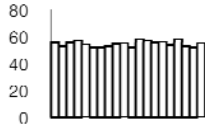
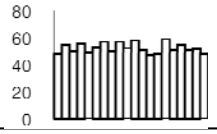
신덕은분기 전력구 반발경도시험

PROJECT TITLE	: 2023년 경기북부 송전전력구,맨홀 정밀안전점검		
Company	케이아이엠㈜	Cilent	한국전력공사 경기북부본부
Author	진단팀	Data	반발경도

시험조건

시험일자	2023.06.20	**시험위치**	전력구 내부 벽체, 슬라브
표본상태	표면평활작업후 실시	**설계조건**	fck=24.0㎫
표면상태	양호	**시험온도, 재령**	22.2℃, 3000일 이상
함수상태	건조	**시험기종**	α750-RX

시험결과

측정위치	측정치					반발도 (R)	각도(α°)	습윤상태 보정(△R2)	기준 반발도 (R_0)	재령 계수 (α)	추정강도 (F_{CK} ,MPa)		최소 압축 강도 (MPa)	측정데이타
							보정(△R1)				일본재료 학회식	일본건축 학회식		
신덕은분기 Sta. 100m 우측벽체	56	53	56	57	54	54.7	0 °	0.0	54.7	0.63	32.4	30.8	30.8	
	52	52	53	55	55									
	52	58	57	56	56		0.00							
	54	58	53	52	55									
신덕은분기 Sta. 200m 우측벽체	48	55	50	56	49	52.4	0 °	0.0	52.4	0.63	30.5	29.8	29.8	
	53	57	50	57	52									
	58	51	47	48	59		0.00							
	51	55	51	52	48									