

# 서울특별시품질시험소

우 137-140 서울시 서초구 태봉로 131 (우면동) / 전화 (02)3462-7213 ~ 4 / 전송 3462-7210  
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층) 과장:장동우 , 담당:김득원

문서번호: 토질재료시험과 -

시행일자: 2014. 6.

수 신 :

참 조 :

제 목 :

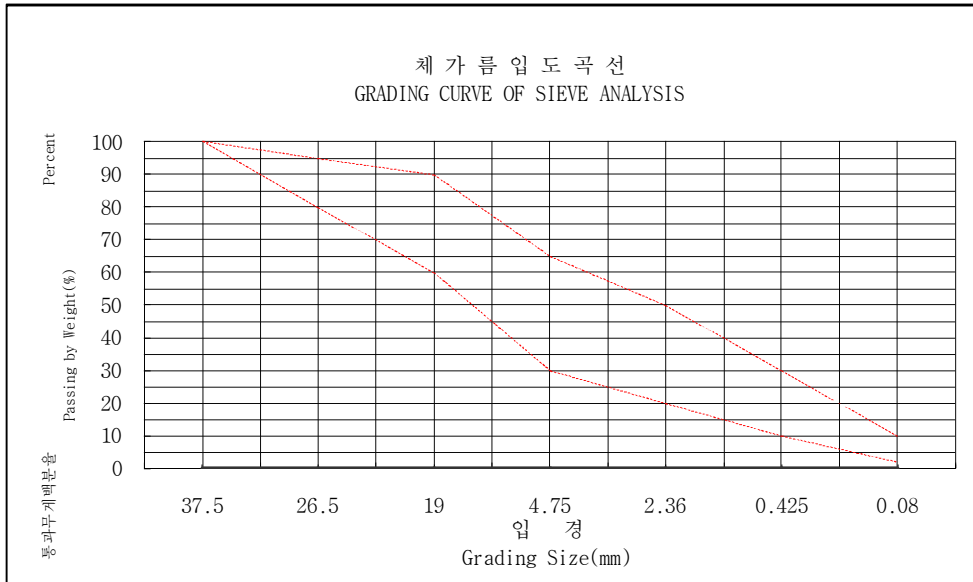
## 시 험 성 적 서

공사명: 시험완료일: 2014.6.24.  
 시험번호: 포-15 (NO. ) 시료채취장소: 기술책임자: 장동우  
 시료종류: 입도조정기층재(B-1) 시험 대상량 : 1 점 시험자: 김득원  
 시험접수일: 2014.6.20. 시료 채취자 : 시료채취일:

밀 도	Density	-	g/cm <sup>3</sup>	소성지수 P.I	-	최적함수비 O.M.C	5.1	(%)
흡수율	Absorption	-	(%)	수정 CBR	-	씻기시험(#20체통과량)	-	(%)
마모율	Abrasion	-	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	2.144	g/cm <sup>3</sup>	자연함수비	-

체가름통과율표  
 PERCENT PASSING OF  
 SIEVE ANALYSIS

체의크기 (mm)	통과율 (%)
75	-
50	-
40	#REF!
25	#REF!
20	#REF!
15	-
5	#REF!
2	#REF!
0.4	#REF!
0.08	#REF!
pan	



※ 시험방법 : KS F 2306:2000, KS F 2502:2005, KS F 2503:2007, KS F 2511:2007, KS F 2303:2000, KS F 2320:2000, KS F 2312:2001

※ 기준 : 서울특별시 전문시방서 참조

※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임

# 서울특별시품질시험소장

# 다 짐 시 험

지 시 번 호 : 포-15

시 험 일 자: 2014.6.24.

