

2014년 하반기 적용

2014년 하반기 적용 표준품셈 개정(안)

2014. 6

국 토 교 통 부
한국건설기술연구원

항목	구분	현행	개정(안)	비고																																																								
2장 가설공사	보완	2-10 건축물 현장관리 (연면적 m²) <table><tr><th>구분</th><th>철근 콘크리트조</th><th>목조</th><th>철골조</th><th>조적조</th><th>철골·철근 콘크리트조</th></tr><tr><td colspan="5">“내용생략”</td></tr></table> [주]① 본 품은 공사중 옥내외의 청소와 준공시 청소 및 뒷정리 까지 포함된 것이다. ② 청소용 소모품은 별도 계상할 수 있다.	구분	철근 콘크리트조	목조	철골조	조적조	철골·철근 콘크리트조	“내용생략”					2-10 건축물 현장관리 (m²당) <table><tr><th>구분</th><th>철근 콘크리트조</th><th>목조</th><th>철골조</th><th>조적조</th><th>철골·철근 콘크리트조</th></tr><tr><td colspan="5">“내용생략”</td></tr></table> [주]①,② 좌동	구분	철근 콘크리트조	목조	철골조	조적조	철골·철근 콘크리트조	“내용생략”					토목/건축/설비																																		
		구분	철근 콘크리트조	목조	철골조	조적조	철골·철근 콘크리트조																																																					
		“내용생략”																																																										
구분	철근 콘크리트조	목조	철골조	조적조	철골·철근 콘크리트조																																																							
“내용생략”																																																												
3장 토공사	보완	3-2 인력 흙 다지기('08년 보완) <table><tr><th>구분</th><th>성토두께(cm)</th><th>15</th><th>30</th></tr><tr><td rowspan="2">토사</td><td>m²당</td><td>0.14인</td><td>0.11인</td></tr><tr><td>점토</td><td>m²당</td><td>0.25</td><td>0.19</td></tr><tr><td rowspan="2">토사</td><td>100m²당</td><td>2.14</td><td>3.33</td></tr><tr><td>점토</td><td>100m²당</td><td>3.80</td><td>5.70</td></tr></table> [주]① 본 품은 흐트러진 상태의 흙의 두께를 깔아서 다져진 상태의 토량을 기준으로 한 것이다. ② 모래밭은 적용되지 않는다. ③ 흙고르기를 포함한다. ④ 살수(撒水) 품은 물의 운반거리에 따라 별도 가산한다. ⑤ 기계 병용 시(유압식 진동 콤팩터 등) 본 품의 20%를 감할 수 있다.	구분	성토두께(cm)	15	30	토사	m²당	0.14인	0.11인	점토	m²당	0.25	0.19	토사	100m²당	2.14	3.33	점토	100m²당	3.80	5.70	3-2 인력 흙 다지기('08년 보완) (m²당) <table><tr><th>구분</th><th>성토두께(cm)</th><th>단위</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td rowspan="2">토사</td><td>15</td><td>인</td><td>0.14</td></tr><tr><td>30</td><td>인</td><td>0.11</td></tr><tr><td rowspan="2">점토</td><td>15</td><td>인</td><td>0.25</td></tr><tr><td>30</td><td>인</td><td>0.19</td></tr></table> (100m²당) <table><tr><th>구분</th><th>성토두께(cm)</th><th>단위</th><th>보통인부(인)</th></tr><tr><td rowspan="2">토사</td><td>15</td><td>인</td><td>2.14</td></tr><tr><td>30</td><td>인</td><td>3.33</td></tr><tr><td rowspan="2">점토</td><td>15</td><td>인</td><td>3.80</td></tr><tr><td>30</td><td>인</td><td>5.70</td></tr></table> [주]①~⑤ “좌동”	구분	성토두께(cm)	단위	보통인부(인)	토사	15	인	0.14	30	인	0.11	점토	15	인	0.25	30	인	0.19	구분	성토두께(cm)	단위	보통인부(인)	토사	15	인	2.14	30	인	3.33	점토	15	인	3.80	30	인	5.70	토목/건축
		구분	성토두께(cm)	15	30																																																							
		토사	m²당	0.14인	0.11인																																																							
점토	m²당		0.25	0.19																																																								
토사	100m²당	2.14	3.33																																																									
	점토	100m²당	3.80	5.70																																																								
구분	성토두께(cm)	단위	보통인부(인)																																																									
토사	15	인	0.14																																																									
	30	인	0.11																																																									
점토	15	인	0.25																																																									
	30	인	0.19																																																									
구분	성토두께(cm)	단위	보통인부(인)																																																									
토사	15	인	2.14																																																									
	30	인	3.33																																																									
점토	15	인	3.80																																																									
	30	인	5.70																																																									

