

[SSEL]

가

10-832110

:

2009

GT

www.SSEL.kr

E-mail: webmaster@GroovingTeam.com

TEL : 031 - 997 - 0474

SSEL 가

			[X]						(kg/)	
1			200 * 5	m	8,724	1,758	1,429	11,911	2.35	
2			36 * 10	m	3,008	6,648	3,898	13,554	0.85	
3			200 * 5	m	12,061	4,529	2,261	18,851	2.35	
4			36 * 5	m	4,028	8,846	5,185	18,059	0.42	

가 가 ()

- (1) , , .
- (2) , 20% 가 .
- (3) 5% .
- (4) .

1 : SSEL [200*5] 1m											
				가		가		가		가	
	4mm	0.0166		500,000	8,300					500,000	8,300
		0.0018				90,786	163			90,786	163
		0.0036				84,686	304			84,686	304
		0.0072				66,622	479			66,622	479
		0.0145		23,586	341	42,900	622	63,195	916	129,681	1,879
	4.5ton	0.0072		8,121	58	16,585	119	5,598	40	30,304	217
	5ton	0.0036		7,203	25	19,865	71	10,362	37	37,430	133
	5%	1						8,724	436		436
					8,724		1,758		1,429		11,911

2 : SSEL [36*10] 1m											
				가		가		가		가	
	6mm	0.0020		700,000	1,400					700,000	1,400
		0.0068				90,786	617			90,786	617
		0.0136				84,686	1,151			84,686	1,151
		0.0272				66,622	1,812			66,622	1,812
		0.0547		23,586	1,290	42,900	2,346	63,195	3,456	129,681	7,092
	4.5ton	0.0273		8,121	221	16,585	452	5,598	152	30,304	825
	5ton	0.0136		7,203	97	19,865	270	10,362	140	37,430	507
	5%	1						3,008	150		150
					3,008		6,648		3,898		13,554

3 : SSEL [200*5] 1m											
				가		가		가		가	
	4mm	0.0227		500,000	11,350					500,000	11,350
		0.0060				90,786	544			90,786	544
		0.0120				84,686	1,016			84,686	1,016
		0.0242				66,622	1,612			66,622	1,612
		0.0242		23,586	570	42,900	1,038	63,195	1,529	129,681	3,137
	4.5ton	0.0121		8,121	98	16,585	200	5,598	67	30,304	365
	5ton	0.0060		7,203	43	19,865	119	10,362	62	37,430	224
	5%	1						12,061	603		603
					12,061		4,529		2,261		18,851

4 : SSEL [36*5] 1m											
				가		가		가		가	
	6mm	0.0027		700,000	1,890					700,000	1,890
		0.0090				90,786	817			90,786	817
		0.0181				84,686	1,532			84,686	1,532
		0.0363				66,622	2,418			66,622	2,418
		0.0727		23,586	1,714	42,900	3,118	63,195	4,594	129,681	9,426
	4.5ton	0.0363		8,121	294	16,585	602	5,598	203	30,304	1,099
	5ton	0.0181		7,203	130	19,865	359	10,362	187	37,430	676
	5%	1						4,028	201		201
					4,028		8,846		5,185		18,059

SSEL

SSG

			[X]			1SET				SSG []	[Kg]	
					[EA]	¹ [m]	[mm]					
1			200 * 5	4mm	50	3,000	1,000[200]	3,000	m	0.0166	2.35	
2			36 * 10	6mm	6	3,000	1,000[36]	3,000	m	0.0020	0.85	
3			200 * 5	4mm	50	2,200	1,000[200]	2,200	m	0.0227	2.35	
4			36 * 5	6mm	6	2,200	1,000[36]	2,200	m	0.0027	0.42	
SSG : SSG ÷ 1SET (1 *)												

