정리(해체후 연마) 작업은 제외되어 있다.																																																		
④ 거푸집 재료비(재료손율, 할증 포함)는 포함하며, 폼타이 재료비는 제외되어 있다.		④ 거푸집 재료비(재료손율, 할증 포함)는 포함하며, 폼타이 재료비는 제외되어 있다.																																																		
⑤ 거푸집 설치높이 7m이하에 적용하며, 7m초과시에는 매 3m 증가마다 노무비에 10%를 가산한다. (현장 여건에 따라 장비가 필요한 경우 양중장비 사용료를 별도 계상하고, 노무비를 가산하지 않는다.)		⑤ 거푸집 설치높이 7m이하에 적용하며, 7m초과시에는 매 3m 증가마다 노무비에 10%를 가산한다. (현장 여건에 따라 장비가 필요한 경우 양중장비 사용료를 별도 계상하고, 노무비를 가산하지 않는다.)																																																		
⑥ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.		⑥ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.																																																		
<table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>간단</td><td>수문 또는 관의 기초, 매트기초 등 간단한 구조</td></tr><tr><td>보통</td><td>측구, 수로, 옹벽, 일반적인 벽체, 박스 등</td></tr><tr><td>복잡</td><td>교대, 날개벽 등 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우</td></tr></table>		구분	유형	간단	수문 또는 관의 기초, 매트기초 등 간단한 구조	보통	측구, 수로, 옹벽, 일반적인 벽체, 박스 등	복잡	교대, 날개벽 등 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우	<table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>간단</td><td>수문 또는 관의 기초, 매트기초 등 간단한 구조</td></tr><tr><td>보통</td><td>측구, 수로, 옹벽, 일반적인 벽체, 박스 등</td></tr><tr><td>복잡</td><td>교대, 날개벽 등 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우</td></tr></table>	구분	유형	간단	수문 또는 관의 기초, 매트기초 등 간단한 구조	보통	측구, 수로, 옹벽, 일반적인 벽체, 박스 등	복잡	교대, 날개벽 등 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우																																		
구분	유형																																																			
간단	수문 또는 관의 기초, 매트기초 등 간단한 구조																																																			
보통	측구, 수로, 옹벽, 일반적인 벽체, 박스 등																																																			
복잡	교대, 날개벽 등 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우																																																			
구분	유형																																																			
간단	수문 또는 관의 기초, 매트기초 등 간단한 구조																																																			
보통	측구, 수로, 옹벽, 일반적인 벽체, 박스 등																																																			
복잡	교대, 날개벽 등 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우																																																			
■ ED*** 문양거푸집/ 자재비 제외 (토목)		■ ED*** 문양거푸집/ 자재비 제외 (토목)																																																		
<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>ED405.01000</td><td>문양거푸집</td><td>1회</td><td>m²</td><td>19,995</td><td>98%</td></tr></table>		공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	ED405.01000	문양거푸집	1회	m ²	19,995	98%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>ED405.01000</td><td>문양거푸집</td><td>1회</td><td>m²</td><td>20,168</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	ED405.01000	문양거푸집	1회	m ²	20,168	97%																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																															
ED405.01000	문양거푸집	1회	m ²	19,995	98%																																															
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																															
ED405.01000	문양거푸집	1회	m ²	20,168	97%																																															
【단가정의】		【단가정의】																																																		
① 문양거푸집(PE판넬)의 설치 및 해체작업을 기준한 것이다.		① 문양거푸집(PE판넬)의 설치 및 해체작업을 기준한 것이다.																																																		
② 문양거푸집(PE판넬)의 재료비는 제외되어 있다.		② 문양거푸집(PE판넬)의 재료비는 제외되어 있다.																																																		
③ 문양거푸집이 부착되는 거푸집(합판, 유로폼 등)의 재료비와 설치/해체비는 제외되어 있다.		③ 문양거푸집이 부착되는 거푸집(합판, 유로폼 등)의 재료비와 설치/해체비는 제외되어 있다.																																																		

E.철근콘크리트 - 유로폼/합판/문양거푸집

구분	현행	개정(안)	비고																								
10 거푸집 (유로폼/문양거푸집) ⇒ 단가 개정	■ DA*** 유로폼 거푸집 (건축)																										
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DA402.01000</td><td>유로폼</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>34,651</td><td>81%</td></tr><tr><td>DA402.02000</td><td>유로폼</td><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>39,551</td><td>81%</td></tr><tr><td>DA402.03000</td><td>유로폼</td><td>복잡, 0~7m</td><td>m²</td><td>51,378</td><td>82%</td></tr></table>			공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DA402.01000	유로폼	간단, 0~7m	m ²	34,651	81%	DA402.02000	유로폼	보통, 0~7m	m ²	39,551	81%	DA402.03000	유로폼	복잡, 0~7m	m ²	51,378	82%
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																					
	DA402.01000	유로폼	간단, 0~7m	m ²	34,651	81%																					
	DA402.02000	유로폼	보통, 0~7m	m ²	39,551	81%																					
	DA402.03000	유로폼	복잡, 0~7m	m ²	51,378	82%																					
	【단가정의】																										
	① 유로폼 패널의 벽체 조립 및 해체 작업을 기준한 것이다.																										
	② 거푸집의 설치 및 해체, 작업중 유지보수(청소, 박리제 바름, 거푸집 보수) 작업을 포함한다.																										
	③ 면정리(해체후 연마) 작업은 제외되어 있다.																										
④ 거푸집 재료비(재료손율, 할증 포함)는 포함하며, 폼타이 재료비는 제외되어 있다.																											
⑤ 거푸집 설치높이 7m이하에 적용하며, 7m초과시에는 매 3m 증가마다 노무비에 10%를 가산한다. (현장 여건에 따라 장비가 필요한 경우 양중장비 사용료를 별도 계상하고, 노무비를 가산하지 않는다.)																											
⑥ 규격별 적용기준은 아래를 참조한다.																											
<table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>간단</td><td>건축 매트기초 등 간단한 구조</td></tr><tr><td>보통</td><td>일반적인 내외부 벽체, 박스 등</td></tr><tr><td>복잡</td><td>보/기둥과 같이 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우</td></tr></table>			구분	유형	간단	건축 매트기초 등 간단한 구조	보통	일반적인 내외부 벽체, 박스 등	복잡	보/기둥과 같이 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우																	
구분	유형																										
간단	건축 매트기초 등 간단한 구조																										
보통	일반적인 내외부 벽체, 박스 등																										
복잡	보/기둥과 같이 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우																										
■ DA*** 유로폼 거푸집 (건축)																											
<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>DA402.01000</td><td>유로폼</td><td>간단, 0~7m</td><td>m²</td><td>34,783</td><td>81%</td></tr><tr><td>DA402.02000</td><td>유로폼</td><td>보통, 0~7m</td><td>m²</td><td>39,778</td><td>80%</td></tr><tr><td>DA402.03000</td><td>유로폼</td><td>복잡, 0~7m</td><td>m²</td><td>51,768</td><td>81%</td></tr></table>			공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	DA402.01000	유로폼	간단, 0~7m	m ²	34,783	81%	DA402.02000	유로폼	보통, 0~7m	m ²	39,778	80%	DA402.03000	유로폼	복잡, 0~7m	m ²	51,768	81%	
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																						
DA402.01000	유로폼	간단, 0~7m	m ²	34,783	81%																						
DA402.02000	유로폼	보통, 0~7m	m ²	39,778	80%																						
DA402.03000	유로폼	복잡, 0~7m	m ²	51,768	81%																						
【단가정의】																											
① 유로폼 패널의 벽체 조립 및 해체 작업을 기준한 것이다.																											
② 거푸집의 설치 및 해체, 작업중 유지보수(청소, 박리제 바름, 거푸집 보수) 작업을 포함한다.																											
③ 면정리(해체후 연마) 작업은 제외되어 있다.																											
④ 거푸집 재료비(재료손율, 할증 포함)는 포함하며, 폼타이 재료비는 제외되어 있다.																											
⑤ 거푸집 설치높이 7m이하에 적용하며, 7m초과시에는 매 3m 증가마다 노무비에 10%를 가산한다. (현장 여건에 따라 장비가 필요한 경우 양중장비 사용료를 별도 계상하고, 노무비를 가산하지 않는다.)																											
⑥ 규격별 적용기준은 아래를 참조한다.																											
<table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>간단</td><td>건축 매트기초 등 간단한 구조</td></tr><tr><td>보통</td><td>일반적인 내외부 벽체, 박스 등</td></tr><tr><td>복잡</td><td>보/기둥과 같이 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우</td></tr></table>			구분	유형	간단	건축 매트기초 등 간단한 구조	보통	일반적인 내외부 벽체, 박스 등	복잡	보/기둥과 같이 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우																	
구분	유형																										
간단	건축 매트기초 등 간단한 구조																										
보통	일반적인 내외부 벽체, 박스 등																										
복잡	보/기둥과 같이 복잡하고 보강이 많은 구조 또는 폼타이 시공이 필요한 경우																										

E.철근콘크리트 - 콘크리트 타설 / 양생

구분	현행	개정(안)	비고				
II 콘크리트 타설 (장비사용) ⇒ 단가 개정	■ EC*** 콘크리트 타설 / 장비사용 (토목)		■ EC*** 콘크리트 타설 / 장비사용 (토목)				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	EC110.12000	콘크리트 타설 / 장비사용		무근콘크리트	m³	27,378	81%
	EC220.12000	콘크리트 타설 / 장비사용		철근콘크리트	m³	30,911	81%
	EC150.12000	콘크리트 타설 / 장비사용		소형구조물	m³	49,900	81%
	【단가정의】						
	① 믹서트럭에서 굴삭기로 공급받아 타설위치에 직접 타설하는 작업을 기준한 것이다.						
	② 현장 내 콘크리트 운반, 타설, 다짐, 양생준비 작업을 포함한다.						
	③ 레미콘 재료비, 콘크리트 타설 후 양생 및 표면마무리 비용은 제외되어 있다.						
	④ 소형구조물은 개소별 소량(12㎡ 이하)의 타설 위치가 산재되어 있는 경우에 적용한다.						
【단가보정】							
－ 소형구조물(개소별 12m³이하) 시공 시 장비 진입이 불가능하여 인력운반 타설이 필요한 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.							
구분		표준시장단가		노무비율			
장비사용 타설		1.00		1.00			
인력운반 타설		2.00		1.22			
※ 인력운반 타설은 인력운반 장비(손수레 등)로 콘크리트를 운반하여 시공하는 기준이다.							

E.철근콘크리트 - 콘크리트 타설 / 양생

구분

II 콘크리트 타설
(펌프차)
⇒ 보완

현행

■ EC*** 콘크리트 타설 / 펌프차 (토목)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
EC101.01152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-1	m ³	14,500	62%
EC101.02152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-2	m ³	20,394	66%
EC101.03152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-3	m ³	25,597	66%
EC101.04052	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-4	m ³	76,140	58%
EC201.01152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-1	m ³	16,794	62%
EC201.02152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-2	m ³	23,351	66%
EC201.03152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-3	m ³	29,095	66%
EC201.04052	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-4	m ³	82,226	58%

【단가정의】
① 콘크리트펌프차(80m³/hr 이상)에 의한 콘크리트의 타설(붓타설, 슬럼프 15) 작업을 기준한 것이다.
② 단일구조물의 1일 타설(셋팅 및 마감) 비용이며, 일일 작업시간내에 인접되어 있는 두개 이상의 구조물을 연속하여 타설하는 경우를 포함한다.
③ 타설준비 및 마무리, 펌프차 타설(셋팅 및 마감), 다짐, 양생준비 작업을 포함한다.
④ 레미콘 재료비, 콘크리트 타설 후 양생 및 표면마무리 비용은 제외되어 있다.
⑤ 배관으로 타설해야 할 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.
⑥ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
TYPE-1	매트기초 등 펌프차 작업에 제약이 없는 시설물
TYPE-2	벽, 기둥, 보, 슬라브, 교대, 교각 등 일반적인 시설물
TYPE-3	줄기초, 슬래브없는 [월거더]구조의 기둥과 보 등 펌프차 작업에 제약을 받는 타설부위가 좁거나 깊은 시설물
TYPE-4	절/성토부 비탈면에 시공되는 구조물로 펌프차의 이동이 빈번하는 등 펌프차 작업에 제약이 매우 큰 시설물

개정(안)

■ EC*** 콘크리트 타설 / 펌프차 (토목)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
EC101.01152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-1	m ³	15,220	62%
EC101.02152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-2	m ³	21,310	65%
EC101.03152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-3	m ³	26,741	65%
EC101.04052	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-4	m ³	80,433	58%
EC201.01152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-1	m ³	17,623	62%
EC201.02152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-2	m ³	24,396	65%
EC201.03152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-3	m ³	30,416	65%
EC201.04052	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-4	m ³	86,924	58%

【단가정의】
① 콘크리트펌프차(80m³/hr 이상)에 의한 콘크리트의 타설(붓타설, 슬럼프 15) 작업을 기준한 것이다.
② 단일구조물의 1일 타설(셋팅 및 마감) 비용이며, 일일 작업시간내에 인접되어 있는 두개 이상의 구조물을 연속하여 타설하는 경우를 포함한다.
③ 타설준비 및 마무리, 펌프차 타설(셋팅 및 마감), 다짐, 양생준비 작업을 포함한다.
④ 레미콘 재료비, 콘크리트 타설 후 양생 및 표면마무리 비용은 제외되어 있다.
⑤ 타설 후 발생하는 잔여 콘크리트(배관 내 잔여물 등)의 재료비는 별도계상한다.
⑥ 배관으로 타설해야 할 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.
⑦ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
TYPE-1	매트기초 등 펌프차 작업에 제약이 없는 시설물
TYPE-2	벽, 기둥, 보, 슬라브, 교대, 교각 등 일반적인 시설물
TYPE-3	줄기초, 슬래브없는 [월거더]구조의 기둥과 보 등 펌프차 작업에 제약을 받는 타설부위가 좁거나 깊은 시설물
TYPE-4	절/성토부 비탈면에 시공되는 구조물로 펌프차의 이동이 빈번하는 등 펌프차 작업에 제약이 매우 큰 시설물

비고

E.철근콘크리트 - 콘크리트 타설 / 양생

구분	현행						개정(안)						비고				
II 콘크리트 타설 (펌프차) ⇒ 보완	【단가보정】 － 현장조건 및 슬럼프에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.																
	구분		현장조건-1		현장조건-2		현장조건-3		구분		현장조건-1		현장조건-2		현장조건-3		
	슬럼프		8~12	15이상	8~12	15이상	8~12	15이상	슬럼프		8~12	15이상	8~12		15이상	8~12	15이상
	표준시장단가		0.87	0.83	1.04	1.00	1.30	1.25	표준시장단가		0.87	0.83	1.04		1.00	1.30	1.25
	노무비율		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	노무비율		1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00
※ 현장조건의 적용기준은 다음과 같다.														※ 현장조건의 적용기준은 다음과 같다.			
구분		유형															
현장조건-1		대기공간이 충분히 넓어 믹서트럭의 2대가 병렬로 타설준비가 가능하며 지속적인 타설을 수행하는 경우															
현장조건-2		믹서트럭이 1대씩 직렬로 대기하며 순차적으로 타설준비하여 타설하는 일반적인 경우															
현장조건-3		믹서트럭의 대기공간이 매우 협소하고 진출입 길이가 길어 연속적인 타설이 어려운 경우															

E.철근콘크리트 - 콘크리트 타설 / 양생

구분

II 콘크리트 타설
(펌프차)
⇒ 보완

현행

■ DF*** 콘크리트 타설 / 펌프차 (건축)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
DF102.01152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-1	m ³	14,349	66%
DF102.02152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-2	m ³	20,185	68%
DF102.03152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-3	m ³	25,337	68%
DF102.04052	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-4	m ³	67,734	58%
DF202.01152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-1	m ³	16,620	66%
DF202.02152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-2	m ³	23,120	68%
DF202.03152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-3	m ³	28,827	68%
DF202.04052	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-4	m ³	73,146	58%

【단가정의】
① 콘크리트펌프차(80m³/hr 이상)에 의한 콘크리트의 타설(붓타설, 슬럼프 15) 작업을 기준한 것이다.
② 단일구조물의 1일 타설(셋팅 및 마감) 비용이며, 일일 작업시간내에 인접되어 있는 두개 이상의 구조물을 연속하여 타설하는 경우를 포함한다.
③ 타설준비 및 마무리, 펌프차 타설(셋팅 및 마감), 다짐, 양생준비 작업을 포함한다.
④ 레미콘 재료비, 콘크리트 타설 후 양생 및 표면마무리 비용은 제외되어 있다.
⑤ 배관으로 타설해야 할 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.
⑥ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
TYPE-1	매트기초 등 펌프차 작업에 제약이 없는 시설물
TYPE-2	벽, 기둥, 보, 슬라브, 교대, 교각 등 일반적인 시설물
TYPE-3	줄기초, 슬래브없는 [월거더]구조의 기둥과 보 등 펌프차 작업에 제약을 받는 타설부위가 좁거나 깊은 시설물
TYPE-4	절/성토부 비탈면에 시공되는 구조물로 펌프차의 이동이 빈번하는 등 펌프차 작업에 제약이 매우 큰 시설물

개정(안)

■ DF*** 콘크리트 타설 / 펌프차 (건축)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
DF102.01152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-1	m ³	15,010	65%
DF102.02152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-2	m ³	21,042	68%
DF102.03152	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-3	m ³	26,418	68%
DF102.04052	무근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-4	m ³	71,599	58%
DF202.01152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-1	m ³	17,386	65%
DF202.02152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-2	m ³	24,109	68%
DF202.03152	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-3	m ³	30,037	68%
DF202.04052	철근콘크리트 타설 / 펌프차	TYPE-4	m ³	77,418	58%

【단가정의】
① 콘크리트펌프차(80m³/hr 이상)에 의한 콘크리트의 타설(붓타설, 슬럼프 15) 작업을 기준한 것이다.
② 단일구조물의 1일 타설(셋팅 및 마감) 비용이며, 일일 작업시간내에 인접되어 있는 두개 이상의 구조물을 연속하여 타설하는 경우를 포함한다.
③ 타설준비 및 마무리, 펌프차 타설(셋팅 및 마감), 다짐, 양생준비 작업을 포함한다.
④ 레미콘 재료비, 콘크리트 타설 후 양생 및 표면마무리 비용은 제외되어 있다.
⑤ 타설 후 발생하는 잔여 콘크리트(배관 내 잔여물 등)의 재료비는 별도 계상한다.
⑥ 배관으로 타설해야 할 경우에는 이 단가를 적용하지 않는다.
⑦ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
TYPE-1	매트기초 등 펌프차 작업에 제약이 없는 시설물
TYPE-2	벽, 기둥, 보, 슬라브, 교대, 교각 등 일반적인 시설물
TYPE-3	줄기초, 슬래브없는 [월거더]구조의 기둥과 보 등 펌프차 작업에 제약을 받는 타설부위가 좁거나 깊은 시설물
TYPE-4	절/성토부 비탈면에 시공되는 구조물로 펌프차의 이동이 빈번하는 등 펌프차 작업에 제약이 매우 큰 시설물

비고

E.철근콘크리트 - 콘크리트 타설 / 양생

구분	현행						개정(안)						비고				
II 콘크리트 타설 (펌프차) ⇒ 보완	【단가보정】 － 현장조건 및 슬럼프에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.							【단가보정】 － 현장조건 및 슬럼프에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.									
	구분		현장조건-1		현장조건-2		현장조건-3		구분		현장조건-1		현장조건-2			현장조건-3	
	슬럼프		8~12	15이상	8~12	15이상	8~12	15이상	슬럼프		8~12	15이상	8~12	15이상		8~12	15이상
	표준시장단가		0.87	0.83	1.04	1.00	1.30	1.25	표준시장단가		0.87	0.83	1.04	1.00		1.30	1.25
노무비율		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	노무비율		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
							※ 현장조건의 적용기준은 다음과 같다.										
구분		유형					구분		유형								
현장조건-1		대기공간이 충분히 넓어 믹서트럭의 2대가 병렬로 타설준비가 가능하며 지속적인 타설을 수행하는 경우					현장조건-1		대기공간이 충분히 넓어 믹서트럭의 2대가 병렬로 타설준비가 가능하며 지속적인 타설을 수행하는 경우								
현장조건-2		믹서트럭이 1대씩 직렬로 대기하며 순차적으로 타설준비하여 타설하는 일반적인 경우					현장조건-2		믹서트럭이 1대씩 직렬로 대기하며 순차적으로 타설준비하여 타설하는 일반적인 경우								
현장조건-3		믹서트럭의 대기공간이 매우 협소하고 진출입 길이가 길어 연속적인 타설이 어려운 경우					현장조건-3		믹서트럭의 대기공간이 매우 협소하고 진출입 길이가 길어 연속적인 타설이 어려운 경우								
II 콘크리트 타설 (양생) ⇒ 단가 개정	■ DF*** 콘크리트 양생 (건축)							■ DF*** 콘크리트 양생 (건축)									
	공종코드		공종명칭		규격	단위	단가	노무비율	공종코드		공종명칭		규격	단위		단가	노무비율
	DF000.10000		콘크리트 양생		－	m ²	569	100%	DF000.10000		콘크리트 양생		－	m ²		573	100%
								【단가정의】 ① 콘크리트 타설 후 살수양생 하는 기준이다. ② 콘크리트 타설에 포함되는 양생 준비작업(부직포 설치, 양생제 살포 등)은 제외되어 있다. ③ 살수차 운영비 및 재료비(살수용 물)는 제외되어 있다.									
							【단가정의】 ① 콘크리트 타설 후 살수양생 하는 기준이다. ② 콘크리트 타설에 포함되는 양생 준비작업(부직포 설치, 양생제 살포 등)은 제외되어 있다. ③ 살수차 운영비 및 재료비(살수용 물)는 제외되어 있다.										

E.철근콘크리트 - 철근가공조립 / 와이어메시 설치

구분

12 철근 가공 및 조립 / 와이어매시 설치
⇒ 단가 개정

현행

■ EE*** 철근 가공 및 조립 / 현장가공 (토목)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
EE001.20000	철근 현장가공 및 조립	Type-I	ton	695,427	90%
EE001.30000	철근 현장가공 및 조립	Type-II	ton	788,182	89%
EE001.40000	철근 현장가공 및 조립	Type-III	ton	872,275	87%

【단가정의】
① 철근의 현장가공 및 조립 작업을 기준한 것이다.
② 철근의 이음(겹이음 또는 기계적 이음), 간격재 설치, 철근 인상작업을 포함한다.
③ 철근의 현장가공에 사용되는 장비(철근절단기, 철근절곡기 등)의 기계경비를 포함한다.
④ 재료의 구입 및 운반비(철근, 이음재(커플러), 간격재), 현장내 운반비는 제외되어 있다.
⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
Type-I	가. 철근가공 및 조립 작업이 일반적인 토목시설 (반중력식 옹벽, L형 옹벽, 교량 슬래브, 매트기초, 수문 등) 나. 특정위치에서 철근의 가공 및 조립이 반복되는 경우 (빔 제작, 철근망 등)
Type-II	가. 철근가공 및 조립 작업이 복잡한 토목시설 (라멘교, 교대, 암거, 지하차도, 부벽식 옹벽, 하수처리시설, 폐기물처리장 등) 나. 콘크리트대비 소량의 철근이 사용되는 경우 (측구/개거, 중력식 옹벽, 일체형 중앙분리대 등) 다. Type-I 시설에서 직경 13mm이하 철근이 전 철근중량의 50%이상인 경우
Type-III	가. 철근가공 및 조립 작업이 매우 복잡한 토목시설 (교각, 구조식 교대 등) 나. 특수 구조시설물에서 철근직경 35mm를 초과하여 인력에 의한 단독시공이 어려운 경우 (원자력 발전소 등 플랜트 구조)

【단가보정】
- 양중장비와 병행 시공 시 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
양중장비 미사용	1.00	1.00
양중장비 사용	1.14	0.97

※ 양중장비 사용 : 현장여건(고소작업/철근 적재공간 협소 등)에 따라 상시적으로 이동식 크레인을 활용한 시공이 필요한 경우 적용한다.

- 구조물 규모에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
일반구조물	1.00	1.00
소형구조물 (전체 철근량 0.5ton미만)	1.98	1.01

개정(안)

■ EE*** 철근 가공 및 조립 / 현장가공 (토목)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
EE001.20000	철근 현장가공 및 조립	Type-I	ton	701,570	90%
EE001.30000	철근 현장가공 및 조립	Type-II	ton	795,723	88%
EE001.40000	철근 현장가공 및 조립	Type-III	ton	881,214	87%

【단가정의】
① 철근의 현장가공 및 조립 작업을 기준한 것이다.
② 철근의 이음(겹이음 또는 기계적 이음), 간격재 설치, 철근 인상작업을 포함한다.
③ 철근의 현장가공에 사용되는 장비(철근절단기, 철근절곡기 등)의 기계경비를 포함한다.
④ 재료의 구입 및 운반비(철근, 이음재(커플러), 간격재), 현장내 운반비는 제외되어 있다.
⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
Type-I	가. 철근가공 및 조립 작업이 일반적인 토목시설 (반중력식 옹벽, L형 옹벽, 교량 슬래브, 매트기초, 수문 등) 나. 특정위치에서 철근의 가공 및 조립이 반복되는 경우 (빔 제작, 철근망 등)
Type-II	가. 철근가공 및 조립 작업이 복잡한 토목시설 (라멘교, 교대, 암거, 지하차도, 부벽식 옹벽, 하수처리시설, 폐기물처리장 등) 나. 콘크리트대비 소량의 철근이 사용되는 경우 (측구/개거, 중력식 옹벽, 일체형 중앙분리대 등) 다. Type-I 시설에서 직경 13mm이하 철근이 전 철근중량의 50%이상인 경우
Type-III	가. 철근가공 및 조립 작업이 매우 복잡한 토목시설 (교각, 구조식 교대 등) 나. 특수 구조시설물에서 철근직경 35mm를 초과하여 인력에 의한 단독시공이 어려운 경우 (원자력 발전소 등 플랜트 구조)

【단가보정】
- 양중장비와 병행 시공 시 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
양중장비 미사용	1.00	1.00
양중장비 사용	1.14	0.97

※ 양중장비 사용 : 현장여건(고소작업/철근 적재공간 협소 등)에 따라 상시적으로 이동식 크레인을 활용한 시공이 필요한 경우 적용한다.

- 구조물 규모에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
일반구조물	1.00	1.00
소형구조물 (전체 철근량 0.5ton미만)	1.98	1.01

비고

E.철근콘크리트 - 철근가공조립 / 와이어메시 설치

구분

12 철근 가공 및 조립 / 와이어매시 설치
⇒ 단가 개정

현행

■ EE*** 철근 가공 및 조립 / 공장가공 (토목)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
EE001.22000	철근 공장가공 및 조립	Type-I	ton	605,003	84%
EE001.32000	철근 공장가공 및 조립	Type-II	ton	703,988	84%
EE001.42000	철근 공장가공 및 조립	Type-III	ton	804,905	83%

【단가정의】
① 철근의 공장가공 및 현장조립 작업을 기준한 것이다.
② 철근의 이음(겹이음 또는 기계적 이음), 간격재 설치, 철근 인상작업을 포함한다.
③ 재료의 구입 및 운반비(철근, 이음재(커플러), 간격재), 현장내 운반비, 시공상세도(Shop Drawing) 작성비는 제외되어 있다.
④ 철근의 나사 가공 등 특수 공장가공비는 제외되어 있다.
⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
Type-I	가. 철근가공 및 조립 작업이 일반적인 토목시설 (반중력식 옹벽, L형 옹벽, 교량 슬래브, 매트기초, 수문 등) 나. 특정위치에서 철근의 가공 및 조립이 반복되는 경우 (빔 제작, 철근망 등)
Type-II	가. 철근가공 및 조립 작업이 복잡한 토목시설 (라멘교, 교대, 암거, 지하차도, 부벽식 옹벽, 하수처리시설, 폐기물처리장 등) 나. 콘크리트대비 소량의 철근이 사용되는 경우 (측구/개거, 중력식 옹벽, 일체형 중앙분리대 등) 다. Type-I 시설에서 직경 13mm이하 철근이 전 철근중량의 50%이상인 경우
Type-III	가. 철근가공 및 조립 작업이 매우 복잡한 토목시설 (교각, 구조식 교대 등) 나. 특수 구조시설물에서 철근직경 35mm를 초과하여 인력에 의한 단독 시공이 어려운 경우 (원자력 발전소 등 플랜트 구조)

【단가보정】
- 양중장비와 병행 시공 시 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
양중장비 미사용	1.00	1.00
양중장비 사용	1.17	0.96

※ 양중장비 사용 : 현장여건(고소작업/철근 적재공간 협소 등)에 따라 상시적으로 이동식 크레인을 활용한 시공이 필요한 경우 적용한다.

개정(안)

■ EE*** 철근 가공 및 조립 / 공장가공 (토목)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
EE001.22000	철근 공장가공 및 조립	Type-I	ton	624,160	84%
EE001.32000	철근 공장가공 및 조립	Type-II	ton	724,731	83%
EE001.42000	철근 공장가공 및 조립	Type-III	ton	827,384	82%

【단가정의】
① 철근의 공장가공 및 현장조립 작업을 기준한 것이다.
② 철근의 이음(겹이음 또는 기계적 이음), 간격재 설치, 철근 인상작업을 포함한다.
③ 재료의 구입 및 운반비(철근, 이음재(커플러), 간격재), 현장내 운반비, 시공상세도(Shop Drawing) 작성비는 제외되어 있다.
④ 철근의 나사 가공 등 특수 공장가공비는 제외되어 있다.
⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
Type-I	가. 철근가공 및 조립 작업이 일반적인 토목시설 (반중력식 옹벽, L형 옹벽, 교량 슬래브, 매트기초, 수문 등) 나. 특정위치에서 철근의 가공 및 조립이 반복되는 경우 (빔 제작, 철근망 등)
Type-II	가. 철근가공 및 조립 작업이 복잡한 토목시설 (라멘교, 교대, 암거, 지하차도, 부벽식 옹벽, 하수처리시설, 폐기물처리장 등) 나. 콘크리트대비 소량의 철근이 사용되는 경우 (측구/개거, 중력식 옹벽, 일체형 중앙분리대 등) 다. Type-I 시설에서 직경 13mm이하 철근이 전 철근중량의 50%이상인 경우
Type-III	가. 철근가공 및 조립 작업이 매우 복잡한 토목시설 (교각, 구조식 교대 등) 나. 특수 구조시설물에서 철근직경 35mm를 초과하여 인력에 의한 단독 시공이 어려운 경우 (원자력 발전소 등 플랜트 구조)

【단가보정】
- 양중장비와 병행 시공 시 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
양중장비 미사용	1.00	1.00
양중장비 사용	1.17	0.96

※ 양중장비 사용 : 현장여건(고소작업/철근 적재공간 협소 등)에 따라 상시적으로 이동식 크레인을 활용한 시공이 필요한 경우 적용한다.

비고

E.철근콘크리트 - 철근가공조립 / 와이어메시 설치

구분

12 철근 가공 및 조립 / 와이어메시 설치
⇒ 단가 개정

현행

■ DB*** 철근가공 및 조립 / 현장가공 (건축)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
DB000.20000	철근 현장가공 및 조립	Type-I	ton	684,804	92%
DB000.30000	철근 현장가공 및 조립	Type-II	ton	776,288	91%

【단가정의】
① 철근의 현장가공 및 조립 작업을 기준한 것이다.
② 철근의 이음(접이음 또는 기계적 이음), 간격재 설치, 철근 인상작업을 포함한다.
③ 철근의 현장가공에 사용되는 장비(철근절단기, 철근절곡기 등)의 기계경비를 포함한다.
④ 재료의 구입 및 운반비(철근, 이음재(커플러), 간격재), 현장내 운반비는 제외되어 있다.
⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
Type-I	가. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50%미만인 경우
Type-II	가. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50% 이상인 경우 나. 철골과 병용하는 가공 및 조립 다. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50% 미만이나 철근 가공 및 조립 작업이 복잡한 구조시설물(하수처리시설, 폐기물 처리시설 등)

【단가보정】
- 양중장비와 병행 시공 시 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
양중장비 미사용	1.00	1.00
양중장비 사용	1.17	0.95

※ 양중장비 사용 : 현장여건(고소작업/철근 적재공간 협소 등)에 따라 상시적으로 이동식 크레인을 활용한 시공이 필요한 경우 적용한다.
- 구조물 규모에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
일반구조물	1.00	1.00
소형구조물 (전체 철근량 0.5ton미만)	1.98	1.01

개정(안)

■ DB*** 철근가공 및 조립 / 현장가공 (건축)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
DB000.20000	철근 현장가공 및 조립	Type-I	ton	690,261	92%
DB000.30000	철근 현장가공 및 조립	Type-II	ton	783,021	91%

【단가정의】
① 철근의 현장가공 및 조립 작업을 기준한 것이다.
② 철근의 이음(접이음 또는 기계적 이음), 간격재 설치, 철근 인상작업을 포함한다.
③ 철근의 현장가공에 사용되는 장비(철근절단기, 철근절곡기 등)의 기계경비를 포함한다.
④ 재료의 구입 및 운반비(철근, 이음재(커플러), 간격재), 현장내 운반비는 제외되어 있다.
⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.

구분	유형
Type-I	가. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50%미만인 경우
Type-II	가. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50% 이상인 경우 나. 철골과 병용하는 가공 및 조립 다. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50% 미만이나 철근 가공 및 조립 작업이 복잡한 구조시설물(하수처리시설, 폐기물 처리시설 등)

【단가보정】
- 양중장비와 병행 시공 시 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
양중장비 미사용	1.00	1.00
양중장비 사용	1.17	0.95

※ 양중장비 사용 : 현장여건(고소작업/철근 적재공간 협소 등)에 따라 상시적으로 이동식 크레인을 활용한 시공이 필요한 경우 적용한다.
- 구조물 규모에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
일반구조물	1.00	1.00
소형구조물 (전체 철근량 0.5ton미만)	1.98	1.01

비고

E.철근콘크리트 - 철근가공조립 / 와이어메시 설치

구분		현행		개 정(안)		비고	
12 철근 가공 및 조립 / 와이어메시 설치 ⇒ 단가 개정	■ DB*** 철근가공 및 조립 / 공장가공 (건축)						■ DB*** 철근가공 및 조립 / 공장가공 (건축)
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	DB000.22000	철근 공장가공 및 조립	Type-I	ton	593,678	87%	
	DB000.32000	철근 공장가공 및 조립	Type-II	ton	700,182	86%	
	【단가정의】						
	① 철근의 공장가공 및 현장조립 작업을 기준한 것이다.						
	② 철근의 이음(접이음 또는 기계적 이음), 간격재 설치, 철근 인상작업을 포함한다.						
	③ 재료의 구입 및 운반비(철근, 이음재(커플러), 간격재), 현장내 운반비, 시공상세도(Shop Drawing) 작성비는 제외되어 있다.						
	④ 철근의 나사 가공 등 특수 공장가공비는 제외되어 있다.						
	⑤ 규격별 적용 기준은 다음과 같다.						
		유 형					
Type-I	가. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50%미만인 경우						
Type-II	가. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50% 이상인 경우 나. 철골과 병용하는 가공 및 조립 다. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50% 미만이나 철근가공 및 조립 작업이 복잡한 구조시설물(하수처리시설, 폐기물처리시설 등)						
【단가보정】							
- 양중장비와 병행 시공 시 다음 계수를 곱하여 적용한다.							
구 분		표준시장단가		노무비율			
양중장비 미사용		1.00		1.00			
양중장비 사용		1.20		0.95			
※ 양중장비 사용 : 현장여건(고소작업/철근 적재공간 협소 등)에 따라 상시적으로 이동식 크레인을 활용한 시공이 필요한 경우 적용한다.							
■ DB*** 와이어메시 설치							
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율		
DB510.00000	와이어메시	-	m ²	1,119	98%		
【단가정의】							
① 건축물 바닥공사의 와이어메시 설치를 기준한 것이다.							
② 소모재료비(결속선 등)는 포함하며, 와이어메시 재료비는 제외되어 있다.							

		유 형				
Type-I	가. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50%미만인 경우					
Type-II	가. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50% 이상인 경우 나. 철골과 병용하는 가공 및 조립 다. 직경 13mm이하 철근이 전체 철근중량의 50% 미만이나 철근가공 및 조립 작업이 복잡한 구조시설물(하수처리시설, 폐기물처리시설 등)					
【단가보정】						
- 양중장비와 병행 시공 시 다음 계수를 곱하여 적용한다.						
구 분		표준시장단가		노무비율		
양중장비 미사용		1.00		1.00		
양중장비 사용		1.20		0.95		
※ 양중장비 사용 : 현장여건(고소작업/철근 적재공간 협소 등)에 따라 상시적으로 이동식 크레인을 활용한 시공이 필요한 경우 적용한다.						
■ DB*** 와이어메시 설치						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
DB510.00000	와이어메시	-	m ²	1,146	98%	
【단가정의】						
① 건축물 바닥공사의 와이어메시 설치를 기준한 것이다.						
② 소모재료비(결속선 등)는 포함하며, 와이어메시 재료비는 제외되어 있다.						