항목	구분	현행	개정(안)	비고																													
3장 토공사	보완	3-9 비탈면 보강공 1. 장비 조립 · 해체 (회당) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">인력</td><td>특별인부</td><td></td><td>인</td><td>1</td></tr> <tr> <td>보통인부</td><td></td><td>인</td><td>3</td></tr> <tr> <td>장비</td><td>트럭탑재형크레인</td><td>5ton</td><td>hr</td><td>8</td></tr> </tbody> </table> [주] 본 품은 천공 및 그라우팅 작업을 위한 셋팅, 시공 후 해체정리 작업을 포함한다.	구분		규격	단위	수량	인력	특별인부		인	1	보통인부		인	3	장비	트럭탑재형크레인	5ton	hr	8	3-9 비탈면 보강공 1. 장비 조립 · 해체 (회당) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">“좌 동”</td></tr> </tbody> </table> [주]① 본 품은 천공 및 그라우팅 작업을 위한 장비 셋팅, 시공 후 해체정리 작업을 포함한 것이다. ② 본 품은 크레인으로 장비(그라우팅펌프, 그라우팅믹서, 공기압축기)를 최초 조립 및 해체하는 기준이며, 현장조건에 따라 조립 및 해체, 이동이 발생하는 경우 추가 적용이 가능하다.	구분		규격	단위	수량	“좌 동”					토목
구분		규격	단위	수량																													
인력	특별인부		인	1																													
	보통인부		인	3																													
장비	트럭탑재형크레인	5ton	hr	8																													
구분		규격	단위	수량																													
“좌 동”																																	
5장 기초공사		5-3-4 어스앵커 공법에 의한 흙막이판 버팀 1. 장비 조립 · 해체 - 상 동 -	5-3-4 어스앵커 공법에 의한 흙막이판 버팀 1. 장비 조립 · 해체 - 상 동 -	토목/건축																													

항목	구분	현행	개정(안)	비고																																																								
3장 토공사	보완	3-9 비탈면 보강공 2. 작업능력 (시간당) <table><tr><th>구분</th><th>단위</th><th>토사</th><th>풍화암</th><th>연암</th><th>보통암</th><th>경암</th></tr><tr><td>작업량</td><td>m</td><td>11.2</td><td>13.1</td><td>9.4</td><td>7.5</td><td>5.3</td></tr></table> 비고 - 이상 지질층(전석층)이 발생할 경우 발생빈도 및 규모에 따라 작업능력을 30%까지 감하여 적용한다. [주]① 본 품은 크롤러 드릴(천공구경 100~120mm) 사용을 기준한 품이다. ② 천공을 위한 크롤러 드릴은 다음을 기준한다.<table><tr><th>구분</th><th>크롤러 드릴</th></tr><tr><td>토사</td><td>유압식 크롤러 드릴(110kW)</td></tr><tr><td>풍화암~경암</td><td>크롤러 드릴(공기식)+공기압축기</td></tr></table>	구분	단위	토사	풍화암	연암	보통암	경암	작업량	m	11.2	13.1	9.4	7.5	5.3	구분	크롤러 드릴	토사	유압식 크롤러 드릴(110kW)	풍화암~경암	크롤러 드릴(공기식)+공기압축기	3-9 비탈면 보강공 2. 작업능력 (시간당) <table><tr><th>구분</th><th>단위</th><th>혼합층</th><th colspan="2">토사</th><th>풍화암</th><th>연암</th><th>보통암</th><th>경암</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><th>A</th><th>B</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>작업량</td><td>m</td><td>6.9</td><td>6.4</td><td>11.2</td><td>11.1</td><td>8.0</td><td>6.4</td><td>4.5</td></tr></table> [주]① 본 품은 천공구경 105~127mm 사용을 기준한 것이다. ② 장비사용 기준은 다음과 같다.<table><tr><th>구분</th><th>장비구성</th><th>비고</th></tr><tr><td>혼합층, 토사(A), 풍화암~ 경암</td><td>크롤러드릴(공기식)+ 공기압축기(21m³/min)</td><td></td></tr><tr><td>토사(B)</td><td>유압식크롤러 드릴(110kW)</td><td>이수가압식 보링기준</td></tr></table> ③ 혼합층은 케이싱을 사용할 수 없는 지반에서 자갈, 전석, 지하수로, 공동 등으로 인해 흠막이 발생되는 지반에 적용한다. ④ 토사는 케이싱 사용을 기준한 품이다. ⑤ 크레인에 의한 작업이 필요한 경우 기계경비를 별도 계상한다.	구분	단위	혼합층	토사		풍화암	연암	보통암	경암				A	B					작업량	m	6.9	6.4	11.2	11.1	8.0	6.4	4.5	구분	장비구성	비고	혼합층, 토사(A), 풍화암~ 경암	크롤러드릴(공기식)+ 공기압축기(21m³/min)		토사(B)	유압식크롤러 드릴(110kW)	이수가압식 보링기준	토목
		구분	단위	토사	풍화암	연암	보통암	경암																																																				
		작업량	m	11.2	13.1	9.4	7.5	5.3																																																				
		구분	크롤러 드릴																																																									
토사	유압식 크롤러 드릴(110kW)																																																											
풍화암~경암	크롤러 드릴(공기식)+공기압축기																																																											
구분	단위	혼합층	토사		풍화암	연암	보통암	경암																																																				
			A	B																																																								
작업량	m	6.9	6.4	11.2	11.1	8.0	6.4	4.5																																																				
구분	장비구성	비고																																																										
혼합층, 토사(A), 풍화암~ 경암	크롤러드릴(공기식)+ 공기압축기(21m³/min)																																																											
토사(B)	유압식크롤러 드릴(110kW)	이수가압식 보링기준																																																										
5장 기초공사	보완	5-3-4 어스앵커 공법에 의한 흠막이판 버팀 2. 작업능력 - 내용상동 - [주]①~③ 상동	5-3-4 어스앵커 공법에 의한 흠막이판 버팀 2. 작업능력 - 내용상동 - [주]①~④ 상동	토목/건축																																																								

