

수하3교(하행선) 강도조사 자료

용역명 :						2020년 수하3교 등 3개소 정밀안전점검 및 성능평가 용역											
시험위치 :						바닥판, 교대, 교각			설계조건 :		바닥판: 27mpa 하부: 24mpa						
표면상태 :						양호			재령일 :		870일						
함수상태 :						건조			재형계수 :		0.66						
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 R_o	재령 계수 α_n	재료 학회식 (MPa)	건축 학회식 (MPa)	평균 (MPa)	판정
S1 바닥판하면 캔탈레버	53	48	52	58	54	49.8		49.8	90°	-3.1	0.0	46.6	0.66	27.2	28.5	27.9	0.K
	48	52	46	49	51		39.8										
	48	46	50	46	50		~ 59.7										
	52	51	48	46	47												
S2 바닥판하면 캔탈레버	50	50	52	55	52	49.9		49.9	90°	-3.1	0.0	46.7	0.66	27.3	28.5	27.9	0.K
	52	50	56	44	46		39.9										
	52	51	48	42	47		~ 59.8										
	46	54	50	52	48												
S3 바닥판하면 캔탈레버	46	51	53	54	50	49.9		49.9	90°	-3.1	0.0	46.8	0.66	27.3	28.6	28.0	0.K
	49	49	50	48	50		39.9										
	51	53	53	49	49		~ 59.9										
	50	48	47	50	48												
A1 교대 벽체	50	48	41	43	43	45.0		45.0	0°	0.0	0.0	45.0	0.66	25.8	27.7	26.8	0.K
	46	45	42	43	43		36.0										
	45	49	47	40	42		~ 53.9										
	42	52	49	43	46												
A2 교대 벽체	44	46	44	42	44	44.6		44.6	0°	0.0	0.0	44.6	0.66	25.5	27.5	26.5	0.K
	42	46	47	44	46		35.7										
	45	46	46	42	47		~ 53.5										
	45	45	43	44	44												
P1 기둥	50	49	51	47	48	48.5		48.5	0°	0.0	0.0	48.5	0.66	28.8	29.4	29.1	0.K
	49	50	52	47	47		38.8										
	48	46	48	47	50		~ 58.2										
	48	44	50	49	50												