

호수인출 전력구 반발경도시험

PROJECT TITLE		: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검													
Company		케이아이엠(주)				Cilent		한국전력공사 경기북부본부							
Author		진 단 팀				Data		반발경도							
시험조건															
시험일자		2023.06.19				시험위치		전력구 내부 벽체, 슬라브							
표본상태		표면평활작업후 실시				설 계 조 건		fck=27.0MPa							
표면상태		양 호				시험온도, 재령		25.4℃, 3000일 이상							
함수상태		건 조				시험기종		α750-RX							
시험결과															
측정위치		측정치					반발도 (R)	각도(α°)	습윤상태 보정(ΔR2)	기준 반발도 (R0)	재령 계수 (α)	추정강도 (F _{CK} , MPa)		최소 압축 강도 (MPa)	측정데이터
								보정(ΔR1)				일본재료 학회식	일본건축 학회식		
호수인출 Sta. 50m 우측벽체		58	50	56	51	52	52.9	0 °	0.0	52.9	0.63	30.9	30.0	30.0	
		50	49	57	57	52		0.00							
		56	48	47	51	57									
		48	59	54	56	49									
호수인출 Sta. 220m 우측벽체		49	49	54	51	48	50.8	0 °	0.0	50.8	0.63	29.3	29.0	29.0	
		51	51	54	46	50		0.00							
		52	48	49	47	57									
		51	56	50	49	53									