항목	구분	현행	개정(안)	비고																																																																		
3장 토공사	보완	3-9 비탈면 보강공 3. 천공 및 보강재 삽입 (10m당) <table><tr><th>구분</th><th>단위</th><th>토사</th><th>풍화암</th><th>연암</th><th>보통암</th><th>경암</th></tr><tr><td>보링공</td><td>인</td><td>0.46</td><td><u>0.40</u></td><td><u>0.50</u></td><td><u>0.63</u></td><td><u>0.89</u></td></tr><tr><td>특별인부</td><td>인</td><td>0.46</td><td><u>0.40</u></td><td><u>0.33</u></td><td><u>0.42</u></td><td><u>0.60</u></td></tr><tr><td>보통인부</td><td>인</td><td>0.16</td><td><u>0.14</u></td><td><u>0.17</u></td><td><u>0.21</u></td><td><u>0.30</u></td></tr></table>	구분	단위	토사	풍화암	연암	보통암	경암	보링공	인	0.46	<u>0.40</u>	<u>0.50</u>	<u>0.63</u>	<u>0.89</u>	특별인부	인	0.46	<u>0.40</u>	<u>0.33</u>	<u>0.42</u>	<u>0.60</u>	보통인부	인	0.16	<u>0.14</u>	<u>0.17</u>	<u>0.21</u>	<u>0.30</u>	3-9 비탈면 보강공 3. 천공 및 보강재 삽입 (10m당) <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">단위</th><th rowspan="2">혼합층</th><th colspan="2">토사</th><th rowspan="2">풍화암</th><th rowspan="2">연암</th><th rowspan="2">보통암</th><th rowspan="2">경암</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>보링공</td><td>인</td><td><u>0.68</u></td><td><u>0.81</u></td><td>0.46</td><td><u>0.46</u></td><td><u>0.58</u></td><td><u>0.72</u></td><td><u>1.02</u></td></tr><tr><td>특별인부</td><td>인</td><td><u>0.46</u></td><td><u>0.81</u></td><td>0.46</td><td><u>0.46</u></td><td><u>0.38</u></td><td><u>0.48</u></td><td><u>0.69</u></td></tr><tr><td>보통인부</td><td>인</td><td><u>0.23</u></td><td><u>0.28</u></td><td>0.16</td><td><u>0.16</u></td><td><u>0.20</u></td><td><u>0.24</u></td><td><u>0.35</u></td></tr></table>	구분	단위	혼합층	토사		풍화암	연암	보통암	경암	A	B	보링공	인	<u>0.68</u>	<u>0.81</u>	0.46	<u>0.46</u>	<u>0.58</u>	<u>0.72</u>	<u>1.02</u>	특별인부	인	<u>0.46</u>	<u>0.81</u>	0.46	<u>0.46</u>	<u>0.38</u>	<u>0.48</u>	<u>0.69</u>	보통인부	인	<u>0.23</u>	<u>0.28</u>	0.16	<u>0.16</u>	<u>0.20</u>	<u>0.24</u>	<u>0.35</u>	토목
		구분	단위	토사	풍화암	연암	보통암	경암																																																														
		보링공	인	0.46	<u>0.40</u>	<u>0.50</u>	<u>0.63</u>	<u>0.89</u>																																																														
		특별인부	인	0.46	<u>0.40</u>	<u>0.33</u>	<u>0.42</u>	<u>0.60</u>																																																														
보통인부	인	0.16	<u>0.14</u>	<u>0.17</u>	<u>0.21</u>	<u>0.30</u>																																																																
구분	단위	혼합층	토사		풍화암	연암	보통암	경암																																																														
			A	B																																																																		
보링공	인	<u>0.68</u>	<u>0.81</u>	0.46	<u>0.46</u>	<u>0.58</u>	<u>0.72</u>	<u>1.02</u>																																																														
특별인부	인	<u>0.46</u>	<u>0.81</u>	0.46	<u>0.46</u>	<u>0.38</u>	<u>0.48</u>	<u>0.69</u>																																																														
보통인부	인	<u>0.23</u>	<u>0.28</u>	0.16	<u>0.16</u>	<u>0.20</u>	<u>0.24</u>	<u>0.35</u>																																																														
[주]① <u>본 품은 크롤러드릴을 사용하여 천공하는 품이며, 기계 경비는 별도 계상한다.</u> ② 본 품은 작업준비, 마킹, 천공, 보강재 삽입을 포함한 것이다. ③ 본 품은 공장에서 미리 제작되어 반입된 보강재의 사용을 기준으로 한 것이다. ④ 천공에 필요한 비트 등 소모재료는 별도 계상한다. ⑤ 철근을 보강재로 사용하기 위해 현장에서 가공이 필요한 경우, “6-2 철근”을 참조하여 적용하며, 보강재 조립(접착판, 스페이서 등 부착)품은 다음과 같다. (ton 당) <table><tr><th>구분</th><th>단위</th><th>수량</th></tr><tr><td>철근공</td><td>인</td><td>0.66</td></tr><tr><td>보통인부</td><td>인</td><td>0.33</td></tr></table>		구분	단위	수량	철근공	인	0.66	보통인부	인	0.33	[주]① 본 품은 작업준비, 마킹, 천공, 보강재 삽입이 포함된 것으로 <u>천공구경 105~127mm 사용을 기준한 것이다.</u> ② 본 품은 공장에서 미리 제작되어 반입된 보강재의 사용을 기준으로 한 것이다. ③ 천공에 필요한 비트 등 소모재료는 별도 계상한다. ④ 철근을 보강재로 사용하기 위해 현장에서 가공이 필요한 경우, “6-2 철근”을 참조하여 적용하며, 보강재 조립(접착판, 스페이서 등 부착)품은 다음과 같다. (ton 당) <table><tr><th>구분</th><th>단위</th><th>수량</th></tr><tr><td>철근공</td><td>인</td><td>0.66</td></tr><tr><td>보통인부</td><td>인</td><td>0.33</td></tr></table>		구분	단위	수량	철근공	인	0.66	보통인부	인	0.33																																																	
구분	단위	수량																																																																				
철근공	인	0.66																																																																				
보통인부	인	0.33																																																																				
구분	단위	수량																																																																				
철근공	인	0.66																																																																				
보통인부	인	0.33																																																																				
		⑤ <u>보강재의 운반 및 이동을 위해 크레인이 필요한 경우 별도 계상한다.</u>																																																																				

