

진부2터널(인천) 강도조사 자료

용역명 :		2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소 정밀안전점검 및 제2종 성능평가 용역															
시험위치 :		천단부				설계조건 :		라이닝 24 Mpa									
표면상태 :		양호				재령일 :		3000일 이상									
함수상태 :		건조				재령계수 :		0.63									
시 험 결 과																	
위 치		반 발 경 도				평균치 R	신뢰 범위	재평균 R	타격 각도 α	각도 보정 ΔR_1	습윤 보정 ΔR_2	기준 경도 Ro	재령 계수 α_n	재료 학회식 (MPa)	건축 학회식 (MPa)	평균 (MPa)	판정
SPAN 3 천단부		48	47	48	50	48	48.6 38.9 ~ 58.3	48.6	90°	-3.2	0.0	45.4	0.63	25.0	26.6	25.8	0.K
		49	50	48	50	49											
		48	50	50	48	46											
		48	49	50	48	48											
SPAN 18 천단부		49	51	50	50	47	49.3 39.4 ~ 59.1	49.3	90°	-3.2	0.0	46.1	0.63	25.5	26.9	26.2	0.K
		49	48	51	50	48											
		51	50	50	48	48											
		48	50	48	50	49											