

2023 개정품셈·노임단가적용 건설공사 일위대가

# 종합建設積算



개정판

# 2023

대한건설협회  
www.cmpi.or.kr

• 실무편람(내역서 및 예가작성 참고자료 대폭수록)  
• 기타자료(각종 지급수수료 및 보험료 적용기준 등)

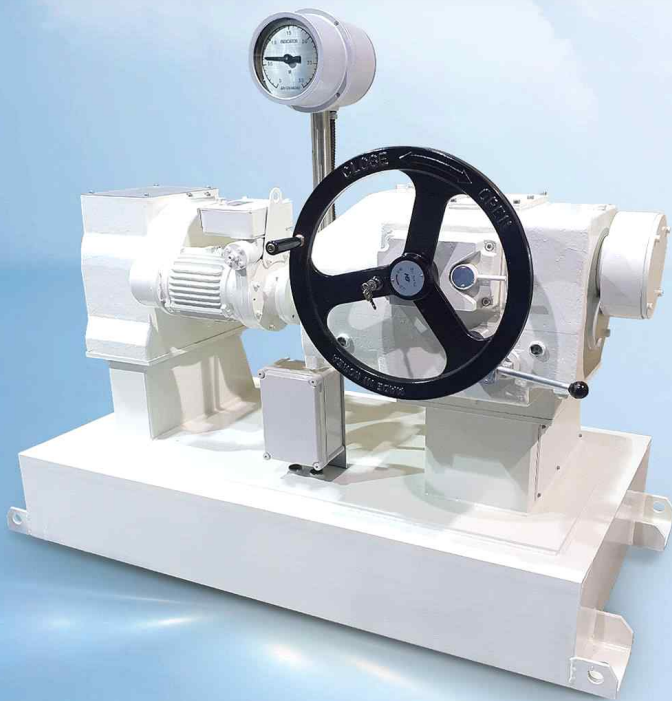
## 조달우수제품 지정, 재난안전제품 인증 획득



조달청우수제품 재난안전제품

### 지능형 원터치 수문권양기 특징

1. 어떠한 악조건에서도 강제 폐문이 가능한 지능형 원터치 수문권양기
2. 시·군청 상황실(원격지)에서 정전·단전시에도 고속하강 긴급폐문(2.0x2.0기준 : 45초 이내)
3. 공회전이 아닌 정확한 과부하 검출에 의한 강제폐문 및 재해예방
4. 강력한 압하력(권양용량 이상)에 의한 신속하고 확실한 강제폐문
5. 간편한 조작 원터치형(감속브레이크, 풋 브레이크, 전·수동전환클러치 등 불필요)



### 수문권양기 중요성

배수통문 역류 도심농경지 30만평 침수피해

자동조작 및 수동조작이 안돼  
신고후 10시간만에 포크레인을 이용  
강제적으로 수문을 닫았다

광주인터넷뉴스 기사발취(2020.08.08)

<http://www.gjnews.kr/news/articleView.html?idxno=1199>



각종 최신헌 수문·권양기 전문 제조업체  
**광의ENG(주)·(주)광의**

본사·공장: 충남 천안시 서북구 직산읍 관방길 64-31

화순 공장: 전남 화순군 도곡면 도곡농공길 29-5(도곡 농공단지 내)

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

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

## ◎ 그루빙, 표면처리 특수차선 공법

## 1. ST 그루빙 공법 : 아스팔트

GT건설 제공 (m³/m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	종방향		비 고
				상부폭13×하부폭6×깊이6×간격47	수 량	
블 레 이 드 자 재	3mm	매	300,000	0.0152	4,560	
블 레 이 드 자 재	6mm	매	500,000	0.0076	3,800	
건 식 그 루 버		hr	32,809	0.0439	1,440	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	11,296	0.0220	248	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0110	110	
재 료 비					(10,158)	
작 업 반 장		인	197,546	0.0054	1,066	
특 별 인 부		인	197,450	0.0216	4,264	
보 통 인 부		인	157,068	0.0216	3,392	
건 식 그 루 버		hr	50,605	0.0439	2,221	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	43,456	0.0220	956	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0110	478	
노 무 비					(12,377)	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0439	2,774	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	7,043	0.0220	154	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0110	106	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	507	
경 비					(3,541)	
■ 합 계		m²			(26,076)	

