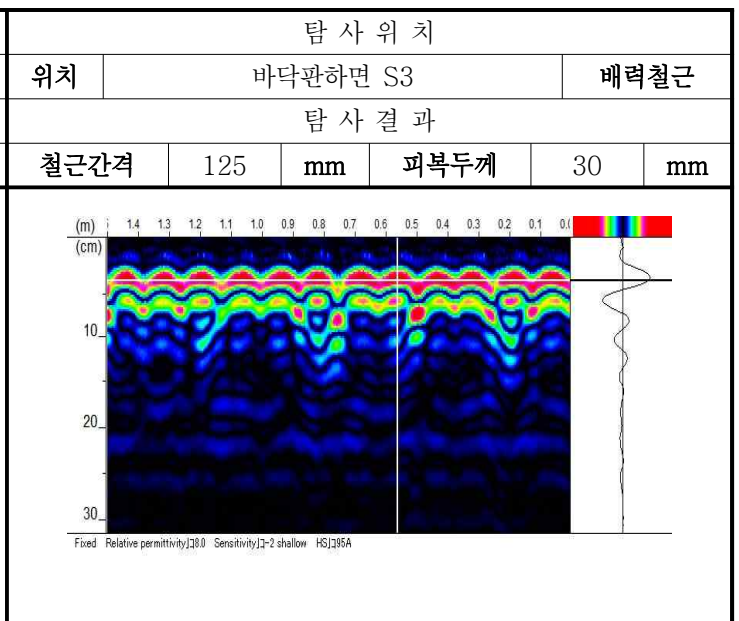
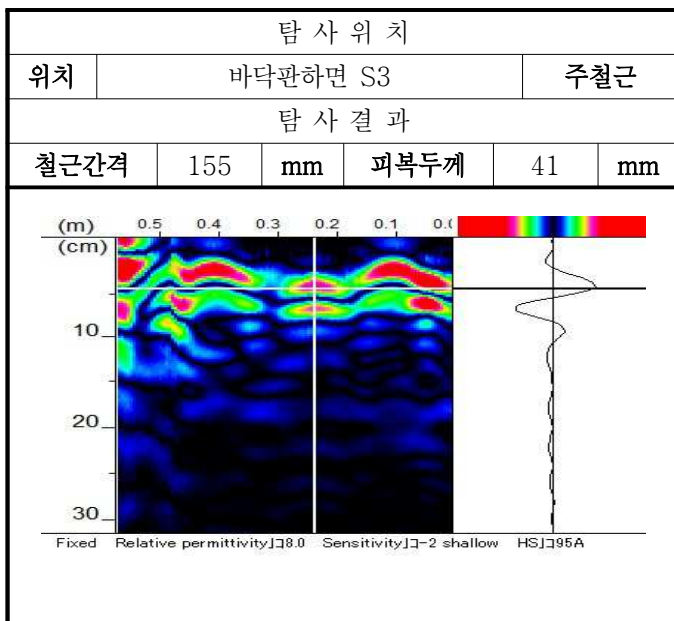
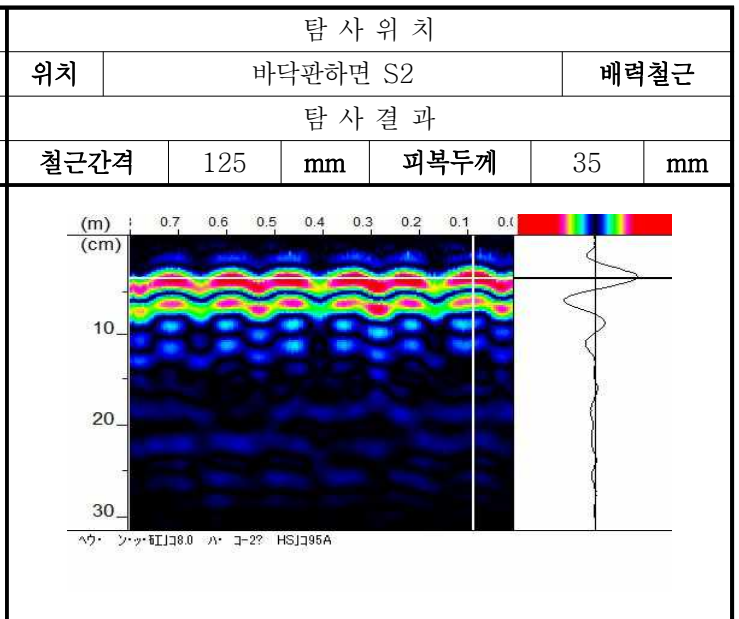
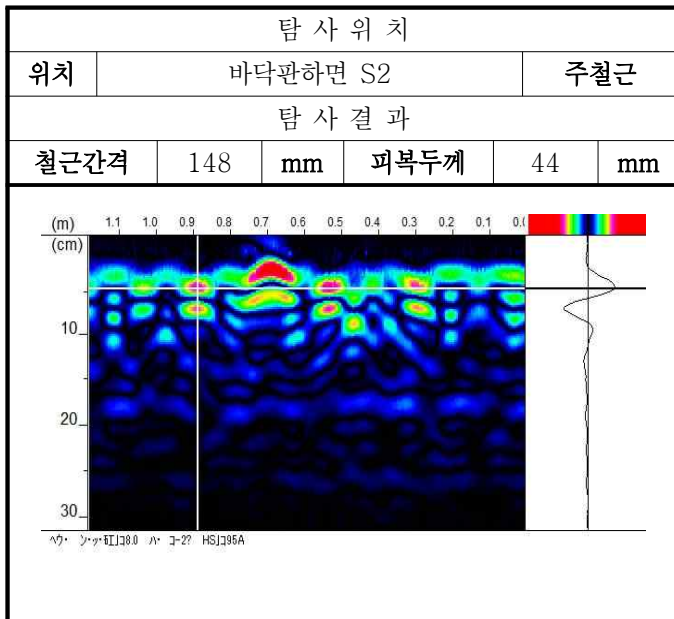
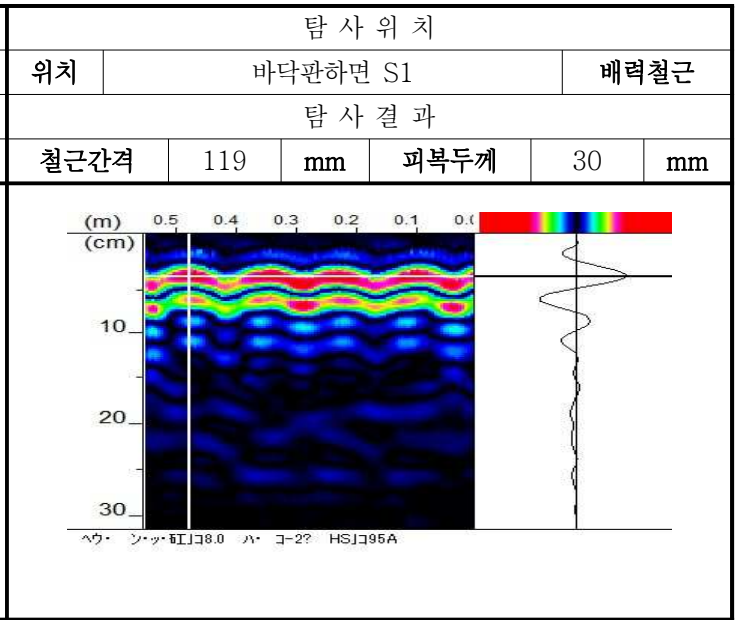
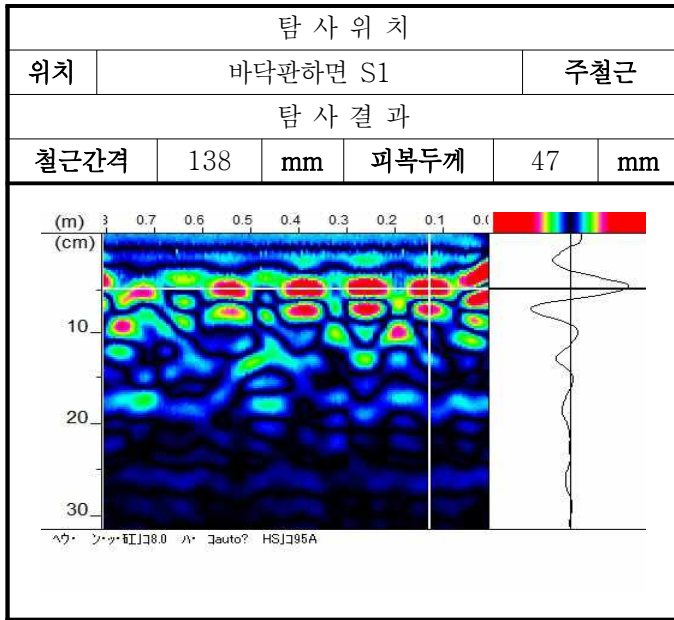
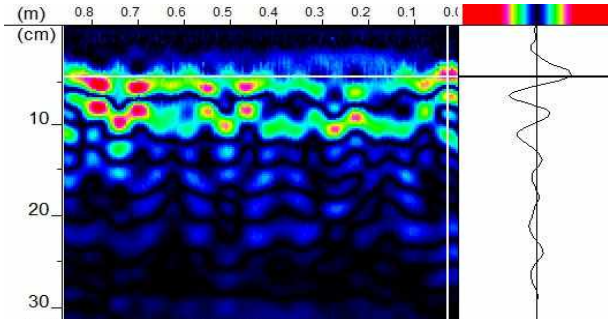
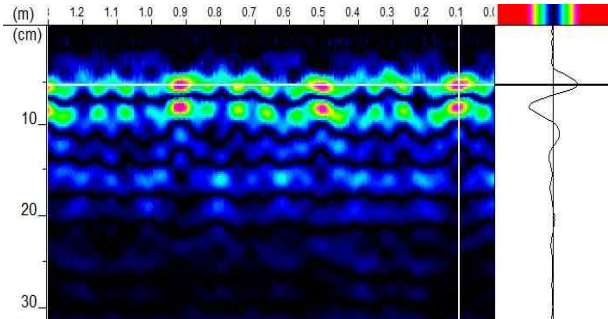


RC-RADAR		수기2교(상) 철근탐사 자료					
PROJECT TITLE		2020년도 국도43호선 수기2교(상) 등 2개소 내진성능평가 용역					
Company		(주)명성엔지니어링		Client		수원국토	
시험 결과							
No	위치	철근방향	실측 배근간격 (mm)	설계 추정 배근간격 (mm)	실측 피복두께 (mm)	설계 추정 피복두께 (mm)	비고
1	바닥판하면 S1	주철근	138	150	47	80	피복부족
