

2017년 적용

# 건설공사 표준품셈 개정결과

- 정오표 -

2017. 1



국 토 교 통 부

한 국 건 설 기 술 연 구 원

현행				수정(정오표)				비고
대분류	중분류	세분류	비고	대분류	중분류	세분류	비고	
2-1 가설물의 한도		1. 현장사무소 등의 규모 2. 시험실의 규모		2-1 가설물의 한도	2-1-1 현장사무소 등의 규모 2-2-2 시험실의 규모			
2-2 가설건축물 및 손울	2-2-1 손울		현행유지	2-2 가설건축물 및 손울	2-2-1 손울			
	2-2-2 철제조립식 가설건축물	1. 조립해체 2. 손울			2-2-2 철제조립식 가설건축물	1.조립해체 2.손울		
	2-2-3 콘테이너형 가설건축물				2-2-3 콘테이너형 가설건축물			
2-3 가설울타리	2-3-1 조립식 가설울타리	1. 설치 2. 공기에 대한 손울	삭제	2-3 가설울타리 및 가설방음벽	2-3-1 공기에 대한 손울			
	2-3-2 전기아연도금강판(EGI 첩스) 가설 울타리				2-3-2 지주	1.강관 지주 2.H형강 지주		
	2-3-3 재생플라스틱 가설 울타리				2-3-3 판	1.가설울타리판 2.세로형 가설방음판 3.가로형 가설방음판		
	2-3-4 가설방음벽	1. 지주 설치 2. 방음판 설치						
2-4 기준틀	2-4-1 토공의 비탈 기준틀			2-4 기준틀	2-4-1 토공의 비탈 기준틀			
	2-4-2 수평 기준틀	1. 개소당 기준틀 2. 면적당 기준틀	삭제		2-4-2 수평 기준틀	1.목재 기준틀 2.철재 기준틀		신설
	2-4-3 세로 기준틀		삭제					
2-7 낙하물방지	2-7-1 강관사용			2-7 낙하물 방지망	2-7-1 강관사용			
	2-7-2 플라잉넷				2-7-2 플라잉넷			
2-8 보호막설치	2-8-1 비계주위 보호막			2-8 수직 보호망	2-8-1 비계주위 보호막		신설	
	2-8-2 갱폼주위 보호막				2-8-2 비계주위 보호망			
2-11 방진망 설치 및 철거			<b>개정</b> 2-8-4 <b>방진망</b>		2-8-3 갱폼주위 보호망			
					2-8-4 방진망			
				<b>2-9 건축물 보양</b>				
				<b>2-10 건축물 현장정리</b>				
				<b>2-11 엘리베이터형 자재운반용 타워</b>				
				<b>2-12 자동세륜기 설치</b>				
				<b>2-13 축중계</b>				
				<b>2-14 파이프 루프공</b>				
				<b>2-15 비산먼지 발생 억제를 위한 살수</b>				
2-15 파이프 루프공		1. 장비조립해체	현행유지					
		2. 강관추진공						가. 작업편성인원
								나. 작업편성장비
								다. 작업능력
3. 기계이동 설치								

