

2020 개정품셈 · 노임단가적용 건설공사 일위대가

실시간 가격정보 검색
거래가적



綜合建設積算

개정판

2020

- 실무편람(내역서 및 예가작성 참고자료 대폭수록) 대한건설협회
- 기타자료(각종 지급수수료 및 보험료 적용기준 등) www.cmpl.or.kr

인간과 자연을 이어주는 기업

녹색기술 개발의 기업

광희엔지니어링(주)

www.powerjack.co.kr

2017
대한민국
베스트인물대상
(산업부문)



특징

- 전동/수동 전환장치 필요없이 사용이 간편하다.
(자동장치 내장형)
- 과부하 방지장치(상승, 하강)가 이중안전장치로 되어있다.
(CYCLOID기어드모터, 원형다관플러지)
- 수동 수문하강은 자동강하레버만으로 동작해 편리하다.
(자동강하레버)
- 동력전달장치가 내장형으로 유지관리작업의 안전성이 높다.
- 기어오일 주입의 밀폐형 기어박스 작동이 원활하다.
- 하나의 동입키 사용으로 편리하다.
(수동전동강하장치, 자동강하레버 강하장치)



수동전동강하장치



자동강하레버강하장치



자동강하레버



원형다관플러지(내부)



자동장치(내부)



CYCLOID 기어드모터



각종 최신품 수문키 · 권양기 전문 제조 업체
광의ENG(주) · (주)광의

본사 · 공장: 충남 천안시 서북구 직산읍 광양길 64-31

하산공장: 전남 하산군 도곡면 도곡농공단지 29-5(도곡 농공단지 내)

Tel. 041-581-8113-4 Fax. 041-581-8115

Tel. 061-371-8113-6 Fax. 061-371-8117

1. ST 그루빙 공법 : 아스팔트

GT건설 제공 (m²/m 당)

구분	규격	단위	단가	중방량		비고	
				수량	금액		
블레이드 자재 블레이드 자재 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 재료비 작업반 특별인부 보통인부 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 노부 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 공구손료 및 잡재료 경비 ■ 합계	3mm	매	300,000	0.0152	4,560		
	6mm	매	500,000	0.0076	3,800		
	4.5ton	hr	27,272	0.0439	1,197		
	5ton	hr	9,390	0.0220	206		
		hr	8,328	0.0110	91		
					(9,854)		
		인	175,081	0.0054	945		
		인	166,063	0.0216	3,586		
		인	138,290	0.0216	2,987		
		hr	42,200	0.0439	1,852		
	4.5ton	hr	36,655	0.0220	806		
	5ton	hr	36,655	0.0110	403		
					(10,579)		
건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 공구손료 및 잡재료 경비 ■ 합계		hr	63,195	0.0439	2,774		
	4.5ton	hr	6,783	0.0220	149		
	5ton	hr	9,326	0.0110	102		
		식		1.0000	492		
					(3,517)		
					(23,950)		

구분	규격	단위	단가	협방량		협방량		비고
				수량	금액	수량	금액	
블레이드 자재 블레이드 자재 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 재료비 작업반 특별인부 보통인부 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 노부 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 공구손료 및 잡재료 경비 ■ 합계	3mm	매	300,000	0.0152	4,560			
	6mm	매	500,000	0.0076	3,800		0.0182	9,100
	4.5ton	hr	27,272	0.0769	2,097		0.0952	2,596
	5ton	hr	9,390	0.0385	361		0.0476	446
		hr	8,328	0.0192	159		0.0238	198
					(10,977)			(12,340)
		인	175,081	0.0096	1,680		0.0119	2,083
		인	166,063	0.0384	6,376		0.0476	7,904
		인	138,290	0.0384	5,310		0.0476	6,582
		hr	42,200	0.0769	3,245		0.0952	4,017
	4.5ton	hr	36,655	0.0385	1,411		0.0476	1,744
	5ton	hr	36,655	0.0192	703		0.0238	872
					(18,725)			(23,202)
건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 공구손료 및 잡재료 경비 ■ 합계		hr	63,195	0.0769	4,859	0.0952	6,016	
	4.5ton	hr	6,783	0.0385	261	0.0476	322	
	5ton	hr	9,326	0.0192	179	0.0238	221	
		식		1.0000	548	1.0000	617	
					(5,847)		(7,176)	
					(35,549)		(42,718)	

