

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: 2014.3. .

수 신 :

참 조 :

제 목 :

시 험 성 적 서

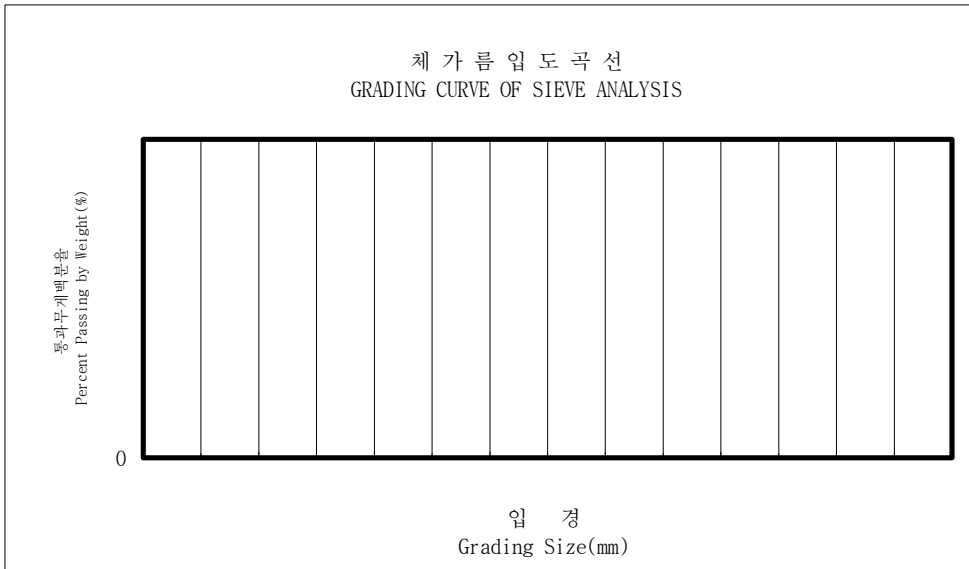
공 사 명: 시험완료일: 2014.3.24
 시험번호: 토31 (NO.) 시료채취장소: 기술책임자: 장동우
 시료종류: 흙(퇴메우기용) 시험 대상량 : 1 점 시험 자: 오화철
 시험접수일: 2014.3.21 시료 채취자 : 시료채취일:

밀 도	Density	공란	g/cm ³	소성지수 P.I	공란	최적함수비 O.M.C	8.5	(%)
액성한계	Liquid Limit	공란	(%)	노상토지지력비(CBR)	공란	씻기시험(세립토비율)	공란	(%)
소성한계	Plastic Limit	공란	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	2.081	g/cm ³	자연함수비	공란

체가름통과율표
 PERCENT PASSING OF
 SIEVE 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 : 토31

