

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: 2015.11.

수 신 : 내부결재

참 조 :

제 목 : 품질시험완료보고

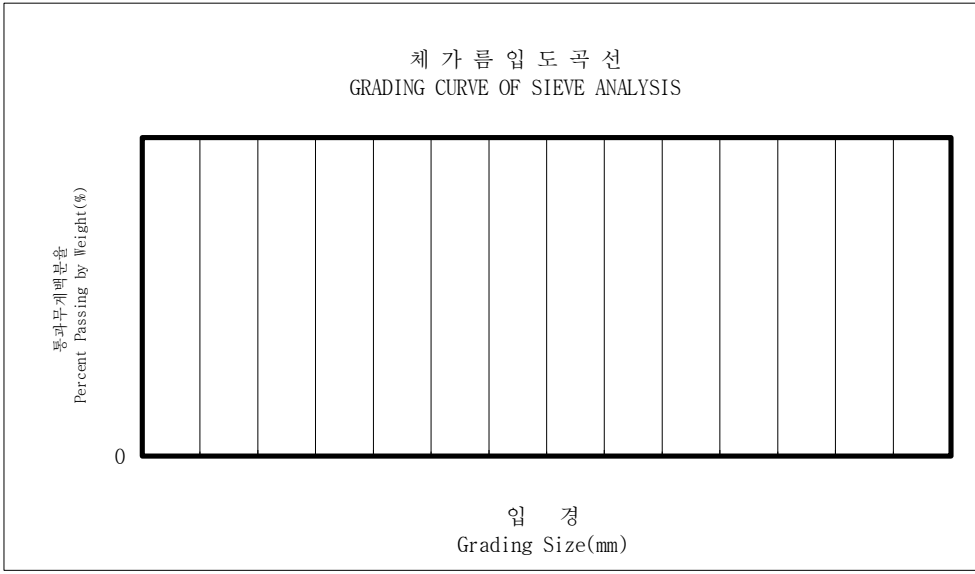
시험 성적서

공사명: 시험완료일: 2015.11.16
 시험번호: 토476 (NO.) 시료채취장소: 기술책임자: 최용철 최용철
 시료종류: 흙(성토용) 시험 대상량 : 1 점 시험자: 김현호 김현호
 시험접수일: 2015.11.12 시료 채취자 : 시료채취일:

밀도	Density	-	g/cm ³	소성지수 P.I	-	최적함수비 O.M.C	9.6	(%)
액성한계	Liquid Limit	-	(%)	노상토지지력비(CBR)	-	씻기시험(세립토비율)	-	(%)
소성한계	Plastic Limit	-	(%)	최대건조밀도 (Max Dry Density)	1.950	자연함수비	-	(%)

체가름 통과율표
 PERCENT PASSING OF
 SIEVE ANALYSIS

체크기 (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 : 토476

○ 시험일자 : 2015.11.16

○ 시험방법 : KS F 2312:2001

○ 기술책임자 : 최용철 *최용철*

○ 시험품목 : 흙(성토용)

