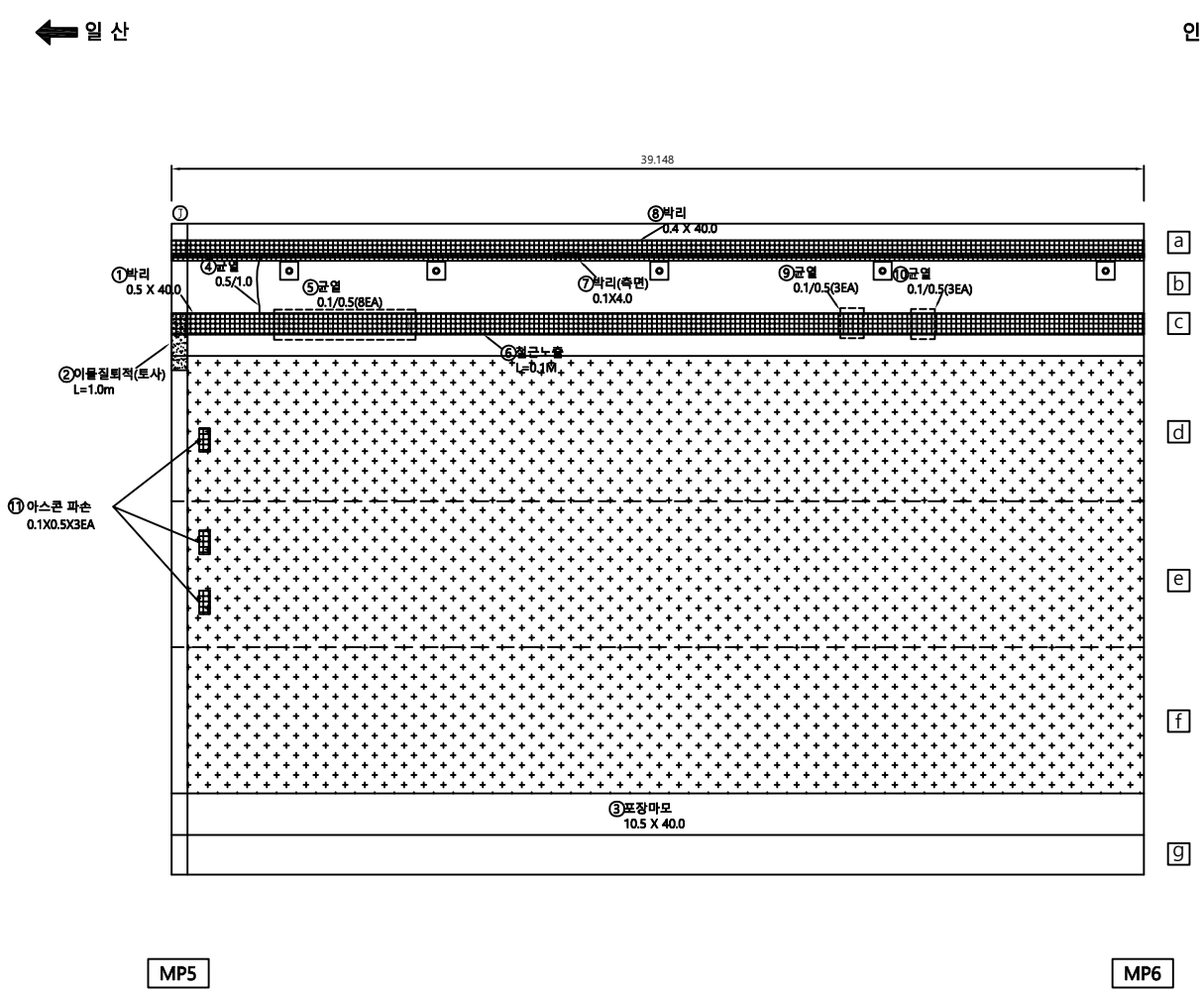
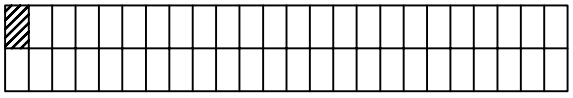
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S6

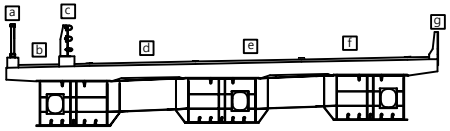
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	유간토사 퇴적	0.30	1.00		0.30	㎡	1	
3	구	포장마모	10.50	40.00		420.00	㎡	1	
4	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.10	0.50		4.00	m	8	
6	구	철근노출	0.25	0.10		0.025	㎡	1	
7	구	박리(측면)	0.14	4.00		0.56	㎡	1	
8	구	박리	0.40	40.00		16.00	㎡	1	
9	구	균열	0.10	0.50		1.50	m	3	
10	구	균열	0.10	0.50		1.50	m	3	
11	신	아스콘 파손	0.10	0.50		0.15	㎡	3	



KEY PLAN





범례

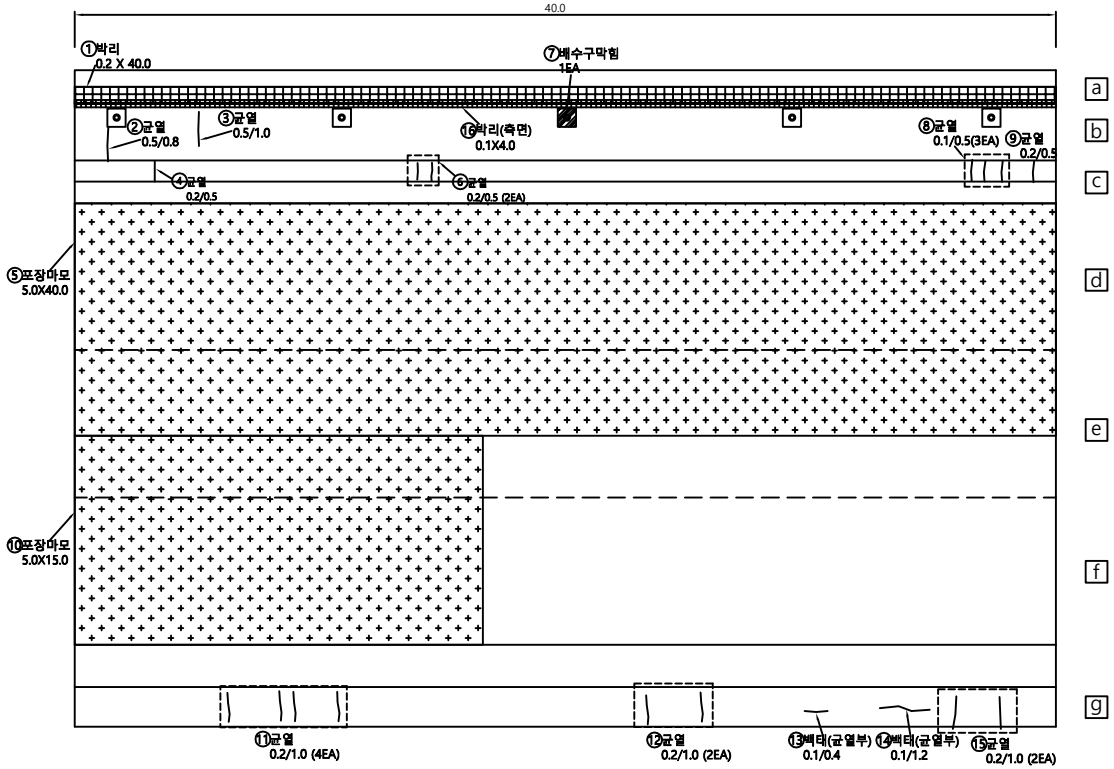
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _1

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S7

손 상 물 량 표

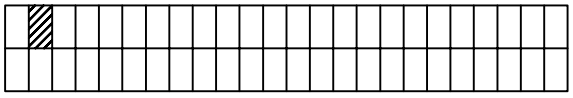
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.20	40.00		8.00	㎡	1	
2	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
5	구	포장마모	5.00	40.00		200.00	㎡	1	
6	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
7	구	배수구막힘				1.00	EA	1	
8	구	균열	0.10	0.50		1.50	m	3	
9	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
10	구	포장마모	5.00	15.00		75.00	㎡	1	
11	구	균열	0.20	1.00		4.00	m	4	
12	구	균열	0.20	1.00		2.00	m	2	
13	구	균열부백태	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
14	구	균열부백태	0.10	1.20		0.12	㎡	1	
15	구	균열	0.20	1.00		2.00	m	2	
16	구	측면박리	0.10	40.00		4.00	㎡	1	

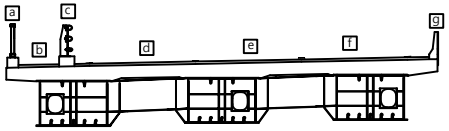
← 일 산 　　인 천 →



MP6 　　MP7

KEY PLAN





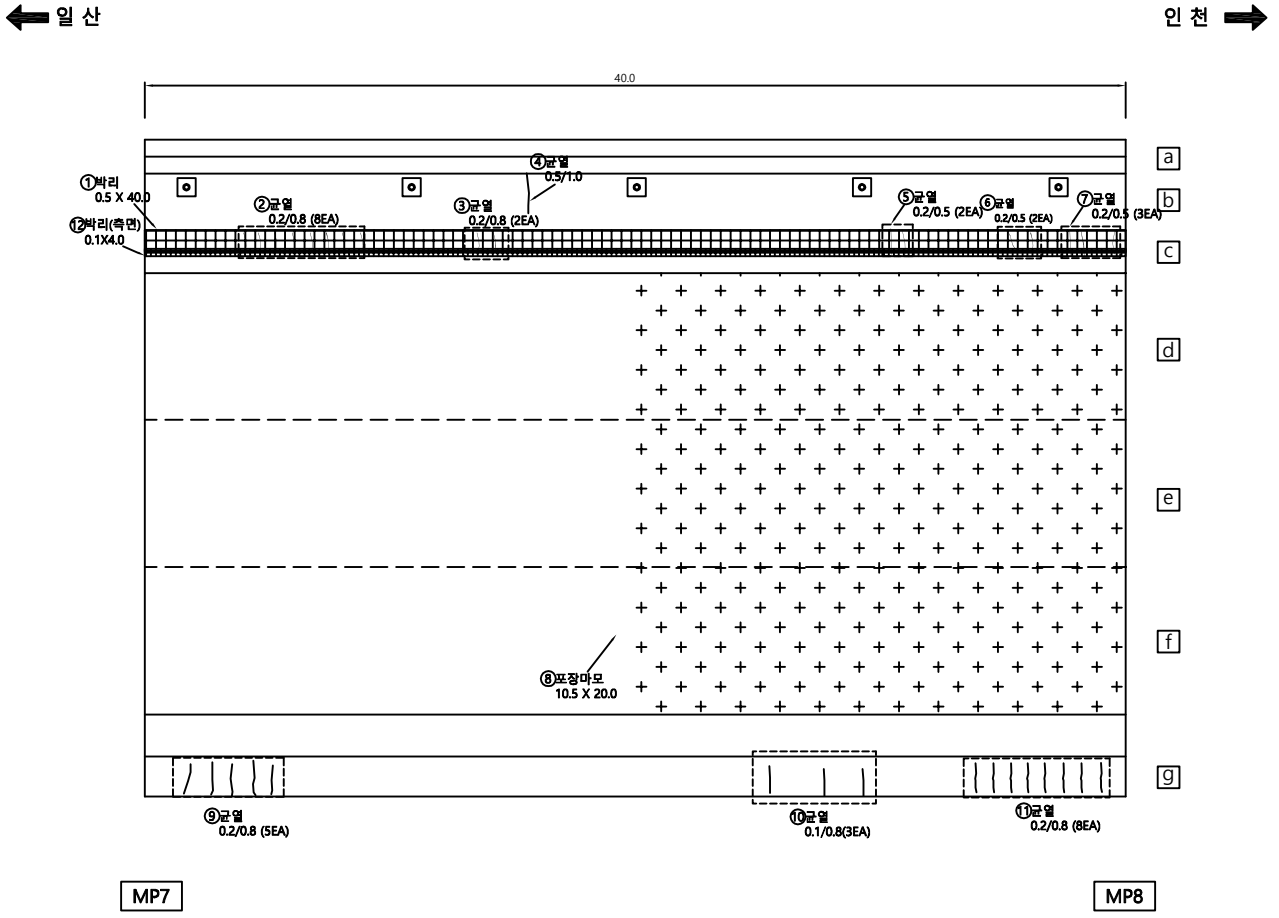
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	단철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _2

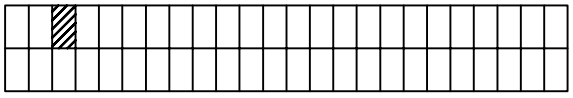
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S8

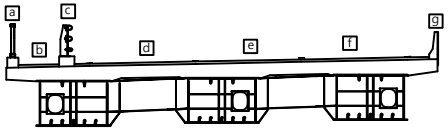
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	균열	0.20	0.80		6.40	m	8	
3	구	균열	0.20	0.80		1.60	m	2	
4	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
6	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
7	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
8	구	포장마모	10.50	40.00		210.00	㎡	1	일부보수
9	구	균열	0.20	0.80		4.00	m	5	
10	구	균열	0.10	0.80		2.40	m	3	
11	구	균열	0.20	0.80		6.40	m	8	
12	구	측면박리	0.10	40.00		4.00	㎡	1	



KEY PLAN





범례

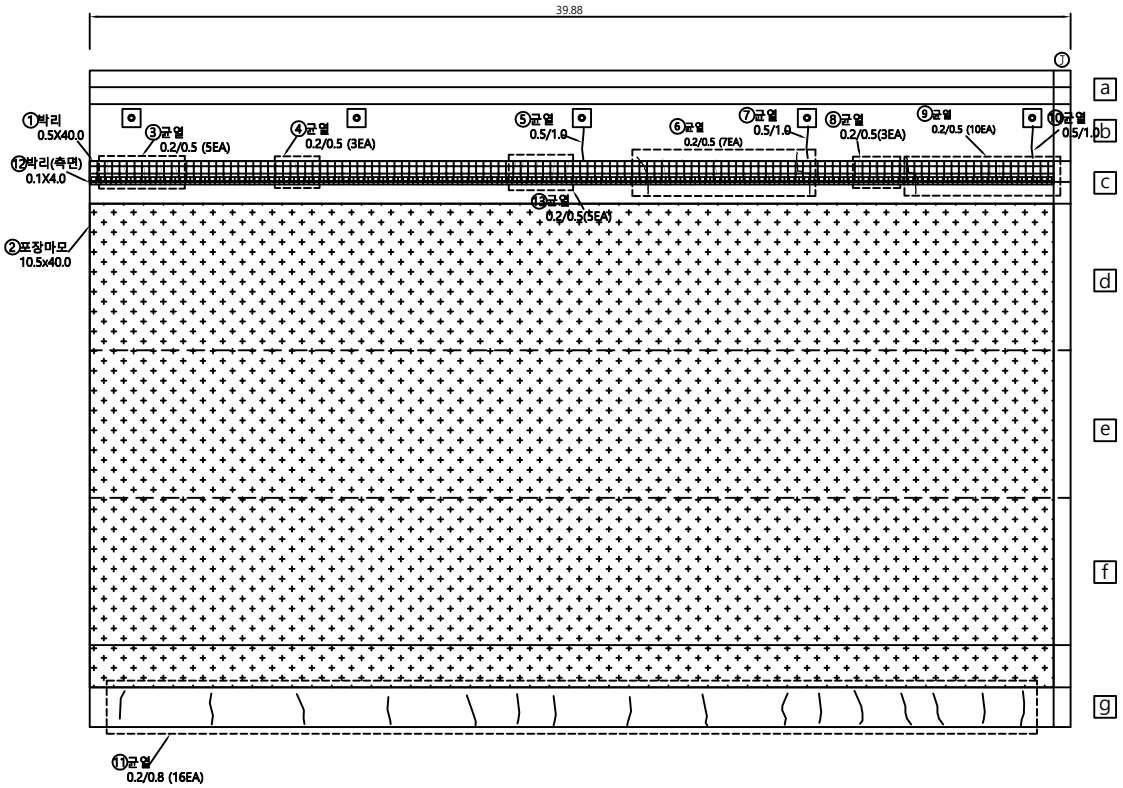
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _3

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S9

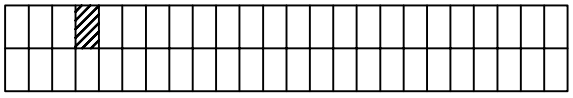
손 상 물 량 표

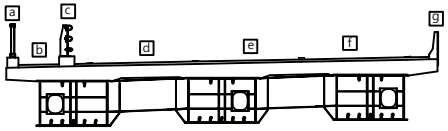
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	포장마모	10.50	40.00		420.00	㎡	1	
3	구	균열	0.20	0.50		2.50	m	5	
4	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
5	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		3.50	m	7	
7	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
9	구	균열	0.20	0.50		5.00	m	10	
10	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.20	0.80		12.80	m	16	
12	구	측면박리	0.10	40.00		4.00	㎡	1	
13	구	균열	0.20	0.50		2.50	m	5	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN

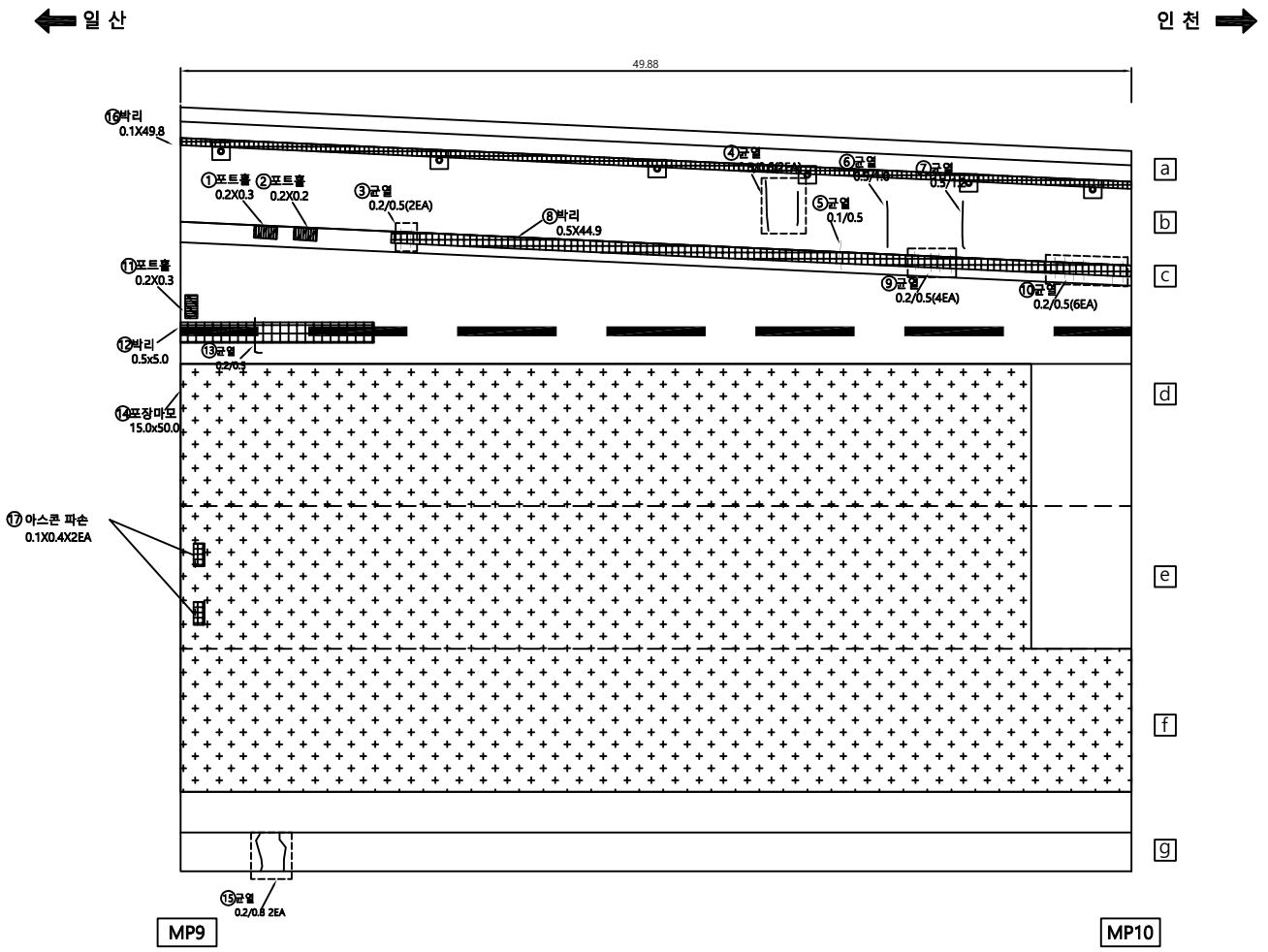




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(텔트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _4

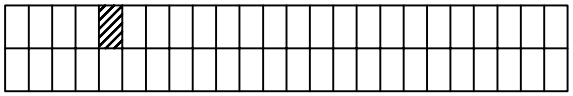
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S10

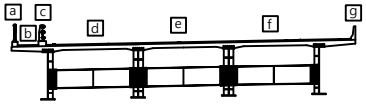


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	포트홀	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
2	구	포트홀	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
3	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
4	구	균열	0.50	0.60		1.20	m	2	
5	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.50	1.20		1.20	m	1	
8	구	박리	0.50	44.90		22.45	㎡	1	
9	구	균열	0.20	0.50		2.00	m	4	
10	구	균열	0.20	0.50		3.00	m	6	
11	구	포트홀	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
12	구	박리	0.50	5.00		2.50	㎡	1	
13	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
14	구	포장마모	15.00	50.00		750.00	㎡	1	
15	구	균열	0.20	0.80		1.60	m	2	
16	구	박리	0.10	49.80		4.98	㎡	1	
17	신	아스콘 파손	0.10	0.40		0.08	㎡	2	

KEY PLAN





범례

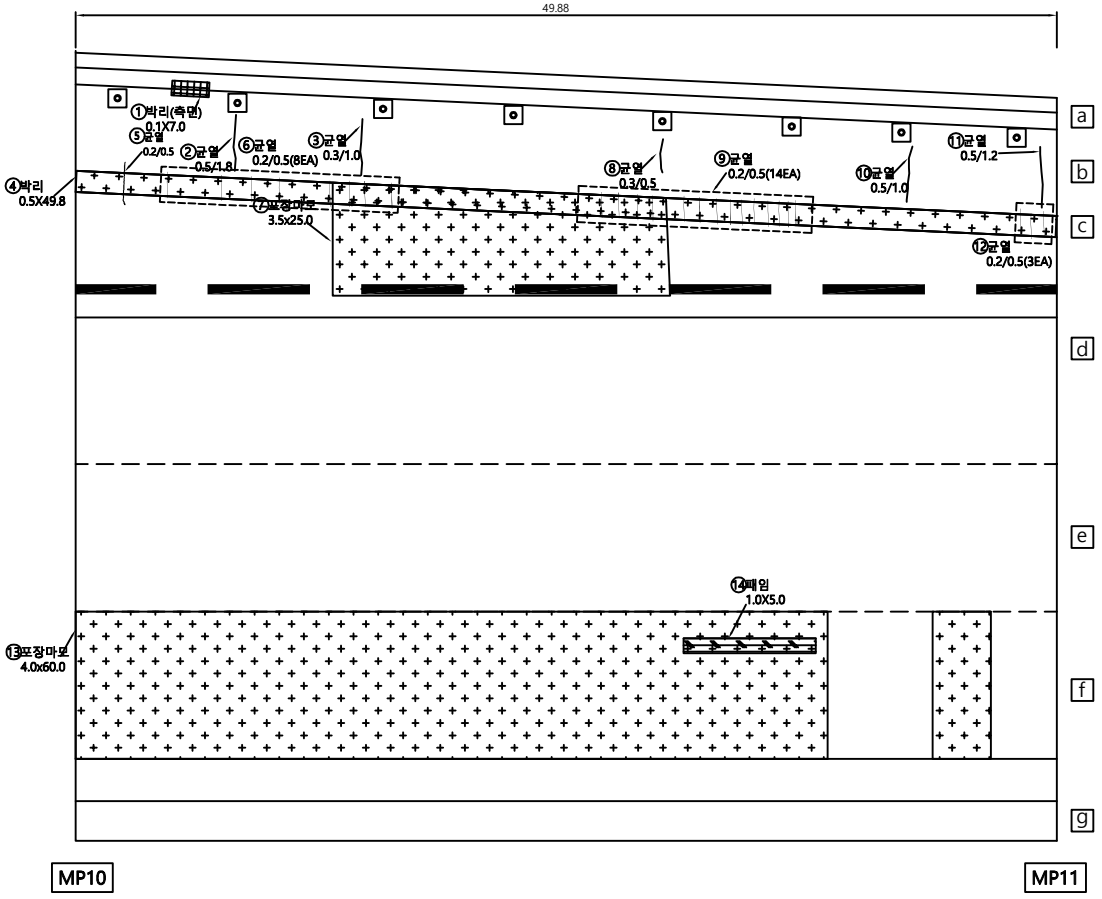
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _5

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S11

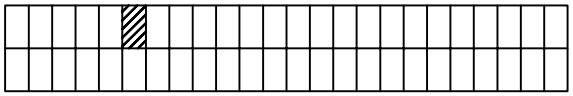
손 상 물 량 표

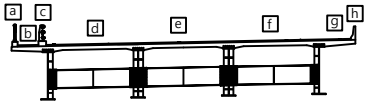
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리(측면)	0.10	7.00		0.70	㎡	1	
2	구	균열	0.50	1.80		1.80	m	1	
3	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
4	구	박리	0.50	49.80		24.90	㎡	1	
5	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		4.00	m	8	
7	구	포장마모	3.50	25.00		87.50	㎡	1	
8	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	0.20	0.50		7.00	m	14	
10	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.50	1.20		1.20	m	1	
12	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
13	구	포장마모	4.00	60.00		240.00	㎡	1	
14	구	패임	1.00	5.00		5.00	㎡	1	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN





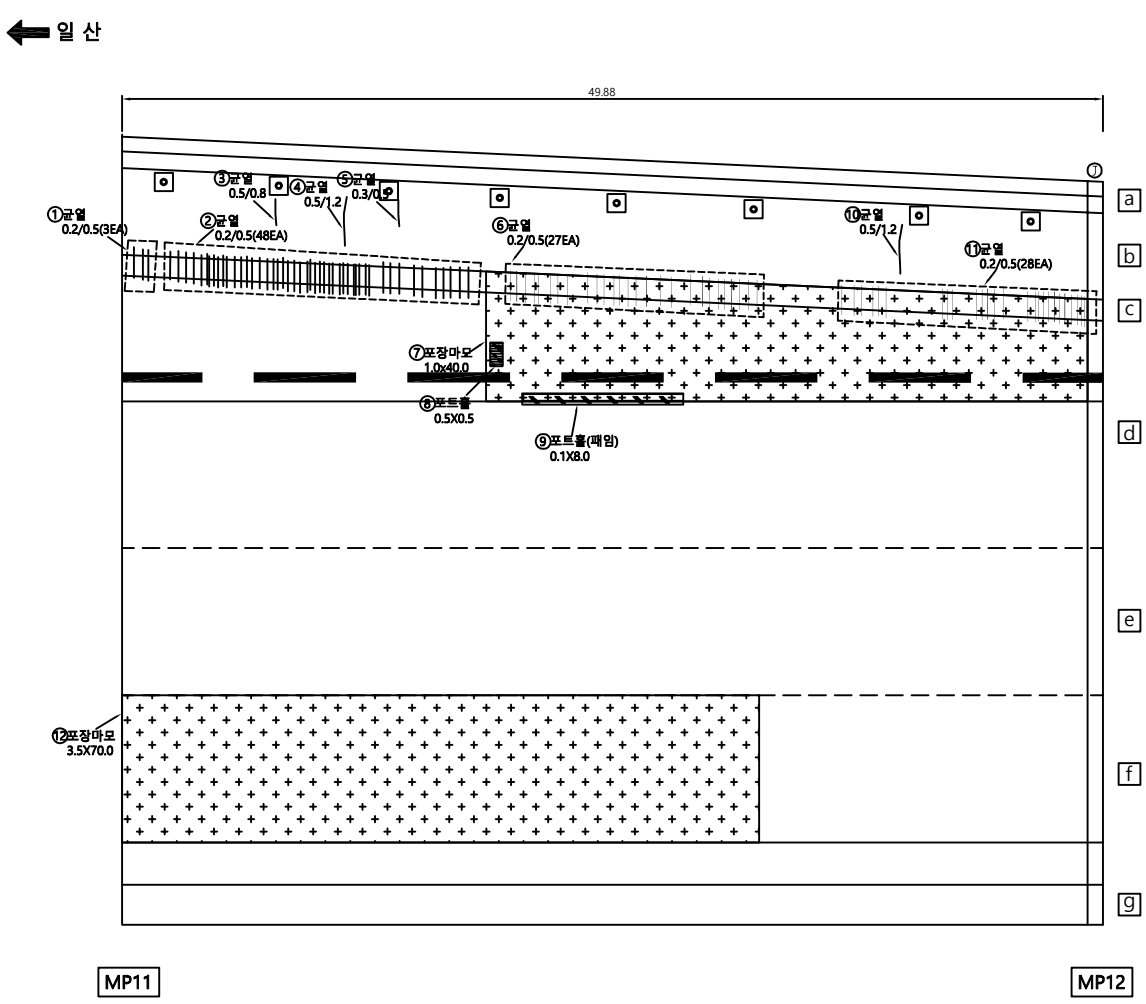
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밭침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _6

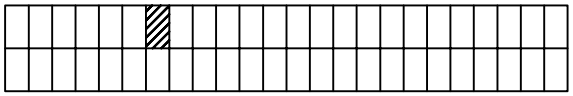
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S12

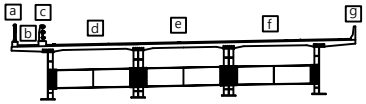
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
2	구	균열	0.20	0.50		24.00	m	48	
3	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
4	구	균열	0.50	1.20		1.20	m	1	
5	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		13.50	m	27	
7	구	포장마모	1.00	40.00		40.00	㎡	1	
8	구	포트홀	0.50	0.50		0.25	㎡	1	
9	구	포트홀	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
10	구	균열	0.50	1.20		1.20	m	1	
11	구	균열	0.20	0.50		14.00	m	28	
12	구	포장마모	3.50	70.00		245.00	㎡	1	



KEY PLAN



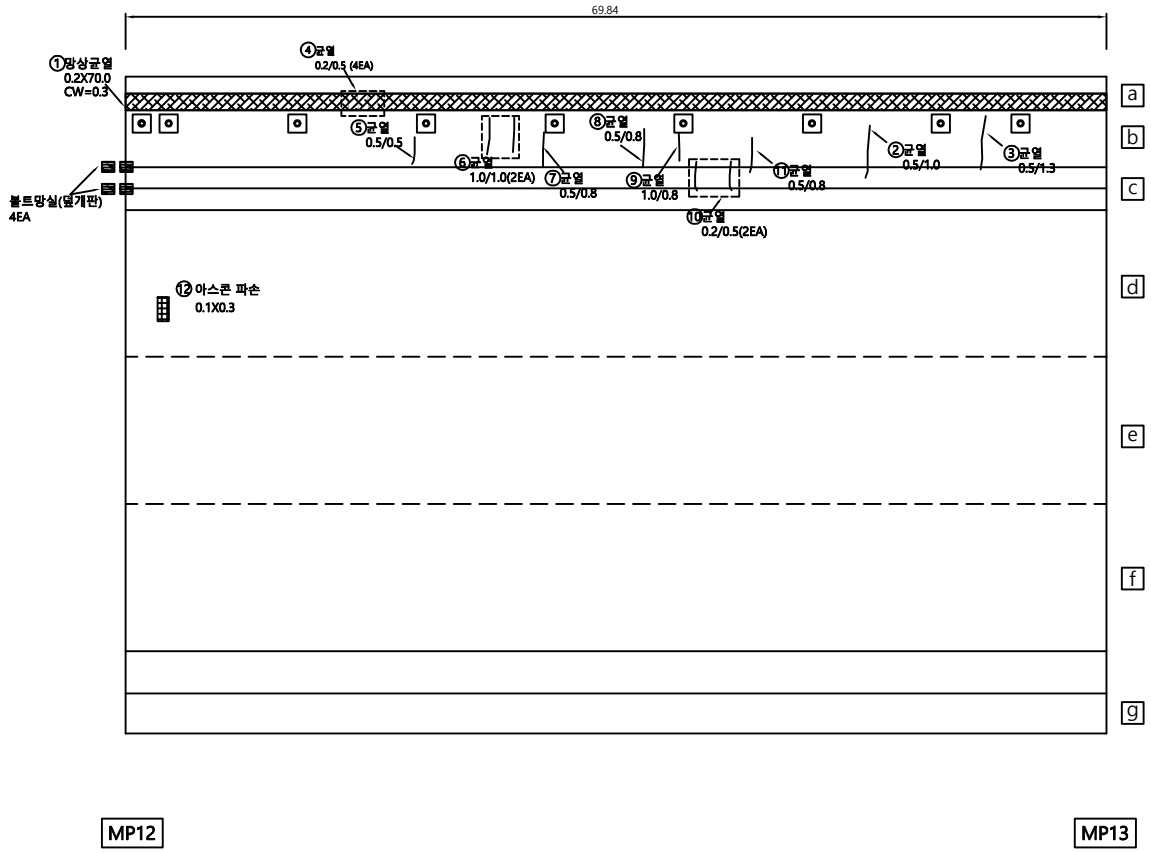


범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면절상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _7

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S13

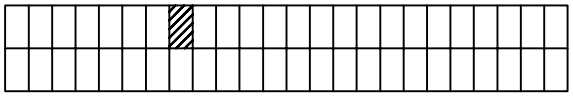
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

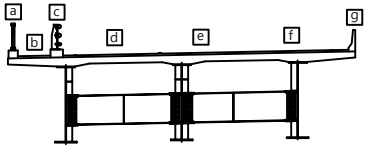


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	망상균열	0.20	70.00		14.00	㎡	1	
2	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
4	구	균열	0.20	0.50		2.00	m	4	
5	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	1.00	1.00		2.00	m	2	
7	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
10	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
11	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
12	신	아스콘 파손	0.10	0.30		0.03	㎡	1	

KEY PLAN





범례

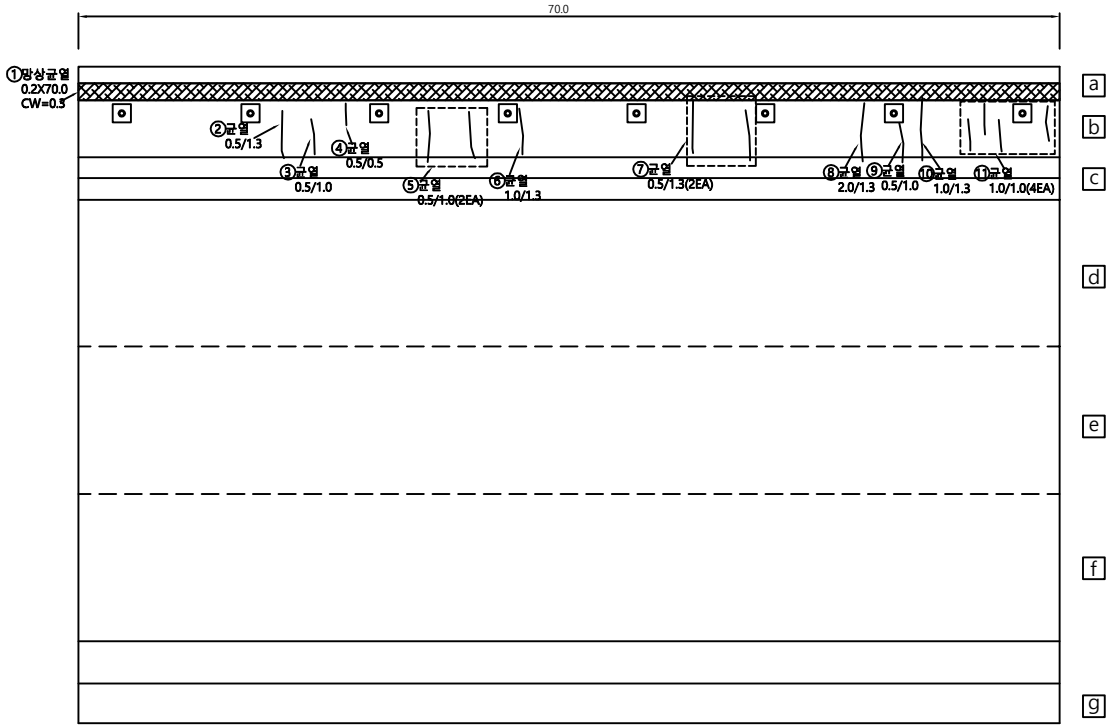
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _8

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S14

손 상 물 량 표

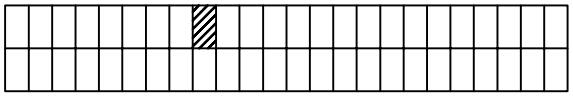
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	망상균열	0.20	70.00		14.00	㎡	1	
2	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
6	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
7	구	균열	0.50	1.30		2.60	m	2	
8	구	균열	2.00	1.30		1.30	m	1	
9	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
11	구	균열	1.00	1.00		4.00	m	4	

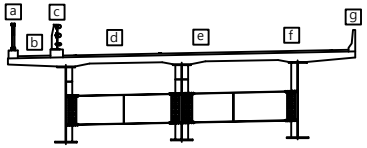
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP13 MP14

KEY PLAN





범례

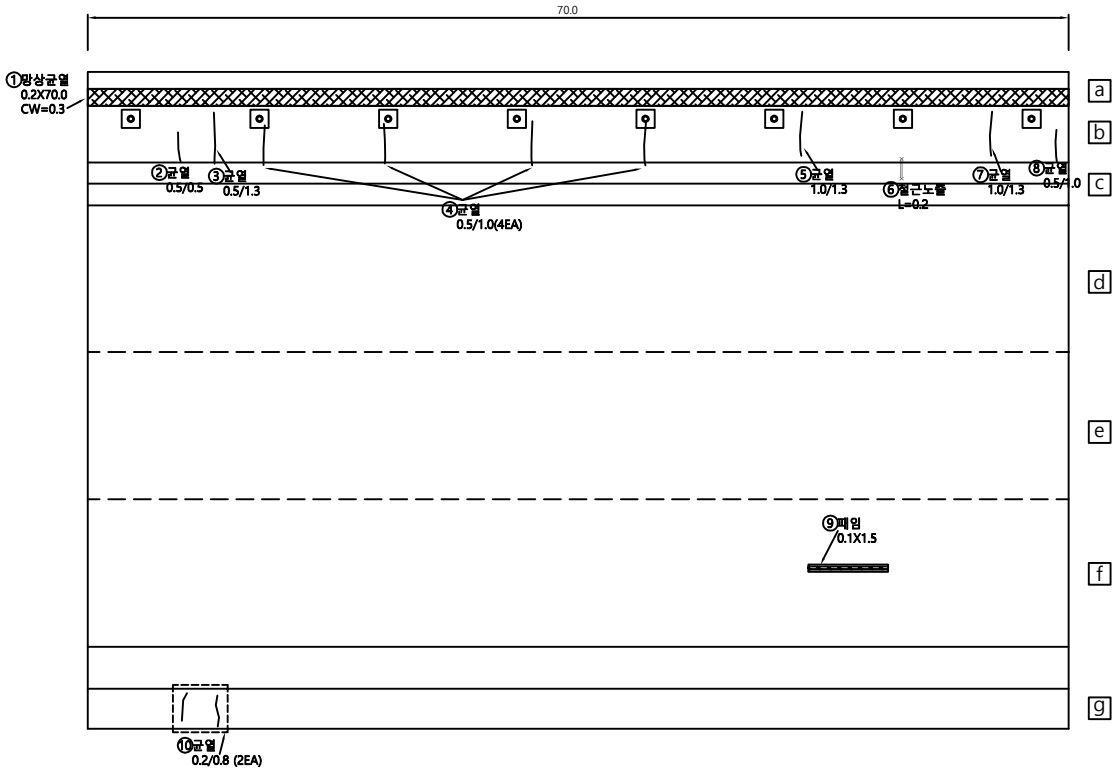
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _9

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S15

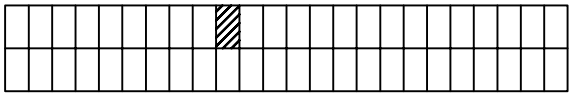
손 상 물 량 표

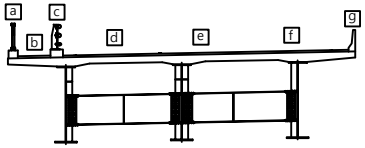
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.20	70.00		14.00	㎡	1	
2	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
3	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
4	구	균열	0.50	1.00		4.00	m	4	
5	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
6	구	철근노출	0.25	0.20		0.05	㎡	1	
7	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
9	구	패임	0.10	1.50		0.15	㎡	1	
10	구	균열	0.20	0.80		1.60	m	2	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





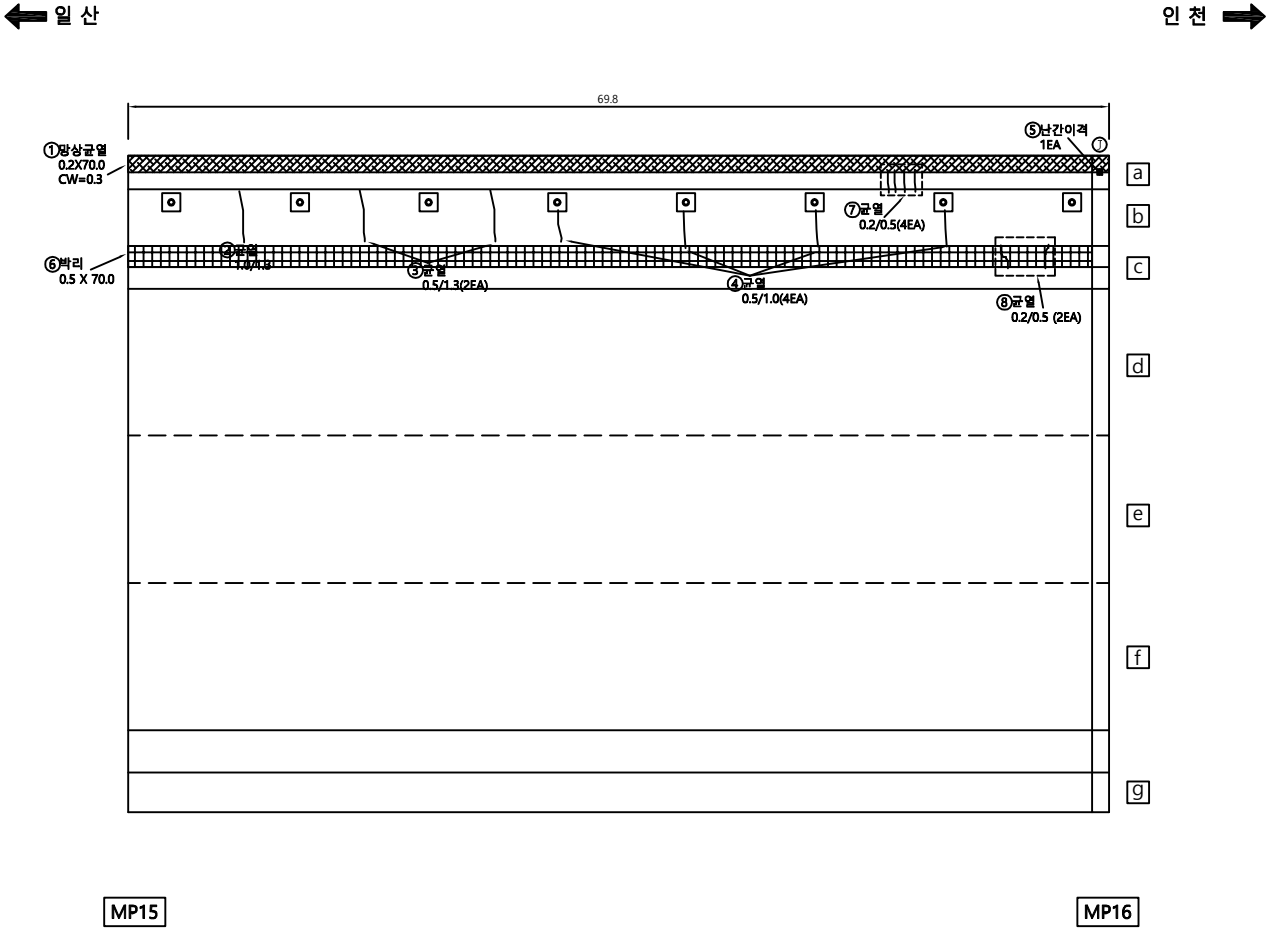
범례

CW 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _10

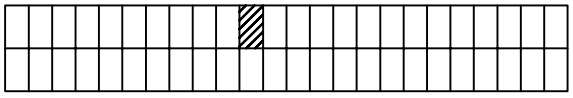
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S16

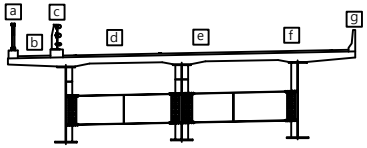
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	망상균열	0.20	70.00		14.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	균열	0.50	1.30		2.60	m	2	
4	구	균열	0.50	1.00		4.00	m	4	
5	구	난간이격				1.00	EA	1	
6	구	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
7	구	균열	0.20	0.50		2.00	m	4	
8	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	



KEY PLAN





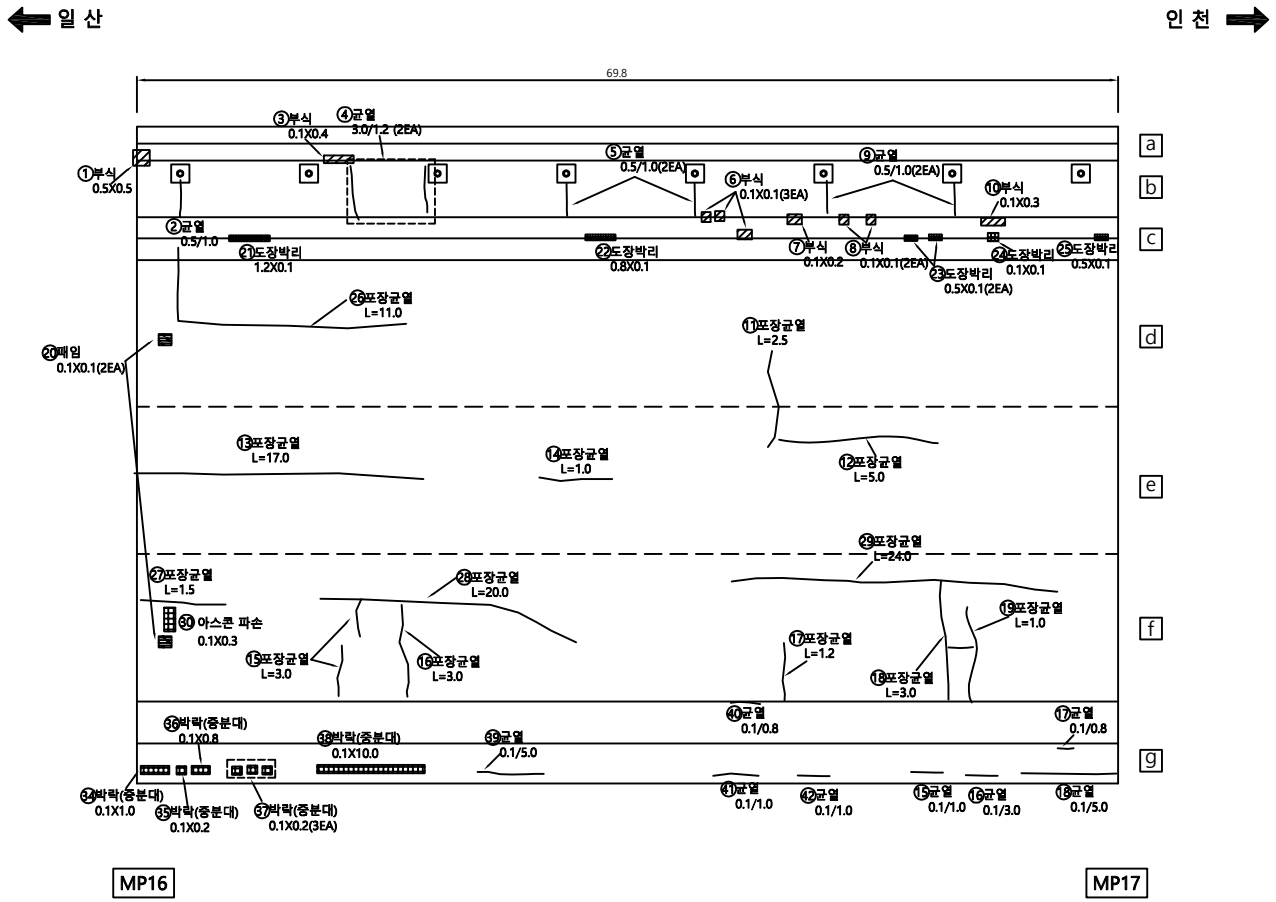
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _11

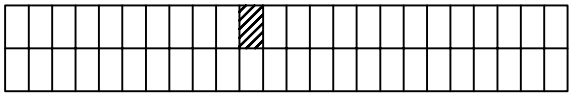
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S17

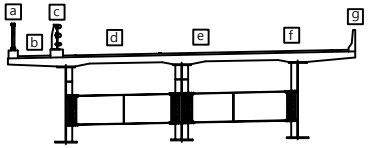
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.50	0.50		0.25	㎡	1	
2	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
3	구	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
4	구	보도부 균열	3.00	1.20		2.40	m	2	
5	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
6	구	부식	0.10	0.10		0.03	㎡	3	
7	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
8	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
9	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
10	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
11	구	포장균열		2.50		2.50	m	1	
12	구	포장균열		5.00		5.00	m	1	
13	구	포장균열		17.00		17.00	m	1	
14	구	포장균열		1.00		1.00	m	1	
15	구	포장균열		3.00		3.00	m	1	
16	구	포장균열		3.00		3.00	m	1	
17	구	포장균열		1.20		1.20	m	1	
18	구	포장균열		3.00		3.00	m	1	
19	구	포장균열		1.00		1.00	m	1	
20	구	패임	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
21	구	도장박리	1.20	0.10		0.12	㎡	1	
22	구	도장박리	0.80	0.10		0.08	㎡	1	
23	구	도장박리	0.50	0.10		0.10	㎡	2	
24	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
25	구	도장박리	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
26	구	포장균열		11.00		11.00	m	1	
27	구	포장균열		1.50		1.50	m	1	
28	구	포장균열		20.00		20.00	m	1	
29	구	포장균열		24.00		24.00	m	1	
30	신	아스콘 파손	0.10	0.3		0.03	㎡	1	
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN





범례

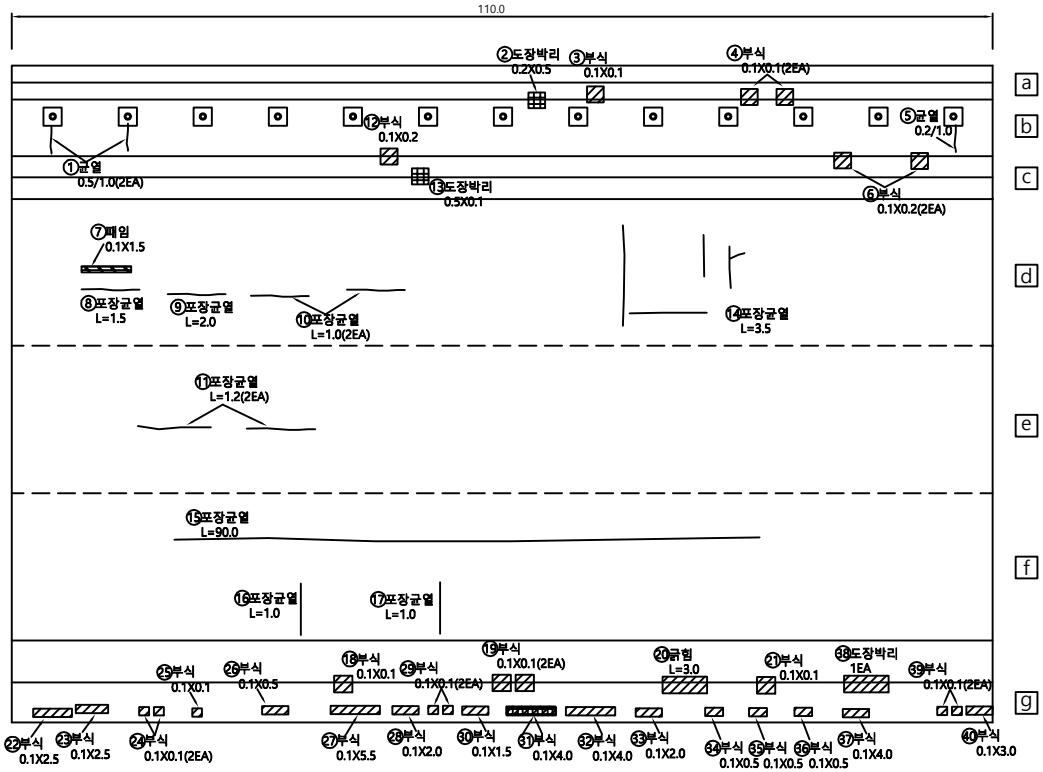
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	탈점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _12

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S18

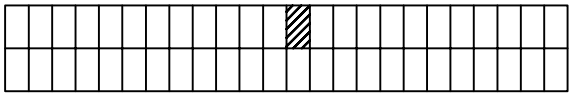
손 상 물 량 표

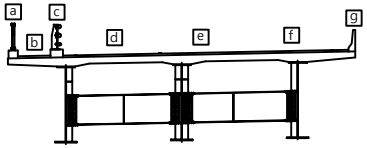
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
2	구	도장박리	0.20	0.50		0.10	㎡	1	
3	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
4	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
5	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
6	구	부식	0.10	0.20		0.04	㎡	2	
7	구	패임	0.10	1.50		0.15	㎡	1	
8	구	포장균열		1.50		1.50	m	1	
9	구	포장균열		2.00		2.00	m	1	
10	구	포장균열		1.00		2.00	m	2	
11	구	포장균열		1.20		2.40	m	2	
12	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
13	구	도장박리	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
14	구	포장균열		3.50		3.50	m	1	
15	구	포장균열		90.00		90.00	m	1	
16	구	포장균열		1.00		1.00	m	1	
17	구	포장균열		1.00		1.00	m	1	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN





범례

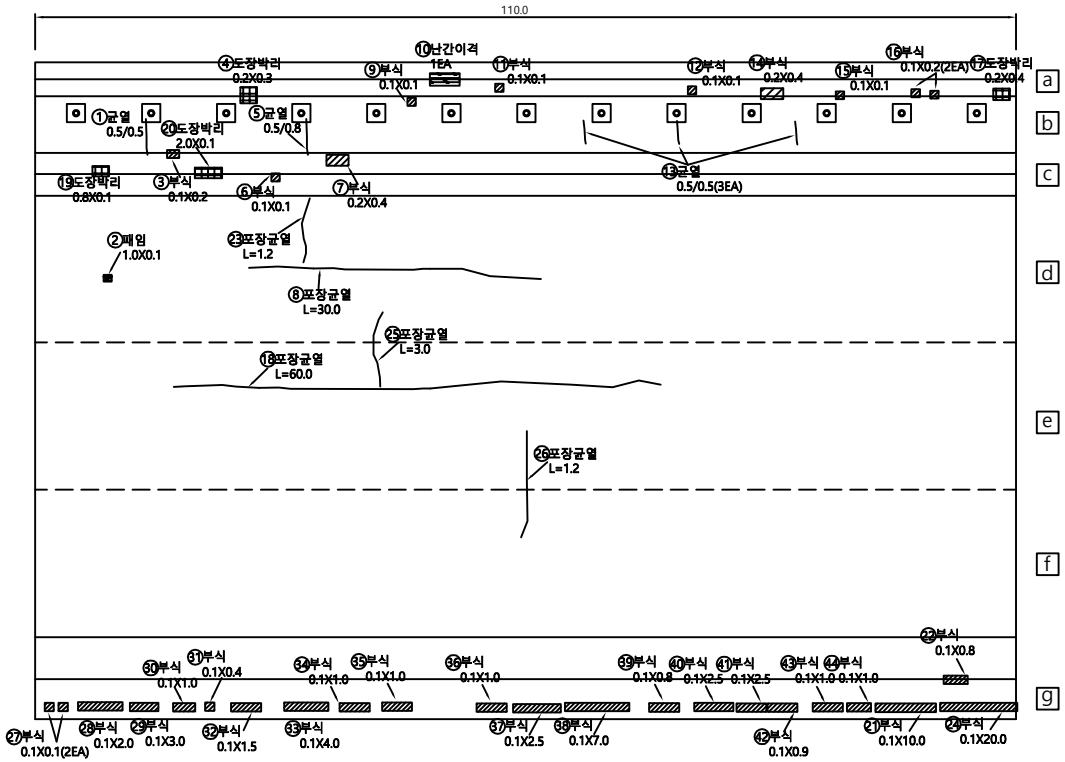
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _14

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S19

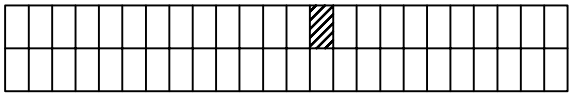
손 상 물 량 표

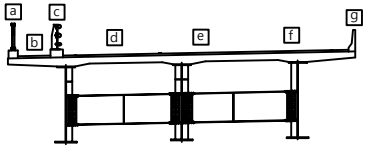
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
2	구	패임	1.00	0.10		0.10	㎡	1	
3	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
4	구	도장박리	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
5	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
6	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
7	구	부식	0.20	0.40		0.08	㎡	1	
8	구	포장균열		30.00		30.00	m	1	
9	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
10	구	난간체결불량				1.00	EA	1	난간
11	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
12	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
13	구	균열	0.50	0.50		1.50	m	3	
14	구	부식	0.20	0.40		0.08	㎡	1	
15	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
16	구	부식	0.10	0.20		0.04	㎡	2	
17	구	도장박리	0.20	0.40		0.08	㎡	1	
18	구	포장균열		60.00		60.00	m	1	
19	구	도장박리	0.80	0.10		0.08	㎡	1	
20	구	도장박리	2.00	0.10		0.20	㎡	1	
21	구	보도부 균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
22	구	부식	0.20	0.80		0.80	m	1	
23	구	포장균열		1.20		1.20	m	1	
24	구	부식	0.10	20.00		20.00	m	1	
25	구	포장균열		3.00		3.00	m	1	
26	구	포장균열		1.20		1.20	m	1	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN





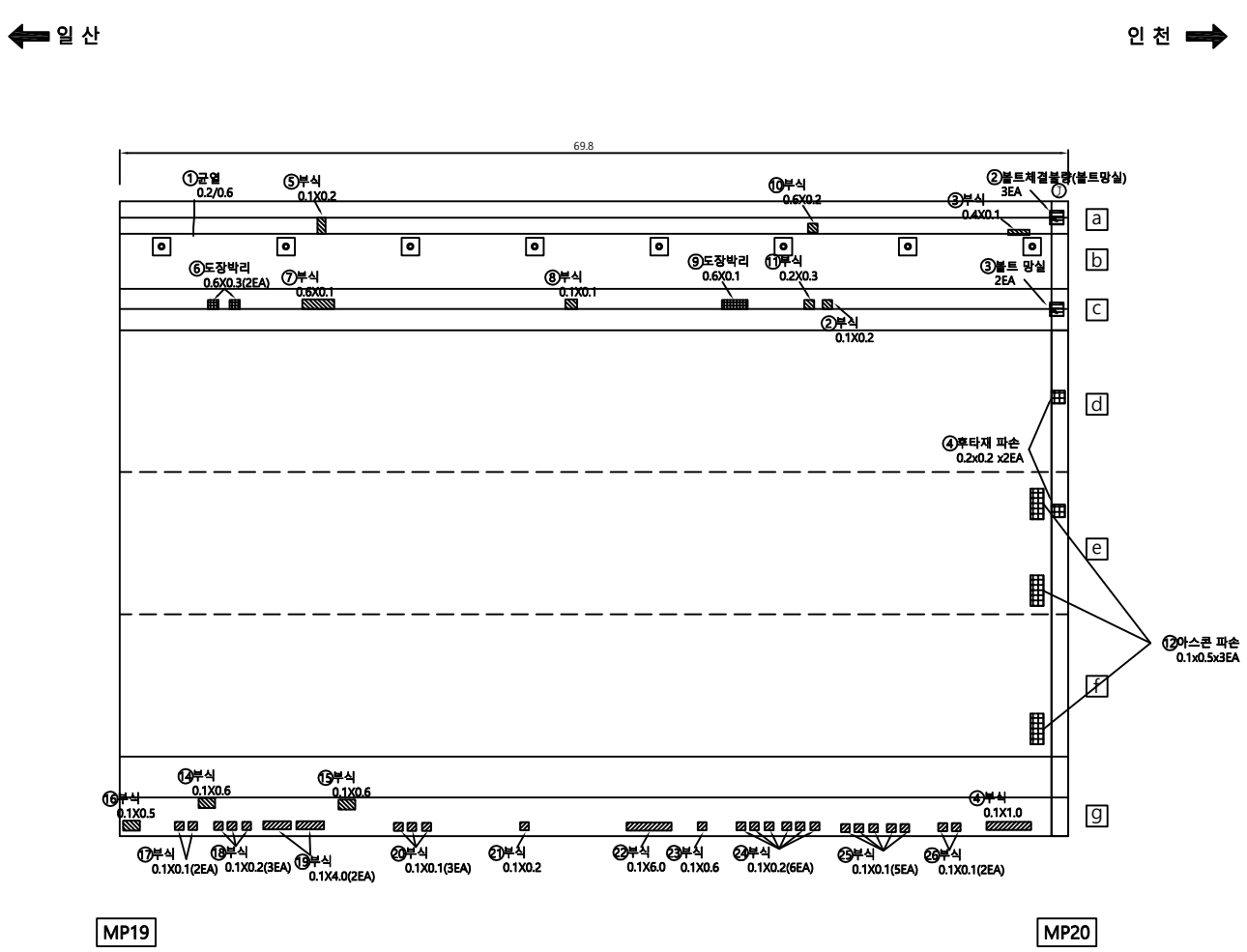
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _15

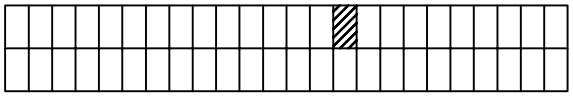
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S20

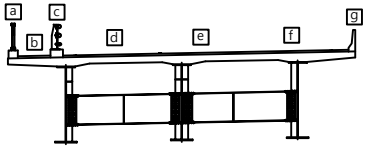
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	0.60		0.60	m	1	
2	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
3	구	부식	0.40	0.10		0.04	㎡	1	
4	구	후타재 파손	0.20	0.20		0.08	㎡	2	
5	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
6	구	도장박리	0.60	0.30		0.36	㎡	2	
7	구	부식	0.60	0.10		0.06	㎡	1	
8	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
9	구	도장박리	0.60	0.10		0.06	㎡	1	
10	구	부식	0.60	0.20		0.12	㎡	1	
11	구	부식	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
12	신	아스콘 파손	0.10	0.50		0.15	㎡	3	



KEY PLAN





범례

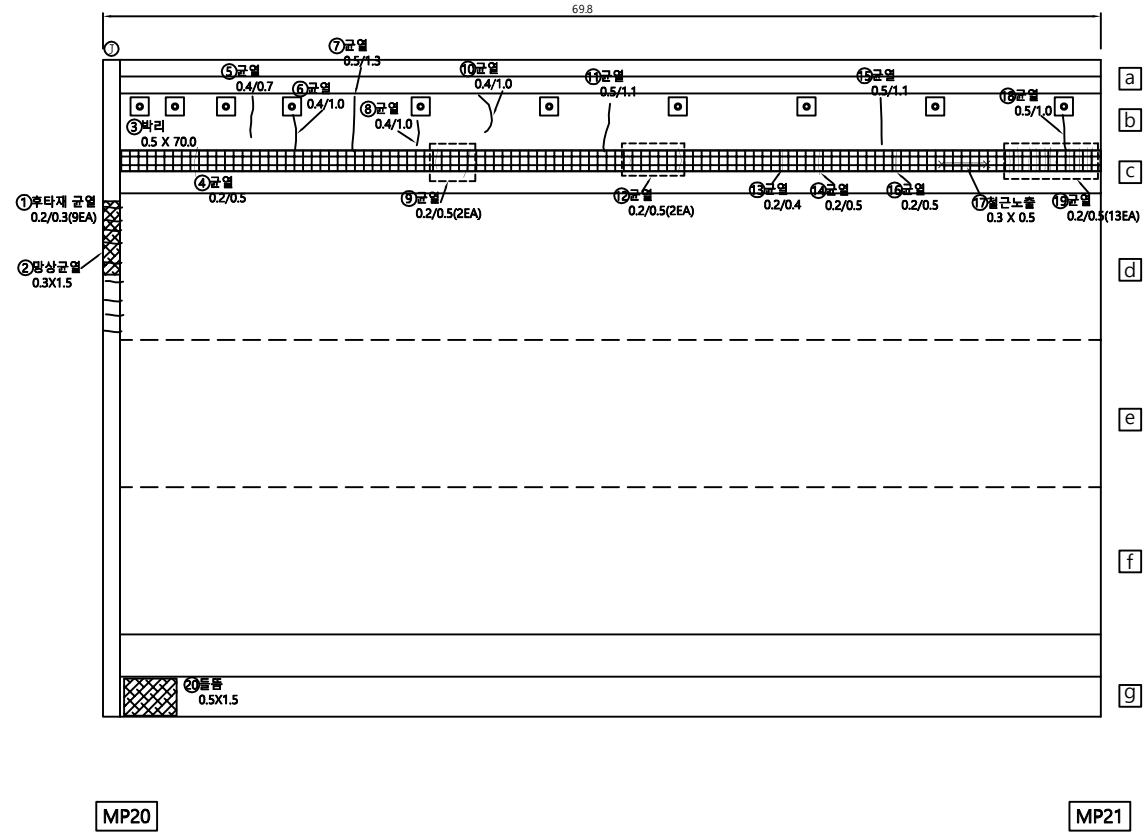
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _17

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S21

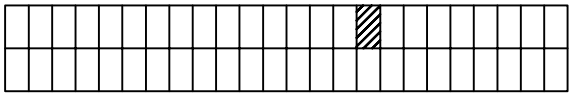
손 상 물 량 표

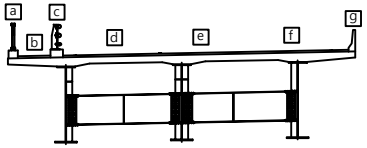
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	후타재 균열	0.20	0.30		2.70	m	9	
2	구	망상균열	0.30	1.50		0.45	㎡	1	
3	구	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
4	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.40	0.70		0.70	m	1	
6	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
10	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.50	1.10		1.10	m	1	
12	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
13	구	균열	0.20	0.40		0.40	m	1	
14	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
15	구	균열	0.50	1.10		1.10	m	1	
16	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
17	구	철근노출	0.30	0.50		0.15	㎡	1	
18	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
19	구	균열	0.20	0.50		6.50	m	13	
20	구	들뜸	0.50	1.50		0.75	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

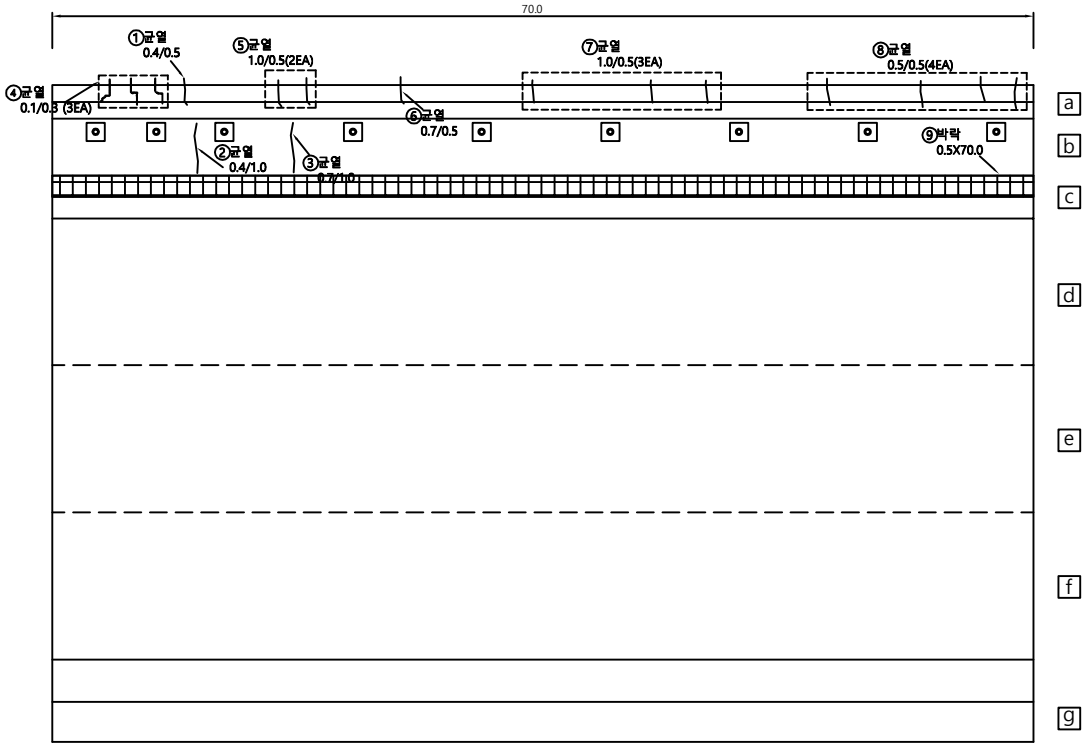
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면절상태(탈락,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _18

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S22

손 상 물 량 표

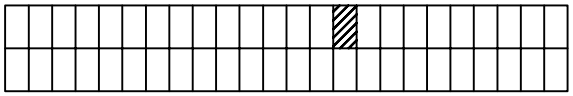
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.40	0.50		0.50	m	1	
2	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.70	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	0.30		0.90	m	3	
5	구	균열	1.00	0.50		1.00	m	2	
6	구	균열	0.70	0.50		0.50	m	1	
7	구	균열	1.00	0.50		1.50	m	3	
8	구	균열	0.50	0.50		2.00	m	4	
9	구	박락	0.50	70.00		35.00	㎡	1	

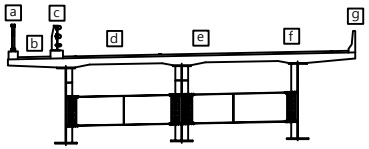
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP21 MP22

KEY PLAN





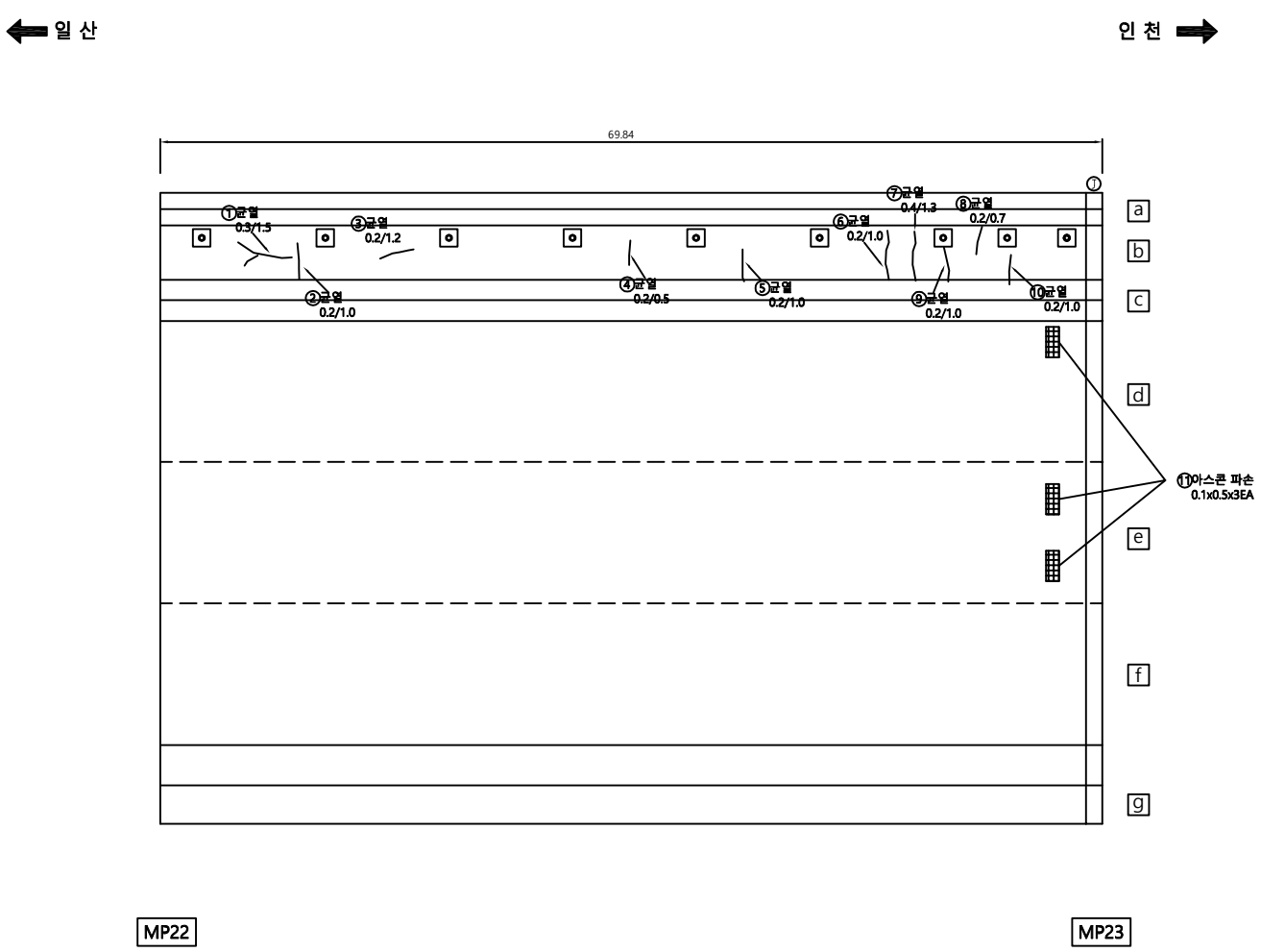
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _19

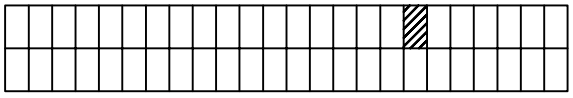
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S23

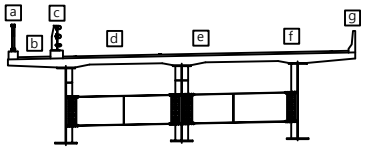
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.30	1.50		1.50	m	1	
2	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1	
4	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.40	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	0.20	0.70		0.70	m	1	
9	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
11	신	아스콘 파손	0.10	0.50		0.15	㎡	3	



KEY PLAN





범례

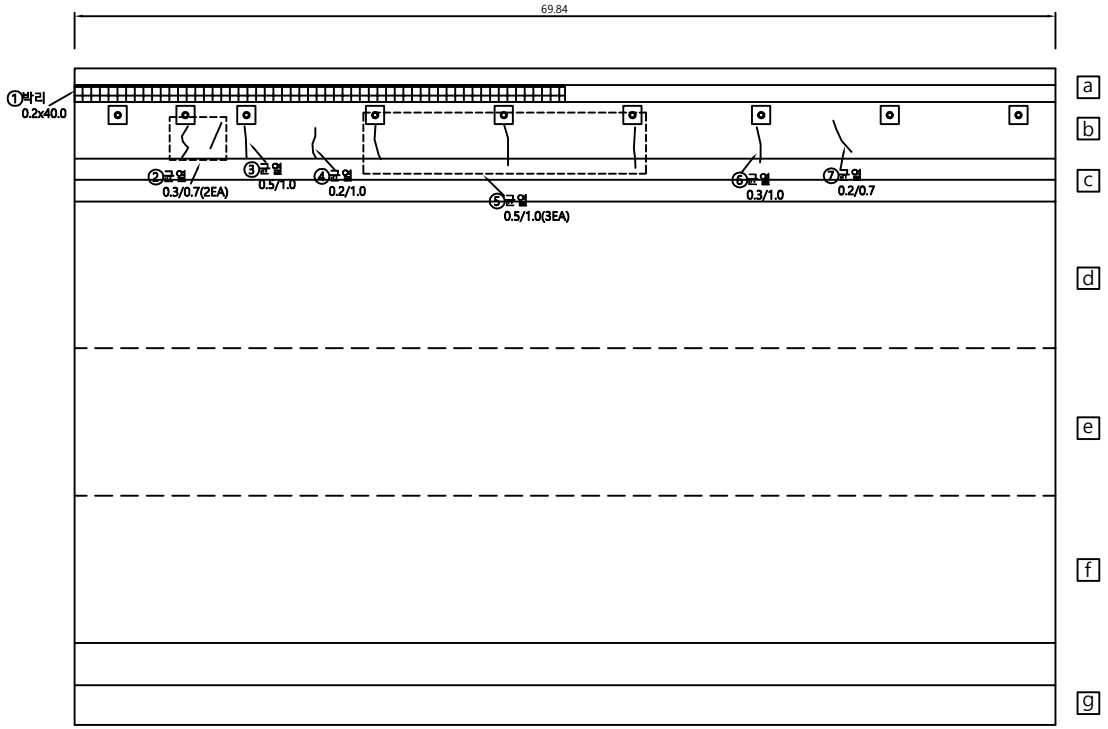
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _20

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S24

손 상 물 량 표

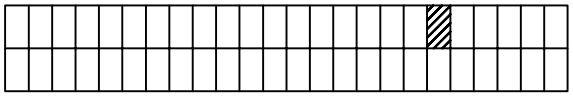
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.20	40.00		8.00	㎡	1	
2	구	균열	0.30	0.70		1.40	m	2	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.50	1.00		3.00	m	3	
6	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.20	0.70		0.70	m	1	

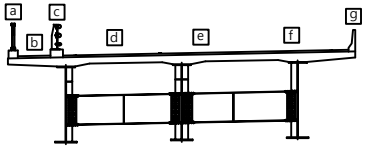
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP23 MP24

KEY PLAN





범례

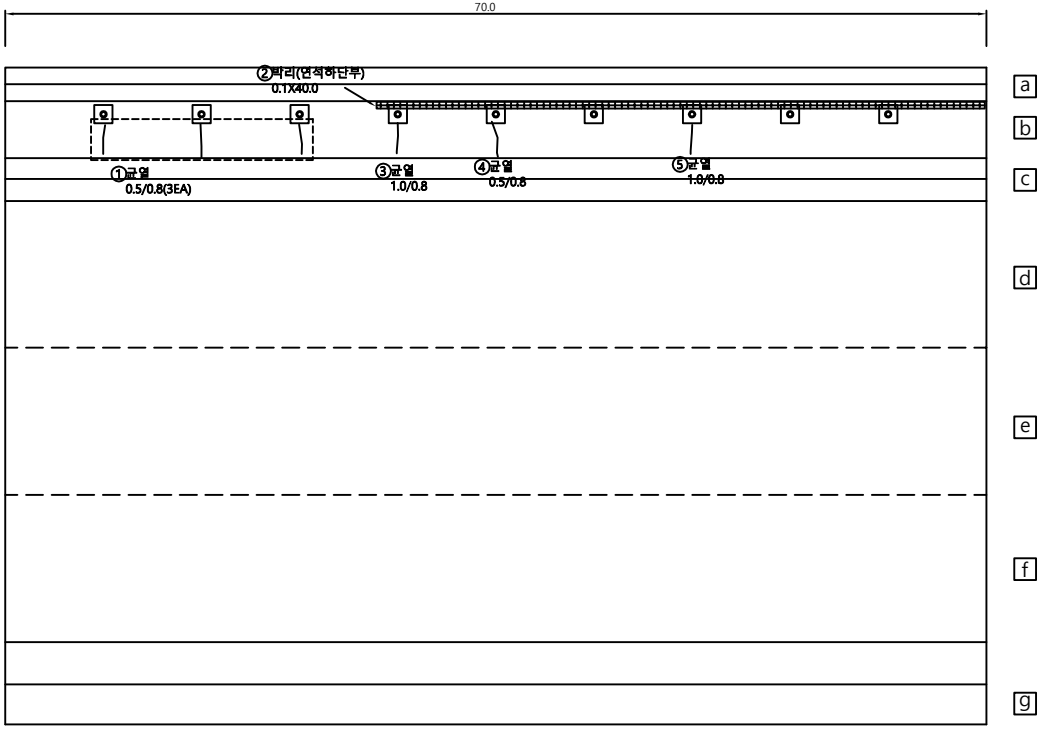
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _21

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S25

손 상 물 량 표

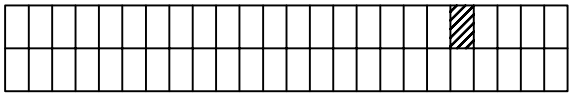
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	0.80		2.40	m	3	
2	구	박리(연석하단부)	0.10	40.00		4.00	㎡	1	
3	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	

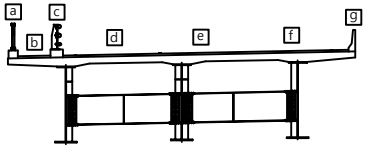
일 산 ⬅ ➡ 인 천



MP24 MP25

KEY PLAN





범례

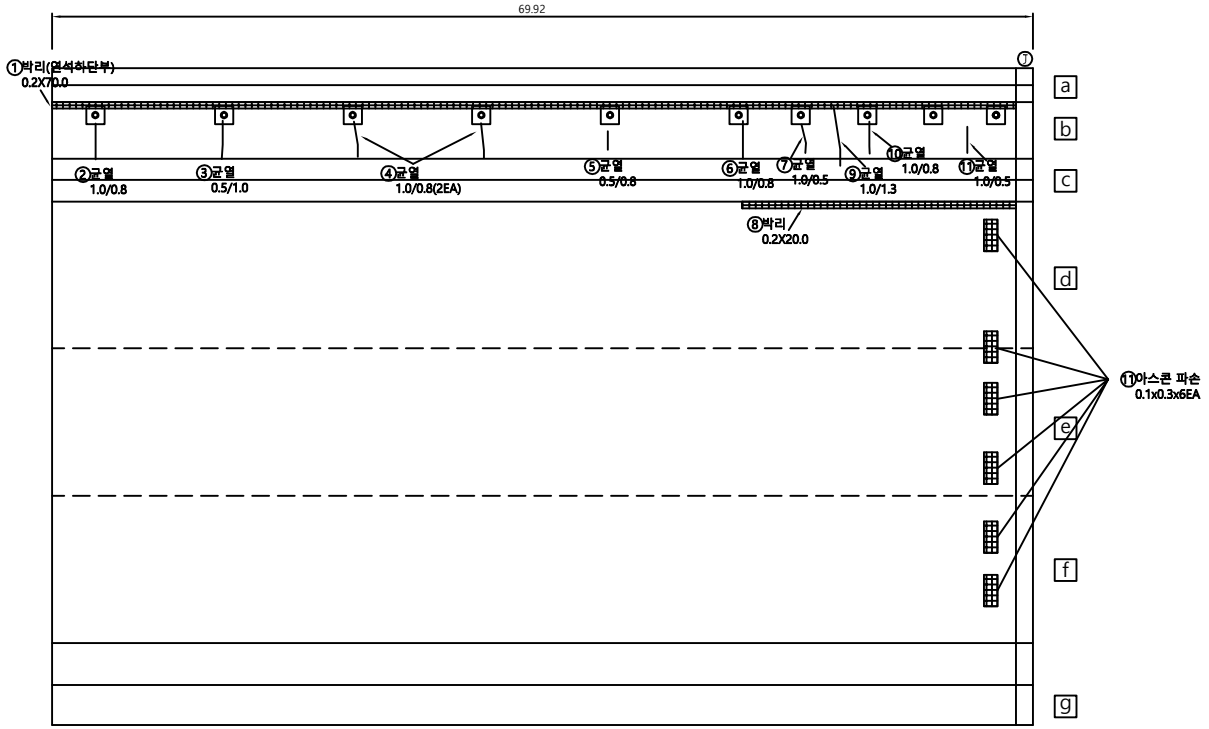
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,유황)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _22

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S26

손 상 물 량 표

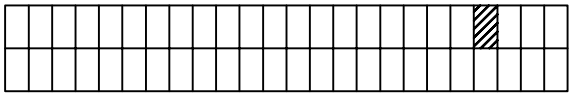
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리(연석 하단부)	0.20	70.00		14.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	1.00	0.80		1.60	m	2	
5	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
7	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
8	구	박리	0.20	20.00		4.00	㎡	1	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
11	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
12	신	아스콘 파손	0.10	0.30		0.18	㎡	6	

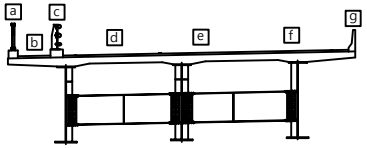
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP25 MP26

KEY PLAN

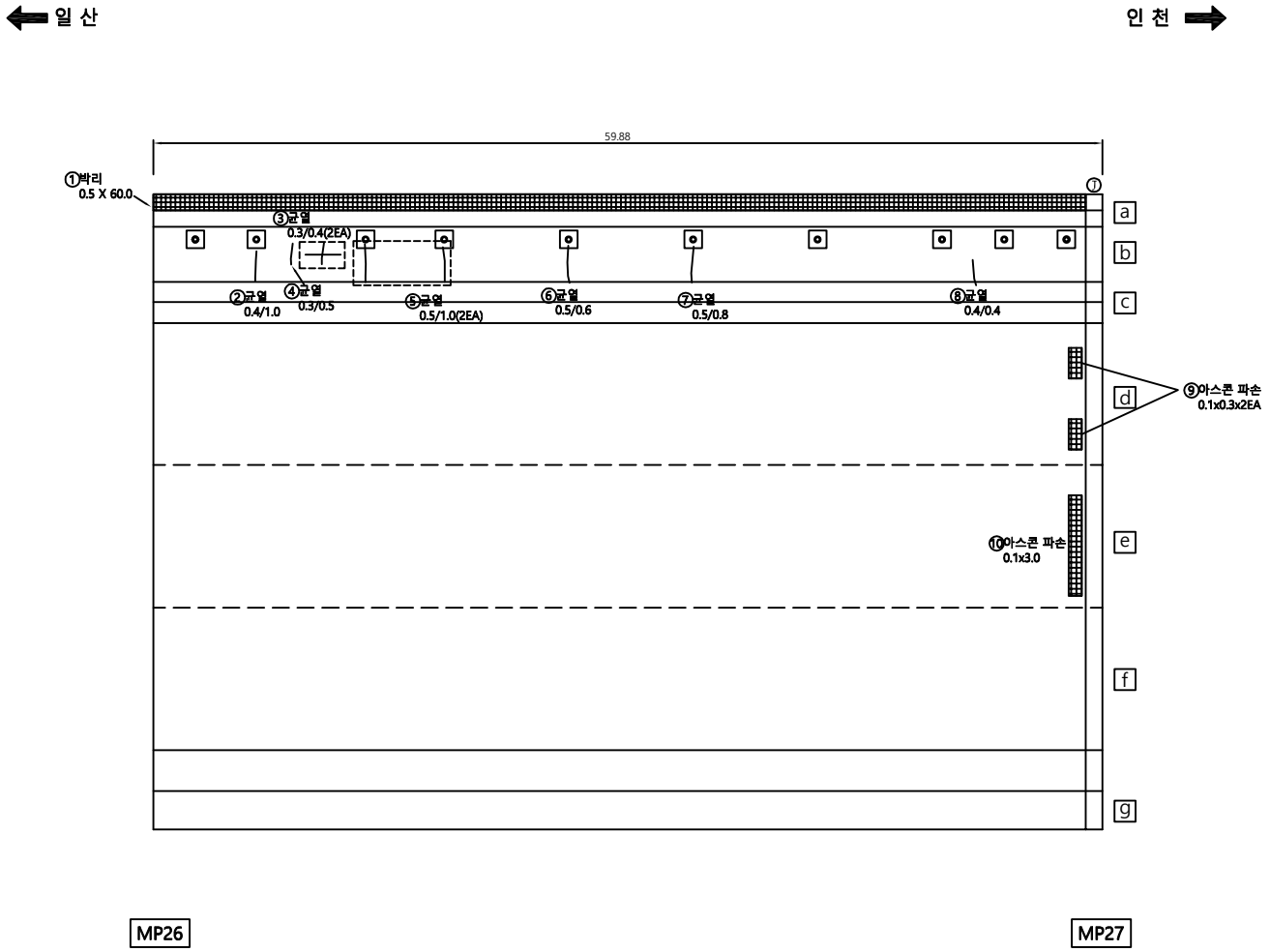




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _23

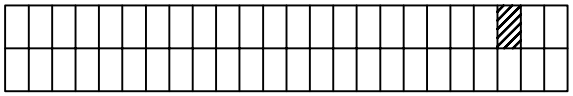
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S27

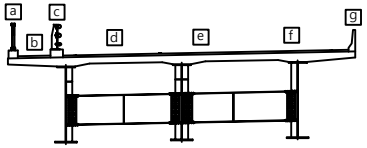


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	60.00		30.00	㎡	1	
2	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.30	0.40		0.80	m	2	
4	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
6	구	균열	0.50	0.60		0.60	m	1	
7	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	0.40	0.40		0.40	m	1	
9	신	아스콘 파손	0.10	0.30		0.06	㎡	2	
10	신	아스콘 파손	0.10	3.00		0.30	㎡	1	

KEY PLAN





범례

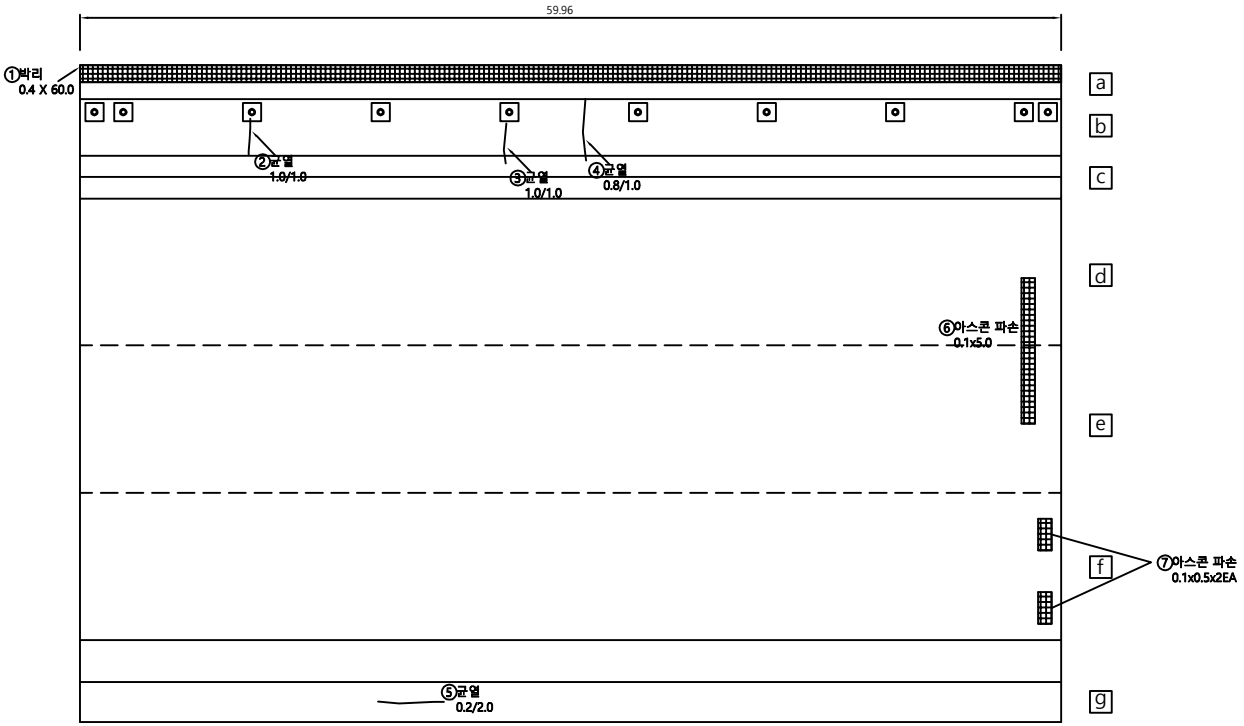
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _24

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S28

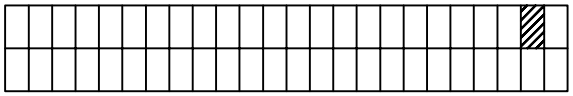
손 상 물 량 표

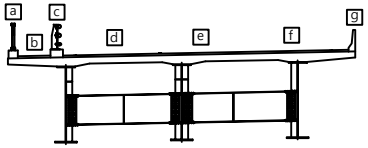
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.40	60.00		24.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.80	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
6	신	아스콘 파손	0.10	5.00		0.50	㎡	1	
7	신	아스콘 파손	0.10	0.50		0.10	㎡	2	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN

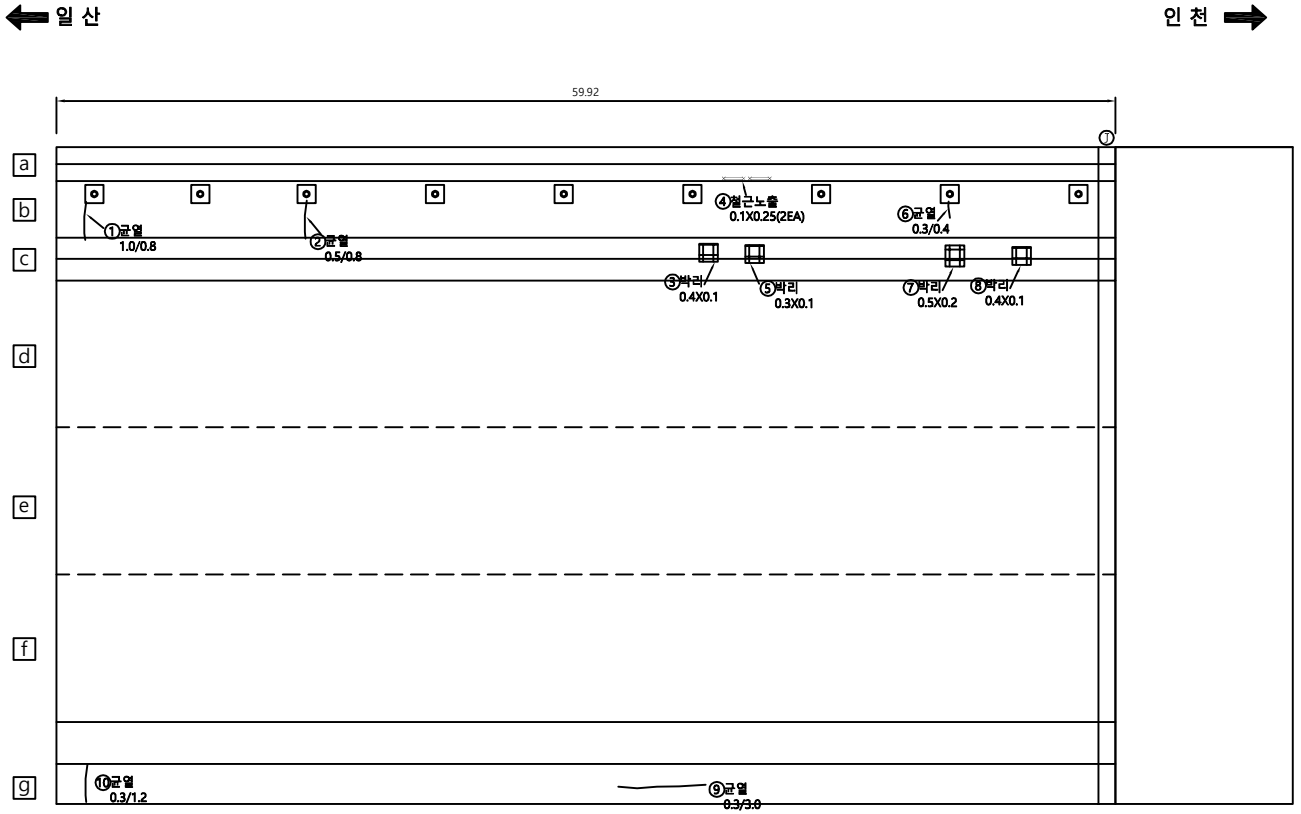




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _25

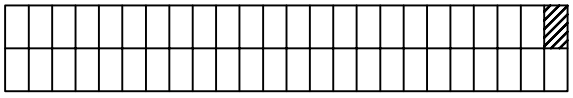
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S29

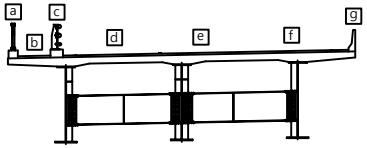


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
2	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
3	구	박리	0.40	0.10		0.04	㎡	1	
4	구	철근노출	0.10	0.25		0.05	㎡	2	
5	구	박리	0.30	0.10		0.03	㎡	1	
6	구	균열	0.30	0.40		0.40	m	1	
7	구	박리	0.50	0.20		0.10	㎡	1	
8	구	박리	0.40	0.10		0.04	㎡	1	
9	구	균열	0.30	3.00		3.00	m	1	
10	구	균열	0.30	1.20		1.20	m	1	

KEY PLAN





범례

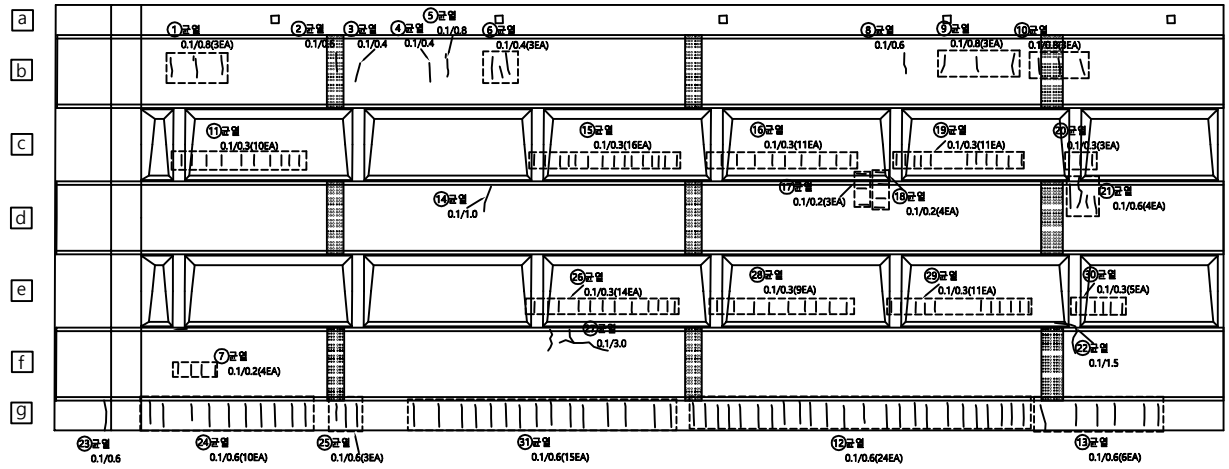
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _26

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S6

손 상 물 량 표

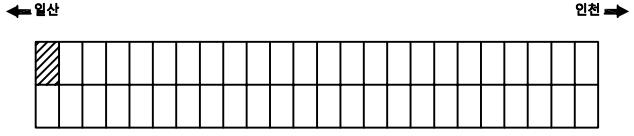
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
2	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
3	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
4	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
5	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
6	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
7	구	균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
8	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
9	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
10	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
11	구	균열	0.1	0.3		3.00	m	10	
12	구	균열	0.1	0.6		14.40	m	24	
13	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
14	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
15	구	균열	0.1	0.3		4.80	m	16	
16	구	균열	0.1	0.3		3.30	m	11	
17	구	균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
18	구	균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
19	구	균열	0.1	0.3		3.30	m	11	
20	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
21	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
22	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
23	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
24	구	균열	0.1	0.6		6.00	m	10	
25	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
26	구	균열	0.1	0.3		4.20	m	14	
27	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
28	구	균열	0.1	0.3		2.70	m	9	
29	구	균열	0.1	0.3		3.30	m	11	
30	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
31	구	균열	0.1	0.6		9.00	m	15	
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

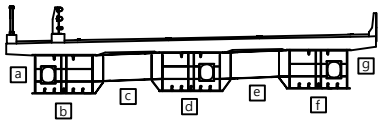
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP5 MP6

KEY PLAN





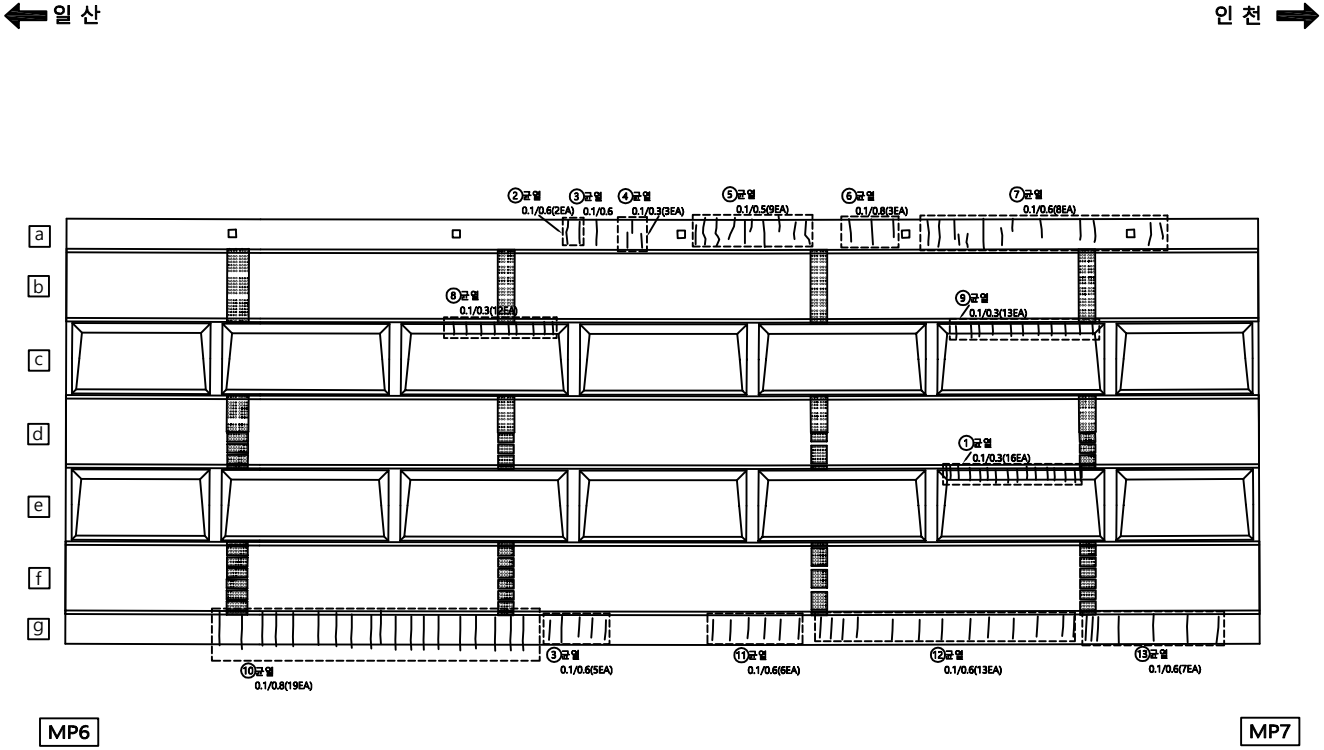
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _1

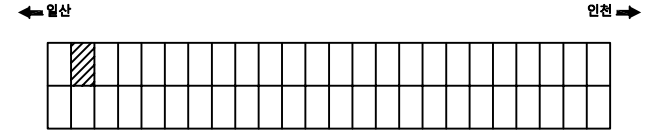
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S7

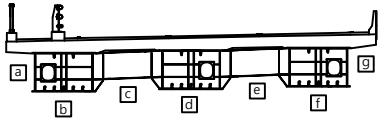
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.3		4.80	m	16	
2	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
4	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
5	구	균열	0.1	0.5		4.50	m	9	
6	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
7	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
8	구	균열	0.1	0.3		3.60	m	12	
9	구	균열	0.1	0.3		3.90	m	13	
10	구	균열	0.1	0.8		15.20	m	19	
11	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
12	구	균열	0.1	0.6		7.80	m	13	
13	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	



KEY PLAN





범례

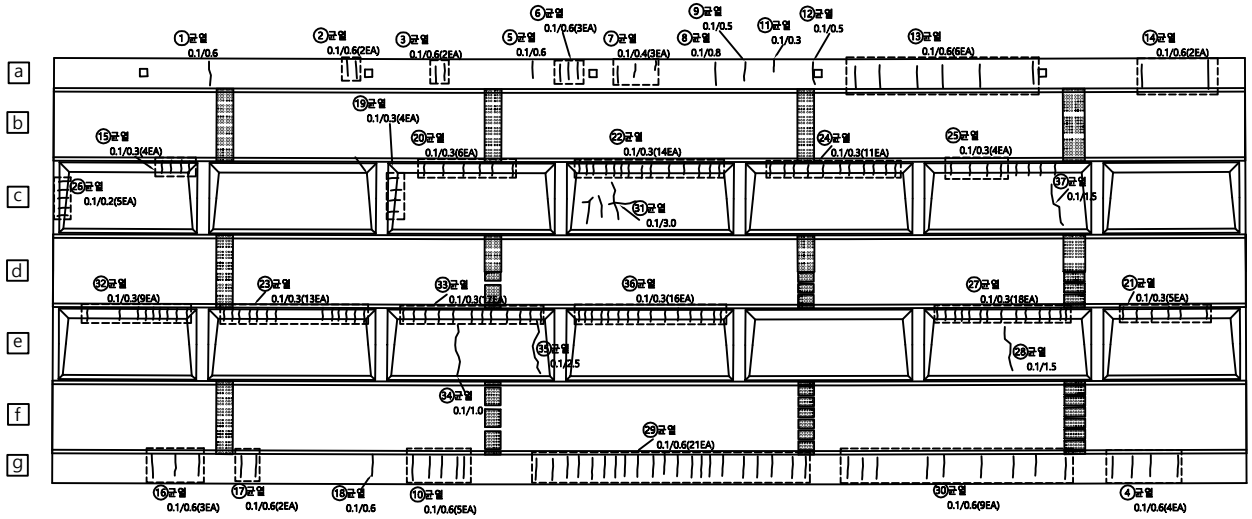
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	탈점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _2

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S8

손 상 물 량 표

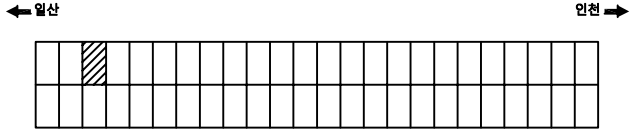
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
2	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
4	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
5	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
6	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
7	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
8	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
9	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
10	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
11	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
12	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
13	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
14	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
15	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
16	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
17	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
18	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
19	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
20	구	균열	0.1	0.3		1.80	m	6	
21	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
22	구	균열	0.1	0.3		4.20	m	14	
23	구	균열	0.1	0.3		3.90	m	13	
24	구	균열	0.1	0.3		3.30	m	11	
25	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
26	구	균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
27	구	균열	0.1	0.3		5.40	m	18	
28	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
29	구	균열	0.1	0.6		12.60	m	21	
30	구	균열	0.1	0.6		5.40	m	9	
31	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
32	구	균열	0.1	0.3		2.70	m	9	
33	구	균열	0.1	0.3		5.10	m	17	
34	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
35	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
36	구	균열	0.1	0.3		4.80	m	16	
37	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
38									
39									
40									

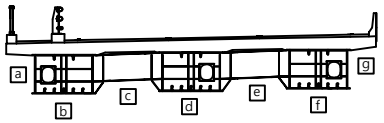
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP7 MP8

KEY PLAN





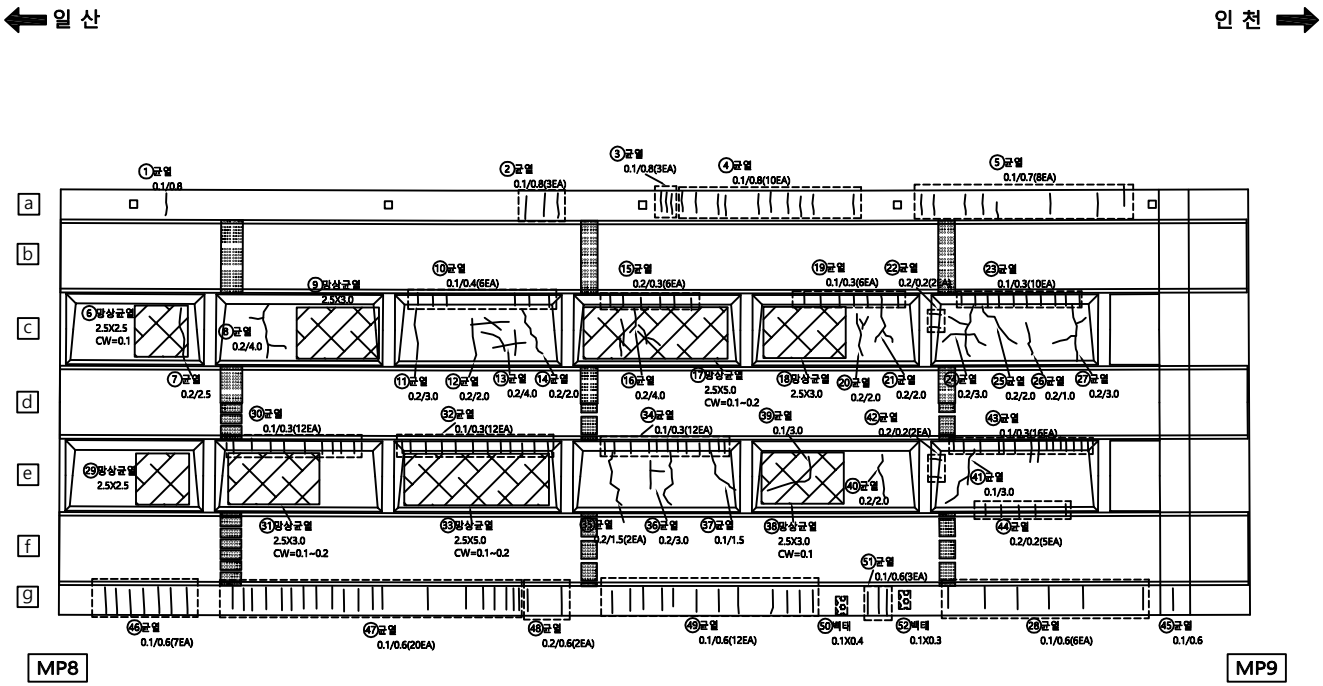
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _3

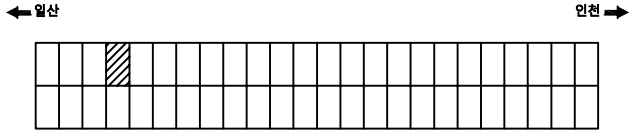
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S9 [1]

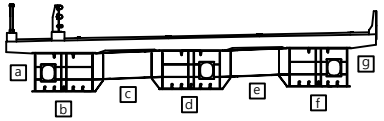
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
2	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
3	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
4	구	균열	0.1	0.8		8.00	m	10	
5	구	균열	0.1	0.7		5.60	m	8	
6	구	망상균열	2.5	2.5		6.25	㎡	1	
7	구	균열	0.2	2.5		2.50	m	1	
8	구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
9	구	망상균열	2.5	3.0		7.50	㎡	1	
10	구	균열	0.1	0.4		2.40	m	6	
11	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
12	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
13	구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
14	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
15	구	균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
16	구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
17	구	망상균열	2.5	5.0		12.50	㎡	1	
18	구	망상균열	2.5	3.0		7.50	㎡	1	
19	구	균열	0.1	0.3		1.80	m	6	
20	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
21	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
22	구	균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
23	구	균열	0.1	0.3		3.00	m	10	
24	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
25	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
26	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
27	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
28	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
29	구	망상균열	2.5	2.5		6.25	㎡	1	
30	구	균열	0.1	0.3		3.60	m	12	
31	구	망상균열	2.5	3.0		7.50	㎡	1	
32	구	균열	0.1	0.3		3.60	m	12	
33	구	망상균열	2.5	5.0		12.50	㎡	1	
34	구	균열	0.1	0.3		3.60	m	12	
35	구	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
36	구	균열	0.2	3.0		3.00	m	1	
37	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
38	구	망상균열	2.5	3.0		7.50	㎡	1	
39	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
40	구	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	



KEY PLAN





범례

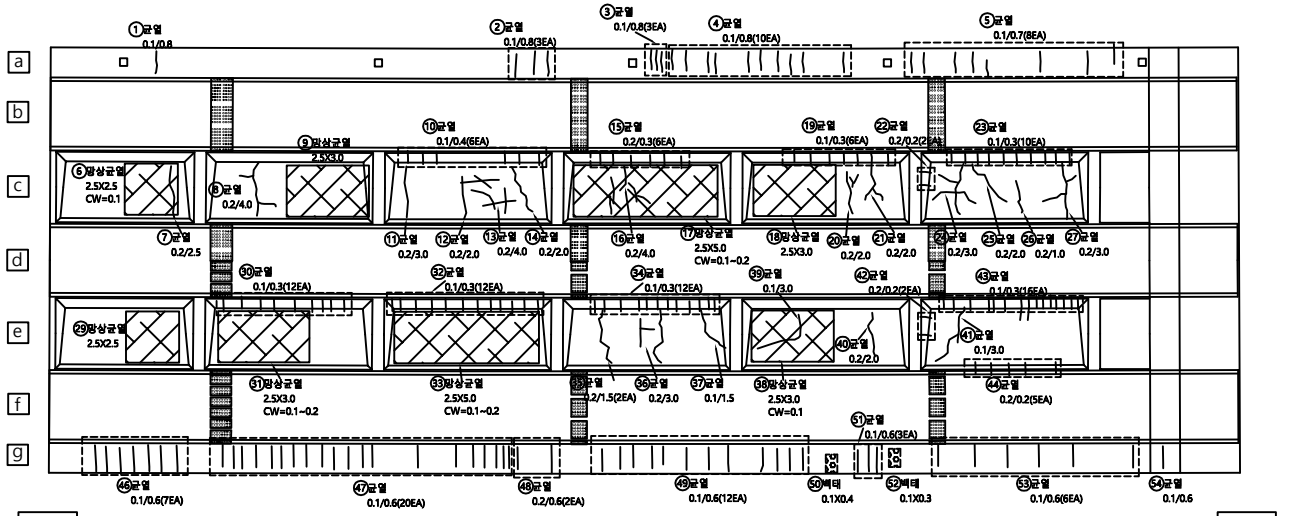
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(탈락,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _4

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S9 [2]

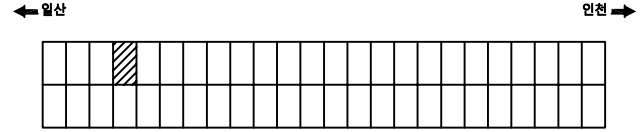
손 상 물 량 표

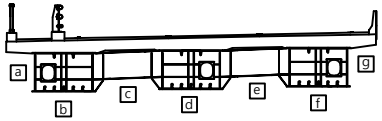
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
42	구	균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
43	구	균열	0.1	0.3		4.80	m	16	
44	구	균열	0.2	0.2		1.00	m	5	
45	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
46	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
47	구	균열	0.1	0.6		12.00	m	20	
48	구	균열	0.2	0.6		1.20	m	2	
49	구	균열	0.1	0.6		7.20	m	12	
50	구	백태	0.1	0.4		0.04	㎡	1	
51	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
52	구	백태	0.1	0.3		0.03	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