시 험 일 자: 2014.3.24

기술책임자 : 장흥우

시 험 방 법 : KS F 2312:2001:E

시 험 자 : 오희철

물 드 : 9
9

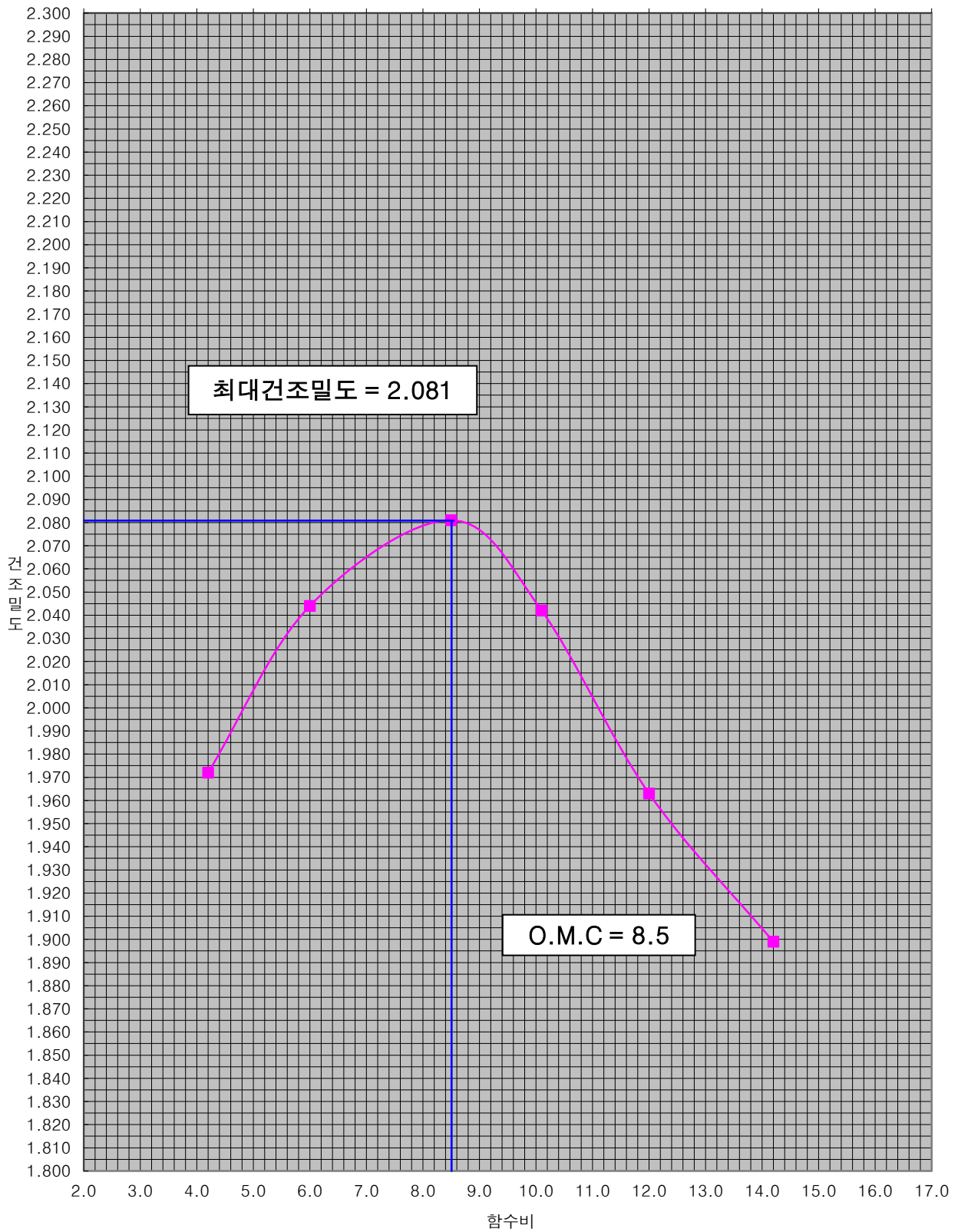
부 피 : 2214.078 cm³
2214.078 cm³

무게: 5892.9 g
5892.9 g

밀 도 : #REF!

(시료+몰드)무게(g)	1	10442.0	2	10690.2	3	10891.8	
젖은시료무게(g)	4549.1		4797.3		4998.9		
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	2.055		2.167		2.258		
함 수 비 측 정	WW:	1366.2	DW:	1453.8	WW:	1307.5	
	DW:	1318.4	TW:	177.0	DW:	1218.5	
	TW:	177.0	DW:	1380.7	TW:	179.7	
	Ww:	47.8	Ws:	1141.4	Ww:	89	
	Ws:	1141.4	Ww:	73.1	Ws:	1038.8	
	W:	4.2	W:	6.1	W:	8.6	
WW:	1367.1	DW:	1506.9	WW:	1442.1	DW:	
DW:	1319.8	TW:	193.5	DW:	1347.2	TW:	211.1
TW:	193.5	DW:	1434.1	TW:	209.2	DW:	1347.2
Ww:	47.3	Ws:	1126.3	Ww:	94.9	Ws:	1136.1
Ws:	1126.3	Ww:	72.8	Ws:	1224.9	Ww:	94.9
W:	4.2	W:	5.9	W:	8.4	W:	8.4
평균함수비 W(%)	4.2		6.0		8.5		
건조밀도 Y d(g/cm ³)	1.972		2.044		2.081		
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	#REF!		#REF!		#REF!		
(시료+몰드)무게(g)	4	10869.6	5	10760.1	6	10694.4	
젖은시료무게(g)	4976.7		4867.2		4801.5		
젖은밀도 Y t(g/cm ³)	2.248		2.198		2.169		
함 수 비 측 정	WW:	1373.6	DW:	1369.7	WW:	1423.6	
	DW:	1263.0	TW:	178.6	DW:	1268.4	
	TW:	178.6	DW:	1240.6	TW:	176.4	
	Ww:	110.6	Ws:	1084.4	Ww:	155.2	
	Ws:	1084.4	Ww:	129.1	Ws:	1092.0	
	W:	10.2	W:	12.1	W:	14.2	
WW:	1328.3	DW:	1367.5	WW:	1415.6	DW:	
DW:	1225.0	TW:	184.2	DW:	1262.4	TW:	178.6
TW:	184.2	DW:	1241.5	TW:	176.5	DW:	1262.4
Ww:	103.3	Ws:	1040.8	Ww:	153.2	Ws:	1083.8
Ws:	1040.8	Ww:	126	Ws:	1065.0	Ww:	153.2
W:	9.9	W:	11.8	W:	14.1	W:	14.1
평균함수비 W(%)	10.1		12.0		14.2		
건조밀도 Y d(g/cm ³)	2.042		1.963		1.899		
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)	#REF!		#REF!		#REF!		
비 고							

다 짐 곡 선



—■— 다짐곡선 —●— 영공기간극곡선