

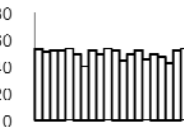
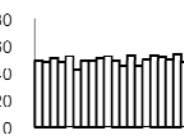
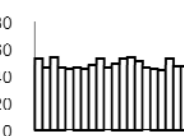
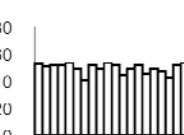
문산S/S인출 전력구 반발경도시험

Company	케이아이엠(주)	Cilent	한국전력공사 경기북부분부
Author	진단팀	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	기준 반발도 (R ₀)	재령 계수 (α)	추정강도 (F _{ck} ,MPa)		최소 압축 강도 (MPa)	측정데이터
							보정(ΔR1)	보정(ΔR2)			일본재료 학회식	일본건축 학회식		
문산S/S인출 Sta. 200m 우측벽체	53	51	52	52	53	49.5	0 °	0.0	49.5	0.63	28.2	28.5	28.2	
	49	40	52	49	53		0.00							
	52	44	49	52	45									
	49	47	42	52	53									
문산S/S인출 Sta. 400m 우측벽체	49	48	51	48	52	49.5	0 °	0.0	49.5	0.63	28.3	28.5	28.3	
	42	49	49	51	52		0.00							
	49	45	53	45	50									
	53	52	50	54	48									
문산S/S인출 Sta. 700m 좌측벽체	53	46	54	46	45	48.6	0 °	0.0	48.6	0.63	27.5	28.1	27.5	
	46	45	48	53	46		0.00							
	49	53	54	51	46									
	45	44	53	47	47									
문산S/S인출 Sta. 850m 우측벽체	53	47	56	46	44	48.1	0 °	0.0	48.1	0.63	27.1	27.8	27.1	
	48	45	50	44	52		0.00							
	51	49	42	50	47									
	48	44	48	49	48									