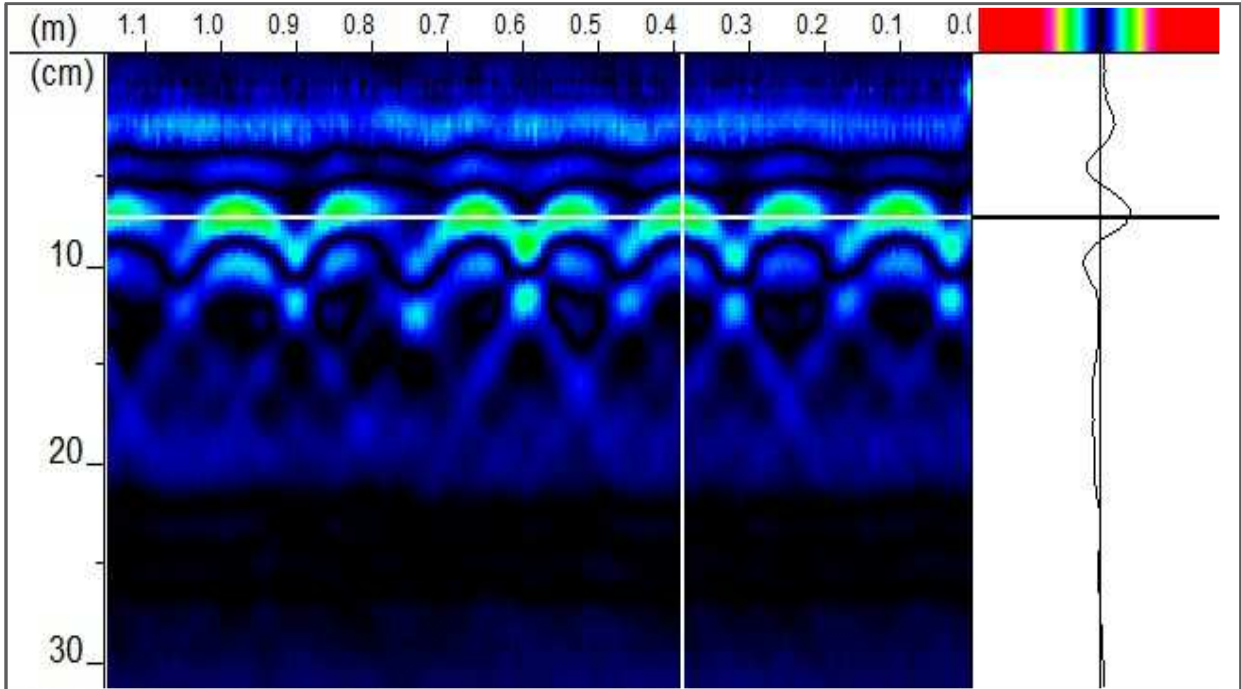


진건분기 탄산화 시험 보고서

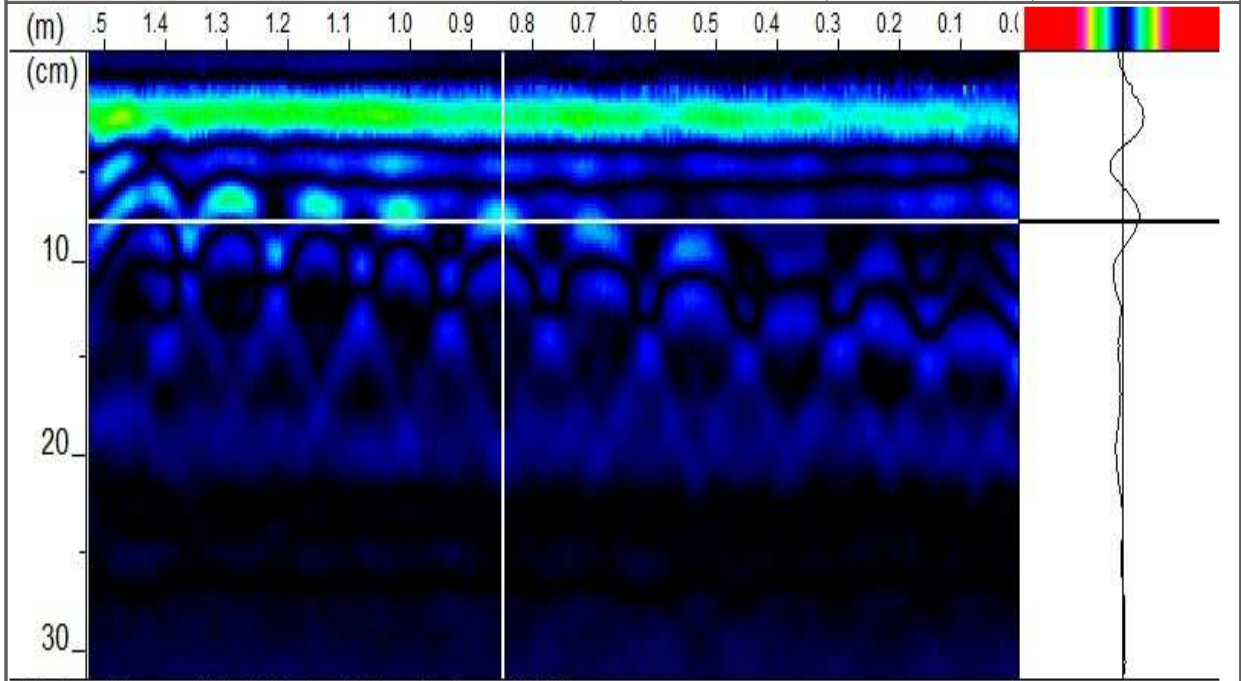
1. 구조물의 명칭 : 진건분기
2. 용역명 : 2025년 경기북부 지중구조물·2중시설물 정밀안전점검
3. 시험 일 : 2025/10/22, 2025/11/11
4. 시 약 : 페놀프탈레인 용액
5. 측정기구 : 버니어 캘리퍼스

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	덕소 진건 #S/S	1.0 mm	72.0 mm	71.0 mm	7.0	0.38	100년 이상	a	준공 (2018)
