

2021년 적용

건설공사 표준품셈 원문

— 정 오 표 1 차 —

2021. 1.

구분	2021년 적용 표준품셈					2021년 적용 표준품셈(수정)					비고												
	5-1-4 흙막이판 설치·철거('09, '14, '21년 보완)					5-1-4 흙막이판 설치·철거('09, '14, '21년 보완)					[표준품셈 원문]												
	(10m ² 당)					(10m ² 당)					P.139												
구 분	규 格	단 위	수 량			구 분	규 格	단 위	수 량														
각 재 철 선	100×150×2,000 #8	m ²	설 치	철 거		형 틀 보 통	목 인 부	인	설 치	철 거													
형 틀 보 통	틀 목 인 부	인	0.73	0.58		인 인	인 부	인	0.73	0.58													
굴 삭 기		0.2m ³	hr	1.92	1.54				0.38	0.30													
<p>[주] ① 본 품은 흙막이판(각재 및 강재, 높이 200mm이하)의 절단, 설치, 뒤채우기 및 마무리작업을 포함한다.</p> <p>② 공구손료 및 경장비(엔진톱 등)의 기계경비와 잡재료(철선 등)는 인력품의 3%를 계상한다.</p> <p>③ 흙막이판의 손율은 다음 표에 따른다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>손율(%)</th><th>비 고</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사 용 횟수별</td><td>1회 2회 3회</td><td>50 75 90 1회당 사용기간이 3개월 미만인 경우에 적용</td></tr> <tr> <td>사 용 기간별</td><td>3월이상~6월미만 6월이상~12월까지</td><td>75 90 1회로서 사용기간이 3개월 이상인 경우에 적용</td></tr> <tr> <td>강 재</td><td colspan="2" rowspan="2">['공통부문'] 2-2-1 주요자재 / 강재류'를 적용한다.</td></tr> </tbody> </table>												구 분	손율(%)	비 고	사 용 횟수별	1회 2회 3회	50 75 90 1회당 사용기간이 3개월 미만인 경우에 적용	사 용 기간별	3월이상~6월미만 6월이상~12월까지	75 90 1회로서 사용기간이 3개월 이상인 경우에 적용	강 재	['공통부문'] 2-2-1 주요자재 / 강재류'를 적용한다.	
구 분	손율(%)	비 고																					
사 용 횟수별	1회 2회 3회	50 75 90 1회당 사용기간이 3개월 미만인 경우에 적용																					
사 용 기간별	3월이상~6월미만 6월이상~12월까지	75 90 1회로서 사용기간이 3개월 이상인 경우에 적용																					
강 재	['공통부문'] 2-2-1 주요자재 / 강재류'를 적용한다.																						
<p>[주] ① 본 품은 흙막이판(각재 및 강재, 높이 200mm이하)의 절단, 설치, 뒤채우기 및 마무리작업을 포함한다.</p> <p>② 공구손료 및 경장비(엔진톱 등)의 기계경비와 잡재료(철선 등)는 인력품의 3%를 계상한다.</p> <p>③ 흙막이판의 손율은 다음 표에 따른다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>손율(%)</th><th>비 고</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사 용 횟수별</td><td>1회 2회 3회</td><td>50 75 90 1회당 사용기간이 3개월 미만인 경우에 적용</td></tr> <tr> <td>사 용 기간별</td><td>3월이상~6월미만 6월이상~12월까지</td><td>75 90 1회로서 사용기간이 3개월 이상인 경우에 적용</td></tr> <tr> <td>강 재</td><td colspan="2">['공통부문'] 2-2-1 주요자재 / 강재류'를 적용한다.</td></tr> </tbody> </table>												구 분	손율(%)	비 고	사 용 횟수별	1회 2회 3회	50 75 90 1회당 사용기간이 3개월 미만인 경우에 적용	사 용 기간별	3월이상~6월미만 6월이상~12월까지	75 90 1회로서 사용기간이 3개월 이상인 경우에 적용	강 재	['공통부문'] 2-2-1 주요자재 / 강재류'를 적용한다.	
구 분	손율(%)	비 고																					
사 용 횟수별	1회 2회 3회	50 75 90 1회당 사용기간이 3개월 미만인 경우에 적용																					
사 용 기간별	3월이상~6월미만 6월이상~12월까지	75 90 1회로서 사용기간이 3개월 이상인 경우에 적용																					
강 재	['공통부문'] 2-2-1 주요자재 / 강재류'를 적용한다.																						
	5-2-4 다짐말뚝('15, '21년 보완)					5-2-4 다짐말뚝('15, '21년 보완)					P.149												
	5. 작업소요시간(분당)					5. 작업소요시간(분당)																	
	$T = (T_1 + T_2)/f$ (min/분) T_1 (준비시간) : 2min(본 작업 전 이동, 위치잡기) T_2 (시공시간) : $L_1 \times t_1$ L_1 : 타설길이 t_1 : 타설시간					$T = (T_1 + T_2)/f$ (min/분) T_1 (준비시간) : 2min(본 작업 전 이동, 위치잡기) T_2 (시공시간) : $L_1 \times t_1$ L_1 : 타설길이 t_1 : 타설시간 : 1min																	
	(min/m)					(min/m)																	
공 종	타설시간(min/m)					공 종	타설시간(min/m)																
샌 드 드 레 인	0.6					샌 드 드 레 인	0.6																
샌 드 콤 팩 션 파 일	1.0					샌 드 콤 팩 션 파 일	1.0																
f (작업계수)																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>샌 드 드 레 인 (ø 400 mm)</td><td>0.8</td></tr> <tr> <td>샌 드 콤 팩 션 파 일 (ø 700 mm)</td><td>0.8</td></tr> </table>												샌 드 드 레 인 (ø 400 mm)	0.8	샌 드 콤 팩 션 파 일 (ø 700 mm)	0.8								
샌 드 드 레 인 (ø 400 mm)	0.8																						
샌 드 콤 팩 션 파 일 (ø 700 mm)	0.8																						
f (작업계수) : 0.8																							

