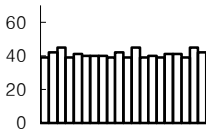
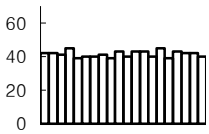
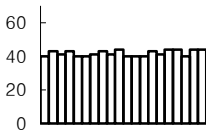
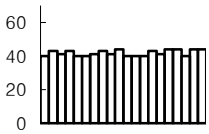
SCHMIDT/HAMMER	맨홀 반발경도시험		
PROJECT TITLE	: 2023년 경기북부 송전전력구,맨홀 정밀안전점검		
Company	케이아이엠㈜	Cilent	한국전력공사 경기북부본부
Author	진단팀	Data	반발경도
시험조건			
시험일자	2023.05.09~2023.05.26	시험위치	맨홀 내부 벽체
표본상태	표면평활작업후 실시	설계조건	fck=24.0㎫ (추정)
표면상태	양호	시험온도, 재령	11.6~20.9℃,3000일 이상
함수상태	습윤	시험기종	α750-RX

시험결과

측정위치	측정치					반발도 (R)	각도(α°) 보정(△R1)	습윤상태 보정(△R2)	기준 반발도 (R_0)	재령 계수 (α)	추정강도 (F_{CK} ,MPa) 일본재료 학회식	추정강도 (F_{CK} ,MPa) 일본건축 학회식	최소 압축 강도 (MPa)	측정데이타
문산-선유#1	39	41	39	39	41	40.9	0 °	5.0	45.9	0.63	25.3	26.8	25.3	
	42	40	42	40	39									
	45	40	39	39	45		0.00							
	39	40	45	41	42									
문산-선유#2	42	39	39	43	43	41.5	0 °	5.0	46.5	0.63	25.8	27.1	25.8	
	42	40	43	40	42									
	41	40	40	45	42		0.00							
	45	41	43	39	40									
문산-선유#3	40	40	41	40	44	41.8	0 °	5.0	46.8	0.63	26.1	27.3	26.1	
	43	40	44	43	40									
	41	41	40	41	44		0.00							
	43	43	40	44	44									
문산-선유#4	40	43	44	40	40	41.5	0 °	5.0	46.5	0.63	25.8	27.1	25.8	
	43	44	43	41	39									
	42	41	41	40	44		0.00							
	40	41	44	39	40									