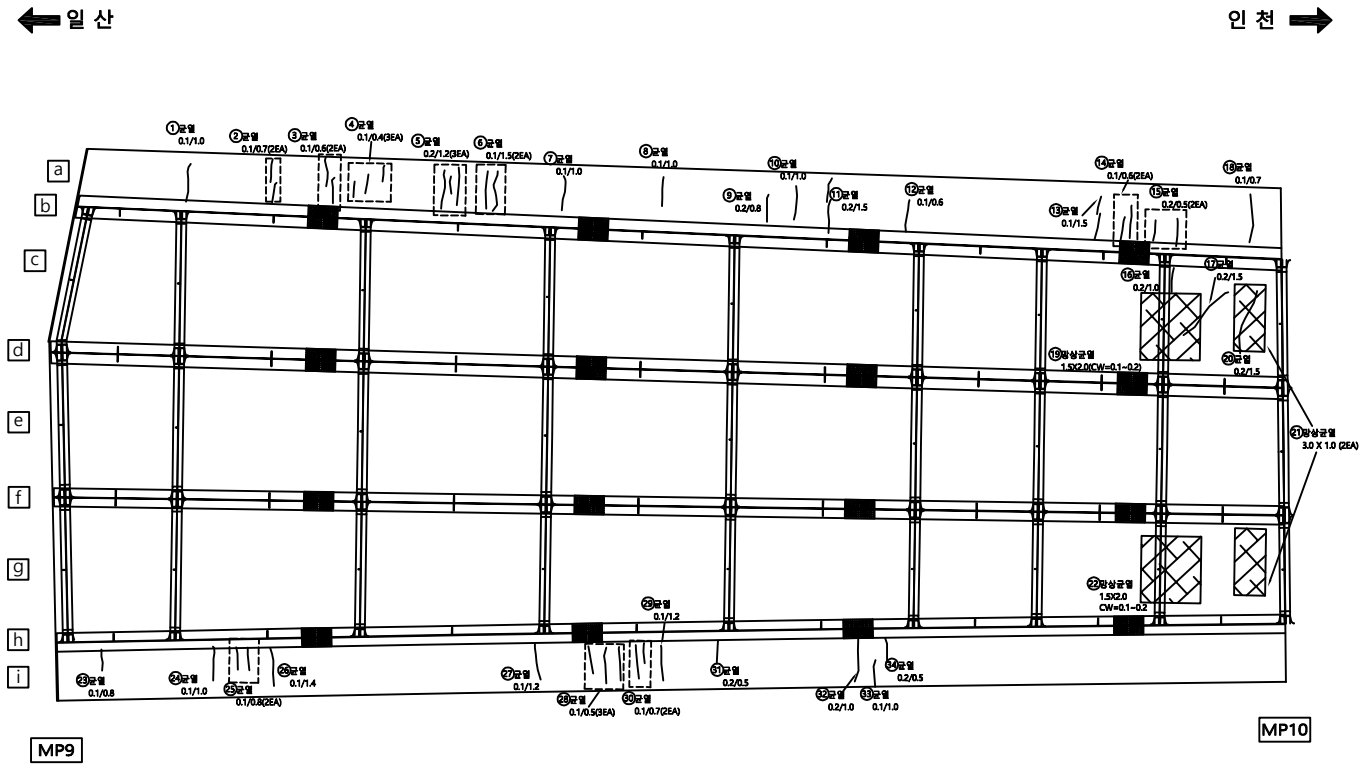
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(텐트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _4

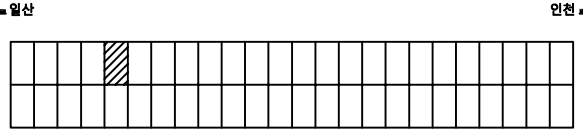
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S10

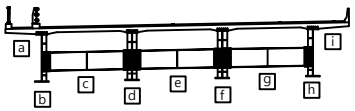
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
2	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
4	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
5	구	균열	0.2	1.2		3.60	m	3	
6	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
10	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
11	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
12	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
13	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
14	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
15	구	균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
16	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
17	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
18	구	균열	0.1	0.7		0.70	m	1	
19	구	망상균열	1.5	2.0		3.00	㎡	1	
20	구	균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
21	구	망상균열	3.0	1.0		6.00	㎡	2	
22	구	망상균열	1.5	2.0		3.00	㎡	1	
23	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
24	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
25	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
26	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
27	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
28	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
29	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
30	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
31	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
32	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
33	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
34	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	



KEY PLAN





범례

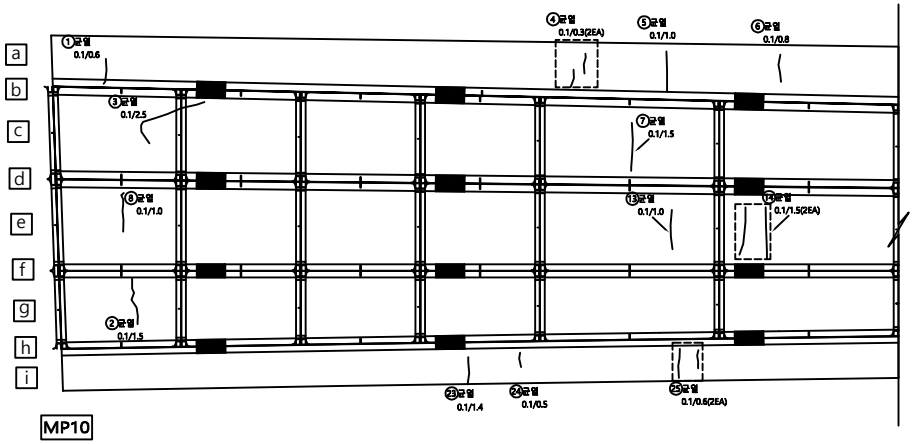
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _5

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S11

손 상 물 량 표

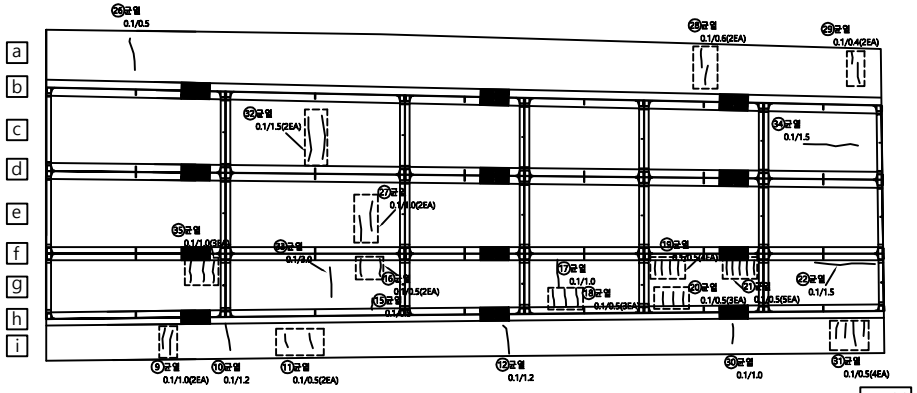
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
2	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
3	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
4	구	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
5	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
6	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
7	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
10	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
11	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
12	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
13	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
14	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
15	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
16	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
17	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
18	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
19	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
20	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
21	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
22	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
23	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
24	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
25	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
26	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
27	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
28	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
29	구	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
30	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
31	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
32	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
33	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
34	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
35	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
36									
37									
38									
39									
40									

일산 ⟸



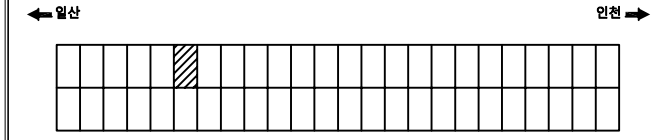
MP10

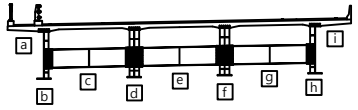
인천 ⟹



MP11

KEY PLAN



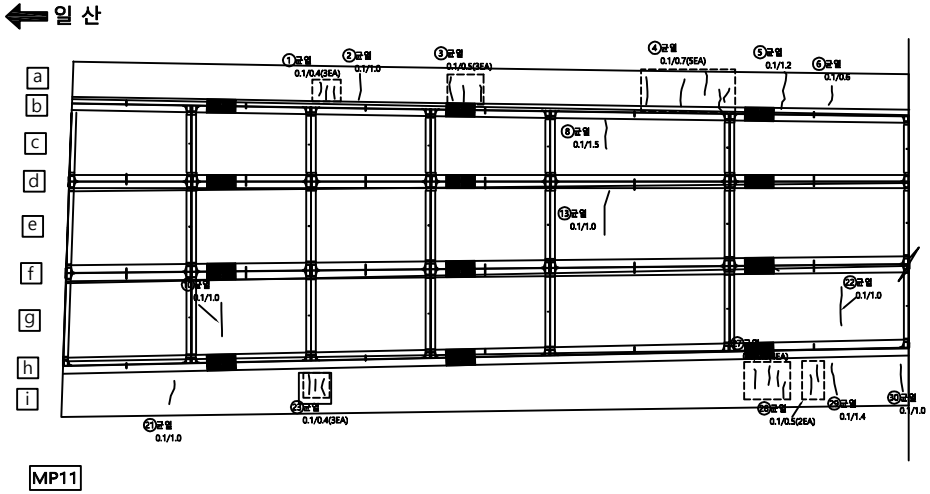


범례

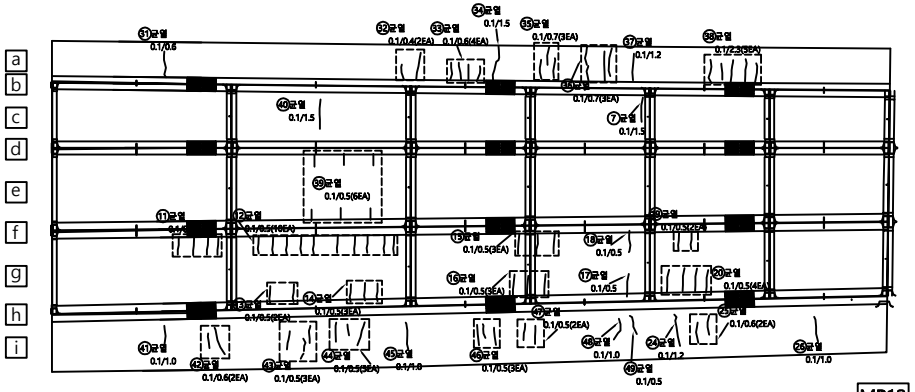
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용역명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점검기관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조사자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도면번호	슬래브하면02 _6

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [1]

손 상 물 량 표



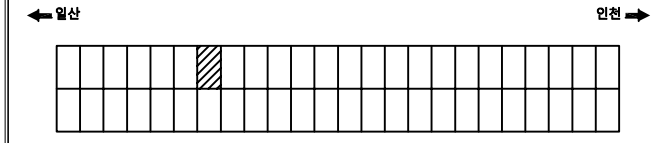
MP11

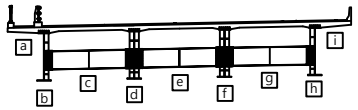


MP12

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
3	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
4	구	균열	0.1	0.7		3.50	m	5	
5	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
6	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
7	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
8	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
10	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
11	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
12	구	균열	0.1	0.5		5.00	m	10	
13	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
14	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
15	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
16	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
17	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
18	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
19	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
20	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
21	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
22	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
23	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
24	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
25	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
26	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
27	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
28	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
29	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
30	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
31	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
32	구	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
33	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
34	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
35	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
36	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
37	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
38	구	균열	0.1	2.3		11.50	m	5	
39	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
40	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

KEY PLAN





범례

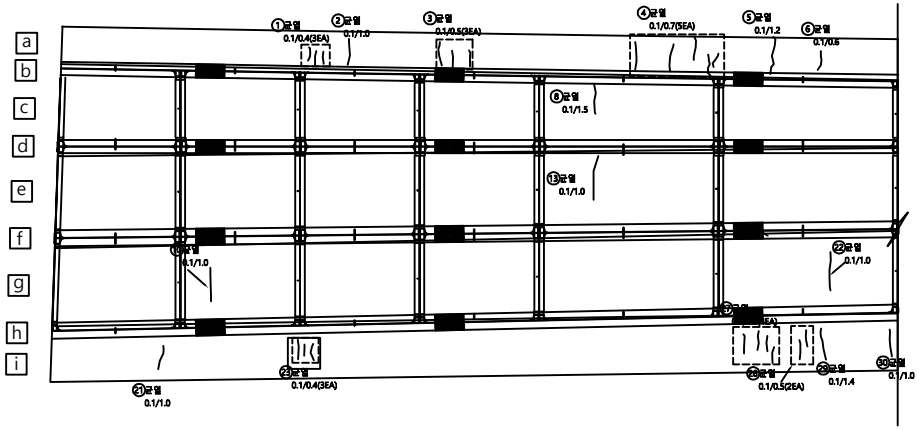
Cw0.2 균열	철근노출	사굴역솔분리	강제표면부식	용역명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점검기관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조사자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구	조사일시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도면번호	슬래브하면02 _7

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [2]

손 상 물 량 표

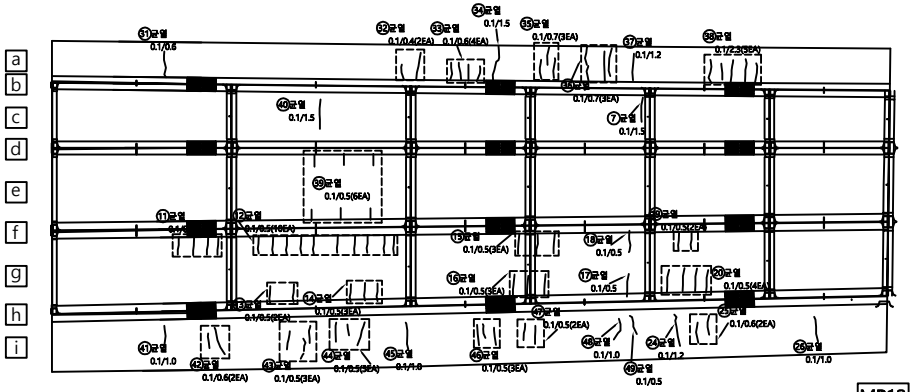
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
43	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
44	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
45	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
46	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
47	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
48	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
49	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	

일 산



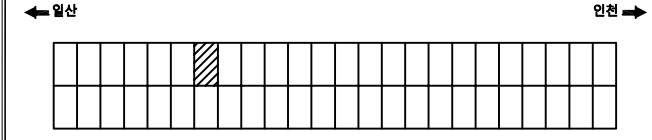
MP11

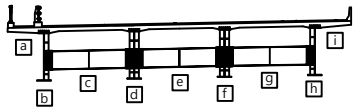
인 천



MP12

KEY PLAN



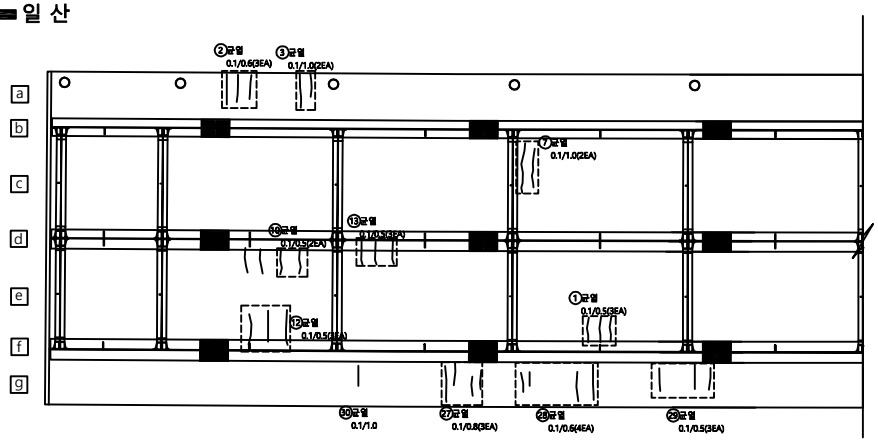


범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _7

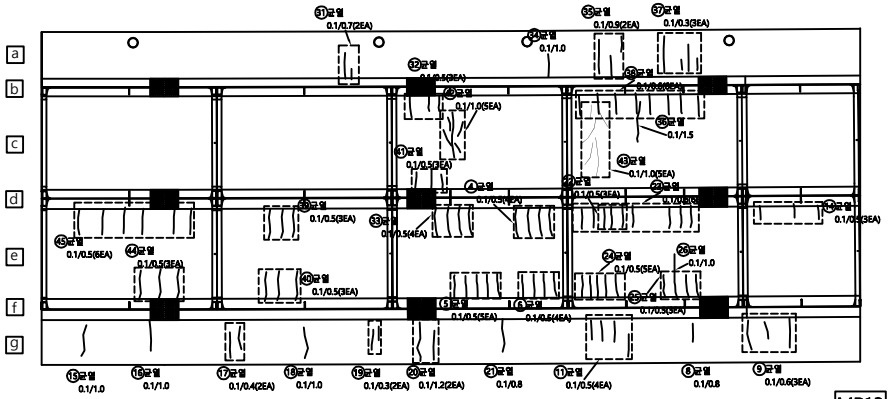
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [1]

일 산



MP12

인 천



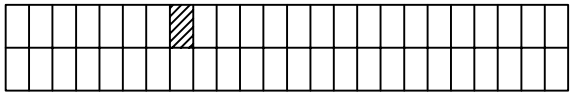
MP13

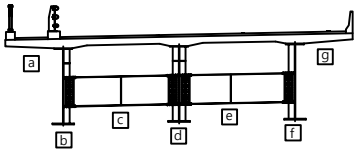
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
2	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
3	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
4	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
5	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
6	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
7	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
8	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
9	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
10	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
11	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
12	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
13	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
14	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
15	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
16	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
17	구	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
18	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
19	구	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
20	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
21	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
22	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
23	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
24	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
25	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
26	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
27	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
28	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
29	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
30	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
31	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
32	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
33	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
34	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
35	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
36	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
37	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
38	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
39	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
40	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	

KEY PLAN

일산





범례

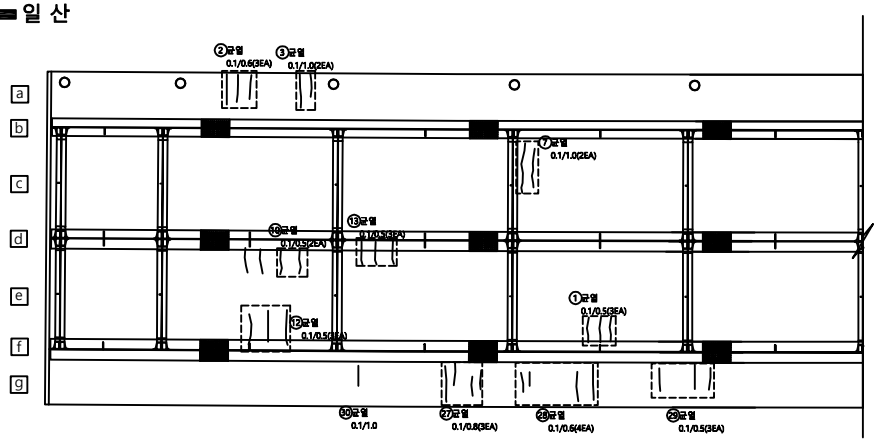
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _8

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [2]

손 상 물 량 표

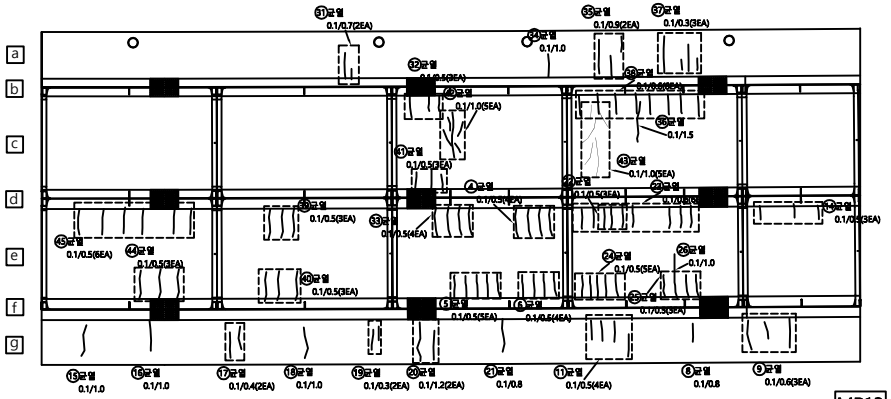
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
42	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
43	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
44	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
45	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	

일 산



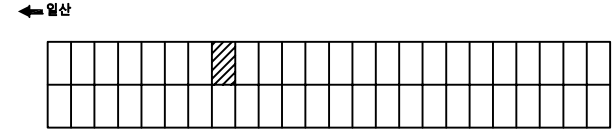
MP12

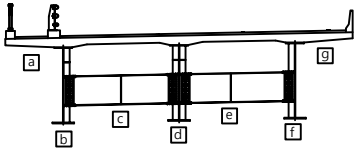
인 천



MP13

KEY PLAN



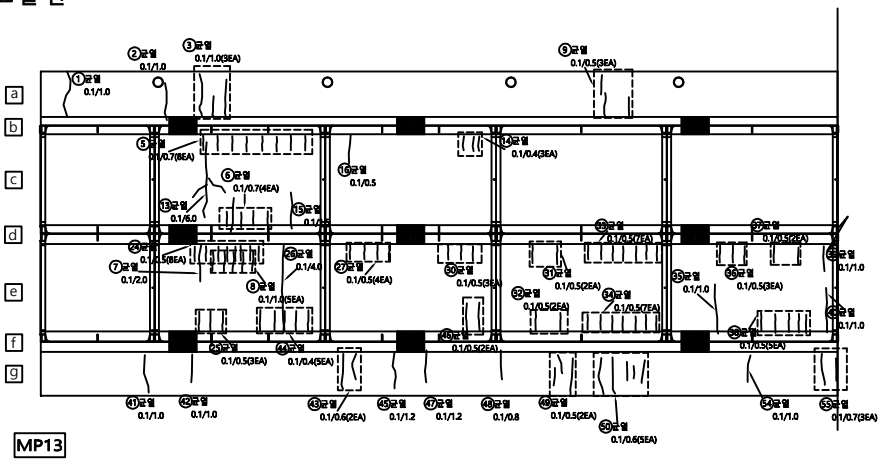


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _8

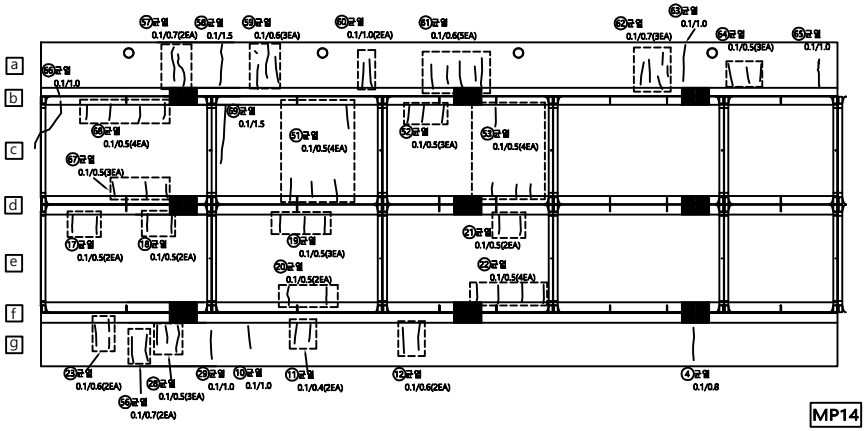
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S14 [1]

일 산



MP13

인 천

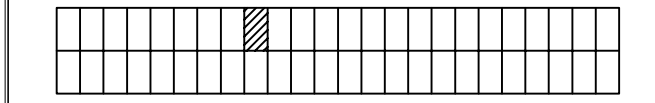


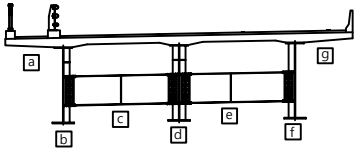
MP14

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
3	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
4	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
5	구	균열	0.1	0.7		5.60	m	8	
6	구	균열	0.1	0.7		2.80	m	4	
7	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
9	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
10	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
11	구	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
12	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
13	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	1	
14	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
15	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
16	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
17	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
18	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
19	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
20	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
21	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
22	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
23	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
24	구	균열	0.1	0.5		4.00	m	8	
25	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
26	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
27	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
28	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
29	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
30	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
31	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
32	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
33	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
34	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
35	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
36	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
37	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
38	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
39	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
40	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	

KEY PLAN





범례

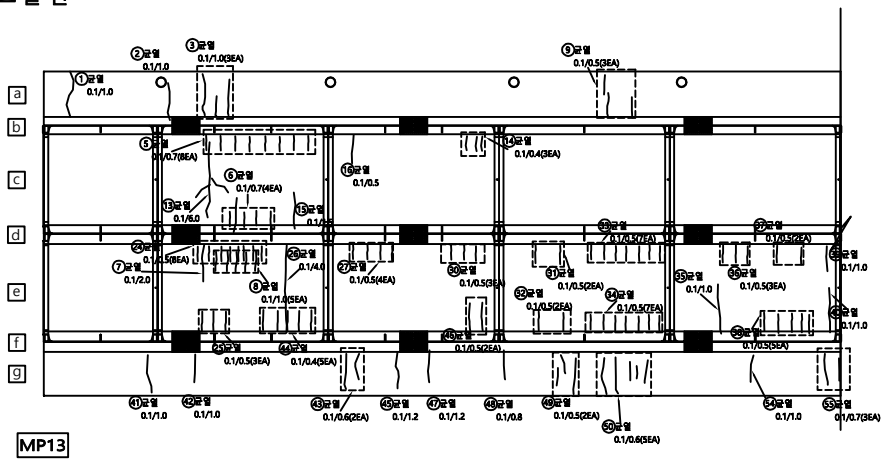
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _9

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S14 [2]

손 상 물 량 표

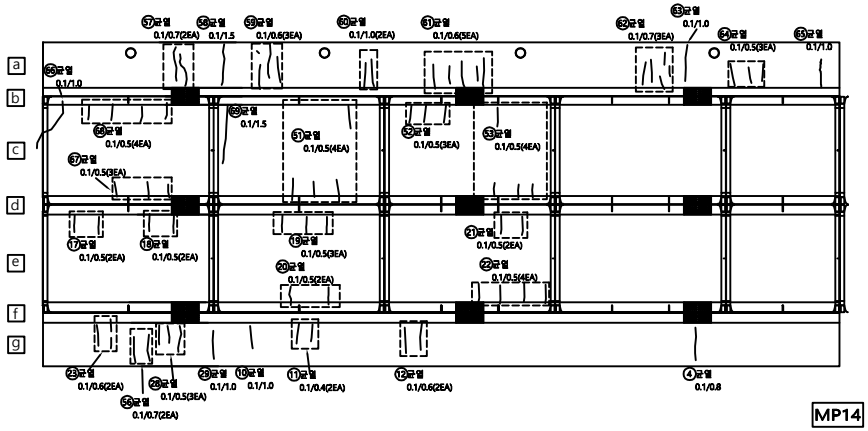
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
43	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
44	구	균열	0.1	0.4		2.00	m	5	
45	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
46	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
47	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
48	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
49	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
50	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
51	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
52	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
53	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
54	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
55	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
56	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
57	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
58	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
59	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
60	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
61	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
62	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
63	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
64	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
65	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
66	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
67	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
68	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
69	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

일 산



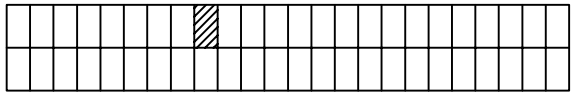
MP13

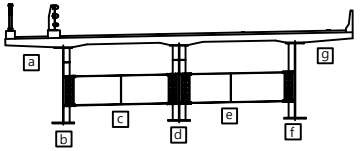
인 천



MP14

KEY PLAN



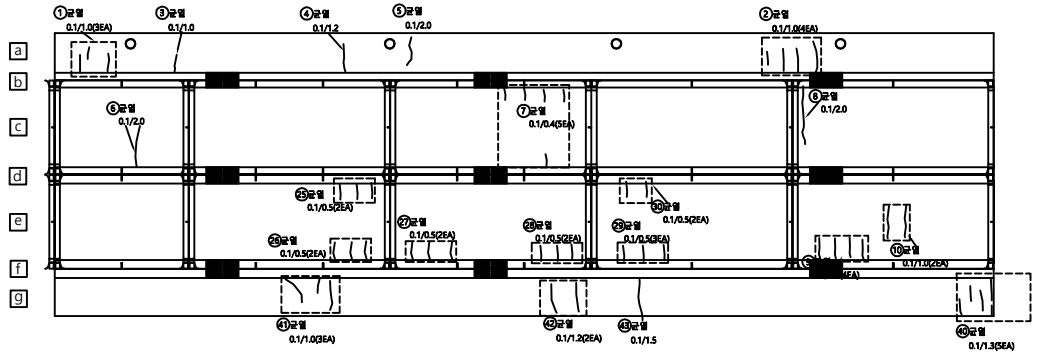


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _9

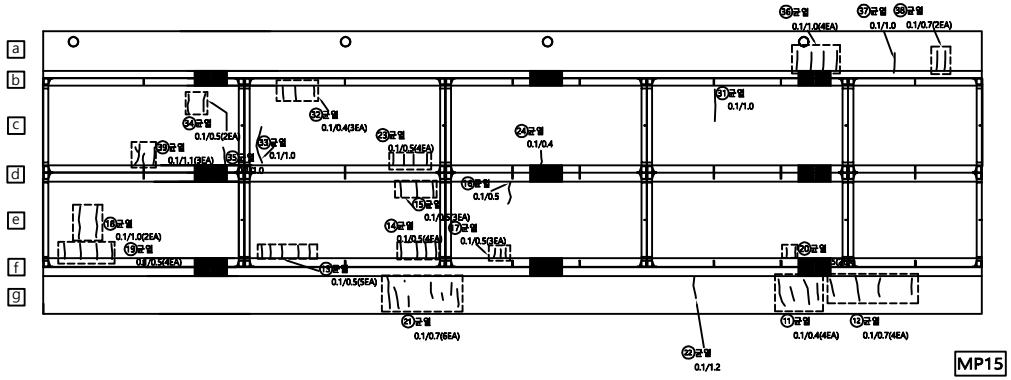
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [1]

일 산



MP14

인 천

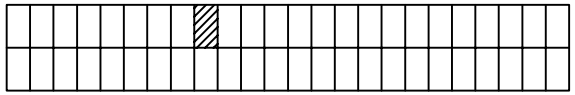


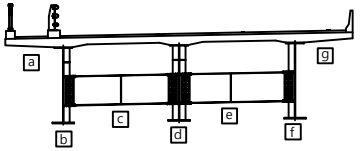
MP15

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
2	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
4	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
5	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
6	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
7	구	균열	0.1	0.4		2.00	m	5	
8	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
10	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
11	구	균열	0.1	0.4		1.60	m	4	
12	구	균열	0.1	0.7		2.80	m	4	
13	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
14	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
15	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
16	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
17	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
18	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
19	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
20	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
21	구	균열	0.1	0.7		4.20	m	6	
22	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
23	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
24	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
25	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
26	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
27	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
28	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
29	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
30	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
31	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
32	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
33	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
34	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
35	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
36	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
37	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
38	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
39	구	균열	0.1	1.1		3.30	m	3	
40	구	균열	0.1	1.3		6.50	m	5	

KEY PLAN





범례

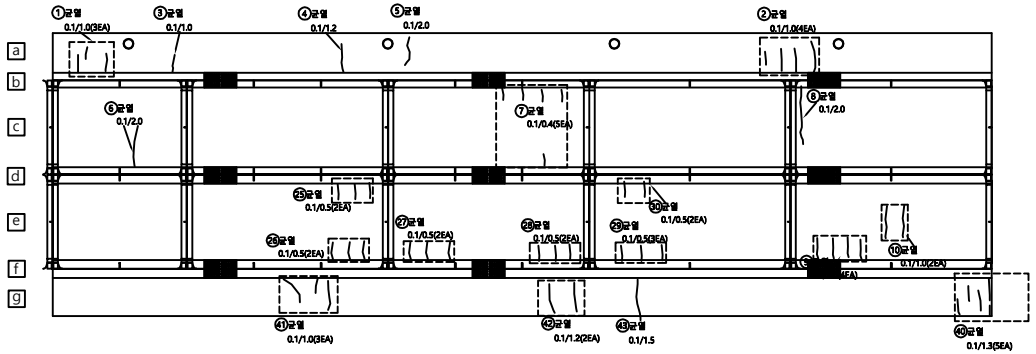
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _10

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [2]

손 상 물 량 표

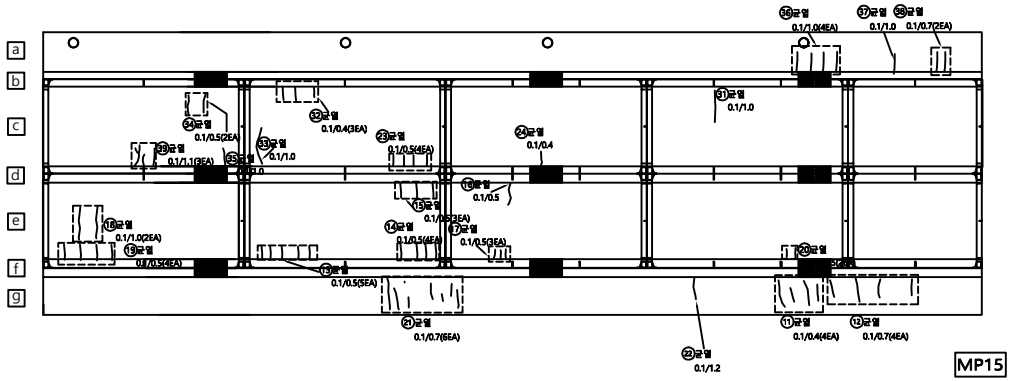
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
42	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
43	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

일 산



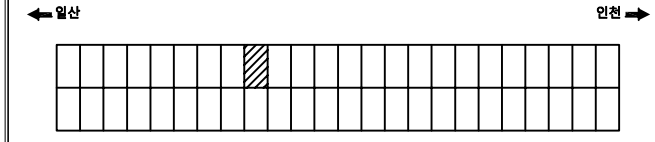
MP14

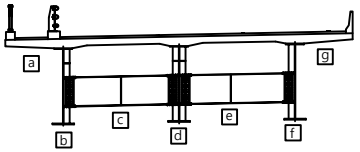
인 천



MP15

KEY PLAN



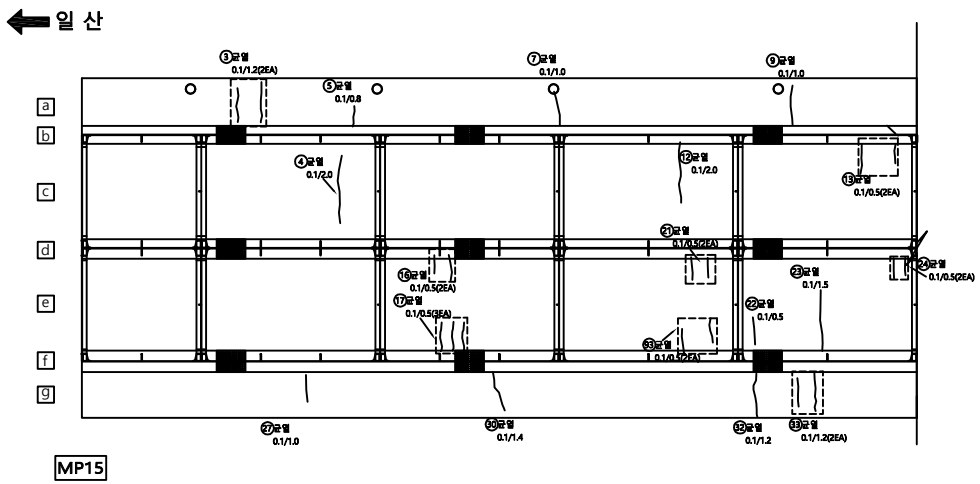


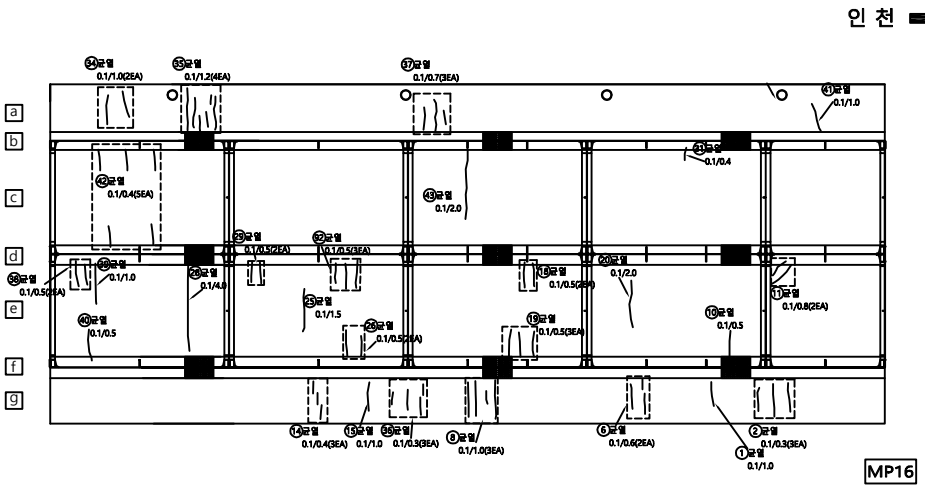
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면절 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _10

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [1]

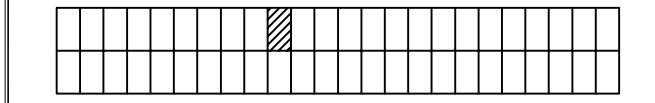
손 상 물 량 표

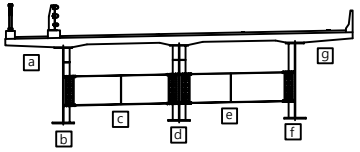




번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
2	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
4	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
5	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
6	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
9	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
10	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
11	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
12	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
13	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
14	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
15	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
16	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
17	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
18	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
19	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
20	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
21	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
22	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
23	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
24	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
25	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
26	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
27	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
28	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
29	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
30	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
31	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
32	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
33	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
34	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
35	구	균열	0.1	1.2		4.80	m	4	
36	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
37	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
38	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
39	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
40	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	

KEY PLAN





범례

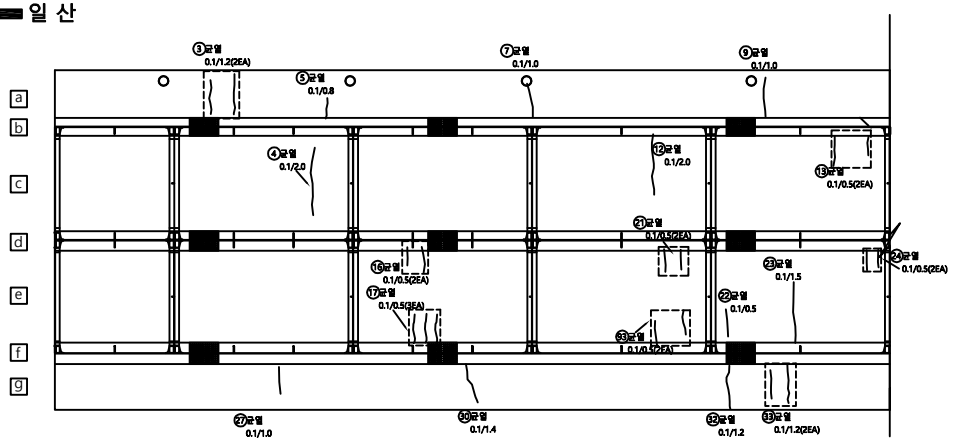
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _11

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [2]

손 상 물 량 표

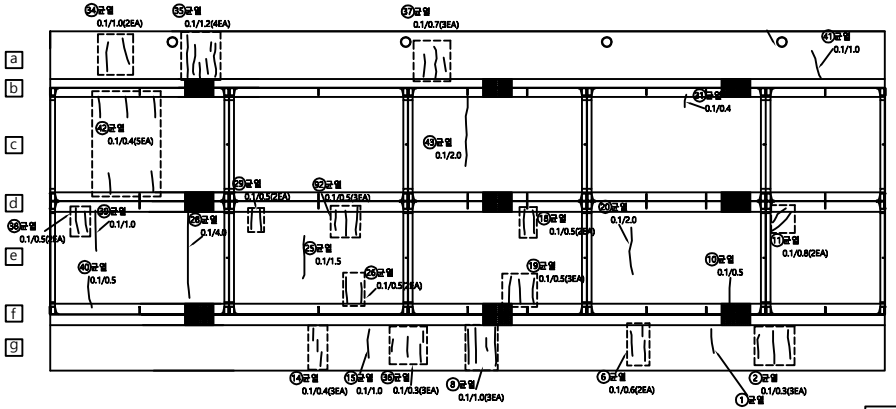
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	0.4		2.00	m	5	
43	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	

일 산



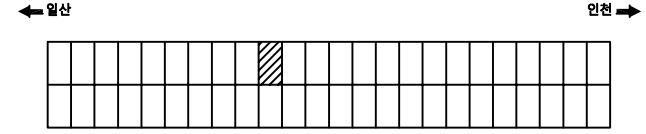
MP15

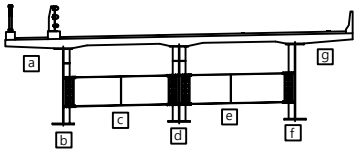
인 천



MP16

KEY PLAN





범례

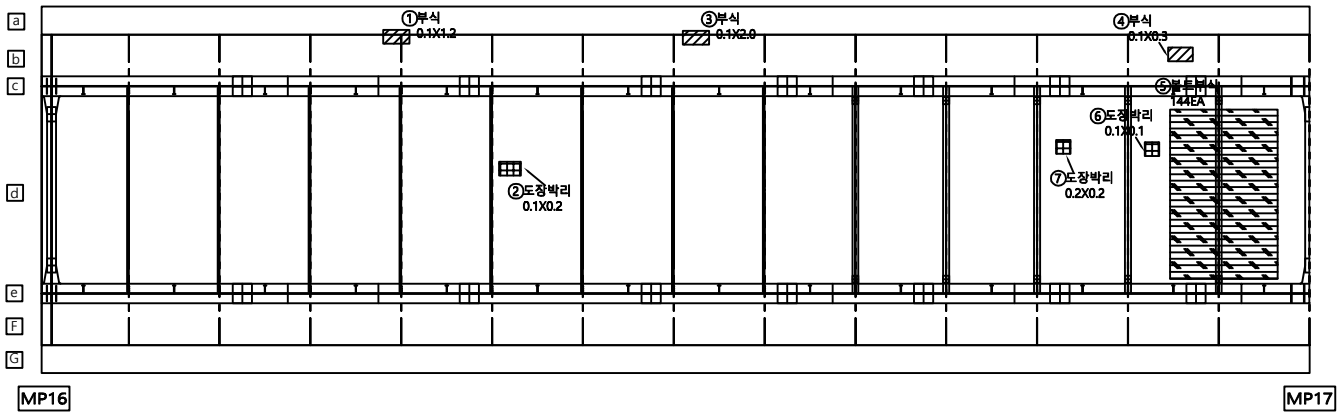
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박리, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _11

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S17

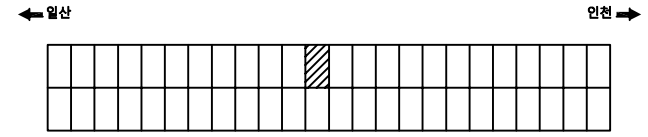
손 상 물 량 표

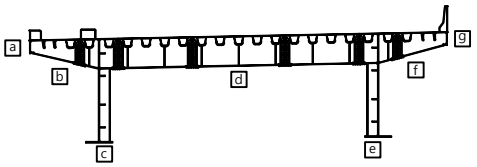
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	1.2		0.12	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
3	구	부식	0.1	2.0		0.20	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
5	구	볼트부식				144.00	EA	144	
6	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
7	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	

일 산 ⬅ ➡ 인 천



KEY PLAN





범례

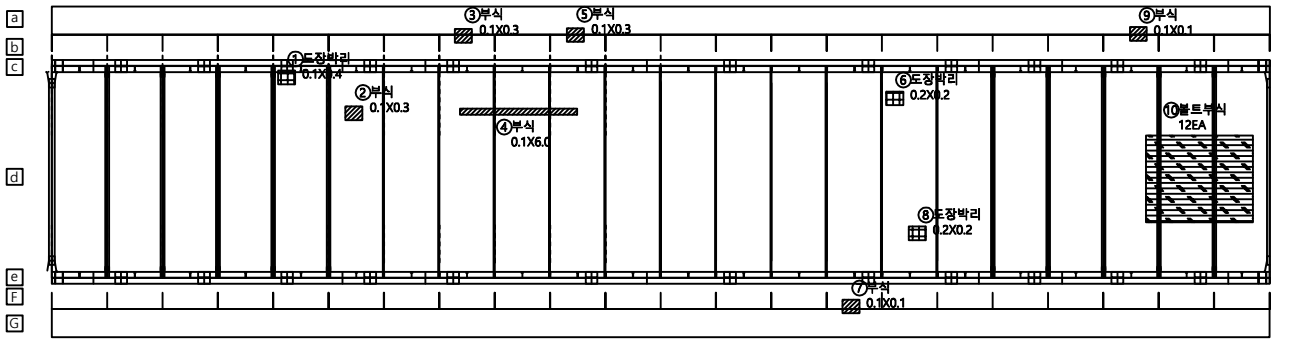
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬슬부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _12

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S18

손 상 물 량 표

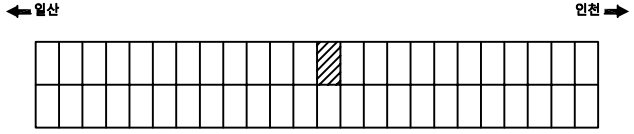
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.1	0.4		0.04	㎡	1	
2	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
3	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
4	구	부식	0.1	6.0		0.60	㎡	1	
5	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
6	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	
7	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
8	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	
9	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
10	구	볼트부식				12.00	EA	12	

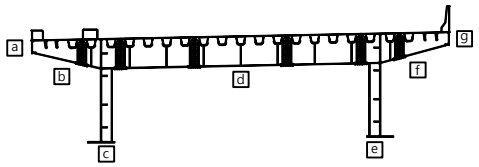
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP17 MP18

KEY PLAN





범례

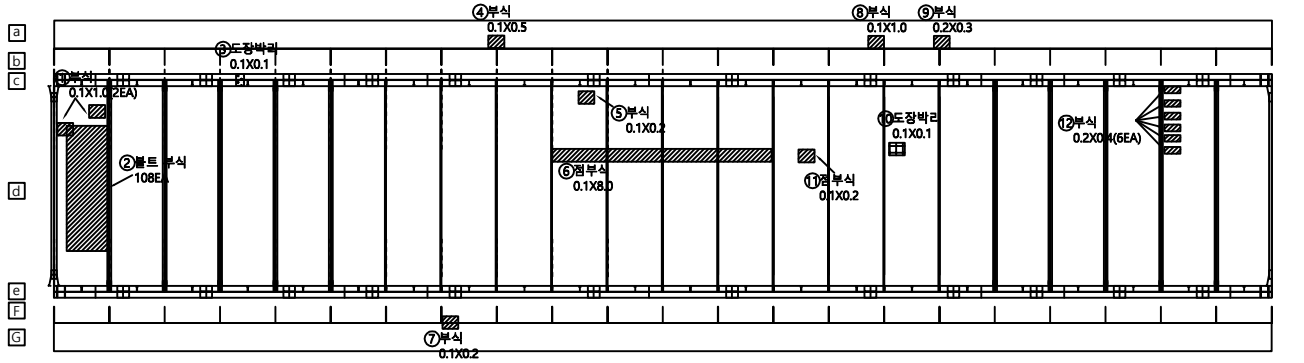
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬슬부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _13

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S19

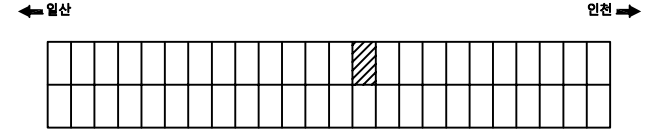
손 상 물 량 표

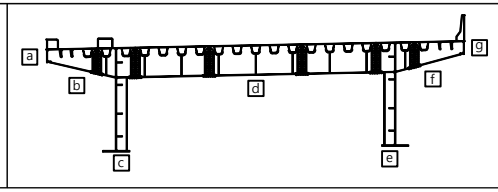
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
2	구	볼트 부식				108.00	EA	108	
3	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.5		0.05	㎡	1	
5	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
6	구	점부식	0.1	8.0		0.80	㎡	1	
7	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
8	구	부식	0.1	1.0		0.10	㎡	1	
9	구	부식	0.2	0.3		0.06	㎡	1	
10	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
11	구	점부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
12	구	부식	0.2	0.4		0.48	㎡	6	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





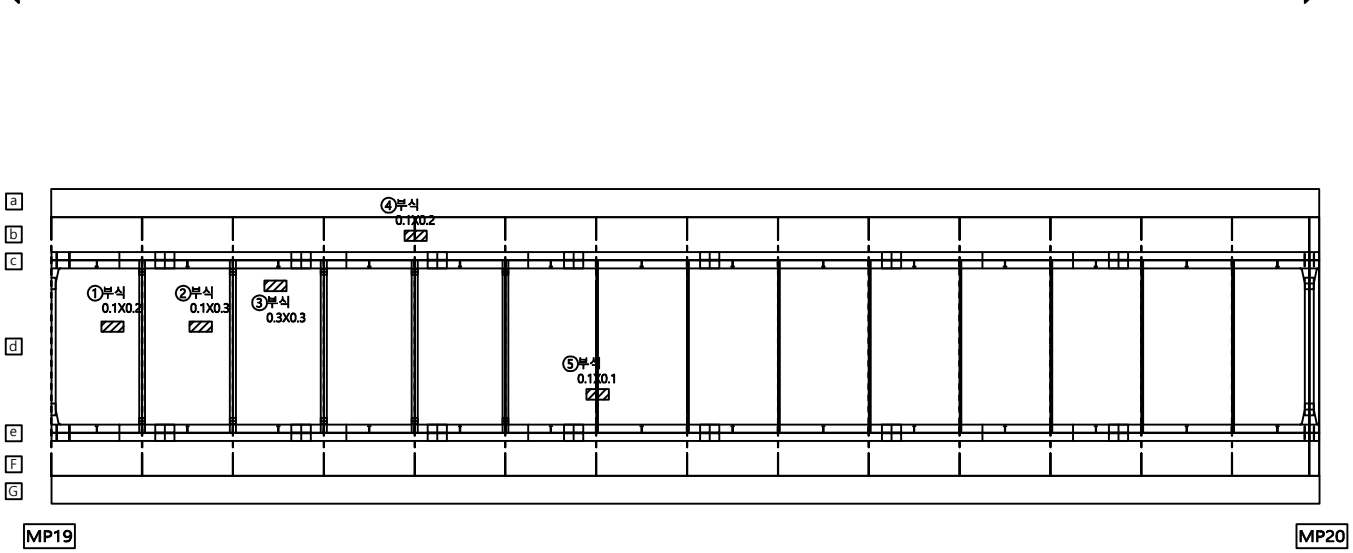
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _14

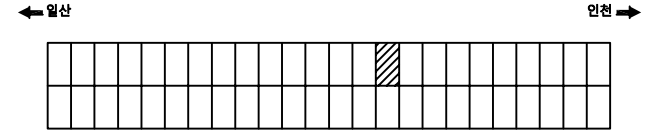
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S20

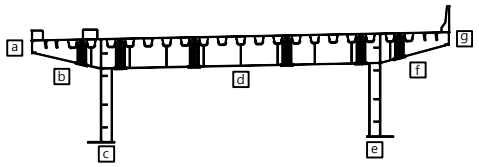
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
2	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
3	구	부식	0.3	0.3		0.09	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
5	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	



KEY PLAN





범례

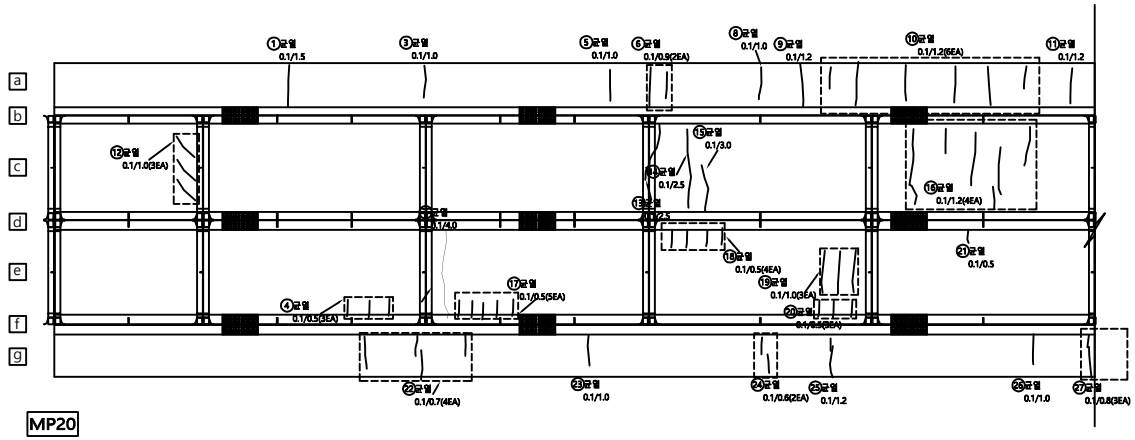
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _15

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [1]

손 상 물 량 표

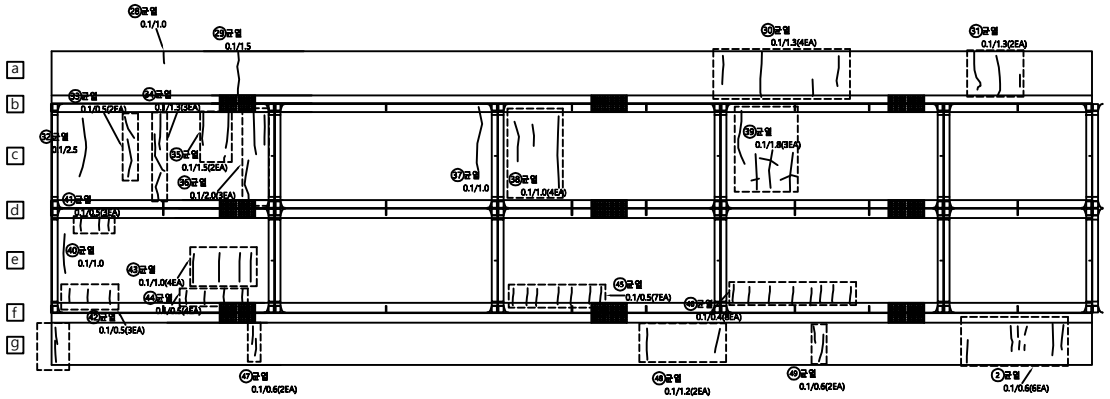
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
2	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
4	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
5	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
6	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
7	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
10	구	균열	0.1	1.2		7.20	m	6	
11	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
12	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
13	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
14	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
15	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
16	구	균열	0.1	1.2		4.80	m	4	
17	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
18	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
19	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
20	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
21	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
22	구	균열	0.1	0.7		2.80	m	4	
23	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
24	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
25	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
26	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
27	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
28	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
30	구	균열	0.1	1.3		5.00	m	4	
31	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
32	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
33	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
34	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
35	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
36	구	균열	0.1	2.0		6.00	m	3	
37	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
38	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
39	구	균열	0.1	1.8		5.40	m	3	
40	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	

일 산



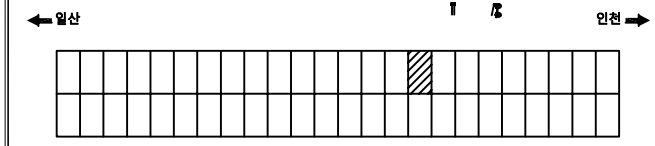
MP20

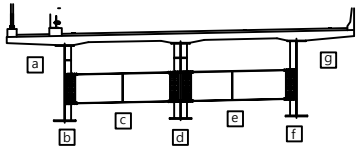
인 천



MP21

KEY PLAN





범례

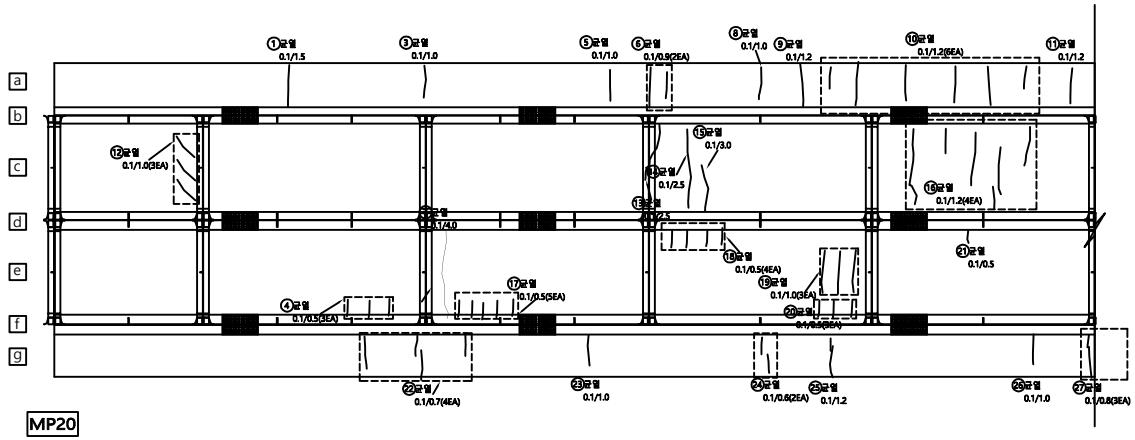
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬슬부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _16

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [2]

손 상 물 량 표

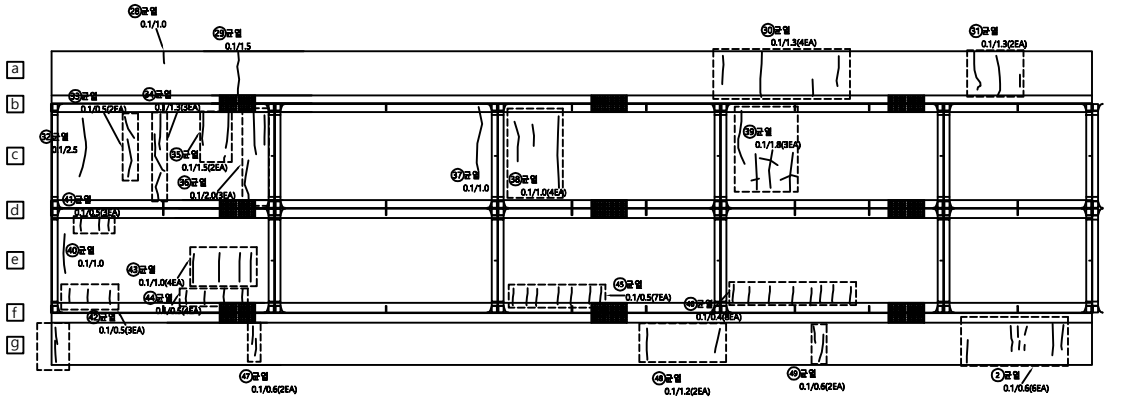
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
42	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
43	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
44	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
45	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
46	구	균열	0.1	0.4		3.20	m	8	
47	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
48	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
49	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	

일 산



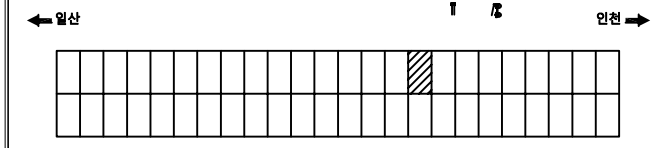
MP20

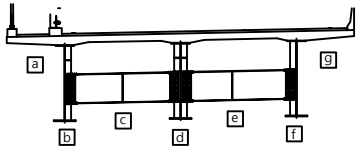
인 천



MP21

KEY PLAN





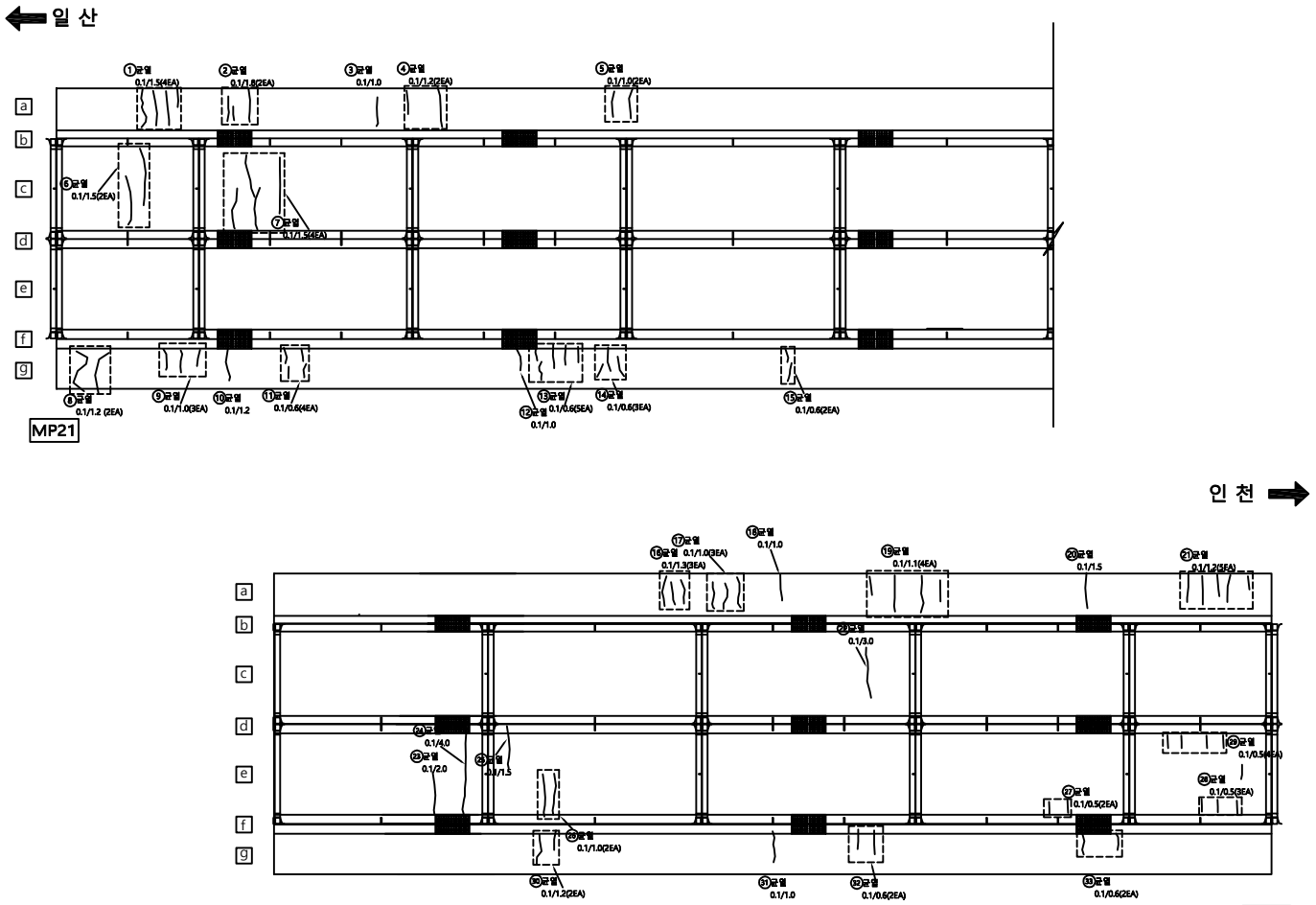
범례

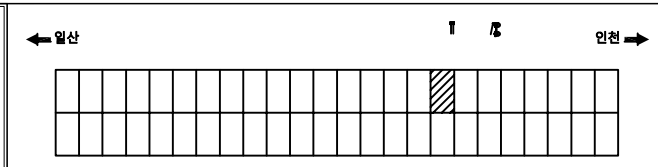
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄색, 녹물	백태	면접상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _16

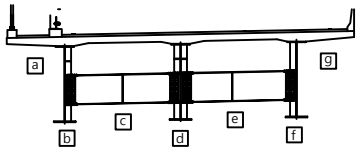
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S22

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.5		6.00	m	4	
2	구	균열	0.1	1.8		3.60	m	2	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
4	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
5	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
6	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
7	구	균열	0.1	1.5		6.00	m	4	
8	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
9	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
10	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
11	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
12	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
13	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
14	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
15	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
16	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
17	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
18	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
19	구	균열	0.1	1.1		4.40	m	4	
20	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
21	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
22	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
23	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
24	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
25	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
26	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
27	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
28	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
29	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
30	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
31	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
32	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
33	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									





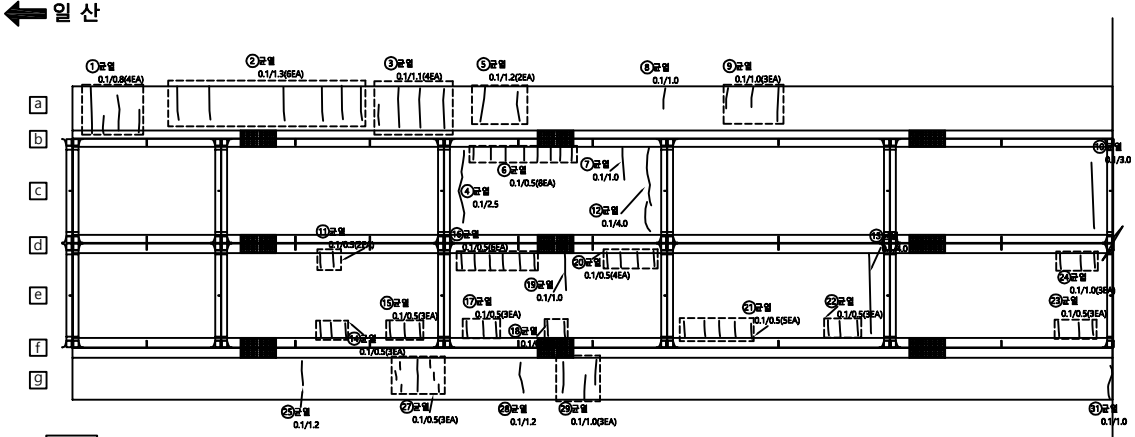


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용역명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점검기관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조사자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도면번호	슬래브하면02 _17

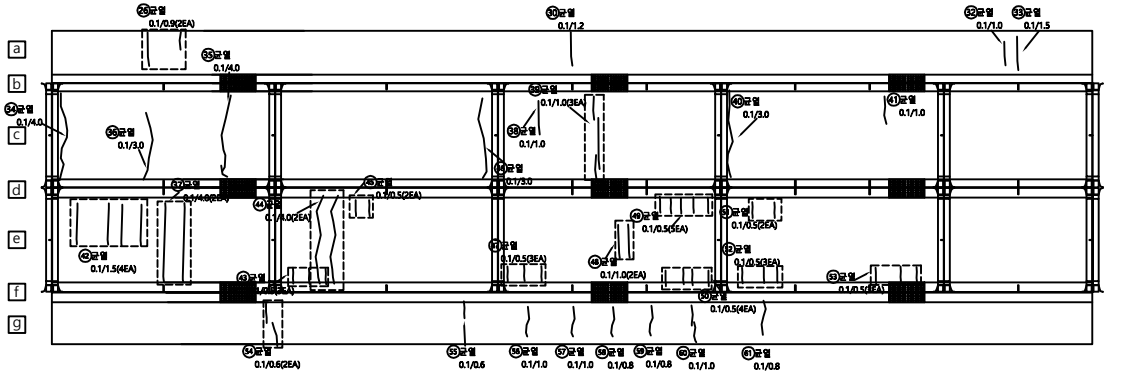
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [1]

일 산



MP22

인 천

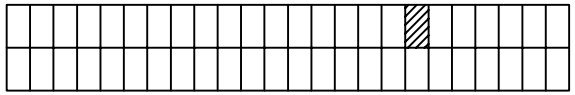


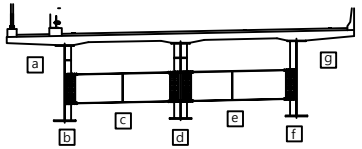
MP23

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
2	구	균열	0.1	1.3		7.80	m	6	
3	구	균열	0.1	1.1		4.40	m	4	
4	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
5	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
6	구	균열	0.1	0.5		4.00	m	8	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
10	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
11	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
12	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
13	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
14	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
15	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
16	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
17	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
18	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
19	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
20	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
21	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
22	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
23	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
24	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
25	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
26	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
27	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
28	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
29	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
30	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
31	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
32	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
33	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
34	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
35	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
36	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
37	구	균열	0.1	4.0		8.00	m	2	
38	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
39	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
40	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	

KEY PLAN





범례

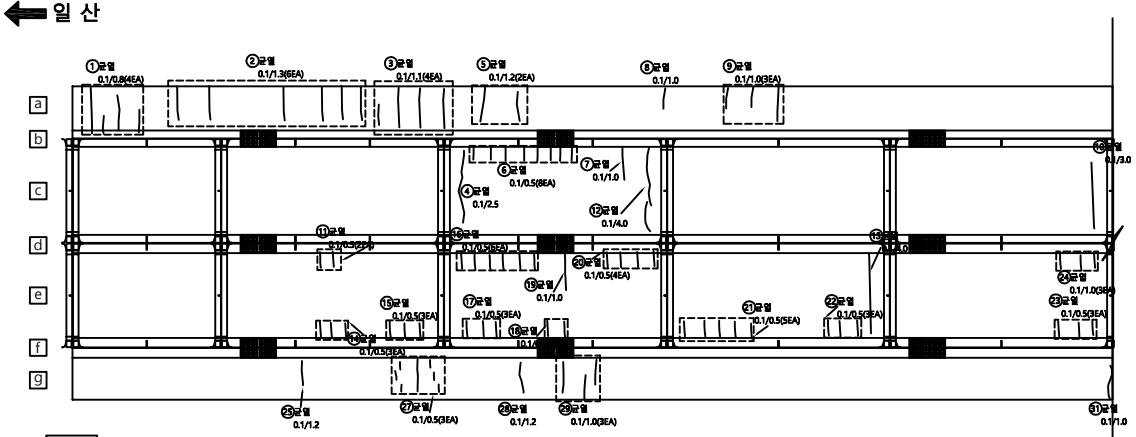
Cw0.2 균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(웰트,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _18

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [2]

손 상 물 량 표

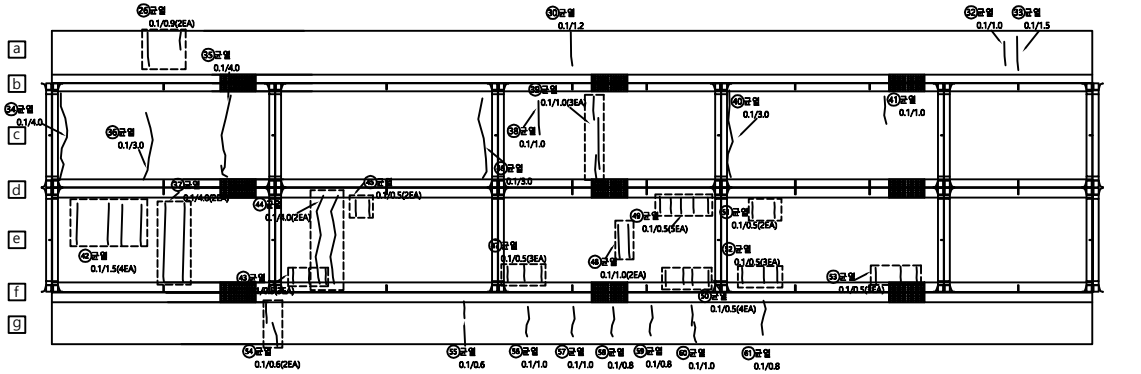
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	1.5		6.00	m	4	
43	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
44	구	균열	0.1	4.0		8.00	m	2	
45	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
46	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
47	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
48	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
49	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
50	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
51	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
52	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
53	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
54	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
55	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
56	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
57	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
58	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
59	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
60	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
61	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	

일 산



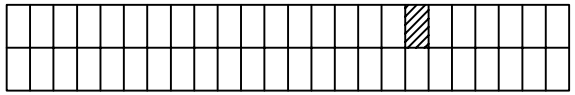
MP22

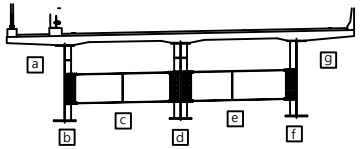
인 천



MP23

KEY PLAN





범례

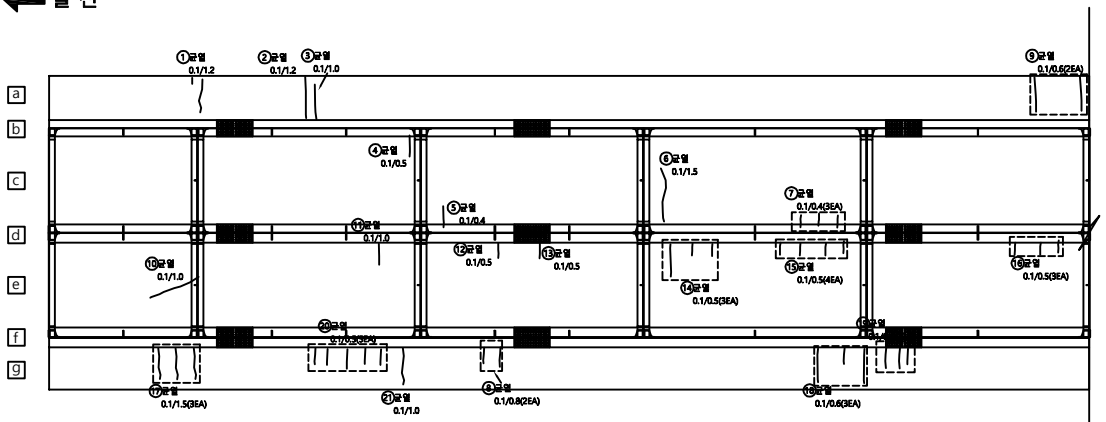
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _18

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [1]

손 상 물 량 표

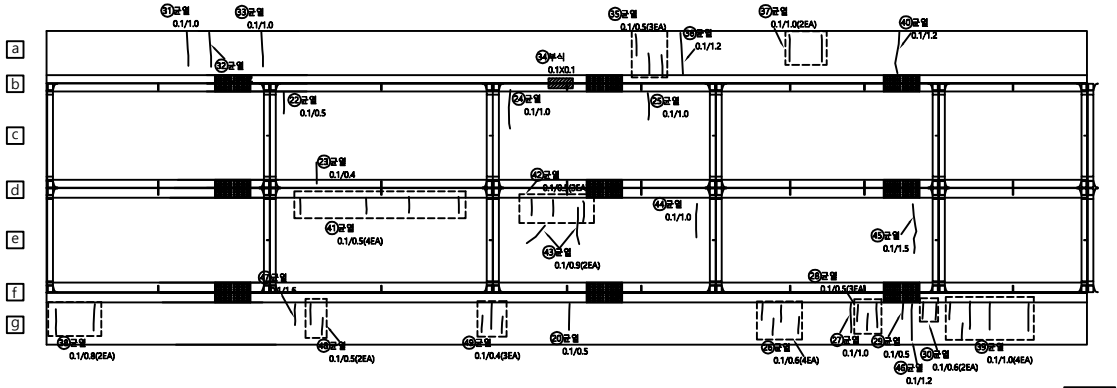
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
2	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
4	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
5	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
6	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
7	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
8	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
9	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
10	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
11	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
12	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
13	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
14	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
15	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
16	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
17	구	균열	0.1	1.5		4.50	m	3	
18	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
19	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
20	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
21	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
22	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
23	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
24	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
25	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
26	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
27	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
28	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
29	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
30	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
31	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
32	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
33	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
34	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
35	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
36	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
37	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
38	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
39	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
40	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	

일 산



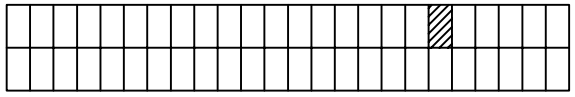
MP23

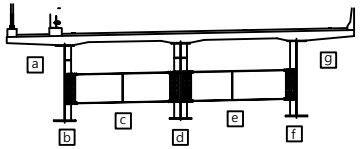
인 천



MP24

KEY PLAN





범례

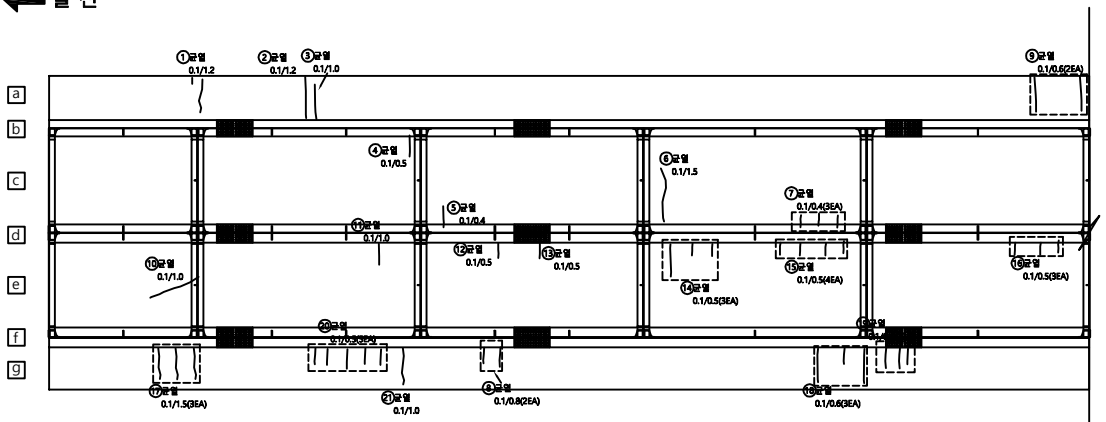
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _19

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [2]

손 상 물 량 표

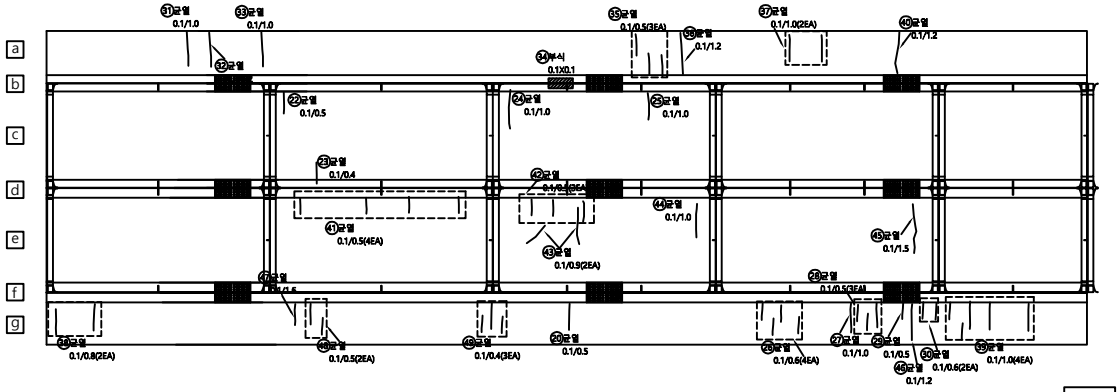
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
42	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
43	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
44	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
45	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
46	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
47	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
48	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
49	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
50	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	

일 산



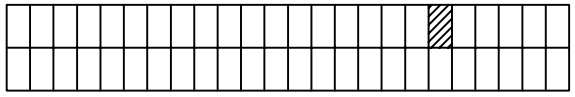
MP23

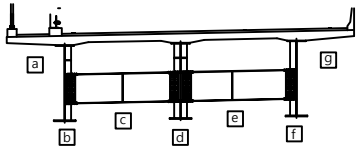
인 천



MP24

KEY PLAN



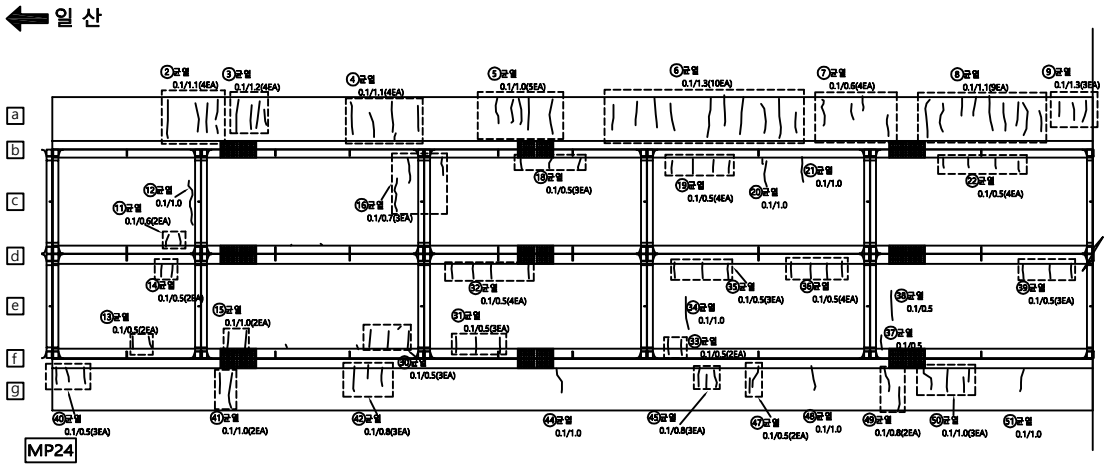


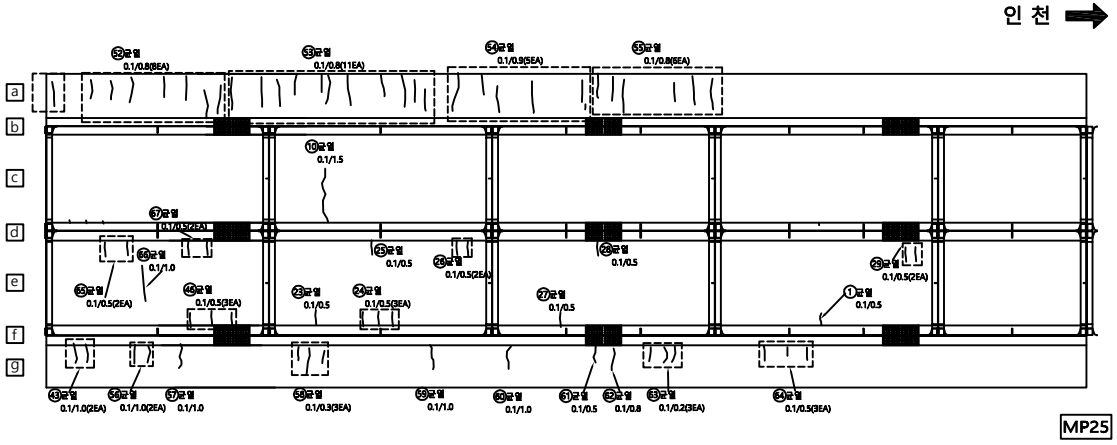
범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _19

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [1]

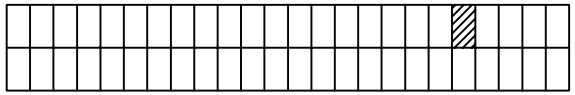
손 상 물 량 표

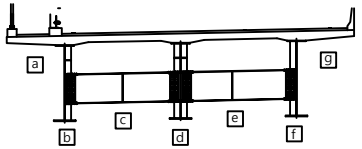




번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
2	구	균열	0.1	1.1		4.40	m	4	
3	구	균열	0.1	1.2		4.80	m	4	
4	구	균열	0.1	1.1		4.40	m	4	
5	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
6	구	균열	0.1	1.3		13.00	m	10	
7	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
8	구	균열	0.1	1.1		9.90	m	9	
9	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
10	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
11	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
12	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
13	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
14	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
15	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
16	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
17	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
18	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
19	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
20	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
21	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
22	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
23	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
24	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
25	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
26	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
27	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
28	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
29	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
30	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
31	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
32	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
33	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
34	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
35	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
36	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
37	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
38	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
39	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
40	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	

KEY PLAN

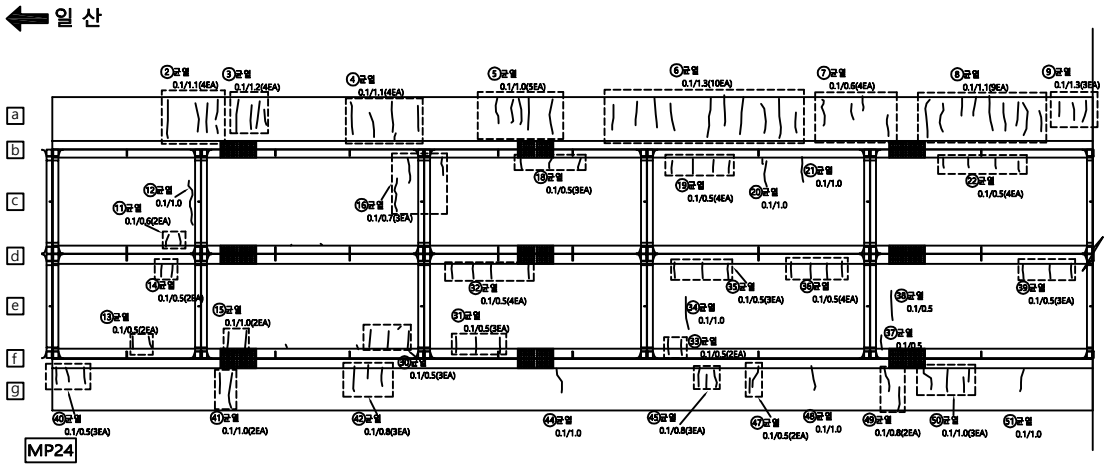


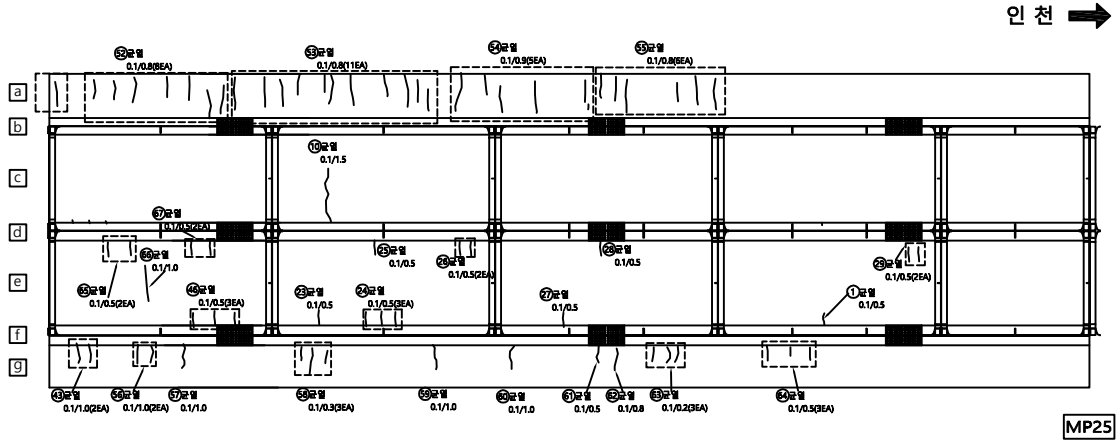


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _20

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [2]

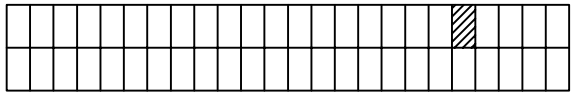


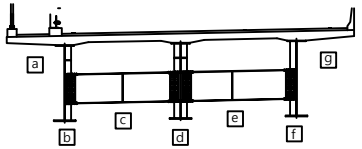


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
42	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
43	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
44	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
45	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
46	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
47	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
48	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
49	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
50	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
51	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
52	구	균열	0.1	0.8		6.40	m	8	
53	구	균열	0.1	0.8		8.80	m	11	
54	구	균열	0.1	0.9		4.50	m	5	
55	구	균열	0.1	0.8		4.80	m	6	
56	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
57	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
58	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
59	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
60	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
61	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
62	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
63	구	균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
64	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
65	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
66	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
67	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	

KEY PLAN



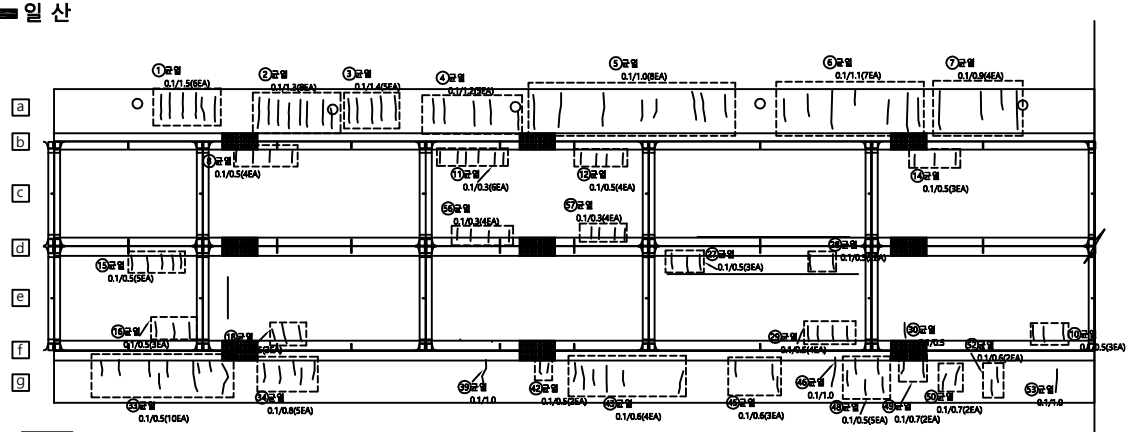


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _20

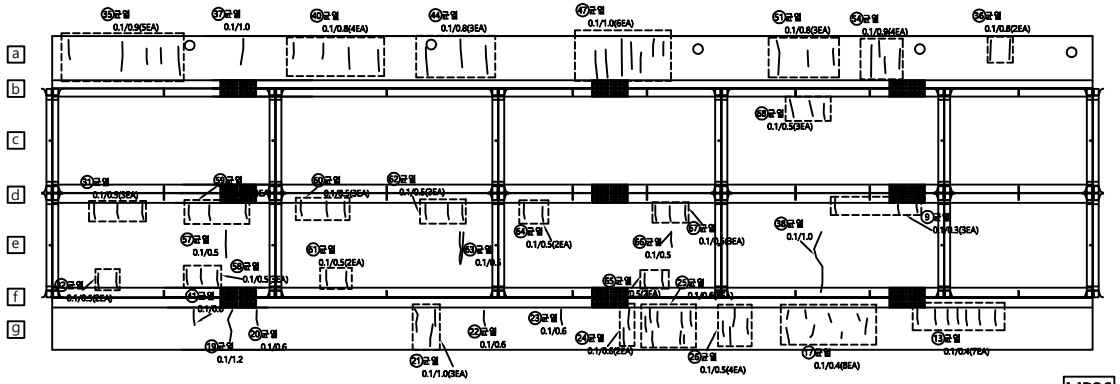
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [1]

일 산



MP25

인 천

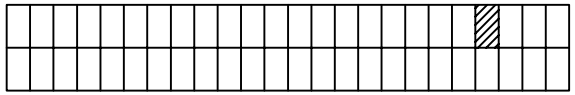


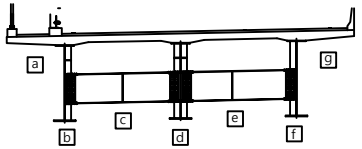
MP26

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	구	균열	0.1	1.5		9.00	m	6	
2	구	균열	0.1	1.3		10.40	m	8	
3	구	균열	0.1	1.4		7.00	m	5	
4	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
5	구	균열	0.1	1.0		8.00	m	8	
6	구	균열	0.1	1.1		7.70	m	7	
7	구	균열	0.1	0.9		3.60	m	4	
8	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
9	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
10	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
11	구	균열	0.1	0.3		1.80	m	6	
12	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
13	구	균열	0.1	0.4		2.80	m	7	
14	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
15	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
16	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
17	구	균열	0.1	0.4		2.80	m	8	
18	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
19	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
20	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
21	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
22	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
23	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
24	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
25	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
26	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
27	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
28	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
29	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
30	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
31	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
32	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
33	구	균열	0.1	0.5		5.00	m	10	
34	구	균열	0.1	0.8		4.00	m	5	
35	구	균열	0.1	0.9		4.50	m	5	
36	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
37	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
38	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
39	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
40	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	

KEY PLAN



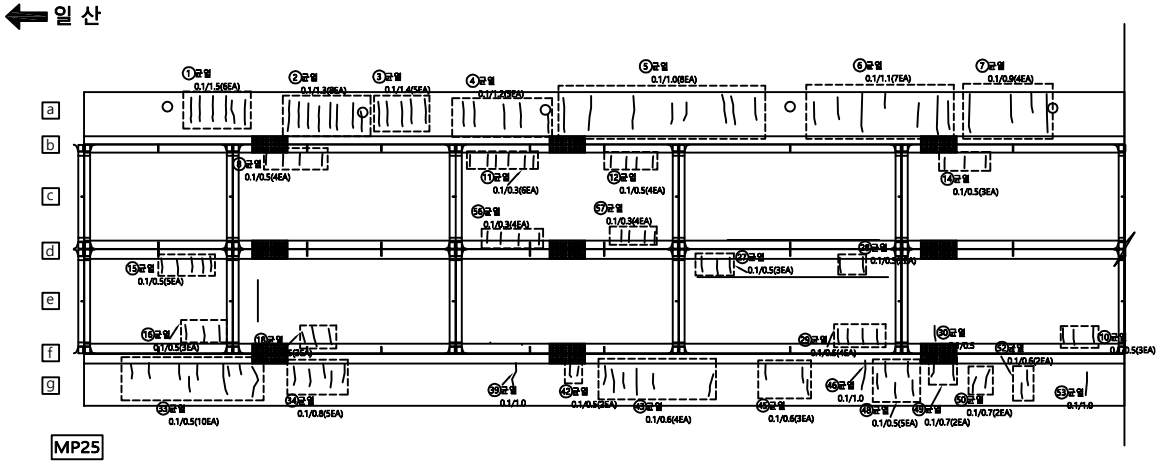


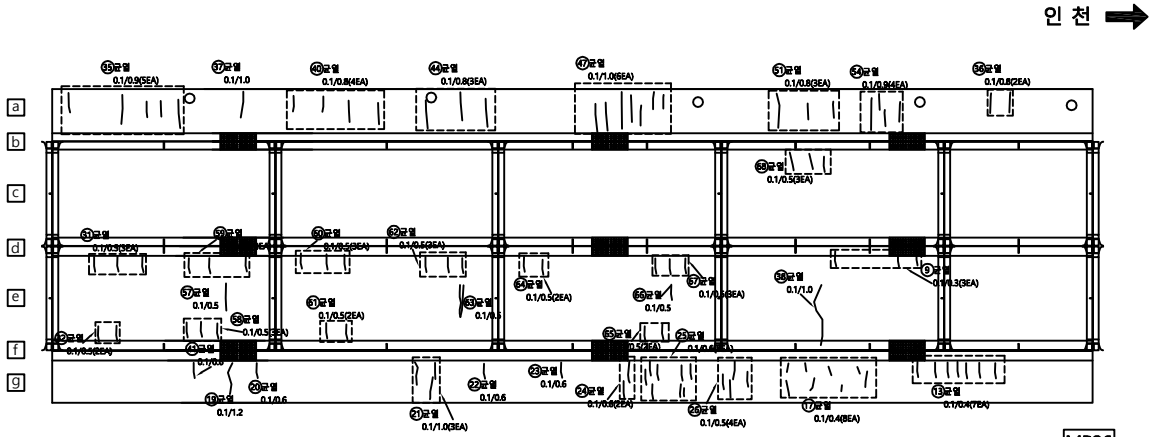
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _21

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [2]

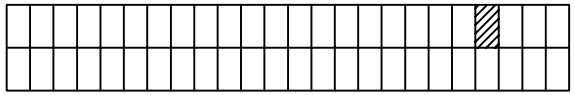
손 상 물 량 표

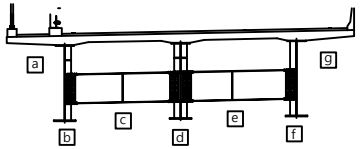




번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
42	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
43	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
44	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
45	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
46	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
47	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
48	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
49	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
50	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
51	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
52	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
53	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
54	구	균열	0.1	0.9		3.60	m	4	
55	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
56	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
57	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
58	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
59	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
60	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
61	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
62	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
63	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
64	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
65	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
66	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
67	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
68	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	

KEY PLAN



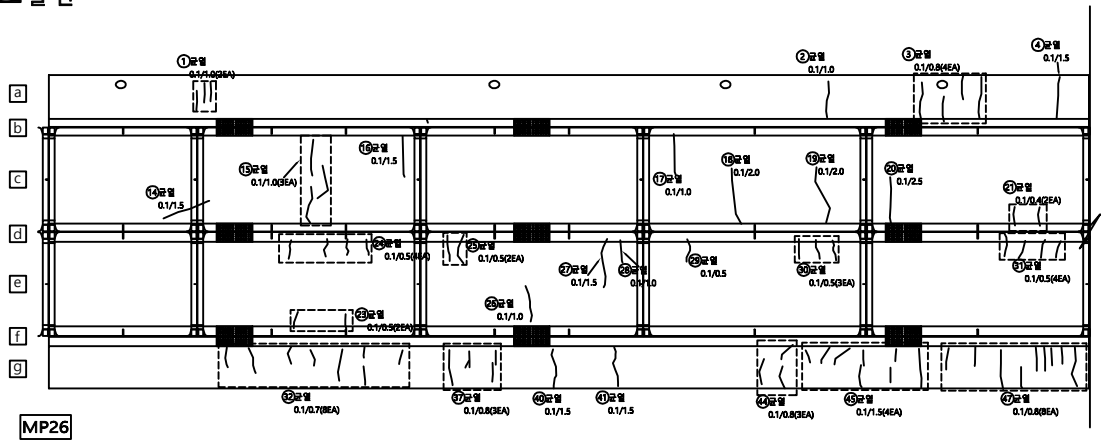


범례

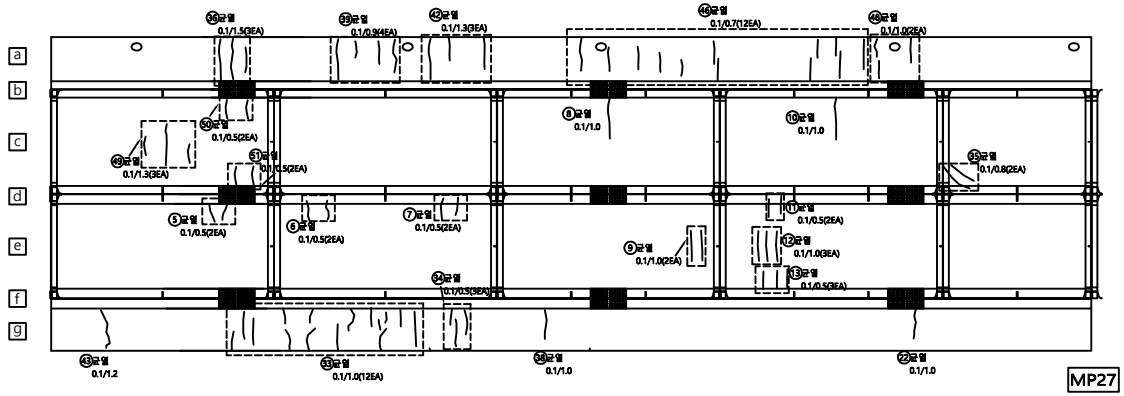
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _21

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S27 [1]

일 산



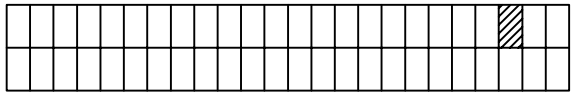
인 천

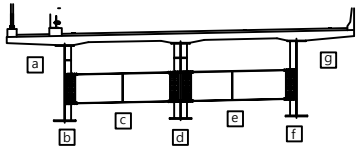


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
3	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
4	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
5	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
6	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
7	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
10	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
11	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
12	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
13	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
14	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
15	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
16	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
17	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
18	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
19	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
20	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
21	구	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
22	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
23	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
24	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
25	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
26	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
27	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
28	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
30	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
31	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
32	구	균열	0.1	0.7		5.60	m	8	
33	구	균열	0.1	1.0		12.00	m	12	
34	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
35	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
36	구	균열	0.1	1.5		4.50	m	3	
37	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
38	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
39	구	균열	0.1	0.9		3.60	m	4	
40	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

KEY PLAN



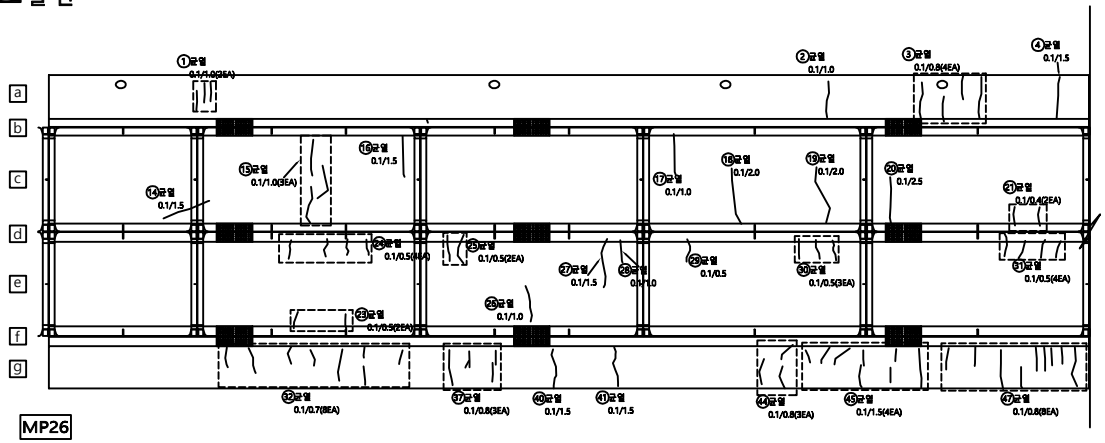


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _22

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S27 [2]

일 산

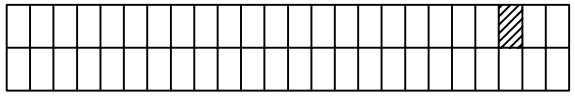


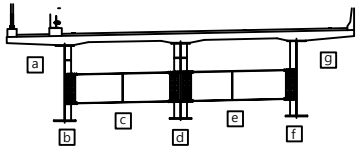
인 천

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
41	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
42	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
43	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
44	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
45	구	균열	0.1	1.5		6.00	m	4	
46	구	균열	0.1	0.7		8.40	m	12	
47	구	균열	0.1	0.8		6.40	m	8	
48	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
49	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
50	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
51	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	

KEY PLAN



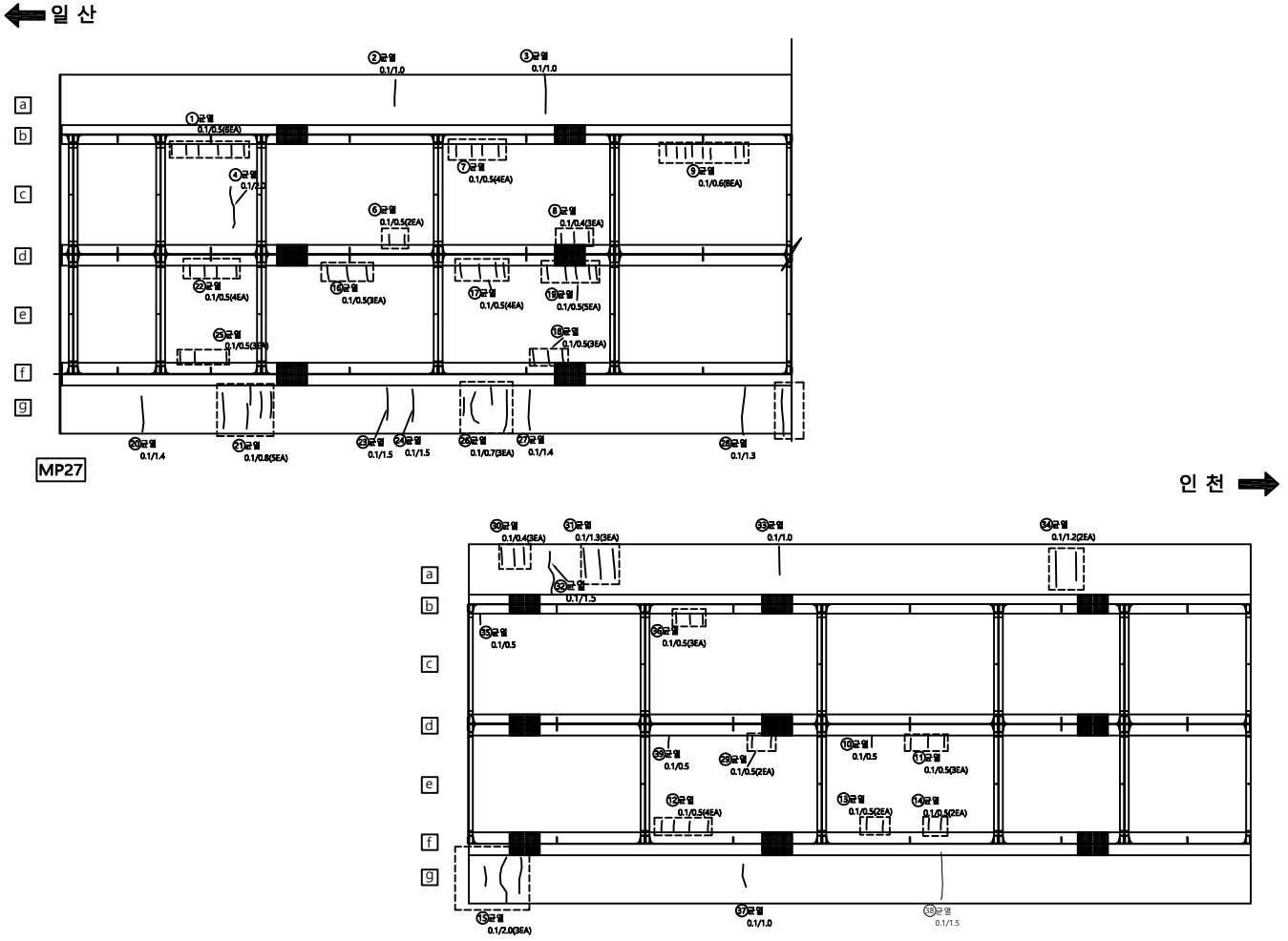


범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _22

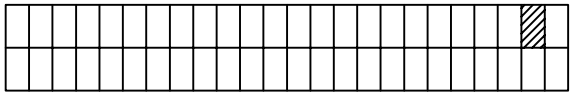
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S28

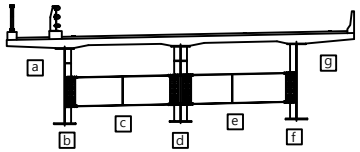
손 상 물 량 표



번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
4	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
5	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
6	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
7	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
8	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
9	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
10	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
11	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
12	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
13	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
14	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
15	구	균열	0.1	2.0		6.00	m	3	
16	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
17	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
18	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
19	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
20	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
21	구	균열	0.1	0.8		4.00	m	5	
22	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
23	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
24	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
25	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
26	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
27	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
28	구	균열	0.1	1.3		1.30	m	1	
29	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
30	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
31	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
32	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
33	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
34	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
35	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
36	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
37	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
38	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
39	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
40									

KEY PLAN



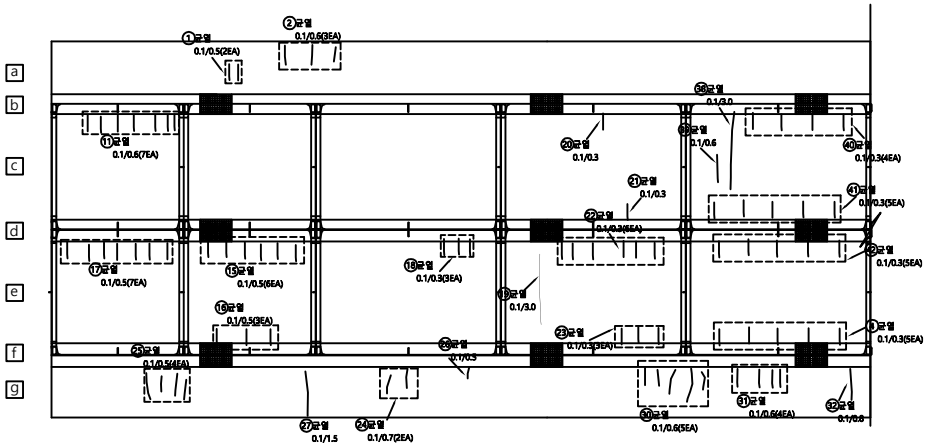


범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _23

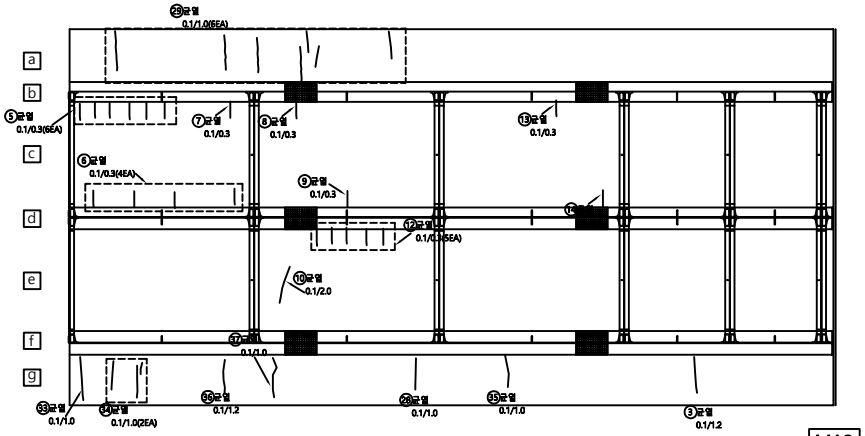
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [1]

일 산



MP28

인 천

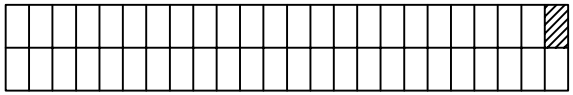


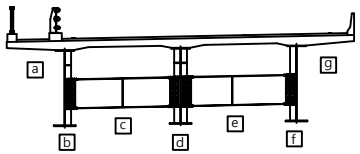
MA2

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
2	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
3	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
4	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
5	구	균열	0.1	0.3		1.80	m	6	
6	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
7	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
8	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
9	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
10	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
11	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
12	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
13	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
14	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
15	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
16	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
17	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
18	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
19	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
20	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
21	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
22	구	균열	0.1	0.3		1.80	m	6	
23	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
24	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
25	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
26	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
27	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
28	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
30	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
31	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
32	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
33	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
34	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
35	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
36	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
37	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
38	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
39	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
40	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	

KEY PLAN





범례

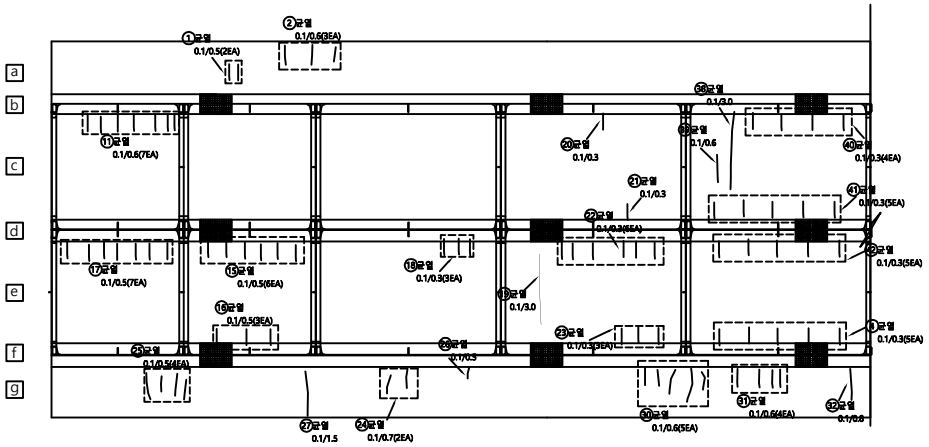
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _24

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [2]

손 상 물 량 표

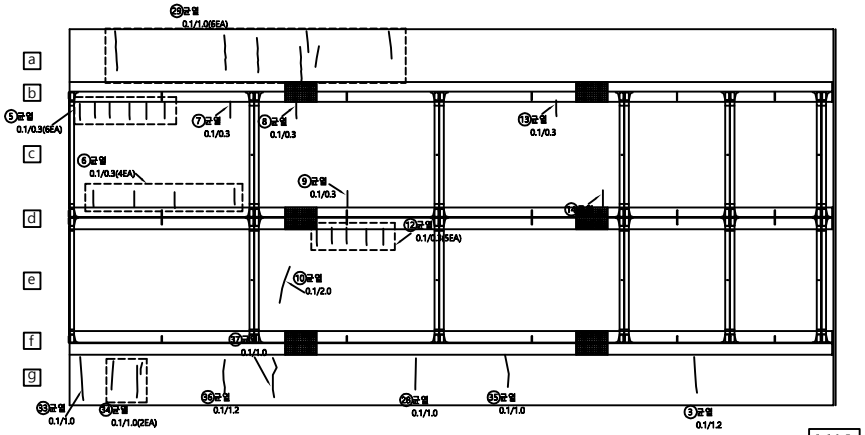
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
42	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	