구분	규격	단위	단가	좁절단		좁절단		좁절단		
				수량	금액	수량	금액	수량	금액	
블레이드 자재 블레이드 자재 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 재료비 작업반 특별인부 보통인부 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 노부 건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 공구손료 및 잡재료 경비 ■ 합계	4mm	매	400,000							
	6mm	매	500,000		0.0035	1,750	0.0050	2,500	0.0108	4,320
	4.5ton	hr	27,272		0.0727	1,982	0.0842	2,296	0.0889	2,424
	5ton	hr	9,390		0.0364	341	0.0421	395	0.0445	417
		hr	8,328		0.0182	151	0.0211	175	0.0223	185
						(4,224)		(5,366)		(7,346)
		인	175,081		0.0090	1,575	0.0105	1,838	0.0111	1,943
		인	166,063		0.0360	5,978	0.0420	6,974	0.0444	7,373
		인	138,290		0.0360	4,978	0.0420	5,808	0.0444	6,140
		hr	42,200		0.0727	3,067	0.0842	3,553	0.0889	3,751
	4.5ton	hr	36,655		0.0364	1,334	0.0421	1,543	0.0445	1,631
	5ton	hr	36,655		0.0182	667	0.0211	773	0.0223	817
						(17,599)		(20,489)		(21,655)
건식 그루버 덤프 트럭 트럭 탑재형 크레인 공구손료 및 잡재료 경비 ■ 합계		hr	63,195	0.0727	4,594	0.0842	5,321	0.0889	5,618	
	4.5ton	hr	6,783	0.0364	246	0.0421	285	0.0445	301	
	5ton	hr	9,326	0.0182	169	0.0211	196	0.0223	207	
		식		1.0000	211	1.0000	268	1.0000	367	
					(5,220)		(6,070)		(6,493)	
					(27,043)		(31,925)		(35,494)	

2. ST 그루빙 공법 : 콘크리트

GT건설 제공 (㎡/m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	종방향		횡방향		횡방향	
				상부폭13×하부폭6×깊이6×간격47		상부폭13×하부폭6×깊이6×간격47		상부폭38×하부폭24×깊이6×간격114	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
블 레 이 드 자 채	3mm	매	300,000	0.0303	9,090	0.0303	9,090		
블 레 이 드 자 채	6mm	매	500,000	0.0152	7,600	0.0152	7,600	0.0364	18,200
건 식 그 루 버		hr	27,272	0.0462	1,259	0.0677	1,846	0.0963	2,626
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	9,390	0.0231	216	0.0339	318	0.0482	452
트럭탑재형크레인	5ton	hr	8,328	0.0116	96	0.0170	141	0.0241	200
재 료 비					(18,261)		(18,995)		(21,478)
작 업 반 장		인	175,081	0.0057	997	0.0084	1,470	0.0120	2,100
특 별 인 부		인	166,063	0.0228	3,786	0.0336	5,579	0.0480	7,971
보 통 인 부		인	138,290	0.0228	3,153	0.0336	4,646	0.0480	6,637
건 식 그 루 버		hr	42,200	0.0462	1,949	0.0677	2,856	0.0963	4,063
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	36,655	0.0231	846	0.0339	1,242	0.0482	1,766
트럭탑재형크레인	5ton	hr	36,655	0.0116	425	0.0170	623	0.0241	883
노 무 비					(11,156)		(16,416)		(23,420)
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0462	2,919	0.0677	4,278	0.0963	6,085
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	6,783	0.0231	156	0.0339	229	0.0482	326
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,326	0.0116	108	0.0170	158	0.0241	224
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	913	1.0000	949	1.0000	1,073
경 비					(4,096)		(5,614)		(7,708)
■ 합 계		㎡			(33,513)		(41,025)		(52,606)

