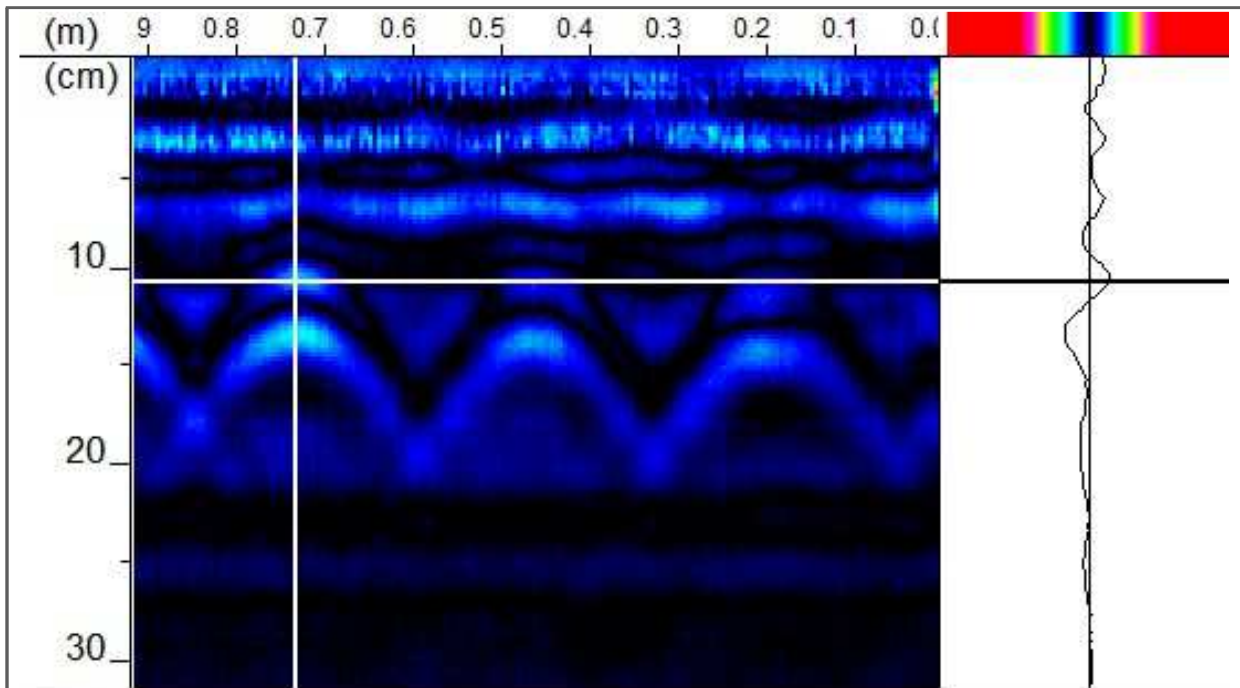


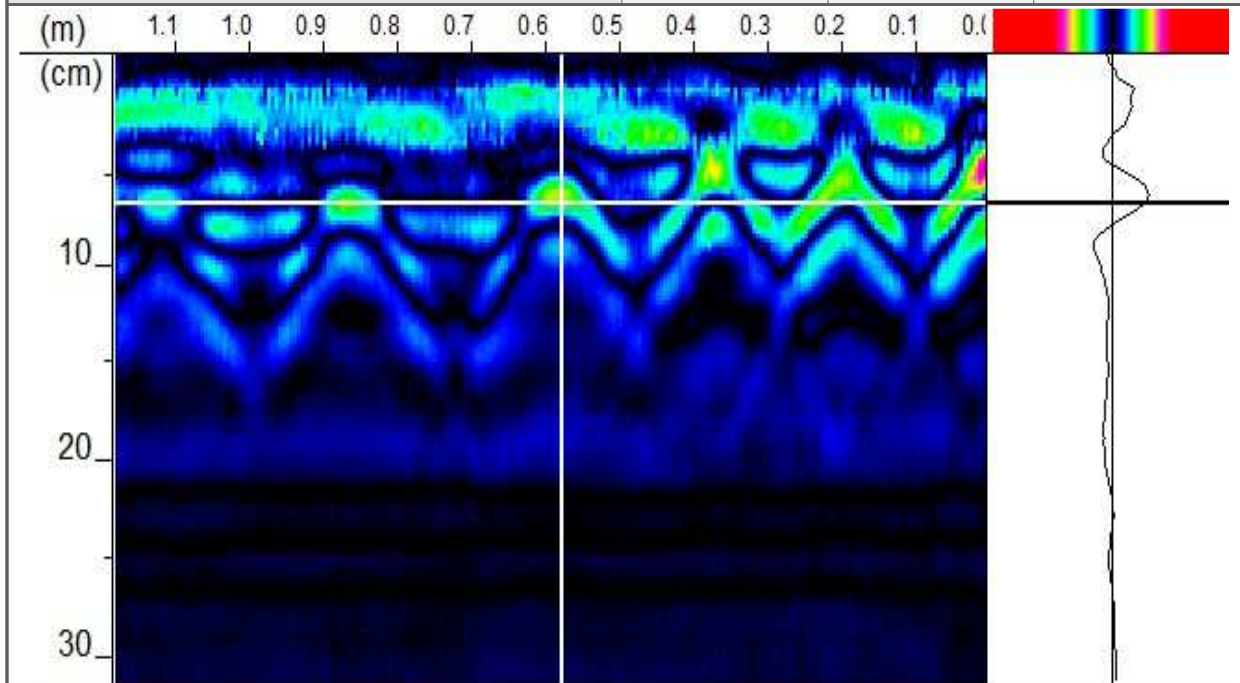
신파주송포 탄산화 시험 보고서

1. 구조물의 명칭 : 신파주송포
2. 용역명 : 2025년 경기북부 지중구조물·2중시설물 정밀안전점검
3. 시 험 일 : 2025/04/21~2025/04/24, 2025/11/04
4. 시 약 : 페놀프탈레인 용액
5. 측정기구 : 버니어 캘리퍼스

