

2009개정품셈 · 노임단가 적용 건설공사 일위대가

종합建設積算

개정판

통계청승인건설업임금조사기관 / 기획재정부등록 전문가격조사기관 대한건설협회

2009

모범적인 환경친화기업 브렌트유화산업은
고객을 위해 최선을 다하겠습니다.



가스용 PIPE



▶ 가스용 PIPE

- LNG, LPG 아파트 집단
공급시설의 공급관로
- (LNG, LPG APARTMENT
FACILITIES SUPPLY)

하수용 PIPE



▶ 하수용 PIPE

- 오수 및 우수관 하수종말
처리장의 차집관로용
- 이중벽관, 삼중벽관
삼중벽 일체관(PSS관),
PEK-BEF관 생산

기타



▶ 기타

- 가스, 수도, 하수용
각종 이음관
- 각종 해양 시설물
(가두리, 바지, 부잔교
낙시터 등)



브렌트유화산업(주)
Brent P.E. Products, Inc.

서울시 광진구 능동 236-3 (태평양빌딩 3층)
Tel : (02)2058-2232 Fax : (02)2058-0329
Home Page : <http://www.brent.co.kr>



서수피이피(주)
Westwater P.E. Products, Inc.

전북 군산시 서수면 마룡리 93-9
Tel : (063)451-0436 Fax : (063)451-0438

◎ 도로용 건식그루빙(SSG) · 그루빙차선(SSEL) 공사

1. SSG 건식그루빙 : 아스팔트, 종방향

GT건설 제공 (㎡ 당)

구 분	규 격	단 위	단 가	폭6×길이4×간격34		폭9×길이4×간격34		폭9×길이4×간격51	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
분 레 이 드 자 재	6mm	매	700,000	0.0059	4,130				
분 레 이 드 자 재	4mm	매	500,000			0.0137	6,850	0.0101	5,050
건 식 그 루 빙		hr	23,586	0.0307	724	0.0347	818	0.0360	849
덥 프 트 러	4.5ton	hr	8,121	0.0153	124	0.0173	140	0.0180	146
트럭탑재형크레인	5ton	hr	7,203	0.0076	54	0.0086	61	0.0090	64
재 료 비					(5,032)		(7,869)		(6,109)
작 업 반 정		인	90,786	0.0038	344	0.0043	390	0.0045	408
특 별 인 부		인	84,686	0.0076	643	0.0086	728	0.0090	762
보 통 인 부		인	66,622	0.0153	1,019	0.0173	1,152	0.0180	1,199
건 식 그 루 빙		hr	42,900	0.0307	1,317	0.0347	1,488	0.0360	1,544
덥 프 트 러	4.5ton	hr	16,585	0.0153	253	0.0173	286	0.0180	298
트럭탑재형크레인	5ton	hr	19,865	0.0076	150	0.0086	170	0.0090	178
노 무 비					(3,726)		(4,214)		(4,389)
건 식 그 루 빙		hr	63,195	0.0307	1,940	0.0347	2,192	0.0360	2,275
덥 프 트 러	4.5ton	hr	5,598	0.0153	85	0.0173	96	0.0180	100
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,362	0.0076	78	0.0086	89	0.0090	93
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	251	1.0000	393	1.0000	305
경 비					(2,354)		(2,770)		(2,773)
■ 합 계					(11,112)		(14,853)		(13,271)

2. SSG 건식그루빙 : 아스팔트, 횡방향

(㎡ 당)

구 분	규 격	단 위	단 가	폭9×길이4×간격51		폭30×길이5×간격120		비 고
				수 량	금 액	수 량	금 액	
분 레 이 드 자 재	6mm	매	700,000			0.0101	7,070	
분 레 이 드 자 재	4mm	매	500,000	0.0101	5,050			
건 식 그 루 빙		hr	23,586	0.0727	1,714	0.0898	2,118	
덥 프 트 러	4.5ton	hr	8,121	0.0363	294	0.0449	364	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	7,203	0.0181	130	0.0224	161	
재 료 비					(7,188)		(9,713)	
작 업 반 정		인	90,786	0.0090	817	0.0112	1,016	
특 별 인 부		인	84,686	0.0181	1,532	0.0224	1,896	
보 통 인 부		인	66,622	0.0363	2,418	0.0449	2,991	
건 식 그 루 빙		hr	42,900	0.0727	3,118	0.0898	3,852	
덥 프 트 러	4.5ton	hr	16,585	0.0363	602	0.0449	744	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	19,865	0.0181	359	0.0224	444	
노 무 비					(8,846)		(10,943)	
건 식 그 루 빙		hr	63,195	0.0727	4,594	0.0898	5,674	
덥 프 트 러	4.5ton	hr	5,598	0.0363	203	0.0449	251	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,362	0.0181	187	0.0224	232	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	359	1.0000	485	
경 비					(5,343)		(6,642)	
■ 합 계					(21,377)		(27,298)	