현행				수정(정오표)				비고
대분류	중분류	세분류	비고	대분류	중분류	세분류	비고	
6-1 콘크리트	6-1-1 콘크리트 타설	1.레디믹스트콘크리트 타설	항목통합	6-1 콘크리트	6-1-1 콘크리트 타설	1.레디믹스트콘크리트 타설	신설	p.21
		2.기계비빔타설				2.기계 및 인력비빔 타설		
		3.인력비빔타설				3.표면 마무리		
	6-1-2 콘크리트펌프차타설	1.작업능력	항목통합		6-1-2 콘크리트 펌프차 타설	1.적용범위		
		2.콘크리트 펌프차 타설인부				2.인력편성		
		3.압송관설치 및 철거				3.작업소요시간		
	6-1-3 비탈면구조물 콘크리트 타설		항목통합		6-1-3 신더콘크리트		4.압송관 설치 및 철거	
6-1-4 포대 콘크리트			6-1-4 포대 콘크리트					
6-1-5 조약돌 콘크리트			6-1-5 조약돌 콘크리트					
6-1-6 에폭시(Epoxy) 콘크리트			6-1-6 에폭시(Epoxy) 콘크리트					
6-3 거푸집	6-3-1 목재 거푸집	삭제	6-3 거푸집	6-3-1 합판거푸집	1.재료사용			
	6-3-2 합판 거푸집				2.인력투입			
	6-3-3 원형 거푸집	삭제		6-3-2 강재거푸집	1.사용기준			
	6-3-3 원형 거푸집	항목통합			2.인력 설치 및 해체			
	6-3-3 제치장 거푸집 (제물치장 거푸집)			항목통합	6-3-3 유로폼	3.장비조합 설치 및 해체		
	6-3-4 강재 거푸집	1.인력거치 및 해체				1.재료사용		
		2.장비조합 거치 및 해체			2.인력투입			
	6-3-5 유로폼 (EURO FORM)				<b>6-3-4 문양거푸집(판넬)</b>			
	6-3-6 갱폼 (Gang Form)			삭제	<b>6-3-5 합성수지(P.E)원형 맨홀 거푸집</b>			
	6-3-7 터널폼 (Tunnel Form)			삭제	6-3-6 슬립폼 공법	1. 슬립폼 설치 및 해체		
6-3-9 합성수지(P.E)원형 맨홀 거푸집		현행유지	2. 슬립폼 인상(SLIP-UP)					
6-3-9 합성수지(P.E)원형 맨홀 거푸집		현행유지	3. 철근조립 및 콘크리트타설					
6-6 교량 부대공	6-6-3 교량점검시설 제작 및 설치		6-6 교량 부대공	6-6-1 교량반침 설치공				
6-7 조립식구조물	6-7-3 조립식 PC맨홀			6-6-2 교량신축이음장치 설치				
				6-6-3 교량점검시설 제작 및 설치				
				6-6-4 교량방수				
6-6-5 프리캐스트 콘크리트 패널 설치				6-7 조립식구조물	6-7-1 U형플름			
6-7-2 중량구조물(낙차공·분수관·L형플름 기타)			6-7-2 중량구조물(낙차공·분수관·L형플름 기타)					
6-7-3 조립식 PC맨홀			6-7-3 조립식 PC맨홀					

