

# 서울특별시품질시험소

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

문서번호: 토질재료시험과 -

시행일자: 2015.10.

수 신 : 내부결재

참 조 :

제 목 : 품질시험완료보고

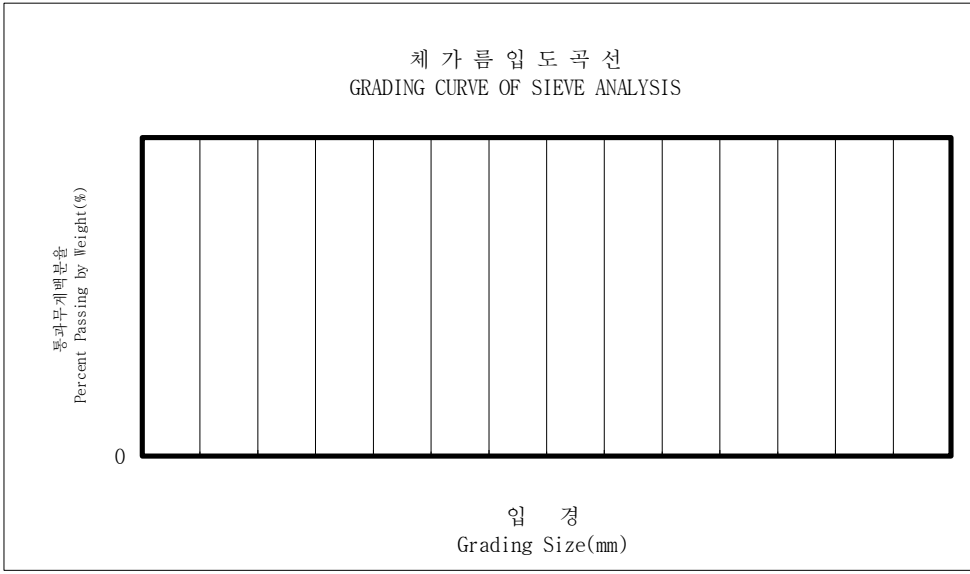
## 시험 성적서

공사명: 시험완료일: 2015.10.15  
 시험번호: 토416 (NO. ) 시료채취장소: 기술책임자: 최용철 최용철  
 시료종류: 흙(성토용) 시험 대상량 : 1 점 시험자: 김현호 김현호  
 시험접수일: 2015.10.13 시료 채취자 : 시료채취일:

밀도 Density                      g/cm<sup>3</sup> 소성지수 P.I.                      최적함수비 O.M.C 8.6 (%)  
 액성한계 Liquid Limit                      (%) 노상토지지력비(CBR)                      (%) 쫓기시험(세립토비율)                      (%)  
 소성한계 Plastic Limit                      (%) 최대건조밀도 1.834 g/cm<sup>3</sup> 자연함수비                      (%)  
(Max Dry Density)

체가름통과율표  
 PERCENT PASSING OF  
 SIEVE ANALYSIS

체크기 (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

# 다 짐 시 험

○ 시험번호 : 토416

○ 시험일자 : 2015.10.15

○ 시험방법 : KS F 2312:2001

○ 기술책임자 : 최용철 *최용철*

○ 시험품목 : 흙(성토용)

