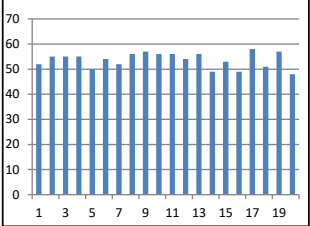
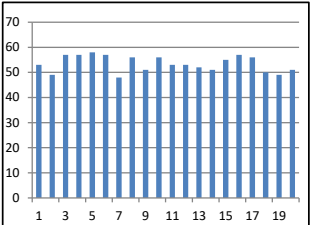
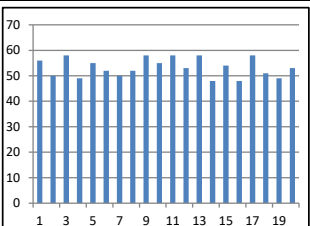
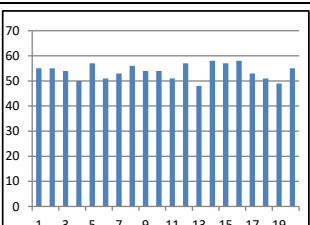
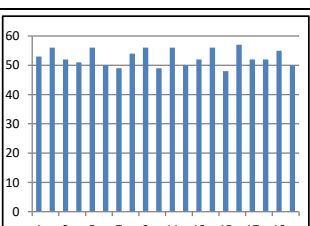
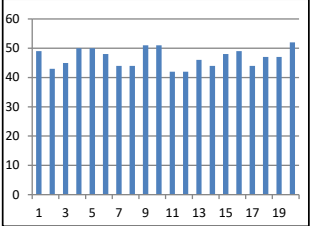
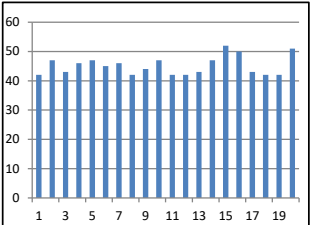
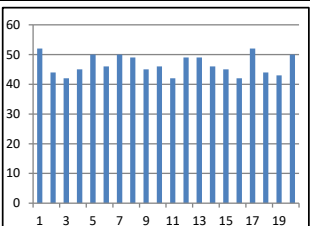
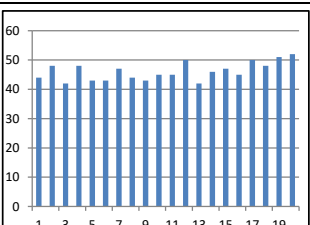
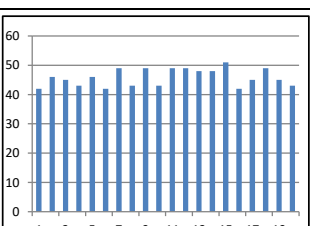
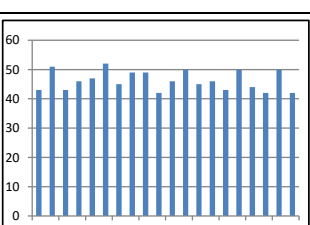


속사천6교(인천방향) 상부구조 반발경도시험 자료

위치	측정치	평균	타격각도	보정수치	슬윤상태	수정반발도	반발경도법		재령계수	추정압축강도	비고
		R	α^0	δR	ϵR	R_0	일본재료학회	일본건축학회	α_n	F_c	
NO.1 상부구조 바닥판 하면 S1 ↑		53.7	90	-2.78	0.00	50.9	46.6	46.2	0.63	29.4 29.1 29.3	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.2 상부구조 바닥판 하면 S2 ↑		53.5	90	-2.86	0.00	50.6	46.3	46.0	0.63	29.2 29.0 29.1	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.3 상부구조 바닥판 하면 S3 ↑		53.3	90	-2.86	0.00	50.4	46.0	45.9	0.63	29.0 28.9 29.0	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.4 상부구조 바닥판 하면 S4 ↑		53.8	90	-2.78	0.00	51.0	46.8	46.3	0.63	29.5 29.2 29.4	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.5 상부구조 바닥판 하면 S5 ↑		52.7	90	-2.86	0.00	49.8	45.2	45.4	0.63	28.5 28.6 28.6	(재료학회) (건축학회) (평균)

속사천6교(인천방향) 하부구조 반발경도시험 자료

위치	측정치	평균	타격각도	보정수치	슬윤상태	수정반발도	반발경도법		재령계수	추정압축강도	비고
		R	α^0	δR	ϵR	R_0	일본재료학회	일본건축학회	α_n	F_c	
NO.1 하부구조 교대 구체 A1 →		46.8	0	0.00	0.00	46.8	41.4	43.3	0.63	26.1 27.3 26.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.2 하부구조 교각 구체 P1 →		45.2	0	0.00	0.00	45.2	39.4	42.1	0.63	24.8 26.5 25.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.3 하부구조 교각 구체 P2 →		46.6	0	0.00	0.00	46.6	41.2	43.1	0.63	26.0 27.2 26.6	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.4 하부구조 교각 구체 P3 →		46.2	0	0.00	0.00	46.2	40.7	42.9	0.63	25.6 27.0 26.3	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.5 하부구조 교각 P4 →		45.9	0	0.00	0.00	45.9	40.3	42.6	0.63	25.4 26.8 26.1	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.6 하부구조 교대 구체 A2 →		46.3	0	0.00	0.00	46.3	40.8	42.9	0.63	25.7 27.0 26.4	(재료학회) (건축학회) (평균)