항목	구분	현행	수정(정오표)	비고																																																												
제9장 기계경비	신설		<table border="1"> <thead> <tr> <th>분류번호</th> <th>기계명</th> <th>규격</th> <th>주연료 (ℓ/hr)</th> <th>잡재료 (주연료의%)</th> <th>조종원 (인/일)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7210-0485</td> <td>동력분무기</td> <td>4.85kW</td> <td>휘발유7.5</td> <td>20</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	분류번호	기계명	규격	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)	7210-0485	동력분무기	4.85kW	휘발유7.5	20	-	p.72																																																
분류번호	기계명	규격	주연료 (ℓ/hr)	잡재료 (주연료의%)	조종원 (인/일)																																																											
7210-0485	동력분무기	4.85kW	휘발유7.5	20	-																																																											
제10장 도로포장 및 유지	보완	<p>10-3-1 아스팔트 표층 2. 일반 아스팔트 포장 가. 인력식 소규모 장비사용 시공 (일당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">배치인원(인)</th> <th colspan="2">사용기계 (1대)</th> <th rowspan="2">시공량 (m<sup>2</sup>)</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>명칭</th> <th>규격</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>포장공</td> <td>1</td> <td>플레이트콤팩터</td> <td>1.5ton</td> <td rowspan="4">300</td> </tr> <tr> <td>보통인부(포설)</td> <td>1</td> <td>진동롤러(핸드가이드식)</td> <td>0.7ton</td> </tr> <tr> <td>보통인부(다짐)</td> <td>1</td> <td>로더(타이어)</td> <td>0.57m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>살수차</td> <td>5,500L</td> </tr> </tbody> </table> <p>비고 - 아스팔트 포장 절단이 필요한 경우, 보통인부 3인이 일당 400m 절단 가능하며, 100m당 블레이드 0.27개, 물 2,000ℓ를 계상한다.</p> <p>[주] ① 본 품은 소로, 단지내 도로 등 소규모 아스팔트 표층 포장에 대한 품이며 포장두께는 7.5cm이하를 기준으로 한다. ② 다짐시 공사시방에 따라 장비조합을 변경할 수 있다.</p>	배치인원(인)		사용기계 (1대)		시공량 (m <sup>2</sup> )			명칭	규격	포장공	1	플레이트콤팩터	1.5ton	300	보통인부(포설)	1	진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	보통인부(다짐)	1	로더(타이어)	0.57m <sup>3</sup>			살수차	5,500L	<p>10-3-1 아스팔트 표층 <b>3. 일반 아스팔트 포장</b> 가. 인력식 소규모 장비사용 시공 (일당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>배치인원(인)</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>시공량 (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>포장공</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> <td rowspan="6">300</td> </tr> <tr> <td>보통인부(포설)</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>보통인부(다짐)</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>플레이트콤팩터</td> <td>1.5ton</td> <td>대</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>진동롤러(핸드가이드식)</td> <td>0.7ton</td> <td>대</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>로더(타이어)</td> <td>0.57m<sup>3</sup></td> <td>대</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>살수차</td> <td>5,500L</td> <td>대</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 소로, 단지내 도로 등 소규모 아스팔트 표층 포장에 대한 품이며 포장두께는 7.5cm이하를 기준으로 한다. ② 다짐시 공사시방에 따라 장비조합을 변경할 수 있다.</p>	배치인원(인)	규격	단위	수량	시공량 (m <sup>2</sup> )	포장공		인	1	300	보통인부(포설)		인	1	보통인부(다짐)		인	1	플레이트콤팩터	1.5ton	대	1	진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	대	1	로더(타이어)	0.57m <sup>3</sup>	대	1	살수차	5,500L	대	<b>0.5</b>	p.99
배치인원(인)		사용기계 (1대)		시공량 (m <sup>2</sup> )																																																												
		명칭	규격																																																													
포장공	1	플레이트콤팩터	1.5ton	300																																																												
보통인부(포설)	1	진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton																																																													
보통인부(다짐)	1	로더(타이어)	0.57m <sup>3</sup>																																																													
		살수차	5,500L																																																													
배치인원(인)	규격	단위	수량	시공량 (m <sup>2</sup> )																																																												
포장공		인	1	300																																																												
보통인부(포설)		인	1																																																													
보통인부(다짐)		인	1																																																													
플레이트콤팩터	1.5ton	대	1																																																													
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	대	1																																																													
로더(타이어)	0.57m <sup>3</sup>	대	1																																																													
살수차	5,500L	대	<b>0.5</b>																																																													
	신설		<p>10-4-2 일상유지보수 9. 아스팔트 포장 절단 (일당)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>규격</th> <th>단위</th> <th>수량</th> <th>시공량 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>특별인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> <td rowspan="4">500</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>커터</td> <td>320-400mm</td> <td>대</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>동력분무기</td> <td>4.85kW</td> <td>대</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주] ① 본 품은 아스팔트 포장의 절단을 기준한 것이다. ② 포장두께 20cm 이하를 기준한다. ③ 100m당 블레이드 0.27개, 물 2,000ℓ를 계상한다.</p>	구분	규격	단위	수량	시공량 (m)	특별인부		인	1	500	보통인부		인	1	커터	320-400mm	대	1	동력분무기	4.85kW	대	0.5																																							
구분	규격	단위	수량	시공량 (m)																																																												
특별인부		인	1	500																																																												
보통인부		인	1																																																													
커터	320-400mm	대	1																																																													
동력분무기	4.85kW	대	0.5																																																													