구 분	규 격	단위	단 가	혼절단		혼절단		혼절단	
				상부폭42×하부폭30×깊이6		상부폭66×하부폭54×깊이6		상부폭108×하부폭100×깊이6	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
블 레 이 드 자 채	4mm	매	400,000					0.0180	7,200
블 레 이 드 자 채	6mm	매	500,000	0.0047	2,350	0.0085	4,250		
건 식 그 루 버		hr	27,272	0.0860	2,345	0.1000	2,727	0.1142	3,114
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	9,390	0.0430	403	0.0500	469	0.0571	536
트럭탑재형크레인	5ton	hr	8,328	0.0215	179	0.0250	208	0.0286	238
재 료 비					(5,277)		(7,654)		(11,088)
작 업 반 장		인	175,081	0.0107	1,873	0.0125	2,188	0.0142	2,486
특 별 인 부		인	166,063	0.0428	7,107	0.0500	8,303	0.0568	9,432
보 통 인 부		인	138,290	0.0428	5,918	0.0500	6,914	0.0568	7,854
건 식 그 루 버		hr	42,200	0.0860	3,629	0.1000	4,220	0.1142	4,819
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	36,655	0.0430	1,576	0.0500	1,832	0.0571	2,093
트럭탑재형크레인	5ton	hr	36,655	0.0215	788	0.0250	916	0.0286	1,048
노 무 비					(20,891)		(24,373)		(27,732)
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0860	5,434	0.1000	6,319	0.1142	7,216
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	6,783	0.0430	291	0.0500	339	0.0571	387
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,326	0.0215	200	0.0250	233	0.0286	266
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	263	1.0000	382	1.0000	554
경 비					(6,188)		(7,273)		(8,423)
■ 합 계		m			(32,356)		(39,300)		(47,243)

[해설] ST 그루빙 공법 (특허 제10-0989461호)

- 본 품은 준비작업, 소운반, 현장 이동에 대한 품이 포함된 것이다.
- 주로 차량통행이 빈번한 도로에 시설하므로 교통안전시설비를 별도 계상할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업 집중률을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
- 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
- 발생 폐기물 처리비는 별도 계상한다.

그루빙 / 노면요철 / 포장 및 교통안전시설 전문기업

- 특수형태그루빙[ST그루빙] (특허 제 10-0989641호)
- 노면요철차선[RS-Line] (특허 제 10-0971036호)
- 노면요철포장
- 교통안전시설 공사

- SSG 간식그루빙 (상표 제 41-0197868호)
- 그루빙차선[SSEL] (특허 제 10-0832110호)
- 포장공사
- 차선도색공사



Soft & Safe Driving for Human
GT건설주식회사

경기도 김포시 하성면 금포로 1907
TEL : 031-997-0474(대표) FAX : 031-997-0476
URL : www.GroovingTeam.com / www.Grooving.kr
E-mail : webmaster@GroovingTeam.com

3. RS-Line (노면요철차선)

GT건설 제공 (m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	아스팔트(간격300/배수홈20×12) 폭150×길이150×깊이9		콘크리트(간격300/배수홈20×12) 폭150×길이150×깊이9		비 고
				수 량	금 액	수 량	금 액	
비 트 자 채	6mm	개	10,000	0.3750	3,750	0.7500	7,500	
블 레 이	22"	매	500,000	0.0050	2,500	0.0050	2,500	
청 소 솔	0.57m ²	조	680,000	0.0017	1,156	0.0017	1,156	
타 이 어 로 더		hr	6,858	0.0428	293	0.0632	433	
건 식 그 루 버		hr	27,272	0.0285	777	0.0421	1,148	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	9,390	0.0143	134	0.0211	198	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	16,820	0.0071	119	0.0105	176	
재 료 비					(8,729)		(13,111)	
작 업 반 장		인	175,081	0.0035	612	0.0052	910	
특 별 인 부		인	166,063	0.0140	2,324	0.0208	3,454	
보 통 인 부		인	138,290	0.0280	3,872	0.0416	5,752	
타 이 어 로 더	0.57m ²	hr	42,200	0.0428	1,806	0.0632	2,667	
건 식 그 루 버		hr	42,200	0.0285	1,202	0.0421	1,776	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	36,655	0.0143	524	0.0211	773	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	36,655	0.0071	260	0.0105	384	
노 무 비					(10,600)		(15,716)	
노 면 요 철 장 비	0.4m	hr	19,720	0.0285	562	0.0421	830	
타 이 어 로 더	0.57m ²	hr	6,388	0.0428	273	0.0632	403	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0285	1,801	0.0421	2,660	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	6,783	0.0143	96	0.0211	143	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	19,877	0.0071	141	0.0105	208	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	436	1.0000	655	
경 비					(3,309)		(4,899)	
■ 합 계					(22,638)		(33,726)	

[해설] RS-Line (노면요철차선) - 특허 제10-0971036호

- 본 공사의 기본물량은 1000m로 지정한다.
- 주로 차량통행이 빈번한 도로에 시설하므로 교통안전시설비를 별도 계상할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업 할증률을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
- 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
- 발생 폐기를 처리비는 별도 계상한다.