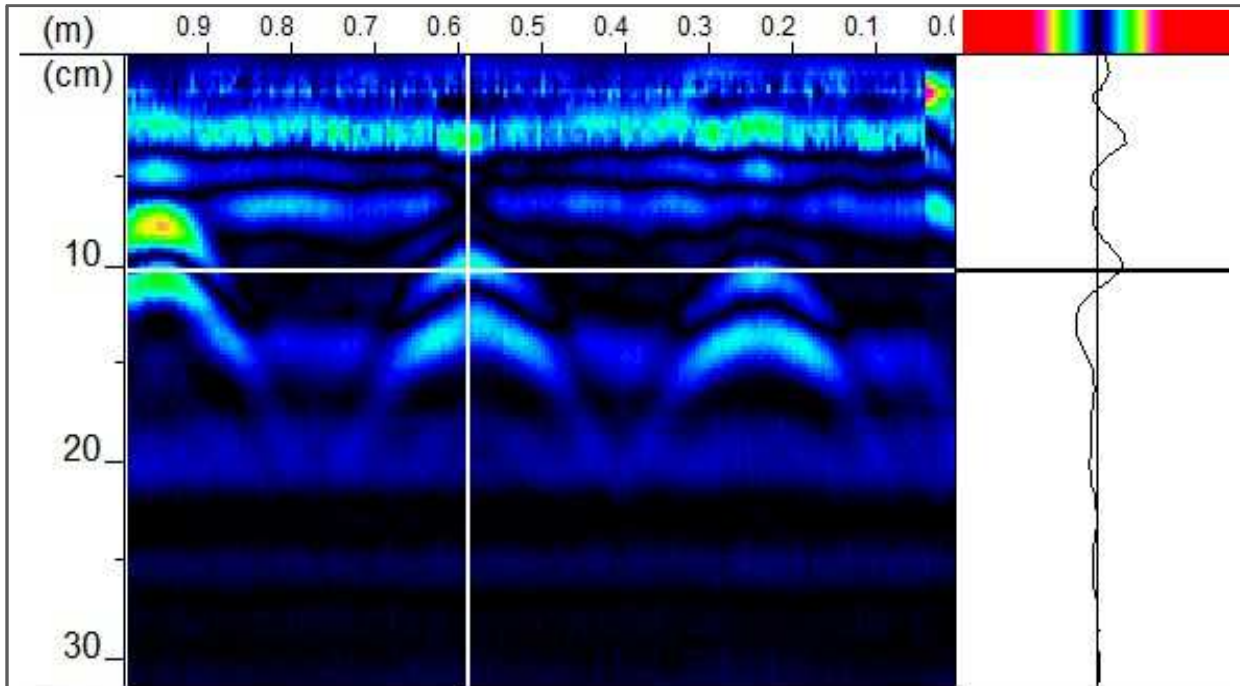
구 분		탄산화 깊이 (a)		측정 피복두께 (b)		탄산화 잔여깊이 (b- a)		공용 년수	탄산화 속도계수 (A)	잔존 수명 (년)	상태 등급	비 고
벽 체	신파주- 송포#1	2.0	mm	105.0	mm	103.0	mm	27.0	0.38	100년 이상	a	준공 (1998)
	신파주- 송포#2	1.0	mm	72.0	mm	71.0	mm	27.0	0.19	100년 이상	a	
	신파주- 송포#3	2.0	mm	95.0	mm	93.0	mm	27.0	0.38	100년 이상	a	
	신파주- 송포#4	1.0	mm	74.0	mm	73.0	mm	27.0	0.19	100년 이상	a	
	신파주- 송포#5	1.0	mm	74.0	mm	73.0	mm	27.0	0.19	100년 이상	a	
	신파주- 송포#6	1.0	mm	77.0	mm	76.0	mm	27.0	0.19	100년 이상	a	
	신파주- 송포#7	4.0	mm	75.0	mm	71.0	mm	27.0	0.77	100년 이상	a	
	신파주- 송포#8	3.0	mm	75.0	mm	72.0	mm	15.0	0.77	100년 이상	a	준공 (2010)
	신파주- 송포#9	3.0	mm	79.0	mm	76.0	mm	15.0	0.77	100년 이상	a	
	신파주- 송포#10	2.5	mm	93.0	mm	90.5	mm	15.0	0.65	100년 이상	a	
	신파주- 송포#11	1.5	mm	72.0	mm	70.5	mm	15.0	0.39	100년 이상	a	
	신파주- 송포#12	3.0	mm	79.0	mm	76.0	mm	15.0	0.77	100년 이상	a	
	신파주- 송포#13	2.5	mm	84.0	mm	81.5	mm	15.0	0.65	100년 이상	a	
	신파주- 송포#14	1.5	mm	79.0	mm	77.5	mm	15.0	0.39	100년 이상	a	
	신파주- 송포#15	3.0	mm	80.0	mm	77.0	mm	15.0	0.77	100년 이상	a	
	신파주- 송포#16	2.0	mm	82.0	mm	80.0	mm	15.0	0.52	100년 이상	a	
	신파주- 송포#17	1.5	mm	76.0	mm	74.5	mm	15.0	0.39	100년 이상	a	
	신파주- 송포#18	1.5	mm	96.0	mm	94.5	mm	15.0	0.39	100년 이상	a	



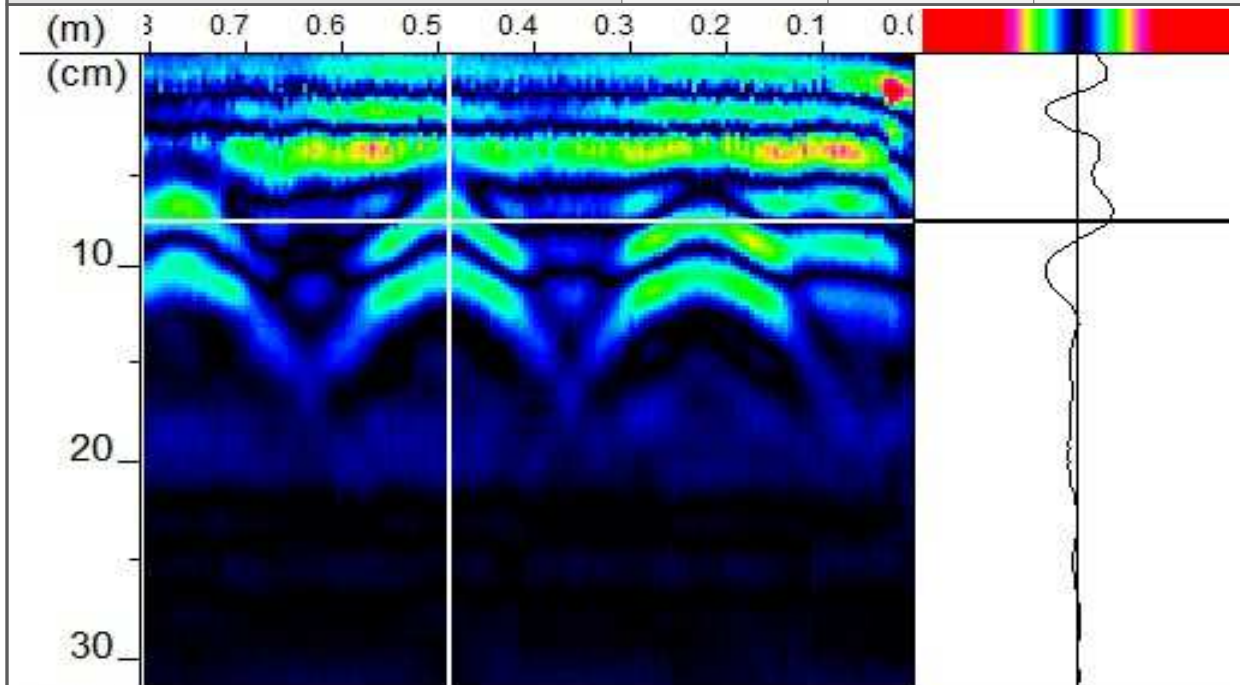
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#1		주	철	근	2.0	105.0