			[X]	1 [m]	(/)			(/)			
								SSG			
1			200 * 5	550	0.0018	0.0036	0.0072	0.0145	0.0072	0.0036	
2			36 * 10	146	0.0068	0.0136	0.0272	0.0547	0.0273	0.0136	
3			200 * 5	330	0.0060	0.0120	0.0242	0.0242	0.0121	0.0060	
4			36 * 5	110	0.0090	0.0181	0.0363	0.0727	0.0363	0.0181	
[/]											
				SSEL							
		1								1	
				2						2	
						2		2		4	
: 1 (m)) 1 : 1 550(m) : 1m= 0.0018 : 1 X 0.0045 = 0.0018 : 2 X 0.0045 = 0.0036 : 4 X 0.0045 = 0.0072) 0.5						: 1 (m)) 1 :1 (8) 550(m) 1 =68.75m 1m = 0.0145 : X 0.5 = 0.0072 : X 0.5 = 0.0036					

SSEL

		SSG				[4.5TON]				[5TON]			
				가				가				가	
		16.7	L	1,177	19,655	5.0	L	1,177	5,885	5.1	L	1,177	6,002
		20	%		3,931	38	%		2,236	20	%		1,201
					23,586				8,121				7,203
		0.208	/	95,508	19,865					0.208	/	95,508	19,865
		0.208	/	55,282	11,498								
		0.125	/	92,297	11,537								
	()					0.208	/	79,737	16,585				
					42,900				16,585				19,865
		5,745(10 ⁻⁷)		110,000,000	63,195	2,901(10 ⁻⁷)		19,299,000	5,598	2,503(10 ⁻⁷)		41,399,000	10,362
					63,195				5,598				10,362
					129,681				30,304				37,430
	가	가 2009.1 123P/ =											
		SSEL				SSG				SSG			
		가 2009.1 1,219P / -1,177/ (0.003%)- 가, 가 가 - SSG , 20%/ 38%											
		SSG =1 8 (=0.125) SSG =1 8 X (25/20)X (16/12)=0.208: 778P											

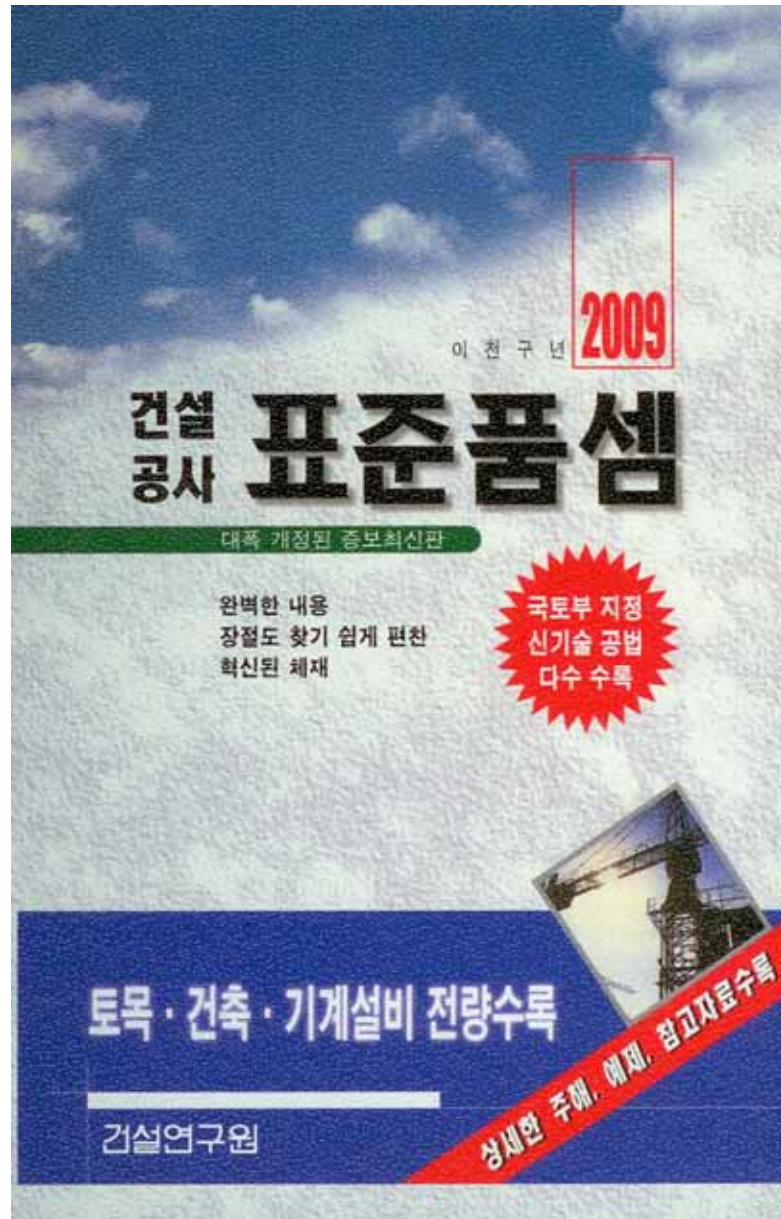
SSG / [5TON] / [4.5TON]							
SSG							
가 ()	() (=N)	()	가 ()				
110,000,000	5	4,000	800	0.9	0.95	0.14	
	/		0.9/4,000	=	2,250 (10 ⁻⁷)		
	/		0.95/4,000	=	2,375 (10 ⁻⁷)		
	/ 가 X [1.1N + 0.9] / 2N			=	1,120 (10 ⁻⁷)		
(10 ⁻⁷)							
2,250	2,375	1,120	5,745				
[5TON] -							
			가 (가)	()	()	(%)	(/)
2105	2105-0005	5	41,399,000	10,362	5.1	20	1.0
0602	0602-0045	4.5	19,299,000	5,598	5.0	38	10

