

별내인출 전력구 반발경도시험

PROJECT TITLE		2023년 경기북부 송전전력구,맨홀 정밀안전점검													
Company		케이아이엠(주)					Cilent		한국전력공사 경기북부분부						
Author		진단팀					Data		반발경도						
시험조건															
시험일자		2023.06.12					시험위치		전력구 내부 벽체, 슬라브						
표본상태		표면평활작업후 실시					설계조건		fck=27.0MPa						
표면상태		양호					시험온도, 재령		21.3℃, 3000일 이상						
함수상태		건조					시험기종		α750-RX						
시험결과															
측정위치		측정치					반발도 (R)	각도(α°)	습윤상태	기준 반발도 (R0)	재령 계수 (α)	추정강도 (Fck ,MPa)		최소 압축 강도 (MPa)	측정데이터
								보정(ΔR1)				보정(ΔR2)	일본재료 학회식		
별내인출 Sta. 110m 우측벽체		42	53	53	49	50	49.6	0 °	0.0	49.6	0.63	28.3	28.5	28.3	
		44	48	54	55	48		0.00							
		43	54	54	49	48									
		51	49	49	47	51									
별내인출 Sta. 220m 우측벽체		57	46	48	45	47	48.0	0 °	0.0	48.0	0.63	27.0	27.8	27.0	
		48	51	54	44	51		0.00							
		44	48	46	47	49									
		50	44	46	50	44									