기술책임자 : 장흥우

시 험 방 법 : KS F 2312:2001:E

시 험 자 : 김득원

물 드 : **9**  
**9**

부 피 : 2214.078 cm<sup>3</sup>  
2214.078 cm<sup>3</sup>

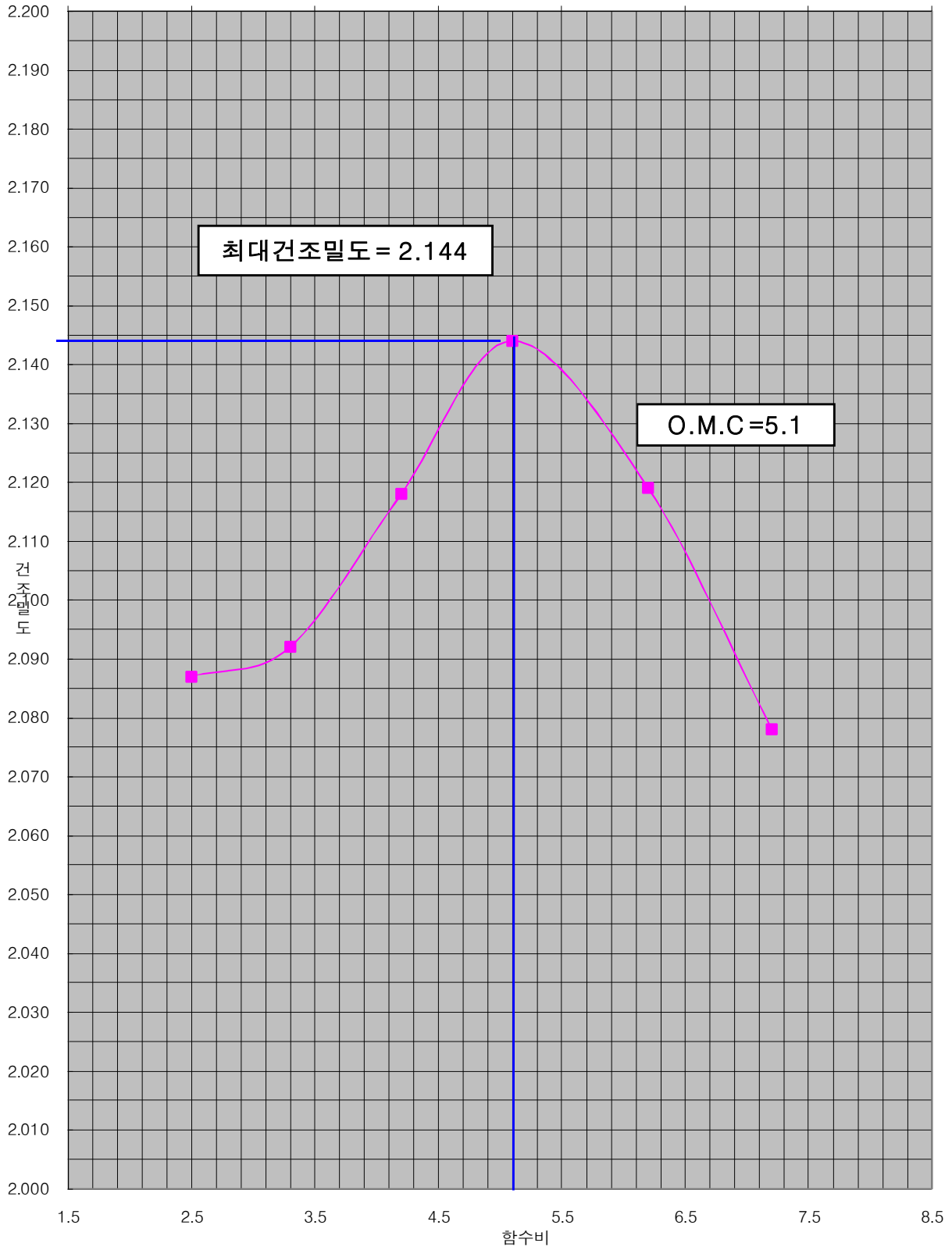
무 게 : 5892.9 g  
5892.9 g

밀 도 : #####

(시료+몰드)무게(g)	1	<b>10628.2</b>	2	<b>10676.5</b>	3	<b>10780.3</b>
젖은시료무게(g)	4735.3		4783.6		4887.4	
젖은밀도 Y t(g/cm <sup>3</sup> )	2.139		2.161		2.207	
함 수 비 측 정	WW:	<b>1383.2</b>	DW:	<b>1211.5</b>	WW:	<b>1151.7</b>
	DW:	<b>1355.2</b>	TW:	<b>177.0</b>	DW:	<b>1116.1</b>
	Ww:	28.0	Ws:	1178.2	Ww:	35.6
	W:	2.4	W:	3.3	W:	3.9
WW:	<b>1133.0</b>	DW:	<b>1248.6</b>	WW:	<b>1149.1</b>	DW:
DW:	<b>1110.3</b>	TW:	<b>187.8</b>	DW:	<b>1106.9</b>	TW:
Ww:	22.7	Ws:	922.5	Ww:	42.2	Ws:
W:	2.5	W:	3.3	W:	4.5	
평균함수비 W(%)	2.5		3.3		4.2	
건조밀도 Y d(g/cm <sup>3</sup> )	2.087		2.092		2.118	
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 ( g/cm <sup>3</sup> )	#REF!		#REF!		#REF!	
(시료+몰드)무게(g)	4	<b>10883.1</b>	5	<b>10875.3</b>	6	<b>10825.6</b>
젖은시료무게(g)	4990.2		4982.4		4932.7	
젖은밀도 Y t(g/cm <sup>3</sup> )	2.254		2.250		2.228	
함 수 비 측 정	WW:	<b>1442.7</b>	DW:	<b>1551.3</b>	WW:	<b>1342.3</b>
	DW:	<b>1382.3</b>	TW:	<b>180.0</b>	DW:	<b>1265.1</b>
	Ww:	60.4	Ws:	1202.3	Ww:	77.2
	W:	5.0	W:	6.7	W:	7.1
WW:	<b>1376.2</b>	DW:	<b>1477.3</b>	WW:	<b>1267.2</b>	DW:
DW:	<b>1317.8</b>	TW:	<b>169.8</b>	DW:	<b>1192.7</b>	TW:
Ww:	58.4	Ws:	1148	Ww:	74.5	Ws:
W:	5.1	W:	5.6	W:	7.3	
평균함수비 W(%)	5.1		6.2		7.2	
건조밀도 Y d(g/cm <sup>3</sup> )	2.144		2.119		2.078	
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 ( g/cm <sup>3</sup> )	#REF!		#REF!		#REF!	
비 고						

182.9	179.8	205.1
180.4	173.6	179.8
187.6	177.5	172.2
206.4	208	174.9
209.2	181.5	180.1
178.5	186.9	206.1

# 다 짐 곡 선



—■— 다짐곡선    —◆— 영공기간곡선