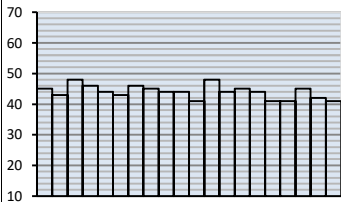
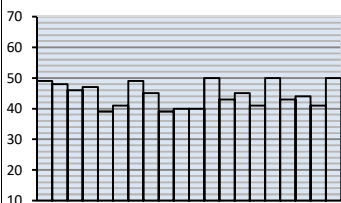
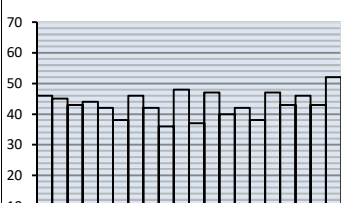
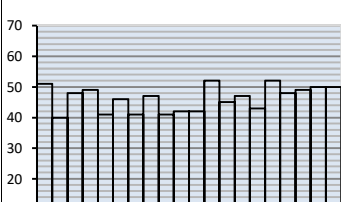


황길1교 반발경도 DATA

■ 시험 일 자 : 2018년 9월 28일

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	A1-1 구체-서측	45	44	44	44	41	44.00	0°	0	건조상태	44.00	1998년 12월	0.63	33.1	27.4	30.3	30.00	
		43	43	44	45	45				0								
		48	46	41	44	42												
		46	45	48	41	41												
10	A1-2 구체-서측	49	39	39	43	43	44.50	0°	0	건조상태	44.50	1998년 12월	0.63	33.0	27.4	30.2	30.00	
		48	41	40	45	44				0								
		46	49	40	41	41												
		47	45	50	50	50												
11	A2-1 구체-서측	46	42	36	40	43	42.80	0°	0	건조상태	42.80	1998년 12월	0.63	33.0	27.4	30.2	30.00	
		45	38	48	42	46				0								
		43	46	37	38	43												
		44	42	47	47	52												
12	A2-2 구체-서측	51	41	41	45	48	46.20	0°	0	건조상태	46.20	1998년 12월	0.63	32.8	27.2	30.0	30.00	
		40	46	42	47	49				0								
		48	41	42	43	50												
		49	47	52	52	50												

13	A1-1 구체-동측	45	44	44	44	41	44.00	0°	0		44.00	1998년 12월	0.63	33.1	27.5	30.3	30.00	
		43	43	44	45	45				건조상태								
		48	46	41	44	42				0								
		46	45	48	41	41												
14	A1-2 구체-동측	49	39	39	43	43	44.50	0°	0		44.50	1998년 12월	0.63	33.0	27.4	30.2	30.00	
		48	41	40	45	44				건조상태								
		46	49	40	41	41				0								
		47	45	50	50	50												
15	A2-1 구체-동측	46	42	36	40	43	42.80	0°	0		42.80	1998년 12월	0.63	33.0	27.4	30.2	30.00	
		45	38	48	42	46				건조상태								
		43	46	37	38	43				0								
		44	42	47	47	52												
16	A2-2 구체-동측	51	41	41	45	48	46.20	0°	0		46.20	1998년 12월	0.63	32.8	27.2	30.0	30.00	
		40	46	42	47	49				건조상태								
		48	41	42	43	50				0								
		49	47	52	52	50												
17	P1-1 구체-서측	45	44	44	44	41	44.00	0°	0		44.00	1998년 12월	0.63	33.4	27.7	30.5	30.00	
		43	43	44	45	45				건조상태								
		48	46	41	44	42				0								
		46	45	48	41	41												

18	P1-2 구체- 서측	49	39	39	43	43	44.50	0°	0		44.50	1998년 12월	0.63	33.1	27.5	30.3	30.00	
		48	41	40	45	44				건조상태								
		46	49	40	41	41				0								
		47	45	50	50	50												
19	P3-1 구체- 서측	46	42	36	40	43	42.80	0°	0		42.80	1998년 12월	0.63	33.2	27.5	30.4	30.00	
		45	38	48	42	46				건조상태								
		43	46	37	38	43				0								
		44	42	47	47	52												
20	P3-2 구체- 서측	51	41	41	45	48	46.20	0°	0		46.20	1998년 12월	0.63	33.2	27.5	30.3	30.00	
		40	46	42	47	49				건조상태								
		48	41	42	43	50				0								
		49	47	52	52	50												
21	P1-1 구체- 동측	45	44	44	44	41	44.00	0°	0		44.00	1998년 12월	0.63	33.0	27.4	30.2	30.00	
		43	43	44	45	45				건조상태								
		48	46	41	44	42				0								
		46	45	48	41	41												
22	P1-2 구체- 동측	49	39	39	43	43	44.50	0°	0		44.50	1998년 12월	0.63	32.7	27.1	29.9	30.00	
		48	41	40	45	44				건조상태								
		46	49	40	41	41				0								
		47	45	50	50	50												

23	P3-1 구체- 동측	46	42	36	40	43	42.80	0°	0	건조상태	42.80	1998년 12월	0.63	33.4	27.7	30.5	30.00	
		45	38	48	42	46				0								
		43	46	37	38	43												
		44	42	47	47	52												
24	P3-2 구체- 동측	51	41	41	45	48	46.20	0°	0	건조상태	46.20	1998년 12월	0.63	33.1	27.4	30.3	30.00	
		40	46	42	47	49				0								
		48	41	42	43	50												
		49	47	52	52	50												