구 분	규 격	단위	단 가	횡방향		비 고
				상부폭13×하부폭6×깊이6×간격47	수 량	
블 레 이 드 자 재	3mm	매	300,000	0.0152	4,560	
블 레 이 드 자 재	6mm	매	500,000	0.0076	3,800	
건 식 그 루 버		hr	32,809	0.0769	2,523	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	11,296	0.0385	434	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0192	192	
재 료 비					(11,509)	
작 업 반 장		인	197,546	0.0096	1,896	
특 별 인 부		인	197,450	0.0384	7,582	
보 통 인 부		인	157,068	0.0384	6,031	
건 식 그 루 버		hr	50,605	0.0769	3,891	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	43,456	0.0385	1,673	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0192	834	
노 무 비					(21,907)	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0769	4,859	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	7,043	0.0385	271	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0192	186	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	575	
경 비					(5,891)	
■ 합 계		m²			(39,307)	

구 분	규 격	단위	단 가	횡방향		비 고
				상부폭38×하부폭24×깊이6×간격114	수 량	
블 레 이 드 자 재	3mm	매	300,000	0.0152	4,560	
블 레 이 드 자 재	6mm	매	500,000	0.0076	3,800	
건 식 그 루 버		hr	32,809	0.0952	3,123	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	11,296	0.0476	537	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0238	238	
재 료 비					(12,998)	
작 업 반 장		인	197,546	0.0119	2,350	
특 별 인 부		인	197,450	0.0476	9,398	
보 통 인 부		인	157,068	0.0476	7,476	
건 식 그 루 버		hr	50,605	0.0952	4,817	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	43,456	0.0476	2,068	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0238	1,034	
노 무 비					(27,143)	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0952	6,016	
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	7,043	0.0476	335	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0238	231	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	649	
경 비					(7,231)	
■ 합 계		m²			(47,372)	

구 분	규 격	단위	단 가	홈절단		홈절단		홈절단	
				상부폭42×하부폭30×깊이10	수 량	상부폭68×하부폭54×깊이10	수 량	상부폭108×하부폭100×깊이10	수 량
블 레 이 드 자 재	4mm	매	400,000						
블 레 이 드 자 재	6mm	매	500,000	0.0035	1,750	0.0050	2,500	0.0108	4,320
건 식 그 루 버		hr	32,809	0.0727	2,385	0.0842	2,762	0.0889	2,916
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	11,296	0.0364	411	0.0421	475	0.0445	502
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0182	182	0.0211	211	0.0223	223
재 료 비					(4,728)		(5,948)		(7,961)
작 업 반 장		인	197,546	0.0090	1,777	0.0105	2,074	0.0111	2,192
특 별 인 부		인	197,450	0.0360	7,108	0.0420	8,292	0.0444	8,766
보 통 인 부		인	157,068	0.0360	5,654	0.0420	6,596	0.0444	6,973
건 식 그 루 버		hr	50,605	0.0727	3,678	0.0842	4,260	0.0889	4,498
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	43,456	0.0364	1,581	0.0421	1,829	0.0445	1,933
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0182	790	0.0211	916	0.0223	969
노 무 비					(20,588)		(23,967)		(25,331)
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0727	4,594	0.0842	5,321	0.0889	5,618
덤 프 트 렉	4.5ton	hr	7,043	0.0364	256	0.0421	296	0.0445	313
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0182	177	0.0211	205	0.0223	216
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	236	1.0000	297	1.0000	398
경 비					(5,263)		(6,119)		(6,545)
■ 합 계		m			(30,579)		(36,034)		(39,837)

