

서울특별시품질시험소

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

문서번호: 토질시험과 -

시행일자: 2014.7. .

수 신 :

참 조 :

제 목 :

시 험 성 적 서

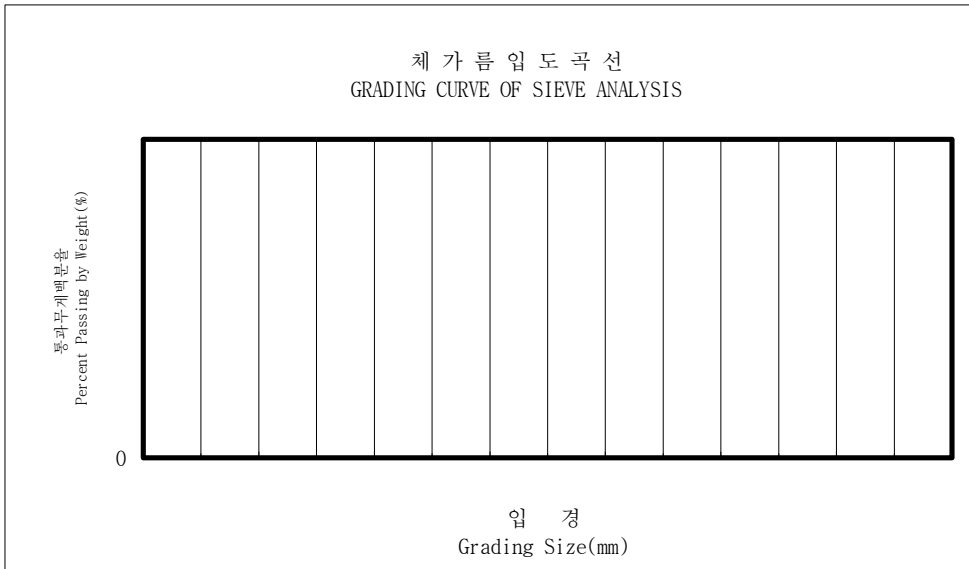
공사명: 시험완료일: 2014.7.08
 시험번호: 토252 (NO.) 시료채취장소: 기술책임자: 장동우
 시료종류: 흙(노상) 시험 대상량 : 1 점 시험자: 오화철
 시험접수일: 2014.7.04 시료 채취자 : 시료채취일:

밀 도	Density	공란	g/cm ³	소성지수 P.I	공란	최적함수비 O.M.C	9.2	(%)
액성한계	Liquid Limit	공란	(%)	노상토지지력비(CBR)	공란	씻기시험(세립토비율)	공란	(%)
소성한계	Plastic Limit	공란	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	1.993	g/cm ³	자연함수비	공란 (%)

