

[반발경도 시험 보고서(의사당로B 지선)]

측정위치	반발경도					평균치	보정치 ΔR		기준 경도	타격 각도	압축강도 (MPa)	압축 강도 (MPa)	재령 (일)	재령 계수		추 정 압축강도	측정데이터
							타각보정	습윤보정						α_n	F_c (MPa)		
						R	ΔR_1	ΔR_2	R_0	a							
전력구 5m RW	43	49	43	48	41	43.9	0.00	0.00	43.9	0	일본재료학회	37.7	3000	0.63	23.7		
	47	43	48	42	39						일본건축학회	41.2	3000	0.63	25.9		
	43	39	45	46	40												
	38	44	49	48	42						평균				24.8		
전력구 20m LW	37	38	42	39	43	40.5	0.00	0.00	40.5	0	일본재료학회	33.4	3000	0.63	21.0		
	40	42	39	38	39						일본건축학회	38.7	3000	0.63	24.4		
	40	42	39	38	38												
	37	45	44	42	47						평균				22.7		
통신구 10m RW	47	45	46	48	49	44.9	0.00	0.00	44.9	0	일본재료학회	39.0	3000	0.63	24.6		
	49	48	44	46	47						일본건축학회	41.9	3000	0.63	26.4		
	45	41	43	38	42												
	44	44	45	42	45						평균				25.5		
통신구 20m Slab	43	45	45	43	42	43.7	-3.60	0.00	40.1	90	일본재료학회	32.9	3000	0.63	20.7		
	39	45	46	42	39						일본건축학회	38.5	3000	0.63	24.2		
	43	45	46	45	43												
	40	45	47	46	45						평균				22.5		