

서울특별시품질시험소

우 06763 서울시 서초구 우면동 15번지 / 전화 (02)3462-7213 ~ 4 / 전송 3462-7210
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층), 과장 : 최용철, 담당 : 김현호

문서번호: 토질재료시험과 -

시행일자: 2015.10.

수 신 : 내부결재

참 조 :

제 목 : 품질시험완료보고

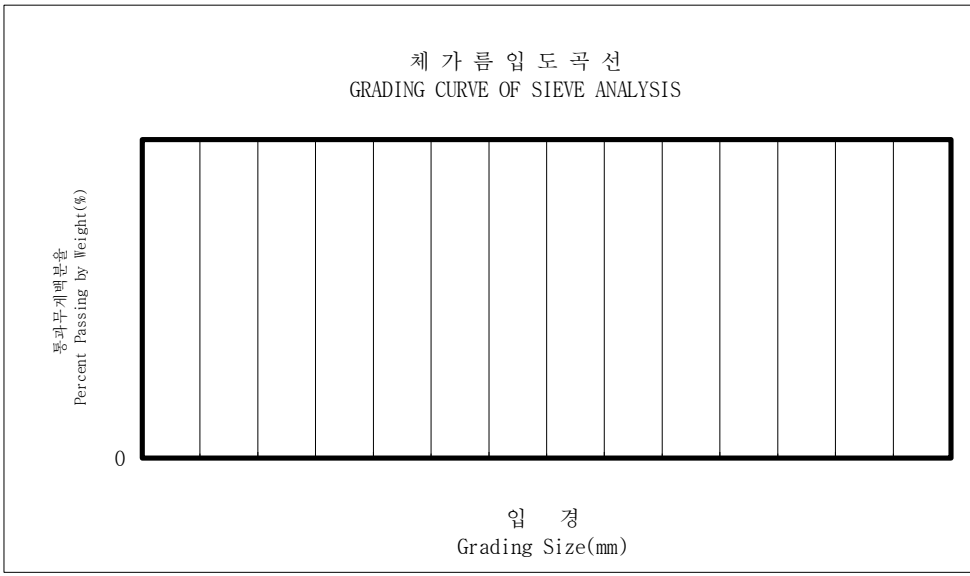
시험 성적서

공사명: 시험완료일: 2015.10.20
 시험번호: 토431 (NO.) 시료채취장소: 기술책임자: 최용철 최용철
 시료종류: 흙(성토용) 시험 대상량 : 1 점 시험자: 김현호 김현호
 시험접수일: 2015.10.16 시료 채취자 : 시료채취일:

밀도 Density g/cm³ 소성지수 P.I. 최적함수비 O.M.C 12.3 (%)
 액성한계 Liquid Limit (%) 노상토지지력비(CBR) (%) 췌기시험(세립토비율) (%)
 소성한계 Plastic Limit (%) 최대건조밀도 1.865 g/cm³ 자연함수비 (%)
(Max Dry Density)

체가름통과율표
 PERCENT PASSING OF
 SIEVE ANALYSIS

체의크기 (mm)	통과율 (%)
75	-
53	-
37.5	-
26.5	-
19	-
9.5	-
4.75	-
2.0	-
0.425	-
0.08	-
pan	-



* 시험방법 : KS F 2306:2000, KS F 2302:2002, KS F 2308:2006, KS F 2309:2004, KS F 2303:2000, KS F 2312:2001, KS F 2320:2000,

* 기준 : 서울특별시 전문시방서 참조

* 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임

서울특별시품질시험소장

다 짐 시 험

○ 시험번호 : 토431

○ 시험일자 : 2015.10.20

○ 시험방법 : KS F 2312:2001

○ 기술책임자 : 최용철 *최용철*

○ 시험품목 : 흙(성토용)

○ 시험자 : 김현호 *김현호*

몰 드 : 9
9

부 피 : 2214.078 cm³
2214.078 cm³

무게 : 5892.9 g
5892.9 g

밀 도 : 2.696

(시료+몰드)무게(g)	1	10040.8	2	10197.0	3	10368.3
젖은시료무게(g)	4147.9		4304.1		4475.4	
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	1.873		1.944		2.021	
함 수 비 측 정	WW:	1189.0	DW:	1193.5	WW:	1163.0
	DW:	1137.1	TW:	209.6	DW:	1120.1
	Ww:	51.9	Ws:	927.5	Ww:	73.4
	W:	5.6	W:	7.8	W:	9.9
	WW:	1234.5	DW:	1211.6	WW:	1139.2
	DW:	1178.5	TW:	181.5	DW:	1141.1
Ww:	56	Ws:	997	Ww:	70.5	
W:	5.6	W:	7.6	W:	9.6	
평균함수비 W(%)	5.6		7.7		9.8	
건조밀도 Y d(g/cm ³)	1.774		1.805		1.841	
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	2.342		2.233		2.133	
(시료+몰드)무게(g)	4	10506.6	5	10558.8	6	10527.7
젖은시료무게(g)	4613.7		4665.9		4634.8	
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	2.084		2.107		2.093	
함 수 비 측 정	WW:	1232.4	DW:	1098.8	WW:	1117.2
	DW:	1122.0	TW:	175.7	DW:	990.6
	Ww:	110.4	Ws:	946.3	Ww:	108.9
	W:	11.7	W:	13.4	W:	15.8
	WW:	1198.1	DW:	1147.5	WW:	1158.5
	DW:	1093.2	TW:	208.1	DW:	1032.2
Ww:	104.9	Ws:	885.1	Ww:	115.3	
W:	11.9	W:	13.5	W:	15.7	
평균함수비 W(%)	11.8		13.5		15.8	
건조밀도 Y d(g/cm ³)	1.864		1.857		1.808	
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	2.045		1.977		1.891	
비 고						

다 집 곡 선



—■— 다집곡선
 —◆— 영공기간곡선