

서울특별시품질시험소

우 06763 서울시 서초구 우면동 15번지 / 전화 (02)3462-7213 ~ 4 / 전송 3462-7210
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층), 과장 : 최용철, 담당 : 김득원

문서번호: 토질재료시험과 -

시행일자: 2016.2.

수 신 : 내부결재

참 조 :

제 목 : 품질시험완료보고

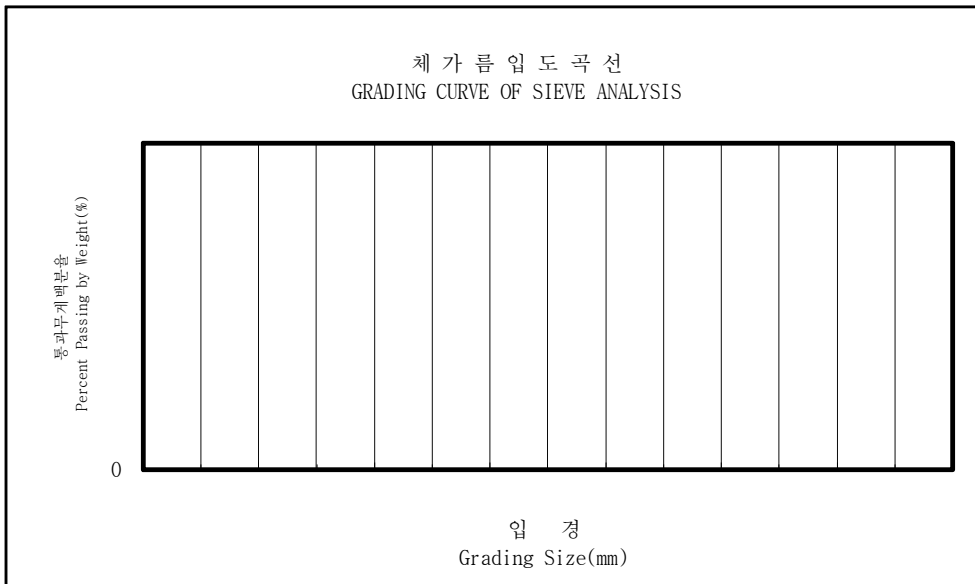
시 험 성 적 서

공사명:	시험완료일: 2016.2.25.
시험번호: 토5 (NO.)	시험채취장소: 기술책임자: 최용철 최용철
시험종류: 흙(퇴메우기)	시험 대상량 : 1 점 시험자: 김득원 김득원
시험접수일: 2016.2.23.	시험 채취자 : 시험채취일:

밀도	Density	-	g/cm ³	소성지수 P.I	-	최적함수비 O.M.C	8.3 (%)
액성한계	Liquid Limit	-	(%)	노상토지지력비(CBR)	-	씻기시험(세립토비율)	- (%)
소성한계	Plastic Limit	-	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	2.053	자연함수비	8.4 (%)

체가름통과율표
PERCENT PASSING OF
SIEVE ANALYSIS

체 크기 (mm)	통과율 (%)
75	-
53	-
37.5	-
26.5	-
19	-
9.5	-
4.75	-
2.0	-
0.425	-
0.08	-
pan	-



※ 시험방법 : KS F 2306:2000, KS F 2302:2002, KS F 2308:2006, KS F 2309:2004, KS F 2303:2000, KS F 2312:2001, KS F 2320:2000,
 ※ 기준 : 서울특별시 전문시방서 참조
 ※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임

서울특별시품질시험소장

함 수 량 시 험 표

- 시험번호 토5
- 시험방법 KS F 2306:2000
- 시험품목 흙(퇴메우기)

- 시험일자 2016.2.25.
- 기술책임자 최용철 *최용철*
- 시험자 김득원 *김득원*

시 료 번 호	1		
함 수 비 측 정	WW: 1269.1 DW:	WW: DW:	WW: DW:
	DW: 1190.5 TW: 205.1	DW: TW:	DW: TW:
	Ww: 78.6 Ws: 985.4	Ww: Ws:	Ww: Ws:
	W: 8.0	W:	W:
	WW: 1191.0 DW:	WW: DW:	WW: DW:
	DW: 1108.8 TW: 174.8	DW: TW:	DW: TW:
Ww: 82.2 Ws: 934.0	Ww: 0 Ws:	Ww: Ws:	
W: 8.8	W:	W:	
평균함수비 W(%)	8.4		
시 료 번 호			
함 수 비 측 정	WW: DW:	WW: DW:	WW: DW:
	DW: TW:	DW: TW:	DW: TW:
	Ww: Ws:	Ww: Ws:	Ww: Ws:
	W:	W:	W:
	WW: DW:	WW: DW:	WW: DW:
	DW: TW:	DW: TW:	DW: TW:
Ww: Ws:	Ww: Ws:	Ww: Ws:	
W:	W:	W:	
평균함수비 W(%)			
비 고			