항목	구분	현행						개정(안)									비고	
5장 기초공사	보완	5-3-4 어스앵커 공법에 의한 흙막이판 버팀 3. 천공 및 강선삽입 (10m당)						5-3-4 어스앵커 공법에 의한 흙막이판 버팀 3. 천공 및 보강재 삽입 (10m당)									토목/건축	
		구분	단위	토사	풍화암	연암	보통암	경암	구분	단위	혼합층	토사		풍화암	연암	보통암		경암
												A	B					
		보링공	인	0.44	<u>0.38</u>	<u>0.48</u>	<u>0.60</u>	<u>0.85</u>	보링공	인	<u>0.65</u>	<u>0.77</u>	0.44	<u>0.44</u>	<u>0.55</u>	<u>0.69</u>		<u>0.98</u>
		특별인부	인	0.44	<u>0.38</u>	<u>0.32</u>	<u>0.40</u>	<u>0.57</u>	특별인부	인	<u>0.44</u>	<u>0.77</u>	0.44	<u>0.44</u>	<u>0.37</u>	<u>0.46</u>		<u>0.66</u>
		보통인부	인	0.15	<u>0.13</u>	<u>0.16</u>	<u>0.20</u>	<u>0.29</u>	보통인부	인	<u>0.22</u>	<u>0.26</u>	0.15	<u>0.15</u>	<u>0.18</u>	<u>0.23</u>	<u>0.33</u>	
		[주]① 본 품은 크로울러드릴을 사용하여 천공하는 품이며, 기계경비는 별도 계상한다. ② 본 품은 작업준비, 마킹, 천공, 강연선 삽입을 포함한 것이다. ③ 강연선은 공장에서 미리 제작되어 반입된 강연선의 사용을 기준한 것이다. ④ 천공에 필요한 비트 등 소모재료는 별도 계상한다.						[주]① 본 품은 작업준비, 마킹, 천공, 보강재 삽입이 포함된 것으로 천공구경 105~127mm 사용을 기준한 것이다. ② 강연선은 공장에서 미리 제작되어 반입된 강연선의 사용을 기준한 것이다. ③ 천공에 필요한 비트 등 소모재료는 별도 계상한다.										