E.철근콘크리트 - 콘크리트면 마무리

구분	현행	개정(안)	비고				
13 콘크리트면 마무리 ⇒ 단가 개정	■ DR1** 콘크리트면 마무리		■ DR1** 콘크리트면 마무리				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	DR131.20010	콘크리트면 부분마감		3.6m 이하	m ²	5,567	97%
	DR131.20011	콘크리트면 부분마감		3.6m 초과	m ²	7,333	97%
	DR131.20020	콘크리트면 전면마감		3.6m 이하	m ²	6,939	97%
	DR131.20021	콘크리트면 전면마감		3.6m 초과	m ²	8,926	97%
	【단가정의】						
	① 콘크리트 면정리(건출), 마감(홈메우기, 시멘트페이스트 바름, 붓칠)작업을 포함한다.						
	② 면정리는 콘크리트 바탕면에 연마기를 사용하여 작업하는 기준이며, 마감작업은 면정리 후 콘크리트 바탕면을 시멘트페이스트로 부분 또는 전면마감하는 기준이다.						
	③ 시멘트, 모래의 구입 및 운반비는 제외한다.						
【단가보정】							
－ 시공위치에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.							

F.프리캐스트콘크리트 - PSC빔 제작부재

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																											
14 PSC빔 제작 ⇒ 단가 개정	■ FB*** PSC빔 제작(부재)	■ FB*** PSC빔 제작(부재)																																																																																																												
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>FB002.01000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>빔 제작대 설치</td><td>m</td><td>33,493</td><td>83%</td></tr><tr><td>FB002.02000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>정착구 설치</td><td>개</td><td>36,109</td><td>95%</td></tr><tr><td>FB002.03000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>쉬즈관 설치(Ø85mm 이하)</td><td>m</td><td>8,918</td><td>98%</td></tr><tr><td>FB002.04000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>강연선 설치(Ø12.7mm)</td><td>ton</td><td>236,211</td><td>90%</td></tr><tr><td>FB002.05000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>강연선 설치(Ø15.2mm)</td><td>ton</td><td>195,940</td><td>90%</td></tr><tr><td>FB002.06000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>인장(Ø12.7mm)</td><td>개소</td><td>67,930</td><td>90%</td></tr><tr><td>FB002.07000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>인장(Ø15.2mm)</td><td>개소</td><td>78,081</td><td>90%</td></tr><tr><td>FB002.08000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>그라우팅</td><td>m³</td><td>688,918</td><td>90%</td></tr></table> 【단가정의】 ① PSC빔 제작부재별(빔 제작대, 정착구, 쉬즈관, 강연선설치, 인장, 그라우팅, 강재거푸집) 소요비용을 포함한다. ② 빔 제작대 설치는 제작대 설치비를 포함하며, 콘크리트 타설 등의 기초공사가 필요한 경우는 별도 계상한다. 빔 제작대의 재료(각재, 판재, 격쇠, 못)비는 제외되어 있다. ③ 정착구 설치는 정착구 고정 및 설치작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ④ 쉬즈관 설치는 쉬즈관 절단 및 조립, 쉬즈 보호호스 삽입 및 제거작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ⑤ 강연선 설치는 강연선 삽입, 절단작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ⑥ 인장은 양측면 인장 기준이고, 앵커헤드 및 웨지설치, 인장 및 절단작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ⑦ 그라우팅은 주입호스 설치 및 그라우팅 준비, 시멘트 배합 및 주입작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ⑧ 빔 제작용 강재거푸집 설치는 “대분류 E. 현장타설콘크리트공사 / ED*** 강재 거푸집 / 자재비제외” 해당규격의 표준시장단가를 적용한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	FB002.01000	PSC빔 제작부재	빔 제작대 설치	m	33,493	83%	FB002.02000	PSC빔 제작부재	정착구 설치	개	36,109	95%	FB002.03000	PSC빔 제작부재	쉬즈관 설치(Ø85mm 이하)	m	8,918	98%	FB002.04000	PSC빔 제작부재	강연선 설치(Ø12.7mm)	ton	236,211	90%	FB002.05000	PSC빔 제작부재	강연선 설치(Ø15.2mm)	ton	195,940	90%	FB002.06000	PSC빔 제작부재	인장(Ø12.7mm)	개소	67,930	90%	FB002.07000	PSC빔 제작부재	인장(Ø15.2mm)	개소	78,081	90%	FB002.08000	PSC빔 제작부재	그라우팅	m ³	688,918	90%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>FB002.01000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>빔 제작대 설치</td><td>m</td><td>33,980</td><td>82%</td></tr><tr><td>FB002.02000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>정착구 설치</td><td>개</td><td>36,164</td><td>95%</td></tr><tr><td>FB002.03000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>쉬즈관 설치(Ø85mm 이하)</td><td>m</td><td>8,976</td><td>98%</td></tr><tr><td>FB002.04000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>강연선 설치(Ø12.7mm)</td><td>ton</td><td>240,954</td><td>89%</td></tr><tr><td>FB002.05000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>강연선 설치(Ø15.2mm)</td><td>ton</td><td>199,908</td><td>89%</td></tr><tr><td>FB002.06000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>인장(Ø12.7mm)</td><td>개소</td><td>68,258</td><td>90%</td></tr><tr><td>FB002.07000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>인장(Ø15.2mm)</td><td>개소</td><td>78,638</td><td>90%</td></tr><tr><td>FB002.08000</td><td>PSC빔 제작부재</td><td>그라우팅</td><td>m³</td><td>711,533</td><td>89%</td></tr></table> 【단가정의】 ① PSC빔 제작부재별(빔 제작대, 정착구, 쉬즈관, 강연선설치, 인장, 그라우팅, 강재거푸집) 소요비용을 포함한다. ② 빔 제작대 설치는 제작대 설치비를 포함하며, 콘크리트 타설 등의 기초공사가 필요한 경우는 별도 계상한다. 빔 제작대의 재료(각재, 판재, 격쇠, 못)비는 제외되어 있다. ③ 정착구 설치는 정착구 고정 및 설치작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ④ 쉬즈관 설치는 쉬즈관 절단 및 조립, 쉬즈 보호호스 삽입 및 제거작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ⑤ 강연선 설치는 강연선 삽입, 절단작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ⑥ 인장은 양측면 인장 기준이고, 앵커헤드 및 웨지설치, 인장 및 절단작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ⑦ 그라우팅은 주입호스 설치 및 그라우팅 준비, 시멘트 배합 및 주입작업을 포함하며, 재료비는 제외되어 있다. ⑧ 빔 제작용 강재거푸집 설치는 “대분류 E. 현장타설콘크리트공사 / ED*** 강재 거푸집 / 자재비제외” 해당규격의 표준시장단가를 적용한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	FB002.01000	PSC빔 제작부재	빔 제작대 설치	m	33,980	82%	FB002.02000	PSC빔 제작부재	정착구 설치	개	36,164	95%	FB002.03000	PSC빔 제작부재	쉬즈관 설치(Ø85mm 이하)	m	8,976	98%	FB002.04000	PSC빔 제작부재	강연선 설치(Ø12.7mm)	ton	240,954	89%	FB002.05000	PSC빔 제작부재	강연선 설치(Ø15.2mm)	ton	199,908	89%	FB002.06000	PSC빔 제작부재	인장(Ø12.7mm)	개소	68,258	90%	FB002.07000	PSC빔 제작부재	인장(Ø15.2mm)	개소	78,638	90%	FB002.08000	PSC빔 제작부재	그라우팅	m ³	711,533	89%
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																									
FB002.01000	PSC빔 제작부재	빔 제작대 설치	m	33,493	83%																																																																																																									
FB002.02000	PSC빔 제작부재	정착구 설치	개	36,109	95%																																																																																																									
FB002.03000	PSC빔 제작부재	쉬즈관 설치(Ø85mm 이하)	m	8,918	98%																																																																																																									
FB002.04000	PSC빔 제작부재	강연선 설치(Ø12.7mm)	ton	236,211	90%																																																																																																									
FB002.05000	PSC빔 제작부재	강연선 설치(Ø15.2mm)	ton	195,940	90%																																																																																																									
FB002.06000	PSC빔 제작부재	인장(Ø12.7mm)	개소	67,930	90%																																																																																																									
FB002.07000	PSC빔 제작부재	인장(Ø15.2mm)	개소	78,081	90%																																																																																																									
FB002.08000	PSC빔 제작부재	그라우팅	m ³	688,918	90%																																																																																																									
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																									
FB002.01000	PSC빔 제작부재	빔 제작대 설치	m	33,980	82%																																																																																																									
FB002.02000	PSC빔 제작부재	정착구 설치	개	36,164	95%																																																																																																									
FB002.03000	PSC빔 제작부재	쉬즈관 설치(Ø85mm 이하)	m	8,976	98%																																																																																																									
FB002.04000	PSC빔 제작부재	강연선 설치(Ø12.7mm)	ton	240,954	89%																																																																																																									
FB002.05000	PSC빔 제작부재	강연선 설치(Ø15.2mm)	ton	199,908	89%																																																																																																									
FB002.06000	PSC빔 제작부재	인장(Ø12.7mm)	개소	68,258	90%																																																																																																									
FB002.07000	PSC빔 제작부재	인장(Ø15.2mm)	개소	78,638	90%																																																																																																									
FB002.08000	PSC빔 제작부재	그라우팅	m ³	711,533	89%																																																																																																									

G.관공사 - 철근콘크리트관 계열

구분	현행	개정(안)	비고														
15 철근콘크리트관 ⇒ 단가 개정	■ G**** 원심력 철근콘크리트관(흡관)																
	■ G**** 원심력 철근콘크리트관(흡관)																
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율											
	GA211.00250	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø250mm	m	23,598	80%											
	GA211.00300	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø300mm	m	29,569	80%											
	GA211.00350	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø350mm	m	35,823	80%											
	GA211.00400	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø400mm	m	42,275	80%											
	GA311.00450	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø450mm	m	48,929	80%											
	GA311.00500	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø500mm	m	55,723	80%											
	GA311.00600	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø600mm	m	69,946	78%											
GA411.00700	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø700mm	m	85,433	78%												
GA411.00800	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø800mm	m	100,796	78%												
GA411.00900	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø900mm	m	116,641	78%												
GA511.01000	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,000mm	m	132,918	78%												
GA511.01100	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,100mm	m	149,607	78%												
GA511.01200	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,200mm	m	167,426	78%												
GA611.01350	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,350mm	m	193,367	81%												
GA611.01500	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,500mm	m	220,264	81%												
GA711.01650	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,650mm	m	247,914	81%												
GA711.01800	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,800mm	m	276,202	81%												
GA811.02000	원심력 철근콘크리트관/소켓식	Ø2,000mm	m	314,742	81%												
【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.																	
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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	표준시장단가	노무비율	－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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	표준시장단가	노무비율															
－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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															

【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.																	
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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	표준시장단가	노무비율	－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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	표준시장단가	노무비율															
－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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															

G.관공사 - 철근콘크리트관 계열

구분

15 철근콘크리트관

⇒ 단가 개정

현행

■ G**** 원심력 철근콘크리트관(흙관)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
GA212.00400	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø400mm	m	35,100	81%
GA312.00600	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø600mm	m	65,264	79%
GA412.00800	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø800mm	m	97,345	79%
GA512.01000	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø1,000mm	m	126,770	79%
GA512.01200	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø1,200mm	m	162,716	79%

【단가정의】
① 원심력 철근콘크리트관(2.5m)의 P.E수밀벨트 접합을 기준한 것이다.
② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다.
③ 원심력철근콘크리트관, 접합부속물(P.E수밀벨트, 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.

구분	표준시장단가	노무비율
- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 간이흙막이, 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

개정(안)

■ G**** 원심력 철근콘크리트관(흙관)

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
GA212.00400	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø400mm	m	35,712	80%
GA312.00600	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø600mm	m	66,526	78%
GA412.00800	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø800mm	m	98,842	78%
GA512.01000	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø1,000mm	m	128,923	78%
GA512.01200	원심력 철근콘크리트관/PE수밀벨트	Ø1,200mm	m	166,055	78%

【단가정의】
① 원심력 철근콘크리트관(2.5m)의 P.E수밀벨트 접합을 기준한 것이다.
② 관부설 및 접합, 절단, 자재하차 작업을 포함하며, 관로의 터파기, 되메우기, 물푸기, 잔토처리 및 기초작업은 제외되어 있다.
③ 원심력철근콘크리트관, 접합부속물(P.E수밀벨트, 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.

구분	표준시장단가	노무비율
- 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 - 통행제한, 간이흙막이, 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

G.관공사 - 철근콘크리트관 계열

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																																																																																																																																																														
15 철근콘크리트관 ⇒ 단가 개정	■ G**** 진동 및 전압 철근콘크리트관(V.R관) <table><thead><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr></thead><tbody><tr><td>GA214.00250</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø250mm</td><td>m</td><td>24,500</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA214.00300</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø300mm</td><td>m</td><td>30,731</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA214.00350</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø350mm</td><td>m</td><td>36,996</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA214.00400</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø400mm</td><td>m</td><td>43,425</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA314.00450</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø450mm</td><td>m</td><td>50,031</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA314.00500</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø500mm</td><td>m</td><td>56,813</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA314.00600</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø600mm</td><td>m</td><td>71,738</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA414.00700</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø700mm</td><td>m</td><td>87,007</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA414.00800</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø800mm</td><td>m</td><td>102,198</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA414.00900</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø900mm</td><td>m</td><td>117,563</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA514.01000</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,000mm</td><td>m</td><td>133,882</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA514.01100</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,100mm</td><td>m</td><td>150,575</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA514.01200</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,200mm</td><td>m</td><td>168,344</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA614.01350</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,350mm</td><td>m</td><td>194,428</td><td>81%</td></tr><tr><td>GA614.01500</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,500mm</td><td>m</td><td>221,476</td><td>81%</td></tr><tr><td>GA714.01650</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,650mm</td><td>m</td><td>249,281</td><td>81%</td></tr><tr><td>GA714.01800</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,800mm</td><td>m</td><td>277,724</td><td>81%</td></tr></tbody></table> 【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】 － 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다. <table><thead><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr></thead><tbody><tr><td>－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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></tbody></table> ■ G**** 진동 및 전압 철근콘크리트관(V.R관) <table><thead><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr></thead><tbody><tr><td>GA214.00250</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø250mm</td><td>m</td><td>24,923</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA214.00300</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø300mm</td><td>m</td><td>31,256</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA214.00350</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø350mm</td><td>m</td><td>37,656</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA214.00400</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø400mm</td><td>m</td><td>44,234</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA314.00450</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø450mm</td><td>m</td><td>50,940</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA314.00500</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø500mm</td><td>m</td><td>57,857</td><td>80%</td></tr><tr><td>GA314.00600</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø600mm</td><td>m</td><td>73,093</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA414.00700</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø700mm</td><td>m</td><td>88,581</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA414.00800</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø800mm</td><td>m</td><td>104,006</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA414.00900</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø900mm</td><td>m</td><td>119,458</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA514.01000</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,000mm</td><td>m</td><td>136,637</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA514.01100</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,100mm</td><td>m</td><td>153,717</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA514.01200</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,200mm</td><td>m</td><td>171,355</td><td>78%</td></tr><tr><td>GA614.01350</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,350mm</td><td>m</td><td>196,886</td><td>81%</td></tr><tr><td>GA614.01500</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,500mm</td><td>m</td><td>223,390</td><td>81%</td></tr><tr><td>GA714.01650</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,650mm</td><td>m</td><td>252,529</td><td>81%</td></tr><tr><td>GA714.01800</td><td>진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식</td><td>Ø1,800mm</td><td>m</td><td>279,911</td><td>81%</td></tr></tbody></table> 【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】 － 관공사는 토공사(굴착 및 복구공사 등)에 영향을 받아 시공되는 기준으로 현장의 시공조건을 고려하여 다음 계수를 곱하여 적용한다. <table><thead><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr></thead><tbody><tr><td>－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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></tbody></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GA214.00250	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø250mm	m	24,500	80%	GA214.00300	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø300mm	m	30,731	80%	GA214.00350	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø350mm	m	36,996	80%	GA214.00400	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø400mm	m	43,425	80%	GA314.00450	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø450mm	m	50,031	80%	GA314.00500	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø500mm	m	56,813	80%	GA314.00600	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø600mm	m	71,738	78%	GA414.00700	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø700mm	m	87,007	78%	GA414.00800	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø800mm	m	102,198	78%	GA414.00900	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø900mm	m	117,563	78%	GA514.01000	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,000mm	m	133,882	78%	GA514.01100	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,100mm	m	150,575	78%	GA514.01200	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,200mm	m	168,344	78%	GA614.01350	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,350mm	m	194,428	81%	GA614.01500	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,500mm	m	221,476	81%	GA714.01650	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,650mm	m	249,281	81%	GA714.01800	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,800mm	m	277,724	81%	구분	표준시장단가	노무비율	－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GA214.00250	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø250mm	m	24,923	80%	GA214.00300	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø300mm	m	31,256	80%	GA214.00350	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø350mm	m	37,656	80%	GA214.00400	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø400mm	m	44,234	80%	GA314.00450	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø450mm	m	50,940	80%	GA314.00500	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø500mm	m	57,857	80%	GA314.00600	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø600mm	m	73,093	78%	GA414.00700	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø700mm	m	88,581	78%	GA414.00800	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø800mm	m	104,006	78%	GA414.00900	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø900mm	m	119,458	78%	GA514.01000	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,000mm	m	136,637	78%	GA514.01100	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,100mm	m	153,717	78%	GA514.01200	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,200mm	m	171,355	78%	GA614.01350	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,350mm	m	196,886	81%	GA614.01500	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,500mm	m	223,390	81%	GA714.01650	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,650mm	m	252,529	81%	GA714.01800	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,800mm	m	279,911	81%	구분	표준시장단가	노무비율	－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																																																																																																																												
GA214.00250	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø250mm	m	24,500	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA214.00300	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø300mm	m	30,731	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA214.00350	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø350mm	m	36,996	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA214.00400	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø400mm	m	43,425	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA314.00450	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø450mm	m	50,031	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA314.00500	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø500mm	m	56,813	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA314.00600	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø600mm	m	71,738	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA414.00700	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø700mm	m	87,007	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA414.00800	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø800mm	m	102,198	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA414.00900	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø900mm	m	117,563	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA514.01000	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,000mm	m	133,882	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA514.01100	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,100mm	m	150,575	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA514.01200	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,200mm	m	168,344	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA614.01350	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,350mm	m	194,428	81%																																																																																																																																																																																																																																												
GA614.01500	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,500mm	m	221,476	81%																																																																																																																																																																																																																																												
GA714.01650	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,650mm	m	249,281	81%																																																																																																																																																																																																																																												
GA714.01800	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,800mm	m	277,724	81%																																																																																																																																																																																																																																												
구분	표준시장단가	노무비율																																																																																																																																																																																																																																															
－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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																																																																																																																																																																																																																																															
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																																																																																																																												
GA214.00250	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø250mm	m	24,923	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA214.00300	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø300mm	m	31,256	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA214.00350	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø350mm	m	37,656	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA214.00400	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø400mm	m	44,234	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA314.00450	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø450mm	m	50,940	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA314.00500	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø500mm	m	57,857	80%																																																																																																																																																																																																																																												
GA314.00600	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø600mm	m	73,093	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA414.00700	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø700mm	m	88,581	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA414.00800	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø800mm	m	104,006	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA414.00900	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø900mm	m	119,458	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA514.01000	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,000mm	m	136,637	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA514.01100	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,100mm	m	153,717	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA514.01200	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,200mm	m	171,355	78%																																																																																																																																																																																																																																												
GA614.01350	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,350mm	m	196,886	81%																																																																																																																																																																																																																																												
GA614.01500	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,500mm	m	223,390	81%																																																																																																																																																																																																																																												
GA714.01650	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,650mm	m	252,529	81%																																																																																																																																																																																																																																												
GA714.01800	진동 및 전압 철근콘크리트관/소켓식	Ø1,800mm	m	279,911	81%																																																																																																																																																																																																																																												
구분	표준시장단가	노무비율																																																																																																																																																																																																																																															
－ 당일 굴착 및 복구공사에 영향을 받으며 시공하는 현장 － 통행제한, 간이흙막이, 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																																																																																																																																																																																																																																															

L.도로 및 포장(아스콘)-아스콘 포장 / L.도로 및 포장(콘크리트)-콘크리트 포장

구분	현행	개정(안)	비고																																																														
16 도로 및 포장 - 아스콘포장 ⇒ 단가 개정	■ LA10* 동상방지층 포설 및 다짐	■ LA10* 동상방지층 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>LA101.01000</td><td>동상방지층 포설 및 다짐</td><td>본선 포설</td><td>m³</td><td>4,265</td><td>60%</td></tr><tr><td>LA101.02000</td><td>동상방지층 포설 및 다짐</td><td>길어깨 포설</td><td>m³</td><td>11,215</td><td>71%</td></tr><tr><td>LA101.03000</td><td>동상방지층 포설 및 다짐</td><td>소규모 포설</td><td>m³</td><td>12,187</td><td>74%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 동상방지층(1층 두께 20cm이하)의 포설 및 다짐작업을 기준한 것이다. ② 포설준비, 포설 및 고르기, 다짐작업을 포함한다. ③ 포장용 골재의 재료비, 살수비용은 제외되어 있다. ④ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다. <table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>본선 포설</td><td>모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간</td></tr><tr><td>길어깨 포설</td><td>굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간</td></tr><tr><td>소규모 포설</td><td>굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LA101.01000	동상방지층 포설 및 다짐	본선 포설	m³	4,265	60%	LA101.02000	동상방지층 포설 및 다짐	길어깨 포설	m³	11,215	71%	LA101.03000	동상방지층 포설 및 다짐	소규모 포설	m³	12,187	74%	구분	유형	본선 포설	모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간	길어깨 포설	굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간	소규모 포설	굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LA101.01000</td><td>동상방지층 포설 및 다짐</td><td>본선 포설</td><td>m³</td><td>4,357</td><td>60%</td></tr><tr><td>LA101.02000</td><td>동상방지층 포설 및 다짐</td><td>길어깨 포설</td><td>m³</td><td>11,273</td><td>71%</td></tr><tr><td>LA101.03000</td><td>동상방지층 포설 및 다짐</td><td>소규모 포설</td><td>m³</td><td>12,246</td><td>75%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 동상방지층(1층 두께 20cm이하)의 포설 및 다짐작업을 기준한 것이다. ② 포설준비, 포설 및 고르기, 다짐작업을 포함한다. ③ 포장용 골재의 재료비, 살수비용은 제외되어 있다. ④ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다. <table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>본선 포설</td><td>모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간</td></tr><tr><td>길어깨 포설</td><td>굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간</td></tr><tr><td>소규모 포설</td><td>굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LA101.01000	동상방지층 포설 및 다짐	본선 포설	m³	4,357	60%	LA101.02000	동상방지층 포설 및 다짐	길어깨 포설	m³	11,273	71%	LA101.03000	동상방지층 포설 및 다짐	소규모 포설	m³	12,246	75%	구분	유형	본선 포설	모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간	길어깨 포설	굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																												
LA101.01000	동상방지층 포설 및 다짐	본선 포설	m³	4,265	60%																																																												
LA101.02000	동상방지층 포설 및 다짐	길어깨 포설	m³	11,215	71%																																																												
LA101.03000	동상방지층 포설 및 다짐	소규모 포설	m³	12,187	74%																																																												
구분	유형																																																																
본선 포설	모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간																																																																
길어깨 포설	굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간																																																																
소규모 포설	굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간																																																																
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																												
LA101.01000	동상방지층 포설 및 다짐	본선 포설	m³	4,357	60%																																																												
LA101.02000	동상방지층 포설 및 다짐	길어깨 포설	m³	11,273	71%																																																												
LA101.03000	동상방지층 포설 및 다짐	소규모 포설	m³	12,246	75%																																																												
구분	유형																																																																
본선 포설	모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간																																																																
길어깨 포설	굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간																																																																
소규모 포설	굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간																																																																
17 도로 및 포장 - 콘크리트포장 ⇒ 단가 개정	■ LA10* 보조기층 포설 및 다짐	■ LA10* 보조기층 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>LA102.01000</td><td>보조기층 포설 및 다짐</td><td>본선 포설</td><td>m³</td><td>4,652</td><td>60%</td></tr><tr><td>LA102.02000</td><td>보조기층 포설 및 다짐</td><td>길어깨 포설</td><td>m³</td><td>11,749</td><td>71%</td></tr><tr><td>LA102.03000</td><td>보조기층 포설 및 다짐</td><td>소규모 포설</td><td>m³</td><td>13,405</td><td>74%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 보조기층(1층 두께 20cm이하)의 포설 및 다짐작업을 기준한 것이다. ② 포설준비, 포설 및 고르기, 다짐작업을 포함한다. ③ 포장용 골재의 재료비, 살수비용은 제외되어 있다. ④ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다. <table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>본선 포설</td><td>모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간</td></tr><tr><td>길어깨 포설</td><td>굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간</td></tr><tr><td>소규모 포설</td><td>굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LA102.01000	보조기층 포설 및 다짐	본선 포설	m³	4,652	60%	LA102.02000	보조기층 포설 및 다짐	길어깨 포설	m³	11,749	71%	LA102.03000	보조기층 포설 및 다짐	소규모 포설	m³	13,405	74%	구분	유형	본선 포설	모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간	길어깨 포설	굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간	소규모 포설	굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LA102.01000</td><td>보조기층 포설 및 다짐</td><td>본선 포설</td><td>m³</td><td>4,757</td><td>60%</td></tr><tr><td>LA102.02000</td><td>보조기층 포설 및 다짐</td><td>길어깨 포설</td><td>m³</td><td>11,809</td><td>71%</td></tr><tr><td>LA102.03000</td><td>보조기층 포설 및 다짐</td><td>소규모 포설</td><td>m³</td><td>13,498</td><td>75%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 보조기층(1층 두께 20cm이하)의 포설 및 다짐작업을 기준한 것이다. ② 포설준비, 포설 및 고르기, 다짐작업을 포함한다. ③ 포장용 골재의 재료비, 살수비용은 제외되어 있다. ④ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다. <table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>본선 포설</td><td>모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간</td></tr><tr><td>길어깨 포설</td><td>굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간</td></tr><tr><td>소규모 포설</td><td>굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LA102.01000	보조기층 포설 및 다짐	본선 포설	m³	4,757	60%	LA102.02000	보조기층 포설 및 다짐	길어깨 포설	m³	11,809	71%	LA102.03000	보조기층 포설 및 다짐	소규모 포설	m³	13,498	75%	구분	유형	본선 포설	모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간	길어깨 포설	굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																												
LA102.01000	보조기층 포설 및 다짐	본선 포설	m³	4,652	60%																																																												
LA102.02000	보조기층 포설 및 다짐	길어깨 포설	m³	11,749	71%																																																												
LA102.03000	보조기층 포설 및 다짐	소규모 포설	m³	13,405	74%																																																												
구분	유형																																																																
본선 포설	모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간																																																																
길어깨 포설	굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간																																																																
소규모 포설	굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간																																																																
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																												
LA102.01000	보조기층 포설 및 다짐	본선 포설	m³	4,757	60%																																																												
LA102.02000	보조기층 포설 및 다짐	길어깨 포설	m³	11,809	71%																																																												
LA102.03000	보조기층 포설 및 다짐	소규모 포설	m³	13,498	75%																																																												
구분	유형																																																																
본선 포설	모터그레이더와 다짐장비를 사용한 본선구간																																																																
길어깨 포설	굴삭기와 다짐장비를 사용한 소로구간																																																																
소규모 포설	굴삭기와 소형 다짐장비를 사용한 소규모구간																																																																

L.도로 및 포장(아스콘)-아스콘 포장 / L.도로 및 포장(콘크리트)-콘크리트 포장

구분	현행	개정(안)	비고																																																																								
16 도로 및 포장 - 아스콘포장 ⇒ 단가 개정	■ LC11* 프라임코팅 <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>프라임코팅</td><td>인력식(수동식살포기)/1회</td><td>m²</td><td>97</td><td>98%</td></tr><tr><td>LC111.10010</td><td>프라임코팅</td><td>기계식(디스트리뷰터)/1회</td><td>m²</td><td>45</td><td>77%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 프라임코팅 재료를 1회 살포하는 작업을 기준한 것이다. ② 코팅재 살포, 청소작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ④ 모래양생, 비산방지에 소요되는 비용은 제외되어 있다. ■ 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>LC211.00000</td><td>텍코팅</td><td>인력식(수동식살포기)/1회</td><td>m²</td><td>97</td><td>98%</td></tr><tr><td>LC211.00010</td><td>텍코팅</td><td>기계식(디스트리뷰터)/1회</td><td>m²</td><td>45</td><td>77%</td></tr></table> 【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.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LC111.10000	프라임코팅	인력식(수동식살포기)/1회	m ²	97	98%	LC111.10010	프라임코팅	기계식(디스트리뷰터)/1회	m ²	45	77%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LC211.00000	텍코팅	인력식(수동식살포기)/1회	m ²	97	98%	LC211.00010	텍코팅	기계식(디스트리뷰터)/1회	m ²	45	77%	■ LC11* 프라임코팅 <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>프라임코팅</td><td>인력식(수동식살포기)/1회</td><td>m²</td><td>102</td><td>98%</td></tr><tr><td>LC111.10010</td><td>프라임코팅</td><td>기계식(디스트리뷰터)/1회</td><td>m²</td><td>48</td><td>77%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 프라임코팅 재료를 1회 살포하는 작업을 기준한 것이다. ② 코팅재 살포, 청소작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ④ 모래양생, 비산방지에 소요되는 비용은 제외되어 있다. ■ 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>LC211.00000</td><td>텍코팅</td><td>인력식(수동식살포기)/1회</td><td>m²</td><td>102</td><td>98%</td></tr><tr><td>LC211.00010</td><td>텍코팅</td><td>기계식(디스트리뷰터)/1회</td><td>m²</td><td>48</td><td>77%</td></tr></table> 【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.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LC111.10000	프라임코팅	인력식(수동식살포기)/1회	m ²	102	98%	LC111.10010	프라임코팅	기계식(디스트리뷰터)/1회	m ²	48	77%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LC211.00000	텍코팅	인력식(수동식살포기)/1회	m ²	102	98%	LC211.00010	텍코팅	기계식(디스트리뷰터)/1회	m ²	48	77%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																					
LC111.10000	프라임코팅	인력식(수동식살포기)/1회	m ²	97	98%																																																																						
LC111.10010	프라임코팅	기계식(디스트리뷰터)/1회	m ²	45	77%																																																																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																						
LC211.00000	텍코팅	인력식(수동식살포기)/1회	m ²	97	98%																																																																						
LC211.00010	텍코팅	기계식(디스트리뷰터)/1회	m ²	45	77%																																																																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																						
LC111.10000	프라임코팅	인력식(수동식살포기)/1회	m ²	102	98%																																																																						
LC111.10010	프라임코팅	기계식(디스트리뷰터)/1회	m ²	48	77%																																																																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																						
LC211.00000	텍코팅	인력식(수동식살포기)/1회	m ²	102	98%																																																																						
LC211.00010	텍코팅	기계식(디스트리뷰터)/1회	m ²	48	77%																																																																						
17 도로 및 포장 - 콘크리트포장 ⇒ 단가 개정																																																																											

L.도로 및 포장(아스콘)-아스콘 포장 / L.도로 및 포장(콘크리트)-콘크리트 포장

구분

16 도로 및 포장 - 아스콘포장
⇒ 단가 개정

17 도로 및 포장 - 콘크리트포장
⇒ 단가 개정

현행

■ LC30* 아스콘포장 / 기층 포설 및 다짐

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
LC301.00750	아스콘포장/기층 /소규모포설	1층 포설두께 7.5cm이하	m ²	7,308	80%
LC302.00700	아스콘포장/기층 /기계포설(소형장비)	1층 포설두께 5~7cm	m ²	2,906	73%
LC302.01000	아스콘포장/기층 /기계포설(소형장비)	1층 포설두께 8~10cm	m ²	3,178	73%
LC303.20070	아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비)	2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 5~7cm	m ²	1,812	73%
LC303.20100	아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비)	2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 8~10cm	m ²	1,958	73%
LC303.30070	아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비)	3m≤시공폭/ 1층 포설두께 5~7cm	m ²	999	73%
LC303.30100	아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비)	3m≤시공폭/ 1층 포설두께 8~10cm	m ²	1,087	73%

【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.

구분		적용유형
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

개정(안)

■ LC30* 아스콘포장 / 기층 포설 및 다짐

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
LC301.00750	아스콘포장/기층 /소규모포설	1층 포설두께 7.5cm이하	m ²	7,392	80%
LC302.00700	아스콘포장/기층 /기계포설(소형장비)	1층 포설두께 5~7cm	m ²	2,980	72%
LC302.01000	아스콘포장/기층 /기계포설(소형장비)	1층 포설두께 8~10cm	m ²	3,261	72%
LC303.20070	아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비)	2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 5~7cm	m ²	1,851	72%
LC303.20100	아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비)	2m≤시공폭<3m/ 1층 포설두께 8~10cm	m ²	2,000	72%
LC303.30070	아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비)	3m≤시공폭/ 1층 포설두께 5~7cm	m ²	1,027	73%
LC303.30100	아스콘포장/기층 /기계포설(대형장비)	3m≤시공폭/ 1층 포설두께 8~10cm	m ²	1,115	73%

【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.

