

오창JCT 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 바닥판하면	51 49 51 51	51.3	90 ° -3.0	48.2	0.66	28.5	29.8	29.2	
	54 51 50 51								
	52 55 49 52								
	51 53 54 51								
	50 51 50 49								
S2 바닥판하면	50 56 52 53	52.1	90 ° -2.9	49.2	0.66	29.3	30.3	29.8	
	53 52 54 56								
	53 51 53 49								
	51 50 52 49								
	51 51 56 50								
S3 바닥판하면	52 51 52 50	51.1	90 ° -3.0	48.0	0.66	28.4	29.7	29.1	
	50 49 52 48								
	52 51 49 48								
	53 55 49 51								
	54 51 51 53								
교대 A1 구체	45 47 45 44	44.3	0 ° 0.0	44.3	0.65	24.9	27.5	26.2	
	47 44 45 43								
	47 42 44 42								
	44 42 39 42								
	45 45 49 45								
교각 P1 기둥	49 51 49 48	48.1	0 ° 0.0	48.1	0.65	28.0	29.3	28.7	
	51 48 49 47								
	51 46 48 46								
	48 46 43 46								
	48 48 52 48								
교각 P2 기둥	49 51 50 47	47.7	0 ° 0.0	47.7	0.65	27.7	29.1	28.4	
	47 44 47 47								
	47 47 45 50								
	48 48 45 50								
	49 48 47 48								