

서울특별시품질시험소

우137-140 서울시 서초구 우면동 15번지/전화(02)3462-7213~4전송(02)3462-7210
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층) 과장 : 장동우 , 담당 : 오화철

문서번호 : 토질재료시험과 -

시행일자 : 2014.07.

수신 :

참조 :

제목 :

시 험 성 적 서

공사명:	시험완료일: 2014.07.01
시험번호: 포17 (NO.	시료채취장소: 현장 기술책임자: 장동우 장동우
시험종목: 현장밀도 (시내지역)	시험대상량: 1점 시험자: 오화철 오화철
시험접수일: 2014.06.27	시료채취자: 오화철 시료채취일: 2014.06.30

시험번호	위치 (Location of Sampling)	대상수량 (Quantity of Object Sampled)	현장조사 (Field Test)			실내조사 (Laboratory Test)			비율 Dry Density Ratio	비고
			현장 함수비 (Field Moisture Content)	현장 밀도 (Field Density)	마른 밀도 (Dry Density)	최적 함수비 (Optimum Moisture Content)	최대습윤 밀도 (Max. Wet Density)	최대마른 밀도 (Max. Dry Density)		
포17	NO.1	1	5.6	2.167	2.052	5.1	-	2.144	95.7	

※ 시험방법 : KS F 2311 : 2001

※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료및시험성적서의 시험결과임

서울특별시품질시험소장

모래 치환법에 의한 흙의 밀도 시험

시험번호 : 포17

시료종류 : 입도조정기층재

시험방법 : KS F 2311 : 2001

사용장비 : 저울2, 건조기 2

시험일 : 2014.06.30

기술책임자 : 장 증 유

시험자 : 오 화 철

시 험 번 호	1		2		3	
시험전모래 + 병무게	7,948.6					
시험후모래 + 병무게	2,378.6					
사용된 모래무게	5,570.0		0.0		0.0	
깔대기속의 모래무게	2,751.2					
구멍속의 모래무게	2818.8		0.0		0.0	
구멍속의흙 + 용기무게	5,028.3					
용 기 무 게	427.8					
흙 무 게	4,601		0		0	
용 기 번 호	NO 1	NO 2	NO 1	NO 2	NO 1	NO 2
젖은흙 + 용기무게 WW	1,496.5	1,485.1				
마른흙 + 용기무게 DW	1,422.7	1,422.2				
용 기 무 게 TW	205.1	197.8				
물 무 게 Ww	73.8	62.9	0.0	0.0	0.0	0.0
마른시료무게 Ws	1217.6	1224.4	0.0	0.0	0.0	0.0
함 수 량 %	6.1	5.1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
평균함수비 w(%)	5.6		#DIV/0!		#DIV/0!	
모래의단위체적중량	1.328					
구멍의 체적	2122.6		#DIV/0!		#DIV/0!	
젖 은 밀 도 rt	2.167		#DIV/0!		#DIV/0!	
마 른 밀 도 rd	2.052		#DIV/0!		#DIV/0!	
다 짐 율 %	95.7		#DIV/0!		#DIV/0!	
비 고	최대건조밀도 최적함수비	2.144 5.1	최대건조밀도 최적함수비		최대건조밀도 최적함수비	