가	[: 2009]
---	------------

				가	
		: 76		95,508	2009
		: 80		55,282	
		: 77		92,297	
	()	: 78		79,737	
		: 71		90,786	
		: 74		84,686	
		: 75		66,622	
	SSG			110,000,000	가 2009 1 123P/ =
	SSG	4mm / 12"	EA	500,000	가 2009 1 123P
	SSG	6mm / 12"	EA	700,000	가 2009 1 123P
		5TON		41,399,000	2009 /
		4.5TON		19,299,000	2009 /
		0.003%		1,177	가 2009 1 1,219p (가 가)

2009 []
1. [599 ~ 601P]

2009 3 가 가 []
1. [123P]




참고자료

건식그루빙

1. 자재

포장구분	공 종	규격 (폭×길이×간격)	단위	블레이드 사용량		블레이드 소모량(배)	계기율(qg)
				규격(mm)	수량(EA)		
아스팔트	중방향	6×4×34	m ²	6	15	0.0059	1.41
		9×4×34	*	4	28	0.0137	1.97
		9×4×51	*	4	20	0.0101	1.41
	횡방향	9×4×51	m ²	4	20	0.0101	1.41
		30×5×120	*	6	15	0.0101	2.35
	흙절단 (폭×길이)	36×10	m	6	6	0.0020	0.85
		60×10	*	6	10	0.0033	1.41
		108×10	*	6	18	0.0060	2.54
		* 50×20	*	4	11	0.0044	2.35
	콘크리트	6×4×34	m ²	6	15	0.0120	1.41
		9×4×34	*	4	28	0.0274	1.97
		9×4×51	*	4	20	0.0202	1.41
콘크리트	횡방향	9×4×51	m ²	4	20	0.0202	1.41
		36×5	m	6	6	0.0027	0.42
	흙절단 (폭×길이)	60×5	*	6	10	0.0045	0.71
		108×5	*	6	18	0.0082	1.27

(주) (1) 블레이드의 규격은 *표시는 14"이고 그 외에는 12" 사용을 기준으로 한다.