4. SSEL 그루빙차선 - 200×5

(m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	아스팔트		콘크리트		비 고
				수 량	금 액	수 량	금 액	
블 레 이 드 자 채	4mm	매	400,000	0.0185	7,400	0.0250	10,000	
건 식 그 루 버		hr	27,272	0.0266	725	0.0533	1,453	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	9,390	0.0133	124	0.0266	249	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	8,328	0.0066	54	0.0133	110	
재 료 비					(8,303)		(11,812)	
작 업 반 장		인	175,081	0.0033	577	0.0066	1,155	
특 별 인 부		인	166,063	0.0132	2,192	0.0264	4,384	
보 통 인 부		인	138,290	0.0132	1,825	0.0264	3,650	
건 식 그 루 버		hr	42,200	0.0266	1,122	0.0533	2,249	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	36,655	0.0133	487	0.0266	975	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	36,655	0.0066	241	0.0133	487	
노 무 비					(6,444)		(12,900)	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0266	1,680	0.0533	3,368	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	6,783	0.0133	90	0.0266	180	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,326	0.0066	61	0.0133	124	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	415	1.0000	590	
경 비					(2,246)		(4,262)	
■ 합 계					(16,993)		(28,974)	

[해설] SSEL 그루빙차선 - 특허 제10-832110호

- 본 품은 케인트차선도색의 품을 별도 산정한다.(해당 케인트 종류에 따라 별도 지정)
- 본 품은 준비작업, 소운반, 현장 이동에 대한 품이 포함된 것이다.
- 주로 차량통행이 빈번한 도로에 시설하므로 교통안전시설비를 별도 계상할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업 할증률을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
- 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
- 발생 폐기를 처리비는 별도 계상한다.

5. SSG 건식그루빙 : 아스팔트

GT건설 제공 (m³/m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	종방향		횡방향		횡방향	
				폭9×깊이4×각격51		폭9×깊이4×각격51		폭30×깊이5×각격120	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
블레이드 자재	4mm	매	400,000	0.0101	4,040	0.0101	4,040		
블레이드 자재	6mm	매	500,000					0.0101	5,050
건식 그루버		hr	27,272	0.0320	872	0.0615	1,677	0.0727	1,982
덤프 트럭	4.5ton	hr	9,390	0.0160	150	0.0307	288	0.0363	340
트럭탑재형크레인	5ton	hr	8,328	0.0080	66	0.0153	127	0.0181	150
재료비					(5,128)		(6,132)		(7,522)
작업반장		인	175,081	0.0040	700	0.0076	1,330	0.0090	1,575
특별인부		인	166,063	0.0160	2,657	0.0307	5,098	0.0363	6,028
보통인부		인	138,290	0.0160	2,212	0.0307	4,245	0.0363	5,019
건식 그루버		hr	42,200	0.0320	1,350	0.0615	2,595	0.0727	3,067
덤프 트럭	4.5ton	hr	36,655	0.0160	586	0.0307	1,125	0.0363	1,330
트럭탑재형크레인	5ton	hr	36,655	0.0080	293	0.0153	560	0.0181	663
노무비					(7,798)		(14,953)		(17,682)
건식 그루버		hr	63,195	0.0320	2,022	0.0615	3,886	0.0727	4,594
덤프 트럭	4.5ton	hr	6,783	0.0160	108	0.0307	208	0.0363	246
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,326	0.0080	74	0.0153	142	0.0181	168
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	256	1.0000	306	1.0000	376
경비					(2,460)		(4,542)		(5,384)
■ 합 계		m³			(15,386)		(25,627)		(30,588)

