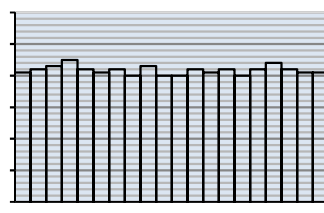
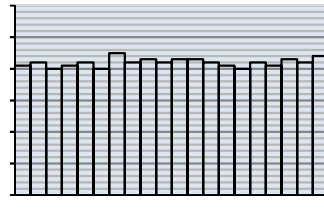
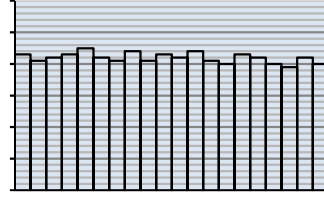
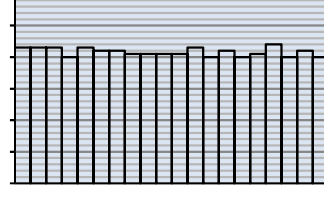


정산3교 상행선 반발경도 DATA

■ 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														
7	S1-1 거더	51	52	53	51	54	51.70	90°	-2.964		48.74	1998년 12월	0.63	38.7	46.3	42.5	40.00	
		52	51	50	52	52				건조상태								
		53	52	50	50	51				0								
		55	50	52	52	51												
8	S1-2 거더	51	52	53	52	51	52.00	90°	-2.94		49.06	1998년 12월	0.63	39.0	46.7	42.8	40.00	
		52	50	52	51	53				건조상태								
		50	55	53	50	52				0								
		51	52	53	52	54												
9	S3-1 거더	53	55	51	51	50	51.90	90°	-2.948		48.95	1998년 12월	0.63	39.0	46.6	42.8	40.00	
		51	52	53	50	49				건조상태								
		52	51	52	53	52				0								
		53	54	54	52	50												
10	S3-2 거더	53	53	51	50	54	51.60	0°	0		51.60	1998년 12월	0.63	38.6	46.1	42.4	40.00	
		53	52	51	52	50				건조상태								
		53	52	51	50	52				0								
		50	51	53	51	50												

11	S5-1 거더	53	51	51	52	51	51.60	90°	-2.972		48.63	1998년 12월	0.63	38.6	46.0	42.3	40.00	
		54	53	52	50	52				건조상태								
		51	52	53	50	51				0								
		51	51	51	52	50												
12	S5-2 거더	50	51	50	51	52	51.50	0°	0		51.50	1998년 12월	0.63	38.5	45.9	42.2	40.00	
		52	50	51	54	50				건조상태								
		52	51	53	53	50				0								
		52	52	53	52	51												