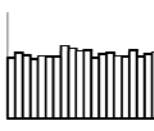
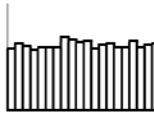


문산-선유 전력구 반발경도시험

PROJECT TITLE		: 2023년 경기북부 송전전력구,맨홀 정밀안전점검												
Company		케이아이엠㈜				Cilent		한국전력공사 경기북부본부						
Author		진 단 팀				Data		반발경도						
시험조건														
시험일자		2023.06.14				시험위치		전력구 내부 벽체, 슬라브						
표본상태		표면평활작업후 실시				설계조건		fck=27.0MPa						
표면상태		양호				시험온도, 재령		24.1℃, 3000일 이상						
함수상태		건조				시험기종		α750-RX						
시험결과														
측정위치	측정치					반발도 (R)	각도(α°)	습윤상태 보정(ΔR2)	기준 반발도 (R ₀)	재령 계수 (α)	추정강도 (F _{ck} ,MPa)		최소 압축 강도 (MPa)	측정데이터
							보정(ΔR1)				일본재료 확회식	일본건축 확회식		
문산-선유 수직구 1-2 Sta.20m 우측벽체	46	50	48	45	47	48.9	0 °	0.0	48.9	0.63	27.8	28.2	27.8	
	47	47	55	53	51		0.00							
	52	46	49	50	47									
	47	52	47	49	50									
문산-선유 수직구 1-2 Sta.150m 우측벽체	49	51	53	48	51	51.5	0 °	0.0	51.5	0.63	29.9	29.4	29.4	
	53	53	54	52	53		0.00							
	54	49	54	52	49									
	49	52	49	51	54									
문산-선유 수직구 3-4 Sta.75m 좌측벽체	60	59	56	55	58	57.3	0 °	0.0	57.3	0.63	34.5	32.0	32.0	
	55	57	55	55	57		0.00							
	60	57	57	56	60									
	60	58	58	55	57									
문산-선유 수직구 3-4 Sta.150m 우측벽체	65	65	57	60	59	61.8	0 °	0.0	61.8	0.63	38.1	34.0	34.0	
	66	55	65	62	60		0.00							
	61	64	58	62	61									
	65	64	64	64	59									