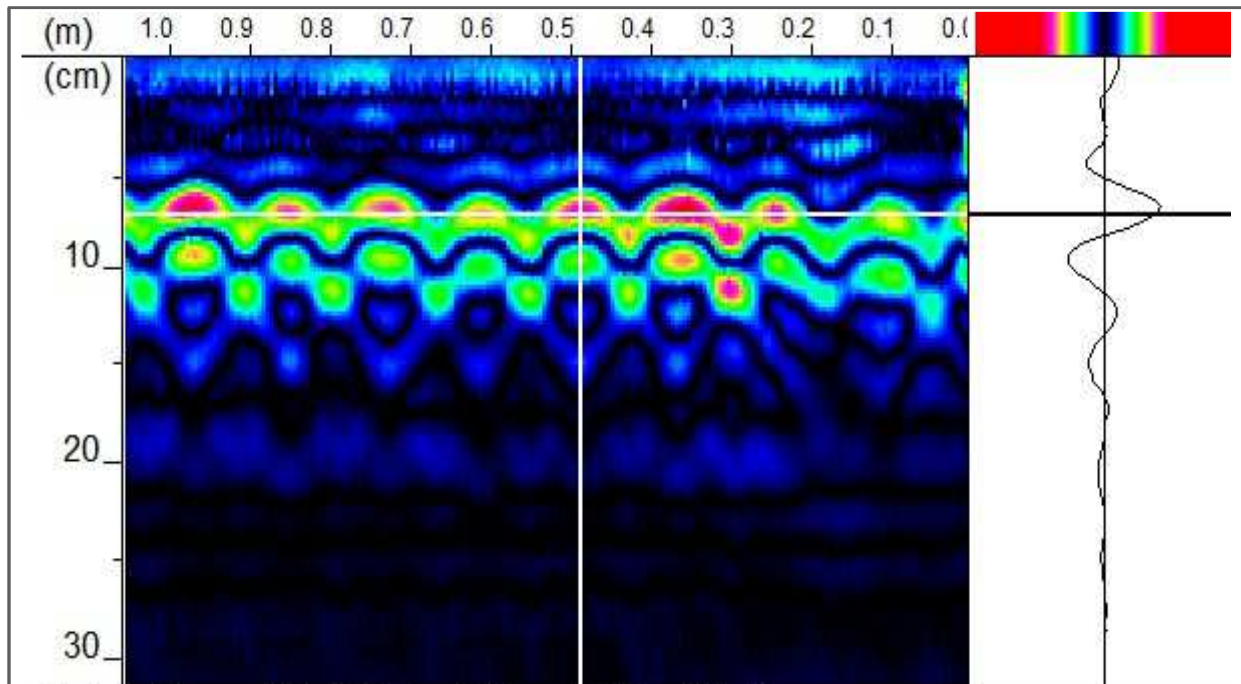
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#2		주	철	근	1.0	72.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
신파주~송포#3		주 철 근		1.0	95.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
신파주~송포#4		주 철 근		1.0	74.0



위 치

구 분

탄산화깊이(mm)

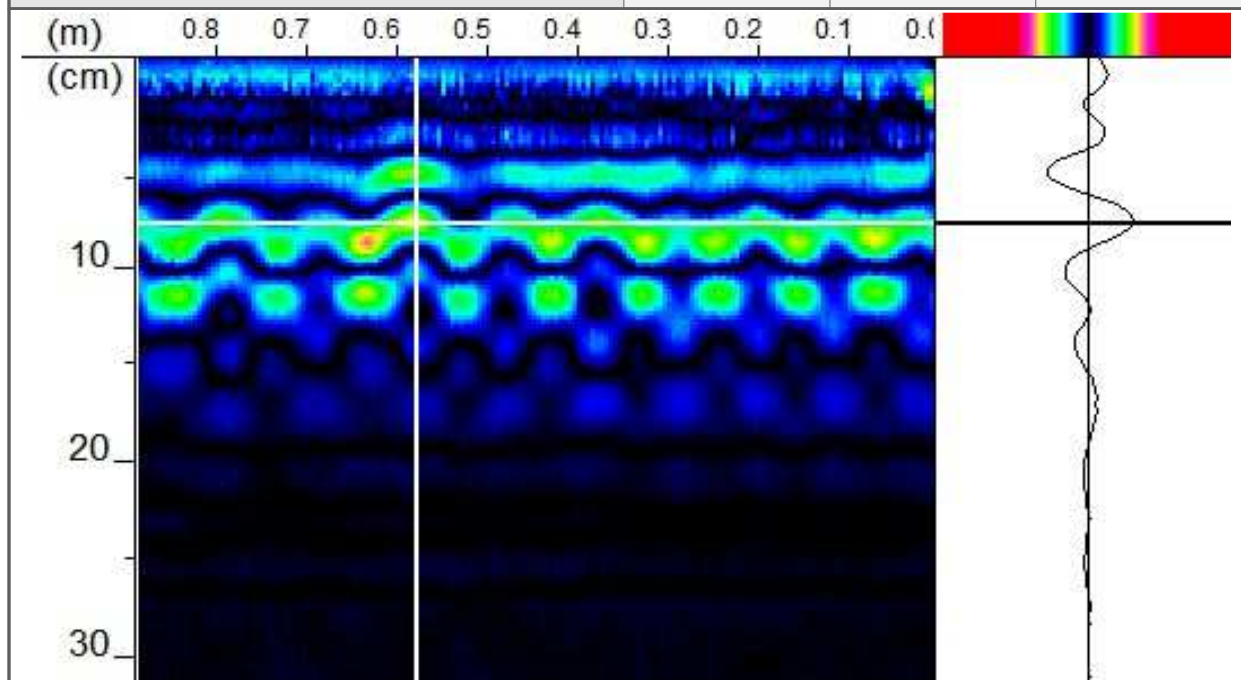
피복두께(mm)

신파주~송포#5

주 철 근

1.0

74.0



위 치

구 분

탄산화깊이(mm)

