

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

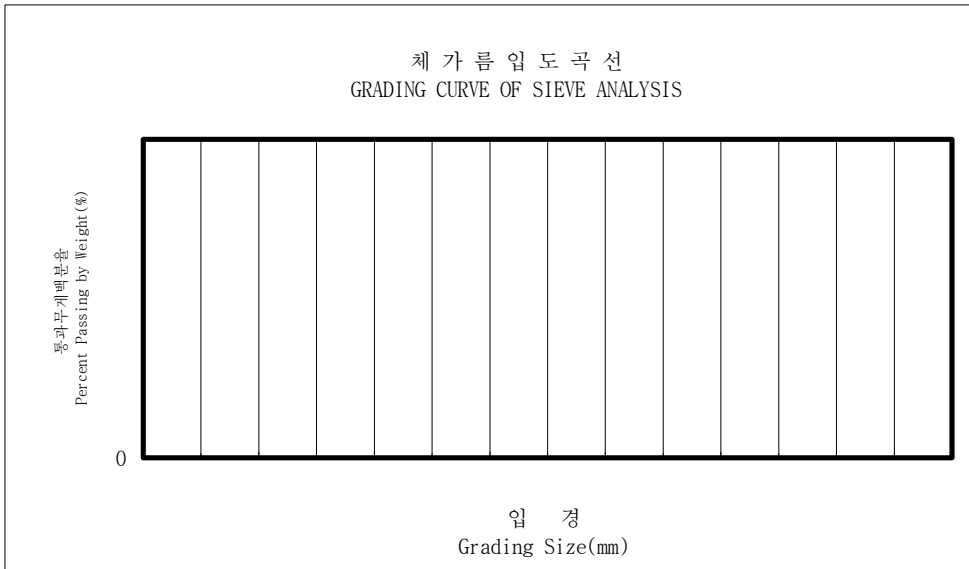
공 사 명: 시험완료일: 2014.4.03
 시험번호: 토43 (NO.) 시료채취장소: 기술책임자: 장동우
 시료종류: 흙(퇴메우기용) 시험 대상량 : 1 점 시험 자: 오화철
 시험접수일: 2014.4.01 시료 채취자 : 시료채취일:

밀 도	Density	공란	g/cm ³	소성지수 P.I	공란	최적함수비 O.M.C	10.1	(%)
액성한계	Liquid Limit	공란	(%)	노상토지지력비(CBR)	공란	씻기시험(세립토비율)	공란	(%)
소성한계	Plastic Limit	공란	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	1.989	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 : 토43

