서면1터널 강도조사 자료

용 역 명 :	울릉도 일주도로2 건설공사 초기점검 용역			
시험위치 :	라이닝 콘크리트	설계조건 :	라이닝 콘크리트	30MPa
표면상태 :	양호	재 령 일 :	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 αn	재료 학회식 (MPa)	건축 학회식 (MPa)	과학기 술부 (MPa)	비고
S2 라이닝	48	50	48	44	46	47.8	38.2 ~ 57.4	47.8	45°	0.0	0.0	47.8	0.67	28.6	29.5	41.1	
	48	48	42	42	40												
	50	52	52	50	52												
	48	48	50	50	48												
S60 라이닝	43	43	52	50	50	47.6	38.1 ~ 57.1	47.6	45°	0.0	0.0	47.6	0.67	28.4	29.4	40.9	
	48	50	50	50	52												
	48	48	44	45	45												
	48	48	46	46	46												