SSG 건식그루빙 전문기업

■ 그루빙차선 (SSEL)특허등록 제 832110호

-반영구적 표면처리공법 입체차선

-차선기능의 극대화, 안전운행유도

-전천후 안전차선 기능유지

■ SSG 건식그루빙 상표출원 제0004834호

GT건설주

Soft & Safe Driving for Human

경기도 김포시 풍무동 92-47

TEL : 031-997-0474~5 FAX : 031-997-0476

URL : www.GroovingTeam.com / www.SSEL.kr

E-mail : webmaster@GroovingTeam.com

3. SSG 건식그루빙 : 아스팔트 홈절단(1)

(m 당)

구분	규격	단위	단가	폭36×깊이10		폭60×깊이10		비고
				수량	금액	수량	금액	
블레이드 자재	6mm	매	700,000	0.0020	1,400	0.0033	2,310	
건식 그루머		hr	23,586	0.0547	1,290	0.0666	1,570	
덤프 트럭	4.5ton	hr	8,121	0.0273	221	0.0333	270	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	7,203	0.0136	97	0.0166	119	
재료비					(3,008)		(4,269)	
작업 반장		인	90,786	0.0068	617	0.0083	753	
특별 인부		인	84,686	0.0136	1,151	0.0166	1,405	
보통 인부		인	66,622	0.0272	1,812	0.0333	2,218	
건식 그루머		hr	42,900	0.0547	2,346	0.0666	2,857	
덤프 트럭	4.5ton	hr	16,585	0.0273	452	0.0333	552	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	19,865	0.0136	270	0.0166	329	
노무비					(6,648)		(8,114)	
건식 그루머		hr	63,195	0.0547	3,456	0.0666	4,208	
덤프 트럭	4.5ton	hr	5,598	0.0273	152	0.0333	186	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	10,362	0.0136	140	0.0166	172	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	150	1.0000	213	
경비					(3,898)		(4,779)	
합계					(13,554)		(17,162)	

4. SSG 건식그루빙 : 아스팔트 홈절단(2)

(m 당)

구분	규격	단위	단가	폭108×깊이10		폭50×깊이20		비고
				수량	금액	수량	금액	
블레이드 자재	6mm	매	700,000	0.0060	4,200			
블레이드 자재	4mm	매	600,000			0.0044	2,640	
건식 그루머		hr	23,586	0.0800	1,886	0.0888	2,094	
덤프 트럭	4.5ton	hr	8,121	0.0400	324	0.0444	360	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	7,203	0.0200	144	0.0222	159	
재료비					(6,554)		(5,253)	
작업 반장		인	90,786	0.0100	907	0.0111	1,007	
특별 인부		인	84,686	0.0200	1,693	0.0222	1,880	
보통 인부		인	66,622	0.0400	2,664	0.0444	2,958	
건식 그루머		hr	42,900	0.0800	3,432	0.0888	3,809	
덤프 트럭	4.5ton	hr	16,585	0.0400	663	0.0444	736	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	19,865	0.0200	397	0.0222	441	
노무비					(9,756)		(10,831)	
건식 그루머		hr	63,195	0.0800	5,055	0.0888	5,611	
덤프 트럭	4.5ton	hr	5,598	0.0400	223	0.0444	248	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	10,362	0.0200	207	0.0222	230	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	327	1.0000	262	
경비					(5,812)		(6,351)	
합계					(22,122)		(22,435)	

5. SSG 건식그루빙 : 콘크리트, 중방향

(㎡ 당)