SSG 건식그루빙 전문기업	
<ul style="list-style-type: none"> SSG 건식그루빙 상표출원 제0004834호 -표면처리 공법의 미끄럼 방지시설 -수익형상 억제 및 노면결빙 억제 -재동거리 단축효과, 조형성 향상 	<ul style="list-style-type: none"> 그루빙자선(SSEL) 특허등록 제 10-832110호 -반영구적 표면처리공법 입체차선 -차선기능의 극대화, 안전운행유도 -전천후 안전차선 가능유지
 Soft&Safe Dring for Human GT건설주식회사	경기도 김포시 통영동 92-47 TEL : (031)997-0474~5 FAX : (031)997-0476 URL : www.GroovingTeam.com / www.SSEL.kr E-mail : webmaster@GroovingTeam.com

2. 인원

포장구분	공 종	규격 (폭×길이×간격)	단위	작업반장	특별인부	보통인부
아스팔트	종방향	6×4×34	m ²	0.0038	0.0076	0.0153
		9×4×34	*	0.0043	0.0086	0.0173
		9×4×51	*	0.0045	0.0090	0.0180
	횡방향	9×4×51	m ²	0.0090	0.0181	0.0363
		30×5×120	*	0.0112	0.0224	0.0449
		36×10	m	0.0068	0.0136	0.0272
	흙절단 (폭×깊이)	60×10	*	0.0083	0.0166	0.0333
		108×10	*	0.0100	0.0200	0.0400
		50×20	*	0.0111	0.0222	0.0444
콘크리트	종방향	6×4×34	m ²	0.0059	0.0119	0.0238
		9×4×34	*	0.0065	0.0130	0.0261
		9×4×51	*	0.0067	0.0135	0.0270
	횡방향	9×4×51	m ²	0.0101	0.0202	0.0404
	흙절단 (폭×깊이)	36×5	m	0.0090	0.0181	0.0363
		60×5	*	0.0105	0.0210	0.0421
		108×5	*	0.0119	0.0238	0.0476

3. 장비

포장구분	공 종	규격 (폭×길이×간격)	단위	사용시간(hr)		
				건설그루버	카고트럭	트럭 탑재형 크레인
아스팔트	종방향	6×4×34	m ²	0.0307	0.0153	0.0076
		9×4×34	*	0.0347	0.0173	0.0086
		9×4×51	*	0.0360	0.0180	0.0090
	횡방향	9×4×51	m ²	0.0727	0.0363	0.0181
		30×5×120	*	0.0898	0.0449	0.0224
		36×10	m	0.0547	0.0273	0.0136
	흙절단 (폭×깊이)	60×10	*	0.0666	0.0333	0.0166
		108×10	*	0.0800	0.0400	0.0200
		50×20	*	0.0888	0.0444	0.0222

포장구분	공 종	규격 (폭×길이×간격)	단위	사용시간(hr)		
				건설그루버	카고트럭	트럭 탑재형 크레인
콘크리트	종방향	6×4×34	m ²	0.0476	0.0238	0.0119
		9×4×34	*	0.0522	0.0261	0.0130
		9×4×51	*	0.0540	0.0270	0.0135
	횡방향	9×4×51	m ²	0.0808	0.0404	0.0202
	흙절단 (폭×깊이)	36×5	m	0.0727	0.0363	0.0181
		60×5	*	0.0842	0.0421	0.0210
		108×5	*	0.0952	0.0476	0.0238

- [주] (1) 본 품은 준비작업, 소운반, 현장 이동에 대한 품이 포함된 것이다.
 (2) 주로 차량통행이 빈번한 도로에 시설하므로 교통안전시설비를 별도
 계산할 수 있으며, 난이한 현장이나 야간 및 소규모 현장의 경우 작업
 할증율을 20%까지 가산 적용할 수 있다.
 (3) 공구손료 및 잡재료는 재료비의 5%로 한다.
 (4) 발생 폐기물 처리비는 별도 계상한다.

