

RC-RADAR		이산포IC Ramp-I교 철근탐사 자료					
PROJECT TITLE		시설물 정밀안전진단 용역[2구역]					
Company		 (주) 명 성 엔 지 니 어 링	Client		 (주) 일 산 대 교		
시험 결과							
No	위치	철근방향	실측 배근간격 (mm)	설계 배근간격 (mm)	실측 피복두께 (mm)	설계 피복두께 (mm)	비고
1	캔틸레버 S01	주철근	147	150	41	40	양호
		배력철근	122	125	41	40	양호
2	캔틸레버 S02	주철근	148	150	57	40	양호
		배력철근	132	125	41	40	양호
3	캔틸레버 S03	주철근	150	150	44	40	양호
		배력철근	130	125	41	40	양호
4	캔틸레버 S04	주철근	151	150	59	40	양호
		배력철근	129	125	41	40	양호
5	캔틸레버 S05	주철근	153	150	57	40	양호
		배력철근	129	125	41	40	양호
6	바닥판하면 측면 S06	주철근	258	250	58	70	양호
		배력철근	293	300	54	70	양호
7	바닥판하면 측면 S07	주철근	258	250	79	70	양호
		배력철근	299	300	61	70	양호
8	바닥판하면 측면 S08	주철근	256	250	79	70	양호
		배력철근	291	300	62	70	양호
9	바닥판하면 하면 S09	주철근	95	100	62	70	양호
		배력철근	148	150(300)	57	70	양호
10	바닥판하면 하면 S10	주철근	99	100	52	70	양호
		배력철근	149	150(300)	41	70	양호
11	바닥판하면 하면 S11	주철근	98	100	41	70	양호
		배력철근	313	150(300)	41	70	양호
12	바닥판하면 하면 S12	주철근	101	100	41	70	양호
		배력철근	291	150(300)	41	70	양호
13	바닥판하면 하면 S13	주철근	98	100	49	70	양호
		배력철근	291	150(300)	41	70	양호
14	바닥판하면 하면 S14	주철근	103	100	44	70	양호
		배력철근	295	150(300)	41	70	양호
15	바닥판하면 하면 S15	주철근	98	100	54	70	양호
		배력철근	148	150(300)	54	70	양호

시험 결과							
16	바닥판하면 측면 S16	주철근	258	250	70	70	양호
		배력철근	306	300	58	70	양호
17	바닥판하면 측면 S17	주철근	255	250	78	70	양호
		배력철근	300	300	65	70	양호
18	바닥판하면 측면 S18	주철근	240	250	74	70	양호
		배력철근	312	300	67	70	양호
19	바닥판하면 측면 S19	주철근	256	250	90	70	양호
		배력철근	285	300	84	70	양호
20	바닥판하면 하면 S20	주철근	115	100	145	70	양호
		배력철근	150	150(300)	143	70	양호
21	바닥판하면 측면 S21	주철근	243	250	175	70	양호
		배력철근	291	300	58	70	양호
22	바닥판하면 측면 S22	주철근	258	250	175	70	양호
		배력철근	290	300	41	70	양호
23	바닥판하면 측면 S23	주철근	230	250	41	70	양호
		배력철근	283	300	39	70	양호
24	바닥판하면 측면 S24	주철근	250	250	37	70	양호
		배력철근	315	300	34	70	양호
25	바닥판하면 측면 S25	주철근	230	250	64	70	양호
		배력철근	285	300	41	70	양호
26	바닥판하면 측면 S26	주철근	246	250	79	70	양호
		배력철근	300	300	42	70	양호
27	벽체 IA1	수직철근	262	250	92	100	양호
		수평철근	148	150	88	100	양호
28	홍벽 IA2	수직철근	252	250	98	100	양호
		수평철근	148	150	84	100	양호
29	교각 코핑부 IP01	수직철근	154	150(300)	88	100	양호
		수평철근	200	200	82	100	양호
30	교각 코핑부 IP02	수직철근	295	150(300)	93	100	양호
		수평철근	200	200	79	100	양호
31	교각 코핑부 IP03	수직철근	290	150(300)	98	100	양호
		수평철근	200	200	92	100	양호
32	교각 기둥부 IP04	수직철근	133	125	94	100	양호
		수평철근	142	150(75)	87	100	양호
33	교각 기둥부 IP05	수직철근	123	125	99	100	양호
		수평철근	144	150(75)	88	100	양호

시험 결과							
34	교각 기둥부 IP06	수직철근	125	125	79	100	양호
		수평철근	152	150(75)	79	100	양호
35	교각 기둥부 IP07	수직철근	125	125	91	100	양호
		수평철근	150	150(75)	88	100	양호
36	교각 코핑부 IP08	수직철근	150	150(300)	97	100	양호
		수평철근	200	200	92	100	양호
37	교각 코핑부 IP09	수직철근	292	150(300)	102	100	양호
		수평철근	201	200	96	100	양호
38	교각 기둥부 IP10	수직철근	214	215	96	100	양호
		수평철근	150	150(75)	95	100	양호
39	교각 기둥부 IP11	수직철근	200	215	96	100	양호
		수평철근	146	150(75)	93	100	양호
40	교각 기둥부 IP12	수직철근	133	125	97	100	양호
		수평철근	148	150(75)	88	100	양호
41	교각 기둥부 IP13	수직철근	186	215	90	100	양호
		수평철근	146	150(75)	90	100	양호
42	교각 기둥부 IP14	수직철근	200	215	91	100	양호
		수평철근	150	150(75)	91	100	양호
43	교각 코핑부 IP15	수직철근	306	150(300)	100	100	양호
		수평철근	206	200	93	100	양호
44	교각 코핑부 IP16	수직철근	290	150(300)	98	100	양호
		수평철근	207	200	91	100	양호
45	교각 코핑부 IP17	수직철근	305	150(300)	93	100	양호
		수평철근	200	200	93	100	양호
46	교각 코핑부 IP18	수직철근	295	150(300)	100	100	양호
		수평철근	198	200	92	100	양호
47	교각 기둥부 IP19	수직철근	135	125	98	100	양호
		수평철근	150	150	93	100	양호
48	교각 코핑부 IP20	수직철근	143	150(300)	97	100	양호
		수평철근	200	200	94	100	양호
49	교각 코핑부 IP21	수직철근	155	150(300)	97	100	양호
		수평철근	200	200	92	100	양호
50	교각 코핑부 IP22	수직철근	148	150(300)	102	100	양호
		수평철근	200	200	96	100	양호
51	교각 코핑부 IP23	수직철근	146	150(300)	100	100	양호
		수평철근	190	200	97	100	양호

시험 결과							
52	교각 코핑부 IP24	수직철근	145	150(300)	92	100	양호
		수평철근	200	200	92	100	양호
53	교각 기둥부 IP25	수직철근	135	125	105	100	양호
		수평철근	145	150	93	100	양호



