구분	규격	단위	단가	폭6×깊이4×간격34		폭9×깊이4×간격34		폭9×깊이4×간격51		비고
				수량	금액	수량	금액	수량	금액	
블레이드 자재	6mm	매	700,000	0.0120	8,400					
블레이드 자재	4mm	매	500,000			0.0274	13,700	0.0202	10,100	
건식 그루머		hr	23,586	0.0476	1,122	0.0522	1,231	0.0540	1,273	
덤프 트럭	4.5ton	hr	8,121	0.0238	193	0.0261	211	0.0270	219	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	7,203	0.0119	85	0.0130	93	0.0135	97	
재료비					(9,800)		(15,235)		(11,689)	
작업 반장		인	90,786	0.0059	535	0.0065	590	0.0067	608	
특별 인부		인	84,686	0.0119	1,007	0.0130	1,100	0.0135	1,143	
보통 인부		인	66,622	0.0238	1,585	0.0261	1,738	0.0270	1,798	
건식 그루머		hr	42,900	0.0476	2,042	0.0522	2,239	0.0540	2,316	
덤프 트럭	4.5ton	hr	16,585	0.0238	394	0.0261	432	0.0270	447	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	19,865	0.0119	236	0.0130	258	0.0135	268	
노무비					(5,799)		(6,357)		(6,580)	
건식 그루머		hr	63,195	0.0476	3,008	0.0522	3,298	0.0540	3,412	
덤프 트럭	4.5ton	hr	5,598	0.0238	133	0.0261	146	0.0270	151	
트럭 탑재형 크레인	5ton	hr	10,362	0.0119	123	0.0130	134	0.0135	139	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	490	1.0000	761	1.0000	584	
경비					(3,754)		(4,339)		(4,286)	
합계					(19,353)		(25,931)		(22,555)	

6. SSG 건식그루빙 : 콘크리트, 횡방향

(m' 당)

구 분	규 격	단위	단 가	폭9×깊이4×간격51		비 고
				수 량	금 액	
블 레 이 드 자 재	4mm	매	500,000	0.0202	10,100	
건 식 그 루 빙		hr	23,586	0.0808	1,905	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	8,121	0.0404	328	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	7,203	0.0202	145	
재 료 비					(12,478)	
작 업 반 장		인	90,786	0.0101	916	
특 별 인 부		인	84,686	0.0202	1,710	
보 통 인 부		인	66,622	0.0404	2,691	
건 식 그 루 빙		hr	42,900	0.0808	3,466	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	16,585	0.0404	670	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	19,865	0.0202	401	
노 무 비					(9,854)	
건 식 그 루 빙		hr	63,195	0.0808	5,106	
덤 프 트 러	4.5ton	hr	5,598	0.0404	226	
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,362	0.0202	209	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	623	
경 비					(6,164)	
합 계					(28,496)	

7. SSG 건식그루빙 : 콘크리트 홈절단

(m' 당)

구 분	규 격	단위	단 가	폭36×깊이5		폭60×깊이5		폭108×깊이5	
				수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
블 레 이 드 자 재	6mm	매	700,000	0.0027	1,890	0.0045	3,150	0.0082	5,740
건 식 그 루 빙		hr	23,586	0.0727	1,714	0.0842	1,985	0.0952	2,245
덤 프 트 러	4.5ton	hr	8,121	0.0363	294	0.0421	341	0.0476	386
트럭탑재형크레인	5ton	hr	7,203	0.0181	130	0.0210	151	0.0238	171
재 료 비					(4,028)		(5,627)		(8,542)
작 업 반 장		인	90,786	0.0090	817	0.0105	953	0.0119	1,080
특 별 인 부		인	84,686	0.0181	1,532	0.0210	1,778	0.0238	2,015
보 통 인 부		인	66,622	0.0363	2,418	0.0421	2,804	0.0476	3,171
건 식 그 루 빙		hr	42,900	0.0727	3,118	0.0842	3,612	0.0952	4,084
덤 프 트 러	4.5ton	hr	16,585	0.0363	602	0.0421	698	0.0476	789
트럭탑재형크레인	5ton	hr	19,865	0.0181	359	0.0210	417	0.0238	472
노 무 비					(8,846)		(10,262)		(11,611)
건 식 그 루 빙		hr	63,195	0.0727	4,594	0.0842	5,321	0.0952	6,016
덤 프 트 러	4.5ton	hr	5,598	0.0363	203	0.0421	235	0.0476	266
트럭탑재형크레인	5ton	hr	10,362	0.0181	187	0.0210	217	0.0238	246
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	201	1.0000	281	1.0000	427
경 비					(5,185)		(6,054)		(6,955)
합 계					(18,059)		(21,943)		(27,108)

[해설] SSG 건식그루빙

- 본 품은 준비작업, 소운반, 현장이동에 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 폐기물 처리비는 별도 계상한다.