항목	구분	현행	개정(안)	비고																																																						
3장 토공사	보완	3-9 비탈면 보강공 4. 그라우팅 (m³당) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">인력</td><td>중급기술자</td><td></td><td>인</td><td>0.41</td></tr> <tr> <td>특별인부</td><td></td><td>인</td><td>1.03</td></tr> <tr> <td>보통인부</td><td></td><td>인</td><td>0.41</td></tr> <tr> <td rowspan="2">장비</td><td>그라우팅 믹서</td><td>190×2</td><td>hr</td><td>1.82</td></tr> <tr> <td>그라우팅 펌프</td><td>30~60L/min</td><td>hr</td><td>1.82</td></tr> </tbody> </table> [주] 소모재료는 별도 계상한다.	구분		규격	단위	수량	인력	중급기술자		인	0.41	특별인부		인	1.03	보통인부		인	0.41	장비	그라우팅 믹서	190×2	hr	1.82	그라우팅 펌프	30~60L/min	hr	1.82	3-9 비탈면 보강공 4. 그라우팅 (m³당) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">“좌동”</td></tr> </tbody> </table> [주] ① 소모재료(시멘트, 혼화재, 물)는 별도 계상한다. ② 크레인에 의한 작업이 필요한 경우 기계경비는 별도 계상한다. ③ 물 공급을 위해 살수차 등의 장비가 필요한 경우 기계경비는 별도 계상한다.	구분		규격	단위	수량	“좌동”					토목																	
구분		규격	단위	수량																																																						
인력	중급기술자		인	0.41																																																						
	특별인부		인	1.03																																																						
	보통인부		인	0.41																																																						
장비	그라우팅 믹서	190×2	hr	1.82																																																						
	그라우팅 펌프	30~60L/min	hr	1.82																																																						
구분		규격	단위	수량																																																						
“좌동”																																																										
5장 기초공사	보완	5-3-4 어스앵커 공법에 의한 흙막이판 버팀 4. 그라우팅 (m³당) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">중급기술자</td><td>특별인부</td><td></td><td>인</td><td>0.43</td></tr> <tr> <td>보통인부</td><td></td><td>인</td><td>1.08</td></tr> <tr> <td>보통인부</td><td></td><td>인</td><td>0.42</td></tr> <tr> <td rowspan="2">그라우팅 믹서</td><td></td><td>190×2L</td><td>hr</td><td>1.91</td></tr> <tr> <td>그라우팅 펌프</td><td>30~60L/min</td><td>hr</td><td>1.91</td></tr> </tbody> </table> [주] 소모재료는 별도 계상한다.	구분		규격	단위	수량	중급기술자	특별인부		인	0.43	보통인부		인	1.08	보통인부		인	0.42	그라우팅 믹서		190×2L	hr	1.91	그라우팅 펌프	30~60L/min	hr	1.91	5-3-4 어스앵커 공법에 의한 흙막이판 버팀 4. 그라우팅 (m³당) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th><th>규격</th><th>단위</th><th>수량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">인력</td><td>중급기술자</td><td></td><td>인</td><td>0.43</td></tr> <tr> <td>특별인부</td><td></td><td>인</td><td>1.08</td></tr> <tr> <td>보통인부</td><td></td><td>인</td><td>0.42</td></tr> <tr> <td rowspan="2">장비</td><td>그라우팅 믹서</td><td>190×2L</td><td>hr</td><td>1.91</td></tr> <tr> <td>그라우팅 펌프</td><td>30~60L/min</td><td>hr</td><td>1.91</td></tr> </tbody> </table> [주] ① 소모재료(시멘트, 혼화재, 물)는 별도 계상한다. ② 물 공급을 위해 살수차 등의 장비가 필요한 경우 기계경비는 별도 계상한다.	구분		규격	단위	수량	인력	중급기술자		인	0.43	특별인부		인	1.08	보통인부		인	0.42	장비	그라우팅 믹서	190×2L	hr	1.91	그라우팅 펌프	30~60L/min	hr	1.91	토목/건축
구분		규격	단위	수량																																																						
중급기술자	특별인부		인	0.43																																																						
	보통인부		인	1.08																																																						
	보통인부		인	0.42																																																						
그라우팅 믹서		190×2L	hr	1.91																																																						
	그라우팅 펌프	30~60L/min	hr	1.91																																																						
구분		규격	단위	수량																																																						
인력	중급기술자		인	0.43																																																						
	특별인부		인	1.08																																																						
	보통인부		인	0.42																																																						
장비	그라우팅 믹서	190×2L	hr	1.91																																																						
	그라우팅 펌프	30~60L/min	hr	1.91																																																						

항목	구분	현행					개정(안)			비고
4장 조경공사	보완	4-5-2 수간보호 (주당)					4-5-2 수간보호 (주당)			토목/건축
		둘레 (cm)	조경공 (인)	보통인부 (인)	새끼 (m)	거적 (매)	홍고직경(cm)	조 경 공(인)	보통인부(인)	
		18	0.04	0.01	35	1.0	4이하	0.04	0.01	
		20	0.05	0.02	50	1.5	5	0.05	0.02	
		25	0.09	0.03	65	2.0	6 ~ 7	0.07	0.03	
		30	0.12	0.04	80	2.5	8 ~ 9	0.11	0.05	
		35	0.15	0.06	100	3.0	10 ~ 11	0.15	0.06	
		40	0.21	0.10	135	3.5	12 ~ 14	0.21	0.09	
		50	0.31	0.15	180	4.5	15 ~ 17	0.29	0.13	
		60	0.43	0.20	210	5.0	18 ~ 19	0.37	0.16	
		75	0.60	0.30	350	6.0	20 ~ 24	0.49	0.21	
		90	0.88	0.45	500	8.0	25 ~ 29	0.67	0.29	
		100	1.13	0.60	600	10.0	30 ~ 34	0.88	0.38	
		150	2.00	1.00	750	15.0	35 ~ 39	1.00	0.44	
		200	3.00	1.50	1,000	21.0	40 ~ 44	1.12	0.49	
		300	5.00	2.40	1,500	30.0	45 ~ 49	1.24	0.54	
							50	1.31	0.57	
		[주]① 본 품은 벽오동, 가시나무, 모밀잣나무, 구실잣, 침엽수, 목련, 감탕, 동백, 느티, 녹나무, 모과나무, 배롱나무등 이와 유사한 수종에 적용한다.					[주]① 본 품은 겨울철 환경에 적응할 수 있도록 녹화마대 등의 수간보호재로 교목의 줄기싸주기를 하는 품이다.			
		② 거적너비는 1~2매를 감을 때 9cm 접속시켜서 새끼를 감는다.					② 수간보호의 범위는 지표로부터 1.5m 높이까지의 수간에 모양을 내어 감싸주는 기준이다.			
		③ 거적너비는 182cm×91cm이며 새끼는 직경 6mm의 것을 쓴다.								
④ 수간보호의 범위는 작은 가지를 제거한 큰 가지의 중앙에서 근원가까이 까지로 한다.										
⑤ 잡품은 조경공 및 보통인부 합계의 3%를 적용한다.										

