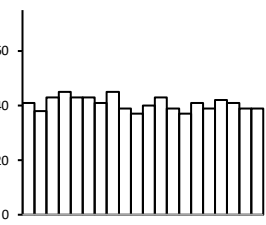
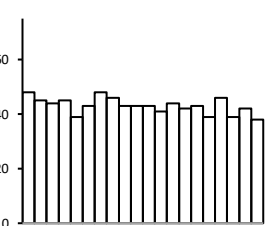
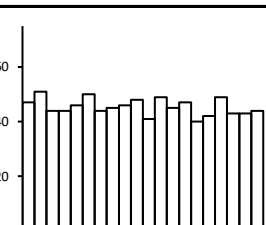
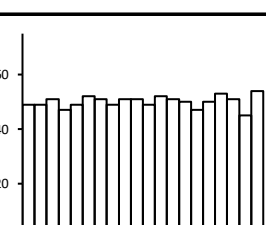
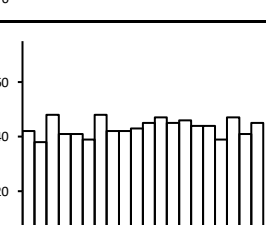
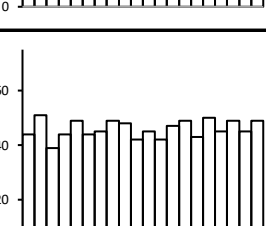
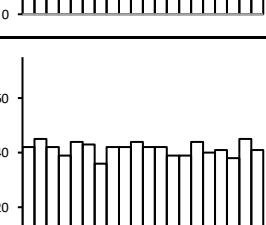
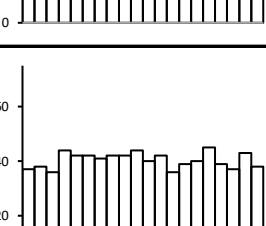
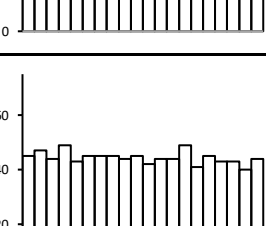
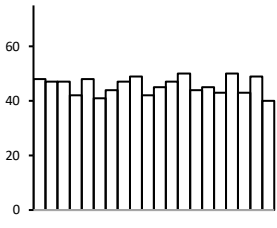
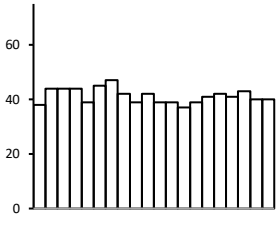
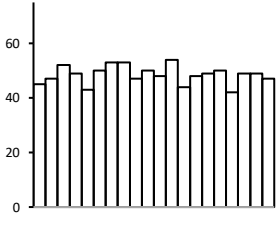
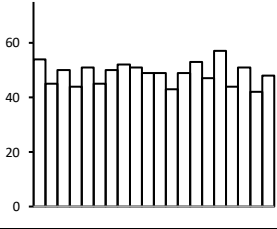
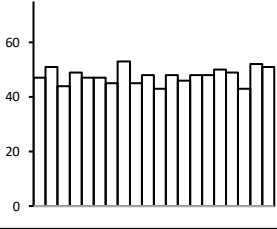


[반발경도 시험 보고서(순환선)]

