

# 서울특별시품질시험소

우 137-140 서울시 서초구 우면동 15번지 / 전화 (02)3462-6718 ~ 9 / 전송 3462-6710  
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층) 과장:장동우 , 담당:오화철

문서번호: 토질재료시험과 -

시행일자: 2014.4. .

수 신 :

참 조 :

제 목 :

## 시 험 성 적 서

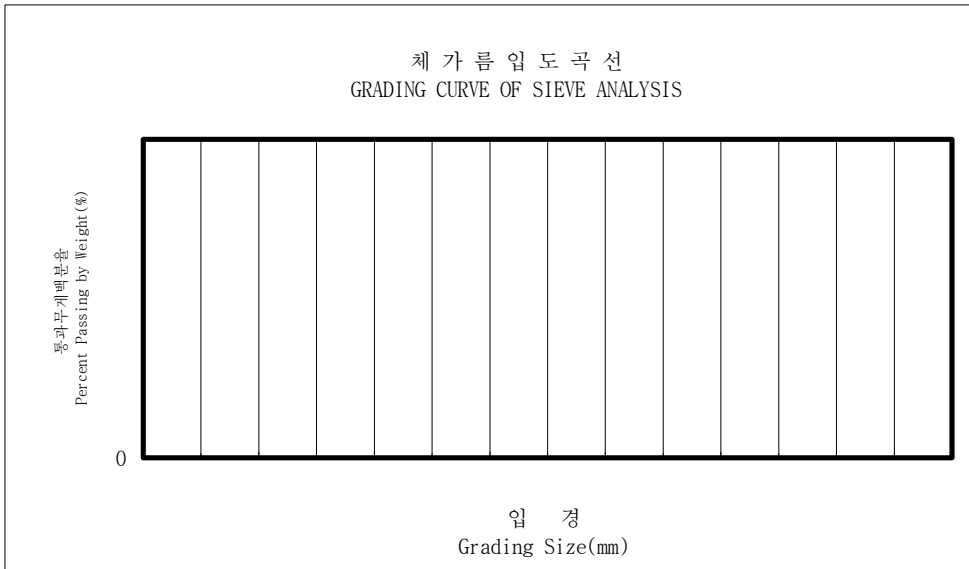
공사명: 시험완료일: 2014.4.07  
 시험번호: 토46 (NO. ) 시료채취장소: 기술책임자: 장동우  
 시료종류: 흙(퇴메우기용) 시험 대상량 : 1 점 시험자: 오화철  
 시험접수일: 2014.4.03 시료 채취자 : 시료채취일:

밀 도	Density	공란	g/cm <sup>3</sup>	소성지수 P.I	공란	최적함수비 O.M.C	7.4	(%)
액성한계	Liquid Limit	공란	(%)	노상토지지력비(CBR)	공란	씻기시험(세립토비율)	공란	(%)
소성한계	Plastic Limit	공란	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	2.059	g/cm <sup>3</sup>	자연함수비	공란

체가름통과율표  
 PERCENT PASSING OF  
 SIEVE ANALYSIS

체 크기 (mm)	통과율 (%)
75	-
53	-
37.5	-
26.5	-
19	-
13.2	-
4.75	-
2.0	-
0.425	-
0.08	-
pan	-

체가름입도곡선  
 GRADING CURVE OF SIEVE ANALYSIS



- ※ 시험방법 : KS F 2312:2001
- ※ 기준 : 서울특별시 전문시방서 참조
- ※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임