구 분	규 격	단위	단 가	혼절단 폭36×깊이10		혼절단 폭60×깊이10		혼절단 폭108×깊이10	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
블레이드 자재	6mm	매	500,000	0.0020	1,000	0.0033	1,650	0.0060	3,000
건식 그루버		hr	27,272	0.0500	1,363	0.0551	1,502	0.0666	1,816
덤프 트럭	4.5ton	hr	9,390	0.0250	234	0.0275	258	0.0333	312
트럭탑재형크레인	5ton	hr	8,328	0.0125	104	0.0137	114	0.0166	138
재료비					(2,701)		(3,524)		(5,266)
작업반장		인	175,081	0.0062	1,085	0.0068	1,190	0.0083	1,453
특별인부		인	166,063	0.0250	4,151	0.0275	4,566	0.0333	5,529
보통인부		인	138,290	0.0250	3,457	0.0275	3,802	0.0333	4,605
건식 그루버		hr	42,200	0.0500	2,110	0.0551	2,325	0.0666	2,810
덤프 트럭	4.5ton	hr	36,655	0.0250	916	0.0275	1,008	0.0333	1,220
트럭탑재형크레인	5ton	hr	36,655	0.0125	458	0.0137	502	0.0166	608
노무비					(12,177)		(13,393)		(16,225)
건식 그루버		hr	63,195	0.0500	3,159	0.0551	3,482	0.0666	4,208
덤프 트럭	4.5ton	hr	6,783	0.0250	169	0.0275	186	0.0333	225
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,326	0.0125	116	0.0137	127	0.0166	154
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	135	1.0000	176	1.0000	263
경비					(3,579)		(3,971)		(4,850)
■ 합 계		m			(18,457)		(20,888)		(26,341)

6. SSG 건식그루빙 : 콘크리트

(m³ 당)

구분	규격	단위	단가	종방향		횡방향		비고	
				폭9×깊이4×각격51		폭9×깊이4×각격51			
				수량	금액	수량	금액		
재	블레이드 자재	4mm	매	400,000	0.0202	8,080	0.0202	8,080	
	건식 그루버		hr	27,272	0.0444	1,210	0.0695	1,895	
	덤프 트럭	4.5ton	hr	9,390	0.0222	208	0.0347	325	
	트럭탑재형크레인	5ton	hr	8,328	0.0111	92	0.0173	144	
	재료비					(9,590)	(10,444)		
	작업반장		인	175,081	0.0055	962	0.0086	1,505	
	특별인부		인	166,063	0.0222	3,686	0.0347	5,762	
	보통인부		인	138,290	0.0222	3,070	0.0347	4,798	
	건식 그루버		hr	42,200	0.0444	1,873	0.0695	2,932	
	덤프 트럭	4.5ton	hr	36,655	0.0222	813	0.0347	1,271	
노	트럭탑재형크레인	5ton	hr	36,655	0.0111	406	0.0173	634	
	노무비					(10,810)	(16,902)		
	건식 그루버		hr	63,195	0.0444	2,805	0.0695	4,392	
	덤프 트럭	4.5ton	hr	6,783	0.0222	150	0.0347	235	
	트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,326	0.0111	103	0.0173	161	
	공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	479	1.0000	522	
	경비					(3,537)	(5,310)		
	■ 합계		m³			(23,937)	(32,656)		

GT건설 제공 (m 당)