## 2. ST 그루빙 공법 : 콘크리트

GT건설 제공 (m²/m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	종방향		횡방향		횡방향	
				상부폭13×하부폭6×깊이6×간격47	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량
블레이드 자재	3mm	매	300,000	0.0303	9,090	0.0303	9,090		
블레이드 자재	6mm	매	500,000	0.0152	7,600	0.0152	7,600	0.0364	18,200
건설식 그루버		hr	32,809	0.0462	1,515	0.0677	2,221	0.0963	3,159
덤 프 트럭	4.5ton	hr	11,296	0.0231	260	0.0339	382	0.0482	544
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0116	116	0.0170	170	0.0241	241
재료비					(18,581)		(19,463)		(22,144)
작업반장		인	197,546	0.0057	1,126	0.0084	1,659	0.0120	2,370
특별인부		인	197,450	0.0228	4,501	0.0336	6,634	0.0480	9,477
보 인 부		인	157,068	0.0228	3,581	0.0336	5,277	0.0480	7,539
건설식 그루버		hr	50,605	0.0462	2,337	0.0677	3,425	0.0963	4,873
덤 프 트럭	4.5ton	hr	43,456	0.0231	1,003	0.0339	1,473	0.0482	2,094
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0116	504	0.0170	738	0.0241	1,047
노무비					(13,052)		(19,206)		(27,400)
건설식 그루버		hr	63,195	0.0462	2,919	0.0677	4,278	0.0963	6,085
덤 프 트럭	4.5ton	hr	7,043	0.0231	162	0.0339	238	0.0482	339
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0116	112	0.0170	165	0.0241	234
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	929	1.0000	973	1.0000	1,107
경비					(4,122)		(5,654)		(7,765)
합 계		m²			(35,755)		(44,323)		(57,309)

구 분	규 격	단위	단 가	혼절단		혼절단		혼절단	
				상부폭42×하부폭30×깊이6	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량
블레이드 자재	4mm	매	400,000						
블레이드 자재	6mm	매	500,000	0.0047	2,350	0.0085	4,250	0.0180	7,200
건설식 그루버		hr	32,809	0.0860	2,821	0.1000	3,280	0.1142	3,746
덤 프 트럭	4.5ton	hr	11,296	0.0430	485	0.0500	564	0.0571	645
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0215	215	0.0250	250	0.0286	286
재료비					(5,871)		(8,344)		(11,877)
작업반장		인	197,546	0.0107	2,113	0.0125	2,469	0.0142	2,805
특별인부		인	197,450	0.0428	8,450	0.0500	9,872	0.0568	11,215
보 인 부		인	157,068	0.0428	6,722	0.0500	7,853	0.0568	8,921
건설식 그루버		hr	50,605	0.0860	4,352	0.1000	5,060	0.1142	5,779
덤 프 트럭	4.5ton	hr	43,456	0.0430	1,868	0.0500	2,172	0.0571	2,481
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0215	934	0.0250	1,086	0.0286	1,242
노무비					(24,439)		(28,512)		(32,443)
건설식 그루버		hr	63,195	0.0860	5,434	0.1000	6,319	0.1142	7,216
덤 프 트럭	4.5ton	hr	7,043	0.0430	302	0.0500	352	0.0571	402
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0215	209	0.0250	243	0.0286	278
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	293	1.0000	417	1.0000	593
경비					(6,238)		(7,331)		(8,489)
합 계		m			(36,548)		(44,187)		(52,809)

[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 할증률을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
- 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
- 발생 폐기를 처리비는 별도 계상한다.

