



# 서울특별시 품질시험소

우[06763] 서울시 서초구 태봉로 131(우면동 15) / 전화 (02) 3462 - 7213~4 / 전송 (02) 3462 - 7210

처리부서 : 토질재료시험과(본관1층), 과장 : 최용철, 담당 : 김득원

문 서 번 호 : 토질재료시험과-

시 행 일 자 :

수 신 :

참 조 :

제 목 : 암석 시험성적서 회신

## 시 험 성 적 서

공 사 명 :				시험완료일 :	2015.08.13.	
시험 번호 :	타-240 (NO. )	시료채취장소 :				
시료 종류 :	암분류	시험 대상량 :	1건	기술책임자 :	이강일	이강일
시험 접수일 :	2015.08.07.	시료 채취자 :				
				시험 자 :	김득원	김득원
				시료채취일 :		

시 료 번 호	압 축 강 도 Mpa(=N/mm <sup>2</sup> )			탄성과 속도(km/sec)			비 중 흡수율			
	시 료 크 기(mm)	개 개	평 균	시료크기(mm)	개 개	평 균	비중	평균	흡수율(%)	평균
1	50*50*50	177.9	165.0				2.64	2.65	0.2	0.2
2		142.3					0.1			
3		168.7					0.1			
4		178.4					0.3			
5		157.9					0.2			

※ 시험방법 : KS F 2519 : 2000, KS F 2518 : 2010

※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임.

(강도환산 적용 : 1Mpa=1N/mm<sup>2</sup>, 1kgf = 9.8N, 1N/mm<sup>2</sup> = 10.204 kgf/cm<sup>2</sup>)

## 서울특별시 품질시험소장

1 페이지중 1 페이지



# 시 험 일 지

시료종류	암분류					시료번호	타-240						
						기술책임자	이강일 <i>이강일</i>						
시험일자	2015.08.13.					시 험 자	김득원 <i>김득원</i>						
번호	시 료 치 수 (mm)					압축하중(kgf)	표건 무게(g)	건조 무게(g)	수중 무게(g)	하중(kgf)	비중 및 흡수율		
	가로	세로	가로	세로	높이						비중	흡수율 (%)	
1	50.71	50.26	50.62	50.26	50.73	46224.00	338.2	337.4	210.5	46,224.00	2.64	0.2	
2	50.61	50.46	50.60	50.59	50.69	37127.75	335.3	334.9	208.8	37,127.75	2.65	0.1	
3	50.60	50.38	50.57	50.36	50.83	43858.00	339.5	339.0	211.3	43,858.00	2.64	0.1	
4	50.34	50.44	50.29	50.45	50.62	46196.50	337.2	336.3	209.9	46,196.50	2.64	0.3	
5	50.39	49.79	50.40	49.73	50.58	40394.50	333.6	332.9	208.0	40,394.50	2.65	0.2	

(강도환산 적용 : 1Kgf = 9.8N, 1Kgf/cm<sup>2</sup> = 0.098N/mm<sup>2</sup>, 1N/mm<sup>2</sup> = 10.204Kgf/cm<sup>2</sup>)

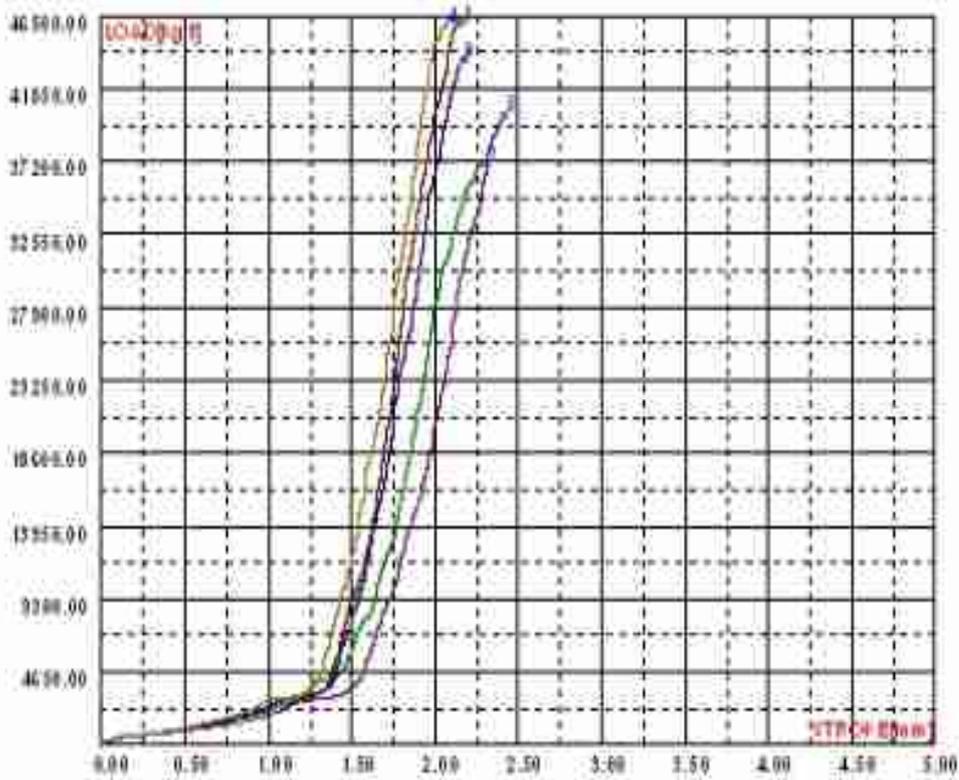
# TEST CERTIFICATE

## 압축시험

Tested by	Reviewed by	Certified by

TEST CONDITION			
시험일자	2018년 08월 13일 (수) 오전	시험부위	00-00
시험자	김준성 김우진	제작일	
시험장	공사	시험방법	15-B-20
시험대상		시험목적	시험 이경인
시험결과			

### TEST GRAPH



NO	응력강도 C.Ten [kg.t/cm <sup>2</sup> ]	응력변위 C.Loan [μg.]					
MAX	-	-					
MBI	-	-					
1	18.43	40224.00					
2	14.85	37127.73					
3	17.54	43338.00					
4	18.40	46196.50					
5	16.36	40334.30					
AVERAGE	17.90	42760.15					

서울시중심시험소





