

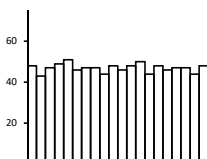
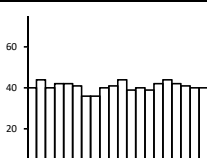
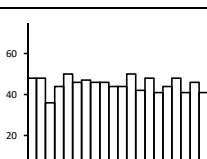
[반발경도 시험 보고서(1련)]

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)	
슬래브 Sta. 114	45	48	43	47	47	47.0	-3.34	0.00	43.7	90	일본재료학회	37.4	2190	0.64	24.0	
	46	47	50	46	48						일본건축학회	41.0	2190	0.64	26.3	
	48	45	44	48	47											
	46	48	50	48	49						평균				25.1	
우측벽체 Sta. 383	41	41	44	36	44	40.4	0.00	0.00	40.4	0	일본재료학회	33.3	2190	0.64	21.3	
	40	40	42	33	42						일본건축학회	38.7	2190	0.64	24.8	
	30	40	38	41	39											
	44	40	42	40	40						평균				23.0	
좌측벽체 Sta. 450	40	43	44	38	45	42.3	0.00	0.00	42.3	0	일본재료학회	35.7	2190	0.64	22.9	
	44	44	38	45	44						일본건축학회	40.1	2190	0.64	25.6	
	39	38	40	45	48											
	46	37	44	46	38						평균				24.3	
좌측벽체 Sta. 750	43	42	42	44	41	41.4	0.00	0.00	41.4	0	일본재료학회	34.5	2190	0.64	22.1	
	38	43	46	41	42						일본건축학회	39.4	2190	0.64	25.2	
	44	40	43	42	42											
	37	40	41	36	40						평균				23.6	

[반발경도 시험 보고서(2련)]

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)	
좌측벽체 Sta. 200	42	38	42	43	47	42.7	0.00	0.00	42.7	0	일본재료학회	36.2	2190	0.64	23.2	
	40	46	37	37	46						일본건축학회	40.3	2190	0.64	25.8	
	46	46	40	47	45											
	41	41	40	44	46						평균				24.5	
좌측벽체 Sta. 300	41	44	41	36	40	40.5	0.00	0.00	40.5	0	일본재료학회	33.4	2190	0.64	21.4	
	43	45	39	39	39						일본건축학회	38.8	2190	0.64	24.8	
	40	43	47	38	43											
	38	38	38	41	37						평균				23.1	
슬래브 Sta. 507	46	47	48	49	48	47.3	-3.32	0.00	44.0	90	일본재료학회	37.9	2190	0.64	24.2	
	46	43	46	48	48						일본건축학회	41.3	2190	0.64	26.4	
	51	46	46	49	47											
	47	46	48	48	49						평균				25.3	
좌측벽체 Sta. 750	43	42	38	44	38	41.2	0.00	0.00	41.2	0	일본재료학회	34.3	2190	0.64	21.9	
	40	42	47	41	45						일본건축학회	39.2	2190	0.64	25.1	
	41	41	39	42	41											
	39	40	41	40	39						평균				23.5	

[반발경도 시험 보고서(3련)]

측정위치	반발경도					평균치	보정치 $\angle R$		기준 경도	타격 각도	압축강도 (MPa)	압축 강도 (MPa)	재령 (일)	재령 계수	추 정 압축강도	측정데이터
							타각보정	습윤보정								
							R	$\angle R_1$								
슬래브 Sta. 005	48	51	44	50	47	46.9	-3.35	0.00	43.6	90	일본재료학회	37.3	2190	0.64	23.9	
	43	46	48	44	47						일본건축학회	41.0	2190	0.64	26.2	
	47	47	46	48	44											
	49	47	48	46	48						평균				25.0	
우측벽체 Sta. 140	40	42	40	40	42	40.7	0.00	0.00	40.7	0	일본재료학회	33.6	2190	0.64	21.5	
	44	41	41	39	41						일본건축학회	38.9	2190	0.64	24.9	
	40	36	44	42	40											
	42	36	39	44	40						평균				23.2	
좌측벽체 Sta. 300	48	50	46	42	48	45.5	0.00	0.00	45.5	0	일본재료학회	39.8	2190	0.64	25.4	
	48	46	44	48	41						일본건축학회	42.3	2190	0.64	27.1	
	36	47	44	41	46											
	44	46	50	44	41						평균				26.3	