

반발경도법에 의한 콘크리트 압축강도(상부)

측정위치	측정반발경도					보정반발경도				재령계수	비파괴 추정압축강도	
	측정경도(R)					타격각도	평균	각도보정	보정경도		α	일본재료학회
						θ	R	ΔR	R_0			
S1-RC (A1측)	50	52	52	53	53	90 °	52.25	-2.92	49.33	0.63	28.13	28.41
	50	51	51	51	50							
	56	52	54	54	53							
	54	54	52	51	52							
S1-RC (A2측)	50	54	56	52	48	90 °	55.25	-2.68	52.57	0.63	30.72	29.87
	54	52	54	58	58							
	60	48	54	56	56							
	58	58	58	65	56							

반발경도법에 의한 콘크리트 압축강도(하부)

측정 위치	측정반발경도					보정반발경도				재령 계수	비파괴 추정압축강도	
	측정경도(R)					타격각도	평균	각도보정	보정경도		α	일본재료학회
						θ	R	ΔR	R_0			
A1	47	47	45	45	41	0 °	44.60	0.00	44.60	0.63	24.34	26.28
	46	43	45	43	45							
	45	45	43	45	47							
	43	46	43	45	43							
A2	40	42	46	46	42	0 °	44.20	0.00	44.20	0.63	24.02	26.10
	44	46	46	46	44							
	42	44	42	46	46							
	46	44	44	42	46							