## 그루빙 / 노면요철 / 포장 및 교통안전시설 전문기업

- 특수형태그루빙[ST그루빙] (특허 제 10-0989461호)
- 노면요철차선[RS-Line] (특허 제 10-0971036호)
- 노면요철포장
- 교통안전시설 공사

- SSG 건설식그루빙 (상표 제 41-0197868호)
- 그루빙차선[SS-EL] (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 재	6mm	개	10,000	0.3750	3,750	0.7500	7,500	
블 레 이 드	22"	매	500,000	0.0050	2,500	0.0050	2,500	
청 소 로 솔	0.57m²	조	680,000	0.0017	1,156	0.0017	1,156	
타 이 어 로 더		hr	8,251	0.0428	353	0.0632	521	
건 식 그 루 버		hr	32,809	0.0285	935	0.0421	1,381	
덤 프 트 러크	4.5ton	hr	11,296	0.0143	161	0.0211	238	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	20,235	0.0071	143	0.0105	212	
재 료 비					(8,998)		(13,508)	
작 업 반 장		인	197,546	0.0035	691	0.0052	1,027	
특 별 인 부		인	197,450	0.0140	2,764	0.0208	4,106	
보 통 인 부		인	157,068	0.0280	4,397	0.0416	6,534	
타 이 어 로 더	0.57m²	hr	50,605	0.0428	2,165	0.0632	3,198	
건 식 그 루 버		hr	50,605	0.0285	1,442	0.0421	2,130	
덤 프 트 러크	4.5ton	hr	43,456	0.0143	621	0.0211	916	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	43,456	0.0071	308	0.0105	456	
노 무 비					(12,388)		(18,367)	
노 면 요 철 장 비	0.4m	hr	19,720	0.0285	562	0.0421	830	
타 이 어 로 더	0.57m²	hr	6,724	0.0428	287	0.0632	424	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0285	1,801	0.0421	2,660	
덤 프 트 러크	4.5ton	hr	7,043	0.0143	100	0.0211	148	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	20,838	0.0071	147	0.0105	218	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	449	1.0000	675	
경 비					(3,346)		(4,955)	
■ 합 계					(24,732)		(36,830)	

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

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 폐기물 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 재	4mm	매	400,000	0.0185	7,400	0.0250	10,000	
건 식 그 루 버		hr	32,809	0.0266	872	0.0533	1,748	
덤 프 트 러크	4.5ton	hr	11,296	0.0133	150	0.0266	300	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0066	66	0.0133	133	
재 료 비					(8,488)		(12,181)	
작 업 반 장		인	197,546	0.0033	651	0.0066	1,303	
특 별 인 부		인	197,450	0.0132	2,606	0.0264	5,212	
보 통 인 부		인	157,068	0.0132	2,073	0.0264	4,146	
건 식 그 루 버		hr	50,605	0.0266	1,346	0.0533	2,697	
덤 프 트 러크	4.5ton	hr	43,456	0.0133	577	0.0266	1,155	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0066	286	0.0133	577	
노 무 비					(7,539)		(15,090)	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0266	1,680	0.0533	3,368	
덤 프 트 러크	4.5ton	hr	7,043	0.0133	93	0.0266	187	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0066	64	0.0133	129	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	424	1.0000	609	
경 비					(2,261)		(4,293)	
■ 합 계					(18,288)		(31,564)	

[해설] SSEL 그루빙차선 - 특허 제10-832110호

1. 본 품은 페인트차선도색의 품을 별도 산정한다.(해당 페인트 종류에 따라 별도 지정)
2. 본 품은 준비작업, 소운반, 현장 이동에 대한 품이 포함된 것이다.
3. 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.
4. 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
5. 발생 폐기물 처리비는 별도 계상한다.



