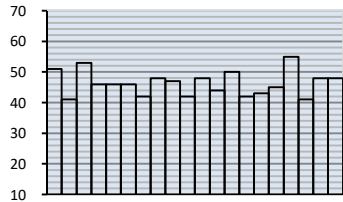
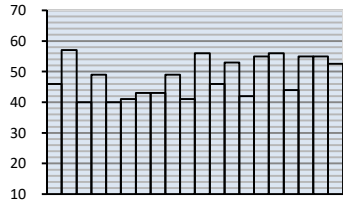
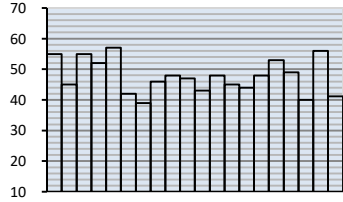
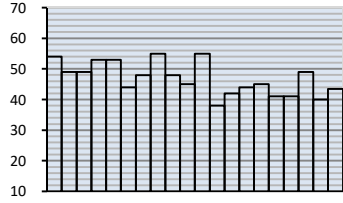


가천교 범물동방향 반발경도 DATA

■ 시험 일 자 : 2019년 5월 14일

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			
1	A1 구체	51	46	47	50	55	46.30	0°	0		46.30	2002년 8월	0.63	25.8	27.0	26.4	24.00	
		41	46	42	42	41				건조상태								
		53	42	48	43	48				0								
		46	48	44	45	48												
2	P1 기둥부	46	40	49	53	44	48.20	0°	0		48.20	2002년 8월	0.63	27.3	27.9	27.6	24.00	
		57	41	41	42	55				건조상태								
		40	43	56	55	55				0								
		49	43	46	56	53												
3	P2 기둥부	55	57	48	45	49	47.70	0°	0		47.70	2002년 8월	0.63	26.9	27.7	27.3	24.00	
		45	42	47	44	40				건조상태								
		55	39	43	48	56				0								
		52	46	48	53	41												
4	P3 코핑부	54	53	48	42	41	46.80	0°	0		46.80	2002년 8월	0.63	26.2	27.3	26.8	24.00	
		49	44	45	44	49				건조상태								
		49	48	55	45	40				0								
		53	55	38	41	43												

가천교 범물동방향 반발경도 DATA

☐ 시험 일 자 : 2019년 5월 14일

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	P4 기둥부	38	37	50	39	54	46.20	0°	0	건조상태	46.20	2002년 8월	0.63	25.7	27.0	26.4	24.00	
		51	40	42	50	44												
		53	52	38	39	52				0								
		52	48	42	52	50												
6	A2 구체	37	42	38	41	39	45.40	0°	0	건조상태	45.40	2002년 8월	0.63	25.1	26.6	25.9	24.00	
		39	44	47	54	46												
		53	40	53	49	52				0								
		50	51	50	41	42												