

복현1교 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	50	52	49	50	50.2	90 ° -3.1	47.1	0.67	28.0	29.7	28.9	
	51	52	51	50								
	47	48	49	49								
	51	55	51	48								
	50	48	53	49								
S2 캔틸레버	50	50	50	52	49.7	90 ° -3.2	46.5	0.67	27.5	29.4	28.5	
	51	52	49	50								
	46	48	48	50								
	49	52	48	51								
	48	48	49	52								
S3 캔틸레버	51	48	54	50	50.6	90 ° -3.1	47.5	0.67	28.3	29.9	29.1	
	48	53	53	54								
	53	51	49	50								
	49	49	48	52								
	53	49	49	48								
교대 A2 구체	49	42	41	43	41.9	0 ° 0.0	41.9	0.66	23.2	26.8	25.0	
	39	39	39	44								
	42	39	44	45								
	40	42	41	44								
	40	40	45	40								
교각 P1 기둥	46	47	45	45	46.7	0 ° 0.0	46.7	0.66	27.2	29.1	28.2	
	46	48	46	46								
	48	48	48	47								
	46	46	47	47								
	47	46	47	47								
교각 P2 기둥	45	45	46	47	47.0	0 ° 0.0	47.0	0.66	27.5	29.2	28.4	
	45	46	48	47								
	46	45	50	49								
	48	47	47	48								
	49	46	47	48								