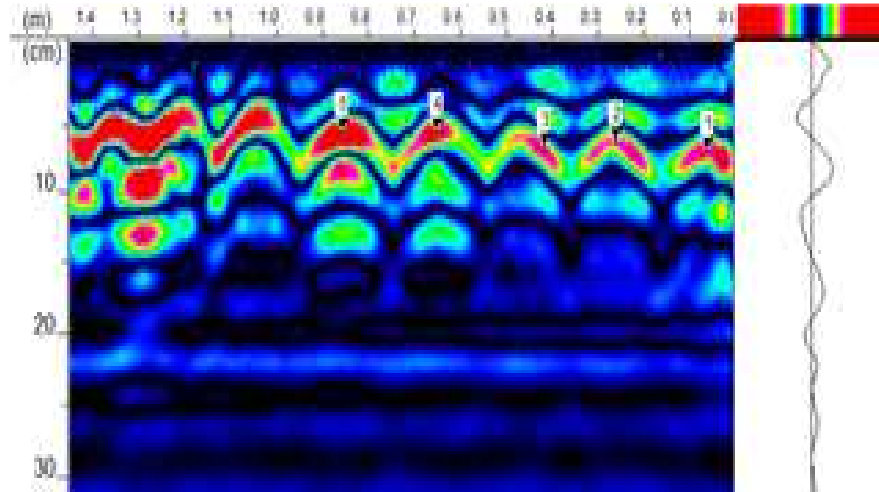


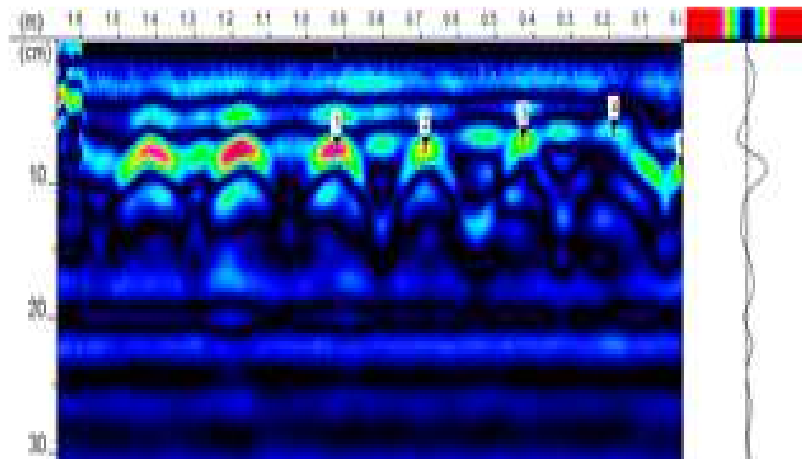
지도S/S인출 탄산화 시험 보고서

1. 구조물의 명칭 : 지도S/S인출
2. 용역명 : 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검
3. 시 험 일 : 2023/06/13
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. 7m 좌측벽체	3.3 mm	63.0 mm	59.7 mm	27.0	0.64	100년 이상	a	준 공 (1996)
	Sta. 195m 우측벽체	8.1 mm	70.0 mm	61.9 mm	27.0	1.56	100년 이상	a	
	Sta. 470m 좌측벽체	7.6 mm	63.0 mm	55.4 mm	27.0	1.46	100년 이상	a	
	Sta. 700m 좌측벽체	9.2 mm	68.0 mm	58.8 mm	27.0	1.77	100년 이상	a	

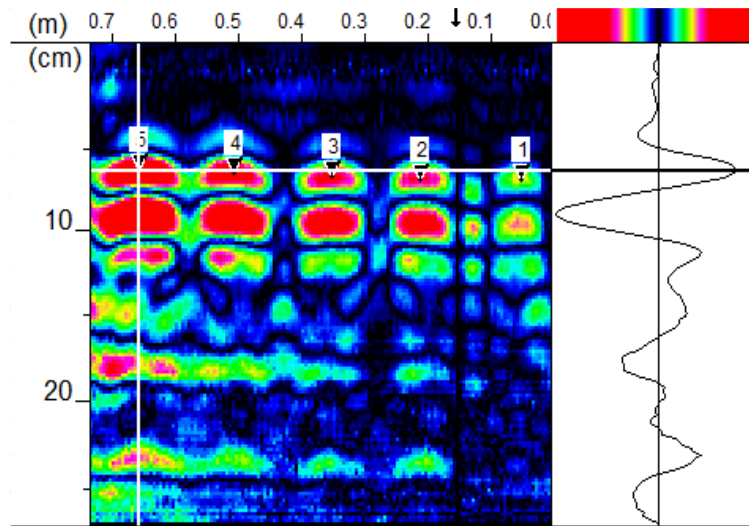


위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
Sta. 7m	좌측벽체	주	철	근	3.3	63.0

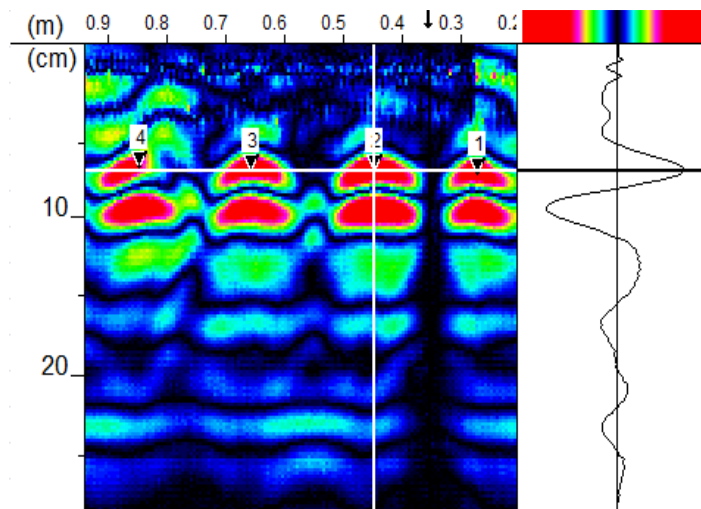


위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
Sta. 195m	우측벽체	주	철	근	8.1	70.0

※ 피복두께는 콘크리트 표면에서 철근 표면까지의 측정피복값임.



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
Sta. 470m	좌측벽체	주	철	근	7.6	63.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
Sta. 700m	좌측벽체	주	철	근	9.2	68.0

※ 피복두께는 콘크리트 표면에서 철근 표면까지의 측정피복값임.