항목	구분	현행	개정(안)	비고														
4장 조경공사	신설	- 신 설 -	4-5-7 방풍벽 설치(거적세우기) (10m당) <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="2">수 량 (설치높이)</th></tr><tr><th>H=0.45m</th><th>H=0.9m</th></tr><tr><td>조경공</td><td>인</td><td>0.05</td><td>0.07</td></tr><tr><td>보통인부</td><td>인</td><td>0.03</td><td>0.04</td></tr></table> [주]① 본 품은 도로인접구간에 식재된 관목의 염해방지 및 방풍을 위해 거적을 세워 설치하는 기준이다. ② 본 품은 소운반, 지지대 및 지지철선 설치, 거적 설치, 고정 및 마무리 품을 포함한 것이다. ③ 본 품은 신호수 및 교통정리 등 안전관리를 포함한 것이다.	구분	단위	수 량 (설치높이)		H=0.45m	H=0.9m	조경공	인	0.05	0.07	보통인부	인	0.03	0.04	토목/건축
구분	단위	수 량 (설치높이)																
		H=0.45m	H=0.9m															
조경공	인	0.05	0.07															
보통인부	인	0.03	0.04															

항목	구분	현행	개정(안)	비고																																																																																																																																												
12장 도로포장및유지	보완	12-6-2 차선도색 1. 페인트(상온형) 수동식(핸드가이드식 라인마커 사용) (일당) <table><tr><th colspan="2">사용기계 (1대)</th><th rowspan="3">배치인원(인)</th><th colspan="2">시공량 (㎡)</th></tr><tr><th>명칭</th><th>규격</th><th>규격</th><th>시공량</th></tr><tr><td colspan="4">“내용생략”</td></tr></table> [주]① ~② 내용생략 ③ 재료량은 다음과 같다 (10㎡당) <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="4">수량</th></tr><tr><th>실선</th><th>파선</th><th>횡단보도, 주차장</th><th>문자, 기호</th></tr><tr><td>페인트</td><td>L</td><td>3.1</td><td>3.1</td><td>3.1</td><td>3.1</td></tr><tr><td>유리알</td><td>kg</td><td>2.9</td><td>2.9</td><td>2.9</td><td>2.9</td></tr></table> ④ ~ ⑨ 내용생략 2. 페인트 기계식 (자주식 라인마커 사용) (일당) <table><tr><th colspan="2">사용기계 (1대)</th><th rowspan="3">배치인원(인)</th><th colspan="2">시공량 (㎡)</th></tr><tr><th>명칭</th><th>규격</th><th>규격</th><th>시공량</th></tr><tr><td colspan="4">“내용생략”</td></tr></table> [주]① ~② 내용생략 ③ 재료량은 다음과 같다 (10㎡당) <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="2">상온형</th><th colspan="2">가열형</th></tr><tr><th>실선</th><th>파선</th><th>실선</th><th>파선</th></tr><tr><td>페인트</td><td>L</td><td>3.1</td><td>3.1</td><td>4.2</td><td>4.2</td></tr><tr><td>유리알</td><td>kg</td><td>2.9</td><td>2.9</td><td>4.6</td><td>4.6</td></tr><tr><td>프로판가스</td><td>kg</td><td>—</td><td>—</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr></table> ④ ~ ⑦ 내용생략	사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)		명칭	규격	규격	시공량	“내용생략”				구분	단위	수량				실선	파선	횡단보도, 주차장	문자, 기호	페인트	L	3.1	3.1	3.1	3.1	유리알	kg	2.9	2.9	2.9	2.9	사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)		명칭	규격	규격	시공량	“내용생략”				구분	단위	상온형		가열형		실선	파선	실선	파선	페인트	L	3.1	3.1	4.2	4.2	유리알	kg	2.9	2.9	4.6	4.6	프로판가스	kg	—	—	0.2	0.2	12-6-2 차선도색 1. 페인트(상온형) 수동식(핸드가이드식 라인마커 사용) (일당) <table><tr><th colspan="2">사용기계 (1대)</th><th rowspan="3">배치인원(인)</th><th colspan="2">시공량 (㎡)</th></tr><tr><th>명칭</th><th>규격</th><th>규격</th><th>시공량</th></tr><tr><td colspan="4">“내용생략”</td></tr></table> [주]① ~② 내용생략 ③ 재료량은 다음과 같으며, <u>유리알 살포량은 “교통노면표 시설치·관리매뉴얼(경찰청)” 기준에 따른다.</u> (10㎡당) <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="4">수량</th></tr><tr><th>실선</th><th>파선</th><th>횡단보도, 주차장</th><th>문자, 기호</th></tr><tr><td>페인트</td><td>L</td><td>3.1</td><td>3.1</td><td>3.1</td><td>3.1</td></tr></table> ④ ~ ⑨ 내용생략 2. 페인트 기계식 (자주식 라인마커 사용) (일당) <table><tr><th colspan="2">사용기계 (1대)</th><th rowspan="3">배치인원(인)</th><th colspan="2">시공량 (㎡)</th></tr><tr><th>명칭</th><th>규격</th><th>규격</th><th>시공량</th></tr><tr><td colspan="4">“내용생략”</td></tr></table> [주]① ~② 내용생략 ③ 재료량은 다음과 같으며, <u>유리알 살포량은 “교통노면표 시설치·관리매뉴얼(경찰청)” 기준에 따른다.</u> (10㎡당) <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="2">상온형</th><th colspan="2">가열형</th></tr><tr><th>실선</th><th>파선</th><th>실선</th><th>파선</th></tr><tr><td>페인트</td><td>L</td><td>3.1</td><td>3.1</td><td>4.2</td><td>4.2</td></tr><tr><td>프로판가스</td><td>kg</td><td>—</td><td>—</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr></table> ④ ~ ⑦ 내용생략	사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)		명칭	규격	규격	시공량	“내용생략”				구분	단위	수량				실선	파선	횡단보도, 주차장	문자, 기호	페인트	L	3.1	3.1	3.1	3.1	사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)		명칭	규격	규격	시공량	“내용생략”				구분	단위	상온형		가열형		실선	파선	실선	파선	페인트	L	3.1	3.1	4.2	4.2	프로판가스	kg	—	—	0.2	0.2	토목
		사용기계 (1대)		배치인원(인)		시공량 (㎡)																																																																																																																																										
		명칭	규격			규격	시공량																																																																																																																																									
