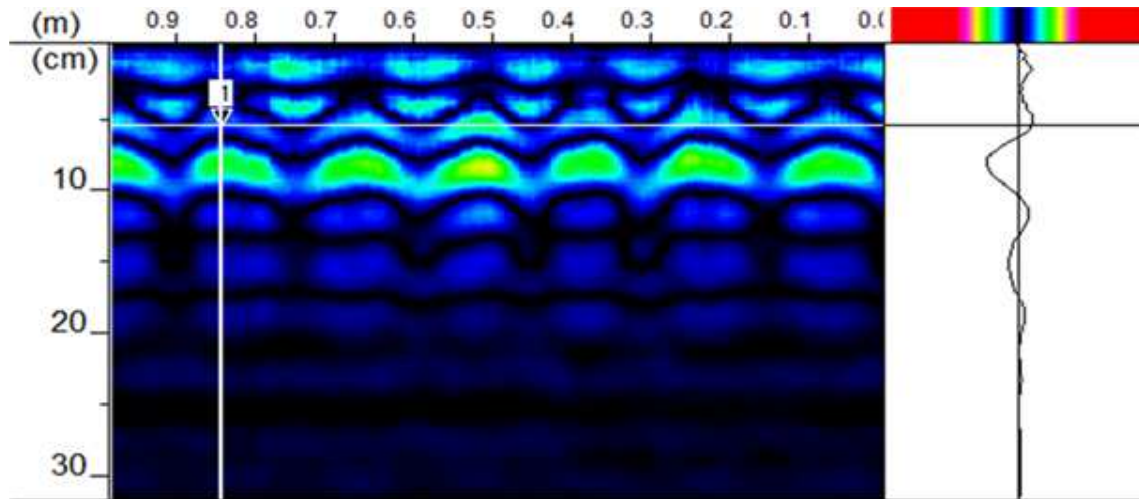


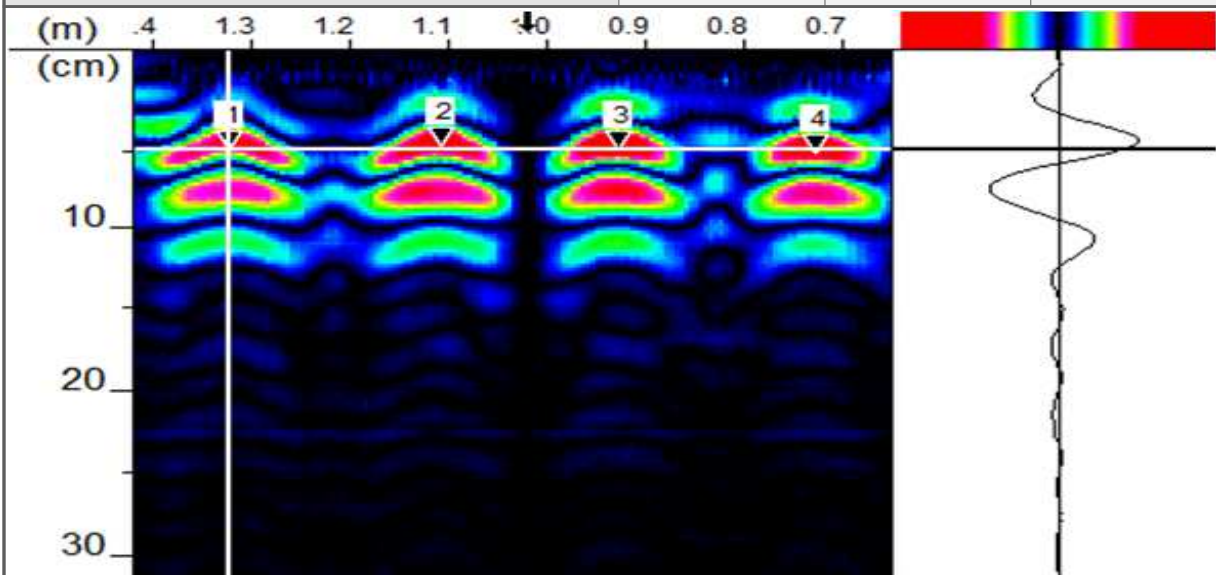
호수인출 탄산화 시험 보고서

1. 구조물의 명칭 : 호수인출
2. 용역명 : 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검
3. 시 험 일 : 2023/06/19
4. 시 약 : 페놀프탈레인 용액
5. 측정기구 : 버니어 캘리퍼스

