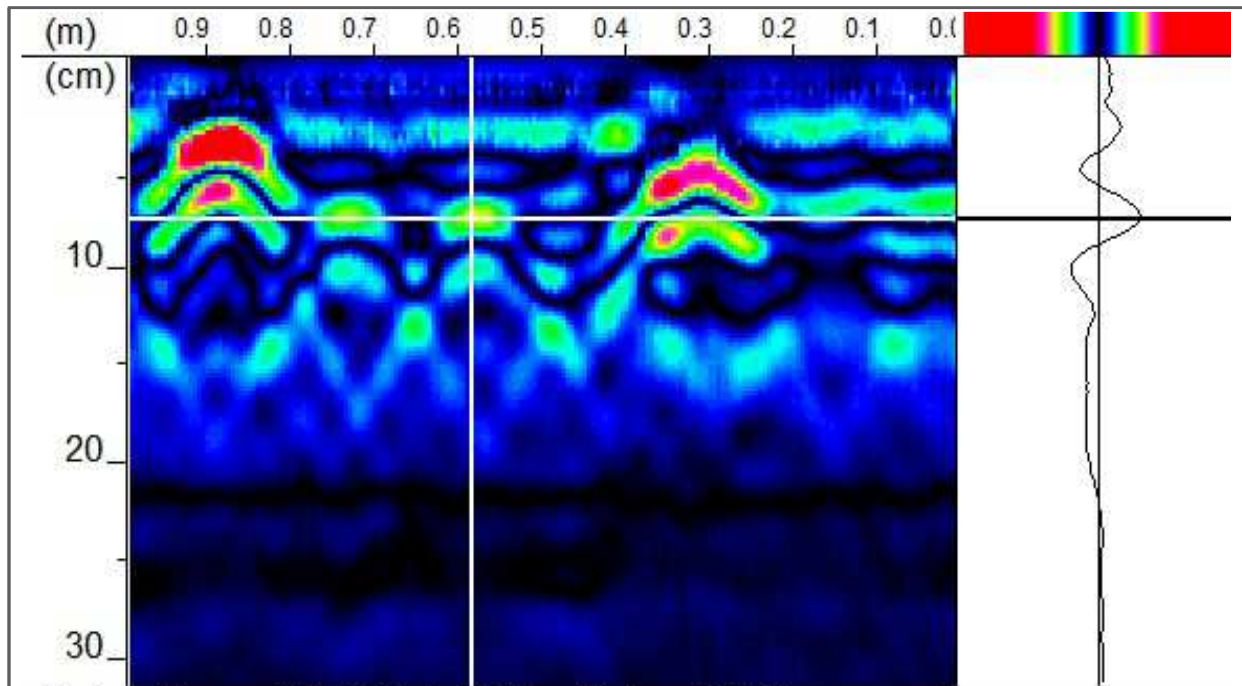


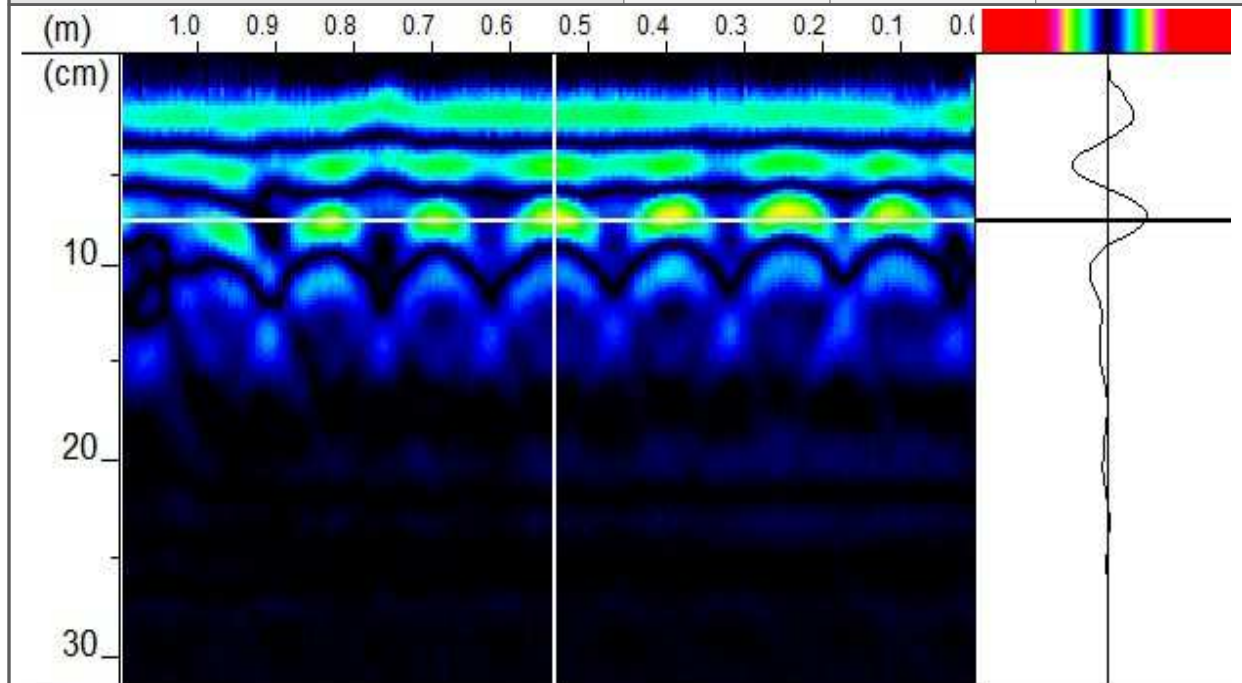
문산선유 탄산화 시험 보고서

- 1. 구조물의 명칭 : 문산선유
- 2. 용역명 : 2025년 경기북부 지중구조물·2중시설물 정밀안전점검
- 3. 시 험 일 : 2025/05/07
- 4. 시 약 : 페놀프탈레인 용액
- 5. 측정기구 : 버니어 캘리퍼스

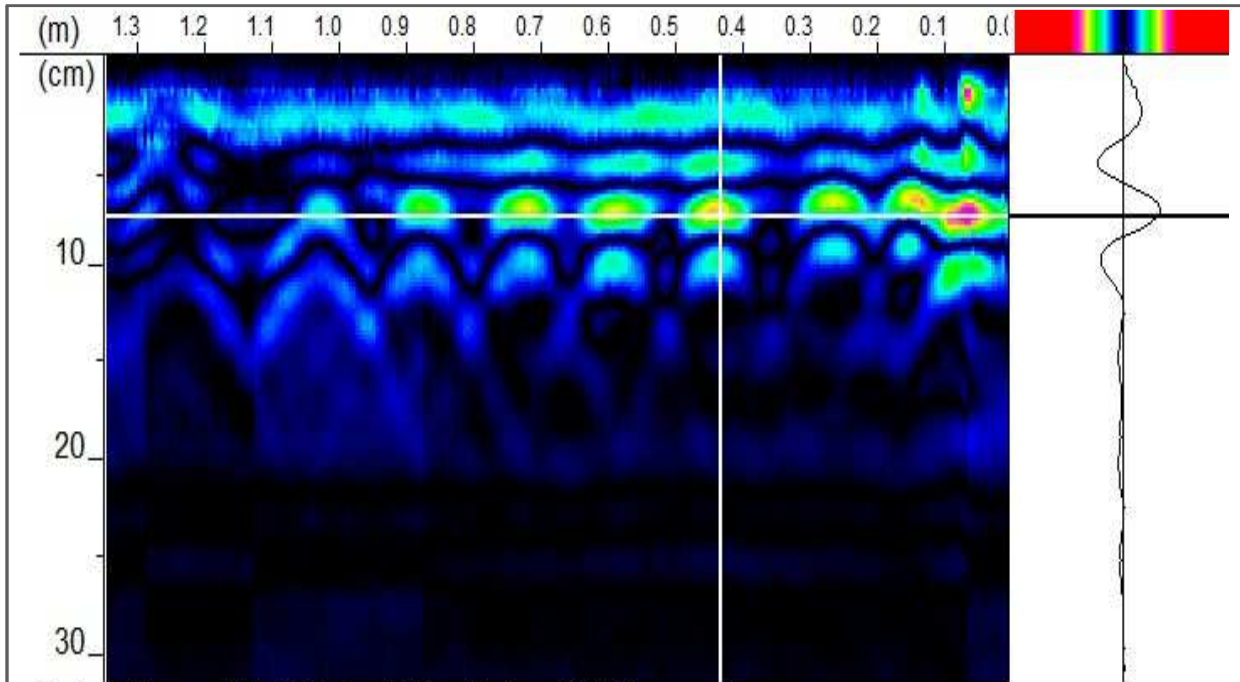
구 분		탄산화 깊이 (a)		측정 피복두께 (b)		탄산화 잔여깊이 (b-a)		공용 년수	탄산화 속도계수 (A)	잔존 수명 (년)	상태 등급	비 고
