

2017 개정품셈 · 노임단가적용 건설공사 일위대가

실시간 가격정보 검색
거래가격



綜合建設積算

개정판

2017

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

www.powerjack.co.kr



인간과 자연을 이어주는 기업!
녹색기술 개발의 기업!
광희엔지니어링(주)가 함께 합니다.



■ 수문류

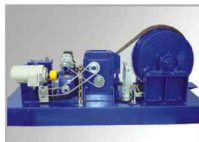
- 와이어 로프식 자동전도수문
- 자동강하수문 · ROLLER GATE
- RADIAL GATE · SLUICE GATE
- 랙크형 일체식 분수문 · FRP 자동수문

■ 권양기류

- 핸들형 자동권양기 · 파워잭 권양기
- 자동전도수문 권양기 · 파워랙형 권양기
- 파워랙형 드럼 권양기

■ 기타

- Rotary 제진기 · 유압식 제진기
- Gate Pump · 양배수장 기계설치공사



각종 최신헌 수문비 · 권양기 전문 제조 업체
광희ENG(주) · (주) 광희

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	동방향 상부폭15×하부폭6×깊이6×간격47		동방향 상부폭15×하부폭6×깊이6×간격45		비 고
				수 량	금 액	수 량	금 액	
분 레 이 드 자 재	3mm	매	300,000	0.0152	4,560			
분 레 이 드 자 재	4mm	매	400,000			0.0152	6,080	
분 레 이 드 자 재	6mm	매	500,000	0.0076	3,800	0.0076	3,800	
건 식 그 두 버		hr	24,849	0.0500	1,242	0.0500	1,242	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	8,556	0.0250	213	0.0250	213	
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	7,588	0.0125	94	0.0125	94	
재 료 비					(9,909)		(11,429)	
작 업 반 장		인	128,126	0.0063	807	0.0063	807	
작 업 인 부		인	123,074	0.0252	3,101	0.0252	3,101	
보 양 인 부		인	102,628	0.0252	2,586	0.0252	2,586	
건 식 그 두 버		hr	30,911	0.0500	1,545	0.0500	1,545	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	26,763	0.0250	669	0.0250	669	
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	26,763	0.0125	334	0.0125	334	
노 무 비					(9,042)		(9,042)	
건 식 그 두 버		hr	63,195	0.0500	3,159	0.0500	3,159	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	6,502	0.0250	162	0.0250	162	
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	8,460	0.0125	105	0.0125	105	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	495	1.0000	571	
경 비					(3,921)		(3,997)	
■ 합 계		m'			(22,872)		(24,468)	

구 분	규 격	단위	단 가	동방향 상부폭15×하부폭6×깊이6×간격47		동방향 상부폭15×하부폭6×깊이6×간격45		동방향 상부폭88×하부폭24×깊이6×간격114	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
분 레 이 드 자 재	3mm	매	300,000	0.0152	4,560				
분 레 이 드 자 재	4mm	매	400,000			0.0152	6,080		
분 레 이 드 자 재	6mm	매	500,000	0.0076	3,800	0.0076	3,800	0.0182	9,100
건 식 그 두 버		hr	24,849	0.0842	2,092	0.0842	2,092	0.1067	2,651
덤 프 트 러	4.5ton	hr	8,556	0.0421	360	0.0421	360	0.0534	456
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	7,588	0.0210	159	0.0210	159	0.0267	202
재 료 비					(10,971)		(12,491)		(12,409)
작 업 반 장		인	128,126	0.0105	1,345	0.0105	1,345	0.0133	1,704
작 업 인 부		인	123,074	0.0420	5,169	0.0420	5,169	0.0532	6,547
보 양 인 부		인	102,628	0.0420	4,310	0.0420	4,310	0.0532	5,459
건 식 그 두 버		hr	30,911	0.0842	2,602	0.0842	2,602	0.1067	3,298
덤 프 트 러	4.5ton	hr	26,763	0.0421	1,126	0.0421	1,126	0.0534	1,429
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	26,763	0.0210	562	0.0210	562	0.0267	714
노 무 비					(15,114)		(15,114)		(19,151)
건 식 그 두 버		hr	63,195	0.0842	5,321	0.0842	5,321	0.1067	6,742
덤 프 트 러	4.5ton	hr	6,502	0.0421	273	0.0421	273	0.0534	347
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	8,460	0.0210	177	0.0210	177	0.0267	225
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	548	1.0000	624	1.0000	620
경 비					(6,319)		(6,395)		(7,934)
■ 합 계		m'			(32,404)		(34,000)		(39,494)