구분		적용유형
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

비고

L.도로 및 포장(아스콘)-아스콘 포장 / L.도로 및 포장(콘크리트)-콘크리트 포장

구분	현행	개정(안)	비고
16 도로 및 포장 - 아스콘포장 ⇒ 단가 개정	■ LC40* 아스콘포장 / 표층 및 중간층 포설 및 다짐	■ LC40* 아스콘포장 / 표층 및 중간층 포설 및 다짐	
17 도로 및 포장 - 콘크리트포장 ⇒ 단가 개정			

구분		적용유형			
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			

구분		적용유형			
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			

L.도로 및 포장(아스콘)-아스콘 포장 / L.도로 및 포장(콘크리트)-콘크리트 포장

구분	현행	개정(안)	비고																																				
16 도로 및 포장 - 아스콘포장 ⇒ 단가 개정	■ LD14* 콘크리트 인력포장 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LD141.01020</td><td>콘크리트 표층 인력포설</td><td>A-Type(T=20cm)</td><td>m³</td><td>14,467</td><td>97%</td></tr><tr><td>LD141.02020</td><td>콘크리트 표층 인력포설</td><td>B-Type(T=20cm)</td><td>m³</td><td>28,939</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LD141.01020	콘크리트 표층 인력포설	A-Type(T=20cm)	m³	14,467	97%	LD141.02020	콘크리트 표층 인력포설	B-Type(T=20cm)	m³	28,939	97%	■ LD14* 콘크리트 인력포장 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LD141.01020</td><td>콘크리트 표층 인력포설</td><td>A-Type(T=20cm)</td><td>m³</td><td>14,617</td><td>97%</td></tr><tr><td>LD141.02020</td><td>콘크리트 표층 인력포설</td><td>B-Type(T=20cm)</td><td>m³</td><td>29,236</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LD141.01020	콘크리트 표층 인력포설	A-Type(T=20cm)	m³	14,617	97%	LD141.02020	콘크리트 표층 인력포설	B-Type(T=20cm)	m³	29,236	97%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																	
LD141.01020	콘크리트 표층 인력포설	A-Type(T=20cm)	m³	14,467	97%																																		
LD141.02020	콘크리트 표층 인력포설	B-Type(T=20cm)	m³	28,939	97%																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																		
LD141.01020	콘크리트 표층 인력포설	A-Type(T=20cm)	m³	14,617	97%																																		
LD141.02020	콘크리트 표층 인력포설	B-Type(T=20cm)	m³	29,236	97%																																		
17 도로 및 포장 - 콘크리트포장 ⇒ 단가 개정	【단가정의】 ① 콘크리트믹서트럭으로 타설하는 인력포설 작업을 기준한 것이다. ② 분리막설치(비닐깔기), 철망깔기, 콘크리트 포설, 면마무리, 양생 작업을 포함한다. ③ 거푸집 설치 및 해체, 줄눈작업은 제외되어 있다. ④ 레미콘, 비닐, 철망, 양생재의 구입 및 운반비는 제외되어 있다. ⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다. <table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>A-Type</td><td>콘크리트 믹서트럭으로 직접 타설하는 경우</td></tr><tr><td>B-Type</td><td>콘크리트 믹서트럭 후진 진입 또는 경운기 등으로 운반하여 타설하는 경우</td></tr></table>	구분	유형	A-Type	콘크리트 믹서트럭으로 직접 타설하는 경우	B-Type	콘크리트 믹서트럭 후진 진입 또는 경운기 등으로 운반하여 타설하는 경우	【단가정의】 ① 콘크리트믹서트럭으로 타설하는 인력포설 작업을 기준한 것이다. ② 분리막설치(비닐깔기), 철망깔기, 콘크리트 포설, 면마무리, 양생 작업을 포함한다. ③ 거푸집 설치 및 해체, 줄눈작업은 제외되어 있다. ④ 레미콘, 비닐, 철망, 양생재의 구입 및 운반비는 제외되어 있다. ⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다. <table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>A-Type</td><td>콘크리트 믹서트럭으로 직접 타설하는 경우</td></tr><tr><td>B-Type</td><td>콘크리트 믹서트럭 후진 진입 또는 경운기 등으로 운반하여 타설하는 경우</td></tr></table>	구분	유형	A-Type	콘크리트 믹서트럭으로 직접 타설하는 경우	B-Type	콘크리트 믹서트럭 후진 진입 또는 경운기 등으로 운반하여 타설하는 경우																									
	구분	유형																																					
A-Type	콘크리트 믹서트럭으로 직접 타설하는 경우																																						
B-Type	콘크리트 믹서트럭 후진 진입 또는 경운기 등으로 운반하여 타설하는 경우																																						
구분	유형																																						
A-Type	콘크리트 믹서트럭으로 직접 타설하는 경우																																						
B-Type	콘크리트 믹서트럭 후진 진입 또는 경운기 등으로 운반하여 타설하는 경우																																						

L.도로 및 포장(아스콘)-아스콘 포장 / L.도로 및 포장(콘크리트)-콘크리트 포장

구분	현행	개정(안)	비고																																																											
16 도로 및 포장 - 아스콘포장 ⇒ 단가 개정	■ LD14* 콘크리트 기계포장	■ LD14* 콘크리트 기계포장																																																												
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LD142.01000</td><td>콘크리트 표층 기계포설</td><td>대형장비</td><td>m³</td><td>9,607</td><td>47%</td></tr><tr><td>LD142.02000</td><td>콘크리트 표층 기계포설</td><td>소형장비</td><td>m³</td><td>16,787</td><td>55%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LD142.01000	콘크리트 표층 기계포설	대형장비	m³	9,607	47%	LD142.02000	콘크리트 표층 기계포설	소형장비	m³	16,787	55%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LD142.01000</td><td>콘크리트 표층 기계포설</td><td>대형장비</td><td>m³</td><td>10,045</td><td>46%</td></tr><tr><td>LD142.02000</td><td>콘크리트 표층 기계포설</td><td>소형장비</td><td>m³</td><td>17,475</td><td>54%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LD142.01000	콘크리트 표층 기계포설	대형장비	m³	10,045	46%	LD142.02000	콘크리트 표층 기계포설	소형장비	m³	17,475	54%																							
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																									
LD142.01000	콘크리트 표층 기계포설	대형장비	m³	9,607	47%																																																									
LD142.02000	콘크리트 표층 기계포설	소형장비	m³	16,787	55%																																																									
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																									
LD142.01000	콘크리트 표층 기계포설	대형장비	m³	10,045	46%																																																									
LD142.02000	콘크리트 표층 기계포설	소형장비	m³	17,475	54%																																																									
17 도로 및 포장 - 콘크리트포장 ⇒ 단가 개정	【단가정의】 ① 장비(콘크리트페이퍼)를 사용한 콘크리트포장의 표층 포설작업을 기준한 것이다. ② 분리막설치(비닐깔기), 철근설치(다웰바, 타이바 등), 콘크리트 포설, 면마무리, 양생 작업을 포함한다. ③ 레미콘, 비닐, 철근, 양생재의 구입 및 운반비는 제외되어 있다. ④ 장비의 조립 및 해체비용은 제외되어 있다. ⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.	【단가정의】 ① 장비(콘크리트페이퍼)를 사용한 콘크리트포장의 표층 포설작업을 기준한 것이다. ② 분리막설치(비닐깔기), 철근설치(다웰바, 타이바 등), 콘크리트 포설, 면마무리, 양생 작업을 포함한다. ③ 레미콘, 비닐, 철근, 양생재의 구입 및 운반비는 제외되어 있다. ④ 장비의 조립 및 해체비용은 제외되어 있다. ⑤ 규격별 적용유형은 아래를 참고한다.																																																												
	<table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>대형장비</td><td>콘크리트 페이퍼 규격 300kW급 장비사용</td></tr><tr><td>소형장비</td><td>콘크리트 페이퍼 규격 160kW급 장비사용</td></tr></table>	구분		유형	대형장비	콘크리트 페이퍼 규격 300kW급 장비사용	소형장비	콘크리트 페이퍼 규격 160kW급 장비사용	<table><tr><th>구분</th><th>유형</th></tr><tr><td>대형장비</td><td>콘크리트 페이퍼 규격 300kW급 장비사용</td></tr><tr><td>소형장비</td><td>콘크리트 페이퍼 규격 160kW급 장비사용</td></tr></table>	구분	유형	대형장비	콘크리트 페이퍼 규격 300kW급 장비사용	소형장비	콘크리트 페이퍼 규격 160kW급 장비사용																																															
구분	유형																																																													
대형장비	콘크리트 페이퍼 규격 300kW급 장비사용																																																													
소형장비	콘크리트 페이퍼 규격 160kW급 장비사용																																																													
구분	유형																																																													
대형장비	콘크리트 페이퍼 규격 300kW급 장비사용																																																													
소형장비	콘크리트 페이퍼 규격 160kW급 장비사용																																																													
	【단가보정】 - 시공 위치에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.	【단가보정】 - 시공 위치에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.																																																												
	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">일반포장</th><th rowspan="2">터널포장</th><th colspan="2">공향포장</th></tr><tr><th>연속포설</th><th>불연속 포설</th></tr><tr><td rowspan="2">대형장비</td><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.17</td><td>1.09</td><td>1.18</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td rowspan="2">소형장비</td><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.11</td><td>1.09</td><td>1.18</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	구분		일반포장	터널포장	공향포장		연속포설	불연속 포설	대형장비	표준시장단가	1.00	1.17	1.09	1.18	노무비율	1.00	1.00	1.00	1.00	소형장비	표준시장단가	1.00	1.11	1.09	1.18	노무비율	1.00	1.00	1.00	1.00	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">일반포장</th><th rowspan="2">터널포장</th><th colspan="2">공향포장</th></tr><tr><th>연속포설</th><th>불연속 포설</th></tr><tr><td rowspan="2">대형장비</td><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.17</td><td>1.09</td><td>1.18</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td rowspan="2">소형장비</td><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.11</td><td>1.09</td><td>1.18</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	구분		일반포장	터널포장	공향포장		연속포설	불연속 포설	대형장비	표준시장단가	1.00	1.17	1.09	1.18	노무비율	1.00	1.00	1.00	1.00	소형장비	표준시장단가	1.00	1.11	1.09	1.18	노무비율	1.00	1.00	1.00	1.00
구분						일반포장	터널포장	공향포장																																																						
		연속포설	불연속 포설																																																											
대형장비	표준시장단가	1.00	1.17	1.09	1.18																																																									
	노무비율	1.00	1.00	1.00	1.00																																																									
소형장비	표준시장단가	1.00	1.11	1.09	1.18																																																									
	노무비율	1.00	1.00	1.00	1.00																																																									
구분		일반포장	터널포장	공향포장																																																										
				연속포설	불연속 포설																																																									
대형장비	표준시장단가	1.00	1.17	1.09	1.18																																																									
	노무비율	1.00	1.00	1.00	1.00																																																									
소형장비	표준시장단가	1.00	1.11	1.09	1.18																																																									
	노무비율	1.00	1.00	1.00	1.00																																																									
	- 공향포장의 적용기준은 다음과 같다. 1) 포장두께 40~50cm 포설 기준이다. 2) 불연속포설은 집수정, 기초 등 지장물에 의해 이동이 빈번하게 발생하여 연속적인 포설이 불가능한 경우이다.	- 공향포장의 적용기준은 다음과 같다. 1) 포장두께 40~50cm 포설 기준이다. 2) 불연속포설은 집수정, 기초 등 지장물에 의해 이동이 빈번하게 발생하여 연속적인 포설이 불가능한 경우이다.																																																												

L.도로 및 포장(아스콘)-아스콘 포장 / L.도로 및 포장(콘크리트)-콘크리트 포장

구분	현행	개정(안)	비고																																								
16 도로 및 포장 - 아스콘포장 ⇒ 단가 개정	■ LD14* 린콘크리트 포장	■ LD14* 린콘크리트 포장																																									
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LD142.03000</td><td>린콘크리트 포장</td><td>-</td><td>m³</td><td>6,371</td><td>64%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 피니셔를 사용한 린 콘크리트의 기층 포설작업을 기준한 것이다. ② 포설 및 다짐, 양생을 포함한다. ③ 린콘크리트(골재, 시멘트)의 구입 및 운반비는 제외되어 있다. 【단가보정】 - 시공 위치에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다. <table><tr><th>구분</th><th>일반포장</th><th>터널포장</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.10</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LD142.03000	린콘크리트 포장	-	m³	6,371	64%	구분	일반포장	터널포장	표준시장단가	1.00	1.10	노무비율	1.00	1.00	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LD142.03000</td><td>린콘크리트 포장</td><td>-</td><td>m³</td><td>6,615</td><td>64%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 피니셔를 사용한 린 콘크리트의 기층 포설작업을 기준한 것이다. ② 포설 및 다짐, 양생을 포함한다. ③ 린콘크리트(골재, 시멘트)의 구입 및 운반비는 제외되어 있다. 【단가보정】 - 시공 위치에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다. <table><tr><th>구분</th><th>일반포장</th><th>터널포장</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.10</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LD142.03000	린콘크리트 포장	-	m³	6,615	64%	구분	일반포장	터널포장	표준시장단가	1.00	1.10	노무비율
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																						
LD142.03000	린콘크리트 포장	-	m³	6,371	64%																																						
구분	일반포장	터널포장																																									
표준시장단가	1.00	1.10																																									
노무비율	1.00	1.00																																									
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																						
LD142.03000	린콘크리트 포장	-	m³	6,615	64%																																						
구분	일반포장	터널포장																																									
표준시장단가	1.00	1.10																																									
노무비율	1.00	1.00																																									
17 도로 및 포장 - 콘크리트포장 ⇒ 단가 개정	■ LE*** 콘크리트 포장줄눈	■ LE*** 콘크리트 포장줄눈																																									
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LE001.00010</td><td>콘크리트 포장줄눈 절단</td><td>T=10cm이하</td><td>m</td><td>1,209</td><td>49%</td></tr><tr><td>LE002.00010</td><td>콘크리트 포장줄눈 설치</td><td>T=10cm이하</td><td>m</td><td>1,071</td><td>100%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 콘크리트포장 표층면을 절단하고, 줄눈재를 설치하는 작업을 기준한 것이다. ② 줄눈 절단은 포장절단, 절단면 물청소를 포함한다. ③ 줄눈 설치의 백업재 설치, 프라이머 및 줄눈재 시공을 포함한다. ④ 줄눈 절단의 블레이드 및 물, 줄눈 설치의 줄눈재 및 백업재 등의 재료비는 제외되어 있다.	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LE001.00010	콘크리트 포장줄눈 절단	T=10cm이하	m	1,209	49%	LE002.00010	콘크리트 포장줄눈 설치	T=10cm이하	m	1,071	100%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LE001.00010</td><td>콘크리트 포장줄눈 절단</td><td>T=10cm이하</td><td>m</td><td>1,214</td><td>50%</td></tr><tr><td>LE002.00010</td><td>콘크리트 포장줄눈 설치</td><td>T=10cm이하</td><td>m</td><td>1,083</td><td>100%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 콘크리트포장 표층면을 절단하고, 줄눈재를 설치하는 작업을 기준한 것이다. ② 줄눈 절단은 포장절단, 절단면 물청소를 포함한다. ③ 줄눈 설치의 백업재 설치, 프라이머 및 줄눈재 시공을 포함한다. ④ 줄눈 절단의 블레이드 및 물, 줄눈 설치의 줄눈재 및 백업재 등의 재료비는 제외되어 있다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LE001.00010	콘크리트 포장줄눈 절단	T=10cm이하	m	1,214	50%	LE002.00010	콘크리트 포장줄눈 설치	T=10cm이하	m	1,083	100%				
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																						
LE001.00010	콘크리트 포장줄눈 절단	T=10cm이하	m	1,209	49%																																						
LE002.00010	콘크리트 포장줄눈 설치	T=10cm이하	m	1,071	100%																																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																						
LE001.00010	콘크리트 포장줄눈 절단	T=10cm이하	m	1,214	50%																																						
LE002.00010	콘크리트 포장줄눈 설치	T=10cm이하	m	1,083	100%																																						

F.조적공사 - 시멘트벽돌 운반

구분	현행						개정(안)						비고
18 시멘트벽돌 운반 ⇒ 단가 개정	■ FA11* 벽돌운반						■ FA11* 벽돌운반						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	FA110.07100	시멘트벽돌 운반	1층	1,000매당	57,503	100%	FA110.07100	시멘트벽돌 운반	1층	1,000매당	58,010	100%	
	FA110.07200	시멘트벽돌 운반	2층	1,000매당	73,186	100%	FA110.07200	시멘트벽돌 운반	2층	1,000매당	73,854	100%	
	FA110.07300	시멘트벽돌 운반	3층	1,000매당	96,710	100%	FA110.07300	시멘트벽돌 운반	3층	1,000매당	97,470	100%	
	FA110.07400	시멘트벽돌 운반	4층	1,000매당	125,460	100%	FA110.07400	시멘트벽돌 운반	4층	1,000매당	126,051	100%	
	FA110.07500	시멘트벽돌 운반	5층	1,000매당	155,520	100%	FA110.07500	시멘트벽돌 운반	5층	1,000매당	156,681	100%	
	FA110.07900	시멘트벽돌 운반	리프트 운반	1,000매당	40,515	100%	FA110.07900	시멘트벽돌 운반	리프트 운반	1,000매당	40,890	100%	
	【단가정의】 ① 시멘트 벽돌(19×9×5.7cm)의 층별 운반을 기준한 것이다.						【단가정의】 ① 시멘트 벽돌(19×9×5.7cm)의 층별 운반을 기준한 것이다.						

F.조적공사 - 시멘트벽돌 / 치장벽돌 쌓기

구분	현행						개정(안)						비고
19 시멘트벽돌 운반 ⇒ 단가 개정	■ FA11* 벽돌공사/ 벽돌쌓기/ 재료비 제외						■ FA11* 벽돌공사/ 벽돌쌓기/ 재료비 제외						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	FA111.00100	시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	3.6m 이하	m ²	26,848	98%	FA111.00100	시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	3.6m 이하	m ²	27,221	98%	
	FA113.00100	시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	3.6m 이하	m ²	47,516	98%	FA113.00100	시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	3.6m 이하	m ²	48,023	98%	
	FA111.00200	시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	3.6m 초과	m ²	35,818	98%	FA111.00200	시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	3.6m 초과	m ²	36,232	98%	
	FA113.00200	시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	3.6m 초과	m ²	64,727	98%	FA113.00200	시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	3.6m 초과	m ²	65,685	98%	
	【단가정의】						【단가정의】						
	① 시멘트 벽돌(19×9×5.7cm)의 일반쌓기를 기준한 것이다.						① 시멘트 벽돌(19×9×5.7cm)의 일반쌓기를 기준한 것이다.						
	② 먹매김, 규준틀설치, 정착철물 설치, 모르타르 비빔, 벽돌 쌓기, 줄눈누르기 및 마무리 작업을 포함한다.						② 먹매김, 규준틀설치, 정착철물 설치, 모르타르 비빔, 벽돌 쌓기, 줄눈누르기 및 마무리 작업을 포함한다.						
	③ 재료비는 제외되어 있다.						③ 재료비는 제외되어 있다.						
	④ 벽돌쌓기 수량은 면적당(m ²) 0.5B는 75매, 1B는 149매를 기준한다.						④ 벽돌쌓기 수량은 면적당(m ²) 0.5B는 75매, 1B는 149매를 기준한다.						
	【단가보정】						【단가보정】						
	－ 벽돌 공간쌓기에는 단가와 노무비율에 다음 계수를 곱하여 적용한다.						－ 벽돌 공간쌓기에는 단가와 노무비율에 다음 계수를 곱하여 적용한다.						
	구분		단가		노무비율		구분		단가		노무비율		
	공간쌓기		1.10		1.00		공간쌓기		1.10		1.00		
	■ FA12* 벽돌공사/ 치장벽돌쌓기/ 재료비 제외						■ FA12* 벽돌공사/ 치장벽돌쌓기/ 재료비 제외						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	FA121.00100	치장벽돌(0.5B 쌓기)	3.6m 이하	m ²	57,665	98%	FA121.00100	치장벽돌(0.5B 쌓기)	3.6m 이하	m ²	58,335	98%	
	FA123.00100	치장벽돌(1.0B 쌓기)	3.6m 이하	m ²	90,645	98%	FA123.00100	치장벽돌(1.0B 쌓기)	3.6m 이하	m ²	91,492	98%	
	FA121.00200	치장벽돌(0.5B 쌓기)	3.6m 초과	m ²	72,680	98%	FA121.00200	치장벽돌(0.5B 쌓기)	3.6m 초과	m ²	73,510	98%	
	FA123.00200	치장벽돌(1.0B 쌓기)	3.6m 초과	m ²	118,535	98%	FA123.00200	치장벽돌(1.0B 쌓기)	3.6m 초과	m ²	119,974	98%	
	【단가정의】						【단가정의】						
	① 차장벽돌(19×9×5.7cm)의 공간쌓기(한면치장)를 기준한 것이다.						① 차장벽돌(19×9×5.7cm)의 공간쌓기(한면치장)를 기준한 것이다.						
	② 먹매김, 규준틀설치, 정착철물 설치, 모르타르 비빔, 벽돌 쌓기, 줄눈파기, 치장줄눈 작업을 포함한다.						② 먹매김, 규준틀설치, 정착철물 설치, 모르타르 비빔, 벽돌 쌓기, 줄눈파기, 치장줄눈 작업을 포함한다.						
	③ 재료비는 제외되어 있다.						③ 재료비는 제외되어 있다.						
	④ 벽돌쌓기 수량은 면적당(m ²) 0.5B는 75매, 1B는 149매를 기준한다.						④ 벽돌쌓기 수량은 면적당(m ²) 0.5B는 75매, 1B는 149매를 기준한다.						

F.조적공사 - 콘크리트 블록 보강쌓기

구분

20 콘크리트 블록 보강쌓기

⇒ 단가 개정

현행

■ FB12* 블록공사/ 콘크리트 블록 보강쌓기/ 재료비 제외

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
FB121.00110	콘크리트 블록 보강쌓기 (100*190*390)	3.6m 이하 한면마감	m ²	30,550	98%
FB122.00110	콘크리트 블록 보강쌓기 (150*190*390)	3.6m 이하 한면마감	m ²	36,985	98%
FB123.00110	콘크리트 블록 보강쌓기 (190*190*390)	3.6m 이하 한면마감	m ²	43,420	98%
FB121.00210	콘크리트 블록 보강쌓기 (100*190*390)	3.6m 초과 한면마감	m ²	41,013	98%
FB122.00210	콘크리트 블록 보강쌓기 (150*190*390)	3.6m 초과 한면마감	m ²	49,855	98%
FB123.00210	콘크리트 블록 보강쌓기 (190*190*390)	3.6m 초과 한면마감	m ²	56,291	98%
FB121.00120	콘크리트 블록 보강쌓기 (100*190*390)	3.6m 이하 양면마감	m ²	34,578	98%
FB122.00120	콘크리트 블록 보강쌓기 (150*190*390)	3.6m 이하 양면마감	m ²	41,013	98%
FB123.00120	콘크리트 블록 보강쌓기 (190*190*390)	3.6m 이하 양면마감	m ²	47,451	98%
FB121.00220	콘크리트 블록 보강쌓기 (100*190*390)	3.6m 초과 양면마감	m ²	43,420	98%
FB122.00220	콘크리트 블록 보강쌓기 (150*190*390)	3.6m 초과 양면마감	m ²	53,886	98%
FB123.00220	콘크리트 블록 보강쌓기 (190*190*390)	3.6m 초과 양면마감	m ²	60,321	98%

【단가정의】

① 콘크리트 블록 2장마다(간격 800mm) 사춤하는 통줄눈 쌓기를 기준한 것이다.

② 먹매김, 규준틀설치, 모르타르 비빔, 철망 및 고정철물 설치, 철근 절단 및 설치, 블록 쌓기, 모르타르 사춤, 줄눈누르기 및 마무리 작업을 포함한다.

③ 재료비는 제외되어 있다.

【단가보정】

- (사춤) 블록 매장마다(간격 400mm) 사춤을 하는 경우에 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	단가	노무비율
블록 매장마다 사춤	1.05	1.00

- (블록쌓기) 블록을 막힌줄눈으로 쌓는 경우에 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	단가	노무비율
막힌줄눈 쌓기	0.93	1.00

개정(안)

■ FB12* 블록공사/ 콘크리트 블록 보강쌓기/ 재료비 제외

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
FB121.00110	콘크리트 블록 보강쌓기 (100*190*390)	3.6m 이하 한면마감	m ²	30,944	98%
FB122.00110	콘크리트 블록 보강쌓기 (150*190*390)	3.6m 이하 한면마감	m ²	37,393	98%
FB123.00110	콘크리트 블록 보강쌓기 (190*190*390)	3.6m 이하 한면마감	m ²	43,884	98%
FB121.00210	콘크리트 블록 보강쌓기 (100*190*390)	3.6m 초과 한면마감	m ²	41,432	98%
FB122.00210	콘크리트 블록 보강쌓기 (150*190*390)	3.6m 초과 한면마감	m ²	50,385	98%
FB123.00210	콘크리트 블록 보강쌓기 (190*190*390)	3.6m 초과 한면마감	m ²	56,895	98%
FB121.00120	콘크리트 블록 보강쌓기 (100*190*390)	3.6m 이하 양면마감	m ²	34,987	98%
FB122.00120	콘크리트 블록 보강쌓기 (150*190*390)	3.6m 이하 양면마감	m ²	41,555	98%
FB123.00120	콘크리트 블록 보강쌓기 (190*190*390)	3.6m 이하 양면마감	m ²	48,023	98%
FB121.00220	콘크리트 블록 보강쌓기 (100*190*390)	3.6m 초과 양면마감	m ²	43,878	98%
FB122.00220	콘크리트 블록 보강쌓기 (150*190*390)	3.6m 초과 양면마감	m ²	54,546	98%
FB123.00220	콘크리트 블록 보강쌓기 (190*190*390)	3.6m 초과 양면마감	m ²	60,980	98%

【단가정의】

① 콘크리트 블록 2장마다(간격 800mm) 사춤하는 통줄눈 쌓기를 기준한 것이다.

② 먹매김, 규준틀설치, 모르타르 비빔, 철망 및 고정철물 설치, 철근 절단 및 설치, 블록 쌓기, 모르타르 사춤, 줄눈누르기 및 마무리 작업을 포함한다.

③ 재료비는 제외되어 있다.

【단가보정】

- (사춤) 블록 매장마다(간격 400mm) 사춤을 하는 경우에 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	단가	노무비율
블록 매장마다 사춤	1.05	1.00

- (블록쌓기) 블록을 막힌줄눈으로 쌓는 경우에 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	단가	노무비율
막힌줄눈 쌓기	0.93	1.00

비고

F.조적공사 - 모르타르 바름 / 타설 / 표면마무리

구분	현행	개정(안)	비고										
21 모르타르 바름 / 타설 / 표면마무리 ⇒ 단가 개정	■ GA1** 시멘트 모르타르 바름		■ GA1** 시멘트 모르타르 바름										
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율						
	GA110.01100	시멘트모르타르 바름(1회)		3.6m 이하	m ²	14,259	98%						
	GA110.02100	시멘트모르타르 바름(2회)		3.6m 이하	m ²	20,242	98%						
	GA110.03100	시멘트모르타르 바름(3회)		3.6m 이하	m ²	29,913	98%						
	GA110.01200	시멘트모르타르 바름(1회)		3.6m 초과	m ²	20,242	98%						
	GA110.02200	시멘트모르타르 바름(2회)		3.6m 초과	m ²	26,226	98%						
	GA110.03200	시멘트모르타르 바름(3회)		3.6m 초과	m ²	38,191	98%						
	【단가정의】												
	① 벽체에 바름 두께 24mm이하로 모르타르를 바르고 쇠퇴손으로 마감하는 작업을 기준한 것이다.												
② 바탕 청소(물뿌리기), 페이스트 바르기, 모르타르 비빔 및 바름, 쇠갈퀴 긁기, 고름질, 쇠퇴손마감을 포함한다.													
③ 재료비는 제외되어 있다.													
④ 1~3회의 적용기준은 다음과 같다.													
<table><tr><th>구분</th><th>바름기준</th></tr><tr><td>1회</td><td>바탕면에 페이스트를 바르고 정벌 바름하여 마무리하는 기준</td></tr><tr><td>2회</td><td>초벌바름 후 정벌 바름하여 마무리하는 기준</td></tr><tr><td>3회</td><td>초벌바름 후 재벌하고 정벌 바름하여 마무리하는 기준</td></tr></table>						구분	바름기준	1회	바탕면에 페이스트를 바르고 정벌 바름하여 마무리하는 기준	2회	초벌바름 후 정벌 바름하여 마무리하는 기준	3회	초벌바름 후 재벌하고 정벌 바름하여 마무리하는 기준
구분	바름기준												
1회	바탕면에 페이스트를 바르고 정벌 바름하여 마무리하는 기준												
2회	초벌바름 후 정벌 바름하여 마무리하는 기준												
3회	초벌바름 후 재벌하고 정벌 바름하여 마무리하는 기준												
■ GF21* 모르타르 타설		■ GF21* 모르타르 타설											
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율								
GF000.01000	모르타르 타설	바닥 미장면	m ³	19,018	100%								
【단가정의】													
① 시멘트 모르타르의 바닥면 타설을 기준한 것이다.													
② 준비작업(바탕청소, 보양 등), 모르타르 타설 및 고르기 작업을 포함한다.													
③ 모르타르 타설장비 사용료(펌프, 믹서, 양수기, 파이프 등)는 별도 계상한다.													
④ 재료비(모르타르, 콘크리트 등)는 제외되어 있다.													

F.조적공사 - 모르타르 바름 / 타설 / 표면마무리

구분	현행	개정(안)	비고				
21 모르타르 바름 / 타설 / 표면마무리 ⇒ 단가 개정	■ GA1** 시멘트 모르타르 바름		■ GA1** 시멘트 모르타르 바름				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	GF000.02100	표면마무리		인력마감	m ²	920	100%
	GF000.02200	표면마무리		기계마감	m ²	730	91%
	【단가정의】 ① 바닥 모르타르 타설 후 표면을 마감하는 작업으로, 연속적인 작업이 가능하여 대기시간이 발생되지 않는 경우를 기준한다. ② 인력마감은 공간이 협소하여 전체 표면마감을 인력에 의해 수행하는 기준이다. ③ 기계마감은 미장기계(파워트로웰)와 인력이 병행 시공되는 기준이다. 【단가보정】 － 현장 여건에 따라 작업대기가 발생하여 작업효율이 현저히 저하되는 경우, 인력마감 단가의 55%, 기계마감 단가의 75%까지 증하여 적용한다.						
■ GA1** 시멘트 모르타르 바름		■ GA1** 시멘트 모르타르 바름					
공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율	
GF000.02100	표면마무리		인력마감	m ²	939	100%	
GF000.02200	표면마무리		기계마감	m ²	740	92%	
【단가정의】 ① 바닥 모르타르 타설 후 표면을 마감하는 작업으로, 연속적인 작업이 가능하여 대기시간이 발생되지 않는 경우를 기준한다. ② 인력마감은 공간이 협소하여 전체 표면마감을 인력에 의해 수행하는 기준이다. ③ 기계마감은 미장기계(파워트로웰)와 인력이 병행 시공되는 기준이다. 【단가보정】 － 현장 여건에 따라 작업대기가 발생하여 작업효율이 현저히 저하되는 경우, 인력마감 단가의 55%, 기계마감 단가의 75%까지 증하여 적용한다.							

F.조적공사 - 모르타르 충전 / 우레탄폼 충전 / 비드설치

구분	현행	개정(안)	비고																																																																								
22 모르타르 충전 / 우레탄폼 충전 / 비드설치 ⇒ 단가 개정	■ GH11* 시멘트모르타르충전 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GH110.10000</td><td>시멘트모르타르 충전</td><td>창호주위</td><td>m</td><td>3,677</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 모르타르를 사용하여 창호를 주위 공간에 충전하는 작업을 기준한 것이다. ② 바탕정리, 모르타르 비빔 및 충전, 마무리 작업을 포함하며, 방수코킹 작업은 제외되어 있다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ■ GH12* 우레탄폼 충전 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GH120.01000</td><td>우레탄폼 충전</td><td>창호주위</td><td>m</td><td>2,284</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 발포우레탄을 사용하여 창호를 주위 공간에 충전하는 작업을 기준한 것이다. ② 바탕정리, 발포우레탄 충전, 마무리 작업을 포함하며, 방수코킹 작업은 제외되어 있다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ■ GJ00* 비드 설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GJ000.01000</td><td>비드 설치</td><td>—</td><td>m</td><td>4,653</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 시공경계부위(기둥, 벽, 모서리 등)의 비드 설치를 기준한 것이다. ② 재료비는 제외되어 있다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GH110.10000	시멘트모르타르 충전	창호주위	m	3,677	98%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GH120.01000	우레탄폼 충전	창호주위	m	2,284	98%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GJ000.01000	비드 설치	—	m	4,653	98%	■ GH11* 시멘트모르타르충전 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GH110.10000</td><td>시멘트모르타르 충전</td><td>창호주위</td><td>m</td><td>3,746</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 모르타르를 사용하여 창호를 주위 공간에 충전하는 작업을 기준한 것이다. ② 바탕정리, 모르타르 비빔 및 충전, 마무리 작업을 포함하며, 방수코킹 작업은 제외되어 있다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ■ GH12* 우레탄폼 충전 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GH120.01000</td><td>우레탄폼 충전</td><td>창호주위</td><td>m</td><td>2,324</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 발포우레탄을 사용하여 창호를 주위 공간에 충전하는 작업을 기준한 것이다. ② 바탕정리, 발포우레탄 충전, 마무리 작업을 포함하며, 방수코킹 작업은 제외되어 있다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ■ GJ00* 비드 설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GJ000.01000</td><td>비드 설치</td><td>—</td><td>m</td><td>4,807</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 시공경계부위(기둥, 벽, 모서리 등)의 비드 설치를 기준한 것이다. ② 재료비는 제외되어 있다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GH110.10000	시멘트모르타르 충전	창호주위	m	3,746	98%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GH120.01000	우레탄폼 충전	창호주위	m	2,324	98%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GJ000.01000	비드 설치	—	m	4,807	98%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																					
	GH110.10000	시멘트모르타르 충전	창호주위	m	3,677	98%																																																																					
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																					
GH120.01000	우레탄폼 충전	창호주위	m	2,284	98%																																																																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																						
GJ000.01000	비드 설치	—	m	4,653	98%																																																																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																						
GH110.10000	시멘트모르타르 충전	창호주위	m	3,746	98%																																																																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																						
GH120.01000	우레탄폼 충전	창호주위	m	2,324	98%																																																																						
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																						
GJ000.01000	비드 설치	—	m	4,807	98%																																																																						

H.방수공사 - 도막 / 시트 / 액체방수

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																				
㉓ 도막 / 시트 / 액체방수 ⇒ 단가 개정	■ HC00* 도막방수	■ HC00* 도막방수																																																																																					
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>HC001.10000</td><td>도막방수/도막바름</td><td>바닥/1층</td><td>m²</td><td>3,876</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC001.20000</td><td>도막방수/도막바름</td><td>수직부/1층</td><td>m²</td><td>5,483</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC002.10000</td><td>도막방수/보강포</td><td>바닥/1층</td><td>m²</td><td>2,218</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC002.20000</td><td>도막방수/보강포</td><td>수직부/1층</td><td>m²</td><td>3,325</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC003.10000</td><td>도막방수/마감도료</td><td>바닥/1층</td><td>m²</td><td>2,781</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC003.20000</td><td>도막방수/마감도료</td><td>수직부/1층</td><td>m²</td><td>3,581</td><td>98%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	HC001.10000	도막방수/도막바름	바닥/1층	m ²	3,876	98%	HC001.20000	도막방수/도막바름	수직부/1층	m ²	5,483	98%	HC002.10000	도막방수/보강포	바닥/1층	m ²	2,218	98%	HC002.20000	도막방수/보강포	수직부/1층	m ²	3,325	98%	HC003.10000	도막방수/마감도료	바닥/1층	m ²	2,781	98%	HC003.20000	도막방수/마감도료	수직부/1층	m ²	3,581	98%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>HC001.10000</td><td>도막방수/도막바름</td><td>바닥/1층</td><td>m²</td><td>3,967</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC001.20000</td><td>도막방수/도막바름</td><td>수직부/1층</td><td>m²</td><td>5,613</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC002.10000</td><td>도막방수/보강포</td><td>바닥/1층</td><td>m²</td><td>2,270</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC002.20000</td><td>도막방수/보강포</td><td>수직부/1층</td><td>m²</td><td>3,404</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC003.10000</td><td>도막방수/마감도료</td><td>바닥/1층</td><td>m²</td><td>2,846</td><td>98%</td></tr><tr><td>HC003.20000</td><td>도막방수/마감도료</td><td>수직부/1층</td><td>m²</td><td>3,666</td><td>98%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	HC001.10000	도막방수/도막바름	바닥/1층	m ²	3,967	98%	HC001.20000	도막방수/도막바름	수직부/1층	m ²	5,613	98%	HC002.10000	도막방수/보강포	바닥/1층	m ²	2,270	98%	HC002.20000	도막방수/보강포	수직부/1층	m ²	3,404	98%	HC003.10000	도막방수/마감도료	바닥/1층	m ²	2,846	98%	HC003.20000	도막방수/마감도료	수직부/1층	m ²	3,666	98%
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																																																
	HC001.10000	도막방수/도막바름		바닥/1층	m ²	3,876	98%																																																																																
	HC001.20000	도막방수/도막바름		수직부/1층	m ²	5,483	98%																																																																																
	HC002.10000	도막방수/보강포		바닥/1층	m ²	2,218	98%																																																																																
	HC002.20000	도막방수/보강포		수직부/1층	m ²	3,325	98%																																																																																
	HC003.10000	도막방수/마감도료		바닥/1층	m ²	2,781	98%																																																																																
	HC003.20000	도막방수/마감도료		수직부/1층	m ²	3,581	98%																																																																																
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																																																
HC001.10000	도막방수/도막바름	바닥/1층	m ²	3,967	98%																																																																																		
HC001.20000	도막방수/도막바름	수직부/1층	m ²	5,613	98%																																																																																		
HC002.10000	도막방수/보강포	바닥/1층	m ²	2,270	98%																																																																																		
HC002.20000	도막방수/보강포	수직부/1층	m ²	3,404	98%																																																																																		
HC003.10000	도막방수/마감도료	바닥/1층	m ²	2,846	98%																																																																																		
HC003.20000	도막방수/마감도료	수직부/1층	m ²	3,666	98%																																																																																		
【단가정의】		【단가정의】																																																																																					
① 도막방수 바름은 도막(우레탄계, 아크릴계, 고무아스팔트계 등) 1층(회) 형성을 기준한 것이다.		① 도막방수 바름은 도막(우레탄계, 아크릴계, 고무아스팔트계 등) 1층(회) 형성을 기준한 것이다.																																																																																					
② 보강포는 방수층 보강재(부직포 등)의 1층(회) 설치를 기준한 것이다.		② 보강포는 방수층 보강재(부직포 등)의 1층(회) 설치를 기준한 것이다.																																																																																					
③ 마감도료는 노출방수층에서 마감도료의 1층(회) 바름 작업을 기준한 것이다.		③ 마감도료는 노출방수층에서 마감도료의 1층(회) 바름 작업을 기준한 것이다.																																																																																					
④ 1층 두께 및 바름횟수는 공법별 시방서를 따른다.		④ 1층 두께 및 바름횟수는 공법별 시방서를 따른다.																																																																																					
⑤ 재료비(도막재, 보강재, 마감도료)는 제외되어 있다.		⑤ 재료비(도막재, 보강재, 마감도료)는 제외되어 있다.																																																																																					
■ HB00* 시트방수		■ HB00* 시트방수																																																																																					
<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>HB001.10000</td><td>시트방수/접착식</td><td>바닥</td><td>m²</td><td>9,628</td><td>98%</td></tr><tr><td>HB001.20000</td><td>시트방수/접착식</td><td>수직부</td><td>m²</td><td>13,493</td><td>98%</td></tr><tr><td>HB002.10000</td><td>시트방수/자착식</td><td>바닥</td><td>m²</td><td>6,447</td><td>100%</td></tr><tr><td>HB002.20000</td><td>시트방수/자착식</td><td>수직부</td><td>m²</td><td>9,251</td><td>100%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	HB001.10000	시트방수/접착식	바닥	m ²	9,628	98%	HB001.20000	시트방수/접착식	수직부	m ²	13,493	98%	HB002.10000	시트방수/자착식	바닥	m ²	6,447	100%	HB002.20000	시트방수/자착식	수직부	m ²	9,251	100%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>HB001.10000</td><td>시트방수/접착식</td><td>바닥</td><td>m²</td><td>9,857</td><td>98%</td></tr><tr><td>HB001.20000</td><td>시트방수/접착식</td><td>수직부</td><td>m²</td><td>13,814</td><td>98%</td></tr><tr><td>HB002.10000</td><td>시트방수/자착식</td><td>바닥</td><td>m²</td><td>6,600</td><td>100%</td></tr><tr><td>HB002.20000</td><td>시트방수/자착식</td><td>수직부</td><td>m²</td><td>9,471</td><td>100%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	HB001.10000	시트방수/접착식	바닥	m ²	9,857	98%	HB001.20000	시트방수/접착식	수직부	m ²	13,814	98%	HB002.10000	시트방수/자착식	바닥	m ²	6,600	100%	HB002.20000	시트방수/자착식	수직부	m ²	9,471	100%																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
HB001.10000	시트방수/접착식	바닥	m ²	9,628	98%																																																																																		
HB001.20000	시트방수/접착식	수직부	m ²	13,493	98%																																																																																		
HB002.10000	시트방수/자착식	바닥	m ²	6,447	100%																																																																																		
HB002.20000	시트방수/자착식	수직부	m ²	9,251	100%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
HB001.10000	시트방수/접착식	바닥	m ²	9,857	98%																																																																																		
HB001.20000	시트방수/접착식	수직부	m ²	13,814	98%																																																																																		
HB002.10000	시트방수/자착식	바닥	m ²	6,600	100%																																																																																		
HB002.20000	시트방수/자착식	수직부	m ²	9,471	100%																																																																																		
【단가정의】		【단가정의】																																																																																					
① 시트방수의 1겹 붙임을 기준한 것이다.		① 시트방수의 1겹 붙임을 기준한 것이다.																																																																																					
② 접착식은 전용접착제를 활용하여 시트를 이어붙이는 공법이며, 시트두께 1~2mm, 폭 1.0m를 기준한다.		② 접착식은 전용접착제를 활용하여 시트를 이어붙이는 공법이며, 시트두께 1~2mm, 폭 1.0m를 기준한다.																																																																																					
③ 자착식은 접착제가 부착되어 있는 자착식 시트를 이어붙이는 공법이며, 시트두께 1.4~3mm, 폭 1.0m를 기준한다.		③ 자착식은 접착제가 부착되어 있는 자착식 시트를 이어붙이는 공법이며, 시트두께 1.4~3mm, 폭 1.0m를 기준한다.																																																																																					
④ 재료비(시트, 접착제 등)는 제외되어 있다.		④ 재료비(시트, 접착제 등)는 제외되어 있다.																																																																																					

H.방수공사 - 도막 / 시트 / 액체방수

구분	현행						개정(안)						비고
23 도막 / 시트 / 액체방수 ⇒ 단가 개정	■ HI00* 시멘트액체방수						■ HI00* 시멘트액체방수						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	HI000.30000	시멘트액체방수	바닥	m ²	18,496	97%	HI000.30000	시멘트액체방수	바닥	m ²	18,872	97%	
	HI000.20000	시멘트액체방수	벽	m ²	15,800	97%	HI000.20000	시멘트액체방수	벽	m ²	16,150	97%	
	【단가정의】 ① 바닥은 "바탕청소-시멘트페이스트1차-방수액침투-시멘트페이스트2차-모르타르 바름" 작업을 기준한 것이다. ② 수직부는 "바탕청소-바탕접착-시멘트페이스트1차-모르타르 바름" 작업을 기준한 것이다. ③ 바탕청소, 비빔, 방수작업 및 담수시험을 포함한다. ④ 재료비는 제외되어 있다.						【단가정의】 ① 바닥은 "바탕청소-시멘트페이스트1차-방수액침투-시멘트페이스트2차-모르타르 바름" 작업을 기준한 것이다. ② 수직부는 "바탕청소-바탕접착-시멘트페이스트1차-모르타르 바름" 작업을 기준한 것이다. ③ 바탕청소, 비빔, 방수작업 및 담수시험을 포함한다. ④ 재료비는 제외되어 있다.						