일 산



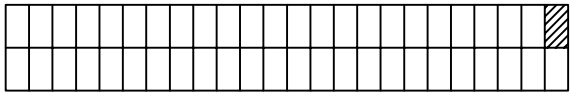
MP28

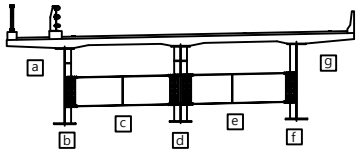
인 천



MA2

KEY PLAN





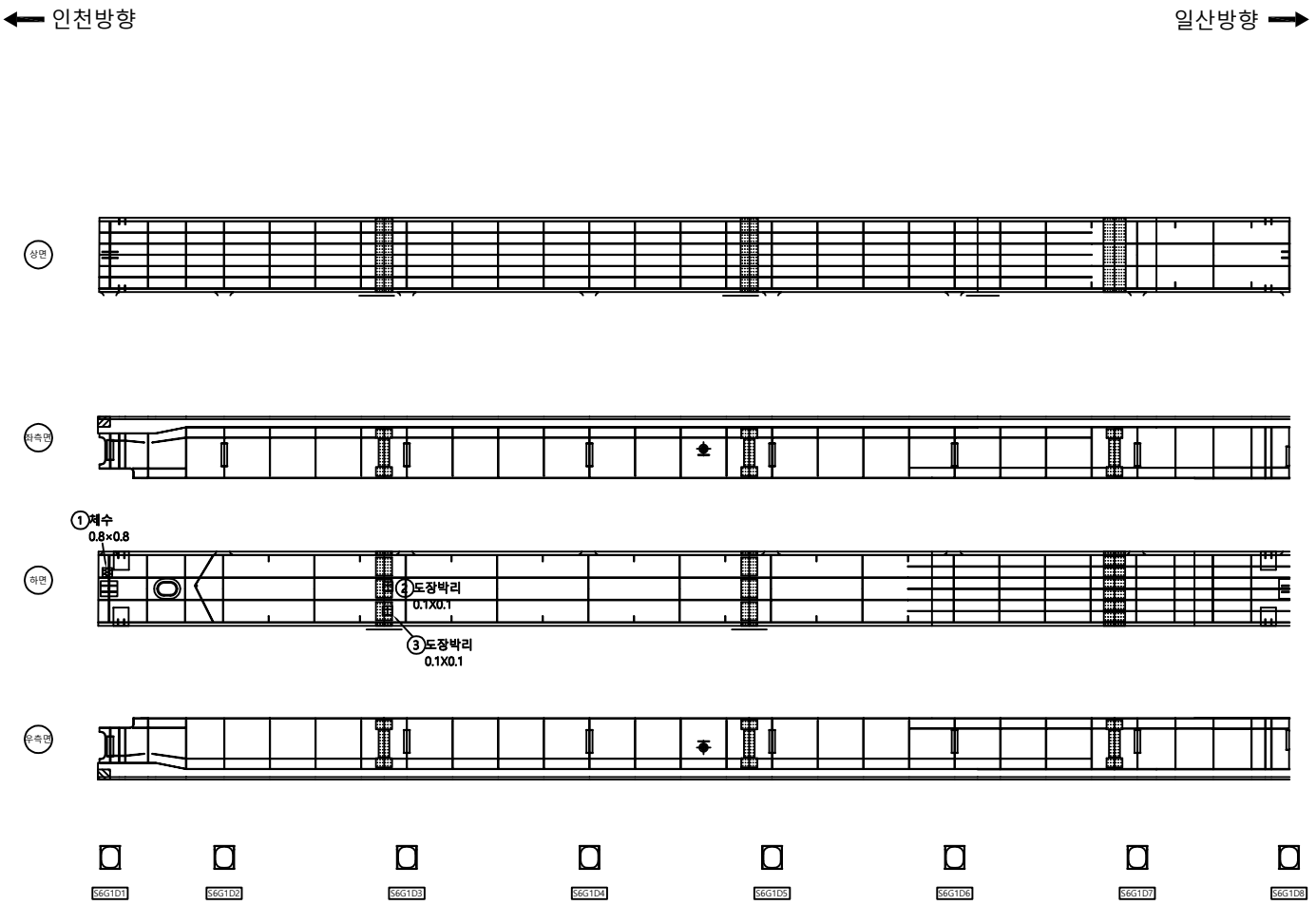
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _24

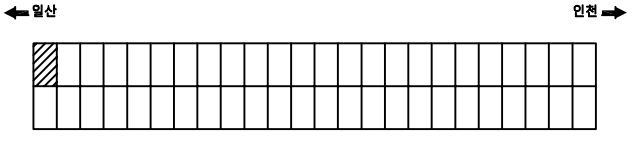
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G1

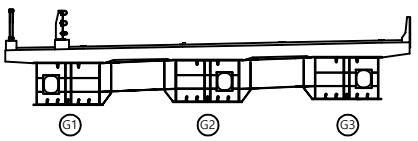
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	체수				1.00	EA	1	
2	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면접상태(틈새,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _1

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G2

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	기공				1.00	EA	1	
2	구	도장박리	0.25	0.01		0.01	m	1	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향

일산방향 →

상면

① 용접보강판 1EA

좌측면

하면

누수흔적

우측면

② 도장박리 0.25×0.1

S6G2D1 S6G2D2 S6G2D3 S6G2D4 S6G2D5 S6G2D6 S6G2D7 S6G2D8

KEY PLAN

← 일산 인천 →

G1 G2 G3

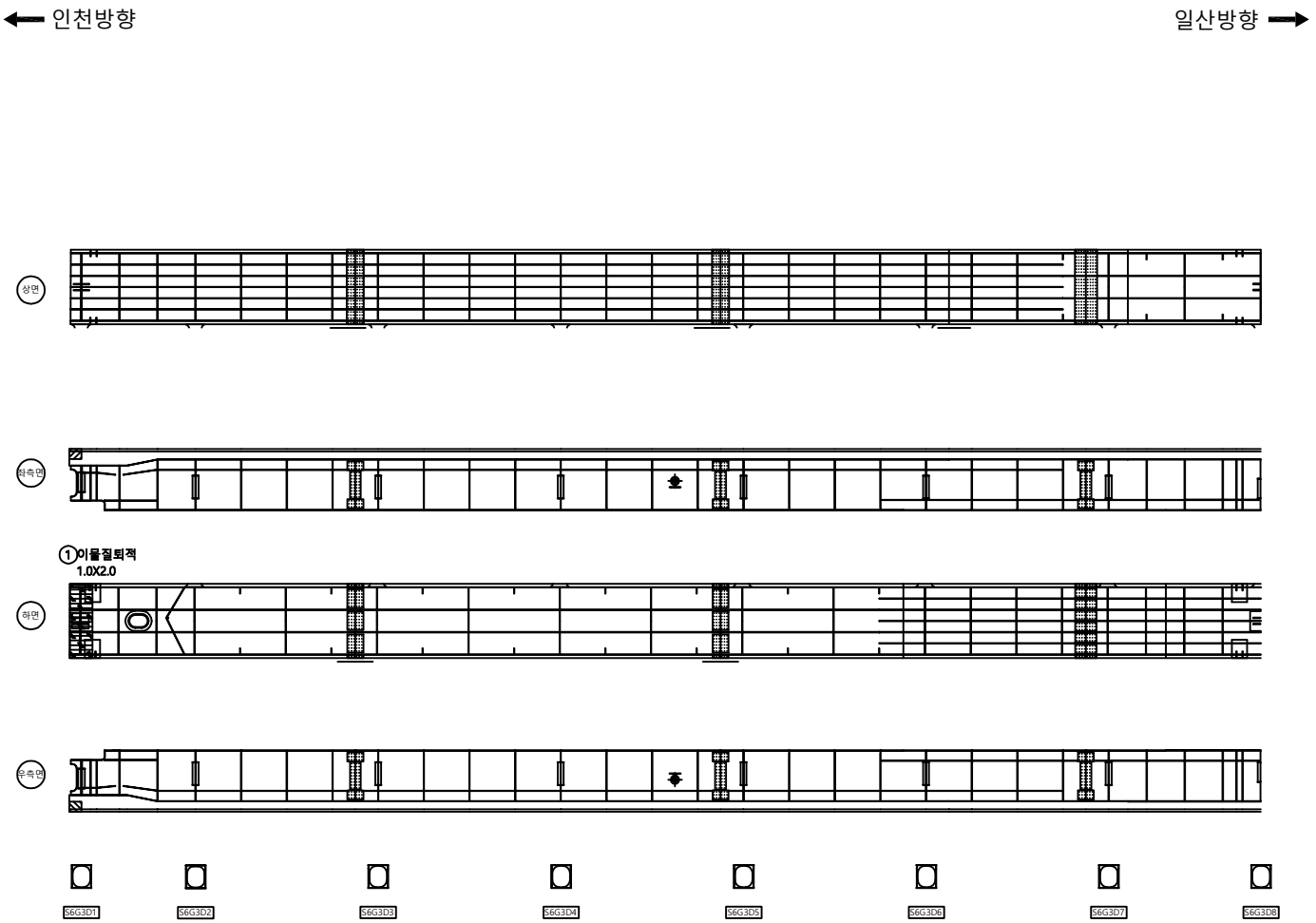
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _2

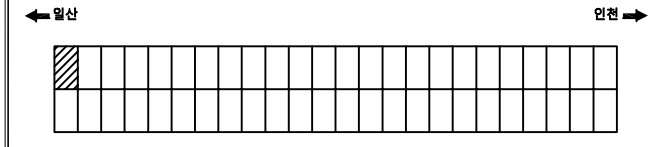
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G3

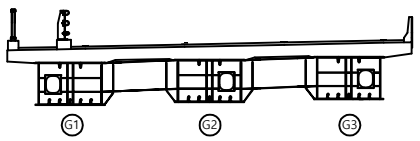
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	1.00	2.00		2.00	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN





범례

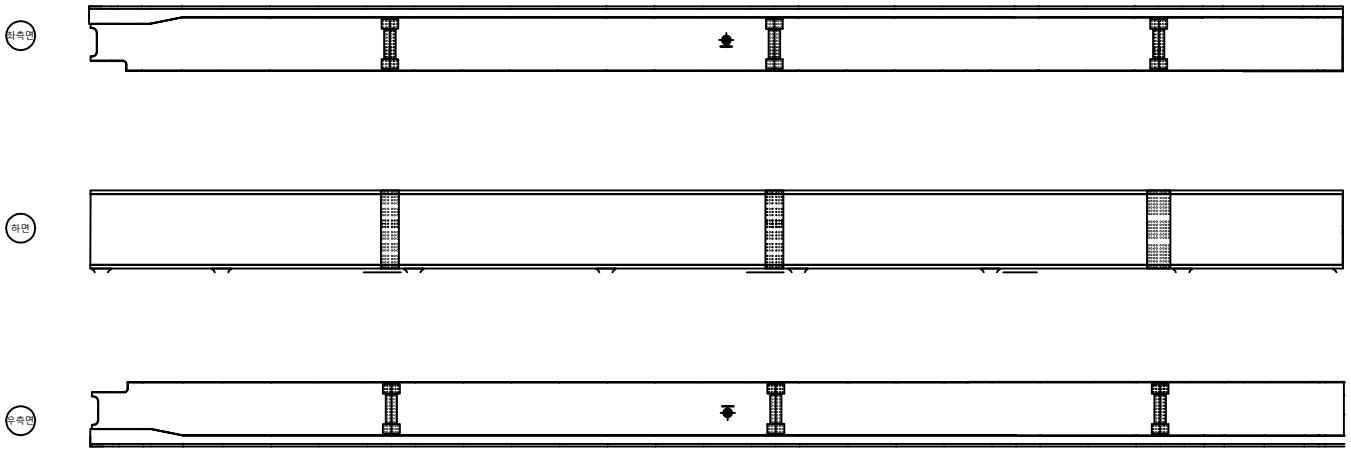
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _3

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G1

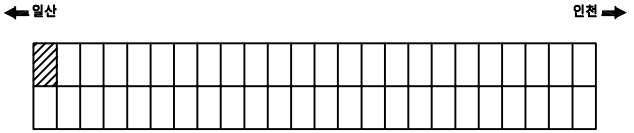
손 상 물 량 표

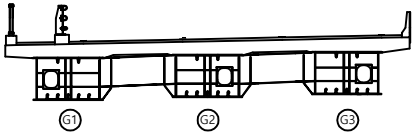
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

인천방향 ⟵ ⟶ 일산방향



KEY PLAN



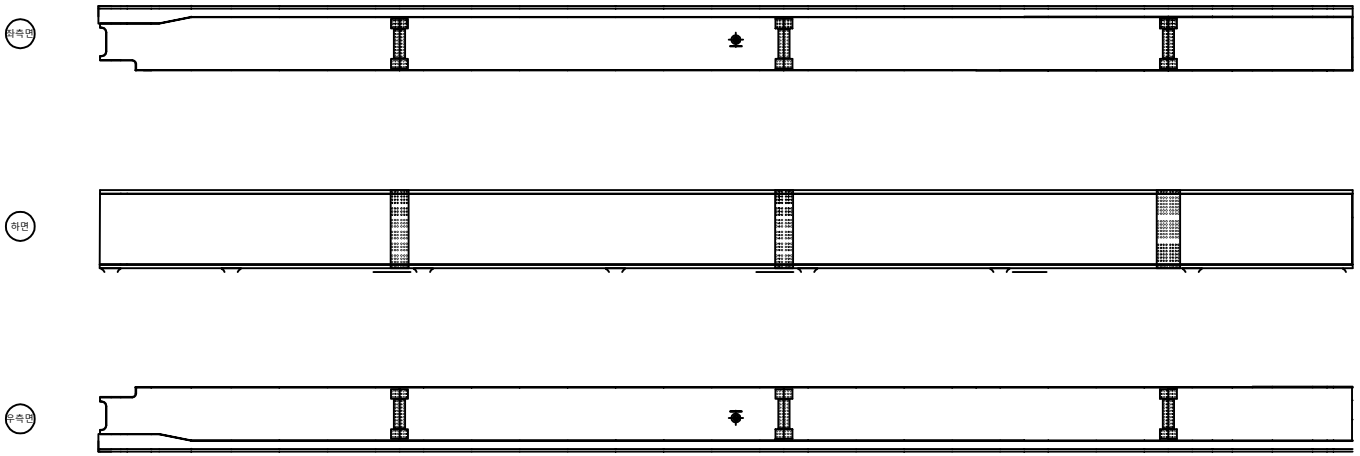


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _4

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G2

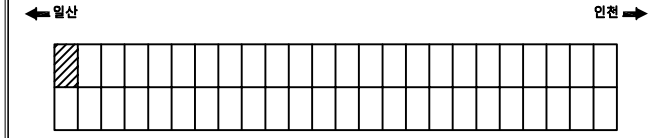
← 인천방향　　일산방향 →

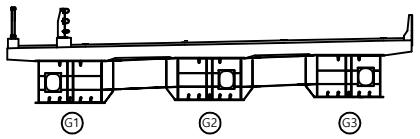


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



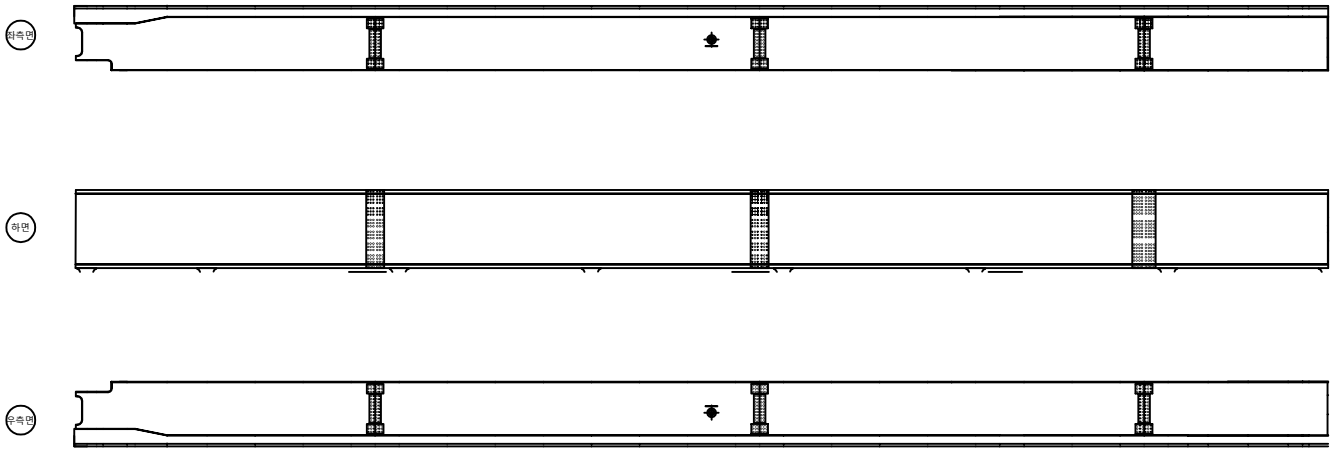


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박리, 녹물	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _5

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G3

← 인천방향 일산방향 →

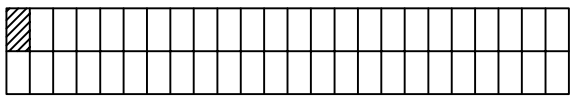


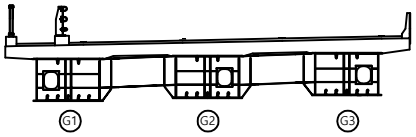
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

← 일산 인천 →

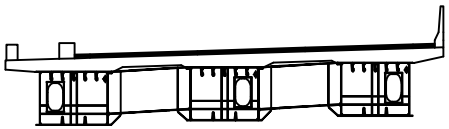


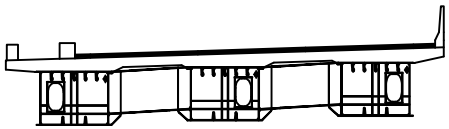


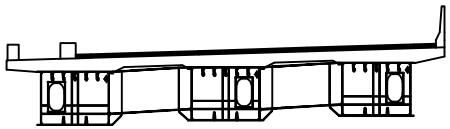
범례

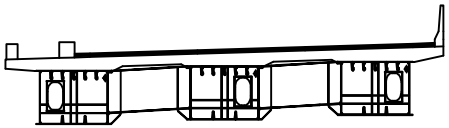
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면접상태(웰트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _6

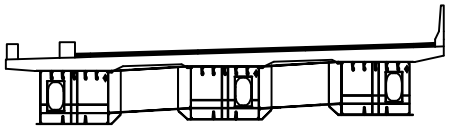
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S6

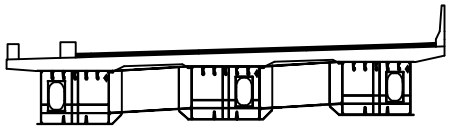

CB1

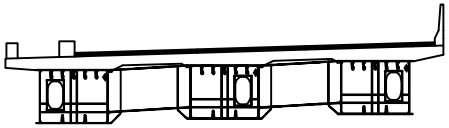

CB2

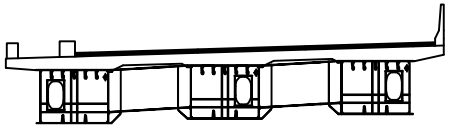

CB3


CB4


CB5


CB6

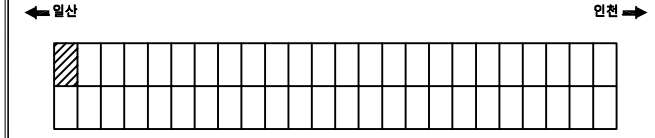

CB7


CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





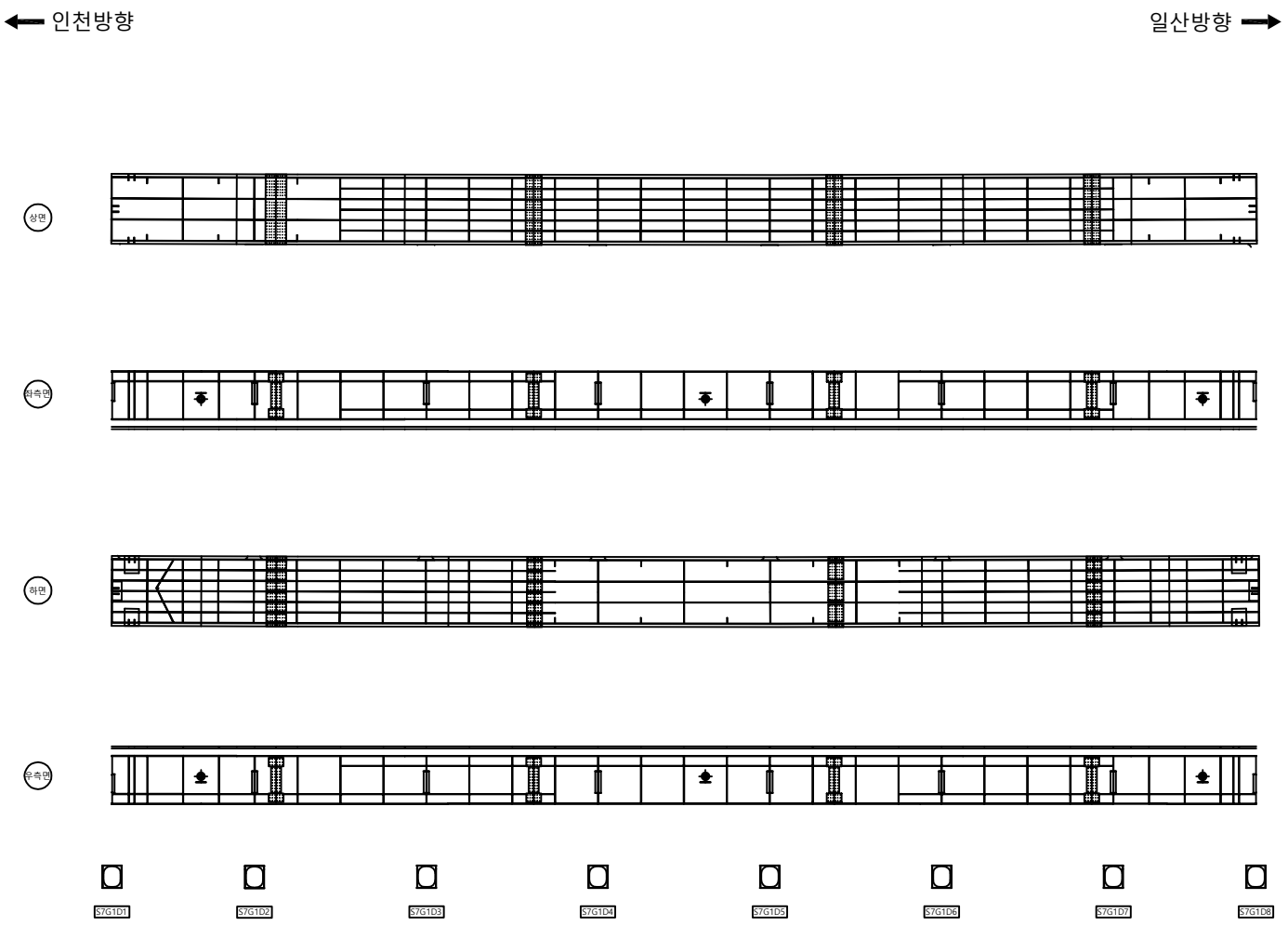
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _7

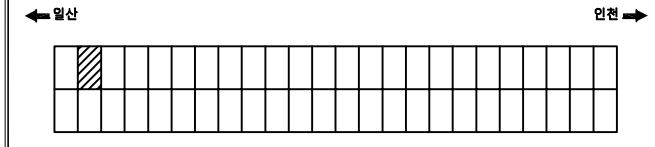
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G1

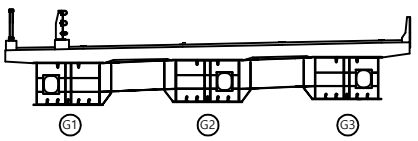
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN





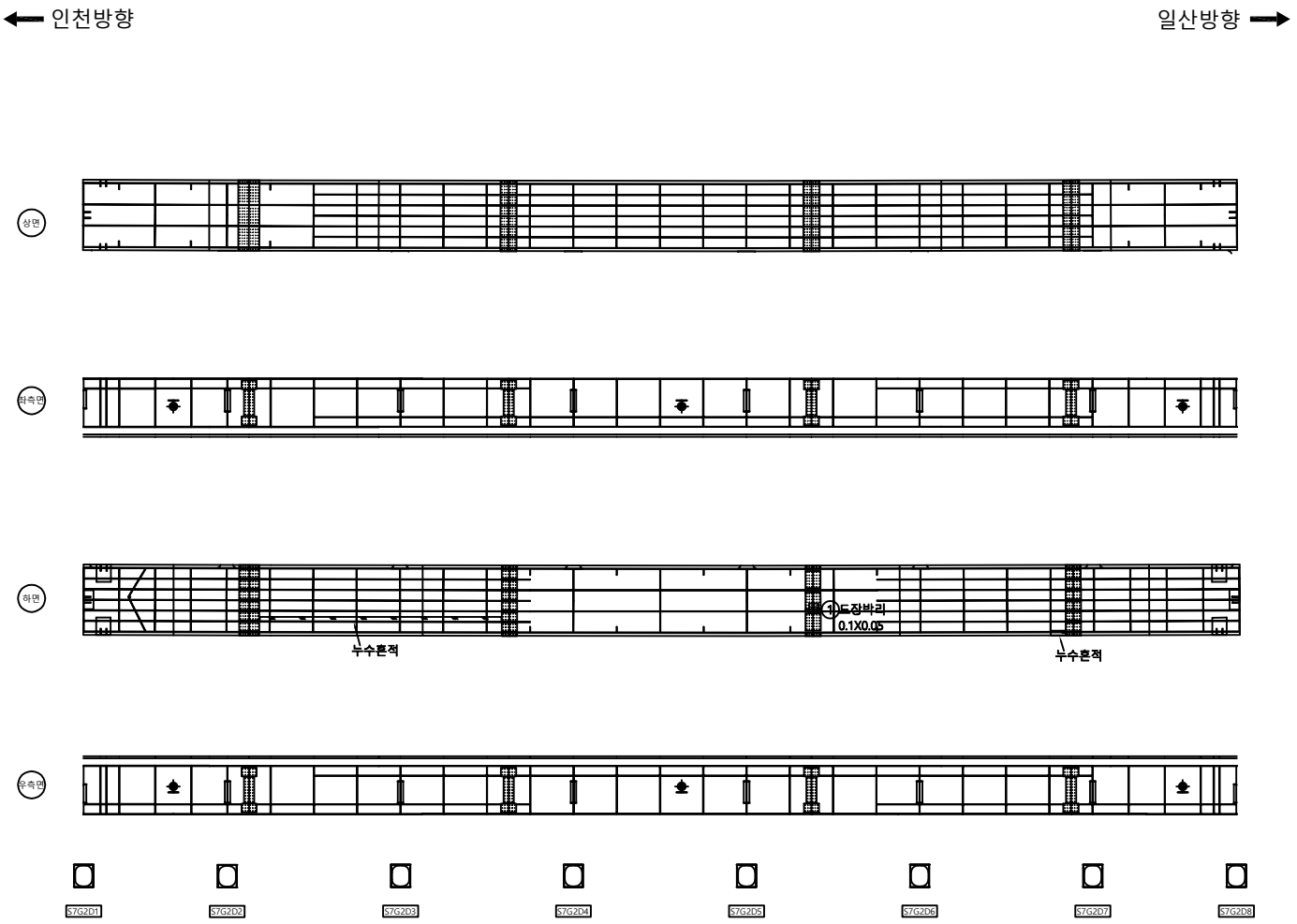
범례

CW 0.2 균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면형상태(웰트,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _8		

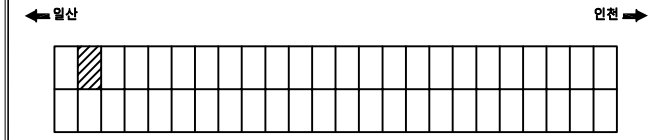
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G2

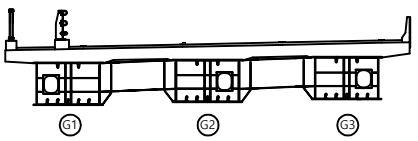
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.10	0.05		0.005	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN





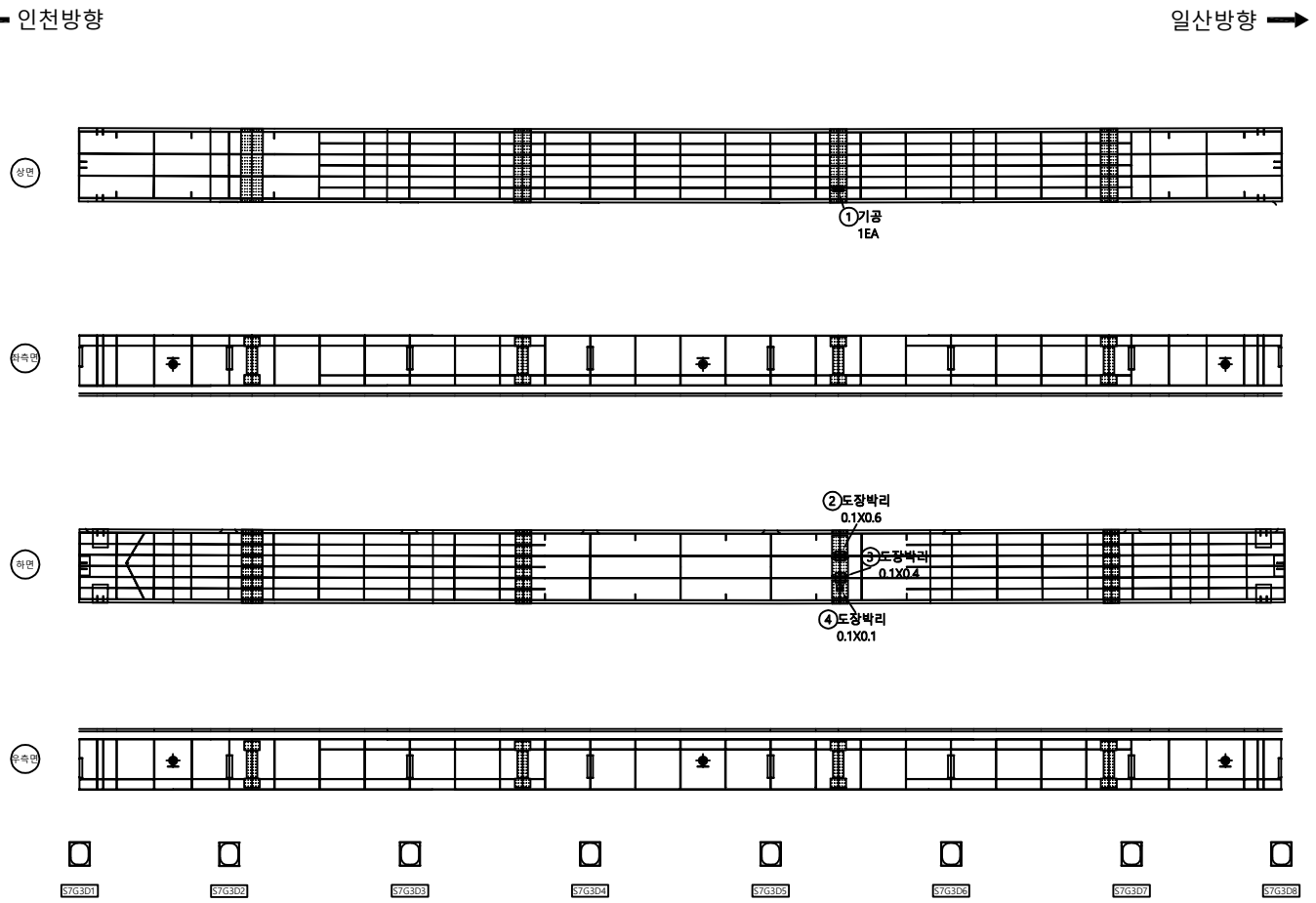
범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면형상태(형태,유형)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _9

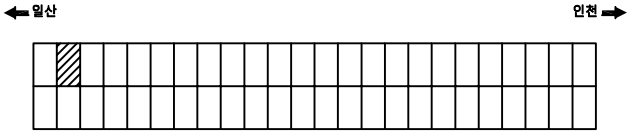
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G3

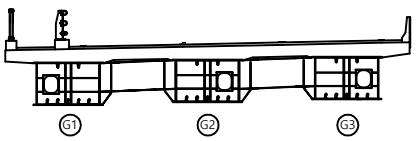
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	기공				1.00	EA	1	
2	구	도장박리	0.10	0.60		0.06	㎡	1	
3	구	도장박리	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
4	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



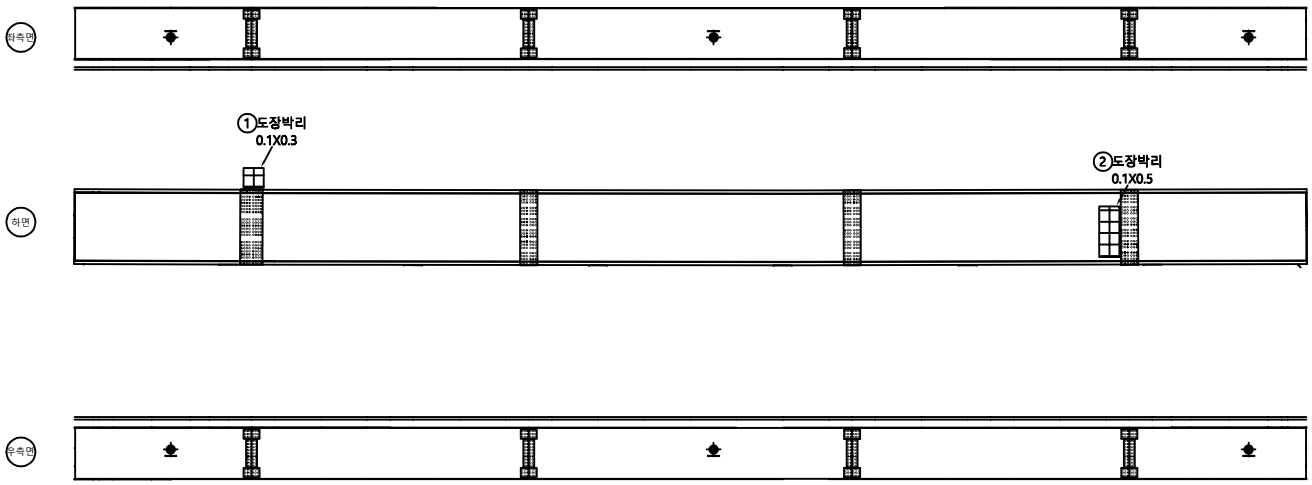


범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀실	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _10

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G1

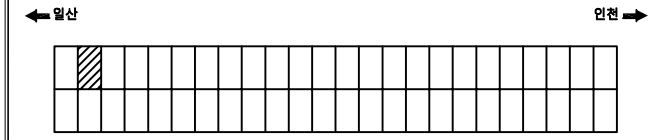
← 인천방향　　일산방향 →

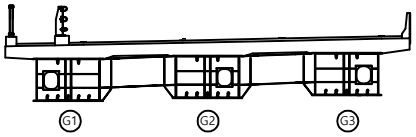


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
2	구	도장박리	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





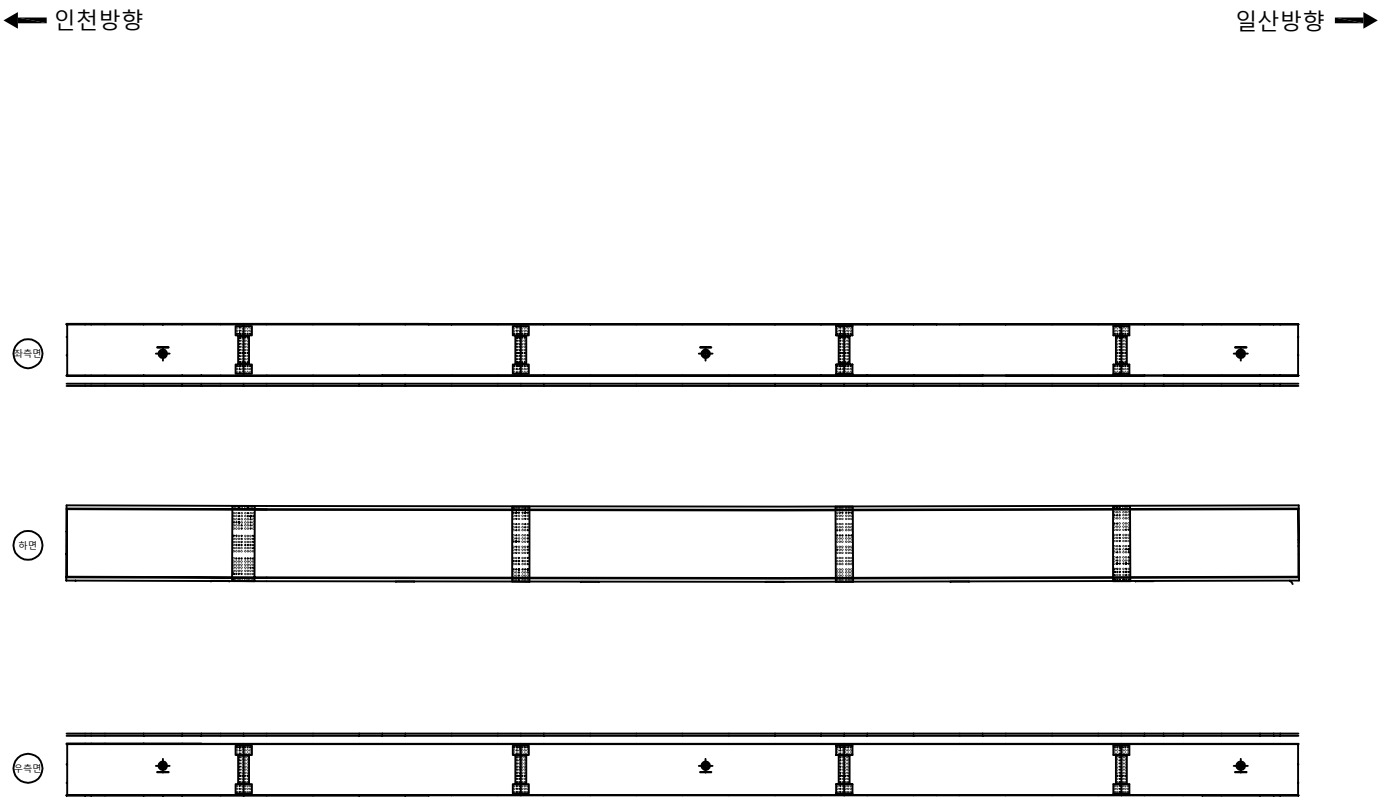
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _11

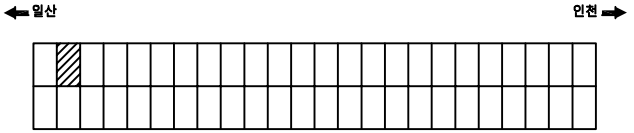
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G2

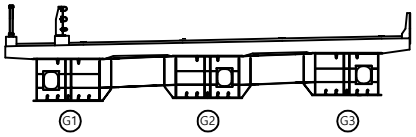
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



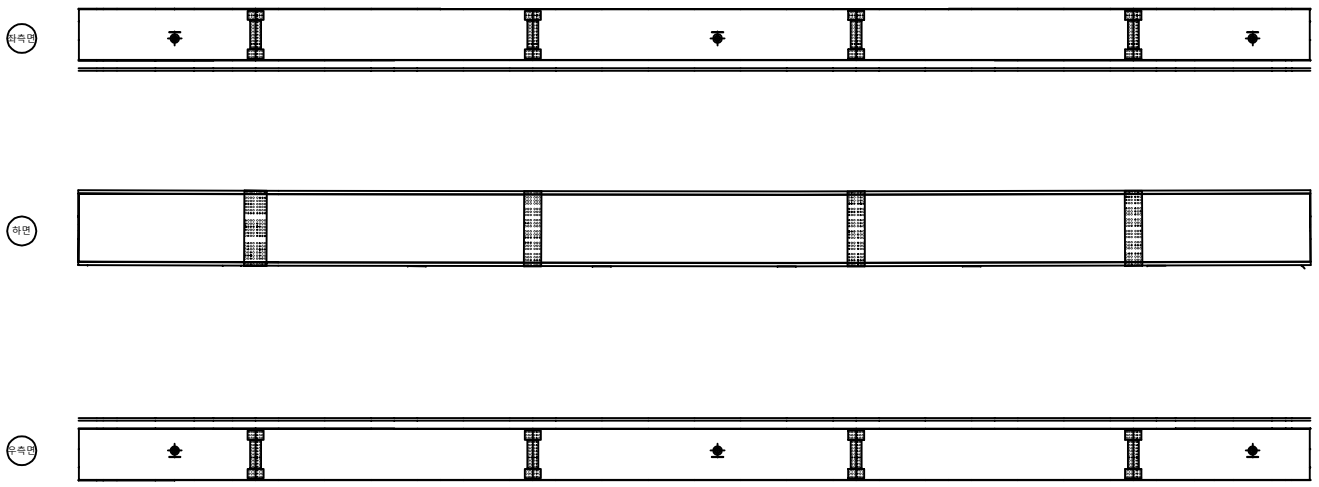


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(웰트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _12

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G3

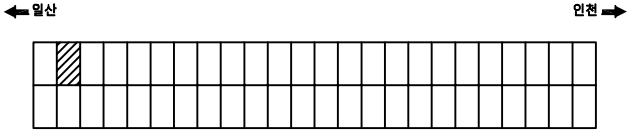
← 인천방향 일산방향 →

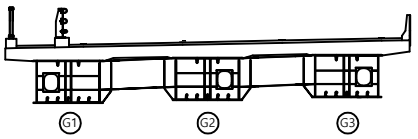


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

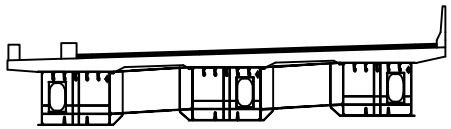


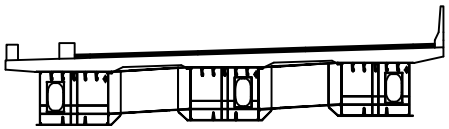


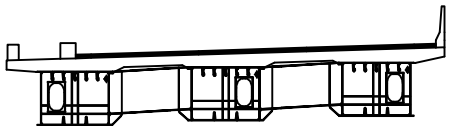
범례

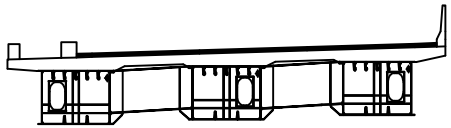
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _13

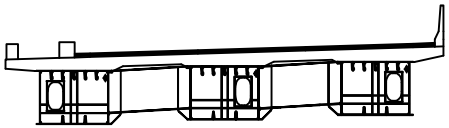
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S7

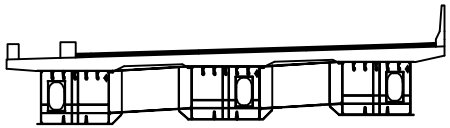

CB1

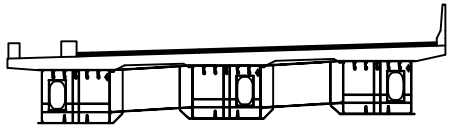

CB2

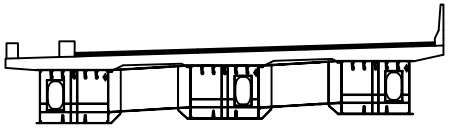

CB3


CB4


CB5


CB6

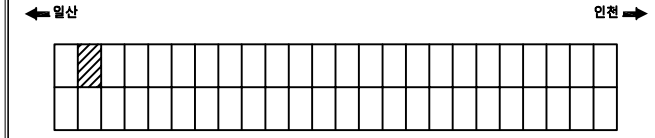

CB7

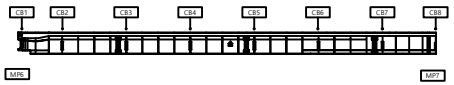

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





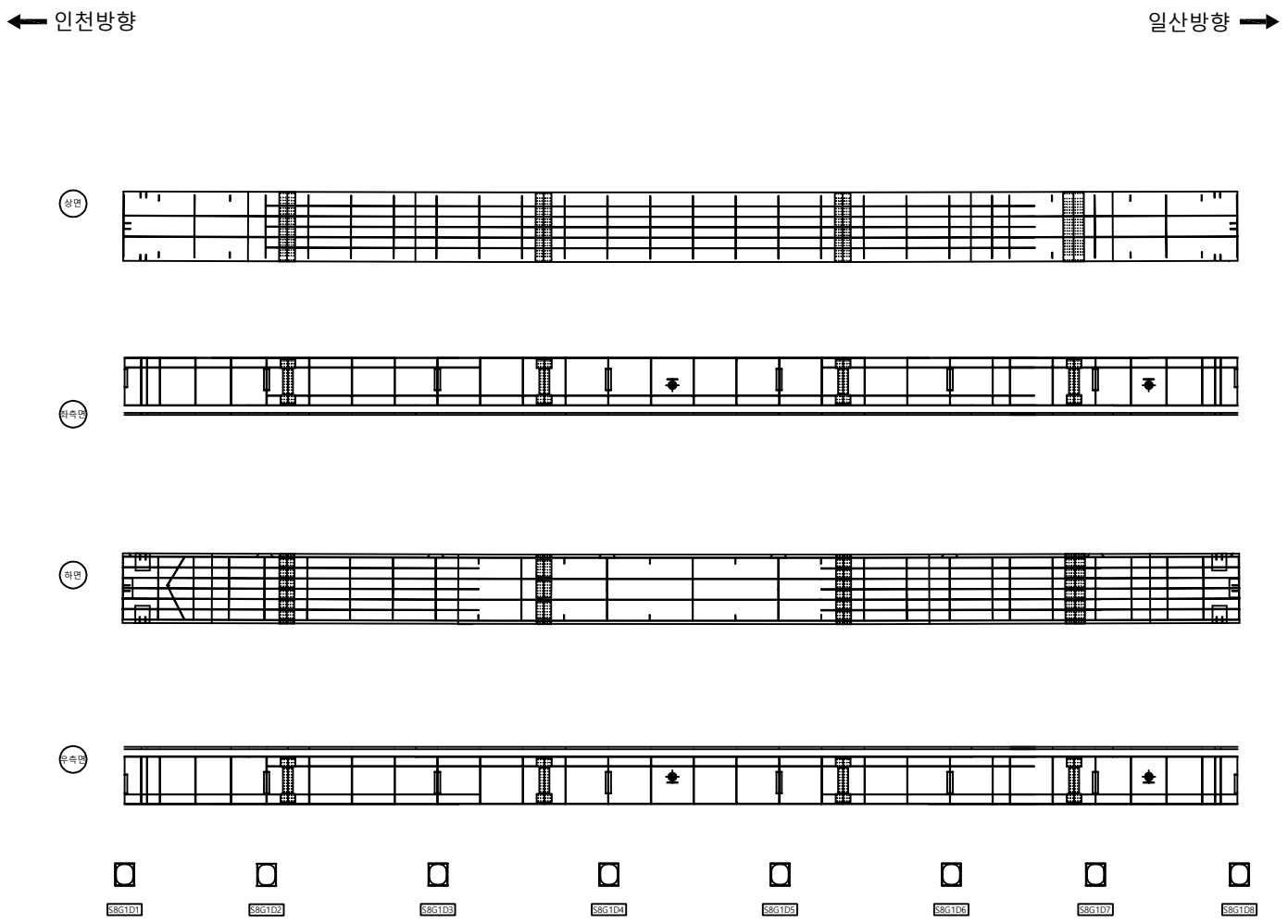
범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _14

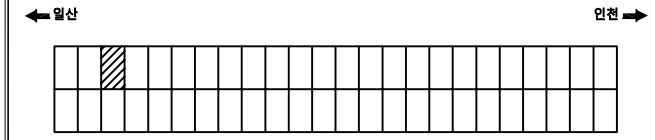
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G1

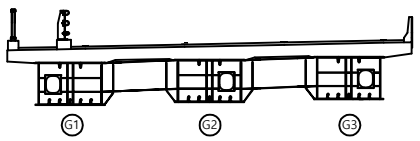
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _15

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G2

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.01	0.01		0.0001	㎡	1	
2	구	도장박리	0.01	0.01		0.0001	㎡	1	
3	구	도장박리	0.01	0.01		0.0009	㎡	9	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향

일산방향 →

상면

좌측면

하면

우측면

② 도장박리 0.01X0.01

① 도장박리 0.01X0.01

③ 도장박리 0.01X0.01(9EA)

S8G2D1 S8G2D2 S8G2D3 S8G2D4 S8G2D5 S8G2D6 S8G2D7 S8G2D8

KEY PLAN

← 일산 인천 →

G1 G2 G3

범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(팽트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _16

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G3

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향

일산방향 →

상면

좌측면

하면

우측면

S8G3D1 S8G3D2 S8G3D3 S8G3D4 S8G3D5 S8G3D6 S8G3D7 S8G3D8

KEY PLAN

← 일산 인천 →

G1 G2 G3

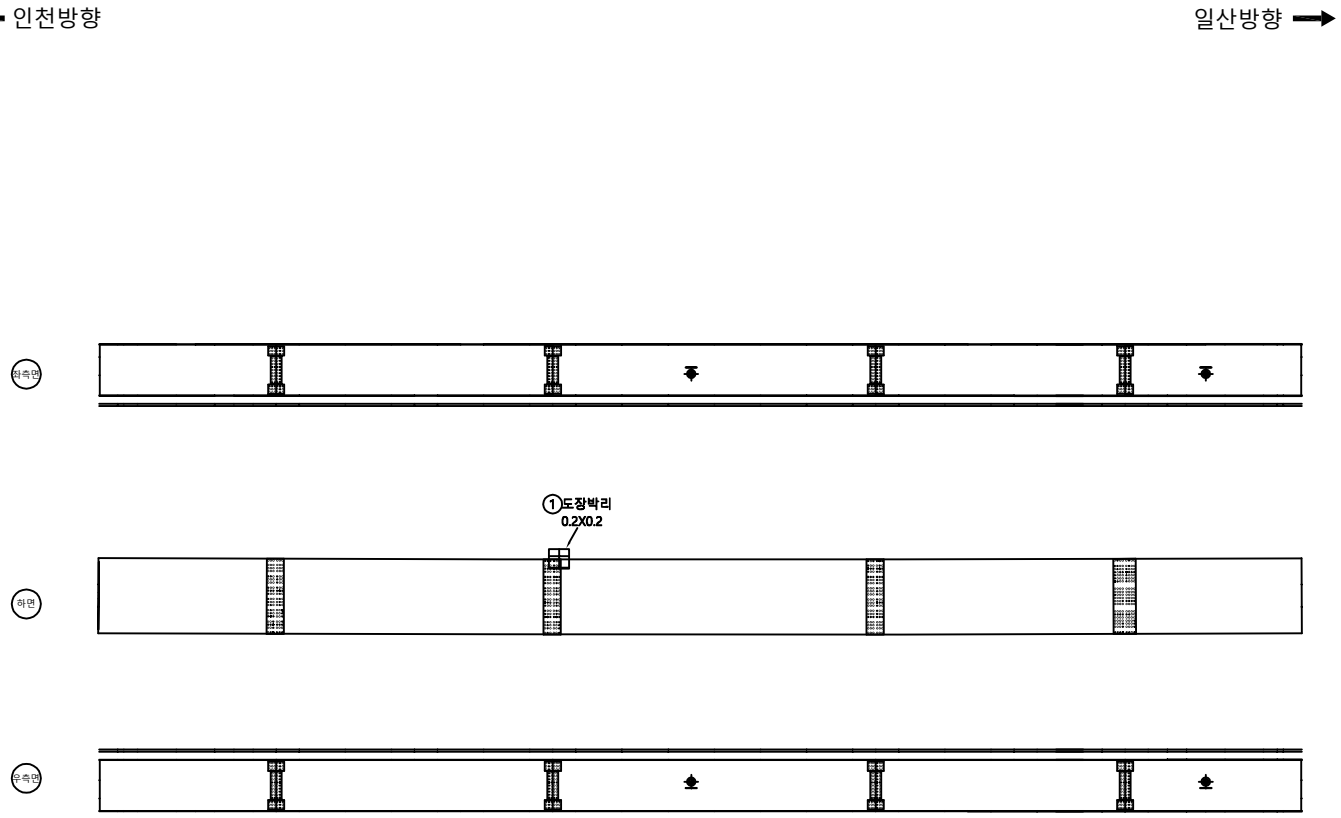
범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(들뜸,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _17

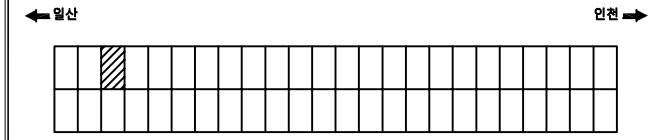
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G1

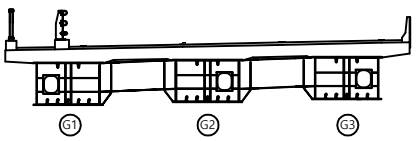
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



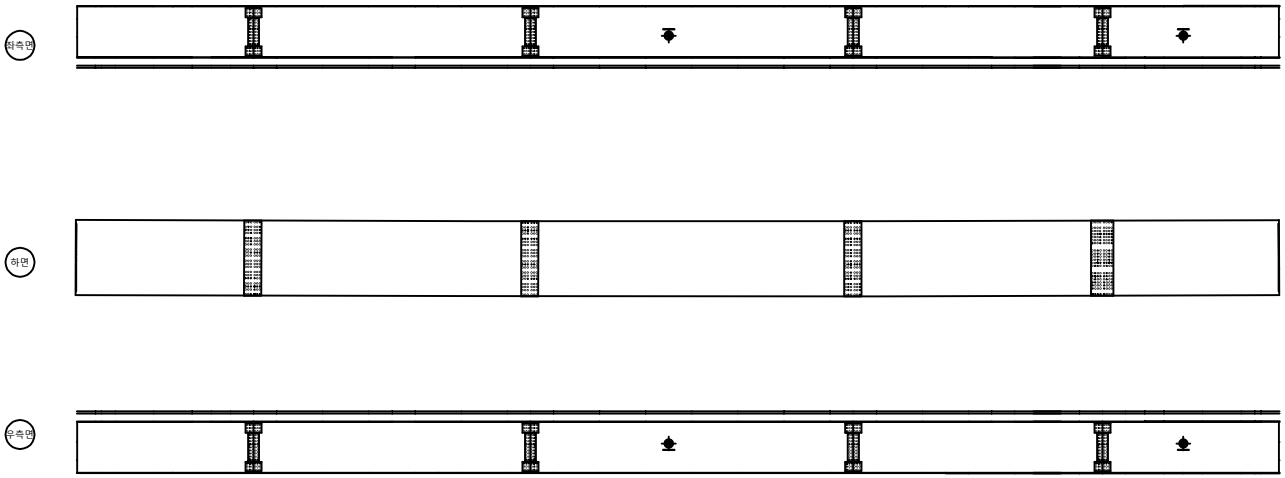


범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _18

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G2

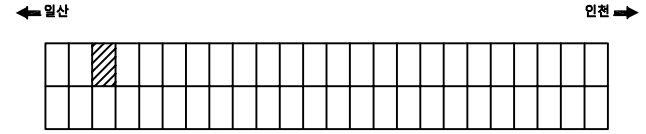
← 인천방향 일산방향 →

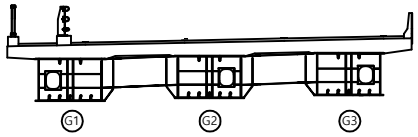


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



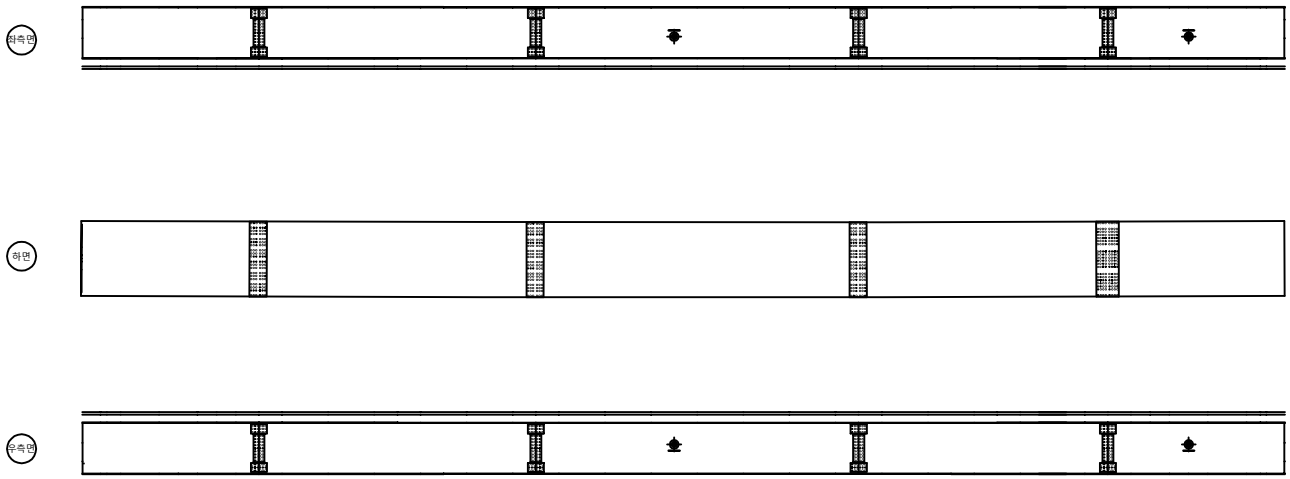


범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(철트,유황)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _19

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G3

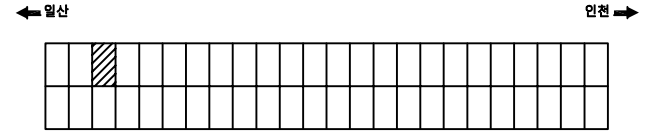
← 인천방향 일산방향 →

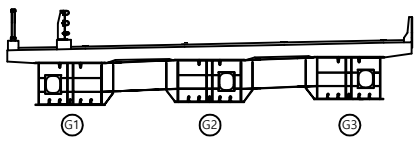


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

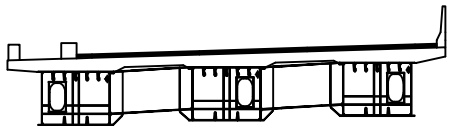


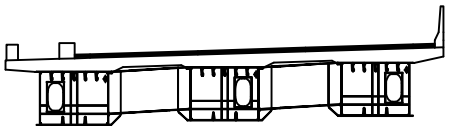


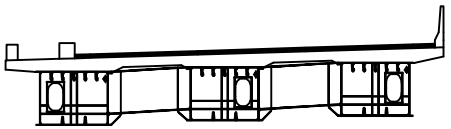
범례

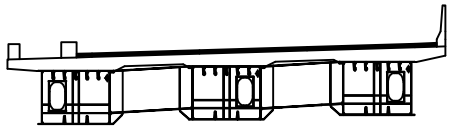
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _20

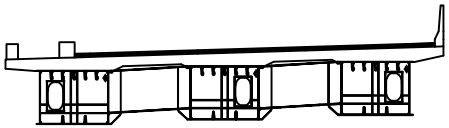
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S8

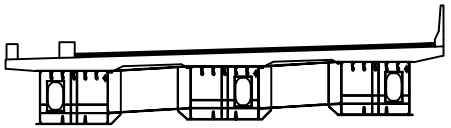

CB1

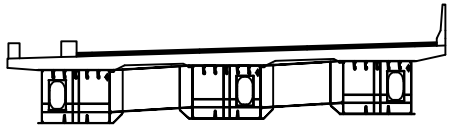

CB2

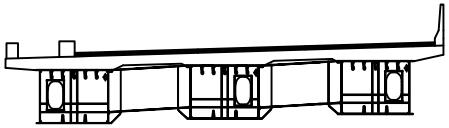

CB3


CB4


CB5


CB6

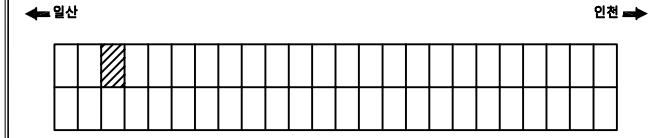

CB7

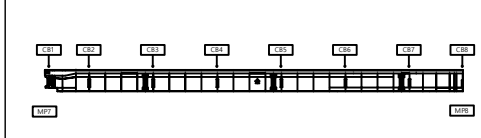

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



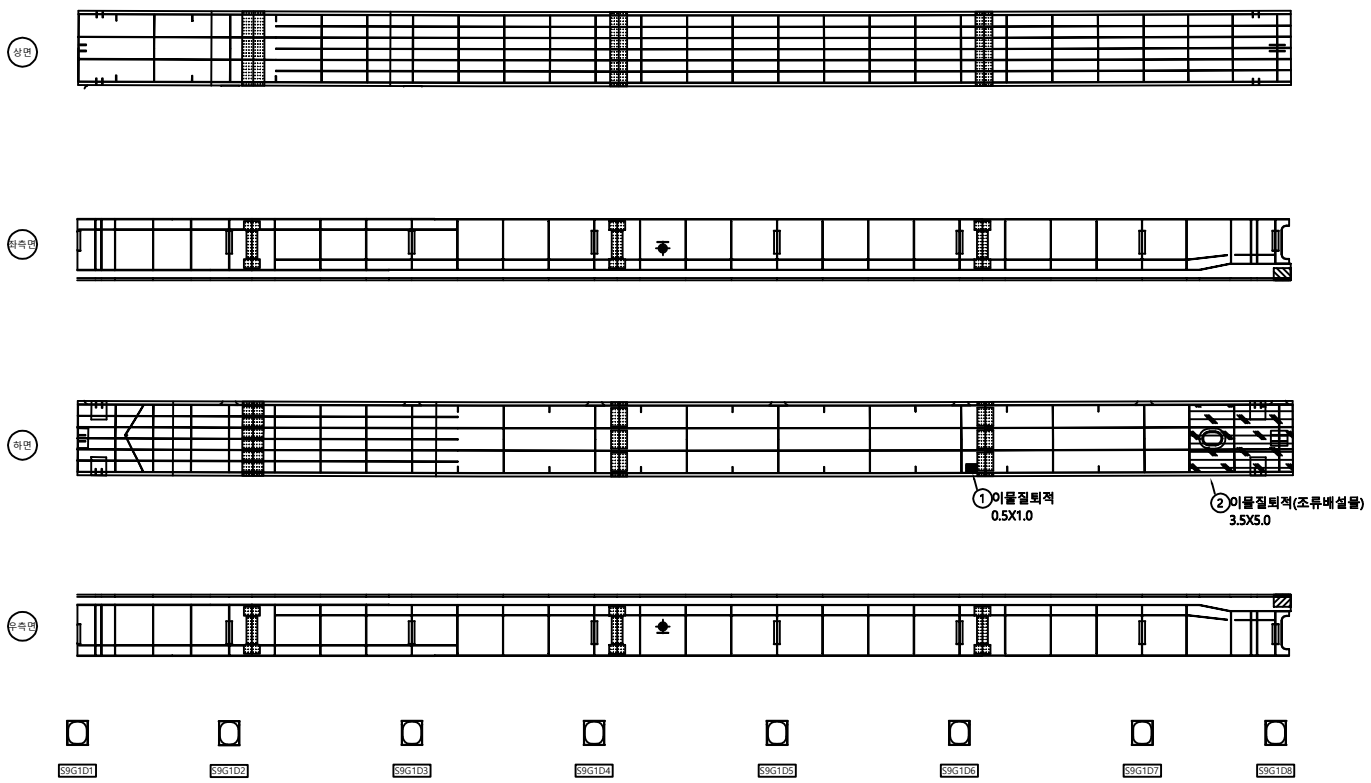


범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _21

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S9_G1

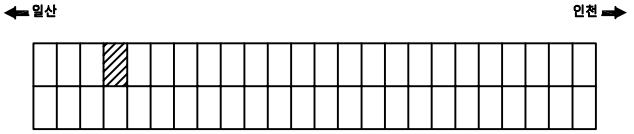
← 인천방향　　일산방향 →

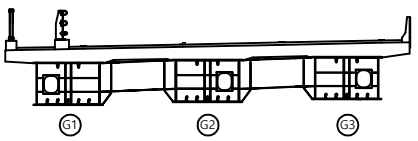


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적				0.00	㎡	1	
2	구	조류배설물퇴적				0.00	㎡	1	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _22

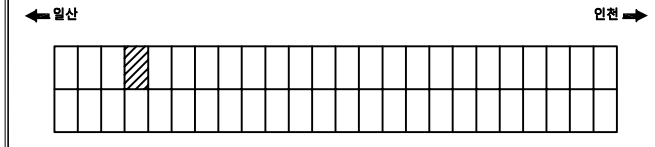
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S9_G2

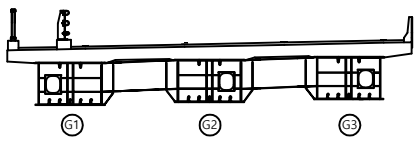
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.10	0.01		0.00	㎡	1	
2	구	도장박리	0.01	0.01		0.0003	㎡	3	
3	구	도장박리	0.10	0.01		0.001	㎡	1	
4	구	도장박리	0.10	0.01		0.002	㎡	2	
5	구	부식	0.10	0.01		0.002	㎡	2	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(틈트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _23

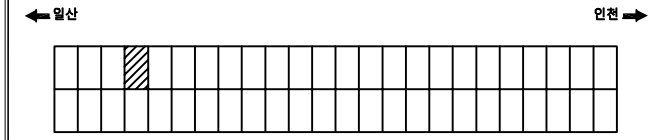
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S9_G3

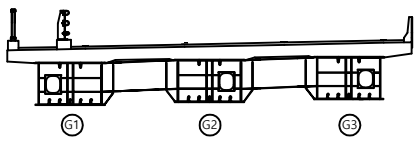
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN





범례

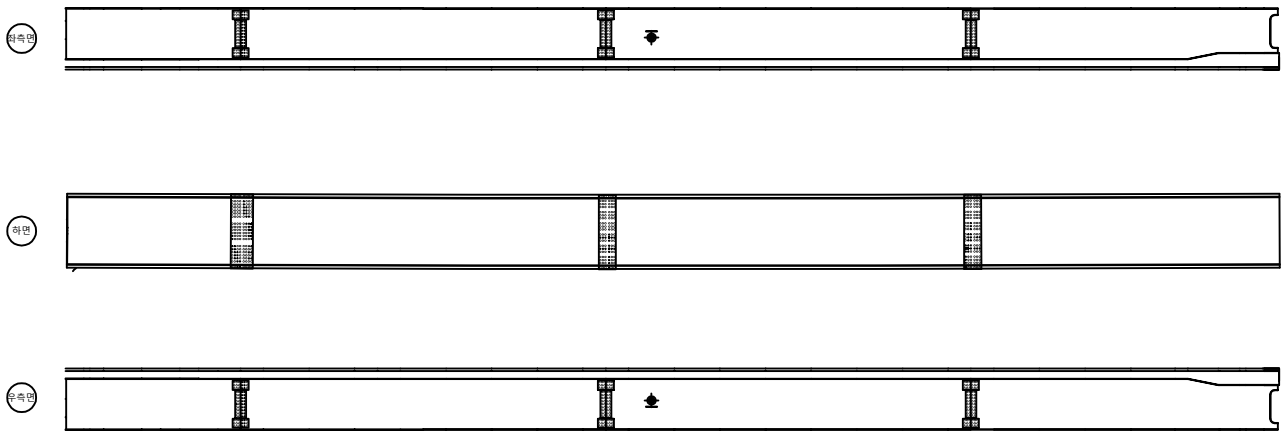
CW0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _24		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G1

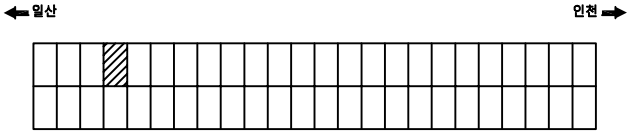
손 상 물 량 표

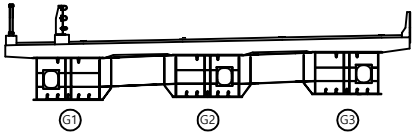
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

인천방향 ⟵ ⟶ 일산방향



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면절상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _25

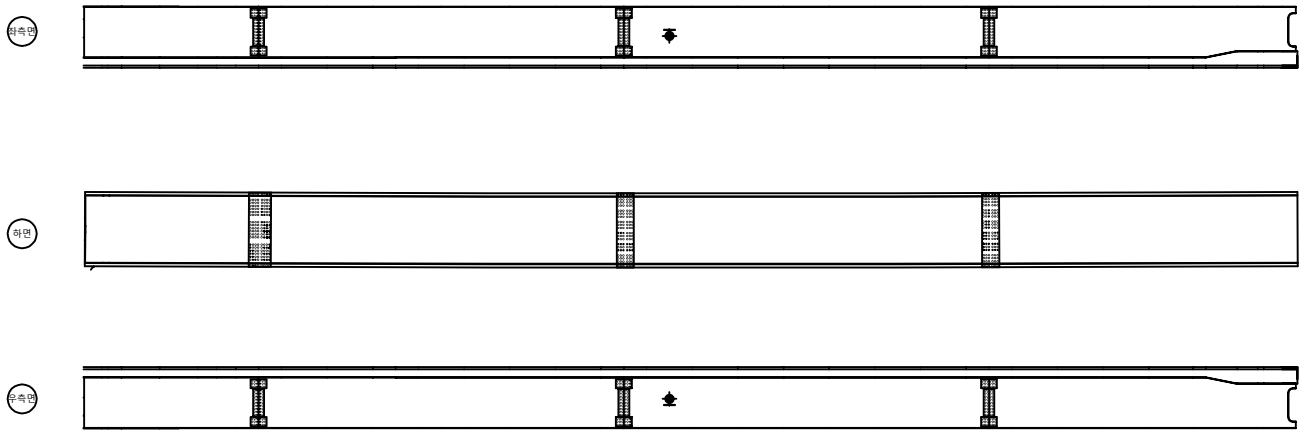
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G2

손 상 물 량 표

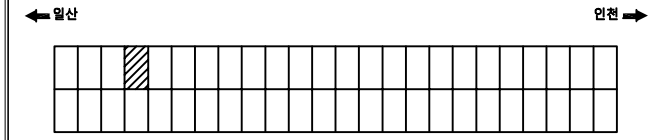
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

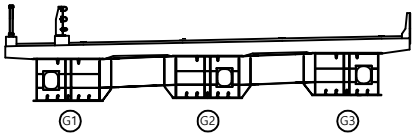
← 인천방향

일산방향 →



KEY PLAN





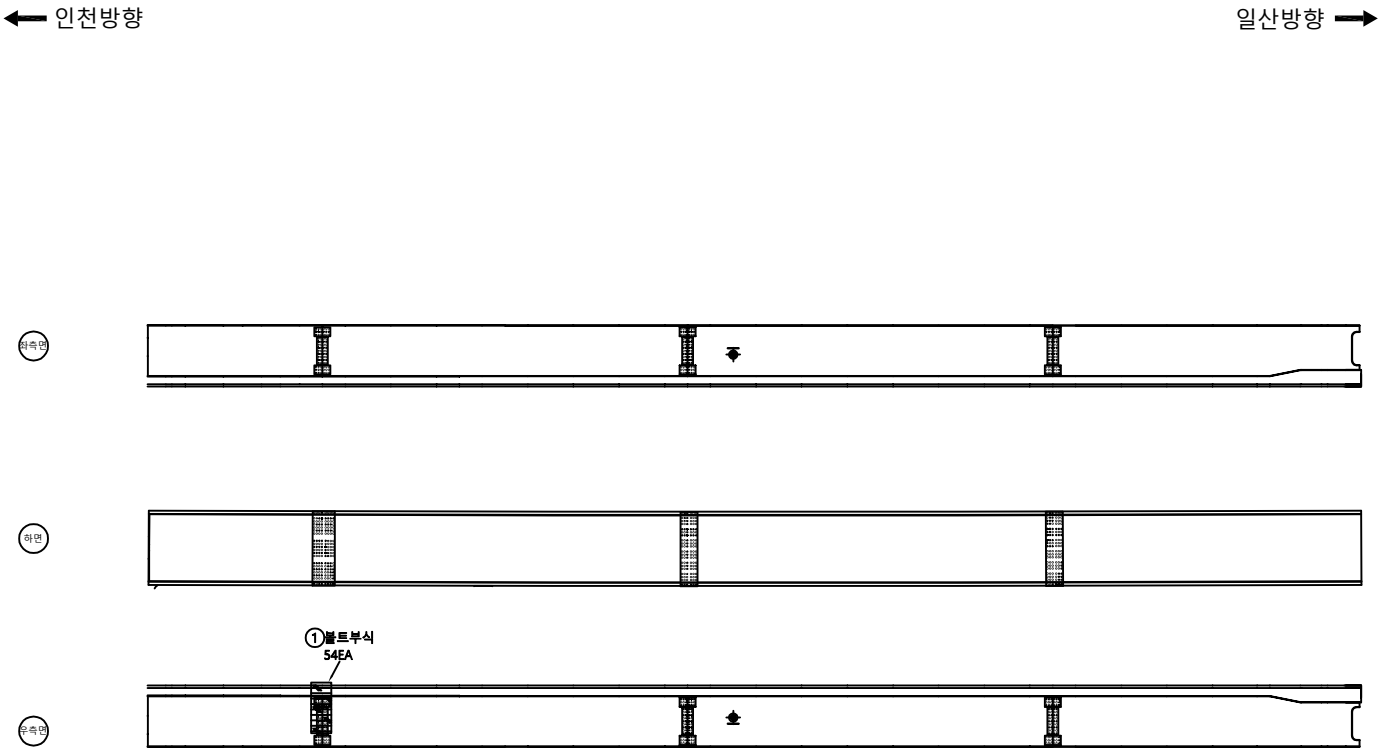
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면접상태(웰트,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _26

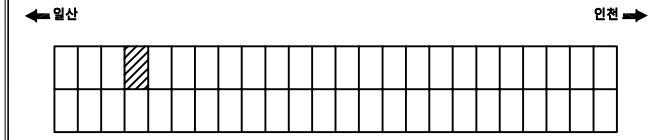
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G3

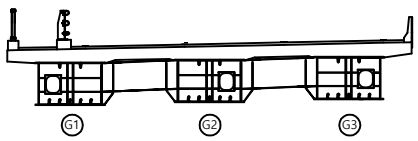
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				54.00	EA	54	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

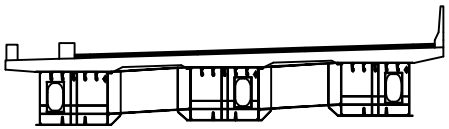


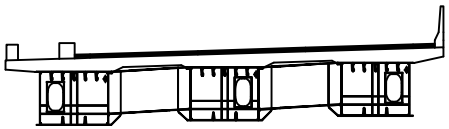


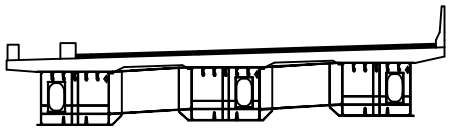
범례

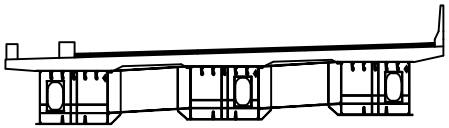
균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _27

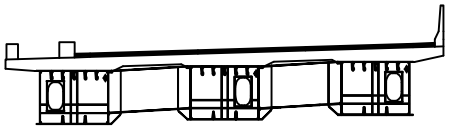
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S9

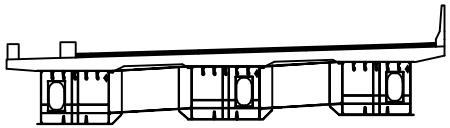

CB1

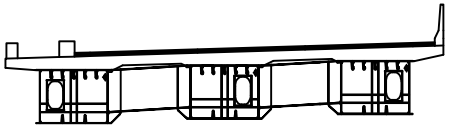

CB2

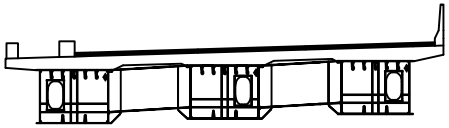

CB3


CB4


CB5


CB6

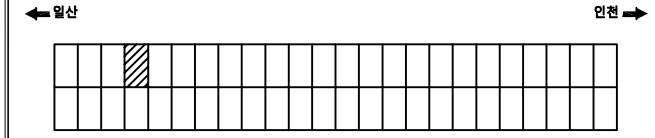

CB7

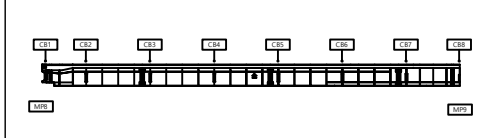

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





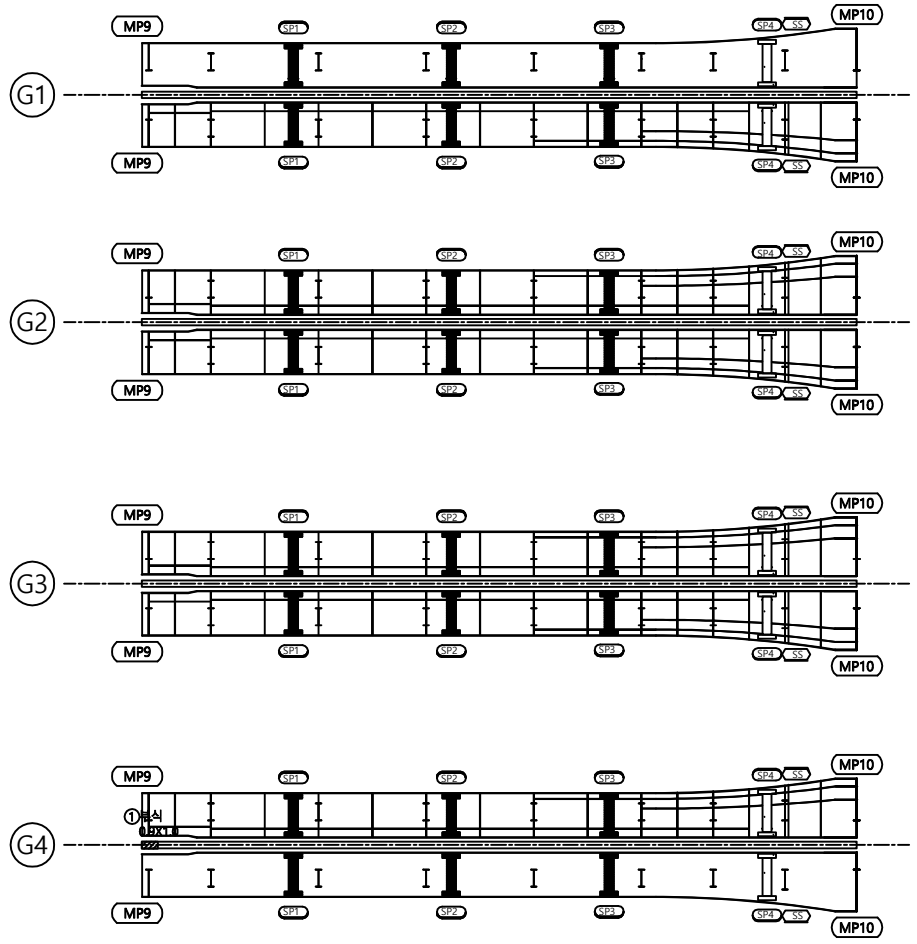
범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _28

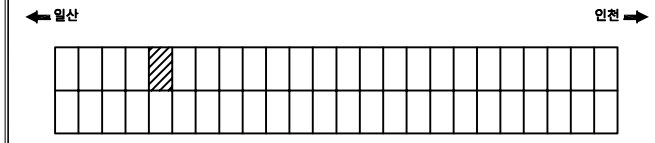
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S10

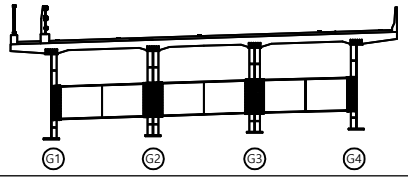
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

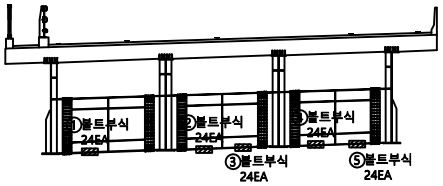




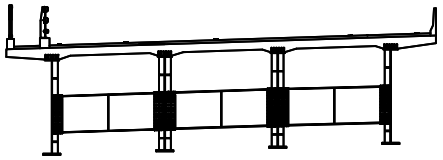
범례

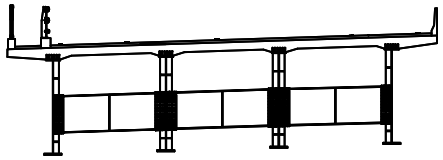
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _29

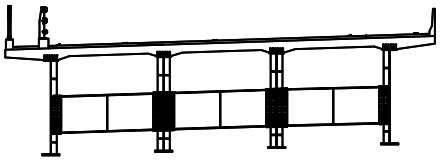
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S10

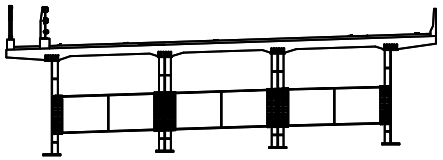


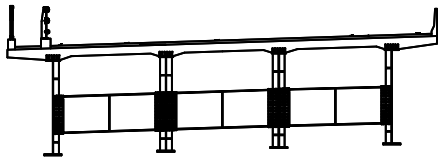
CB1

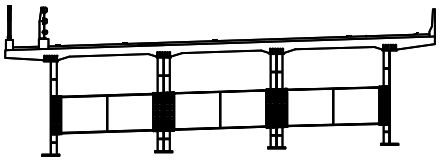

CB2

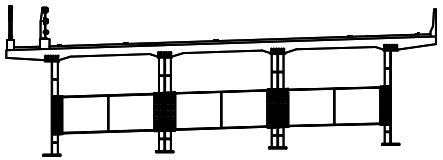

CB3

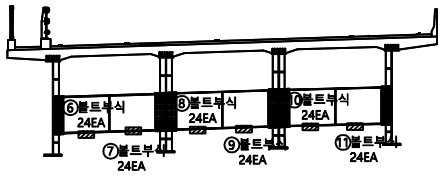

CB4


CB5


CB6


CB7


CB8

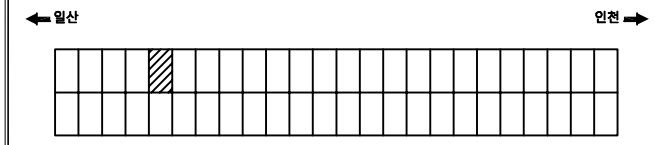


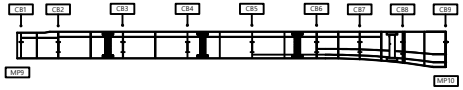
CB9

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7	구	볼트부식				24.00	EA	24	
8	구	볼트부식				24.00	EA	24	
9	구	볼트부식				24.00	EA	24	
10	구	볼트부식				24.00	EA	24	
11	구	볼트부식				24.00	EA	24	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





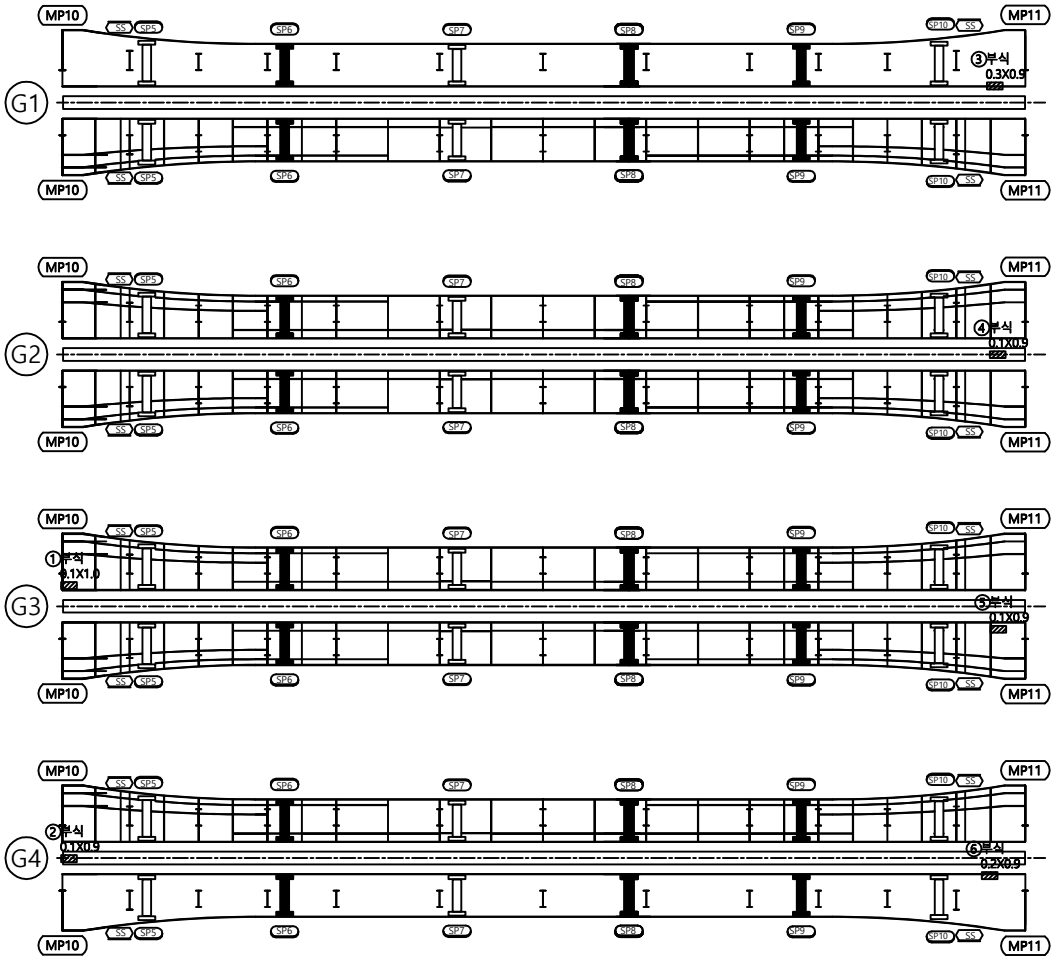
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _30

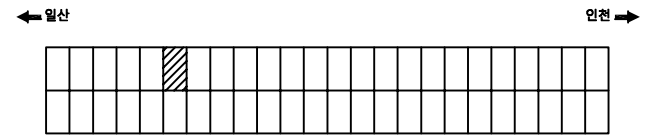
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S11

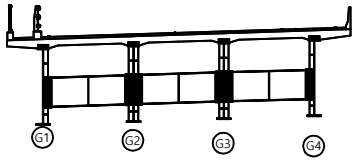
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
2	구	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
3	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
4	구	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
5	구	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
6	구	부식	0.20	0.90		0.18	㎡	1	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

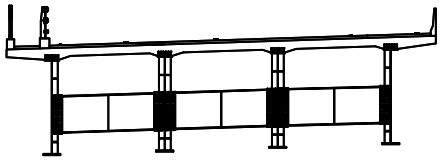


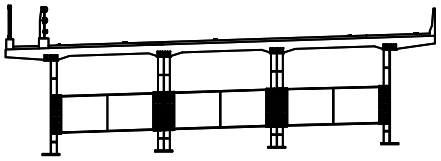


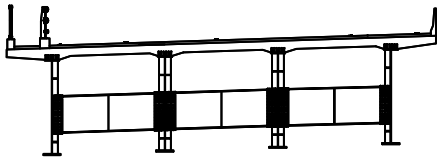
범례

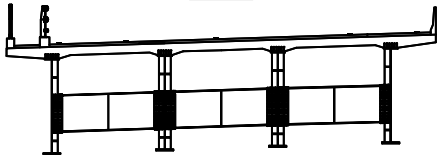
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _31

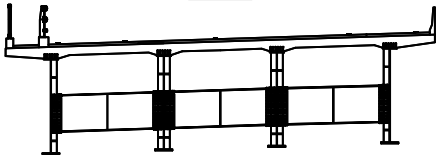
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S11

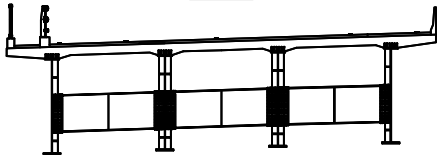

CB1

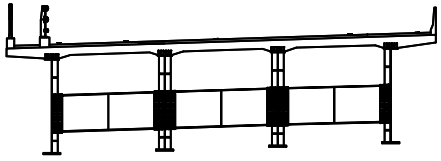

CB2

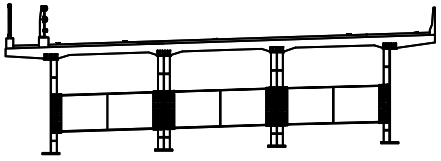

CB3

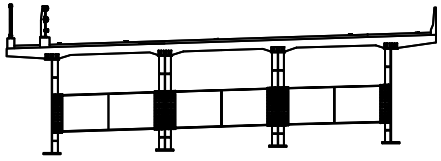

CB4

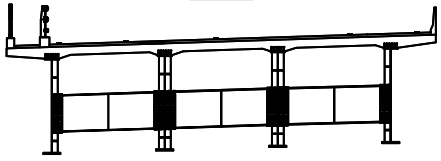

CB5

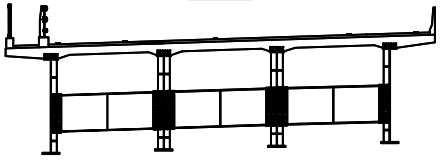

CB6

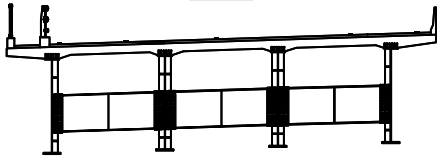

CB7

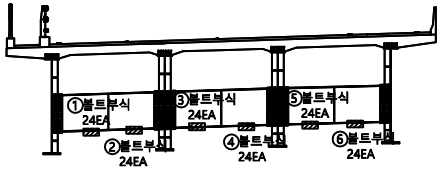

CB8


CB9


CB10


CB11


CB12

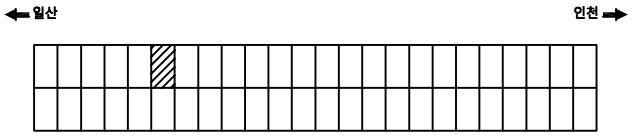


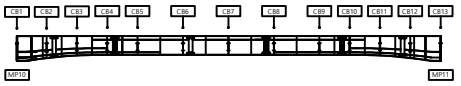
CB13

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



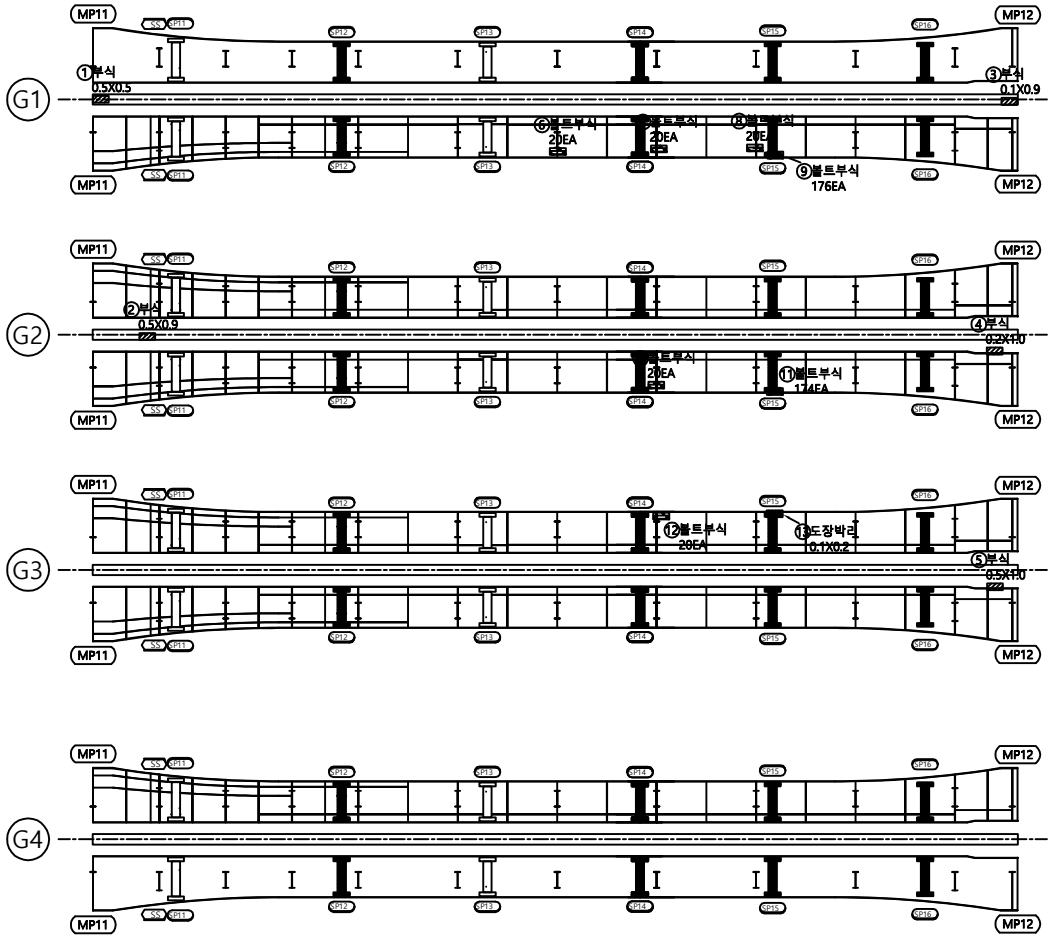


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(탈트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _32

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S12

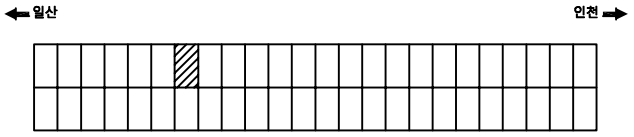
← 인천방향 일산방향 →

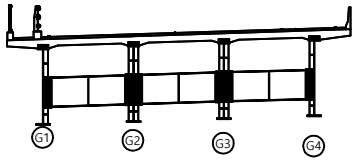


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.50	0.50		0.25	㎡	1	
2	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
3	구	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
4	구	부식	0.20	1.00		0.20	㎡	1	
5	구	부식	0.50	1.00		0.50	㎡	1	
6	구	볼트부식				20.00	EA	20	
7	구	볼트부식				20.00	EA	20	
8	구	볼트부식				20.00	EA	20	
9	구	볼트부식				176.00	EA	176	
10	구	볼트부식				20.00	EA	20	
11	구	볼트부식				174.00	EA	174	
12	구	볼트부식				20.00	EA	20	
13	구	도장박리	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

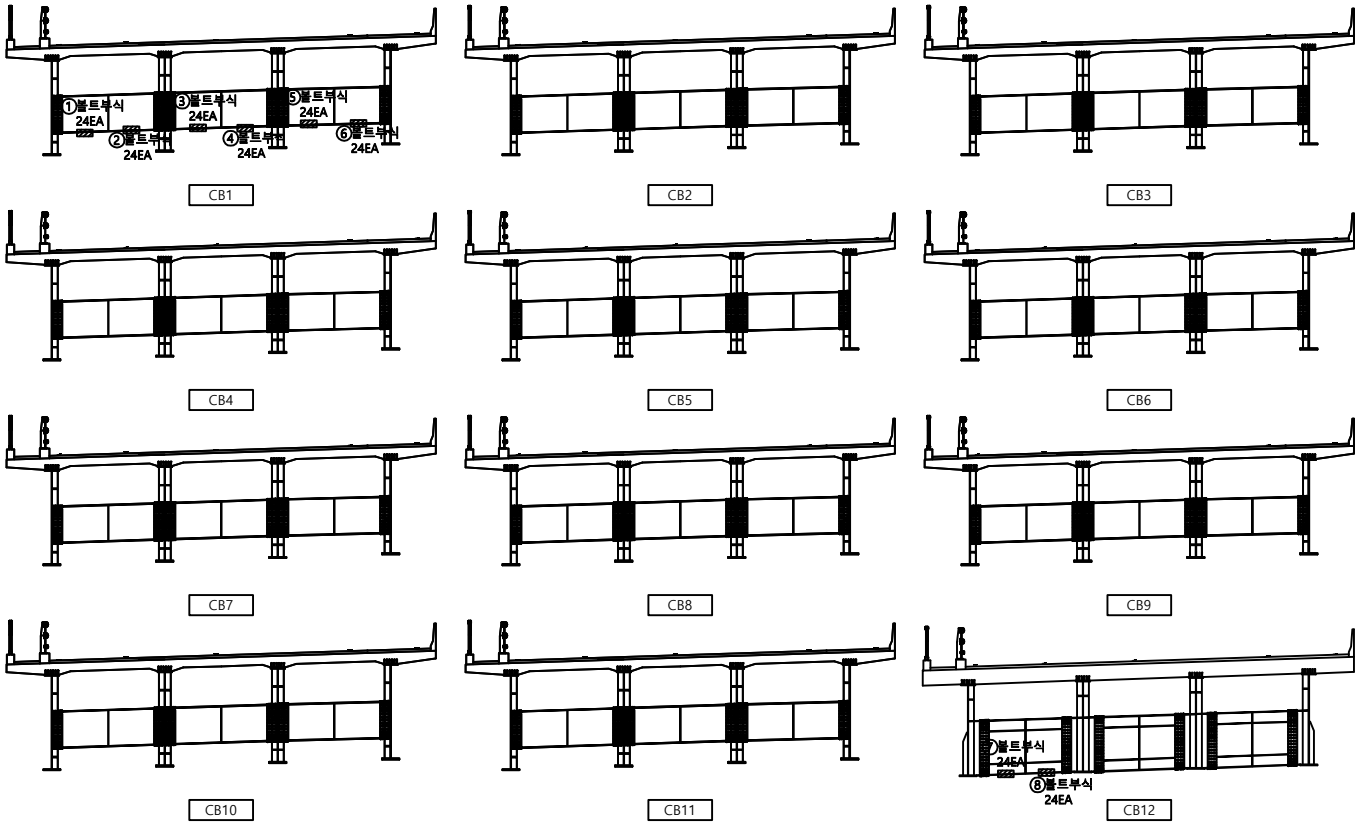




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(철근,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _33

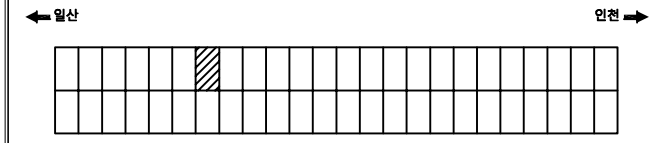
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S12

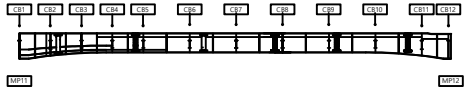


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7	구	볼트부식				24.00	EA	24	
8	구	볼트부식				24.00	EA	24	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

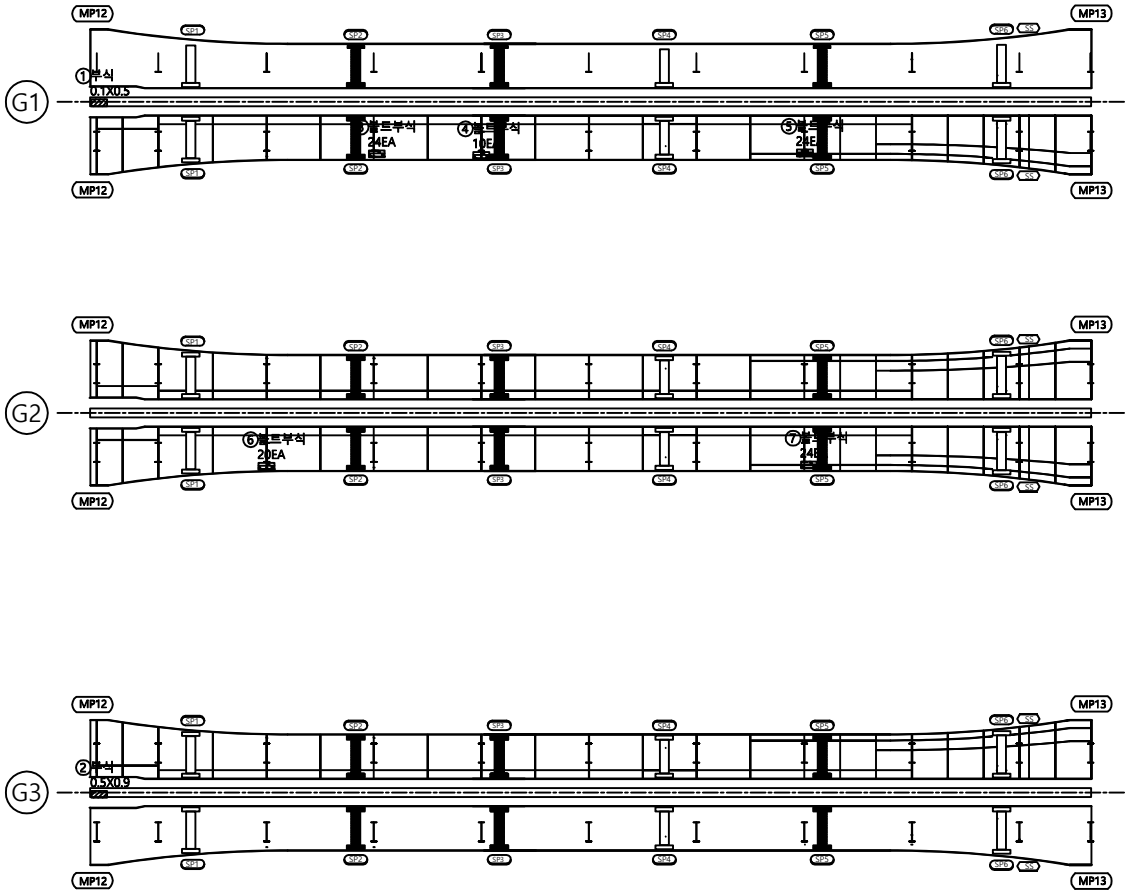
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(탈트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _34

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S13

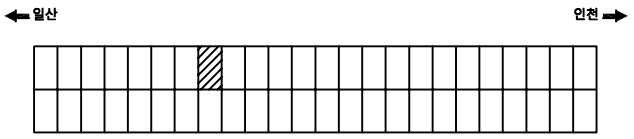
손 상 물 량 표

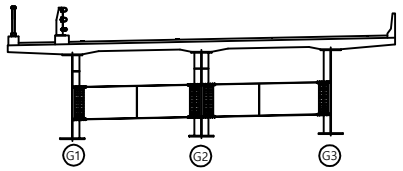
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
2	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				10.00	EA	10	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				20.00	EA	20	
7	구	볼트부식				24.00	EA	24	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN

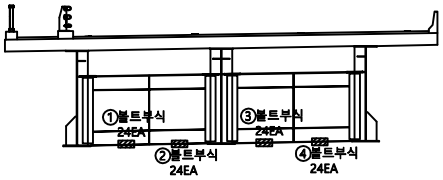




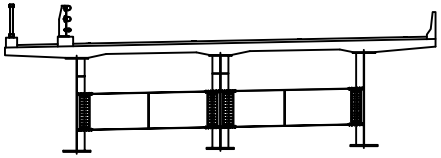
범례

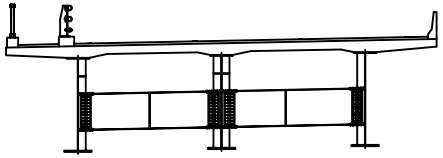
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면철상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _35

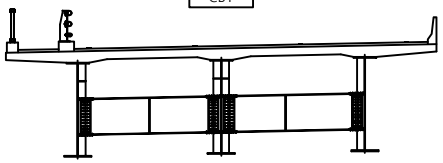
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S13

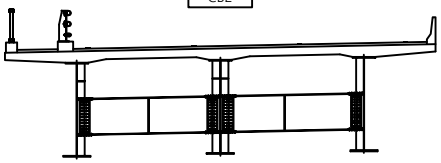


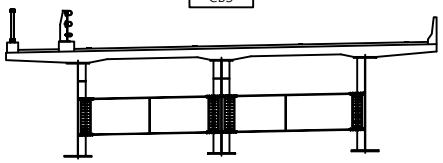
CB1

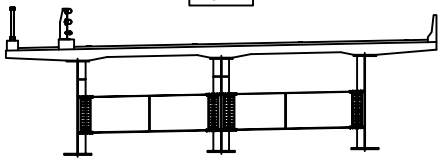

CB2

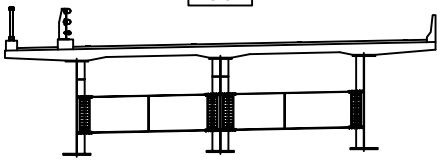

CB3

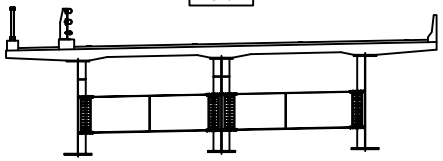

CB4

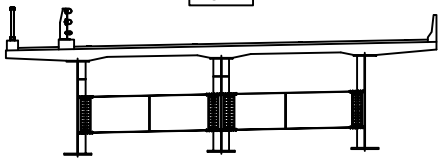

CB5

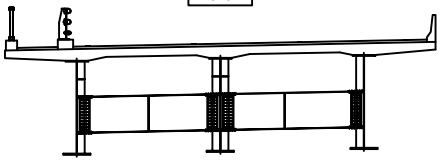

CB6


CB7


CB8


CB9

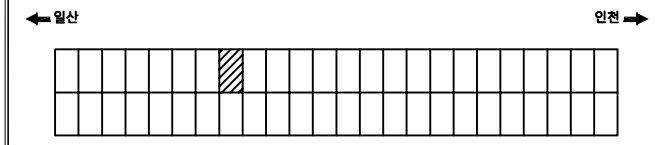

CB10

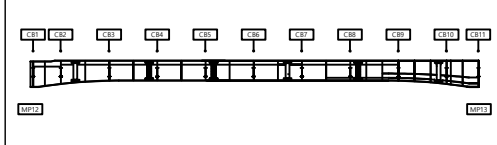

CB11

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

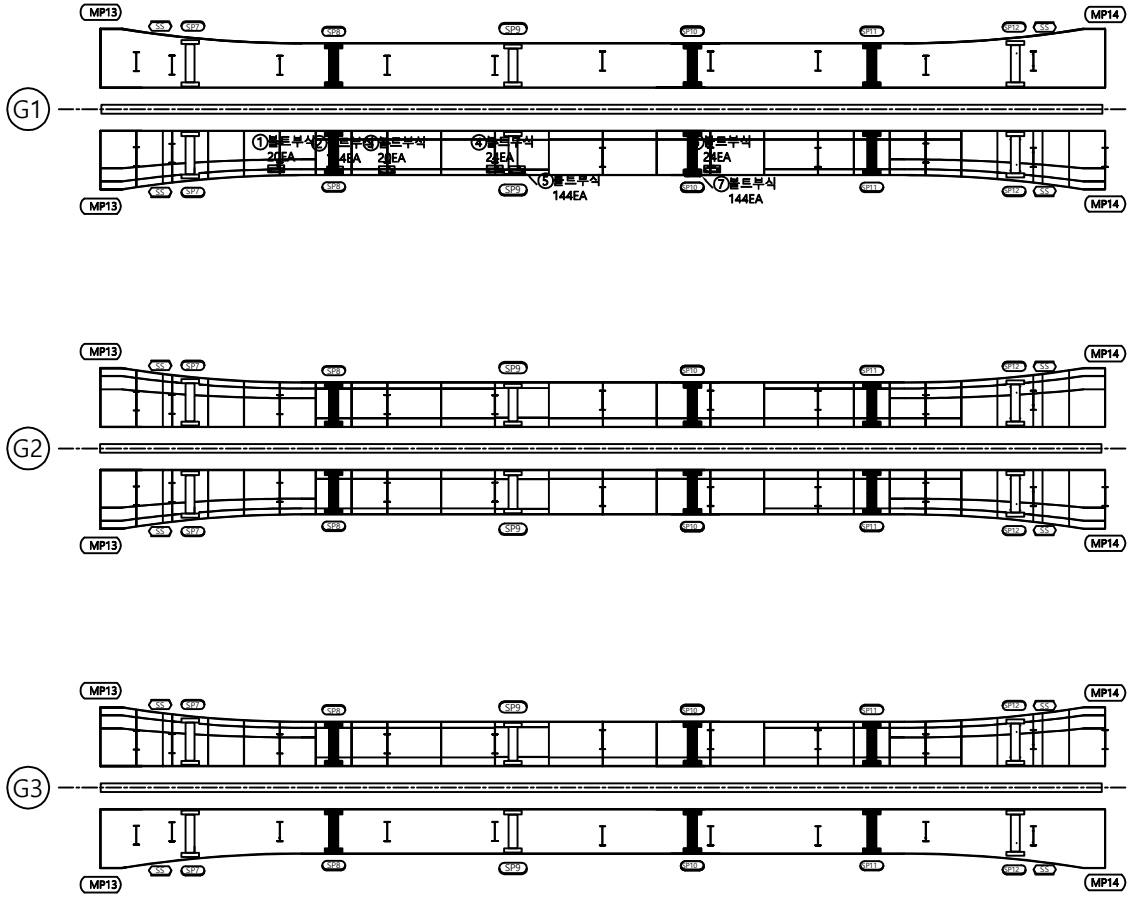
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _36

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S14

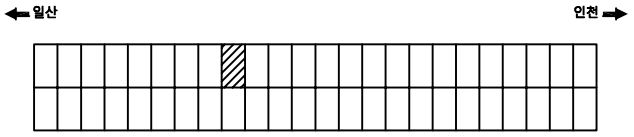
손 상 물 량 표

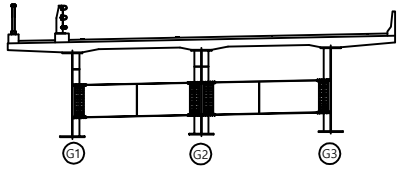
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				20.00	EA	20	
2	구	볼트부식				144.00	EA	144	
3	구	볼트부식				20.00	EA	20	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				144.00	EA	144	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7	구	볼트부식				144.00	EA	144	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN

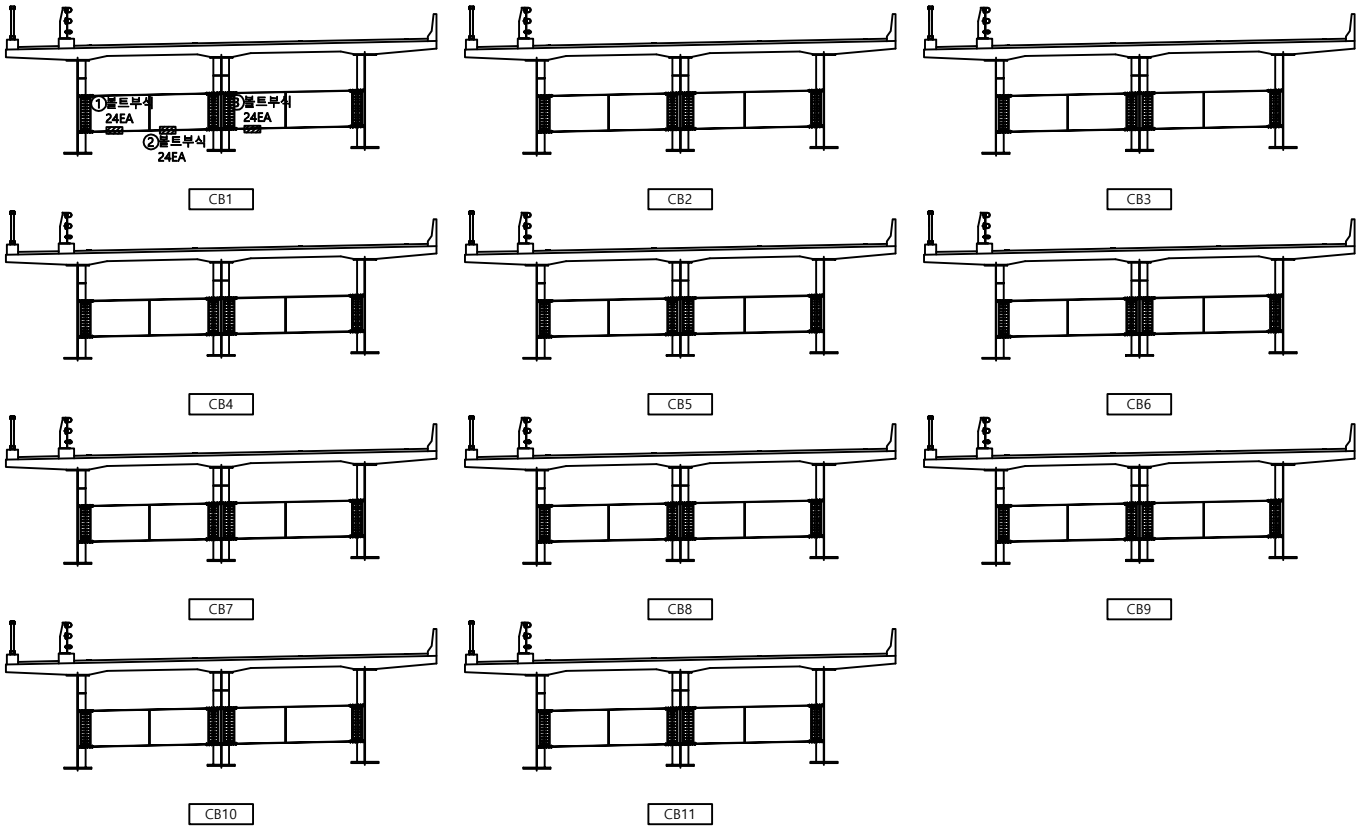




범례

균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면절상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _37

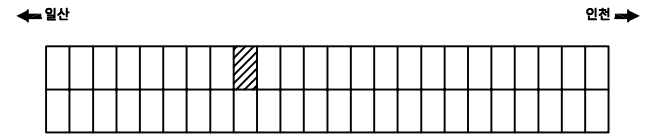
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S14

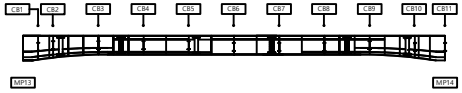


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





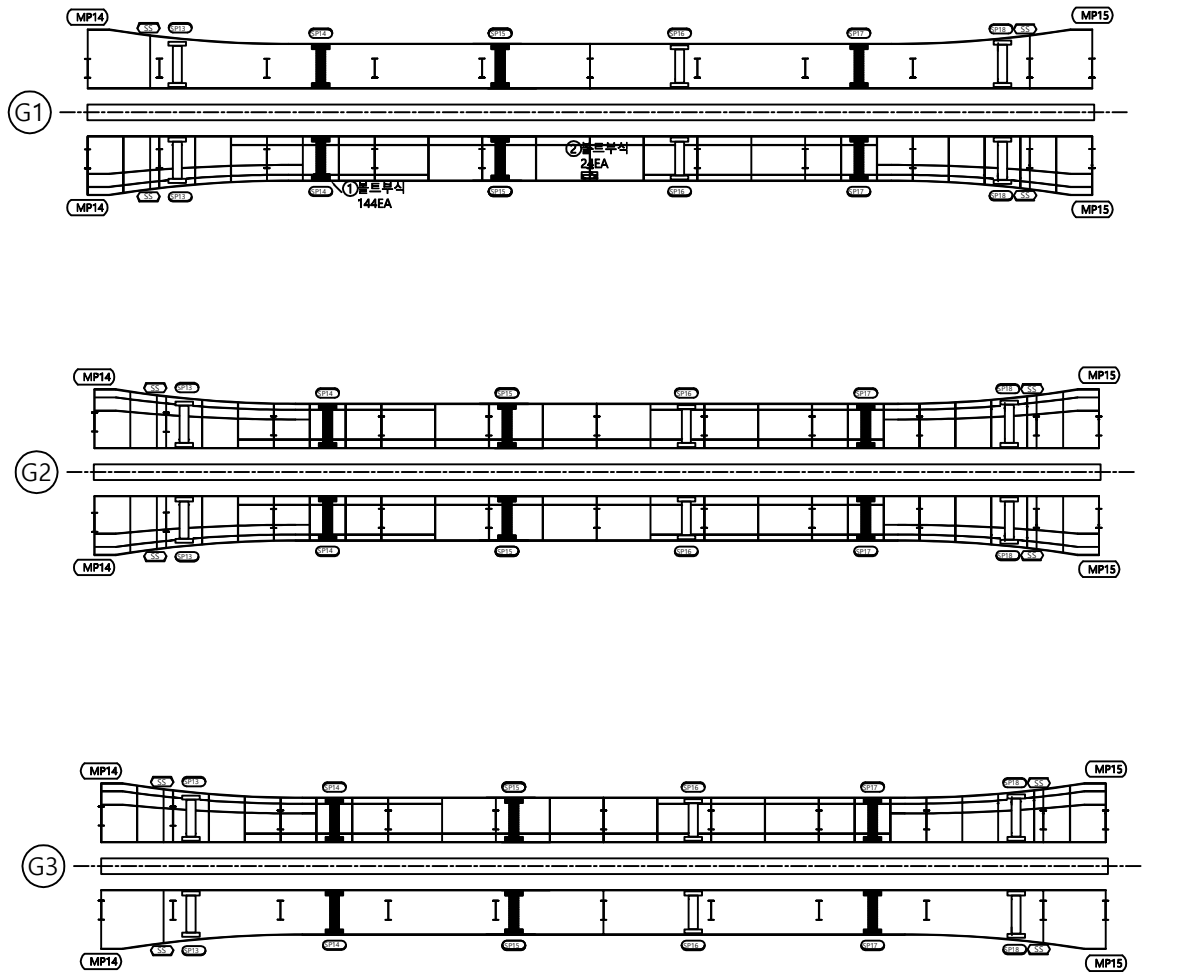
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _38		

