

이 천 십 년 **2010**

건설 공사 표준품셈

대폭 개정된 증보최신판

완벽한 내용
장절도 찾기 쉽게 편찬
혁신된 체재

**국토부 지정
신기술 공법
다수 수록**

특별부록 국토해양부 2009년 국토건설공사 설계 실무요령중 제 3편

단가 산출요령 수록 CD

건설연구원

상세한 주해, 예제, 참고자료수록

참고자료 특허 제 10-832110호

그루빙 차선

포장 구분	규격 (폭×깊이)	단 위	자 재		인 원			장 비			폐기물 (kg)	
			블레이드사용량 규격(mm)	블레이드 수량(개)	작업 반장	특별 인부	보통 인부	사용시간(hr) 건설그루버	딤프트럭	트럭		
아스 팔트	200×5	m	4	50	0.0143	0.0018	0.0036	0.0072	0.0145	0.0072	0.0036	2.35
콘크 리트	200×5	#	4	50	0.0179	0.0030	0.0060	0.0120	0.0242	0.0121	0.0060	2.35

포장 구분	규격 (깊이×간격)	단 위	자 재		인 원			장 비			폐기물 (kg)	
			블레이드사용량 규격(mm)	블레이드 소모량(개)	작업 반장	특별 인부	보통 인부	사용시간(hr)				
								건설그루버	딤프트럭	트럭		
아스 팔트	150×150	m	6	35	0.0117	0.0022	0.0044	0.0088	0.0178	0.0089	0.0045	2.12
	200×200	"	6	35	0.0117	0.0020	0.0040	0.0080	0.0160	0.0080	0.0040	2.12
	250×250	"	6	35	0.0117	0.0018	0.0036	0.0072	0.0145	0.0073	0.0037	2.12
	300×300	"	6	35	0.0117	0.0017	0.0034	0.0068	0.0133	0.0066	0.0033	2.12
콘크 리트	150×150	"	6	35	0.0233	0.0033	0.0066	0.0132	0.0267	0.0134	0.0067	1.76
	200×200	"	6	35	0.0233	0.0029	0.0058	0.0116	0.0229	0.0115	0.0057	1.76
	250×250	"	6	35	0.0233	0.0025	0.0050	0.0100	0.0200	0.0100	0.0050	1.76
	300×300	"	6	35	0.0233	0.0022	0.0044	0.0088	0.0178	0.0089	0.0045	1.76

SSG 건식그루빙 전문기업

- SSG 건식그루빙 상표출원 제0005705호
- 그루빙차선(SSEL) 특허등록 제 10-832110호
- 표면처리 공법의 미끄럼 방지시설
- 반영구적 표면처리공법 입체차선
- 수막현상 억제 및 노면결빙 억제
- 차선기능의 극대화, 안전운행유도
- 제동거리 단축효과, 조향성 향상
- 전천후 안전차선 기능유지