H.방수공사 - 수밀코킹 / 우레탄 충전

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																				
24 방수공사 ⇒ 단가 개정	■ HF20* 수밀코킹 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>HF202.00015</td><td>수밀코킹</td><td>사각 / 폭 15mm이하</td><td>m</td><td>4,076</td><td>100%</td></tr><tr><td>HF202.00025</td><td>수밀코킹</td><td>사각 / 폭 15~25mm이하</td><td>m</td><td>4,282</td><td>100%</td></tr><tr><td>HF201.00015</td><td>수밀코킹</td><td>삼각 / 폭 15mm이하</td><td>m</td><td>3,660</td><td>100%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 실리콘 전용건을 사용한 실링마감 작업을 기준한 것이다. ② 바탕면 정리(마스킹테이프 설치, 프라이머 바름), 백업재 및 실링재 충전 작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ■ HF240 발포우레탄 충전 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>HF240.10000</td><td>우레탄충전</td><td>양면</td><td>m</td><td>2,091</td><td>100%</td></tr><tr><td>HF240.20000</td><td>우레탄충전</td><td>일면</td><td>m</td><td>1,006</td><td>100%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 양면은 창물틀 내외부를 발포우레탄(1액형, 자기소화성)으로 충전하는 기준이다. ② 일면은 창물틀 또는 단열보강 등을 위한 한쪽(일면)에서 발포우레탄으로 충전하는 기준이다. ③ 면정리, 우레탄 충전, 마감면 처리 작업을 포함한다. ④ 재료비는 제외되어 있다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	HF202.00015	수밀코킹	사각 / 폭 15mm이하	m	4,076	100%	HF202.00025	수밀코킹	사각 / 폭 15~25mm이하	m	4,282	100%	HF201.00015	수밀코킹	삼각 / 폭 15mm이하	m	3,660	100%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	HF240.10000	우레탄충전	양면	m	2,091	100%	HF240.20000	우레탄충전	일면	m	1,006	100%	■ HF20* 수밀코킹 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>HF202.00015</td><td>수밀코킹</td><td>사각 / 폭 15mm이하</td><td>m</td><td>4,118</td><td>100%</td></tr><tr><td>HF202.00025</td><td>수밀코킹</td><td>사각 / 폭 15~25mm이하</td><td>m</td><td>4,326</td><td>100%</td></tr><tr><td>HF201.00015</td><td>수밀코킹</td><td>삼각 / 폭 15mm이하</td><td>m</td><td>3,697</td><td>100%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 실리콘 전용건을 사용한 실링마감 작업을 기준한 것이다. ② 바탕면 정리(마스킹테이프 설치, 프라이머 바름), 백업재 및 실링재 충전 작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ■ HF240 발포우레탄 충전 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>HF240.10000</td><td>우레탄충전</td><td>양면</td><td>m</td><td>2,112</td><td>100%</td></tr><tr><td>HF240.20000</td><td>우레탄충전</td><td>일면</td><td>m</td><td>1,017</td><td>100%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 양면은 창물틀 내외부를 발포우레탄(1액형, 자기소화성)으로 충전하는 기준이다. ② 일면은 창물틀 또는 단열보강 등을 위한 한쪽(일면)에서 발포우레탄으로 충전하는 기준이다. ③ 면정리, 우레탄 충전, 마감면 처리 작업을 포함한다. ④ 재료비는 제외되어 있다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	HF202.00015	수밀코킹	사각 / 폭 15mm이하	m	4,118	100%	HF202.00025	수밀코킹	사각 / 폭 15~25mm이하	m	4,326	100%	HF201.00015	수밀코킹	삼각 / 폭 15mm이하	m	3,697	100%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	HF240.10000	우레탄충전	양면	m	2,112	100%	HF240.20000	우레탄충전	일면	m	1,017	100%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																	
HF202.00015	수밀코킹	사각 / 폭 15mm이하	m	4,076	100%																																																																																		
HF202.00025	수밀코킹	사각 / 폭 15~25mm이하	m	4,282	100%																																																																																		
HF201.00015	수밀코킹	삼각 / 폭 15mm이하	m	3,660	100%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
HF240.10000	우레탄충전	양면	m	2,091	100%																																																																																		
HF240.20000	우레탄충전	일면	m	1,006	100%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
HF202.00015	수밀코킹	사각 / 폭 15mm이하	m	4,118	100%																																																																																		
HF202.00025	수밀코킹	사각 / 폭 15~25mm이하	m	4,326	100%																																																																																		
HF201.00015	수밀코킹	삼각 / 폭 15mm이하	m	3,697	100%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
HF240.10000	우레탄충전	양면	m	2,112	100%																																																																																		
HF240.20000	우레탄충전	일면	m	1,017	100%																																																																																		

L.창호 및 유리공사 - 유리설치

구분	현행	개정(안)	비고				
25 유리설치 ⇒ 단가 개정	■ LH*** 복층유리		■ LH*** 복층유리				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	LH111.10120	복층유리 설치		12mm 이하	m ²	23,927	97%
	LH112.10160	복층유리 설치		16mm 이하	m ²	26,171	97%
	LH113.10180	복층유리 설치		18mm 이하	m ²	27,364	97%
	LH114.10220	복층유리 설치		22mm 이하	m ²	27,930	97%
	LH114.10240	복층유리 설치		24mm 이하	m ²	28,917	97%
	LH115.10280	복층유리 설치		28mm 이하	m ²	30,947	97%
	【단가정의】						
	① 일반건축물의 복층유리 끼우기를 기준한 것이다.						
② 유리끼우기, 누름대 설치, 실링재 도포, 유리닦기 및 마무리 작업을 포함한다.							
③ 주자재(유리, 실링재)의 비용은 제외되어 있으며, 부자재(개스킷, 보일드유 등)의 비용은 포함한다.							
④ 비계매기 및 고소작업차 사용이 필요한 경우에는 별도 계상한다.							
【단가보정】							
- 구조물의 형태에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.							
구분	일반건축물	공동주택					
표준시장단가	1.00	0.86					
노무비율	1.00	1.00					

L.창호 및 유리공사 - 유리설치

구분

25 유리설치

⇒ 단가 개정

현행

■ LH*** 커튼월유리

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
LH111.20120	커튼월유리 설치	12mm 이하	m ²	26,486	97%
LH112.20160	커튼월유리 설치	16mm 이하	m ²	28,801	97%
LH113.20180	커튼월유리 설치	18mm 이하	m ²	30,123	97%
LH114.20220	커튼월유리 설치	22mm 이하	m ²	30,660	97%
LH114.20240	커튼월유리 설치	24mm 이하	m ²	31,984	97%
LH115.20280	커튼월유리 설치	28mm 이하	m ²	34,100	97%

【단가정의】

① 커튼월 프레임에 구조용실란트를 사용하여 복층유리를 부착하는 기준이다.

② 노튼테이프 설치, 유리 붙이기, 구조실란트 및 방수실링재 도포, 유리닦기 및 마무리 작업을 포함한다.

③ 주자재(유리, 실링재)의 비용은 제외되어 있으며, 부자재(개스킷, 보일드유 등)의 비용은 포함한다.

④ 비계매기 및 고소작업차 사용이 필요한 경우에는 별도 계상한다.

【단가보정】

- 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
1~3층	1.00	1.0
4~6층	1.05	1.0
7~9층	1.08	1.0
10~12층	1.12	1.0
13~15층	1.16	1.0
16~18층	1.20	1.0
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.0

※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.

개정(안)

■ LH*** 커튼월유리

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
LH111.20120	커튼월유리 설치	12mm 이하	m ²	27,350	97%
LH112.20160	커튼월유리 설치	16mm 이하	m ²	29,744	97%
LH113.20180	커튼월유리 설치	18mm 이하	m ²	31,172	97%
LH114.20220	커튼월유리 설치	22mm 이하	m ²	31,728	97%
LH114.20240	커튼월유리 설치	24mm 이하	m ²	33,049	97%
LH115.20280	커튼월유리 설치	28mm 이하	m ²	35,165	97%

【단가정의】

① 커튼월 프레임에 구조용실란트를 사용하여 복층유리를 부착하는 기준이다.

② 노튼테이프 설치, 유리 붙이기, 구조실란트 및 방수실링재 도포, 유리닦기 및 마무리 작업을 포함한다.

③ 주자재(유리, 실링재)의 비용은 제외되어 있으며, 부자재(개스킷, 보일드유 등)의 비용은 포함한다.

④ 비계매기 및 고소작업차 사용이 필요한 경우에는 별도 계상한다.

【단가보정】

- 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
1~3층	1.00	1.0
4~6층	1.05	1.0
7~9층	1.08	1.0
10~12층	1.12	1.0
13~15층	1.16	1.0
16~18층	1.20	1.0
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.0

※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.

비고

L.창호 및 유리공사 - 창호설치

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																																																				
26 창호설치 ⇒ 단가 개정	■ LB4** 목재창호	■ LB4** 목재창호																																																																																																																																					
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LB451.10000</td><td>목재창호 설치 / 여닫이</td><td>1.0㎡이하</td><td>개소</td><td>68,158</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB452.10000</td><td>목재창호 설치 / 여닫이</td><td>1.0~3.0㎡이하</td><td>개소</td><td>81,249</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB453.10000</td><td>목재창호 설치 / 여닫이</td><td>3.0~6.0㎡이하</td><td>개소</td><td>111,863</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB454.10000</td><td>목재창호 설치 / 여닫이</td><td>6.0~8.0㎡이하</td><td>개소</td><td>143,769</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB421.10000</td><td>목재창호 설치 / 미서기(단창)</td><td>1.0㎡이하</td><td>개소</td><td>64,886</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB422.10000</td><td>목재창호 설치 / 미서기(단창)</td><td>1.0~3.0㎡이하</td><td>개소</td><td>77,140</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB423.10000</td><td>목재창호 설치 / 미서기(단창)</td><td>3.0~6.0㎡이하</td><td>개소</td><td>106,228</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB424.10000</td><td>목재창호 설치 / 미서기(단창)</td><td>6.0~8.0㎡이하</td><td>개소</td><td>136,613</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB400.10000</td><td>목재창호 설치 / 문선</td><td>—</td><td>m</td><td>2,277</td><td>96%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LB451.10000	목재창호 설치 / 여닫이	1.0㎡이하	개소	68,158	96%	LB452.10000	목재창호 설치 / 여닫이	1.0~3.0㎡이하	개소	81,249	96%	LB453.10000	목재창호 설치 / 여닫이	3.0~6.0㎡이하	개소	111,863	96%	LB454.10000	목재창호 설치 / 여닫이	6.0~8.0㎡이하	개소	143,769	96%	LB421.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	1.0㎡이하	개소	64,886	96%	LB422.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	1.0~3.0㎡이하	개소	77,140	96%	LB423.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	3.0~6.0㎡이하	개소	106,228	96%	LB424.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	6.0~8.0㎡이하	개소	136,613	96%	LB400.10000	목재창호 설치 / 문선	—	m	2,277	96%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LB451.10000</td><td>목재창호 설치 / 여닫이</td><td>1.0㎡이하</td><td>개소</td><td>69,092</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB452.10000</td><td>목재창호 설치 / 여닫이</td><td>1.0~3.0㎡이하</td><td>개소</td><td>81,946</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB453.10000</td><td>목재창호 설치 / 여닫이</td><td>3.0~6.0㎡이하</td><td>개소</td><td>113,668</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB454.10000</td><td>목재창호 설치 / 여닫이</td><td>6.0~8.0㎡이하</td><td>개소</td><td>146,822</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB421.10000</td><td>목재창호 설치 / 미서기(단창)</td><td>1.0㎡이하</td><td>개소</td><td>65,864</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB422.10000</td><td>목재창호 설치 / 미서기(단창)</td><td>1.0~3.0㎡이하</td><td>개소</td><td>78,304</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB423.10000</td><td>목재창호 설치 / 미서기(단창)</td><td>3.0~6.0㎡이하</td><td>개소</td><td>106,779</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB424.10000</td><td>목재창호 설치 / 미서기(단창)</td><td>6.0~8.0㎡이하</td><td>개소</td><td>138,185</td><td>96%</td></tr><tr><td>LB400.10000</td><td>목재창호 설치 / 문선</td><td>—</td><td>m</td><td>2,303</td><td>96%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LB451.10000	목재창호 설치 / 여닫이	1.0㎡이하	개소	69,092	96%	LB452.10000	목재창호 설치 / 여닫이	1.0~3.0㎡이하	개소	81,946	96%	LB453.10000	목재창호 설치 / 여닫이	3.0~6.0㎡이하	개소	113,668	96%	LB454.10000	목재창호 설치 / 여닫이	6.0~8.0㎡이하	개소	146,822	96%	LB421.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	1.0㎡이하	개소	65,864	96%	LB422.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	1.0~3.0㎡이하	개소	78,304	96%	LB423.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	3.0~6.0㎡이하	개소	106,779	96%	LB424.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	6.0~8.0㎡이하	개소	138,185	96%	LB400.10000	목재창호 설치 / 문선	—	m	2,303	96%													
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																	
	LB451.10000	목재창호 설치 / 여닫이	1.0㎡이하	개소	68,158	96%																																																																																																																																	
	LB452.10000	목재창호 설치 / 여닫이	1.0~3.0㎡이하	개소	81,249	96%																																																																																																																																	
	LB453.10000	목재창호 설치 / 여닫이	3.0~6.0㎡이하	개소	111,863	96%																																																																																																																																	
	LB454.10000	목재창호 설치 / 여닫이	6.0~8.0㎡이하	개소	143,769	96%																																																																																																																																	
	LB421.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	1.0㎡이하	개소	64,886	96%																																																																																																																																	
	LB422.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	1.0~3.0㎡이하	개소	77,140	96%																																																																																																																																	
	LB423.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	3.0~6.0㎡이하	개소	106,228	96%																																																																																																																																	
LB424.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	6.0~8.0㎡이하	개소	136,613	96%																																																																																																																																		
LB400.10000	목재창호 설치 / 문선	—	m	2,277	96%																																																																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																		
LB451.10000	목재창호 설치 / 여닫이	1.0㎡이하	개소	69,092	96%																																																																																																																																		
LB452.10000	목재창호 설치 / 여닫이	1.0~3.0㎡이하	개소	81,946	96%																																																																																																																																		
LB453.10000	목재창호 설치 / 여닫이	3.0~6.0㎡이하	개소	113,668	96%																																																																																																																																		
LB454.10000	목재창호 설치 / 여닫이	6.0~8.0㎡이하	개소	146,822	96%																																																																																																																																		
LB421.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	1.0㎡이하	개소	65,864	96%																																																																																																																																		
LB422.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	1.0~3.0㎡이하	개소	78,304	96%																																																																																																																																		
LB423.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	3.0~6.0㎡이하	개소	106,779	96%																																																																																																																																		
LB424.10000	목재창호 설치 / 미서기(단창)	6.0~8.0㎡이하	개소	138,185	96%																																																																																																																																		
LB400.10000	목재창호 설치 / 문선	—	m	2,303	96%																																																																																																																																		
	【단가정의】 ① 목재창호의 조립 및 설치 기준이다. ② 창호틀(내틀, 스토퍼 등) 조립 및 설치, 창호짝 설치, 부속철물(경첩, 문달기) 설치 및 마무리 작업을 포함한다. ③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다. ④ 재료비(창호틀, 문짝, 스토퍼, 경첩 등)는 제외되어 있다.	【단가정의】 ① 목재창호의 조립 및 설치 기준이다. ② 창호틀(내틀, 스토퍼 등) 조립 및 설치, 창호짝 설치, 부속철물(경첩, 문달기) 설치 및 마무리 작업을 포함한다. ③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다. ④ 재료비(창호틀, 문짝, 스토퍼, 경첩 등)는 제외되어 있다.																																																																																																																																					
	■ LB5** 합성수지창호	■ LB5** 합성수지창호																																																																																																																																					
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LB521.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>1.0㎡이하</td><td>개소</td><td>45,279</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB522.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>1.0~3.0㎡이하</td><td>개소</td><td>56,268</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB523.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>3.0~6.0㎡이하</td><td>개소</td><td>89,381</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB524.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>6.0~9.0㎡이하</td><td>개소</td><td>110,748</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB526.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>9.0~12.0㎡이하</td><td>개소</td><td>125,636</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB521.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>1.0㎡이하</td><td>개소</td><td>53,619</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB522.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>1.0~3.0㎡이하</td><td>개소</td><td>66,324</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB523.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>3.0~6.0㎡이하</td><td>개소</td><td>102,333</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB524.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>6.0~9.0㎡이하</td><td>개소</td><td>127,817</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB526.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>9.0~12.0㎡이하</td><td>개소</td><td>145,589</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LB521.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	1.0㎡이하	개소	45,279	97%	LB522.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	1.0~3.0㎡이하	개소	56,268	97%	LB523.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	3.0~6.0㎡이하	개소	89,381	97%	LB524.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	6.0~9.0㎡이하	개소	110,748	97%	LB526.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	9.0~12.0㎡이하	개소	125,636	97%	LB521.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	1.0㎡이하	개소	53,619	97%	LB522.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	1.0~3.0㎡이하	개소	66,324	97%	LB523.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	3.0~6.0㎡이하	개소	102,333	97%	LB524.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	6.0~9.0㎡이하	개소	127,817	97%	LB526.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	9.0~12.0㎡이하	개소	145,589	97%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>LB521.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>1.0㎡이하</td><td>개소</td><td>45,719</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB522.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>1.0~3.0㎡이하</td><td>개소</td><td>56,931</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB523.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>3.0~6.0㎡이하</td><td>개소</td><td>90,603</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB524.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>6.0~9.0㎡이하</td><td>개소</td><td>111,722</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB526.10000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창</td><td>9.0~12.0㎡이하</td><td>개소</td><td>127,000</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB521.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>1.0㎡이하</td><td>개소</td><td>54,229</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB522.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>1.0~3.0㎡이하</td><td>개소</td><td>66,931</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB523.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>3.0~6.0㎡이하</td><td>개소</td><td>103,187</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB524.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>6.0~9.0㎡이하</td><td>개소</td><td>129,209</td><td>97%</td></tr><tr><td>LB526.20000</td><td>합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창</td><td>9.0~12.0㎡이하</td><td>개소</td><td>147,119</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	LB521.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	1.0㎡이하	개소	45,719	97%	LB522.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	1.0~3.0㎡이하	개소	56,931	97%	LB523.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	3.0~6.0㎡이하	개소	90,603	97%	LB524.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	6.0~9.0㎡이하	개소	111,722	97%	LB526.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	9.0~12.0㎡이하	개소	127,000	97%	LB521.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	1.0㎡이하	개소	54,229	97%	LB522.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	1.0~3.0㎡이하	개소	66,931	97%	LB523.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	3.0~6.0㎡이하	개소	103,187	97%	LB524.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	6.0~9.0㎡이하	개소	129,209	97%	LB526.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	9.0~12.0㎡이하	개소	147,119	97%	
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																		
LB521.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	1.0㎡이하	개소	45,279	97%																																																																																																																																		
LB522.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	1.0~3.0㎡이하	개소	56,268	97%																																																																																																																																		
LB523.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	3.0~6.0㎡이하	개소	89,381	97%																																																																																																																																		
LB524.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	6.0~9.0㎡이하	개소	110,748	97%																																																																																																																																		
LB526.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	9.0~12.0㎡이하	개소	125,636	97%																																																																																																																																		
LB521.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	1.0㎡이하	개소	53,619	97%																																																																																																																																		
LB522.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	1.0~3.0㎡이하	개소	66,324	97%																																																																																																																																		
LB523.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	3.0~6.0㎡이하	개소	102,333	97%																																																																																																																																		
LB524.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	6.0~9.0㎡이하	개소	127,817	97%																																																																																																																																		
LB526.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	9.0~12.0㎡이하	개소	145,589	97%																																																																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																		
LB521.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	1.0㎡이하	개소	45,719	97%																																																																																																																																		
LB522.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	1.0~3.0㎡이하	개소	56,931	97%																																																																																																																																		
LB523.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	3.0~6.0㎡이하	개소	90,603	97%																																																																																																																																		
LB524.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	6.0~9.0㎡이하	개소	111,722	97%																																																																																																																																		
LB526.10000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 단창	9.0~12.0㎡이하	개소	127,000	97%																																																																																																																																		
LB521.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	1.0㎡이하	개소	54,229	97%																																																																																																																																		
LB522.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	1.0~3.0㎡이하	개소	66,931	97%																																																																																																																																		
LB523.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	3.0~6.0㎡이하	개소	103,187	97%																																																																																																																																		
LB524.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	6.0~9.0㎡이하	개소	129,209	97%																																																																																																																																		
LB526.20000	합성수지 창호 설치 / 미서기 / 이중창	9.0~12.0㎡이하	개소	147,119	97%																																																																																																																																		
	【단가정의】 ① 합성수지 창호 미서기의 조립 및 설치 기준이다. ② 앵커 및 연결철물 설치, 창호(틀, 짝) 설치, 마무리 작업을 포함한다. ③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다. ④ 재료비(창호틀 및 짝, 앵커, 연결철물 등)는 제외되어 있다.	【단가정의】 ① 합성수지 창호 미서기의 조립 및 설치 기준이다. ② 앵커 및 연결철물 설치, 창호(틀, 짝) 설치, 마무리 작업을 포함한다. ③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다. ④ 재료비(창호틀 및 짝, 앵커, 연결철물 등)는 제외되어 있다.																																																																																																																																					

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분	현행	개정(안)	비고																								
27 도장공사 ⇒ 단가 개정	■ NA01* 녹막이(방청) 페인트																										
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NA012.10000</td><td>녹막이 페인트(붓칠)</td><td>철재면, 1회, 벽체</td><td>m²</td><td>4,022</td><td>97%</td></tr><tr><td>NA013.10000</td><td>녹막이 페인트(붓칠)</td><td>철재면, 1회, 천장</td><td>m²</td><td>4,820</td><td>97%</td></tr></table>			공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NA012.10000	녹막이 페인트(붓칠)	철재면, 1회, 벽체	m ²	4,022	97%	NA013.10000	녹막이 페인트(붓칠)	철재면, 1회, 천장	m ²	4,820	97%						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																					
	NA012.10000	녹막이 페인트(붓칠)	철재면, 1회, 벽체	m ²	4,022	97%																					
	NA013.10000	녹막이 페인트(붓칠)	철재면, 1회, 천장	m ²	4,820	97%																					
	【단가정의】 ① 녹막이(방청) 페인트를 붓으로 철재면에 1회 칠하는 기준이다. ② 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함한다. ③ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다. ④ 바탕만들기가 필요한 경우는 별도 계상한다.																										
	【단가보정】 - 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																										
	<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>1~3층</td><td>1.00</td><td>1.0</td></tr><tr><td>4~6층</td><td>1.05</td><td>1.0</td></tr><tr><td>7~9층</td><td>1.08</td><td>1.0</td></tr><tr><td>10~12층</td><td>1.12</td><td>1.0</td></tr><tr><td>13~15층</td><td>1.16</td><td>1.0</td></tr><tr><td>16~18층</td><td>1.20</td><td>1.0</td></tr><tr><td>19층이상</td><td>매3층 증가시 마다 0.04씩 가산</td><td>1.0</td></tr></table>			구분	표준시장단가	노무비율	1~3층	1.00	1.0	4~6층	1.05	1.0	7~9층	1.08	1.0	10~12층	1.12	1.0	13~15층	1.16	1.0	16~18층	1.20	1.0	19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.0
	구분	표준시장단가	노무비율																								
	1~3층	1.00	1.0																								
4~6층	1.05	1.0																									
7~9층	1.08	1.0																									
10~12층	1.12	1.0																									
13~15층	1.16	1.0																									
16~18층	1.20	1.0																									
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.0																									
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.																											
■ NA01* 녹막이(방청) 페인트																											
<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NA012.10000</td><td>녹막이 페인트(붓칠)</td><td>철재면, 1회, 벽체</td><td>m²</td><td>4,223</td><td>97%</td></tr><tr><td>NA013.10000</td><td>녹막이 페인트(붓칠)</td><td>철재면, 1회, 천장</td><td>m²</td><td>5,062</td><td>97%</td></tr></table>			공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NA012.10000	녹막이 페인트(붓칠)	철재면, 1회, 벽체	m ²	4,223	97%	NA013.10000	녹막이 페인트(붓칠)	철재면, 1회, 천장	m ²	5,062	97%							
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																						
NA012.10000	녹막이 페인트(붓칠)	철재면, 1회, 벽체	m ²	4,223	97%																						
NA013.10000	녹막이 페인트(붓칠)	철재면, 1회, 천장	m ²	5,062	97%																						
【단가정의】 ① 녹막이(방청) 페인트를 붓으로 철재면에 1회 칠하는 기준이다. ② 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함한다. ③ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다. ④ 바탕만들기가 필요한 경우는 별도 계상한다.																											
【단가보정】 - 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																											
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>1~3층</td><td>1.00</td><td>1.0</td></tr><tr><td>4~6층</td><td>1.05</td><td>1.0</td></tr><tr><td>7~9층</td><td>1.08</td><td>1.0</td></tr><tr><td>10~12층</td><td>1.12</td><td>1.0</td></tr><tr><td>13~15층</td><td>1.16</td><td>1.0</td></tr><tr><td>16~18층</td><td>1.20</td><td>1.0</td></tr><tr><td>19층이상</td><td>매3층 증가시 마다 0.04씩 가산</td><td>1.0</td></tr></table>			구분	표준시장단가	노무비율	1~3층	1.00	1.0	4~6층	1.05	1.0	7~9층	1.08	1.0	10~12층	1.12	1.0	13~15층	1.16	1.0	16~18층	1.20	1.0	19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.0	
구분	표준시장단가	노무비율																									
1~3층	1.00	1.0																									
4~6층	1.05	1.0																									
7~9층	1.08	1.0																									
10~12층	1.12	1.0																									
13~15층	1.16	1.0																									
16~18층	1.20	1.0																									
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.0																									
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.																											

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분

27 도장공사

단가 개정

현행

■ NB*** 유성(조합) 페인트

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
NB132.10000	유성페인트(붓칠)	콘크리트면/석고보드면 1회, 벽체	m ²	6,658	98%
NB133.10000	유성페인트(붓칠)	콘크리트면/석고보드면 1회, 천장	m ²	7,983	98%
NB112.10000	유성페인트(붓칠)	철재면, 1회, 벽체	m ²	5,659	98%
NB113.10000	유성페인트(붓칠)	철재면, 1회, 천장	m ²	6,789	98%
NB132.20000	유성페인트(롤러칠)	콘크리트면/석고보드면 1회, 벽체	m ²	3,766	98%
NB133.20000	유성페인트(롤러칠)	콘크리트면/석고보드면 1회, 천장	m ²	4,513	98%
NB112.20000	유성페인트(롤러칠)	철재면, 1회, 벽체	m ²	3,093	98%
NB113.20000	유성페인트(롤러칠)	철재면, 1회, 천장	m ²	3,705	98%

【단가정의】

① 유성(조합)페인트를 1회 칠하는 기준이다.

② 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함한다.

③ 롤러칠에서 보조 붓칠 작업은 포함되어 있다.

④ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다.

⑤ 바탕만들기가 필요한 경우는 별도 계상한다.

【단가보정】

- 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
1~3층	1.00	1.0
4~6층	1.05	1.0
7~9층	1.08	1.0
10~12층	1.12	1.0
13~15층	1.16	1.0
16~18층	1.20	1.0
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.0

※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.

- 고소작업차 사용시 높이에 따라 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
1~3층	1.00	1.00
4~6층	1.04	1.00
7~9층	1.06	1.00
10~12층	1.08	1.00
13~15층	1.10	1.00
16~18층	1.12	1.00
19층이상	매3층 증가시 마다 0.02씩 가산	1.00

※ 고소작업차의 기계경비는 제외되어있으므로, 추가 반영한다.

- 비계 및 고소작업차 사용에 따른 단가보정은 작업 안전수칙과 관련된 법령 및 지침을 준수하여 작업자의 안전이 확보된 상태에서의 시공을 기준으로 한다.

개정(안)

■ NB*** 유성(조합) 페인트

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
NB132.10000	유성페인트(붓칠)	콘크리트면/석고보드면 1회, 벽체	m ²	6,947	98%
NB133.10000	유성페인트(붓칠)	콘크리트면/석고보드면 1회, 천장	m ²	8,332	98%
NB112.10000	유성페인트(붓칠)	철재면, 1회, 벽체	m ²	5,905	98%
NB113.10000	유성페인트(붓칠)	철재면, 1회, 천장	m ²	7,084	98%
NB132.20000	유성페인트(롤러칠)	콘크리트면/석고보드면 1회, 벽체	m ²	3,930	98%
NB133.20000	유성페인트(롤러칠)	콘크리트면/석고보드면 1회, 천장	m ²	4,710	98%
NB112.20000	유성페인트(롤러칠)	철재면, 1회, 벽체	m ²	3,228	98%
NB113.20000	유성페인트(롤러칠)	철재면, 1회, 천장	m ²	3,867	98%

【단가정의】

① 유성(조합)페인트를 1회 칠하는 기준이다.

② 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함한다.

③ 롤러칠에서 보조 붓칠 작업은 포함되어 있다.

④ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다.

⑤ 바탕만들기가 필요한 경우는 별도 계상한다.

【단가보정】

- 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
1~3층	1.00	1.0
4~6층	1.05	1.0
7~9층	1.08	1.0
10~12층	1.12	1.0
13~15층	1.16	1.0
16~18층	1.20	1.0
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.0

※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.

- 고소작업차 사용시 높이에 따라 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
1~3층	1.00	1.00
4~6층	1.04	1.00
7~9층	1.06	1.00
10~12층	1.08	1.00
13~15층	1.10	1.00
16~18층	1.12	1.00
19층이상	매3층 증가시 마다 0.02씩 가산	1.00

※ 고소작업차의 기계경비는 제외되어있으므로, 추가 반영한다.

- 비계 및 고소작업차 사용에 따른 단가보정은 작업 안전수칙과 관련된 법령 및 지침을 준수하여 작업자의 안전이 확보된 상태에서의 시공을 기준으로 한다.

비고

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분	현행	개정(안)	비고																										
27 도장공사 ⇒ 단가 개정	■ NC1** 수성 페인트칠																												
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																							
	NC102.10000	수성페인트(붓칠)	1회, 벽체	m ²	5,964	98%																							
	NC103.10000	수성페인트(붓칠)	1회, 천장	m ²	7,129	98%																							
	NC102.20000	수성페인트(롤러칠)	1회, 벽체	m ²	3,224	98%																							
	NC103.20000	수성페인트(롤러칠)	1회, 천장	m ²	3,859	98%																							
	NC102.30000	수성페인트(뽀칠)	1회, 벽체	m ²	1,043	89%																							
	NC103.30000	수성페인트(뽀칠)	1회, 천장	m ²	1,229	89%																							
	【단가정의】																												
	① 수성페인트를 1회 칠하는 기준이다. ② 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)와, 뽀칠 경장비(엔진식 도장기 등)의 기계경비는 포함되어 있다. ③ 롤러칠 및 뽀칠에서 보조 붓칠 작업은 포함되어 있다. ④ 재료비(페인트 등)는 제외되어 있다. ⑤ 바탕만들기, 뽀칠 보양작업, 비산먼지 방지시설(분진방지막 등)이 필요한 경우는 별도 계상한다. ⑥ 뽀칠작업은 실내 및 외벽 저층을 기준한 것으로, 비산먼지 방지시설(분진방지막 등)설치가 어려운 외벽 고층은 본 단가를 적용하지 아니한다.																												
【단가보정】																													
- 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																													
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>1~3층</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>4~6층</td><td>1.05</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7~9층</td><td>1.08</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10~12층</td><td>1.12</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13~15층</td><td>1.16</td><td>1.00</td></tr><tr><td>16~18층</td><td>1.20</td><td>1.00</td></tr><tr><td>19층이상</td><td>매3층 증가시마다 0.04씩 가산</td><td>1.00</td></tr></table>						구분	표준시장단가	노무비율	1~3층	1.00	1.00	4~6층	1.05	1.00	7~9층	1.08	1.00	10~12층	1.12	1.00	13~15층	1.16	1.00	16~18층	1.20	1.00	19층이상	매3층 증가시마다 0.04씩 가산	1.00
구분	표준시장단가	노무비율																											
1~3층	1.00	1.00																											
4~6층	1.05	1.00																											
7~9층	1.08	1.00																											
10~12층	1.12	1.00																											
13~15층	1.16	1.00																											
16~18층	1.20	1.00																											
19층이상	매3층 증가시마다 0.04씩 가산	1.00																											
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.																													
- 고소작업차 사용시 높이에 따라 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																													
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>1~3층</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>4~6층</td><td>1.04</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7~9층</td><td>1.06</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10~12층</td><td>1.08</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13~15층</td><td>1.10</td><td>1.00</td></tr><tr><td>16~18층</td><td>1.12</td><td>1.00</td></tr><tr><td>19층이상</td><td>매3층 증가시마다 0.02씩 가산</td><td>1.00</td></tr></table>						구분	표준시장단가	노무비율	1~3층	1.00	1.00	4~6층	1.04	1.00	7~9층	1.06	1.00	10~12층	1.08	1.00	13~15층	1.10	1.00	16~18층	1.12	1.00	19층이상	매3층 증가시마다 0.02씩 가산	1.00
구분	표준시장단가	노무비율																											
1~3층	1.00	1.00																											
4~6층	1.04	1.00																											
7~9층	1.06	1.00																											
10~12층	1.08	1.00																											
13~15층	1.10	1.00																											
16~18층	1.12	1.00																											
19층이상	매3층 증가시마다 0.02씩 가산	1.00																											
※ 고소작업차의 기계경비는 제외되어있으므로, 추가 반영한다.																													
- 비계 및 고소작업차 사용에 따른 단가보정은 작업 안전수칙과 관련된 법령 및 지침을 준수하여 작업자의 안전이 확보된 상태에서의 시공을 기준으로 한다.																													
■ NC1** 수성 페인트칠																													
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																								
NC102.10000	수성페인트(붓칠)	1회, 벽체	m ²	6,225	98%																								
NC103.10000	수성페인트(붓칠)	1회, 천장	m ²	7,440	98%																								
NC102.20000	수성페인트(롤러칠)	1회, 벽체	m ²	3,364	98%																								
NC103.20000	수성페인트(롤러칠)	1회, 천장	m ²	4,027	98%																								
NC102.30000	수성페인트(뽀칠)	1회, 벽체	m ²	1,087	89%																								
NC103.30000	수성페인트(뽀칠)	1회, 천장	m ²	1,282	89%																								
【단가정의】																													
① 수성페인트를 1회 칠하는 기준이다. ② 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)와, 뽀칠 경장비(엔진식 도장기 등)의 기계경비는 포함되어 있다. ③ 롤러칠 및 뽀칠에서 보조 붓칠 작업은 포함되어 있다. ④ 재료비(페인트 등)는 제외되어 있다. ⑤ 바탕만들기, 뽀칠 보양작업, 비산먼지 방지시설(분진방지막 등)이 필요한 경우는 별도 계상한다. ⑥ 뽀칠작업은 실내 및 외벽 저층을 기준한 것으로, 비산먼지 방지시설(분진방지막 등)설치가 어려운 외벽 고층은 본 단가를 적용하지 아니한다.																													
【단가보정】																													
- 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																													
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>1~3층</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>4~6층</td><td>1.05</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7~9층</td><td>1.08</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10~12층</td><td>1.12</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13~15층</td><td>1.16</td><td>1.00</td></tr><tr><td>16~18층</td><td>1.20</td><td>1.00</td></tr><tr><td>19층이상</td><td>매3층 증가시마다 0.04씩 가산</td><td>1.00</td></tr></table>						구분	표준시장단가	노무비율	1~3층	1.00	1.00	4~6층	1.05	1.00	7~9층	1.08	1.00	10~12층	1.12	1.00	13~15층	1.16	1.00	16~18층	1.20	1.00	19층이상	매3층 증가시마다 0.04씩 가산	1.00
구분	표준시장단가	노무비율																											
1~3층	1.00	1.00																											
4~6층	1.05	1.00																											
7~9층	1.08	1.00																											
10~12층	1.12	1.00																											
13~15층	1.16	1.00																											
16~18층	1.20	1.00																											
19층이상	매3층 증가시마다 0.04씩 가산	1.00																											
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.																													
- 고소작업차 사용시 높이에 따라 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																													
<table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>1~3층</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>4~6층</td><td>1.04</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7~9층</td><td>1.06</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10~12층</td><td>1.08</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13~15층</td><td>1.10</td><td>1.00</td></tr><tr><td>16~18층</td><td>1.12</td><td>1.00</td></tr><tr><td>19층이상</td><td>매3층 증가시마다 0.02씩 가산</td><td>1.00</td></tr></table>						구분	표준시장단가	노무비율	1~3층	1.00	1.00	4~6층	1.04	1.00	7~9층	1.06	1.00	10~12층	1.08	1.00	13~15층	1.10	1.00	16~18층	1.12	1.00	19층이상	매3층 증가시마다 0.02씩 가산	1.00
구분	표준시장단가	노무비율																											
1~3층	1.00	1.00																											
4~6층	1.04	1.00																											
7~9층	1.06	1.00																											
10~12층	1.08	1.00																											
13~15층	1.10	1.00																											
16~18층	1.12	1.00																											
19층이상	매3층 증가시마다 0.02씩 가산	1.00																											
※ 고소작업차의 기계경비는 제외되어있으므로, 추가 반영한다.																													
- 비계 및 고소작업차 사용에 따른 단가보정은 작업 안전수칙과 관련된 법령 및 지침을 준수하여 작업자의 안전이 확보된 상태에서의 시공을 기준으로 한다.																													

