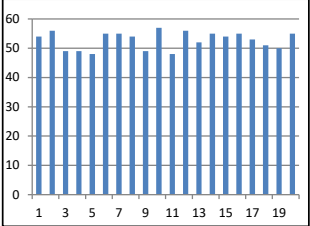
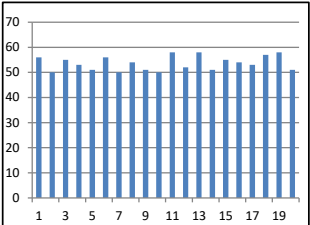
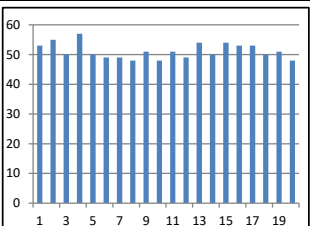
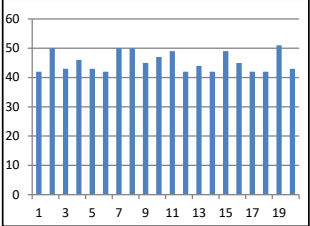
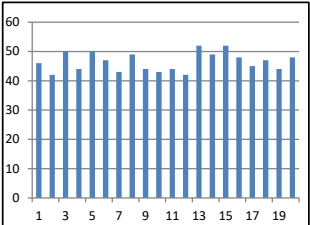
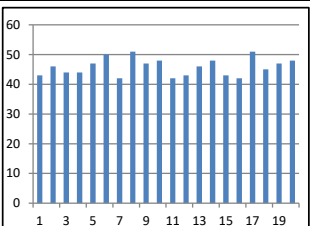
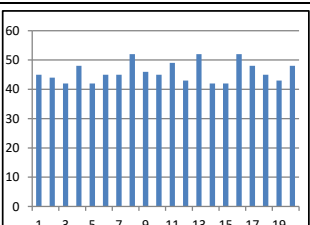


속사천4교(인천방향) 상부구조 반발경도시험 자료

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 ↑		52.8	90	-2.86	0.00	49.9	45.4	45.5	0.63	28.6 28.7 28.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.2 상부구조 바닥판 하면 S2 ↑		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.3 상부구조 바닥판 하면 S3 ↑		51.2	90	-3.02	0.00	48.1	43.1	44.2	0.63	27.2 27.8 27.5	(재료학회) (건축학회) (평균)

속사천4교(인천방향) 하부구조 반발경도시험 자료

위치	측정치	평균	타격각도	보정수치	습윤상태	수정반발도	반발경도법		재령계수	추정압축강도	비고
		R	α^0	δR	ϵR	R_0	일본재료학회	일본건축학회	α_n	F_c	
NO.1 하부구조 교대 구체 A1 →		45.4	0	0.00	0.00	45.4	39.7	42.3	0.63	25.0 26.6 25.8	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.2 하부구조 교각 구체 P1 →		46.5	0	0.00	0.00	46.5	41.1	43.1	0.63	25.9 27.2 26.6	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.3 하부구조 교각 구체 P2 →		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.4 하부구조 교대 횡벽 A2 →		45.9	0	0.00	0.00	45.9	40.3	42.6	0.63	25.4 26.8 26.1	(재료학회) (건축학회) (평균)