

가천교 안심방향 반발경도 DATA

시행일자 : 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	46	51	54	51	52	47.70	0°	0		47.70	2002년 8월	0.63	26.9	27.7	27.3	24.00	
		40	55	39	40	45				건조상태								
		44	53	54	42	52				0								
		43	56	42	43	51												
2	P1 기동부	50	47	42	50	43	47.90	0°	0		47.90	2002년 8월	0.63	27.1	27.8	27.5	24.00	
		54	41	57	53	43				건조상태								
		50	54	54	39	39				0								
		48	53	44	57	39												
3	P2 기동부	49	53	40	50	51	48.60	0°	0		48.60	2002년 8월	0.63	27.6	28.1	27.9	24.00	
		43	53	42	50	55				건조상태								
		58	40	56	42	45				0								
		47	54	46	46	52												
4	P3 코핑부	49	41	50	40	47	46.90	0°	0		46.90	2002년 8월	0.63	26.3	27.3	26.8	24.00	
		39	40	52	46	42				건조상태								
		51	54	38	49	55				0								
		51	56	38	54	45												

가천교 안심방향 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	41	51	45	41	53	48.30	0°	0	건조상태	48.30	2002년 8월	0.63	27.4	27.9	27.7	24.00	
		51	54	45	40	41				0								
		51	48	56	54	46												
		47	49	51	45	56												
6	A2 구체	56	44	51	41	41	48.20	0°	0	건조상태	48.20	2002년 8월	0.63	27.3	27.9	27.6	24.00	
		54	40	46	42	55				0								
		53	41	49	51	52												
		44	55	47	53	49												