참고자료 특허 제 10-832110호

그루빙 차선

포장 구분	규격 (폭×깊이)	단 위	자 재		인 원			장 비			폐기물 (kg)
			블레이드사용량 규격 수량	블레이드 소모량(배)	작업 반장	특별 인부	보통 인부	건설그루버	카고트럭	트럭 탑재형 크레인	
아스 팔트	200×5	m	4mm 50EA	0.0166	0.0018	0.0036	0.0072	0.0145	0.0072	0.0036	2.35
콘크 리트	200×5	m	4mm 50EA	0.0227	0.0060	0.0120	0.0242	0.0242	0.0121	0.0060	2.35

SSG 건설그루빙 전문기업

- SSG 건설그루빙 상표출원 제0004834호
- 표면처리 공법의 미끄럼 방지시설
- 수직현상 억제 및 노면결빙 억제
- 제동거리 단축효과, 조향성 향상
- 그루빙차선(SSEL) 특허등록 제 10-832110호
- 반영구적 표면처리공법 입체차선
- 차선기능의 극대화, 안전운행유도
- 전천후 안전차선 기능유지

Soft & Safe Dring for Human
GT건설주식회사
 경기도 김포시 통유동 32-47
 TEL : 031)997-0474-5 FAX : 031)997-0476
 URL : www.GroovingTeam.com / www.SSEL.kr
 E-mail : webmaster@GroovingTeam.com

1 2009 ' 3.
 2 가 ,

- 36x10 :0.0544, :0.0272 '

기획재정부공표 전문가가격조사기관 발행

월간 **거래가격** 2009 3월호 458호


대한건설협회

공시배치료(일위대거·계약보증연환·해외건설발주정보)

“쿠션뱅크시스템 60 / 80”

유지관리가 편리한 세련된 디자인의 충격흡수시설

- CC1급 60km/h, CC2급 80km/h -



성능인증번호 : 제15-461호
유통인증번호 : 제2007-26396호

www.moosago.com

신도산업(주) 1589-9490 / 031-942-7790

去來價格 2009년 3월호
조사기간 2월1일~10일

② 토목 道路鋪裝材(3) 123

去來材料	調査段階	註記
<ul style="list-style-type: none"> · 수도방법 : 공장상차도 · 거래규모 : 원상설치도(도로용건식그루빙공법) · 견제조건 : 단위당 · 부가세 : 별도 	메이커 — ① — 수요자	<ul style="list-style-type: none"> · 生産者公表價格은 實去來에 있어서, 이보다 낮은 價格으로 去來되는 사례가 많으므로 購入시 留意하시기 바랍니다.

도로용건식그루빙공법

(生産者公表價格)

品名	規格	單位	價格 ①	메이커	品名	規格	單位	價格 ①	메이커
SSG건식그루빙공법 (아스팔트)	(폭×길이×간격) 종방향, 6×4×34 " 9×4×34 " 9×4×51 횡방향, 9×4×51 " 30×5×120 흡입단, 36×10 " 60×10 " 108×10 " 50×20	m " " " m " " "	11,112 14,853 13,271 21,377 27,298 13,554 17,162 22,122 22,435	GT 건설 " " " " " "	SSG건식그루빙공법 (콘크리트)	(폭×길이×간격) 종방향, 6×4×34 " 9×4×34 " 9×4×51 횡방향, 9×4×51 흡입단, 36×5 " 60×5 " 108×5	m " " " m " "	19,353 25,931 22,555 28,496 18,059 21,943 27,108	GT 건설 " " " " "
· 그루빙공법: 노면의 미끄럼 방지, 수막현상 및 결빙 억제, 주정차전설 향상, 비용절감 효과									
그루빙차선(SSEL)	아스팔트, 200×5	"	11,911	"	그루빙차선(SSEL)	콘크리트, 200×5	m	18,851	"
SSG 건식 그루빙	전환유압구동방식	臺	110,000,000	"	SSG 건식블레이드	12" × 4 mm	枚	500,000	"
SSG 건식블레이드	14" × 4 mm	枚	600,000	"	"	12" × 6 mm	"	700,000	"

② 토목 자재