구분	2021년 적용 표준품셈					2021년 적용 표준품셈(수정)					비고 [표준품셈 원문] P.381						
	1-10-23 보도용 블록 설치 재설치(21년 신설) (일당)				1-10-23 보도용 블록 재설치(21년 신설) (일당)												
구 분	규격	단 위	수량	시공량 (m ²)		구 분	규격	단 위	수량	시공량 (m ²)							
				A-Type	B-Type					A-Type	B-Type						
포장공		인	3			포장공		인	3								
특별인부		인	2			특별인부		인	2								
보통인부		인	2	260	220	보통인부		인	2	260	220						
굴삭기	0.4m ³	대	1			굴삭기	0.4m ³	대	1								
플레이트콤팩터	1.5ton	대	1			플레이트콤팩터	1.5ton	대	1								
트럭	2.5ton	대	1			트럭	2.5ton	대	1								
비고	- 유도·점자블록을 설치하는 경우 시공량의 10%를 감하여 적용한다. - 블록 정밀절단(전동절단기)에 의한 시공이 아닌 경우, 특별인부 1인을 감하여 적용한다.					비고	- 유도·점자블록을 설치하는 경우 시공량의 10%를 감하여 적용한다. - 블록 정밀절단(전동절단기)에 의한 시공이 아닌 경우, 특별인부 1인을 감하여 적용한다.										
<p>[주] ① 본 품은 기존에 설치되었던 블록이 철거된 상태에서 신규블록(규격 0.1m³이하, 두께 8cm이하)을 재설치하는 기준이다.</p> <p>② 본 품은 모래 보강, 모래층 다짐 및 고르기, 블록 절단 및 설치, 줄눈채움 및 다짐 작업을 포함한다.</p> <p>③ 현장 여건별 적용기준은 다음과 같다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>적용기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-Type</td> <td>- 공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간</td> </tr> <tr> <td>B-Type</td> <td>- 차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간</td> </tr> </tbody> </table> <p>④ 기층에 콘크리트나 아스팔트 등의 안정처리기층을 사용하거나, 지반침하방지가 필요한 경우 별도 계상한다.</p> <p>⑤ 공구손료 및 경장비(절단기 등)의 기계경비 및 잡재료는 인력품의 5%, 블록 정밀절단(전동절단기)에 의한 시공이 아닌 경우 2%로 계상한다.</p>												구분	적용기준	A-Type	- 공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간	B-Type	- 차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간
구분	적용기준																
A-Type	- 공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간																
B-Type	- 차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간																
<p>[주] ① 본 품은 기존에 설치되었던 블록이 철거된 상태에서 신규블록(규격 0.1m³이하, 두께 8cm이하)을 재설치하는 기준이다.</p> <p>② 본 품은 모래 보강, 모래층 다짐 및 고르기, 블록 절단 및 설치, 줄눈채움 및 다짐 작업을 포함한다.</p> <p>③ 현장 여건별 적용기준은 다음과 같다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>적용기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-Type</td> <td>- 공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간</td> </tr> <tr> <td>B-Type</td> <td>- 차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간</td> </tr> </tbody> </table> <p>④ 기층에 콘크리트나 아스팔트 등의 안정처리기층을 사용하거나, 지반침하방지가 필요한 경우 별도 계상한다.</p> <p>⑤ 공구손료 및 경장비(절단기 등)의 기계경비 및 잡재료는 인력품의 5%, 블록 정밀절단(전동절단기)에 의한 시공이 아닌 경우 2%로 계상한다.</p>												구분	적용기준	A-Type	- 공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간	B-Type	- 차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간
구분	적용기준																
A-Type	- 공원, 단지·택지조성공사의 보도 등 장비이동 및 적재가 용이한 구간																
B-Type	- 차도인접, 주택가 보도 등 장비이동 및 적재 공간이 협소한 구간																