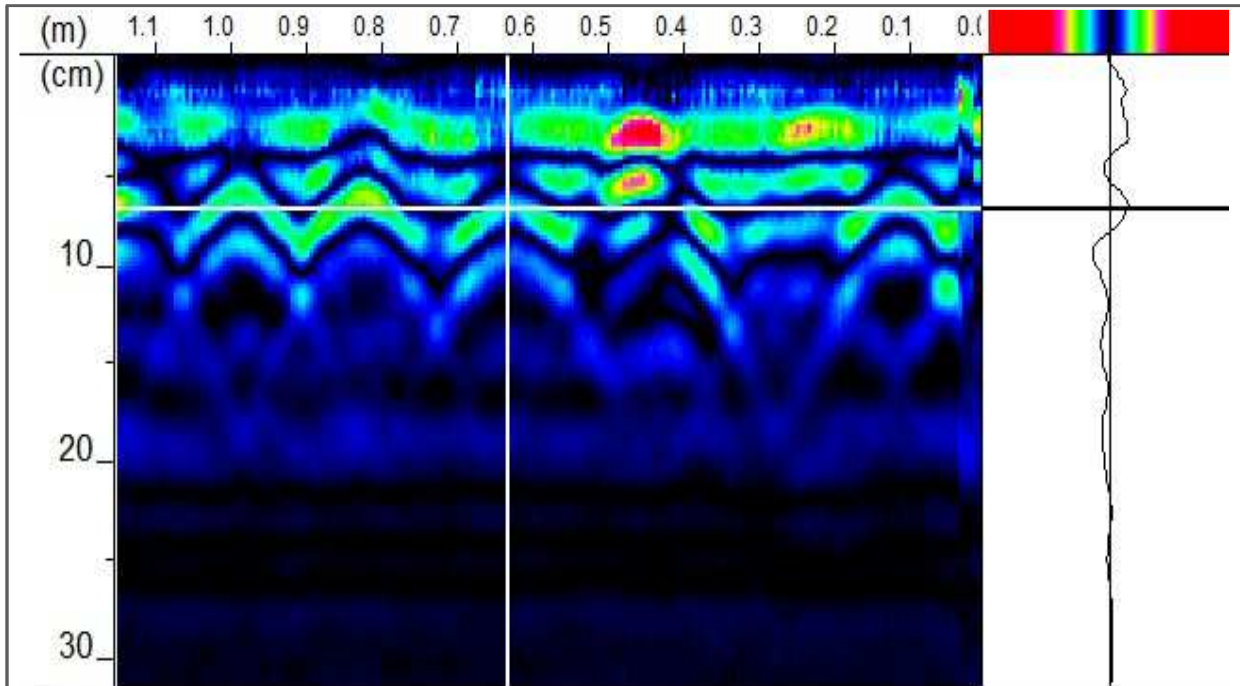
피복두께(mm)