항목	구분	현행				수정(정오표)							비고			
제10장 도로포장 및 유지	보완	2. 보차도 및 도로 경계블록(콘크리트) (일당)				2. 보차도 및 도로 경계블록(콘크리트) (일당)										
		사용기계 (1대)		배치인원(인)		시공량 (m)		구분	규격	단위	수량	규격		시공량 (m)		
		명칭	규격			규격								직선구간	곡선구간	
		트럭 탑재형 크레인	5ton	보통인부	1	120×120×120×1,000mm	150	특별인부		인	3	120×120×120×1,000mm		165	145	
				150×120×120×1,000mm	145					150×120×120×1,000mm	160	140				
				150×150×120×1,000mm	140					150×150×120×1,000mm	155	135				
				150×150×150×1,000mm	120					150×150×150×1,000mm	135	115				
				150×170×200×1,000mm	110					150×170×200×1,000mm	125	105				
				180×205×250×1,000mm	80					180×205×250×1,000mm	90	75				
				180×210×300×1,000mm	50					180×210×300×1,000mm	55	45				
		<p>[주] ① 본 품은 콘크리트 블록을 이용한 보차도 및 도로 경계블록 시공에 대한 품이다. → 개정 [주] ① ‘보완’ ② 기초 콘크리트와 이음모르타르는 현장여건(규격, 지반 등)에 따라 계상한다. → 개정 [주] ② ‘보완’ ③ 본 품은 소운반품이 포함되어 있다. → 삭제 ④ 터파기, 되메우기, 잔토처리는 별도 계상한다. → 개정 [주] ③ ‘보완’ ⑤ 본 품은 제작품을 설치하는 품이다. → 삭제 ⑥ 백지조성현장 등 작업조건이 매우 양호한 현장에 경계석을 설치할 경우, 일당 시공량의 20% 범위 내에서 증하여 적용할 수 있다. → 삭제 ⑦ 도심부 상가나 주택지 등 교통 및 작업 조건이 어려운 경우, 일당 시공량의 20% 범위 내에서 감하여 적용할 수 있다. → 삭제 ⑧ 합성수지 유색품은 국토교통부에서 신기술로 지정고시한 P.C경계블록을 기준으로 콘크리트의 50%로 적용하고 이와 유사한 공법에도 본 품을 준용할 수 있다. → 삭제</p>				<p>[주] ① 본 품은 콘크리트 블록을 이용한 보차도 및 도로 경계블록을 <b>시공하는</b> 품으로, 신설공사를 기준한 것이다. ② 본 품은 경계블록 설치 및 조정, 이음모르타르 바름을 포함한다. ③ 기초 콘크리트, 터파기, 되메우기, 잔토처리는 현장 여건에 따라 별도 계상한다. ④ 크레인의 규격은 현장여건에 따라 변경할 수 있다.</p>							p.105			

항목	구분	현행			수정(정오표)						비고										
제10장 도로포장 및 유지	보완	2. 간격재 조립 및 판 설치 (일당)			2. 간격재 조립 및 판 설치 (일당)																
		배치인원(인)		시공량 (개)		비고		구분	단위	수량		시공량(개)									
		특별인부 보통인부		200								지주간격 2m		지주간격 4m							
		비고										- 철거는 본 품의 50%로 한다.				2W	3W	2W	3W		
		특별인부 보통인부						특별인부	인	4						130	110	170	140		
비고						보통인부	인	2	비고												
<p>[주] ① 본 품은 가드레일 설치의 기준선 설치, 지주박기, 가드레일판 설치, 운반 등에 대한 품이며, 지주간격 4m를 기준으로 한다. → 개정 10-6-3 / 1. 준비 및 지주설치 [주] ①, ② ‘보완’ / 10-6-3 / 2. 간격재 조립 및 판 설치 [주] ①, ② ‘보완’</p> <p>② 본 품은 노측의 흠속에 지주설치를 위한 터파기, 되메우기, 다짐 세우기 및 레일을 붙이는 품이다. → 개정 10-6-3 / 1. 준비 및 지주설치 [주] ② ‘보완’ / 10-6-3 / 2. 간격재 조립 및 판 설치 [주] ② ‘보완’</p> <p>③ 본 품에는 천공, 청소, 향타기기준선 설치, 지주박기, 가드레일 설치, 모르타르 및 모래채우기, 자재 등에 대한 소운반 품이 포함되어 있다 → 개정 10-6-3 / 1. 준비 및 지주설치 [주] ② ‘보완’ / 10-6-3 / 2. 간격재 조립 및 판 설치 [주] ② ‘보완’</p> <p>④ 기타 잡재료비 및 기구손료는 인력품의 3%까지 별도로 계상할 수 있다 → 개정 10-6-3 / 2. 간격재 조립 및 판 설치 [주] ③ ‘보완’</p> <p>⑤ 램프구간의 가드레일 설치시 일당 시공량의 40% 범위 내에서 감하여 적용할 수 있다. → 개정 10-6-3 / 2. 간격재 조립 및 판 설치 [주] ④ ‘이기시행’</p> <p>⑥ 인력식 지주설치(천공)시 10m당 3단코어비트(152.4mm)를 0.17개 계상한다. → 삭제</p>											<p>[주] ① 본 품은 가드레일 지주에 간격재 및 판(길이 4m)의 설치를 기준한 것이다. ② 본 품은 간격재 및 판설치의 설치 및 볼트고정 작업을 포함한다. ③ 공구손료 및 경장비(전동드릴 등)의 기계경비는 인력품의 5%로 계상한다. ④ 램프구간 등 곡선구간의 가드레일 설치 시 시공량의 40% 범위 내에서 감하여 적용할 수 있다.</p>										

