

오창JCT Ramp-A교 반발경도시험 결과

측 정 위 치	측 정 치				반발도 (R)	각도(α°) 보정(ΔR)	기준 경도 (R ₀)	재령 계수 (α)	추정강도 (F _{CK} ,MPa)		평균압축강도 (MPa)	측정데이터
									일본재료 학회식	일본건축 학회식		
S1 바닥판하면	46	49	45	47	46.2	90 °	42.7	0.77	27.9	31.7	29.8	
	46	46	44	45								
	46	47	47	47								
	48	47	46	45								
	46	46	46	44		-3.4						
S2 바닥판하면	46	48	47	47	46.7	90 °	43.2	0.77	28.4	32.0	30.2	
	52	46	46	47								
	46	46	47	45								
	46	47	46	45								
	47	45	45	49		-3.4						
교대 A1 구체	43	42	49	44	43.7	0 °	43.7	0.68	25.5	28.5	27.0	
	43	44	47	44								
	41	44	45	44								
	39	44	45	44								
	42	44	43	43		0.0						
교대 A2 홍벽	45	43	42	42	41.8	0 °	41.8	0.69	24.2	28.0	26.1	
	42	40	43	41								
	40	40	42	42								
	40	43	43	41								
	42	41	43	41		0.0						
교각 P1 기둥	46	46	44	44	44.5	0 °	44.5	0.70	26.9	29.7	28.3	
	46	46	43	43								
	48	41	42	41								
	46	45	45	47								
	47	43	44	42		0.0						