신파주~송포#6

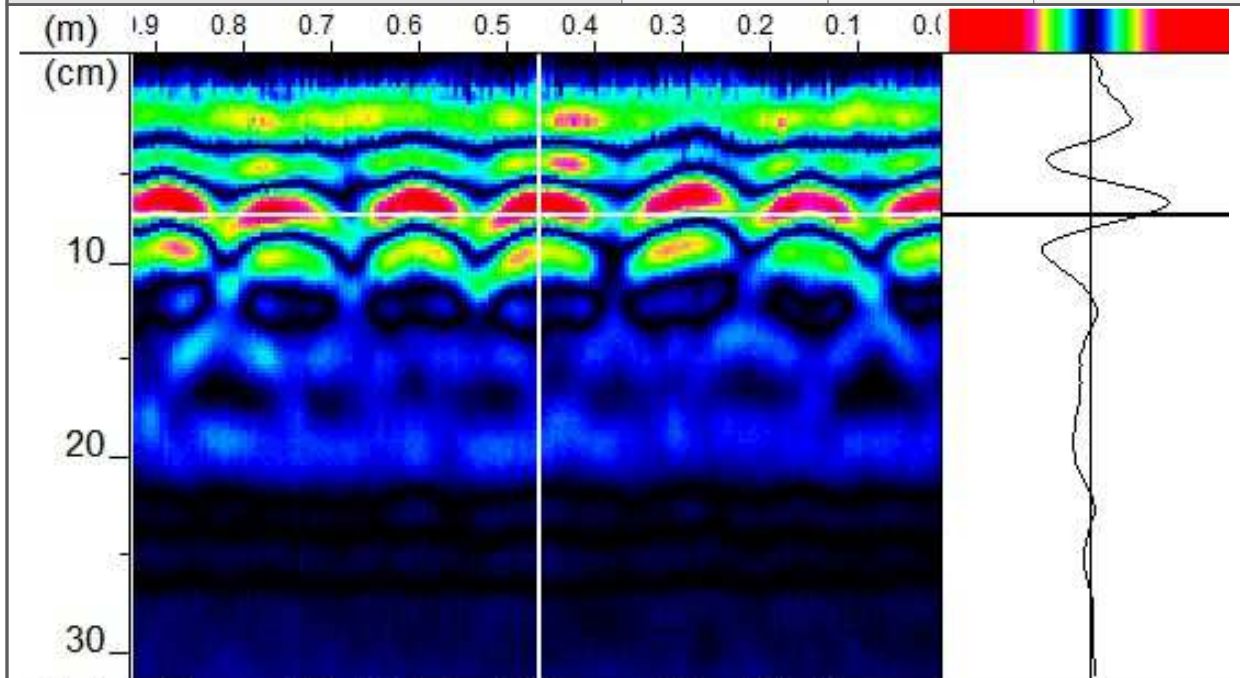
주 철 근

1.0

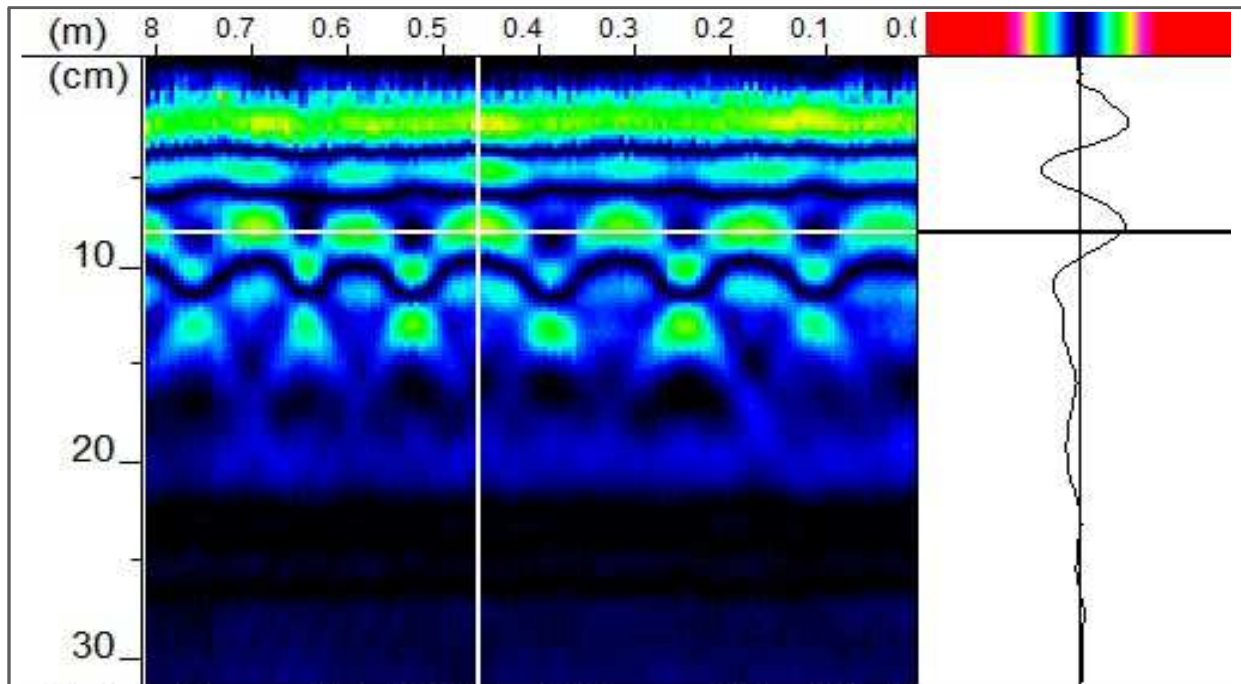
77.0



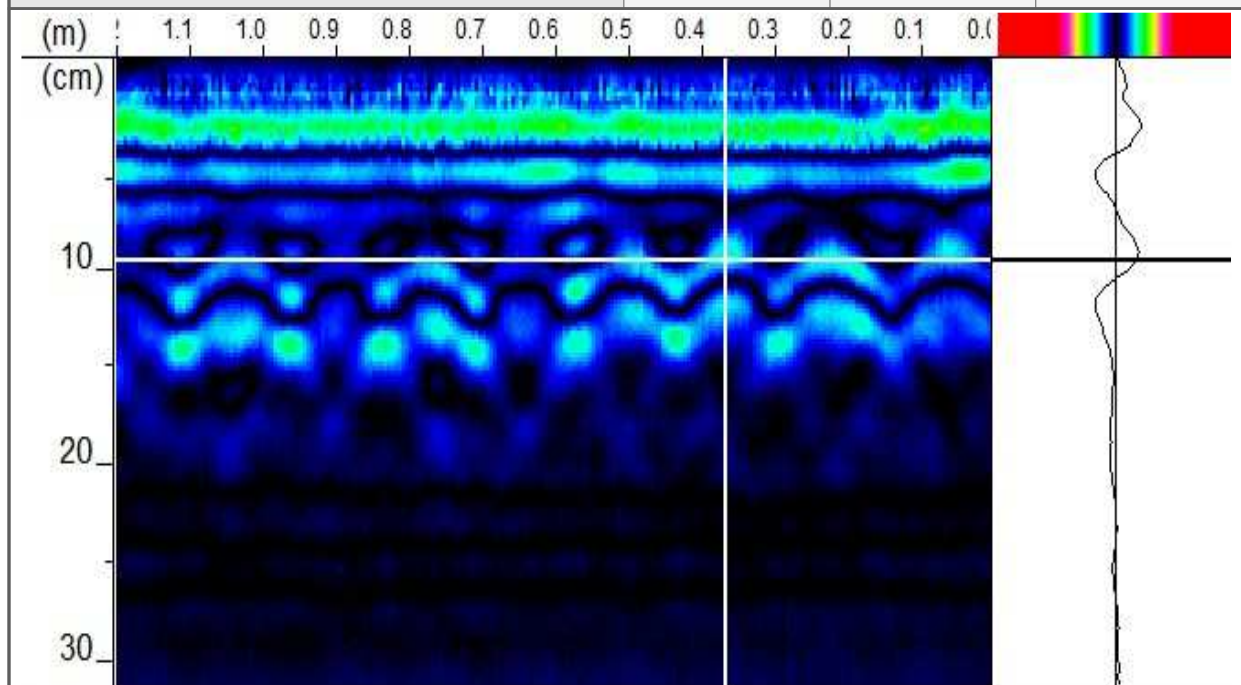
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#7		주	철	근	4.0	75.0



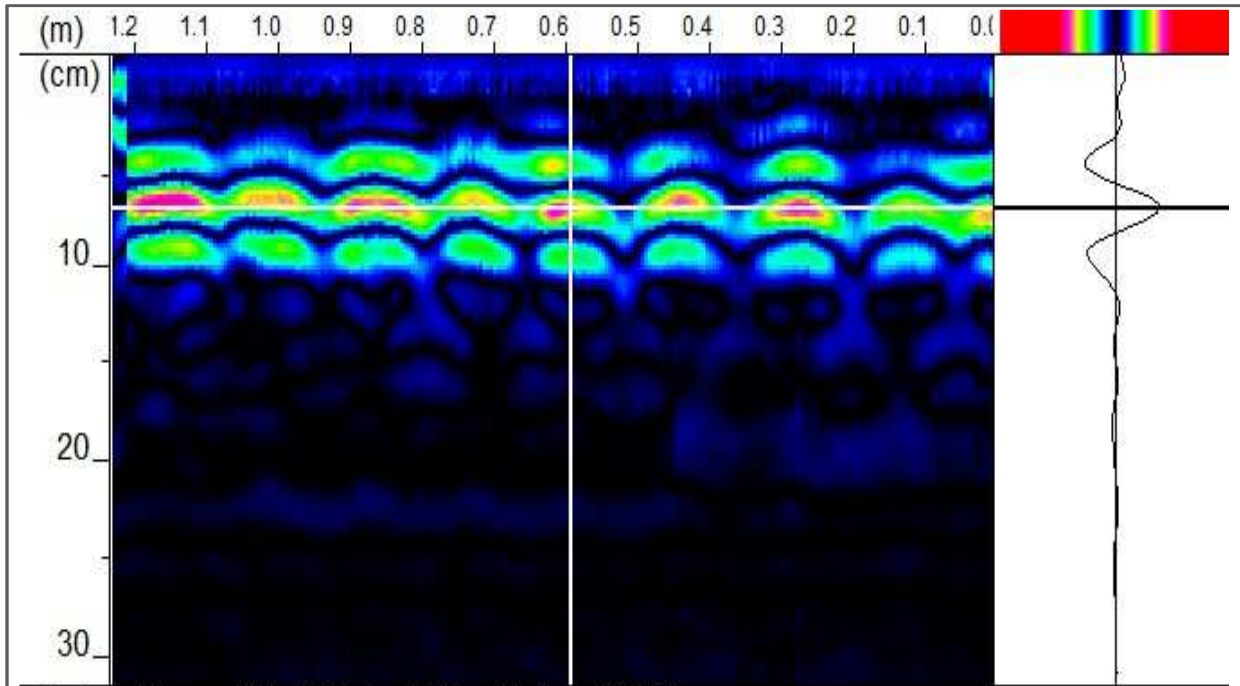
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#8		주	철	근	3.0	75.0



