

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

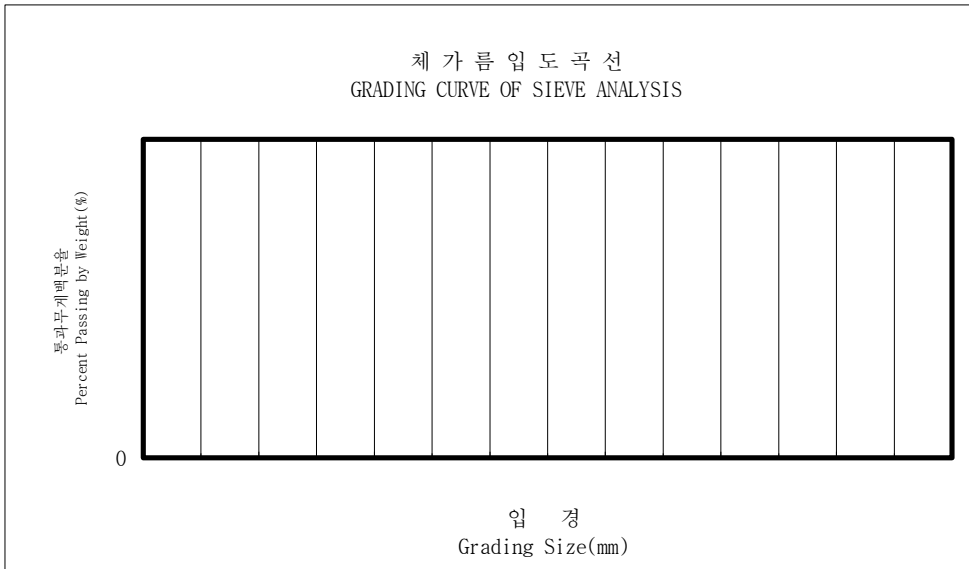
공 사 명: 시험완료일: 2014.4.03
 시험번호: 토42 (NO.) 시료채취장소: 기술책임자: 장동우
 시료종류: 흙(퇴메우기용) 시험 대상량 : 1 점 시험 자: 오화철
 시험접수일: 2014.4.01 시료 채취자 : 시료채취일:

밀 도	Density	공란	g/cm ³	소성지수 P.I	공란	최적함수비 O.M.C	8.3	(%)
액성한계	Liquid Limit	공란	(%)	노상토지지력비(CBR)	공란	씻기시험(세립토비율)	공란	(%)
소성한계	Plastic Limit	공란	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	2.053	g/cm ³	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 : 토42