현 행				수 정(정오표)				비 고	
대분류	중분류	세분류	비 고	대분류	중분류	세분류	비 고		
6-1 콘크리트	6-1-1 콘크리트 타설	1.레디믹스트콘크리트 타설		6-1 콘크리트	6-1-1 콘크리트 타설	1.레디믹스트콘크리트 타설		p.117	
	6-1-2 콘크리트펌프차 타설	1.작업능력				2.기계 및 인력비율 타설	신 설		
		2.콘크리트펌프차 타설인부				3.표면 마무리	신 설		
		3.압송관설치 및 철거			1.적용범위				
		4.펌프카의 수송비			2.인력편성				
6-3 거푸집	6-3-1 목재 거푸집		삭 제		6-3 거푸집	6-3-1 합판거푸집	3.작업소요시간		
	6-3-2 합판 거푸집						4.압송관 설치 및 철거		
	6-3-3 제치장 거푸집 (제물치장 거푸집)		항목통합			<b>6-1-3 경량기포 콘크리트 타설</b>			
	6-3-4 유로폼 (EURO FORM) [건축]					<b>6-1-4 콘크리트 치핑(Chipping)</b>			
	6-3-5 알루미늄폼 조립해체 [건축]				6-3-3 유로폼	1.재료사용			
	6-3-6 갱폼 조립해체 (Gang Form) [건축]			2.인력투입					
				6-3-3 알루미늄폼					
				6-3-4 갱폼					

