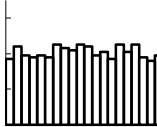


맨홀 반발경도시험

PROJECT TITLE						: 2023년 경기북부 송전전력구,맨홀 정밀안전점검								
Company		케이아이엠㈜				Cilent		한국전력공사 경기북부분부						
Author		진단팀				Data		반발경도						
시험조건														
시험일자		2023.05.09~2023.05.26				시험위치		맨홀 내부 벽체						
표본상태		표면평활작업후 실시				설계조건		fck=24.0MPa (추정)						
표면상태		양호				시험온도, 재령		11.6~20.9℃,3000일 이상						
함수상태		습윤				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		
신덕은-문산#1	39	43	39	44	43	41.8	0 °	5.0	46.8	0.63	26.1	27.2	26.1	
	43	41	40	41	42		0.00							
	39	43	43	43	42									
	42	42	40	42	44									
신덕은-문산#2	40	41	40	41	40	40.8	0 °	5.0	45.8	0.63	25.3	26.8	25.3	
	44	41	39	42	39		0.00							
	39	40	41	40	42									
	39	43	43	41	41									
신덕은-문산#3	44	44	39	39	43	41.3	0 °	5.0	46.3	0.63	25.7	27.0	25.7	
	39	39	40	39	44		0.00							
	42	43	41	40	44									
	44	39	42	42	39									
신덕은-문산#4	44	39	43	43	39	41.8	0 °	5.0	46.8	0.63	26.1	27.2	26.1	
	41	40	39	43	42		0.00							
	44	41	43	43	41									
	39	41	44	44	42									