

반발경도법에 의한 콘크리트 압축강도

성산교

상부구조

부재	반발경도					타격각도	평균치	각도보정치	기준경도	재령계수	압축강도	
						θ	R	ΔR	Ro	α	재료학회	건축학회
성산교 S1 바닥판하면	47	55	48	48	55	90 °	52.00	-4.54	47.46	0.66	27.9	28.9
	48	55	55	52	53							
	56	47	48	56	55							
	53	56	53	52	48							

※ 각 반발경도 값 중 $R_m \pm 20\%$ 범위를 벗어나는 값은 제외하고 나머지 값을 산술평균하여 기준경도를 결정함.