체가름통과율표
 PERCENT PASSING OF
 STEVIE ANALYSIS

체의크기 (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 : 토252

시 험 일 자: 2014.7.08

시 험 방 법 : KS F 2312:2001:E

기술책임자 : 장흥우

물 드 : 9

부 피 : 2214.078 cm³

시 험 자 : 오희철

무게: 5892.9 g

9

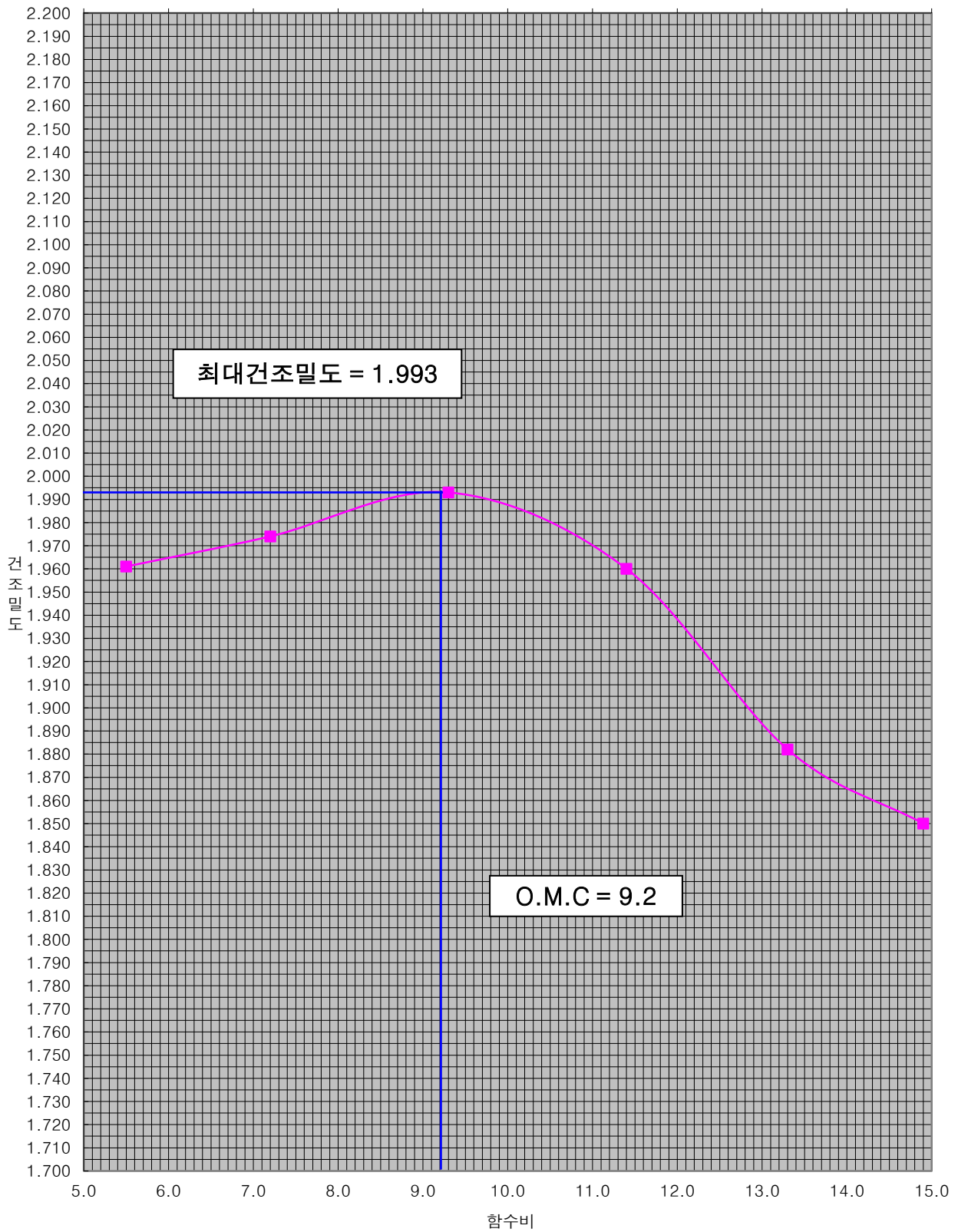
2214.078 cm³

5892.9 g

밀 도 : #REF!

(시료+몰드)무게(g)	1	2	3	
젖은시료무게(g)	4580.2	4684.9	4823.2	
젖은밀도 Y _t (g/cm ³)	2.069	2.116	2.178	
함 수 비 측 정	WW: 1292.5 DW: WW: 1336.0 DW: WW: 1430.6 DW: TW: 177.0	DW: 1235.0 TW: 193.5 DW: 1259.2 TW: 174.9 DW: 1325.1 TW: 177.0	Ww: 57.5 Ws: 1041.5 Ww: 76.8 Ws: 1084.3 Ww: 105.5 Ws: 1148.1 W: 5.5 W: 7.1 W: 9.2	
	WW: 1309.8 DW: WW: 1337.3 DW: WW: 1379.4 DW: TW: 187.9	DW: 1251.8 TW: 178.6 DW: 1259.3 TW: 176.4 DW: 1278.3 TW: 187.9	Ww: 58 Ws: 1073.2 Ww: 78 Ws: 1082.9 Ww: 101.1 Ws: 1090.4 W: 5.4 W: 7.2 W: 9.3	
	평균함수비 W(%)	5.5	7.2	9.3
	건조밀도 Y _d (g/cm ³)	1.961	1.974	1.993
	영 공기 간극 상태 건조 밀 도 (g/cm ³)	#REF!	#REF!	#REF!
	(시료+몰드)무게(g)	4	5	6
젖은시료무게(g)	4834.6	4720.9	4707.1	
젖은밀도 Y _t (g/cm ³)	2.184	2.132	2.126	
함 수 비 측 정	WW: 1332.2 DW: WW: 1363.7 DW: WW: 1405.4 DW: TW: 176.4	DW: 1216.7 TW: 197.4 DW: 1224.4 TW: 172.5 DW: 1247.2 TW: 176.4	Ww: 115.5 Ws: 1019.3 Ww: 139.3 Ws: 1051.9 Ww: 158.2 Ws: 1070.8 W: 11.3 W: 13.2 W: 14.8	
	WW: 1388.3 DW: WW: 1302.1 DW: WW: 1408.6 DW: TW: 178.6	DW: 1266.8 TW: 205.1 DW: 1170.1 TW: 180.2 DW: 1248.6 TW: 178.6	Ww: 121.5 Ws: 1061.7 Ww: 132 Ws: 989.9 Ww: 160 Ws: 1070 W: 11.4 W: 13.3 W: 15.0	
	평균함수비 W(%)	11.4	13.3	14.9
	건조밀도 Y _d (g/cm ³)	1.960	1.882	1.850
	영 공기 간극 상태 건조 밀 도 (g/cm ³)	#REF!	#REF!	#REF!
	비 고			

다 짐 곡 선



—■— 다짐곡선
 —●— 영공기간극곡선