SSG 건식그루빙 전문기업

■ 그루빙차선 (SSEL)특허등록 제 832110호

-반영구적 표면처리공법 입체차선

-차선기능의 극대화, 안전운행유도

-전천후 안전차선 기능유지

■ SSG 건식그루빙 상표출원 제0004834호

G⁺ GT건설주Soft & Safe Driving for Human
경기도 김포시 풍무동 92-47

TEL : 031-997-0474~5 FAX : 031-997-0476

URL : www.GroovingTeam.com / www.SSEL.kr

E-mail : webmaster@GroovingTeam.com

8. SSEL 그루빙차선 : 아스팔트 SSEL

(m 당)

구 분	규 격	단위	단가	본 선 (200×5)		배수홈 (36×10)		비 고
				수량	금액	수량	금액	
블레이드 자제	6mm	매	700,000			0.0020	1,400	
블레이드 자제	4mm	매	500,000	0.0166	8,300			
건설식 그루비		hr	23,586	0.0145	341	0.0547	1,290	
덤 프 트럭	4.5ton	hr	8,121	0.0072	58	0.0273	221	
트럭탑제형크레인	5ton	hr	7,203	0.0036	25	0.0136	97	
재료비					(8,724)		(3,008)	
작업반장		인	90,786	0.0018	163	0.0068	617	
특별인부		인	84,686	0.0036	304	0.0136	1,151	
보통인부		인	66,622	0.0072	479	0.0272	1,812	
건설식 그루비		hr	42,900	0.0145	622	0.0547	2,346	
덤 프 트럭	4.5ton	hr	16,585	0.0072	119	0.0273	452	
트럭탑제형크레인	5ton	hr	19,865	0.0036	71	0.0136	270	
노무비					(1,758)		(6,648)	
건설식 그루비		hr	63,195	0.0145	916	0.0547	3,456	
덤 프 트럭	4.5ton	hr	5,598	0.0072	40	0.0273	152	
트럭탑제형크레인	5ton	hr	10,362	0.0036	37	0.0136	140	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	436	1.0000	150	
경비					(1,429)		(3,898)	
합계					(11,911)		(13,554)	

9. SSEL 그루빙차선 : 콘크리트 SSEL

(m 당)

구 분	규 격	단위	단가	본 선 (200×5)		배수홈 (36×5)		비 고
				수량	금액	수량	금액	
블레이드 자제	6mm	매	700,000			0.0027	1,890	
블레이드 자제	4mm	매	500,000	0.0227	11,350			
건설식 그루비		hr	23,586	0.0242	570	0.0727	1,714	
덤 프 트럭	4.5ton	hr	8,121	0.0121	98	0.0363	294	
트럭탑제형크레인	5ton	hr	7,203	0.0060	43	0.0181	130	
재료비					(12,061)		(4,028)	
작업반장		인	90,786	0.0060	544	0.0090	817	
특별인부		인	84,686	0.0120	1,016	0.0181	1,532	
보통인부		인	66,622	0.0242	1,612	0.0363	2,418	
건설식 그루비		hr	42,900	0.0242	1,038	0.0727	3,118	
덤 프 트럭	4.5ton	hr	16,585	0.0121	200	0.0363	602	
트럭탑제형크레인	5ton	hr	19,865	0.0060	119	0.0181	359	
노무비					(4,529)		(8,846)	
건설식 그루비		hr	63,195	0.0242	1,529	0.0727	4,594	
덤 프 트럭	4.5ton	hr	5,598	0.0121	67	0.0363	203	
트럭탑제형크레인	5ton	hr	10,362	0.0060	62	0.0181	187	
공구손료 및 잡재료	재료비의 5%	식		1.0000	603	1.0000	201	
경비					(2,261)		(5,185)	
합계					(18,851)		(18,059)	

[해설] SSEL 그루빙차선

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

SSG 건설식그루빙 전문기업

■ 그루빙차선 (SSEL)특허등록 제 832110호

-반영구적 표면처리공법 입체차선

-차선기능의 극대화, 안전운행유도

-전천후 안전차선 기능유지

■ SSG 건설식그루빙 상표출원 제0004834호

G+ GT건설주

Soft & Safe Driving for Human

경기도 김포시 풍무동 92-47

TEL : 031-997-0474~5 FAX : 031-997-0476

URL : www.GroovingTeam.com / www.SSEL.kr

E-mail : webmaster@GroovingTeam.com