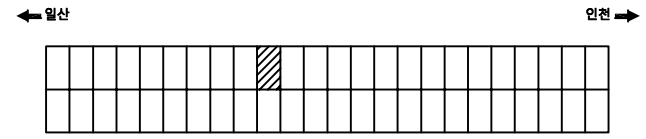
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S15

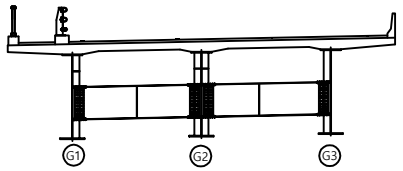
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				144.00	EA	144	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

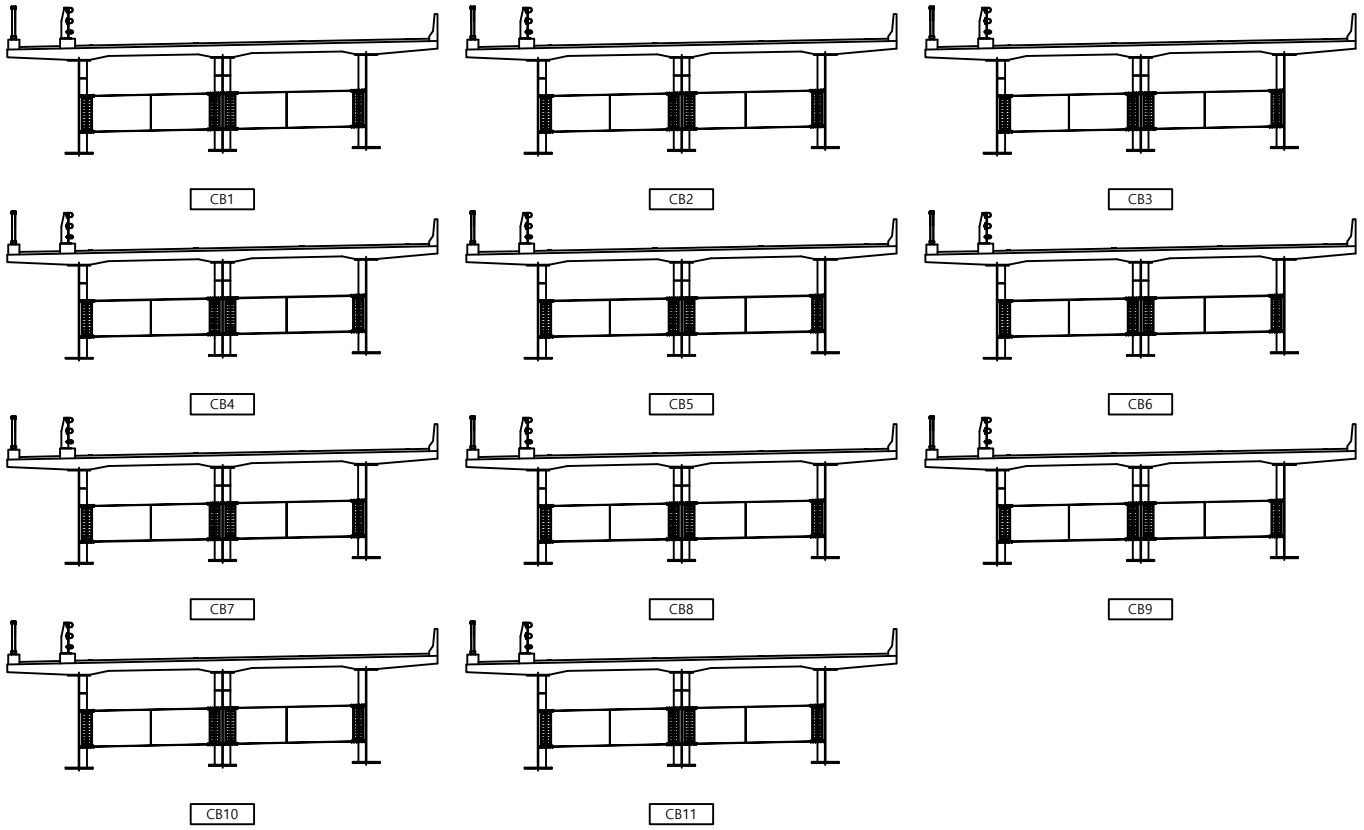




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _39

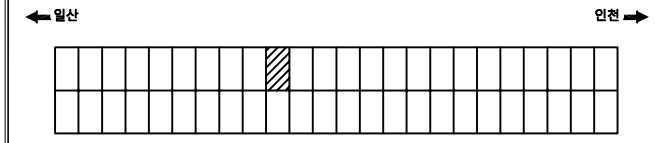
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S15

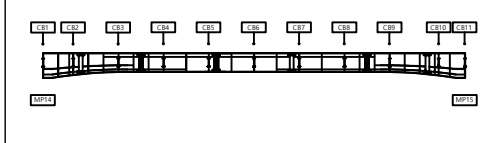


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

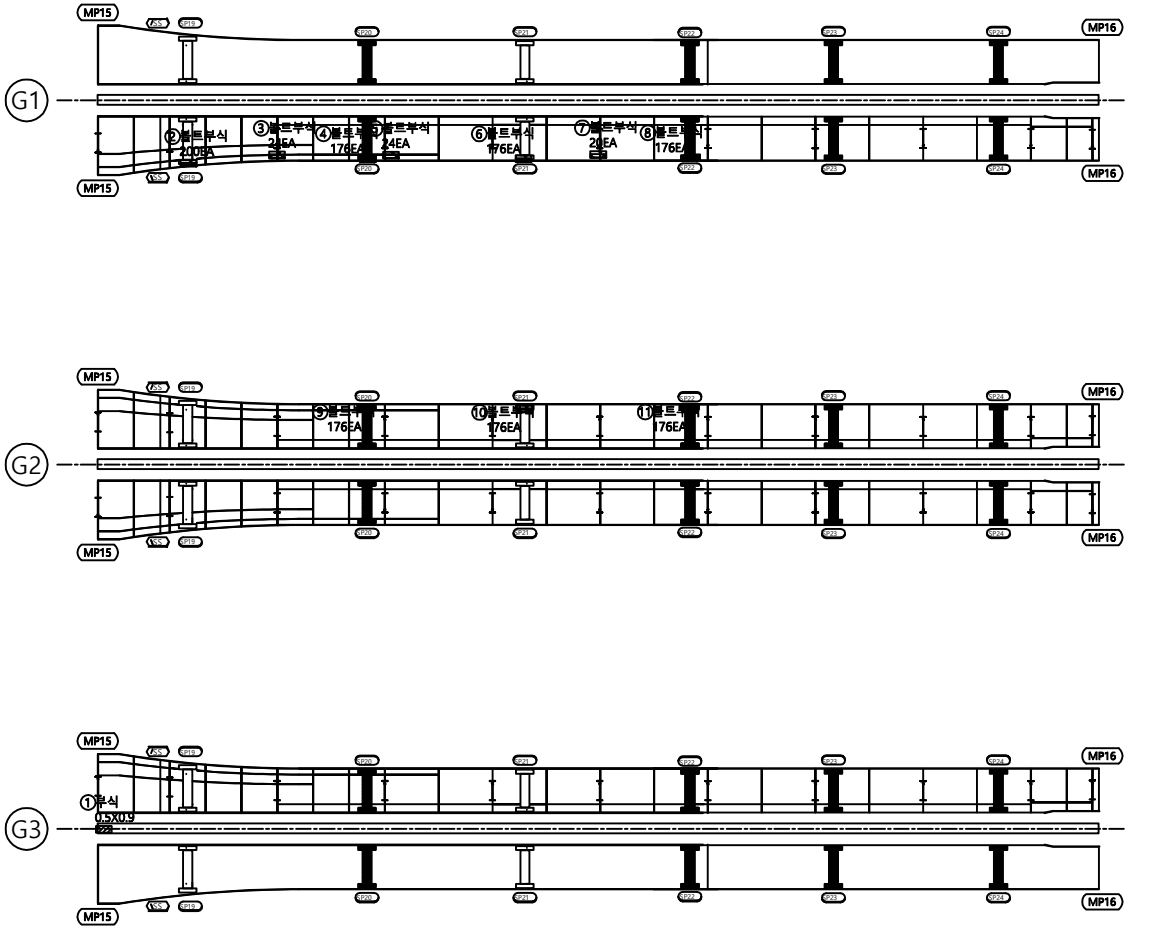
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _40

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S16

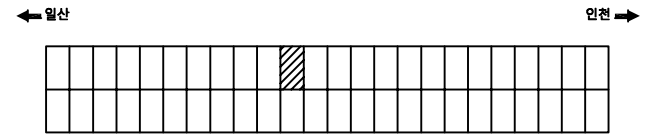
손 상 물 량 표

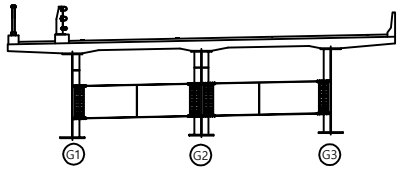
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
2	구	볼트부식				200.00	EA	200	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				176.00	EA	176	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				176.00	EA	176	
7	구	볼트부식				20.00	EA	20	
8	구	볼트부식				176.00	EA	176	
9	구	볼트부식				176.00	EA	176	
10	구	볼트부식				176.00	EA	176	
11	구	볼트부식				176.00	EA	176	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN

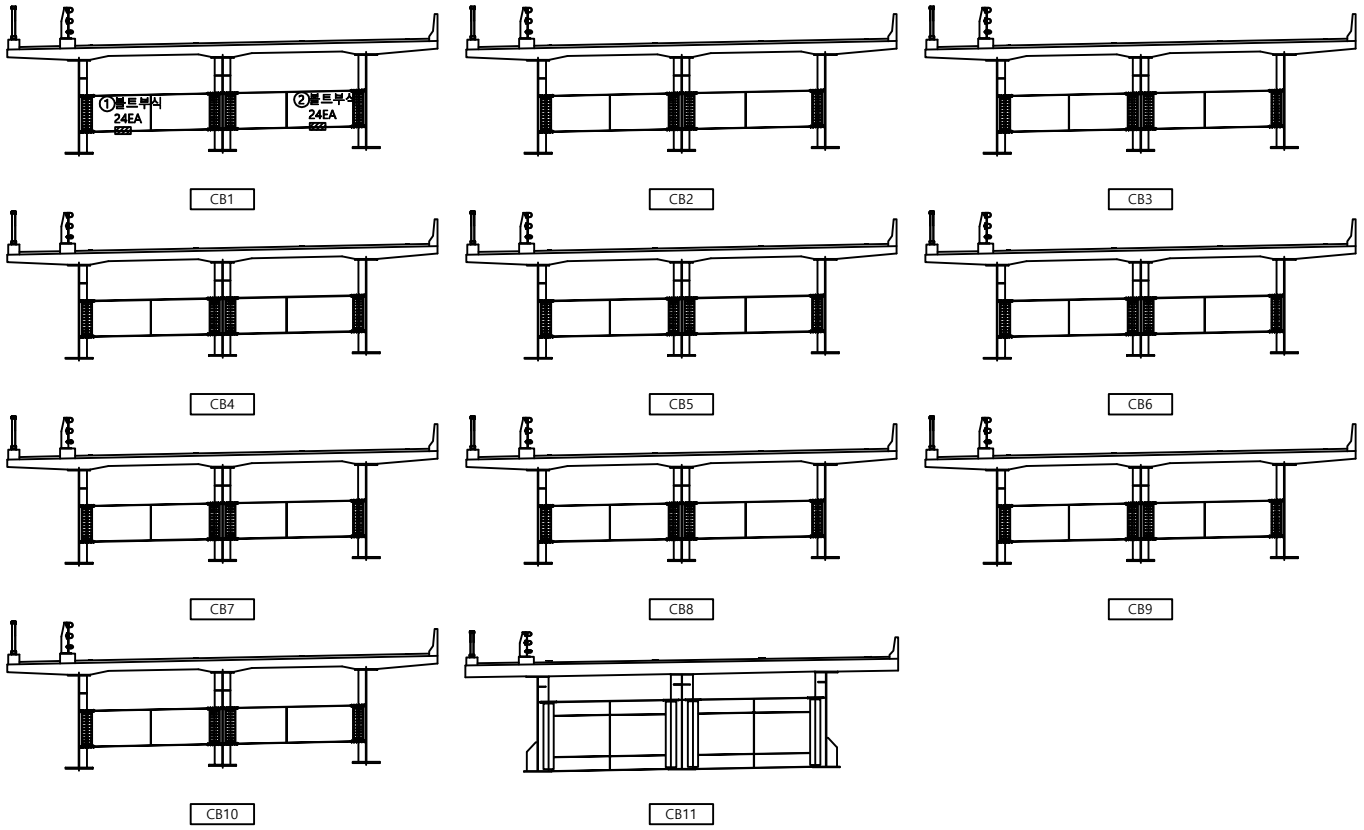




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _41

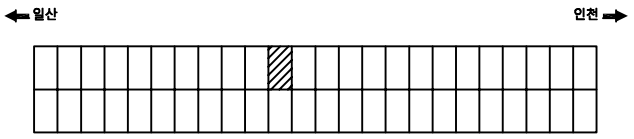
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S16

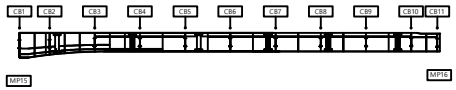


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





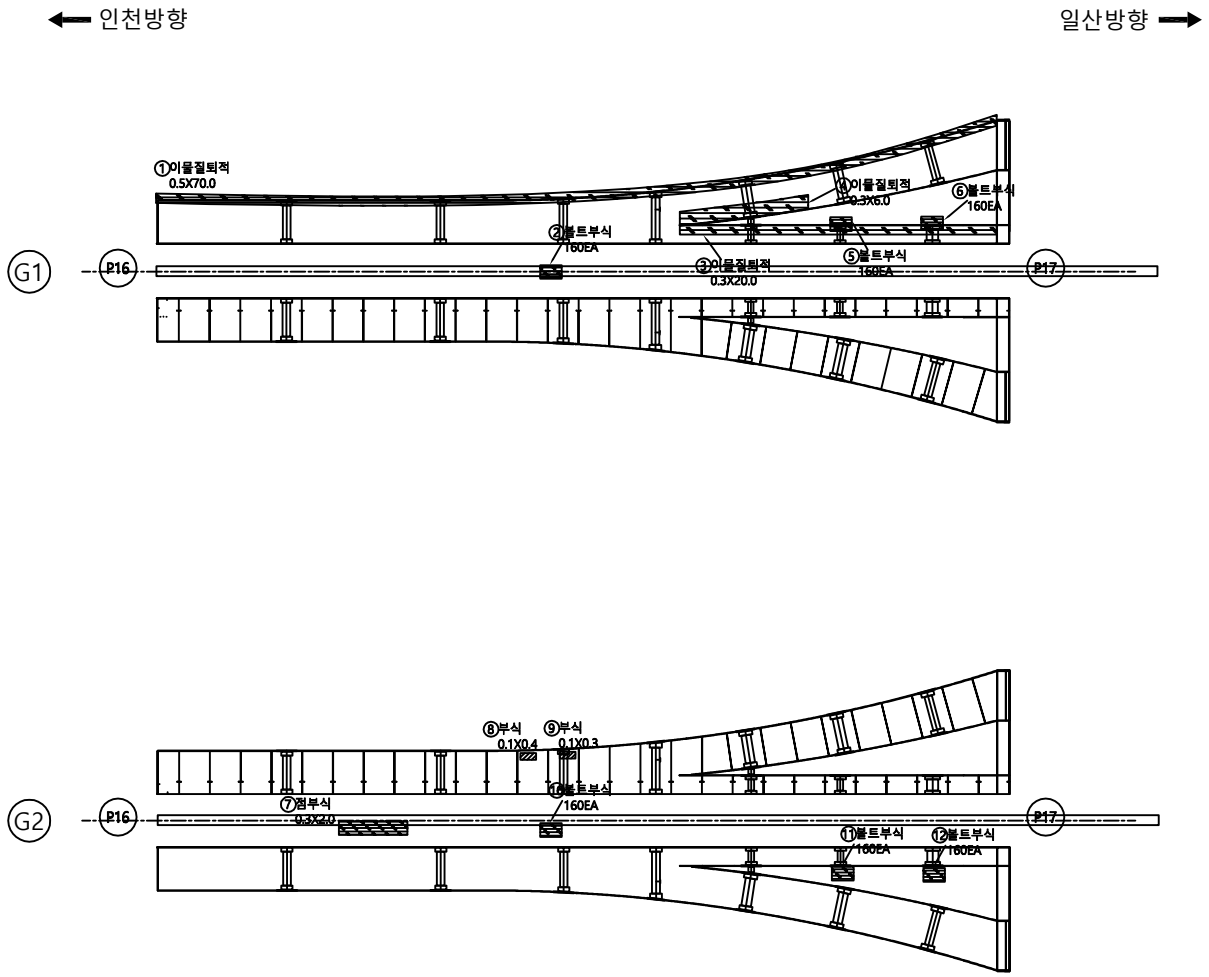
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(웰트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _42

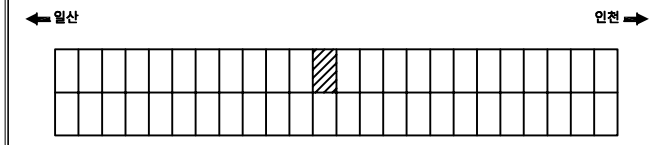
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S17

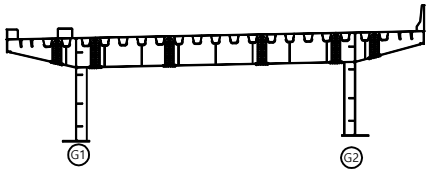
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
2	구	볼트부식				160.00	EA	160	
3	구	이물질퇴적	0.30	20.00		6.00	㎡	1	
4	구	이물질퇴적	0.30	6.00		1.80	㎡	1	
5	구	볼트부식				160.00	EA	160	
6	구	볼트부식				160.00	EA	160	
7	구	점부식	0.30	2.00		0.60	㎡	1	
8	구	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
9	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
10	구	볼트부식				160.00	EA	160	
11	구	볼트부식				160.00	EA	160	
12	구	볼트부식				160.00	EA	160	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

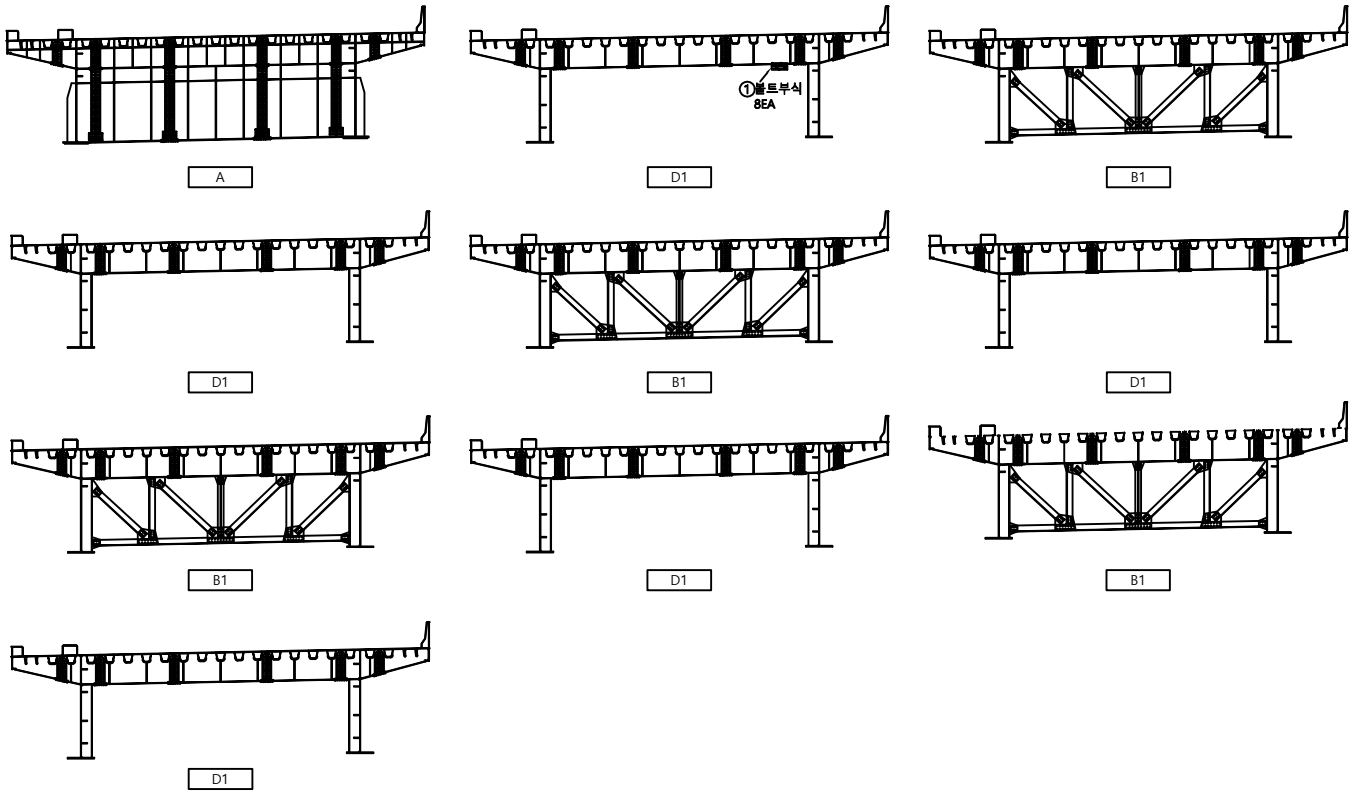




범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _43

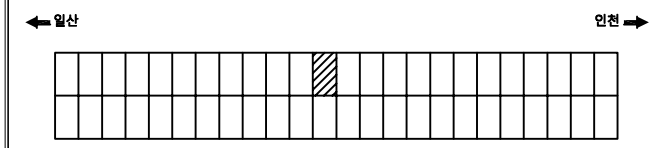
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ①

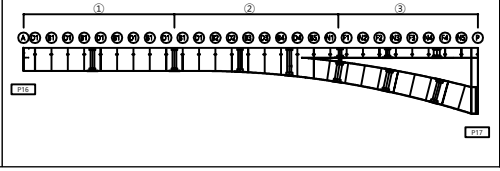


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				8.00	EA	8	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

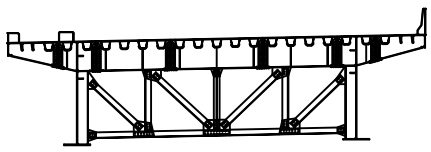


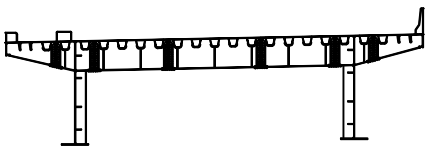


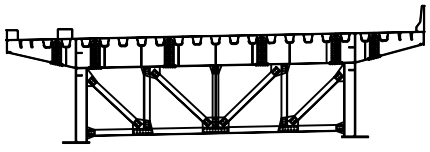
범례

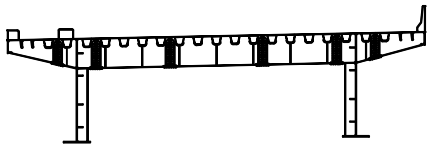
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _44		

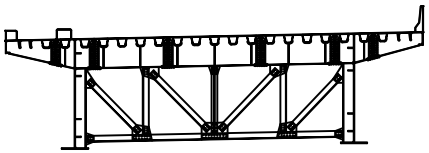
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ②

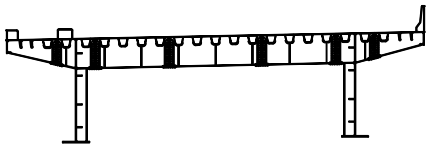

B1

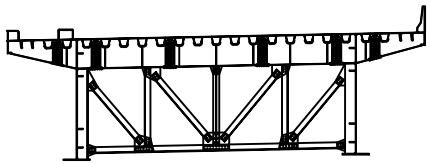

D1

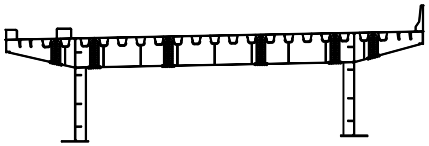

B2

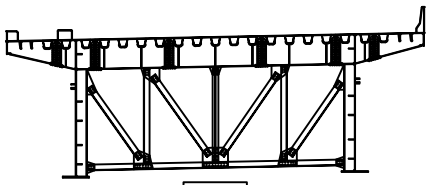

D2

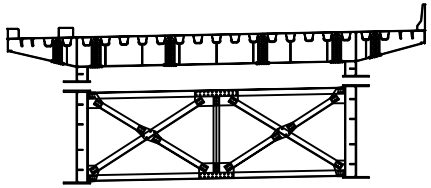

B3


D3


B4


D4

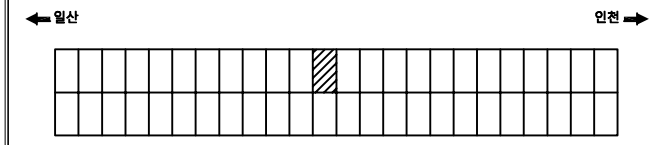

B5

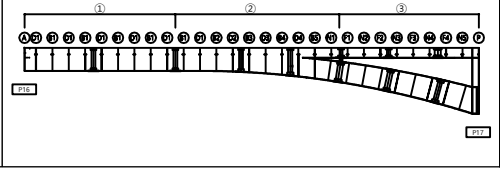

N1

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

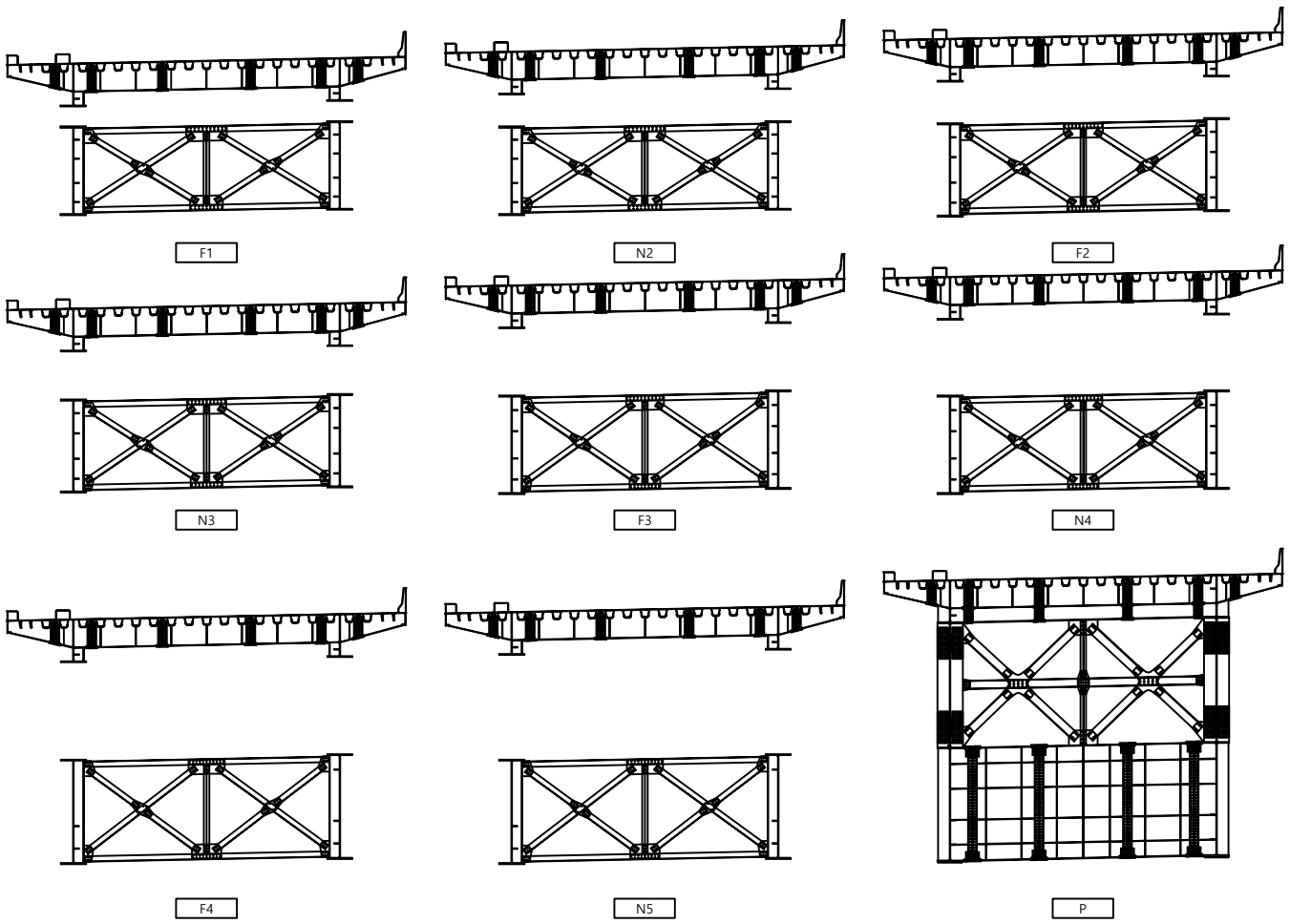




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,손물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _45		

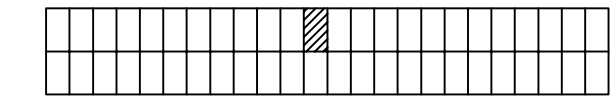
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ③

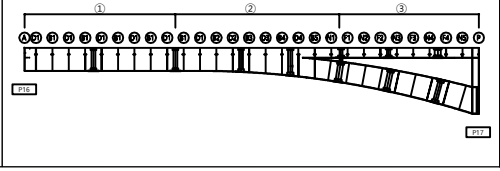


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





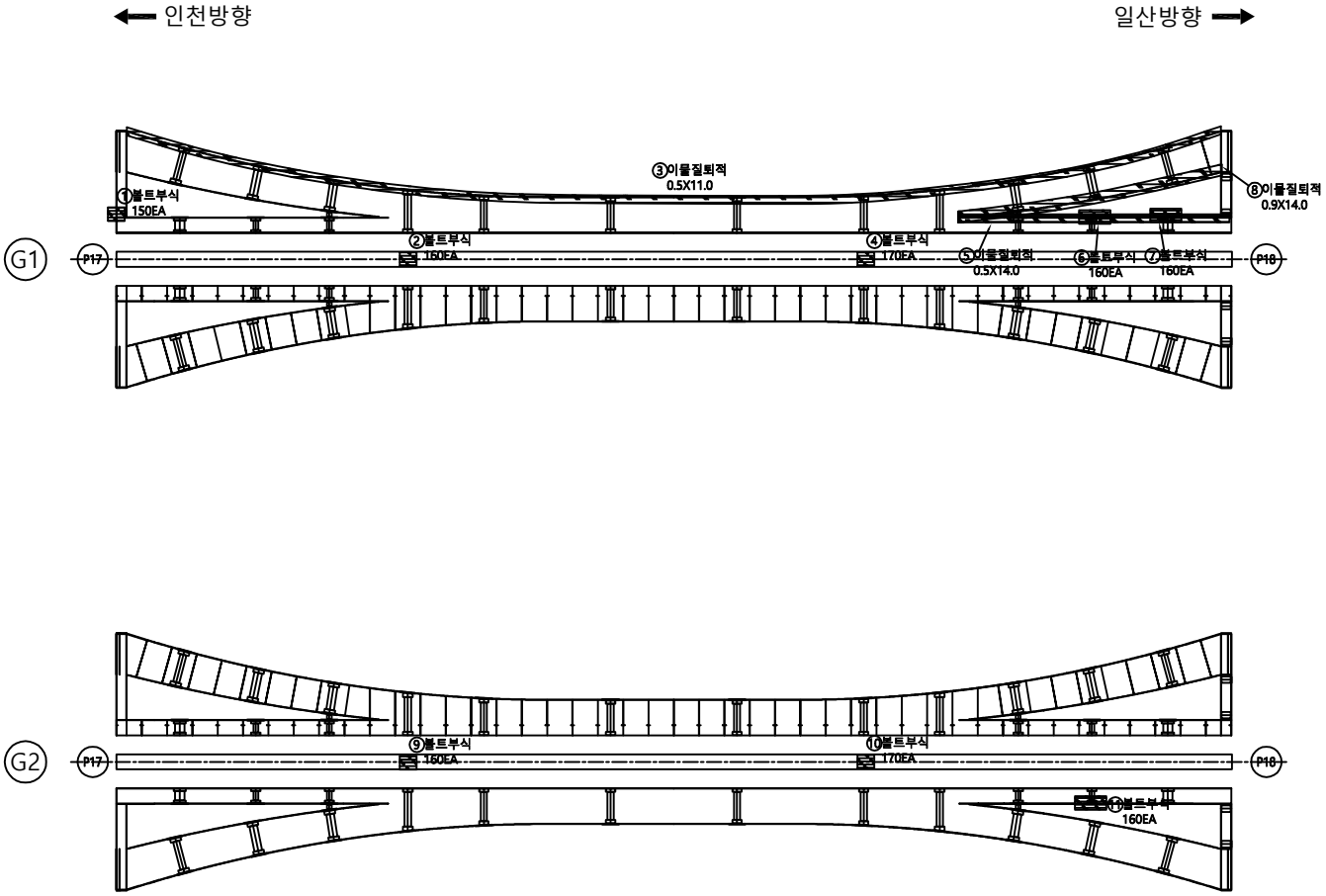
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _46		

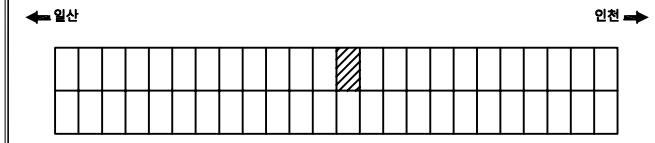
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S18

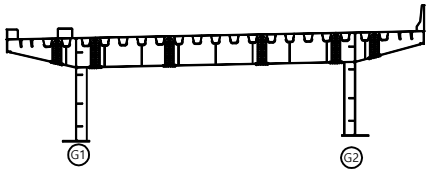
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				150.00	EA	150	
2	구	볼트부식				160.00	EA	160	
3	구	이물질퇴적	0.50	11.00		5.50	㎡	1	
4	구	볼트부식				170.00	EA	170	
5	구	이물질퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
6	구	볼트부식				160.00	EA	160	
7	구	볼트부식				160.00	EA	160	
8	구	이물질퇴적	0.90	14.00		12.60	㎡	1	
9	구	볼트부식				160.00	EA	160	
10	구	볼트부식				170.00	EA	170	
11	구	볼트부식				160.00	EA	160	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

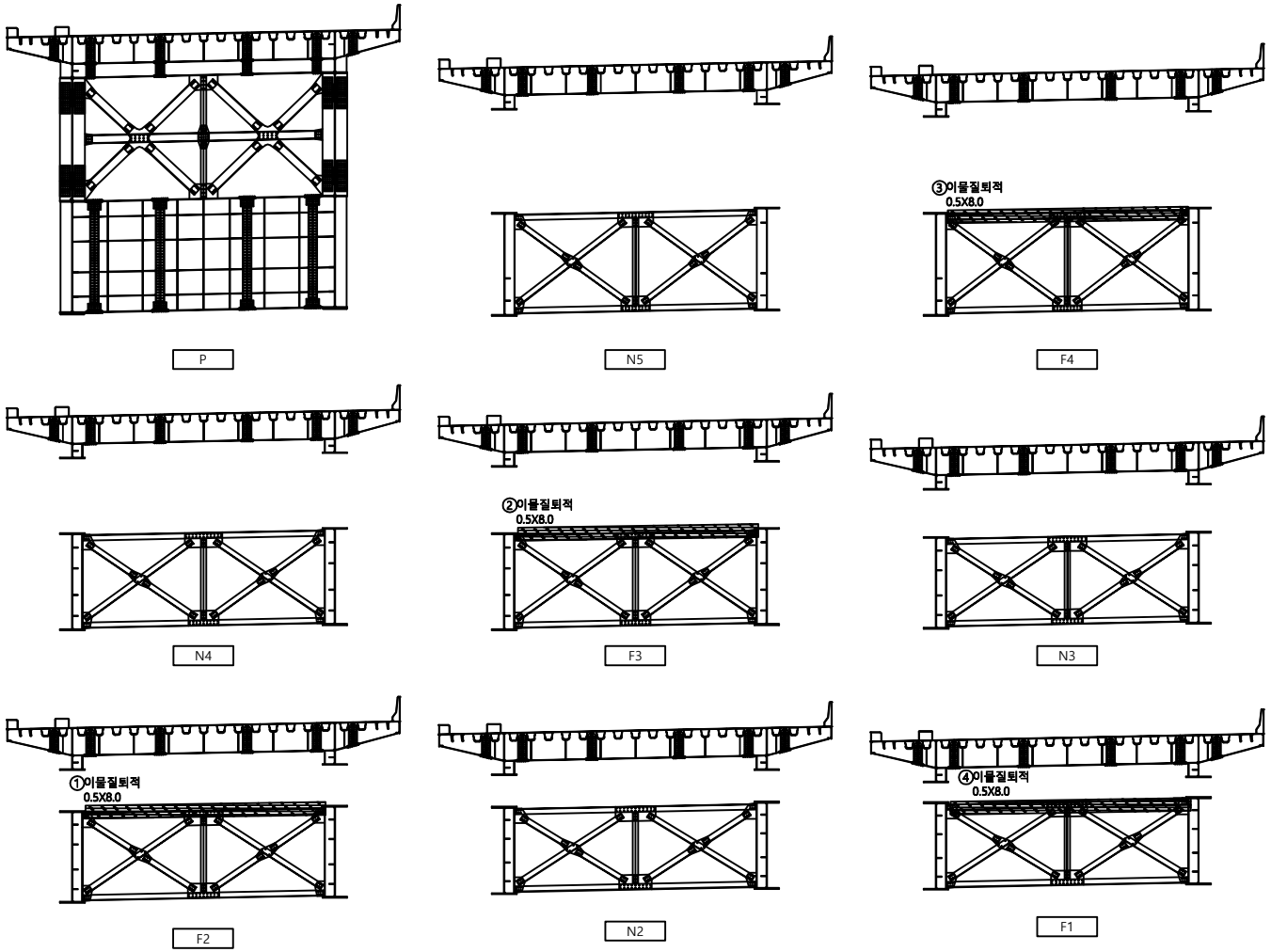




범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(텐트,유형)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밴침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _47

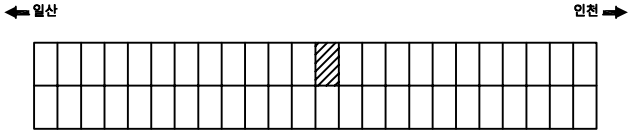
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ①

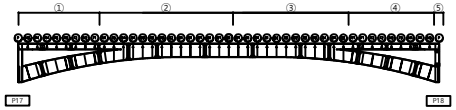


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

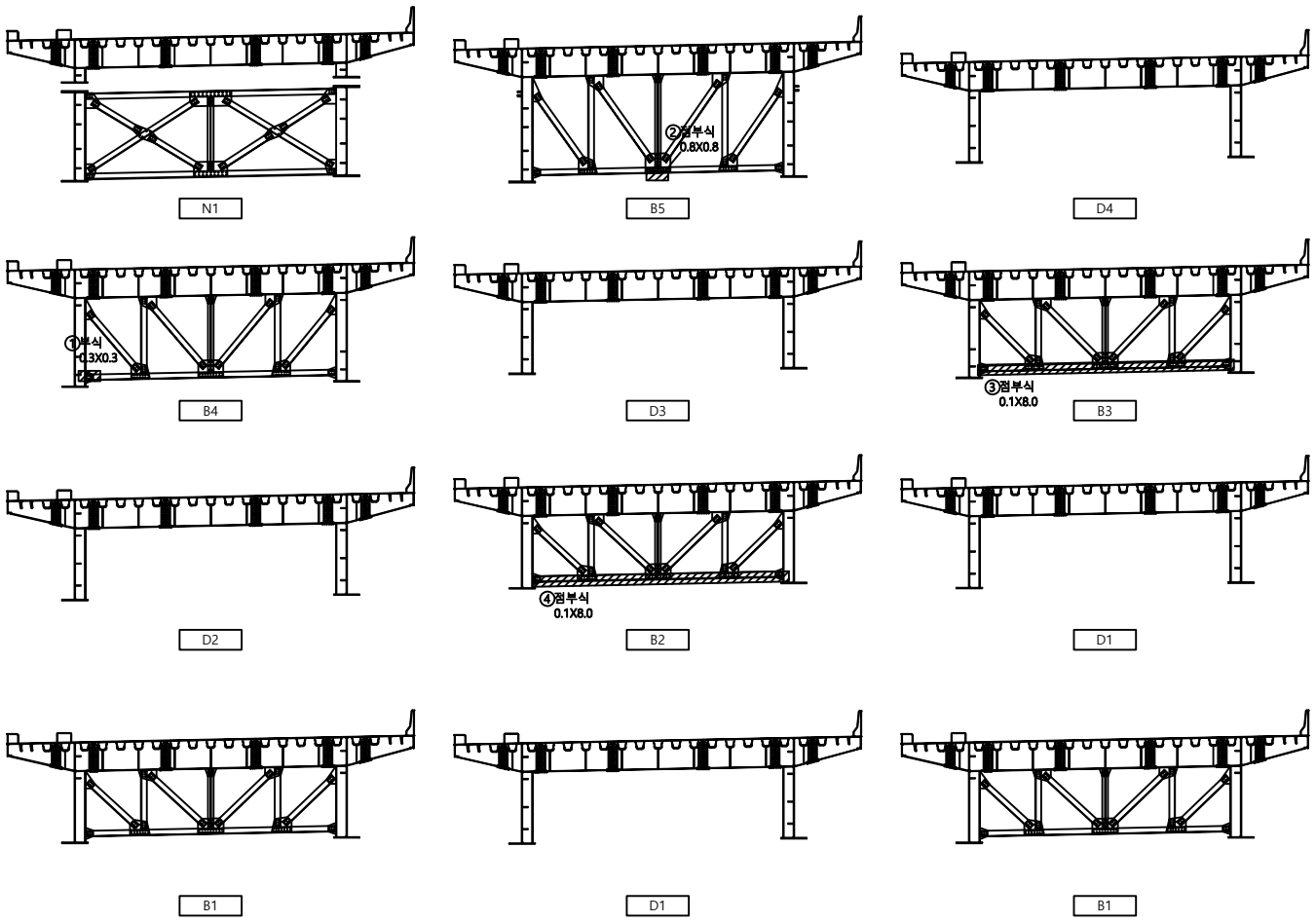




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _48

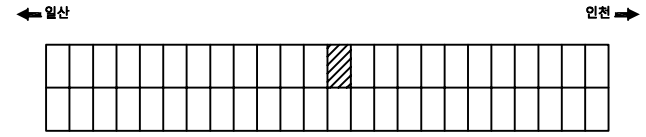
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ②

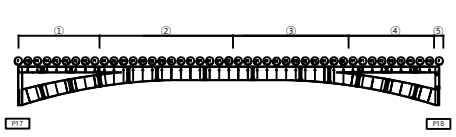


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.30	0.30		0.09	㎡	1	
2	구	점부식(하면)	0.80	0.80		0.64	㎡	1	
3	구	점부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
4	구	점부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

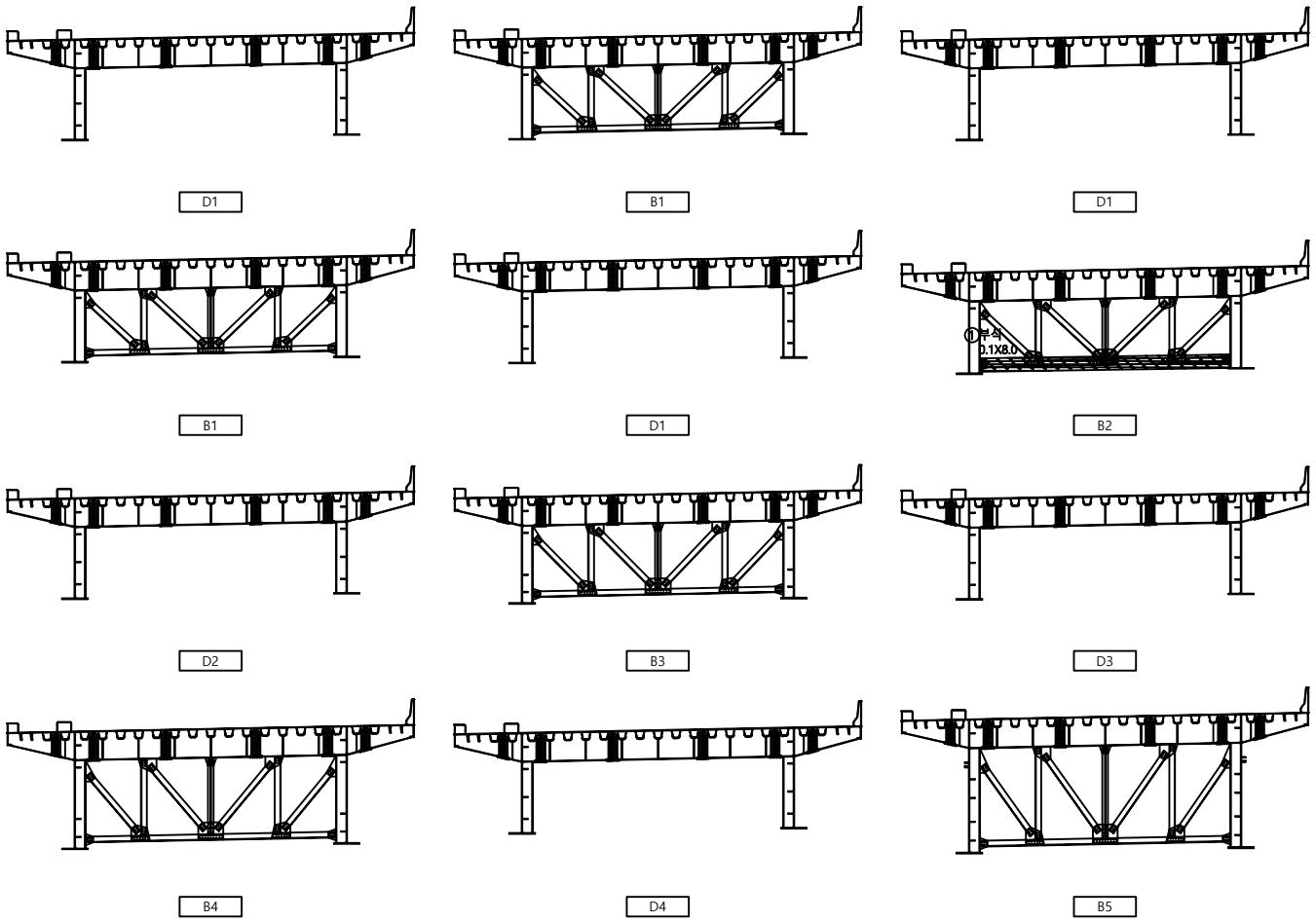




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _49

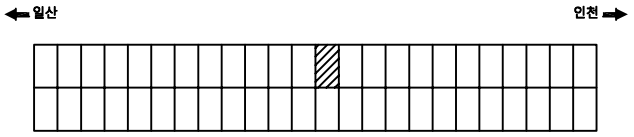
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ③

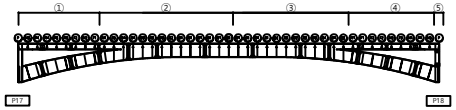


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

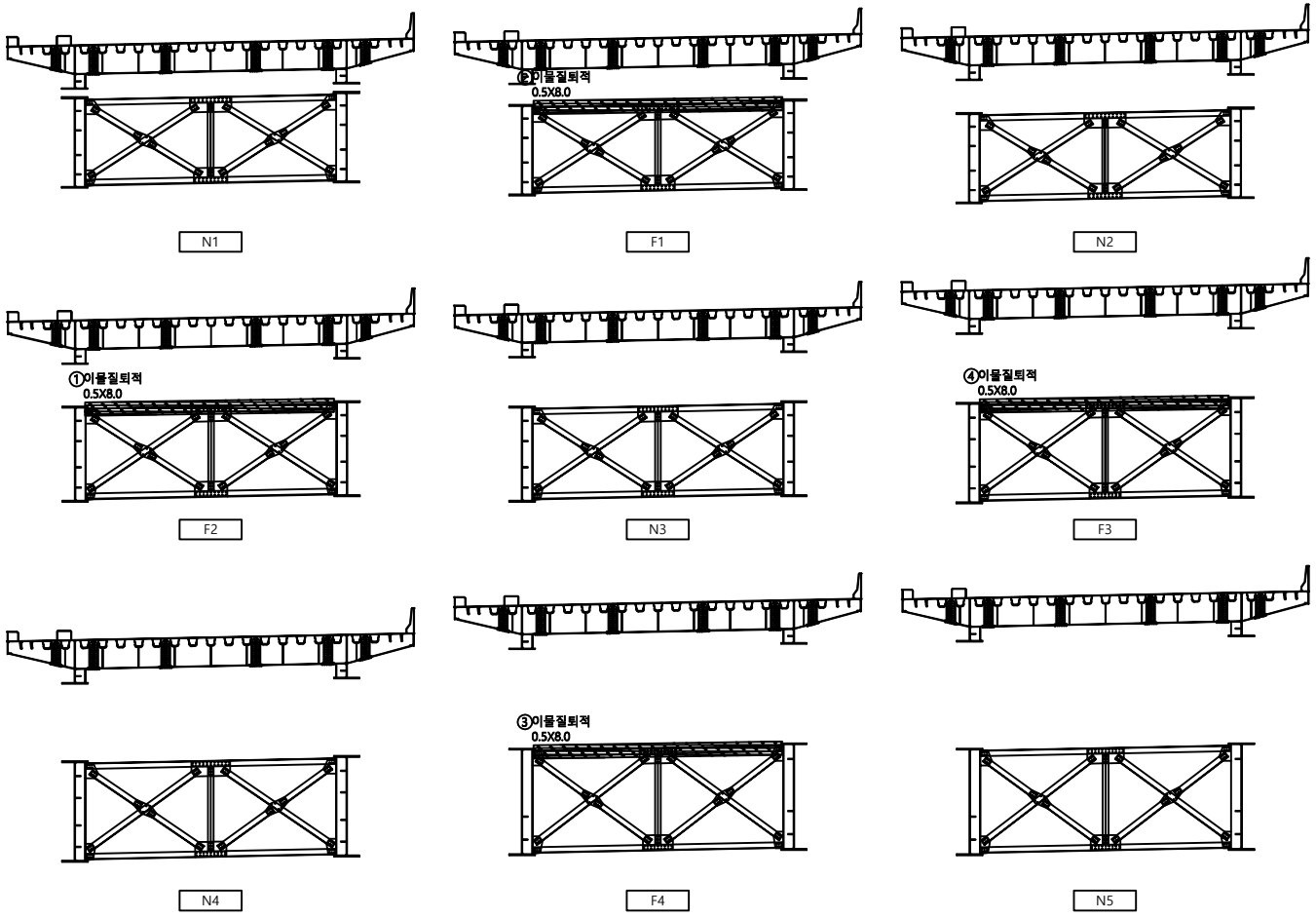




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _50

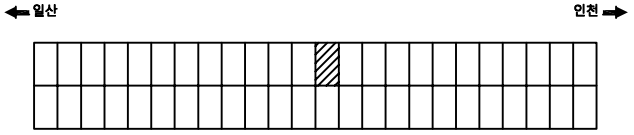
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ④

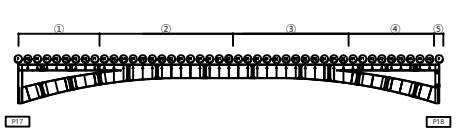


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

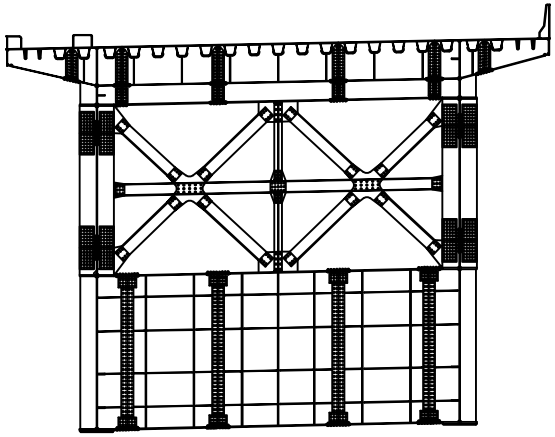




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산, 누출	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _51

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ⑤

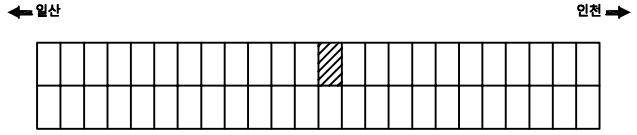


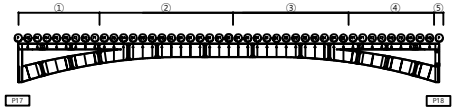
P

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

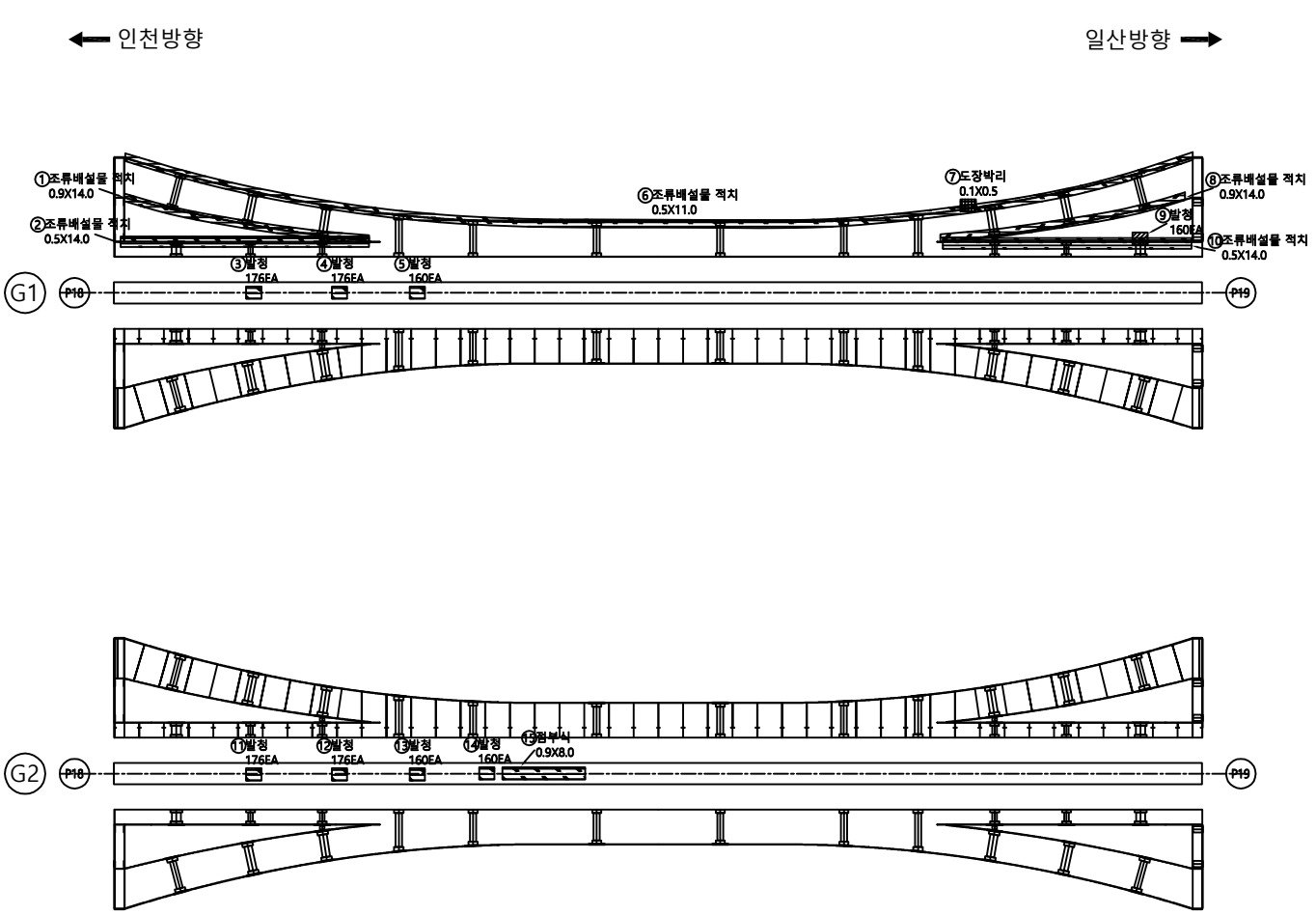




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박락, 녹물	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _52

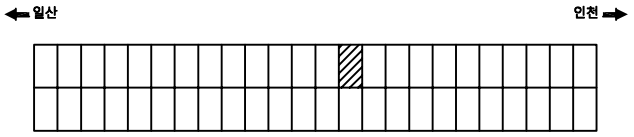
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S19

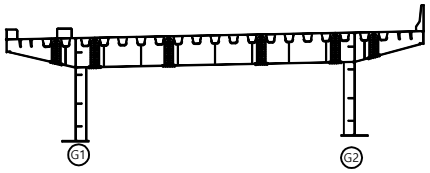


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	조류배설물퇴적	0.90	14.00		12.60	㎡	1	
2	구	조류배설물퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
3	구	발청				176.00	EA	176	
4	구	발청				176.00	EA	176	
5	구	발청				160.00	EA	160	
6	구	조류배설물퇴적	0.50	11.00		5.50	㎡	1	
7	구	도장박리	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
8	구	조류배설물퇴적	0.90	14.00		12.60	㎡	1	
9	구	발청				160.00	EA	160	
10	구	조류배설물퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
11	구	발청				176.00	EA	176	
12	구	발청				176.00	EA	176	
13	구	발청				160.00	EA	160	
14	구	발청				160.00	EA	160	
15	구	점부식	0.90	8.00		7.20	㎡	1	
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

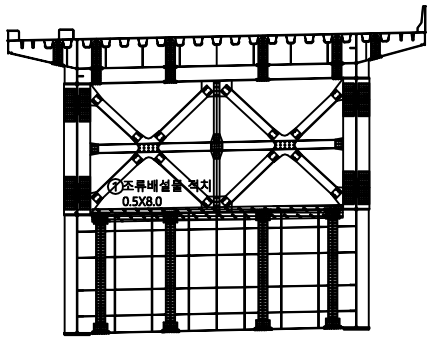




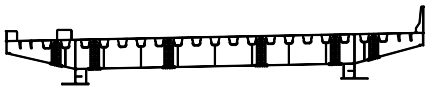
범례

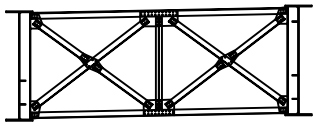
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _53

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ①

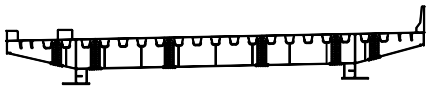


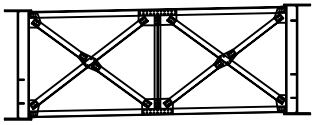
P



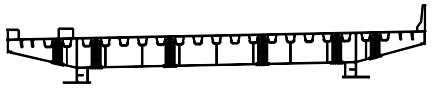


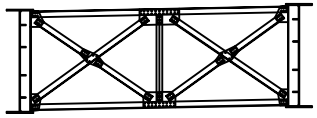
N5



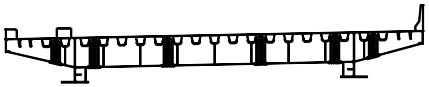


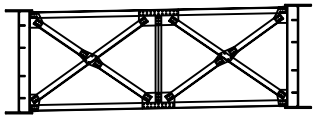
F4



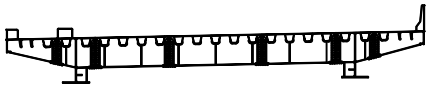


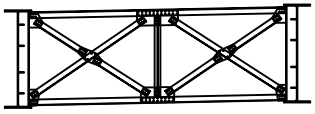
N4



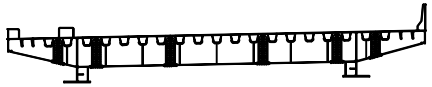


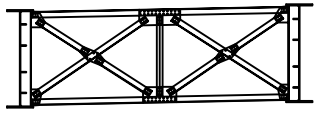
F3



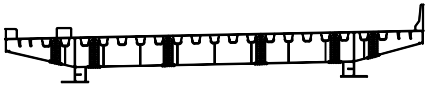


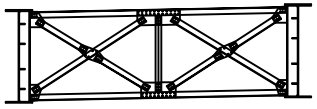
N3



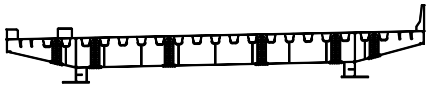


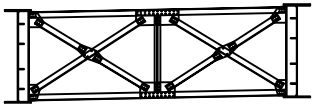
F2





N2



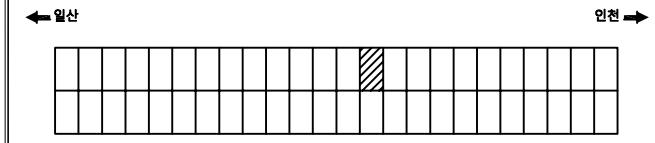


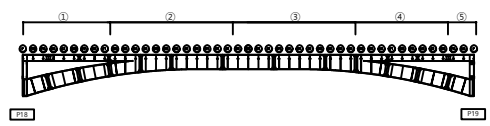
F1

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

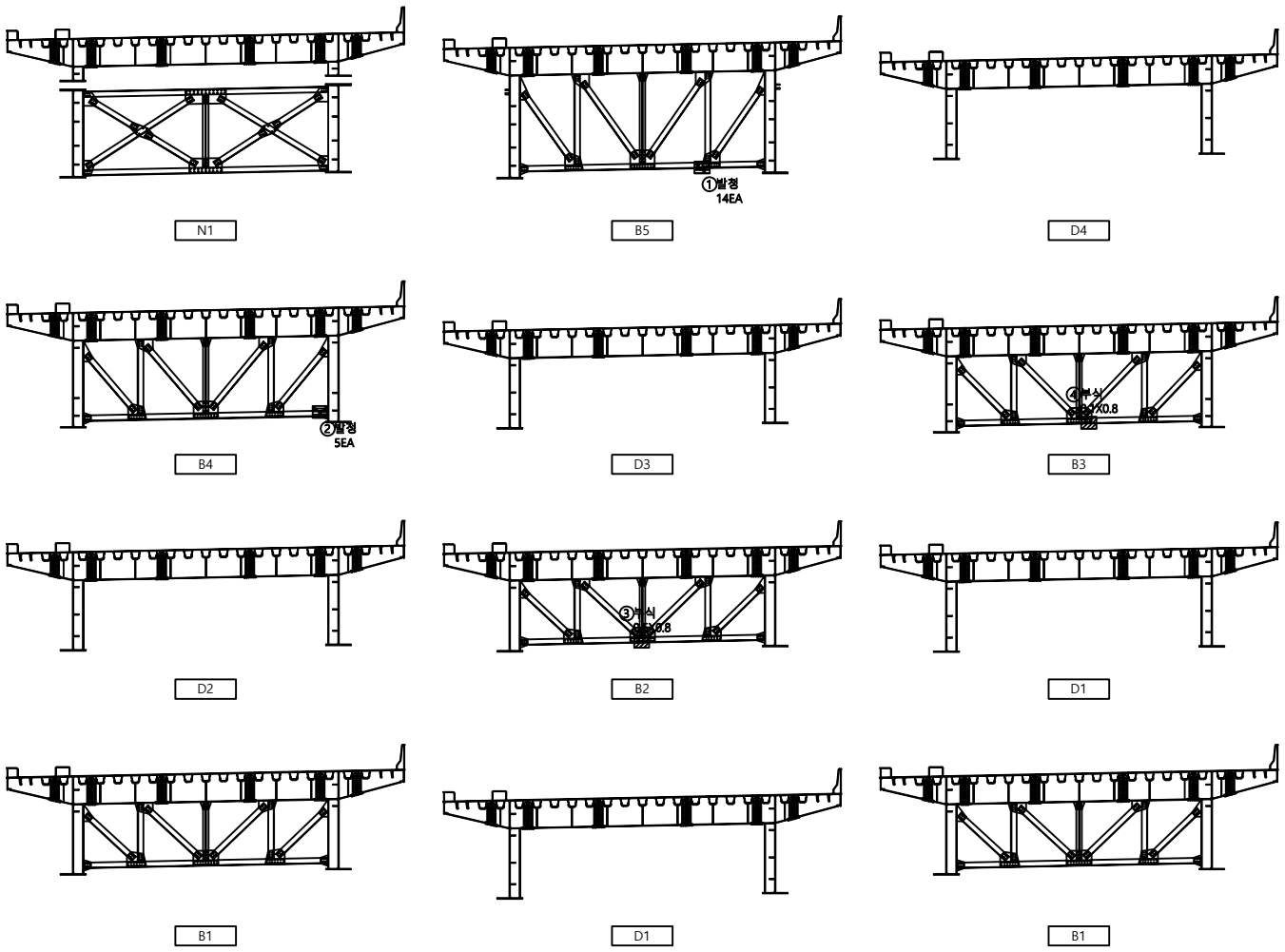




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _54		

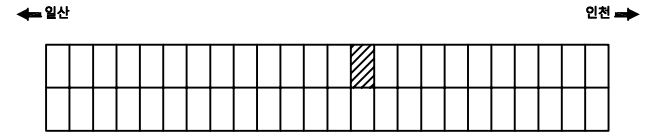
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ②

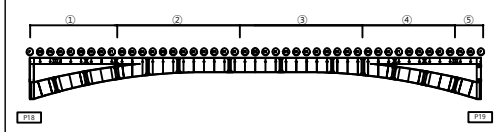


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	발청				14.00	EA	14	
2	구	발청				5.00	EA	5	
3	구	부식	0.50	0.80		0.40	㎡	1	
4	구	부식	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

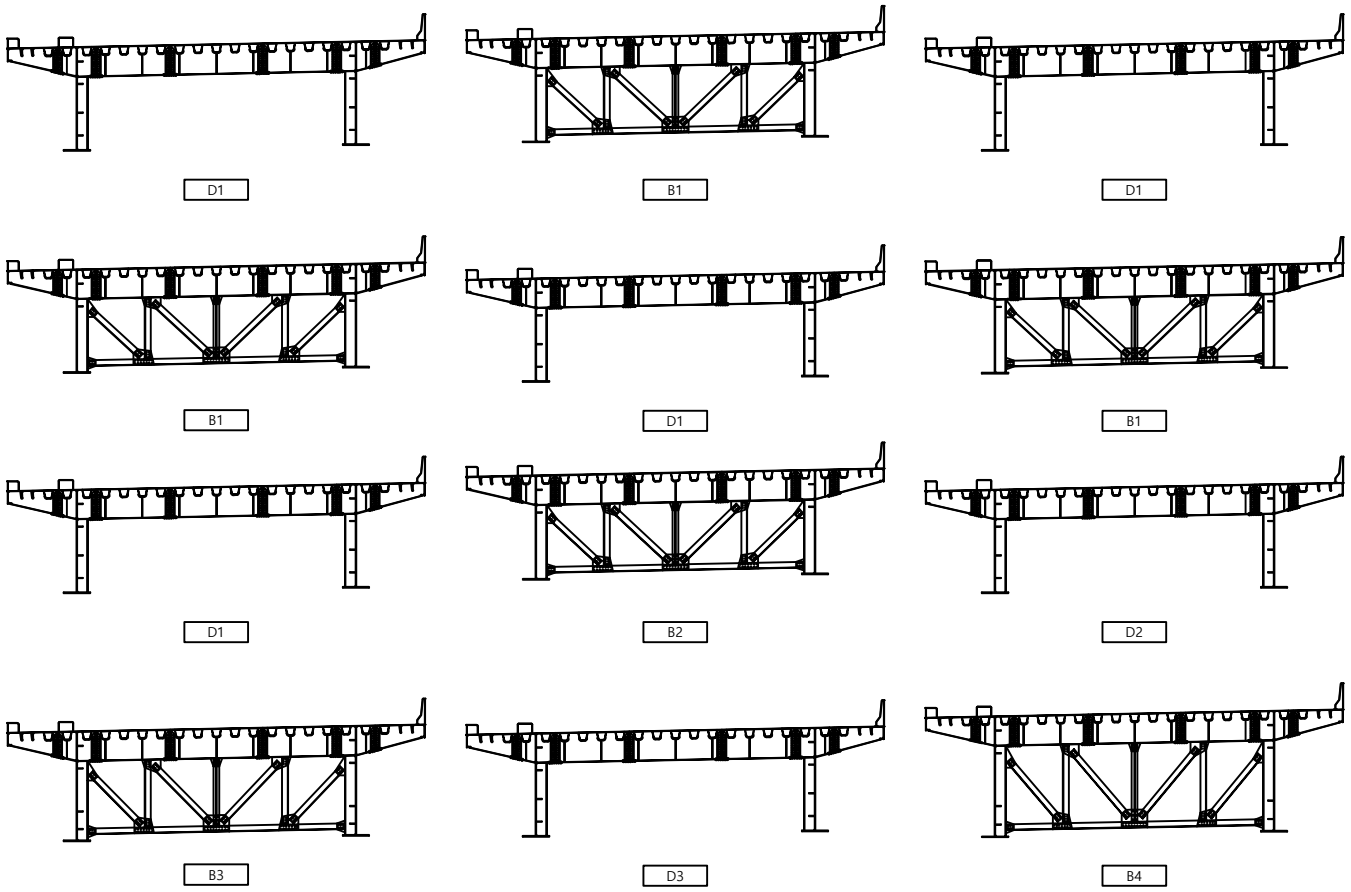




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _55

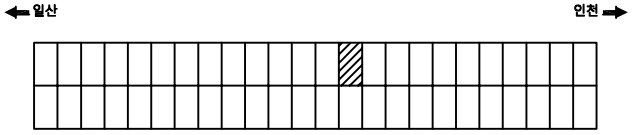
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ③

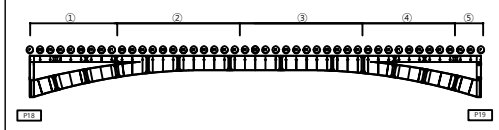


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

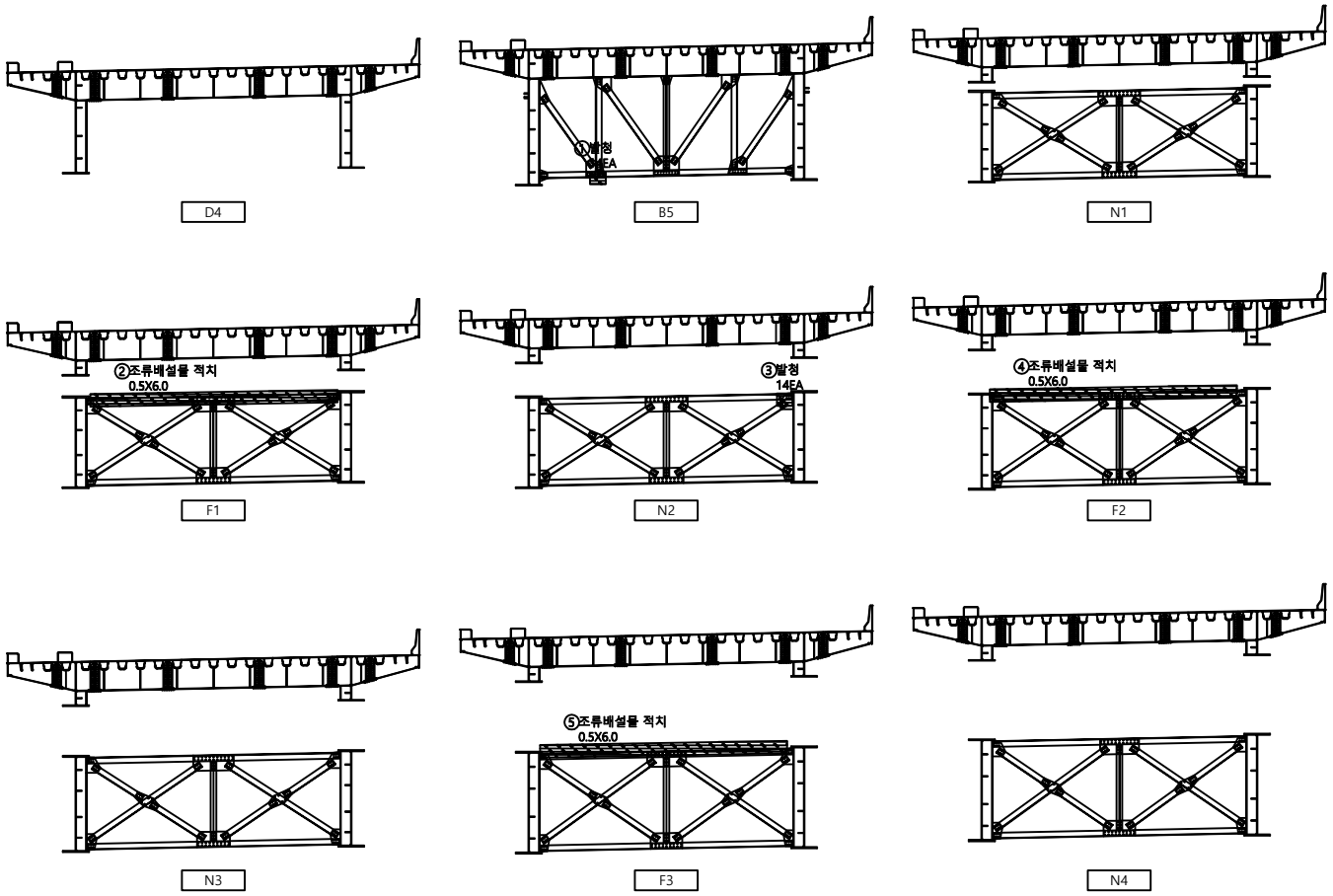




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _56

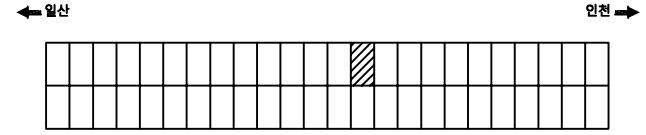
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ④

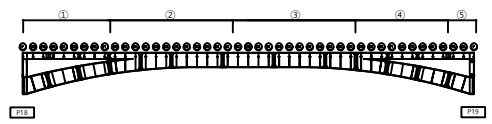


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	발청				14.00	EA	14	
2	구	조류배설물퇴적	0.50	6.00		3.00	㎡	1	
3	구	발청				14.00	EA	14	
4	구	조류배설물퇴적	0.50	6.00		3.00	㎡	1	
5	구	조류배설물퇴적	0.50	6.00		3.00	㎡	1	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

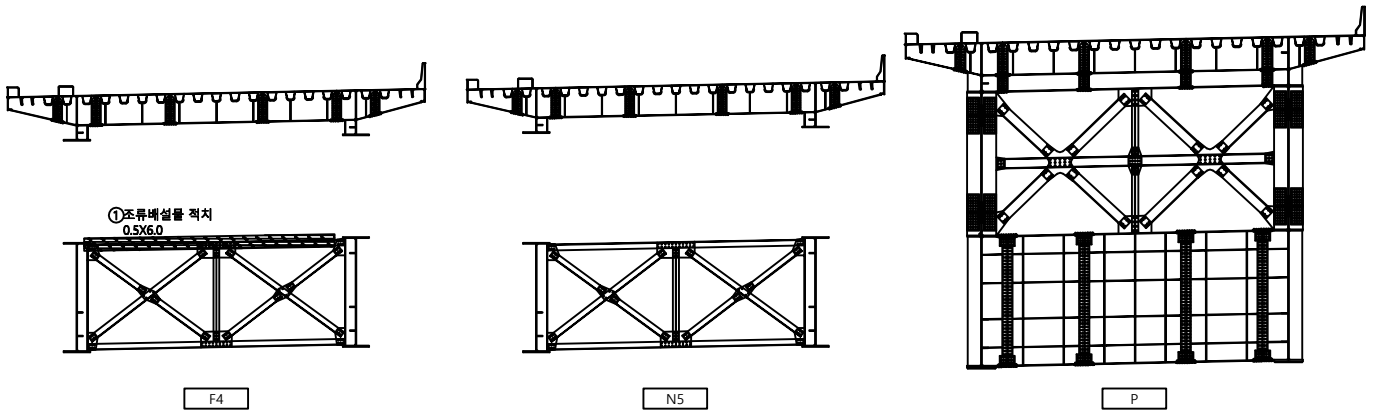




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _57

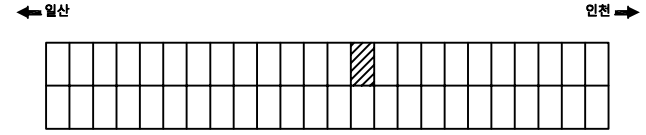
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ⑤

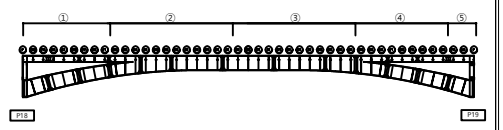


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	조류배설물퇴적	0.50	6.00		3.00	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

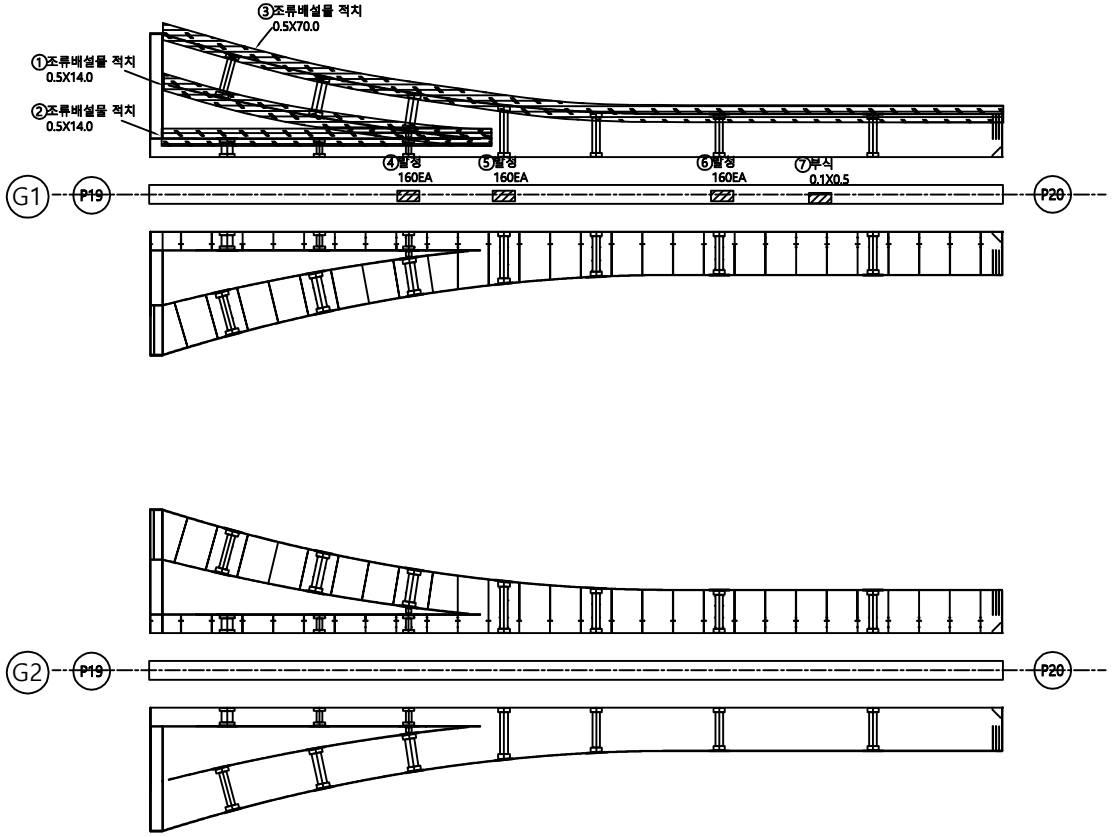
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	빌침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _58

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S20

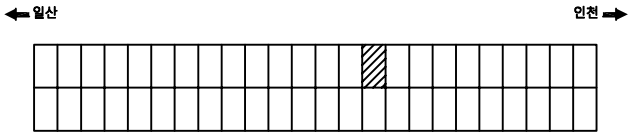
손 상 물 량 표

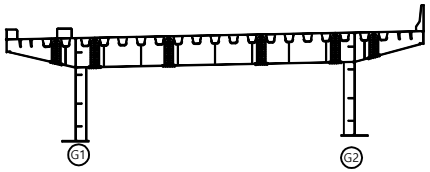
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	조류배설물퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
2	구	조류배설물퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
3	구	조류배설물퇴적	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
4	구	발청				160.00	EA	160	
5	구	발청				160.00	EA	160	
6	구	발청				160.00	EA	160	
7	구	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN

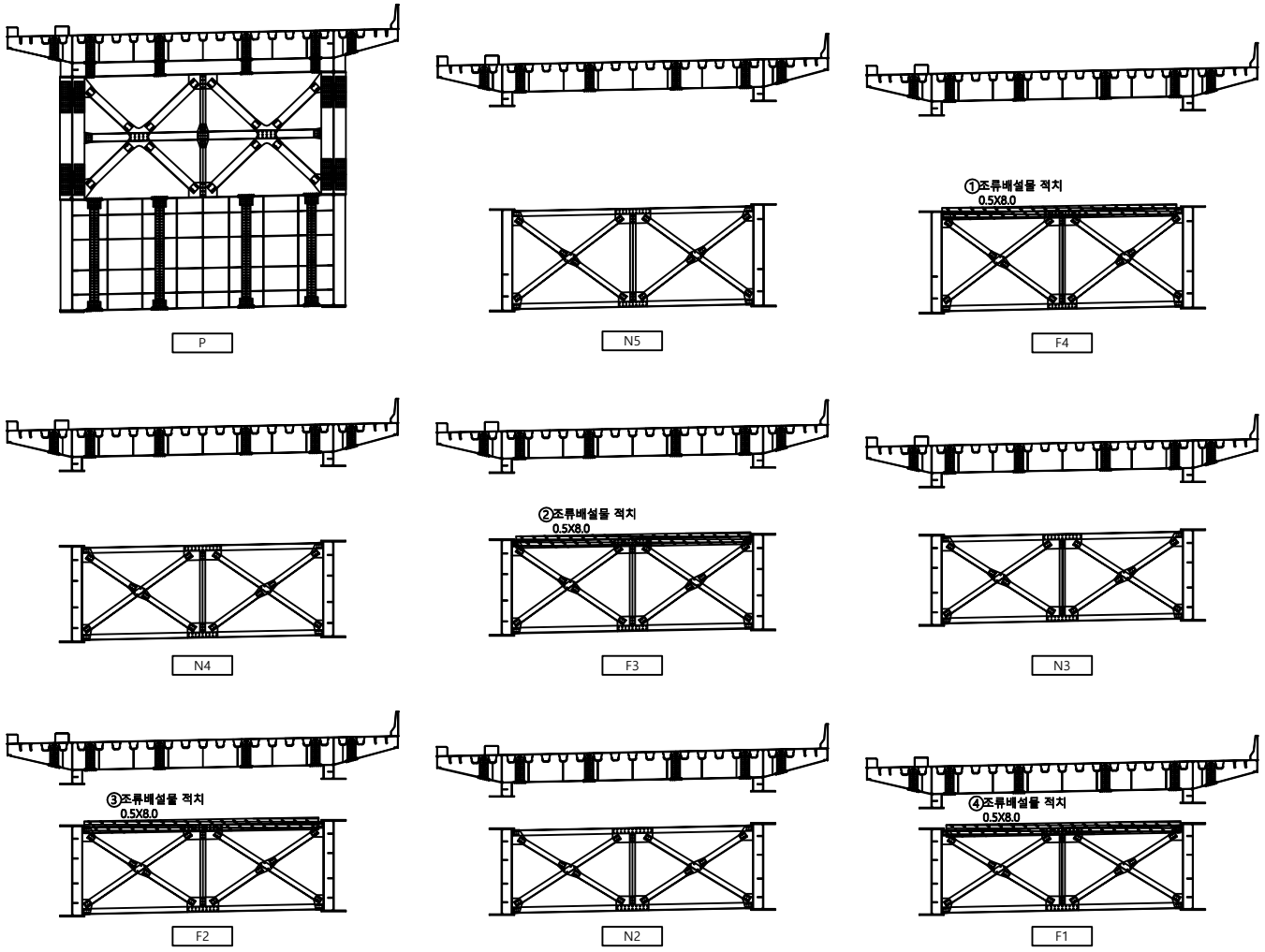




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(웰트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _59

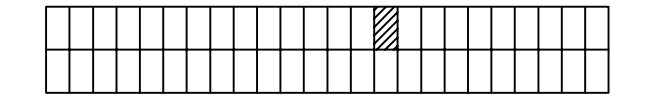
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ①

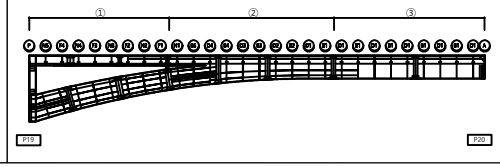


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

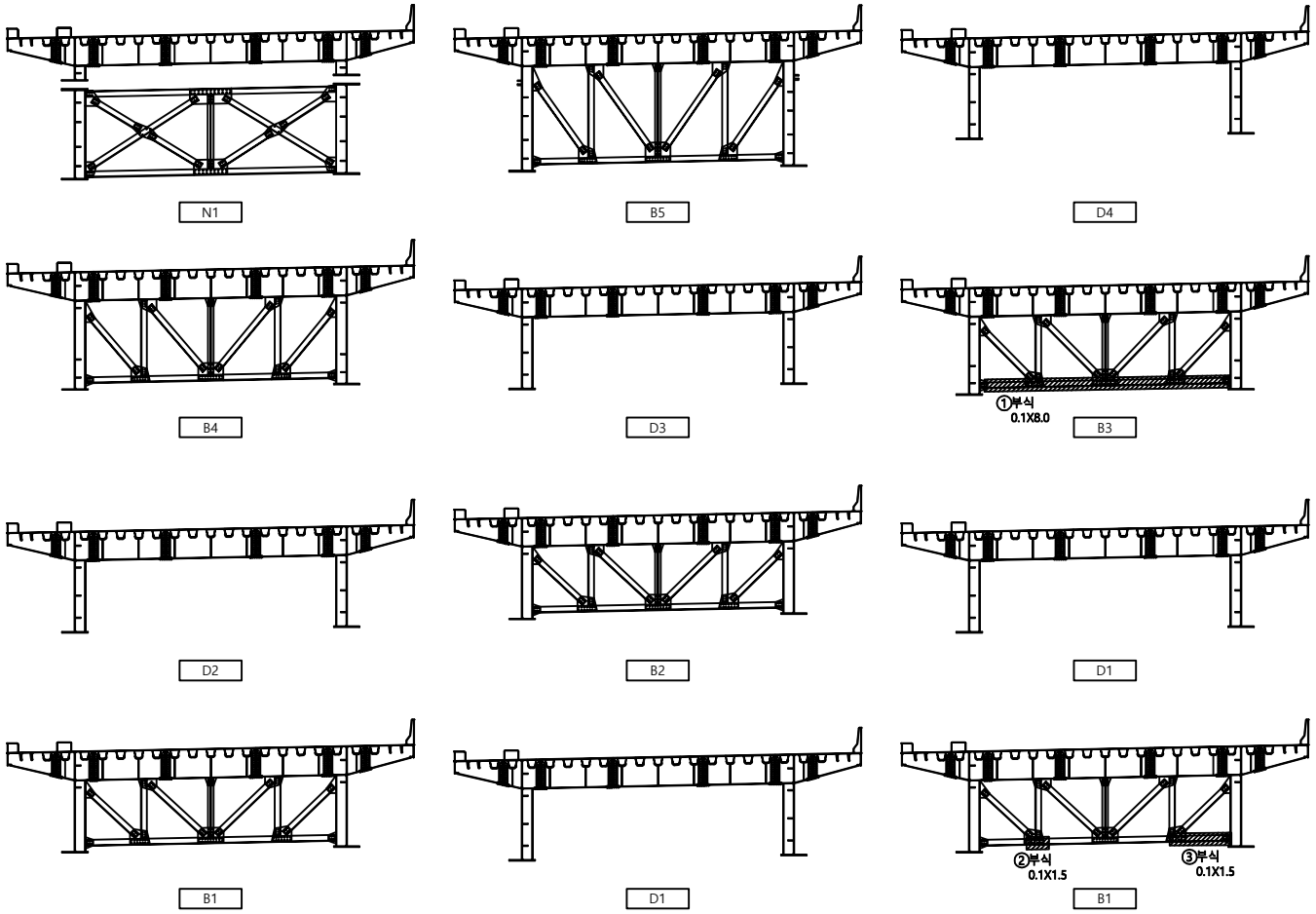




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _60

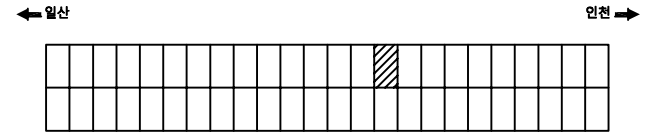
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ②

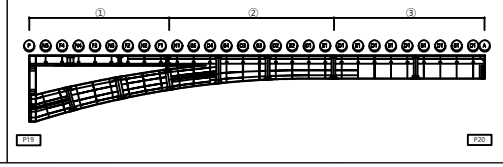


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
2	구	부식	0.10	1.50		0.15	㎡	1	
3	구	부식	0.10	1.50		0.15	㎡	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

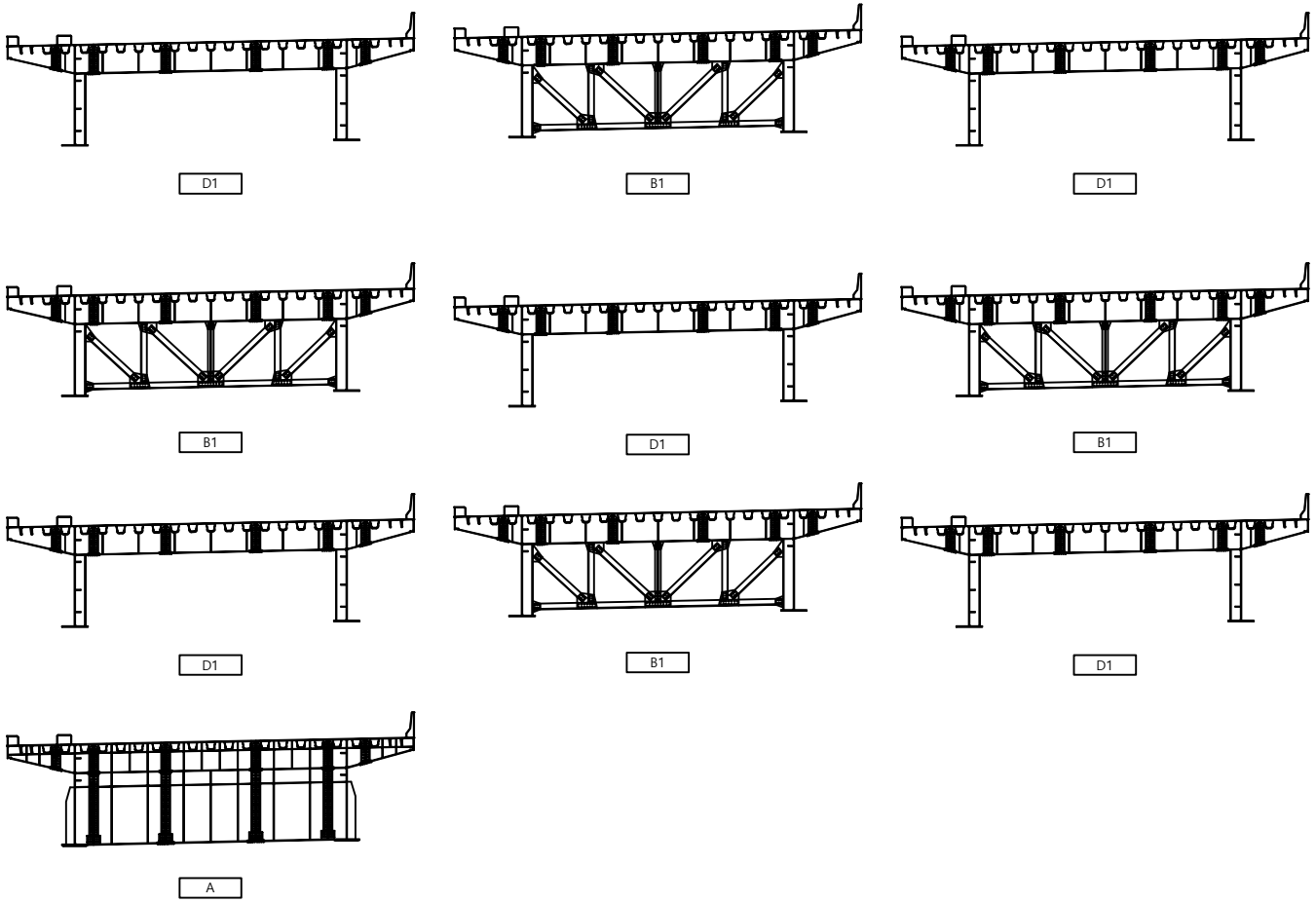




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _61

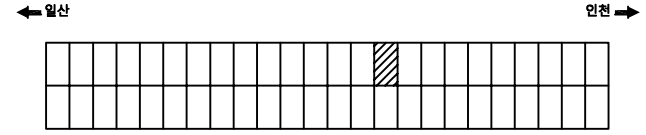
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ③

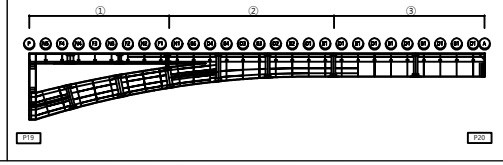


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

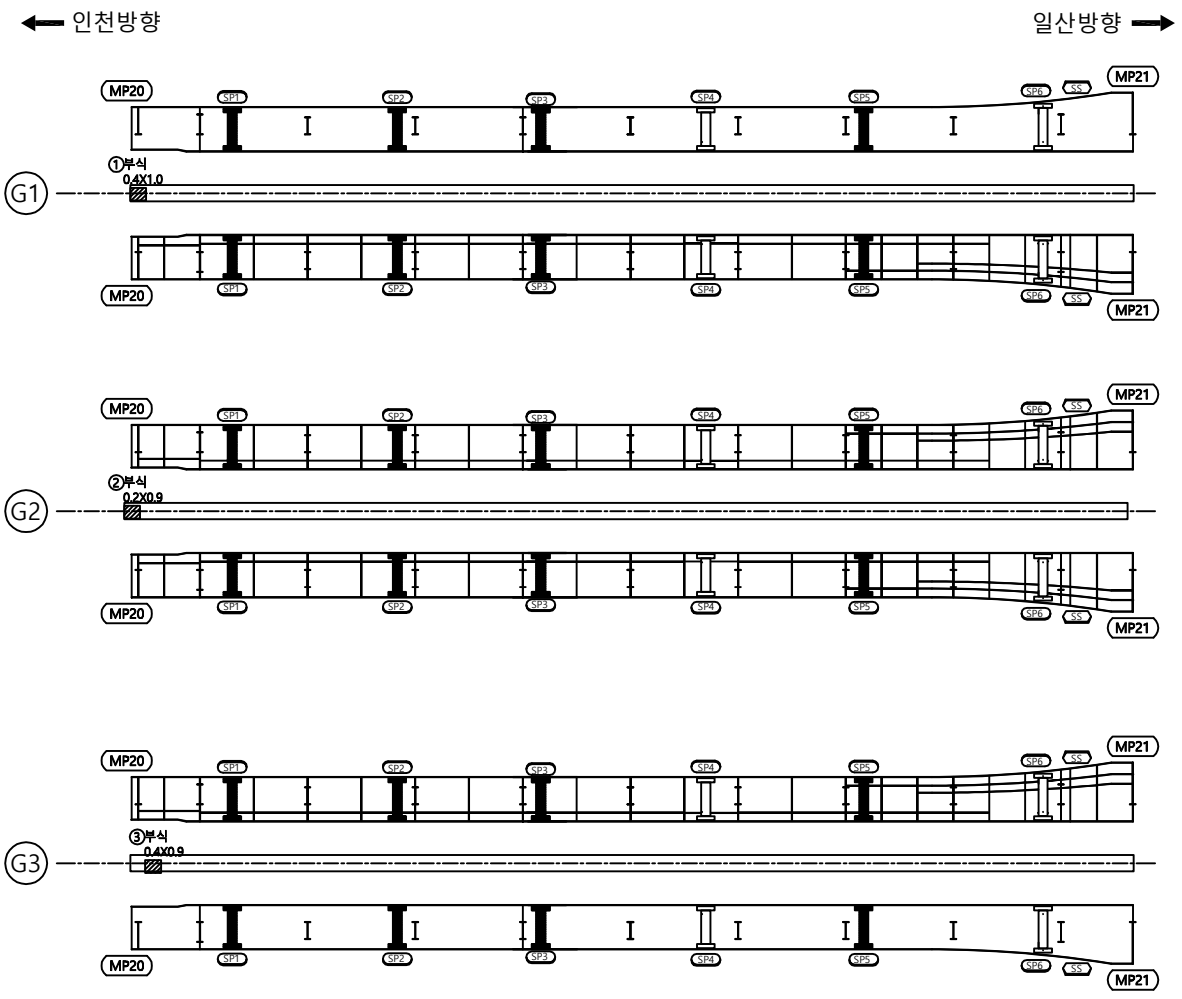




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _62

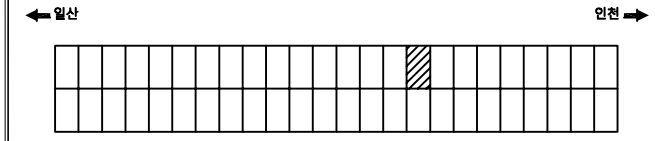
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S21

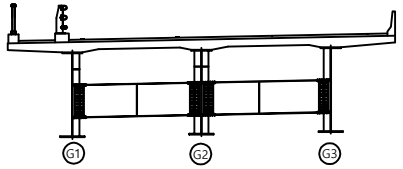


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.40	1.00		0.40	㎡	1	
2	구	부식	0.20	0.90		0.18	㎡	1	
3	구	부식	0.40	0.90		0.36	㎡	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

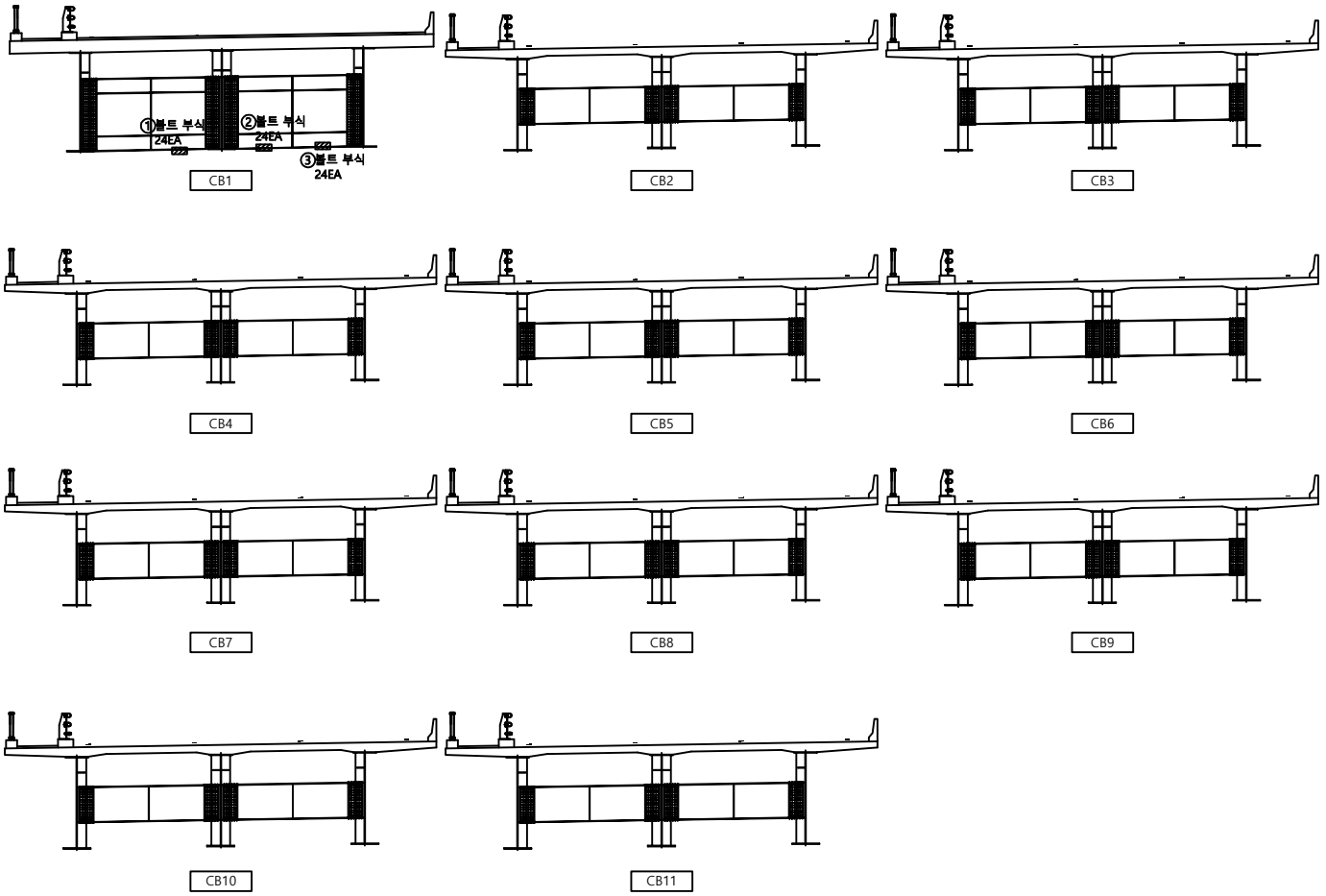




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _63

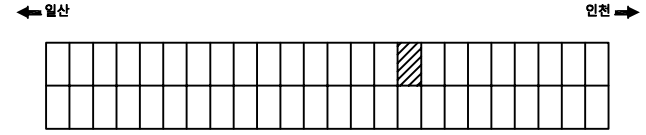
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S21

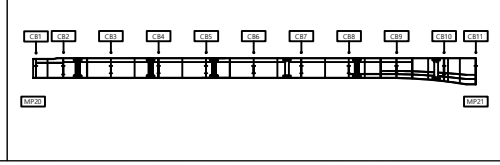


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





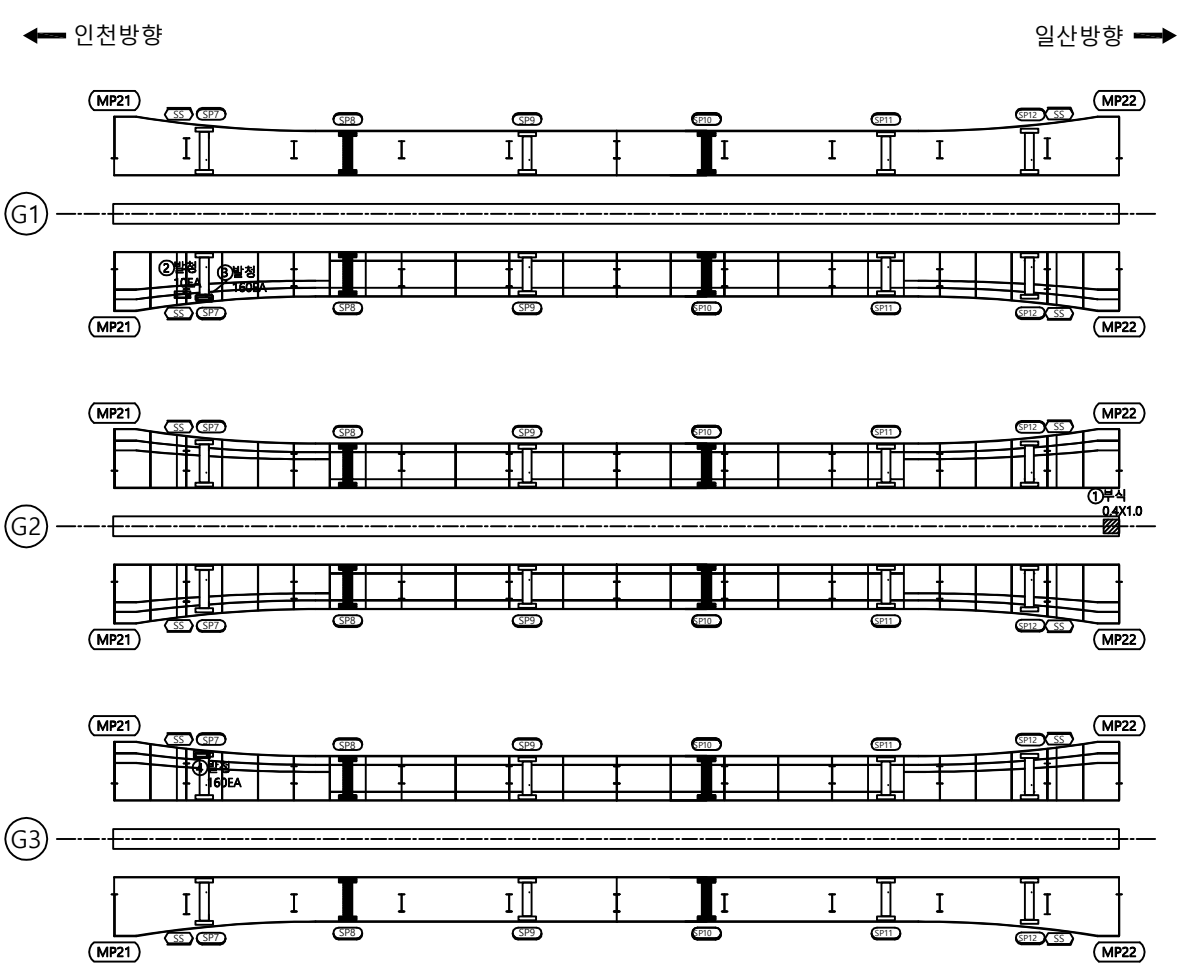
범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박리, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀실	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _64

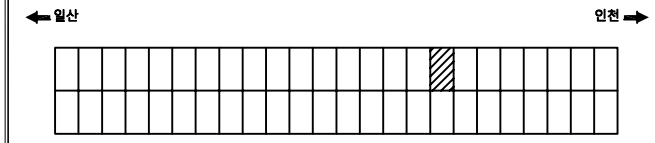
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S22

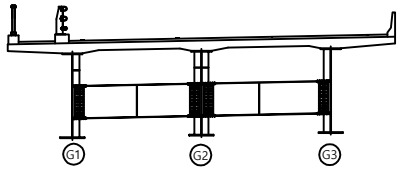
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.40	1.00		0.40	㎡	1	
2	구	발청				10.00	EA	10	
3	구	발청				100.00	EA	100	
4	구	발청				160.00	EA	160	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

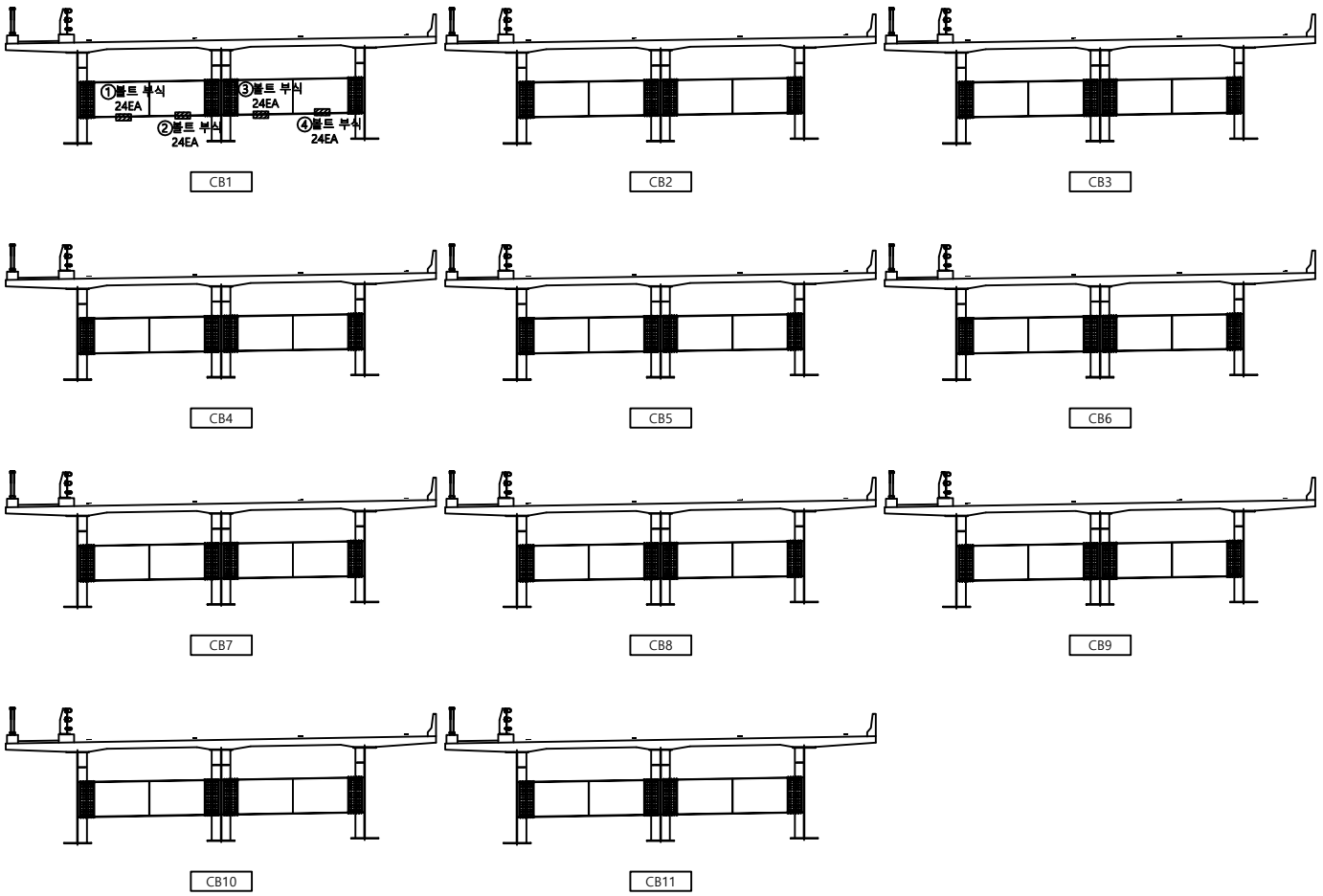




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _65

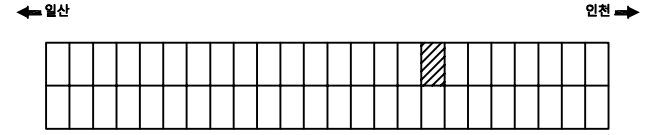
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S22

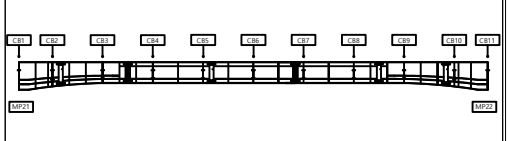


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





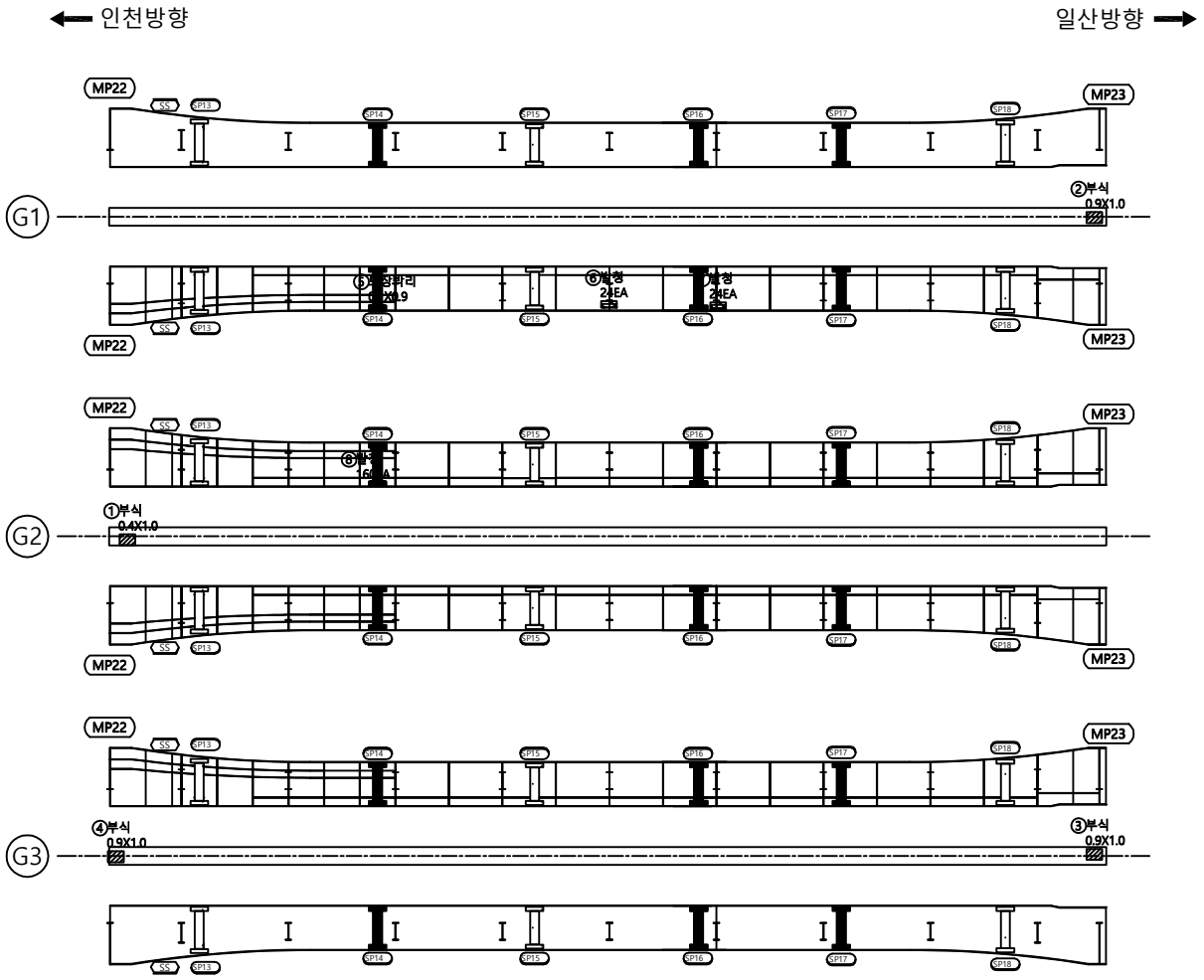
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(틈트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _66