구 분		탄산화 깊이 (a)	측정 피복두께 (b)	탄산화 잔여깊이 (b-a)	공용 년수	탄산화 속도계수 (A)	잔존 수명 (년)	상태 등급	비 고
벽 체	Sta. 50m 우측벽체	15.5 mm	54.0 mm	38.5 mm	14.0	4.14	100년 이상	a	준 공 (2009)
	Sta. 100m 우측벽체	14.9 mm	52.0 mm	37.1 mm	14.0	3.98	100년 이상	a	
	Sta. 160m 우측벽체	17.8 mm	57.0 mm	39.2 mm	14.0	4.76	100년 이상	a	
	Sta. 220m 우측벽체	13.7 mm	65.0 mm	51.3 mm	14.0	3.66	100년 이상	a	



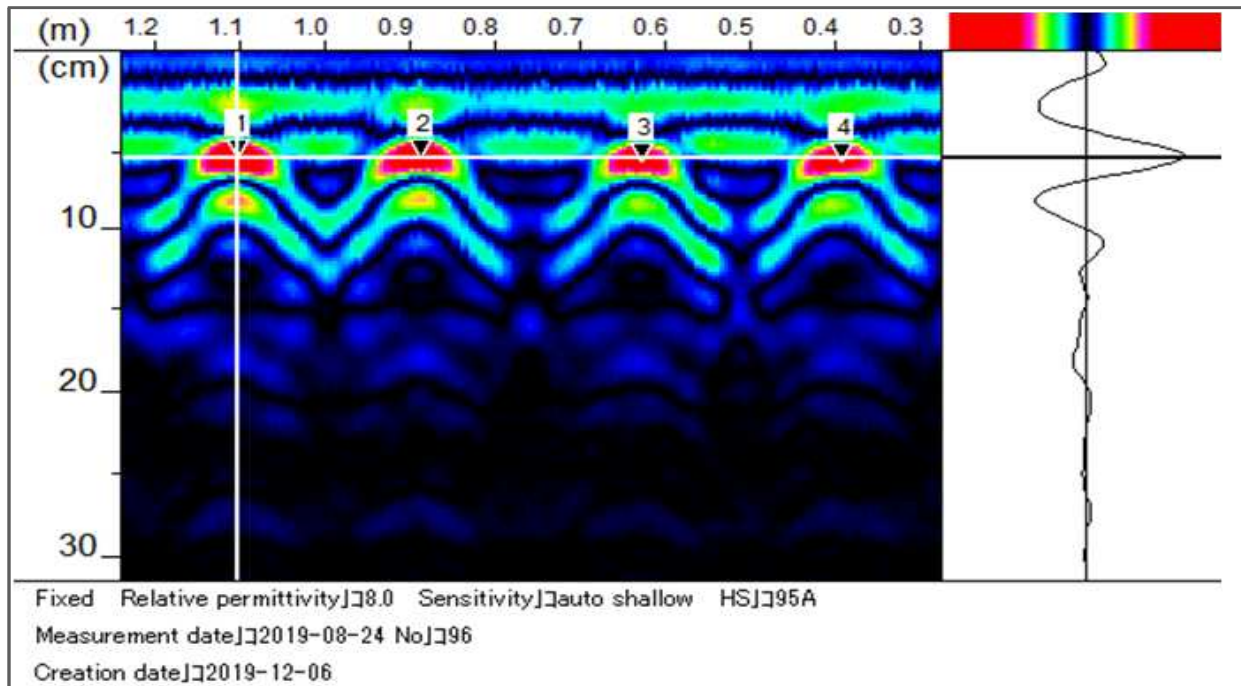
위 치	구 분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
Sta. 50m 우측벽체	주 철 근	15.5	54.0