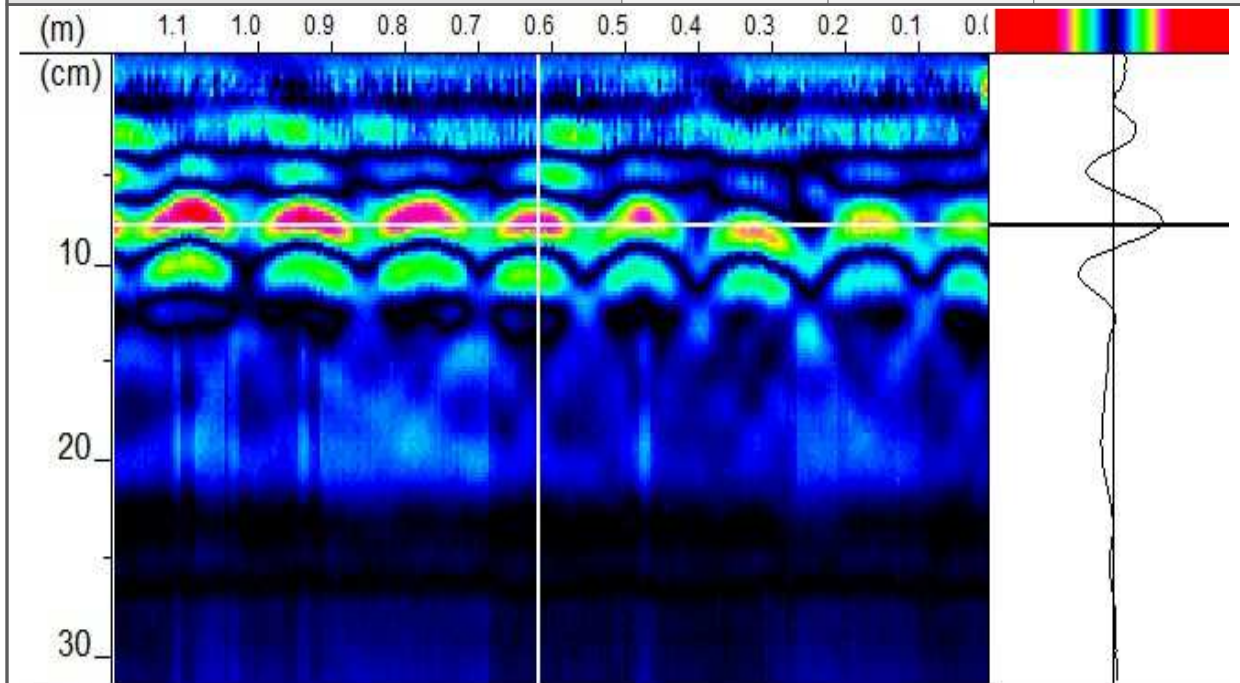
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
신파주~송포#9		주 철 근		3.0	79.0



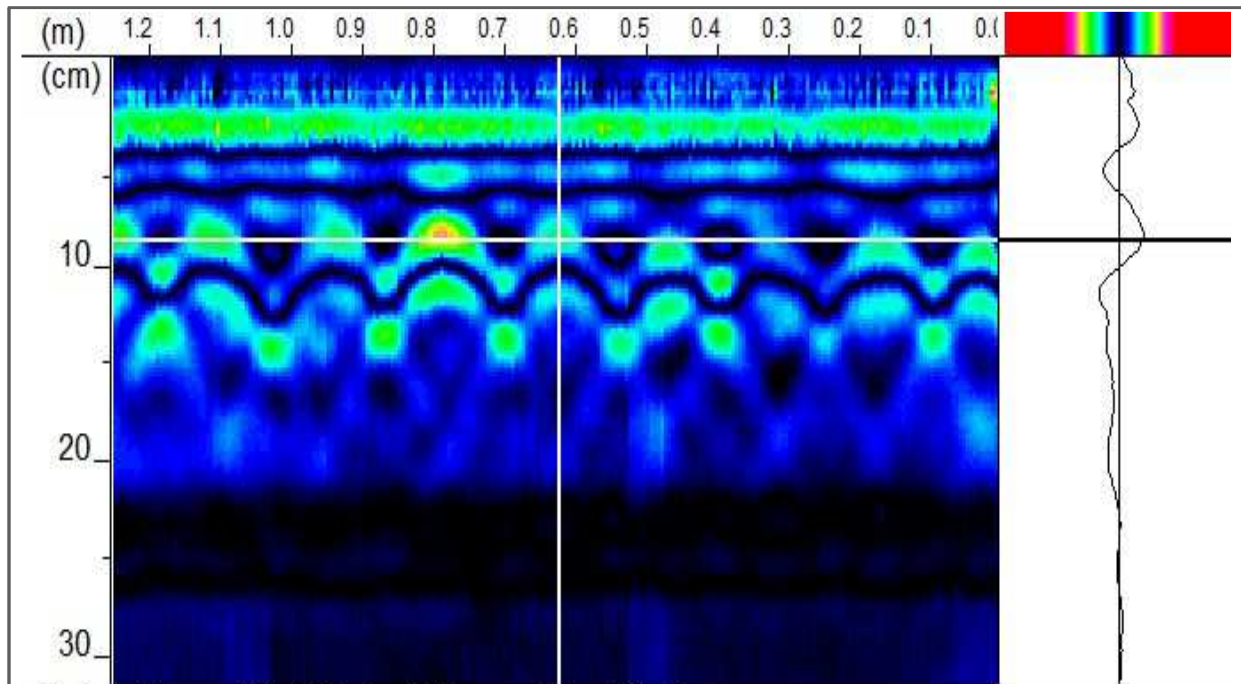
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
신파주~송포#10		주 철 근		2.5	93.0