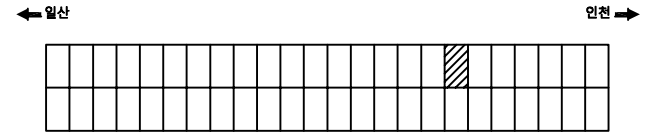
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S23

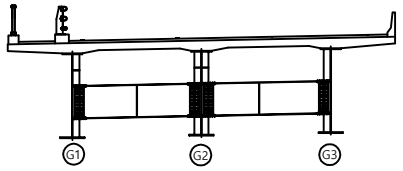
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.40	1.00		0.40	㎡	1	
2	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	구	도장박리	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
6	구	발청				24.00	EA	24	
7	구	발청				24.00	EA	24	
8	구	발청				160.00	EA	160	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

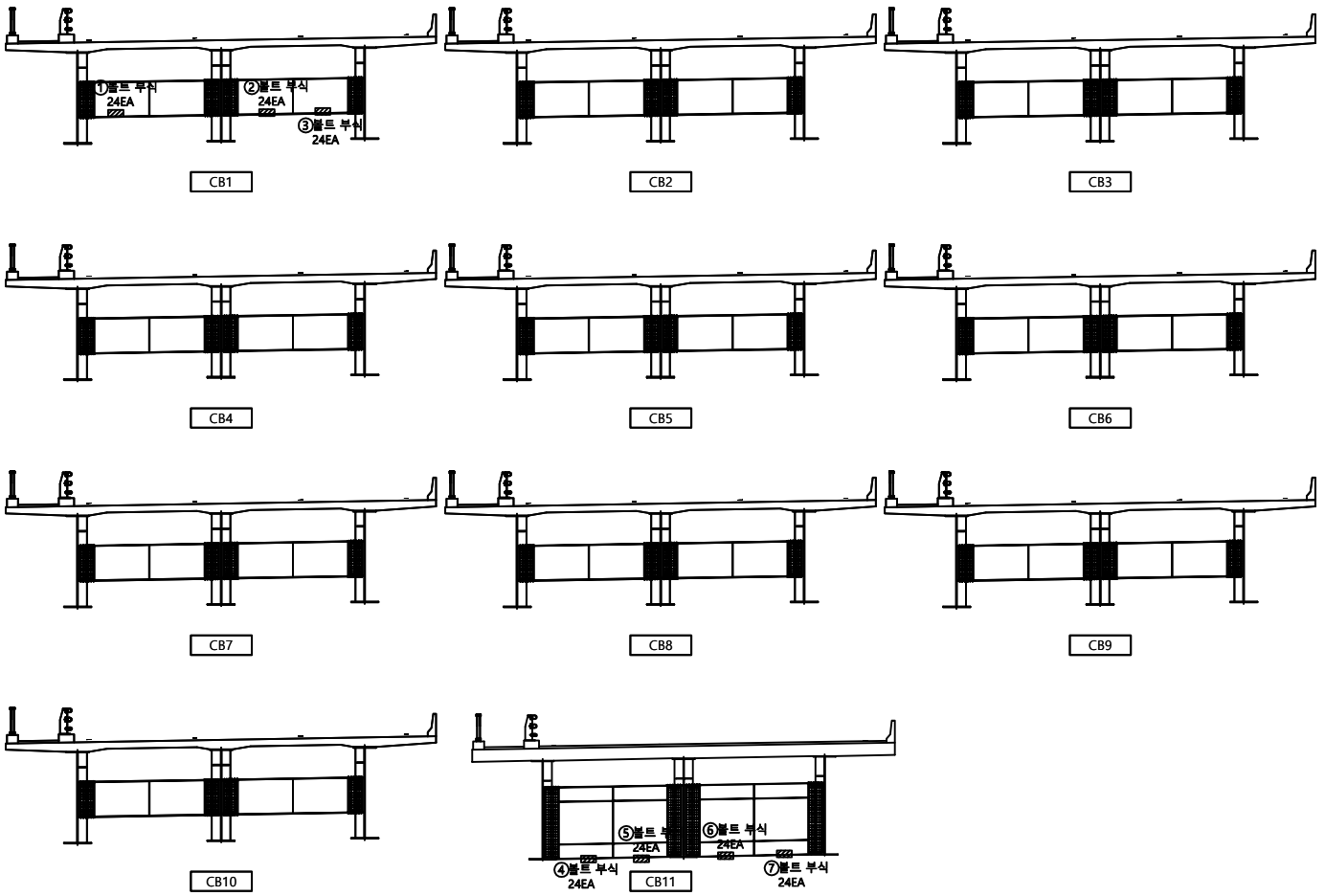




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀실	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _67

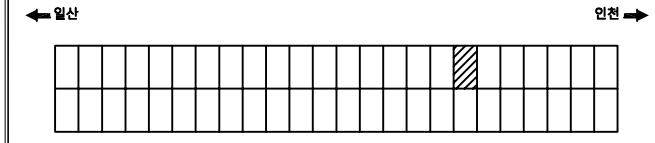
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S23

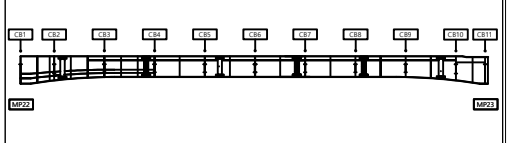


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7	구	볼트부식				24.00	EA	24	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





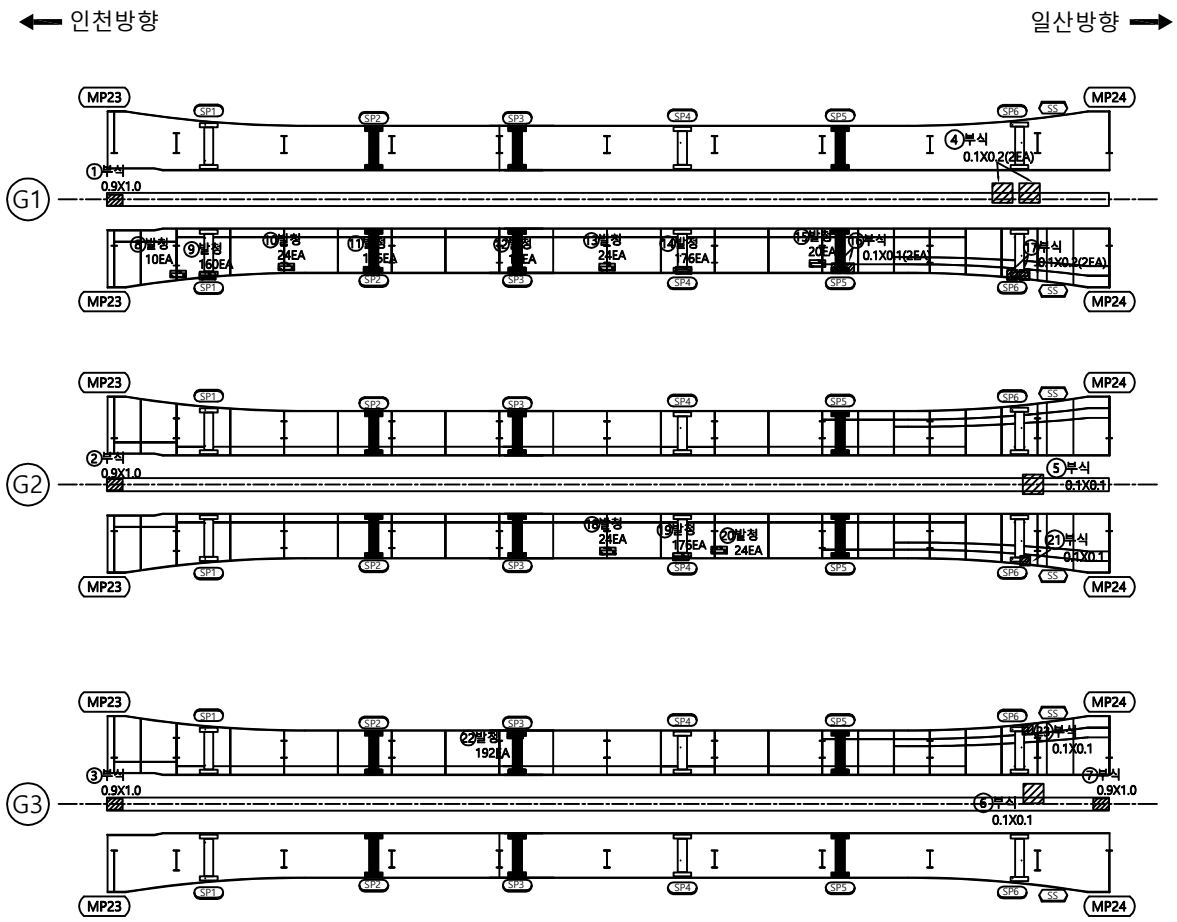
범례

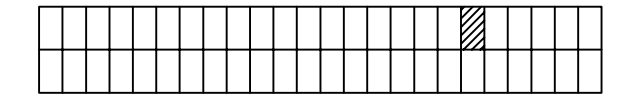
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _68

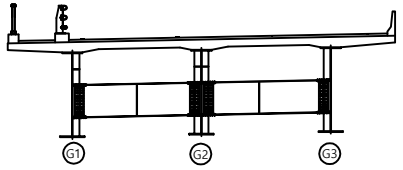
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S24

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
5	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
6	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
7	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
8	구	발청				10.00	EA	10	
9	구	발청				160.00	EA	160	
10	구	발청				24.00	EA	24	
11	구	발청				176.00	EA	176	
12	구	발청				19.00	EA	19	
13	구	발청				24.00	EA	24	
14	구	발청				176.00	EA	176	
15	구	발청				20.00	EA	20	
16	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
17	구	부식	0.10	0.20		0.04	㎡	2	
18	구	발청				24.00	EA	24	
19	구	발청				176.00	EA	176	
20	구	발청				24.00	EA	24	
21	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
22	구	발청				192.00	EA	192	
23	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



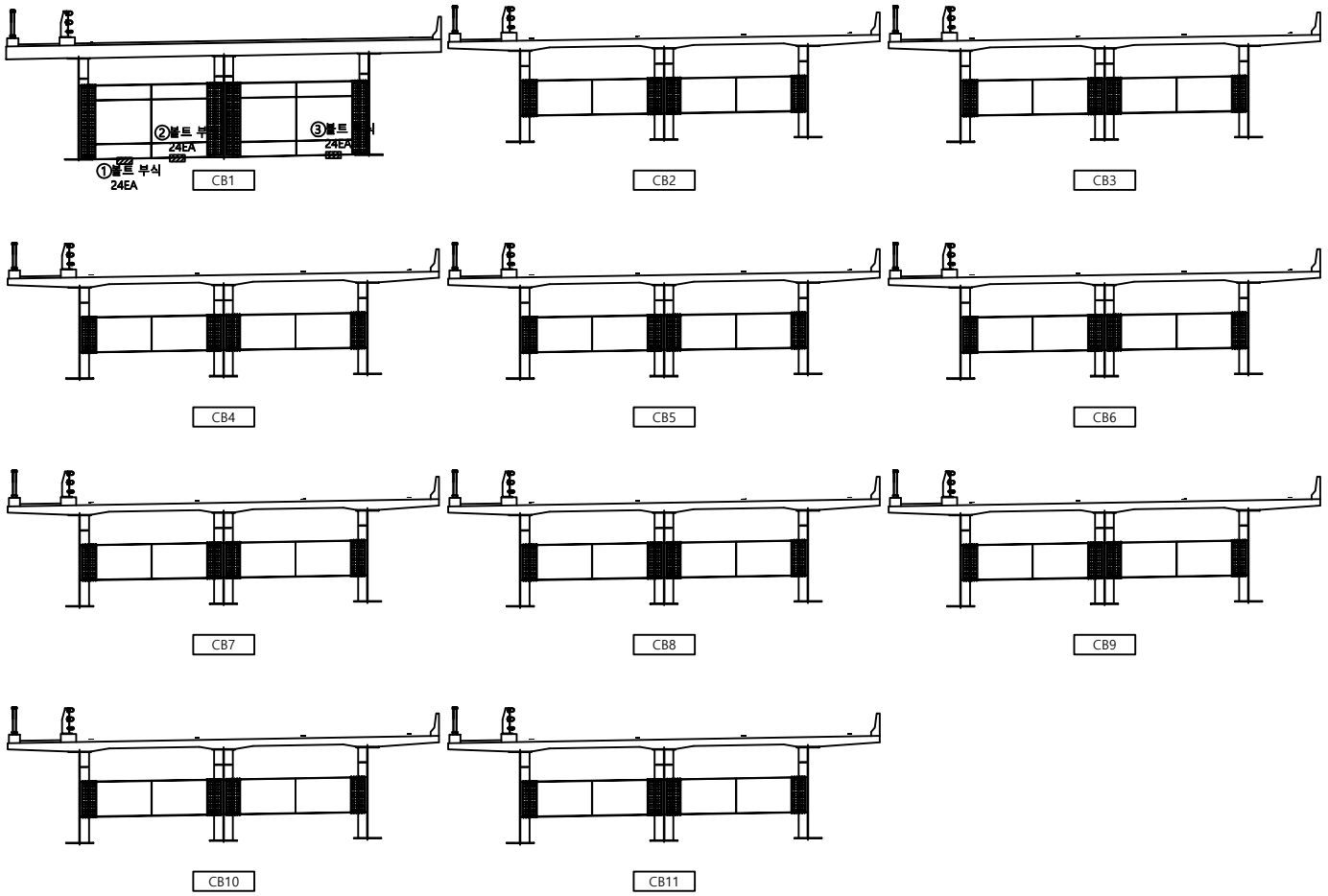




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _69

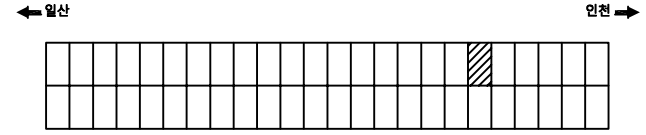
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S24

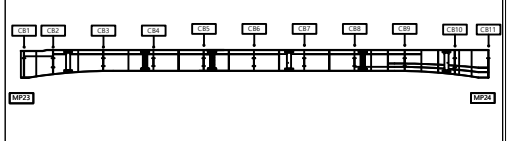


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





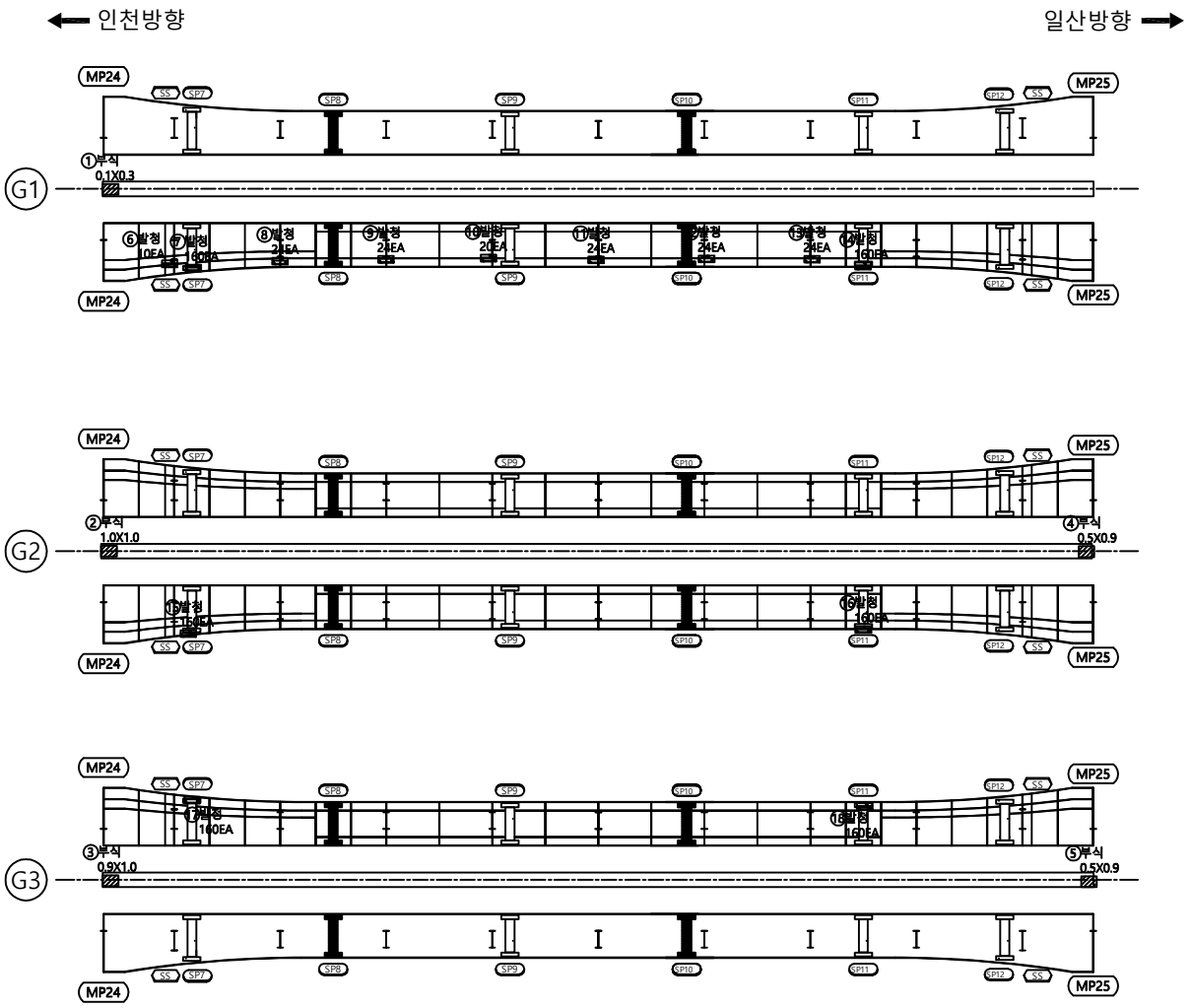
범례

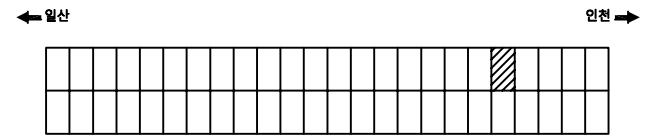
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,손물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _70

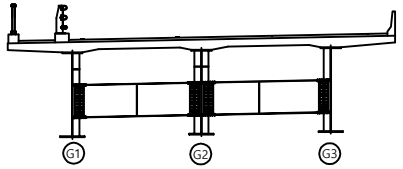
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S25

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
2	구	부식	1.00	1.00		1.00	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
5	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
6	구	발청				10.00	EA	10	
7	구	발청				160.00	EA	160	
8	구	발청				24.00	EA	24	
9	구	발청				24.00	EA	24	
10	구	발청				20.00	EA	20	
11	구	발청				24.00	EA	24	
12	구	발청				24.00	EA	24	
13	구	발청				24.00	EA	24	
14	구	발청				160.00	EA	160	
15	구	발청				160.00	EA	160	
16	구	발청				160.00	EA	160	
17	구	발청				160.00	EA	160	
18	구	발청				160.00	EA	160	
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



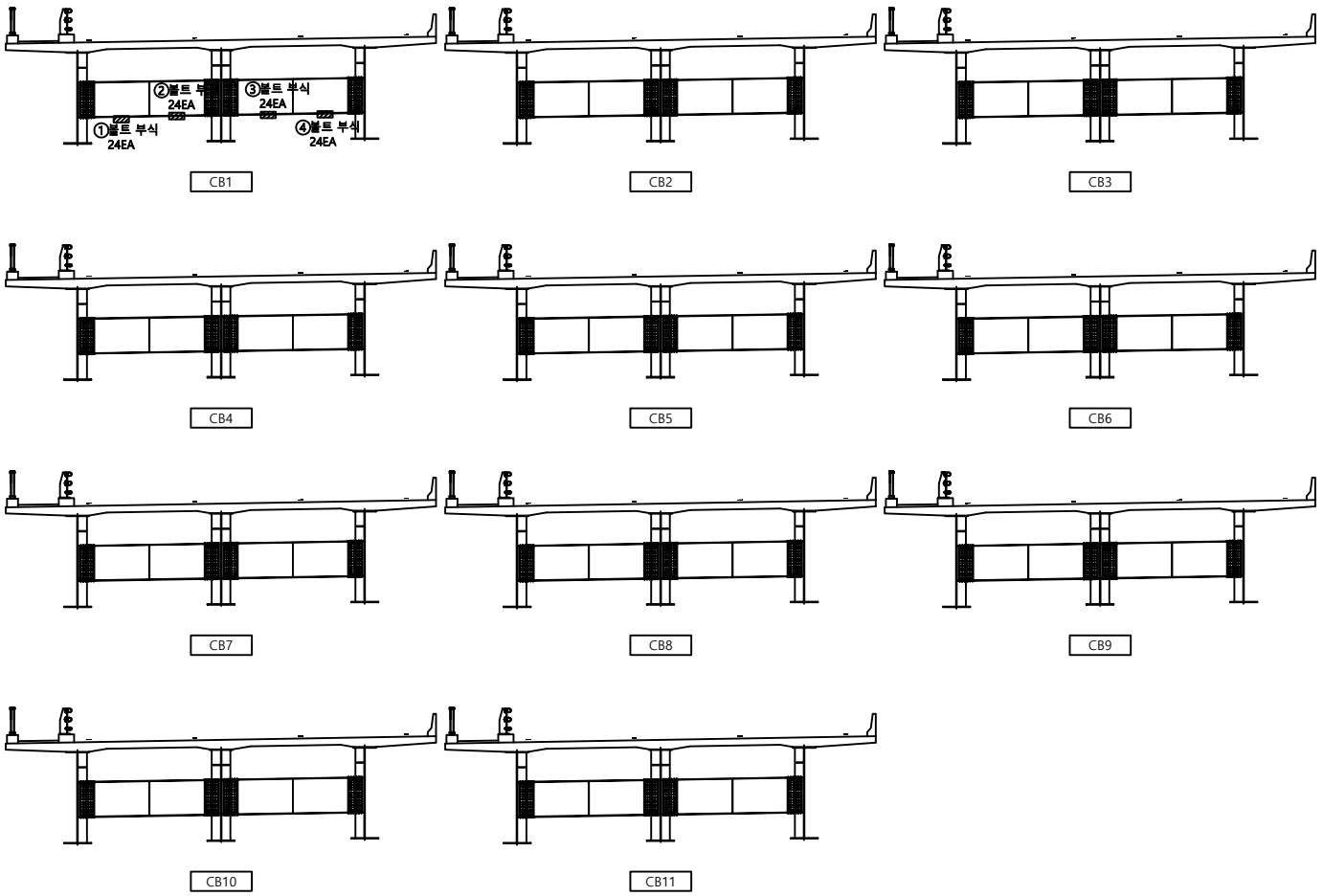




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _71

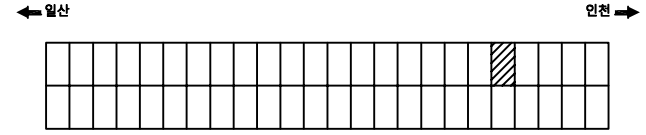
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S25

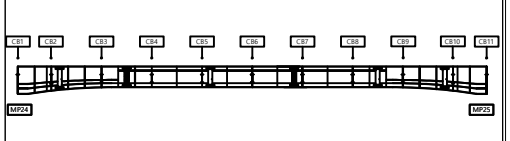


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

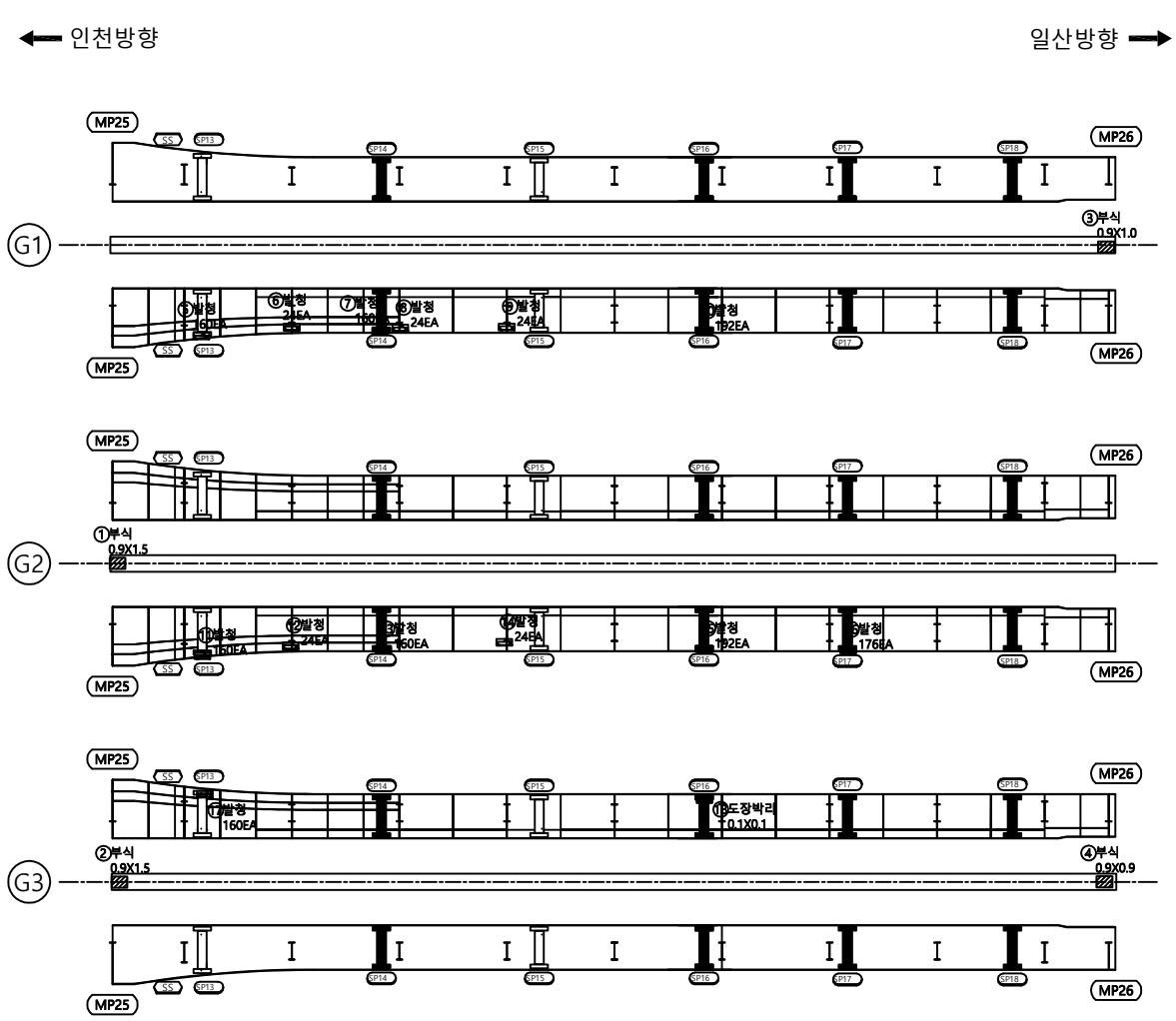




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _72

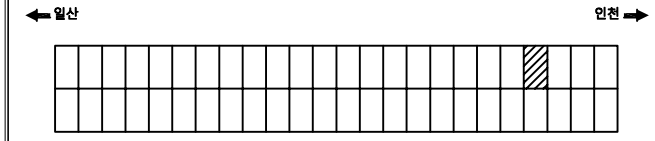
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S26

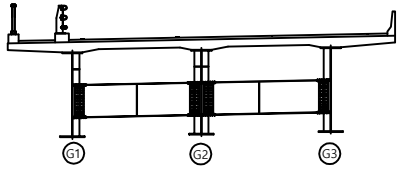


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
2	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
5	구	발청				160.00	EA	160	
6	구	발청				24.00	EA	24	
7	구	발청				160.00	EA	160	
8	구	발청				24.00	EA	24	
9	구	발청				24.00	EA	24	
10	구	발청				192.00	EA	192	
11	구	발청				160.00	EA	160	
12	구	발청				24.00	EA	24	
13	구	발청				160.00	EA	160	
14	구	발청				24.00	EA	24	
15	구	발청				192.00	EA	192	
16	구	발청				176.00	EA	176	
17	구	발청				160.00	EA	160	
18	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

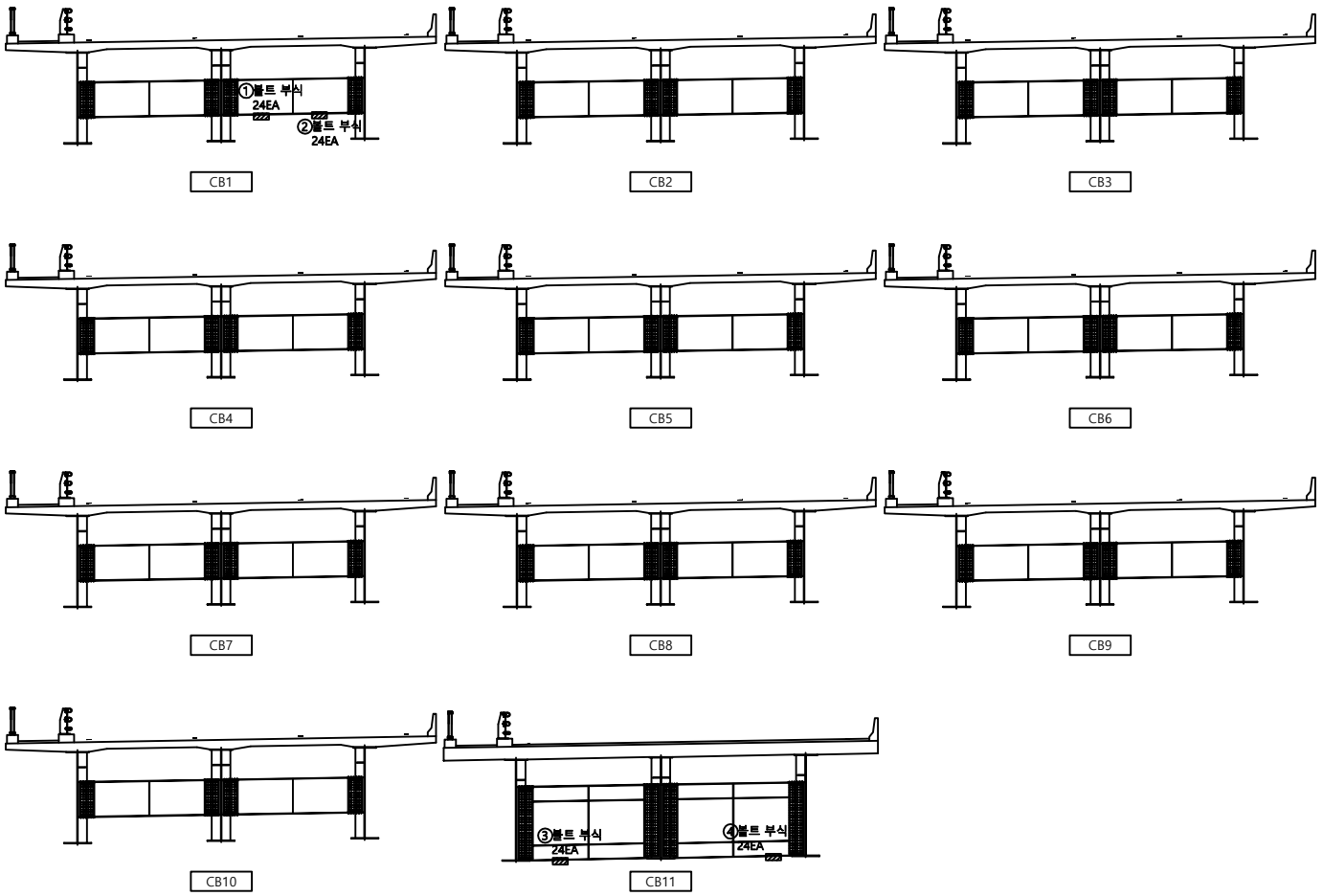




범례

CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _73

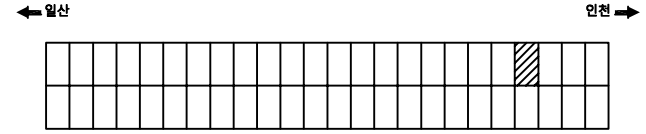
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S26

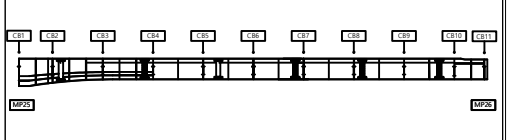


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





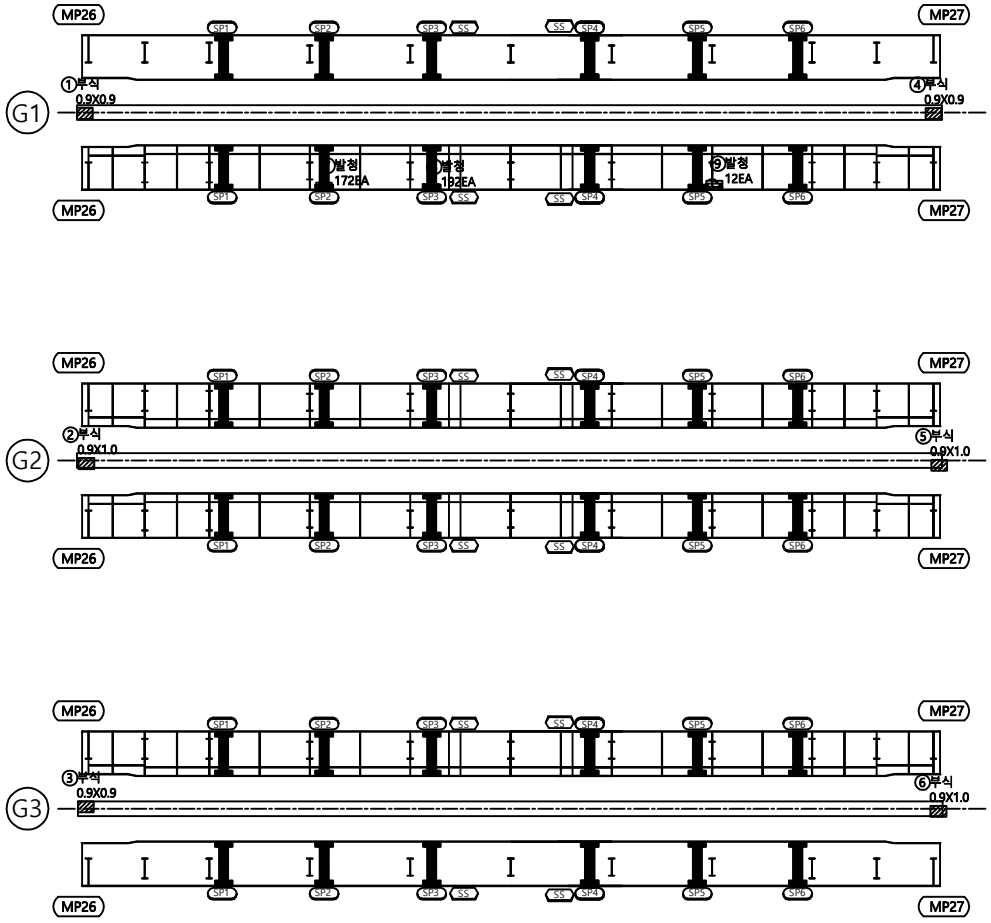
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _74

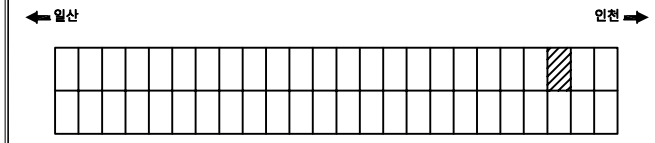
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S27

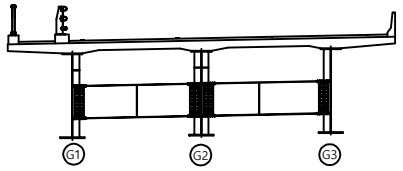
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
2	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
4	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
5	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
6	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	구	발청				172.00	EA	172	
8	구	발청				192.00	EA	192	
9	구	발청				12.00	EA	12	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

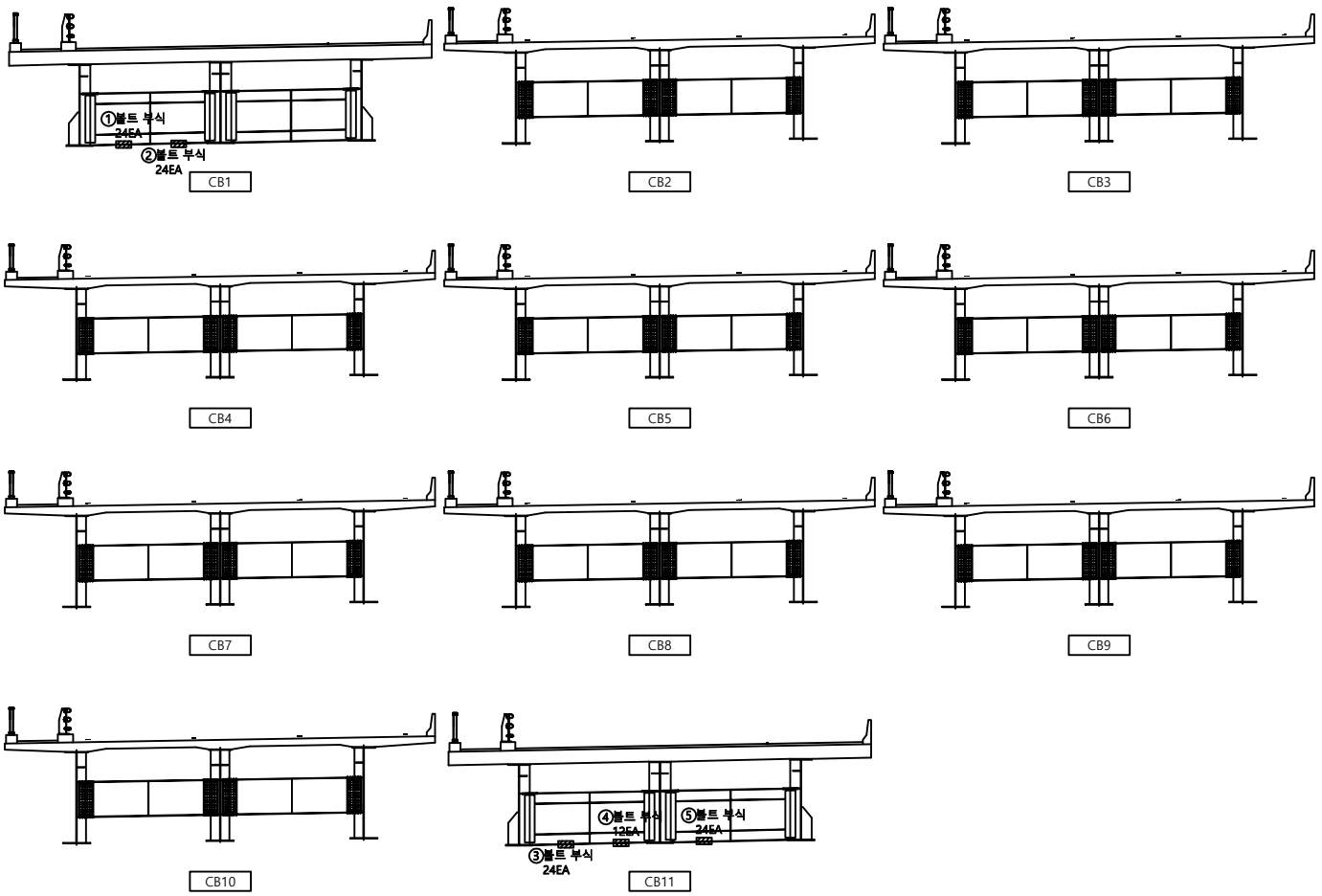




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _75

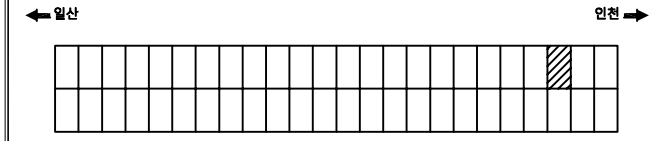
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S27

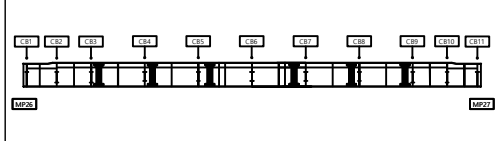


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				12.00	EA	12	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



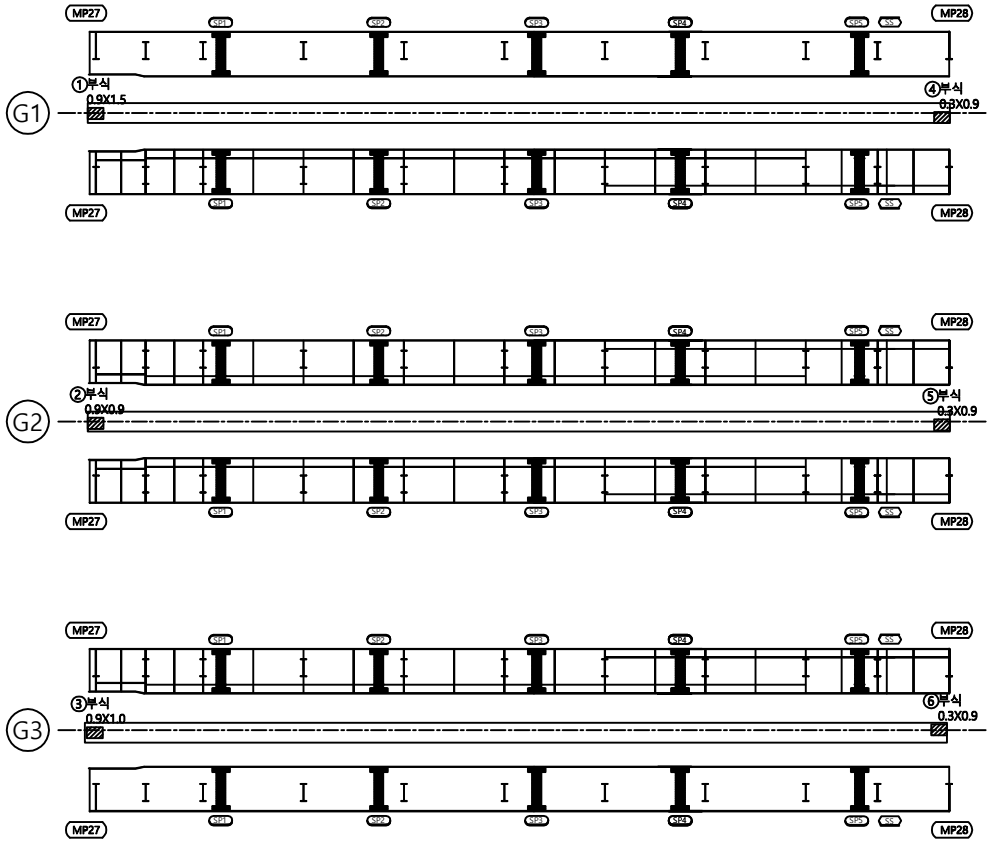


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	XXXXXX XXXXXX 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _76

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S28

← 인천방향　　일산방향 →

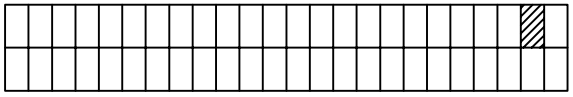


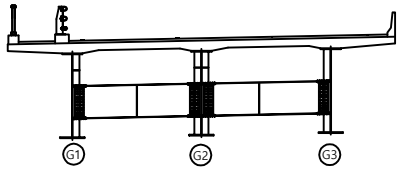
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
2	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
5	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
6	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

← 일산　　인천 →

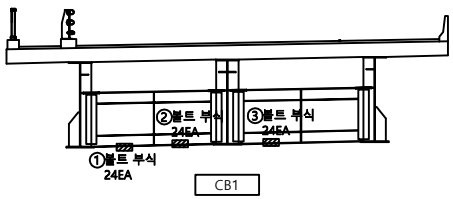




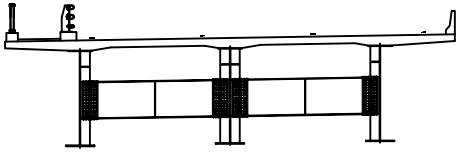
범례

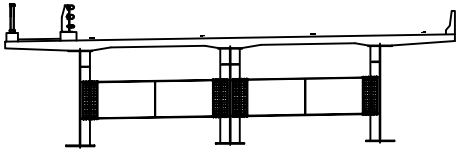
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	면접 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _77

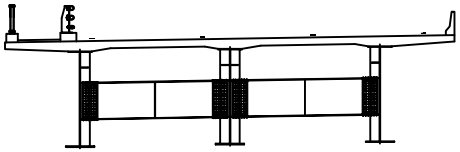
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S28

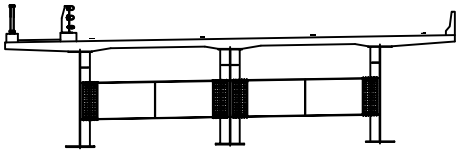


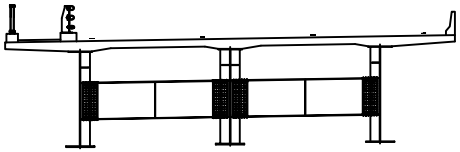
CB1

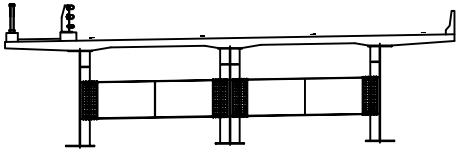

CB2

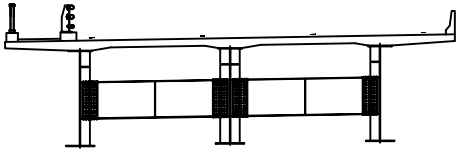

CB3

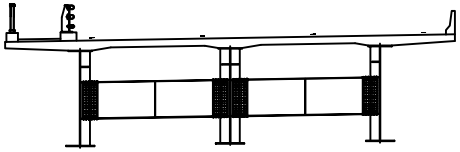

CB4

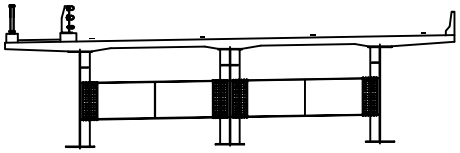

CB5

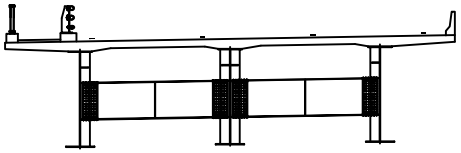

CB6


CB7


CB8


CB9

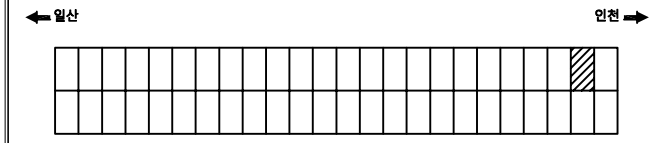

CB10

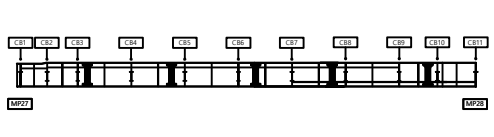

CB11

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(볼트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _78

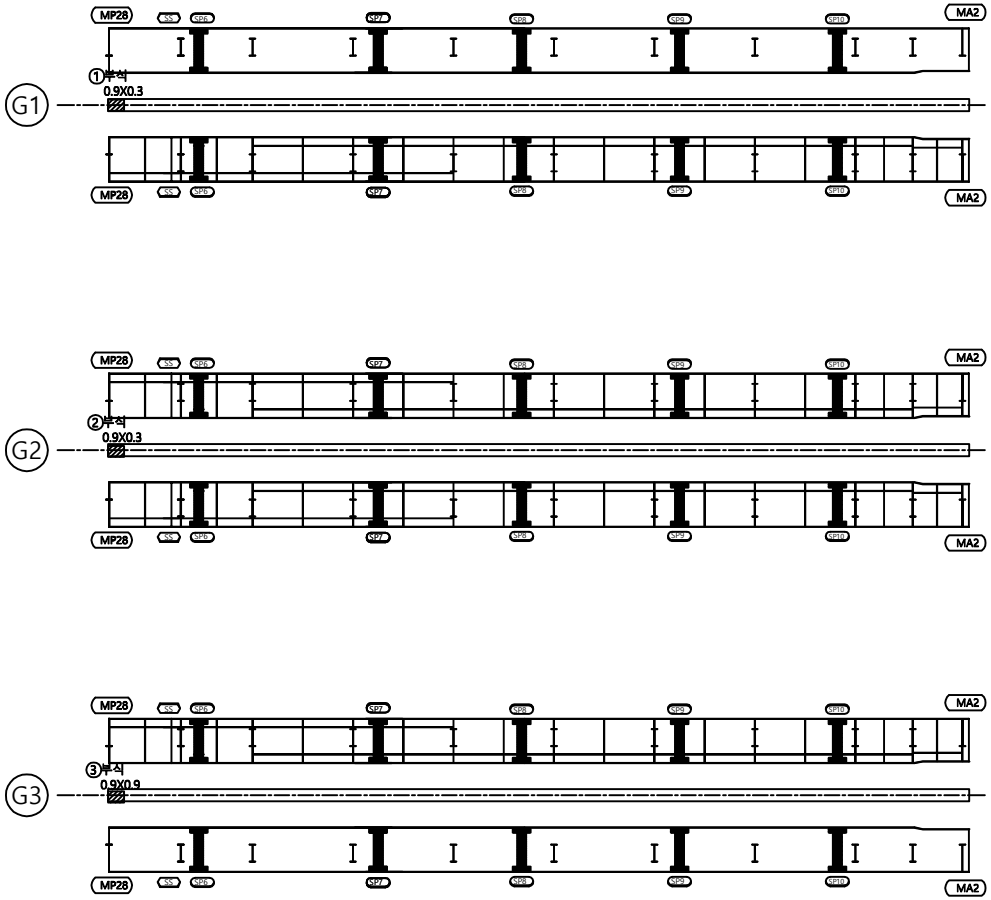
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S29

손 상 물 량 표

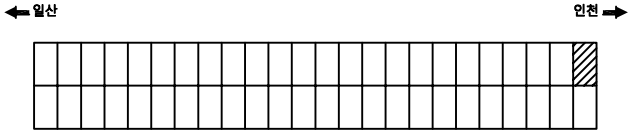
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	0.30		0.27	㎡	1	
2	구	부식	0.90	0.30		0.27	㎡	1	
3	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

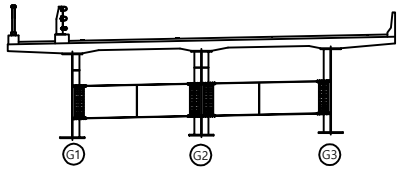
← 인천방향

일산방향 →



KEY PLAN

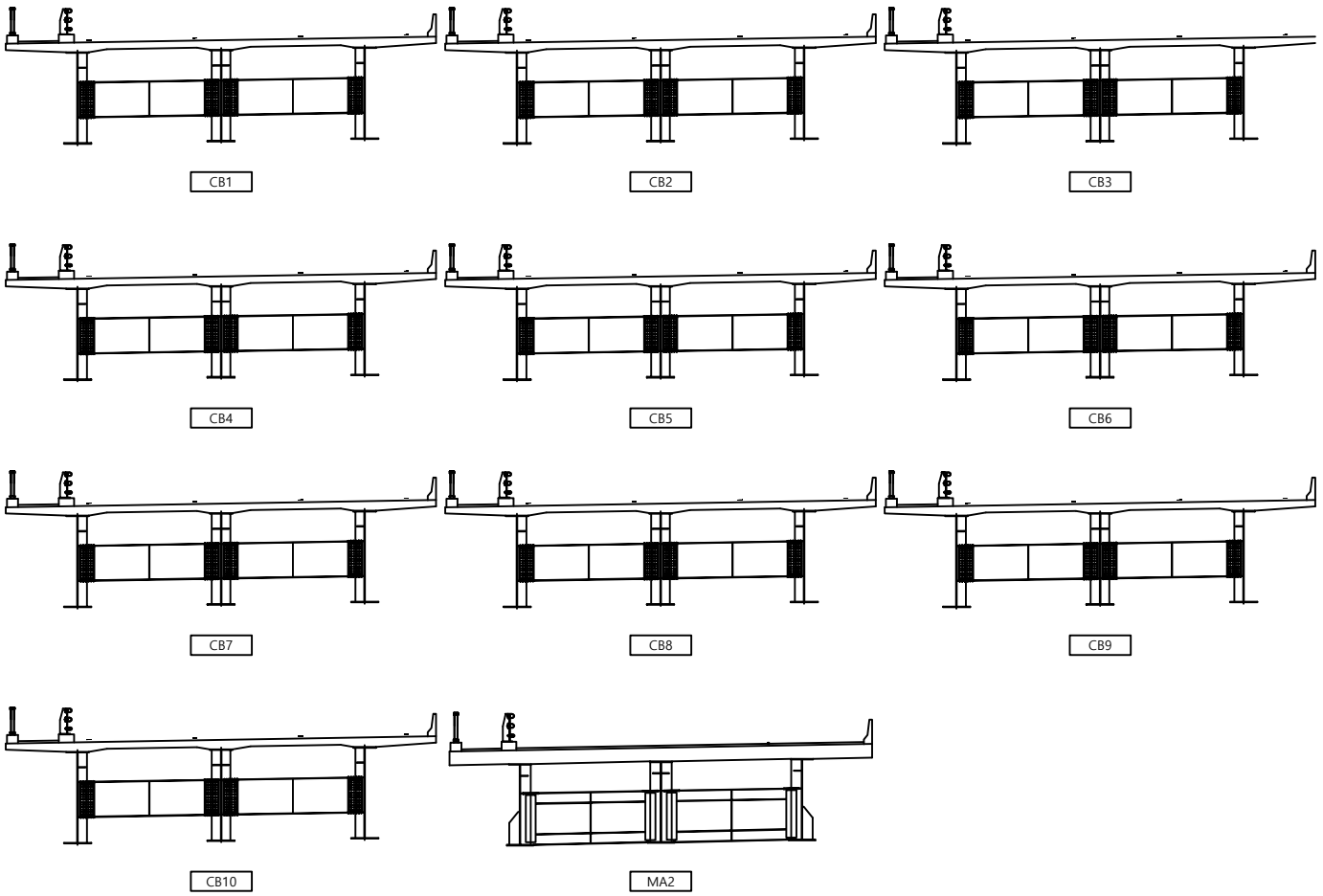




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면절상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _79

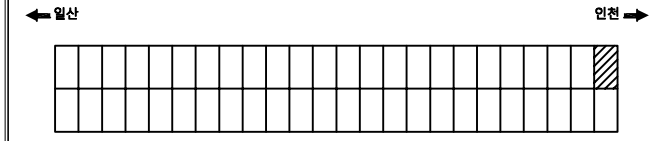
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S29

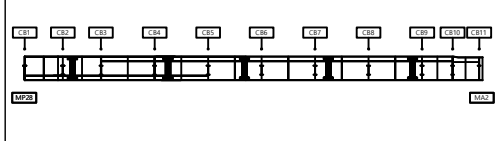


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





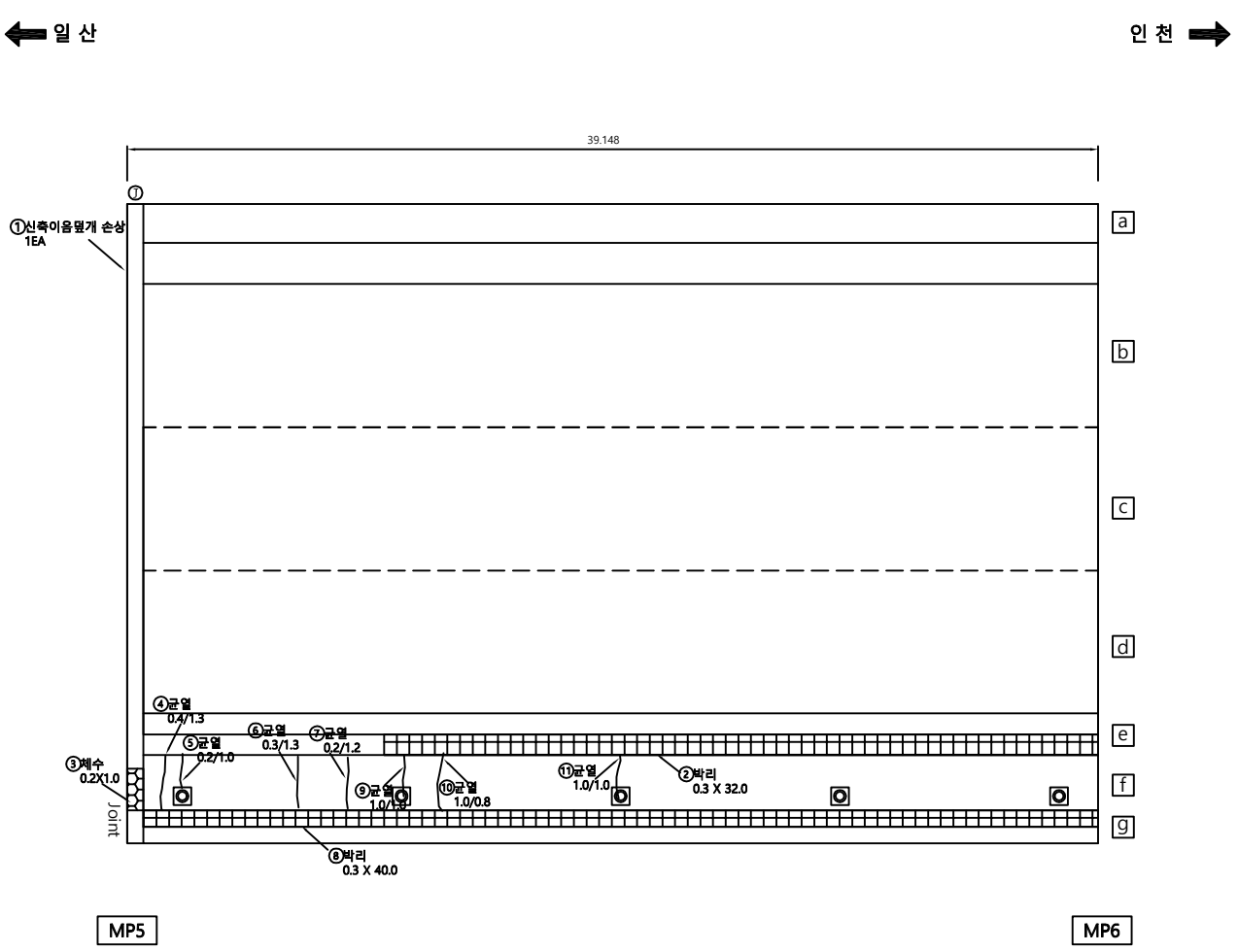
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _80

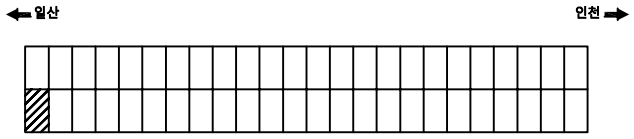
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S6

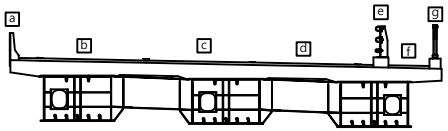
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	신축이음덮개 손상				1.00	EA	1	
2	구	박리	0.30	32.00		9.60	㎡	1	
3	구	체수	0.20	1.00		1.00	EA	1	
4	구	균열	0.40	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.30	1.30		1.30	m	1	
7	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1	
8	구	박리	0.30	40.00		12.00	㎡	1	
9	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
11	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	



KEY PLAN





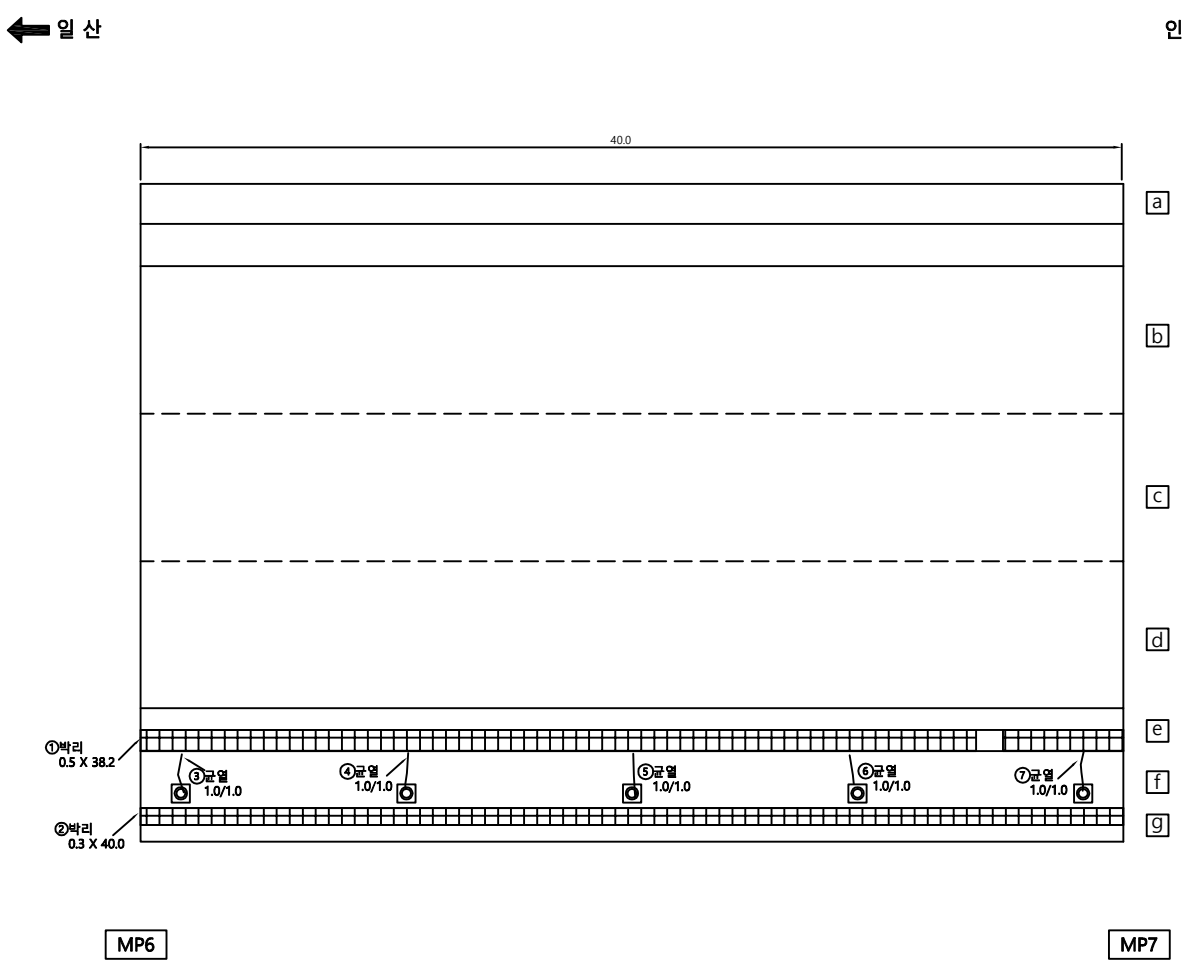
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _1

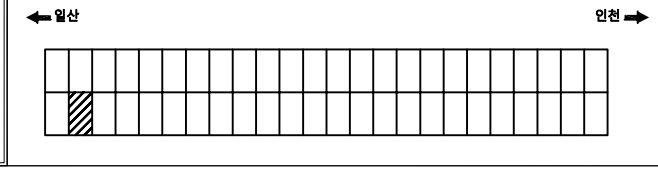
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S7

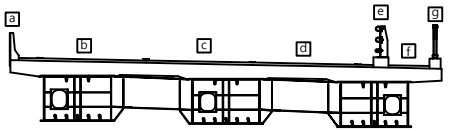
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	38.20		19.10	㎡	1	
2	구	박리	0.30	40.00		12.00	㎡	1	
3	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	



KEY PLAN





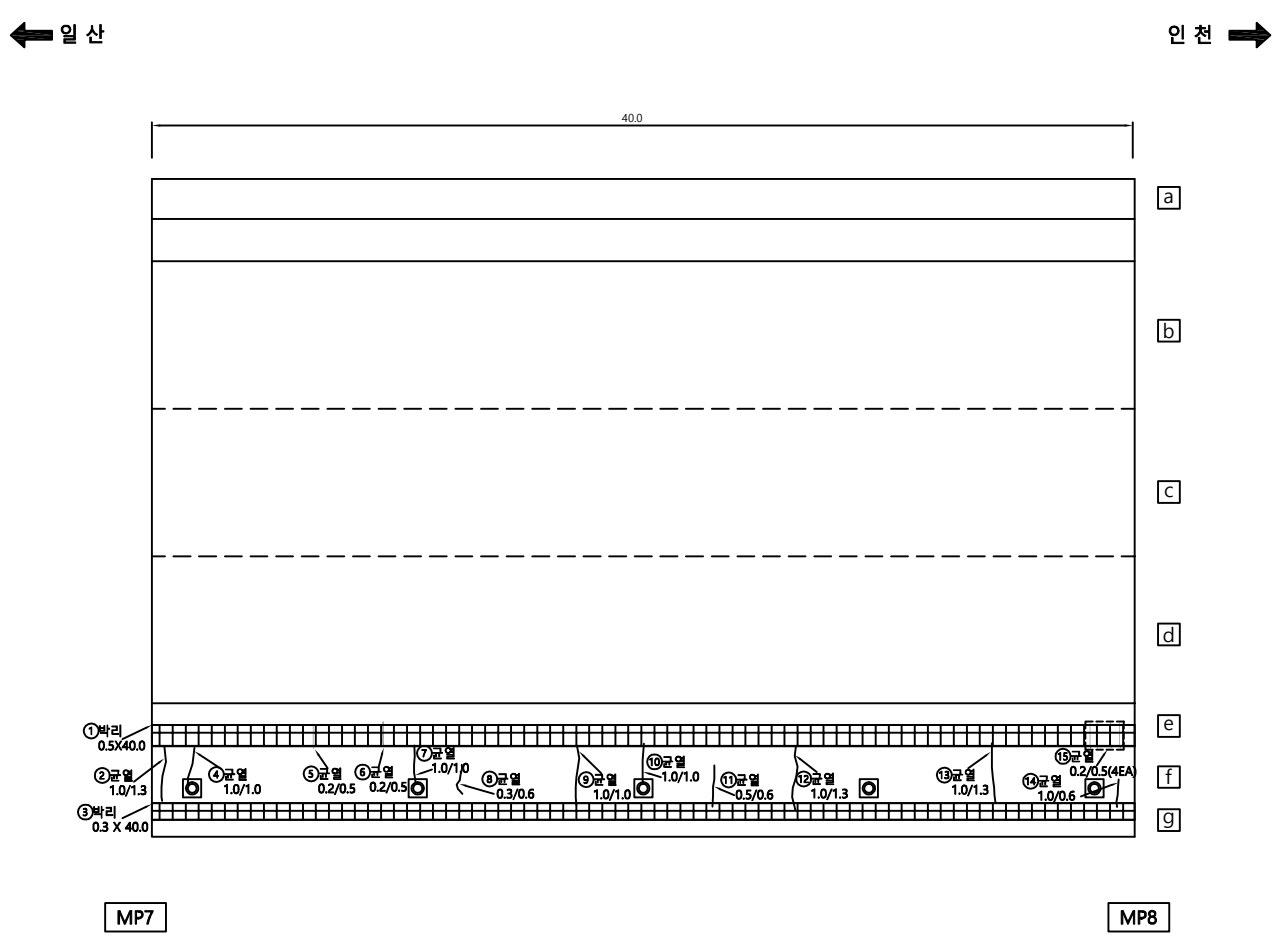
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _2

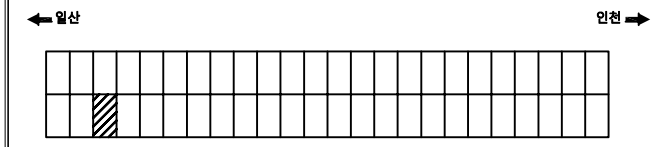
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S8

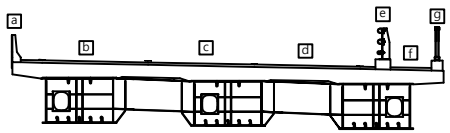
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	박리	0.30	40.00		12.00	㎡	1	
4	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
7	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
9	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.50	0.60		0.60	m	1	
12	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
13	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
14	구	균열	1.00	0.60		0.60	m	1	
15	구	균열	0.20	0.50		2.00	m	4	



KEY PLAN





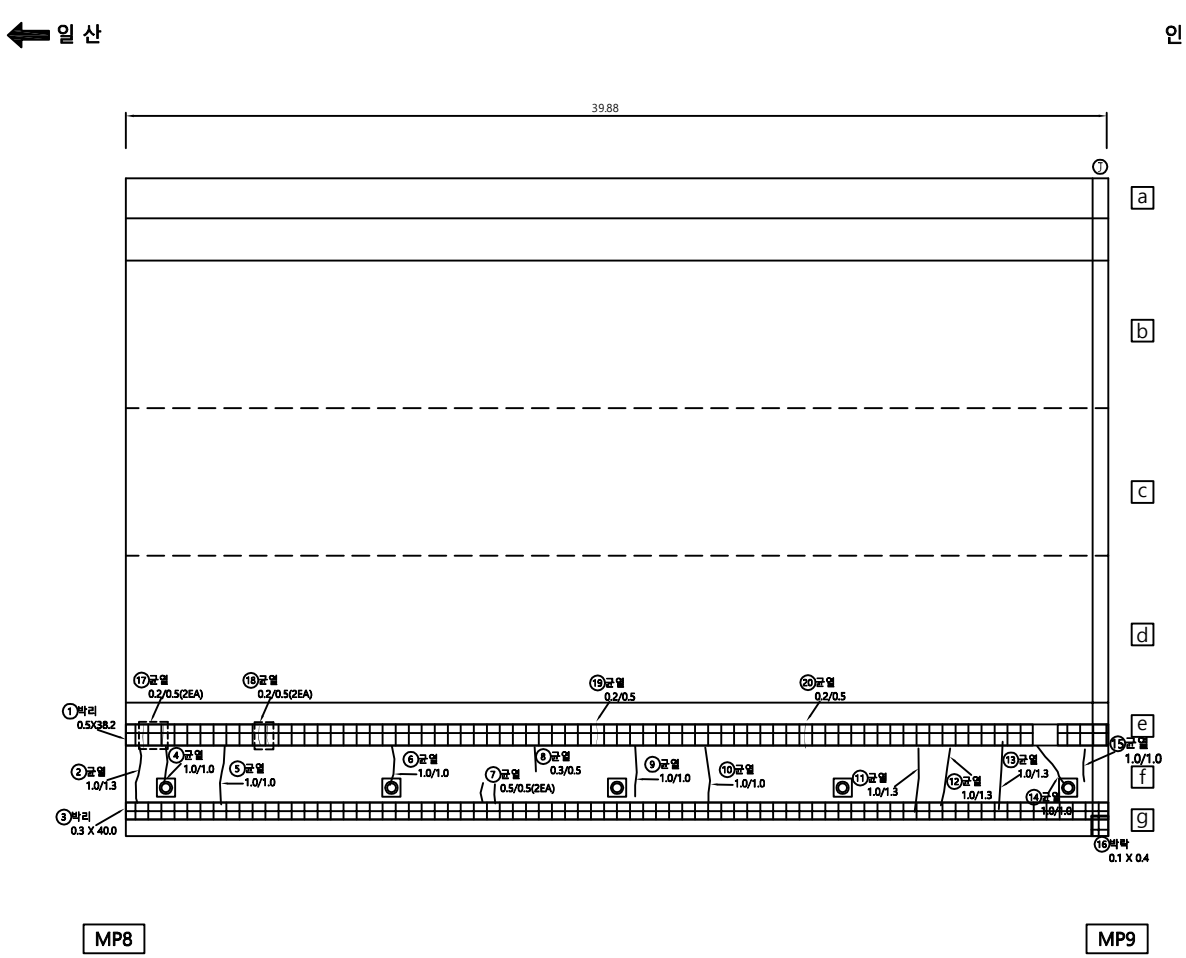
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _3

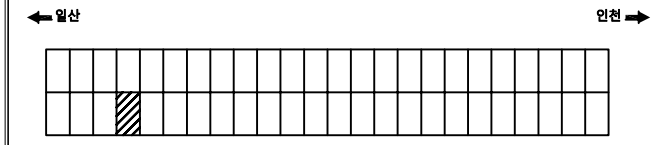
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S9

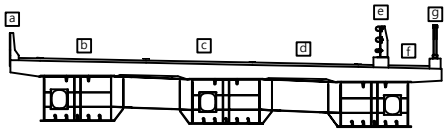
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	38.20		19.10	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	박리	0.30	40.00		12.00	㎡	1	
4	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.50	0.50		1.00	m	2	
8	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
12	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
13	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
14	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
16	구	박락	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
17	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
18	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
19	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
20	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
21									



KEY PLAN





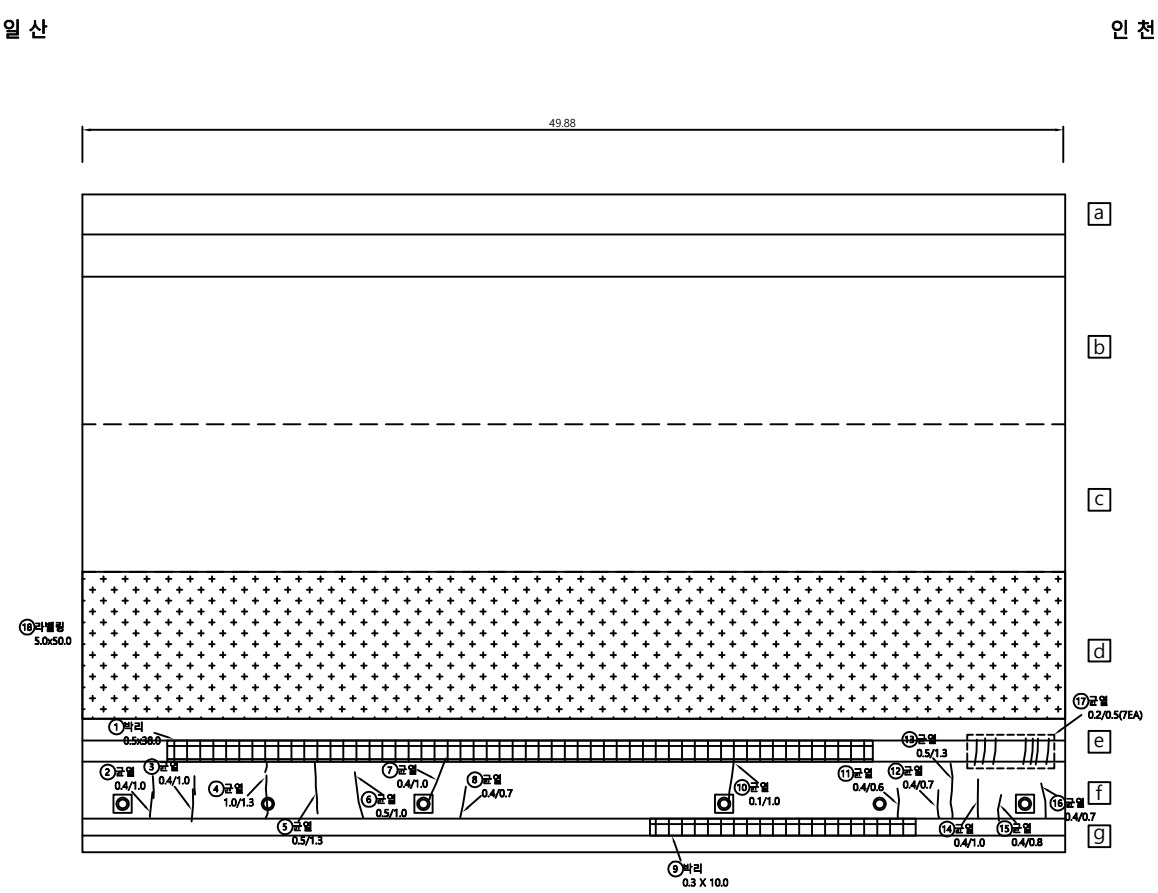
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면철 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _4

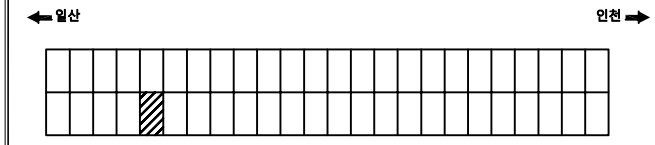
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S10

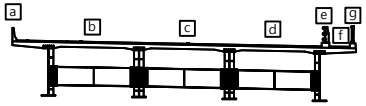
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	38.00		19.00	㎡	1	
2	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.40	0.70		0.70	m	1	
9	구	박리	0.30	10.00		3.00	㎡	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
12	구	균열	0.40	0.70		0.70	m	1	
13	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
14	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	0.40	0.80		0.80	m	1	
16	구	균열	0.40	0.70		0.70	m	1	
17	구	균열	0.20	0.50		3.50	m	7	
18	구	라벨링	5.00	50.00		250.00	㎡	1	



KEY PLAN





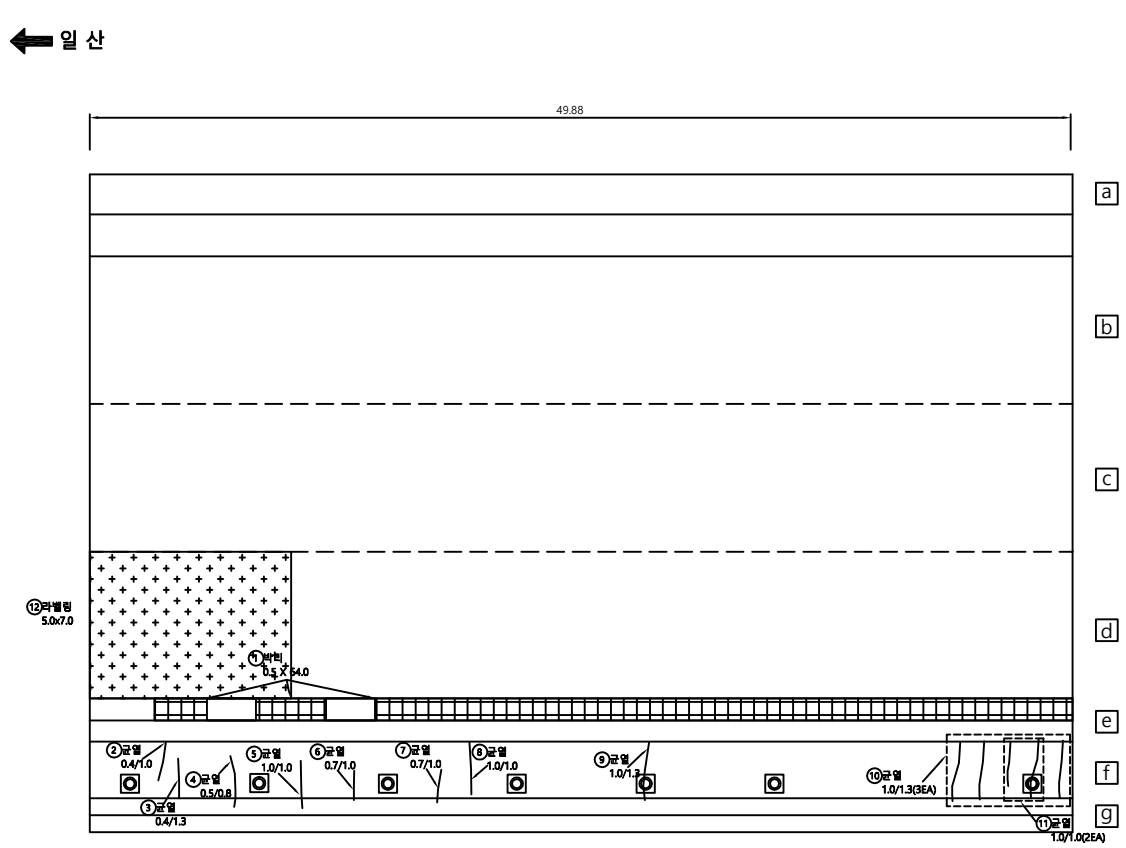
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(탈락,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _5

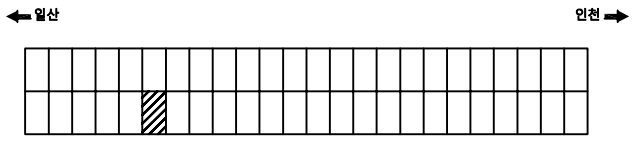
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S11

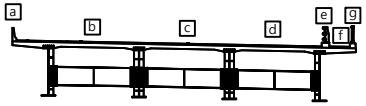
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	64.00		32.00	㎡	1	
2	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.40	1.30		1.30	m	1	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.70	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.70	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	1.00	1.30		3.90	m	3	
11	구	균열	1.00	1.00		2.00	m	2	
12	구	라벨링	5.00	7.00		35.00	㎡	1	



KEY PLAN





범례

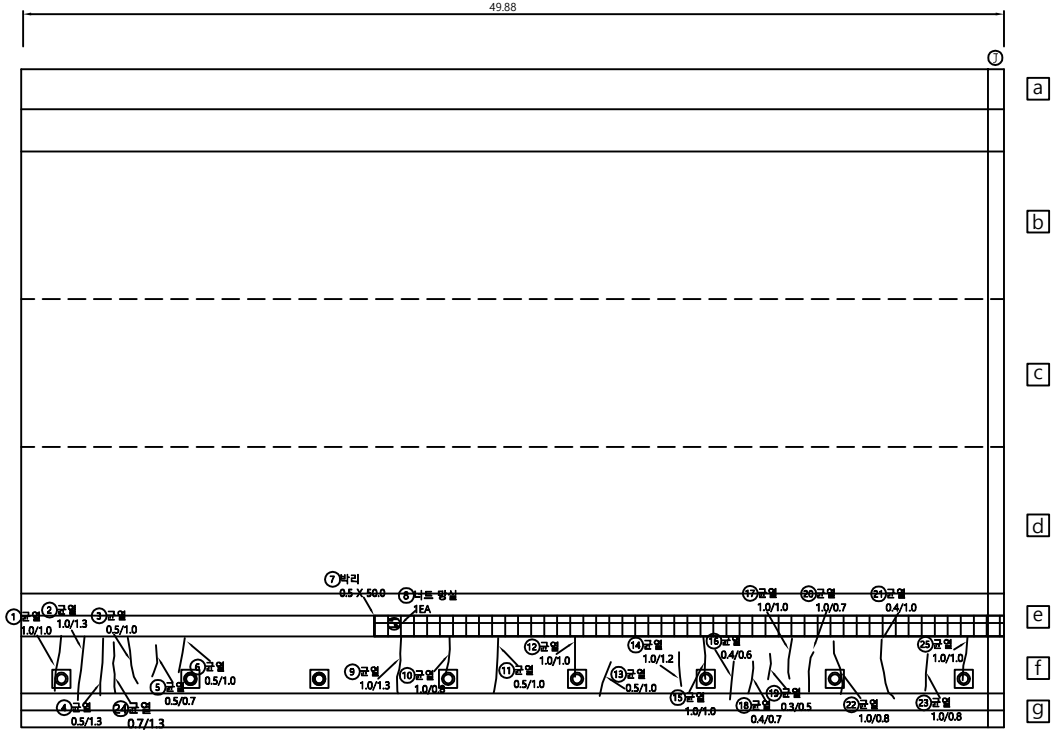
Cw0.2 균열	철근노출	사괴역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밭침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _6

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S12

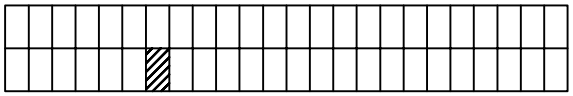
손 상 물 량 표

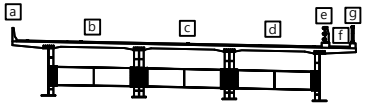
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	박리	0.50	50.00		25.00	㎡	1	
8	구	너트 망실				1.00	EA	1	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
11	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	1.00	1.20		1.20	m	1	
15	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
16	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
17	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
18	구	균열	0.40	0.70		0.70	m	1	
19	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
20	구	균열	1.00	0.70		0.70	m	1	
21	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
22	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
23	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
24	구	균열	0.70	1.30		1.30	m	1	
25	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





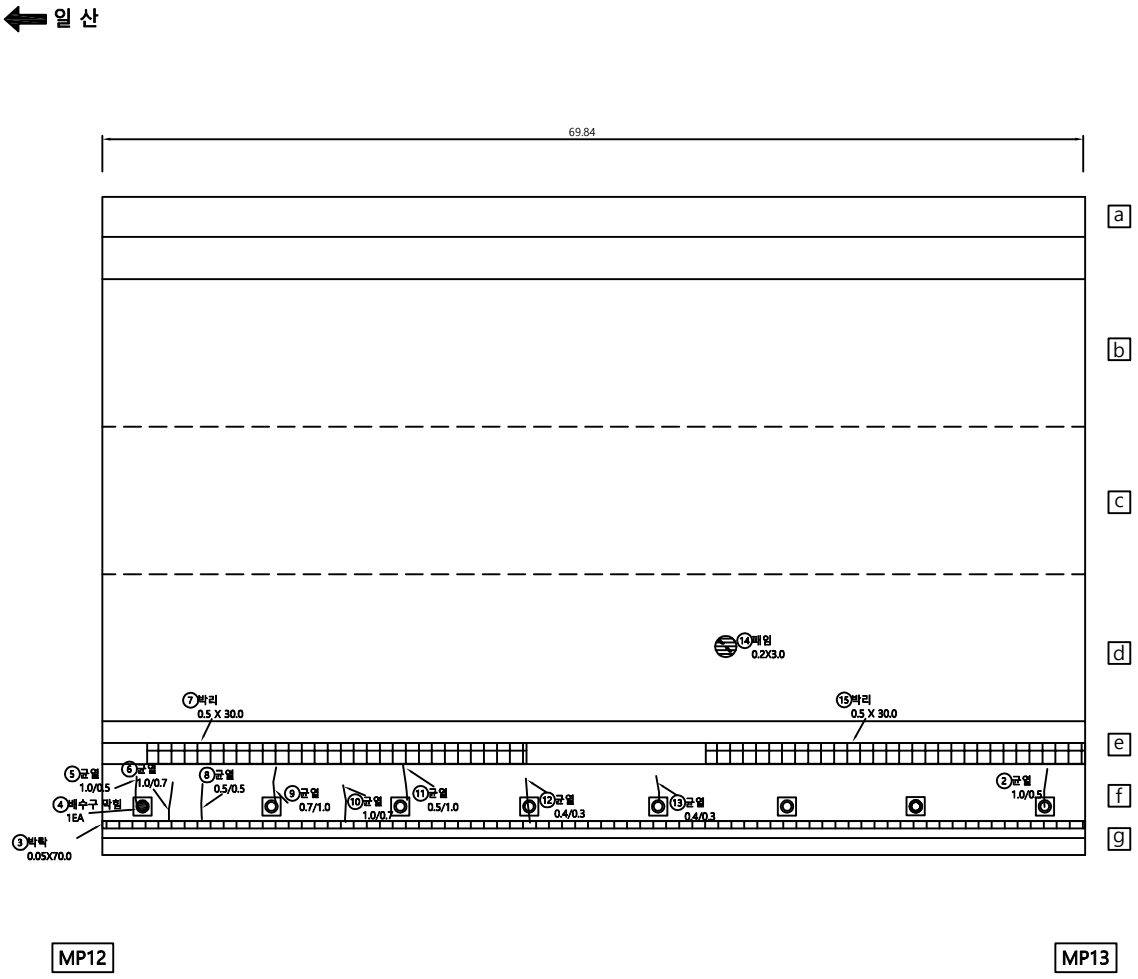
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _7

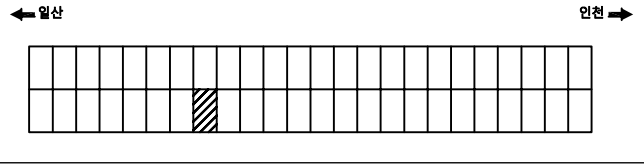
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S13

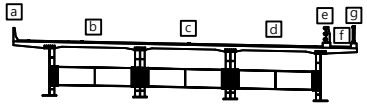
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	포트홀	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
2	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
3	구	박락(난간열화)	0.05	70.00		3.50	㎡	1	
4	구	배수구 막힘				1.00	EA	1	
5	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	1.00	0.70		0.70	m	1	
7	구	박리	0.50	30.00		15.00	㎡	1	
8	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	0.70	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	1.00	0.70		0.70	m	1	
11	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.40	0.30		0.30	m	1	
13	구	균열	0.40	0.30		0.30	m	1	
14	구	패임	0.20	3.00		0.60	㎡	1	
15	구	박리	0.50	30.00		15.00	㎡	1	



KEY PLAN





범례

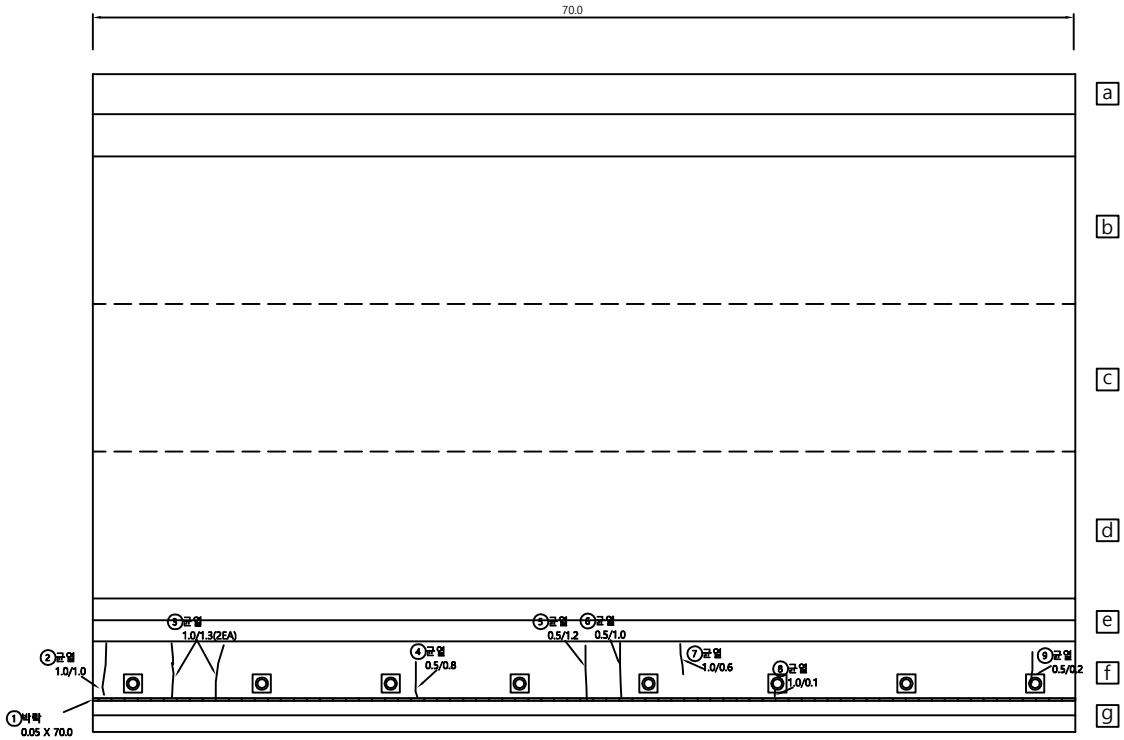
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _8

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S14

손 상 물 량 표

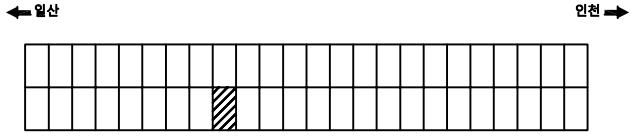
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박락(난간열화)	0.05	70.00		3.50	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	1.00	1.30		2.60	m	2	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.50	1.20		1.20	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	1.00	0.60		0.60	m	1	
8	구	균열	1.00	0.10		0.10	m	1	
9	구	균열	0.50	0.20		0.20	m	1	

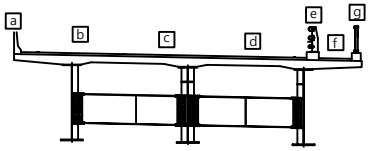
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP13 MP14

KEY PLAN





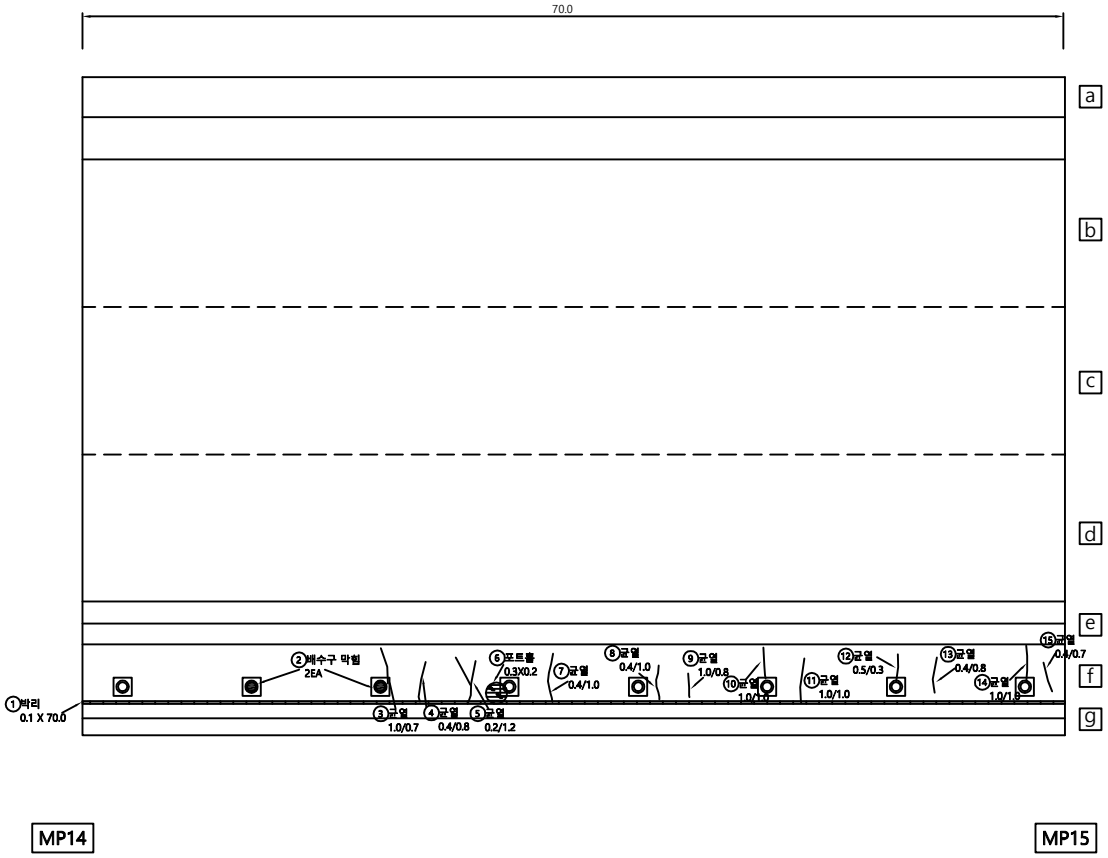
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _9

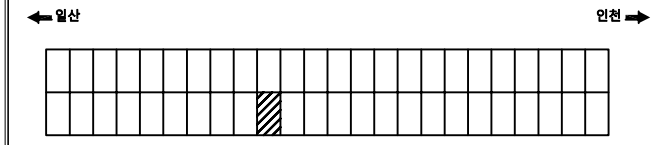
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S15

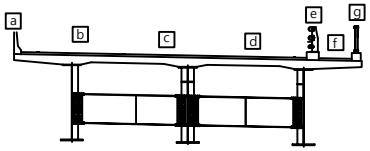
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
2	구	배수구 막힘				2.00	EA	2	
3	구	균열	1.00	0.70		0.70	m	1	
4	구	균열	0.40	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1	
6	구	포트홀	0.30	0.20		0.06	㎡	1	
7	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
10	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.50	0.30		0.30	m	1	
13	구	균열	0.40	0.80		0.80	m	1	
14	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	0.40	0.70		0.70	m	1	



KEY PLAN





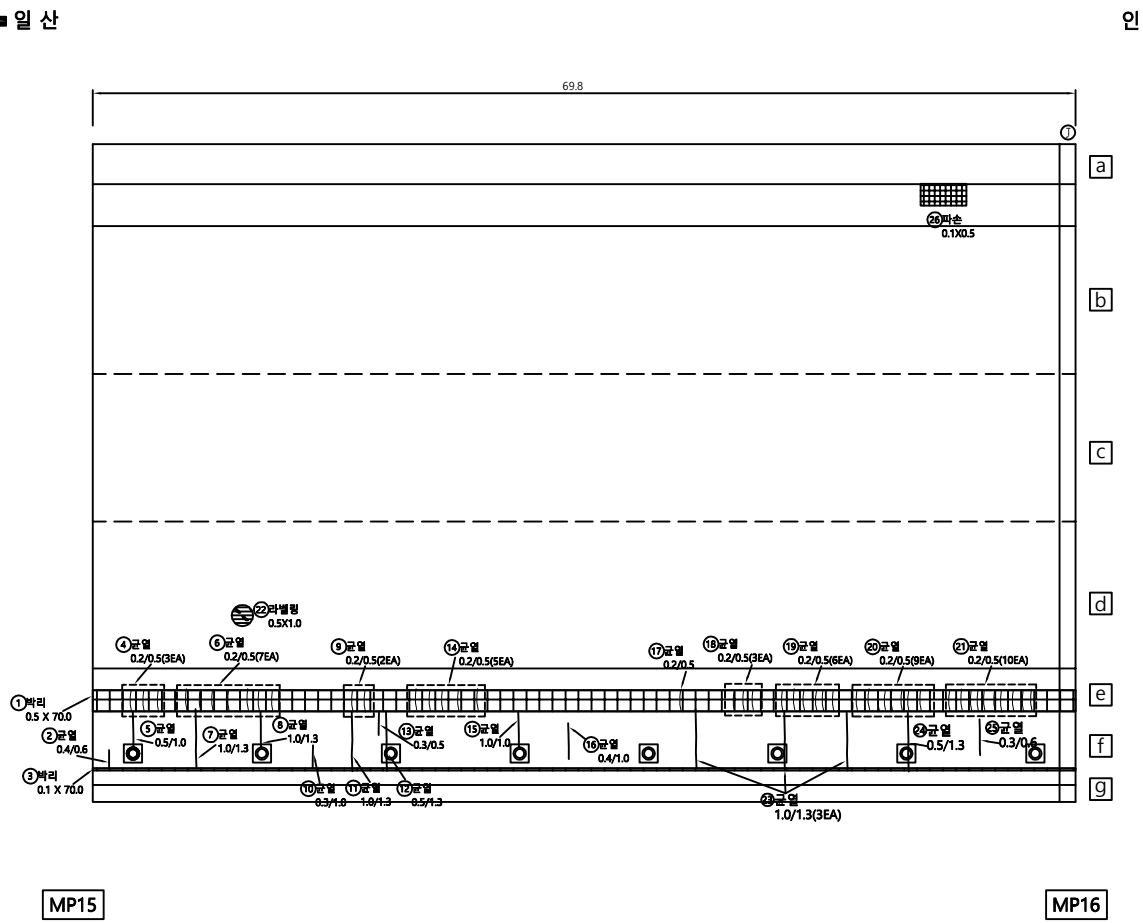
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _10

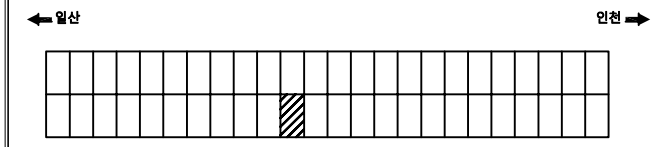
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S16

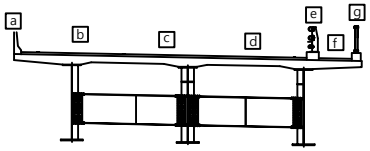
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
2	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
3	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
4	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
5	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		3.50	m	7	
7	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
9	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
10	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
12	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
13	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
14	구	균열	0.20	0.50		2.50	m	5	
15	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
16	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
17	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
18	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
19	구	균열	0.20	0.50		3.00	m	6	
20	구	균열	0.20	0.50		4.50	m	9	
21	구	균열	0.20	0.50		5.00	m	10	
22	구	라벨링	0.50	1.00		0.50	㎡	1	
23	구	균열	1.00	1.30		3.90	m	3	
24	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
25	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
26	신	파손	0.10	0.50		0.05	㎡	1	



KEY PLAN





범례

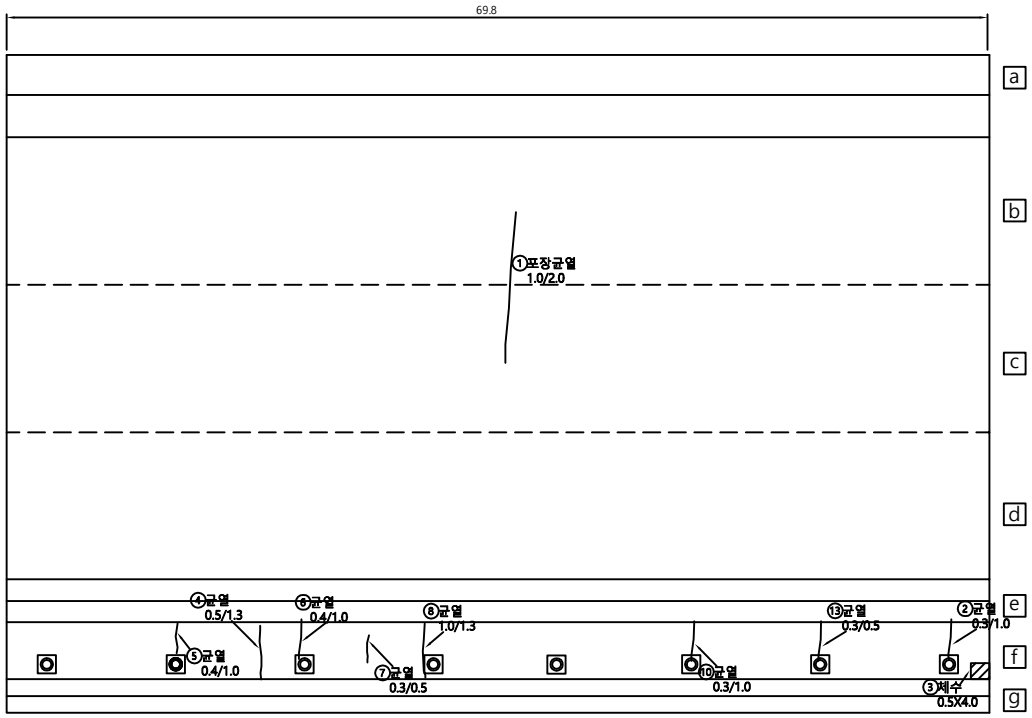
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _11

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S17

손 상 물 량 표

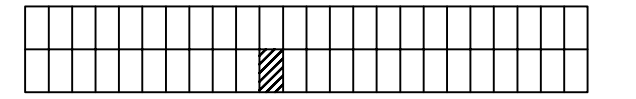
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	포장균열	1.00	2.00		2.00	m	1	
2	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
3	구	체수	0.50	4.00		1.00	EA	1	
4	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
8	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
9	구	부식	0.50	0.20		0.10	㎡	1	
10	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
11	구	부식	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
12	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
13	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
14									
15									

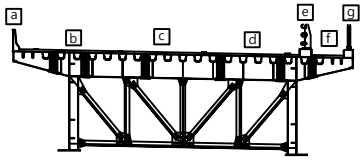
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP16 MP17

KEY PLAN





범례

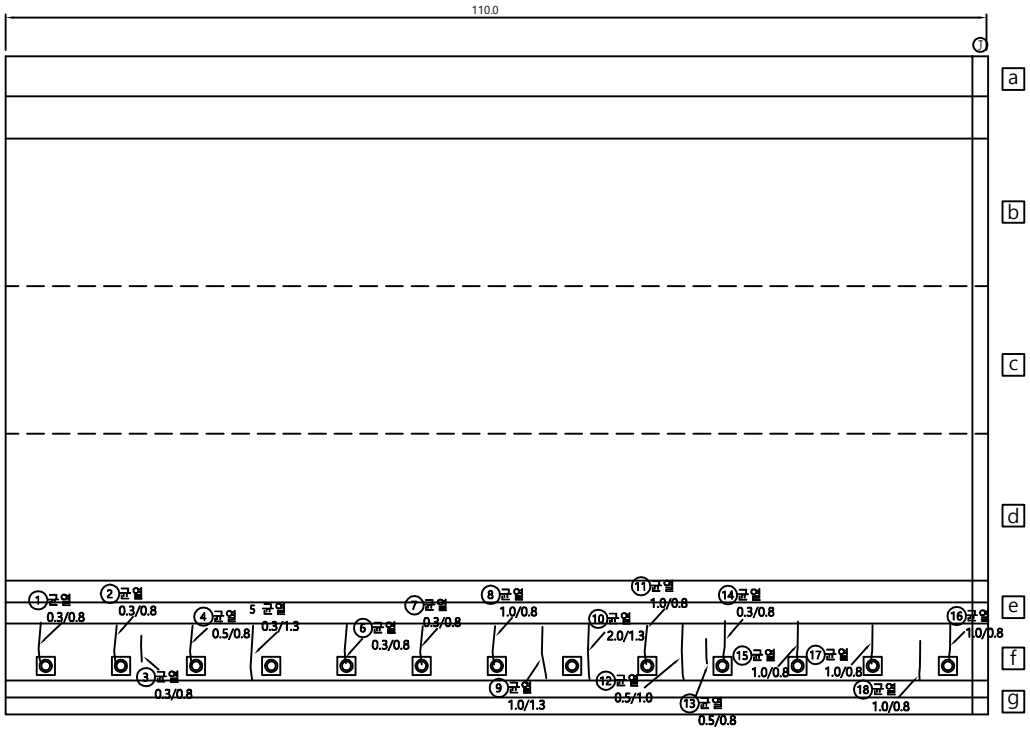
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면절상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _12

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S18

손 상 물 량 표

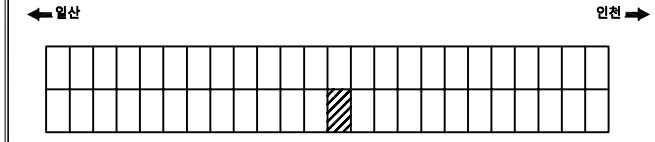
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
2	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
3	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.30	1.30		1.30	m	1	
6	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
7	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	2.00	1.30		1.30	m	1	
11	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
12	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
14	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
15	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
16	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
17	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
18	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	

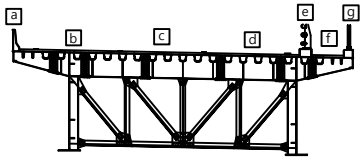
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP17 MP18

KEY PLAN





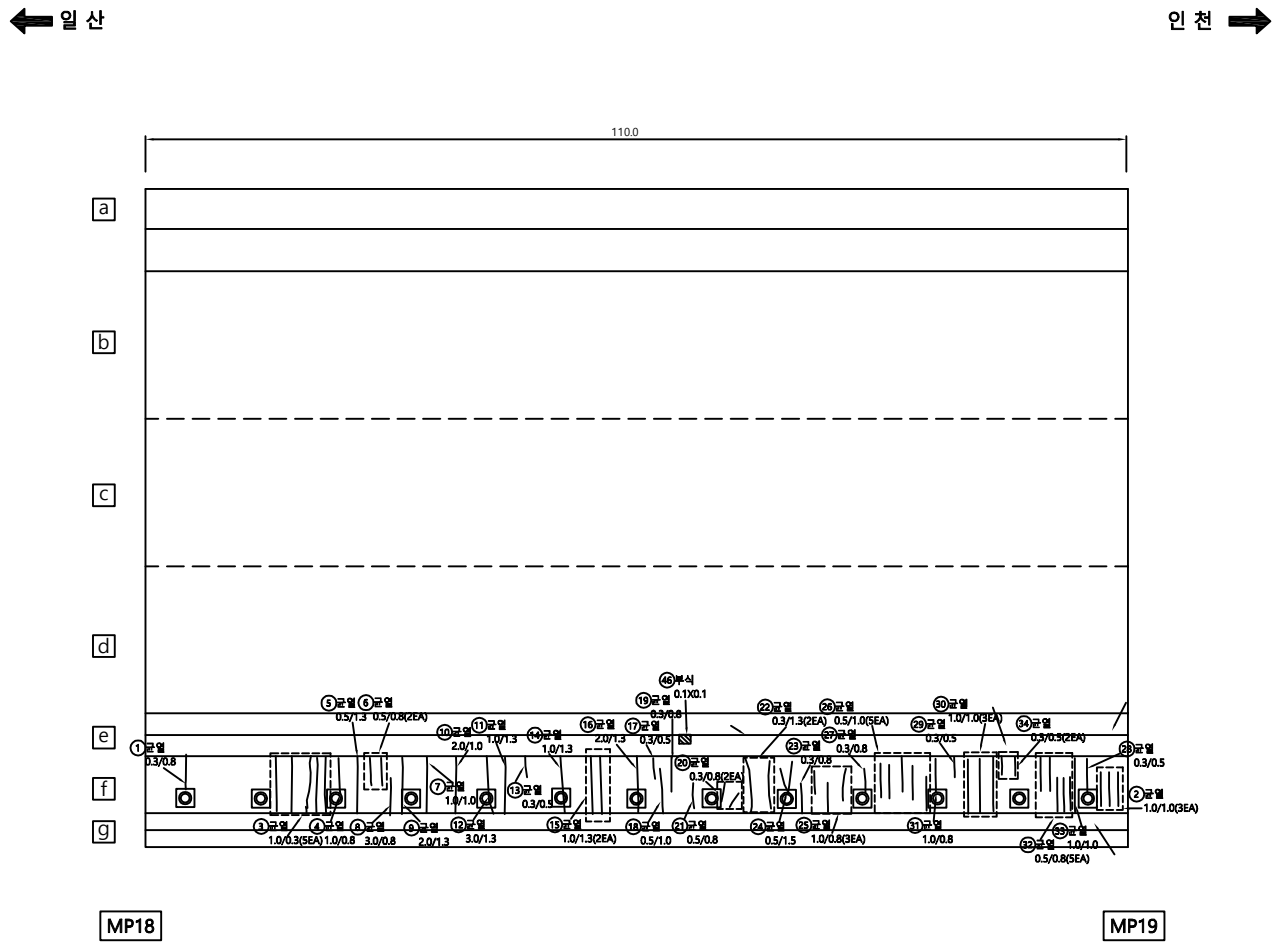
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _13

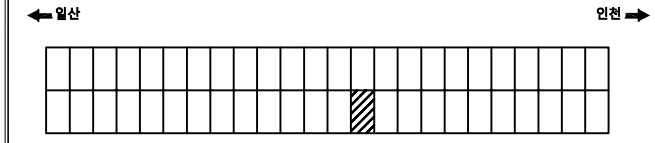
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S19

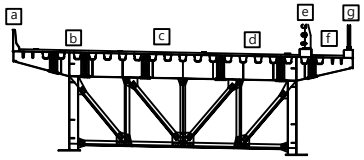
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
2	구	균열	1.00	1.00		3.00	m	3	
3	구	균열	1.00	0.30		1.50	m	5	
4	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
6	구	균열	0.50	0.80		1.60	m	2	
7	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	3.00	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	2.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	2.00	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
12	구	균열	3.00	1.30		1.30	m	1	
13	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
14	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
15	구	균열	1.00	1.30		2.60	m	2	
16	구	균열	2.00	1.30		1.30	m	1	
17	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
18	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
19	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
20	구	균열	0.30	0.80		1.60	m	2	
21	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
22	구	균열	0.30	1.30		2.60	m	2	
23	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
24	구	균열	0.50	1.50		1.50	m	1	
25	구	균열	1.00	0.80		2.40	m	3	
26	구	균열	0.50	1.00		5.00	m	5	
27	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
28	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
29	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
30	구	균열	1.00	1.00		3.00	m	3	
31	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
32	구	균열	0.50	0.80		4.00	m	5	
33	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
34	구	균열	0.30	0.50		1.00	m	2	
35	구								
36	구								
37	구								
38	구								
39	구								
40	구								



KEY PLAN





범례

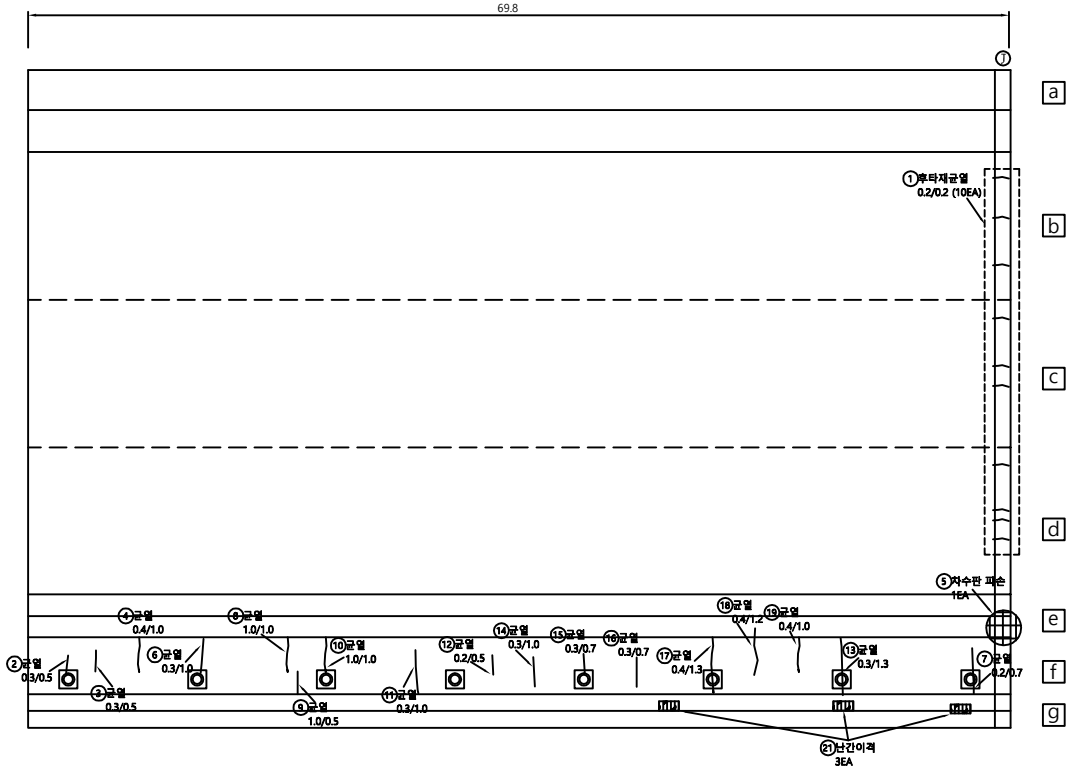
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _14

