

청도 IC 1교(대구) 반발경도시험

위치	측정치					평균	타격각도	보정수치	습윤상태	수정반발도	압축강도(F_c)			재령계수	보정압축강	비고
						R	α^0	δR	ϵR	R_0	일본재료학회	일본건축학회	평균	α_n	F_c	
S1캔틸레버	50	52	53	54	57	52.9	90	-2.86	0.00	50.0	45.5	45.6	45.6	0.63	28.7 28.7 28.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
	54	52	53	57	54											
	51	52	49	53	52											
	52	54	55	50	53											
S2캔틸레버	47	46	53	54	52	51.2	90	-3.02	0.00	48.2	43.2	44.3	43.8	0.63	27.2 27.9 27.6	(재료학회) (건축학회) (평균)
	46	54	49	52	54											
	53	50	55	53	52											
	53	48	50	54	49											

주) 위 평균값은 평균값의 상하 20%를 초과하는 데이터를 제외한, 나머지 데이터의 재평균값을 나타낸다.

청도 IC 1교(대구) 반발경도시험

위치	측정치					평균	타격각도	보정수치	습윤상태	수정반발도	압축강도(F_c)			재령계수	보정압축강	비고
						R	α^0	δR	ϵR	R_0	일본재료학회	일본건축학회	평균	α_n	F_c	
A1구체	48	46	52	49	47	47.3	0	0.00	0.00	47.3	42.1	43.6	42.9	0.63	27.0	(재료학회) (건축학회) (평균)
	47	47	46	49	47											
	49	50	48	46	45											
	47	48	46	44	45											
P1기둥	46	40	45	42	44	44.0	0	0.00	0.00	44.0	37.9	41.3	39.6	0.63	24.9	(재료학회) (건축학회) (평균)
	42	46	41	43	45											
	43	42	42	46	44											
	46	45	47	48	43											
A2구체	48	46	48	44	45	44.8	0	0.00	0.00	44.8	38.9	41.8	40.4	0.63	25.5	(재료학회) (건축학회) (평균)
	43	47	43	42	43											
	43	42	45	44	46											
	46	45	45	47	44											

주) 위 평균값은 평균값의 상하 20%를 초과하는 데이터를 제외하, 나머지 데이터의 재평균값을 나타낸다.