

6지구 2구간 응벽 강도조사 자료

용역명 :		울릉도 일주도로2 건설공사 초기점검 용역															
시험위치 :		전면부			설계조건 :			라이닝 콘크리트			35MPa						
표면상태 :		양호			재령일 :			360일 이상									
함수상태 :		건조			재령계수 :			0.67									
시험결과																	
위치	반발경도					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 솔부 (MPa)	비고
S1	50	56	49	53	52	49.4	39.5 ~ 59.3	49.4	0°	0.0	0.0	49.4	0.67	30.0	30.2	42.8	
	46	51	54	50	45												
	48	45	45	48	47												
	53	48	46	54	48												
S3	49	50	50	52	53	50.2	40.1 ~ 60.2	50.2	0°	0.0	0.0	50.2	0.67	30.6	30.6	43.5	
	46	51	51	50	50												
	53	53	54	50	50												
	49	48	48	46	50												
S4	49	50	48	46	46	48.9	39.1 ~ 58.6	48.9	0°	0.0	0.0	48.9	0.67	29.5	30.0	42.2	
	46	48	50	50	50												
	52	52	50	52	51												
	46	48	48	47	48												
S5	46	47	48	48	50	48.8	39.0 ~ 58.6	48.8	0°	0.0	0.0	48.8	0.67	29.5	30.0	42.1	
	49	49	48	51	50												
	51	50	50	50	49												
	46	48	50	47	49												
S6	46	47	45	46	46	47.6	38.0 ~ 57.1	47.6	0°	0.0	0.0	47.6	0.67	28.4	29.4	40.9	
	48	48	50	46	45												
	46	50	47	47	48												
	48	46	50	50	52												
S10	53	51	47	47	48	49.7	39.8 ~ 59.6	49.7	0°	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												

6지구 2구간 응벽 강도조사 자료

용역명 :		울릉도 일주도로2 건설공사 초기점검 용역														
시험위치 :		전면부				설계조건 :			라이닝 콘크리트			35MPa				
표면상태 :		양호				재령일 :			360일 이상							
함수상태 :		건조				재령계수 :			0.67							
시험결과																
S11	48	47	46	47	50	48.9	39.1 ~ 58.7	48.9	0°	0.0	0.0	48.9	0.67	29.5	30.0	42.2
	52	52	50	50	49											
	48	47	51	50	49											
	48	49	50	48	47											
S12	46	48	50	50	52	48.1	38.4 ~ 57.7	48.1	0°	0.0	0.0	48.1	0.67	28.8	29.6	41.4
	47	48	46	47	46											
	47	48	50	48	47											
	46	48	50	47	50											
S15	49	48	46	46	47	47.7	38.2 ~ 57.2	47.7	0°	0.0	0.0	47.7	0.67	28.5	29.4	41.0
	50	47	46	46	47											
	50	47	48	50	50											
	49	48	48	47	45											
S20	45	46	46	46	48	47.6	38.0 ~ 57.1	47.6	0°	0.0	0.0	47.6	0.67	28.4	29.4	40.9
	50	46	46	48	50											
	48	49	50	50	49											
	50	46	46	47	45											
S25	50	52	49	49	48	48.7	39.0 ~ 58.4	48.7	0°	0.0	0.0	48.7	0.67	29.4	29.9	42.0
	46	48	48	46	48											
	47	48	49	50	50											
	49	51	50	48	48											
S27	49	46	46	45	46	47.9	38.3 ~ 57.4	47.9	0°	0.0	0.0	47.9	0.67	28.7	29.5	41.2
	48	50	49	48	48											
	48	47	46	50	46											
	50	48	50	47	50											