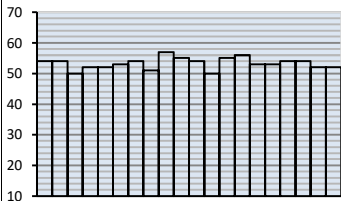
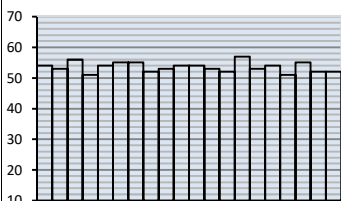
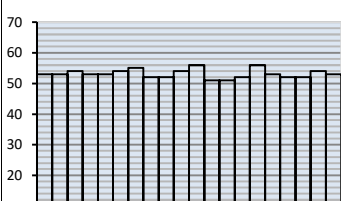
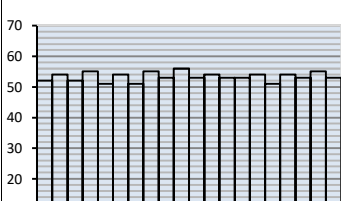


목곡육교 반발경도 DATA

■ 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			
1	S1-1 바닥판	54	52	57	55	54	53.30	90°	-2.836	건조상태	50.46	1998년 12월	0.63	29.7	24.8	27.2	27.00	
		54	53	55	56	54				0								
		50	54	54	53	52												
		52	51	50	53	52												
2	S1-2 바닥판	54	54	53	52	51	53.50	90°	-2.82	건조상태	50.68	1998년 12월	0.63	29.9	25.0	27.4	27.00	
		53	55	54	57	55				0								
		56	55	54	53	52												
		51	52	53	54	52												
3	S3-1 바닥판	53	53	52	51	52	53.20	90°	-2.844	건조상태	50.36	1998년 12월	0.63	29.6	24.7	27.2	27.00	
		53	54	54	52	52				0								
		54	55	56	56	54												
		53	52	51	53	53												
4	S3-2 바닥판	52	51	53	53	54	53.30	0°	0	건조상태	53.30	1998년 12월	0.63	29.7	24.8	27.3	27.00	
		54	54	56	53	53				0								
		52	51	53	54	55												
		55	55	54	51	53												

5	S5-1 바닥판	54	54	55	53	53	53.40	90°	-2.828	건조상태	50.57	1998년 12월	0.63	29.8	24.9	27.3	27.00	
		52	51	53	54	54				0								
		55	56	54	53	52												
		54	54	53	52	51												
6	S5-2 바닥판	53	52	54	53	55	53.70	90°	-2.804	건조상태	50.90	1998년 12월	0.63	30.0	25.1	27.6	27.00	
		54	53	52	52	53				0								
		51	55	56	56	57												
		55	53	52	55	52												
7	S7-1 바닥판	52	51	59	57	57	53.60	90°	-2.812	건조상태	50.79	1998년 12월	0.63	29.9	25.0	27.5	27.00	
		55	52	57	59	52				0								
		55	52	51	49	57												
		52	56	49	47	52												
8	S7-2 바닥판	53	52	55	54	50	53.30	0°	0	건조상태	53.30	1998년 12월	0.63	29.7	24.8	27.2	27.00	
		53	52	55	52	50				0								
		51	53	52	55	55												
		53	54	57	55	54												
9	S9-1 바닥판	51	52	52	55	54	53.80	90°	-2.796	건조상태	51.00	1998년 12월	0.63	30.1	25.1	27.6	27.00	
		54	56	57	54	55				0								
		53	54	56	54	52												
		52	54	50	54	56												

10	S9-2 바닥판	53	52	51	50	53	53.90	90°	-2.788		51.11	1998년 12월	0.63	30.2	25.3	27.7	27.00	
		53	55	56	54	54				건조상태								
		55	53	57	57	56				0								
		55	53	52	54	55												
11	S11-1 바닥판	55	54	53	56	56	53.40	90°	-2.828		50.57	1998년 12월	0.63	29.8	24.9	27.3	27.00	
		51	55	51	52	54				건조상태								
		53	52	54	54	53				0								
		53	52	54	53	52												
12	S11-2 바닥판	55	52	54	53	54	53.10	0°	0		53.10	1998년 12월	0.63	29.5	24.7	27.1	27.00	
		54	53	54	54	52				건조상태								
		54	51	52	54	54				0								
		52	51	53	53	52												