## 5. SSG 건식그루빙 : 아스팔트

GT건설 제공 (m³/m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	중방향		횡방향		횡방향	
				폭9×깊이4×간격51		폭9×깊이4×간격51		폭30×깊이5×간격120	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
블레이드자재	4mm	매	400,000	0.0101	4,040	0.0101	4,040		
블레이드자재	6mm	매	500,000					0.0101	5,050
건식그루버		hr	32,809	0.0320	1,049	0.0615	2,017	0.0727	2,385
덤프트트럭	4.5ton	hr	11,296	0.0160	180	0.0307	346	0.0363	410
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0080	80	0.0153	153	0.0181	181
재료비					(5,349)		(6,556)		(8,026)
작업반장		인	197,546	0.0040	790	0.0076	1,501	0.0090	1,777
특별인부		인	197,450	0.0160	3,159	0.0307	6,061	0.0363	7,167
보통인부		인	157,068	0.0160	2,513	0.0307	4,821	0.0363	5,701
건식그루버		hr	50,605	0.0320	1,619	0.0615	3,112	0.0727	3,678
덤프트트럭	4.5ton	hr	43,456	0.0160	695	0.0307	1,334	0.0363	1,577
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0080	347	0.0153	664	0.0181	786
노무비					(9,123)		(17,493)		(20,686)
건식그루버		hr	63,195	0.0320	2,022	0.0615	3,886	0.0727	4,594
덤프트트럭	4.5ton	hr	7,043	0.0160	112	0.0307	216	0.0363	255
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0080	77	0.0153	148	0.0181	176
공구손료 및 잡재료		식		1.0000	267	1.0000	327	1.0000	401
경비					(2,478)		(4,577)		(5,426)
■ 합 계		m³			(16,950)		(28,626)		(34,138)

구 분	규 격	단위	단 가	흙절단		흙절단		흙절단	
				폭36×깊이10		폭60×깊이10		폭108×깊이10	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
블레이드자재	6mm	매	500,000	0.0020	1,000	0.0033	1,650	0.0060	3,000
건식그루버		hr	32,809	0.0500	1,640	0.0551	1,807	0.0666	2,185
덤프트트럭	4.5ton	hr	11,296	0.0250	282	0.0275	310	0.0333	376
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,019	0.0125	125	0.0137	137	0.0166	166
재료비					(3,047)		(3,904)		(5,727)
작업반장		인	197,546	0.0062	1,224	0.0068	1,343	0.0083	1,639
특별인부		인	197,450	0.0250	4,936	0.0275	5,429	0.0333	6,575
보통인부		인	157,068	0.0250	3,926	0.0275	4,319	0.0333	5,230
건식그루버		hr	50,605	0.0500	2,530	0.0551	2,788	0.0666	3,370
덤프트트럭	4.5ton	hr	43,456	0.0250	1,086	0.0275	1,195	0.0333	1,447
트럭탑재형크레인	5ton	hr	43,456	0.0125	543	0.0137	595	0.0166	721
노무비					(14,245)		(15,669)		(18,982)
건식그루버		hr	63,195	0.0500	3,159	0.0551	3,482	0.0666	4,208
덤프트트럭	4.5ton	hr	7,043	0.0250	176	0.0275	193	0.0333	234
트럭탑재형크레인	5ton	hr	9,726	0.0125	121	0.0137	133	0.0166	161
공구손료 및 잡재료		식		1.0000	152	1.0000	195	1.0000	286
경비					(3,608)		(4,003)		(4,889)
■ 합 계		m			(20,900)		(23,576)		(29,598)

## 6. SSG 건식그루빙 : 콘크리트

(m³ 당)

구분	규격	단위	단가	중방향		횡방향		비고
				폭9×깊이4×간격51		폭9×깊이4×간격51		
				수량	금액	수량	금액	
재료비	블레이드자재 4mm	매	400,000	0.0202	8,080	0.0202	8,080	
	건식그루버	hr	32,809	0.0444	1,456	0.0695	2,280	
	덤프트럭 4.5ton	hr	11,296	0.0222	250	0.0347	391	
	트럭탑재형크레인 5ton	hr	10,019	0.0111	111	0.0173	173	
					(9,897)		(10,924)	
	작업반장	인	197,546	0.0055	1,086	0.0086	1,698	
	특별인부	인	197,450	0.0222	4,383	0.0347	6,851	
	보통인부	인	157,068	0.0222	3,486	0.0347	5,450	
	건식그루버	hr	50,605	0.0444	2,246	0.0695	3,517	
	덤프트럭 4.5ton	hr	43,456	0.0222	964	0.0347	1,507	
노무비	트럭탑재형크레인 5ton	hr	43,456	0.0111	482	0.0173	751	
					(12,647)		(19,774)	
	건식그루버	hr	63,195	0.0444	2,805	0.0695	4,392	
	덤프트럭 4.5ton	hr	7,043	0.0222	156	0.0347	244	
	트럭탑재형크레인 5ton	hr	9,726	0.0111	107	0.0173	168	
	공구손료 및 잡재료	식		1.0000	494	1.0000	546	
					(3,562)		(5,350)	
	■ 합계	m'			(26,106)		(36,048)	