		“내용생략”																																																																																																																																														
		구분	단위	수량																																																																																																																																												
				실선	파선	횡단보도, 주차장	문자, 기호																																																																																																																																									
		페인트	L	3.1	3.1	3.1	3.1																																																																																																																																									
		유리알	kg	2.9	2.9	2.9	2.9																																																																																																																																									
		사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)																																																																																																																																											
		명칭	규격		규격	시공량																																																																																																																																										
“내용생략”																																																																																																																																																
구분	단위	상온형		가열형																																																																																																																																												
		실선	파선	실선	파선																																																																																																																																											
페인트	L	3.1	3.1	4.2	4.2																																																																																																																																											
유리알	kg	2.9	2.9	4.6	4.6																																																																																																																																											
프로판가스	kg	—	—	0.2	0.2																																																																																																																																											
사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)																																																																																																																																													
명칭	규격		규격	시공량																																																																																																																																												
“내용생략”																																																																																																																																																
구분	단위	수량																																																																																																																																														
		실선	파선	횡단보도, 주차장	문자, 기호																																																																																																																																											
페인트	L	3.1	3.1	3.1	3.1																																																																																																																																											
사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)																																																																																																																																													
명칭	규격		규격	시공량																																																																																																																																												
“내용생략”																																																																																																																																																
구분	단위	상온형		가열형																																																																																																																																												
		실선	파선	실선	파선																																																																																																																																											
페인트	L	3.1	3.1	4.2	4.2																																																																																																																																											
프로판가스	kg	—	—	0.2	0.2																																																																																																																																											