항목	구분	현행	수정(정오표)	비고																																													
제10장 도로포장 및 유지	보완	13. 헐기 및 부수기 다. 기계사용 <div style="text-align: right;">(m<sup>3</sup>당)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">구분</th> <th style="width: 15%;">단위</th> <th style="width: 15%;">수량</th> <th style="width: 50%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산소</td> <td>ℓ</td> <td>135</td> <td></td> </tr> <tr> <td>아세틸렌</td> <td>kg</td> <td>0.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>용접공</td> <td>인</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td>인</td> <td>0.08</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	단위	수량	비고	산소	ℓ	135		아세틸렌	kg	0.05		용접공	인	0.02		보통인부	인	0.08		18-2-1 콘크리트 구조물 2. 대형장비 사용 <div style="text-align: right;">(m<sup>3</sup>당)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">구분</th> <th style="width: 10%;">규격</th> <th style="width: 10%;">단위</th> <th style="width: 10%;">장애물 미제거</th> <th style="width: 50%;">장애물 제거</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>용접공</td> <td></td> <td>인</td> <td>-</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>보통인부</td> <td></td> <td>인</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>굴삭기+압쇄기</td> <td>1.0m<sup>3</sup></td> <td>hr</td> <td>0.20</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>굴삭기+브레이커+압쇄기</td> <td>1.0m<sup>3</sup></td> <td>hr</td> <td>-</td> <td>0.29</td> </tr> </tbody> </table>	구분	규격	단위	장애물 미제거	장애물 제거	용접공		인	-	0.02	보통인부		인	0.06	0.08	굴삭기+압쇄기	1.0m <sup>3</sup>	hr	0.20	-	굴삭기+브레이커+압쇄기	1.0m <sup>3</sup>	hr	-	0.29	p.141
		구분	단위	수량	비고																																												
산소	ℓ	135																																															
아세틸렌	kg	0.05																																															
용접공	인	0.02																																															
보통인부	인	0.08																																															
구분	규격	단위	장애물 미제거	장애물 제거																																													
용접공		인	-	0.02																																													
보통인부		인	0.06	0.08																																													
굴삭기+압쇄기	1.0m <sup>3</sup>	hr	0.20	-																																													
굴삭기+브레이커+압쇄기	1.0m <sup>3</sup>	hr	-	0.29																																													
<p>[주] ① 본 품은 기계를 사용하여 철근콘크리트 헐기 및 부수기할 때의 품이며 기계경비는 별도 계상한다.          → 개정 [주] ① ‘보완’          ② 발생품을 재사용코자 할 때나 제자리 고르기를 할 경우는 별도 계상한다.          → 삭제          ③ 본 품은 기준높이 10m일 때의 품이며 그 이상일 때의 작업안전설비 및 특수조건에 대한 품은 별도 계상한다.          → 개정 [주] ② ‘이기시행’          ④ 공사장의 보호 및 안전시설의 설치비는 별도 계상한다.          → 개정 [주] ④ ‘이기시행’          ⑤ 본 품은 부수기내의 장애물 제거(철근·파이프 등)가 포함되어 있다.          → 삭제          ⑥ 기계경비 산정시 기계조합은 다음을 기준으로 한다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">기계명</th> <th style="width: 30%;">규격</th> <th style="width: 40%;">작업능력</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>굴삭기</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">1.0m<sup>3</sup></td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">3.5m<sup>3</sup>/시간</td> </tr> <tr> <td>대형브레이커</td> </tr> <tr> <td>압쇄기</td> </tr> </tbody> </table> <p>→ 삭제</p>	기계명	규격	작업능력	굴삭기	1.0m <sup>3</sup>	3.5m <sup>3</sup> /시간	대형브레이커	압쇄기	<p>[주] ① 본 품은 대형장비를 사용하여 철근콘크리트 구조물 헐기 및 부수기 작업을 기준한 것이며, 폐기물 상차 및 운반은 별도 계상한다.          ② 본 품은 기준높이 10m이하 일 때의 품이며 그 이상일 때의 작업안전설비 및 특수조건에 대한 품은 별도 계상한다.          ③ 장애물 미제거 시 굴삭기+브레이커가 필요한 경우 ‘8-17 대형브레이커’를 참조하여 별도 계상한다.          ④ 공사장의 보호 및 안전시설의 설치비는 별도 계상한다.          ⑤ 공구손료 및 경장비(살수장비 등)의 기계경비는 인력품의 6%로 계상한다.          ⑥ 장애물 제거(철근, 파이프 등) 시 재료량은 다음을 참고한다.  <div style="text-align: right;">(m<sup>3</sup>당)</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">구분</th> <th style="width: 30%;">단위</th> <th style="width: 40%;">수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산소</td> <td>L</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>아세틸렌</td> <td>kg</td> <td>0.05</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 산소량은 대기압상태의 기준량이며, 압축산소는 35℃에서 150기압으로 압축용기에 넣어 사용하는 것을 기준한다.</p> </p>	구분	단위	수량	산소	L	135	아세틸렌	kg	0.05																															
기계명	규격	작업능력																																															
굴삭기	1.0m <sup>3</sup>	3.5m <sup>3</sup> /시간																																															
대형브레이커																																																	
압쇄기																																																	
구분	단위	수량																																															
산소	L	135																																															
아세틸렌	kg	0.05																																															



항목	구분	현행				수정(정오표)				비고
		기종	분류번호	가격		기종	분류번호	가격		
				₩	\$			₩	\$	
[부록] 건설기계가격표		아그리케이트빈	5118-0001		4,365	아그리케이트빈	5118-0001		4,739	p.160
			0002		5,039		0002		5,471	
			0003		7,473		0003		8,113	
			0004		9,928		0004		10,779	
			0005		15,314		0005		16,626	
			0006		20,338		0006		22,081	
			0007		21,600		0007		23,451	
		골재세척설비	5119-0625	55,000		골재세척설비	5119-0625	59,714		
		파이프추진기 (오거부착유압식)	5202-0127		124,700	파이프추진기 (오거부착유압식)	5202-0127		135,387	
			0240		279,295		0240		303,231	
			0300		445,643		0300		483,835	
		파이프추진기 (공압식)	5203-1800		30,495	파이프추진기 (공압식)	5203-1800		33,108	
			2200		36,787		2200		39,940	
			2700		54,001		2700		58,629	
			3500		77,409		3500		84,043	
			4500		126,012		4500		136,811	
		유압잭	5204-0200	40,987		유압잭	5204-0200	44,500		
			0300	45,187			0300	49,060		
			0400	47,637			0400	51,719		
			0500	53,600			0500	58,194		
			0600	61,675			0600	66,961		
			5205-0035	12,599			공기압축기 (이동식)	5205-0035	12,148	
		0071	18,282		0071	17,968				
		0103	27,974		0103	27,299				
		0170	29,290		0170	29,554				
		페이브먼트브레이커	5210-0016		1,443	소형브레이커 (공압식)	<b>5210-0010</b>		1,527	
			0025		1,424		0013		1,547	
			0036		2,016		0019		2,016	
		착암기	5630-0027		2,431		0027		2,431	
							5220-0015	1,145		
				- 신 설 -		소형브레이커 (전기식)				