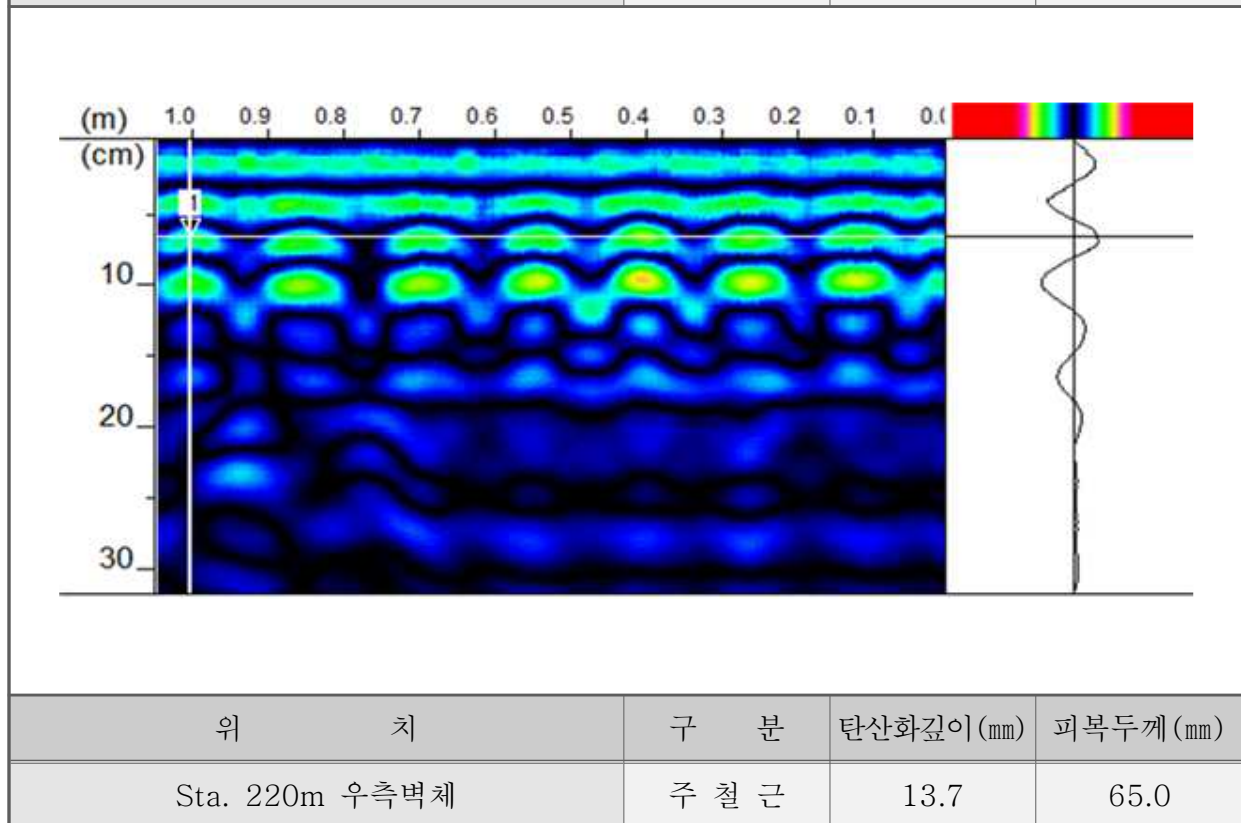
Subtraction Relative permittivity 8.0 Sensitivity auto shallow HS 95A
 Measurement date 2019-12-23 No 3
 Creation date 2020-01-06

위 치	구 분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
Sta. 100m 우측벽체	주 철 근	14.9	52.0

※ 피복두께는 콘크리트 표면에서 철근 표면까지의 측정피복값임.



위 치	구 분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
Sta. 160m 우측벽체	주 철 근	17.8	57.0



※ 피복두께는 콘크리트 표면에서 철근 표면까지의 측정피복값임.