

콘크리트 옹벽(6공구) 반발경도시험

위치	측정치					평균	타격각도	보정수치	습윤상태	수정반발도	압축강도(Fc)			재령계수	보정압축강도	비고
						R	α^0	δR	£ R	R ₀	일본재료학회	일본건축학회	평균	α_n	F _C	
SPAN.1	55	48	41	46	47	49.1	0	0.00	0.00	49.1	44.4	44.9	44.7	0.63	28.2	(재료학회) (건축학회) (평균)
	50	52	42	51	52											
	46	52	46	55	46											
	52	53	46	52	49											
SPAN.3	42	49	46	46	52	46.7	0	0.00	0.00	46.7	41.3	43.2	42.3	0.63	26.6	(재료학회) (건축학회) (평균)
	41	42	48	46	53											
	44	53	48	50	46											
	42	48	42	47	48											
SPAN.5	48	55	50	45	52	49.9	0	0.00	0.00	49.9	45.4	45.5	45.5	0.63	28.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
	52	45	51	45	54											
	48	48	44	52	45											
	52	52	54	54	52											

주) 위 평균값은 평균값의 상하 20%를 초과하는 데이터를

제외한, 나머지 데이터의 재평균값을 나타낸다.

콘크리트 옹벽(9공구) 반발경도시험

위치	측정치					평균	타격각도	보정수치	습윤상태	수정반발도	압축강도(F_c)			재령계수	보정압축강도	비고
						R	α^0	δR	ϵR	R_0	일본재료학회	일본건축학회	평균	α_n	F_c	
SPAN.2	51	43	54	48	44	47.0	0	0.00	0.00	47.0	41.7	43.4	42.6	0.63	26.3 27.3 26.8	(재료학회) (건축학회) (평균)
	48	48	51	48	43											
	51	43	46	42	48											
	44	51	46	47	44											
SPAN.4	51	48	47	45	48	48.5	0	0.00	0.00	48.5	43.6	44.5	44.1	0.63	27.5 28.0 27.8	(재료학회) (건축학회) (평균)
	53	50	55	48	53											
	51	47	46	46	45											
	44	51	48	45	48											
SPAN.9	45	46	44	42	41	46.0	0	0.00	0.00	46.0	40.4	42.7	41.6	0.63	25.5 26.9 26.2	(재료학회) (건축학회) (평균)
	47	45	47	48	47											
	50	47	45	45	46											
	44	51	46	47	47											
SPAN.15	45	48	47	46	41	45.2	0	0.00	0.00	45.2	39.4	42.1	40.8	0.63	24.8 26.5 25.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
	43	48	44	42	48											
	45	41	48	49	43											
	48	47	44	44	43											

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

대동판넬진입로 옹벽(10공구) 반발경도시험

위치	측정치					평균	타격각도	보정수치	습윤상태	수정반발도	압축강도(F_c)			재령계수	보정압축강도	비고
						R	α^0	δR	εR	R_0	일본재료학회	일본건축학회	평균	α_n	F_c	
SPAN.1	51	46	50	48	46	47.4	0	0.00	0.00	47.4	42.2	43.7	43.0	0.63	26.6 27.5 27.1	(재료학회) (건축학회) (평균)
	45	48	49	48	47											
	46	48	48	46	48											
	42	46	46	51	49											
SPAN.2	45	42	43	42	44	45.4	0	0.00	0.00	45.4	39.7	42.3	41.0	0.63	25.0 26.6 25.8	(재료학회) (건축학회) (평균)
	47	43	49	46	46											
	46	49	48	48	50											
	41	47	45	42	44											
SPAN.7	47	46	55	48	49	48.8	0	0.00	0.00	48.8	44.0	44.7	44.4	0.63	27.7 28.2 28.0	(재료학회) (건축학회) (평균)
	55	52	48	46	52											
	49	52	44	48	48											
	45	55	46	42	49											

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