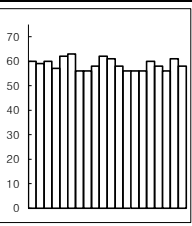
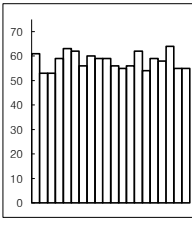
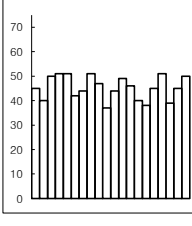
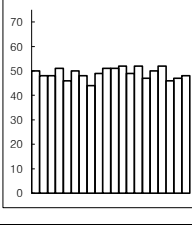
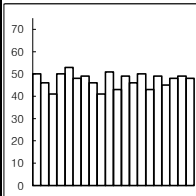
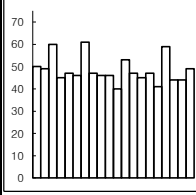
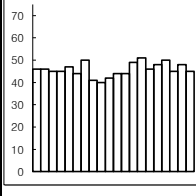
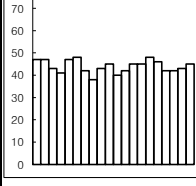


도림천복개 3구간

측 점	반 발 치				평균 경도 (R)	Anvil기준(β) 장비평균(Ra) = 보정	보정 경도 (R ₀ ') = 보정	각도(α°) 보정(ΔR)	기준 경도 (R ₀)	압축 강도 (F _C)	재령 계수 (a _n)	추정 강도 (MPa)	측정데이터
S2-2 바닥판 하면	60	59	60	57	58.65	82	58.65	90 [°] -2.41	56.24	53.43	0.63	32.6	
	62	63	56	56		82				50.04			
	58	62	61	58									
	56	56	56	60		1.00				51.73			
	58	56	61	58									
S2-4 바닥판 하면	61	53	53	59	57.95	82	57.95	90 [°] -2.46	55.49	52.47	0.63	32.1	
	63	62	56	60		82				49.49			
	59	59	56	55									
	56	62	54	59		1.00				50.98			
	58	64	55	55									
S4-2 바닥판 하면	45	40	50	51	45.25	82	45.25	90 [°] -3.48	41.77	35.05	0.63	23.5	
	51	42	44	51		82				39.68			
	47	37	44	49									
	46	40	38	45		1.00				37.37			
	51	39	45	50									
S4-4 바닥판 하면	50	48	48	51	48.95	82	48.95	90 [°] -3.18	45.77	40.12	0.63	26.0	
	46	50	48	44		82				42.54			
	49	51	51	52									
	49	52	47	50		1.00				41.33			
	52	46	47	48									

주) 위 평균경도는 반발치 평균값의 상하 20%를 초과하는 데이터(*표시분)를 제외한, 나머지 데이터의 재평균값을 나타낸다.

도립천복개 3구간

측 점	반 발 치				평균 경도 (R)	Anvil기준(β)	보정 경도 (R ₀ ')	각도(α^0) ／	기준 경도 (R ₀)	압축 강도 (F _C)	재형 계수 (a _n)	추정 강도 (MPa)	측정데이터
						장비평균(Ra) = 보정							
P1-2 기동부	50	46	41	50	47.25	82	47.25	0° ／ 0.00	47.25	42.01	0.63	27.0	
	53	48	49	46		82				43.60			
	41	51	43	49		Ⅱ							
	46	50	43	49		1.00				42.81			
	45	48	49	48									
P3-4 기동부	50	49	60	45	46.24	82	46.24	0° ／ 0.00	46.24	40.72	0.63	26.3	
	47	46	61	47		82				42.88			
	46	46	40	53		Ⅱ							
	47	45	47	41		1.00				41.80			
	59	44	44	49									
P6-2 기동부	46	46	45	45	45.80	82	45.80	0° ／ 0.00	45.80	40.17	0.63	26.1	
	47	44	50	41		82				42.57			
	40	42	44	44		Ⅱ							
	49	51	46	48		1.00				41.37			
	50	45	48	45									
P8-4 기동부	47	47	43	41	43.95	82	43.95	0° ／ 0.00	43.95	37.82	0.63	24.9	
	47	48	42	38		82				41.24			
	43	45	40	42		Ⅱ							
	45	45	48	46		1.00				39.53			
	42	42	43	45									

주) 위 평균경도는 반발치 평균값의 상하 20%를 초과하는 데이터(*표시분)를 제외한, 나머지 데이터의 재평균값을 나타낸다.