

[반발경도 시험 보고서(상계공동구(전력구))]

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)									
Sta. 200	41	39	49	42	44	41.1	0.00	0.00	41.1	0	일본재료학회	34.2	3000	0.63	21.5	
	41	42	41	39	38						일본건축학회	39.2	3000	0.63	24.7	
	39	39	40	37	43											
	39	39	43	42	45						평균					
Sta. 400	40	40	48	43	46	42.2	0.00	0.00	42.2	0	일본재료학회	35.6	3000	0.63	22.4	
	40	40	50	40	42						일본건축학회	40.0	3000	0.63	25.2	
	38	38	41	38	40											
	44	45	45	42	44						평균					
Sta. 700	42	42	38	38	38	40.8	0.00	0.00	40.8	0	일본재료학회	33.8	3000	0.63	21.3	
	39	40	40	40	42						일본건축학회	39.0	3000	0.63	24.5	
	46	41	41	40	46											
	40	38	38	38	48						평균					
Sta. 1027	41	48	49	46	43	44.8	0.00	0.00	44.8	0	일본재료학회	38.9	3000	0.63	24.5	
	45	45	43	44	45						일본건축학회	41.8	3000	0.63	26.4	
	42	43	47	48	46											
	44	45	43	44	45						평균					