항목	구분	현행		수정(정오표)				비고		
전분야		- 산소 자재량 직접 제시 항목		- 산소 자재량의 기압상태 표기 ※ 산소량은 대기압상태의 기준량이며, 압축산소는 35℃에서 150기압으로 압축용기에 넣어 사용하는 것을 기준한다.				p.170		
		부분	항목	단위	비고	부분	항목		단위	비고
		토목	5-4-2 말뚝두부정리	L		토목	5-4-2 말뚝두부정리		L	대기압상태기준
		건축	5-4-2 말뚝두부정리	L		건축	5-4-2 말뚝두부정리		L	대기압상태기준
		토목 건축	6-2-3 철근가스압접	L		토목 건축	6-2-3 철근가스압접		L	대기압상태기준
		토목	10-4-2 일상 유지보수8.재래난간 철거공	m³		토목	10-4-2 일상 유지보수8.재래난간 철거공		m³	대기압상태기준
		토목	14-1-4 레일공사/1.가스압접	kL		토목	14-1-4 레일공사/1.가스압접		kL	대기압상태기준
		토목	14-1-4 레일공사/2.테르밋용접	kL		토목	14-1-4 레일공사/2.테르밋용접		kL	대기압상태기준
		토목	15-1-2 재료비	m³		토목	15-1-2 재료비		m³	대기압상태기준
		건축	7-3-1 테크플레이트 절단	m³		건축	7-3-1 테크플레이트 절단		m³	대기압상태기준
		건축	14-5 각종 잡철물 제작 설치	L	대기압상태기준	건축	14-5 각종 잡철물 제작 설치		L	대기압상태기준
		건축	18-1 해체철거공사3.할기 및 부수기다.기계사용	L		건축	<b>18-2-1 콘크리트구조물/2.대형장비 사용</b>		L	대기압상태기준
		설비	Ⅱ편 1-1-2 금속관 배관2동관배관[참고자료]	L		설비	Ⅱ편 1-1-2 금속관 배관2동관배관[참고자료]		L	대기압상태기준
		설비	Ⅱ편 1-9 잡철물 제작 설치	L		설비	Ⅱ편 1-9 잡철물 제작 설치		L	대기압상태기준
		설비	Ⅲ편 1-2-1 강관절단	L		설비	Ⅲ편 1-2-1 강관절단		L	대기압상태기준
		설비	Ⅲ편 1-2-3 강관가스용접	L		설비	Ⅲ편 1-2-3 강관가스용접		L	대기압상태기준
		설비	Ⅲ편 1-2-4 강관절단/1.수동식	L		설비	Ⅲ편 1-2-4 강관절단/1.수동식		L	대기압상태기준
		설비	Ⅲ편 1-2-4 강관절단/2.자동절단	L		설비	Ⅲ편 1-2-4 강관절단/2.자동절단		L	대기압상태기준
		설비	Ⅲ편 1-2-6 강관가스용접	L		설비	Ⅲ편 1-2-6 강관가스용접		L	대기압상태기준
		설비	Ⅲ편 1-4-2 철골 가공조립1.가공 및 조립	L		설비	Ⅲ편 1-4-2 철골 가공조립1.가공 및 조립		L	대기압상태기준
		설비	Ⅲ편 1-4-6 STORAGE TANK2.탱크조립설치	L		설비	Ⅲ편 1-4-6 STORAGE TANK2.탱크조립설치		L	대기압상태기준

