

RC-RADAR		북삼교 철근탐사 자료					
PROJECT TITLE		2026년 북삼교 정밀안전진단 용역					
Company		(주)명성엔지니어링		Client		경기건설본부(북부도로과)	
시험 결과							
No	위치	철근방향	실측 배근간격 (mm)	설계 배근간격 (mm)	실측 피복두께 (mm)	설계 피복두께 (mm)	비고
1	바닥판 S1	종방향철근	95	100	53	50	
		횡방향철근	90	100	62	50	
2	바닥판 S4	종방향철근	100	100	62	50	
		횡방향철근	100	100	62	50	
3	바닥판 S5	종방향철근	100	100	50	50	
		횡방향철근	100	100	74	50	
4	바닥판 S8	종방향철근	100	100	50	50	
		횡방향철근	100	100	57	50	
5	바닥판 S9	종방향철근	100	100	69	50	
		횡방향철근	100	100	67	50	
6	바닥판 S12	종방향철근	85	100	60	50	
		횡방향철근	100	100	72	50	
7	바닥판 S13	종방향철근	80	100	65	50	
		횡방향철근	100	100	74	50	
8	바닥판 S14	종방향철근	100	100	50	50	
		횡방향철근	100	100	54	50	
9	바닥판 S15	종방향철근	100	100	47	50	
		횡방향철근	100	100	50	50	
10	바닥판 S21	종방향철근	100	100	72	50	
		횡방향철근	100	100	74	50	
11	거더 S1-G2	수직철근	110	197.6	62	40	
		수평철근	120	188.6	69	40	

RC-RADAR		북삼교 철근탐사 자료					
PROJECT TITLE		2026년 북삼교 정밀안전진단 용역					
Company		(주)명성엔지니어링		Client		경기건설본부(북부도로과)	
시험 결과							
No	위치	철근방향	실측 배근간격 (mm)	설계 배근간격 (mm)	실측 피복두께 (mm)	설계 피복두께 (mm)	비고
12	거더 S2-G3	수직철근	110	197.7	69	40	
		수평철근	175	188.6	65	40	
13	거더 S3-G1	수직철근	110	197.7	74	40	
		수평철근	175	188.6	74	40	
14	거더 S5-G2	수직철근	115	197.7	72	40	
		수평철근	200	188.6	69	40	
15	거더 S6-G1	수직철근	175	197.7	77	40	
		수평철근	175	188.6	72	40	
16	거더 S7-G1	수직철근	100	197.7	57	40	
		수평철근	230	188.6	67	40	
17	거더 S10-G1	수직철근	110	197.7	74	40	
		수평철근	200	188.6	72	40	
18	거더 S11-G2	수직철근	120	197.7	77	40	
		수평철근	200	188.6	96	40	
19	거더 S16-G1	수직철근	110	197.7	57	40	
		수평철근	170	188.6	72	40	
20	거더 S18-G1	수직철근	100	197.7	77	40	
		수평철근	200	188.6	69	40	
21	거더 S19-G1	수직철근	100	197.7	65	40	
		수평철근	250	188.6	65	40	
22	교대 벽체 A1	수직철근	220	250	95	100	
		수평철근	300	300	96	100	

RC-RADAR		북삼교 철근탐사 자료					
PROJECT TITLE		2026년 북삼교 정밀안전진단 용역					
Company		(주)명성엔지니어링		Client		경기건설본부(북부도로과)	
시험 결과							
No	위치	철근방향	실측 배근간격 (mm)	설계 배근간격 (mm)	실측 피복두께 (mm)	설계 피복두께 (mm)	비고
23	교대 벽체 A2	수직철근	200	250	76	100	
		수평철근	290	300	86	100	
24	교각 기둥부 P1	수직철근	120	125	84	100	
		수평철근	100	100	98	100	
25	교각 코핑부 P5	수직철근	150	150	107	100	
		수평철근	180	200	86	100	
26	교각 코핑부 P7	수직철근	120	150	69	100	
		수평철근	180	200	72	100	
27	교각 코핑부 P9	수직철근	150	150	72	100	
		수평철근	190	200	57	100	
28	교각 코핑부 P11	수직철근	160	150	84	100	
		수평철근	200	200	60	100	
29	교각 코핑부 P13	수직철근	240	150	93	100	
		수평철근	150	200	69	100	
30	교각 코핑부 P15	수직철근	140	150	77	100	
		수평철근	200	200	89	100	
31	교각 코핑부 P17	수직철근	180	150	77	100	
		수평철근	195	200	69	100	
32	교각 코핑부 P19	수직철근	175	150	79	100	
		수평철근	225	200	77	100	
33	교각 코핑부 P20	주력근	300	150	93	100	
		수평철근	240	200	77	100	





















