

북면터널 강도조사 자료

용역명 :		울릉도 일주도로2 건설공사 초기점검 용역															
시험위치 :		라이닝 콘크리트					설계조건 :		라이닝 콘크리트			30MPa					
표면상태 :		양호					재령일 :		360일 이상								
함수상태 :		건조					재령계수 :		0.67								
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)	과학기술부 (MPa)	비고
S3 라이닝	48	48	46	53	52	49.4	39.5 ~ 59.2	49.4	45°	0.0	0.0	49.4	0.67	29.9	30.2	42.7	
	46	51	54	50	45												
	48	49	51	48	47												
	53	48	48	54	48												
S50 라이닝	53	51	47	47	48	49.7	39.8 ~ 59.6	49.7	45°	0.0	0.0	49.7	0.67	30.2	30.4	43.1	
	48	48	51	52	51												
	53	48	50	50	51												
	47	48	51	49	51												