

[반발경도 시험 보고서(의사당로B)]

측정위치	반발경도					평균치	보정치 ΔR		기준 경도	타격 각도	압축강도 (MPa)	압축 강도 (MPa)	재령 (일)	재령 계수	추 정 압축강도	측정데이터
							타각보정	습윤보정								
						R	ΔR_1	ΔR_2	R_0	a				α_n	F_c (MPa)	
전력구 75m RW	44	45	42	44	49	43.6	0.00	0.00	43.6	0	일본재료학회	37.3	3000	0.63	23.5	
	50	49	44	43	39						일본건축학회	41.0	3000	0.63	25.8	
	41	42	38	42	42											
	40	45	44	43	45						평균				24.7	
전력구 450m Slab	47	46	45	45	49	45.3	-3.48	0.00	41.8	90	일본재료학회	35.1	3000	0.63	22.1	
	51	49	48	43	45						일본건축학회	39.7	3000	0.63	25.0	
	39	41	39	38	47											
	49	44	48	47	46						평균				23.6	
통신구 170m RW	38	42	42	45	44	42.4	0.00	0.00	42.4	0	일본재료학회	35.8	3000	0.63	22.5	
	38	39	38	42	44						일본건축학회	40.1	3000	0.63	25.3	
	45	45	47	49	43											
	46	42	39	38	41						평균				23.9	
통신구 520m LW	48	52	54	46	49	49.2	0.00	0.00	49.2	0	일본재료학회	44.4	3000	0.63	28.0	
	51	50	49	47	49						일본건축학회	45.0	3000	0.63	28.3	
	49	48	52	50	49											
	45	45	49	51	50						평균				28.2	