

# 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

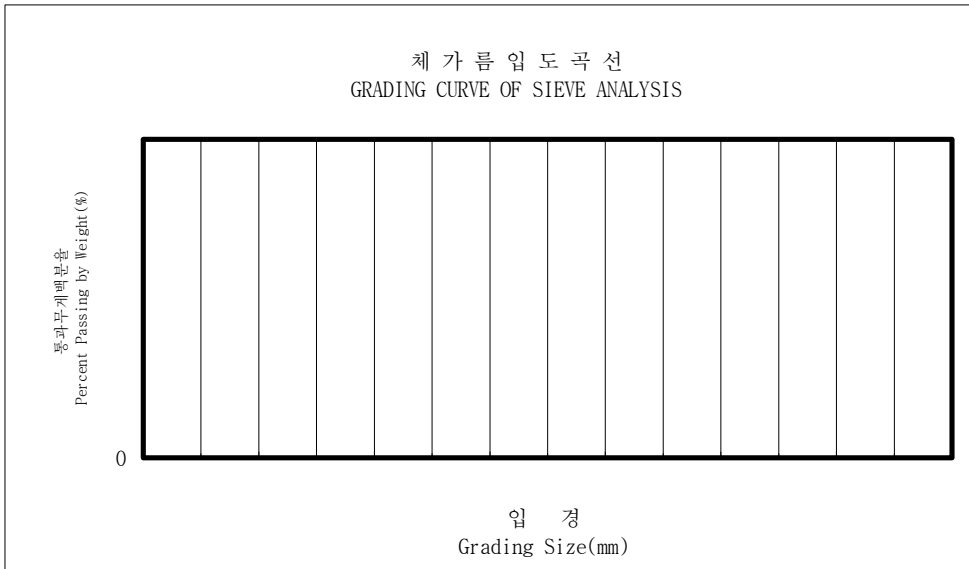
공사명: 시험완료일: 2014.3.07  
 시험번호: 토23 (NO. ) 시료채취장소: 기술책임자: 장동우  
 시료종류: 흙(퇴메우기) 시험 대상량 : 1 점 시험자: 오화철  
 시험접수일: 2014.3.05 시료 채취자 : 시료채취일:

밀 도	Density	공란	g/cm <sup>3</sup>	소성지수 P.I	공란	최적함수비 O.M.C	5.1	(%)
액성한계	Liquid Limit	공란	(%)	노상토지지력비(CBR)	공란	씻기시험(세립토비율)	공란	(%)
소성한계	Plastic Limit	공란	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	2.220	g/cm <sup>3</sup>	자연함수비	공란 (%)

체가름통과율표  
 PERCENT PASSING OF  
 STEVIE 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 : 토23

시 험 일 자: 2014.3.07

기술책임자 :