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분	현행	개정(안)	비고																																																												
27 도장공사 ⇒ 단가 개정	■ NJ00* 에폭시 페인트 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NJ001.20000</td><td>에폭시 페인트 코팅(롤러칠)</td><td>콘크리트 바닥, 3회</td><td>m²</td><td>11,020</td><td>98%</td></tr><tr><td>NJ001.40000</td><td>에폭시 페인트 라이닝(레기칠)</td><td>콘크리트 바닥, 3회</td><td>m²</td><td>14,704</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 에폭시 페인트를 콘크리트 바닥면에 3회 칠하는 기준이다. ② 하도1회, 퍼티 및 연마, 에폭시 페인트 2회칠 기준이며, 에폭시 라이닝은 도장두께 3mm 이하 기준이다. ③ 보조 붓칠 작업을 포함하며, 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함되어 있다. ④ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다. ⑤ 바탕만들기가 필요한 경우는 별도 계상한다. ■ NM*** 오일스테인칠 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NM020.10000</td><td>오일스테인(붓칠)</td><td>목재면, 1회</td><td>m²</td><td>5,510</td><td>97%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 오일스테인을 붓으로 목재면에 1회 칠하는 기준이다. ② 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함한다. ③ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다. ④ 바탕만들기가 필요한 경우는 별도 계상한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NJ001.20000	에폭시 페인트 코팅(롤러칠)	콘크리트 바닥, 3회	m ²	11,020	98%	NJ001.40000	에폭시 페인트 라이닝(레기칠)	콘크리트 바닥, 3회	m ²	14,704	98%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NM020.10000	오일스테인(붓칠)	목재면, 1회	m ²	5,510	97%	■ NJ00* 에폭시 페인트 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NJ001.20000</td><td>에폭시 페인트 코팅(롤러칠)</td><td>콘크리트 바닥, 3회</td><td>m²</td><td>11,602</td><td>98%</td></tr><tr><td>NJ001.40000</td><td>에폭시 페인트 라이닝(레기칠)</td><td>콘크리트 바닥, 3회</td><td>m²</td><td>15,504</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 에폭시 페인트를 콘크리트 바닥면에 3회 칠하는 기준이다. ② 하도1회, 퍼티 및 연마, 에폭시 페인트 2회칠 기준이며, 에폭시 라이닝은 도장두께 3mm 이하 기준이다. ③ 보조 붓칠 작업을 포함하며, 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함되어 있다. ④ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다. ⑤ 바탕만들기가 필요한 경우는 별도 계상한다. ■ NM*** 오일스테인칠 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NM020.10000</td><td>오일스테인(붓칠)</td><td>목재면, 1회</td><td>m²</td><td>5,786</td><td>97%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 오일스테인을 붓으로 목재면에 1회 칠하는 기준이다. ② 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함한다. ③ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다. ④ 바탕만들기가 필요한 경우는 별도 계상한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NJ001.20000	에폭시 페인트 코팅(롤러칠)	콘크리트 바닥, 3회	m ²	11,602	98%	NJ001.40000	에폭시 페인트 라이닝(레기칠)	콘크리트 바닥, 3회	m ²	15,504	98%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NM020.10000	오일스테인(붓칠)	목재면, 1회	m ²	5,786	97%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																									
NJ001.20000	에폭시 페인트 코팅(롤러칠)	콘크리트 바닥, 3회	m ²	11,020	98%																																																										
NJ001.40000	에폭시 페인트 라이닝(레기칠)	콘크리트 바닥, 3회	m ²	14,704	98%																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
NM020.10000	오일스테인(붓칠)	목재면, 1회	m ²	5,510	97%																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
NJ001.20000	에폭시 페인트 코팅(롤러칠)	콘크리트 바닥, 3회	m ²	11,602	98%																																																										
NJ001.40000	에폭시 페인트 라이닝(레기칠)	콘크리트 바닥, 3회	m ²	15,504	98%																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
NM020.10000	오일스테인(붓칠)	목재면, 1회	m ²	5,786	97%																																																										

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분	현행	개정(안)	비고																																																												
27 도장공사 ⇒ 단가 개정	■ NG2**, NC2** 스프레이	■ NG2**, NC2** 스프레이																																																													
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NG202.50000</td><td>무늬코트</td><td>4회, 콘크리트, 벽체</td><td>m²</td><td>14,945</td><td>96%</td></tr><tr><td>NG203.50000</td><td>무늬코트</td><td>4회, 콘크리트, 천장</td><td>m²</td><td>17,903</td><td>96%</td></tr><tr><td>NC232.50000</td><td>석재도료</td><td>1회, 벽체 / 줄눈무늬 없는 경우</td><td>m²</td><td>3,914</td><td>77%</td></tr><tr><td>NC232.50010</td><td>석재도료</td><td>1회, 벽체 / 줄눈무늬 있는 경우</td><td>m²</td><td>5,096</td><td>77%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NG202.50000	무늬코트	4회, 콘크리트, 벽체	m ²	14,945	96%	NG203.50000	무늬코트	4회, 콘크리트, 천장	m ²	17,903	96%	NC232.50000	석재도료	1회, 벽체 / 줄눈무늬 없는 경우	m ²	3,914	77%	NC232.50010	석재도료	1회, 벽체 / 줄눈무늬 있는 경우	m ²	5,096	77%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NG202.50000</td><td>무늬코트</td><td>4회, 콘크리트, 벽체</td><td>m²</td><td>15,701</td><td>96%</td></tr><tr><td>NG203.50000</td><td>무늬코트</td><td>4회, 콘크리트, 천장</td><td>m²</td><td>18,802</td><td>96%</td></tr><tr><td>NC232.50000</td><td>석재도료</td><td>1회, 벽체 / 줄눈무늬 없는 경우</td><td>m²</td><td>4,112</td><td>93%</td></tr><tr><td>NC232.50010</td><td>석재도료</td><td>1회, 벽체 / 줄눈무늬 있는 경우</td><td>m²</td><td>5,365</td><td>93%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NG202.50000	무늬코트	4회, 콘크리트, 벽체	m ²	15,701	96%	NG203.50000	무늬코트	4회, 콘크리트, 천장	m ²	18,802	96%	NC232.50000	석재도료	1회, 벽체 / 줄눈무늬 없는 경우	m ²	4,112	93%	NC232.50010	석재도료	1회, 벽체 / 줄눈무늬 있는 경우	m ²	5,365	93%
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																								
	NG202.50000	무늬코트		4회, 콘크리트, 벽체	m ²	14,945	96%																																																								
	NG203.50000	무늬코트		4회, 콘크리트, 천장	m ²	17,903	96%																																																								
	NC232.50000	석재도료		1회, 벽체 / 줄눈무늬 없는 경우	m ²	3,914	77%																																																								
	NC232.50010	석재도료		1회, 벽체 / 줄눈무늬 있는 경우	m ²	5,096	77%																																																								
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																								
	NG202.50000	무늬코트		4회, 콘크리트, 벽체	m ²	15,701	96%																																																								
	NG203.50000	무늬코트		4회, 콘크리트, 천장	m ²	18,802	96%																																																								
NC232.50000	석재도료	1회, 벽체 / 줄눈무늬 없는 경우	m ²	4,112	93%																																																										
NC232.50010	석재도료	1회, 벽체 / 줄눈무늬 있는 경우	m ²	5,365	93%																																																										
【단가정의】																																																															
① 무늬코트, 석재도료를 스프레이칠(뿔칠)로 칠하는 기준이다.																																																															
② 무늬코트는 하도 2회(롤러칠), 퍼티 및 연마, 무늬코트 1회(스프레이칠), 상도코팅 1회(롤러칠) 칠의 4회 바름을 포함한다.																																																															
③ 석재도료는 벽체에 도료 1회 뿔칠을 포함하며, 줄눈무늬가 있는 경우는 줄눈무늬 설치를 포함한다.																																																															
④ 롤러칠에서 보조 붓칠 작업을 포함한다.																																																															
⑤ 공구손료 및 소모재료(마스킹테이프 등)는 포함되어 있다.																																																															
⑥ 재료비(페인트, 시너 등)는 제외되어 있다.																																																															
⑦ 바탕만들기, 스프레이칠(뿔칠) 보양작업, 비산먼지 방지시설(분진방지막 등)이 필요한 경우는 별도 계상한다.																																																															
⑧ 스프레이칠(뿔칠) 작업은 실내 및 외벽 저층을 기준한 것으로, 비산먼지 방지시설(분진방지막 등)설치가 어려운 외벽 고층은 본 단가를 적용하지 아니한다.																																																															
■ NS00* 비닐보양																																																															
<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NS004.52000</td><td>비닐보양</td><td>창호, 난간</td><td>m</td><td>929</td><td>98%</td></tr><tr><td>NS007.52000</td><td>비닐보양</td><td>배관</td><td>m</td><td>1,503</td><td>98%</td></tr></table>		공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NS004.52000	비닐보양	창호, 난간	m	929	98%	NS007.52000	비닐보양	배관	m	1,503	98%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NS004.52000</td><td>비닐보양</td><td>창호, 난간</td><td>m</td><td>936</td><td>98%</td></tr><tr><td>NS007.52000</td><td>비닐보양</td><td>배관</td><td>m</td><td>1,512</td><td>98%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NS004.52000	비닐보양	창호, 난간	m	936	98%	NS007.52000	비닐보양	배관	m	1,512	98%																									
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
NS004.52000	비닐보양	창호, 난간	m	929	98%																																																										
NS007.52000	비닐보양	배관	m	1,503	98%																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
NS004.52000	비닐보양	창호, 난간	m	936	98%																																																										
NS007.52000	비닐보양	배관	m	1,512	98%																																																										
【단가정의】																																																															
① 스프레이 도장 전 창호, 배관 등 시설물의 오염을 방지하기 위해 비닐로 보양하는 기준이다.																																																															
② 보양길이(m)는 비닐보양재 설치 길이를 적용한다.																																																															
■ NS00* 비닐보양																																																															
<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NS004.52000</td><td>비닐보양</td><td>창호, 난간</td><td>m</td><td>929</td><td>98%</td></tr><tr><td>NS007.52000</td><td>비닐보양</td><td>배관</td><td>m</td><td>1,503</td><td>98%</td></tr></table>		공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NS004.52000	비닐보양	창호, 난간	m	929	98%	NS007.52000	비닐보양	배관	m	1,503	98%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NS004.52000</td><td>비닐보양</td><td>창호, 난간</td><td>m</td><td>936</td><td>98%</td></tr><tr><td>NS007.52000</td><td>비닐보양</td><td>배관</td><td>m</td><td>1,512</td><td>98%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NS004.52000	비닐보양	창호, 난간	m	936	98%	NS007.52000	비닐보양	배관	m	1,512	98%																									
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
NS004.52000	비닐보양	창호, 난간	m	929	98%																																																										
NS007.52000	비닐보양	배관	m	1,503	98%																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
NS004.52000	비닐보양	창호, 난간	m	936	98%																																																										
NS007.52000	비닐보양	배관	m	1,512	98%																																																										
【단가정의】																																																															
① 스프레이 도장 전 창호, 배관 등 시설물의 오염을 방지하기 위해 비닐로 보양하는 기준이다.																																																															
② 보양길이(m)는 비닐보양재 설치 길이를 적용한다.																																																															

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분	현행	개정(안)	비고					
27 도장공사 ⇒ 단가 개정	■ NS*** 콘크리트, 모르타르면 바탕만들기		■ NS*** 콘크리트, 모르타르면 바탕만들기					
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율	
	NS032.01000	콘크리트면/모르타르면 바탕만들기		벽체	m ²	2,453	97%	
	NS033.01000	콘크리트면/모르타르면 바탕만들기		천장	m ²	2,941	97%	
	【단가정의】							
	① 콘크리트/모르타르면에 페인트칠을 위한 바탕만들기 작업 기준이다.							
	② 바탕정리 및 청소, 퍼티 및 연마 작업을 포함한다.							
	③ 콘크리트 견출 및 마감미장, 프라이머 바름은 별도 계상한다.							
	④ 재료비(퍼티 등)는 제외되어 있다.							
	【단가보정】							
－ 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.								
구분		표준시장단가		노무비율				
1~3층		1.00		1.00				
4~6층		1.05		1.00				
7~9층		1.08		1.00				
10~12층		1.12		1.00				
13~15층		1.16		1.00				
16~18층		1.20		1.00				
19층이상		매3층 증가시 마다 0.04씩 가산		1.00				
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.								
공종코드		공종명칭		규격		단위	단가	노무비율
NS032.01000		콘크리트면/모르타르면 바탕만들기		벽체		m ²	2,591	98%
NS033.01000		콘크리트면/모르타르면 바탕만들기		천장		m ²	3,113	98%
【단가정의】								
① 콘크리트/모르타르면에 페인트칠을 위한 바탕만들기 작업 기준이다.								
② 바탕정리 및 청소, 퍼티 및 연마 작업을 포함한다.								
③ 콘크리트 견출 및 마감미장, 프라이머 바름은 별도 계상한다.								
④ 재료비(퍼티 등)는 제외되어 있다.								
【단가보정】								
－ 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.								
구분			표준시장단가			노무비율		
1~3층			1.00			1.00		
4~6층			1.05			1.00		
7~9층			1.08			1.00		
10~12층			1.12			1.00		
13~15층			1.16			1.00		
16~18층			1.20			1.00		
19층이상			매3층 증가시 마다 0.04씩 가산			1.00		
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.								

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분	현행	개정(안)	비고																				
27 도장공사 ⇒ 단가 개정	■ NS0** 석고보드면 바탕만들기					■ NS0** 석고보드면 바탕만들기																	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위		단가	노무비율										
	NS062.01000	석고보드면 바탕만들기	올퍼티, 벽체	m ²	18,212	98%	NS062.01000	석고보드면 바탕만들기	올퍼티, 벽체	m ²		19,150	98%										
	NS063.01000	석고보드면 바탕만들기	올퍼티, 천장	m ²	21,840	98%	NS063.01000	석고보드면 바탕만들기	올퍼티, 천장	m ²		23,212	98%										
	NS062.01010	석고보드면 바탕만들기	줄퍼티, 벽체	m ²	9,737	98%	NS062.01010	석고보드면 바탕만들기	줄퍼티, 벽체	m ²		10,350	98%										
	NS063.01010	석고보드면 바탕만들기	줄퍼티, 천장	m ²	11,676	98%	NS063.01010	석고보드면 바탕만들기	줄퍼티, 천장	m ²		12,354	98%										
	【단가정의】																						
	① 석고보드면에 페인트칠을 위한 바탕만들기 작업 기준이다.																						
	② 올퍼티의 작업순서는 “바탕처리 → F-Tape부착 → 줄퍼티1차 (필러) → 줄퍼티2차(퍼티) → 올퍼티1차 → 올퍼티2차 → 연마” 기준이다.																						
	③ 줄퍼티의 작업순서는 “바탕처리 → F-Tape부착 → 줄퍼티1차 (필러) → 줄퍼티2차(퍼티) → 연마” 기준이다.																						
	④ 재료비(퍼티, F-Tape 등)는 제외되어 있다.																						
	【단가보정】																						
	- 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.																						
	구 분		표준시장단가			노무비율			구 분			표준시장단가			노무비율								
	1~3층		1.00			1.00			1~3층			1.00			1.00								
	4~6층		1.05			1.00			4~6층			1.05			1.00								
7~9층		1.08			1.00			7~9층		1.08			1.00										
10~12층		1.12			1.00			10~12층		1.12			1.00										
13~15층		1.16			1.00			13~15층		1.16			1.00										
16~18층		1.20			1.00			16~18층		1.20			1.00										
19층이상		매3층 증가시 마다 0.04씩 가산			1.00			19층이상		매3층 증가시 마다 0.04씩 가산			1.00										
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.												※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.											

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																				
27 도장공사 ⇒ 단가 개정	■ NS0** 철재면 바탕만들기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NS012.01000</td><td>철재면 바탕만들기</td><td>벽체</td><td>m²</td><td>1,592</td><td>96%</td></tr><tr><td>NS013.01000</td><td>철재면 바탕만들기</td><td>천장</td><td>m²</td><td>1,903</td><td>96%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 철재면에 페인트 칠을 위한 바탕만들기 작업 기준이다. ② 바탕 처리, 퍼티 및 연마 작업을 포함한다. ③ 재료비(퍼티 등)는 제외되어 있다. 【단가보정】 - 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다. <table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>1~3층</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>4~6층</td><td>1.05</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7~9층</td><td>1.08</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10~12층</td><td>1.12</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13~15층</td><td>1.16</td><td>1.00</td></tr><tr><td>16~18층</td><td>1.20</td><td>1.00</td></tr><tr><td>19층이상</td><td>매3층 증가시 마다 0.04씩 가산</td><td>1.00</td></tr></table> ※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NS012.01000	철재면 바탕만들기	벽체	m ²	1,592	96%	NS013.01000	철재면 바탕만들기	천장	m ²	1,903	96%	구분	표준시장단가	노무비율	1~3층	1.00	1.00	4~6층	1.05	1.00	7~9층	1.08	1.00	10~12층	1.12	1.00	13~15층	1.16	1.00	16~18층	1.20	1.00	19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.00	■ NS0** 철재면 바탕만들기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>NS012.01000</td><td>철재면 바탕만들기</td><td>벽체</td><td>m²</td><td>1,679</td><td>96%</td></tr><tr><td>NS013.01000</td><td>철재면 바탕만들기</td><td>천장</td><td>m²</td><td>2,010</td><td>96%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 철재면에 페인트 칠을 위한 바탕만들기 작업 기준이다. ② 바탕 처리, 퍼티 및 연마 작업을 포함한다. ③ 재료비(퍼티 등)는 제외되어 있다. 【단가보정】 - 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다. <table><tr><th>구분</th><th>표준시장단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>1~3층</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>4~6층</td><td>1.05</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7~9층</td><td>1.08</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10~12층</td><td>1.12</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13~15층</td><td>1.16</td><td>1.00</td></tr><tr><td>16~18층</td><td>1.20</td><td>1.00</td></tr><tr><td>19층이상</td><td>매3층 증가시 마다 0.04씩 가산</td><td>1.00</td></tr></table> ※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	NS012.01000	철재면 바탕만들기	벽체	m ²	1,679	96%	NS013.01000	철재면 바탕만들기	천장	m ²	2,010	96%	구분	표준시장단가	노무비율	1~3층	1.00	1.00	4~6층	1.05	1.00	7~9층	1.08	1.00	10~12층	1.12	1.00	13~15층	1.16	1.00	16~18층	1.20	1.00	19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.00	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																	
NS012.01000	철재면 바탕만들기	벽체	m ²	1,592	96%																																																																																		
NS013.01000	철재면 바탕만들기	천장	m ²	1,903	96%																																																																																		
구분	표준시장단가	노무비율																																																																																					
1~3층	1.00	1.00																																																																																					
4~6층	1.05	1.00																																																																																					
7~9층	1.08	1.00																																																																																					
10~12층	1.12	1.00																																																																																					
13~15층	1.16	1.00																																																																																					
16~18층	1.20	1.00																																																																																					
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.00																																																																																					
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
NS012.01000	철재면 바탕만들기	벽체	m ²	1,679	96%																																																																																		
NS013.01000	철재면 바탕만들기	천장	m ²	2,010	96%																																																																																		
구분	표준시장단가	노무비율																																																																																					
1~3층	1.00	1.00																																																																																					
4~6층	1.05	1.00																																																																																					
7~9층	1.08	1.00																																																																																					
10~12층	1.12	1.00																																																																																					
13~15층	1.16	1.00																																																																																					
16~18층	1.20	1.00																																																																																					
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산	1.00																																																																																					

N.도장공사 - 페인트 / 바탕만들기

구분	현행	개정(안)	비고				
27 도장공사 ⇒ 단가 개정	■ NS0** 목재면 바탕만들기		■ NS0** 목재면 바탕만들기				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	NS022.01000	목재면 바탕만들기		불순물 제거, 벽체	m ²	1,592	96%
	NS023.01000	목재면 바탕만들기		불순물 제거, 천장	m ²	1,904	97%
	NS022.01010	목재면 바탕만들기		퍼티 및 연마, 벽체	m ²	2,294	98%
	NS023.01010	목재면 바탕만들기		퍼티 및 연마, 천장	m ²	2,746	98%
	【단가정의】						
	① 목재면에 페인트 칠을 위한 바탕만들기 작업 기준이다.						
	② 바탕 처리, 퍼티 및 연마 작업을 포함한다.						
	③ 불순물 제거는 도장전 먼지, 오염 등의 부착된 불순물을 제거하는 기준이며, 퍼티 및 연마는 합판목재 등 시공 후 이음자리, 못구멍 등을 퍼티 및 연마하는 기준이다.						
④ 재료비(퍼티 등)는 제외되어 있다.							
【단가보정】							
- 비계 사용시 높이에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.							
구분	표준시장단가		노무비율				
1~3층	1.00		1.00				
4~6층	1.05		1.00				
7~9층	1.08		1.00				
10~12층	1.12		1.00				
13~15층	1.16		1.00				
16~18층	1.20		1.00				
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산		1.00				
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.							
구분	표준시장단가		노무비율				
1~3층	1.00		1.00				
4~6층	1.05		1.00				
7~9층	1.08		1.00				
10~12층	1.12		1.00				
13~15층	1.16		1.00				
16~18층	1.20		1.00				
19층이상	매3층 증가시 마다 0.04씩 가산		1.00				
※ 외벽에서 층의 구분을 할 수 없을 경우 층고를 3.6m로 기준하여 층수를 환산하고 내벽 높이에서도 3.6m를 기준하여 환산 적용한다.							

O.수장공사 - 합성고분자계 바닥재 설치

구분	현행	개정(안)	비고				
28 합성고분자계 바닥재 설치 ⇒ 단가 개정	■ OA11* 합성고분자계 바닥재 설치		■ OA11* 합성고분자계 바닥재 설치				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	OA112.10000	합성고분자계 바닥재 설치		타일	m ²	15,882	92%
	OA113.10000	합성고분자계 바닥재 설치		시트/전면접합	m ²	7,080	83%
	OA113.20000	합성고분자계 바닥재 설치		시트/부분접합	m ²	4,551	91%
【단가정의】			【단가정의】				
① 접착제를 사용한 합성고분자계 바닥재 설치를 기준한 것이다.			① 접착제를 사용한 합성고분자계 바닥재 설치를 기준한 것이다.				
② 접착제 바르기, 바닥재 절단 및 붙이기, 보양재 덮기 및 제거 작업을 포함한다.			② 접착제 바르기, 바닥재 절단 및 붙이기, 보양재 덮기 및 제거 작업을 포함한다.				
③ 주재료비(바닥재)는 제외되어 있다.			③ 주재료비(바닥재)는 제외되어 있다.				
④ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.			④ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.				

O.수장공사 - 도배지 바름

구분	현행	개정(안)	비고																				
29 도배지 바름 ⇒ 단가 개정	■ OB1** 도배공사/ 도배지바름		■ OB1** 도배공사/ 도배지바름																				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																
	OB110.10000	도배지바름		합판 및 석고보드면/벽	m ²	6,485	96%																
	OB130.10000	도배지바름		합판 및 석고보드면/천장	m ²	8,386	96%																
	OB110.20000	도배지바름		콘크리트 및 모르타르면/벽	m ²	5,885	96%																
	OB130.20000	도배지바름		콘크리트 및 모르타르면/천장	m ²	7,604	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.																							
<table><tr><th colspan="2">구분</th><th colspan="2">도배방법</th></tr><tr><td rowspan="2">합판·석고보드면</td><td>초배지</td><td colspan="2">갈래막이 붙임</td></tr><tr><td>정배지</td><td colspan="2">전면붙임</td></tr><tr><td rowspan="2">콘크리트·모르타르면</td><td>초배지</td><td colspan="2">봉투붙임</td></tr><tr><td>정배지</td><td colspan="2">전면붙임</td></tr></table>						구분		도배방법		합판·석고보드면	초배지	갈래막이 붙임		정배지	전면붙임		콘크리트·모르타르면	초배지	봉투붙임		정배지	전면붙임	
구분		도배방법																					
합판·석고보드면	초배지	갈래막이 붙임																					
	정배지	전면붙임																					
콘크리트·모르타르면	초배지	봉투붙임																					
	정배지	전면붙임																					

구분		도배방법	
합판·석고보드면	초배지	갈래막이 붙임	
	정배지	전면붙임	
콘크리트·모르타르면	초배지	봉투붙임	
	정배지	전면붙임	

O.수장공사 - 석고판 / 단열재

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																				
30 석고판 / 단열재 ⇒ 단가 개정	■ OC3** 석고판 못붙임	■ OC3** 석고판 못붙임																																																																																					
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OC311.00010</td><td>석고판 못붙임/ 바탕용</td><td>1겹 붙임/벽</td><td>m²</td><td>9,667</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC321.00010</td><td>석고판 못붙임/ 바탕용</td><td>1겹 붙임/천장</td><td>m²</td><td>12,610</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC311.00020</td><td>석고판 못붙임/ 바탕용</td><td>2겹 붙임/벽</td><td>m²</td><td>13,570</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC321.00020</td><td>석고판 못붙임/ 바탕용</td><td>2겹 붙임/천장</td><td>m²</td><td>17,691</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC311.10020</td><td>석고판 못붙임/ 치장용</td><td>벽</td><td>m²</td><td>19,303</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC321.10020</td><td>석고판 못붙임/ 치장용</td><td>천장</td><td>m²</td><td>25,189</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OC311.00010	석고판 못붙임/ 바탕용	1겹 붙임/벽	m ²	9,667	97%	OC321.00010	석고판 못붙임/ 바탕용	1겹 붙임/천장	m ²	12,610	97%	OC311.00020	석고판 못붙임/ 바탕용	2겹 붙임/벽	m ²	13,570	97%	OC321.00020	석고판 못붙임/ 바탕용	2겹 붙임/천장	m ²	17,691	97%	OC311.10020	석고판 못붙임/ 치장용	벽	m ²	19,303	97%	OC321.10020	석고판 못붙임/ 치장용	천장	m ²	25,189	97%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OC311.00010</td><td>석고판 못붙임/ 바탕용</td><td>1겹 붙임/벽</td><td>m²</td><td>9,882</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC321.00010</td><td>석고판 못붙임/ 바탕용</td><td>1겹 붙임/천장</td><td>m²</td><td>12,877</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC311.00020</td><td>석고판 못붙임/ 바탕용</td><td>2겹 붙임/벽</td><td>m²</td><td>13,862</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC321.00020</td><td>석고판 못붙임/ 바탕용</td><td>2겹 붙임/천장</td><td>m²</td><td>18,094</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC311.10020</td><td>석고판 못붙임/ 치장용</td><td>벽</td><td>m²</td><td>19,711</td><td>97%</td></tr><tr><td>OC321.10020</td><td>석고판 못붙임/ 치장용</td><td>천장</td><td>m²</td><td>25,754</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OC311.00010	석고판 못붙임/ 바탕용	1겹 붙임/벽	m ²	9,882	97%	OC321.00010	석고판 못붙임/ 바탕용	1겹 붙임/천장	m ²	12,877	97%	OC311.00020	석고판 못붙임/ 바탕용	2겹 붙임/벽	m ²	13,862	97%	OC321.00020	석고판 못붙임/ 바탕용	2겹 붙임/천장	m ²	18,094	97%	OC311.10020	석고판 못붙임/ 치장용	벽	m ²	19,711	97%	OC321.10020	석고판 못붙임/ 치장용	천장	m ²	25,754	97%
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																																																
OC311.00010	석고판 못붙임/ 바탕용	1겹 붙임/벽	m ²	9,667	97%																																																																																		
OC321.00010	석고판 못붙임/ 바탕용	1겹 붙임/천장	m ²	12,610	97%																																																																																		
OC311.00020	석고판 못붙임/ 바탕용	2겹 붙임/벽	m ²	13,570	97%																																																																																		
OC321.00020	석고판 못붙임/ 바탕용	2겹 붙임/천장	m ²	17,691	97%																																																																																		
OC311.10020	석고판 못붙임/ 치장용	벽	m ²	19,303	97%																																																																																		
OC321.10020	석고판 못붙임/ 치장용	천장	m ²	25,189	97%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
OC311.00010	석고판 못붙임/ 바탕용	1겹 붙임/벽	m ²	9,882	97%																																																																																		
OC321.00010	석고판 못붙임/ 바탕용	1겹 붙임/천장	m ²	12,877	97%																																																																																		
OC311.00020	석고판 못붙임/ 바탕용	2겹 붙임/벽	m ²	13,862	97%																																																																																		
OC321.00020	석고판 못붙임/ 바탕용	2겹 붙임/천장	m ²	18,094	97%																																																																																		
OC311.10020	석고판 못붙임/ 치장용	벽	m ²	19,711	97%																																																																																		
OC321.10020	석고판 못붙임/ 치장용	천장	m ²	25,754	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.	【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.																																																																																					
	■ 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>OC311.01010</td><td>석고판 본드붙임</td><td>1겹 붙임/벽</td><td>m²</td><td>9,494</td><td>87%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OC311.01010	석고판 본드붙임	1겹 붙임/벽	m ²	9,494	87%	<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>9,699</td><td>89%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OC311.01010	석고판 본드붙임	1겹 붙임/벽	m ²	9,699	89%																																																													
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
OC311.01010	석고판 본드붙임	1겹 붙임/벽	m ²	9,494	87%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
OC311.01010	석고판 본드붙임	1겹 붙임/벽	m ²	9,699	89%																																																																																		
	【단가정의】 ① 벽에 석고판(두께 12.5mm이하)을 접착제로 설치하는 작업을 기준한 것이다. ② 접착제 비빔, 석고판 절단 및 설치, 정리 및 마무리 작업을 포함한다. ③ 주재료비(석고판)는 제외되어 있다. ④ 잡재료비(본드 등)는 포함한다.	【단가정의】 ① 벽에 석고판(두께 12.5mm이하)을 접착제로 설치하는 작업을 기준한 것이다. ② 접착제 비빔, 석고판 절단 및 설치, 정리 및 마무리 작업을 포함한다. ③ 주재료비(석고판)는 제외되어 있다. ④ 잡재료비(본드 등)는 포함한다.																																																																																					

O.수장공사 - 석고판 / 단열재

구분	현행	개 정(안)	비고																																																																																																										
30 석고판 / 단열재 ⇒ 단가 개정	■ OD0** 단열재 공간넣기	■ OD0** 단열재 공간넣기																																																																																																											
	<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>5,946</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10100</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m²</td><td>6,536</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10200</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m²</td><td>6,907</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10300</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m²</td><td>7,277</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD010.10050	단열재 공간넣기/벽	t=50mm 이하	m ²	5,946	97%	OD010.10100	단열재 공간넣기/벽	t=100mm 이하	m ²	6,536	97%	OD010.10200	단열재 공간넣기/벽	t=200mm 이하	m ²	6,907	97%	OD010.10300	단열재 공간넣기/벽	t=300mm 이하	m ²	7,277	97%	<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>6,078</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10100</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m²</td><td>6,675</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10200</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m²</td><td>7,055</td><td>97%</td></tr><tr><td>OD010.10300</td><td>단열재 공간넣기/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m²</td><td>7,435</td><td>97%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD010.10050	단열재 공간넣기/벽	t=50mm 이하	m ²	6,078	97%	OD010.10100	단열재 공간넣기/벽	t=100mm 이하	m ²	6,675	97%	OD010.10200	단열재 공간넣기/벽	t=200mm 이하	m ²	7,055	97%	OD010.10300	단열재 공간넣기/벽	t=300mm 이하	m ²	7,435	97%																																														
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																																																																						
	OD010.10050	단열재 공간넣기/벽		t=50mm 이하	m ²	5,946	97%																																																																																																						
	OD010.10100	단열재 공간넣기/벽		t=100mm 이하	m ²	6,536	97%																																																																																																						
	OD010.10200	단열재 공간넣기/벽		t=200mm 이하	m ²	6,907	97%																																																																																																						
	OD010.10300	단열재 공간넣기/벽		t=300mm 이하	m ²	7,277	97%																																																																																																						
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																																																																						
	OD010.10050	단열재 공간넣기/벽		t=50mm 이하	m ²	6,078	97%																																																																																																						
	OD010.10100	단열재 공간넣기/벽		t=100mm 이하	m ²	6,675	97%																																																																																																						
OD010.10200	단열재 공간넣기/벽	t=200mm 이하	m ²	7,055	97%																																																																																																								
OD010.10300	단열재 공간넣기/벽	t=300mm 이하	m ²	7,435	97%																																																																																																								
【단가정의】	【단가정의】																																																																																																												
① 단열재의 상하좌우 이음면을 접착제로 접착시키며, 벽사이 공간에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.	① 단열재의 상하좌우 이음면을 접착제로 접착시키며, 벽사이 공간에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.																																																																																																												
② 단열재의 1겹 붙임 기준이다.	② 단열재의 1겹 붙임 기준이다.																																																																																																												
③ 접착제 바름, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.	③ 접착제 바름, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.																																																																																																												
④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.	④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.																																																																																																												
⑤ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.	⑤ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.																																																																																																												
■ OD0** 단열재 접착제 붙이기	■ OD0** 단열재 접착제 붙이기																																																																																																												
<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>13,149</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>14,626</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>15,436</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>16,245</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>15,723</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>17,421</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>18,449</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>19,478</td><td>95%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD010.20050	단열재 접착제 붙이기/벽	t=50mm 이하	m ²	13,149	93%	OD010.20100	단열재 접착제 붙이기/벽	t=100mm 이하	m ²	14,626	94%	OD010.20200	단열재 접착제 붙이기/벽	t=200mm 이하	m ²	15,436	94%	OD010.20300	단열재 접착제 붙이기/벽	t=300mm 이하	m ²	16,245	94%	OD020.20050	단열재 접착제 붙이기/천장	t=50mm 이하	m ²	15,723	94%	OD020.20100	단열재 접착제 붙이기/천장	t=100mm 이하	m ²	17,421	95%	OD020.20200	단열재 접착제 붙이기/천장	t=200mm 이하	m ²	18,449	95%	OD020.20300	단열재 접착제 붙이기/천장	t=300mm 이하	m ²	19,478	95%	<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>13,450</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>14,941</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>15,786</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>16,617</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>16,066</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>17,805</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>18,830</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>19,926</td><td>95%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD010.20050	단열재 접착제 붙이기/벽	t=50mm 이하	m ²	13,450	93%	OD010.20100	단열재 접착제 붙이기/벽	t=100mm 이하	m ²	14,941	94%	OD010.20200	단열재 접착제 붙이기/벽	t=200mm 이하	m ²	15,786	94%	OD010.20300	단열재 접착제 붙이기/벽	t=300mm 이하	m ²	16,617	94%	OD020.20050	단열재 접착제 붙이기/천장	t=50mm 이하	m ²	16,066	94%	OD020.20100	단열재 접착제 붙이기/천장	t=100mm 이하	m ²	17,805	95%	OD020.20200	단열재 접착제 붙이기/천장	t=200mm 이하	m ²	18,830	95%	OD020.20300	단열재 접착제 붙이기/천장	t=300mm 이하	m ²	19,926	95%
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																								
OD010.20050	단열재 접착제 붙이기/벽	t=50mm 이하	m ²	13,149	93%																																																																																																								
OD010.20100	단열재 접착제 붙이기/벽	t=100mm 이하	m ²	14,626	94%																																																																																																								
OD010.20200	단열재 접착제 붙이기/벽	t=200mm 이하	m ²	15,436	94%																																																																																																								
OD010.20300	단열재 접착제 붙이기/벽	t=300mm 이하	m ²	16,245	94%																																																																																																								
OD020.20050	단열재 접착제 붙이기/천장	t=50mm 이하	m ²	15,723	94%																																																																																																								
OD020.20100	단열재 접착제 붙이기/천장	t=100mm 이하	m ²	17,421	95%																																																																																																								
OD020.20200	단열재 접착제 붙이기/천장	t=200mm 이하	m ²	18,449	95%																																																																																																								
OD020.20300	단열재 접착제 붙이기/천장	t=300mm 이하	m ²	19,478	95%																																																																																																								
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																								
OD010.20050	단열재 접착제 붙이기/벽	t=50mm 이하	m ²	13,450	93%																																																																																																								
OD010.20100	단열재 접착제 붙이기/벽	t=100mm 이하	m ²	14,941	94%																																																																																																								
OD010.20200	단열재 접착제 붙이기/벽	t=200mm 이하	m ²	15,786	94%																																																																																																								
OD010.20300	단열재 접착제 붙이기/벽	t=300mm 이하	m ²	16,617	94%																																																																																																								
OD020.20050	단열재 접착제 붙이기/천장	t=50mm 이하	m ²	16,066	94%																																																																																																								
OD020.20100	단열재 접착제 붙이기/천장	t=100mm 이하	m ²	17,805	95%																																																																																																								
OD020.20200	단열재 접착제 붙이기/천장	t=200mm 이하	m ²	18,830	95%																																																																																																								
OD020.20300	단열재 접착제 붙이기/천장	t=300mm 이하	m ²	19,926	95%																																																																																																								
【단가정의】	【단가정의】																																																																																																												
① 바탕면에 접착제를 사용하여 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.	① 바탕면에 접착제를 사용하여 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.																																																																																																												
② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.	② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.																																																																																																												
③ 접착제 바름, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.	③ 접착제 바름, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.																																																																																																												
④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.	④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.																																																																																																												
⑤ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.	⑤ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.																																																																																																												