○ 시험자 : 김현호 *김현호*

몰 드 : 8

부 피 : 2206.55 cm<sup>3</sup>

무게 : 5967.1 g

몰 드 : 8

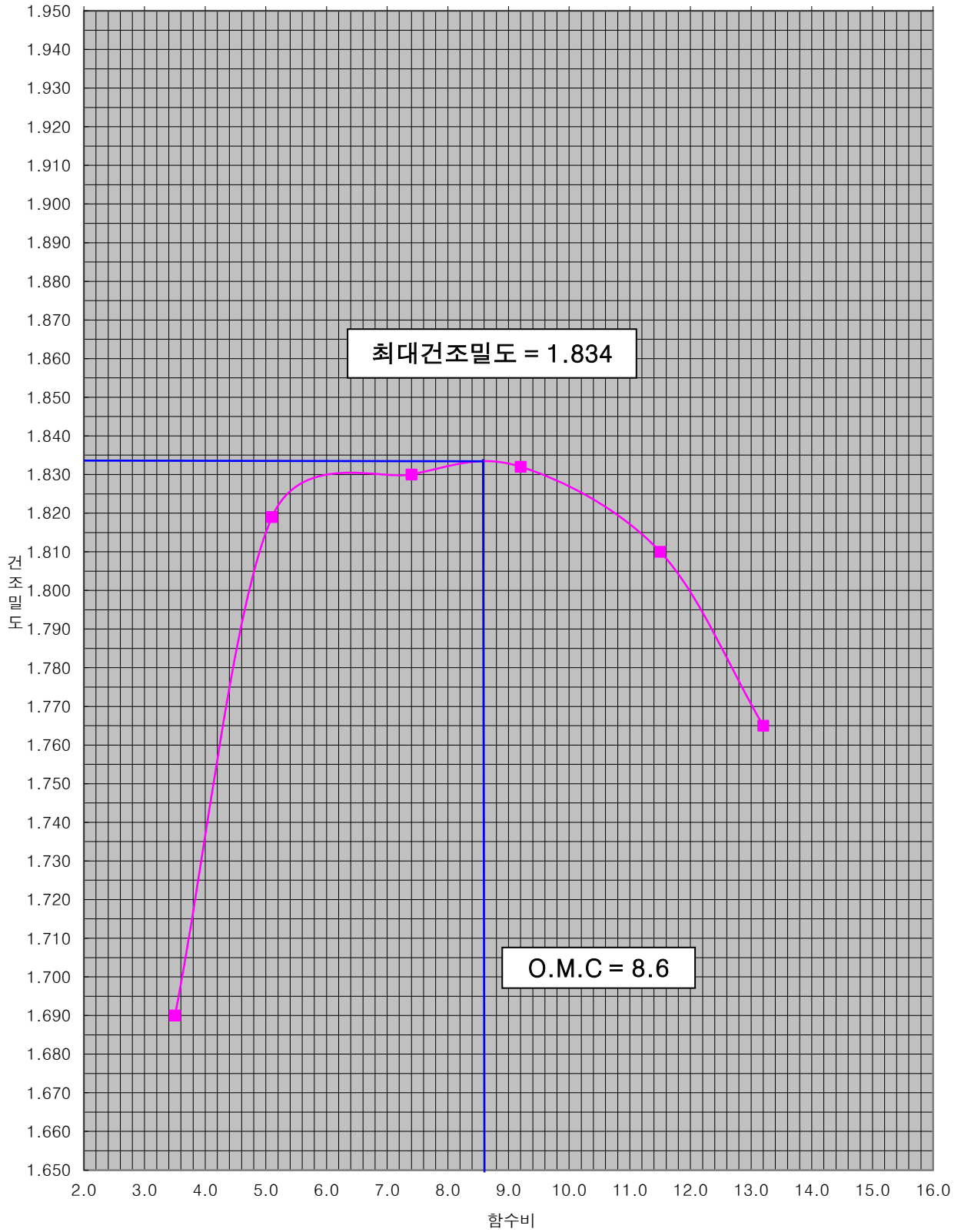
2206.55 cm<sup>3</sup>

5967.1 g

밀 도 : 2.696

(시료+몰드)무게(g)	1	9826.1	2	10185.5	3	10304.3
젖은시료무게(g)	3859.0		4218.4		4337.2	
젖은밀도 Y <sub>t</sub> (g/cm <sup>3</sup> )	1.749		1.912		1.966	
함 수 비 측 정	WW:	1201.8	DW:	1187.4	WW:	1135.5
	DW:	1168.4	TW:	209.6	DW:	1071.4
	Ww:	33.4	Ws:	958.8	Ww:	64.1
	W:	3.5	W:	5.0	W:	7.4
	WW:	1109.7	DW:	1205.8	WW:	1000.4
	DW:	1078.8	TW:	193.5	DW:	945.5
Ww:	30.9	Ws:	885.3	Ww:	54.9	
W:	3.5	W:	5.2	W:	7.4	
평균함수비 W(%)	3.5		5.1		7.4	
건조밀도 Y <sub>d</sub> (g/cm <sup>3</sup> )	1.690		1.819		1.830	
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 ( g/cm <sup>3</sup> )	2.464		2.370		2.248	
(시료+몰드)무게(g)	4	10381.3	5	10421.2	10376.5	
젖은시료무게(g)	4414.2		4454.1		4409.4	
젖은밀도 Y <sub>t</sub> (g/cm <sup>3</sup> )	2.000		2.019		1.998	
함 수 비 측 정	WW:	1188.2	DW:	1250.3	WW:	988.1
	DW:	1103.3	TW:	176.3	DW:	896.8
	Ww:	84.9	Ws:	927.0	Ww:	91.3
	W:	9.2	W:	11.4	W:	13.2
	WW:	1093.7	DW:	1170.7	WW:	1078.6
	DW:	1017.2	TW:	187.3	DW:	973.9
Ww:	76.5	Ws:	829.9	Ww:	104.7	
W:	9.2	W:	11.5	W:	13.2	
평균함수비 W(%)	9.2		11.5		13.2	
건조밀도 Y <sub>d</sub> (g/cm <sup>3</sup> )	1.832		1.810		1.765	
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 ( g/cm <sup>3</sup> )	2.160		2.058		1.988	
비 고						

# 다 집 곡 선



—■— 다집곡선    —●— 영공기간극곡선