항목	구분	현행	개정(안)	비고																																																												
12장 도로포장및유지	보완	12-6-2 차선도색 3. 용착식 도로 수동식(핸드가이드식 라인마커 사용)	12-6-2 차선도색 3. 용착식 도로 수동식(핸드가이드식 라인마커 사용)	토목																																																												
		<table><tr><th colspan="2">사용기계 (1대)</th><th rowspan="2">배치인원(인)</th><th colspan="2">시공량 (㎡)</th></tr><tr><th>명칭</th><th>규격</th><th>규격</th><th>시공량</th></tr></table>	사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)		명칭	규격	규격	시공량	<table><tr><th colspan="2">사용기계 (1대)</th><th rowspan="2">배치인원(인)</th><th colspan="2">시공량 (㎡)</th></tr><tr><th>명칭</th><th>규격</th><th>규격</th><th>시공량</th></tr></table>	사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)		명칭	규격	규격	시공량																																											
		사용기계 (1대)				배치인원(인)	시공량 (㎡)																																																									
		명칭	규격		규격		시공량																																																									
사용기계 (1대)		배치인원(인)	시공량 (㎡)																																																													
명칭	규격		규격	시공량																																																												
“내용생략”		“내용생략”																																																														
[주]① ~② 내용생략 ③ 재료량은 다음과 같다		[주]① ~② 내용생략 ③ 재료량은 다음과 같으며, 유리알 살포량은 “교통노면표 시설치·관리매뉴얼(경찰청)” 기준에 따른다.																																																														
(10㎡당)		(10㎡당)																																																														
<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="4">수량</th></tr><tr><th>실선</th><th>파선</th><th>횡단보도, 주차장</th><th>문자, 기호</th></tr><tr><td>용착식도료</td><td>kg</td><td>45.3</td><td>45.3</td><td>45.3</td><td>45.3</td></tr><tr><td>유리알</td><td>kg</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr><tr><td>프라이머</td><td>kg</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr><tr><td>프로판가스</td><td>kg</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr></table>		구분	단위	수량				실선	파선	횡단보도, 주차장	문자, 기호	용착식도료	kg	45.3	45.3	45.3	45.3	유리알	kg	2.0	2.0	2.0	2.0	프라이머	kg	2.0	2.0	2.0	2.0	프로판가스	kg	2.0	2.0	2.0	2.0	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="4">수량</th></tr><tr><th>실선</th><th>파선</th><th>횡단보도, 주차장</th><th>문자, 기호</th></tr><tr><td>용착식도료</td><td>kg</td><td>45.3</td><td>45.3</td><td>45.3</td><td>45.3</td></tr><tr><td>프라이머</td><td>kg</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr><tr><td>프로판가스</td><td>kg</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>2.0</td></tr></table>	구분	단위	수량				실선	파선	횡단보도, 주차장	문자, 기호	용착식도료	kg	45.3	45.3	45.3	45.3	프라이머	kg	2.0	2.0	2.0	2.0	프로판가스	kg	2.0	2.0	2.0	2.0
구분	단위			수량																																																												
		실선	파선	횡단보도, 주차장	문자, 기호																																																											
용착식도료	kg	45.3	45.3	45.3	45.3																																																											
유리알	kg	2.0	2.0	2.0	2.0																																																											
프라이머	kg	2.0	2.0	2.0	2.0																																																											
프로판가스	kg	2.0	2.0	2.0	2.0																																																											
구분	단위	수량																																																														
		실선	파선	횡단보도, 주차장	문자, 기호																																																											
용착식도료	kg	45.3	45.3	45.3	45.3																																																											
프라이머	kg	2.0	2.0	2.0	2.0																																																											
프로판가스	kg	2.0	2.0	2.0	2.0																																																											
④ ~ ⑨ 내용생략		④ ~ ⑨ 내용생략																																																														
15장 터널공사		15-7 터널 전단면 뚫기 ○ 인력 편성	15-7 터널 전단면 뚫기 ○ 인력 편성	토목																																																												
		(1일 1조 1대당)																																																														
		<table><tr><th>T.B.M 운전원</th><th>기계 정비공</th><th>전공</th><th>컨베이어 트레일러 운전</th><th>기관차 운전원 및 조수</th><th>특별인부</th><th>보통인부</th><th>작업반장</th><th>계</th></tr><tr><td>2인</td><td>1인</td><td>1인</td><td>1인</td><td>2인</td><td>2인</td><td>1인</td><td>1인</td><td>11인</td></tr></table>	T.B.M 운전원		기계 정비공	전공	컨베이어 트레일러 운전	기관차 운전원 및 조수	특별인부	보통인부	작업반장	계	2인	1인	1인	1인	2인	2인	1인	1인	11인	<table><tr><th>T.B.M 운전원</th><th>기계 정비공</th><th>전공</th><th>컨베이어 트레일러 운전</th><th>기관차 운전원</th><th>특별인부</th><th>보통인부</th><th>작업반장</th><th>계</th></tr><tr><td>2인</td><td>1인</td><td>1인</td><td>1인</td><td>1인</td><td>2인</td><td>1인</td><td>1인</td><td>11인</td></tr></table>	T.B.M 운전원	기계 정비공	전공	컨베이어 트레일러 운전	기관차 운전원	특별인부	보통인부	작업반장	계	2인	1인	1인	1인	1인	2인	1인	1인	11인																								
		T.B.M 운전원	기계 정비공		전공	컨베이어 트레일러 운전	기관차 운전원 및 조수	특별인부	보통인부	작업반장	계																																																					
2인	1인	1인	1인	2인	2인	1인	1인	11인																																																								
T.B.M 운전원	기계 정비공	전공	컨베이어 트레일러 운전	기관차 운전원	특별인부	보통인부	작업반장	계																																																								
2인	1인	1인	1인	1인	2인	1인	1인	11인																																																								
[주]① 암석파쇄에 따른 분진처리 인부는 별도 계상할 수 있다. ② 특수한 작업이 필요한 경우 인부는 별도 계상할 수 있다.		[주]①,② “좌동”																																																														

항목	구분	현행	개정(안)	비고								
19장 관부설및접합	보완	19-1-3 파형강관 부설 및 접합 (본당) <table><tr><td>관경(mm)</td><td>배관공(수도) (인)</td><td>보통인부 (인)</td><td>크레인 (hr)</td></tr></table> - 내용생략 -	관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부 (인)	크레인 (hr)	19-1-3 파형강관 부설 및 접합 (본당) <table><tr><td>관경(mm)</td><td>배관공(수도) (인)</td><td>보통인부 (인)</td><td>크레인 (hr)</td></tr></table> - 내용생략 -	관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부 (인)	크레인 (hr)	토목
		관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부 (인)	크레인 (hr)							
관경(mm)	배관공(수도) (인)	보통인부 (인)	크레인 (hr)									
[주]①~⑤ 내용생략 ⑥ 본 품은 <u>수지파형강관 등</u> 개량형 파형강관에 적용이 가능하다. ⑦~⑩ 내용생략	[주]①~⑤ 내용생략 ⑥ 본 품은 <u>개량형 파형강관</u> 에 적용이 가능하다. ⑦~⑩ 내용생략											