

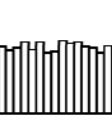
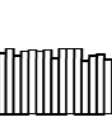
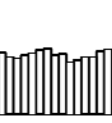
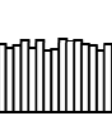
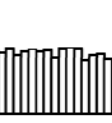
지도S/S 전력구 반발경도시형

Company	케이아이엠(주)	Cilent	한국전력공사 경기북부본부
Author	진단팀	Data	반발경도

시험조건

시험일자	2023.06.13	시험위치	전력구 내부 벽체, 슬라브
표본상태	표면평활작업후 실시	설계조건	fck=24.0MPa
표면상태	양호	시험온도, 재령	20.6℃, 3000일 이상
함수상태	건조	시험기종	α750-RX

시험결과

측정위치	측정치					반발도 (R)	각도(α°)	습윤상태 보정(ΔR2)	기준 반발도 (R ₀)	재령 계수 (α)	추정강도 (F _{ck} ,MPa)		최소 압축 강도 (MPa)	측정데이터
							보정(ΔR1)				일본재료 확회식	일본건축 확회식		
지도S/S인출 Sta.7m 좌측벽체	53	53	50	56	49	51.0	0 °	0.0	51.0	0.63	29.4	29.1	29.1	
	51	48	50	54	48		0.00							
	54	46	47	55	53									
	54	51	50	46	51									
지도S/S인출 Sta.195m 우측벽체	43	45	46	47	47	45.8	0 °	0.0	45.8	0.63	25.3	26.8	25.3	
	46	49	44	47	48		0.00							
	47	48	42	49	49									
	49	40	44	45	41									
지도S/S인출 Sta.470m 좌측벽체	50	48	45	45	42	45.0	0 °	0.0	45.0	0.63	24.6	26.4	24.6	
	46	43	42	44	46		0.00							
	48	49	44	45	39									
	41	43	43	47	49									
지도S/S인출 Sta.700m 좌측벽체	41	40	45	45	43	44.2	0 °	0.0	44.2	0.63	24.0	26.1	24.0	
	46	44	47	45	45		0.00							
	48	46	40	41	44									
	49	45	42	48	40									
지도S/S인출 Sta.890m 우측벽체	41	48	42	44	43	44.4	0 °	0.0	44.4	0.63	24.1	26.2	24.1	
	40	47	40	45	45		0.00							
	44	48	42	40	49									
	46	48	42	46	47									