GT Soft&Safe Driving for Human
GT건설주식회사

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

포장구분	공종	규격 (폭×폭2× 깊이×간격)	단위	자재			인원			장비			폐기물 (kg)
				블레이드 규격(mm)	사용량 수량(㎥)	블레이드 소모량(㎥)	작업 반장	특별 인부	보통 인부	사용시간(hr)	건설그루버	덤프트럭	
아스팔트	중방향	13×4×6×47	m ²	4	30	0.0156	0.0042	0.0084	0.0168	0.0333	0.0167	0.0083	2.00
		13×6×6×47	"	3	40	0.0208	0.0042	0.0084	0.0168	0.0333	0.0167	0.0083	2.24
	횡방향	13×4×6×47	"	4	30	0.0156	0.0083	0.0166	0.0332	0.0667	0.0333	0.0167	2.00
		13×6×6×47	"	3	40	0.0208	0.0083	0.0166	0.0332	0.0667	0.0333	0.0167	2.24
		36×24×6×114	"	3	18	0.0123	0.0103	0.0206	0.0412	0.0825	0.0413	0.0207	2.82
콘크리트	중방향	12×4×6×48	m ²	4	30	0.0313	0.0050	0.0100	0.0200	0.0400	0.0200	0.0100	1.88
		13×6×6×47	"	3	40	0.0417	0.0050	0.0100	0.0200	0.0400	0.0200	0.0100	2.24
	횡방향	12×4×6×48	"	4	30	0.0313	0.0093	0.0186	0.0372	0.0741	0.0371	0.0186	1.88
		13×6×6×47	"	3	40	0.0417	0.0093	0.0186	0.0372	0.0741	0.0371	0.0186	2.24
		36×24×6×114	"	3	18	0.0246	0.0114	0.0228	0.0456	0.0909	0.0454	0.0227	2.82
	합계	42×30×10	m	6	7	0.0033	0.0083	0.0166	0.0332	0.0667	0.0333	0.0167	0.51
		108×100×10	"	4	27	0.0135	0.0109	0.0218	0.0436	0.0870	0.0435	0.0217	1.47

참고자료

건식그루빙

포장구분	공종	규격 (폭×폭2× 깊이×간격)	단위	자재			인원			장비			폐기물 (kg)
				블레이드(12") 규격(mm)	사용량 수량(㎥)	블레이드 소모량(㎥)	작업 반장	특별 인부	보통 인부	사용시간(hr)	건설그루버	덤프트럭	
아스팔트	중방향	9×4×51	m ²	4	20	0.0101	0.0045	0.0090	0.0180	0.0360	0.0180	0.0090	1.41
	횡방향	9×4×51	"	4	20	0.0101	0.0090	0.0181	0.0363	0.0727	0.0363	0.0181	1.41
		30×5×120	"	6	15	0.0101	0.0112	0.0224	0.0449	0.0898	0.0449	0.0224	2.35
	홈절단 (폭× 깊이)	36×10	m	6	6	0.0020	0.0068	0.0136	0.0272	0.0547	0.0273	0.0136	0.85
		60×10	"	6	10	0.0033	0.0083	0.0166	0.0333	0.0666	0.0333	0.0166	1.41
콘크리트	중방향	9×4×51	m ²	4	20	0.0202	0.0067	0.0135	0.0270	0.0540	0.0270	0.0135	1.41
	횡방향	9×4×51	"	4	20	0.0202	0.0101	0.0202	0.0404	0.0808	0.0404	0.0202	1.41
	홈절단 (폭× 깊이)	36×5	m	6	6	0.0027	0.0090	0.0181	0.0363	0.0727	0.0363	0.0181	0.42
		60×5	"	6	10	0.0045	0.0105	0.0210	0.0421	0.0842	0.0421	0.0210	0.71
		108×5	"	6	18	0.0082	0.0119	0.0238	0.0476	0.0952	0.0476	0.0238	1.27

[주] (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 20% 정도의 작업능률 저하를 적용할 수 있다.

(3) 공구손료 및 잡재료는 재료비의 5%로 한다.

(4) 발생 폐기물 처리비는 별도 계상한다.

1. 건식그루버 손료

규격(m)	내용 시간	연간표준 가동시간	상 각 비 율	정 비 비 율	연간관리 비 율	시간당(10 ⁻³)			
						상 각비계수	정 비비계수	관리비계수	계
0.6	4,000	800	0.9	0.95	0.14	2,250	2,375	1,120	5,745

2. 건식그루버 운전경비

규격(m)	주연료(l/hr)	잡재료(주연료비의%)	조종원(인/일)	조수(인/일)	건설기계조장(인/일)
0.6	16.7	20	1	-	1

SSG 건식그루빙 전문기업

■ SSG 건식그루빙 상표출원 제0005705호

- 표면처리 공법의 미끄럼 방지시설
- 수막현상 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 Driving for Human
GT건설주식회사

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