# 서울특별시품질시험소장

# 다 짐 시 험

지 시 번 호 : 토46

시 험 일 자: 2014.4.07

기술책임자 : 장흥우

시 험 방 법 : KS F 2312:2001:E

시 험 자 : 오희철

물 드 : 9  
9

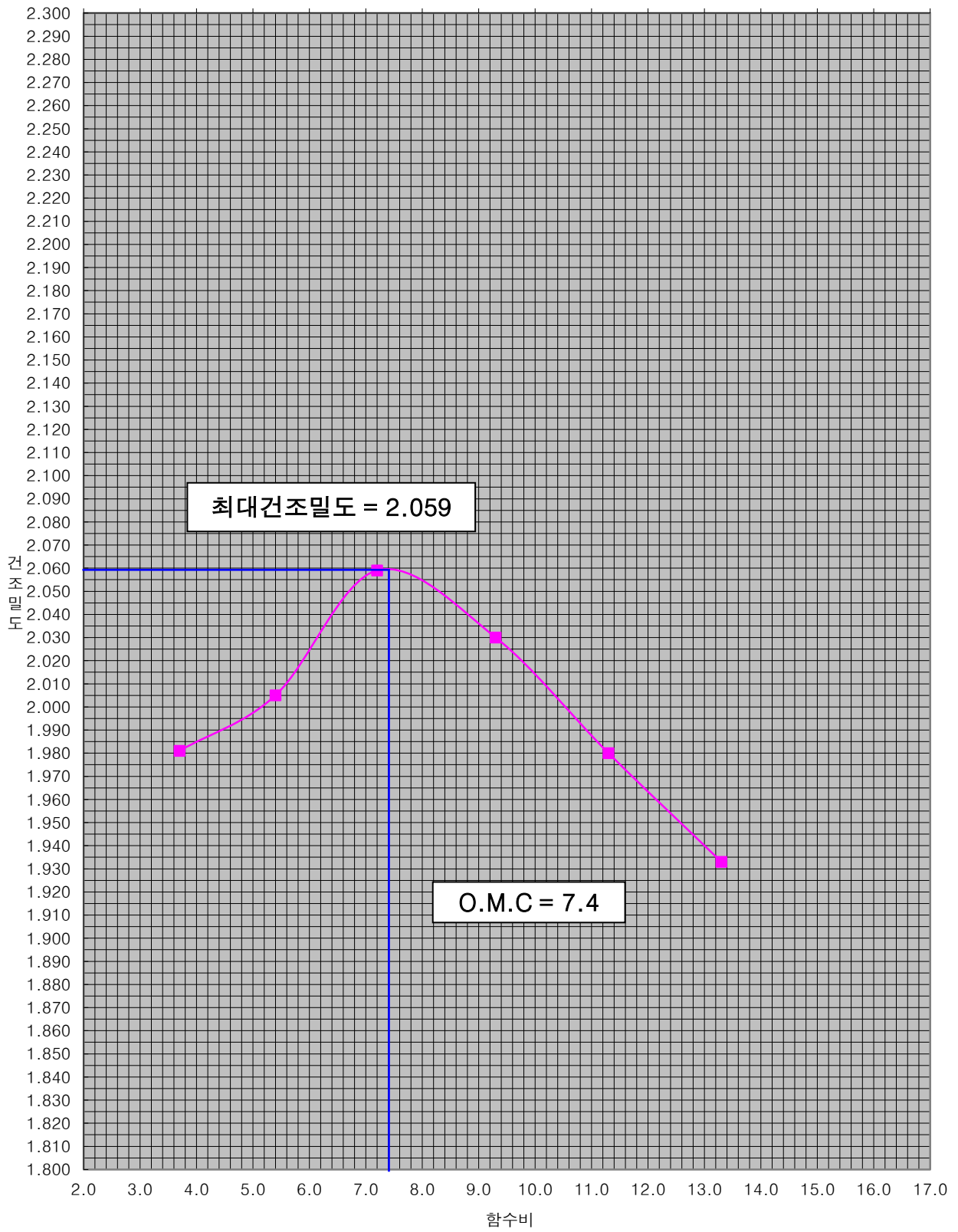
부 피 : 2214.078 cm<sup>3</sup>  
2214.078 cm<sup>3</sup>

무게: 5892.9 g  
5892.9 g

밀 도 : #REF!

(시료+몰드)무게(g)	1 10440.4	2 10572.8	3 10780.2	
젖은시료무게(g)	4547.5	4679.9	4887.3	
젖은밀도 Y t(g/cm <sup>3</sup> )	2.054	2.114	2.207	
함 수 비 측 정	WW: 1342.8 DW: TW: 179.7 Ww: 41.9 Ws: 1121.2 W: 3.7	WW: 1323.0 DW: 1265.7 TW: 184.2 Ww: 57.3 Ws: 1081.5 W: 5.3	WW: 1238.7 DW: 1169.1 TW: 211.1 Ww: 69.6 Ws: 958.0 W: 7.3	
	WW: 1248.7 DW: 1210.1 TW: 179.5 Ww: 38.6 Ws: 1030.6 W: 3.7	WW: 1257.7 DW: 1201.9 TW: 180.3 Ww: 55.8 Ws: 1021.6 W: 5.5	WW: 1283.5 DW: 1210.2 TW: 180.0 Ww: 73.3 Ws: 1030.2 W: 7.1	
	평균함수비 W(%)	3.7	5.4	7.2
	건조밀도 Y d(g/cm <sup>3</sup> )	1.981	2.005	2.059
	영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 ( g/cm <sup>3</sup> )	#REF!	#REF!	#REF!
	(시료+몰드)무게(g)	4 10805.3	5 10772.5	6 10742.1
젖은시료무게(g)	4912.4	4879.6	4849.2	
젖은밀도 Y t(g/cm <sup>3</sup> )	2.219	2.204	2.190	
함 수 비 측 정	WW: 1361.4 DW: TW: 169.8 Ww: 101.9 Ws: 1089.7 W: 9.4	WW: 1311.0 DW: 1198.6 TW: 204.9 Ww: 112.4 Ws: 993.7 W: 11.3	WW: 1394.6 DW: 1252.3 TW: 178.5 Ww: 142.3 Ws: 1073.8 W: 13.3	
	WW: 1415.7 DW: 1311.0 TW: 176.5 Ww: 104.7 Ws: 1134.5 W: 9.2	WW: 1375.8 DW: 1256.9 TW: 208.9 Ww: 118.9 Ws: 1048.0 W: 11.3	WW: 1402.6 DW: 1258.4 TW: 177.5 Ww: 144.2 Ws: 1080.9 W: 13.3	
	평균함수비 W(%)	9.3	11.3	13.3
	건조밀도 Y d(g/cm <sup>3</sup> )	2.030	1.980	1.933
	영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 ( g/cm <sup>3</sup> )	#REF!	#REF!	#REF!
	비 고			

# 다 짐 곡 선



■ 다짐곡선   
 ■ 영공기간극곡선