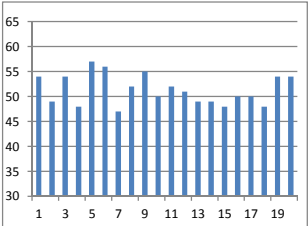
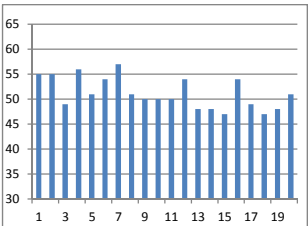
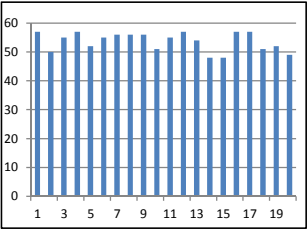
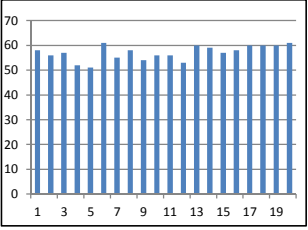
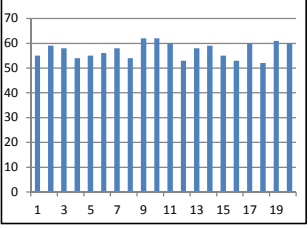
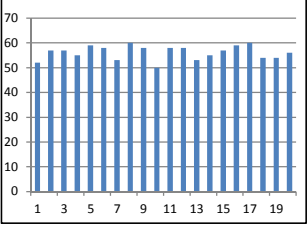


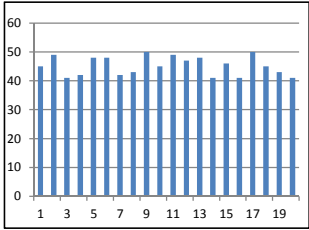
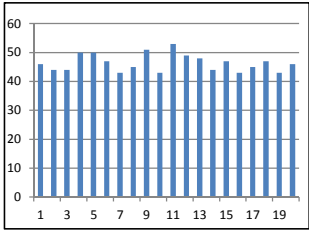
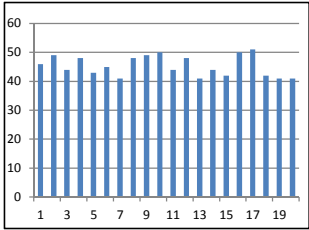
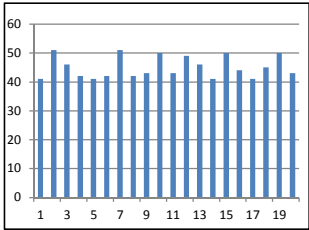
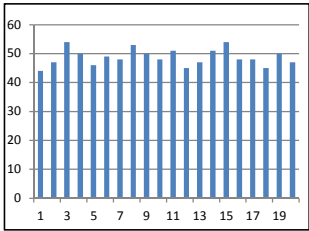
백옥포교(강릉방향) 거더 반발경도시험 자료

위치	측정치	평균	타격각도	보정수치	슬윤상태	수정반발도	반발경도법	재령계수	추정압축강도	비고
		R	α^0	δR	ϵR	R_0	고강도식	α_n	F_c	
NO.1 상부구조 거더 S2G3 →		51.4	0	0.00	0.00	51.4	66.9	0.63	42.1	(고강도식)
NO.2 상부구조 거더 S4G3 →		51.2	0	0.00	0.00	51.2	66.5	0.63	41.9	(고강도식)

백옥포교(강릉방향) 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 ↑		57.1	90	-2.54	0.00	54.6	51.3	48.9	0.63	32.3 30.8 31.6	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.3 상부구조 바닥판 하면 S3 ↑		57.2	90	-2.54	0.00	54.7	51.5	48.9	0.63	32.4 30.8 31.6	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.4 상부구조 바닥판 하면 S4 ↑		56.2	90	-2.62	0.00	53.5	49.9	48.1	0.63	31.4 30.3 30.9	(재료학회) (건축학회) (평균)

백옥포교(강릉방향) 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 →		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.2 하부구조 교각 구체 P1 →		46.4	0	0.00	0.00	46.4	40.9	43.0	0.63	25.8 27.1 26.5	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.3 하부구조 교각 구체 P2 →		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.4 하부구조 교대 구체 P3 →		45.1	0	0.00	0.00	45.1	39.3	42.1	0.63	24.8 26.5 25.7	(재료학회) (건축학회) (평균)
NO.4 하부구조 교대 구체 A2 →		48.8	0	0.00	0.00	48.8	44.0	44.7	0.63	27.7 28.2 28.0	(재료학회) (건축학회) (평균)