구 분	규 격	단위	단 가	혼결단 상부폭42×하부폭30×깊이10		혼결단 상부폭108×하부폭100×깊이10		비 고
				수 량	금 액	수 량	금 액	
분 레 이 드 자 재	4mm	매	400,000			0.0108	4,320	
분 레 이 드 자 재	6mm	매	500,000	0.0035	1,750			
건 식 그 두 버		hr	24,849	0.0727	1,806	0.0889	2,209	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	8,556	0.0364	311	0.0444	379	
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	7,588	0.0182	138	0.0222	168	
재 료 비					(4,005)		(7,076)	
작 업 반 장		인	128,126	0.0091	1,165	0.0111	1,422	
작 업 인 부		인	123,074	0.0364	4,479	0.0444	5,464	
보 양 인 부		인	102,628	0.0364	3,735	0.0444	4,556	
건 식 그 두 버		hr	30,911	0.0727	2,247	0.0889	2,747	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	26,763	0.0364	974	0.0444	1,188	
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	26,763	0.0182	487	0.0222	594	
노 무 비					(13,087)		(15,971)	
건 식 그 두 버		hr	63,195	0.0727	4,594	0.0889	5,618	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	6,502	0.0364	236	0.0444	288	
트 러 탭재형크레인	5ton	hr	8,460	0.0182	153	0.0222	187	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	200	1.0000	353	
경 비					(5,183)		(6,446)	
■ 합 계		m			(22,275)		(29,493)	

2. ST 그루빙 공법 : 콘크리트

GT건설 제공 (㎡/m 당)

구 분	규 격	단위	단 가	종방향		횡방향		횡방향	
				상부폭18×하부폭8×깊이6×간격47	상부폭18×하부폭8×깊이6×간격47	상부폭18×하부폭8×깊이6×간격47	상부폭18×하부폭8×깊이6×간격47	상부폭88×하부폭24×깊이6×간격114	상부폭88×하부폭24×깊이6×간격114
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
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	24,849	0.0640	1,590	0.0941	2,338	0.1143	2,840
덤프 트럭	4.5ton	hr	8,556	0.0320	273	0.0471	402	0.0571	488
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	7,588	0.0160	121	0.0236	179	0.0285	216
재료비					(18,674)		(19,609)		(21,744)
작업반장		인	128,126	0.0080	1,025	0.0118	1,511	0.0143	1,832
특별인부		인	123,074	0.0320	3,938	0.0472	5,809	0.0572	7,039
보강인부		인	102,628	0.0320	3,284	0.0472	4,844	0.0572	5,870
건설식 그루버		hr	30,911	0.0640	1,978	0.0941	2,908	0.1143	3,533
덤프 트럭	4.5ton	hr	26,763	0.0320	856	0.0471	1,260	0.0571	1,528
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	26,763	0.0160	428	0.0236	631	0.0285	762
노무비					(11,509)		(16,963)		(20,564)
건설식 그루버		hr	63,195	0.0640	4,044	0.0941	5,946	0.1143	7,223
덤프 트럭	4.5ton	hr	6,502	0.0320	208	0.0471	306	0.0571	371
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	8,460	0.0160	135	0.0236	199	0.0285	241
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	933	1.0000	980	1.0000	1,087
경비					(5,320)		(7,431)		(8,922)
합계		㎡			(35,503)		(44,003)		(51,230)

구 분	규 격	단위	단 가	혼결단		혼결단		비 고
				상부폭42×하부폭30×깊이6	상부폭42×하부폭30×깊이6	상부폭108×하부폭100×깊이6	상부폭108×하부폭100×깊이6	
				수량	금액	수량	금액	
블레이드 자재	4mm	매	400,000			0.0180	7,200	
블레이드 자재	6mm	매	500,000	0.0047	2,350			
건설식 그루버		hr	24,849	0.0860	2,137	0.1143	2,840	
덤프 트럭	4.5ton	hr	8,556	0.0430	367	0.0571	488	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	7,588	0.0215	163	0.0286	217	
재료비					(5,017)		(10,745)	
작업반장		인	128,126	0.0108	1,383	0.0143	1,832	
특별인부		인	123,074	0.0432	5,316	0.0572	7,039	
보강인부		인	102,628	0.0432	4,433	0.0572	5,870	
건설식 그루버		hr	30,911	0.0860	2,658	0.1143	3,533	
덤프 트럭	4.5ton	hr	26,763	0.0430	1,150	0.0571	1,528	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	26,763	0.0215	575	0.0286	765	
노무비					(15,515)		(20,567)	
건설식 그루버		hr	63,195	0.0860	5,434	0.1143	7,223	
덤프 트럭	4.5ton	hr	6,502	0.0430	279	0.0571	371	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	8,460	0.0215	181	0.0286	241	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	250	1.0000	537	
경비					(6,144)		(8,372)	
합계		m			(26,676)		(39,684)	

