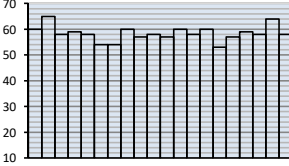
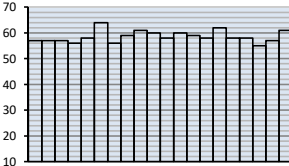
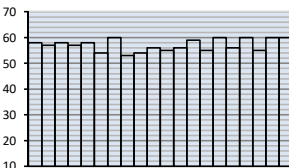
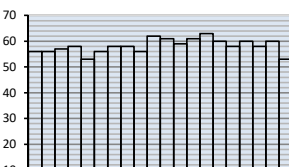


연호고가교 범물동방향 반발경도 DATA

■ 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)	설 계기 준 강도 (MPa)	비 고
														일본 재료학회	일본 건축학회			
1	S1 캔틸레버	60	58	57	58	59	58.40	90°	-2.428	건조상태	55.97	2002년 8월	0.63	33.6	31.4	32.5	27.00	
		65	54	58	60	58				0								
		58	54	57	53	64												
		59	60	60	57	58												
2	S2 캔틸레버	57	58	61	59	58	58.60	90°	-2.412	건조상태	56.19	2002년 8월	0.63	33.7	31.5	32.6	27.00	
		57	64	60	58	55				0								
		57	56	58	62	57												
		56	59	60	58	61												
3	S3 캔틸레버	58	58	54	59	60	57.10	90°	-2.532	건조상태	54.57	2002년 8월	0.63	32.4	30.8	31.6	27.00	
		57	54	56	55	55				0								
		58	60	55	60	60												
		57	53	56	56	60												
4	S4 캔틸레버	56	53	56	61	60	58.20	90°	-2.444	건조상태	55.76	2002년 8월	0.63	33.4	31.3	32.4	27.00	
		56	56	62	63	58				0								
		57	58	61	60	60												
		58	58	59	58	53												

연호고가교 범물동방향 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)	설 계기 준 강도 (MPa)	비 고
														일본 재료학회	일본 건축학회			
5	S5 캔탈레버	61	53	58	60	62	59.40	90°	-2.348	건조상태	57.05	2002년 8월	0.63	34.4	31.9	33.2	27.00	
		58	56	57	58	60				0								
		62	60	62	60	59												
		60	61	58	62	60												
6	S6 캔탈레버	62	59	60	56	58	59.00	90°	-2.38	건조상태	56.62	2002년 8월	0.63	34.1	31.7	32.9	27.00	
		60	57	62	58	60				0								
		61	57	58	58	60												
		59	58	58	57	61												
7	S7 캔탈레버	60	58	60	59	60	59.20	90°	-2.364	건조상태	56.84	2002년 8월	0.63	34.3	31.8	33.1	27.00	
		57	60	61	58	58				0								
		62	60	60	58	57												
		58	63	56	60	58												
8	S7 캔탈레버 (비건전부)	59	59	58	60	59	58.70	90°	-2.404	건조상태	56.30	2002년 8월	0.63	33.8	31.5	32.7	27.00	
		56	59	56	60	59				0								
		58	60	62	55	58												
		60	58	61	57	60												

연호고가교 범물동방향 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	60	54	53	57	50	55.30	90°	-2.676		52.62	2002년 8월	0.63	30.9	29.9	30.4	27.00	
		60	54	61	54	54				건조상태								
		54	62	53	52	54				0								
		68	53	54	57	55												

연호고가교 범물동방향 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			
1	A1 구체	58	45	45	43	46	45.80	0°	0	건조상태	45.80	2002년 8월	0.63	25.4	26.8	26.1	24.00	
		47	48	44	44	46				0								
		47	49	50	43	44												
		46	45	47	43	48												
2	P1 기둥부	48	38	41	43	46	43.60	0°	0	건조상태	43.60	2002년 8월	0.63	23.6	25.8	24.7	24.00	
		44	42	44	44	44				0								
		44	46	48	41	43												
		41	42	43	47	42												
3	P2 기둥부	49	48	48	46	46	47.80	0°	0	건조상태	47.80	2002년 8월	0.63	27.0	27.7	27.4	24.00	
		46	46	48	45	48				0								
		52	49	45	46	49												
		50	51	46	45	53												
4	P3 기둥부	45	44	48	46	45	47.60	0°	0	건조상태	47.60	2002년 8월	0.63	26.8	27.6	27.2	24.00	
		46	46	48	44	46				0								
		50	50	53	48	50												
		48	49	48	50	48												

연호고가교 범물동방향 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	P4 코핑부	47	48	48	44	50	46.50	0°	0		46.50	2002년 8월	0.63	26.0	27.1	26.6	24.00	
		건조상태																
		0																
		46	44	46	46	48												
6	P5 코핑부	52	48	44	46	44	47.30	0°	0		47.30	2002년 8월	0.63	26.6	27.5	27.1	24.00	
		건조상태																
		0																
		49	46	46	45	51												
7	P6 코핑부	52	49	48	48	48	48.70	0°	0		48.70	2002년 8월	0.63	27.7	28.1	27.9	24.00	
		건조상태																
		0																
		50	49	50	47	52												
8	P7 코핑부	47	50	50	47	48	47.50	0°	0		47.50	2002년 8월	0.63	26.8	27.6	27.2	24.00	
		건조상태																
		0																
		46	48	51	48	45												

연호고가교 범물동방향 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	A2 구체	46	46	44	45	42	45.50	0°	0		45.50	2002년 8월	0.63	25.2	26.7	26.0	24.00	
		47	47	44	46	57				건조상태								
		47	44	50	44	40				0								
		44	49	48	46	46												