

목산JCT 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 캔틸레버	45	45	45	44	45.4	90 ° -3.5	41.9	0.77	27.1	31.2	29.2	
	44	47	48	46								
	45	43	45	45								
	43	43	46	48								
	46	44	48	47								
S3 캔틸레버	45	44	46	50	46.9	90 ° -3.4	43.5	0.77	28.7	32.1	30.4	
	46	44	45	46								
	48	51	54	45								
	46	45	46	43								
	47	52	50	45								
교대 A2 구체	45	40	46	42	42.9	0 ° 0.0	42.9	0.68	24.8	28.1	26.5	
	45	42	44	42								
	43	42	42	43								
	47	42	42	44								
	44	42	40	40								
교각 P1 코핑부	48	46	48	48	46.9	0 ° 0.0	46.9	0.68	28.3	30.1	29.2	
	45	48	47	47								
	48	45	46	45								
	46	47	47	49								
	47	47	48	46								
교각 P2 기둥	42	45	47	45	46.4	0 ° 0.0	46.4	0.68	27.8	29.8	28.8	
	45	45	48	48								
	46	50	47	49								
	48	42	47	46								
	49	46	49	44								