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S20 [1]

손 상 물 량 표

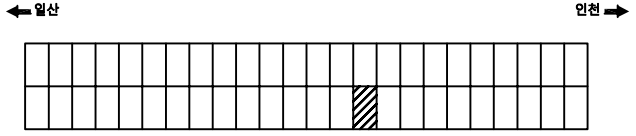
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	후타재균열	0.20	0.20		2.00	m	10	
2	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
3	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
4	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
5	구	차수판 파손				1.00	EA	1	
6	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.20	0.70		0.70	m	1	
8	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
10	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
13	구	균열	0.30	1.30		1.30	m	1	
14	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
16	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
17	구	균열	0.40	1.30		1.30	m	1	
18	구	균열	0.40	1.20		1.20	m	1	
19	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
20	구	부식	0.20	0.10		0.04	㎡	2	
21	구	난간이격				3.00	EA	3	
	구								

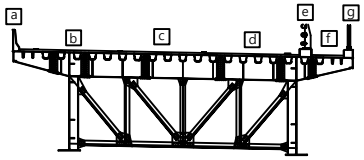
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP19 MP20

KEY PLAN





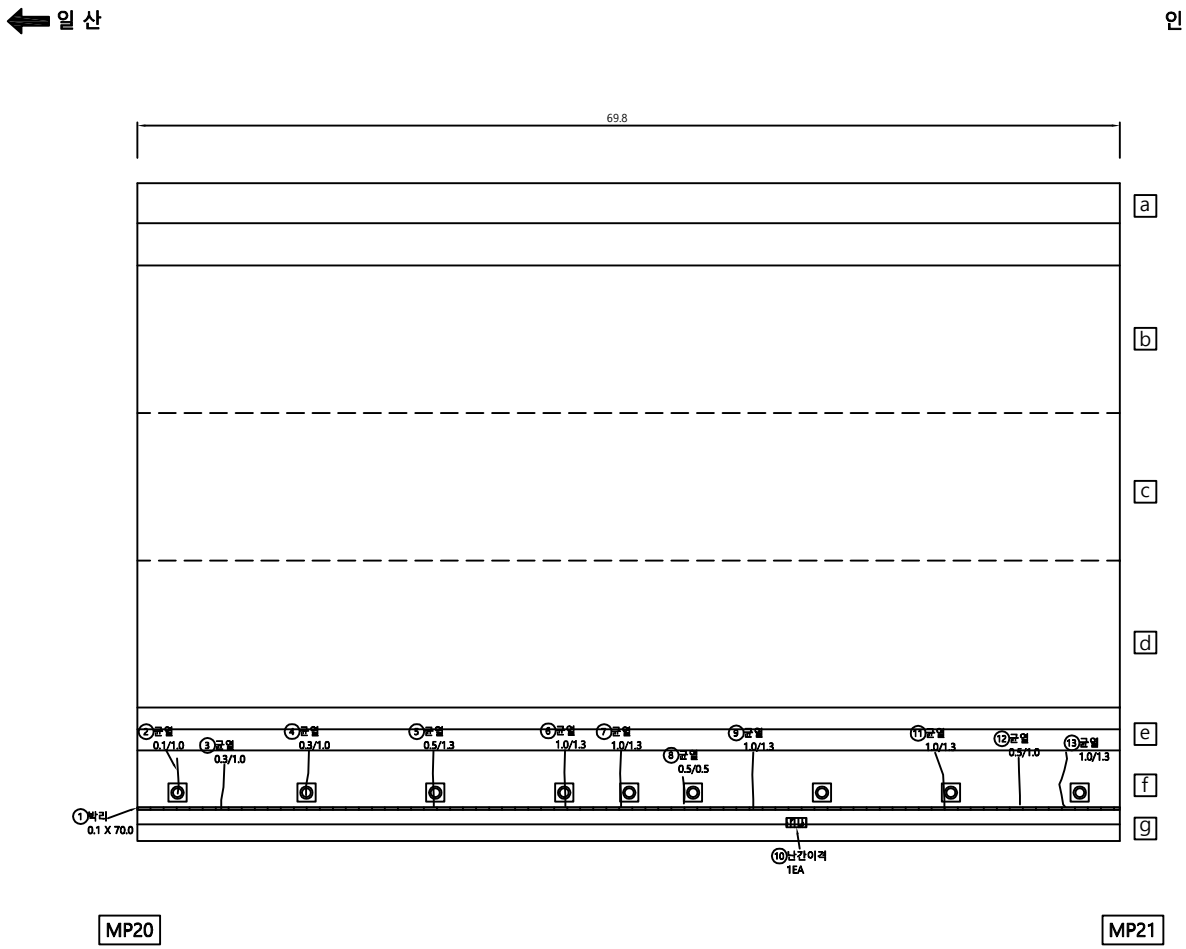
범례

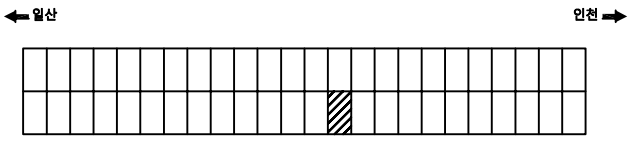
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _15

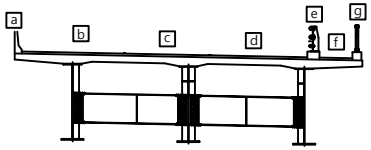
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S21

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
6	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
7	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	난간이격				1.00	EA	1	
11	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
12	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	





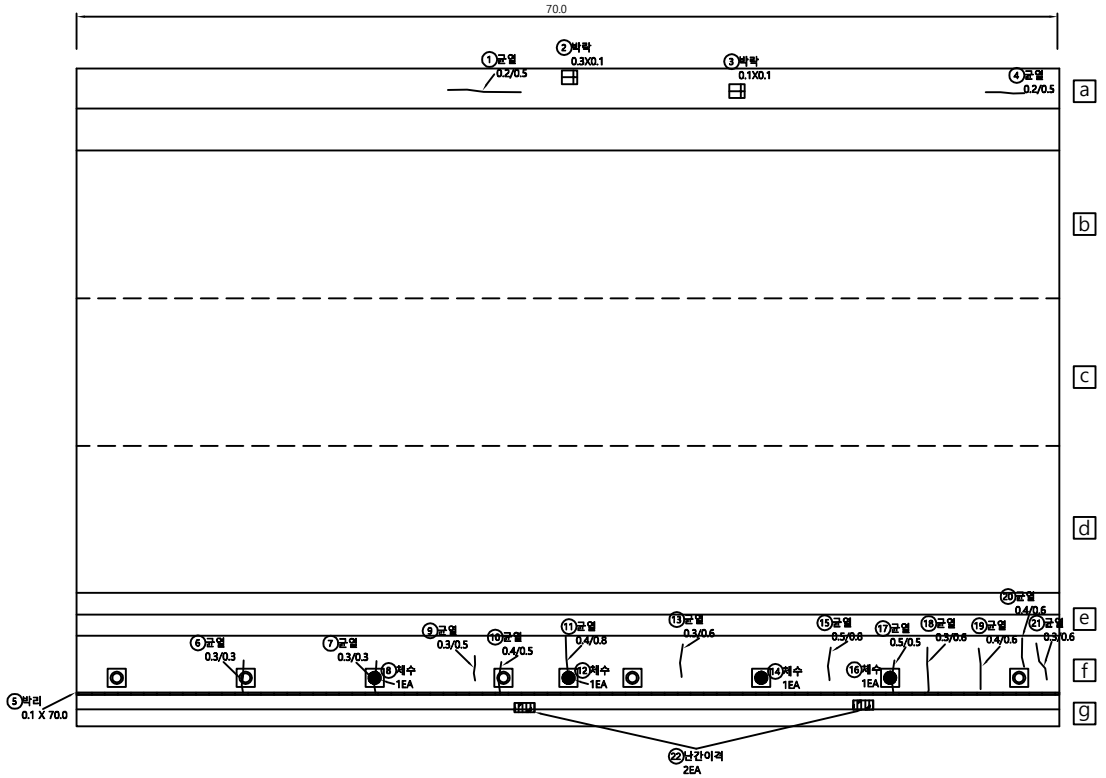


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _16

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S22

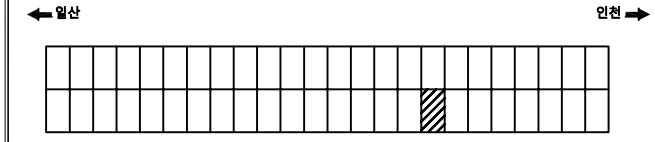
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

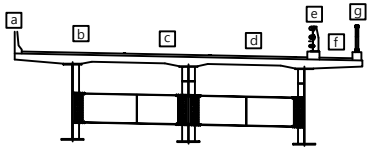


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
2	구	박락	0.30	0.10		0.03	㎡	1	
3	구	박락	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
4	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
5	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
6	구	균열	0.30	0.30		0.30	m	1	
7	구	균열	0.30	0.30		0.30	m	1	
8	구	체수				1.00	EA	1	
9	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
10	구	균열	0.40	0.50		0.50	m	1	
11	구	균열	0.40	0.80		0.80	m	1	
12	구	체수				1.00	EA	1	
13	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
14	구	체수				1.00	EA	1	
15	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
16	구	체수				1.00	EA	1	
17	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
18	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
19	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
20	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
21	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
22	구	난간이격				2.00	EA	2	

KEY PLAN





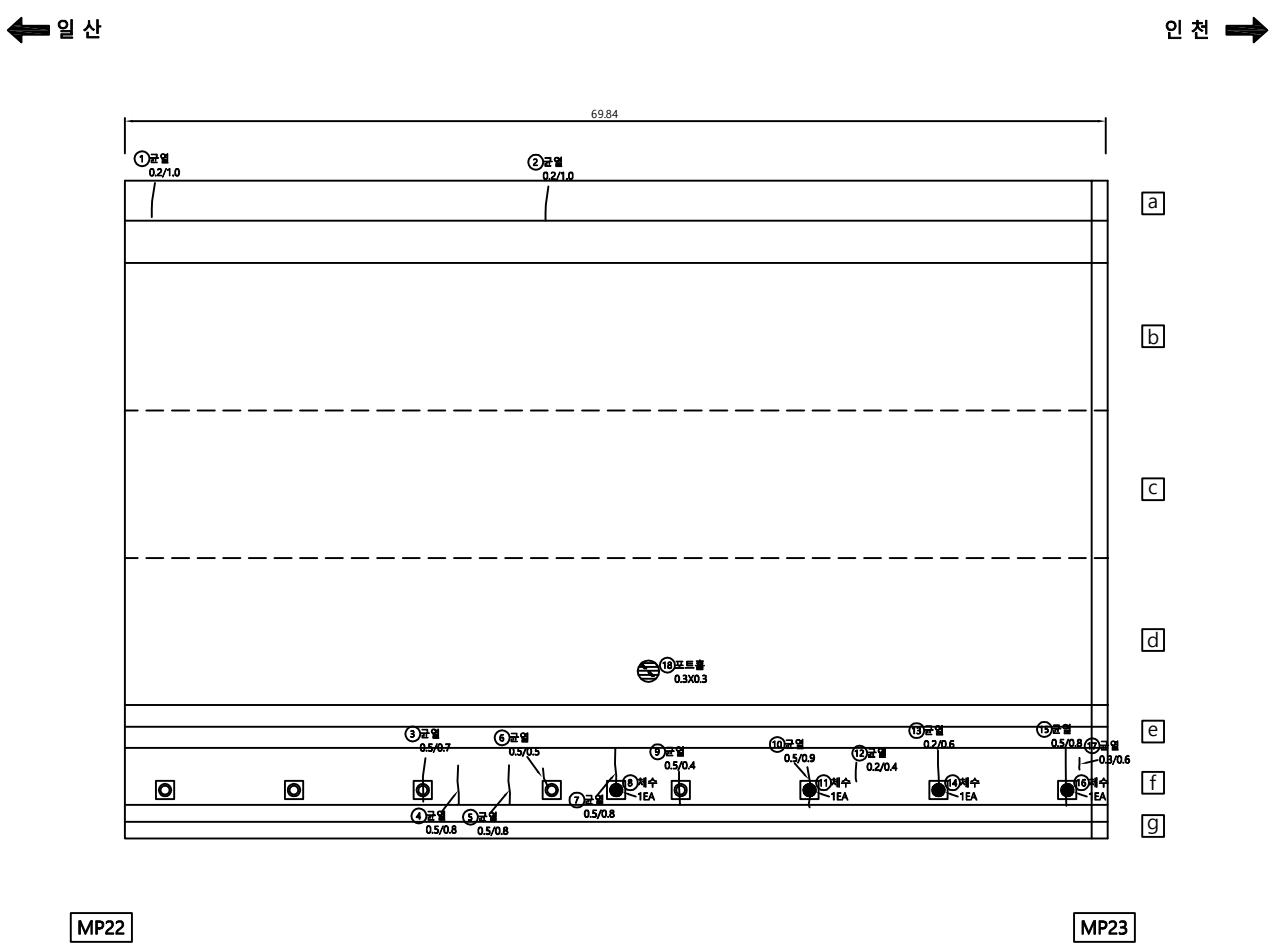
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _17

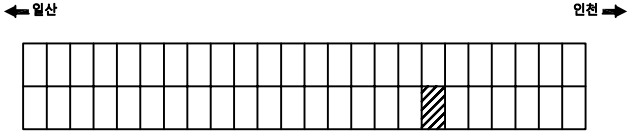
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S23

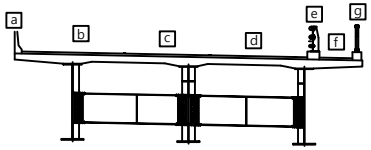
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
7	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
8	구	체수				1.00	EA	1	
9	구	균열	0.50	0.40		0.40	m	1	
10	구	균열	0.50	0.90		0.90	m	1	
11	구	체수				1.00	EA	1	
12	구	균열	0.20	0.40		0.40	m	1	
13	구	균열	0.20	0.60		0.60	m	1	
14	구	체수				1.00	EA	1	
15	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
16	구	체수				1.00	EA	1	
17	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	



KEY PLAN





범례

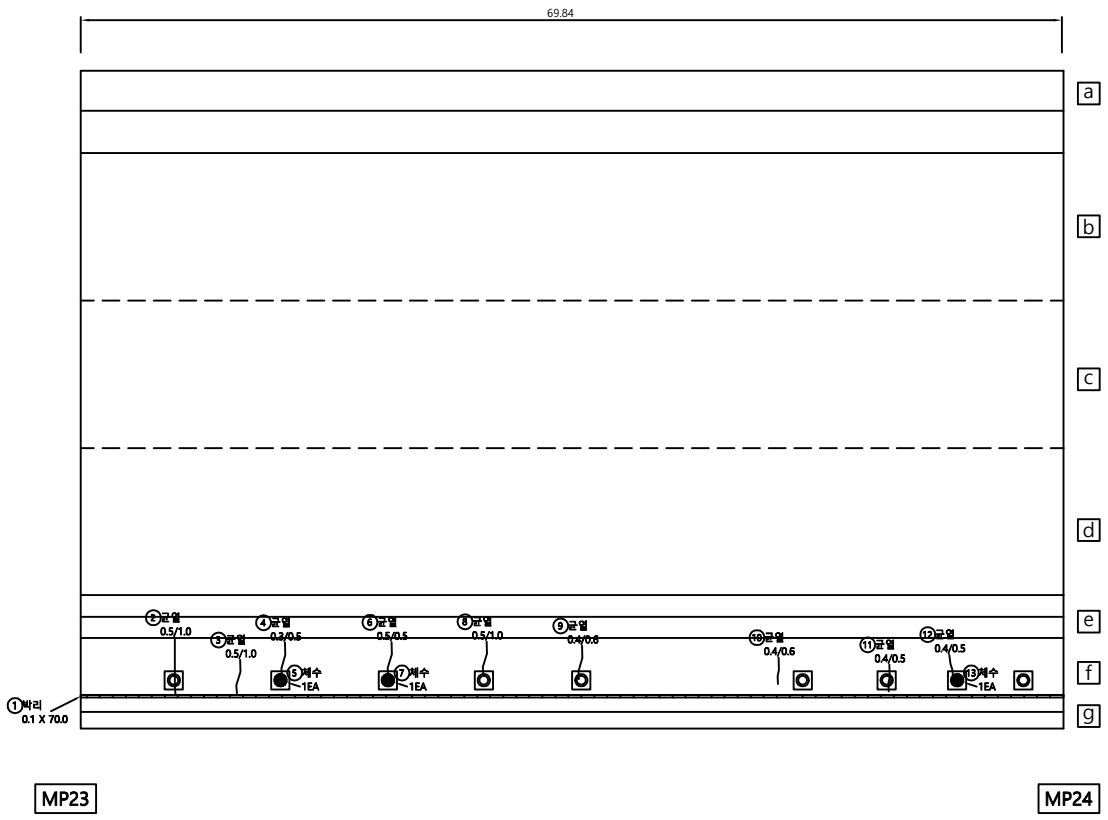
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _18

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S24

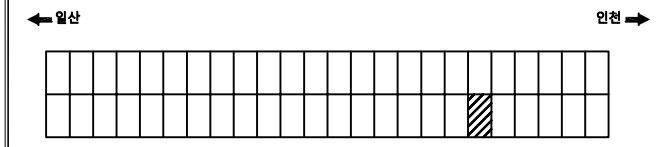
손 상 물 량 표

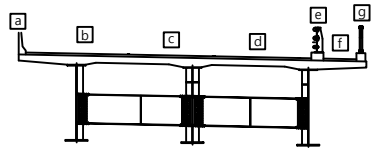
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
2	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
5	구	체수				1.00	EA	1	
6	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
7	구	체수				1.00	EA	1	
8	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
10	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
11	구	균열	0.40	0.50		0.50	m	1	
12	구	균열	0.40	0.50		0.50	m	1	
13	구	체수				1.00	EA	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

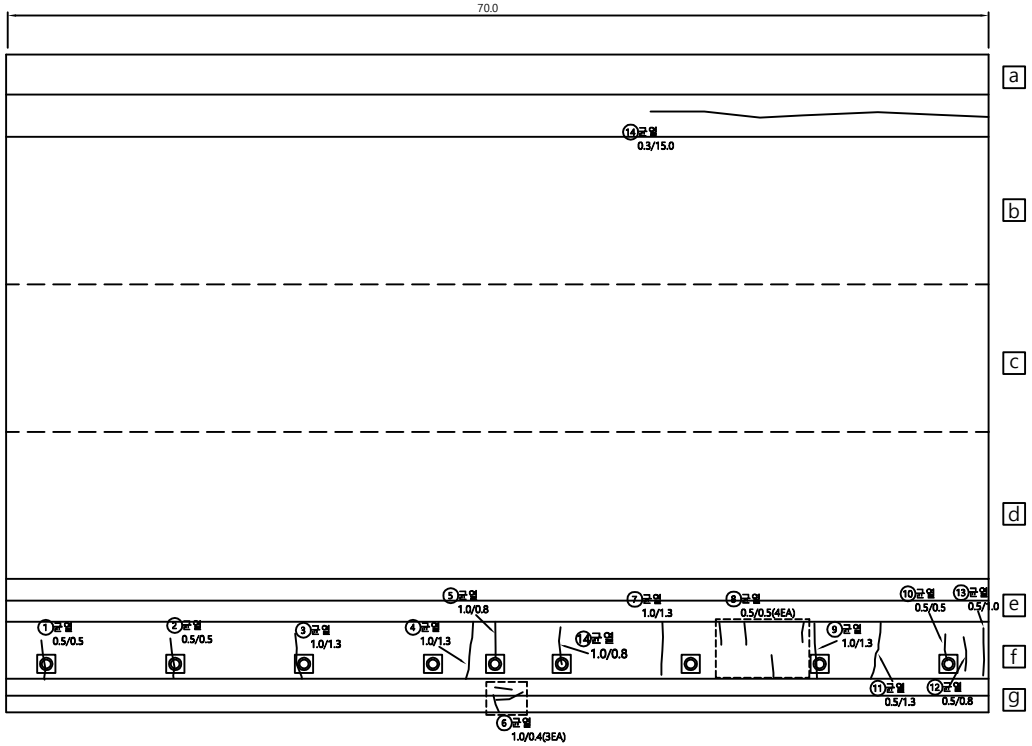
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(웰트,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _19

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S25

손 상 물 량 표

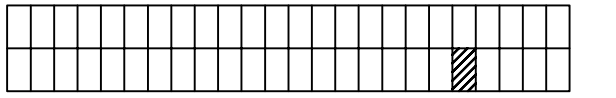
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
2	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
3	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
4	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	1.00	0.40		1.20	m	3	
7	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	0.50	0.50		2.00	m	4	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
11	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
12	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
13	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
14	신	균열	0.30	15.00		15.00	m	1	

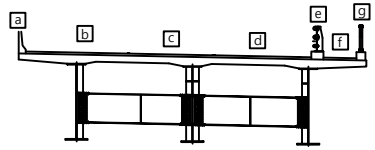
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP24 MP25

KEY PLAN





범례

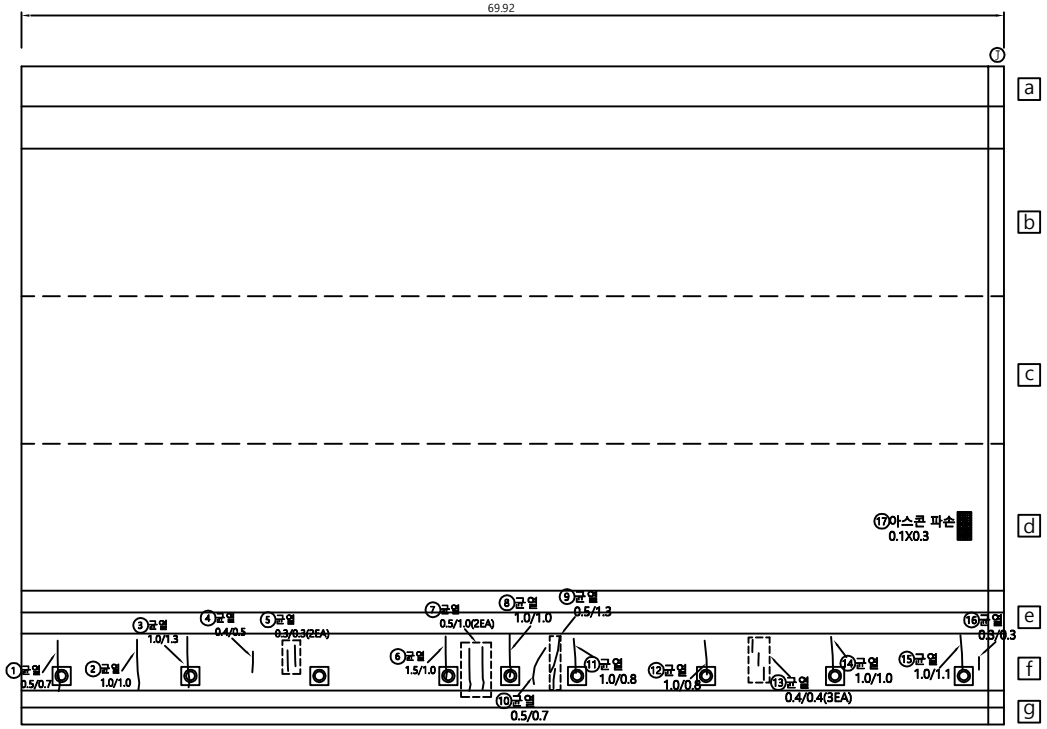
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _20

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S26

손 상 물 량 표

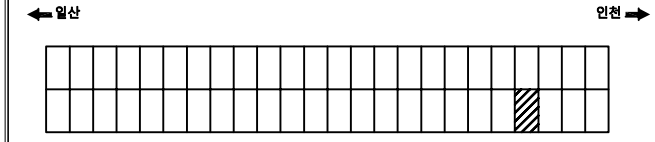
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
2	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
4	구	균열	0.40	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.30	0.30		0.60	m	2	
6	구	균열	1.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
8	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
11	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
12	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
13	구	균열	0.40	0.40		1.20	m	3	
14	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	1.00	1.10		1.10	m	1	
16	구	균열	0.30	0.30		0.30	m	1	
17	신	아스콘 파손	0.10	0.30		0.03	㎡	1	

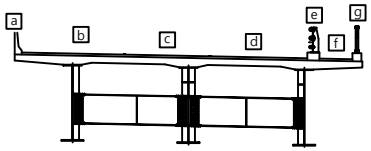
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP25 MP26

KEY PLAN





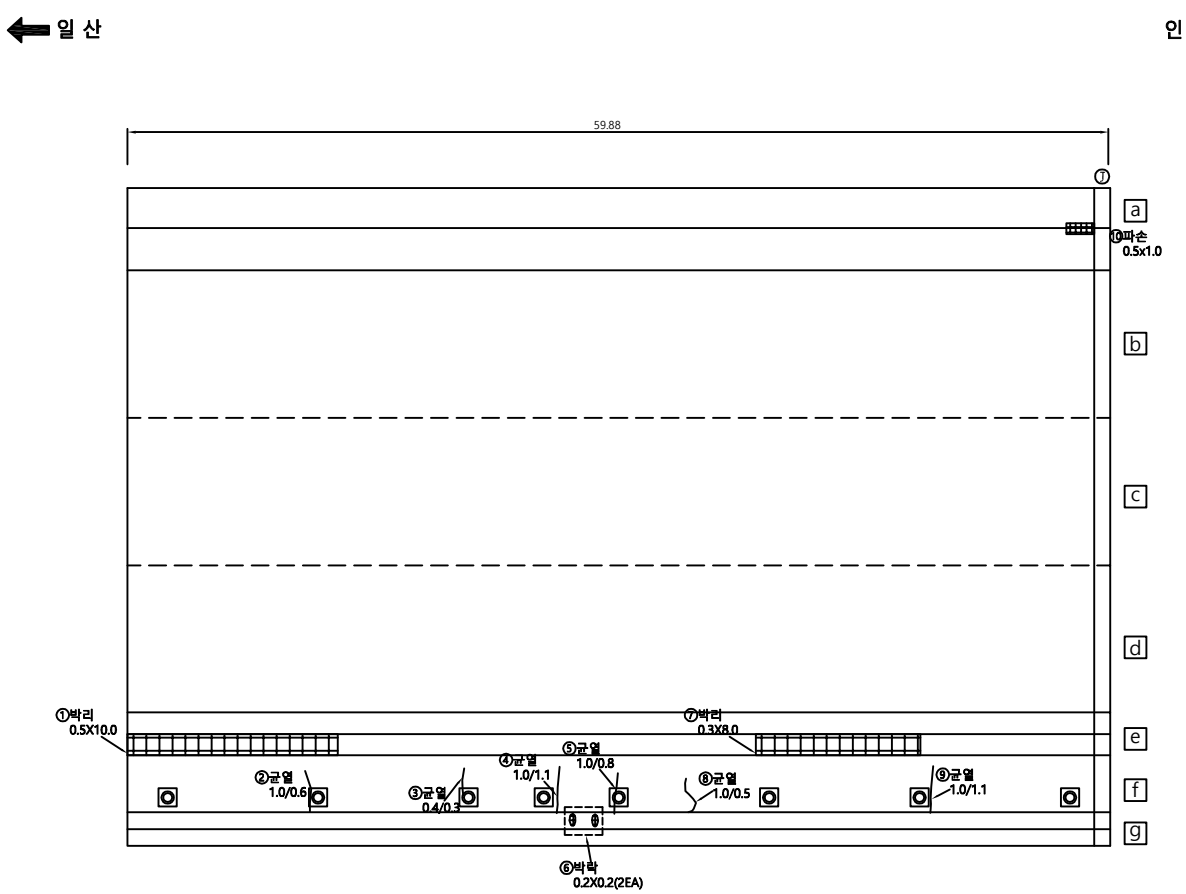
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _21

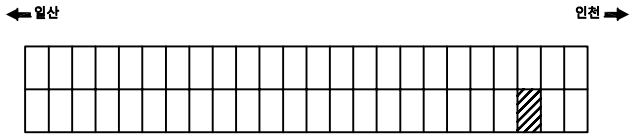
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S27

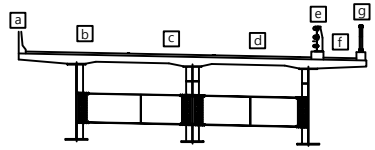
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	10.00		5.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	0.60		0.60	m	1	
3	구	균열	0.40	0.30		0.30	m	1	
4	구	균열	1.00	1.10		1.10	m	1	
5	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
6	구	박락	0.20	0.20		0.08	㎡	2	
7	구	박리	0.30	8.00		2.40	㎡	1	
8	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	1.00	1.10		1.10	m	1	
10	신	파손	0.50	1.00		0.50	㎡	1	



KEY PLAN





범례

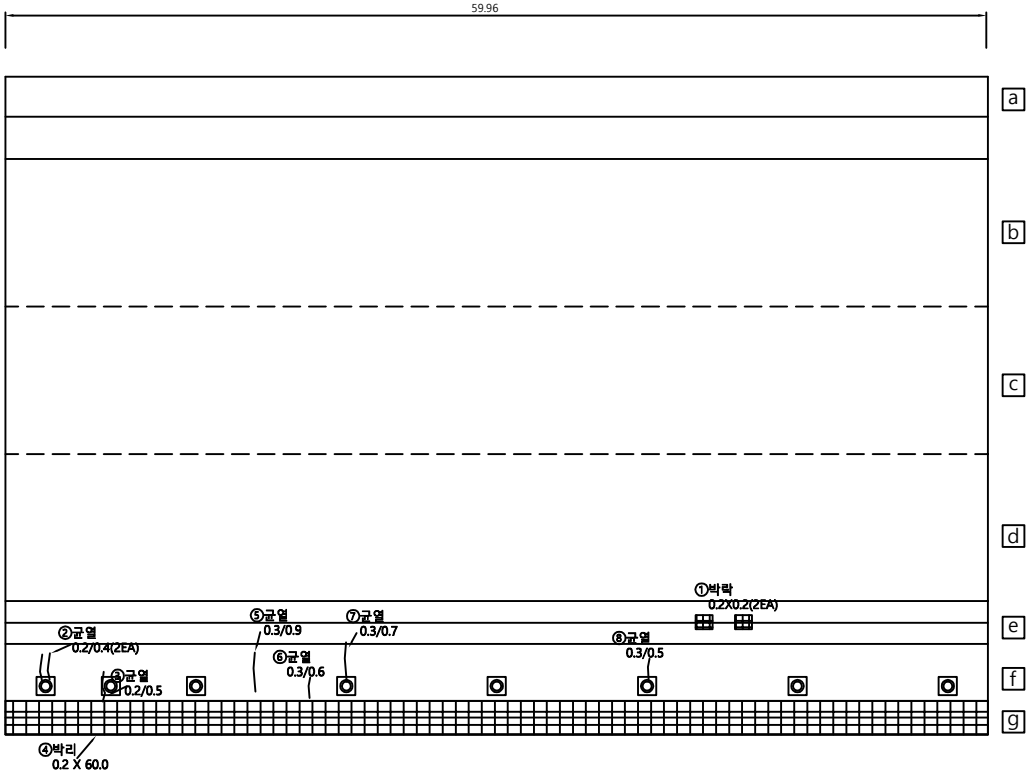
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _22

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S28

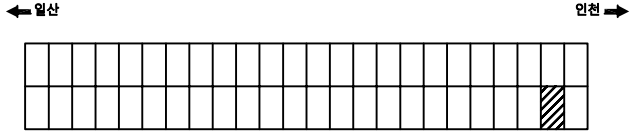
손 상 물 량 표

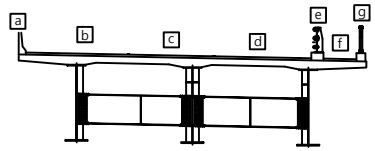
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박락	0.20	0.20		0.08	㎡	2	
2	구	균열	0.20	0.40		0.80	m	2	
3	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
4	구	박리	0.20	60.00		12.00	㎡	1	
5	구	균열	0.30	0.90		0.90	m	1	
6	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
7	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
8	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN





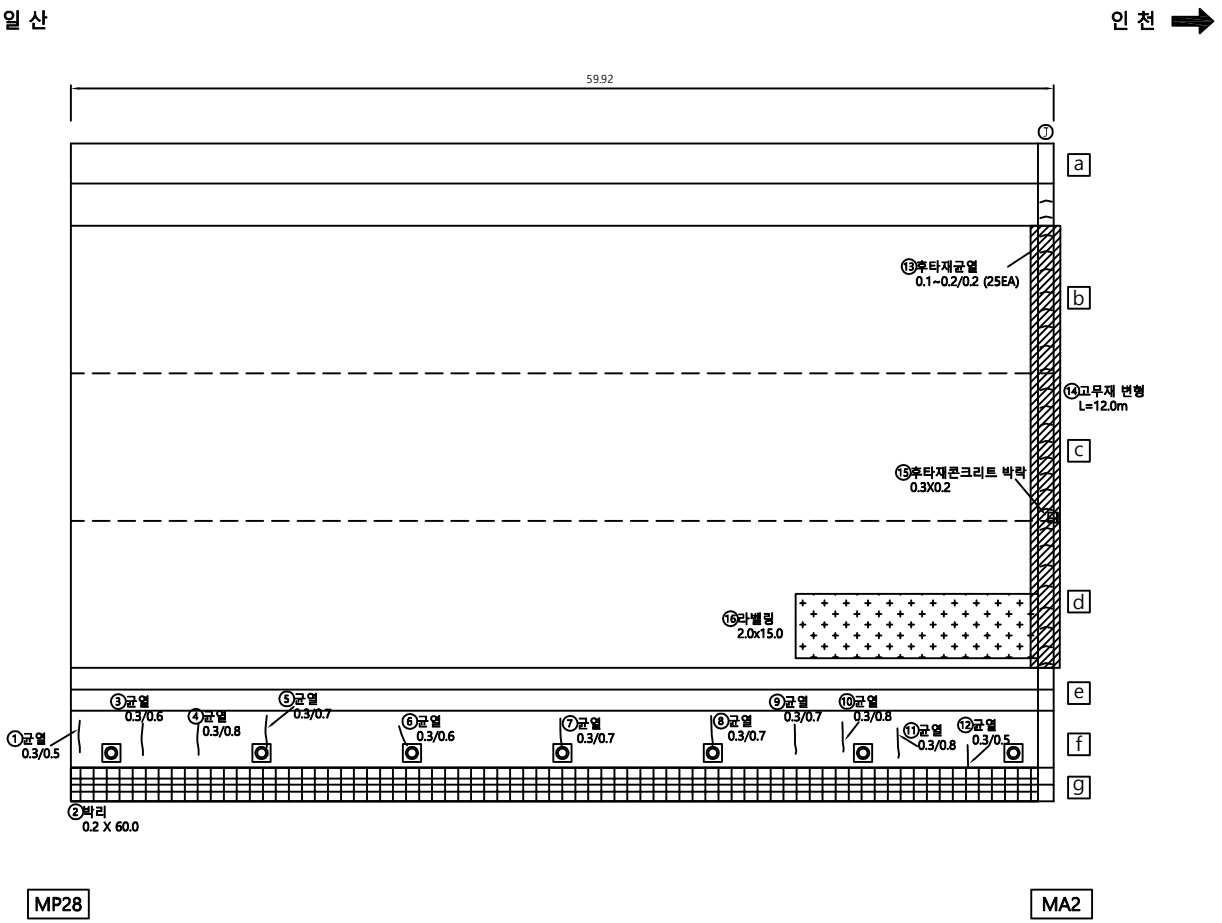
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _23

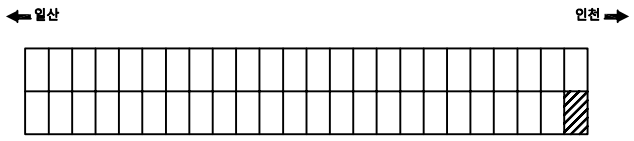
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S29

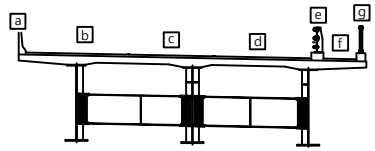
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
2	구	박리	0.20	60.00		12.00	㎡	1	
3	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
4	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
6	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
7	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
8	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
9	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
10	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
11	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
12	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
13	구	후타재균열	0.1~0.2	0.20		5.00	m	25	
14	구	고무재 변형		12.00		12.00	m	1	
15	구	후타재콘크리트 박락	0.30	0.20		0.06	㎡	1	
16	구	라벨링	2.00	15.00		30.00	㎡	1	



KEY PLAN





범례

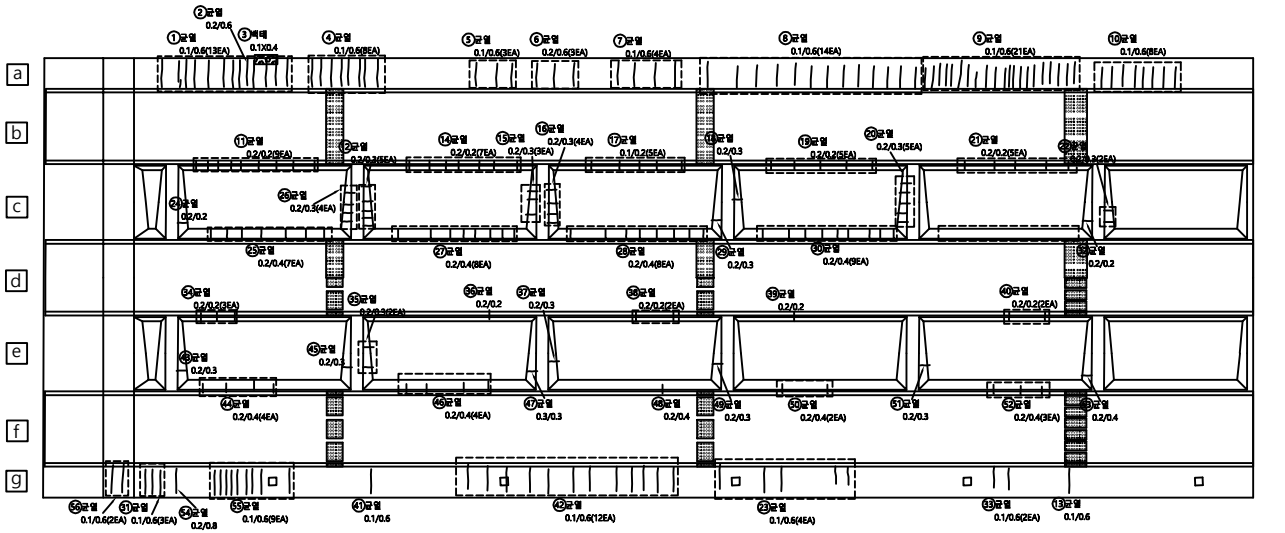
균열	철근노출	사공역솔분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,솟음부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _24

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S6 [1]

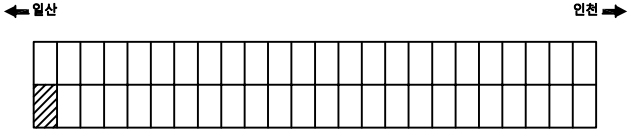
손 상 물 량 표

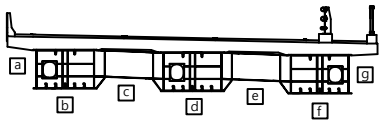
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		6.00	m	13	
2	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	1	
3	구	백태	0.1	0.4		0.04	㎡	1	
4	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
5	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
6	구	균열	0.2	0.6		1.80	m	3	
7	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
8	구	균열	0.1	0.6		8.40	m	14	
9	구	균열	0.1	0.6		7.20	m	12	
10	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
11	구	균열	0.2	0.2		1.80	m	9	
12	구	균열	0.2	0.3		1.50	m	5	
13	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
14	구	균열	0.2	0.2		1.40	m	7	
15	구	균열	0.2	0.3		0.90	m	3	
16	구	균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
17	구	균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
18	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
19	구	균열	0.2	0.2		1.00	m	5	
20	구	균열	0.2	0.3		1.50	m	5	
21	구	균열	0.2	0.2		1.00	m	5	
22	구	균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
23	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
24	구	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
25	구	균열	0.2	0.4		2.80	m	7	
26	구	균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
27	구	균열	0.2	0.4		3.20	m	8	
28	구	균열	0.2	0.4		3.20	m	8	
29	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
30	구	균열	0.2	0.4		3.60	m	9	
31	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
32	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
33	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
34	구	균열	0.2	0.2		0.60	m	3	
35	구	균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
36	구	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
37	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
38	구	균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
39	구	균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
40	구	균열	0.2	0.2		0.40	m	2	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_1

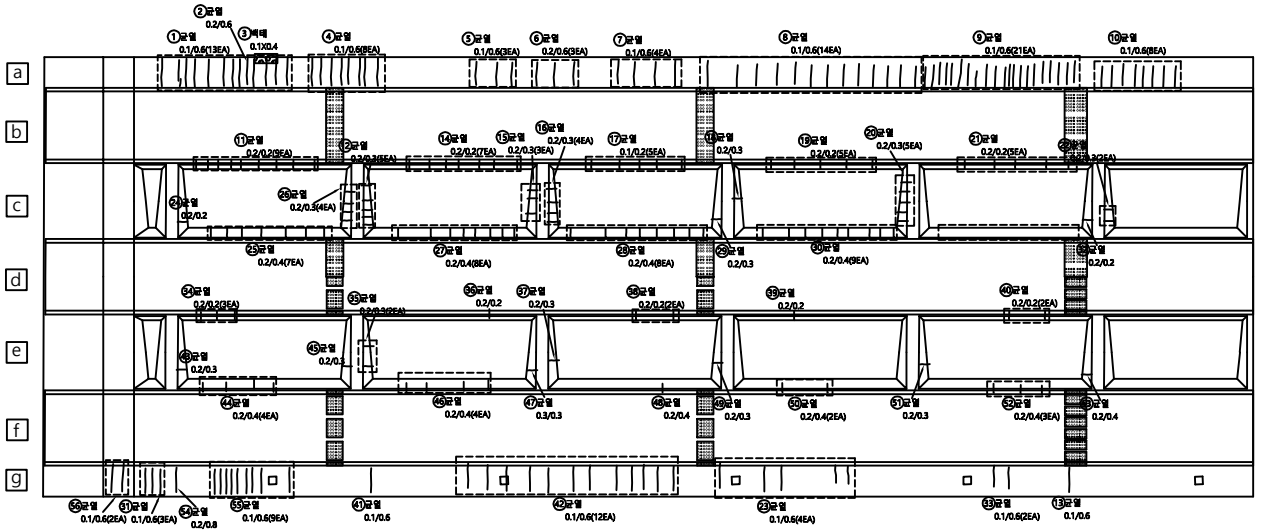
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S6 [2]

손 상 물 량 표

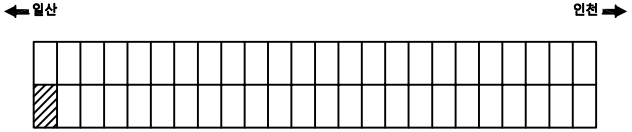
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
42	구	균열	0.1	0.6		8.40	m	14	
43	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
44	구	균열	0.2	0.4		1.60	m	4	
45	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
46	구	균열	0.2	0.4		1.60	m	4	
47	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
48	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
49	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
50	구	균열	0.2	0.4		0.80	m	2	
51	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
52	구	균열	0.2	0.4		1.20	m	3	
53	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
54	구	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
55	구	균열	0.2	0.6		5.40	m	9	
56	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	

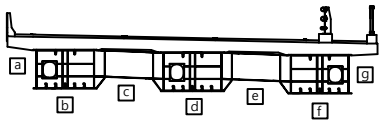
일 산 ⟵

⟶ 인 천



KEY PLAN





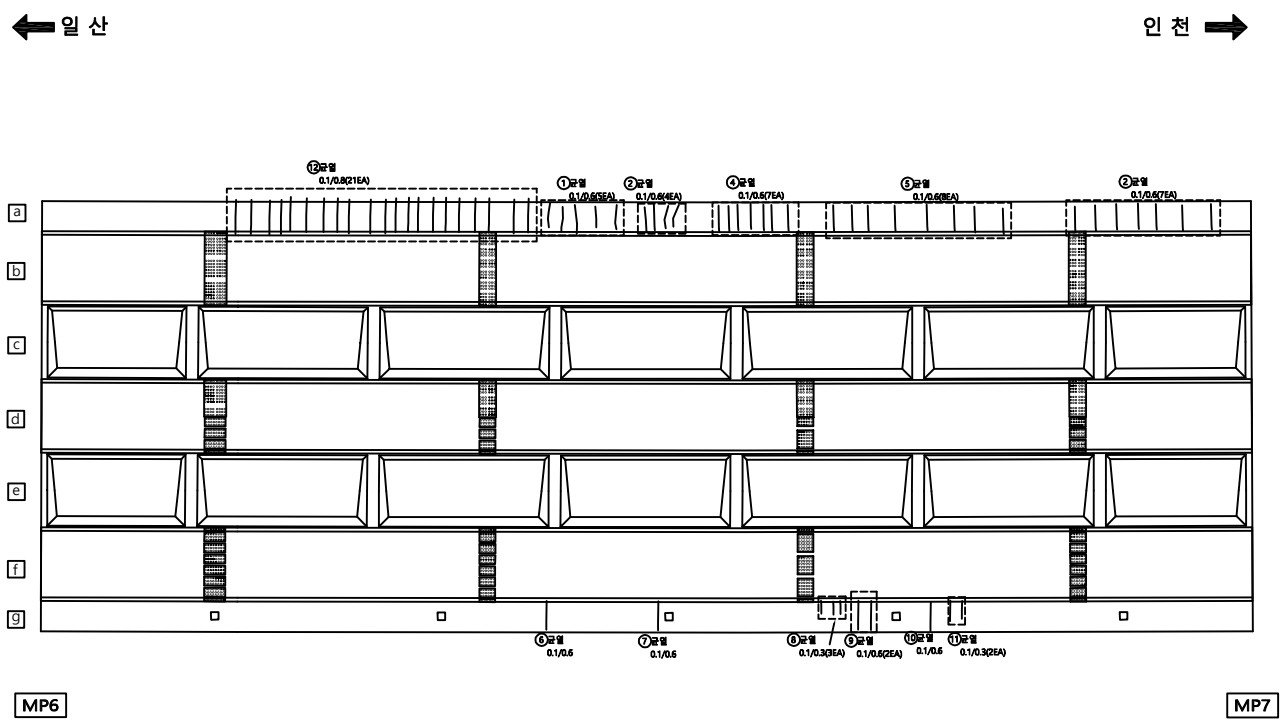
범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_1

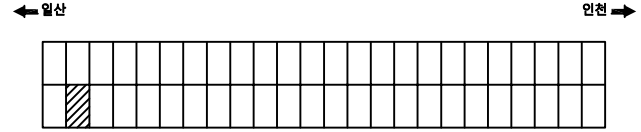
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S7

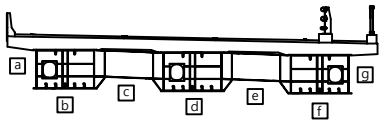
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
2	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
3	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
4	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
5	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
6	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
7	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
8	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
9	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
10	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
11	구	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
12	구	균열	0.1	0.8		16.80	m	21	



KEY PLAN





범례

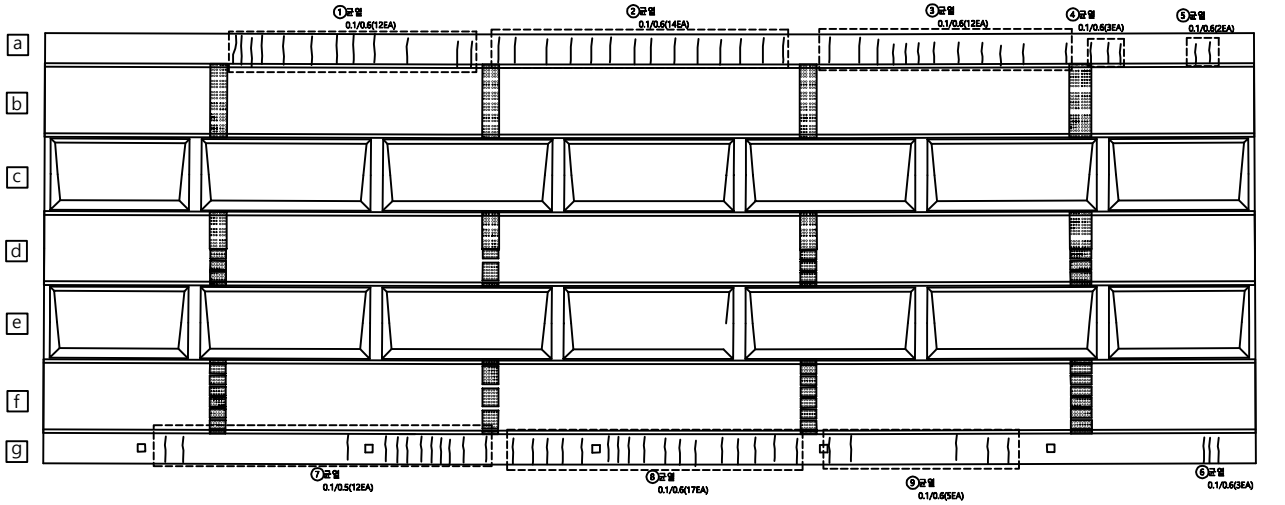
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_2

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S8

손 상 물 량 표

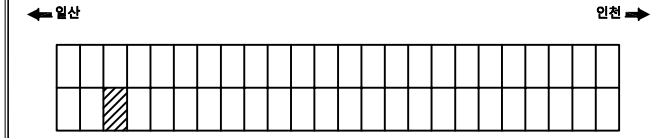
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		7.20	m	12	
2	구	균열	0.1	0.6		8.40	m	14	
3	구	균열	0.1	0.6		7.20	m	12	
4	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
5	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
6	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
7	구	균열	0.1	0.5		6.00	m	12	
8	구	균열	0.1	0.6		10.20	m	17	
9	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	

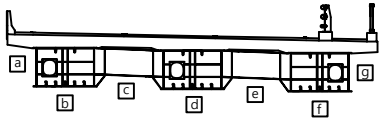
일 산 ⬅ ➡ 인 천



MP7 MP8

KEY PLAN





범례

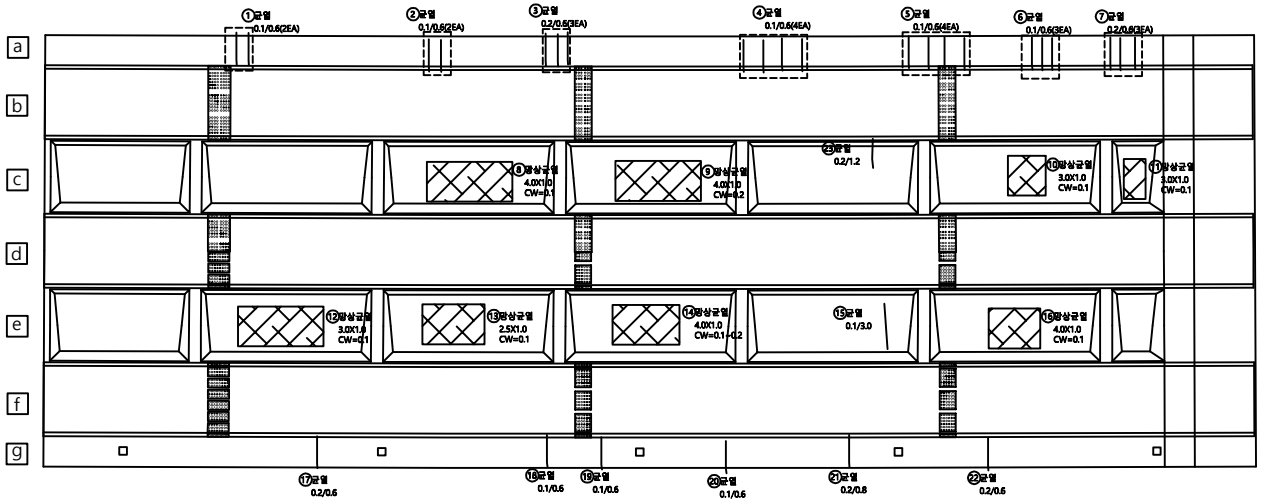
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬슬부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_3

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S9

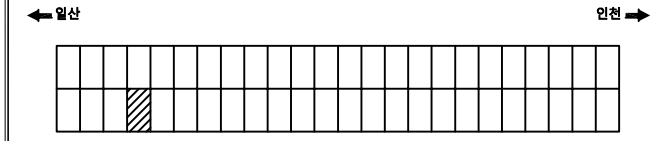
손 상 물 량 표

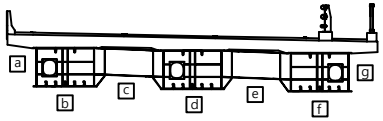
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
2	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
3	구	균열	0.2	0.6		1.80	m	3	
4	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
5	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
6	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
7	구	균열	0.2	0.6		1.80	m	3	
8	구	망상균열	4.0	1.0		4.00	㎡	1	
9	구	망상균열	4.0	1.0		4.00	㎡	1	
10	구	망상균열	3.0	1.0		3.00	㎡	1	
11	구	망상균열	3.0	1.0		3.00	㎡	1	
12	구	망상균열	3.0	1.0		3.00	㎡	1	
13	구	망상균열	2.5	1.0		2.50	㎡	1	
14	구	망상균열	4.0	1.0		4.00	㎡	1	
15	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
16	구	망상균열	4.0	1.0		4.00	㎡	1	
17	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	1	
18	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
19	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
20	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
21	구	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
22	구	균열	0.2	0.6		0.60	m	1	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN

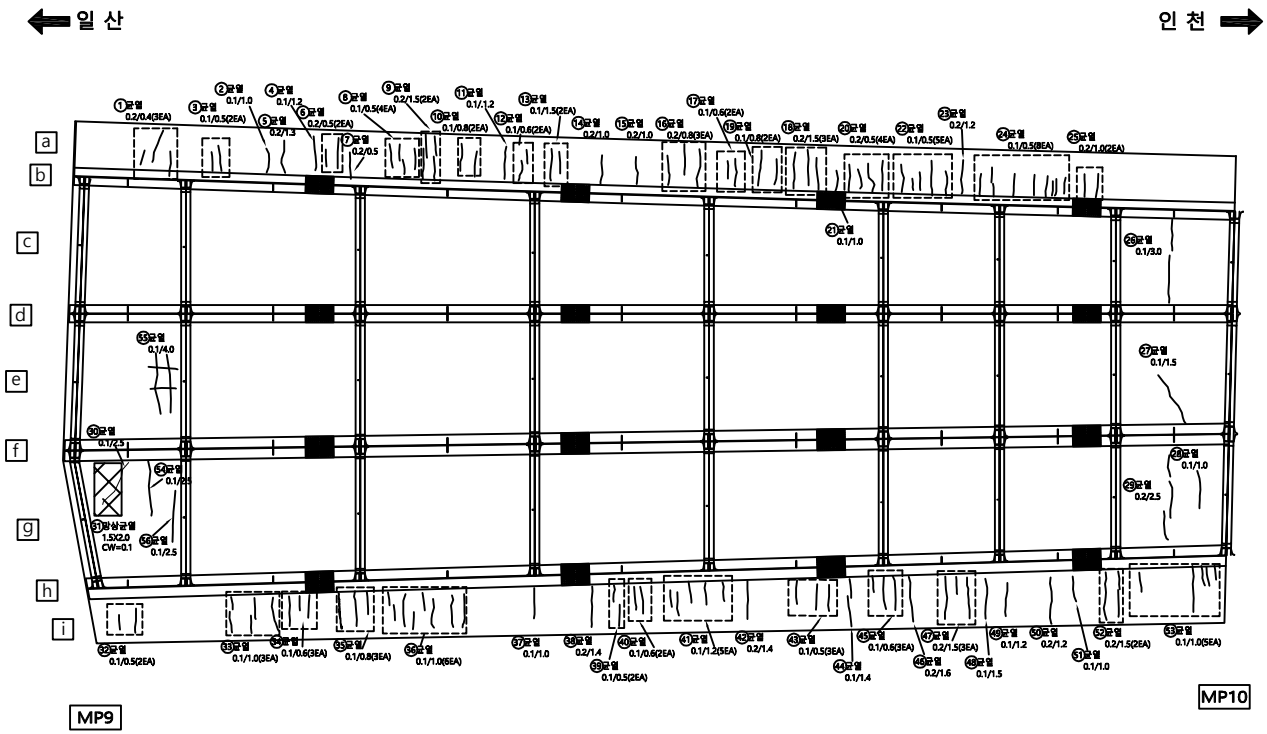




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_4

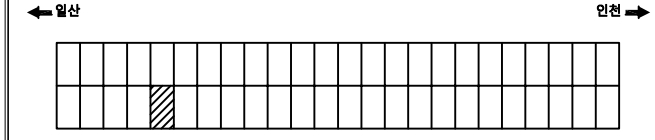
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S10 [1]

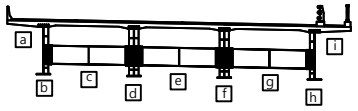


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.2	0.4		1.20	m	3	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
3	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
4	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
5	구	균열	0.2	1.3		1.30	m	1	
6	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
7	구	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
8	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
9	구	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
10	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
11	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
12	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
13	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
14	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
15	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
16	구	균열	0.2	0.8		2.40	m	3	
17	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
18	구	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
19	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
20	구	균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
21	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
22	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
23	구	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	
24	구	균열	0.1	0.5		4.00	m	8	
25	구	균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
26	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
27	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
28	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	구	균열	0.2	2.5		2.50	m	1	
30	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
31	구	망상균열	1.5	2.0		3.00	㎡	1	
32	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
33	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
34	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
35	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
36	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
37	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
38	구	균열	0.2	1.4		1.40	m	1	
39	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
40	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	

KEY PLAN

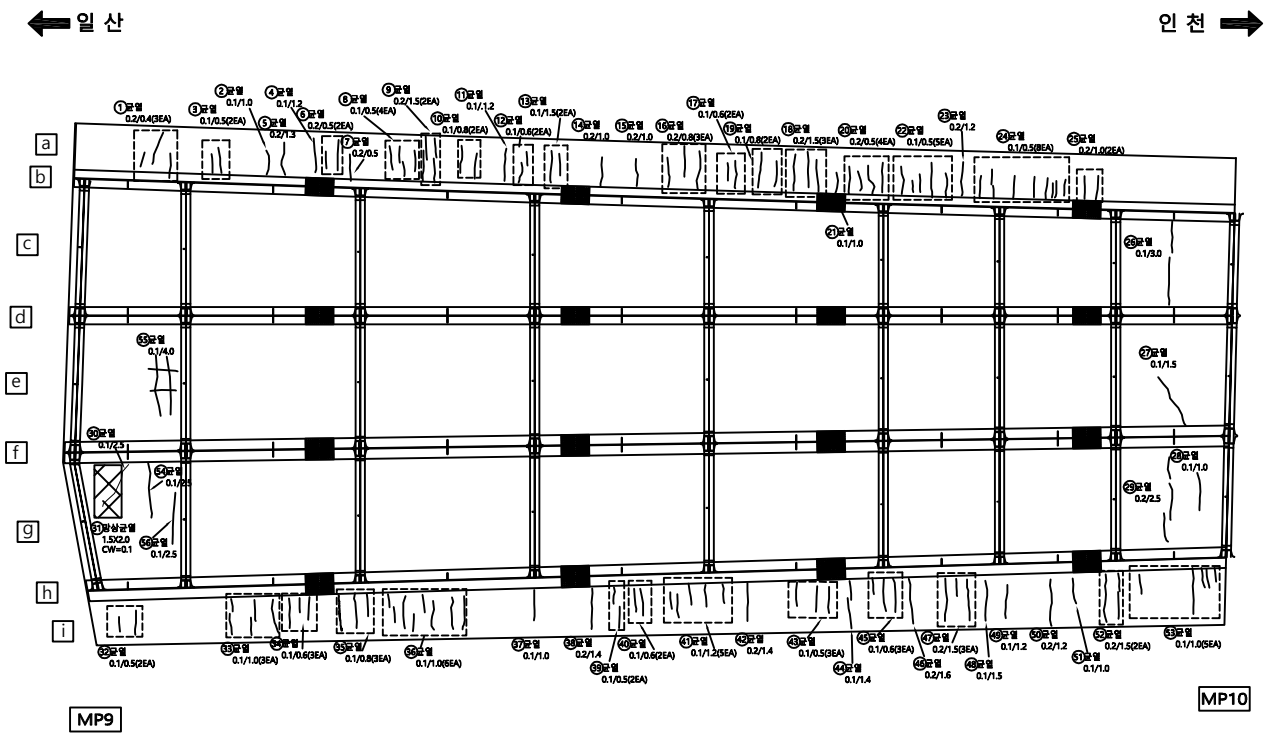




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_5

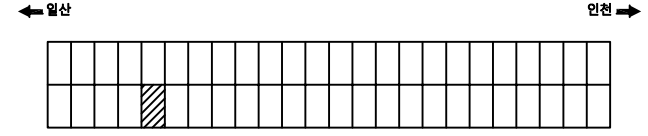
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S10 [2]

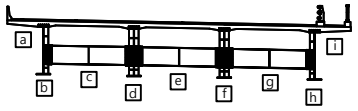


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
41	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
42	구	균열	0.2	1.4		1.40	m	1	
43	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
44	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
45	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
46	구	균열	0.2	1.6		1.60	m	1	
47	구	균열	0.2	1.5		4.50	m	3	
48	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
49	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
50	구	균열	0.2	1.2		1.20	m	1	
51	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
52	구	균열	0.2	1.5		3.00	m	2	
53	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
54	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
55	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
56	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	

KEY PLAN

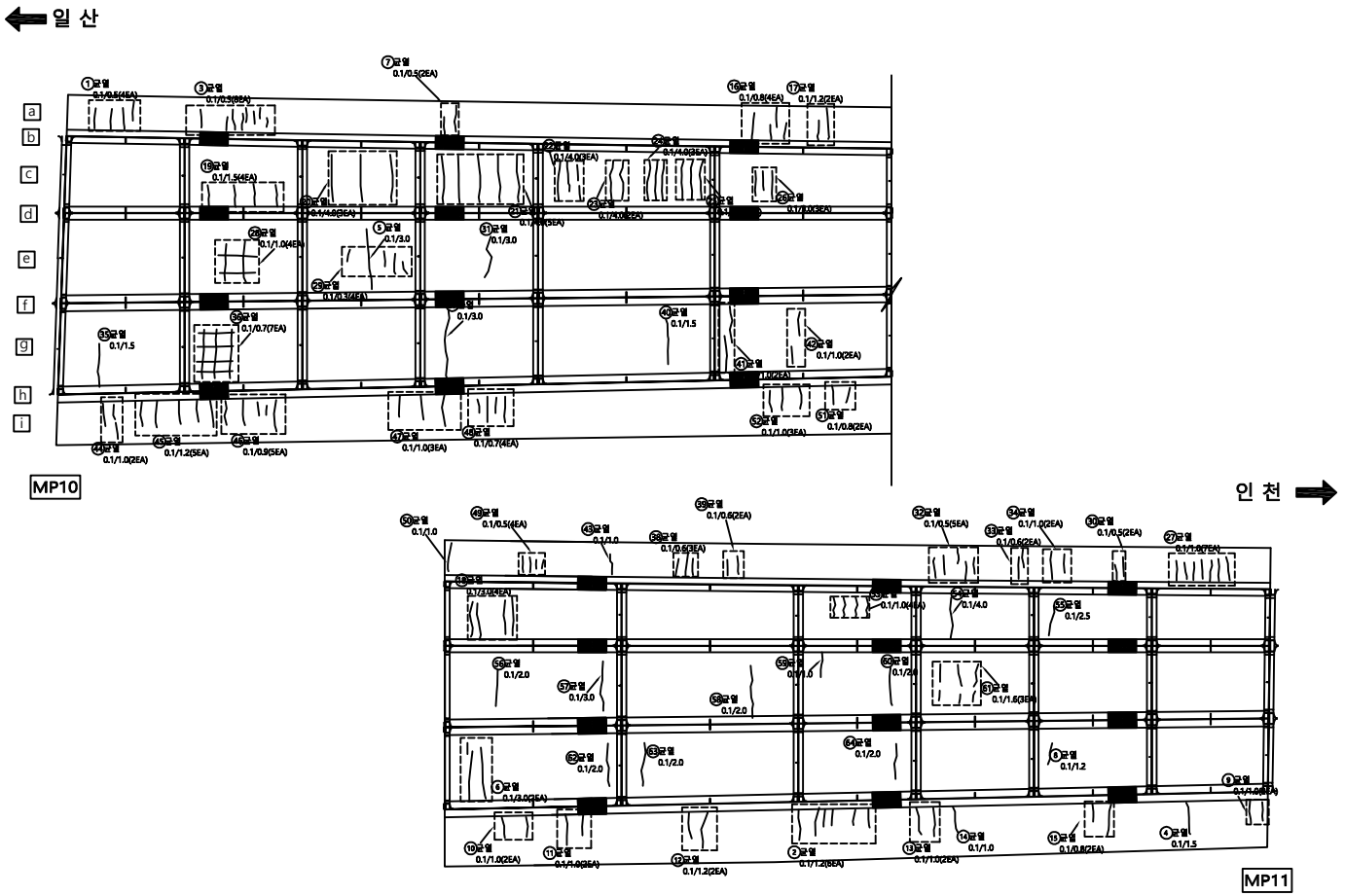




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄세, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_5

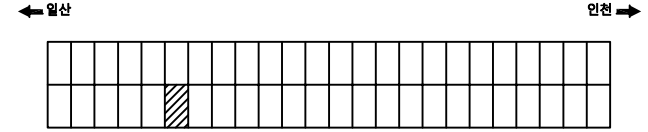
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S11 [1]

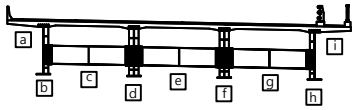


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
2	구	균열	0.1	1.2		7.20	m	6	
3	구	균열	0.1	0.5		4.00	m	8	
4	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
5	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
6	구	균열	0.1	3.0		6.00	m	2	
7	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
8	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
10	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
11	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
12	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
13	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
14	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
15	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
16	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
17	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
18	구	균열	0.1	3.0		12.00	m	4	
19	구	균열	0.1	1.5		6.00	m	4	
20	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
21	구	균열	0.1	4.0		20.00	m	5	
22	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
23	구	균열	0.1	4.0		8.00	m	2	
24	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
25	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
26	구	균열	0.1	3.0		9.00	m	3	
27	구	균열	0.1	1.0		7.00	m	7	
28	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
29	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
30	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
31	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
32	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
33	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
34	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
35	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
36	구	균열	0.1	0.8		5.60	m	7	
37	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
38	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
39	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
40	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

KEY PLAN





범례

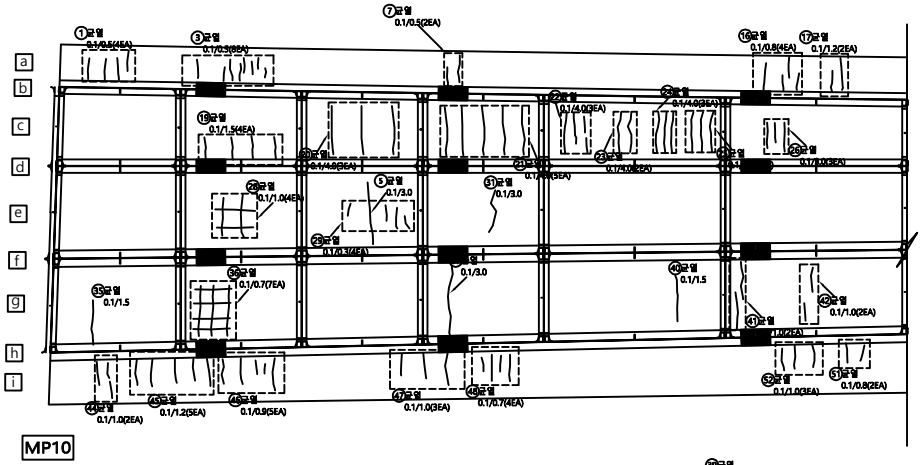
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_6

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S11 [2]

손 상 물 량 표

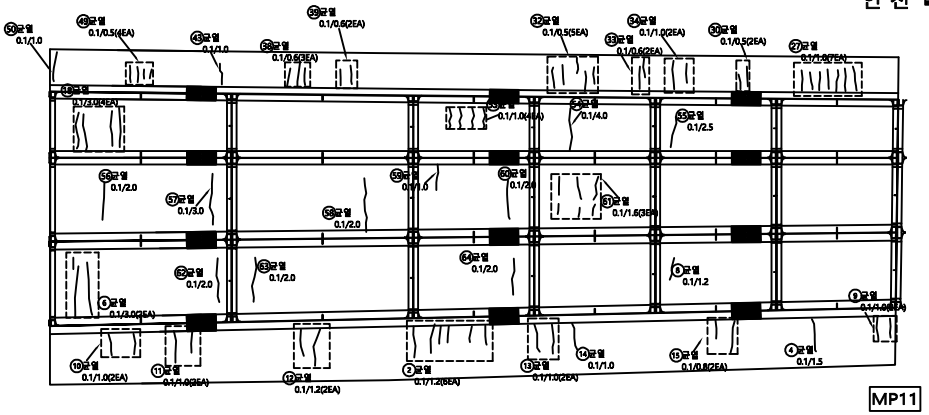
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
42	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
43	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
44	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
45	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
46	구	균열	0.1	0.8		4.00	m	5	
47	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
48	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
49	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
50	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
51	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
52	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
53	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
54	구	균열	0.1	0.7		4.20	m	6	
55	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
56	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
57	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
58	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
59	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
60	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
61	구	균열	0.1	1.6		4.80	m	3	
62	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
63	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
64	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	

일 산



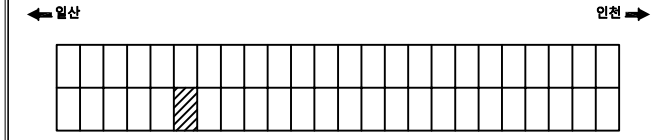
MP10

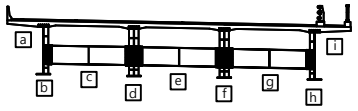
인 천



MP11

KEY PLAN

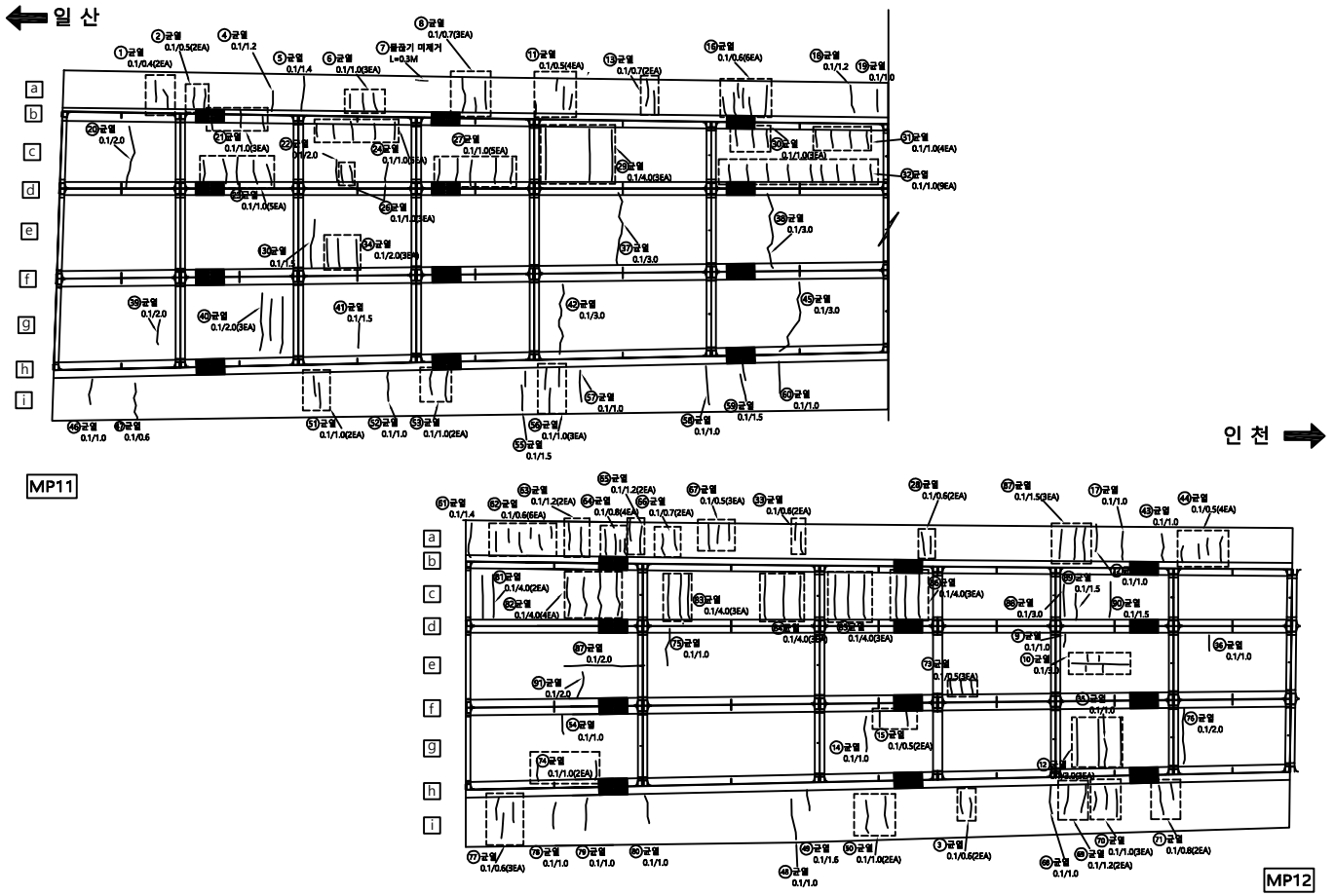




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_6

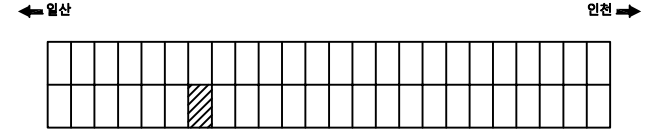
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [1]

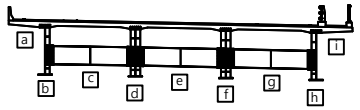


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
2	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
4	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
5	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
6	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
7	구	물끊기미제거		0.3		0.30	m	1	
8	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
9	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
10	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
11	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
12	구	균열	0.1	3.0		9.00	m	3	
13	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
14	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
15	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
16	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
17	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
18	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
19	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
20	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
21	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
22	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
23	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
24	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
25	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
26	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
27	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
28	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
29	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
30	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
31	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
32	구	균열	0.1	1.0		9.00	m	9	
33	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
34	구	균열	0.1	2.0		6.00	m	3	
35	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
36	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
37	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
38	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
39	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
40	구	균열	0.1	2.0		6.00	m	3	

KEY PLAN

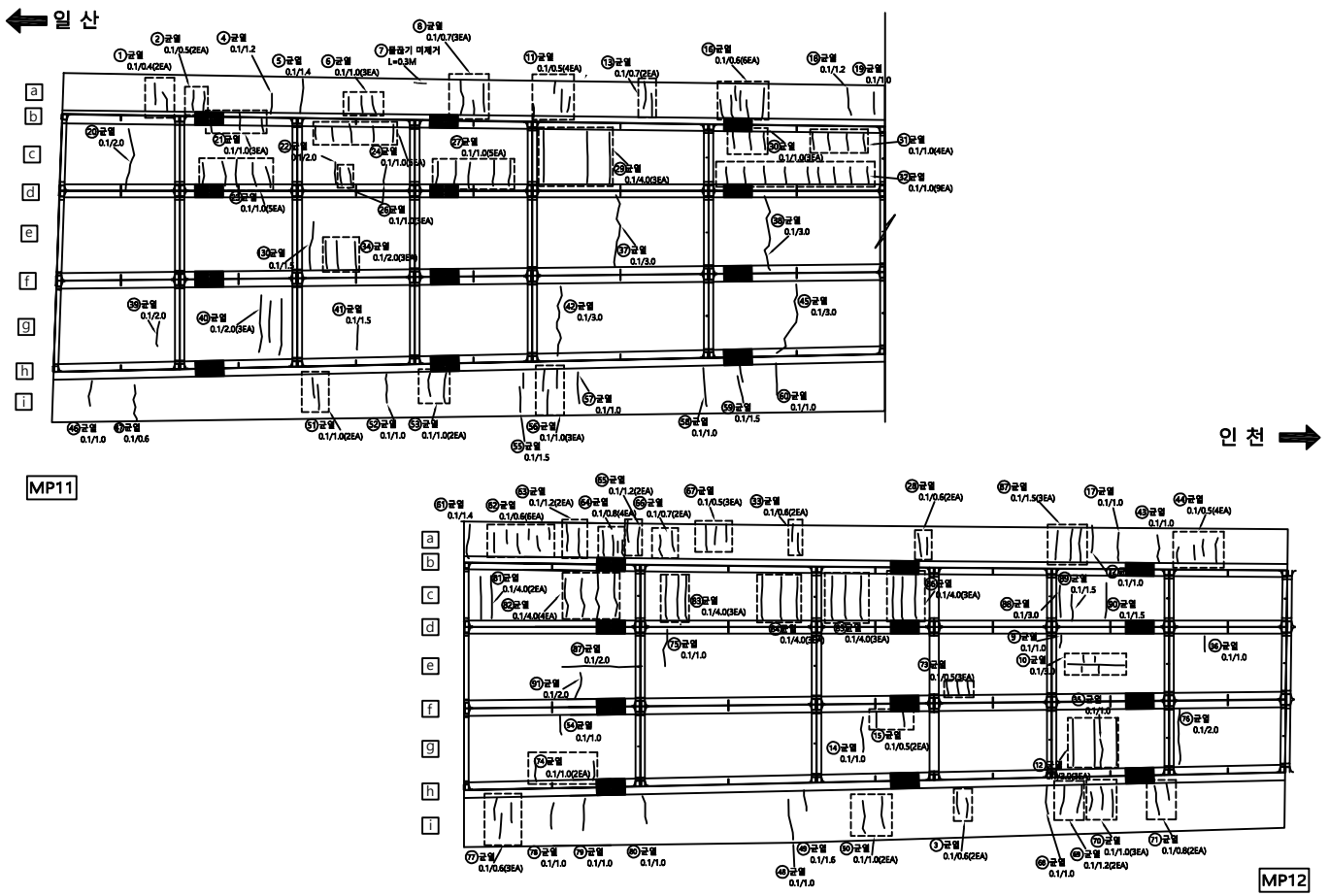




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_7

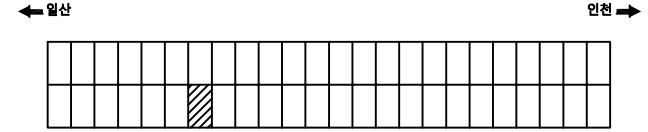
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [2]

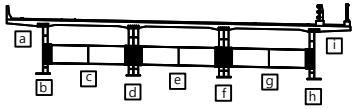


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모					비고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
42	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
43	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
44	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
45	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
46	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
47	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
48	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
49	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
50	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
51	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
52	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
53	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
54	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
55	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
56	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
57	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
58	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
59	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
60	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
61	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
62	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
63	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
64	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
65	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
66	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
67	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
68	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
69	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
70	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
71	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
72	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
73	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
74	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
75	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
76	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
77	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
78	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
79	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
80	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	

KEY PLAN

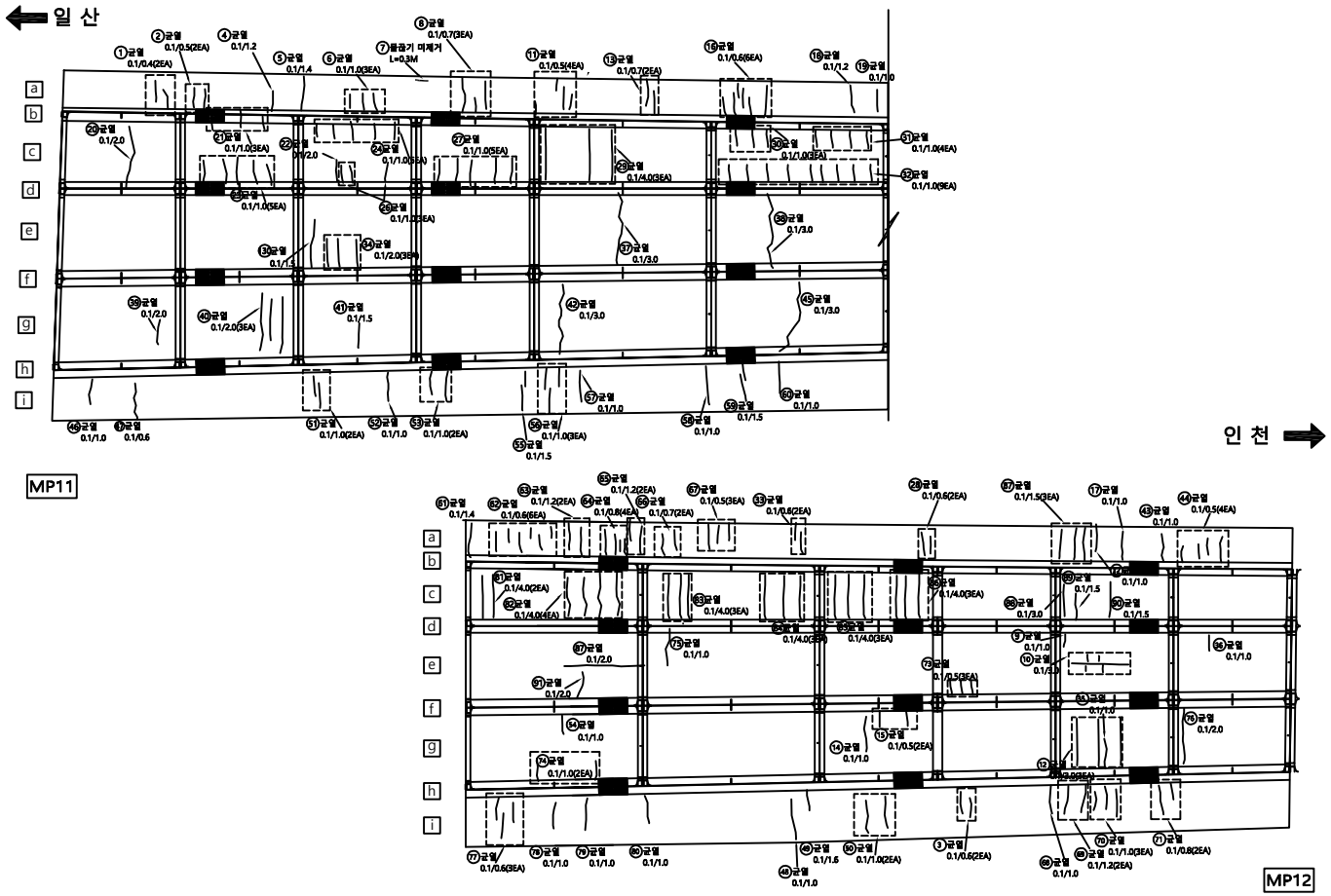




범례

CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점검기관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조사자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	슬래브하면05_7

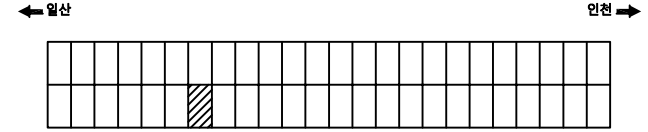
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [3]

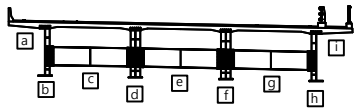


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
81	구	균열	0.1	4.0		8.00	m	2	
82	구	균열	0.1	4.0		16.00	m	4	
83	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
84	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
85	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
86	구	균열	0.1	4.0		12.00	m	3	
87	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
88	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
89	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
90	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
91	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	

KEY PLAN



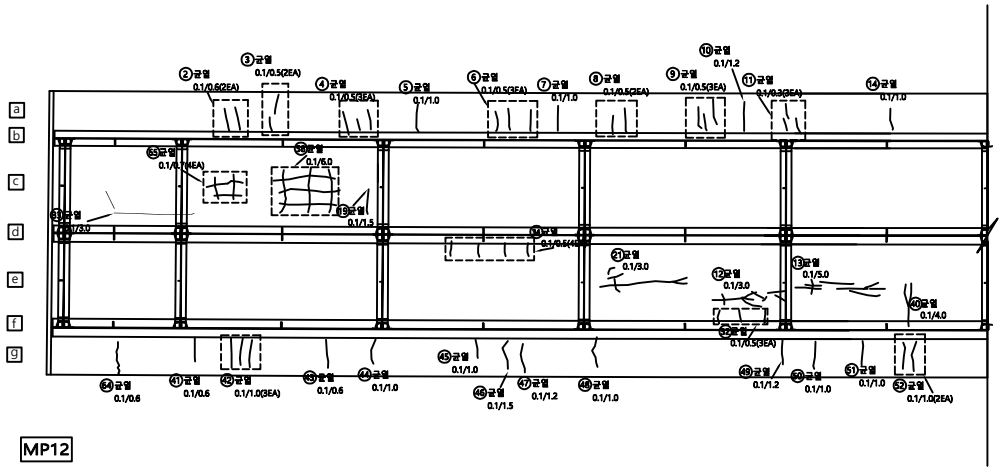


범례

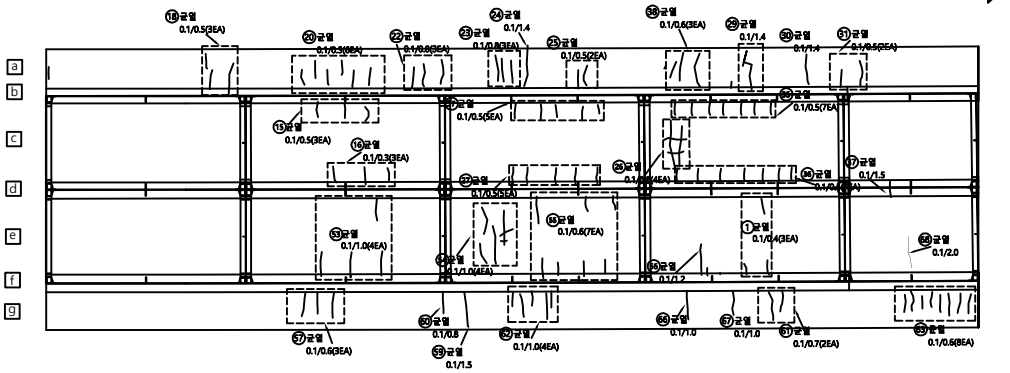
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄색, 녹물	백태	면철상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_7

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [1]

일 산



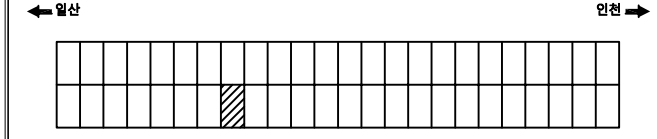
인 천

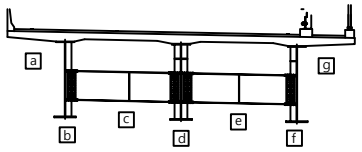


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
2	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
3	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
4	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
5	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
6	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
9	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
10	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
11	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
12	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
13	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1	
14	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
15	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
16	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
17	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
18	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
19	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
20	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
21	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
22	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
23	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
24	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
25	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
26	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
27	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
28	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
30	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
31	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
32	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
33	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
34	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
35	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
36	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
37	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
38	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
39	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
40	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	

KEY PLAN





범례

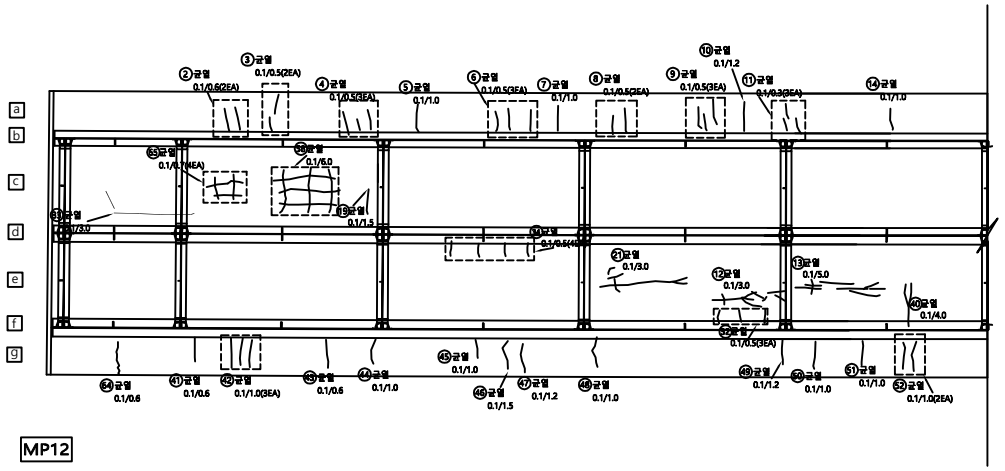
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_8

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [2]

손 상 물 량 표

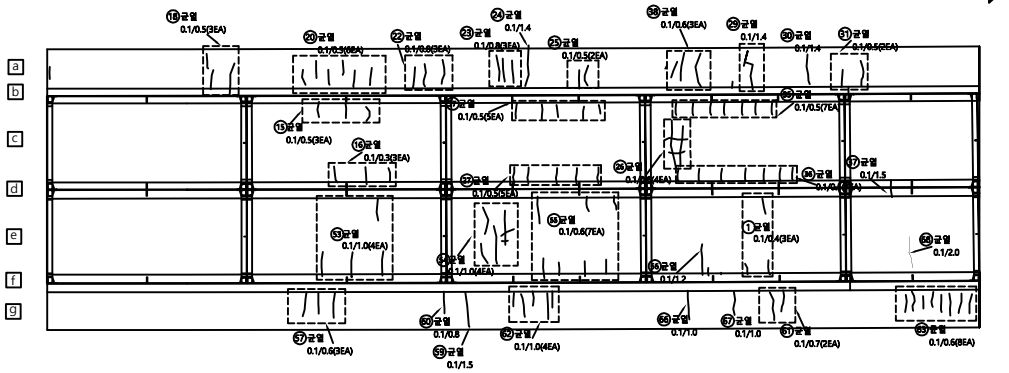
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
42	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
43	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
44	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
45	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
46	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
47	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
48	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
49	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
50	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
51	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
52	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
53	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
54	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
55	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
56	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
57	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
58	구	균열	0.1	6.0		6.00	m	1	
59	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
60	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
61	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
62	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
63	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
64	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
65	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
66	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
67	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
68	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	

일 산



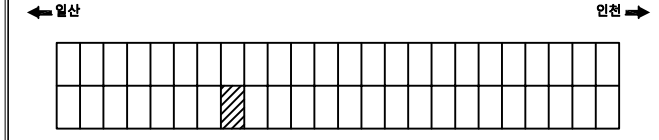
MP12

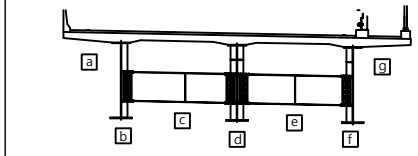
인 천



MP13

KEY PLAN





범례

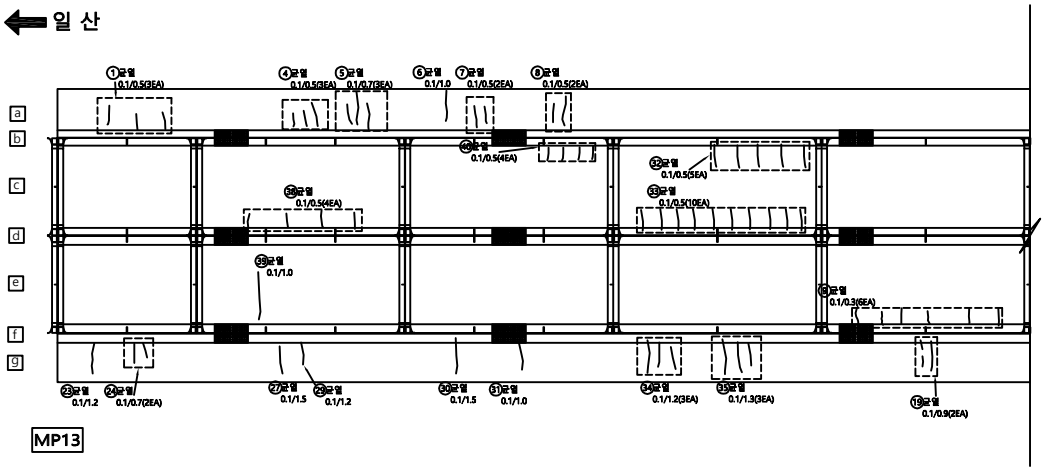
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_8

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S14

손 상 물 량 표

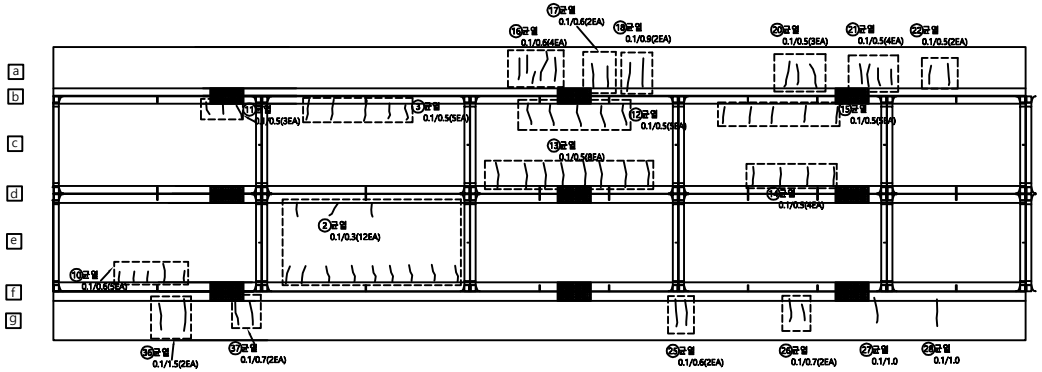
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
2	구	균열	0.1	0.3		3.60	m	12	
3	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
4	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
5	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
6	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
7	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
8	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
9	구	균열	0.1	0.3		1.80	m	6	
10	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
11	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
12	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
13	구	균열	0.1	0.5		4.00	m	8	
14	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
15	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
16	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
17	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
18	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
19	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
20	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
21	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
22	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
23	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
24	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
25	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
26	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
27	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
28	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
29	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
30	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
31	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
32	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
33	구	균열	0.1	0.5		5.00	m	10	
34	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
35	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
36	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
37	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
38	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
39	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
40	구	균열	0.1	0.4		2.00	m	5	

일 산



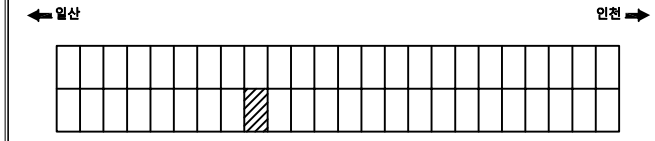
MP13

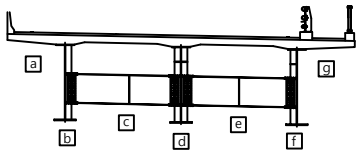
인 천



MP14

KEY PLAN



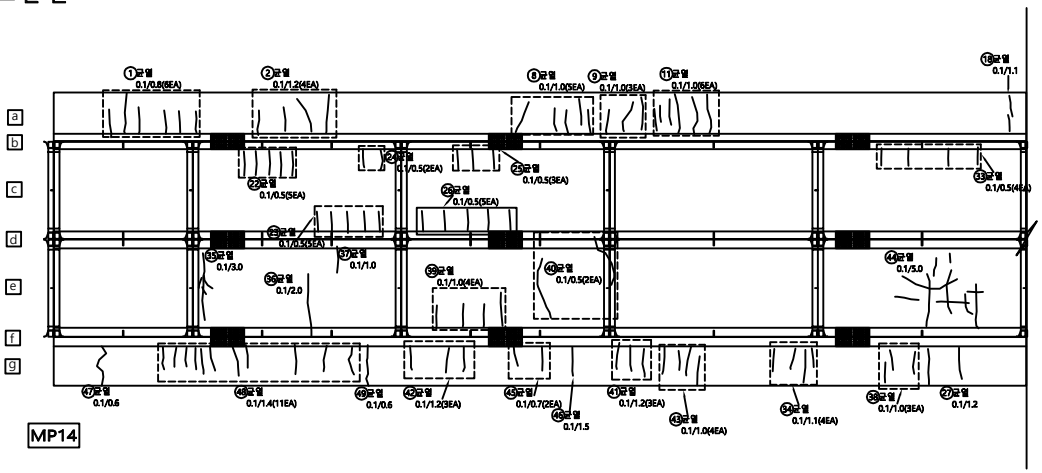


범례

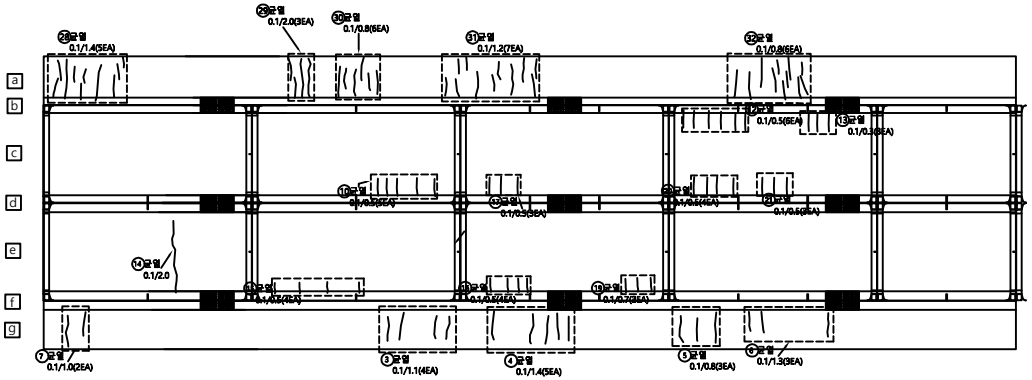
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_9		

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [1]

일 산



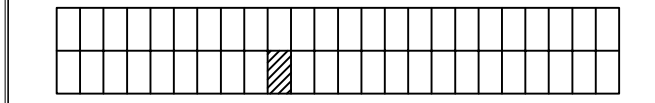
인 천

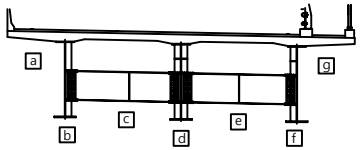


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모					비고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.8		4.80	m	6	
2	구	균열	0.1	1.2		4.80	m	4	
3	구	균열	0.1	1.1		4.40	m	4	
4	구	균열	0.1	1.4		7.00	m	5	
5	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
6	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
7	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
8	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
9	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
10	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
11	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
12	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
13	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
14	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
15	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
16	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
17	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
18	구	균열	0.1	1.1		2.20	m	2	
19	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
20	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
21	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
22	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
23	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
24	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
25	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
26	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
27	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
28	구	균열	0.1	1.4		7.00	m	5	
29	구	균열	0.1	2.0		6.00	m	3	
30	구	균열	0.1	0.8		4.80	m	6	
31	구	균열	0.1	1.2		8.40	m	7	
32	구	균열	0.1	0.8		4.80	m	6	
33	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
34	구	균열	0.1	1.1		4.40	m	4	
35	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
36	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
37	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
38	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
39	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
40	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	

KEY PLAN





범례

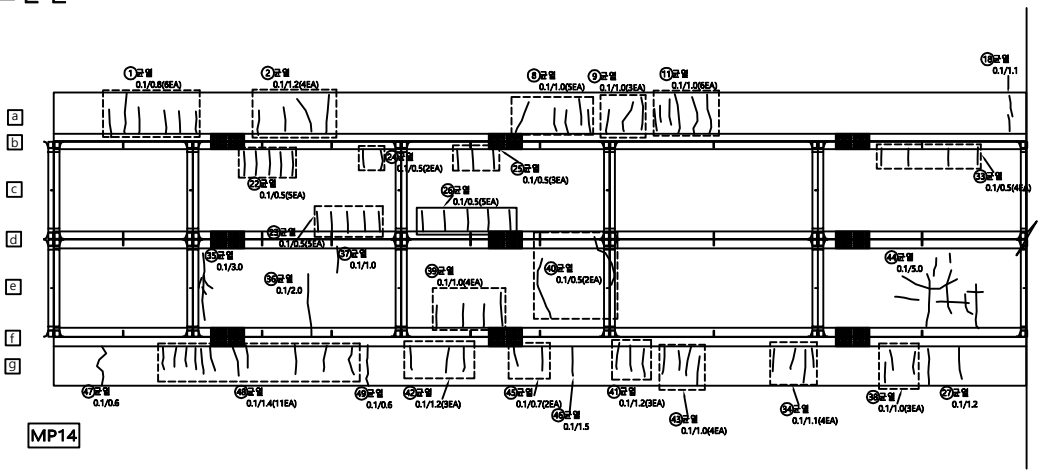
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용역명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점검기관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조사자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도면번호	슬래브하면05_10

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [2]

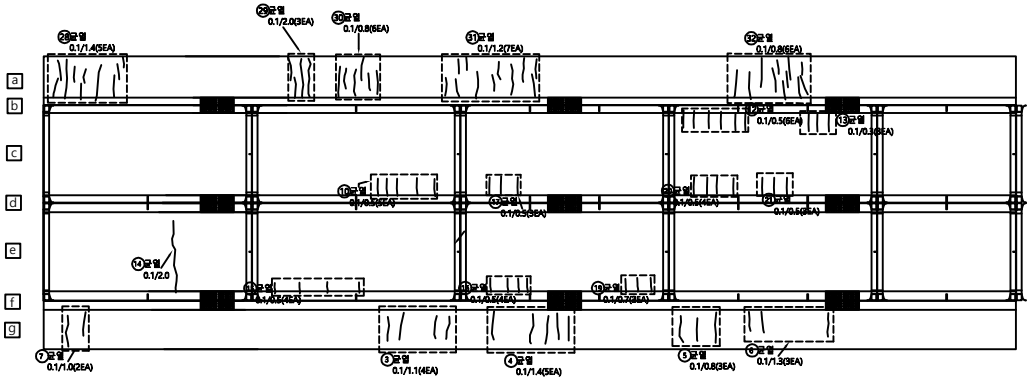
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.2		3.60	m	3	
42	구	균열	0.1	1.2		3.60	m	3	
43	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
44	구	균열	0.1	5.0		5.00	m	1	
45	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
46	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
47	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
48	구	균열	0.1	1.4		15.40	m	11	
49	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	

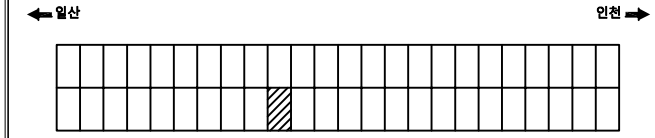
일 산

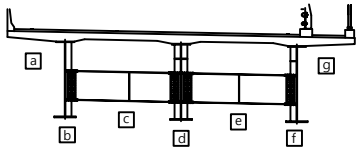


인 천



KEY PLAN



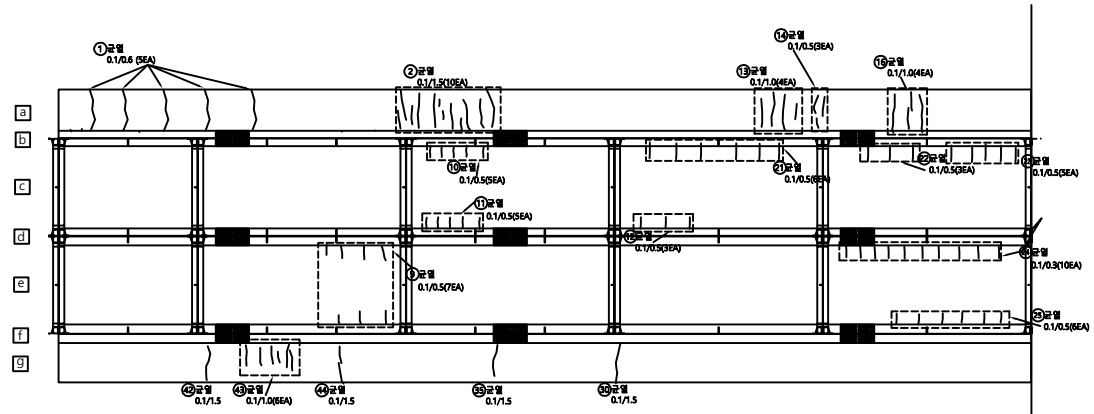


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_10

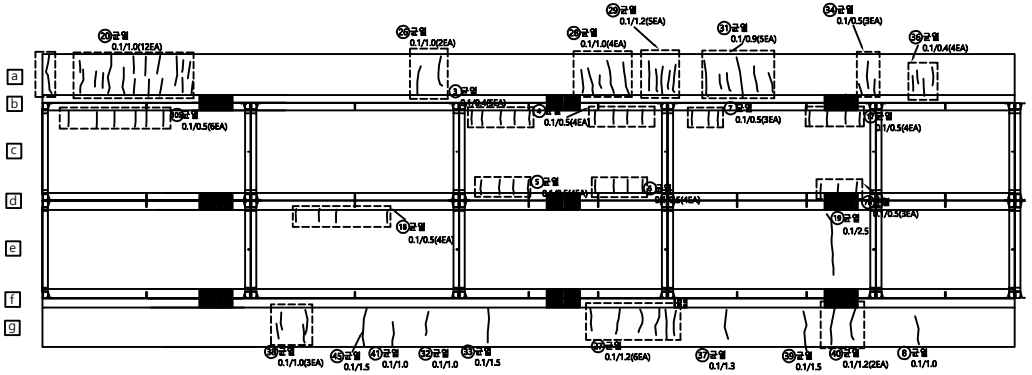
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [1]

일 산



MP15

인 천

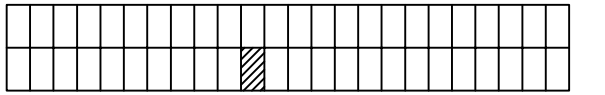


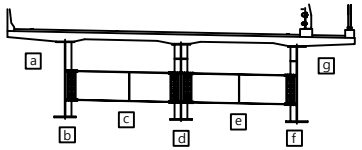
MP16

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
2	구	균열	0.1	1.5		15.00	m	10	
3	구	균열	0.1	0.4		2.00	m	5	
4	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
5	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
6	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
7	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
10	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
11	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
12	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
13	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
14	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
15	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
16	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
17	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
18	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
19	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
20	구	균열	0.1	1.0		12.00	m	12	
21	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
22	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
23	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
24	구	균열	0.1	0.3		3.00	m	10	
25	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
26	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
27	구	균열	0.1	1.2		7.20	m	6	
28	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
29	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
30	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
31	구	균열	0.1	0.9		4.50	m	5	
32	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
33	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
34	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
35	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
36	구	균열	0.1	0.4		1.60	m	4	
37	구	균열	0.1	1.3		1.30	m	1	
38	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
39	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
40	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	

KEY PLAN





범례

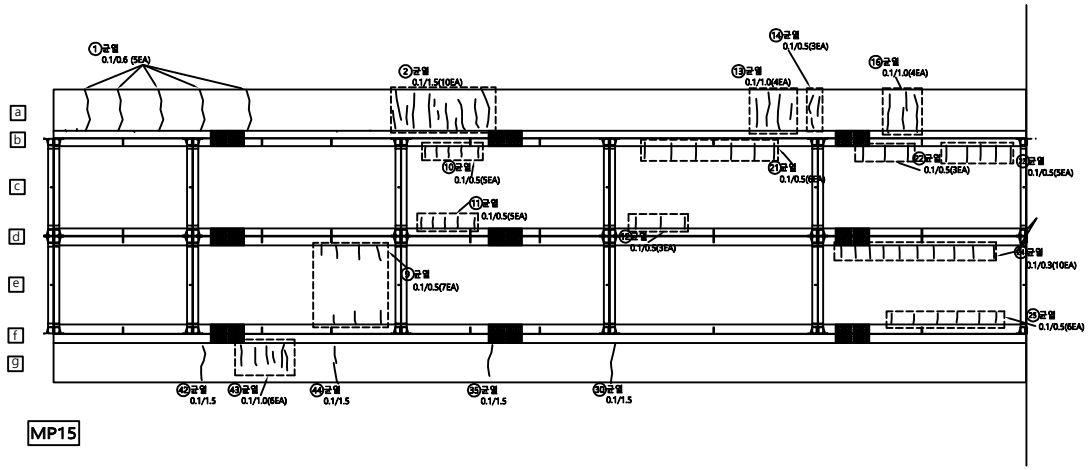
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄석, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_11

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [2]

손 상 물 량 표

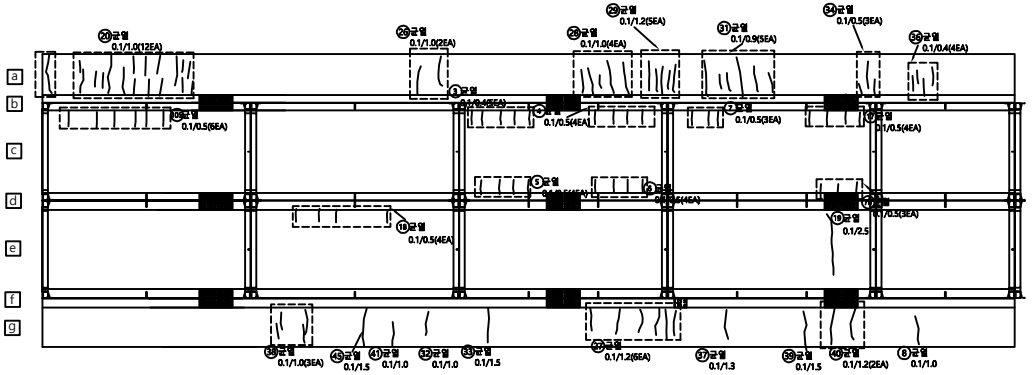
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
43	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
44	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
45	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

일 산



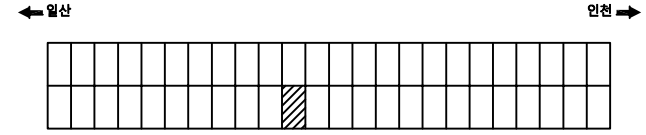
MP15

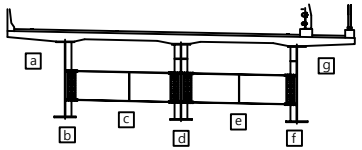
인 천



MP16

KEY PLAN





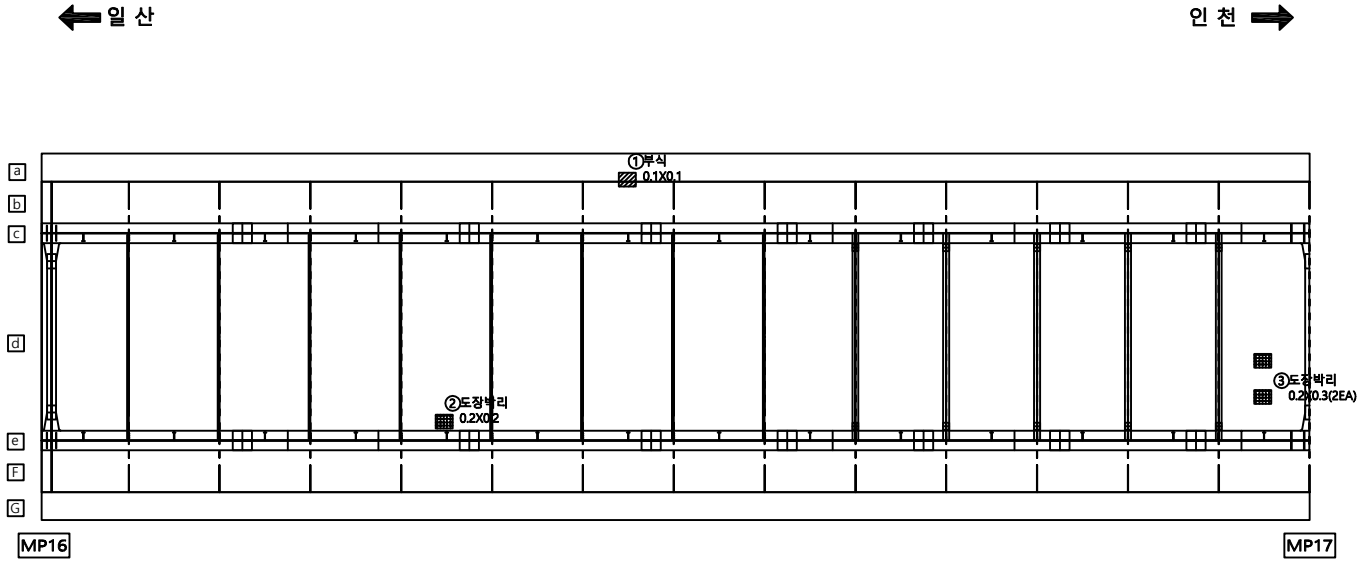
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밭침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_11

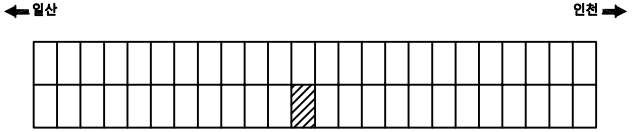
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S17

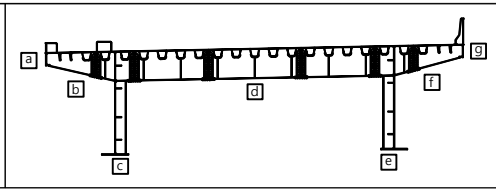
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	
3	구	도장박리	0.2	0.3		0.12	㎡	2	



KEY PLAN





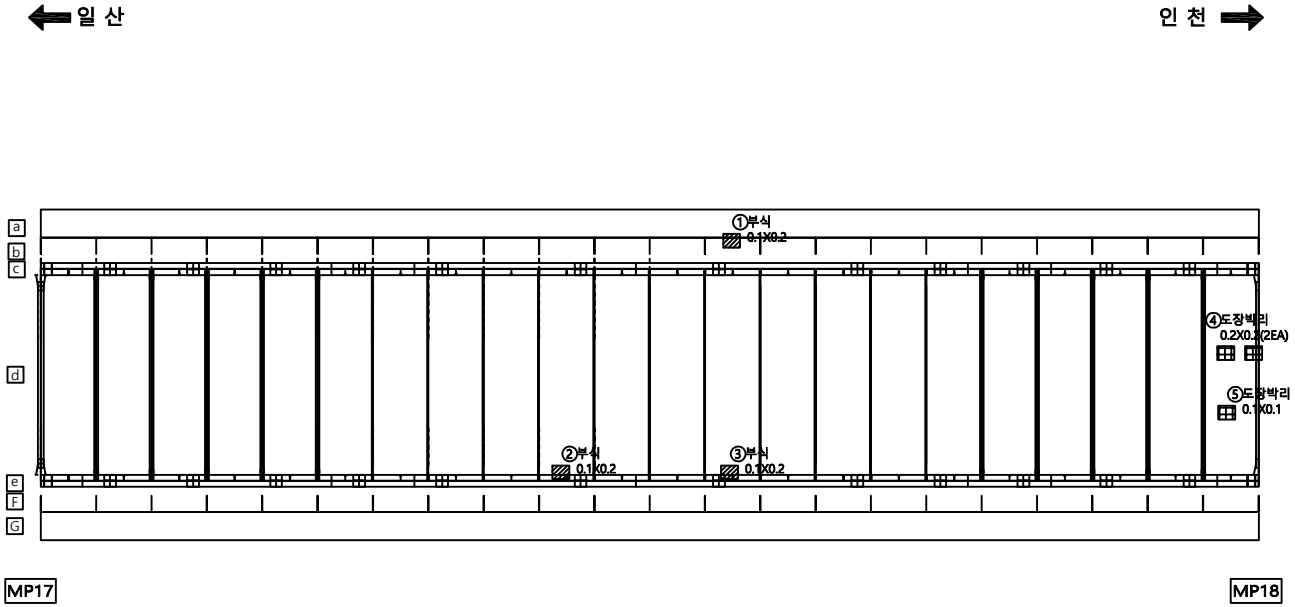
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_12

