

이호육교 강도조사 자료

용역명 :		2020년 수하3교 등 5개소 평밀안전점검 및 성능평가 용역															
시험위치 :		바닥판, 교대				설계조건 :		바닥판 : 27mpa 하부 : 24mpa									
표면상태 :		양호				재령일 :		7680일									
함수상태 :		건조				재령계수 :		0.63									
시 험 결 과																	
위 치		반 발 경 도				평균치	신뢰 범위	재평균	타격 각도	각도 보정	습윤 보정	기준 경도	재령 계수	재료 학회식	건축 학회식	평균	판정
						R		R	α	ΔR_1	ΔR_2	R_0	α_n	(MPa)	(MPa)	(MPa)	
S1 바닥판하면 캔틸레버	57	57	58	62	58	60.0		60.0	90°	-2.3	0.0	57.7	0.63	34.8	32.2	33.5	0.K
	58	57	69	58	62		48.0										
	60	58	60	58	60		~ 72.0										
	63	62	61	60	62												
A1 교대 벽체	53	48	52	50	45	49.0		49.0	0°	0.0	0.0	49.0	0.63	27.9	28.3	28.1	0.K
	50	48	52	50	47		39.2										
	47	50	45	50	50		~ 58.8										
	48	50	48	51	46												
A2 교대 벽체	47	47	45	45	45	44.5		44.5	0°	0.0	0.0	44.5	0.63	24.3	26.2	25.3	0.K
	44	45	43	45	40		35.6										
	39	44	46	46	44		~ 53.4										
	44	44	45	46	46												