O.수장공사 - 석고판 / 단열재

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																												
30 석고판 / 단열재 ⇒ 단가 개정	■ OD0** 단열재 격자넣기	■ OD0** 단열재 격자넣기																																																																																																													
	<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>7,393</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30100</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m²</td><td>8,226</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30200</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m²</td><td>8,833</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30300</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m²</td><td>9,214</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30050</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=50mm 이하</td><td>m²</td><td>8,071</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30100</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=100mm 이하</td><td>m²</td><td>8,902</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30200</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=200mm 이하</td><td>m²</td><td>9,509</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30300</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=300mm 이하</td><td>m²</td><td>10,117</td><td>95%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD010.30050	단열재 격자넣기/벽	t=50mm 이하	m ²	7,393	95%	OD010.30100	단열재 격자넣기/벽	t=100mm 이하	m ²	8,226	95%	OD010.30200	단열재 격자넣기/벽	t=200mm 이하	m ²	8,833	95%	OD010.30300	단열재 격자넣기/벽	t=300mm 이하	m ²	9,214	95%	OD020.30050	단열재 격자넣기/천장	t=50mm 이하	m ²	8,071	95%	OD020.30100	단열재 격자넣기/천장	t=100mm 이하	m ²	8,902	95%	OD020.30200	단열재 격자넣기/천장	t=200mm 이하	m ²	9,509	95%	OD020.30300	단열재 격자넣기/천장	t=300mm 이하	m ²	10,117	95%	<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>7,555</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30100</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=100mm 이하</td><td>m²</td><td>8,403</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30200</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=200mm 이하</td><td>m²</td><td>9,024</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD010.30300</td><td>단열재 격자넣기/벽</td><td>t=300mm 이하</td><td>m²</td><td>9,415</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30050</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=50mm 이하</td><td>m²</td><td>8,248</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30100</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=100mm 이하</td><td>m²</td><td>9,094</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30200</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=200mm 이하</td><td>m²</td><td>9,720</td><td>95%</td></tr><tr><td>OD020.30300</td><td>단열재 격자넣기/천장</td><td>t=300mm 이하</td><td>m²</td><td>10,335</td><td>95%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD010.30050	단열재 격자넣기/벽	t=50mm 이하	m ²	7,555	95%	OD010.30100	단열재 격자넣기/벽	t=100mm 이하	m ²	8,403	95%	OD010.30200	단열재 격자넣기/벽	t=200mm 이하	m ²	9,024	95%	OD010.30300	단열재 격자넣기/벽	t=300mm 이하	m ²	9,415	95%	OD020.30050	단열재 격자넣기/천장	t=50mm 이하	m ²	8,248	95%	OD020.30100	단열재 격자넣기/천장	t=100mm 이하	m ²	9,094	95%	OD020.30200	단열재 격자넣기/천장	t=200mm 이하	m ²	9,720	95%	OD020.30300	단열재 격자넣기/천장	t=300mm 이하	m ²	10,335	95%
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																																																																								
	OD010.30050	단열재 격자넣기/벽		t=50mm 이하	m ²	7,393	95%																																																																																																								
	OD010.30100	단열재 격자넣기/벽		t=100mm 이하	m ²	8,226	95%																																																																																																								
	OD010.30200	단열재 격자넣기/벽		t=200mm 이하	m ²	8,833	95%																																																																																																								
	OD010.30300	단열재 격자넣기/벽		t=300mm 이하	m ²	9,214	95%																																																																																																								
	OD020.30050	단열재 격자넣기/천장		t=50mm 이하	m ²	8,071	95%																																																																																																								
	OD020.30100	단열재 격자넣기/천장		t=100mm 이하	m ²	8,902	95%																																																																																																								
	OD020.30200	단열재 격자넣기/천장		t=200mm 이하	m ²	9,509	95%																																																																																																								
OD020.30300	단열재 격자넣기/천장	t=300mm 이하	m ²	10,117	95%																																																																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																										
OD010.30050	단열재 격자넣기/벽	t=50mm 이하	m ²	7,555	95%																																																																																																										
OD010.30100	단열재 격자넣기/벽	t=100mm 이하	m ²	8,403	95%																																																																																																										
OD010.30200	단열재 격자넣기/벽	t=200mm 이하	m ²	9,024	95%																																																																																																										
OD010.30300	단열재 격자넣기/벽	t=300mm 이하	m ²	9,415	95%																																																																																																										
OD020.30050	단열재 격자넣기/천장	t=50mm 이하	m ²	8,248	95%																																																																																																										
OD020.30100	단열재 격자넣기/천장	t=100mm 이하	m ²	9,094	95%																																																																																																										
OD020.30200	단열재 격자넣기/천장	t=200mm 이하	m ²	9,720	95%																																																																																																										
OD020.30300	단열재 격자넣기/천장	t=300mm 이하	m ²	10,335	95%																																																																																																										
【단가정의】		【단가정의】																																																																																																													
① 격자를 사이에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.		① 격자를 사이에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.																																																																																																													
② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.		② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.																																																																																																													
③ 핀붙이기, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감작업을 포함한다.		③ 핀붙이기, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감작업을 포함한다.																																																																																																													
④ 주재료비(단열재)는 제외되어 있다.		④ 주재료비(단열재)는 제외되어 있다.																																																																																																													
⑤ 잡재료비(핀 등)는 포함한다.		⑤ 잡재료비(핀 등)는 포함한다.																																																																																																													
■ OD0** 단열재 편사용 붙이기		■ OD0** 단열재 편사용 붙이기																																																																																																													
<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>13,496</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>14,751</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>15,561</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>16,369</td><td>94%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD010.40050	단열재 편사용 붙이기/벽	t=50mm 이하	m ²	13,496	93%	OD010.40100	단열재 편사용 붙이기/벽	t=100mm 이하	m ²	14,751	94%	OD010.40200	단열재 편사용 붙이기/벽	t=200mm 이하	m ²	15,561	94%	OD010.40300	단열재 편사용 붙이기/벽	t=300mm 이하	m ²	16,369	94%	<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>13,805</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>15,066</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>15,890</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>16,732</td><td>94%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD010.40050	단열재 편사용 붙이기/벽	t=50mm 이하	m ²	13,805	93%	OD010.40100	단열재 편사용 붙이기/벽	t=100mm 이하	m ²	15,066	94%	OD010.40200	단열재 편사용 붙이기/벽	t=200mm 이하	m ²	15,890	94%	OD010.40300	단열재 편사용 붙이기/벽	t=300mm 이하	m ²	16,732	94%																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																										
OD010.40050	단열재 편사용 붙이기/벽	t=50mm 이하	m ²	13,496	93%																																																																																																										
OD010.40100	단열재 편사용 붙이기/벽	t=100mm 이하	m ²	14,751	94%																																																																																																										
OD010.40200	단열재 편사용 붙이기/벽	t=200mm 이하	m ²	15,561	94%																																																																																																										
OD010.40300	단열재 편사용 붙이기/벽	t=300mm 이하	m ²	16,369	94%																																																																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																										
OD010.40050	단열재 편사용 붙이기/벽	t=50mm 이하	m ²	13,805	93%																																																																																																										
OD010.40100	단열재 편사용 붙이기/벽	t=100mm 이하	m ²	15,066	94%																																																																																																										
OD010.40200	단열재 편사용 붙이기/벽	t=200mm 이하	m ²	15,890	94%																																																																																																										
OD010.40300	단열재 편사용 붙이기/벽	t=300mm 이하	m ²	16,732	94%																																																																																																										
【단가정의】		【단가정의】																																																																																																													
① 바탕벽면에 썬기를 부착 후 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.		① 바탕벽면에 썬기를 부착 후 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.																																																																																																													
② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.		② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.																																																																																																													
③ 접착제 바름, 썬기 부착, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.		③ 접착제 바름, 썬기 부착, 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.																																																																																																													
④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.		④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.																																																																																																													
⑤ 잡재료비(핀, 접착제 등)는 포함한다.		⑤ 잡재료비(핀, 접착제 등)는 포함한다.																																																																																																													

O.수장공사 - 석고판 / 단열재

구분	현행						개정(안)						비고
30 석고판 / 단열재 ⇒ 단가 개정	■ OD0** 단열재 타정 부착						■ OD0** 단열재 타정 부착						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	OD010.50050	단열재 타정 부착/벽	t=50mm 이하	m ²	11,993	97%	OD010.50050	단열재 타정 부착/벽	t=50mm 이하	m ²	12,250	97%	
	OD010.50100	단열재 타정 부착/벽	t=100mm 이하	m ²	13,044	97%	OD010.50100	단열재 타정 부착/벽	t=100mm 이하	m ²	13,339	97%	
	OD010.50200	단열재 타정 부착/벽	t=200mm 이하	m ²	14,094	97%	OD010.50200	단열재 타정 부착/벽	t=200mm 이하	m ²	14,401	97%	
	OD010.50300	단열재 타정 부착/벽	t=300mm 이하	m ²	14,697	97%	OD010.50300	단열재 타정 부착/벽	t=300mm 이하	m ²	15,014	97%	
	OD020.50050	단열재 타정 부착/천장	t=50mm 이하	m ²	14,542	97%	OD020.50050	단열재 타정 부착/천장	t=50mm 이하	m ²	14,855	97%	
	OD020.50100	단열재 타정 부착/천장	t=100mm 이하	m ²	15,594	97%	OD020.50100	단열재 타정 부착/천장	t=100mm 이하	m ²	15,928	97%	
	OD020.50200	단열재 타정 부착/천장	t=200mm 이하	m ²	16,869	97%	OD020.50200	단열재 타정 부착/천장	t=200mm 이하	m ²	17,252	97%	
	OD020.50300	단열재 타정 부착/천장	t=300mm 이하	m ²	17,697	97%	OD020.50300	단열재 타정 부착/천장	t=300mm 이하	m ²	18,094	97%	
	【단가정의】												
	① 화스너로 타정하여 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.												
	② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.												
	③ 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.												
	④ 재료비(단열재, 화스너, 우레탄폼)는 제외되어 있다.												
	■ OD0** 단열재 콘크리트타설 부착												
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	OD010.60050	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=50mm 이하	m ²	8,198	97%	OD010.60050	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=50mm 이하	m ²	8,380	97%	
OD010.60100	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=100mm 이하	m ²	9,023	97%	OD010.60100	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=100mm 이하	m ²	9,223	97%		
OD010.60200	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=200mm 이하	m ²	9,401	97%	OD010.60200	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=200mm 이하	m ²	9,599	97%		
OD010.60300	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=300mm 이하	m ²	10,004	97%	OD010.60300	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=300mm 이하	m ²	10,225	97%		
【단가정의】													
① 거푸집면(벽, 바닥)에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.													
② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.													
③ 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.													
④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.													
⑤ 잡재료비(못 등)는 포함한다.													
■ OD0** 단열재 콘크리트타설 부착													
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율		
OD010.60050	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=50mm 이하	m ²	8,198	97%	OD010.60050	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=50mm 이하	m ²	8,380	97%		
OD010.60100	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=100mm 이하	m ²	9,023	97%	OD010.60100	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=100mm 이하	m ²	9,223	97%		
OD010.60200	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=200mm 이하	m ²	9,401	97%	OD010.60200	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=200mm 이하	m ²	9,599	97%		
OD010.60300	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=300mm 이하	m ²	10,004	97%	OD010.60300	단열재 콘크리트타설 부착 /벽, 바닥	t=300mm 이하	m ²	10,225	97%		
【단가정의】													
① 거푸집면(벽, 바닥)에 단열재를 설치하는 작업을 기준한 것이다.													
② 단열재의 1겹 붙임을 기준한 것이다.													
③ 단열재 절단 및 설치, 이음부 마감(우레탄폼 충전 등) 작업을 포함한다.													
④ 주재료비(단열재, 우레탄폼)는 제외되어 있다.													
⑤ 잡재료비(못 등)는 포함한다.													

0.수장공사 - 석고판 / 단열재 0.수장공사 - 조이너 / 몰딩

구분	현행	개정(안)	비고																																																												
30 석고판 / 단열재 ⇒ 단가 개정	■ OD0** 단열재 슬래브위 깔기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OD030.10050</td><td>단열재 슬래브위 깔기/바닥</td><td>t=50mm 이하</td><td>m²</td><td>2,903</td><td>76%</td></tr><tr><td>OD030.10100</td><td>단열재 슬래브위 깔기/바닥</td><td>t=100mm 이하</td><td>m²</td><td>3,273</td><td>78%</td></tr><tr><td>OD030.10200</td><td>단열재 슬래브위 깔기/바닥</td><td>t=200mm 이하</td><td>m²</td><td>3,646</td><td>80%</td></tr><tr><td>OD030.10300</td><td>단열재 슬래브위 깔기/바닥</td><td>t=300mm 이하</td><td>m²</td><td>4,018</td><td>82%</td></tr></table> 【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.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD030.10050	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=50mm 이하	m ²	2,903	76%	OD030.10100	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=100mm 이하	m ²	3,273	78%	OD030.10200	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=200mm 이하	m ²	3,646	80%	OD030.10300	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=300mm 이하	m ²	4,018	82%	■ OD0** 단열재 슬래브위 깔기 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OD030.10050</td><td>단열재 슬래브위 깔기/바닥</td><td>t=50mm 이하</td><td>m²</td><td>2,967</td><td>81%</td></tr><tr><td>OD030.10100</td><td>단열재 슬래브위 깔기/바닥</td><td>t=100mm 이하</td><td>m²</td><td>3,346</td><td>82%</td></tr><tr><td>OD030.10200</td><td>단열재 슬래브위 깔기/바닥</td><td>t=200mm 이하</td><td>m²</td><td>3,727</td><td>83%</td></tr><tr><td>OD030.10300</td><td>단열재 슬래브위 깔기/바닥</td><td>t=300mm 이하</td><td>m²</td><td>4,106</td><td>85%</td></tr></table> 【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.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OD030.10050	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=50mm 이하	m ²	2,967	81%	OD030.10100	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=100mm 이하	m ²	3,346	82%	OD030.10200	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=200mm 이하	m ²	3,727	83%	OD030.10300	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=300mm 이하	m ²	4,106	85%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																									
OD030.10050	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=50mm 이하	m ²	2,903	76%																																																										
OD030.10100	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=100mm 이하	m ²	3,273	78%																																																										
OD030.10200	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=200mm 이하	m ²	3,646	80%																																																										
OD030.10300	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=300mm 이하	m ²	4,018	82%																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
OD030.10050	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=50mm 이하	m ²	2,967	81%																																																										
OD030.10100	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=100mm 이하	m ²	3,346	82%																																																										
OD030.10200	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=200mm 이하	m ²	3,727	83%																																																										
OD030.10300	단열재 슬래브위 깔기/바닥	t=300mm 이하	m ²	4,106	85%																																																										
31 조이너 / 몰딩 ⇒ 단가 개정	■ OG*** 조이너 및 몰딩설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OG001.00000</td><td>조이너 설치</td><td>—</td><td>m</td><td>4,523</td><td>96%</td></tr><tr><td>OG002.00000</td><td>몰딩 설치</td><td>—</td><td>m</td><td>7,916</td><td>96%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 조이너는 줄눈대 및 재료분리대 등으로 설치하는 기준이며, 몰딩은 천장 갯돌레 설치를 기준한 것이다. ② 자재 절단 및 설치 작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OG001.00000	조이너 설치	—	m	4,523	96%	OG002.00000	몰딩 설치	—	m	7,916	96%	■ OG*** 조이너 및 몰딩설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OG001.00000</td><td>조이너 설치</td><td>—</td><td>m</td><td>4,639</td><td>96%</td></tr><tr><td>OG002.00000</td><td>몰딩 설치</td><td>—</td><td>m</td><td>8,129</td><td>96%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 조이너는 줄눈대 및 재료분리대 등으로 설치하는 기준이며, 몰딩은 천장 갯돌레 설치를 기준한 것이다. ② 자재 절단 및 설치 작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OG001.00000	조이너 설치	—	m	4,639	96%	OG002.00000	몰딩 설치	—	m	8,129	96%																									
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																									
OG001.00000	조이너 설치	—	m	4,523	96%																																																										
OG002.00000	몰딩 설치	—	m	7,916	96%																																																										
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																										
OG001.00000	조이너 설치	—	m	4,639	96%																																																										
OG002.00000	몰딩 설치	—	m	8,129	96%																																																										

O.수장공사 - 커튼박스 / 마루귀틀 / 흡음판

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																				
32 커튼박스 / 마루귀틀 / 흡음판 ⇒ 단가 개정	■ OH*** 커텐박스 설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OH001.01000</td><td>커텐박스 설치</td><td>합판</td><td>m</td><td>9,364</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 천장에 목재로 커텐박스를 설치를 기준한 것이다. ② 커텐박스 제작 및 설치 작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ■ 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>15,255</td><td>97%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 현관마루 등 굽이 있는 테두리에 마루귀틀 설치를 기준한 것이다. ② 귀틀 절단 및 설치, 모르타르 사춤 작업을 포함한다. ③ 재료비(석재, 모르타르)는 제외되어 있다. ■ 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>OM100.00000</td><td>흡음판</td><td>벽</td><td>m²</td><td>15,098</td><td>94%</td></tr><tr><td>OM200.00000</td><td>흡음판</td><td>천장</td><td>m²</td><td>19,447</td><td>94%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 건축물 내부 공조실, 기계실 등에 방음을 위하여 흡음판을 조이너로 고정하여 설치하는 작업을 기준한 것이다. ② 흡음판 및 조이너 절단 및 설치, 정리 및 마무리 작업을 포함한다. ③ 주재료비(흡음재, 조이너)는 제외되어 있다. ④ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OH001.01000	커텐박스 설치	합판	m	9,364	98%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OK200.00000	마루귀틀	—	m	15,255	97%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OM100.00000	흡음판	벽	m ²	15,098	94%	OM200.00000	흡음판	천장	m ²	19,447	94%	■ OH*** 커텐박스 설치 <table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>OH001.01000</td><td>커텐박스 설치</td><td>합판</td><td>m</td><td>9,472</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 천장에 목재로 커텐박스를 설치를 기준한 것이다. ② 커텐박스 제작 및 설치 작업을 포함한다. ③ 재료비는 제외되어 있다. ■ 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>15,676</td><td>97%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 현관마루 등 굽이 있는 테두리에 마루귀틀 설치를 기준한 것이다. ② 귀틀 절단 및 설치, 모르타르 사춤 작업을 포함한다. ③ 재료비(석재, 모르타르)는 제외되어 있다. ■ 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>OM100.00000</td><td>흡음판</td><td>벽</td><td>m²</td><td>15,418</td><td>94%</td></tr><tr><td>OM200.00000</td><td>흡음판</td><td>천장</td><td>m²</td><td>19,896</td><td>94%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 건축물 내부 공조실, 기계실 등에 방음을 위하여 흡음판을 조이너로 고정하여 설치하는 작업을 기준한 것이다. ② 흡음판 및 조이너 절단 및 설치, 정리 및 마무리 작업을 포함한다. ③ 주재료비(흡음재, 조이너)는 제외되어 있다. ④ 잡재료비(접착제 등)는 포함한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OH001.01000	커텐박스 설치	합판	m	9,472	98%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OK200.00000	마루귀틀	—	m	15,676	97%	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	OM100.00000	흡음판	벽	m ²	15,418	94%	OM200.00000	흡음판	천장	m ²	19,896	94%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																	
	OH001.01000	커텐박스 설치	합판	m	9,364	98%																																																																																	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																	
OK200.00000	마루귀틀	—	m	15,255	97%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
OM100.00000	흡음판	벽	m ²	15,098	94%																																																																																		
OM200.00000	흡음판	천장	m ²	19,447	94%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
OH001.01000	커텐박스 설치	합판	m	9,472	98%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
OK200.00000	마루귀틀	—	m	15,676	97%																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																		
OM100.00000	흡음판	벽	m ²	15,418	94%																																																																																		
OM200.00000	흡음판	천장	m ²	19,896	94%																																																																																		

B.배관공사(배관) - 강관 / 동관 / PVC옥내배관

구분

강관 / 동관 / PVC옥내배관

단가 개정

현행

BA****, BB**** 강관					
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
BA211.10000	강관 옥내일반배관	Ø15mm	m	8,000	91%
BA221.10000	강관 옥내일반배관	Ø20mm	m	9,052	91%
BA231.10000	강관 옥내일반배관	Ø25mm	m	11,146	91%
BA241.10000	강관 옥내일반배관	Ø32mm	m	12,799	91%
BA251.10000	강관 옥내일반배관	Ø40mm	m	14,233	91%
BA261.10000	강관 옥내일반배관	Ø50mm	m	18,144	91%
BA271.10000	강관 옥내일반배관	Ø65mm	m	21,228	91%
BA281.10000	강관 옥내일반배관	Ø80mm	m	27,014	91%
BB211.10000	강관 옥내일반배관	Ø100mm	m	36,494	91%
BB221.10000	강관 옥내일반배관	Ø125mm	m	46,575	91%
BB231.10000	강관 옥내일반배관	Ø150mm	m	54,458	91%
BB241.10000	강관 옥내일반배관	Ø200mm	m	83,828	91%
BB251.10000	강관 옥내일반배관	Ø250mm	m	111,692	91%
BB261.10000	강관 옥내일반배관	Ø300mm	m	144,521	91%
BB271.10000	강관 옥내일반배관	Ø350mm	m	173,881	91%
BB281.10000	강관 옥내일반배관	Ø400mm	m	206,043	91%

단가정의

배관용 탄소강관의 옥내일반배관을 기준한 것이다.

자체 추진 고소작업대(시저형) 사용 기준이다.

인서트(거푸집용 인서트), 지지철탄물설치, 절단, 배관(가용접), 배관시험을 포함한다.

관접합, 슬리브 설치 비용은 제외되어 있다.

강관, 인서트, 지지철탄물, 관이음 부자재(엘보, 리듀서, 플랜지, 어댑터, 티 등)의 재료비는 제외되어 있다.

고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.

단가보정

고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	고소작업대 미사용시		
표준시장단가	1.16		
노무비율	1.06		

시공위치에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	옥외배관(암거내)	화장실	기계실
표준시장단가	0.90	1.20	1.30
노무비율	1.00	1.00	1.00

개정(안)

BA****, BB**** 강관					
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
BA211.10000	강관 옥내일반배관	Ø15mm	m	8,009	91%
BA221.10000	강관 옥내일반배관	Ø20mm	m	9,061	91%
BA231.10000	강관 옥내일반배관	Ø25mm	m	11,157	91%
BA241.10000	강관 옥내일반배관	Ø32mm	m	12,817	91%
BA251.10000	강관 옥내일반배관	Ø40mm	m	14,256	91%
BA261.10000	강관 옥내일반배관	Ø50mm	m	18,176	91%
BA271.10000	강관 옥내일반배관	Ø65mm	m	21,258	91%
BA281.10000	강관 옥내일반배관	Ø80mm	m	27,035	91%
BB211.10000	강관 옥내일반배관	Ø100mm	m	36,559	91%
BB221.10000	강관 옥내일반배관	Ø125mm	m	46,626	91%
BB231.10000	강관 옥내일반배관	Ø150mm	m	54,530	91%
BB241.10000	강관 옥내일반배관	Ø200mm	m	84,514	91%
BB251.10000	강관 옥내일반배관	Ø250mm	m	112,426	91%
BB261.10000	강관 옥내일반배관	Ø300mm	m	145,887	91%
BB271.10000	강관 옥내일반배관	Ø350mm	m	175,065	91%
BB281.10000	강관 옥내일반배관	Ø400mm	m	207,705	91%

단가정의

배관용 탄소강관의 옥내일반배관을 기준한 것이다.

자체 추진 고소작업대(시저형) 사용 기준이다.

인서트(거푸집용 인서트), 지지철탄물설치, 절단, 배관(가용접), 배관시험을 포함한다.

관접합, 슬리브 설치 비용은 제외되어 있다.

강관, 인서트, 지지철탄물, 관이음 부자재(엘보, 리듀서, 플랜지, 어댑터, 티 등)의 재료비는 제외되어 있다.

고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.

단가보정

고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	고소작업대 미사용시		
표준시장단가	1.16		
노무비율	1.06		

시공위치에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	옥외배관(암거내)	화장실	기계실
표준시장단가	0.90	1.20	1.30
노무비율	1.00	1.00	1.00

비고

B.배관공사(배관) - 강관 / 동관 / PVC옥내배관

구분

강관 / 동관 / PVC옥내배관

단가 개정

현행

BC****, BD**** 동관					
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
BC211.10008	동관 옥내일반배관	Ø8mm	m	4,600	91%
BC211.10010	동관 옥내일반배관	Ø10mm	m	5,440	91%
BC211.10000	동관 옥내일반배관	Ø15mm	m	6,140	91%
BC221.10000	동관 옥내일반배관	Ø20mm	m	7,183	91%
BC231.10000	동관 옥내일반배관	Ø25mm	m	8,779	91%
BC241.10000	동관 옥내일반배관	Ø32mm	m	10,629	91%
BC251.10000	동관 옥내일반배관	Ø40mm	m	12,425	91%
BC261.10000	동관 옥내일반배관	Ø50mm	m	16,272	91%
BC271.10000	동관 옥내일반배관	Ø65mm	m	19,078	91%
BC281.10000	동관 옥내일반배관	Ø80mm	m	23,966	91%
BD211.10000	동관 옥내일반배관	Ø100mm	m	32,473	91%
BD221.10000	동관 옥내일반배관	Ø125mm	m	40,428	91%
BD231.10000	동관 옥내일반배관	Ø150mm	m	48,648	91%
BD241.10000	동관 옥내일반배관	Ø200mm	m	72,251	91%
BD251.10000	동관 옥내일반배관	Ø250mm	m	95,471	91%

단가정의

구리합금관의 옥내일반배관을 기준한 것이다.

자체 추진 고소작업대(시저형) 사용 기준이다.

인서트(거푸집용 인서트), 지지철탄설치, 절단, 배관(가용접), 배관시험을 포함한다.

관접합, 슬리브 설치 비용은 제외되어 있다.

동관, 인서트, 지지철탄, 관이음 부자재(엘보, 리듀서, 플랜지, 어댑터, 티 등)의 재료비는 제외되어 있다.

고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.

단가보정

고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	고소작업대 미사용시		
표준시장단가	1.16		
노무비율	1.06		

시공위치에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	옥외배관(암거내)	화장실	기계실
표준시장단가	0.90	1.20	1.30
노무비율	1.00	1.00	1.00

개정(안)

BC****, BD**** 동관					
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
BC211.10008	동관 옥내일반배관	Ø8mm	m	4,603	91%
BC211.10010	동관 옥내일반배관	Ø10mm	m	5,442	91%
BC211.10000	동관 옥내일반배관	Ø15mm	m	6,143	91%
BC221.10000	동관 옥내일반배관	Ø20mm	m	7,186	91%
BC231.10000	동관 옥내일반배관	Ø25mm	m	8,781	91%
BC241.10000	동관 옥내일반배관	Ø32mm	m	10,640	91%
BC251.10000	동관 옥내일반배관	Ø40mm	m	12,436	91%
BC261.10000	동관 옥내일반배관	Ø50mm	m	16,275	91%
BC271.10000	동관 옥내일반배관	Ø65mm	m	19,074	91%
BC281.10000	동관 옥내일반배관	Ø80mm	m	24,008	91%
BD211.10000	동관 옥내일반배관	Ø100mm	m	32,497	91%
BD221.10000	동관 옥내일반배관	Ø125mm	m	40,383	91%
BD231.10000	동관 옥내일반배관	Ø150mm	m	48,627	91%
BD241.10000	동관 옥내일반배관	Ø200mm	m	72,085	91%
BD251.10000	동관 옥내일반배관	Ø250mm	m	95,738	91%

단가정의

구리합금관의 옥내일반배관을 기준한 것이다.

자체 추진 고소작업대(시저형) 사용 기준이다.

인서트(거푸집용 인서트), 지지철탄설치, 절단, 배관(가용접), 배관시험을 포함한다.

관접합, 슬리브 설치 비용은 제외되어 있다.

동관, 인서트, 지지철탄, 관이음 부자재(엘보, 리듀서, 플랜지, 어댑터, 티 등)의 재료비는 제외되어 있다.

고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.

단가보정

고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	고소작업대 미사용시		
표준시장단가	1.16		
노무비율	1.06		

시공위치에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	옥외배관(암거내)	화장실	기계실
표준시장단가	0.90	1.20	1.30
노무비율	1.00	1.00	1.00

비고

B.배관공사(배관) - 강관 / 동관 / PVC옥내배관

구분

33 강관 / 동관 / PVC옥내배관

⇒ 단가 개정

현행

■ BI****, BJ**** PVC관					
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
BI010.00100	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D10mm	m	5,760	91%
BI010.00130	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D13mm	m	5,903	91%
BI020.00160	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D16mm	m	6,102	91%
BI020.00200	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D20mm	m	6,446	91%
BI030.00250	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D25mm	m	6,988	91%
BI040.00300	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D30mm	m	7,185	91%
BI040.00350	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D35mm	m	7,529	91%
BI050.00400	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D40mm	m	8,068	91%
BI060.00500	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D50mm	m	9,356	91%
BI070.00650	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D65mm	m	10,582	91%
BI080.00750	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D75mm	m	13,492	91%
BJ010.01000	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D100mm	m	17,625	91%
BJ020.01250	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D125mm	m	20,819	91%
BJ030.01500	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D150mm	m	26,040	91%
BJ040.02000	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D200mm	m	32,681	91%

【단가정의】

① 일반용 경질 폴리염화 비닐관의 옥내일반배관을 기준한 것이다.

② 자체 추진 고소작업대(시저형) 사용을 기준한 것이다.

③ 인서트(거푸집용 인서트), 지지철물설치, 절단, 배관, 접합, 배관시험을 포함한다.

④ 슬리브 설치비용은 제외되어 있다.

⑤ PVC관, 연결소켓, 인서트, 지지철물, 관이음 부자재(엘보, 리듀서, 플랜지, 어댑터, 티 등) 재료비는 제외되어 있다.

⑥ 고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.

【단가보정】

- 고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분		고소작업대 미사용시	
표준시장단가		1.16	
노무비율		1.06	

- 시공위치에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	옥외배관(암거내)	화장실	기계실
표준시장단가	0.90	1.20	1.30
노무비율	1.00	1.00	1.00

- 고강도PVC관을 활용할 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
일반 PVC관	1.00	1.00
고강도 PVC관	1.10	1.00

개정(안)

■ BI****, BJ**** PVC관

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
BI010.00100	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D10mm	m	5,765	91%
BI010.00130	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D13mm	m	5,905	91%
BI020.00160	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D16mm	m	6,103	91%
BI020.00200	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D20mm	m	6,450	91%
BI030.00250	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D25mm	m	6,992	91%
BI040.00300	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D30mm	m	7,191	91%
BI040.00350	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D35mm	m	7,533	91%
BI050.00400	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D40mm	m	8,075	91%
BI060.00500	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D50mm	m	9,361	91%
BI070.00650	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D65mm	m	10,594	91%
BI080.00750	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D75mm	m	13,498	91%
BJ010.01000	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D100mm	m	17,644	91%
BJ020.01250	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D125mm	m	20,845	91%
BJ030.01500	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D150mm	m	26,085	91%
BJ040.02000	PVC 옥내일반배관(소켓접합)	D200mm	m	32,718	91%

【단가정의】

① 일반용 경질 폴리염화 비닐관의 옥내일반배관을 기준한 것이다.

② 자체 추진 고소작업대(시저형) 사용을 기준한 것이다.

③ 인서트(거푸집용 인서트), 지지철물설치, 절단, 배관, 접합, 배관시험을 포함한다.

④ 슬리브 설치비용은 제외되어 있다.

⑤ PVC관, 연결소켓, 인서트, 지지철물, 관이음 부자재(엘보, 리듀서, 플랜지, 어댑터, 티 등) 재료비는 제외되어 있다.

⑥ 고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.

【단가보정】

- 고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분		고소작업대 미사용시	
표준시장단가		1.16	
노무비율		1.06	

- 시공위치에 따라 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구분	옥외배관(암거내)	화장실	기계실
표준시장단가	0.90	1.20	1.30
노무비율	1.00	1.00	1.00

- 고강도PVC관을 활용할 경우 다음 계수를 곱하여 적용한다.