시 험 방 법 : KS F 2312:2001:E

시 험 자 : 오희철

물 드 : 9

부 피 : 2214.078 cm<sup>3</sup>

무게: 5892.9 g

9

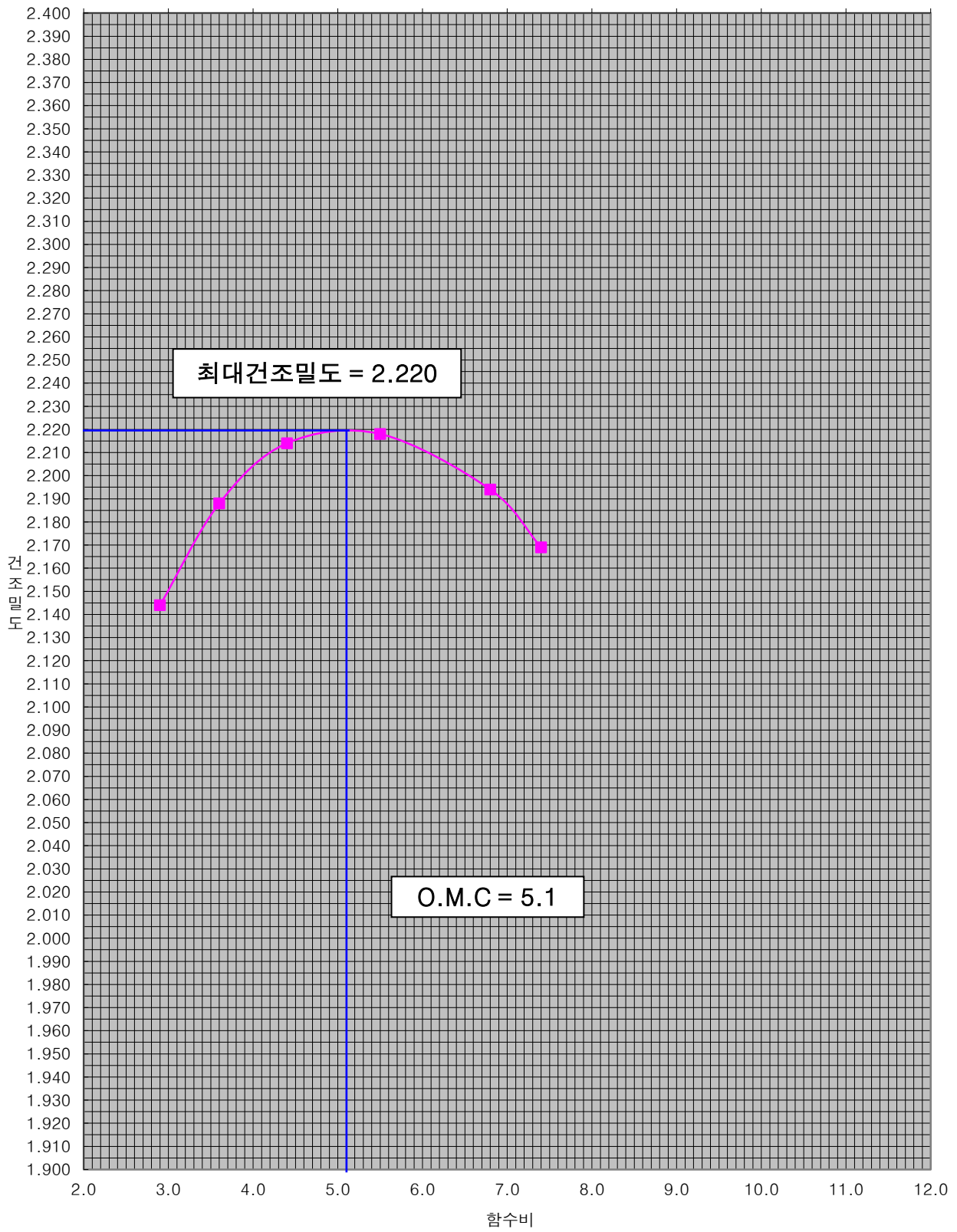
2214.078 cm<sup>3</sup>

5892.9 g

밀 도 : #REF!

(시료+몰드)무게(g)	1 10776.8	2 10910.9	3 11010.6	
젖은시료무게(g)	4883.9	5018.0	5117.7	
젖은밀도 Y t(g/cm <sup>3</sup> )	2.206	2.266	2.311	
함 수 비 측 정	WW: 1466.5 DW: TW: 180.0 Ww: 37.8 Ws: 1248.7 W: 3.0	WW: 1360.6 DW: 1319.5 TW: 169.9 Ww: 41.1 Ws: 1149.6 W: 3.6	WW: 1459.8 DW: 1406.4 TW: 177.7 Ww: 53.4 Ws: 1228.7 W: 4.3	
	WW: 1551.2 DW: 1515.5 TW: 180.6 Ww: 35.7 Ws: 1334.9 W: 2.7	WW: 1354.3 DW: 1314.6 TW: 178.6 Ww: 39.7 Ws: 1136 W: 3.5	WW: 1404.0 DW: 1352.6 TW: 211.1 Ww: 51.4 Ws: 1141.5 W: 4.5	
	평균함수비 W(%)	2.9	3.6	4.4
	건조밀도 Y d(g/cm <sup>3</sup> )	2.144	2.188	2.214
	영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 ( g/cm <sup>3</sup> )	#REF!	#REF!	#REF!
(시료+몰드)무게(g)	4 11074.0	5 11080.7	6 11051.3	
젖은시료무게(g)	5181.1	5187.8	5158.4	
젖은밀도 Y t(g/cm <sup>3</sup> )	2.340	2.343	2.330	
함 수 비 측 정	WW: 1439.7 DW: TW: 197.4 Ww: 65 Ws: 1177.3 W: 5.5	WW: 1358.9 DW: 1285.3 TW: 187.9 Ww: 73.6 Ws: 1097.4 W: 6.7	WW: 1327.8 DW: 1247.2 TW: 176.4 Ww: 80.6 Ws: 1070.8 W: 7.5	
	WW: 1472.8 DW: 1404.6 TW: 174.9 Ww: 68.2 Ws: 1229.7 W: 5.5	WW: 1175.2 DW: 1111.6 TW: 176.2 Ww: 63.6 Ws: 935.4 W: 6.8	WW: 1326.8 DW: 1248.6 TW: 178.6 Ww: 78.2 Ws: 1070 W: 7.3	
	평균함수비 W(%)	5.5	6.8	7.4
	건조밀도 Y d(g/cm <sup>3</sup> )	2.218	2.194	2.169
	영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 ( g/cm <sup>3</sup> )	#REF!	#REF!	#REF!
비 고				

# 다짐 곡 선



—■— 다짐곡선    —●— 영공기간극곡선