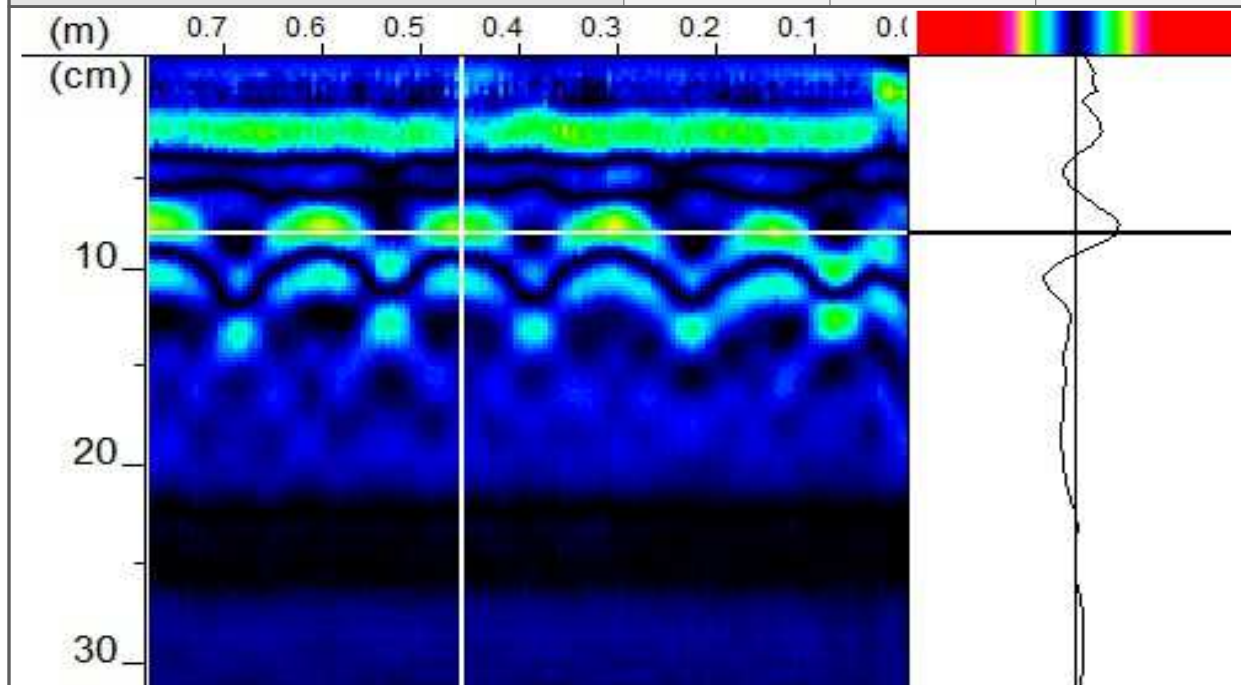
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#11		주	철	근	1.5	72.0



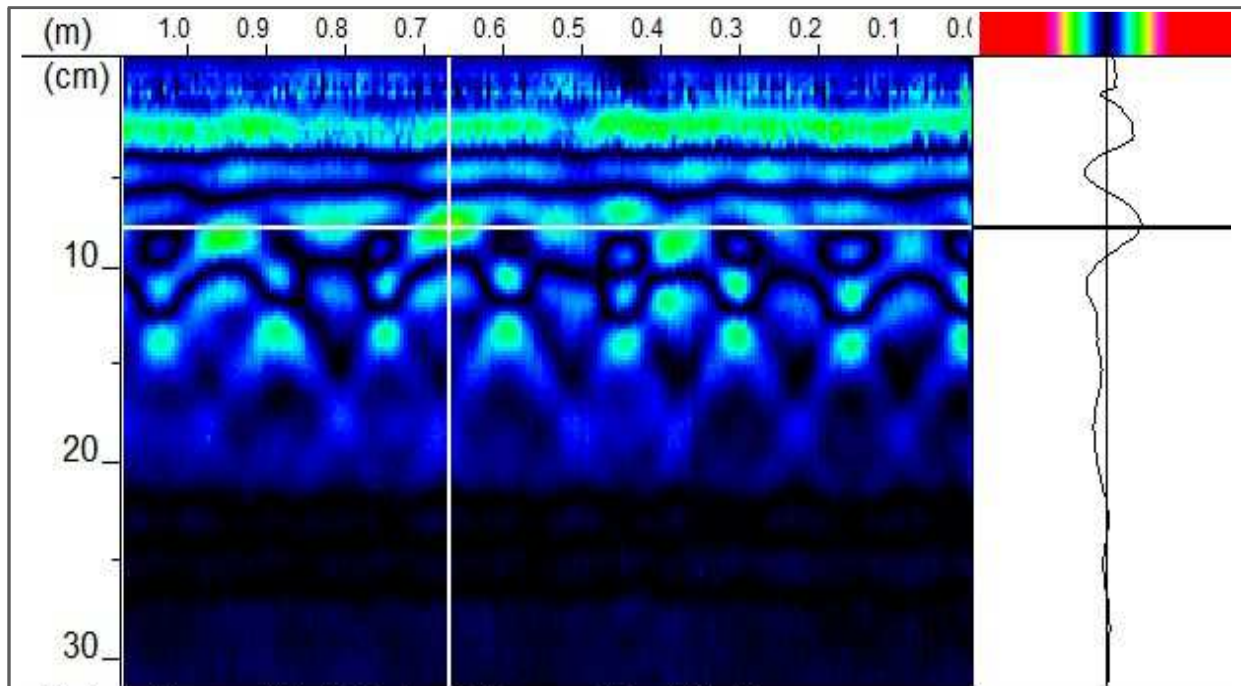
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#12		주	철	근	3.0	79.0



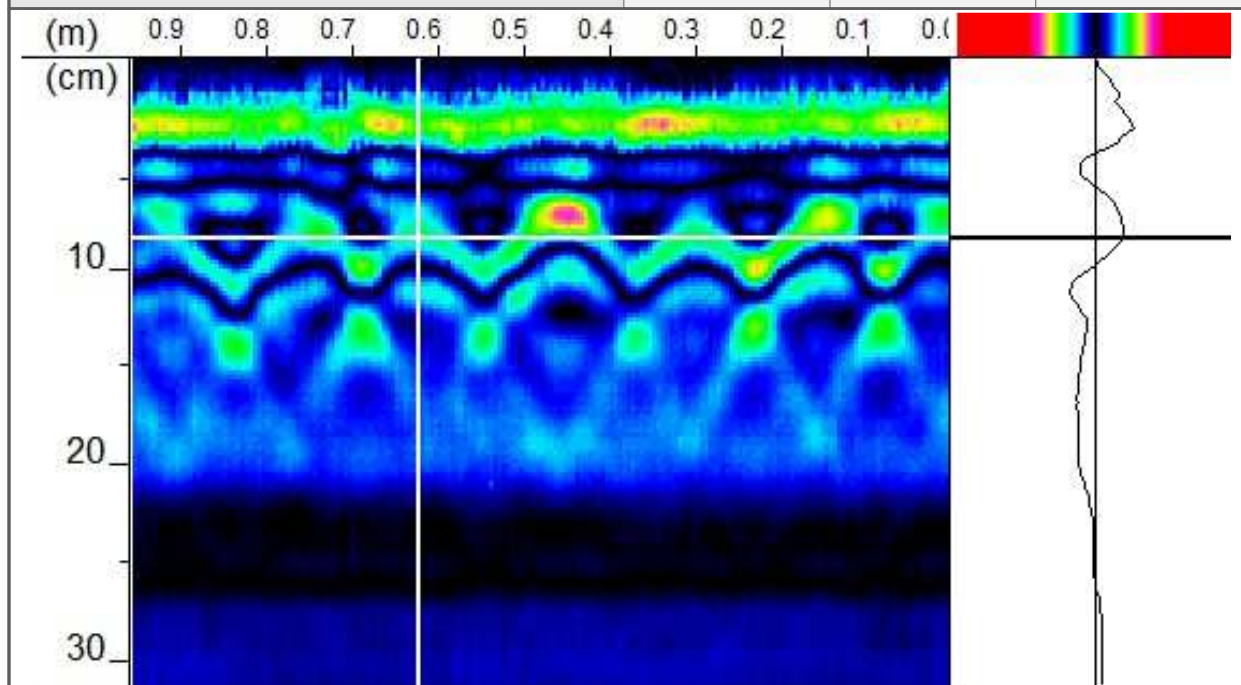
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#13		주	철	근	2.5	84.0