	by pass (진건-별내 #0-1)	1.0 mm	77.0 mm	76.0 mm	7.0	0.38	100년 이상	a	
	진건-별내#1	1.0 mm	69.0 mm	68.0 mm	7.0	0.38	100년 이상	a	
	진건-별내#2	2.0 mm	69.0 mm	67.0 mm	7.0	0.76	100년 이상	a	

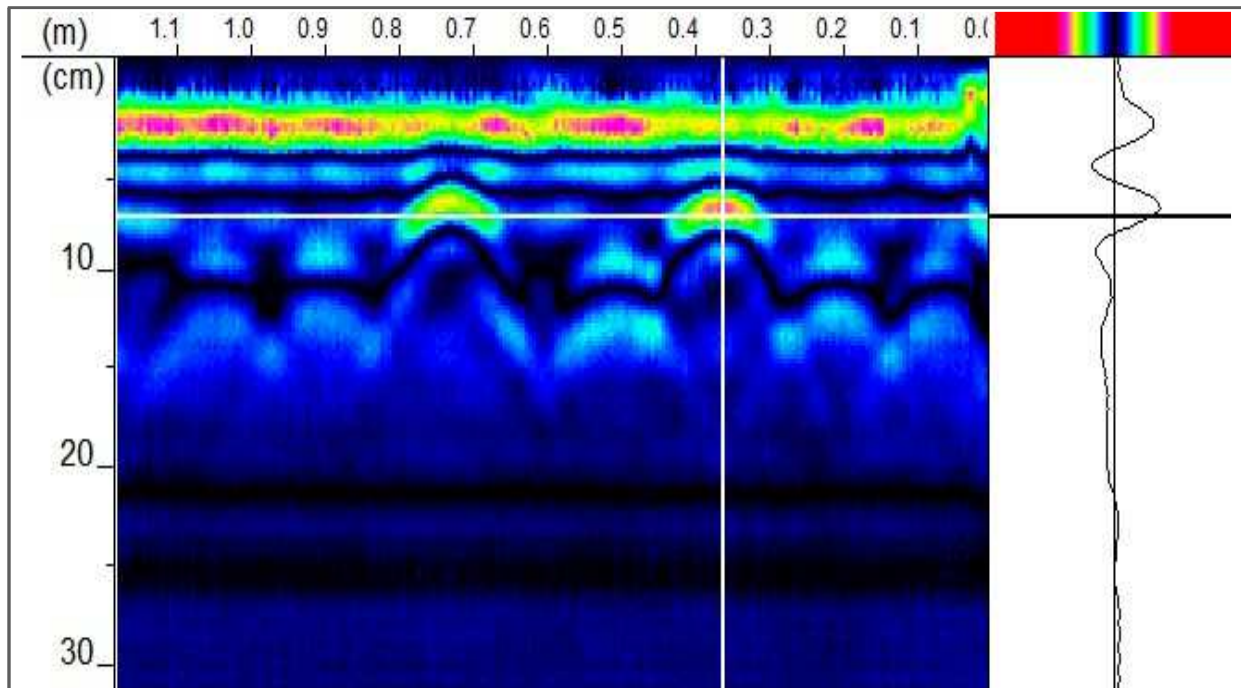
2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검	진건분기
-----------------------------	------