구분	표준시장단가	노무비율
일반 PVC관	1.00	1.00
고강도 PVC관	1.10	1.00

비고

B.배관공사 - 강관 / 동관용접

구분	현행	개정(안)	비고										
34 강관 / 동관용접 ⇒ 단가 개정	■ BP***, BQ*** 관접합					■ BP***, BQ*** 관접합							
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위		단가	노무비율
	BP110.00150	강관용접(아크용접)	Ø15mm	개소	7,122	89%	BP110.00150	강관용접(아크용접)	Ø15mm	개소		7,943	90%
	BP120.00200	강관용접(아크용접)	Ø20mm	개소	8,506	89%	BP120.00200	강관용접(아크용접)	Ø20mm	개소		9,478	90%
	BP130.00250	강관용접(아크용접)	Ø25mm	개소	10,286	89%	BP130.00250	강관용접(아크용접)	Ø25mm	개소		11,476	90%
	BP140.00320	강관용접(아크용접)	Ø32mm	개소	12,263	89%	BP140.00320	강관용접(아크용접)	Ø32mm	개소		13,670	90%
	BP150.00400	강관용접(아크용접)	Ø40mm	개소	13,845	89%	BP150.00400	강관용접(아크용접)	Ø40mm	개소		15,456	90%
	BP160.00500	강관용접(아크용접)	Ø50mm	개소	16,812	89%	BP160.00500	강관용접(아크용접)	Ø50mm	개소		18,750	90%
	BP170.00650	강관용접(아크용접)	Ø65mm	개소	20,770	89%	BP170.00650	강관용접(아크용접)	Ø65mm	개소		23,184	90%
	BP180.00800	강관용접(아크용접)	Ø80mm	개소	23,932	89%	BP180.00800	강관용접(아크용접)	Ø80mm	개소		26,600	90%
	BQ110.01000	강관용접(아크용접)	Ø100mm	개소	30,068	89%	BQ110.01000	강관용접(아크용접)	Ø100mm	개소		33,640	90%
	BQ120.11250	강관용접(아크용접)	Ø125mm	개소	36,395	89%	BQ120.11250	강관용접(아크용접)	Ø125mm	개소		40,369	90%
	BQ130.11500	강관용접(아크용접)	Ø150mm	개소	42,724	89%	BQ130.11500	강관용접(아크용접)	Ø150mm	개소		47,658	90%
	BQ140.12000	강관용접(아크용접)	Ø200mm	개소	55,581	89%	BQ140.12000	강관용접(아크용접)	Ø200mm	개소		62,389	90%
	BQ150.02500	강관용접(아크용접)	Ø250mm	개소	68,241	89%	BQ150.02500	강관용접(아크용접)	Ø250mm	개소		76,254	90%
	BQ160.03000	강관용접(아크용접)	Ø300mm	개소	80,900	89%	BQ160.03000	강관용접(아크용접)	Ø300mm	개소		90,300	90%
	BQ170.03500	강관용접(아크용접)	Ø350mm	개소	90,200	89%	BQ170.03500	강관용접(아크용접)	Ø350mm	개소		100,924	90%
	BQ180.04000	강관용접(아크용접)	Ø400mm	개소	102,657	89%	BQ180.04000	강관용접(아크용접)	Ø400mm	개소		114,382	90%
	【단가정의】						【단가정의】						
	① 배관용 탄소강관의 아크용접을 기준한 것이다.						① 배관용 탄소강관의 아크용접을 기준한 것이다.						
② 자체 추진 고소작업대(시저형) 사용 기준이다.						② 자체 추진 고소작업대(시저형) 사용 기준이다.							
③ 용접접합에 필요한 재료비는 제외되어 있다.						③ 용접접합에 필요한 재료비는 제외되어 있다.							
④ 고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.						④ 고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.							
⑤ 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 고소작업대(시저형) 등)의 기계경비는 포함되어 있다.						⑤ 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 고소작업대(시저형) 등)의 기계경비는 포함되어 있다.							
【단가보정】						【단가보정】							
- 고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.						- 고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.							
구분		고소작업대 미사용시				구분		고소작업대 미사용시					
표준시장단가		1.14				표준시장단가		1.14					
노무비율		1.08				노무비율		1.08					
- TIG용접으로 시공하는 경우는 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.						- TIG용접으로 시공하는 경우는 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.							
구분		TIG용접				구분		TIG용접					
표준시장단가		1.10				표준시장단가		1.10					
노무비율		1.00				노무비율		1.00					

B.배관공사 - 강관 / 동관용접

구분	현행	개정(안)	비고										
34 강관 / 동관용접 ⇒ 단가 개정	■ BP***, BQ*** 관접합					■ BP***, BQ*** 관접합							
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위		단가	노무비율
	BP310.37008	동관용접(Brazing)	Ø 8mm	개소	2,686	89%	BP310.37008	동관용접(Brazing)	Ø 8mm	개소		2,995	90%
	BP310.37010	동관용접(Brazing)	Ø 10mm	개소	3,662	89%	BP310.37010	동관용접(Brazing)	Ø 10mm	개소		4,084	90%
	BP310.37000	동관용접(Brazing)	Ø 15mm	개소	4,397	89%	BP310.37000	동관용접(Brazing)	Ø 15mm	개소		4,901	90%
	BP320.37000	동관용접(Brazing)	Ø 20mm	개소	5,860	89%	BP320.37000	동관용접(Brazing)	Ø 20mm	개소		6,535	90%
	BP330.37000	동관용접(Brazing)	Ø 25mm	개소	7,569	89%	BP330.37000	동관용접(Brazing)	Ø 25mm	개소		8,430	90%
	BP340.37000	동관용접(Brazing)	Ø 32mm	개소	8,794	89%	BP340.37000	동관용접(Brazing)	Ø 32mm	개소		9,803	90%
	BP350.37000	동관용접(Brazing)	Ø 40mm	개소	10,503	89%	BP350.37000	동관용접(Brazing)	Ø 40mm	개소		11,710	90%
	BP360.37000	동관용접(Brazing)	Ø 50mm	개소	13,189	89%	BP360.37000	동관용접(Brazing)	Ø 50mm	개소		14,726	90%
	BP370.37000	동관용접(Brazing)	Ø 65mm	개소	17,585	89%	BP370.37000	동관용접(Brazing)	Ø 65mm	개소		19,608	90%
	BP380.37000	동관용접(Brazing)	Ø 80mm	개소	20,763	89%	BP380.37000	동관용접(Brazing)	Ø 80mm	개소		23,184	90%
	BQ310.37000	동관용접(Brazing)	Ø 100mm	개소	27,114	89%	BQ310.37000	동관용접(Brazing)	Ø 100mm	개소		30,366	90%
	BQ320.37100	동관용접(Brazing)	Ø 125mm	개소	33,465	89%	BQ320.37100	동관용접(Brazing)	Ø 125mm	개소		37,298	90%
	BQ330.37100	동관용접(Brazing)	Ø 150mm	개소	39,814	89%	BQ330.37100	동관용접(Brazing)	Ø 150mm	개소		44,564	90%
	BQ340.37100	동관용접(Brazing)	Ø 200mm	개소	52,518	89%	BQ340.37100	동관용접(Brazing)	Ø 200mm	개소		58,159	90%
	BQ350.37000	동관용접(Brazing)	Ø 250mm	개소	65,222	89%	BQ350.37000	동관용접(Brazing)	Ø 250mm	개소		73,009	90%
	【단가정의】					【단가정의】							
	① 구리합금관의 브레이징(Brazing) 용접을 기준한 것이다.					① 구리합금관의 브레이징(Brazing) 용접을 기준한 것이다.							
	② 자체 추진 고소작업대(시저형) 사용 기준이다.					② 자체 추진 고소작업대(시저형) 사용 기준이다.							
	③ 용접접합에 필요한 재료비는 제외되어 있다.					③ 용접접합에 필요한 재료비는 제외되어 있다.							
	④ 고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.					④ 고소작업대의 이동을 위한 크레인, 지게차 등 장비사용료는 제외되어 있다.							
⑤ 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 고소작업대(시저형) 등)의 기계경비는 포함되어 있다.					⑤ 공구손료 및 경장비(절단기, 자체 추진 고소작업대(시저형) 등)의 기계경비는 포함되어 있다.								
【단가보정】					【단가보정】								
- 고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.					- 고소작업대 사용이 불가능한 경우 위 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.								
구분		고소작업대 미사용시			구분		고소작업대 미사용시						
표준시장단가		1.14			표준시장단가		1.14						
노무비율		1.08			노무비율		1.08						

D.보온공사 - 고무발포 / 유리솜 / 발포폴리에틸렌

구분	현행							개정(안)						비고
㉔ 고무발포 / 유리솜 / 발포폴리에틸렌 ⇒ 단가 개정	■ DA***, DB*** 관보온							■ DA***, DB*** 관보온						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율		공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	DA518.10150	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, ø15mm	m	7,365	98%		DA518.10150	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, ø15mm	m	7,449	98%	
	DA528.10200	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 20mm	m	8,382	98%		DA528.10200	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 20mm	m	8,470	98%	
	DA538.10250	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 25mm	m	9,195	98%		DA538.10250	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 25mm	m	9,298	98%	
	DA548.10320	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 32mm	m	10,770	98%		DA548.10320	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 32mm	m	10,885	98%	
	DA558.10400	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 40mm	m	12,601	98%		DA558.10400	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 40mm	m	12,722	98%	
	DA568.10500	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 50mm	m	14,935	98%		DA568.10500	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 50mm	m	15,081	98%	
	DA578.10650	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 65mm	m	17,932	98%		DA578.10650	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 65mm	m	18,133	98%	
	DA588.10800	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 80mm	m	20,983	98%		DA588.10800	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 80mm	m	21,176	98%	
	DB518.11000	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 100mm	m	25,203	98%		DB518.11000	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 100mm	m	25,446	98%	
	DB528.11250	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 125mm	m	30,331	98%		DB528.11250	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 125mm	m	30,611	98%	
	DB538.11500	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 150mm	m	35,917	98%		DB538.11500	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 150mm	m	36,373	98%	
	DB548.12000	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 200mm	m	46,487	98%		DB548.12000	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 200mm	m	46,844	98%	
	DB558.12500	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 250mm	m	55,887	98%		DB558.12500	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 250mm	m	56,730	98%	
	DB568.13000	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 300mm	m	65,437	98%		DB568.13000	관보온/고무발포보온재	보온두께 25mm이하, 300mm	m	65,783	98%	
	DA718.10150	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, ø15mm	m	11,990	98%		DA718.10150	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, ø15mm	m	12,123	98%	
	DA728.10200	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 20mm	m	13,618	98%		DA728.10200	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 20mm	m	13,771	98%	
	DA738.10250	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 25mm	m	14,226	98%		DA738.10250	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 25mm	m	14,378	98%	
	DA748.10320	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 32mm	m	16,711	98%		DA748.10320	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 32mm	m	16,894	98%	
	DA758.10400	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 40mm	m	19,356	98%		DA758.10400	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 40mm	m	19,567	98%	
	DA768.10500	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 50mm	m	22,557	98%		DA768.10500	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 50mm	m	22,817	98%	
	DA778.10650	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 65mm	m	24,281	98%		DA778.10650	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 65mm	m	24,537	98%	
	DA788.10800	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 80mm	m	27,741	98%		DA788.10800	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 80mm	m	27,978	98%	
	DB718.11000	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 100mm	m	31,551	98%		DB718.11000	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 100mm	m	31,873	98%	
	DB728.11250	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 125mm	m	37,902	98%		DB728.11250	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 125mm	m	38,406	98%	
	DB738.11500	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 150mm	m	44,153	98%		DB738.11500	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 150mm	m	44,486	98%	
	DB748.12000	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 200mm	m	52,834	98%		DB748.12000	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 200mm	m	53,307	98%	
	DB758.12500	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 250mm	m	60,716	98%		DB758.12500	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 250mm	m	61,223	98%	
	DB768.13000	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 300mm	m	68,640	98%		DB768.13000	관보온/고무발포보온재	보온두께 50mm이하, 300mm	m	69,478	98%	

D.보온공사 - 고무발포 / 유리솜 / 발포폴리에틸렌

구분	현행							개정(안)						비고
㉔ 고무발포 / 유리솜 / 발포폴리에틸렌 ⇒ 단가 개정	■ DA***, DB*** 관보온							■ DA***, DB*** 관보온						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율		공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	DA511.10150	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, ø15mm	m	6,627	98%		DA511.10150	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, ø15mm	m	6,698	98%	
	DA521.10200	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 20mm	m	7,543	98%		DA521.10200	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 20mm	m	7,624	98%	
	DA531.10250	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 25mm	m	8,277	98%		DA531.10250	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 25mm	m	8,366	98%	
	DA541.10320	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 32mm	m	9,693	98%		DA541.10320	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 32mm	m	9,798	98%	
	DA551.10400	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 40mm	m	11,341	98%		DA551.10400	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 40mm	m	11,450	98%	
	DA561.10500	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 50mm	m	13,439	98%		DA561.10500	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 50mm	m	13,589	98%	
	DA571.10650	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 65mm	m	16,140	98%		DA571.10650	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 65mm	m	16,314	98%	
	DA581.10800	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 80mm	m	18,885	98%		DA581.10800	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 80mm	m	19,084	98%	
	DB511.11000	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 100mm	m	22,681	98%		DB511.11000	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 100mm	m	22,902	98%	
	DB521.11250	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 125mm	m	27,299	98%		DB521.11250	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 125mm	m	27,605	98%	
	DB531.11500	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 150mm	m	32,329	98%		DB531.11500	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 150mm	m	32,717	98%	
	DB541.12000	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 200mm	m	41,838	98%		DB541.12000	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 200mm	m	42,352	98%	
	DB551.12500	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 250mm	m	50,299	98%		DB551.12500	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 250mm	m	50,684	98%	
	DB561.13000	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 300mm	m	58,894	98%		DB561.13000	관보온/유리솜보온재	보온두께 25mm이하, 300mm	m	59,457	98%	
	DA711.10150	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, ø15mm	m	10,791	98%		DA711.10150	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, ø15mm	m	10,904	98%	
	DA721.10200	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 20mm	m	12,255	98%		DA721.10200	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 20mm	m	12,390	98%	
	DA731.10250	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 25mm	m	12,807	98%		DA731.10250	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 25mm	m	12,935	98%	
	DA741.10320	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 32mm	m	15,040	98%		DA741.10320	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 32mm	m	15,192	98%	
	DA751.10400	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 40mm	m	17,419	98%		DA751.10400	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 40mm	m	17,616	98%	
	DA761.10500	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 50mm	m	20,301	98%		DA761.10500	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 50mm	m	20,542	98%	
	DA771.10650	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 65mm	m	21,853	98%		DA771.10650	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 65mm	m	22,084	98%	
	DA781.10800	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 80mm	m	24,964	98%		DA781.10800	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 80mm	m	25,237	98%	
	DB711.11000	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 100mm	m	28,395	98%		DB711.11000	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 100mm	m	28,759	98%	
	DB721.11250	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 125mm	m	34,111	98%		DB721.11250	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 125mm	m	34,544	98%	
	DB731.11500	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 150mm	m	39,738	98%		DB731.11500	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 150mm	m	40,153	98%	
	DB741.12000	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 200mm	m	47,551	98%		DB741.12000	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 200mm	m	47,934	98%	
	DB751.12500	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 250mm	m	54,643	98%		DB751.12500	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 250mm	m	55,210	98%	
	DB761.13000	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 300mm	m	61,775	98%		DB761.13000	관보온/유리솜보온재	보온두께 50mm이하, 300mm	m	62,460	98%	

D.보온공사 - 고무발포 / 유리섬 / 발포폴리에틸렌

구분	현행							개정(안)						비고
㉔ 고무발포 / 유리섬 / 발포폴리에틸렌 ⇒ 단가 개정	■ DA***, DB*** 관보온							■ DA***, DB*** 관보온						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율		공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	DA517.10150	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, ø15mm	m	5,179	98%		DA517.10150	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, ø15mm	m	5,234	98%	
	DA527.10200	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 20mm	m	5,995	98%		DA527.10200	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 20mm	m	6,055	98%	
	DA537.10250	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 25mm	m	6,605	98%		DA537.10250	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 25mm	m	6,676	98%	
	DA547.10320	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 32mm	m	7,771	98%		DA547.10320	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 32mm	m	7,857	98%	
	DA557.10400	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 40mm	m	8,991	98%		DA557.10400	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 40mm	m	9,079	98%	
	DA567.10500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 50mm	m	10,566	98%		DA567.10500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 50mm	m	10,679	98%	
	DA577.10650	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 65mm	m	12,751	98%		DA577.10650	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 65mm	m	12,881	98%	
	DA587.10800	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 80mm	m	14,987	98%		DA587.10800	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 80mm	m	15,155	98%	
	DB517.11000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 100mm	m	17,987	98%		DB517.11000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 100mm	m	18,185	98%	
	DB527.11250	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 125mm	m	21,744	98%		DB527.11250	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 125mm	m	22,005	98%	
	DB537.11500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 150mm	m	25,553	98%		DB537.11500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 150mm	m	25,872	98%	
	DB547.12000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 200mm	m	33,125	98%		DB547.12000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 200mm	m	33,424	98%	
	DB557.12500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 250mm	m	39,936	98%		DB557.12500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 250mm	m	40,415	98%	
	DB567.13000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 300mm	m	46,691	98%		DB567.13000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 25mm이하, 300mm	m	47,202	98%	
	DA717.10150	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, ø15mm	m	8,584	98%		DA717.10150	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, ø15mm	m	8,672	98%	
	DA727.10200	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 20mm	m	9,806	98%		DA727.10200	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 20mm	m	9,908	98%	
	DA737.10250	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 25mm	m	10,216	98%		DA737.10250	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 25mm	m	10,322	98%	
	DA747.10320	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 32mm	m	11,936	98%		DA747.10320	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 32mm	m	12,053	98%	
	DA757.10400	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 40mm	m	13,767	98%		DA757.10400	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 40mm	m	13,926	98%	
	DA767.10500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 50mm	m	16,156	98%		DA767.10500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 50mm	m	16,314	98%	
	DA777.10650	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 65mm	m	17,321	98%		DA777.10650	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 65mm	m	17,516	98%	
	DA787.10800	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 80mm	m	19,764	98%		DA787.10800	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 80mm	m	19,947	98%	
	DB717.11000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 100mm	m	22,557	98%		DB717.11000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 100mm	m	22,817	98%	
	DB727.11250	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 125mm	m	27,129	98%		DB727.11250	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 125mm	m	27,360	98%	
	DB737.11500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 150mm	m	31,551	98%		DB737.11500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 150mm	m	31,873	98%	
	DB747.12000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 200mm	m	37,698	98%		DB747.12000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 200mm	m	38,169	98%	
	DB757.12500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 250mm	m	43,341	98%		DB757.12500	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 250mm	m	43,855	98%	
	DB767.13000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 300mm	m	49,078	98%		DB767.13000	관보온발포폴리에틸렌보온재	보온두께 50mm이하, 300mm	m	49,467	98%	

D.보온공사 - 고무발포 / 유리솜 / 발포폴리에틸렌

구분	현행	개정(안)	비고																						
35 고무발포 / 유리솜 / 발포폴리에틸렌 ⇒ 단가 개정	【단가정의】 ① 고무발포보온재, 유리솜보온재, 발포폴리에틸렌보온재를 사용한 기계설비 배관보온 기준이다. ② 보온재 절단 및 설치, PVC보온테이프(매직테이프) 및 알루미늄 밴드마감 작업을 포함한다. ③ 재료비(보온재, 마감재, 알루미늄 밴드 등)는 제외되어 있다.	【단가정의】 ① 고무발포보온재, 유리솜보온재, 발포폴리에틸렌보온재를 사용한 기계설비 배관보온 기준이다. ② 보온재 절단 및 설치, PVC보온테이프(매직테이프) 및 알루미늄 밴드마감 작업을 포함한다. ③ 재료비(보온재, 마감재, 알루미늄 밴드 등)는 제외되어 있다.																							
	【단가보정】 － 시공대상 및 위치, 마감조건에 따라 아래의 보정계수를 적용하여 단가를 산정한다. · 관보온단가 = 표준단가 × 보정계수 (a × b × c)	【단가보정】 － 시공대상 및 위치, 마감조건에 따라 아래의 보정계수를 적용하여 단가를 산정한다. · 관보온단가 = 표준단가 × 보정계수 (a × b × c)																							
	a. 배관 접합방식에 따른 보정계수	a. 배관 접합방식에 따른 보정계수																							
	<table><tr><th>구분</th><th>용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관</th><th>그루브조인트식 배관</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.10</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	구분		용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관	그루브조인트식 배관	표준시장단가	1.00	1.10	노무비율	1.00	1.00	<table><tr><th>구분</th><th>용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관</th><th>그루브조인트식 배관</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.10</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	구분	용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관	그루브조인트식 배관	표준시장단가	1.00	1.10	노무비율	1.00	1.00				
	구분	용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관		그루브조인트식 배관																					
	표준시장단가	1.00		1.10																					
	노무비율	1.00		1.00																					
	구분	용접식, 나사식, 프레스식 등 일반배관		그루브조인트식 배관																					
	표준시장단가	1.00		1.10																					
	노무비율	1.00		1.00																					
b. 시공위치에 따른 보정계수	b. 시공위치에 따른 보정계수																								
<table><tr><th>구분</th><th>옥내일반배관</th><th>기계실</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.20</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	구분	옥내일반배관	기계실	표준시장단가	1.00	1.20	노무비율	1.00	1.00	<table><tr><th>구분</th><th>옥내일반배관</th><th>기계실</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.20</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	구분	옥내일반배관	기계실	표준시장단가	1.00	1.20	노무비율	1.00	1.00						
구분	옥내일반배관	기계실																							
표준시장단가	1.00	1.20																							
노무비율	1.00	1.00																							
구분	옥내일반배관	기계실																							
표준시장단가	1.00	1.20																							
노무비율	1.00	1.00																							
c. 마감재 종류 등에 따른 보정계수	c. 마감재 종류 등에 따른 보정계수																								
<table><tr><th>구분</th><th>매직테이프 마감재 사용</th><th>폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용</th><th>마감재 미사용시</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.15</td><td>0.90</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	구분	매직테이프 마감재 사용	폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용	마감재 미사용시	표준시장단가	1.00	1.15	0.90	노무비율	1.00	1.00	1.00	<table><tr><th>구분</th><th>매직테이프 마감재 사용</th><th>폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용</th><th>마감재 미사용시</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.15</td><td>0.90</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>	구분	매직테이프 마감재 사용	폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용	마감재 미사용시	표준시장단가	1.00	1.15	0.90	노무비율	1.00	1.00	1.00
구분	매직테이프 마감재 사용	폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용	마감재 미사용시																						
표준시장단가	1.00	1.15	0.90																						
노무비율	1.00	1.00	1.00																						
구분	매직테이프 마감재 사용	폴리프로필렌시트 (APS또는TS커버) 마감재 사용	마감재 미사용시																						
표준시장단가	1.00	1.15	0.90																						
노무비율	1.00	1.00	1.00																						

D.토공사(토목) - 철근/무근콘크리트 깨기

구분	현행	개정(안)	비고														
■ 기존구조물 철거 (철근콘크리트 깨기) ⇒ 삭제 후 대체신설	■ DC11* 기존구조물 철거 / 철근콘크리트 깨기						■ DC11* 기존구조물 철거 / 철근콘크리트 깨기										
	공종코드		공종명칭		규격	단위	단가	노무비율	공종코드		공종명칭			규격	단위	단가	노무비율
	DC111.10000		철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만		양호	m³	57,844	56%	DC112.10000		철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만			양호	m³	89,194	66%
	DC111.10050		철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만		불량	m³	67,544	56%	DC112.10050		철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만			불량	m³	102,078	73%
	DC111.20000		철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상		양호	m³	67,946	56%	DC112.20000		철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상			양호	m³	99,845	66%
	DC111.20050		철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상		불량	m³	72,472	56%	DC112.20050		철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상			불량	m³	107,401	73%
	【단가정의】						【단가정의】										
	① 장비를 사용하여 도로, 하천 해안 사방공사의 기설 콘크리트 및 구조물의 깨기를 기준한 것이다.						① <u>브레이커</u> 장비를 사용하여 도로, 하천, 해안 사방공사의 기설 콘크리트 및 구조물의 깨기를 기준한 것이다.										
	② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다.						② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다.										
	－ 양호 : 작업공간이 넓게 확보되어 대형장비로 시공하는 경우						－ 양호 : 작업공간이 넓게 확보되어 대형장비로 시공하는 경우										
	－ 불량 : 작업공간이 협소하고, 작업방해 등으로 인해 소형장비로 작업하는 경우						－ 불량 : 작업공간이 협소하고, 작업방해 등으로 인해 소형장비로 작업하는 경우										
	③ 콘크리트 깨기, 파쇄물 집적 및 정리 비용을 포함한다.						③ 콘크리트 깨기, <u>철근절단, 철근과 콘크리트의 분리 및 선별</u> , 파쇄물 집적 및 정리 비용을 포함한다.										
	④ 철거한 재료에 대한 적재 및 운반, 폐기물처리 비용은 제외되어 있다.						④ 철거한 재료에 대한 적재 및 운반, 폐기물처리 비용은 제외되어 있다.										
	⑤ 철근 절단 및 고재 매각 비용은 별도 계상한다.						⑤ <u>고재 매각 비용은 별도 계상한다.</u>										
						⑥ <u>비산먼지 발생 억제</u> 를 위한 살수 비용은 별도계상한다.											

P.건축물 부대공사 - 기존구조물 철거

구분	현행	개정(안)	비고																								
34기존구조물 철거 ⇒ 신설	- 신 설 -	■ PA34* 기존구조물 철거 / 압쇄공법 <table><thead><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr></thead><tbody><tr><td>PA340.01100</td><td>기존구조물 철거 / 압쇄공법</td><td>장애물 미제거</td><td>m³</td><td>51,039</td><td>60%</td></tr><tr><td>PA340.01200</td><td>기존구조물 철거 / 압쇄공법</td><td>장애물 제거</td><td>m³</td><td>58,437</td><td>62%</td></tr><tr><td>PA340.02000</td><td>기존구조물 철거 / 압쇄공법</td><td>분리선별</td><td>m³</td><td>77,915</td><td>62%</td></tr></tbody></table> 【단가정의】 ① 압쇄기를 사용하여 기존 건축 구조물의 콘크리트 깨기를 기준한 것이다. ② 규격(작업조건) 구분은 다음에 준하여 적용한다. - 장애물 미제거 : 철근, 강관 등 절단작업이 필요없는 경우로서, 콘크리트 깨기, 파쇄물 집적 및 정리 비용을 포함한다. - 장애물 제거 : 철근, 강관 등 절단작업을 수행하는 경우로서, 콘크리트 깨기, 철근 등 절단, 파쇄물 집적 및 정리 비용을 포함한다. - 분리선별 : 깨기 후 파쇄물의 성상별 분류작업을 수행하는 경우로서, 분리선별 비용을 포함한다(콘크리트 깨기, 철근 등 절단, 파쇄물 집적 및 정리 비용은 미포함). ③ 철거한 재료에 대한 적재 및 운반, 폐기물처리 비용은 제외되어 있다. ④ 고재 매각 비용은 별도 계상한다. ⑤ 절단 공법(다이아몬드 와이어쏘, 휠쏘, 워터젯 등), 발파 공법 등의 사용 시에는 이 단가를 적용하지 않는다. ⑥ 비산먼지 발생 억제를 위한 살수 비용은 별도계상한다.	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	PA340.01100	기존구조물 철거 / 압쇄공법	장애물 미제거	m³	51,039	60%	PA340.01200	기존구조물 철거 / 압쇄공법	장애물 제거	m³	58,437	62%	PA340.02000	기존구조물 철거 / 압쇄공법	분리선별	m³	77,915	62%	
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																						
PA340.01100	기존구조물 철거 / 압쇄공법	장애물 미제거	m³	51,039	60%																						
PA340.01200	기존구조물 철거 / 압쇄공법	장애물 제거	m³	58,437	62%																						
PA340.02000	기존구조물 철거 / 압쇄공법	분리선별	m³	77,915	62%																						

D.토공사 - 철근/무근콘크리트 깨기

구분	현행	개정(안)	비고				
㉔ 기존구조물 철거 (무근콘크리트 깨기) ⇒ 보완	■ DC11* 기존구조물 철거 / 무근콘크리트 깨기		■ DC11* 기존구조물 철거 / 무근콘크리트 깨기				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	DC121.10000	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만		양호	m³	33,625	55%
	DC121.10050	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만		불량	m³	49,785	56%
	DC121.20000	무근콘크리트 깨기/ T=30cm이상		양호	m³	41,282	55%
	DC121.20050	무근콘크리트 깨기/ T=30cm이상		불량	m³	54,286	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.						
		【단가정의】 ① <u>브레이커</u> 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 <u>비산먼지 발생 억제</u> 를 위한 살수 비용은 별도계상한다.					

D.토공사 - 잔토처리 / 뒷채움 및 다짐 / 성토면 고르기 / 교대앞 성토

구분	현행	개정(안)	비고				
37 잔토처리 ⇒ 보완	■ DF3** 잔토처리		■ DF3** 잔토처리				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	DF310.00000	잔토처리		토사	m ³	792	33%
	DF320.00000	잔토처리		리핑암	m ³	1,014	33%
	DF330.20000	잔토처리		발파암(연암)	m ³	1,886	33%
	DF330.10000	잔토처리		발파암(보통암)	m ³	2,175	37%
【단가정의】			【단가정의】				
① 이 단가는 관 부설시 터파기와 되메우기후 잔여 토사를 운반거리 20m이내의 지정장소에 버리는데 소요되는 비용을 포함한다.			① 관 부설시 터파기와 되메우기 후 잔여 토사를 불도우저를 이용하여 운반거리 20m이내의 지정장소에 버리는 작업을 기준한 것이다.				
			② 이 단가는 단지공사 및 광역상수도 공사 또는 이와 유사한 공사에 적용한다.				
37 뒷채움 및 다짐 ⇒ 보완	■ DI61* 뒷채움 및 다짐공(기계)		■ DI61* 뒷채움 및 다짐공(기계)				
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율
	DI610.00001	뒷채움 및 다짐		대형장비	m ³	7,717	69%
	DI610.00002	뒷채움 및 다짐		소형장비	m ³	11,606	82%
	【단가정의】			【단가정의】			
	① 구조물의 뒷채움 작업을 기준하며, 포설, 고르기, 다짐, 살수 작업을 포함한다.			① 구조물의 뒷채움 작업을 기준하며, 포설, 고르기, 다짐, 살수 작업을 포함한다.			
② 대형장비는 진동롤러(10ton급), 소형 핸드가이드 롤러를 병행 사용하는 기준이다.			② 대형장비는 진동롤러(10ton), 소형 핸드가이드 롤러(0.7ton)를 병행 사용하는 기준이다.				
③ 소형장비는 대형장비(진동롤러) 활용이 어려운 협소구간 작업에 적용한다.			③ 소형장비는 대형장비(진동롤러) 활용이 어려운 협소구간 작업에 적용한다.				
④ 뒤채움재의 재료비 및 운반비, 지지력 시험 비용은 제외되어 있다.			④ 뒤채움재의 재료비 및 운반비, 지지력 시험 비용은 제외되어 있다.				
⑤ 체적 환산계수를 기 반영한 것으로 다짐상태 토량에 적용한다.			⑤ 체적 환산계수를 기 반영한 것으로 다짐상태 토량에 적용한다.				

D.토공사 - 잔토처리 / 뒷채움 및 다짐 / 성토면 고르기 / 교대앞 성토

구분	현행						개정(안)						비고
87 성토면 고르기(기계) ⇒ 삭제 후 대체신설	■ DI11* 성토면 고르기(기계)						■ DI11* 성토면 고르기(기계)						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	DI111.00000	성토면 고르기	—	m ²	838	53%	DI111.00100	성토면 고르기	—	m ²	650	33%	
	【단가정의】 ① 하천제방, 램프 등 성토 사면의 기계 고르기를 기준한 것이다.						【단가정의】 ① 하천제방, 램프 등 성토 사면의 기계 고르기(굴착기 1.0m ³)를 기준한 것이다. ② 토사(점토, 모래, 사질토)를 기준한 것이다.						
87 교대앞 성토 ⇒ 보완	■ DI14* 교대앞 성토						■ DI14* 교대앞 성토						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	DG140.00000	교대앞 성토	—	m ³	6,856	85%	DG140.00000	교대앞 성토	—	m ³	7,111	87%	
	【단가정의】 ① 이 단가는 교량부 교대앞 성토시 소요되는 성토재의 기계포설, 살수 및 다짐비가 포함된다. 성토재의 재료비 및 운반비는 제외한다.						【단가정의】 ① 교량부 교대앞을 성토하는 기준이다. ② 성토시 소요되는 성토재의 기계포설, 살수 및 다짐비를 포함한다. ③ 성토재의 재료비 및 운반비는 제외되어 있다.						

M.타일 및 돌공사 - 타일붙이기 / 바탕고르기

구분	현행						개정(안)						비고
㉔ 타일 떠붙이기 ⇒ 보완	■ MA*** 타일 떠붙이기						■ MA*** 타일 떠붙이기						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	MA110.00110	타일 떠붙이기/ 벽면	0.04~0.10m ² 이하	m ²	48,199	97%	MA110.00110	타일 떠붙이기/ 벽면	0.04~0.10m ² 이하	m ²	51,039	97%	
	MA110.00120	타일 떠붙이기/ 벽면	0.11~0.20m ² 이하	m ²	42,830	97%	MA110.00120	타일 떠붙이기/ 벽면	0.11~0.20m ² 이하	m ²	45,353	97%	
	MA110.00140	타일 떠붙이기/ 벽면	0.21~0.40m ² 이하	m ²	39,297	97%							
	【단가정의】						【단가정의】						
	① 타일의 모르타르 떠붙이기를 기준한 것이다.						① 타일의 모르타르 떠붙이기를 기준한 것이다.						
	② 모르타르 비빔, 먹매김, 규준틀설치, 타일붙임, 줄눈설치 및 마무리작업을 포함한다.						② 모르타르 비빔, 먹매김, 규준틀설치, 타일붙임, 줄눈설치 및 마무리작업을 포함한다.						
	③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다.						③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다.						
	④ 재료비(타일, 모르타르, 줄눈 등)는 제외되어 있다.						④ 재료비(타일, 모르타르, 줄눈 등)는 제외되어 있다.						
【단가보정】						【단가보정】							
－ 타일종류에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.						－ 타일종류에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.							
구분		일반타일	모자이크(유니트형) 타일	특수타일		구분		일반타일	모자이크(유니트형) 타일	특수타일			
표준시장단가		1.00	1.20	1.35~1.50		표준시장단가		1.00	1.20	1.43			
노무비율		1.00	1.00	1.00		노무비율		1.00	1.00	1.00			
※ 특수타일은 유도타일, 축광타일, 문양을 내기위해 비규칙적으로 절단하여 시공되는 이형타일 등을 의미한다.						※ 특수타일은 유도타일, 축광타일, 문양을 내기위해 비규칙적으로 절단하여 시공되는 이형타일 등을 의미한다.							

M.타일 및 돌공사 - 타일붙이기 / 바탕고르기

구분

타일 압착붙이기

⇒ 보완

현행

MA*** 타일 압착붙이기

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
MA310.00210	타일 압착붙이기/ 바닥면	0.04~0.10m ² 이하	m ²	37,429	97%
MA310.00220	타일 압착붙이기/ 바닥면	0.11~0.20m ² 이하	m ²	32,922	97%
MA310.00240	타일 압착붙이기/ 바닥면	0.21~0.40m ² 이하	m ²	29,911	97%
MA110.00210	타일 압착붙이기/ 벽면	0.04~0.10m ² 이하	m ²	45,189	97%
MA110.00220	타일 압착붙이기/ 벽면	0.11~0.20m ² 이하	m ²	40,018	97%
MA110.20040	타일 압착붙이기/ 벽면	0.21~0.40m ² 이하	m ²	36,567	97%

【단가정의】

① 타일의 모르타르 압착 붙이기를 기준한 것이다.

② 모르타르 비빔, 먹매김, 규준틀설치, 타일붙임, 줄눈설치 및 마무리작업을 포함한다.

③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다.

④ 재료비(타일, 모르타르, 줄눈 등)는 제외되어 있다.

【단가보정】

－ 타일종류에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구 분	일반타일	모자이크(유니트형) 타일	특수타일
표준시장단가	1.00	1.20	1.35~1.50
노무비율	1.00	1.00	1.00

※ 특수타일은 유도타일, 측광타일, 문양을 내기위해 비규칙적으로 절단하여 시공되는 이형타일 등을 의미한다.

개정(안)

MA*** 타일 압착붙이기

공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율
MA310.00210	타일 압착붙이기/ 바닥면	0.04~0.10m ² 이하	m ²	39,634	97%
MA310.00220	타일 압착붙이기/ 바닥면	0.11~0.20m ² 이하	m ²	34,861	97%
MA310.00240	타일 압착붙이기/ 바닥면	0.21~0.40m ² 이하	m ²	31,673	97%
MA110.00210	타일 압착붙이기/ 벽면	0.04~0.10m ² 이하	m ²	47,851	97%
MA110.00220	타일 압착붙이기/ 벽면	0.11~0.20m ² 이하	m ²	42,375	97%
MA110.20040	타일 압착붙이기/ 벽면	0.21~0.40m ² 이하	m ²	38,721	97%

【단가정의】

① 타일의 모르타르 압착 붙이기를 기준한 것이다.

② 모르타르 비빔, 먹매김, 규준틀설치, 타일붙임, 줄눈설치 및 마무리작업을 포함한다.

③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다.

④ 재료비(타일, 모르타르, 줄눈 등)는 제외되어 있다.

【단가보정】

－ 타일종류에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.

구 분	일반타일	모자이크(유니트형) 타일	특수타일
표준시장단가	1.00	1.20	<u>1.43</u>
노무비율	1.00	1.00	1.00

※ 특수타일은 유도타일, 측광타일, 문양을 내기위해 비규칙적으로 절단하여 시공되는 이형타일 등을 의미한다.

비고

M.타일 및 돌공사 - 타일붙이기 / 바탕고르기

구분	현행						개정(안)						비고
㉔ 타일 접착붙이기 ⇒ 보완/신설	■ MA*** 타일 접착붙이기						■ MA*** 타일 접착붙이기						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	MA110.00310	타일 접착붙이기/ 벽면	0.04~0.10m ² 이하	m ²	29,311	97%	MA110.00310	타일 접착붙이기(유기질 계열)/벽면	0.04~0.10m ² 이하	m ²	31,038	97%	
	MA110.00320	타일 접착붙이기/ 벽면	0.11~0.20m ² 이하	m ²	26,829	97%	MA110.00320	타일 접착붙이기(유기질 계열)/벽면	0.11~0.20m ² 이하	m ²	28,409	97%	
	MA110.00340	타일 접착붙이기/ 벽면	0.21~0.40m ² 이하	m ²	25,124	97%	MA110.00340	타일 접착붙이기(유기질 계열)/벽면	0.21~0.40m ² 이하	m ²	26,604	97%	
	【단가정의】						【단가정의】						
	① 타일의 접착제 붙이기 기준이다.						① 유기질 접착제 또는 에폭시 접착제를 사용한 타일의 접착붙이기(벽면) 기준이다.						
	② 먹매김, 규준틀설치, 접착제 비빔, 타일붙임, 줄눈설치 및 마무리작업을 포함한다.						② 먹매김, 규준틀설치, 접착제 비빔, 타일붙임, 줄눈설치 및 마무리작업을 포함한다.						
	③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다.						③ 공구손료 및 소모자재는 포함되어 있다.						
	④ 재료비(타일, 접착제, 줄눈 등)는 제외되어 있다.						④ 재료비(타일, 접착제, 줄눈 등)는 제외되어 있다.						
【단가보정】						【단가보정】							
－ 타일종류에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.						－ 타일종류에 따라 단가 및 노무비율에 아래표의 계수를 곱하여 적용한다.							
구분		일반타일	모자이크(유니트형) 타일	특수타일		구분		일반타일	모자이크(유니트형) 타일	특수타일			
표준시장단가		1.00	1.20	1.35~1.50		표준시장단가		1.00	1.20	1.43			
노무비율		1.00	1.00	1.00		노무비율		1.00	1.00	1.00			
※ 특수타일은 유도타일, 측광타일, 문양을 내기위해 비규격적으로 절단하여 시공되는 이형타일 등을 의미한다.						※ 특수타일은 유도타일, 측광타일, 문양을 내기위해 비규격적으로 절단하여 시공되는 이형타일 등을 의미한다.							