항목	구분	현행				수정(정오표)				비고
전분야		- 산소 자재량의 단위를 “병”으로 제시한 항목				- 산소 자재량의 규격 및 단위를 구체적으로 제시 ※ 산소량 규격은 대기압상태를 기준하며, 단위 ‘병’은 35℃에서 150기압으로 압축용기에 넣어 사용하는 것을 기준한다.				p.171
		부문	항목	단위	비고	부문	항목	단위	비고	
		건축	18-1 해체철거공사/4.철골재 철거	병		건축	18-1 해체철거공사/4.철골재 철거	병		
		설비	Ⅲ편 3-1 수차설치/1.공정별 설치수량	Bt		설비	Ⅲ편 3-1 수차설치/1.공정별 설치수량	Bt		
		설비	Ⅲ편 3-2 발전기 설치/2.공정별 설치품	병		설비	Ⅲ편 3-2 발전기 설치/2.공정별 설치품	병		
		설비	Ⅲ편 3-2 발전기 설치/2.공정별 설치품	병		설비	<u>Ⅲ편 3-3-1 수문제작/2.Roller Gate/나.공정별 설치품</u>	병		
		설비	Ⅲ편 3-3-2 수문설치/2.Roller Gate/나.공정별 설치품	병		설비	Ⅲ편 3-3-2 수문설치/2.Roller Gate/나.공정별 설치품	병		
		설비	Ⅲ편 3-4-1 Stop-Log 제작/2.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-4-1 Stop-Log 제작/2.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 3-4-2 Stop-Log 설치/2.공정별 설치품	병		설비	Ⅲ편 3-4-2 Stop-Log 설치/2.공정별 설치품	병		
		설비	Ⅲ편 3-5 수문 Hoist 설치/2.공정별 설치품	병		설비	Ⅲ편 3-5 수문 Hoist 설치/2.공정별 설치품	병		
		설비	Ⅲ편 3-6 Spiral Casing 설치/1.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-6 Spiral Casing 설치/1.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 3-7-1 Steel Penstock 제작/ 1.Steel Penstock 공장제관/가.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-7-1 Steel Penstock 제작 /1.Steel Penstock 공장제관/가.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 3-7-1 Steel Penstock 제작/ 2.Steel Penstock 현장제관/가.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-7-1 Steel Penstock 제작 /2.Steel Penstock 현장제관/가.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 3-7-2 Steel Penstock 현장설치/1.공정별 설치품	병		설비	Ⅲ편 3-7-2 Steel Penstock 현장설치/1.공정별 설치품	병		
		설비	Ⅲ편 3-8-1 Roller Gate Guide Metal 제작/1.공정별 설치품	병		설비	Ⅲ편 3-8-1 Roller Gate Guide Metal 제작/1.공정별 설치품	병		
		설비	Ⅲ편 3-8-2 Roller Gate Guide Metal 설치/1.공정별 설치품	병		설비	Ⅲ편 3-8-2 Roller Gate Guide Metal 설치/1.공정별 설치품	병		
		설비	Ⅲ편 3-9-1 Tainter Gate Guide Metal 제작/1.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-9-1 Tainter Gate Guide Metal 제작/1.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 3-9-2 Tainter Gate Guide Metal 설치/1.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-9-2 Tainter Gate Guide Metal 설치/1.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 3-10-1 Trash Rack 제작/1.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-10-1 Trash Rack 제작/1.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 3-10-2 Trash Rack 설치/1.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-10-2 Trash Rack 설치/1.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 3-11 Tainter Gate Anchorage 제관/1.공정별 제작품	병		설비	Ⅲ편 3-11 Tainter Gate Anchorage 제관/1.공정별 제작품	병		
		설비	Ⅲ편 7-2-1 OVER HEAD CRANE 설치/2.공정별 설치품	병		설비	Ⅲ편 7-2-1 OVER HEAD CRANE 설치/2.공정별 설치품	병		
		설비	Ⅲ편 7-2-2 GANTRY CRANE 설치/2.공정별 설치공량	병		설비	Ⅲ편 7-2-2 GANTRY CRANE 설치/2.공정별 설치공량	병		
		설비	Ⅲ편 8-3 Batcher Plant/4.공정별 제관 수리품	병		설비	Ⅲ편 8-3 Batcher Plant/4.공정별 제관 수리품	병		
		설비	Ⅲ편 8-5 공사별 설치 소모자재[참고]	병		설비	Ⅲ편 8-5 공사별 설치 소모자재[참고]	병		