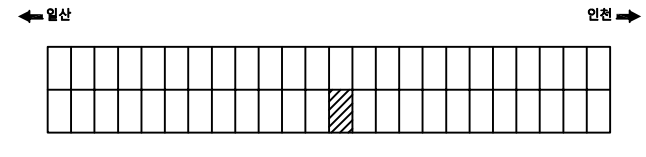
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S18

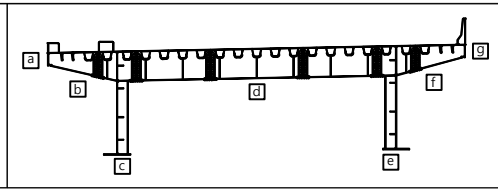
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
2	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
3	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
4	구	도장박리	0.2	0.2		0.08	㎡	2	
5	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	



KEY PLAN





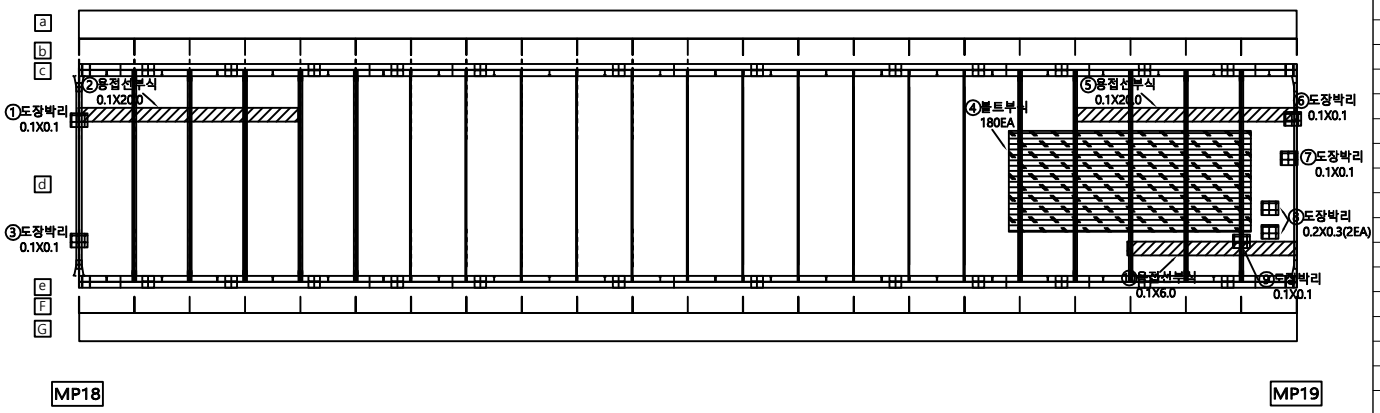
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬슬부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_13		

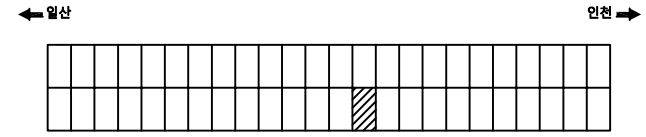
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S19

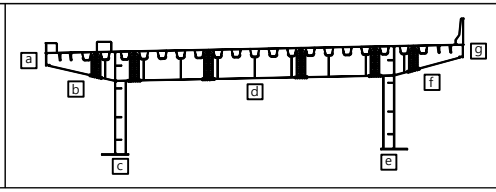
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	20.0		2.00	㎡	1	
3	구	용접선부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
4	구	볼트부식				180.00	EA	180	
5	구	용접선부식	0.1	20.0		2.00	㎡	1	
6	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
7	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
8	구	도장박리	0.2	0.3		0.12	㎡	2	
9	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
10	구	용접선부식	0.1	6.0		0.60	㎡	1	



KEY PLAN





범례

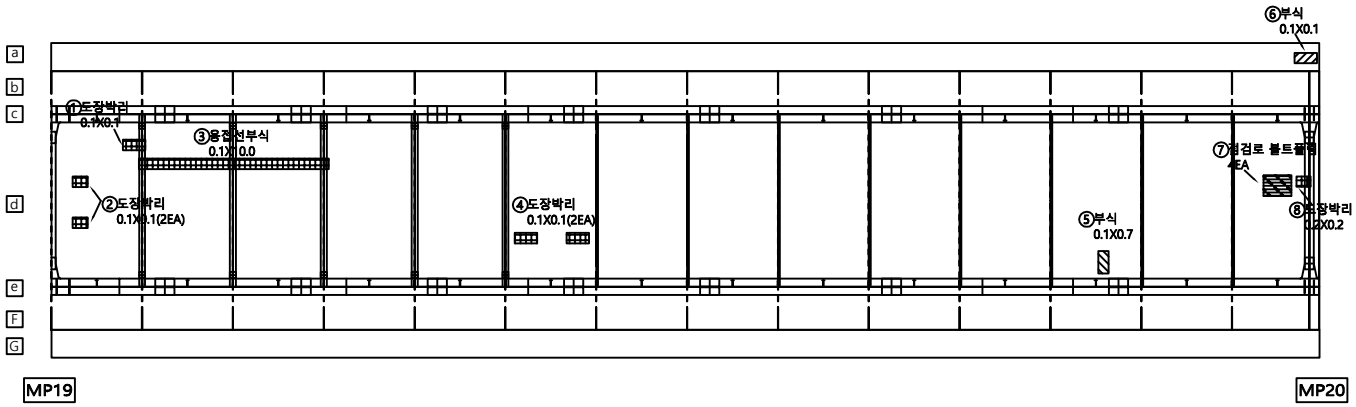
균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_14

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S20

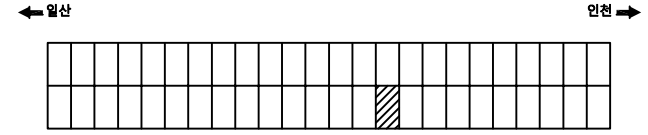
손 상 물 량 표

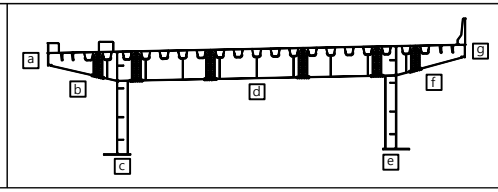
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
3	구	용접선부식	0.1	10.0		1.00	㎡	1	
4	구	도장박리	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
5	구	부식	0.1	0.7		0.07	㎡	1	
6	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
7	구	점검로 볼트풀림					EA	4	
8	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN

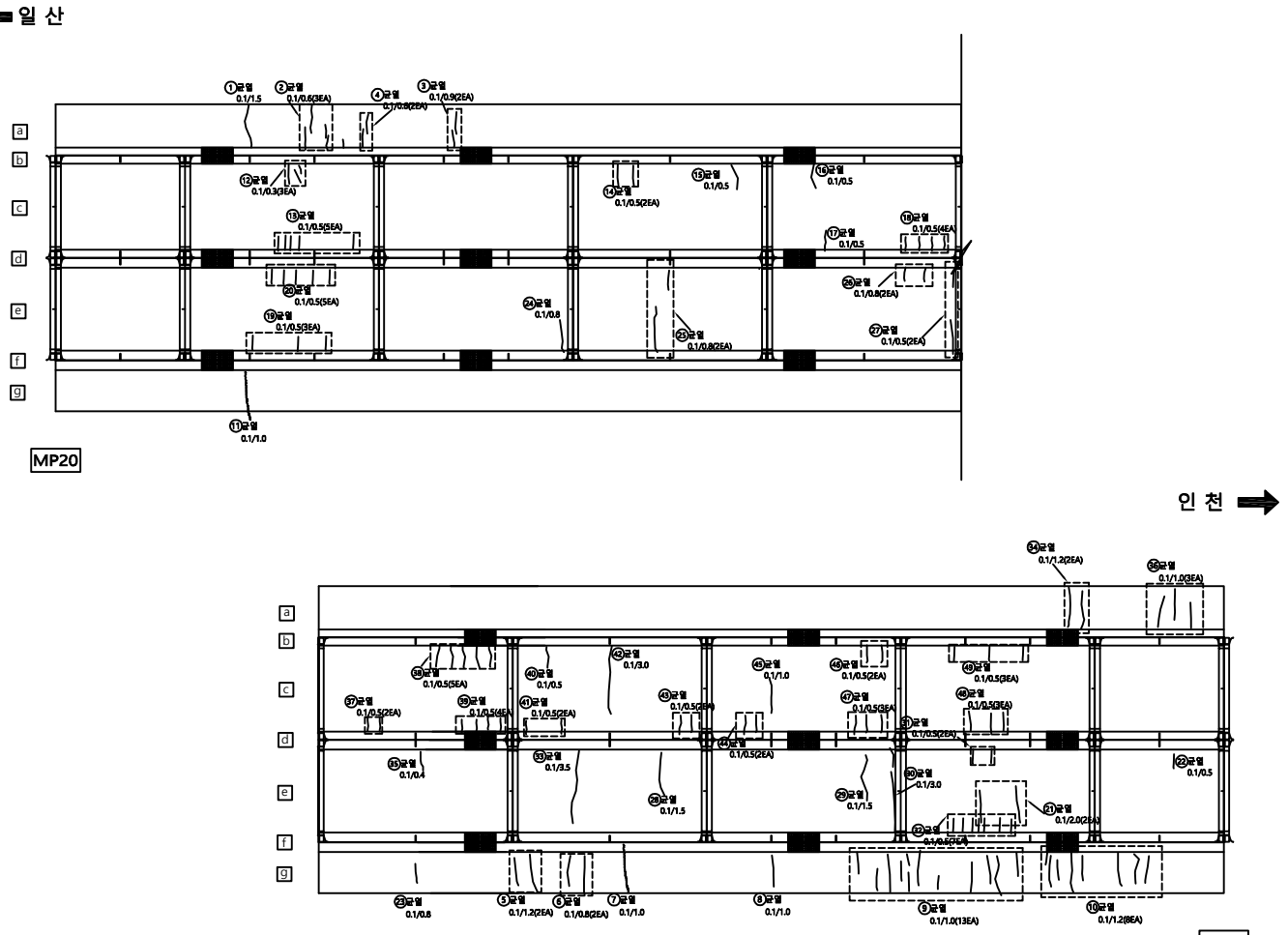




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면접상태(웰트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밭침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_15

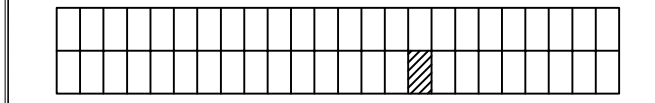
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [1]

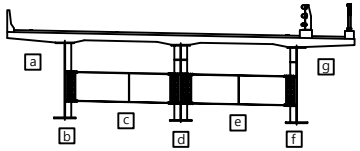


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
2	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
3	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
4	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
5	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
6	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		13.00	m	13	
10	구	균열	0.1	1.2		9.60	m	8	
11	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
12	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
13	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
14	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
15	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
16	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
17	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
18	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
19	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
20	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
21	구	균열	0.1	2.0		4.00	m	2	
22	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
23	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
24	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
25	구	균열	0.1	0.8		1.50	m	2	
26	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
27	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
28	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
29	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
30	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
31	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
32	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
33	구	균열	0.1	3.5		3.50	m	1	
34	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
35	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
36	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
37	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
38	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
39	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
40	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	

KEY PLAN





범례

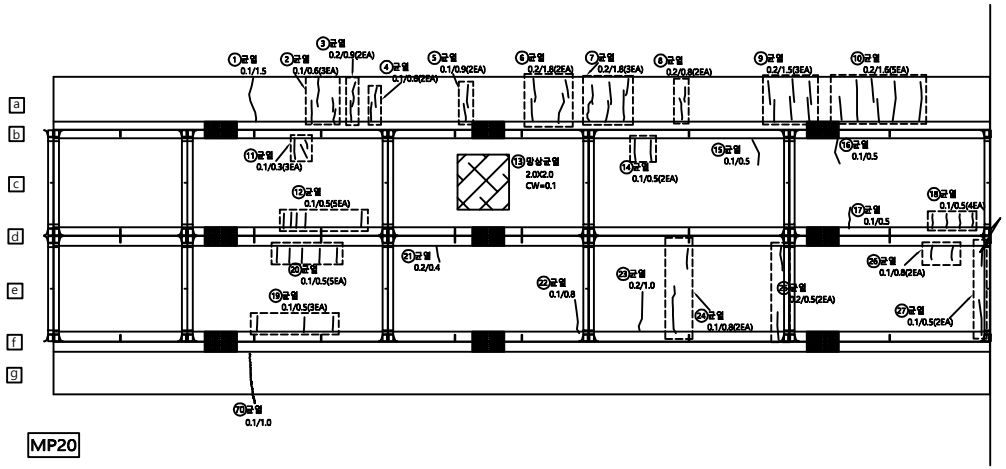
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_16

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [2]

손 상 물 량 표

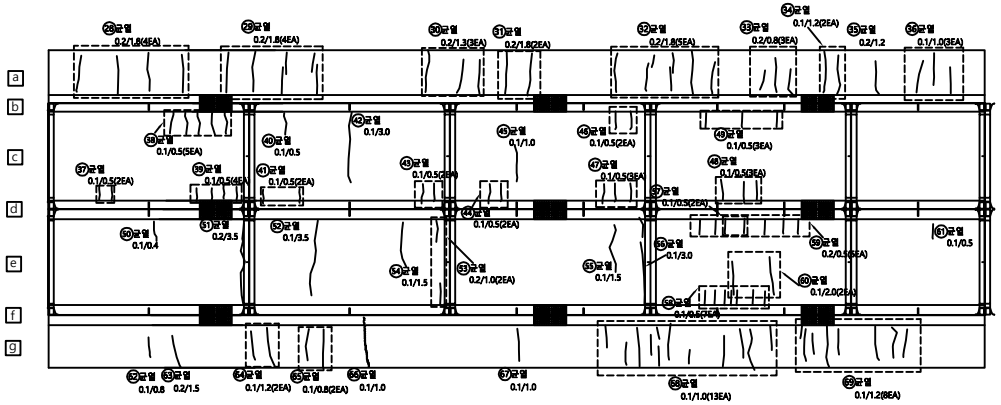
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
42	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
43	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
44	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
45	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
46	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
47	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
48	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
49	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	

일 산



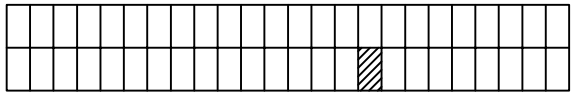
MP20

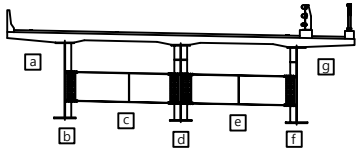
인 천



MP21

KEY PLAN

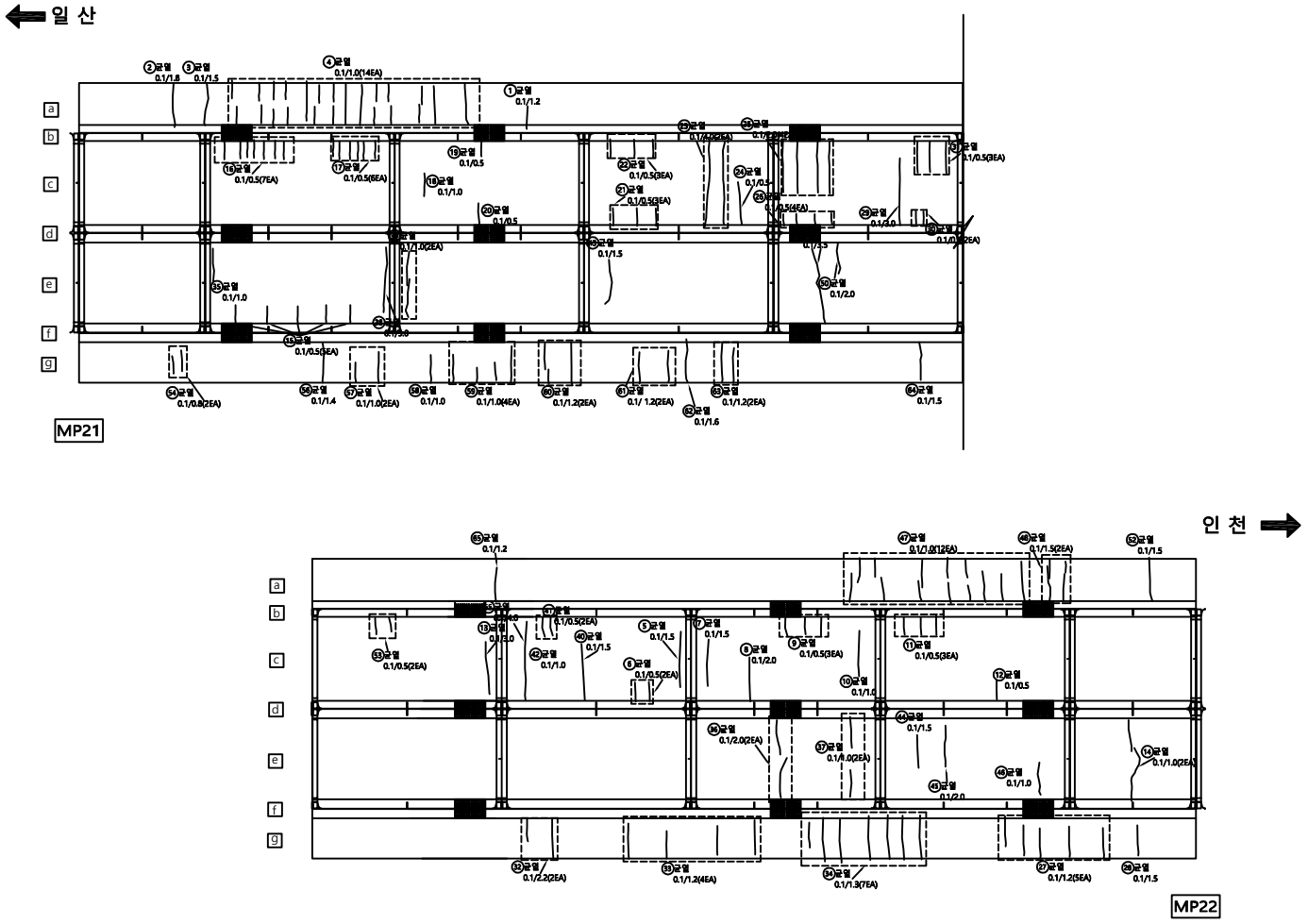




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트박리, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밥점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_16

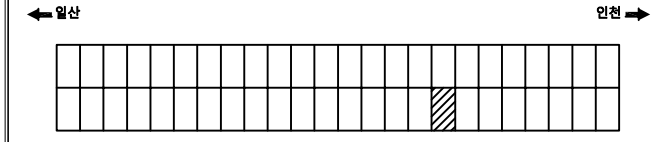
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S22 [1]

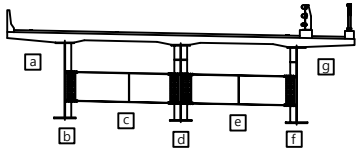


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
2	구	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	
3	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
4	구	균열	0.1	1.0		14.00	m	14	
5	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
6	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
7	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
8	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
9	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
10	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
11	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
12	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
13	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
14	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
15	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
16	구	균열	0.1	0.5		3.50	m	7	
17	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
18	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
19	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
20	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
21	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
22	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
23	구	균열	0.1	4.0		8.00	m	2	
24	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
25	구	균열	0.1	2.0		8.00	m	4	
26	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
27	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
28	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
29	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
30	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
31	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
32	구	균열	0.1	2.2		4.40	m	2	
33	구	균열	0.1	1.2		4.80	m	4	
34	구	균열	0.1	1.3		9.10	m	7	
35	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
36	구	균열	0.1	2.0		4.00	m	2	
37	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
38	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
39	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
40	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

KEY PLAN

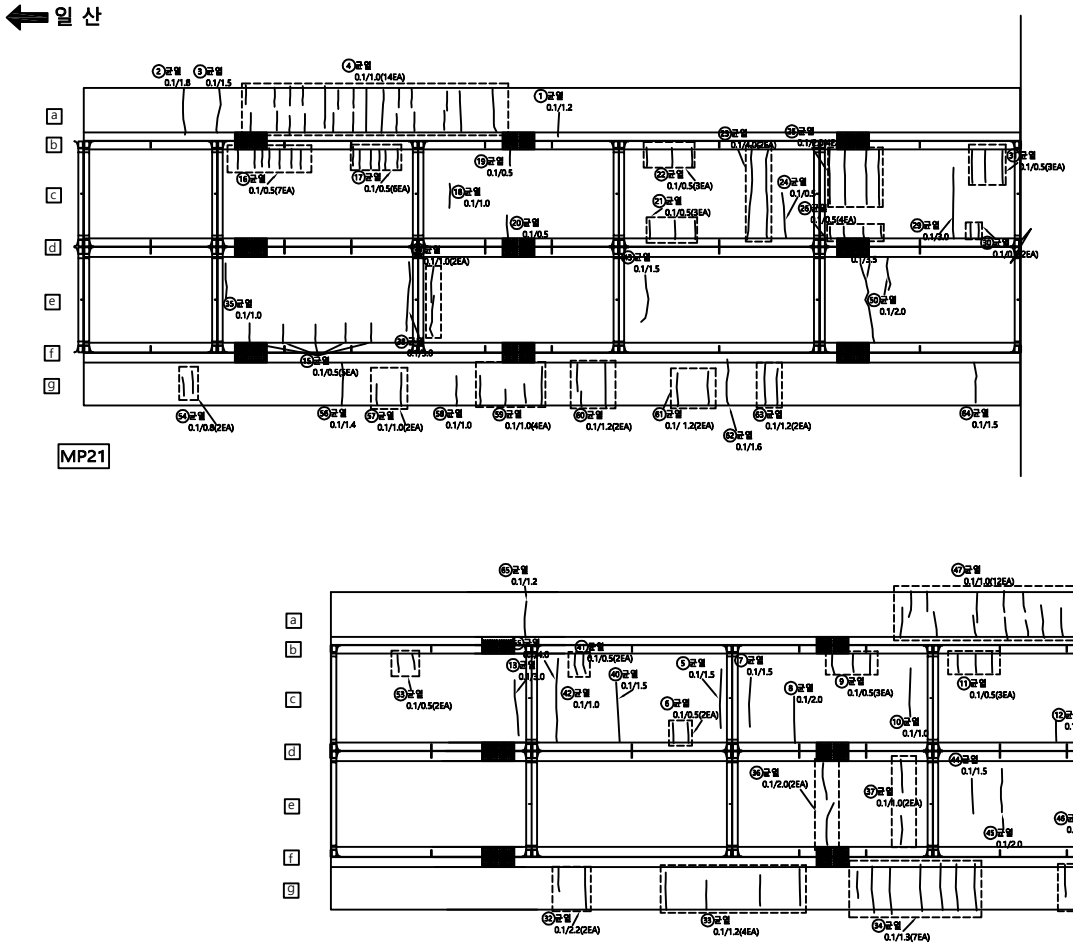




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_17

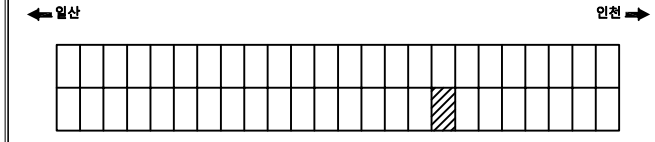
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S22 [2]

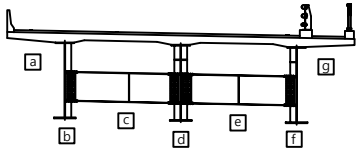


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
42	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
43	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
44	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
45	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
46	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
47	구	균열	0.1	1.0		12.00	m	12	
48	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
49	구	균열	0.1	3.5		3.50	m	1	
50	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
51	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
52	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
53	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
54	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
55	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
56	구	균열	0.1	1.4		1.40	m	1	
57	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
58	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
59	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
60	구	균열	0.1	1.8		3.60	m	2	
61	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
62	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
63	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
64	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
65	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	

KEY PLAN





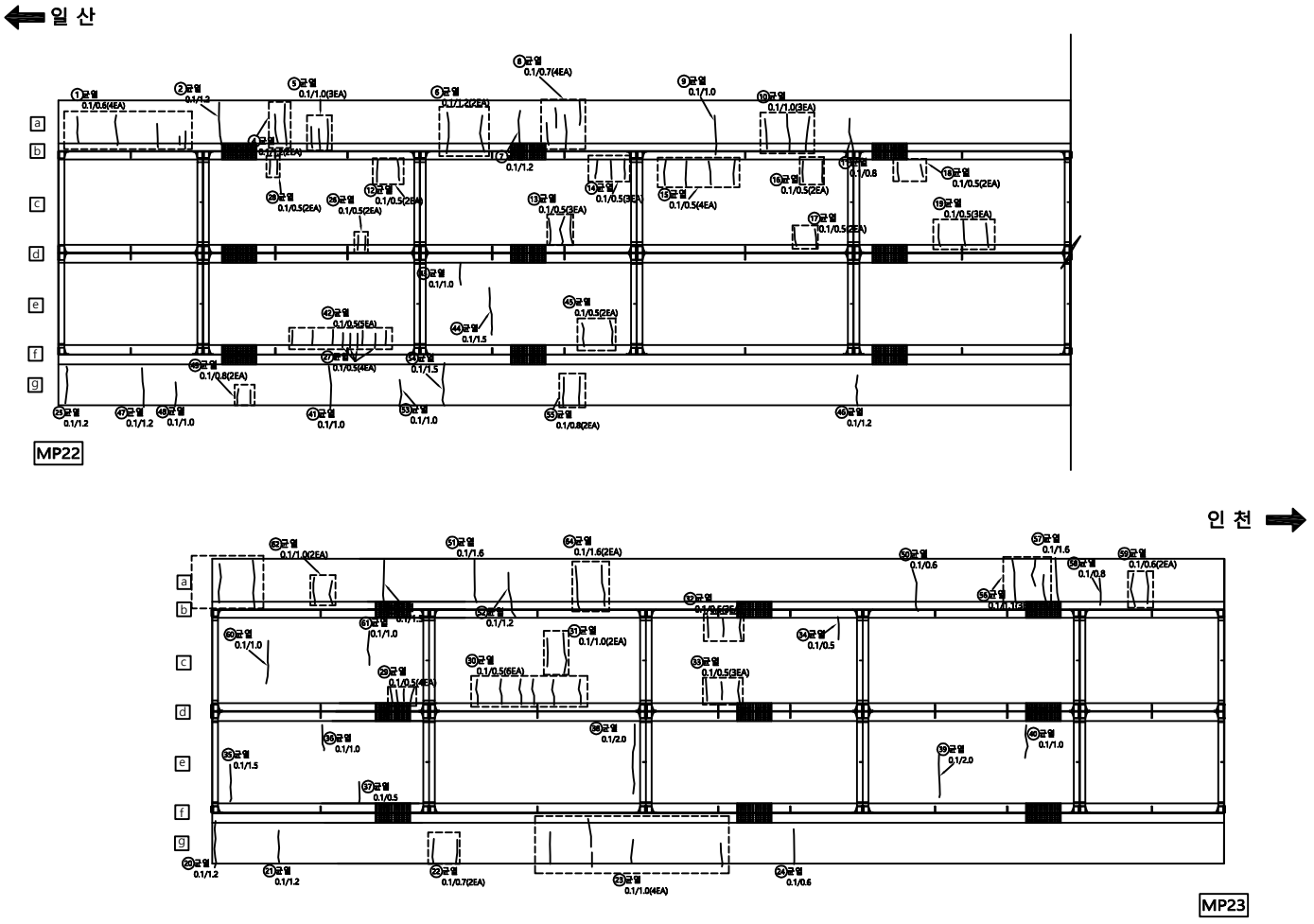
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_17

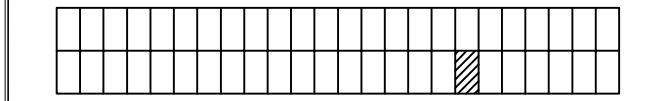
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [1]

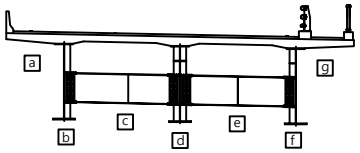
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
2	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
3	구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
5	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
6	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
7	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
8	구	균열	0.1	0.7		2.80	m	4	
9	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
10	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
11	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
12	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
13	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
14	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
15	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
16	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
17	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
18	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
19	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
20	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
21	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
22	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
23	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
24	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
25	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
26	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
27	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
28	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
29	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
30	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
31	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
32	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
33	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
34	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
35	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
36	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
37	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
38	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
39	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
40	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	



KEY PLAN





범례

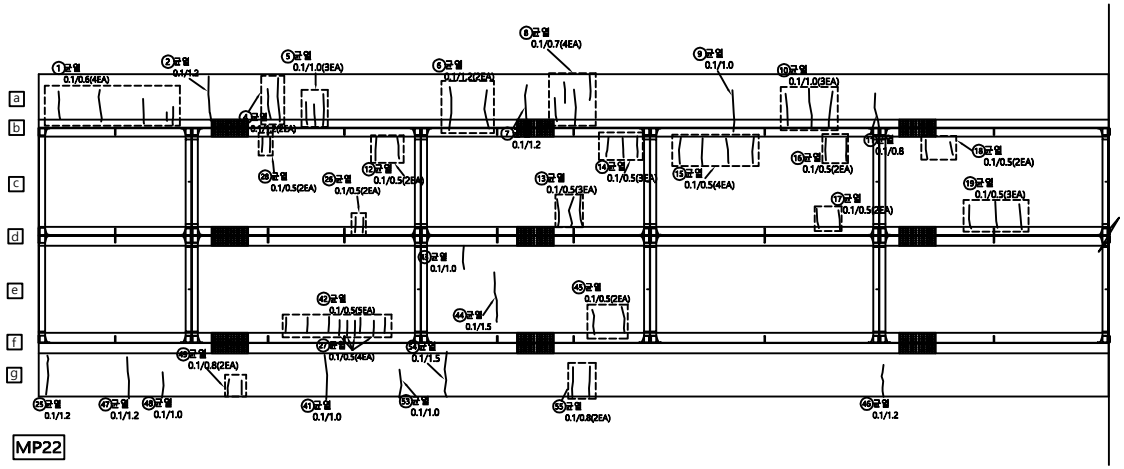
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박힘	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_18

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [2]

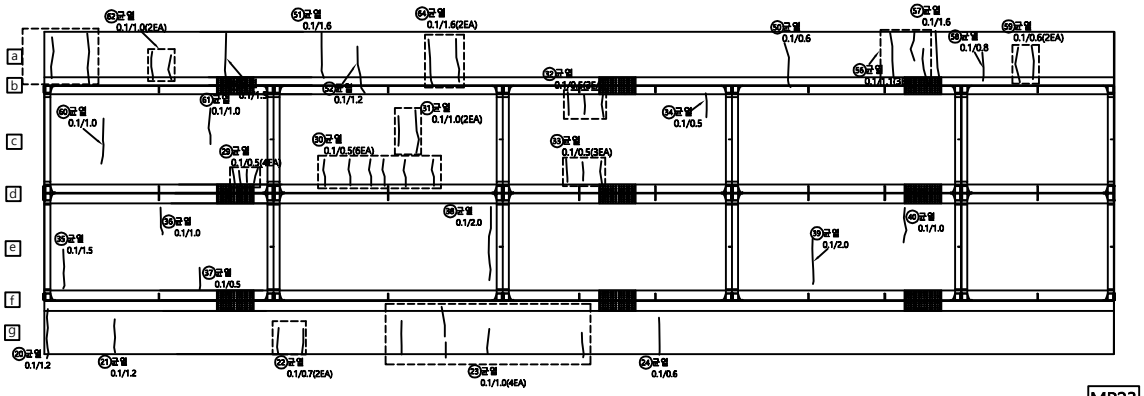
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
43	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
44	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
45	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
46	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
47	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
48	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
49	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
50	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
51	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
52	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
53	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
54	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
55	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
56	구	균열	0.1	1.1		3.30	m	3	
57	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
58	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
59	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
60	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
61	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
62	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
63	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
64	구	균열	0.1	1.6		3.20	m	2	

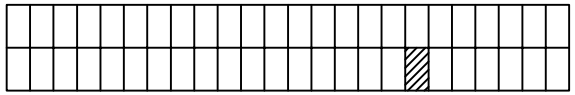
일 산

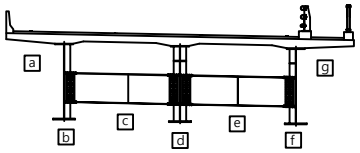


인 천



KEY PLAN

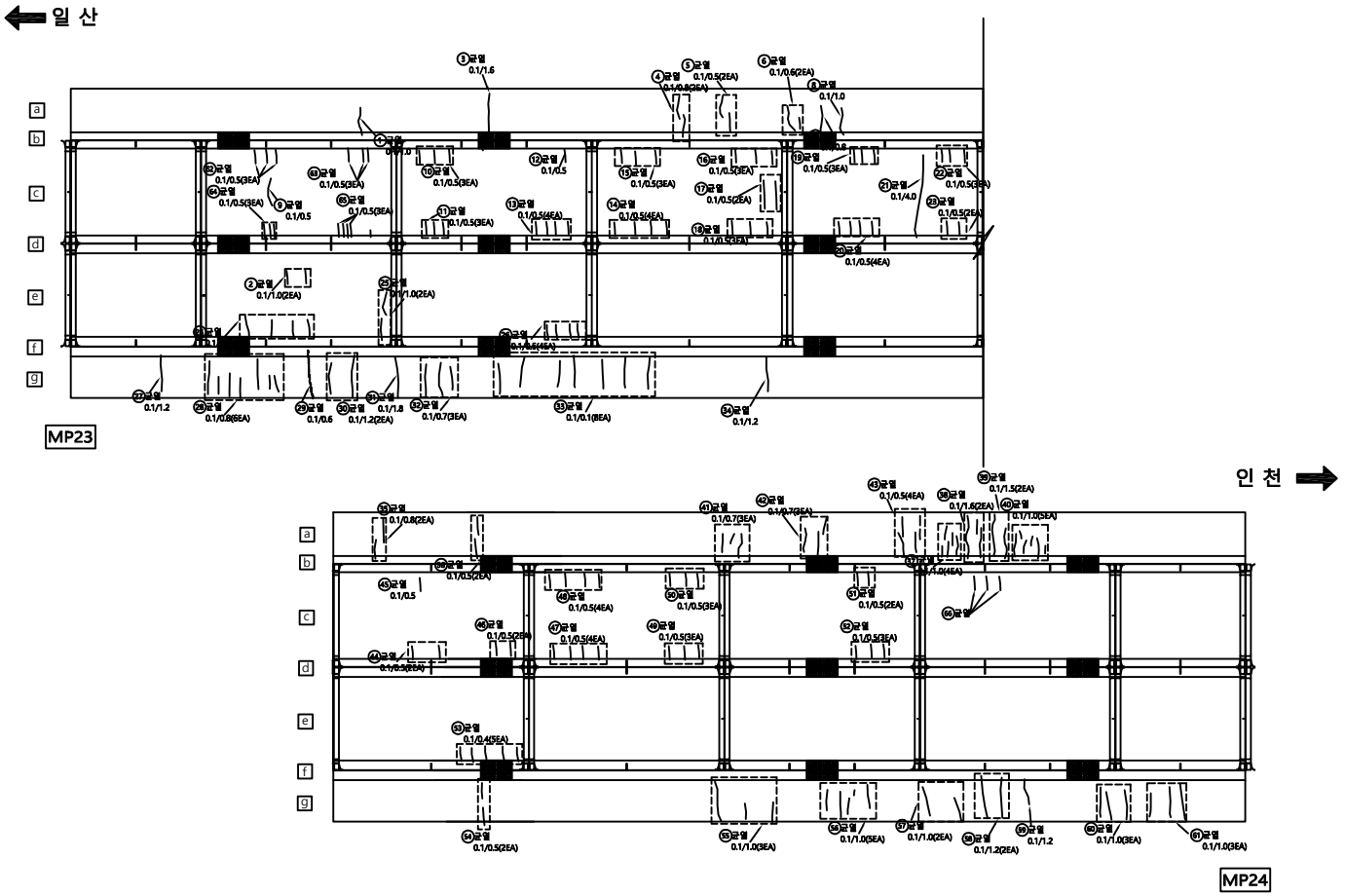




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_18

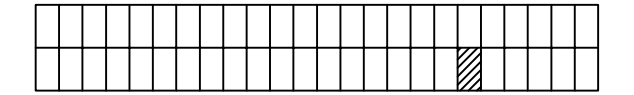
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [1]

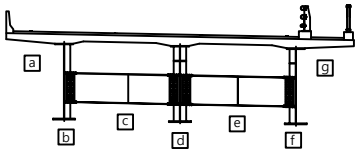


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
2	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
3	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
4	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
5	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
6	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
7	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
10	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
11	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
12	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
13	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
14	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
15	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
16	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
17	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
18	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
19	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
20	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
21	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
22	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
23	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
24	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
25	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
26	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
27	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
28	구	균열	0.1	0.8		4.80	m	6	
29	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
30	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
31	구	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	
32	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
33	구	균열	0.1	1.0		8.00	m	8	
34	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
35	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
36	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
37	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
38	구	균열	0.1	1.6		3.20	m	2	
39	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
40	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	

KEY PLAN

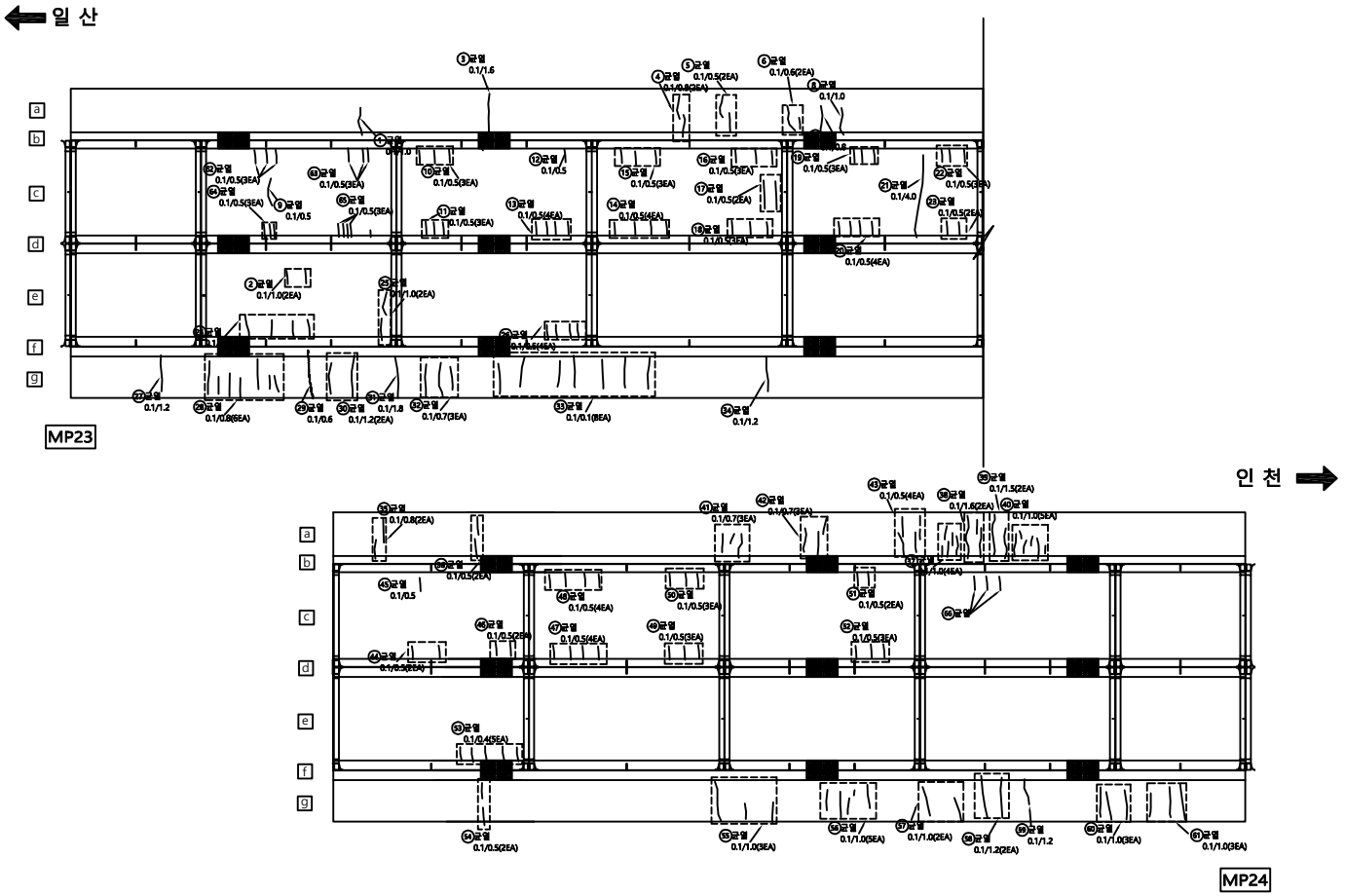




범례

균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_19

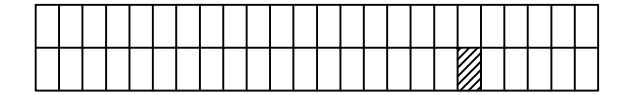
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [1]

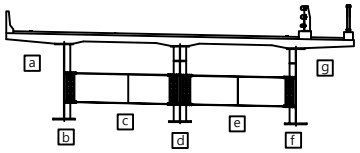


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
2	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
3	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
4	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
5	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
6	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
7	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
10	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
11	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
12	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
13	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
14	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
15	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
16	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
17	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
18	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
19	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
20	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
21	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
22	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
23	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
24	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
25	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
26	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
27	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
28	구	균열	0.1	0.8		4.80	m	6	
29	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
30	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
31	구	균열	0.1	1.8		1.80	m	1	
32	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
33	구	균열	0.1	1.0		8.00	m	8	
34	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
35	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
36	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
37	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
38	구	균열	0.1	1.6		3.20	m	2	
39	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
40	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	

KEY PLAN

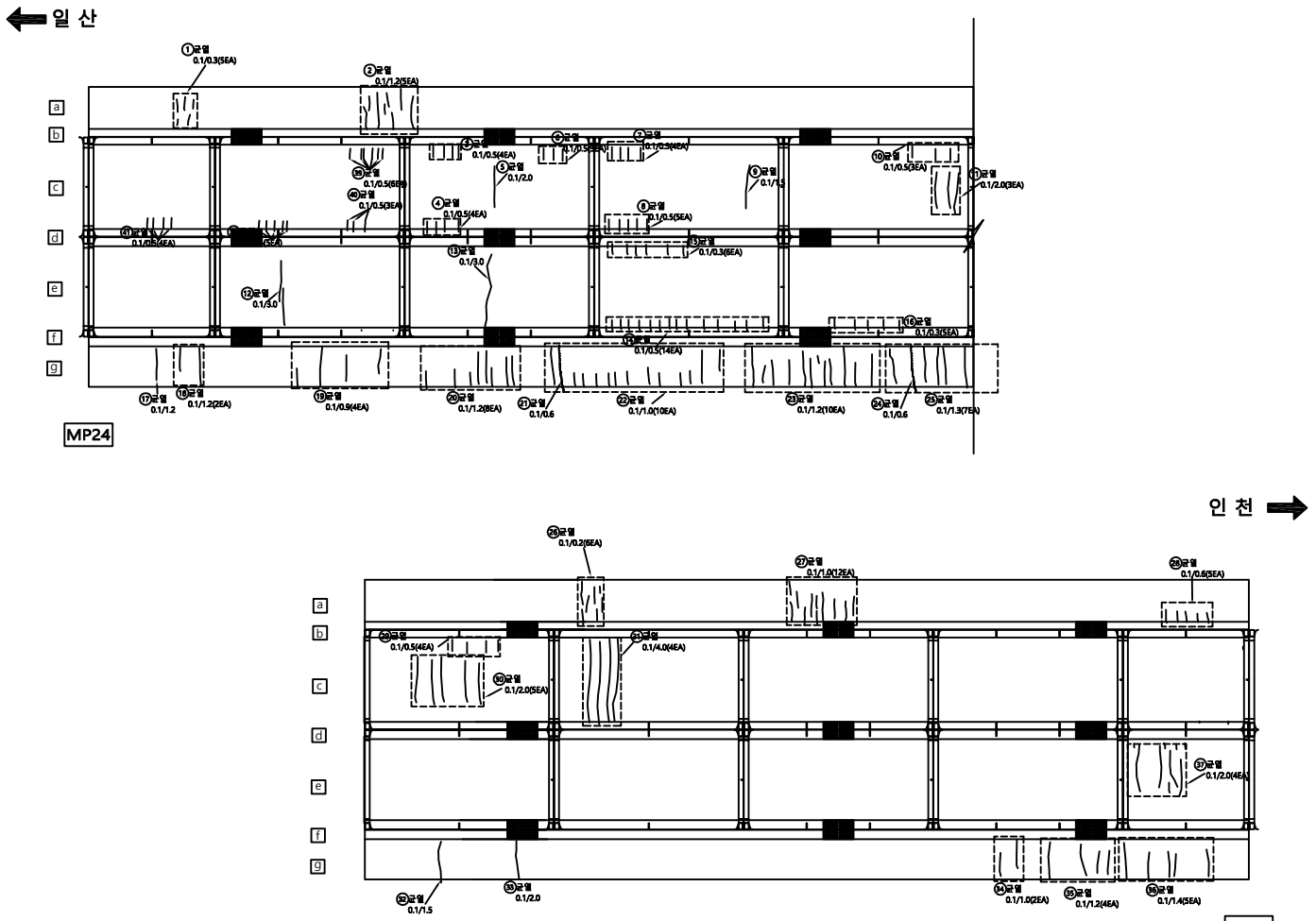




범례

균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_19

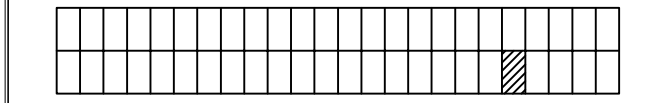
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [1]

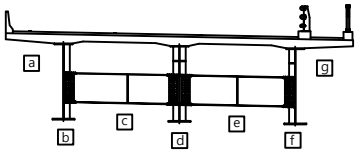


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
2	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
3	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
4	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
5	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
6	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
7	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
8	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
9	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
10	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
11	구	균열	0.1	2.0		6.00	m	3	
12	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
13	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
14	구	균열	0.1	0.5		7.00	m	14	
15	구	균열	0.1	0.3		1.80	m	6	
16	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
17	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
18	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
19	구	균열	0.1	0.9		3.60	m	4	
20	구	균열	0.1	1.2		9.60	m	8	
21	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
22	구	균열	0.1	1.0		10.00	m	10	
23	구	균열	0.1	1.2		12.00	m	10	
24	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
25	구	균열	0.1	1.3		9.10	m	7	
26	구	균열	0.1	0.2		1.20	m	6	
27	구	균열	0.1	1.0		12.00	m	12	
28	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
29	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
30	구	균열	0.1	2.0		10.00	m	5	
31	구	균열	0.1	4.0		16.00	m	4	
32	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
33	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
34	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
35	구	균열	0.1	1.2		4.80	m	4	
36	구	균열	0.1	1.4		7.00	m	5	
37	구	균열	0.1	2.0		8.00	m	4	
38	구	균열	0.1	0.5		7.50	m	5	
39	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
40	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	

KEY PLAN





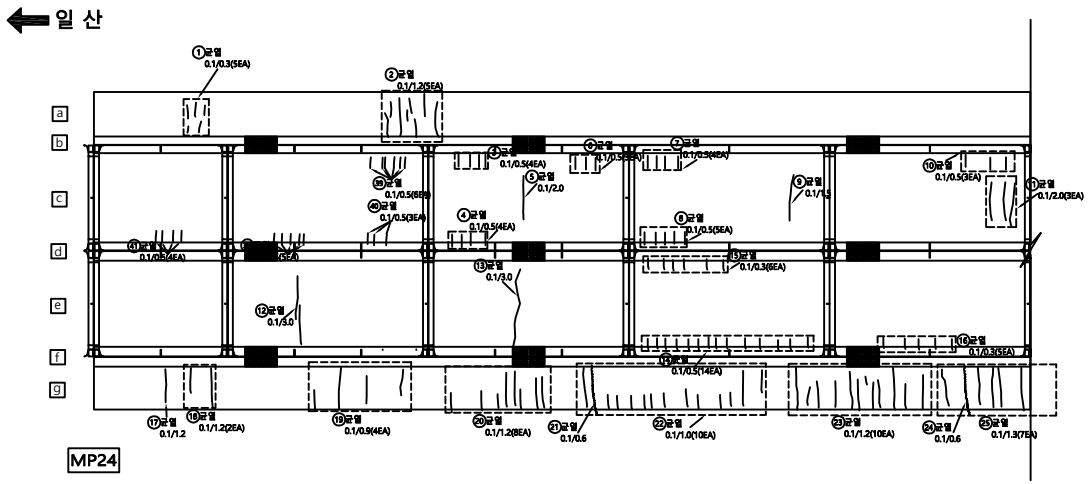
범례

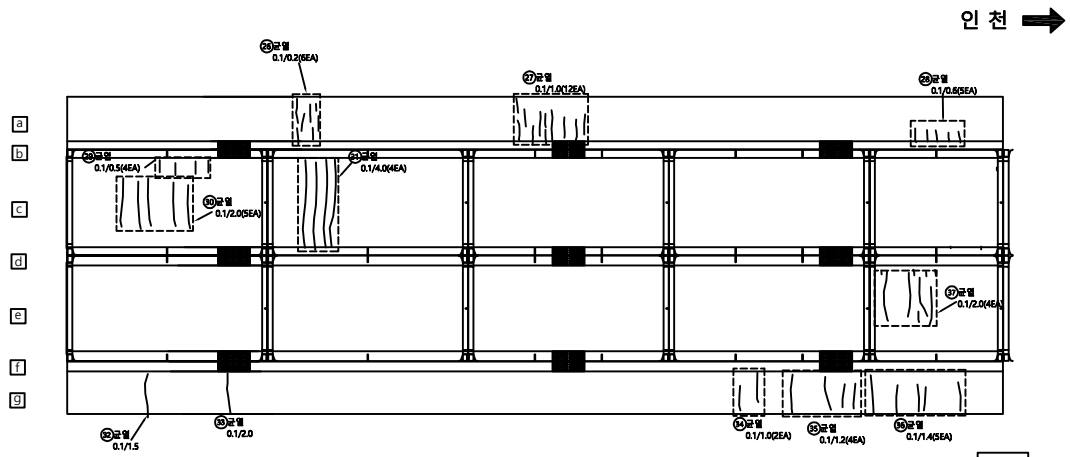
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_20

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [2]

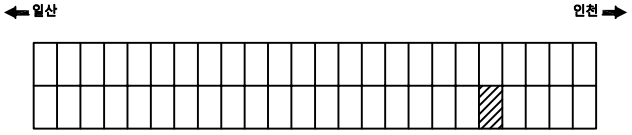
손 상 물 량 표

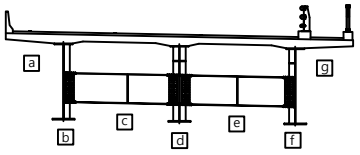
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	





KEY PLAN

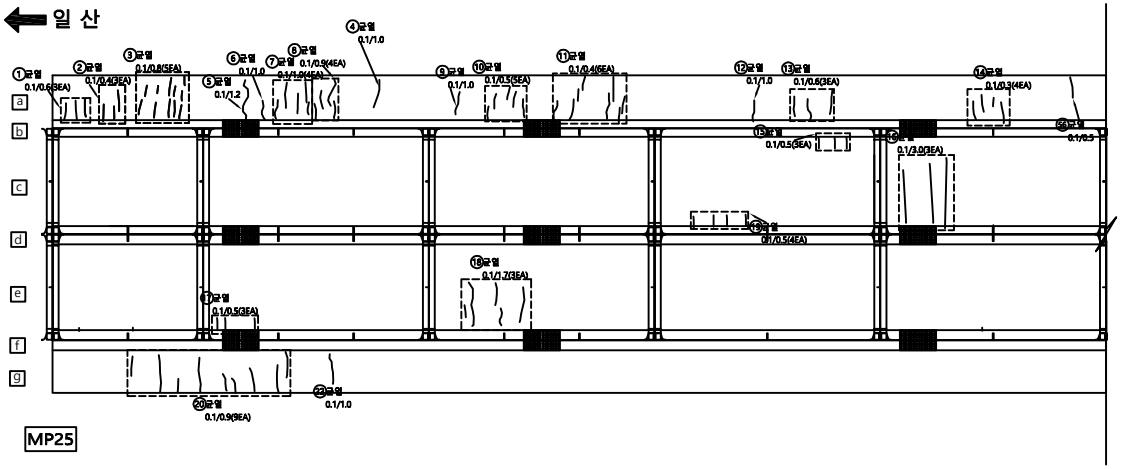




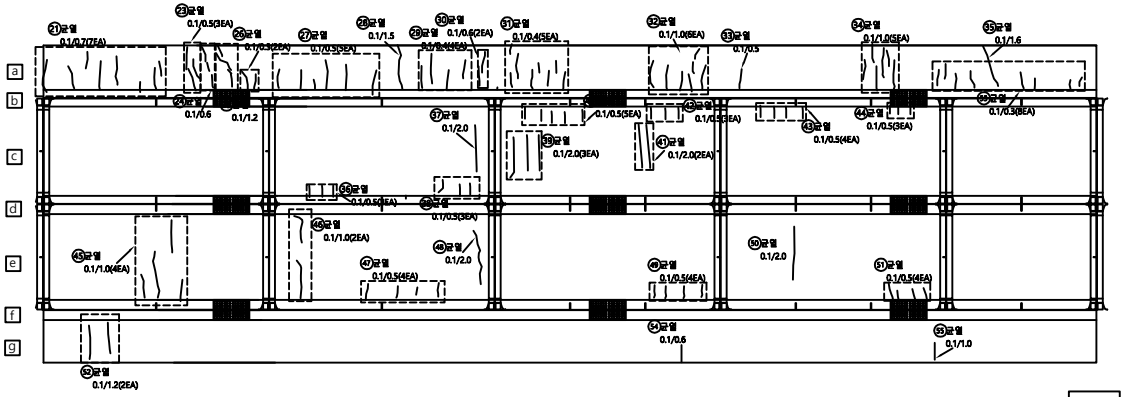
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_20

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [1]



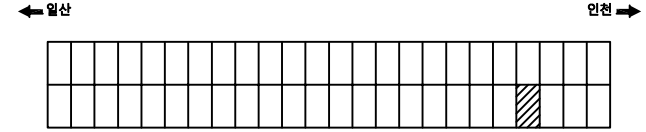
인 천

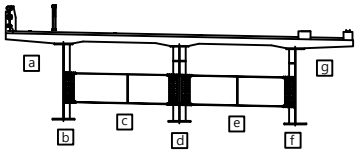


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
2	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
3	구	균열	0.1	0.8		4.00	m	5	
4	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
5	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
6	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
7	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
8	구	균열	0.1	0.9		3.60	m	4	
9	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
10	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
11	구	균열	0.1	0.4		2.40	m	6	
12	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
13	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
14	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
15	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
16	구	균열	0.1	3.0		9.00	m	3	
17	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
18	구	균열	0.1	1.7		5.10	m	3	
19	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
20	구	균열	0.1	0.9		8.10	m	9	
21	구	균열	0.1	0.7		4.90	m	7	
22	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
23	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
24	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
25	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
26	구	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
27	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
28	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
29	구	균열	0.1	0.4		1.60	m	4	
30	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
31	구	균열	0.1	0.4		2.00	m	5	
32	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
33	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
34	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
35	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
36	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
37	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
38	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
39	구	균열	0.1	2.0		6.00	m	3	
40	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	

KEY PLAN

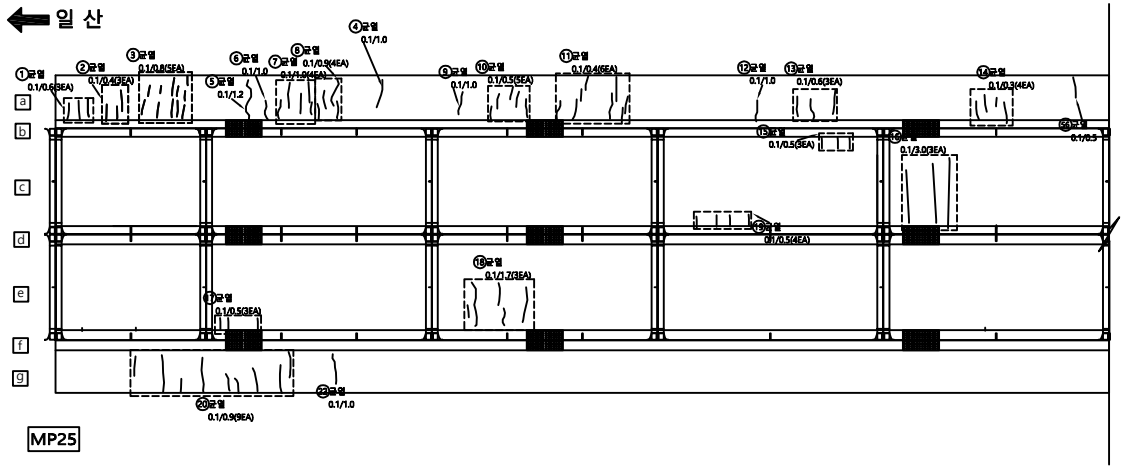




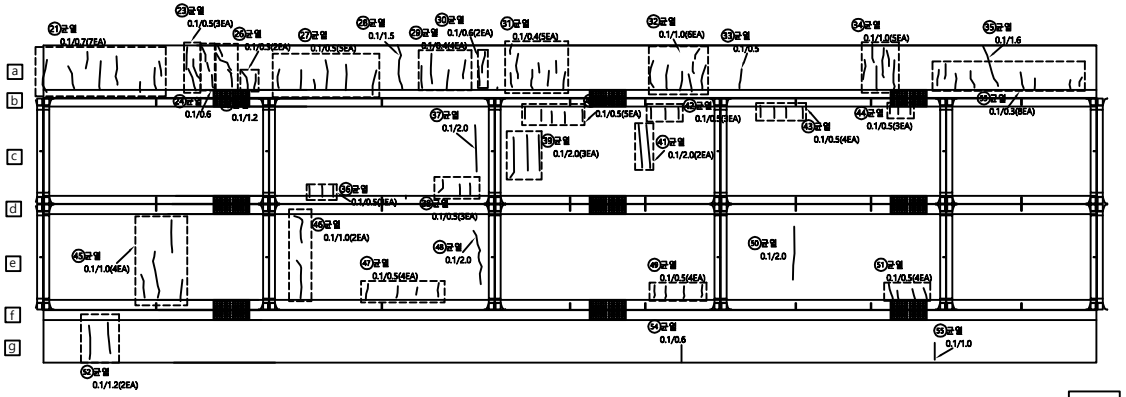
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_21

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [2]



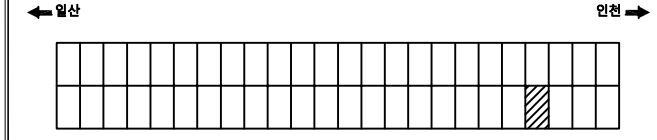
인 천

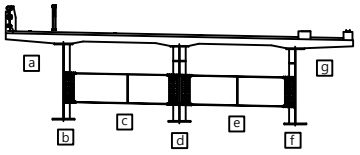


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	2.0		4.00	m	2	
42	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
43	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
44	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
45	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
46	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
47	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
48	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
49	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
50	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
51	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
52	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
53	구	균열	0.1	0.3		2.40	m	8	
54	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
55	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
56	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	

KEY PLAN





범례

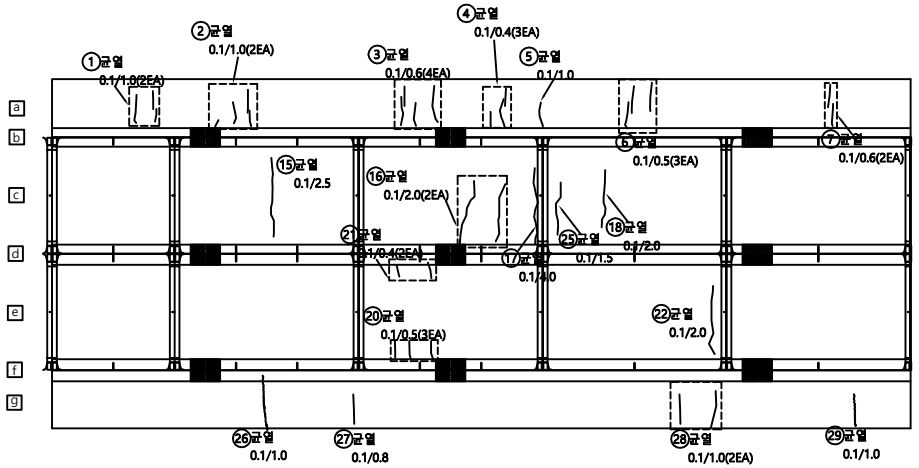
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_21

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S27

손 상 물 량 표

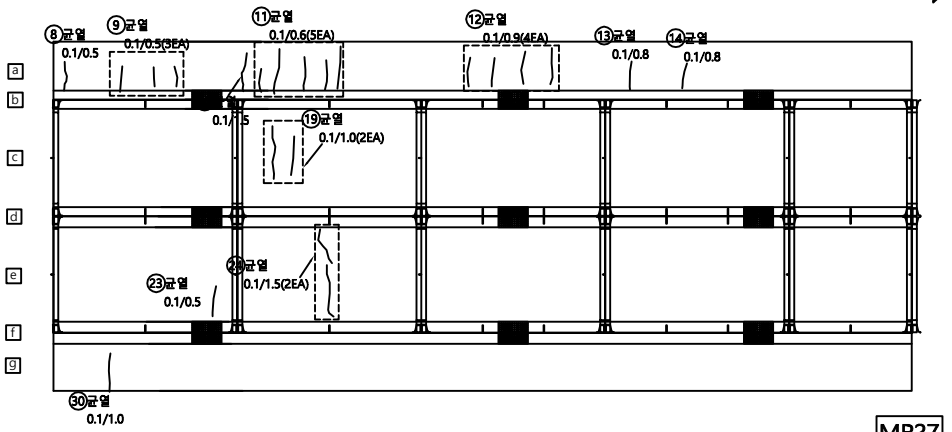
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
2	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
4	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
5	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
6	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
7	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
8	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
9	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
10	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
11	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
12	구	균열	0.1	0.9		3.60	m	4	
13	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
14	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
15	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
16	구	균열	0.1	2.0		4.00	m	2	
17	구	균열	0.1	4.0		4.00	m	1	
18	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
19	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
20	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
21	구	균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
22	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
23	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
24	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
25	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
26	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
27	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
28	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
29	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
30	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

일 산



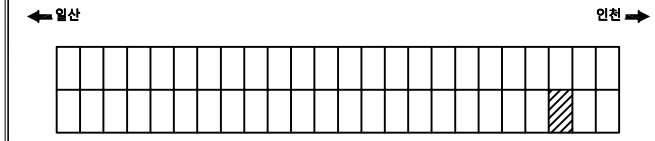
MP26

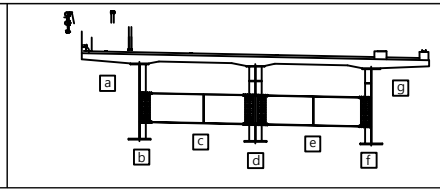
인 천



MP27

KEY PLAN

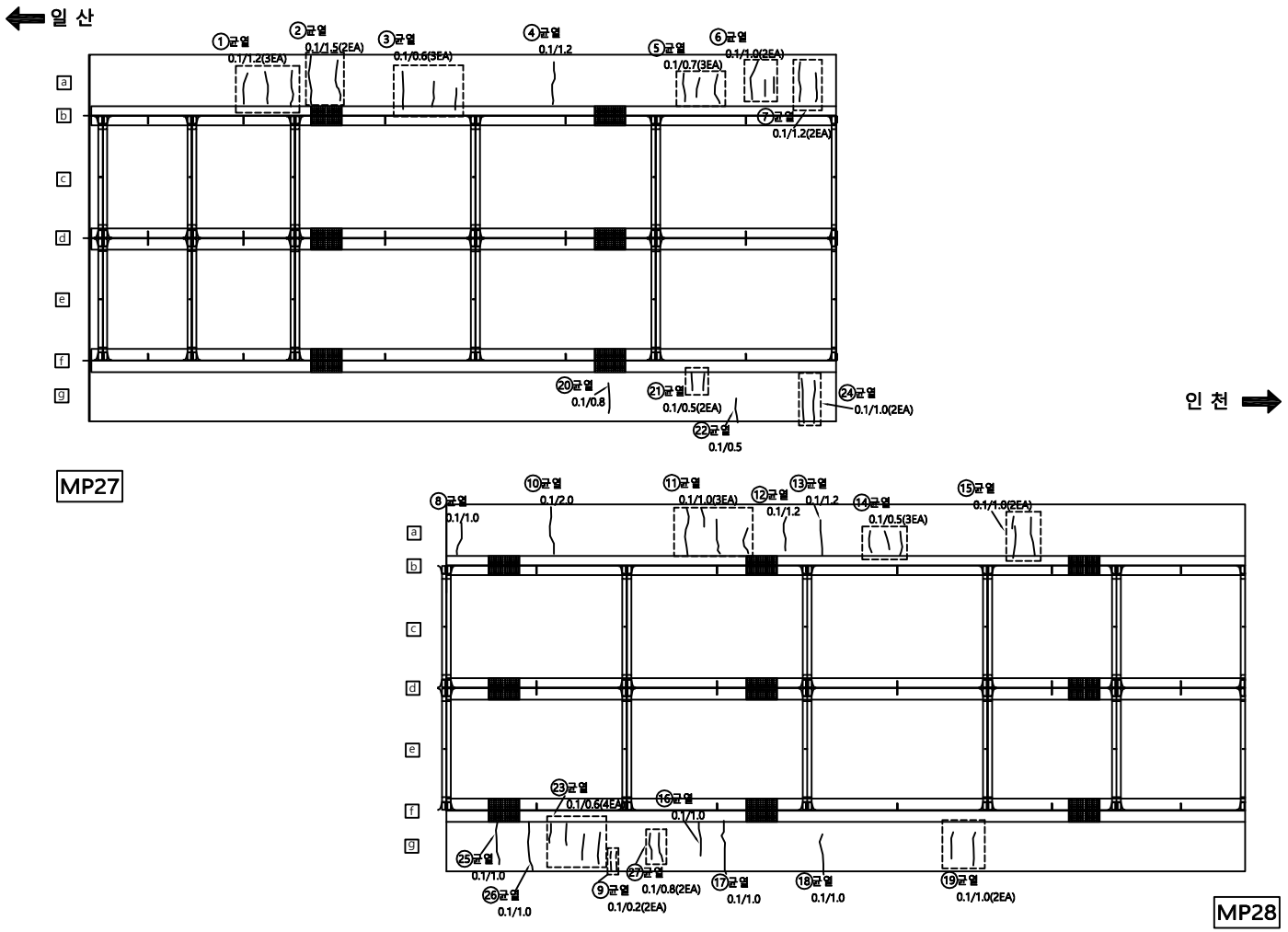




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_22

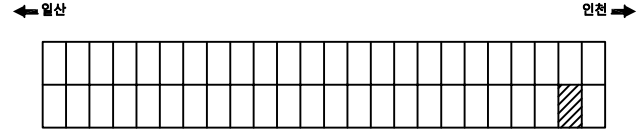
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S28

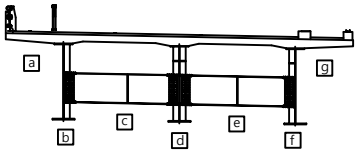


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.2		3.60	m	3	
2	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
4	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
5	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
6	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
7	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
10	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
11	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
12	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
13	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
14	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
15	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
16	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
17	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
18	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
19	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
20	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
21	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
22	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
23	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
24	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
25	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
26	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
27	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	

KEY PLAN



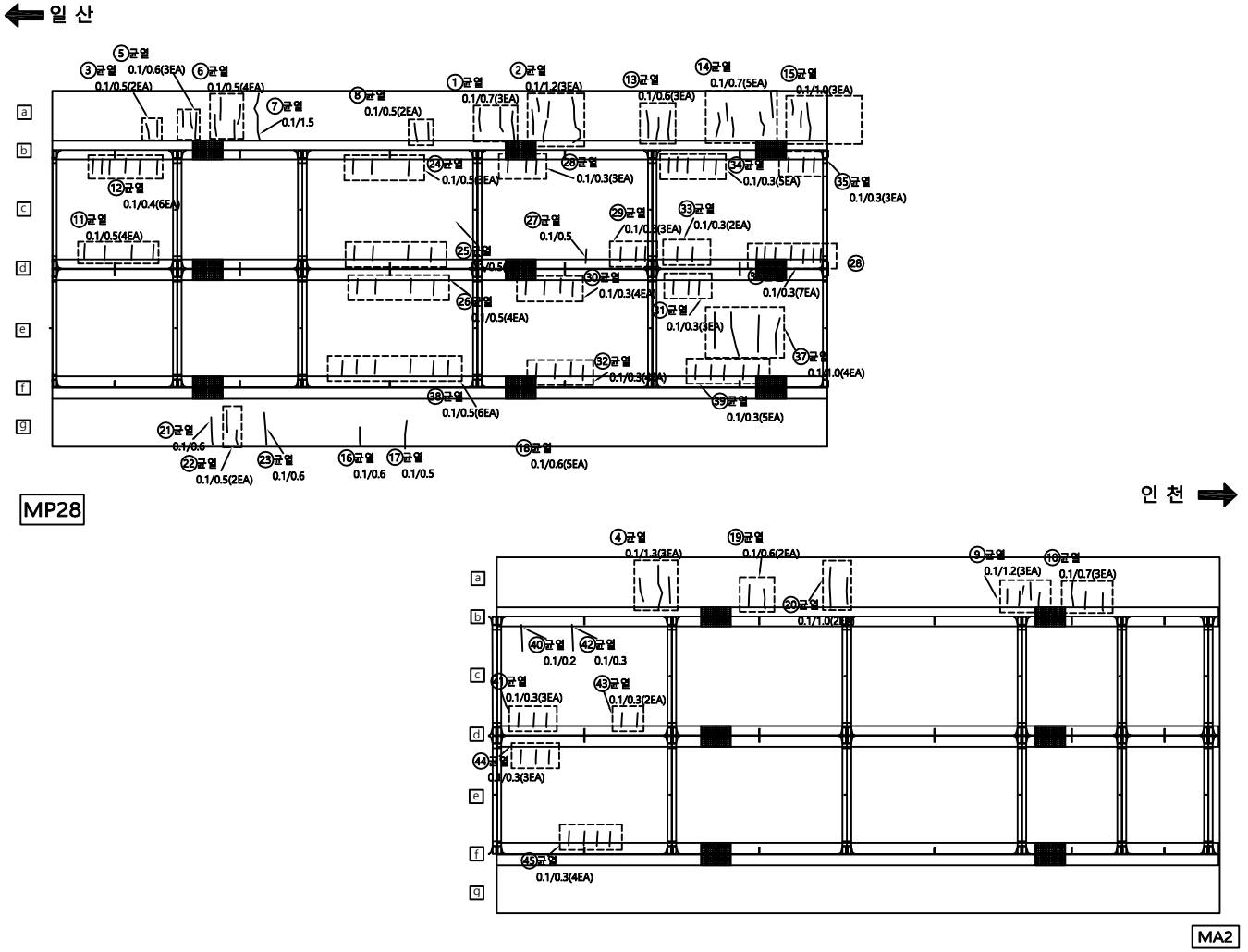


범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_23

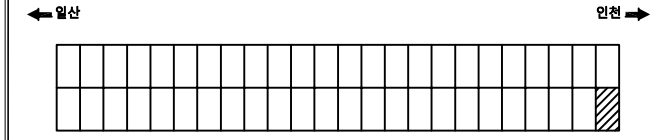
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [1]

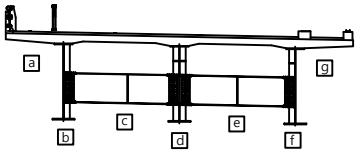
손 상 물 량 표



번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
2	구	균열	0.1	1.2		3.60	m	3	
3	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
4	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
5	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
6	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
7	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
8	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
9	구	균열	0.1	1.2		3.60	m	3	
10	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
11	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
12	구	균열	0.1	0.4		2.40	m	6	
13	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
14	구	균열	0.1	0.7		3.50	m	5	
15	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
16	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
17	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
18	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
19	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
20	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
21	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
22	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
23	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
24	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
25	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
26	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
27	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
28	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
29	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
30	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
31	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
32	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
33	구	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
34	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
35	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
36	구	균열	0.1	0.3		2.10	m	7	
37	구	균열	0.1	1.0		4.00	m	4	
38	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	
39	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
40	구	균열	0.1	0.2		0.20	m	1	

KEY PLAN





범례

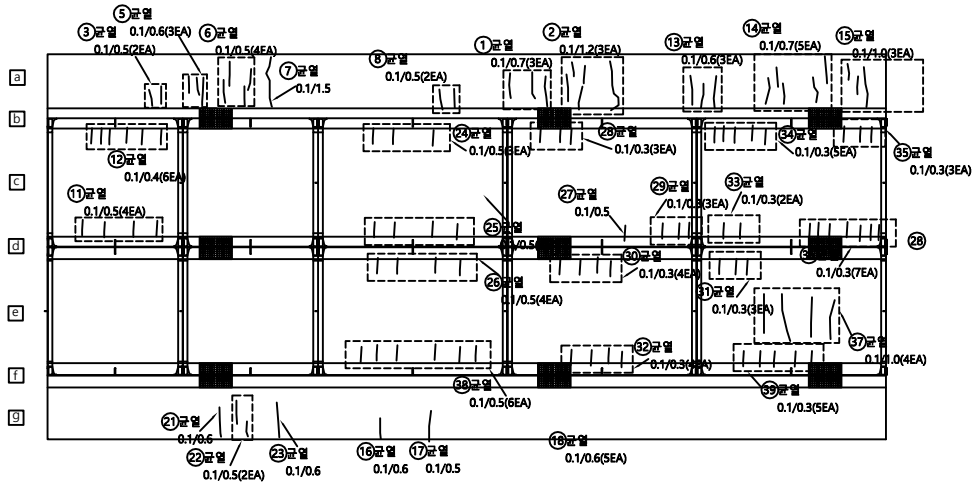
균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(볼트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_24

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [2]

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
42	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
43	구	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
44	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
45	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	

일 산

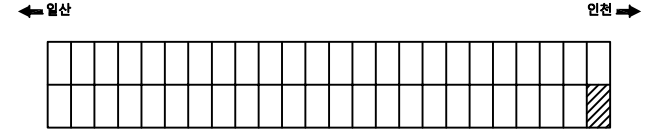


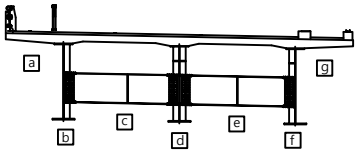
MP28

인 천

MA2

KEY PLAN

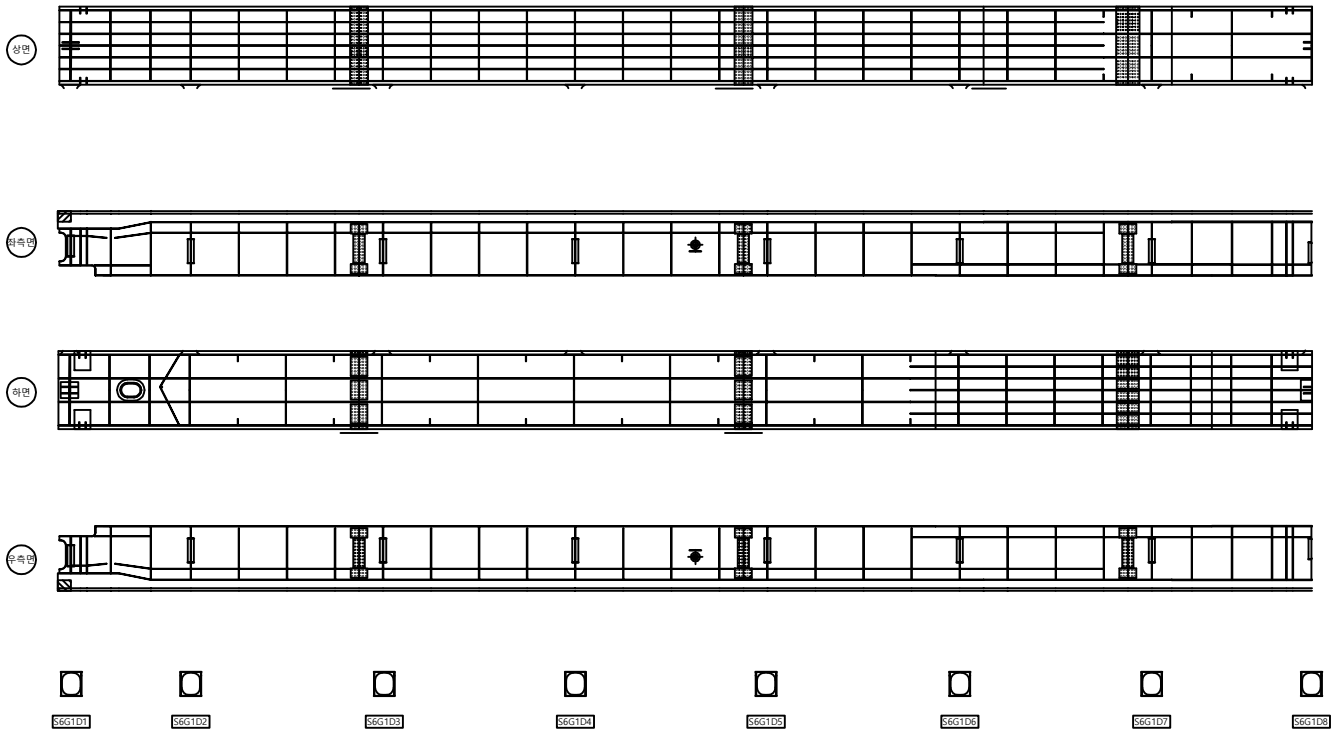




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_24

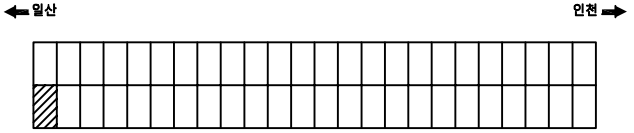
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G1

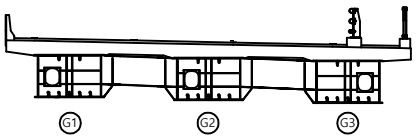


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

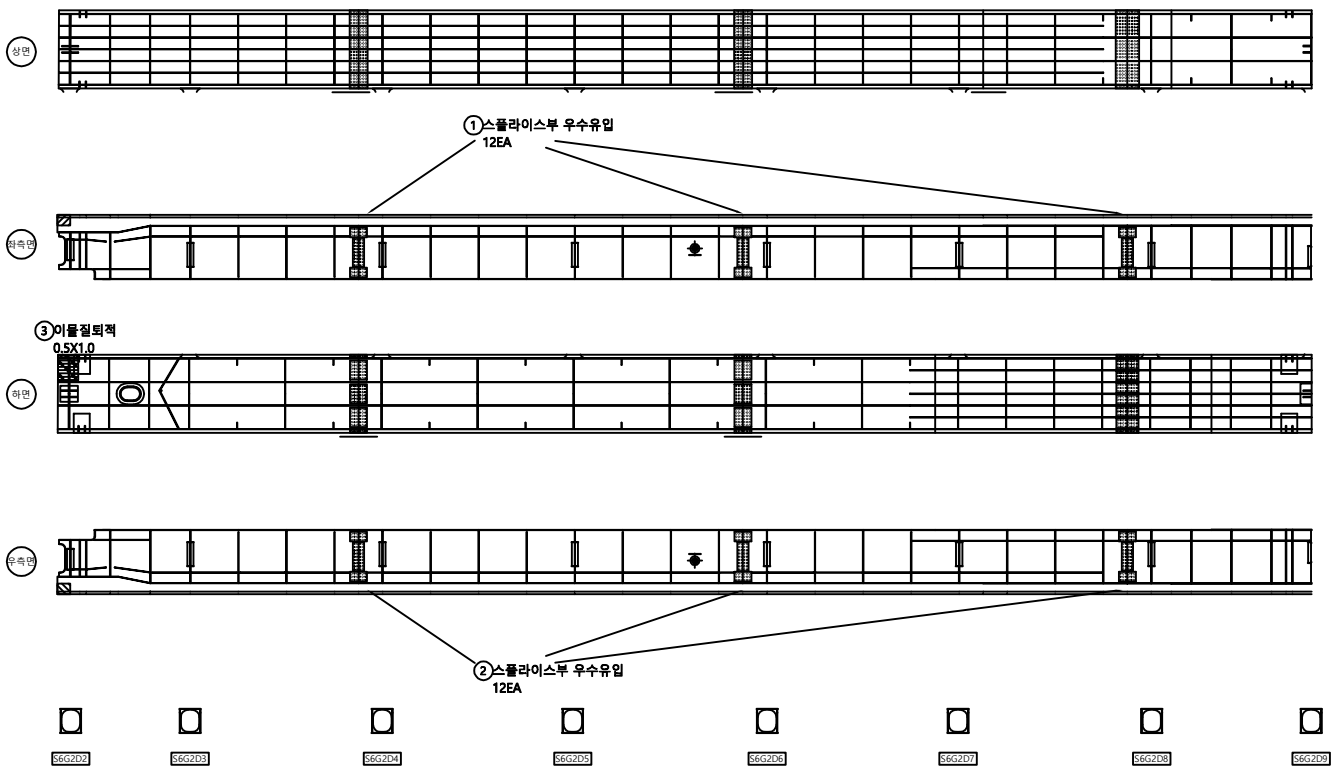




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _1

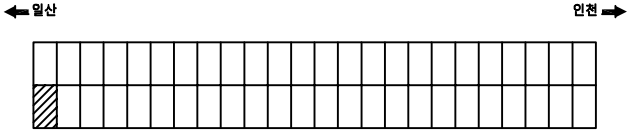
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G2

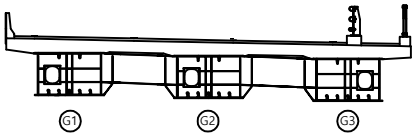


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	스플라이스부 우수유입				12.00	EA	12	
2	구	스플라이스부 우수유입				12.00	EA	12	
3	구	이물질퇴적	0.50	1.00		0.50	㎡	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

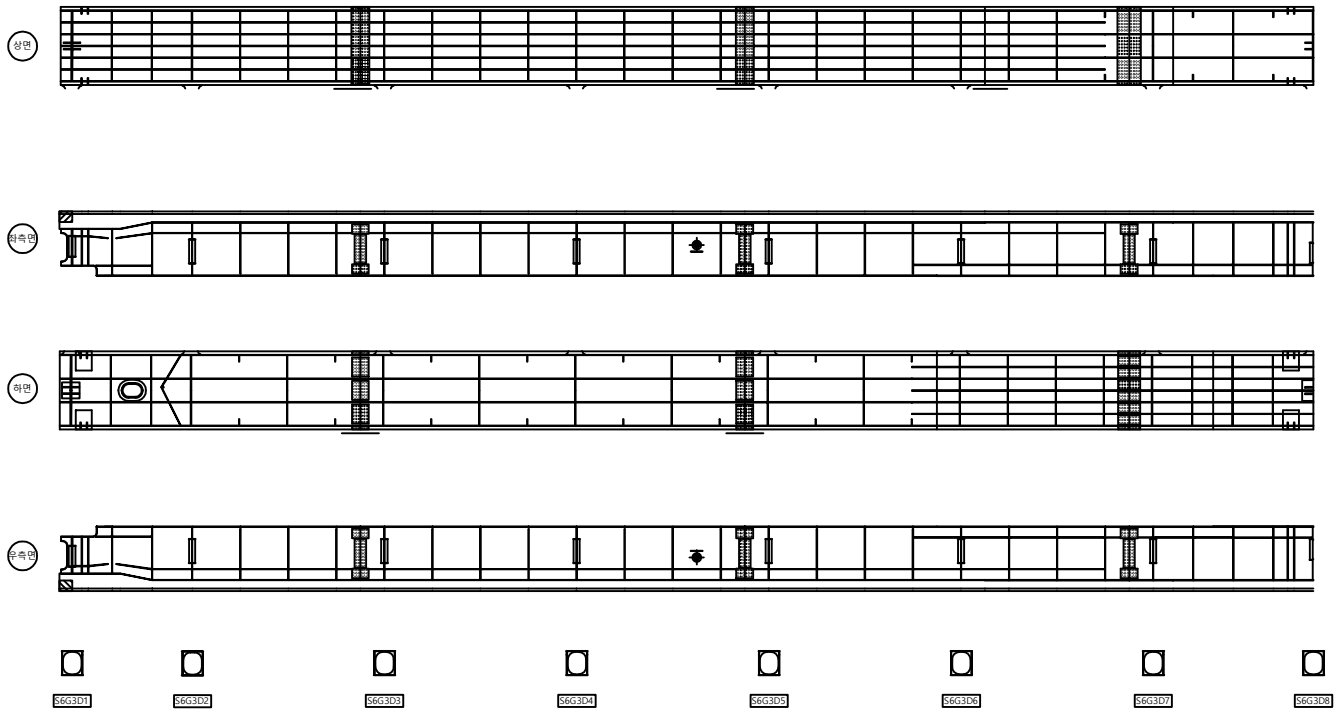




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _2

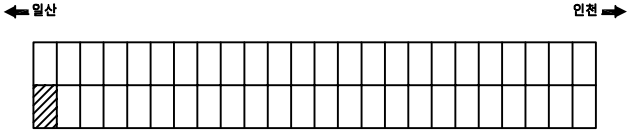
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G3

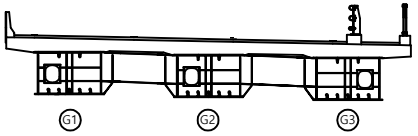


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

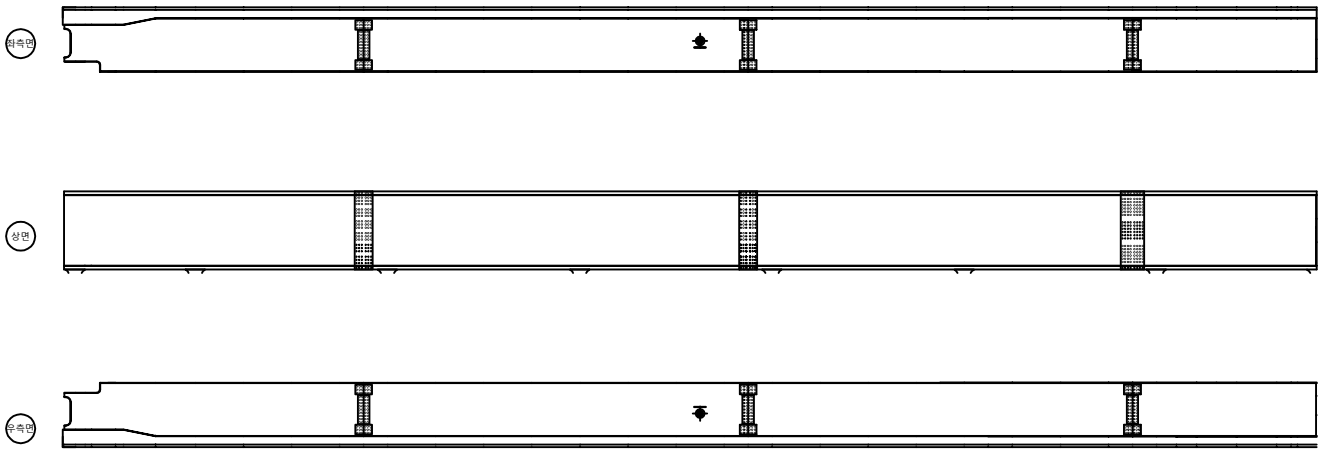




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _3

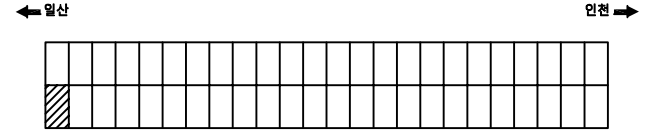
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G1

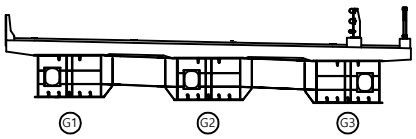


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

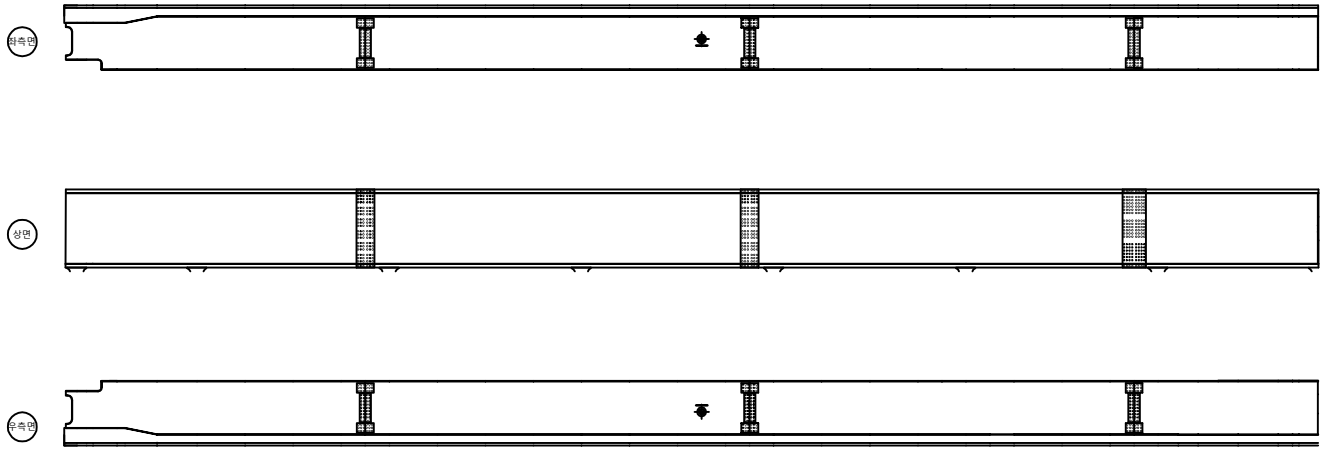




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _4

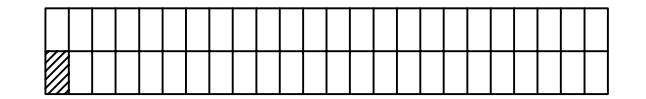
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G2

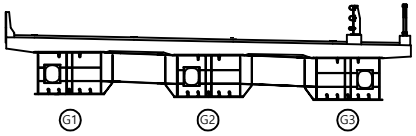


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

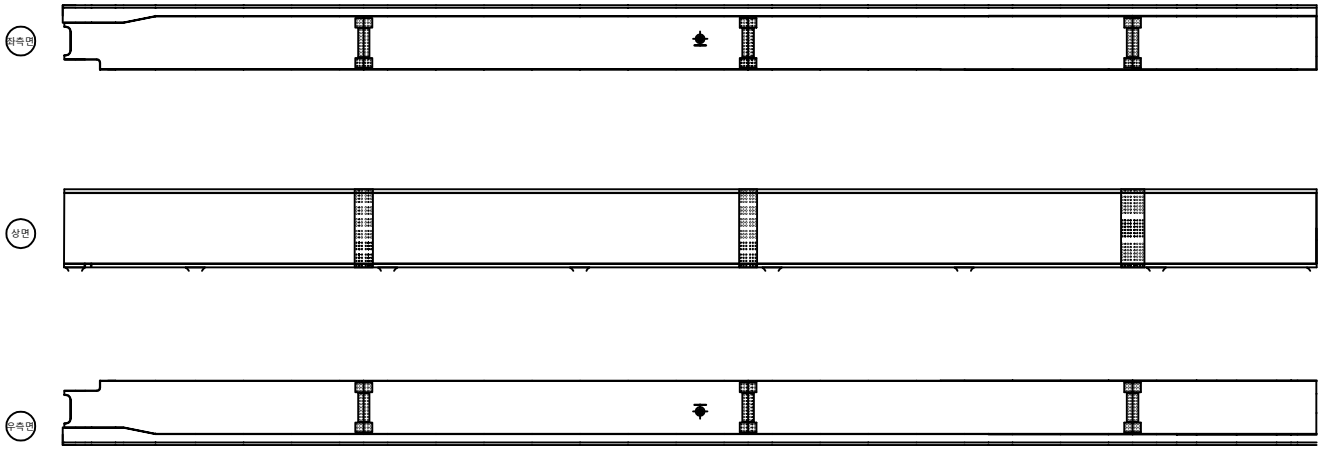




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _5

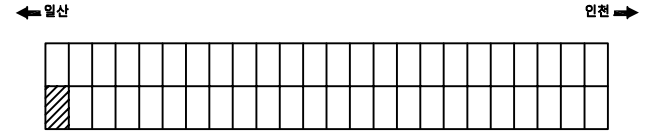
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G3

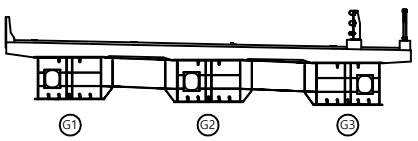


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

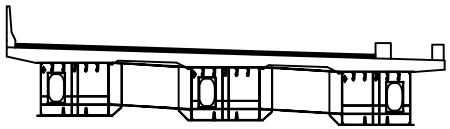


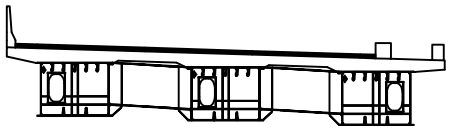


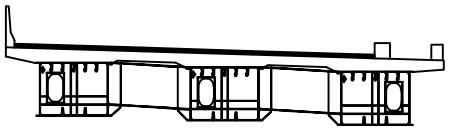
범례

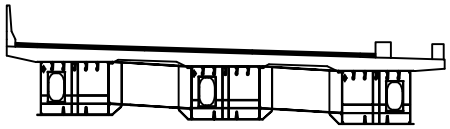
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박리, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _6

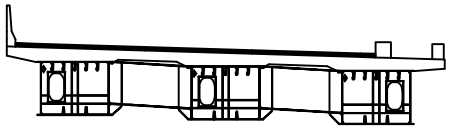
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S6

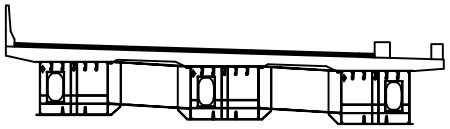

CB1

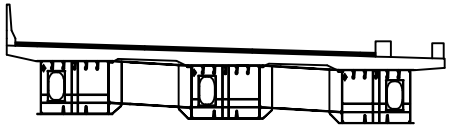

CB2

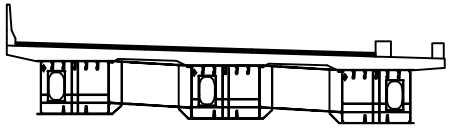

CB3


CB4


CB5


CB6

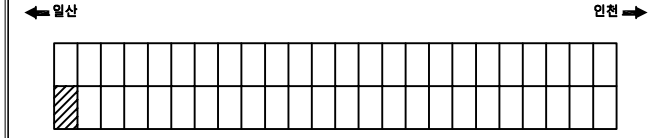

CB7


CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

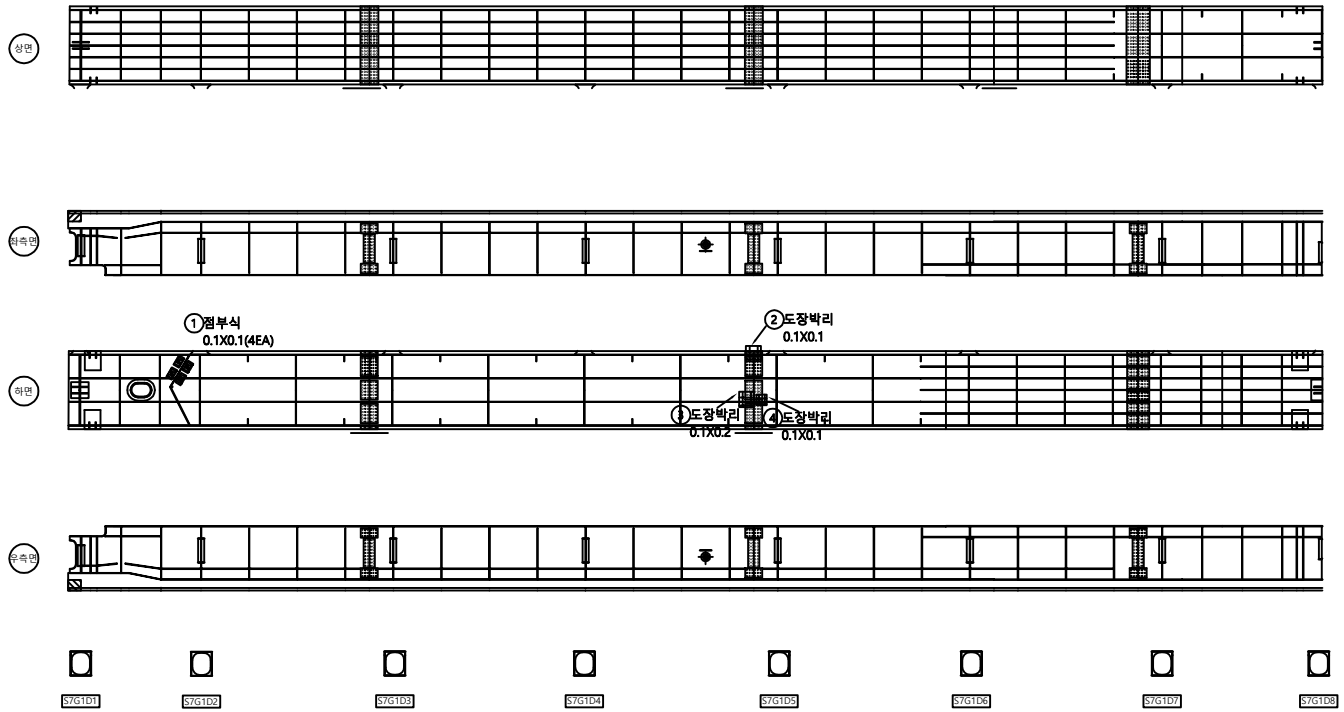




범례

Cw≥0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _7

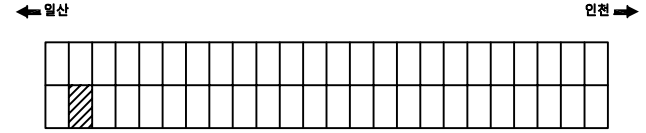
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G1

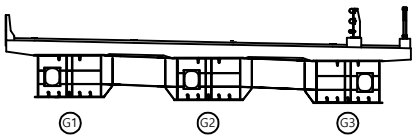


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	점부식	0.10	0.10		0.04	㎡	4	
2	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	구	도장박리	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
4	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

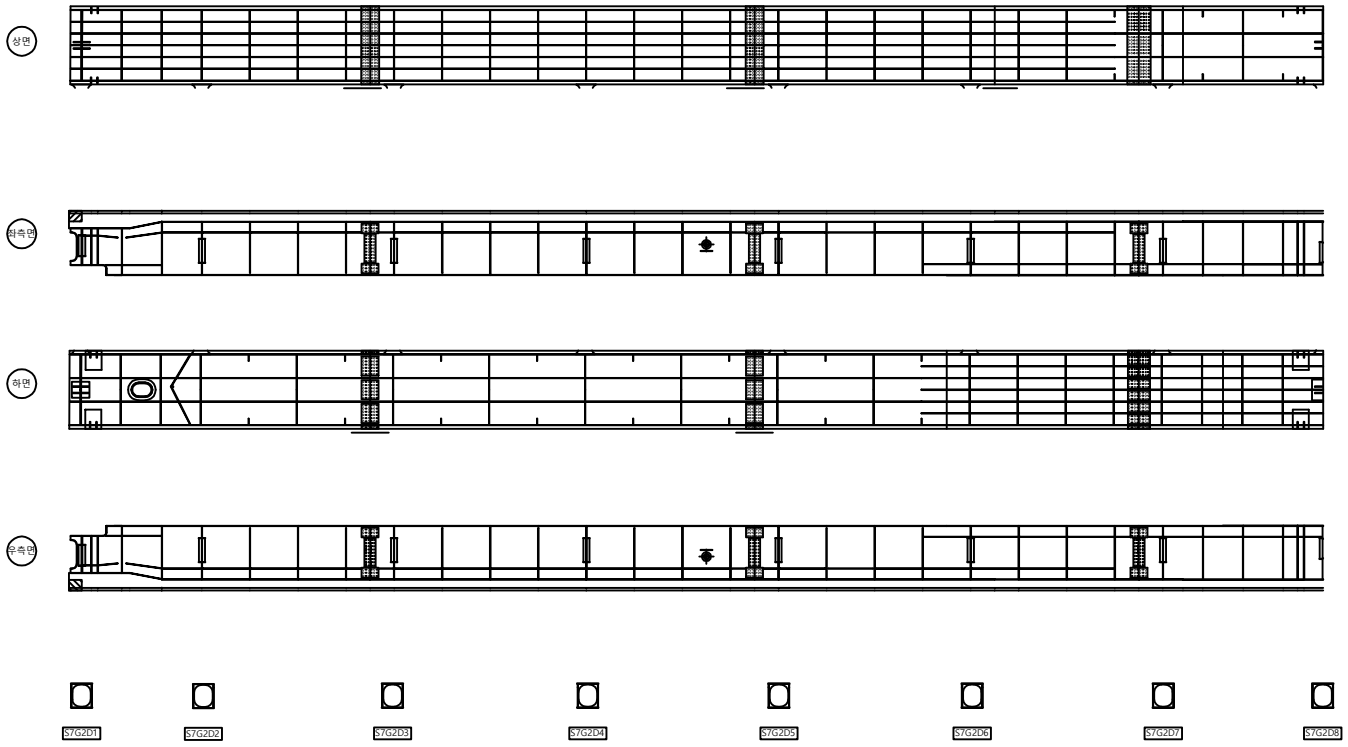




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _8

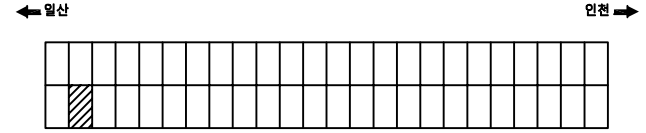
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G2

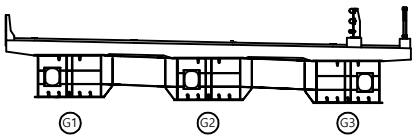


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

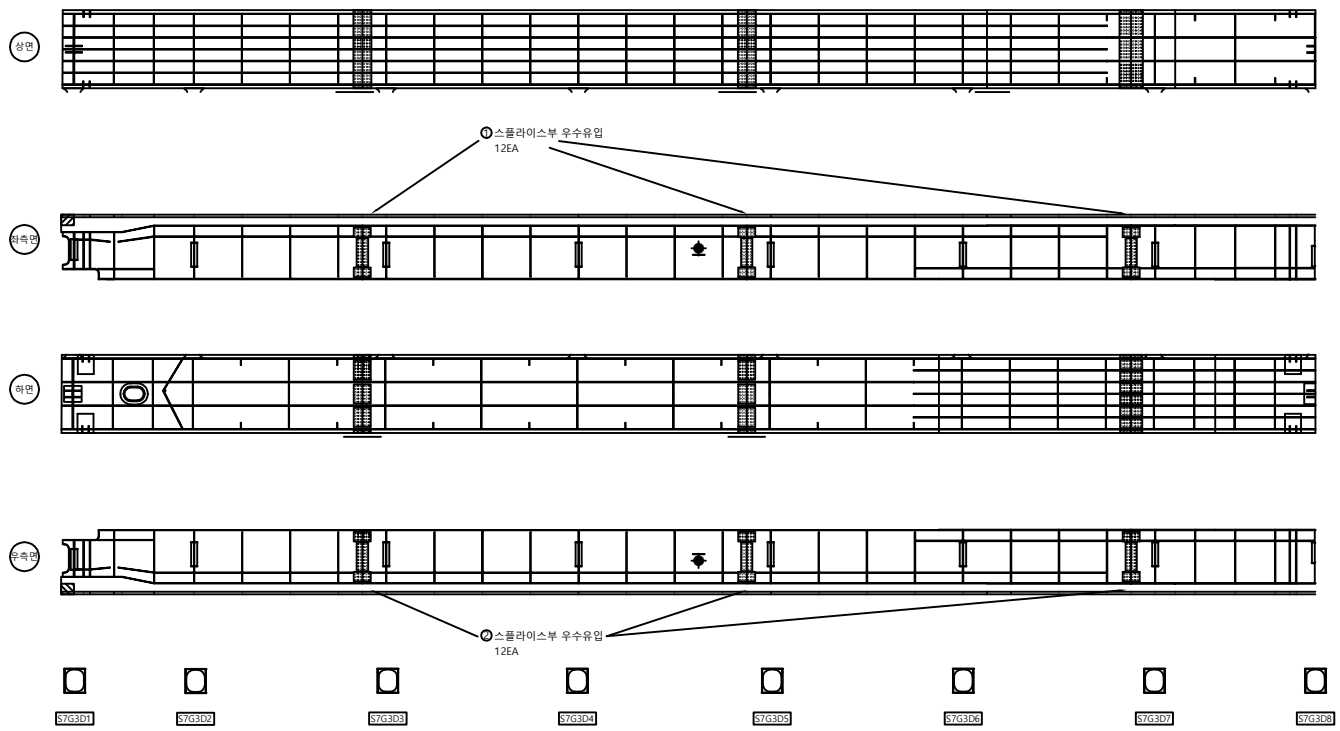




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박락, 녹물	백태	면형상태(웰트,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _9

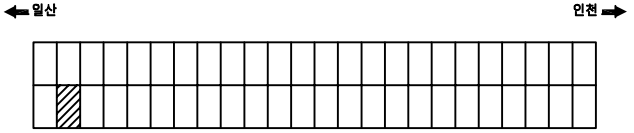
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G3

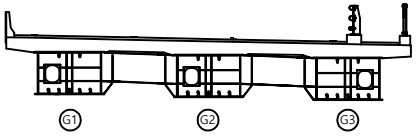


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	스플라이스부 우수유입				12.00	EA	12	
2	구	스플라이스부 우수유입				12.00	EA	12	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

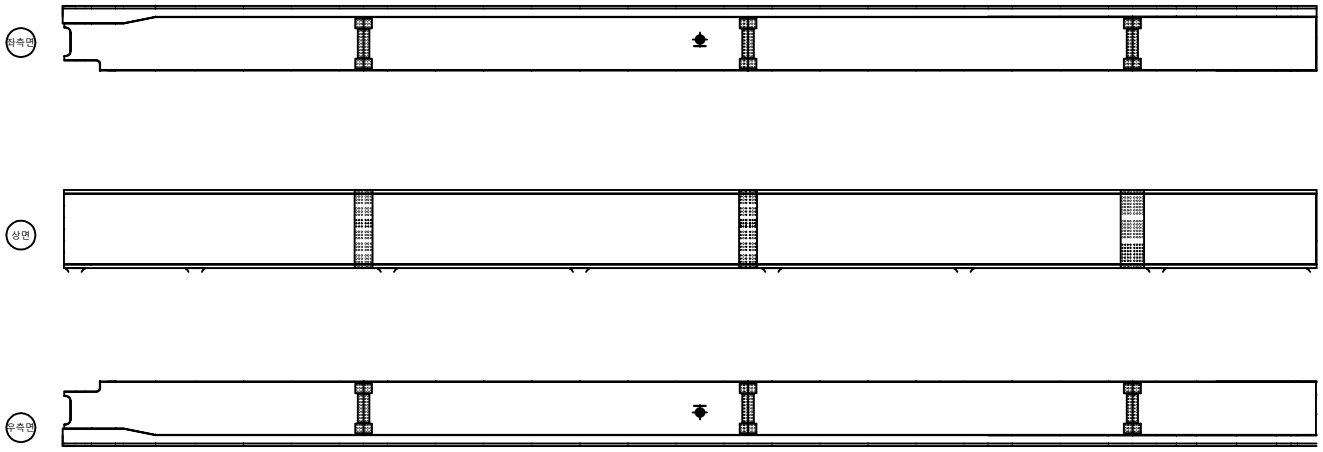




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _10

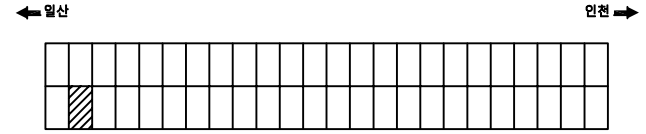
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G1

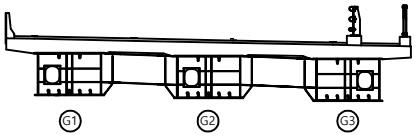


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

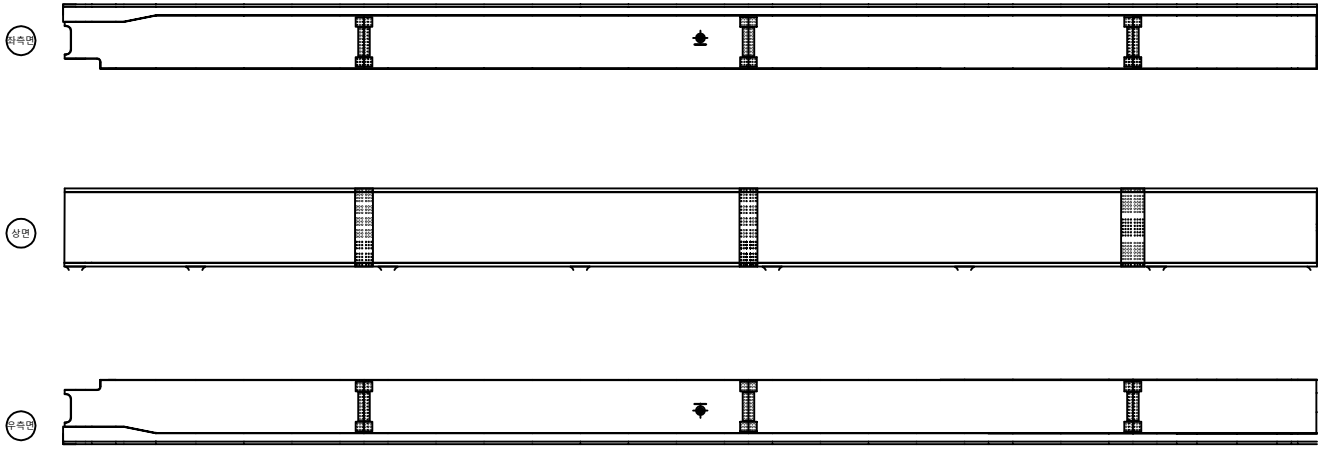




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _11

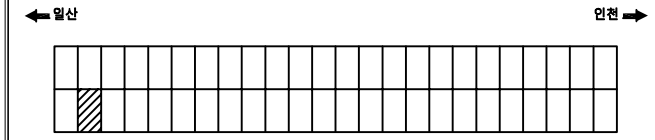
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G2

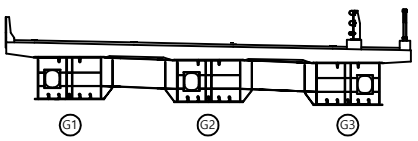


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

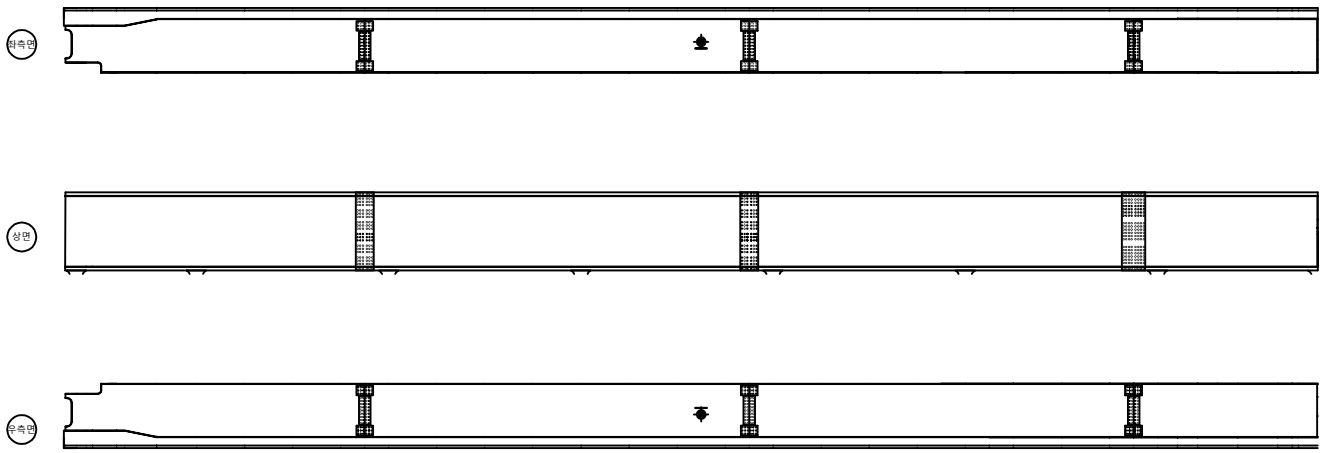




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박리, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _12

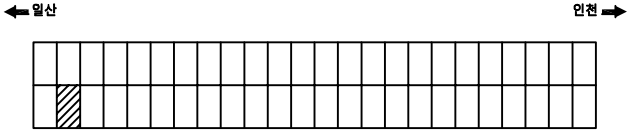
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G3

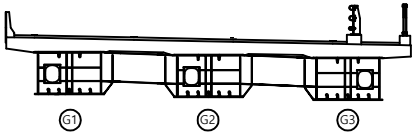


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

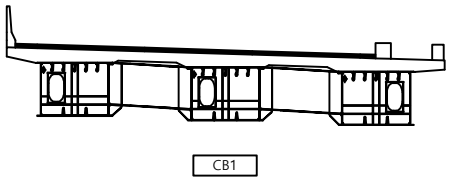


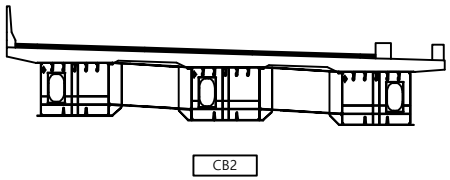


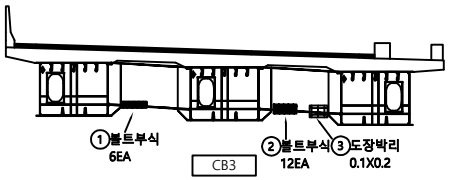
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트박락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _13		

