

옥산JCT Ramp-C교 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 캔틸레버	43	41	42	44	44.4	90 ° -3.6	40.8	0.82	27.7	32.6	30.2	
	44	45	44	45								
	45	44	48	46								
	44	44	44	45								
	46	42	45	46								
S3 캔틸레버	43	41	45	43	43.8	90 ° -3.7	40.1	0.82	27.0	32.2	29.6	
	43	46	46	48								
	43	42	48	43								
	38	41	42	43								
	45	47	43	45								
교대 A1 흥벽	41	46	45	48	44.9	0 ° 0.0	44.9	0.67	26.1	28.7	27.4	
	39	44	47	44								
	44	44	45	41								
	45	46	46	48								
	49	43	48	45								
교각 P1 기둥	46	46	48	46	47.1	0 ° 0.0	47.1	0.67	28.0	29.7	28.9	
	48	48	46	47								
	49	47	46	48								
	47	48	48	46								
	47	47	46	47								
교각 P2 기둥	48	48	48	45	48.1	0 ° 0.0	48.1	0.67	28.9	30.2	29.6	
	50	48	47	47								
	49	48	50	50								
	49	49	46	50								
	48	48	48	46								