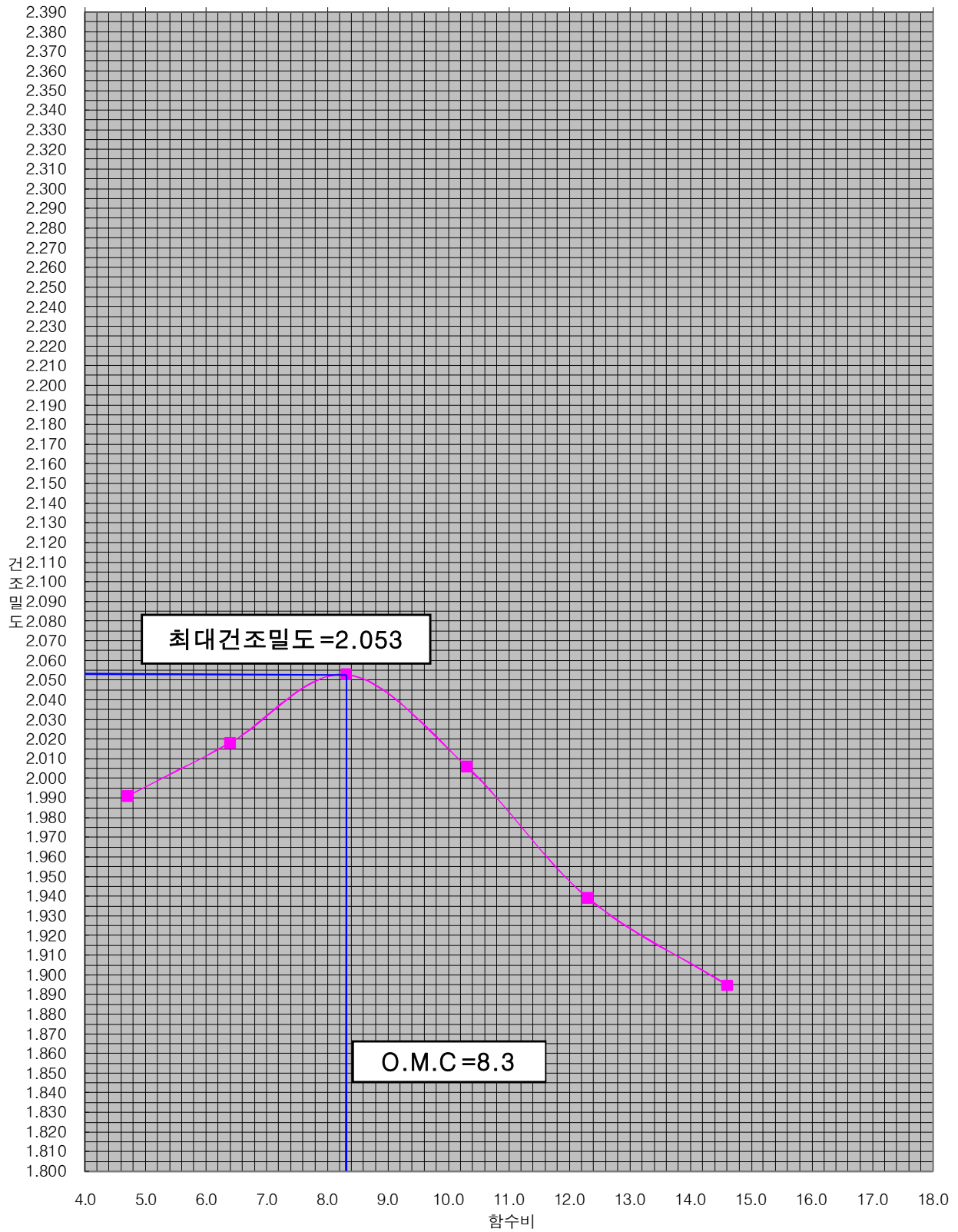
다 짐 시 험

- 시험번호 : 토5
- 시험방법 : KS F 2312:2001
- 시험품목 : 흙(되메우기)
- 물 드 : 9
- 밀 도 : #####
- 부 피 : 2214.078 cm³
- 무게 : 5892.9 g
- 시험일자 : 2016.2.25.
- 기술책임자 : 최용철 *최용철*
- 시험자 : 김득원 *김득원*

(시료+몰드)무게(g)	1	10507.6	2	10647.0	3	10814.6
젖은시료무게(g)		4614.7		4754.1		4921.7
젖은밀도 Y t(g/cm ³)		2.084		2.147		2.223
함 수 비 측 정	WW:	1512.8	DW:	1434.7	WW:	1457.6
	DW:	1455.0	TW:	206.3	DW:	1357.2
	Ww:	57.8	Ws:	1248.7	Ww:	100.4
	W:	4.6	W:	6.4	W:	8.5
WW:	1287.8	DW:	1341.7	WW:	1401.1	DW:
DW:	1236.8	TW:	180.6	DW:	1309.6	TW:
Ww:	51	Ws:	1056.2	Ww:	91.5	Ws:
W:	4.8	W:	6.3	W:	8.1	
평균함수비 W(%)		4.7		6.4		8.3
건조밀도 Y d(g/cm ³)		1.991		2.018		2.053
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도(g/cm ³)		#REF!		#REF!		#REF!
(시료+몰드)무게(g)	4	10791.7	5	10713.9		10700.1
젖은시료무게(g)		4898.8		4821.0		4807.2
젖은밀도 Y t(g/cm ³)		2.213		2.177		2.171
함 수 비 측 정	WW:	1363.7	DW:	1343.0	WW:	1541.6
	DW:	1256.3	TW:	211.1	DW:	1371.3
	Ww:	107.4	Ws:	1045.2	Ww:	170.3
	W:	10.3	W:	11.9	W:	14.3
WW:	1191.2	DW:	1363.2	WW:	1431.6	DW:
DW:	1099.6	TW:	206.6	DW:	1269.1	TW:
Ww:	91.6	Ws:	893.0	Ww:	162.5	Ws:
W:	10.3	W:	12.6	W:	14.9	
평균함수비 W(%)		10.3		12.3		14.6
건조밀도 Y d(g/cm ³)		2.006		1.939		1.895
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도(g/cm ³)		#REF!		#REF!		#REF!

비	고		
---	---	--	--

다 짐 곡 선



—■— 다짐곡선 —◆— 영공기간극곡선