

서울특별시 품질시험소

우 06763 서울시 서초구 태봉로 131(우면동 15) / 전화 (02) 3462 - 7213~4 / 전송 (02) 3462 - 7210 처리부서: 토질재료시험과(본관1층), 과장: 김재승, 담당: 김득원

문 서 번 호: 토질재료시험과-

시 행 일 자 : 2017. 5.

수 신: 참 조:

제 목: 암석 시험성적서 회신

시 험 성 적 서

공 사 명: <mark>시험완료일 : 2017. 5. 19.</mark>

시 험 번 호 : <mark>타163-1 (NO.)</mark> 시료채취장소 : 기술책임자 : 김 재 승 김 제 승

시료 종류: 암석 시험 대상량: 1건 시 험 자:김득원 🦪 🚭

시 료 번 호	압 축 강 도 Mpa(=N/m			탄성파 속도(km/sec)			비	중	흡수원	IIIO
7 4 1 4	시 료 크 기(mm)	개 개	평 균	시료크기(mm)	개개	평 균	비중	평균	흡수율(%)	평균
1		92.5			_		_	_	_	
2	50*50*50	99.2	126.5		_		_		_	
3		112.4		_	_	_	_		_	-
4		144.1			1		-		_	
5		184.4			_		_		_	
미ㄲ런저하지수(RPN) 펴규										

미끄럼저항지수(BPN) 평균

※ 시험방법: KS F 2519: 2015, KS F 2518:2015, KS F 2375:2016

※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임.

(강도환산 적용: 1Mpa=1N/m², 1kgf = 9.8N, 1N/m² = 10.204 kgf/cm²)

서울특별시 품질시험소장

암 석 시 험 표

시 험 번 호 : <mark>타163-1</mark>

접 수 일 : 2017.5.17.

수 량:1건

시 험 일 : 2017.5.19.

시 료 종 류 : 암석

기술책임자 : 김 재 승 🎝 🗷 🔩

시 험 장 비: 300ton 압축강도 시험기

시 험 자 : 김 득 원 🦪 🔫

시 료	압 축 강	도		탄성	성파속도(km	ı/sec)	비중 및 흡수율	
번 호	시 료 크 기(mm)	하중(kg)	강도 (N/mm²)	시료크기 (mm)	통과시간 (µsec)	탄성파속도 (km/sec)	비중	흡수율 (%)
1	50.90 × 50.93 × 50.91	24,494	92.5					
	51.01 × 53.55							
2	51.16 × 50.57 × 51.13	26,189	99.2					
	50.56 × 51.13							
3	50.31 × 50.50 × 50.32	29,122	112.4		_	_	_	
	50.45 × 54.59					_	_	
4	51.17 × 50.59 × 51.11	38,060	144.1					
	50.62 × 51.79							
5	51.48 x 49.82 x 51.47	48,258	184.4					
	49.82 × 51.72					_		
	평 균		126.5					

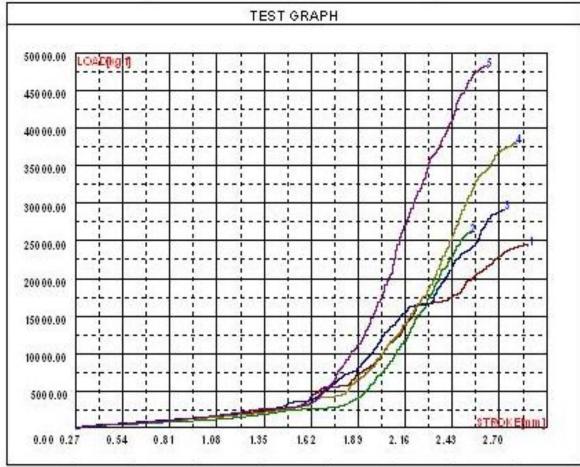
<u>시 험 일 지</u>

시료	암 석					시료번호 : 타163-1							
종류			암식			기술책임자 : 김 재 승 🌏 🛪 😌							
시험		2017. 5. 19.					시 험 자 : 김 득 원 🦪 득 5일						
일자		20	717. 3.	19.									
번호		시 료 치 수 (mm)		압축하중	표건 무게	건조 무게	수중 무게	ਾਨ	비중및	흡수율			
건오	가로	세로	가로	세로	높이	(kgf)	(g)	(g)	(g)	(kgf)	비중	흡수율 (%)	
1	50.90	50.93	50.91	51.01	53.55	24493.50	I	I	I	24,493.50	1	-	
2	51.16	50.57	51.13	50.56	51.13	26189.00	ı	ı	I	26,189.00	1	-	
3	50.31	50.50	50.32	50.45	54.59	29121.75	1	-	1	29,121.75	1	_	
4	51.17	50.59	51.11	50.62	51.79	38059.50	I	I	I	38,059.50	1	_	
5	51.48	49.82	51.47	49.82	51.72	48257.50	-	-	-	48,257.50	-	_	
(?	강도환산	적용 : 11	(gf = 9.8	N, 1Kgf	$/cm^2 = 0.0$	98N/mm², 1N/mm²	= 10.20	4Kgf/cm²)					
시험 종류		미그	1럼 저항	·시험									
시험 횟수	1회	2회	3회	평	균								
BPN	-	-	_		_								

TEST CERTIFICATE 압축시험

	Tested by	Reviewed by	Certified by
1			

	TEST COMDI	TION	
계환의가	2017 U 5월 19일7 / 145월	MERA	50'50
ИВЪ	201 경독병	म क्य	
A = 8	발격	ABRI	17-6-163-1
अव र भ		网络阿拉斯	2107 21-
AE NO			



NO	343⊆ Ostren [kg.t/mm²]	記念可証 C.Load [Ng.1]				
MAX	2.00		3		9	
MIN				- Q - 3		
1	9.80	24493.50				
2	10.48	26 189.00		100		
3	11.65	29 12 1.75		10 10	- 3	
4	15.22	380 59.50	- 3		7	
5	19.30	482 57.50		- (t - 8		
AVERAGE	13.29	332 24.25		 1000		