GT건설 제공 (m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	홈절단 폭36×깊이5		홈절단 폭60×깊이5		홈절단 폭108×깊이5	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
블레이드 자재	6mm	매	500,000	0.0027	1,350	0.0045	2,250	0.0082	4,100
건식 그루빙	4.5ton	hr	32,809	0.0615	2,017	0.0695	2,280	0.0800	2,624
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	11,296	0.0307	346	0.0347	391	0.0400	451
재 료 반 비		hr	10,019	0.0153	153	0.0173	173	0.0200	200
작업 인 부		인	197,546	0.0076	(3,866)	0.0086	(5,094)	0.0100	(7,375)
특별 인 부		인	197,450	0.0307	1,501	0.0347	1,698	0.0400	1,975
보통 인 부		인	157,068	0.0307	6,061	0.0347	6,851	0.0400	7,898
건식 그루빙	4.5ton	hr	50,605	0.0615	4,821	0.0695	5,450	0.0800	6,282
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	43,456	0.0307	3,112	0.0347	3,517	0.0400	4,048
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식	43,456	0.0307	1,334	0.0347	1,507	0.0400	1,738
경 비				0.0153	664	0.0173	751	0.0200	869
■ 합 계					(17,493)		(19,774)		(22,810)
					3,886	0.0695	4,392	0.0800	5,055
					216	0.0347	244	0.0400	281
					148	0.0173	168	0.0200	194
					193	1.0000	254	1.0000	368
					(4,443)		(5,058)		(5,898)
					(25,802)		(29,926)		(36,083)

[해설] SSG 건식그루빙 - 상표 제41-0197868호

- 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.

## 7. 노면요철 포장

(m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	아스팔트(간격300) 폭400×길이180×깊이13		콘크리트(간격300) 폭400×길이180×깊이13		비 고
				수 량	금 액	수 량	금 액	
비트 자재	22"	개	10,000	0.3000	3,000	0.5000	5,000	
타이어 로더	0.57m³	hr	680,000	0.0017	1,156	0.0017	1,156	
트럭 탑재형	4.5ton	hr	8,251	0.0300	247	0.0600	495	
트럭 탑재형	2.5ton	hr	11,296	0.0100	112	0.0200	225	
재 료 반 비		hr	6,551	0.0050	32	0.0100	65	
작업 인 부		인	197,546	0.0025	(4,547)	0.0050	(6,941)	
특별 인 부		인	197,450	0.0050	493	0.0100	987	
보통 인 부		인	157,068	0.0100	987	0.0200	1,974	
타이어 로더	0.57m³	hr	50,605	0.0300	1,570	0.0600	3,141	
트럭 탑재형	4.5ton	hr	43,456	0.0100	1,518	0.0200	3,036	
트럭 탑재형	2.5ton	hr	43,456	0.0100	434	0.0200	869	
노면요철장비	0.4m	hr	19,720	0.0050	217	0.0100	434	
타이어 로더	0.57m³	hr	6,724	(5,219)	394	(10,441)	788	
트럭 탑재형	4.5ton	hr	7,043	0.0300	201	0.0600	403	
트럭 탑재형	2.5ton	hr	6,033	0.0100	70	0.0200	140	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		0.0050	30	0.0100	60	
경 비				1.0000	227	1.0000	347	
■ 합 계					(922)		(1,738)	
					(10,688)		(19,120)	

[해설] 노면요철 포장

- 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.

## 그루빙 / 노면요철 / 포장 및 교통안전시설 전문기업

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

- SSG 건식그루빙 (상표 제 41-0197868호)
- 그루빙차선[SSLI] (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