벽 체	문산~선유#1	1.0	mm	74.0	mm	73.0	mm	17	0.24	100년 이상	a	준공 (2008)
	문산~선유#2	2.0	mm	74.0	mm	72.0	mm	17	0.49	100년 이상	a	준공 (2008)
	문산~선유#3	1.0	mm	74.0	mm	73.0	mm	17	0.24	100년 이상	a	준공 (2008)
	문산~선유#4	1.0	mm	82.0	mm	81.0	mm	17	0.24	100년 이상	a	준공 (2008)



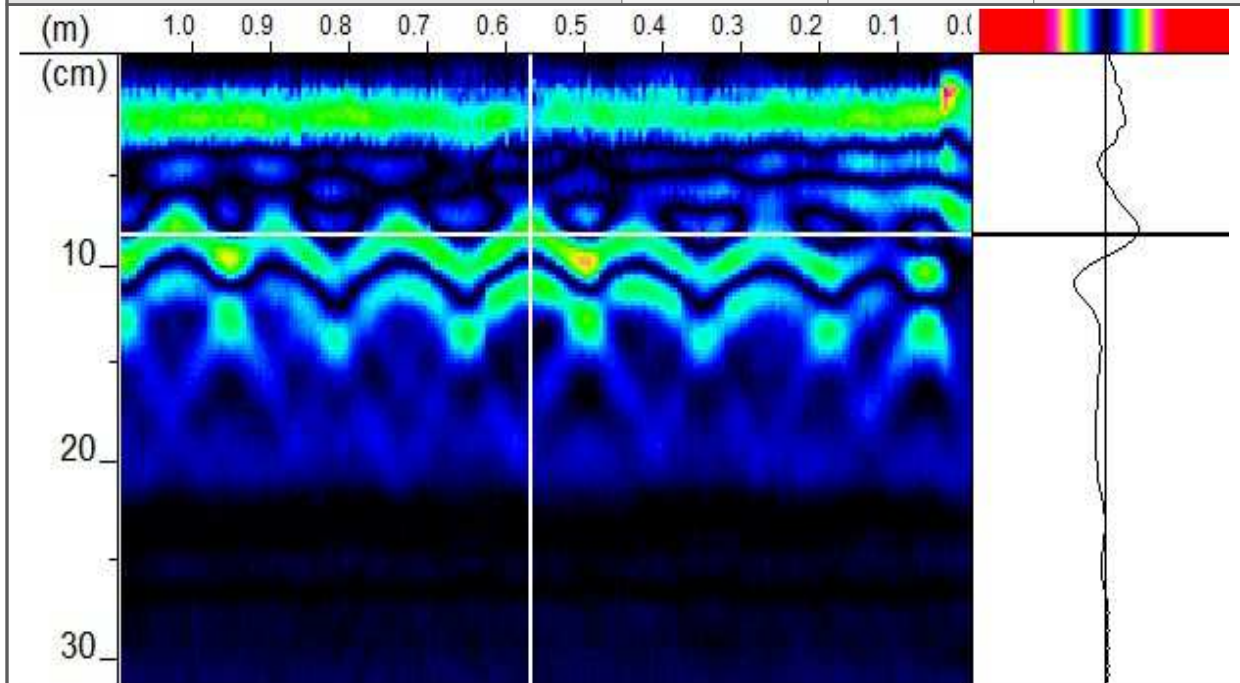
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
문산-선유 #1		주	철	근	1.0	74.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
문산-선유 #2		주	철	근	2.0	74.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
문산-선유 #3		주	철	근	1.0	74.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
문산-선유 #4		주	철	근	1.0	82.0