

옥곡육교 반발경도 DATA

■ 시험 일 자 : 2018년 9월 28일

No.	위 치	측정값					평균 (R)	타격 각도 (α)	타격각도 보정치 (R ₁)	습윤상태 (R ₂)	기준 강도 (R ₀)	준공일자	재령 계수 (n)	추정압축강도 (Mpa)		평균추정 압축강도 (MPa)	설 계기 준 강도 (MPa)	비 고
														일본 재료학회	일본 건축학회			
13	S1-1 거더	57	60	59	59	60	57.90	90°	-2.468	건조상태 0	55.43	1998년 12월	0.63	45.0	56.0	50.5	40.00	
		58	58	55	58	56												
		56	58	57	59	59												
		57	58	59	58	57												
14	S1-2 거더	58	59	59	60	57	57.50	90°	-2.5	건조상태 0	55.00	1998년 12월	0.63	44.6	55.3	50.0	40.00	
		57	58	57	55	54												
		56	57	58	57	56												
		60	59	60	56	57												
15	S5-1 거더	63	60	56	59	61	60.50	90°	-2.3	건조상태 0	58.20	1998년 12월	0.63	47.6	59.9	53.8	40.00	
		54	62	63	60	63												
		61	63	59	60	61												
		60	60	62	60	62												
16	S5-2 거더	61	60	59	59	57	60.20	0°	0	건조상태 0	60.20	1998년 12월	0.63	47.3	59.5	53.4	40.00	
		60	57	61	60	65												
		61	62	60	63	62												
		63	60	60	61	52												

17	S6-1 거더	59	54	58	57	52	57.30	90°	-2.516		54.78	1998년 12월	0.63	44.4	55.0	49.7	40.00	
		56	54	58	60	57				건조상태								
		57	56	59	60	57				0								
		60	56	60	59	57												
18	S6-2 거더	56	59	57	59	55	57.00	90°	-2.54		54.46	1998년 12월	0.63	44.1	54.5	49.3	40.00	
		58	57	56	60	59				건조상태								
		57	58	57	57	55				0								
		55	58	57	54	55												
19	S11-1 거더	59	54	57	60	57	57.30	90°	-2.516		54.78	1998년 12월	0.63	44.4	55.0	49.7	40.00	
		56	57	58	58	57				건조상태								
		56	58	60	57	59				0								
		56	54	57	58	58												
20	S11-2 거더	57	58	59	59	60	57.50	0°	0		57.50	1998년 12월	0.63	44.6	55.2	49.9	40.00	
		57	56	57	58	58				건조상태								
		59	60	57	55	54				0								
		56	56	57	58	58												