위 치	구 분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
덕소 진건 #S/S	주 철 근	2.0	80.0



위 치	구 분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
by pass (진건-별내 #0-1)	주 철 근	2.0	85.0



위 치

구 분

탄산화깊이(mm)

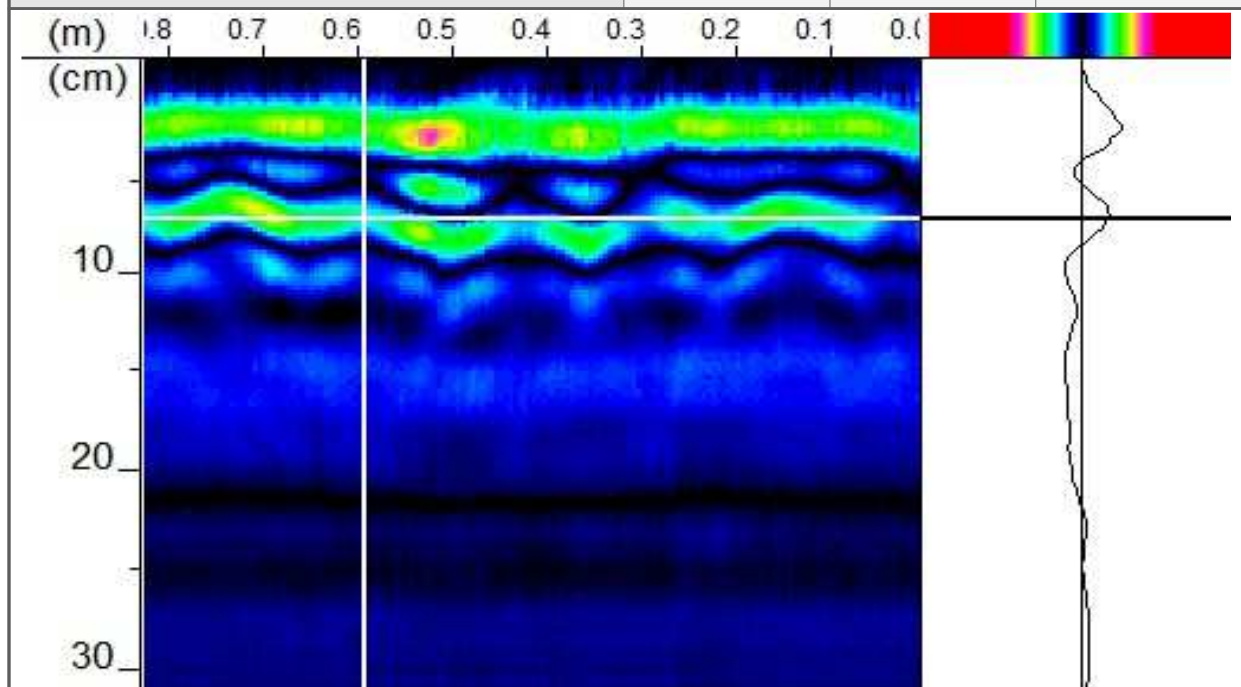
피복두께(mm)

진건-별내 #1

주 철 근

1.0

69.0



위 치

구 분

탄산화깊이(mm)

피복두께(mm)

진건-별내#2

주 철 근

2.0

69.0