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

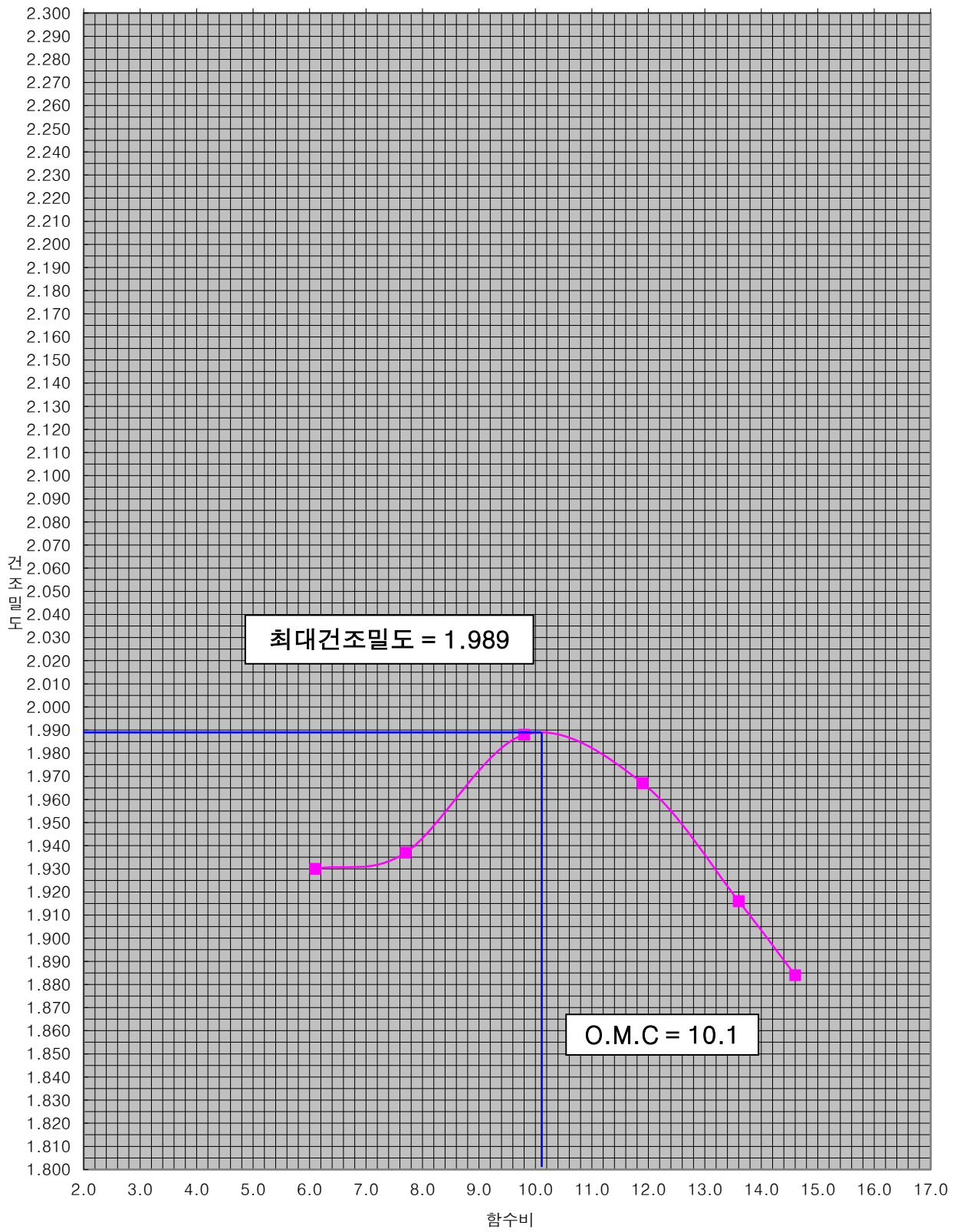
부 피 : 2214.078 cm³
2214.078 cm³

무게: 5892.9 g
5892.9 g

밀 도 : #REF!

(시료+몰드)무게(g)	1 10427.1	2 10512.6	3 10726.2
젖은시료무게(g)	4534.2	4619.7	4833.3
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	2.048	2.087	2.183
함 수 비 측 정	WW: 1404.9 DW: TW: 179.9	WW: 1195.7 DW: TW: 175.2	WW: 1410.6 DW: TW: 180.0
	DW: 1335.6	DW: 1122.5	DW: 1300.6
	Ww: 69.3 Ws: 1155.7 W: 6.0	Ww: 73.2 Ws: 947.3 W: 7.7	Ww: 110 Ws: 1120.6 W: 9.8
	WW: 1455.1 DW: TW: 180	WW: 1389.2 DW: TW: 175.7	WW: 1387.9 DW: TW: 211.1
	DW: 1382.2	DW: 1302.3	DW: 1283.3
	Ww: 72.9 Ws: 1202.2 W: 6.1	Ww: 86.9 Ws: 1126.6 W: 7.7	Ww: 104.6 Ws: 1072.2 W: 9.8
평균함수비 W(%)	6.1	7.7	9.8
건조밀도 Y d(g/cm ³)	1.930	1.937	1.988
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	#REF!	#REF!	#REF!
(시료+몰드)무게(g)	4 10766.4	5 10712.7	6 10672.9
젖은시료무게(g)	4873.5	4819.8	4780.0
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	2.201	2.177	2.159
함 수 비 측 정	WW: 1263.6 DW: TW: 180.3	WW: 1217.8 DW: TW: 206.4	WW: 1398.3 DW: TW: 176.4
	DW: 1148.9	DW: 1097.1	DW: 1242.6
	Ww: 114.7 Ws: 968.6 W: 11.8	Ww: 120.7 Ws: 890.7 W: 13.6	Ww: 155.7 Ws: 1066.2 W: 14.6
	WW: 1328.8 DW: TW: 176.5	WW: 1314 DW: TW: 209.6	WW: 1413.5 DW: TW: 178.6
	DW: 1206.6	DW: 1182.4	DW: 1257.3
	Ww: 122.2 Ws: 1030.1 W: 11.9	Ww: 131.6 Ws: 972.8 W: 13.5	Ww: 156.2 Ws: 1078.7 W: 14.5
평균함수비 W(%)	11.9	13.6	14.6
건조밀도 Y d(g/cm ³)	1.967	1.916	1.884
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	#REF!	#REF!	#REF!
비 고			

다 짐 곡 선



최대건조밀도 = 1.989

O.M.C = 10.1

—■— 다짐곡선 —●— 영공기간극곡선