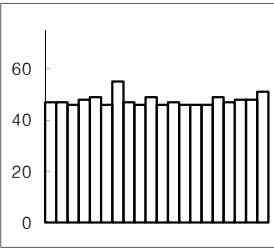
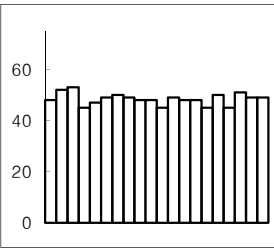


오창JCT Ramp-D교 반발경도시험 결과

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		
S4 바닥판하면	51 51 49 53	50.4	90 ° -3.1	47.3	0.66	27.8	29.4	28.6	
	50 50 52 54								
	48 49 50 51								
	44 45 50 51								
	52 50 55 53								
S5 바닥판하면	51 51 52 50	50.9	90 ° -3.1	47.8	0.66	28.2	29.6	28.9	
	52 50 49 51								
	53 51 51 52								
	51 50 51 52								
	50 52 52 47								
S7 바닥판하면	49 53 52 53	49.2	90 ° -3.2	46.0	0.67	27.1	29.2	28.2	
	50 51 47 51								
	49 48 49 52								
	49 48 48 47								
	48 46 46 48								
S8 바닥판하면	53 54 51 52	52.1	90 ° -2.9	49.2	0.67	29.8	30.7	30.3	
	53 52 54 52								
	49 56 51 53								
	51 51 51 52								
	51 54 50 52								
교대 A2 구체	46 44 45 42	44.0	0 ° 0.0	44.0	0.66	25.0	27.8	26.4	
	45 43 43 44								
	46 43 44 44								
	48 42 40 45								
	46 41 43 46								
교각 P1 기둥	48 50 49 47	49.1	0 ° 0.0	49.1	0.65	28.8	29.8	29.3	
	49 52 50 50								
	47 49 50 48								
	50 45 49 51								
	50 50 48 49								

오창JCT Ramp-D교 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		
교각 P4 기둥	47	47	46	48	47.6	0° 0.0	47.6	0.65	27.6	29.1	28.4	
	49	46	55	47								
	46	49	46	47								
	46	46	46	49								
	47	48	48	51								
교각 P8 기둥	48	52	53	45	48.4	0° 0.0	48.4	0.65	28.3	29.5	28.9	
	47	49	50	49								
	48	48	45	49								
	48	48	45	50								
	45	51	49	49								