

원정교(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	49	53	51	49	54	50.7	90	-3.02	0.00	47.7	42.6	43.9	43.3	0.63	26.8 27.7 27.3	(재료학회) (건축학회) (평균)
	48	52	50	48	55											
	47	51	51	51	54											
	48	50	53	49	51											
S2캔틸레버	51	54	51	52	53	51.4	90	-3.02	0.00	48.4	43.5	44.4	44.0	0.63	27.4 28.0 27.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
	51	49	50	52	51											
	52	49	48	54	50											
	52	49	57	52	51											
S3캔틸레버	49	56	50	51	52	50.8	90	-3.02	0.00	47.8	42.7	44.0	43.4	0.63	26.9 27.7 27.3	(재료학회) (건축학회) (평균)
	48	51	52	49	50											
	51	52	49	52	50											
	50	48	51	52	53											

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

원정교(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	45	45	42	45	46	43.3	0	0.00	0.00	43.3	37.0	40.8	38.9	0.63	24.5	(재료학회) (건축학회) (평균)
	41	42	45	43	42											
	40	41	42	43	41											
	43	45	46	47	42											
A2구체	42	43	42	45	43	42.9	0	0.00	0.00	42.9	36.5	40.5	38.5	0.63	24.3	(재료학회) (건축학회) (평균)
	43	41	46	46	53											
	44	43	42	41	41											
	45	43	42	44	40											
P1기둥	46	42	43	48	45	45.2	0	0.00	0.00	45.2	39.4	42.1	40.8	0.63	25.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
	47	45	44	46	43											
	45	46	47	48	42											
	47	43	43	48	45											
P2기둥	40	43	41	43	42	42.7	0	0.00	0.00	42.7	36.2	40.3	38.3	0.63	24.1	(재료학회) (건축학회) (평균)
	42	44	45	42	41											
	44	46	44	42	43											
	42	45	40	41	43											

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