

## 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>타164-2 (NO. )</mark> 시료채취장소 : 기술책임자 : 김 재 승 김 제 😌

시료 종류: 암석 시험 대상량: 1건 시 험 자:김득원 기 등 전

시 료 번 호	압 축 강 도 Mpa(=N/mm			탄성파 속도(km/sec)			П	중	흡수율	
	시 료 크 기(mm)	개 개	평 균	시료크기(mm)	개개	평 균	비중	평균	흡수율(%)	평균
1		126.2	114.6	-	ı	_	_	- - -	_	
2	50*50*50	85.0			1		-		_	
3		106.2			_		_		_	_
4		99.0			1		-		_	
5		156.7			_		_		_	
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>타164-2</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 및 득원

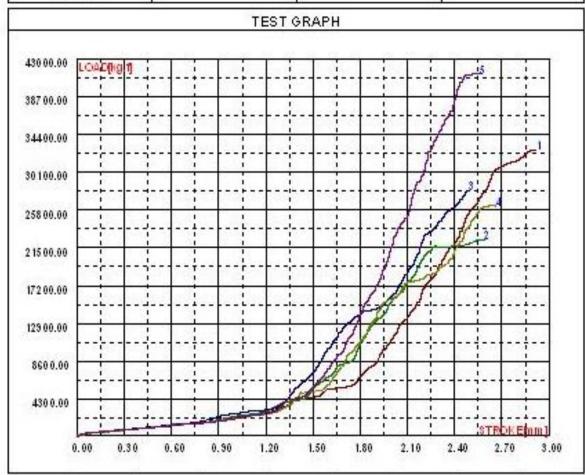
시 료	압 축 강	도		탄성	성파속도(km	ı/sec)	비중 및 흡수율	
번 호	시 료 크 기(mm)	하중(kg)	강도 (N/m㎡)	시료크기 (mm)	통과시간 (µsec)	탄성파속도 (km/sec)	비중	흡수율 (%)
1	50.46 × 50.17 × 50.55	32,664	126.2					
	50.24 × 54.13					_	_	
2	50.93 × 50.87 × 50.95	22,483	85.0	_	_	_	_	_
	50.87 × 55.30							
3	52.28 × 49.45 × 52.31	28,038	106.2	_	_	_	_	_
	49.51 × 54.31							
4	50.98 × 51.08 × 50.92	26,290	99.0	_	_	_	_	_
	51.12 × 53.29							
5	50.49 <b>x</b> 51.24 <b>x</b> 50.50	41,374	156.7	_				
	51.22 × 55.16							
	평 균		114.6					

# <u>시 험 일 지</u>

시료	암 석				시료번호 : 타164-2								
종류			암식			기술책임자 : 김 재 승 깇 제 😌							
시험		2017. 5. 19.				시 험 자 : 김 득 원 🦪 득 🥫							
일자		2017. 5. 19.											
번호		시 료 치 수 (mm)			압축하중	표건 무게	건조 무게	수중 무게	ਾਠ	비중및	흡수율		
근오	가로	세로	가로	세로	높이	(kgf)	(g)	구세 (g)	두계 (g)	(kgf)	비중	흡수율 (%)	
1	50.46	50.17	50.55	50.24	54.13	32663.50	-	-	-	32,663.50	ı	_	
2	50.93	50.87	50.95	50.87	55.30	22483.25	1	-	1	22,483.25	1	_	
3	52.28	49.45	52.31	49.51	54.31	28038.00	1	-	1	28,038.00	1	_	
4	50.98	51.08	50.92	51.12	53.29	26290.25	I	I	I	26,290.25	1	_	
5	50.49	51.24	50.50	51.22	55.16	41374.00	_	_	_	41,374.00	1	_	
( ?	강도환산	적용 : 11	(gf = 9.8	N, 1Kgf	$/ cm^2 = 0.0$	98N/mm², 1N/mm²	= 10.20	4Kgf/cm²)					
시험 종류		미끄	1럼 저항	·시험									
시험 횟수	1회	2회	3회	평	균								
BPN	ı	ı		-									

#### TEST CERTIFICATE 압축시험

	TEST COMDI	TIO N	
ивал	2017 변동별 19일7 시 45분	시트구리	50°50
祖事亦	201 경투정	म क्य	
A C 9	B3	ABRI	17-6-164-2
ব্যৱস		对主用型环	3107 71-
AE RE	(A)		



NO	CStren (kgt/mm²)	記念研査 Citioad [kg.f]				
MAX	-					7
MIN	.5		TE Š	- 3		
1	13.07	326 63.50	0.0			
2	8.99	22483.25		3		
3	11.22	280 38.00				
4	10.52	262 90.25				7
5	16.55	41374.00				
AVERAGE	12.07	30169.80		+		

서울시포걸시철소