		배력철근	119	125	30	80	피복부족
2	바닥판하면 S2	주철근	148	150	44	80	피복부족
		배력철근	125	125	35	80	피복부족
3	바닥판하면 S3	주철근	155	150	41	80	피복부족
		배력철근	125	125	30	80	피복부족
4	거더 S1 G2	수직철근	110	120	41	70	피복부족
		수평철근	203	200	52	70	양호
5	거더 S2 G3	수직철근	128	120	49	70	양호
		수평철근	215	200	44	70	양호
6	거더 S3 G1	수직철근	116	120	55	70	양호
		수평철근	199	200	41	70	피복부족
7	교대 A1	수직철근	248	250	119	100	양호
		수평철근	152	150	117	100	양호
8	교대 A2	수직철근	254	250	119	100	양호
		수평철근	150	150	121	100	양호
9	교각 P1 코핑부	수직철근	134	150	74	100	양호
		수평철근	243	300	96	100	양호
10	교각 P2 코핑부	수직철근	163	150	89	100	양호
		수평철근	278	300	142	100	양호



탐사 위치					탐사 위치						
위치	거더 S1 G2			수직철근		위치	거더 S1 G2			수평철근	
탐사 결과					탐사 결과						
철근간격	110	mm	피복두께	41	mm	철근간격	203	mm	피복두께	52	mm
											

탐 사 위 치					탐 사 위 치						
위치	거더 S2 G3			수직철근	위치	거더 S2 G3			수평철근		
탐 사 결 과					탐 사 결 과						
철근간격	128	mm	피복두께	49	mm	철근간격	215	mm	피복두께	44	mm
Fixed Relative permittivity: 3.0 Sensitivity: J-2 shallow HSJ195A					Fixed Relative permittivity: 3.0 Sensitivity: J-1 shallow HSJ195A						

탐 사 위 치					탐 사 위 치						
위치	거더 S3 G1		수직철근		위치	거더 S3 G1		수평철근			
탐 사 결 과					탐 사 결 과						
철근간격	116	mm	피복두께	55	mm	철근간격	199	mm	피복두께	41	mm
