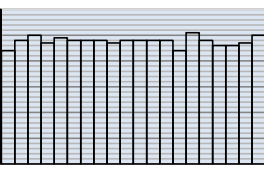
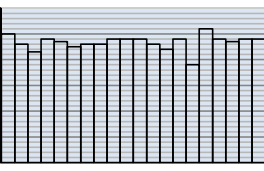
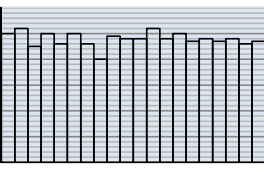
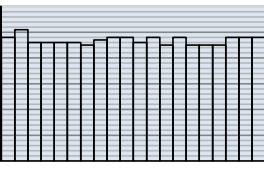


연호고가교 안심방향 반발경도 DATA

■ 시험 일 자 : 2019년 5월 15일

No.	위 치	측정값					평균 (R)	타격각도 (α)	타격각도 보정치 (R ₁)	습윤상태 (R ₂)	기준강도 (R ₀)	준공일자	재령계수 (n)	추정압축강도 (Mpa)		평균추정 압축강도 (MPa)	설계기준 강도 (MPa)	비 고
														일본 재료학회	일본 건축학회			
1	S1 캔틸레버	54	59	57	58	56	57.70	90°	-2.484	건조상태	55.22	2002년 8월	0.63	33.0	31.1	32.1	27.00	
		58	58	58	54	56												
		60	58	58	61	57				0								
		57	58	58	58	60												
2	S2 캔틸레버	60	57	58	54	58	56.70	90°	-2.564	건조상태	54.14	2002년 8월	0.63	32.1	30.6	31.4	27.00	
		56	55	58	58	57												
		53	56	58	48	58				0								
		58	56	56	62	58												
3	S3 캔틸레버	60	56	59	58	57	57.90	90°	-2.468	건조상태	55.43	2002년 8월	0.63	33.1	31.2	32.2	27.00	
		62	60	58	60	58												
		55	56	58	57	56				0								
		60	50	62	58	57												
4	S4 캔틸레버	58	56	58	55	55	56.90	90°	-2.548	건조상태	54.35	2002년 8월	0.63	32.3	30.7	31.5	27.00	
		61	56	58	58	58												
		56	55	56	55	58				0								
		56	57	58	55	58												

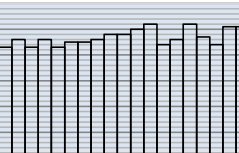
연호고가교 안심방향 반발경도 DATA

■ 시험 일 자 : 2019년 5월 15일

No.	위 치	측정값					평균 (R)	타격 각도 (α)	타격각도 보정치 (R_1)	습윤상태 (R_2)	기준 강도 (R_0)	준공일자	재령 계수 (n)	추정압축강도 (Mpa)		평균추정 압축강도 (MPa)	설계기준 강도 (MPa)	비 고	
														일본 재료학회	일본 건축학회				
5	S5 캔틸레버	54	58	58	60	54	56.90	90°	-2.548		건조상태	54.35	2002년 8월	0.63	32.3	30.7	31.5	27.00	
		58	55	57	56	58													
		58	56	58	55	59				0									
		57	55	56	58	57													
6	S6 캔틸레버	58	56	58	59	54	55.90	90°	-2.628		건조상태	53.27	2002년 8월	0.63	31.4	30.2	30.8	27.00	
		54	56	54	58	53													
		56	51	56	56	56				0									
		57	57	56	54	59													
7	S6 캔틸레버 (비건전부)	58	57	54	57	55	57.00	90°	-2.54		건조상태	54.46	2002년 8월	0.63	32.4	30.7	31.6	27.00	
		56	61	57	56	58													
		58	56	56	57	56				0									
		57	58	57	57	58													
8	S7 캔틸레버	54	56	56	62	57	56.70	90°	-2.564		건조상태	54.14	2002년 8월	0.63	32.1	30.6	31.4	27.00	
		53	53	58	54	54													
		56	55	58	56	61				0									
		53	55	60	62	61													

연호고가교 안심방향 반발경도 DATA

☐ 시험 일 자 : 2019년 5월 15일

No.	위 치	측정값					평균 (R)	타격 각도 (α)	타격각도 보정치 (R ₁)	습윤상태 (R ₂)	기준 강도 (R ₀)	준공일자	재령 계수 (n)	추정압축강도 (Mpa)		평균추정 압축강도 (MPa)	설계기준 강도 (MPa)	비 고	
		일본 재료학회	일본 건축학회																
9	S8 캔틸레버	57	54	61	59	60	58.10	90°	-2.452	건조상태	0	55.65	2002년 8월	0.63	33.3	31.3	32.3	27.00	
		55	53	58	64	62													
		62	60	51	57	58													
		60	56	61	56	58													