구 분	규 격	단 위	단 가	홈결단 폭36×깊이5		홈결단 폭60×깊이5		홈결단 폭108×깊이5	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
블레이드 자재 견식그루빙 트럭탑재형크레인 재 작업반장 특별인부 보통인부 견식그루빙 트럭탑재형크레인 노무비 견식그루빙 트럭탑재형크레인 공구손료 및 잡재료 정비 ■ 합 계	6mm	매	500,000	0.0027	1,350	0.0045	2,250	0.0082	4,100
	4.5ton	hr	27,272	0.0615	1,677	0.0695	1,895	0.0800	2,181
	5ton	hr	9,390	0.0307	288	0.0347	325	0.0400	375
		hr	8,328	0.0153	127	0.0173	144	0.0200	166
					(3,442)		(4,614)		(6,822)
		인	175,081	0.0076	1,330	0.0086	1,505	0.0100	1,750
		인	166,063	0.0307	5,098	0.0347	5,762	0.0400	6,642
		인	138,290	0.0307	4,245	0.0347	4,798	0.0400	5,531
	4.5ton	hr	42,200	0.0615	2,595	0.0695	2,932	0.0800	3,376
	5ton	hr	36,655	0.0307	1,125	0.0347	1,271	0.0400	1,466
		hr	36,655	0.0153	560	0.0173	634	0.0200	733
					(14,953)		(16,902)		(19,498)
	4.5ton	hr	63,195	0.0615	3,886	0.0695	4,392	0.0800	5,055
	5ton	hr	6,783	0.0307	208	0.0347	235	0.0400	271
		hr	9,326	0.0153	142	0.0173	161	0.0200	186
	재료비의 5%	식		1.0000	172	1.0000	230	1.0000	341
					(4,408)		(5,018)		(5,853)
					(22,803)		(26,534)		(32,173)

[해설] SSG 견식그루빙 - 상표 제41-0197868호

1. 본 품은 준비작업, 소운반, 현장 이동에 대한 품이 포함된 것이다.
2. 주로 차량통행이 빈번한 도로에 시설하므로 교통안전시설비를 별도 계상할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업 할증률을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
3. 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
4. 발생 폐기를 처리비는 별도 계상한다.

7. 노면요철 포장

(m 당)

구 분	규 격	단 위	단 가	아스팔트(간격300)		콘크리트(간격300)		비 고
				폭400×깊이180×깊이13	폭400×깊이180×깊이13	폭400×깊이180×깊이13	폭400×깊이180×깊이13	
비트 자재 침소로더 타이어로더 트럭탑재형크레인 재 작업반장 특별인부 보통인부 타이어로더 트럭탑재형크레인 노무비 노면요철장비 타이어로더 트럭탑재형크레인 공구손료 및 잡재료 정비 ■ 합 계	22"	개	10,000	0.3000	3,000	0.5000	5,000	
	0.57m³	조	680,000	0.0017	1,156	0.0017	1,156	
	4.5ton	hr	6,858	0.0300	205	0.0600	411	
	2.5ton	hr	9,390	0.0100	93	0.0200	187	
		hr	5,446	0.0050	27	0.0100	54	
					(4,481)		(6,808)	
		인	175,081	0.0025	437	0.0050	875	
		인	166,063	0.0050	830	0.0100	1,660	
		인	138,290	0.0100	1,382	0.0200	2,765	
	0.57m³	hr	42,200	0.0300	1,266	0.0600	2,532	
	4.5ton	hr	36,655	0.0100	366	0.0200	733	
	2.5ton	hr	36,655	0.0050	183	0.0100	366	
					(4,464)		(8,931)	
	0.4m	hr	19,720	0.0200	394	0.0400	788	
	0.57m³	hr	6,388	0.0300	191	0.0600	383	
	4.5ton	hr	6,783	0.0100	67	0.0200	135	
	2.5ton	hr	5,810	0.0050	29	0.0100	58	
	재료비의 5%	식		1.0000	224	1.0000	340	
					(905)		(1,704)	
					(9,850)		(17,443)	

[해설] 노면요철 포장

1. 본 공사의 기본물량은 1000m로 지정한다.
2. 주로 차량통행이 빈번한 도로에 시설하므로 교통안전시설비를 별도 계상할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업 할증률을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
3. 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
4. 발생 폐기를 처리비는 별도 계상한다.

그루빙 / 노면요철 / 포장 및 교통안전시설 전문기업

- 특수형태그루빙(ST그루빙) (특허 제 10-0989641호)
- 노면요철차선(S-Line) (특허 제 10-0971036호)
- 노면요철포장
- 교통안전시설 공사

- SSG 견식그루빙 (상표 제 41-0197868호)
- 그루빙차선(SSEL) (특허 제 10-0832110호)
- 포장공사
- 차선도색공사



Soft & Safe Driving for Human
GT건설주식회사

경기도 김포시 하성면 금포로 1907
TEL : 031-997-0474(대표) FAX : 031-997-0476
URL : www.GroovingTeam.com / www.Grooving.kr
E-mail : webmaster@GroovingTeam.com