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)	
전력구 230m RW	41	43	39	39	42	40.8	0.00	0.00	40.8	0	일본재료학회	33.8	3000	0.63	21.3	
	38	43	37	37	41						일본건축학회	39.0	3000	0.63	24.5	
	43	41	40	41	39											
	45	45	43	39	39						평균				22.9	
전력구 680m LW	48	39	43	44	46	43.1	0.00	0.00	43.1	0	일본재료학회	36.7	3000	0.63	23.1	
	45	43	43	42	39						일본건축학회	40.6	3000	0.63	25.6	
	44	48	43	43	42											
	45	46	41	39	38						평균				24.3	
전력구 1250m LW	47	46	46	45	49	45.4	0.00	0.00	45.4	0	일본재료학회	39.7	3000	0.63	25.0	
	51	50	48	47	43						일본건축학회	42.3	3000	0.63	26.6	
	44	44	41	40	43											
	44	45	49	42	44						평균				25.8	
전력구 1760m RW	49	49	51	51	53	50.1	0.00	0.00	50.1	0	일본재료학회	45.6	3000	0.63	28.7	
	49	52	51	50	51						일본건축학회	45.6	3000	0.63	28.7	
	51	51	49	47	45											
	47	49	52	50	54						평균				28.7	
전력구 2330m Slab	42	41	42	45	39	43.4	-3.63	0.00	39.7	90	일본재료학회	32.4	3000	0.63	20.4	
	38	39	43	46	47						일본건축학회	38.2	3000	0.63	24.1	
	48	48	45	44	41											
	41	42	47	44	45						평균				22.3	
전력구 3310m RW	44	49	48	47	45	46.0	-3.42	0.00	42.5	90	일본재료학회	36.0	3000	0.63	22.7	
	51	44	42	49	49						일본건축학회	40.2	3000	0.63	25.3	
	39	45	45	43	45											
	44	49	42	50	49						평균				24.0	
전력구 3920m LW	42	44	42	39	41	41.5	0.00	0.00	41.5	0	일본재료학회	34.7	3000	0.63	21.9	
	45	43	44	39	38						일본건축학회	39.5	3000	0.63	24.9	
	42	36	42	44	45											
	39	42	42	40	41						평균				23.4	
통신구 180m RW	37	42	42	36	39	40.4	0.00	0.00	40.4	0	일본재료학회	33.2	3000	0.63	20.9	
	38	42	44	39	37						일본건축학회	38.7	3000	0.63	24.4	
	36	41	40	40	43											
	44	42	42	45	38						평균				22.7	
통신구 550m Slab	45	43	44	44	43	44.4	-3.55	0.00	40.8	90	일본재료학회	33.8	3000	0.63	21.3	
	47	45	45	49	43						일본건축학회	39.0	3000	0.63	24.6	
	44	45	42	41	40											
	49	45	44	45	44						평균				22.9	

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)	
통신구 1120m LW	48	48	49	50	50	45.6	0.00	0.00	45.6	0	일본재료학회	39.8	3000	0.63	25.1	
	47	41	42	44	43						일본건축학회	42.4	3000	0.63	26.7	
	47	44	45	45	49											
	42	47	47	43	40						평균				25.9	
통신구 1630m RW	38	39	39	37	41	41.3	0.00	0.00	41.3	0	일본재료학회	34.4	3000	0.63	21.7	
	44	45	42	39	43						일본건축학회	39.3	3000	0.63	24.8	
	44	47	39	41	40											
	44	42	39	42	40						평균				23.2	
통신구 2110m LW	45	43	47	44	42	48.5	0.00	0.00	48.5	0	일본재료학회	43.5	3000	0.63	27.4	
	47	50	50	48	49						일본건축학회	44.5	3000	0.63	28.0	
	52	53	48	49	49											
	49	53	54	50	47						평균				27.7	
통신구 2980m Slab	54	51	51	49	44	48.7	-3.20	0.00	45.5	90	일본재료학회	39.8	3000	0.63	25.1	
	45	45	49	53	51						일본건축학회	42.3	3000	0.63	26.7	
	50	50	49	47	42											
	44	52	43	57	48						평균				25.9	
통신구 3550m RW	47	47	45	46	49	47.7	0.00	0.00	47.7	0	일본재료학회	42.6	3000	0.63	26.8	
	51	47	48	48	43						일본건축학회	43.9	3000	0.63	27.7	
	44	45	43	48	52											
	49	53	48	50	51						평균				27.2	