○ 시험자 : 김현호 *김현호*

몰 드 : 8
8

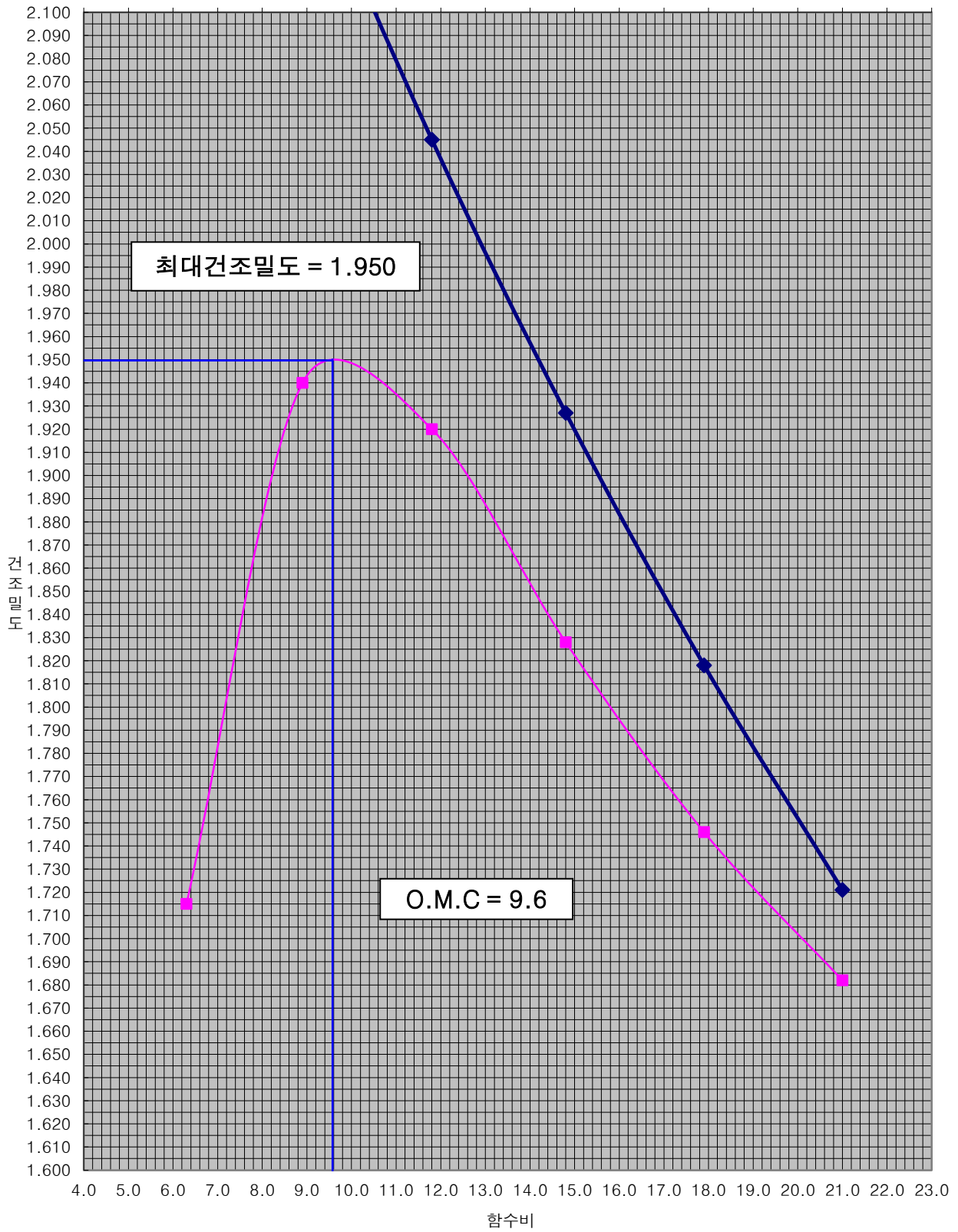
부 피 : 2206.55 cm³
2206.55 cm³

무게 : 5967.1 g
5967.1 g

밀 도 : 2.696

(시료+몰드)무게(g)	1	9990.8	2	10628.8	3	10703.9
젖은시료무게(g)	4023.7		4661.7		4736.8	
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	1.824		2.113		2.147	
함 수 비 측 정	WW:	1049.8	DW:	1212.1	WW:	1167.3
	DW:	998.5	TW:	175.7	DW:	1064.0
	Ww:	51.3	Ws:	822.8	Ww:	103.3
	W:	6.2	W:	8.9	W:	11.7
	204	180.2				
	WW:	1007.9	DW:	1132.6	WW:	1186.8
DW:	958.6	TW:	179.9	DW:	1080.4	
Ww:	49.3	Ws:	778.7	Ww:	106.4	
W:	6.3	W:	8.9	W:	11.8	
평균함수비 W(%)	6.3		8.9		11.8	
건조밀도 Y d(g/cm ³)	1.715		1.940		1.920	
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	2.304		2.174		2.045	
(시료+몰드)무게(g)	4	10598.2	5	10509.5		10456.9
젖은시료무게(g)	4631.1		4542.4		4489.8	
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	2.099		2.059		2.035	
함 수 비 측 정	WW:	1083.9	DW:	1146.4	WW:	1067.7
	DW:	967.9	TW:	180.1	DW:	914.8
	Ww:	116	Ws:	787.8	Ww:	152.9
	W:	14.7	W:	17.8	W:	20.8
	204	180.6				
	WW:	1056.8	DW:	1114.0	WW:	1123.0
DW:	943.4	TW:	181.5	DW:	958.9	
Ww:	113.4	Ws:	761.9	Ww:	164.1	
W:	14.9	W:	17.9	W:	21.1	
평균함수비 W(%)	14.8		17.9		21.0	
건조밀도 Y d(g/cm ³)	1.828		1.746		1.682	
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	1.927		1.818		1.721	
비 고						

다 집 곡 선



—■— 다집곡선 —◆— 영공기간극곡선