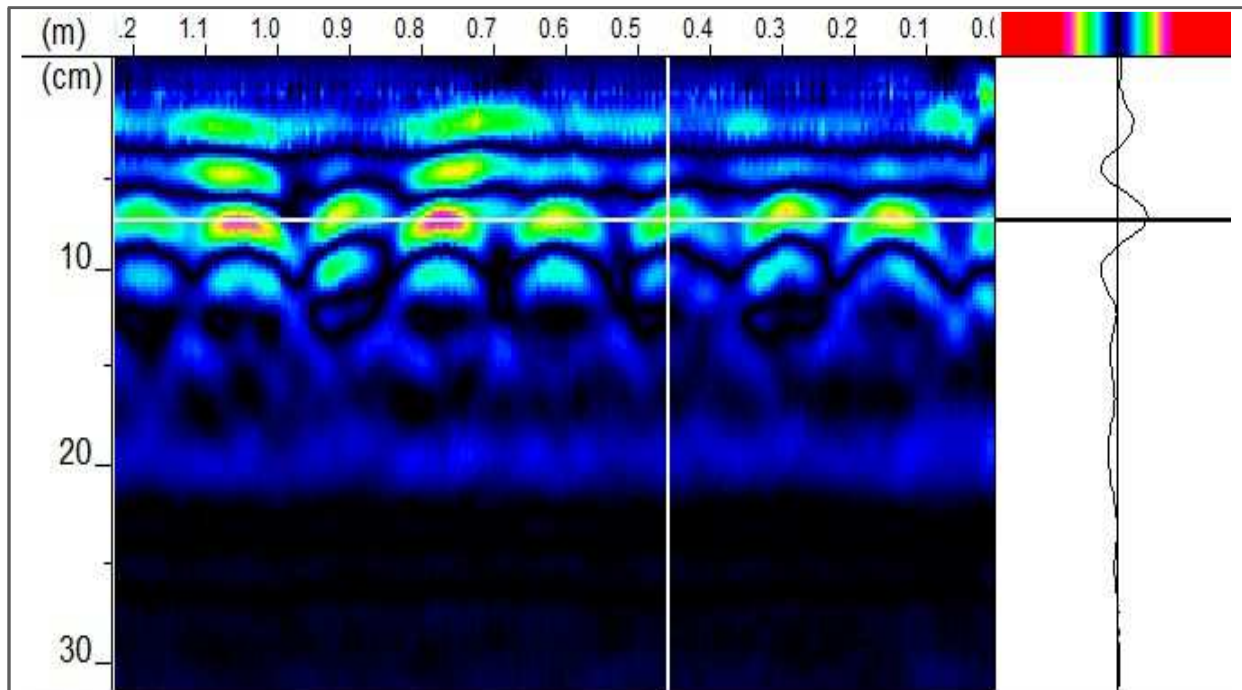
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#14		주	철	근	1.5	79.0



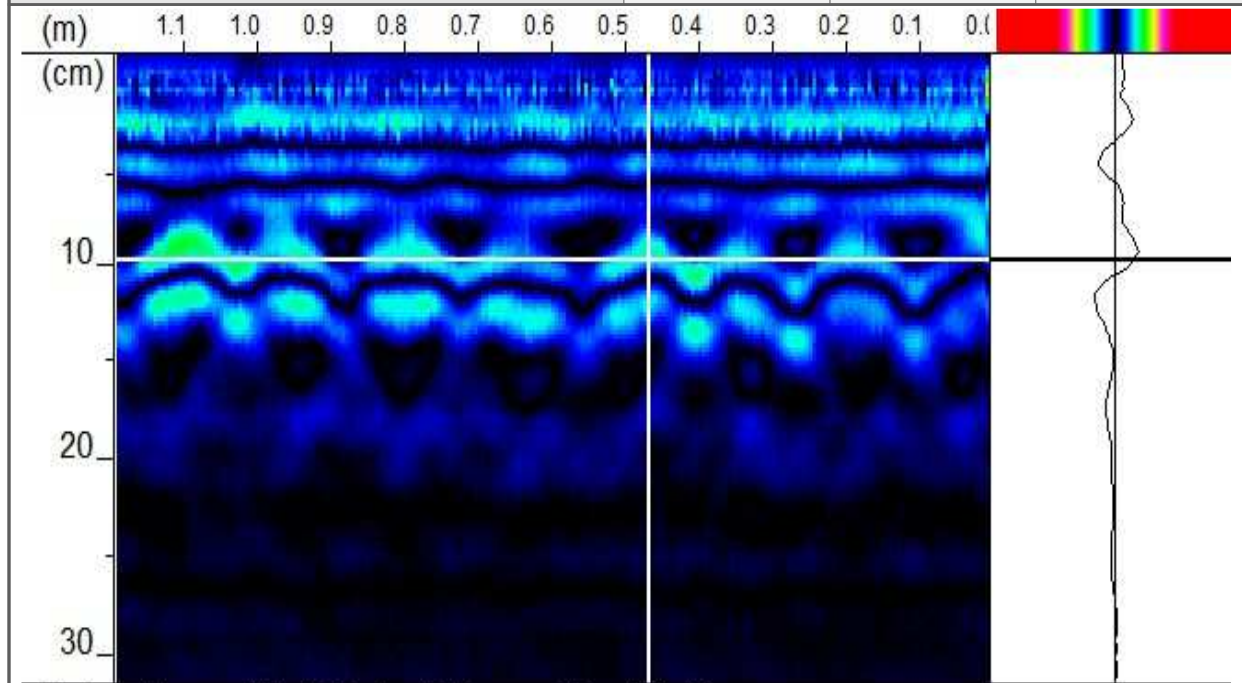
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#15		주	철	근	3.0	80.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#16		주	철	근	3.0	82.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#17		주	철	근	1.5	76.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
신파주~송포#18		주	철	근	1.5	96.0