

성산교 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 ①	49	55	49	51	49.4	90 °	46.2	0.75	30.5	32.8	31.7	
	51	50	47	49								
	47	51	48	51								
	49	47	48	48								
	51	49	50	48								
S1 바닥판하면 ②	49	51	48	49	48.3	90 °	45.0	0.75	29.4	32.1	30.8	
	47	46	48	47								
	51	49	49	47								
	50	48	45	48								
	46	51	49	47								
교대 A1 구체①	42	44	41	45	42.9	0 °	42.9	0.65	23.7	26.9	25.3	
	45	45	42	45								
	40	44	44	43								
	39	40	43	43								
	39	45	45	44								
교대 A1 구체②	42	44	41	44	42.7	0 °	42.7	0.65	23.5	26.7	25.1	
	44	43	43	42								
	44	42	42	39								
	43	44	40	44								
	42	42	44	44								
교대 A2 구체①	42	44	42	42	42.3	0 °	42.3	0.65	23.2	26.5	24.9	
	42	41	42	42								
	40	42	43	42								
	42	45	44	44								
	42	43	40	41								
교대 A2 구체②	44	46	39	44	41.3	0 °	41.3	0.68	23.4	27.3	25.4	
	43	42	42	42								
	38	41	39	39								
	39	41	38	42								
	40	41	43	43								