

[반발경도 시험 보고서(송정IC R-B(sta.0+445~0+735))]

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)									
S2	42	41	48	47	47	45.8	0.00	0.00	45.8	0	일본재료학회	40.1	3000	0.63	25.3	
	49	47	45	43	49						일본건축학회	42.5	3000	0.63	26.8	
	41	41	51	49	48											
	49	43	44	45	46						평균				26.0	
S5	45	45	49	47	52	44.4	0.00	0.00	44.4	0	일본재료학회	38.4	3000	0.63	24.2	
	53	42	41	39	42						일본건축학회	41.6	3000	0.63	26.2	
	47	45	44	39	41											
	38	43	47	42	47						평균				25.2	
S9	49	49	51	48	49	47.4	0.00	0.00	47.4	0	일본재료학회	42.1	3000	0.63	26.5	
	50	50	43	44	47						일본건축학회	43.7	3000	0.63	27.5	
	46	45	43	45	42											
	49	50	47	50	50						평균				27.0	
S11	45	45	43	49	50	44.6	0.00	0.00	44.6	0	일본재료학회	38.6	3000	0.63	24.3	
	41	38	44	42	47						일본건축학회	41.7	3000	0.63	26.3	
	46	45	45	43	42											
	49	47	46	40	44						평균				25.3	
S13	42	42	41	47	51	44.8	0.00	0.00	44.8	0	일본재료학회	38.9	3000	0.63	24.5	
	44	45	47	48	48						일본건축학회	41.8	3000	0.63	26.4	
	49	41	38	38	44											
	49	42	44	47	49						평균				25.4	
S15	51	50	49	49	45	45.9	0.00	0.00	45.9	0	일본재료학회	40.2	3000	0.63	25.3	
	44	43	47	46	50						일본건축학회	42.6	3000	0.63	26.8	
	50	47	41	39	44											
	45	45	43	42	47						평균				26.1	