

금촌S/S인출 전력구 반발경도시험

PROJECT TITLE		2023년 경기북부 송전전력구,맨홀 정밀안전점검													
Company		케이아이엠㈜					Cilent		한국전력공사 경기북부분부						
Author		진단팀					Data		반발경도						
시험조건															
시험일자		2023.06.15					시험위치		전력구 내부 벽체, 슬라브						
표본상태		표면평활작업후 실시					설계조건		fck=24.0MPa						
표면상태		양호					시험온도, 재형		21.3℃, 3000일 이상						
함수상태		건조					시험기종		α750-RX						
시험결과															
측정위치		측정치					반발도 (R)	각도(α°)	습윤상태 보정(ΔR2)	기준 반발도 (R0)	재형 계수 (α)	추정강도 (F _{CK} ,MPa)		최소 압축 강도 (MPa)	측정데이터
								보정(ΔR1)				일본재료 학회식	일본건축 학회식		
금촌S/인출 Sta. 10m 좌측벽체		51	49	53	53	50	51.0	0 °	0.0	51.0	0.63	29.5	29.2	29.2	
		48	51	49	53	52		0.00							
		51	50	53	48	53									
		51	53	49	52	51									
금촌S/인출 Sta. 15m 우측벽체		53	51	54	49	52	52.3	0 °	0.0	52.3	0.63	30.5	29.7	29.7	
		50	55	53	50	55		0.00							
		59	54	51	49	52									
		51	53	49	53	52									