M.타일 및 돌공사 - 타일붙이기 / 바탕고르기

구분	현행						개정(안)						비고
㉔ 타일 바탕 고르기 ⇒ 보완	■ MA*** 타일 바탕 고르기						■ MA*** 타일 바탕 고르기						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	MA100.01000	타일 바탕 고르기	벽	m ²	12,753	97%	MA100.01000	타일 바탕 고르기	벽	m ²	13,504	98%	
	MA100.02000	타일 바탕 고르기	바닥	m ²	9,509	97%	MA100.02000	타일 바탕 고르기	바닥	m ²	10,069	98%	
	【단가정의】 ① 모르타르 2회 바름(두께 24mm이하) 기준이다. ② 모르타르 비빔 및 바름, 쇠풀손 마감, 물매 맞추기를 포함한다. ③ 재료비(모르타르 등)는 제외되어 있다.						【단가정의】 ① 모르타르 2회 바름(두께 24mm이하) 기준이다. ② 모르타르 비빔 및 바름, 쇠풀손 마감, 물매 맞추기를 포함한다. ③ <u>배합이 완료된 상태의 건조시멘트모르타르 기준이며,</u> 재료비(모르타르 등)는 제외되어 있다. ④ <u>공구손료 및 경장비(비빔기 등)의 기계경비는 포함되어 있다.</u>						

F.밸브설비 - 밸브설치

구분	현행						개정(안)						비고
99 밸브 설치 ⇒ 보완	■ FA***** 밸브 설치						■ FA***** 밸브 설치						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	FA030.00025	밸브 설치	ø15~25mm	개	12,197	98%	FA030.00025	밸브 설치	ø15~25mm	개	12,373	98%	
	FA060.00050	밸브 설치	ø32~50mm	개	18,053	98%	FA060.00050	밸브 설치	ø32~50mm	개	18,313	98%	
	FA070.00065	밸브 설치	ø65mm	개	39,075	98%	FA070.00065	밸브 설치	ø65mm	개	39,638	98%	
	FA080.00080	밸브 설치	ø80mm	개	48,869	98%	FA080.00080	밸브 설치	ø80mm	개	49,574	98%	
	FA090.00100	밸브 설치	ø100mm	개	70,514	98%	FA090.00100	밸브 설치	ø100mm	개	71,531	98%	
	FA090.00125	밸브 설치	ø125mm	개	88,920	98%	FA090.00125	밸브 설치	ø125mm	개	90,203	98%	
	FA090.00150	밸브 설치	ø150mm	개	109,312	98%	FA090.00150	밸브 설치	ø150mm	개	110,889	98%	
	FA090.00200	밸브 설치	ø200mm	개	147,688	98%	FA090.00200	밸브 설치	ø200mm	개	149,819	98%	
	FA090.00250	밸브 설치	ø250mm	개	190,388	98%	FA090.00250	밸브 설치	ø250mm	개	193,135	98%	
	FA090.00300	밸브 설치	ø300mm	개	237,758	98%	FA090.00300	밸브 설치	ø300mm	개	241,188	98%	
	【단가정의】 ① 기계설비 배관의 밸브 설치를 기준한 것이다. ② 설치위치 선정, 설치, 작동시험 및 마무리 작업을 포함한다. ③ 밸브의 재료비는 제외되어 있다. ④ 감압밸브장치 등에 바이패스 배관조립 및 설치를 포함한 밸브설치는 별도 계상한다.						【단가정의】 ① 기계설비 배관의 밸브 설치를 기준한 것이다. ② 설치위치 선정, 설치, 작동시험 및 마무리 작업을 포함한다. ③ 밸브의 재료비는 제외되어 있다. ④ <u>공구손료 및 경장비(절단기 등)의 기계경비는 포함되어 있다.</u> ⑤ 감압밸브장치 등에 바이패스 배관조립 및 설치를 포함한 밸브설치는 별도 계상한다.						

F.밸브설비 - 감압밸브 장치 설치

구분	현행	개정(안)	비고																																																																											
39 감압밸브 장치 설치 ⇒ 신설	- 신 설 -	■ FC1** 감압밸브 장치 설치																																																																												
		<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>FC110.00015</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø15mm</td><td>개</td><td>553,241</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC120.00020</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø20mm</td><td>개</td><td>677,552</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC130.00025</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø25mm</td><td>개</td><td>793,131</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC140.00032</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø32mm</td><td>개</td><td>944,488</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC150.00040</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø40mm</td><td>개</td><td>1,106,099</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC160.00050</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø50mm</td><td>개</td><td>1,295,995</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC170.00065</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø65mm</td><td>개</td><td>1,540,586</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC180.00080</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø80mm</td><td>개</td><td>1,769,657</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC190.00100</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø100mm</td><td>개</td><td>2,075,202</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC190.00125</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø125mm</td><td>개</td><td>2,457,222</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC190.00150</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø150mm</td><td>개</td><td>2,839,064</td><td>98%</td></tr><tr><td>FC190.00200</td><td>감압밸브 장치 설치</td><td>ø200mm</td><td>개</td><td>3,507,644</td><td>98%</td></tr></table> 【단가정의】 ① 기계설비 배관의 감압밸브 장치 설치를 기준한 것으로, 밸런스 파이프를 필요로 하지 않는 기준이다. ② 감압밸브, 게이트밸브, 글로브밸브, 스트레이너, 압력계, 안전밸브 등 바이패스 배관조립 및 설치, 배관시험을 포함한다. ③ 밸브의 재료비는 제외되어 있다. ④ 공구손료 및 경장비(전기드릴 등)의 기계경비는 포함되어 있다.		공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	FC110.00015	감압밸브 장치 설치	ø15mm	개	553,241	98%	FC120.00020	감압밸브 장치 설치	ø20mm	개	677,552	98%	FC130.00025	감압밸브 장치 설치	ø25mm	개	793,131	98%	FC140.00032	감압밸브 장치 설치	ø32mm	개	944,488	98%	FC150.00040	감압밸브 장치 설치	ø40mm	개	1,106,099	98%	FC160.00050	감압밸브 장치 설치	ø50mm	개	1,295,995	98%	FC170.00065	감압밸브 장치 설치	ø65mm	개	1,540,586	98%	FC180.00080	감압밸브 장치 설치	ø80mm	개	1,769,657	98%	FC190.00100	감압밸브 장치 설치	ø100mm	개	2,075,202	98%	FC190.00125	감압밸브 장치 설치	ø125mm	개	2,457,222	98%	FC190.00150	감압밸브 장치 설치	ø150mm	개	2,839,064	98%	FC190.00200	감압밸브 장치 설치	ø200mm
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																									
FC110.00015	감압밸브 장치 설치	ø15mm	개	553,241	98%																																																																									
FC120.00020	감압밸브 장치 설치	ø20mm	개	677,552	98%																																																																									
FC130.00025	감압밸브 장치 설치	ø25mm	개	793,131	98%																																																																									
FC140.00032	감압밸브 장치 설치	ø32mm	개	944,488	98%																																																																									
FC150.00040	감압밸브 장치 설치	ø40mm	개	1,106,099	98%																																																																									
FC160.00050	감압밸브 장치 설치	ø50mm	개	1,295,995	98%																																																																									
FC170.00065	감압밸브 장치 설치	ø65mm	개	1,540,586	98%																																																																									
FC180.00080	감압밸브 장치 설치	ø80mm	개	1,769,657	98%																																																																									
FC190.00100	감압밸브 장치 설치	ø100mm	개	2,075,202	98%																																																																									
FC190.00125	감압밸브 장치 설치	ø125mm	개	2,457,222	98%																																																																									
FC190.00150	감압밸브 장치 설치	ø150mm	개	2,839,064	98%																																																																									
FC190.00200	감압밸브 장치 설치	ø200mm	개	3,507,644	98%																																																																									

F.밸브설비 - 플렉시블/익스펜션조인트 설치

구분	현행	개정(안)	비고										
40 플렉시블조인트 ⇒ 보완	■ FH***** 플렉시블조인트 설치						■ FH***** 플렉시블조인트 설치						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	FH130.00025	플렉시블조인트 설치	ø15~25mm	개	12,654	98%	FH130.00025	플렉시블조인트 설치	ø15~25mm	개	12,825	98%	
	FH160.00050	플렉시블조인트 설치	ø32~50mm	개	28,269	98%	FH160.00050	플렉시블조인트 설치	ø32~50mm	개	28,652	98%	
	FH170.00065	플렉시블조인트 설치	ø65mm	개	63,161	98%	FH170.00065	플렉시블조인트 설치	ø65mm	개	64,018	98%	
	FH180.00080	플렉시블조인트 설치	ø80mm	개	83,308	98%	FH180.00080	플렉시블조인트 설치	ø80mm	개	84,438	98%	
	FH190.00100	플렉시블조인트 설치	ø100mm	개	123,917	98%	FH190.00100	플렉시블조인트 설치	ø100mm	개	125,600	98%	
	FH190.00125	플렉시블조인트 설치	ø125mm	개	170,275	98%	FH190.00125	플렉시블조인트 설치	ø125mm	개	172,585	98%	
	FH190.00150	플렉시블조인트 설치	ø150mm	개	211,127	98%	FH190.00150	플렉시블조인트 설치	ø150mm	개	213,991	98%	
	FH190.00200	플렉시블조인트 설치	ø200mm	개	291,089	98%	FH190.00200	플렉시블조인트 설치	ø200mm	개	295,038	98%	
	FH190.00250	플렉시블조인트 설치	ø250mm	개	373,490	98%	FH190.00250	플렉시블조인트 설치	ø250mm	개	378,557	98%	
	FH190.00300	플렉시블조인트 설치	ø300mm	개	449,267	98%	FH190.00300	플렉시블조인트 설치	ø300mm	개	455,362	98%	
	【단가정의】 ① 기계설비 배관에 플렉시블조인트 설치를 기준한 것이다. ② 설치위치 선정, 수평보기, 콘트롤로드설치, 배관시험을 포함한다. ③ 플렉시블조인트의 재료비는 제외되어 있다.						【단가정의】 ① 기계설비 배관에 진동을 흡수하는 플렉시블조인트 설치를 기준한 것이다. ② 설치위치 선정, 수평보기, 콘트롤로드설치, 배관시험을 포함한다. ③ 플렉시블조인트의 재료비는 제외되어 있다. ④ 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 포함되어 있다.						

F.밸브설비 - 플렉시블/익스펜션조인트 설치

구분	현행						개정(안)						비고
40 익스펜션조인트 ⇒ 보완	■ FH***** 익스펜션조인트 설치						■ FH***** 익스펜션조인트 설치						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	FH230.20025	익스펜션조인트 설치	복식, ø20~25mm	개	78,184	98%	FH230.20025	익스펜션조인트 설치	복식, ø20~25mm	개	79,244	98%	
	FH240.20032	익스펜션조인트 설치	복식, ø32mm	개	118,447	98%	FH240.20032	익스펜션조인트 설치	복식, ø32mm	개	120,054	98%	
	FH250.20040	익스펜션조인트 설치	복식, ø40mm	개	154,522	98%	FH250.20040	익스펜션조인트 설치	복식, ø40mm	개	156,618	98%	
	FH260.20050	익스펜션조인트 설치	복식, ø50mm	개	201,544	98%	FH260.20050	익스펜션조인트 설치	복식, ø50mm	개	204,278	98%	
	FH270.20065	익스펜션조인트 설치	복식, ø65mm	개	276,209	98%	FH270.20065	익스펜션조인트 설치	복식, ø65mm	개	279,956	98%	
	FH280.20080	익스펜션조인트 설치	복식, ø80mm	개	354,602	98%	FH280.20080	익스펜션조인트 설치	복식, ø80mm	개	359,413	98%	
	FH290.20100	익스펜션조인트 설치	복식, ø100mm	개	464,123	98%	FH290.20100	익스펜션조인트 설치	복식, ø100mm	개	470,420	98%	
	FH290.20125	익스펜션조인트 설치	복식, ø125mm	개	608,252	98%	FH290.20125	익스펜션조인트 설치	복식, ø125mm	개	616,505	98%	
	FH290.20150	익스펜션조인트 설치	복식, ø150mm	개	759,530	98%	FH290.20150	익스펜션조인트 설치	복식, ø150mm	개	769,835	98%	
	FH290.20200	익스펜션조인트 설치	복식, ø200mm	개	1,079,373	98%	FH290.20200	익스펜션조인트 설치	복식, ø200mm	개	1,094,018	98%	
	FH230.10025	익스펜션조인트 설치	단식, ø20~25mm	개	68,844	98%	FH230.10025	익스펜션조인트 설치	단식, ø20~25mm	개	69,778	98%	
	FH240.10032	익스펜션조인트 설치	단식, ø32mm	개	104,120	98%	FH240.10032	익스펜션조인트 설치	단식, ø32mm	개	105,532	98%	
	FH250.10040	익스펜션조인트 설치	단식, ø40mm	개	135,978	98%	FH250.10040	익스펜션조인트 설치	단식, ø40mm	개	137,823	98%	
	FH260.10050	익스펜션조인트 설치	단식, ø50mm	개	177,703	98%	FH260.10050	익스펜션조인트 설치	단식, ø50mm	개	180,114	98%	
	FH270.10065	익스펜션조인트 설치	단식, ø65mm	개	243,441	98%	FH270.10065	익스펜션조인트 설치	단식, ø65mm	개	246,744	98%	
	FH280.10080	익스펜션조인트 설치	단식, ø80mm	개	312,667	98%	FH280.10080	익스펜션조인트 설치	단식, ø80mm	개	316,909	98%	
	FH290.10100	익스펜션조인트 설치	단식, ø100mm	개	409,394	98%	FH290.10100	익스펜션조인트 설치	단식, ø100mm	개	414,948	98%	
	FH290.10125	익스펜션조인트 설치	단식, ø125mm	개	537,039	98%	FH290.10125	익스펜션조인트 설치	단식, ø125mm	개	544,325	98%	
	FH290.10150	익스펜션조인트 설치	단식, ø150mm	개	670,610	98%	FH290.10150	익스펜션조인트 설치	단식, ø150mm	개	679,709	98%	
	FH290.10200	익스펜션조인트 설치	단식, ø200mm	개	953,572	98%	FH290.10200	익스펜션조인트 설치	단식, ø200mm	개	966,510	98%	
	【단가정의】						【단가정의】						
	① 기계설비 배관에 익스펜션조인트 설치를 기준한 것이다.						① 기계설비 배관에 익스펜션조인트 설치를 기준한 것이다.						
	② 설치위치 재단, 플랜지 접합, 벽체 앵커 설치, 고정바 취부, 수압시험, 고정바 및 고정핀 제거, 정리 및 마무리 작업을 포함한다.						② 설치위치 재단, 플랜지 접합, 벽체 앵커 설치, 고정바 취부, 수압시험, 고정바 및 고정핀 제거, 정리 및 마무리 작업을 포함한다.						
	③ 익스펜션조인트의 재료비는 제외되어 있다.						③ <u>지지대 설치가 필요한 경우 별도 계상한다.</u>						
							④ 익스펜션조인트의 재료비는 제외되어 있다.						
							⑤ <u>공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 포함되어 있다.</u>						

G.측정기기 - 유량계 / 유량계보호통 / 압력계

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																
41 유량계 / 유량계 보호통 / 압력계 ⇒ 보완/신설	■ GA****, GC***** 측정기기																																																																																																		
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GA110.10015</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø13~15mm</td><td>개</td><td>35,564</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA140.10032</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø20~32mm</td><td>개</td><td>42,752</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA160.10050</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø40~50mm</td><td>개</td><td>54,104</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA180.10080</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø65~80mm</td><td>개</td><td>168,746</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA190.10150</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø100~150mm</td><td>개</td><td>201,660</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA190.10300</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø200~300mm</td><td>개</td><td>317,059</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA110.20015</td><td>유량계(원격식)</td><td>ø13~15mm</td><td>개</td><td>42,374</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA140.20032</td><td>유량계(원격식)</td><td>ø20~32mm</td><td>개</td><td>49,940</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA110.30015</td><td>유량계 보호통</td><td>ø13~15mm</td><td>개</td><td>55,995</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA140.30032</td><td>유량계 보호통</td><td>ø20~32mm</td><td>개</td><td>71,131</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA160.30050</td><td>유량계 보호통</td><td>ø40~50mm</td><td>개</td><td>95,723</td><td>98%</td></tr><tr><td>GC110.20100</td><td>압력계(강관용)</td><td>D100mm 2-35 kg/cm²</td><td>개</td><td>25,458</td><td>94%</td></tr><tr><td>GC110.10100</td><td>압력계(동관용)</td><td>D100mm 2-35 kg/cm²</td><td>개</td><td>16,291</td><td>96%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GA110.10015	유량계(직독식)	ø13~15mm	개	35,564	98%	GA140.10032	유량계(직독식)	ø20~32mm	개	42,752	98%	GA160.10050	유량계(직독식)	ø40~50mm	개	54,104	98%	GA180.10080	유량계(직독식)	ø65~80mm	개	168,746	98%	GA190.10150	유량계(직독식)	ø100~150mm	개	201,660	98%	GA190.10300	유량계(직독식)	ø200~300mm	개	317,059	98%	GA110.20015	유량계(원격식)	ø13~15mm	개	42,374	98%	GA140.20032	유량계(원격식)	ø20~32mm	개	49,940	98%	GA110.30015	유량계 보호통	ø13~15mm	개	55,995	98%	GA140.30032	유량계 보호통	ø20~32mm	개	71,131	98%	GA160.30050	유량계 보호통	ø40~50mm	개	95,723	98%	GC110.20100	압력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm ²	개	25,458	94%	GC110.10100	압력계(동관용)	D100mm 2-35 kg/cm ²	개	16,291	96%	■ GA****, GC***** 측정기기												
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																																																												
	GA110.10015	유량계(직독식)		ø13~15mm	개	35,564	98%																																																																																												
	GA140.10032	유량계(직독식)		ø20~32mm	개	42,752	98%																																																																																												
	GA160.10050	유량계(직독식)		ø40~50mm	개	54,104	98%																																																																																												
	GA180.10080	유량계(직독식)		ø65~80mm	개	168,746	98%																																																																																												
	GA190.10150	유량계(직독식)		ø100~150mm	개	201,660	98%																																																																																												
	GA190.10300	유량계(직독식)		ø200~300mm	개	317,059	98%																																																																																												
	GA110.20015	유량계(원격식)		ø13~15mm	개	42,374	98%																																																																																												
	GA140.20032	유량계(원격식)		ø20~32mm	개	49,940	98%																																																																																												
	GA110.30015	유량계 보호통		ø13~15mm	개	55,995	98%																																																																																												
	GA140.30032	유량계 보호통		ø20~32mm	개	71,131	98%																																																																																												
	GA160.30050	유량계 보호통		ø40~50mm	개	95,723	98%																																																																																												
	GC110.20100	압력계(강관용)		D100mm 2-35 kg/cm ²	개	25,458	94%																																																																																												
	GC110.10100	압력계(동관용)		D100mm 2-35 kg/cm ²	개	16,291	96%																																																																																												
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>GA110.10015</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø13~15mm</td><td>개</td><td>36,868</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA140.10032</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø20~32mm</td><td>개</td><td>44,319</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA160.10050</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø40~50mm</td><td>개</td><td>56,088</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA180.10080</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø65~80mm</td><td>개</td><td>174,934</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA190.10150</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø100~150mm</td><td>개</td><td>209,055</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA190.10300</td><td>유량계(직독식)</td><td>ø200~300mm</td><td>개</td><td>328,686</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA110.20015</td><td>유량계(원격식)</td><td>ø13~15mm</td><td>개</td><td>43,928</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA140.20032</td><td>유량계(원격식)</td><td>ø20~32mm</td><td>개</td><td>51,771</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA110.30015</td><td>유량계 보호통</td><td>ø13~15mm</td><td>개</td><td>58,048</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA140.30032</td><td>유량계 보호통</td><td>ø20~32mm</td><td>개</td><td>73,739</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA160.30050</td><td>유량계 보호통</td><td>ø40~50mm</td><td>개</td><td>99,233</td><td>98%</td></tr><tr><td>GC110.20100</td><td>압력계(강관용)</td><td>D100mm 2-35 kg/cm²</td><td>개</td><td>26,391</td><td>97%</td></tr><tr><td>GC110.10100</td><td>압력계(동관용)</td><td>D100mm 2-35 kg/cm²</td><td>개</td><td>16,888</td><td>98%</td></tr><tr><td>GA210.00130</td><td>적산열량계</td><td>ø13~15mm</td><td>개</td><td>47,131</td><td>99%</td></tr><tr><td>GA220.00200</td><td>적산열량계</td><td>ø20~32mm</td><td>개</td><td>54,858</td><td>99%</td></tr></table>	공종코드		공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	GA110.10015	유량계(직독식)	ø13~15mm	개	36,868	98%	GA140.10032	유량계(직독식)	ø20~32mm	개	44,319	98%	GA160.10050	유량계(직독식)	ø40~50mm	개	56,088	98%	GA180.10080	유량계(직독식)	ø65~80mm	개	174,934	98%	GA190.10150	유량계(직독식)	ø100~150mm	개	209,055	98%	GA190.10300	유량계(직독식)	ø200~300mm	개	328,686	98%	GA110.20015	유량계(원격식)	ø13~15mm	개	43,928	98%	GA140.20032	유량계(원격식)	ø20~32mm	개	51,771	98%	GA110.30015	유량계 보호통	ø13~15mm	개	58,048	98%	GA140.30032	유량계 보호통	ø20~32mm	개	73,739	98%	GA160.30050	유량계 보호통	ø40~50mm	개	99,233	98%	GC110.20100	압력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm ²	개	26,391	97%	GC110.10100	압력계(동관용)	D100mm 2-35 kg/cm ²	개	16,888	98%	GA210.00130	적산열량계	ø13~15mm	개	47,131	99%	GA220.00200	적산열량계	ø20~32mm	개	54,858	99%	
	공종코드	공종명칭		규격	단위	단가	노무비율																																																																																												
	GA110.10015	유량계(직독식)		ø13~15mm	개	36,868	98%																																																																																												
	GA140.10032	유량계(직독식)		ø20~32mm	개	44,319	98%																																																																																												
	GA160.10050	유량계(직독식)		ø40~50mm	개	56,088	98%																																																																																												
	GA180.10080	유량계(직독식)		ø65~80mm	개	174,934	98%																																																																																												
	GA190.10150	유량계(직독식)		ø100~150mm	개	209,055	98%																																																																																												
	GA190.10300	유량계(직독식)		ø200~300mm	개	328,686	98%																																																																																												
	GA110.20015	유량계(원격식)		ø13~15mm	개	43,928	98%																																																																																												
	GA140.20032	유량계(원격식)		ø20~32mm	개	51,771	98%																																																																																												
	GA110.30015	유량계 보호통		ø13~15mm	개	58,048	98%																																																																																												
	GA140.30032	유량계 보호통		ø20~32mm	개	73,739	98%																																																																																												
GA160.30050	유량계 보호통	ø40~50mm	개	99,233	98%																																																																																														
GC110.20100	압력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm ²	개	26,391	97%																																																																																														
GC110.10100	압력계(동관용)	D100mm 2-35 kg/cm ²	개	16,888	98%																																																																																														
GA210.00130	적산열량계	ø13~15mm	개	47,131	99%																																																																																														
GA220.00200	적산열량계	ø20~32mm	개	54,858	99%																																																																																														
【단가정의】		【단가정의】																																																																																																	
① 기계설비 유량계(수도미터기, 온수미터기) 및 압력계 설치를 기준한 것이다.		① <u>기계설비 유량계, 압력계, 적산열량계 설치를 기준한 것이다.</u>																																																																																																	
② 직독식유량계 설치의 가배관 철거, 유량계 설치, 작동시험 및 마무리 작업을 포함한다.		② 직독식유량계 설치의 가배관 철거, 유량계 설치, 작동시험 및 마무리 작업을 포함한다.																																																																																																	
③ 원격식유량계 설치의 가배관 철거, 유량계 설치, 전선관 결선, 시험·점검을 포함한다.		③ 원격식유량계 설치의 가배관 철거, 유량계 설치, 전선관 결선, 시험·점검을 포함한다.																																																																																																	
④ 유량계 및 보호통, 압력계의 재료비는 제외되어 있다.		④ <u>적산열량계 설치의 가배관 철거, 적산열량계 및 감온부 설치, 전선관 결선, 시험·점검을 포함한다.</u>																																																																																																	
⑤ 전선관 배관 및 입선, 지시부 설치의 별도 계상한다.		⑤ 유량계 및 보호통, 압력계, 적산열량계의 재료비는 제외되어 있다.																																																																																																	
		⑥ 전선관 배관 및 입선, 지시부 설치의 별도 계상한다.																																																																																																	
		⑦ <u>공구손료 및 경장비의 기계경비는 포함되어 있다.</u>																																																																																																	

I.공기조화설비 - 온수분배기

구분	현행						개정(안)						비고
42 온수분배기 ⇒ 보완	■ II***** 온수분배기						■ II***** 온수분배기						
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	
	II002.02000	온수분배기	2구	개	87,622	98%	II002.02000	온수분배기	2구	개	90,835	98%	
	II002.03000	온수분배기	3구	개	103,097	98%	II002.03000	온수분배기	3구	개	106,877	98%	
	II002.04000	온수분배기	4구	개	118,031	98%	II002.04000	온수분배기	4구	개	122,359	98%	
	II002.05000	온수분배기	5구	개	129,873	98%	II002.05000	온수분배기	5구	개	134,635	98%	
	II002.06000	온수분배기	6구	개	140,953	98%	II002.06000	온수분배기	6구	개	146,126	98%	
	II002.07000	온수분배기	7구	개	150,825	98%	II002.07000	온수분배기	7구	개	156,356	98%	
	【단가정의】 ① 온수분배기(노출형)의 설치를 기준한 것이다. ② 규격 산정기준은 아래와 같다. - 온수분배기 규격(구) = 공급헤더 + 환수헤더 개수(퇴수구 개수 제외) ③ 온수분배기의 조립, 설치, 배관연결, 밸브 및 커넥터 설치, 배관시험을 포함한다. ④ 드레인밸브, 배관보호판 설치는 제외되어 있다. ⑤ 온수분배기, 밸브 및 커넥터의 재료비는 제외되어 있다.						【단가정의】 ① 온수분배기(노출형)의 설치를 기준한 것이다. ② 규격 산정기준은 아래와 같다. - 온수분배기 규격(구) = 공급헤더 + 환수헤더 개수(퇴수구 개수 제외) ③ 온수분배기의 조립, 설치, 배관연결, 밸브 및 커넥터 설치, 배관시험을 포함한다. ④ 드레인밸브, 배관보호판 설치는 제외되어 있다. ⑤ 온수분배기, 밸브 및 커넥터의 재료비는 제외되어 있다. ⑥ 공구손료 및 경장비(전동드릴 등)의 기계경비는 포함되어 있다.						

J.기타공사 - 슬리브 설치

구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																																																				
43 슬리브 설치 ⇒ 보완	■ JE*** 슬리브 설치	■ JE*** 슬리브 설치																																																																																																																																					
	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>JE020.00050</td><td>슬리브 설치</td><td>D25mm~D50mm(바닥)</td><td>개</td><td>10,106</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE020.00100</td><td>슬리브 설치</td><td>D65mm~D100mm(바닥)</td><td>개</td><td>13,028</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE020.00150</td><td>슬리브 설치</td><td>D125mm~D150mm(바닥)</td><td>개</td><td>15,657</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE020.00250</td><td>슬리브 설치</td><td>D200mm~D250mm(바닥)</td><td>개</td><td>18,290</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE020.00400</td><td>슬리브 설치</td><td>D300mm~D400mm(바닥)</td><td>개</td><td>21,092</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00050</td><td>슬리브 설치</td><td>D25mm~D50mm(벽)</td><td>개</td><td>11,799</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00100</td><td>슬리브 설치</td><td>D65mm~D100mm(벽)</td><td>개</td><td>14,085</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00150</td><td>슬리브 설치</td><td>D125mm~D150mm(벽)</td><td>개</td><td>18,191</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00250</td><td>슬리브 설치</td><td>D200mm~D250mm(벽)</td><td>개</td><td>23,674</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00400</td><td>슬리브 설치</td><td>D300mm~D400mm(벽)</td><td>개</td><td>30,187</td><td>98%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	JE020.00050	슬리브 설치	D25mm~D50mm(바닥)	개	10,106	98%	JE020.00100	슬리브 설치	D65mm~D100mm(바닥)	개	13,028	98%	JE020.00150	슬리브 설치	D125mm~D150mm(바닥)	개	15,657	98%	JE020.00250	슬리브 설치	D200mm~D250mm(바닥)	개	18,290	98%	JE020.00400	슬리브 설치	D300mm~D400mm(바닥)	개	21,092	98%	JE010.00050	슬리브 설치	D25mm~D50mm(벽)	개	11,799	98%	JE010.00100	슬리브 설치	D65mm~D100mm(벽)	개	14,085	98%	JE010.00150	슬리브 설치	D125mm~D150mm(벽)	개	18,191	98%	JE010.00250	슬리브 설치	D200mm~D250mm(벽)	개	23,674	98%	JE010.00400	슬리브 설치	D300mm~D400mm(벽)	개	30,187	98%	<table><tr><th>공종코드</th><th>공종명칭</th><th>규격</th><th>단위</th><th>단가</th><th>노무비율</th></tr><tr><td>JE020.00050</td><td>슬리브 설치</td><td>D25mm~D50mm(바닥)</td><td>개</td><td>11,149</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE020.00100</td><td>슬리브 설치</td><td>D65mm~D100mm(바닥)</td><td>개</td><td>14,373</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE020.00150</td><td>슬리브 설치</td><td>D125mm~D150mm(바닥)</td><td>개</td><td>17,273</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE020.00250</td><td>슬리브 설치</td><td>D200mm~D250mm(바닥)</td><td>개</td><td>20,178</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE020.00400</td><td>슬리브 설치</td><td>D300mm~D400mm(바닥)</td><td>개</td><td>23,269</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00050</td><td>슬리브 설치</td><td>D25mm~D50mm(벽)</td><td>개</td><td>12,872</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00100</td><td>슬리브 설치</td><td>D65mm~D100mm(벽)</td><td>개</td><td>15,367</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00150</td><td>슬리브 설치</td><td>D125mm~D150mm(벽)</td><td>개</td><td>19,846</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00250</td><td>슬리브 설치</td><td>D200mm~D250mm(벽)</td><td>개</td><td>25,828</td><td>98%</td></tr><tr><td>JE010.00400</td><td>슬리브 설치</td><td>D300mm~D400mm(벽)</td><td>개</td><td>32,934</td><td>98%</td></tr></table>	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율	JE020.00050	슬리브 설치	D25mm~D50mm(바닥)	개	11,149	98%	JE020.00100	슬리브 설치	D65mm~D100mm(바닥)	개	14,373	98%	JE020.00150	슬리브 설치	D125mm~D150mm(바닥)	개	17,273	98%	JE020.00250	슬리브 설치	D200mm~D250mm(바닥)	개	20,178	98%	JE020.00400	슬리브 설치	D300mm~D400mm(바닥)	개	23,269	98%	JE010.00050	슬리브 설치	D25mm~D50mm(벽)	개	12,872	98%	JE010.00100	슬리브 설치	D65mm~D100mm(벽)	개	15,367	98%	JE010.00150	슬리브 설치	D125mm~D150mm(벽)	개	19,846	98%	JE010.00250	슬리브 설치	D200mm~D250mm(벽)	개	25,828	98%	JE010.00400	슬리브 설치	D300mm~D400mm(벽)	개	32,934	98%	
	공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																	
	JE020.00050	슬리브 설치	D25mm~D50mm(바닥)	개	10,106	98%																																																																																																																																	
	JE020.00100	슬리브 설치	D65mm~D100mm(바닥)	개	13,028	98%																																																																																																																																	
	JE020.00150	슬리브 설치	D125mm~D150mm(바닥)	개	15,657	98%																																																																																																																																	
	JE020.00250	슬리브 설치	D200mm~D250mm(바닥)	개	18,290	98%																																																																																																																																	
	JE020.00400	슬리브 설치	D300mm~D400mm(바닥)	개	21,092	98%																																																																																																																																	
	JE010.00050	슬리브 설치	D25mm~D50mm(벽)	개	11,799	98%																																																																																																																																	
	JE010.00100	슬리브 설치	D65mm~D100mm(벽)	개	14,085	98%																																																																																																																																	
JE010.00150	슬리브 설치	D125mm~D150mm(벽)	개	18,191	98%																																																																																																																																		
JE010.00250	슬리브 설치	D200mm~D250mm(벽)	개	23,674	98%																																																																																																																																		
JE010.00400	슬리브 설치	D300mm~D400mm(벽)	개	30,187	98%																																																																																																																																		
공종코드	공종명칭	규격	단위	단가	노무비율																																																																																																																																		
JE020.00050	슬리브 설치	D25mm~D50mm(바닥)	개	11,149	98%																																																																																																																																		
JE020.00100	슬리브 설치	D65mm~D100mm(바닥)	개	14,373	98%																																																																																																																																		
JE020.00150	슬리브 설치	D125mm~D150mm(바닥)	개	17,273	98%																																																																																																																																		
JE020.00250	슬리브 설치	D200mm~D250mm(바닥)	개	20,178	98%																																																																																																																																		
JE020.00400	슬리브 설치	D300mm~D400mm(바닥)	개	23,269	98%																																																																																																																																		
JE010.00050	슬리브 설치	D25mm~D50mm(벽)	개	12,872	98%																																																																																																																																		
JE010.00100	슬리브 설치	D65mm~D100mm(벽)	개	15,367	98%																																																																																																																																		
JE010.00150	슬리브 설치	D125mm~D150mm(벽)	개	19,846	98%																																																																																																																																		
JE010.00250	슬리브 설치	D200mm~D250mm(벽)	개	25,828	98%																																																																																																																																		
JE010.00400	슬리브 설치	D300mm~D400mm(벽)	개	32,934	98%																																																																																																																																		
【단가정의】		【단가정의】																																																																																																																																					
① 기계설비 슬리브 설치를 기준한 것이다.		① 기계설비 슬리브 설치를 기준한 것이다.																																																																																																																																					
② 배관 사전작업으로 먹줄치기, 마킹, 소운반, 슬리브 설치를 포함한다.		② 배관 사전작업으로 먹줄치기, 마킹, 소운반, 슬리브 설치를 포함한다.																																																																																																																																					
③ 재료비는 제외되어 있다.		③ 재료비는 제외되어 있다.																																																																																																																																					
		④ 공구손료 및 경장비의 기계경비는 포함되어 있다.																																																																																																																																					
【단가보정】		【단가보정】																																																																																																																																					
- 단열재 설치구간에는 다음 계수를 곱하여 적용한다.		- 단열재 설치구간에는 다음 계수를 곱하여 적용한다.																																																																																																																																					
<table><tr><th>구분</th><th>일반구간</th><th>단열재 설치구간</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.20</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>		구분	일반구간	단열재 설치구간	표준시장단가	1.00	1.20	노무비율	1.00	1.00	<table><tr><th>구분</th><th>일반구간</th><th>단열재 설치구간</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.20</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>		구분	일반구간	단열재 설치구간	표준시장단가	1.00	1.20	노무비율	1.00	1.00																																																																																																																		
구분	일반구간	단열재 설치구간																																																																																																																																					
표준시장단가	1.00	1.20																																																																																																																																					
노무비율	1.00	1.00																																																																																																																																					
구분	일반구간	단열재 설치구간																																																																																																																																					
표준시장단가	1.00	1.20																																																																																																																																					
노무비율	1.00	1.00																																																																																																																																					
		- 슬리브 재료에 따라 다음 계수를 곱하여 적용한다.																																																																																																																																					
		<table><tr><th>구분</th><th>PVC</th><th>강관</th></tr><tr><td>표준시장단가</td><td>1.00</td><td>1.25</td></tr><tr><td>노무비율</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table>		구분	PVC	강관	표준시장단가	1.00	1.25	노무비율	1.00	1.00																																																																																																																											
구분	PVC	강관																																																																																																																																					
표준시장단가	1.00	1.25																																																																																																																																					
노무비율	1.00	1.00																																																																																																																																					