시 험 일 자: 2014.4.03

기술책임자 : 장흥우

시 험 방 법 : KS F 2312:2001:E

시 험 자 : 오희철

물 드 : 9
9

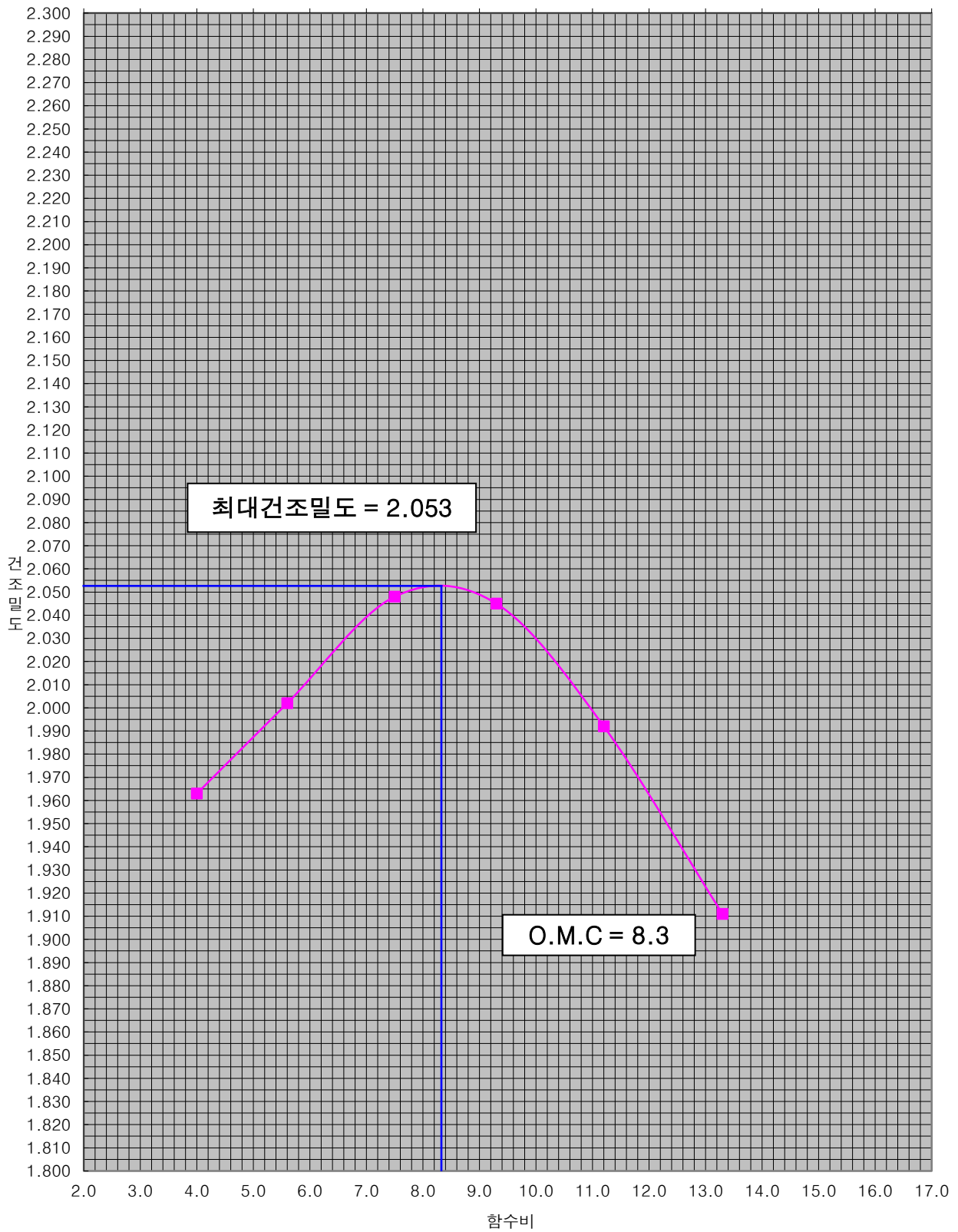
부 피 : 2214.078 cm³
2214.078 cm³

무게: 5892.9 g
5892.9 g

밀 도 : #REF!

(시료+몰드)무게(g)	1 10412.1	2 10573.0	3 10768.5
젖은시료무게(g)	4519.2	4680.1	4875.6
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	2.041	2.114	2.202
함 수 비 측 정	WW: 1344.5 DW: TW: 169.8	WW: 1420.9 DW: TW: 180.2	WW: 1391.8 DW: TW: 174.8
	DW: 1300.2	DW: 1356.3	DW: 1308.2
	Ww: 44.3 Ws: 1130.4 W: 3.9	Ww: 64.6 Ws: 1176.1 W: 5.5	Ww: 83.6 Ws: 1133.4 W: 7.4
	WW: 1524.8 DW: TW: 179.8	WW: 1261.4 DW: TW: 209.1	WW: 1425.0 DW: TW: 206.3
	DW: 1473.2	DW: 1204.9	DW: 1339.1
	Ww: 51.6 Ws: 1293.4 W: 4.0	Ww: 56.5 Ws: 995.8 W: 5.7	Ww: 85.9 Ws: 1132.8 W: 7.6
평균함수비 W(%)	4.0	5.6	7.5
건조밀도 Y d(g/cm ³)	1.963	2.002	2.048
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	#REF!	#REF!	#REF!
(시료+몰드)무게(g)	4 10841.4	5 10797.5	6 10687.4
젖은시료무게(g)	4948.5	4904.6	4794.5
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	2.235	2.215	2.165
함 수 비 측 정	WW: 1382.5 DW: TW: 184.2	WW: 1642.2 DW: TW: 179.7	WW: 1394.6 DW: TW: 178.5
	DW: 1280.3	DW: 1494.6	DW: 1252.3
	Ww: 102.2 Ws: 1096.1 W: 9.3	Ww: 147.6 Ws: 1314.9 W: 11.2	Ww: 142.3 Ws: 1073.8 W: 13.3
	WW: 1347.6 DW: TW: 179.5	WW: 1477 DW: TW: 208.9	WW: 1402.6 DW: TW: 177.5
	DW: 1248.6	DW: 1349.1	DW: 1258.4
	Ww: 99 Ws: 1069.1 W: 9.3	Ww: 127.9 Ws: 1140.2 W: 11.2	Ww: 144.2 Ws: 1080.9 W: 13.3
평균함수비 W(%)	9.3	11.2	13.3
건조밀도 Y d(g/cm ³)	2.045	1.992	1.911
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	#REF!	#REF!	#REF!
비 고			

다짐 곡 선



—■— 다짐곡선 —●— 영공기간극곡선