

서울특별시품질시험소

우 137-140 서울시 서초구 태봉로 131 (우면동) / 전화 (02)3462-6713 ~ 4 / 전송 3462-7210
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층) 과장:장동우 , 담당:김득원

문서번호: 토질재료시험과 -

시행일자: 2014. 4.

수 신 :

참 조 :

제 목 :

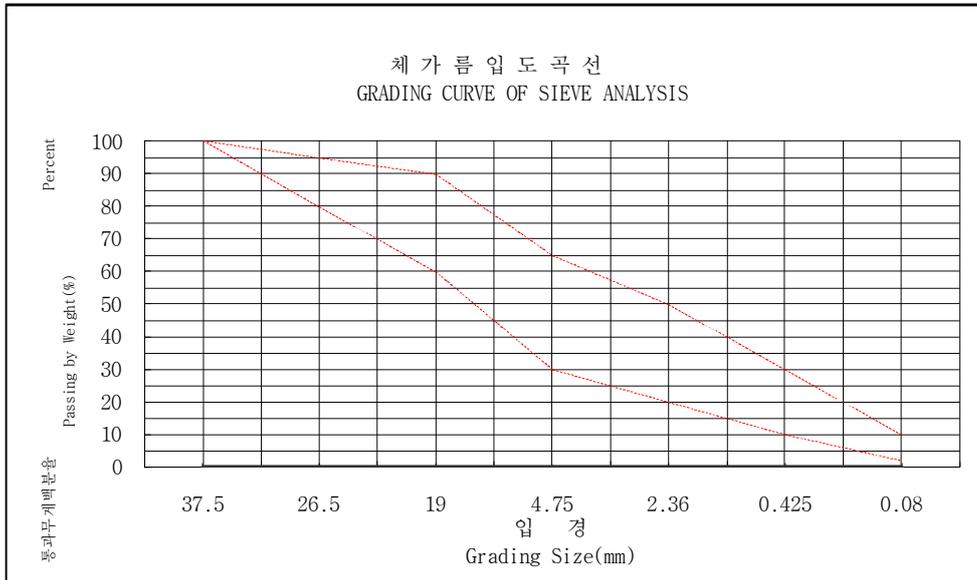
시 험 성 적 서

공사명: 시험완료일: 2014.4.17.
 시험번호: 포-6 (NO.) 시료채취장소: 기술책임자: 장동우
 시료종류: 입도조정기층재(B-2) 시험 대상량 : 1 점 시험자: 김득원
 시험접수일: 2014.4.15. 시료 채취자 : 시료채취일:

밀도	Density	-	g/cm ³	소성지수 P.I	-	최적함수비 O.M.C	4.9	(%)
흡수율	Absorption	-	(%)	수정 CBR	-	씻기시험(#20체통과량)	-	(%)
마모율	Abrasion	-	(%)	최대건조밀도 (MaxDryDensity)	2.186	g/cm ³	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-6

시 험 일 자: 2014.4.17.

시 험 방 법 : KS F 2312:2001:E

기술책임자 : 장흥우

물 드 : 9
9

부 피 : 2214.078 cm³
2214.078 cm³

시 험 자 : 김득환
무게: 5892.9 g
5892.9 g

밀 도 : #####

(시료+몰드)무게(g)	1	10560.7	2	10662.3	3	10805.8
젖은시료무게(g)		4667.8		4769.4		4912.9
젖은밀도 Y t(g/cm ³)		2.108		2.154		2.219
함 수 비 측 정	WW:	1180.8	DW:	1413.1	DW:	1664.5
	DW:	1159.3	TW:	179.9	DW:	1618.7
	TW:	179.9	DW:	1385.8	TW:	175.7
	Ww:	21.5	Ws:	979.4	Ww:	45.8
	Ws:	979.4	Ww:	27.3	Ws:	1438.9
	W:	2.2	W:	2.3	W:	3.2
WW:	1272.7	DW:	1513.4	DW:	1597.8	
DW:	1257.4	TW:	203.7	DW:	1552.5	
TW:	203.7	DW:	1475.4	TW:	178.6	
Ww:	15.3	Ws:	1053.7	Ww:	45.3	
Ws:	1053.7	Ww:	38	Ws:	1375.5	
W:	1.5	W:	2.9	W:	3.3	
평균함수비 W(%)		1.9		2.6		3.3
건조밀도 Y d(g/cm ³)		2.069		2.100		2.148
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)		#REF!		#REF!		#REF!
(시료+몰드)무게(g)	4	10966.0	5	10960.3	6	10870.3
젖은시료무게(g)		5073.1		5067.4		4977.4
젖은밀도 Y t(g/cm ³)		2.291		2.289		2.248
함 수 비 측 정	WW:	1249.0	DW:	1078.9	DW:	1579.1
	DW:	1202.0	TW:	209.6	DW:	1484.2
	TW:	209.6	DW:	1027.6	TW:	174.9
	Ww:	47	Ws:	992.4	Ww:	94.9
	Ws:	992.4	Ww:	51.3	Ws:	1304.0
	W:	4.7	W:	6.0	W:	7.3
WW:	1178.6	DW:	1059.8	DW:	1457.6	
DW:	1133.7	TW:	208.1	DW:	1373.5	
TW:	208.1	DW:	1011.0	TW:	180	
Ww:	44.9	Ws:	925.6	Ww:	84.1	
Ws:	925.6	Ww:	48.8	Ws:	1194	
W:	4.9	W:	5.9	W:	7.0	
평균함수비 W(%)		4.8		6.0		7.2
건조밀도 Y d(g/cm ³)		2.186		2.159		2.097
영 공기 간극 상태 건 조 밀 도 (g/cm ³)		#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