[해설] ST 그루빙 공법

1. 본 품은 준비작업, 소운반, 현장 이동에 대한 품이 포함된 것이다.
2. 우로 차량행이 빈번한 도로에 시설하므로 교통안전시설비를 별도 계상할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업 환급률을 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(RS-Line) (특허 제 10-0971036호)
- 노면요철포장
- 교통안전시설 공사

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



Soft & Safe Driving for Human
GT건설주식회사

경기도 김포시 하성면 금포로 1907
TEL : 031-997-0474~5 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(단격300/배수홈20×12) 폭150×길이150×깊이9		콘크리트(단격300/배수홈20×12) 폭150×길이150×깊이9		비 고
				수 량	금 액	수 량	금 액	
비 트 자 재		개	10,000	0.3750	3,750	0.7500	7,500	
볼 레 이 드	6mm	매	500,000	0.0050	2,500	0.0050	2,500	
청 소 솔	22"	조	680,000	0.0017	1,156	0.0017	1,156	
타 이 어 로 더	0.57m ²	hr	6,249	0.0342	213	0.0600	374	
건 식 그 루 버		hr	24,849	0.0228	566	0.0400	993	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	8,556	0.0114	97	0.0200	171	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	15,326	0.0057	87	0.0100	153	
재 료 비					(8,369)		(12,847)	
작 업 반 장		인	128,126	0.0028	358	0.0050	640	
특 별 인 부		인	123,074	0.0112	1,378	0.0200	2,461	
보 증 인 부		인	102,628	0.0224	2,298	0.0400	4,105	
타 이 어 로 더	0.57m ²	hr	30,911	0.0342	1,057	0.0600	1,854	
건 식 그 루 버		hr	30,911	0.0228	704	0.0400	1,236	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	26,763	0.0114	305	0.0200	535	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	26,763	0.0057	152	0.0100	267	
노 무 비					(6,252)		(11,098)	
노 면 요 철 장 비	0.4m	hr	19,720	0.0228	449	0.0400	788	
타 이 어 로 더	0.57m ²	hr	5,964	0.0342	203	0.0600	357	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0228	1,440	0.0400	2,527	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	6,502	0.0114	74	0.0200	130	
트럭탑재형크레인	10ton	hr	17,103	0.0057	97	0.0100	171	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	418	1.0000	642	
경 비					(2,681)		(4,615)	
■ 합 계					(17,302)		(28,560)	

[해설] RS-Line (노면요철차선)

1. 본 공사의 기본물량은 1000m로 지정한다.
2. 주로 차량동행이 빈번한 도로에 시설하므로 교정안전시설비를 별도 계상할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업 환경물을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
3. 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
4. 발생 계기를 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	
볼 레 이 드 자 재	4mm	매	400,000	0.0185	7,400	0.0250	10,000	
건 식 그 루 버		hr	24,849	0.0266	660	0.0533	1,324	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	8,556	0.0133	113	0.0266	227	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	7,588	0.0066	50	0.0133	100	
재 료 비					(8,223)		(11,651)	
작 업 반 장		인	128,126	0.0033	422	0.0066	845	
특 별 인 부		인	123,074	0.0132	1,624	0.0264	3,249	
보 증 인 부		인	102,628	0.0132	1,354	0.0264	2,709	
건 식 그 루 버		hr	30,911	0.0266	822	0.0533	1,647	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	26,763	0.0133	355	0.0266	711	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	26,763	0.0066	176	0.0133	355	
노 무 비					(4,753)		(9,516)	
건 식 그 루 버		hr	63,195	0.0266	1,680	0.0533	3,368	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	6,502	0.0133	86	0.0266	172	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	8,460	0.0066	55	0.0133	112	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	411	1.0000	582	
경 비					(2,232)		(4,234)	
■ 합 계					(15,208)		(25,401)	

[해설] SSEL 그루빙차선

1. 본 품은 제인트차선도색의 품을 별도 산정한다.(해당 제인트 종류에 따라 별도 지정)
2. 본 품은 준비작업, 소운반, 현장이동에 대한 품이 포함된 것이다.
3. 주로 차량동행이 빈번한 도로에 시설하므로 교정안전시설비를 별도 계상할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업 환경물을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
4. 공구손료 및 잡재료비는 재료비의 5%로 한다.
5. 발생 계기를 처리비는 별도 계상한다.