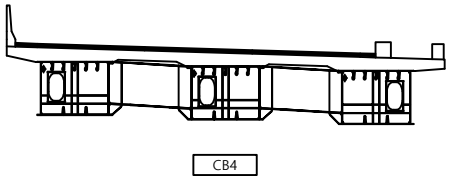
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S7

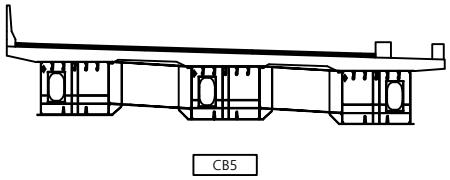

CB1

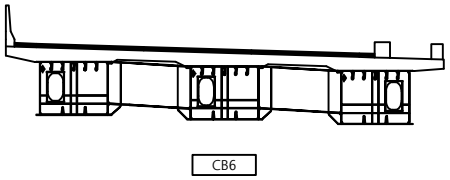

CB2

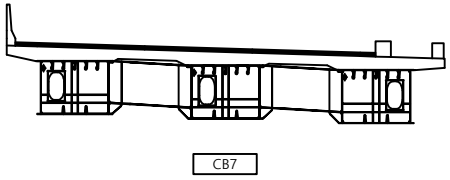


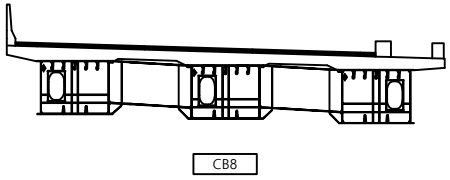
CB3


CB4


CB5


CB6

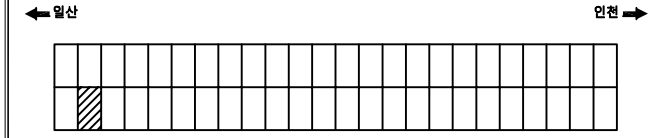

CB7

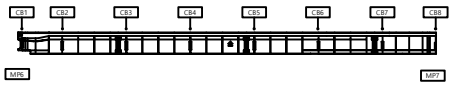

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				6.00	EA	6	
2	구	볼트부식				12.00	EA	12	
3	구	도장박리	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

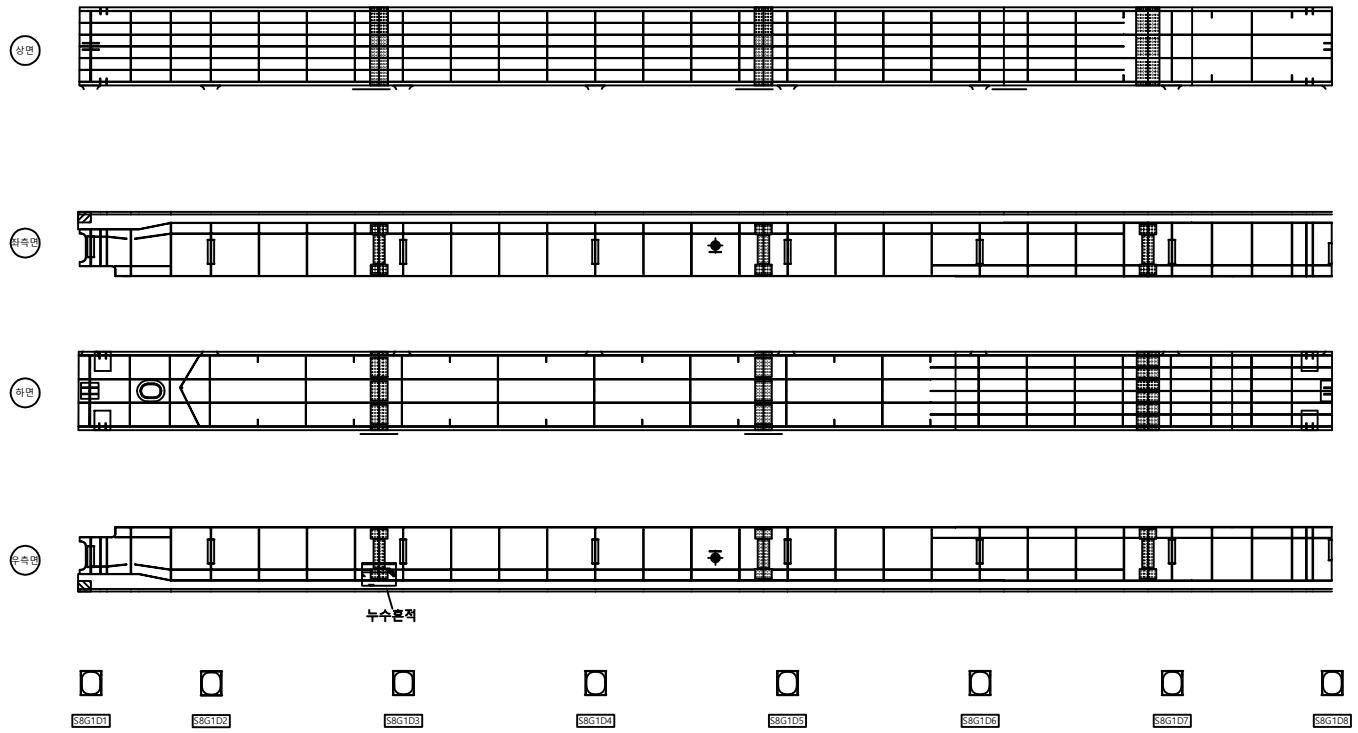




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(탈트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _14

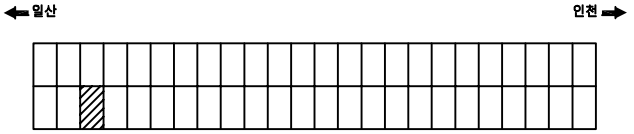
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G1

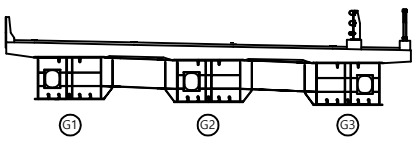


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

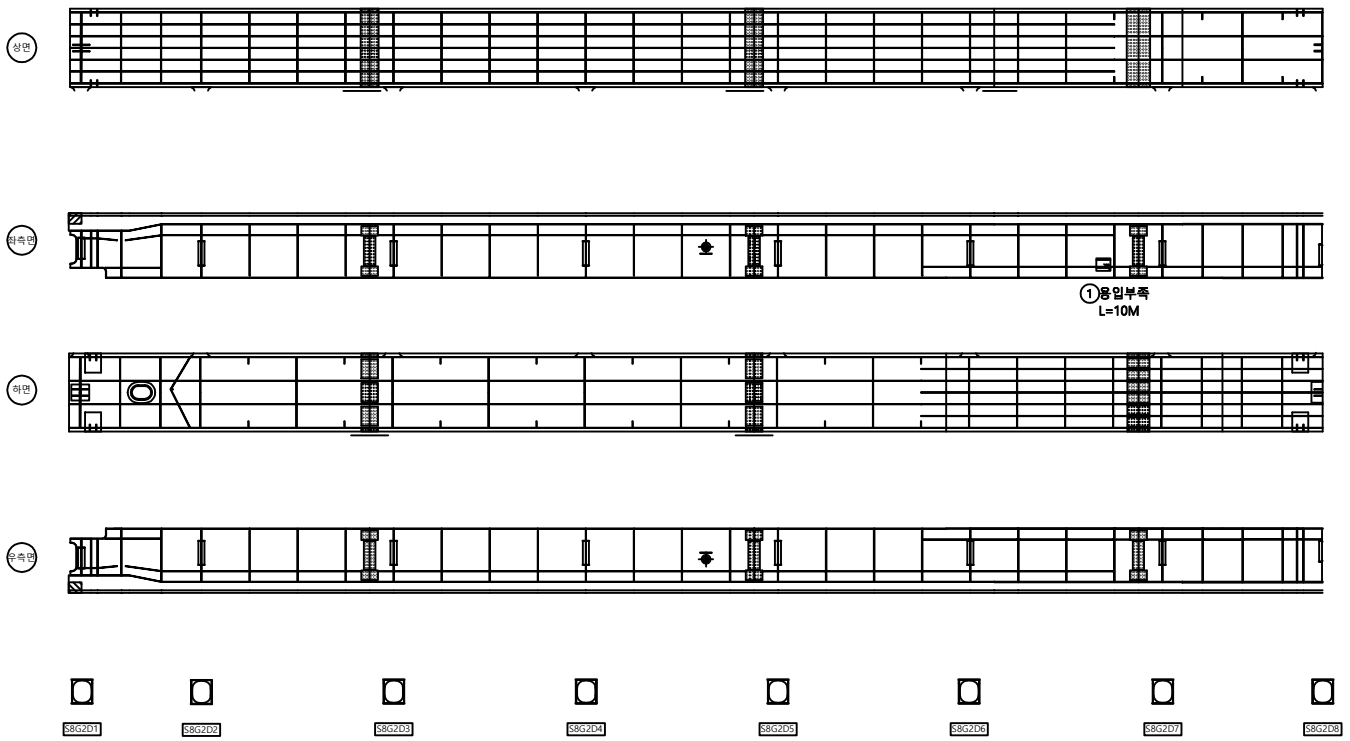




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용역솔분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면접상태(탈락,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _15

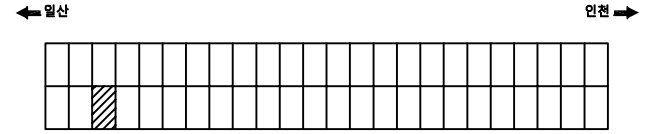
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G2

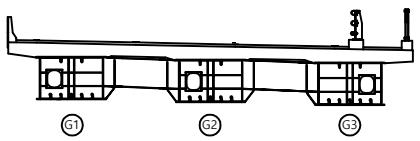


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	용입부족		10.00		10.00	m	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

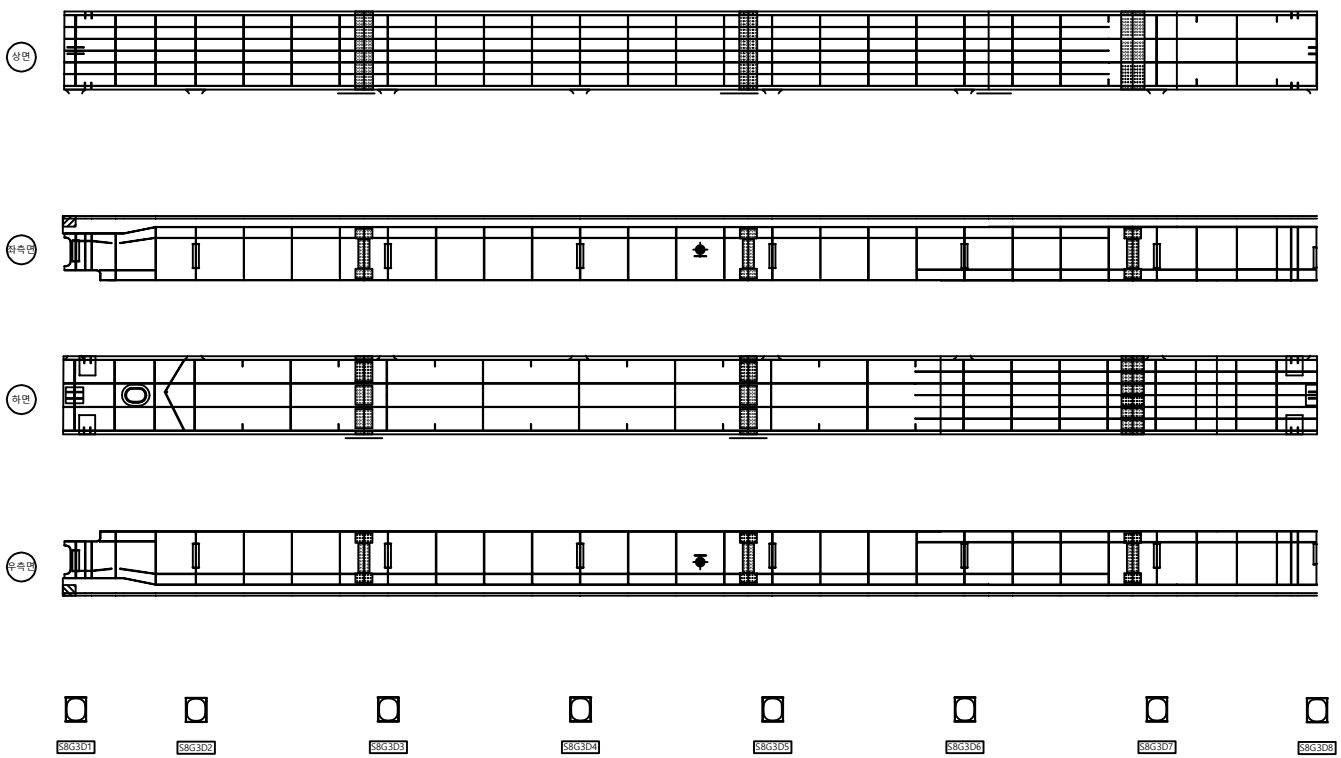




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박락, 녹물	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _16

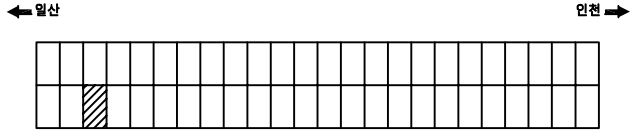
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G3

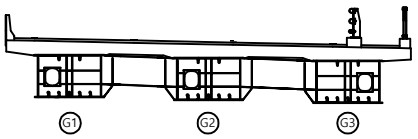


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

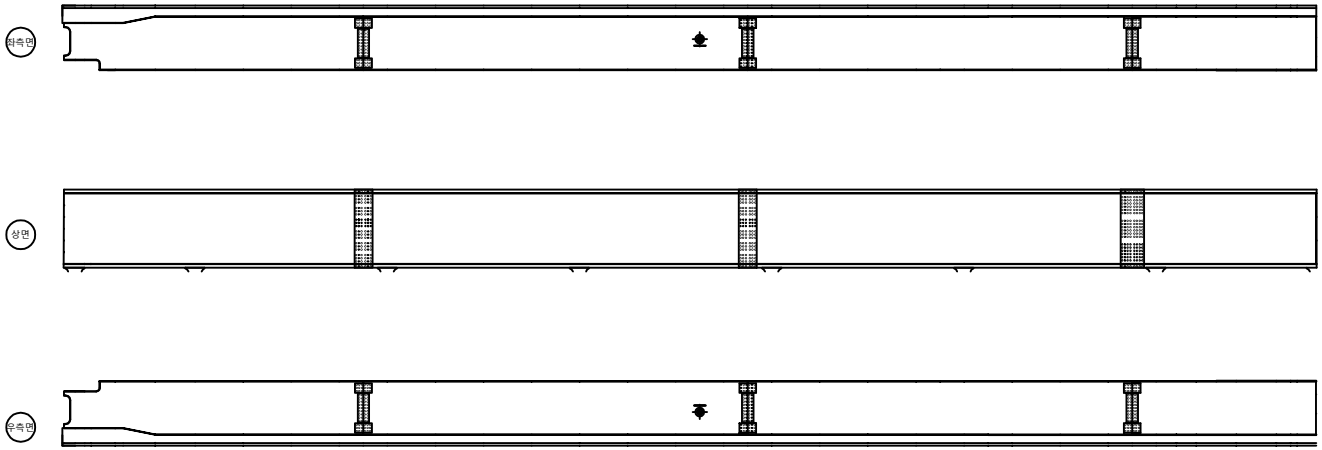




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사광역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _17

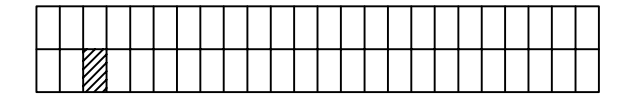
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G1

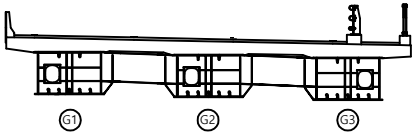


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

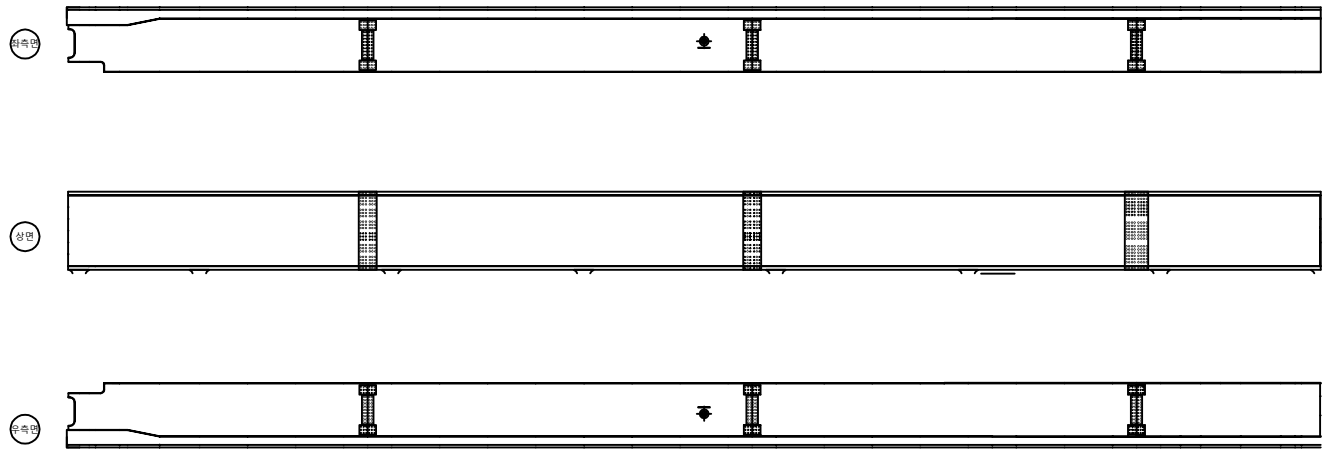




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	면접상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _18

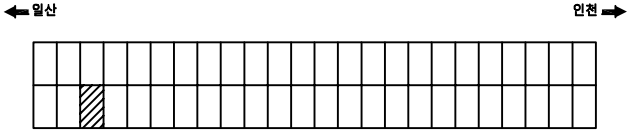
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G2

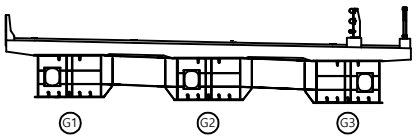


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

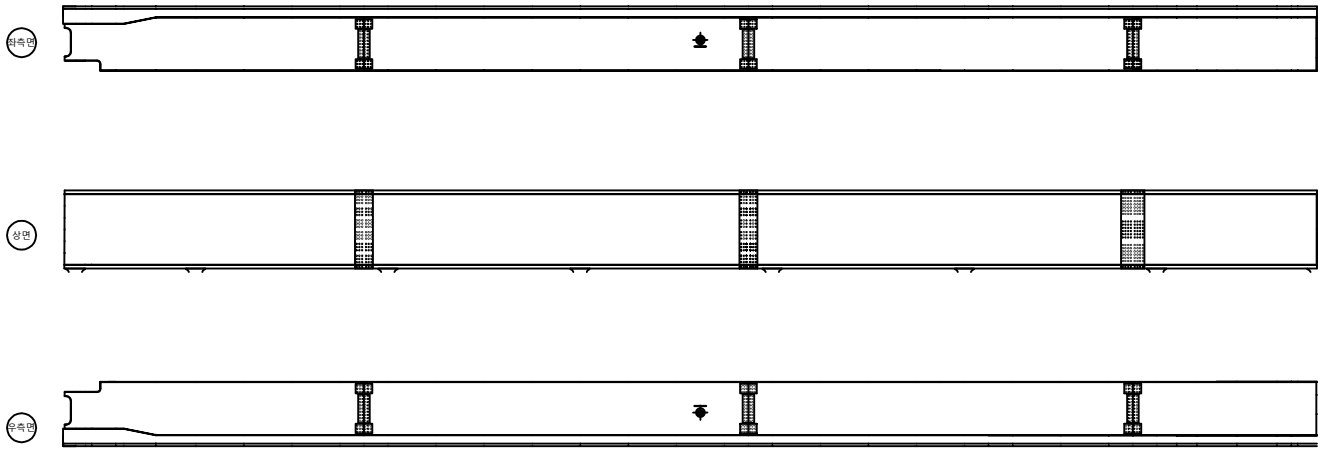




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트박락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _19		

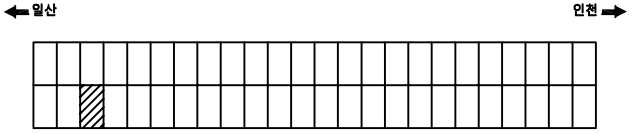
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G3

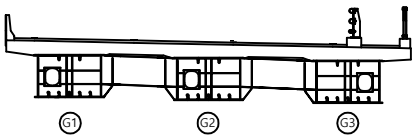


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

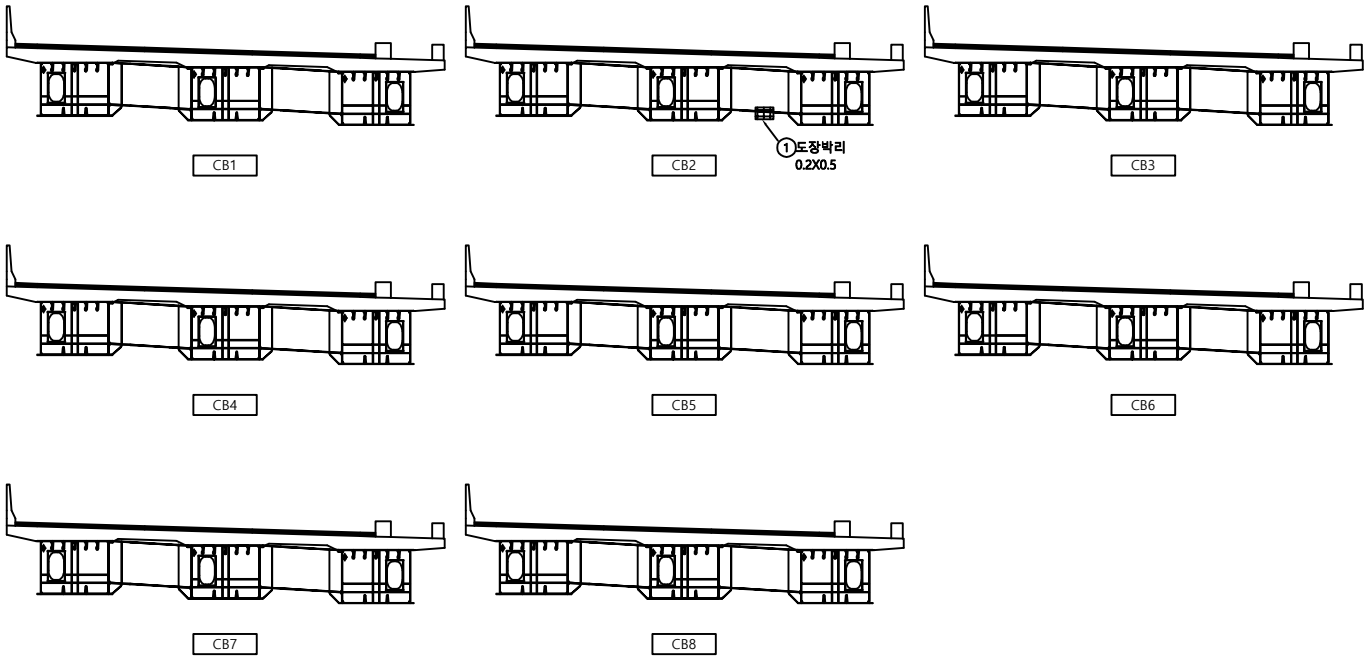




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _20

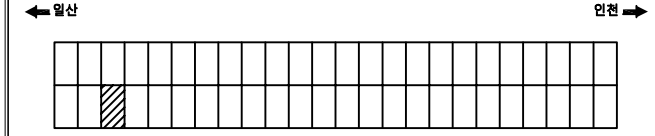
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S8

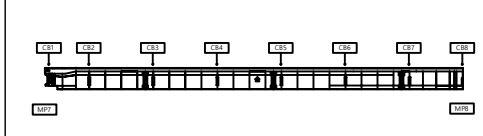


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.20	0.50		0.10	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

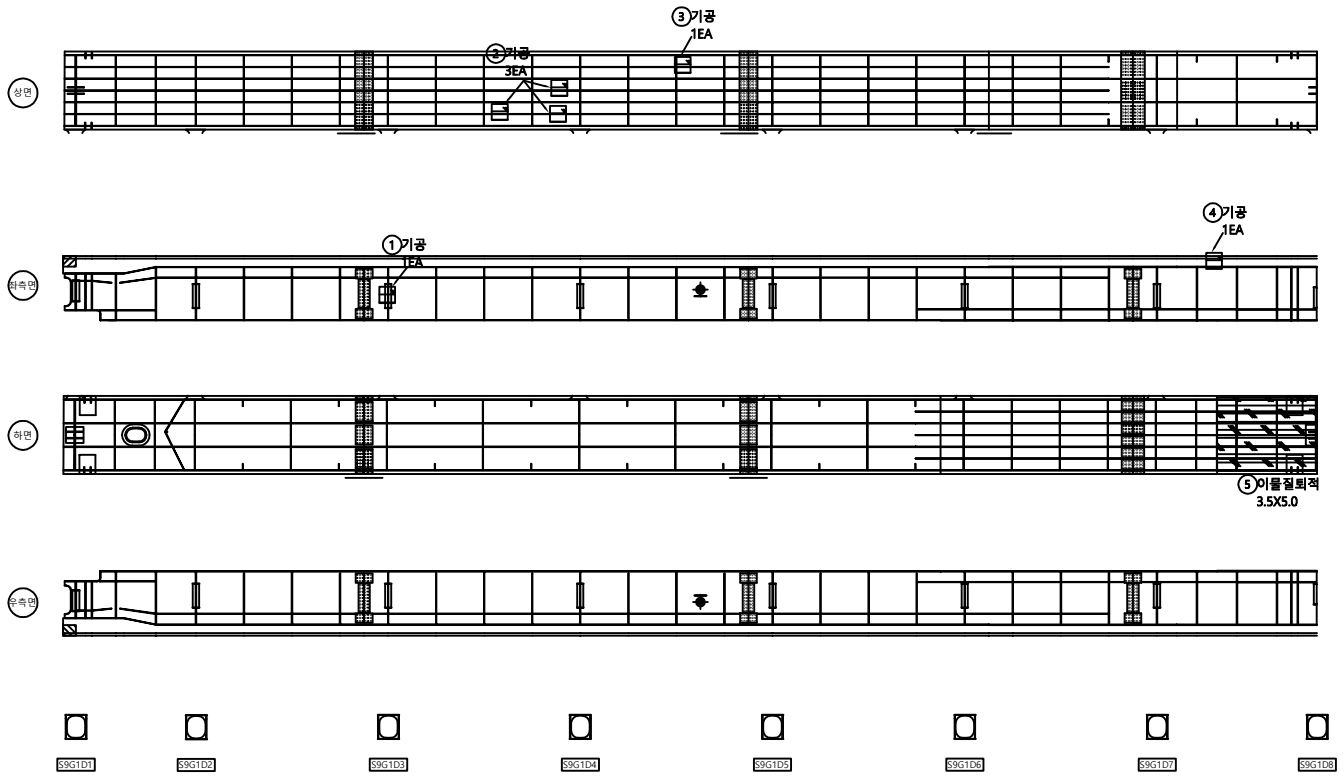




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트박락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	밴침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _21		

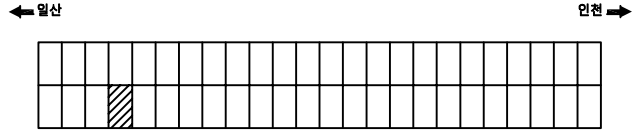
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G1

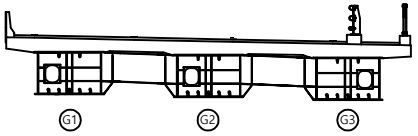


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	기공				1.00	EA	1	
2	구	기공				3.00	EA	3	
3	구	기공				1.00	EA	1	
4	구	기공				1.00	EA	1	
5	구	이물질퇴적	3.50	5.00		17.50	㎡	1	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

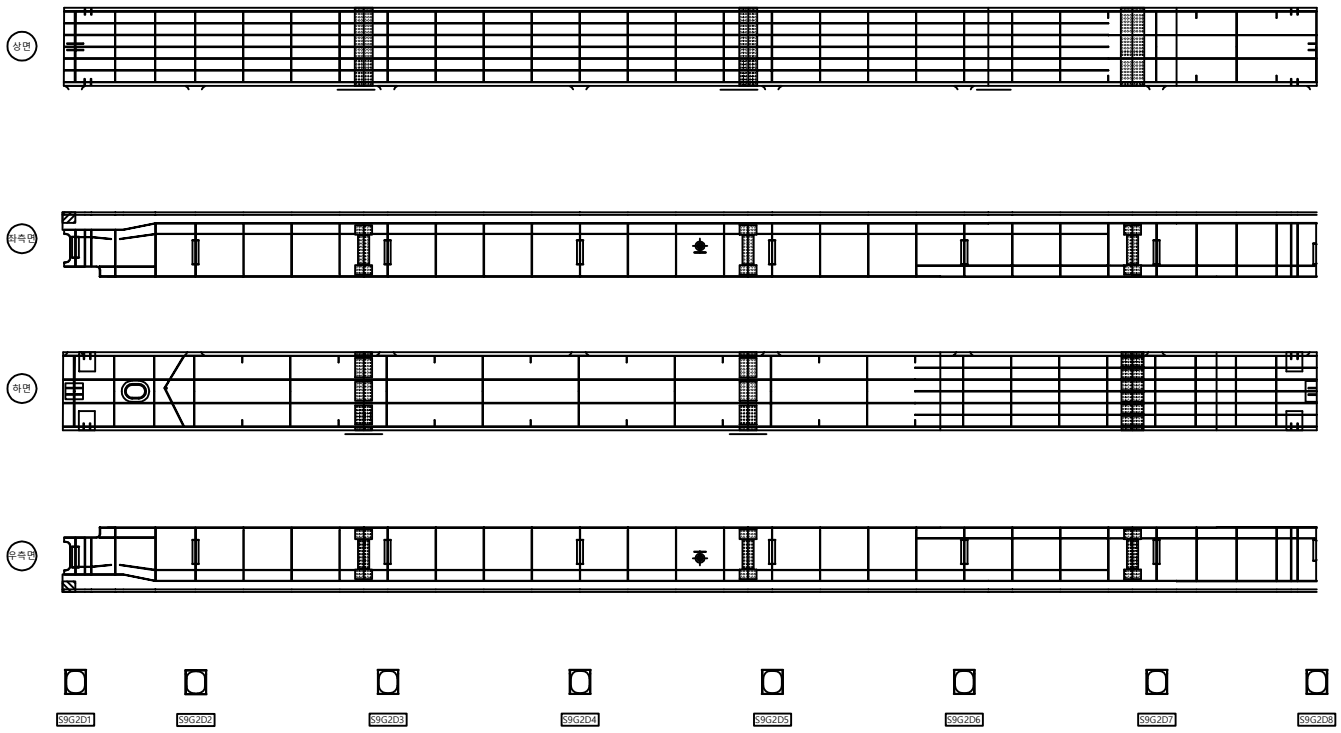




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _22		

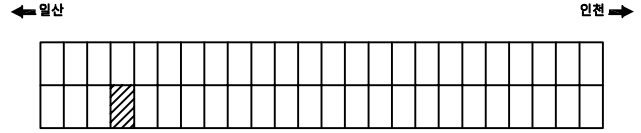
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G2

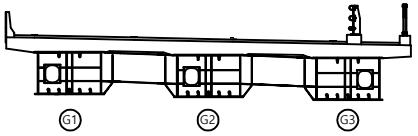


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

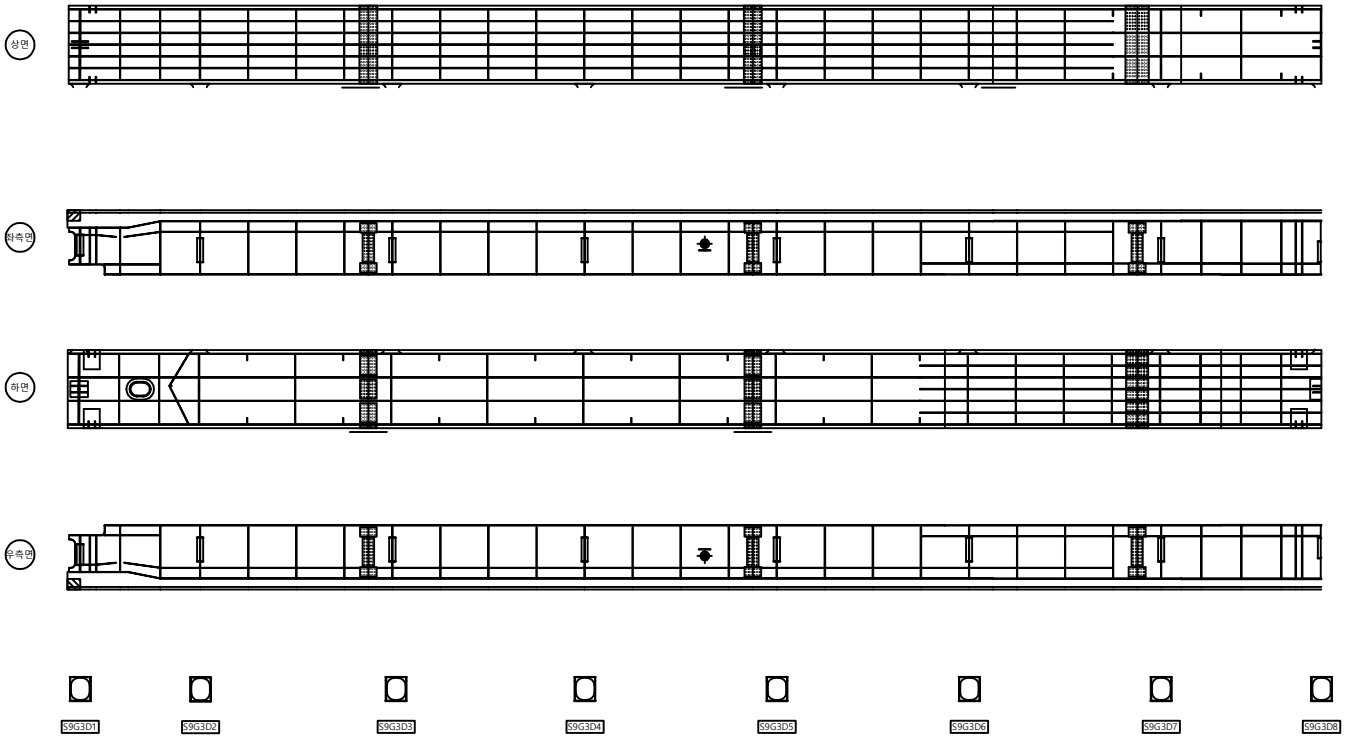




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사광역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _23

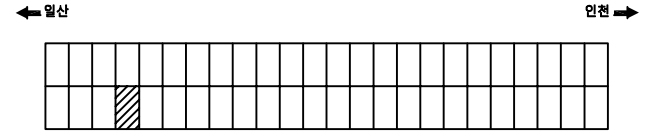
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G3

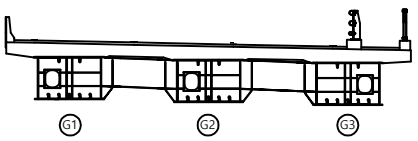


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

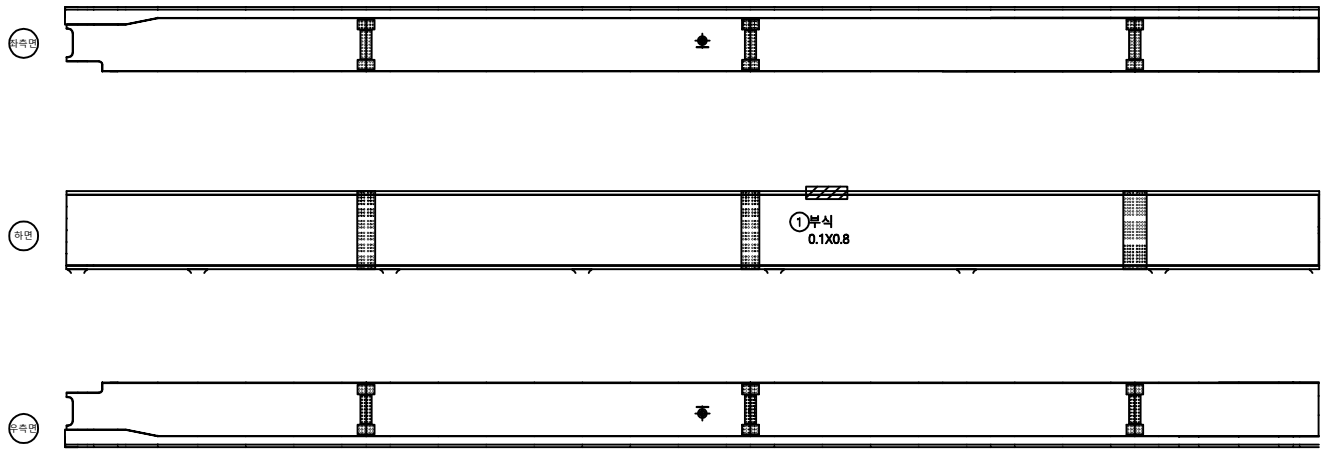




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _24

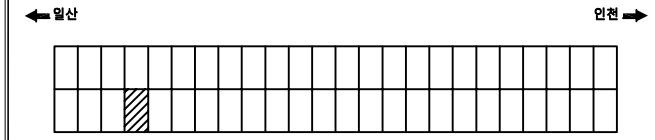
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G1

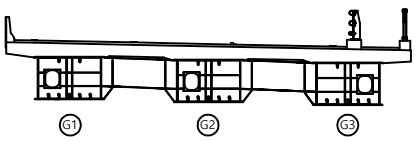


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

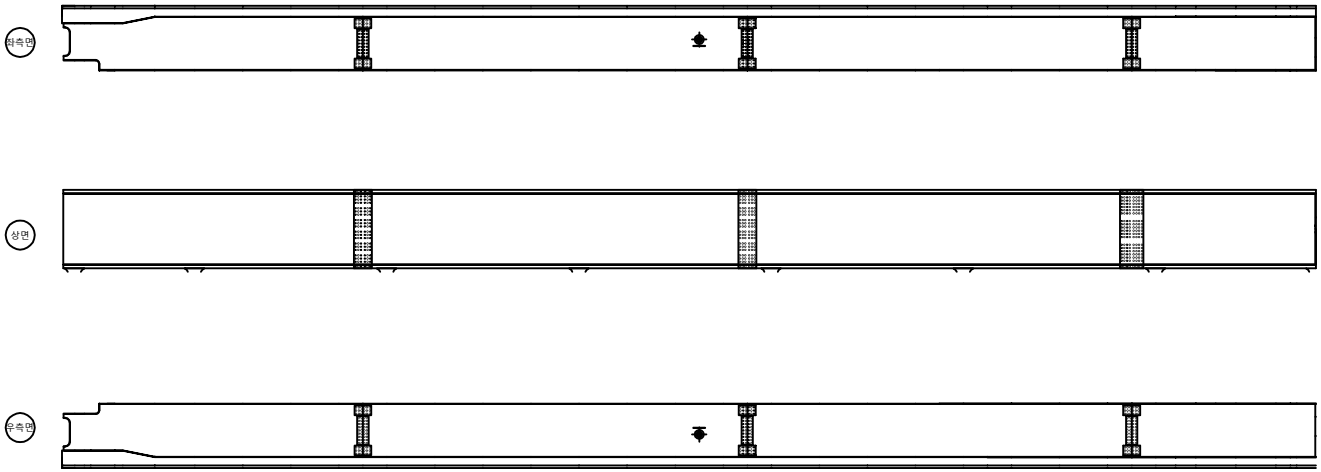




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _25

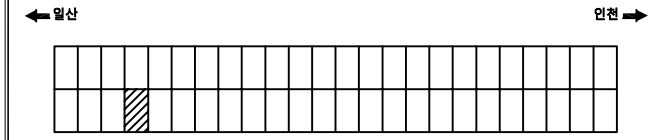
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G2

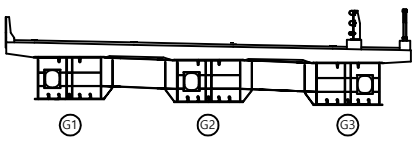


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

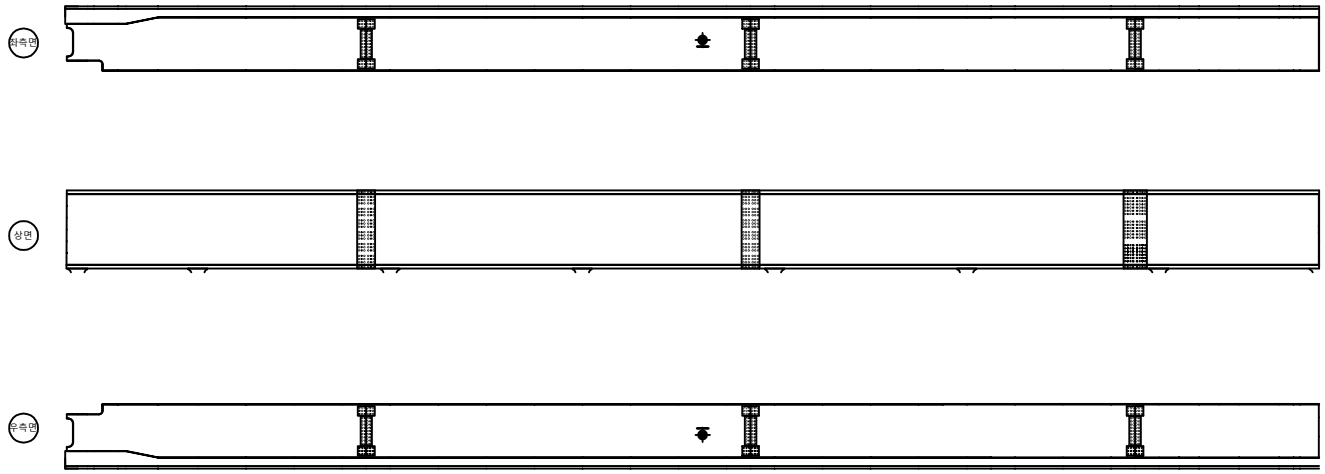




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _26

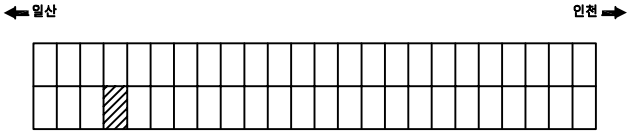
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G3

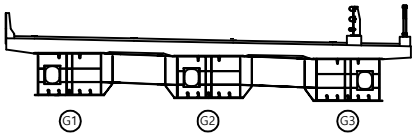


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

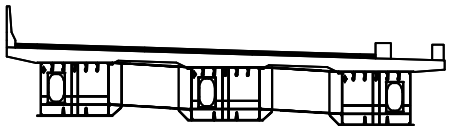


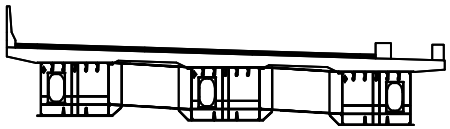


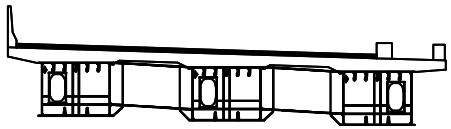
범례

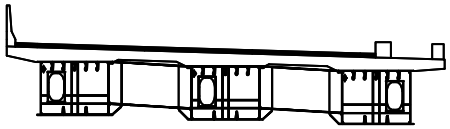
CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _27		

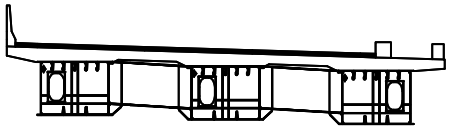
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S9

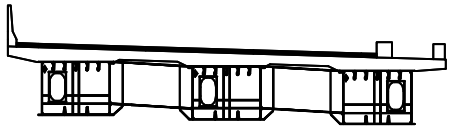

CB1

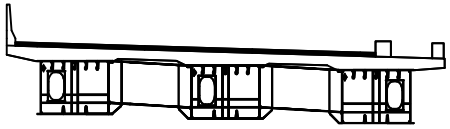

CB2

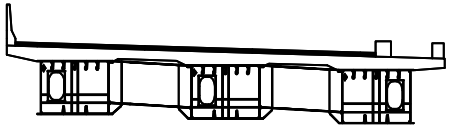

CB3


CB4


CB5


CB6

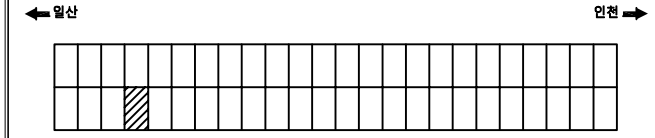

CB7

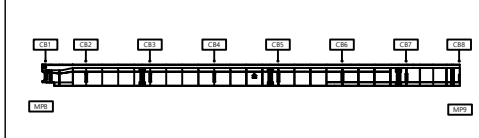

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

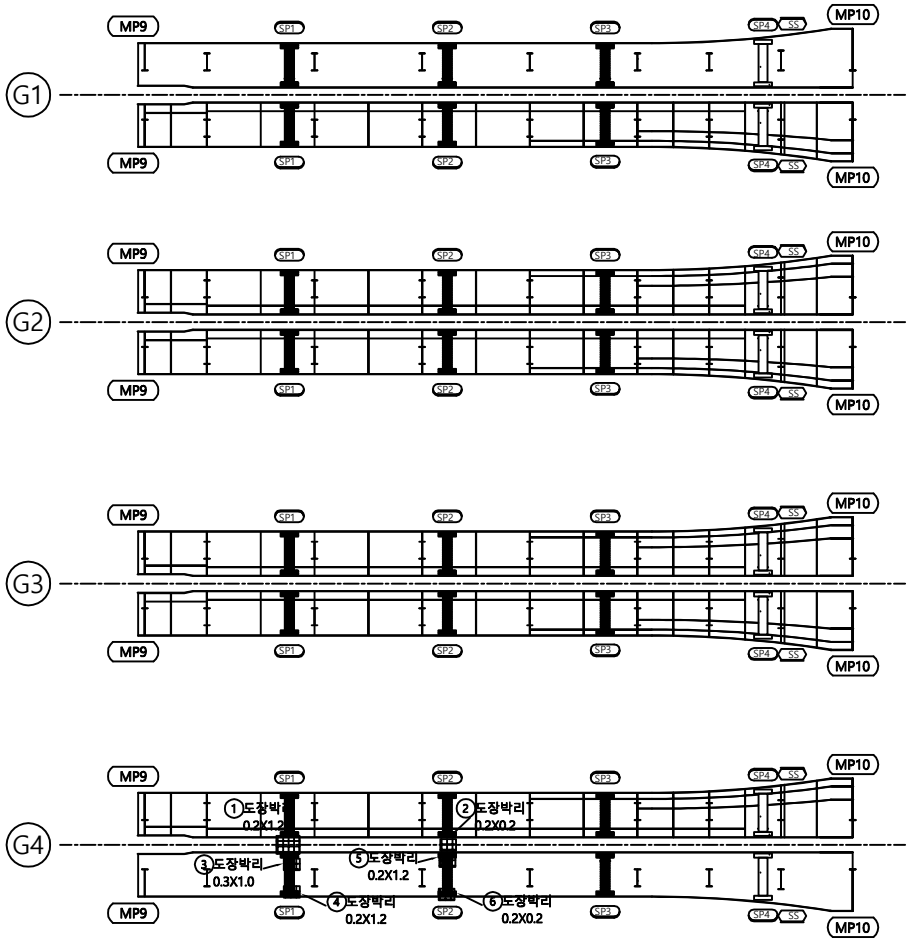
Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _28

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S10

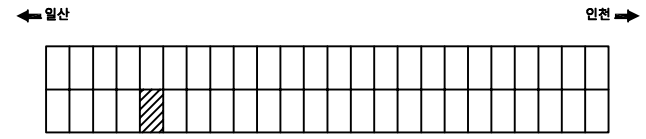
손 상 물 량 표

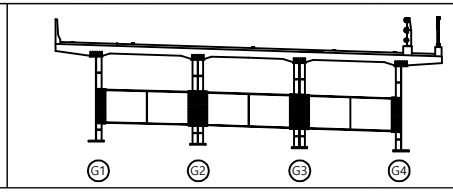
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
2	구	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
3	구	도장박리	0.30	1.00		0.30	㎡	1	
4	구	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
5	구	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
6	구	도장박리	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN

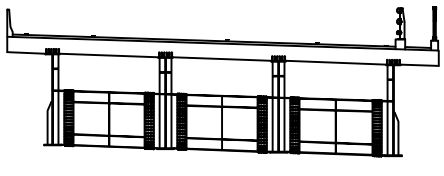


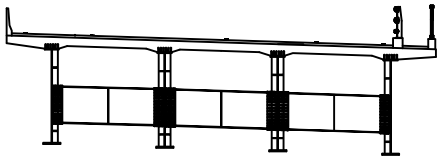


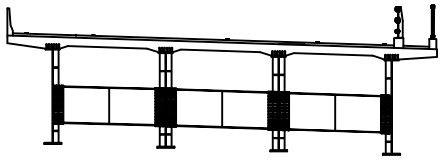
범례

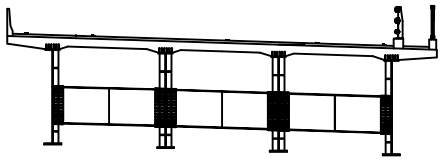
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _29

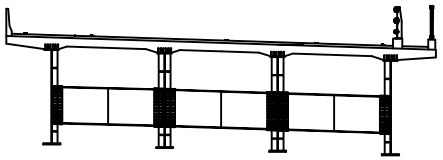
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S10

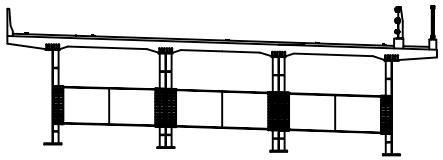

CB1

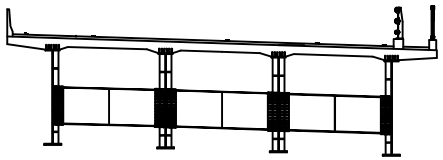

CB2

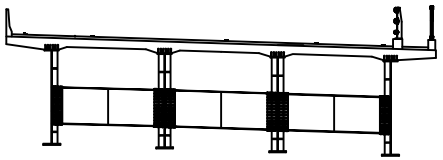

CB3

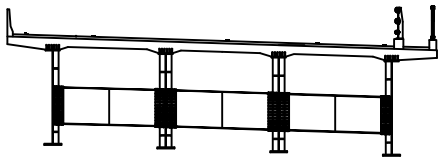

CB4


CB5


CB6


CB7

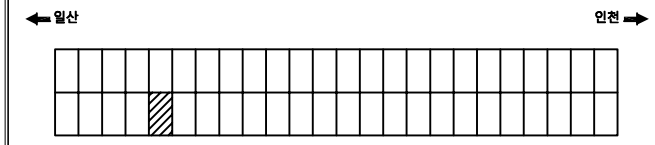

CB8

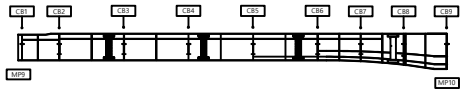

CB9

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





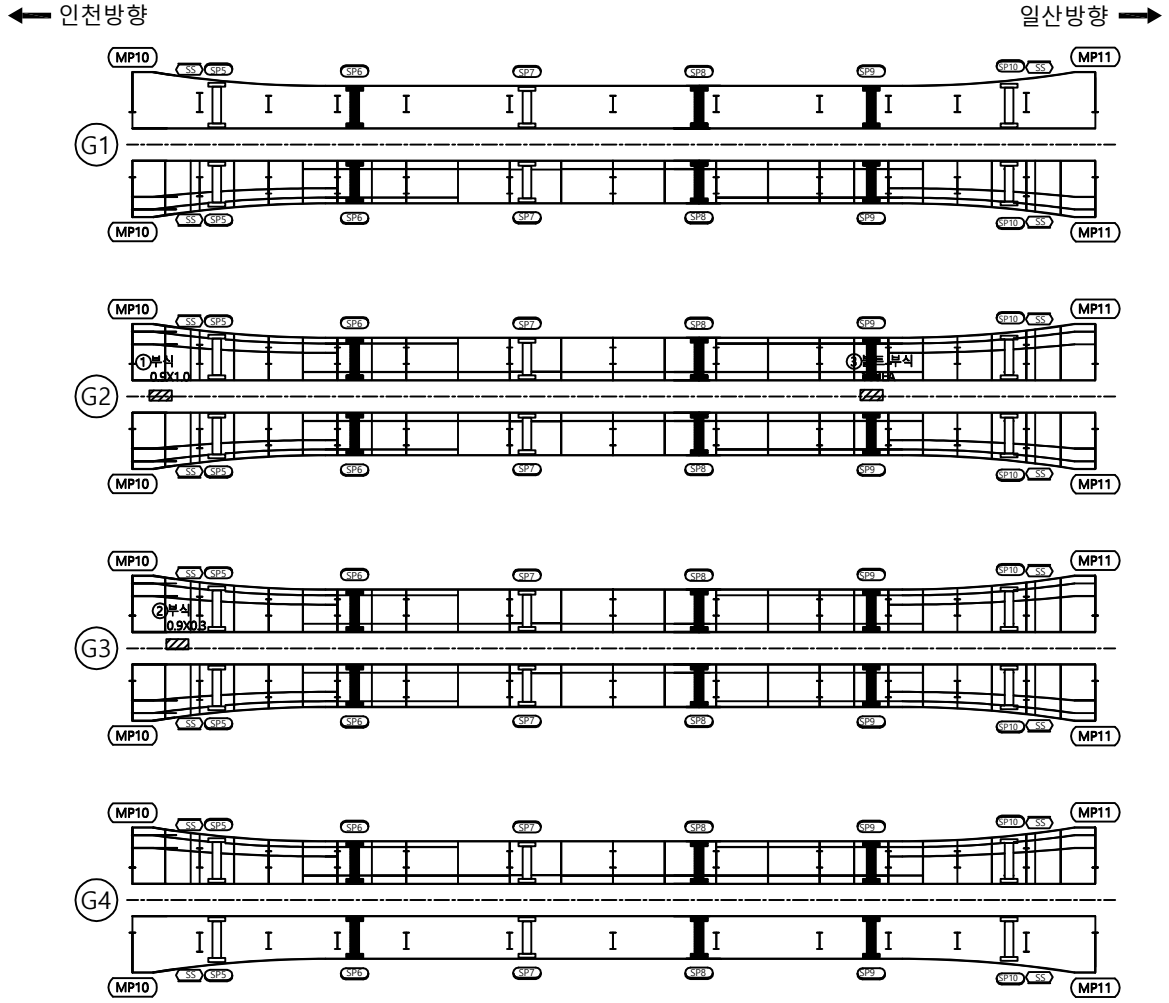
범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _30

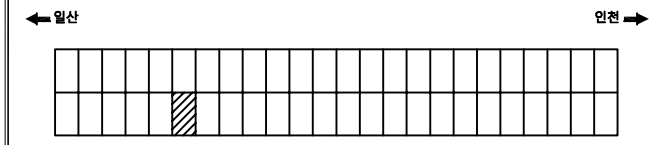
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S11

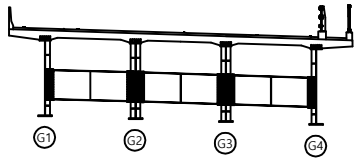
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	구	부식	0.90	3.00		2.70	㎡	1	
3	구	볼트부식				160.00	EA	160	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

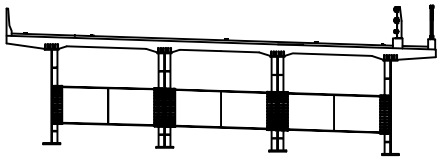


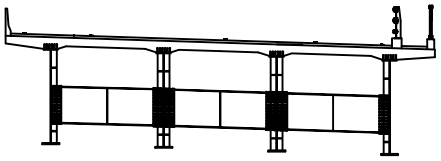


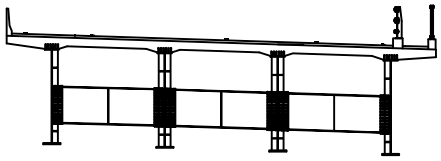
범례

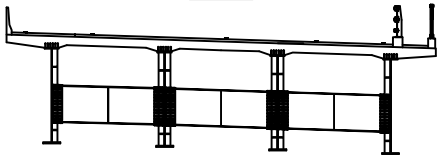
균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _31

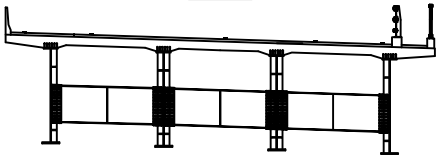
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S11

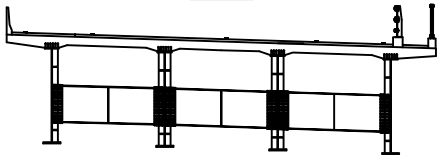

CB1

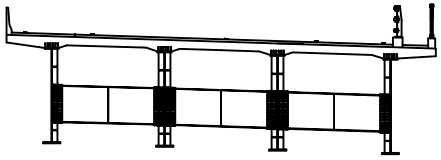

CB2

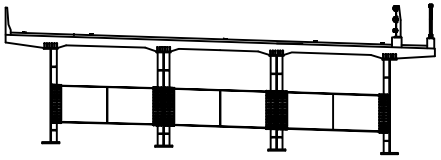

CB3

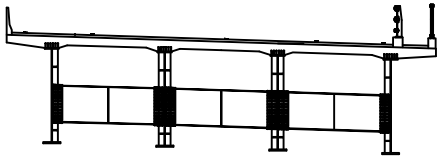

CB4

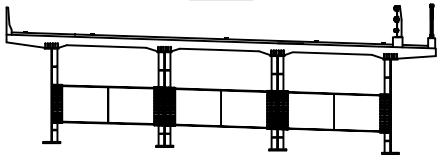

CB5

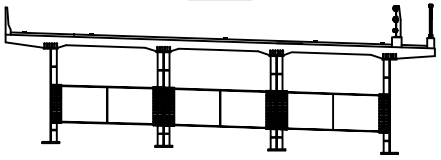

CB6

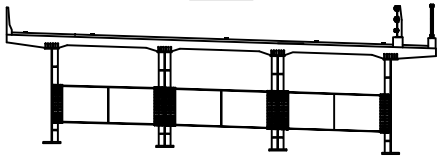

CB7

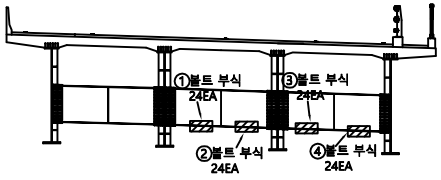

CB8


CB9


CB10


CB11


CB12

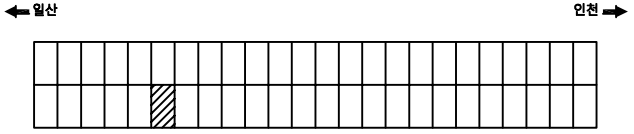


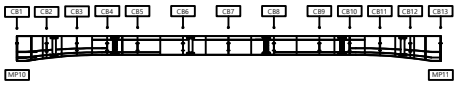
CB13

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

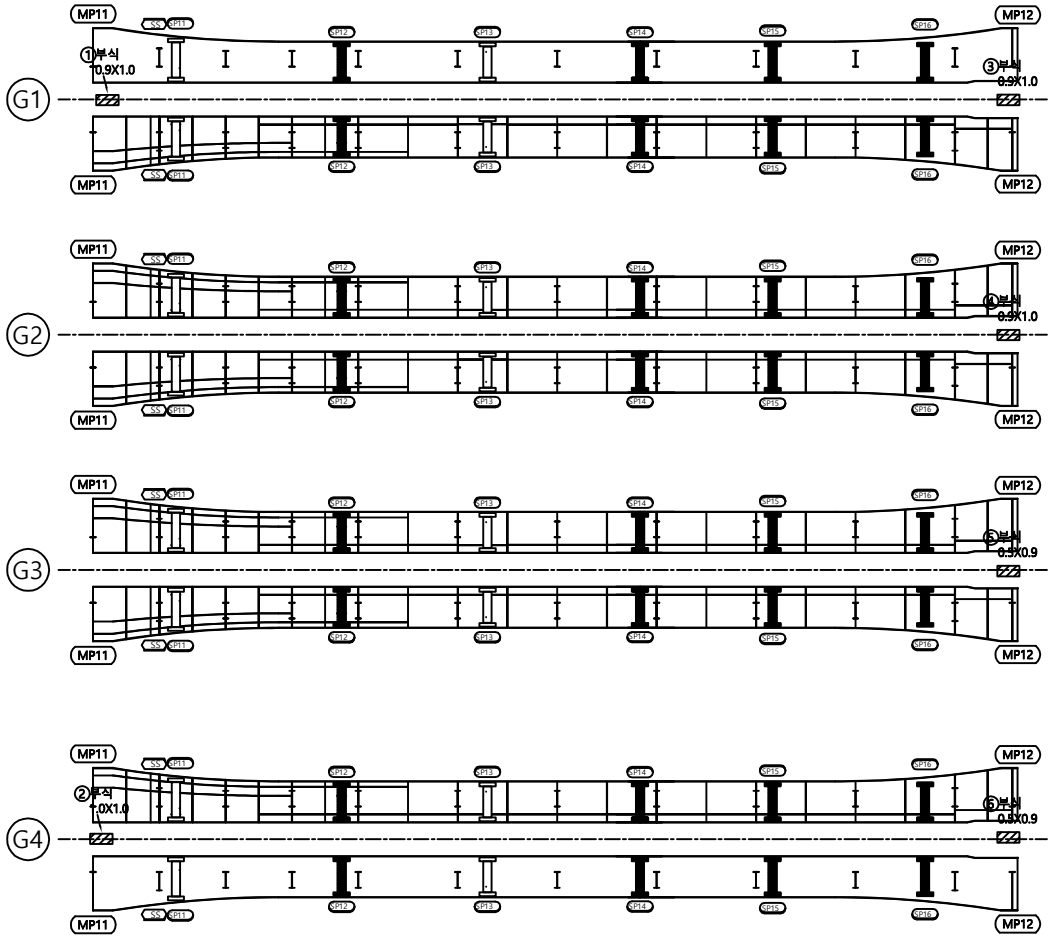
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _32

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S12

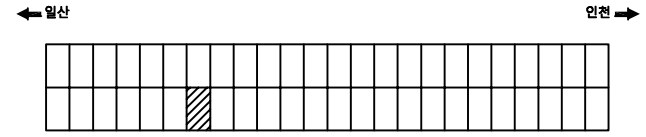
손 상 물 량 표

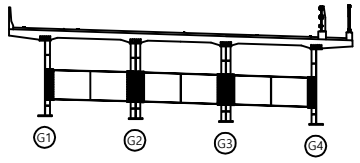
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	구	부식	1.00	1.00		1.00	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
6	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN

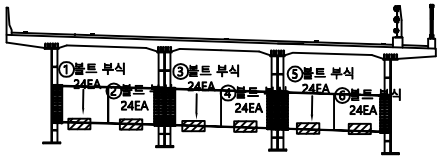




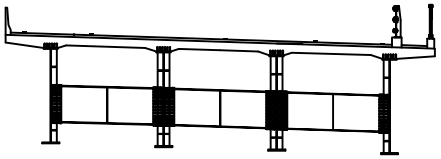
범례

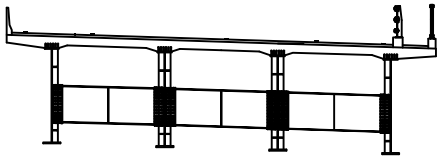
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _33		

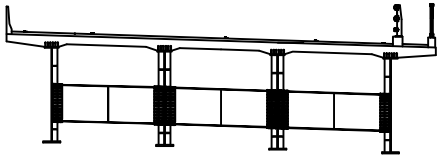
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S12

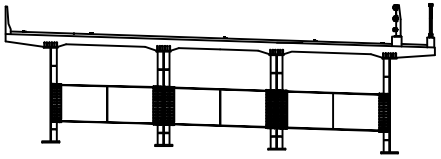


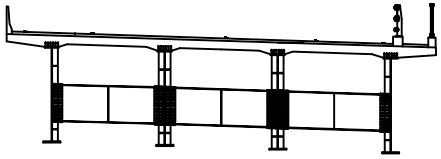
CB1

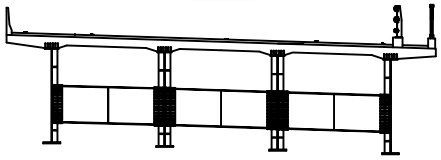

CB2

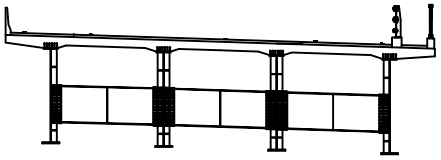

CB3

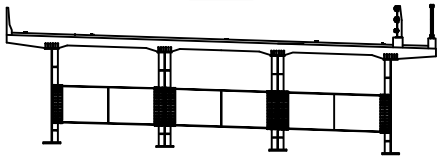

CB4

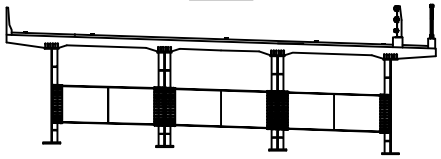

CB5

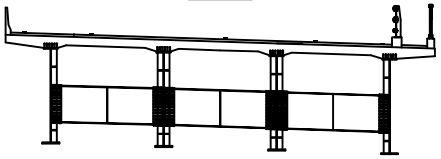

CB6

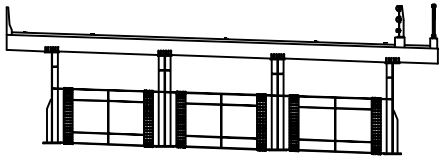

CB7


CB8


CB9


CB10

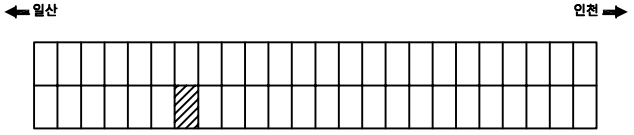

CB11

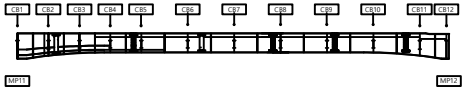

CB12

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

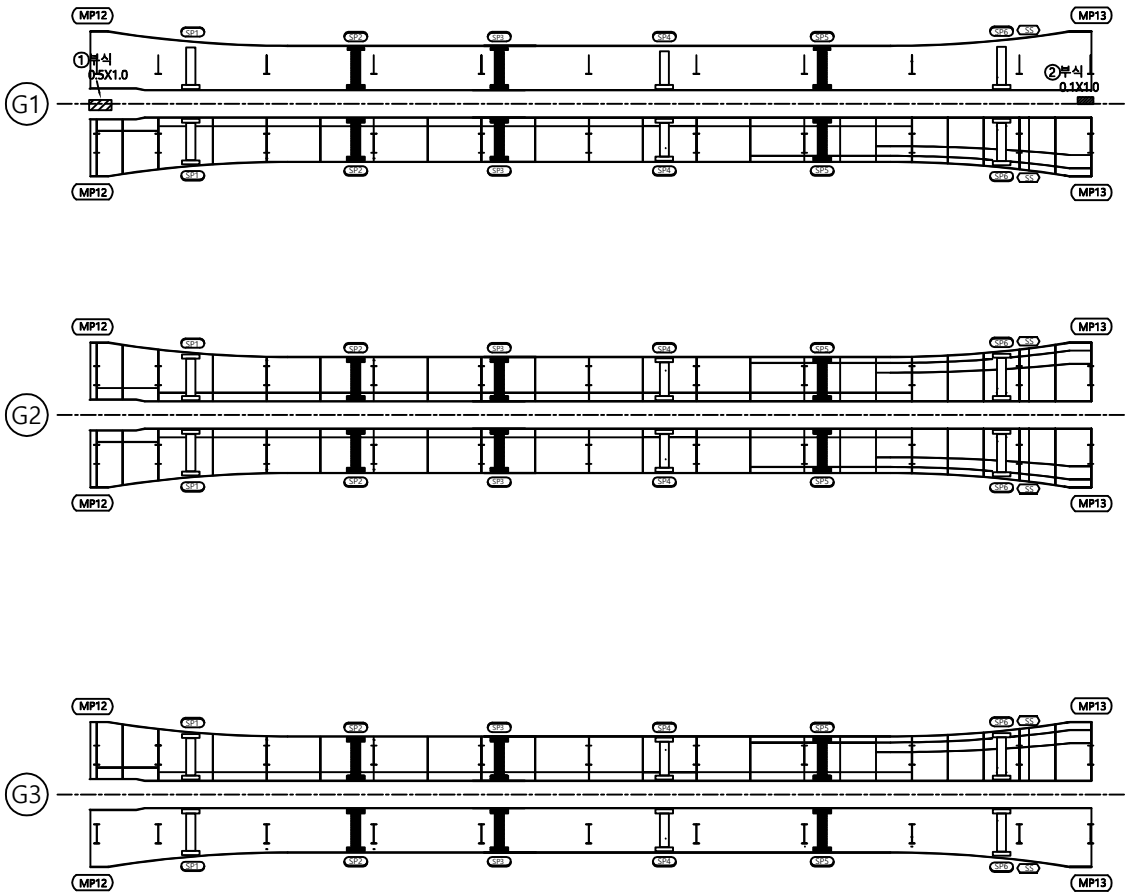
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(탈락,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _34

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S13

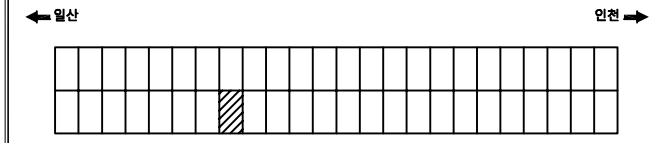
손 상 물 량 표

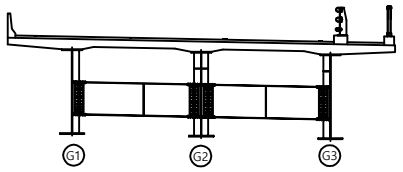
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.50	1.00		0.50	㎡	1	
2	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

인천방향 ⟵ ⟶ 일산방향



KEY PLAN

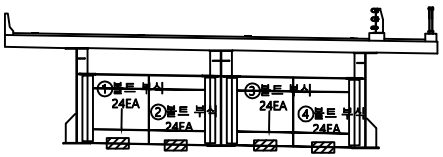




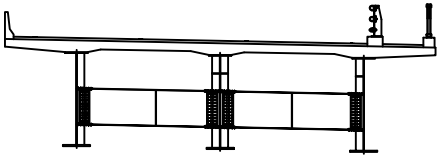
범례

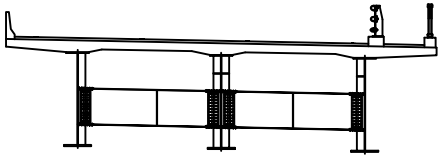
CW0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면접 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _35

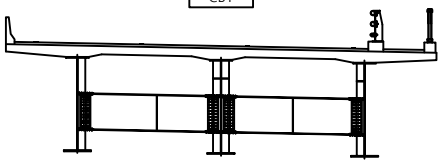
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S13

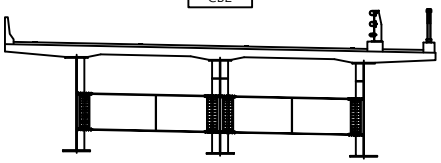


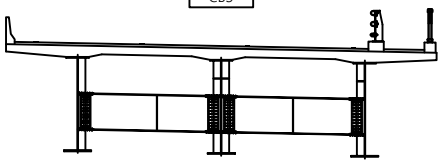
CB1

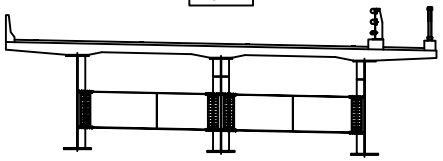

CB2

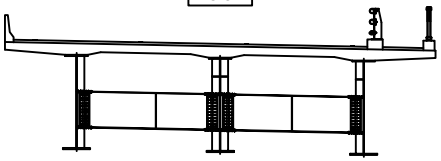

CB3

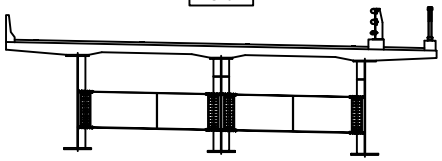

CB4

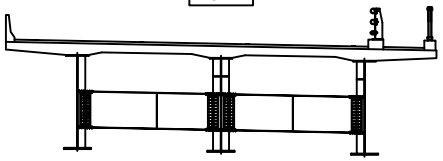

CB5

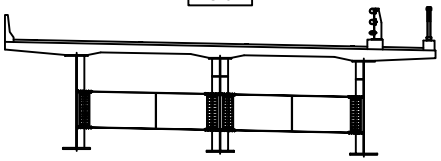

CB6


CB7


CB8


CB9

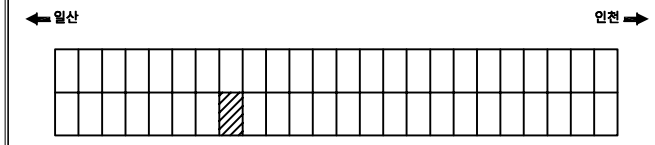

CB10

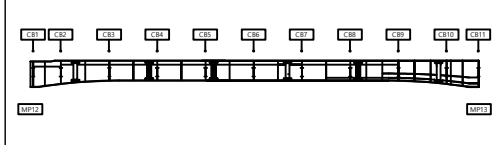

CB11

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

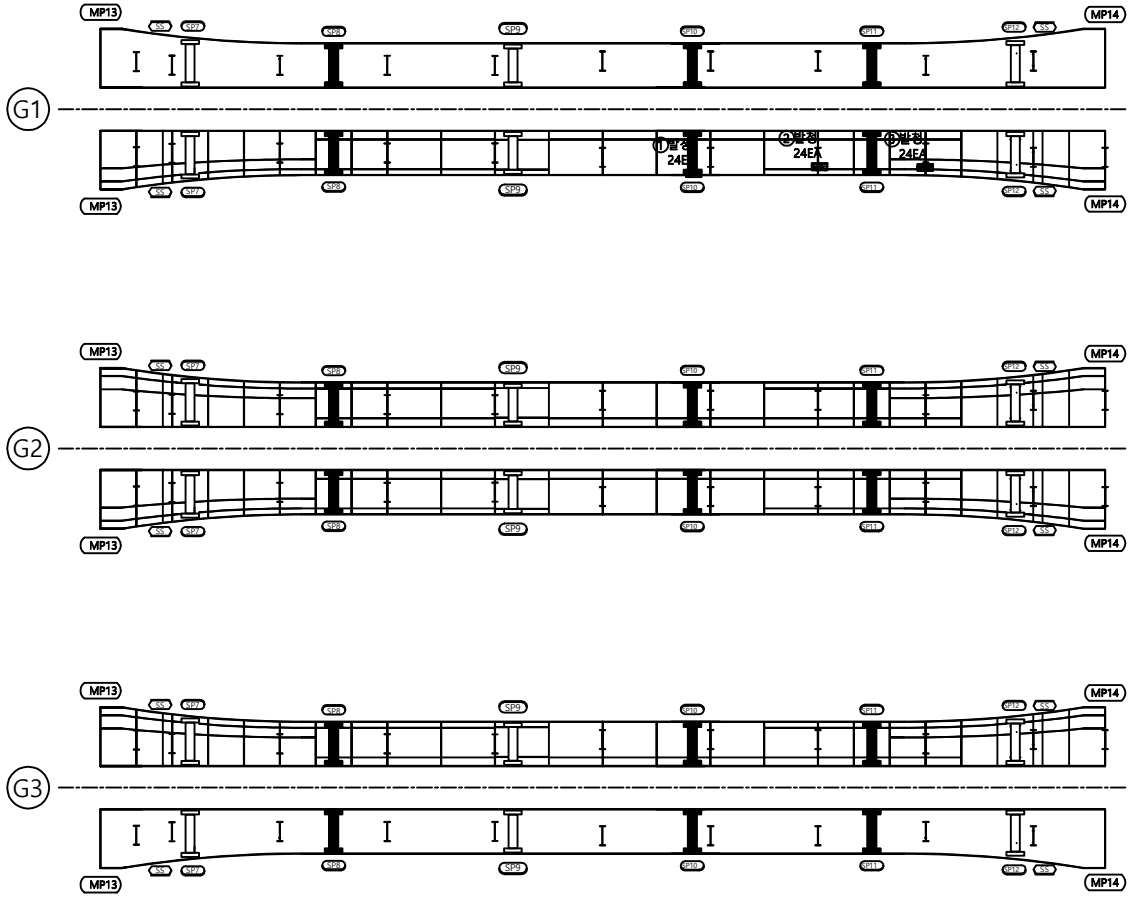
CW0.2 균열	철근노출	사용역솔분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _36

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S14

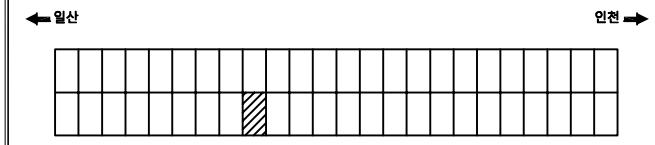
손 상 물 량 표

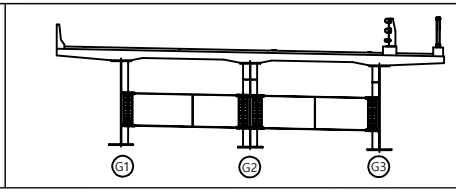
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	발청				24.00	EA	24	
2	구	발청				24.00	EA	24	
3	구	발청				24.00	EA	24	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

인천방향 ⟵ 일산방향 ⟶



KEY PLAN

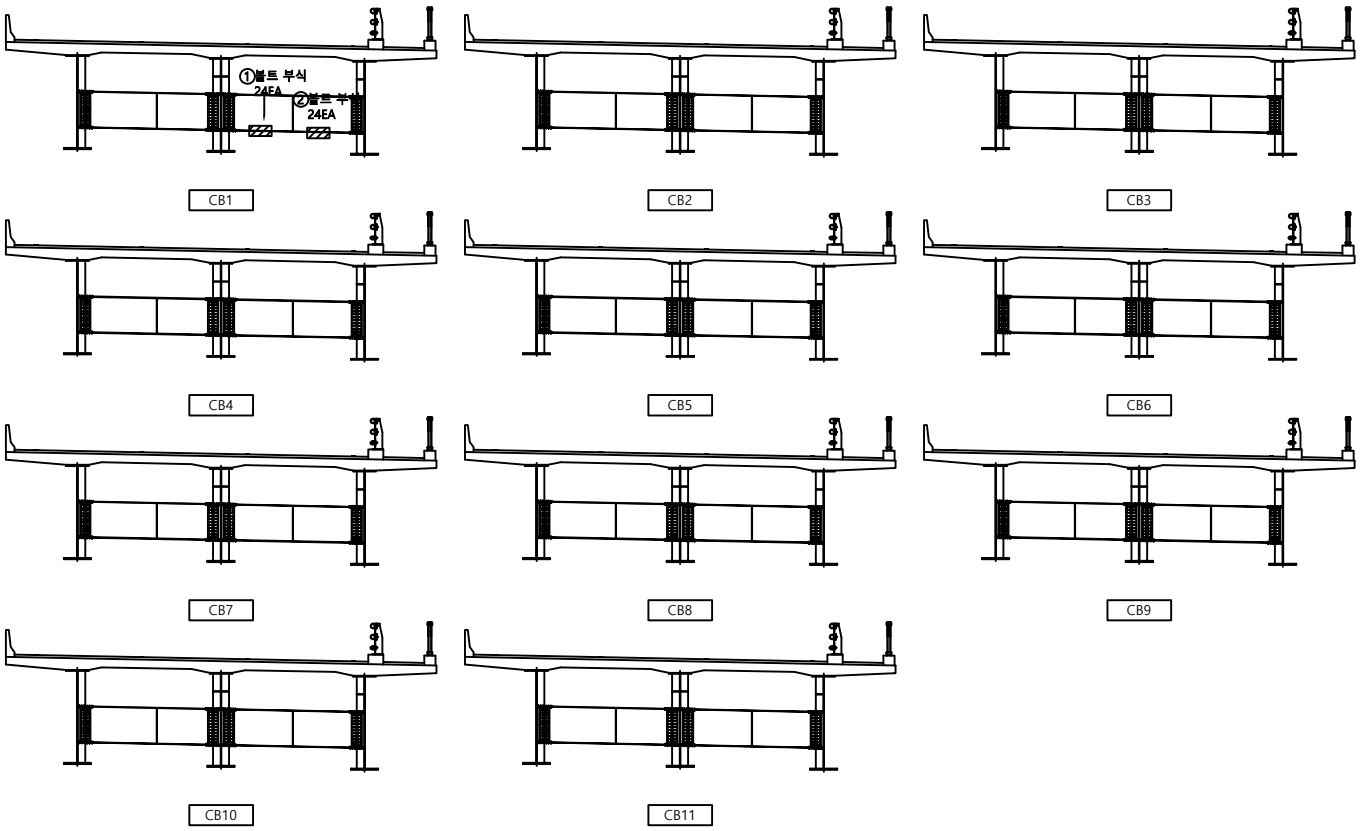




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _37

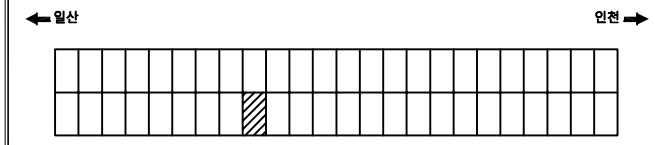
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S14

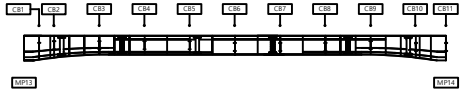


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트 부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트 부식				24.00	EA	24	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



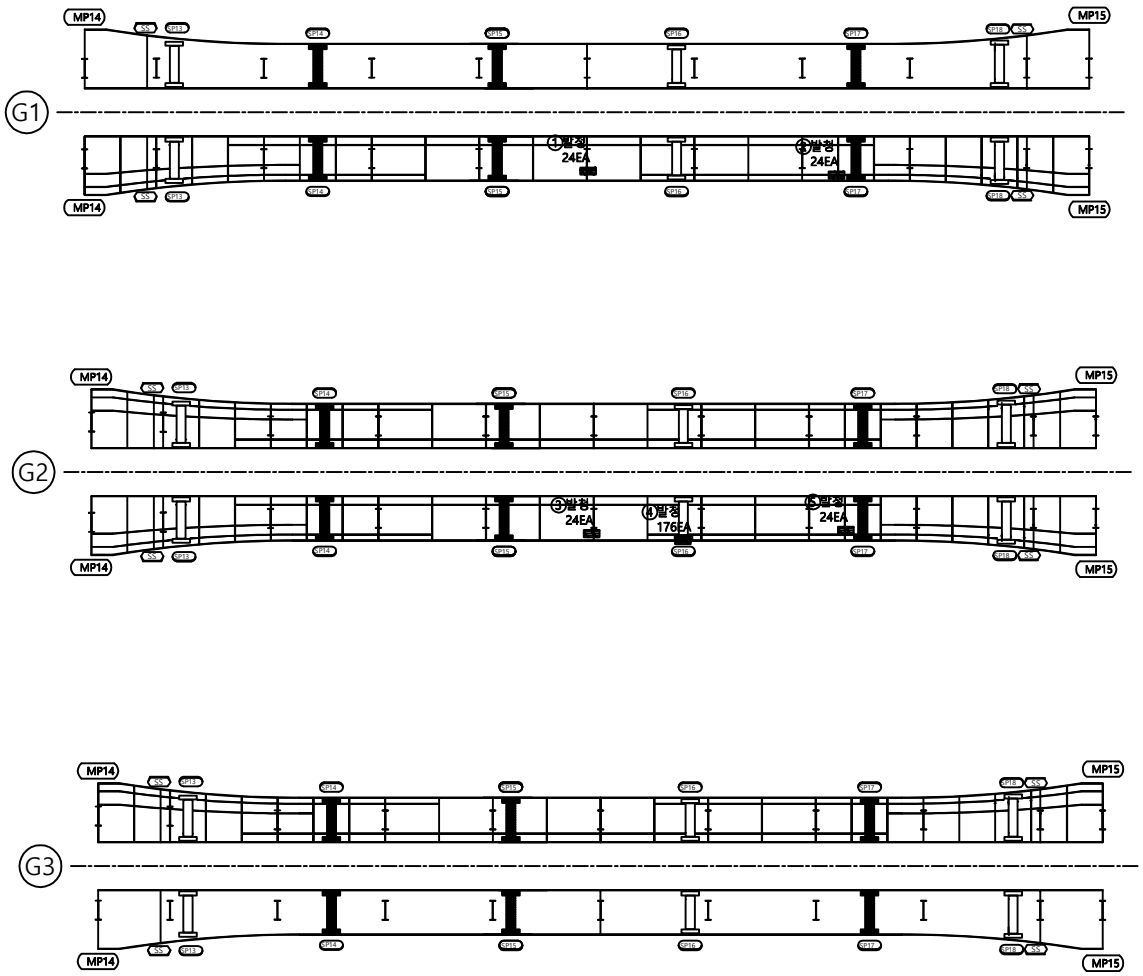


범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(탈락,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	XXXXXX XXXXXX 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _38		

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S15

← 인천방향 일산방향 →

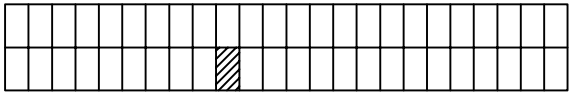


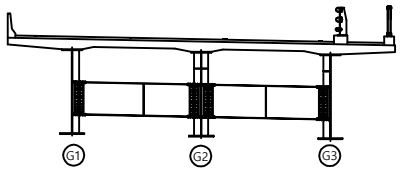
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	발청				24.00	EA	24	
2	구	발청				24.00	EA	24	
3	구	발청				24.00	EA	24	
4	구	발청				176.00	EA	176	
5	구	발청				24.00	EA	24	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

← 일산 인천 →

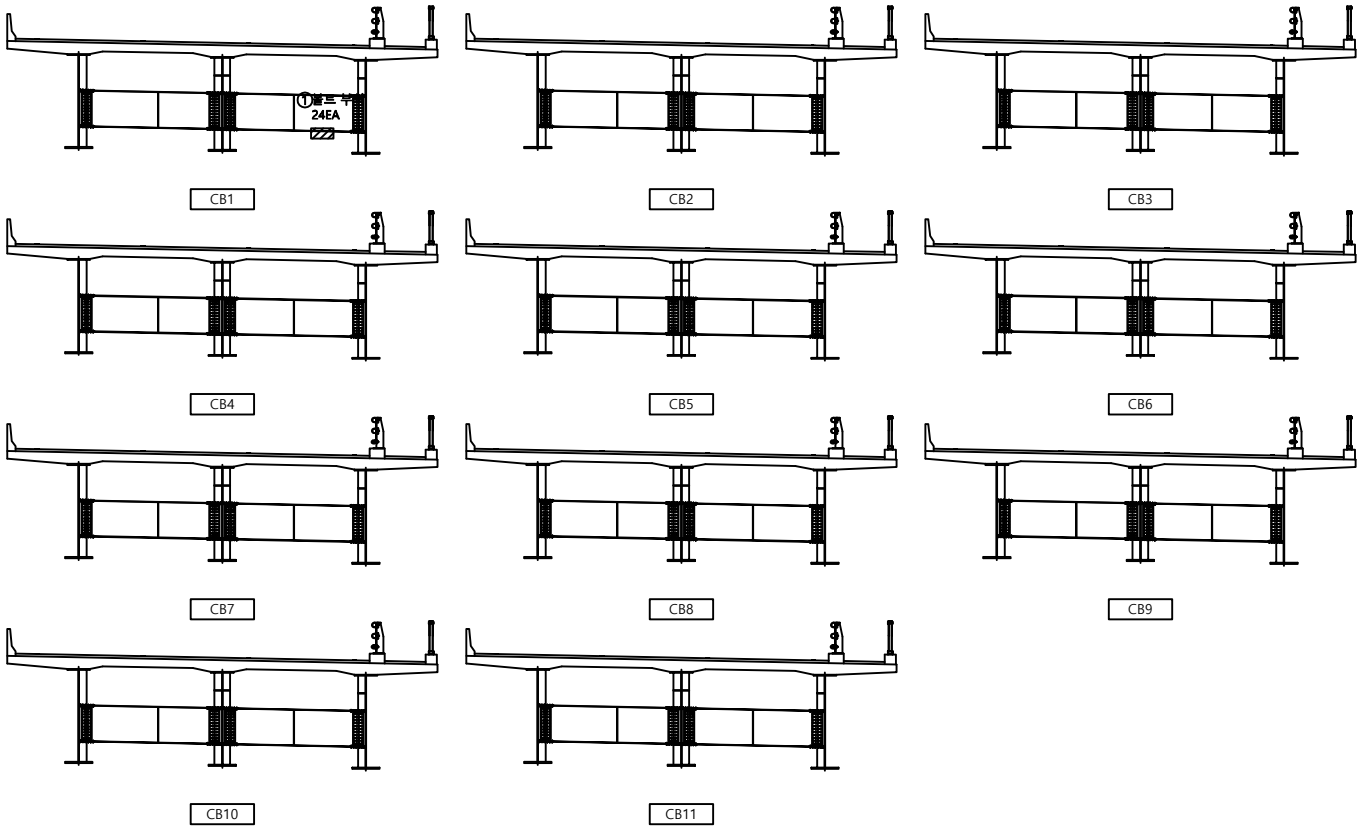




범례

CW 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _39		

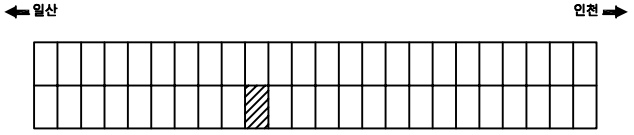
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S15

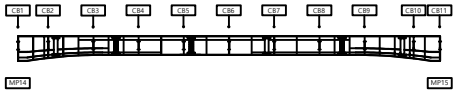


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

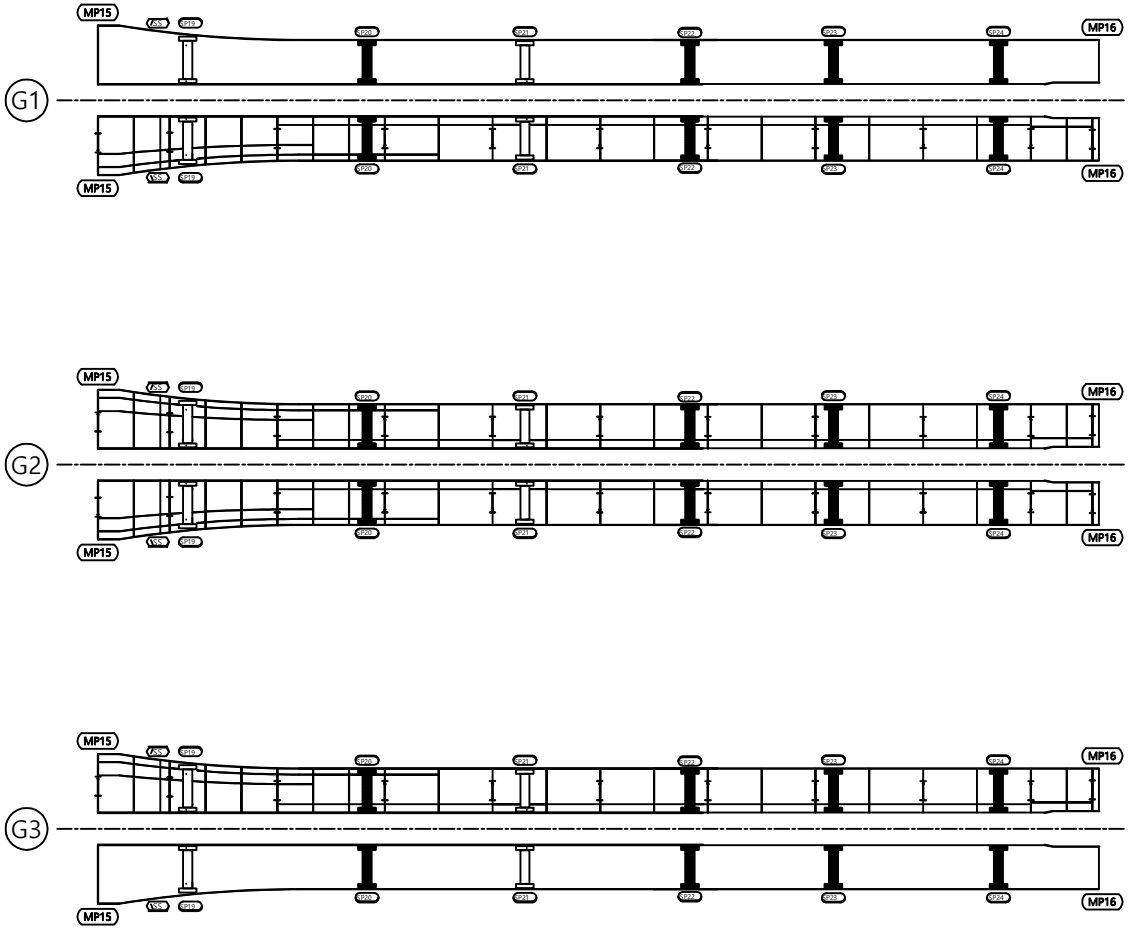
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _40

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S16

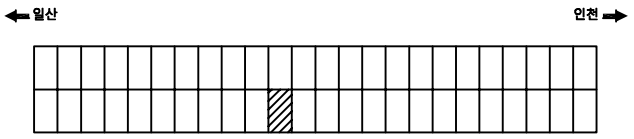
손 상 물 량 표

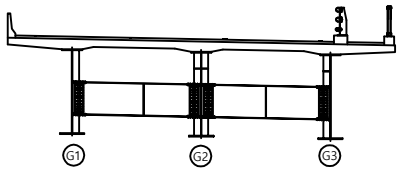
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 인천방향 　　일산방향 →



KEY PLAN

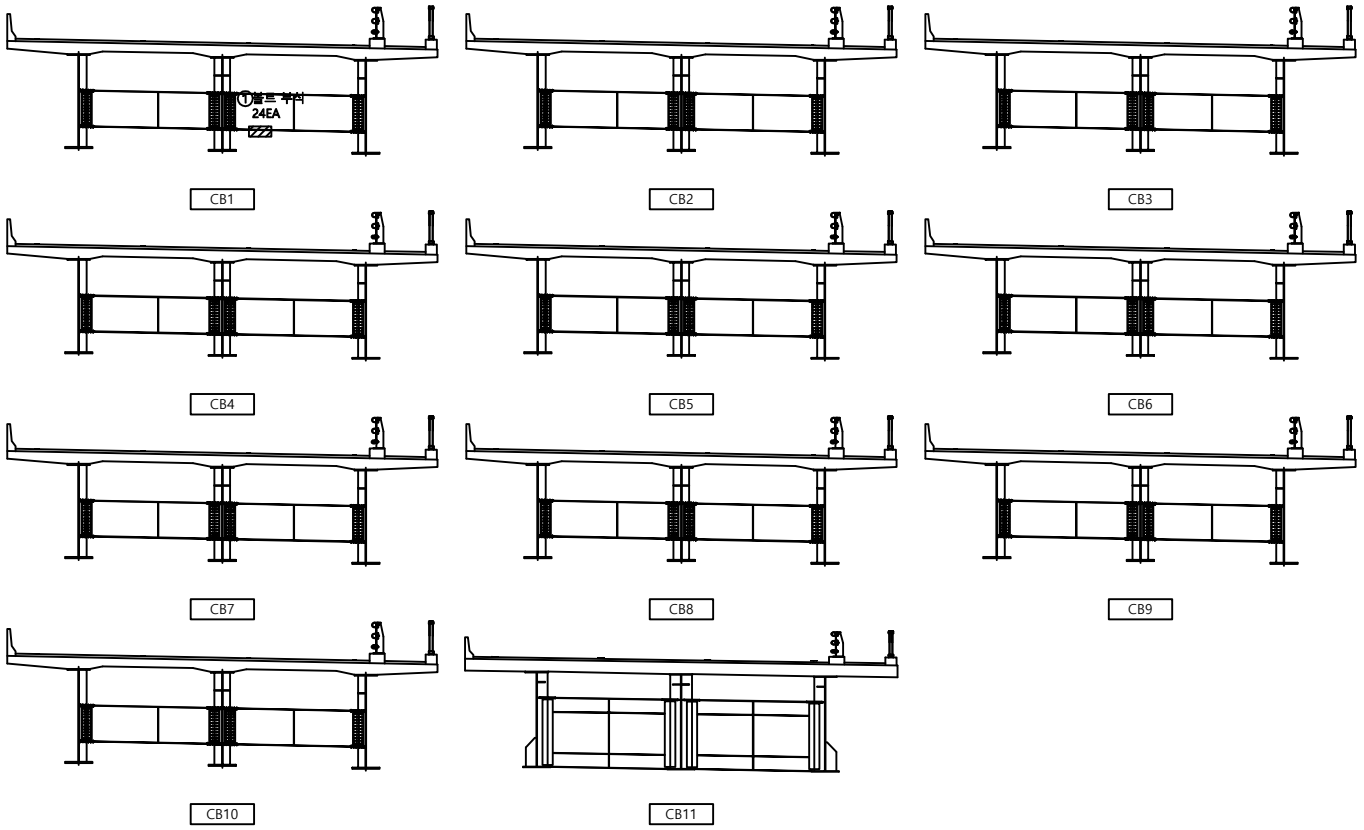




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	표장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _41		

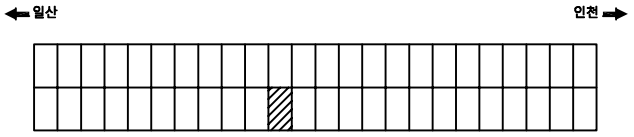
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S16

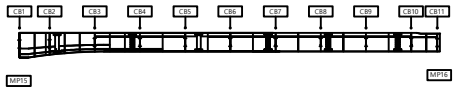


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





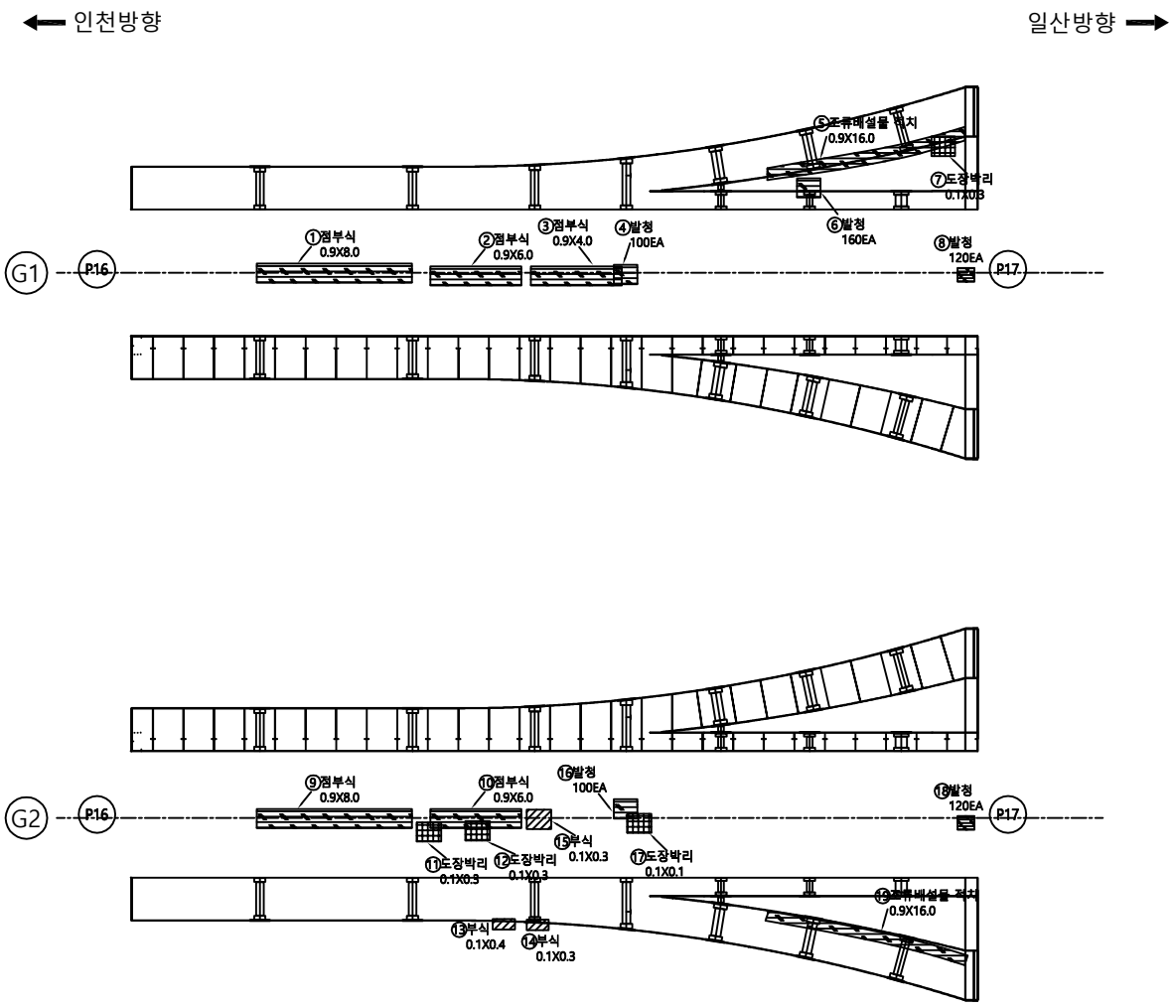
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(탈락,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _42

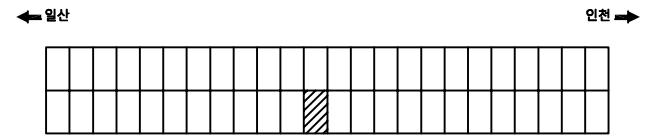
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S17

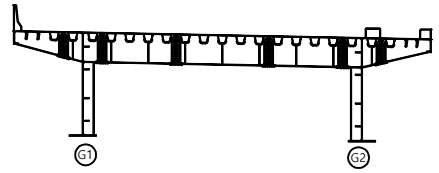
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	점부식	0.90	8.00		7.20	㎡	1	
2	구	점부식	0.90	6.00		5.40	㎡	1	
3	구	점부식	0.90	4.00		3.60	㎡	1	
4	구	발청				100.00	EA	100	
5	구	조류배설물퇴적	0.90	16.00		14.40	㎡	1	
6	구	발청				160.00	EA	160	
7	구	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
8	구	발청				120.00	EA	120	
9	구	점부식	0.90	8.00		7.20	㎡	1	
10	구	점부식	0.90	6.00		5.40	㎡	1	
11	구	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
12	구	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
13	구	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
14	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
15	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
16	구	발청				100.00	EA	100	
17	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
18	구	발청				120.00	EA	120	
19	구	조류배설물퇴적	0.90	16.00		14.40	㎡	1	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

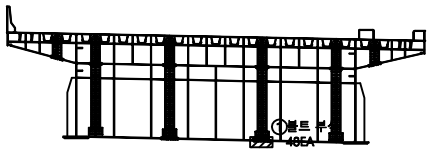




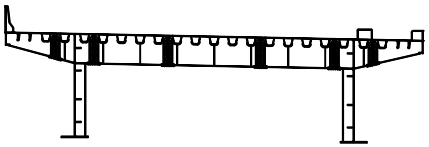
범례

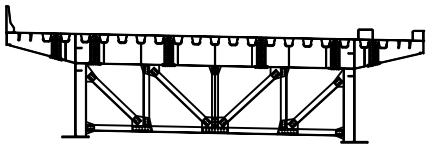
균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _43

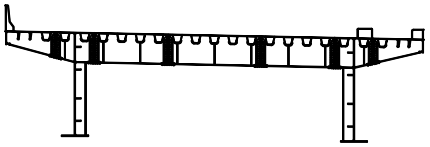
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [1]

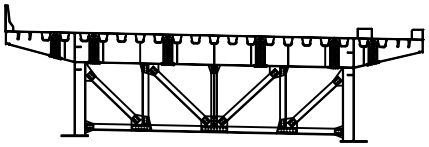


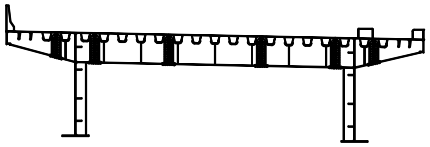
A

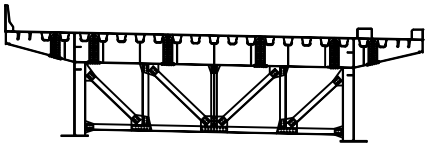

D1

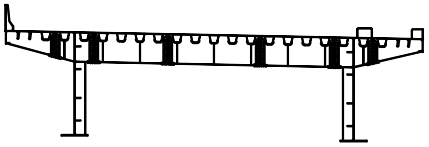

B1

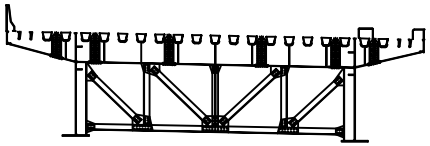

D1

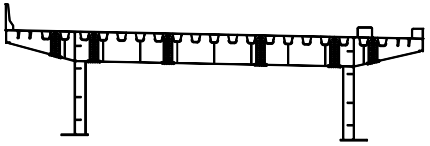

B1


D1


B1


D1

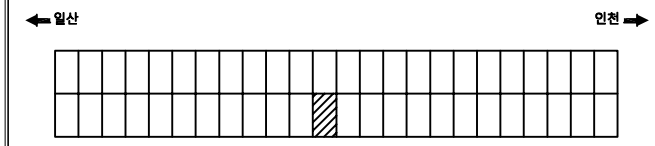

B1

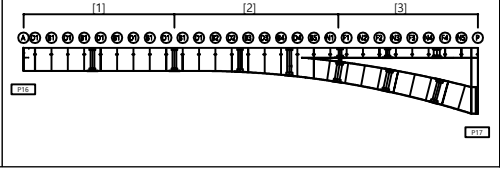

D1

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				48.00	EA	48	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

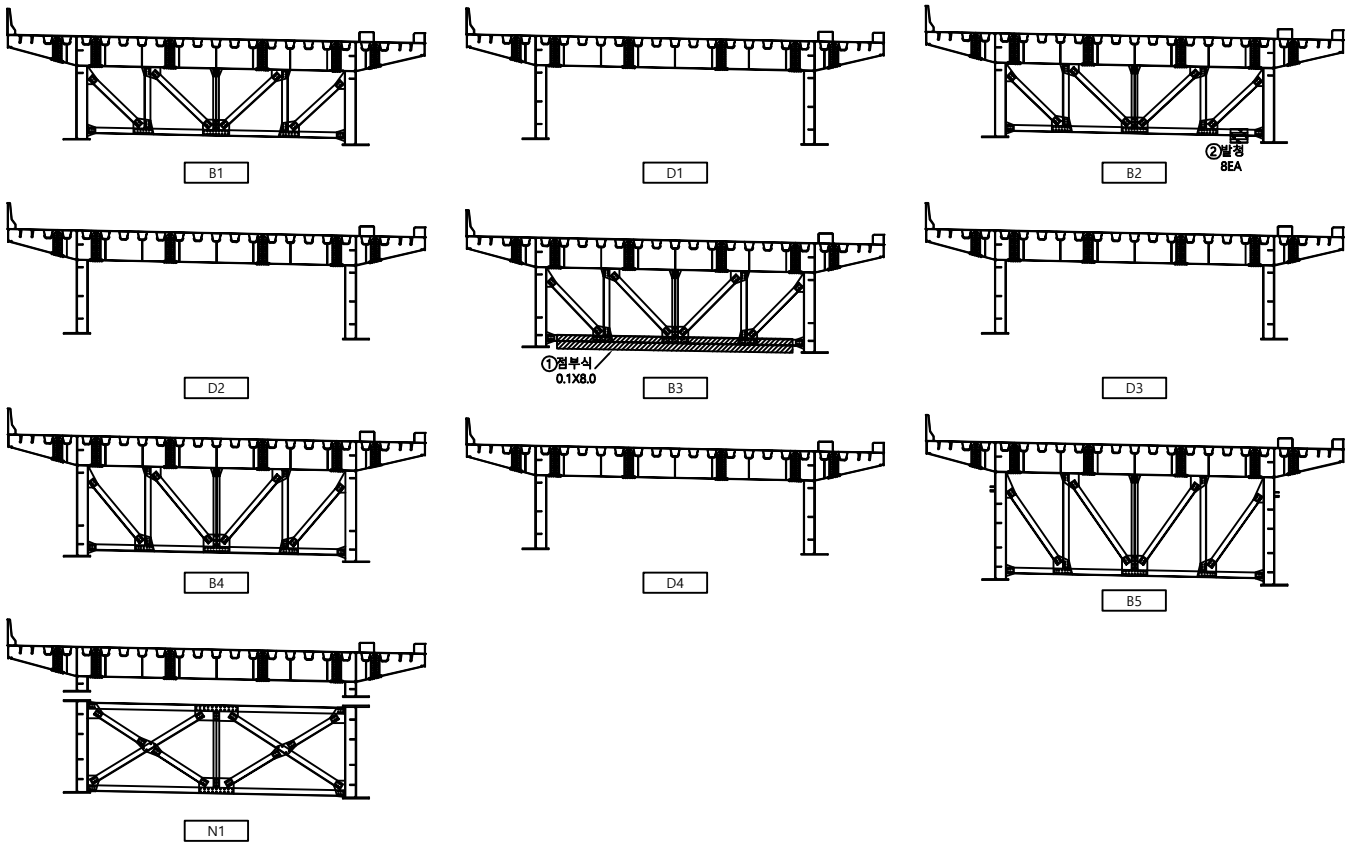




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _44

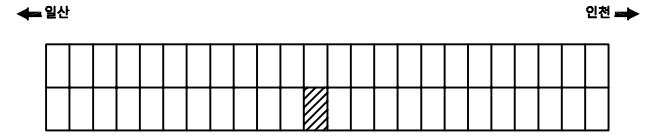
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [2]

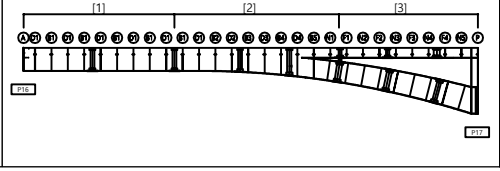


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	점부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
2	구	발청				8.00	EA	8	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

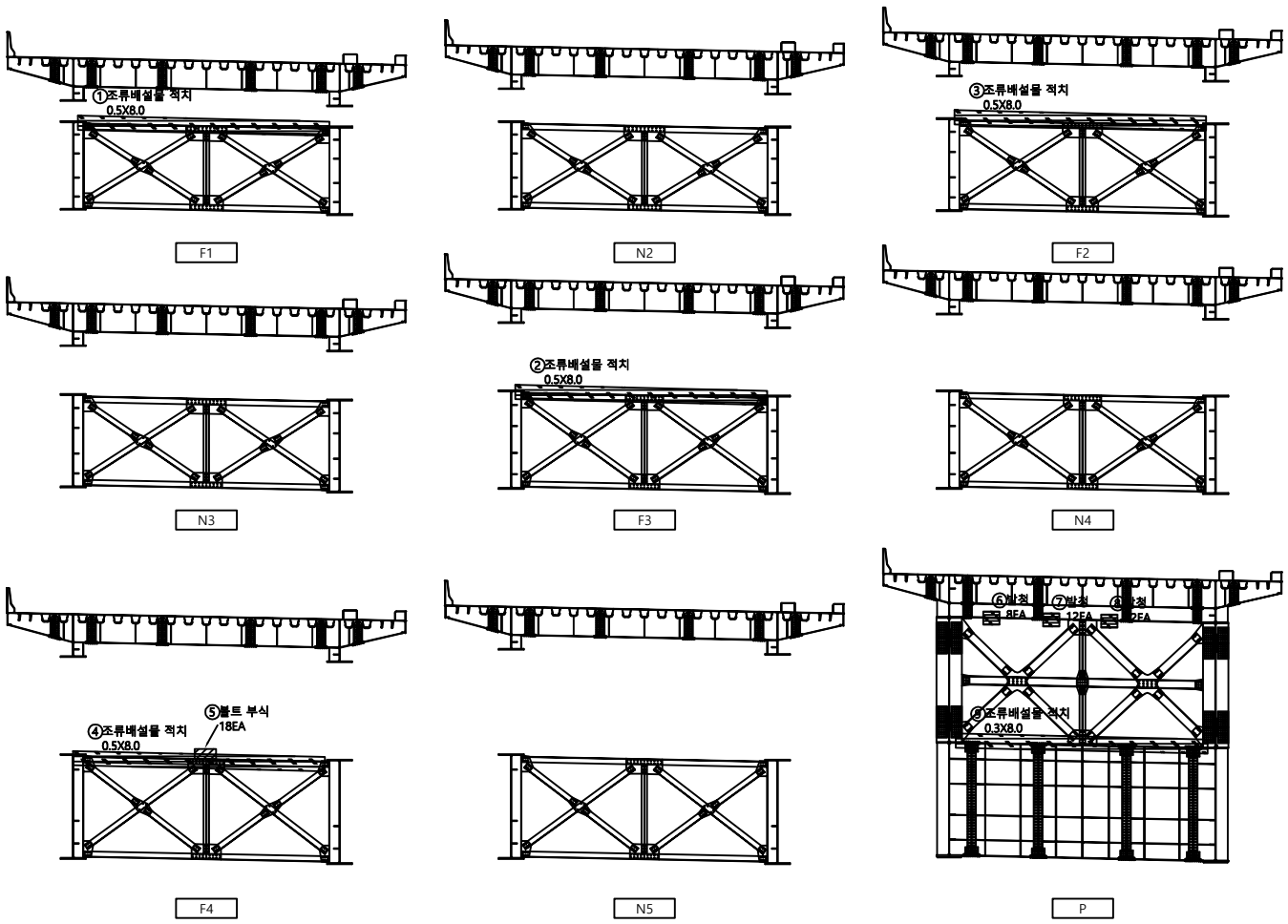




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _45

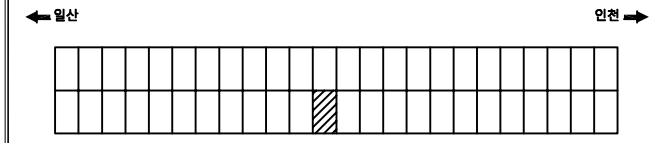
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [3]

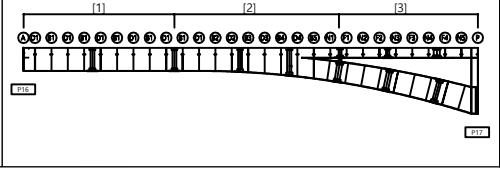


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5	구	볼트부식				18.00	EA	18	
6	구	발청				8.00	EA	8	
7	구	발청				12.00	EA	12	
8	구	발청				12.00	EA	12	
9	구	조류배설물퇴적	0.30	8.00		2.40	㎡	1	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

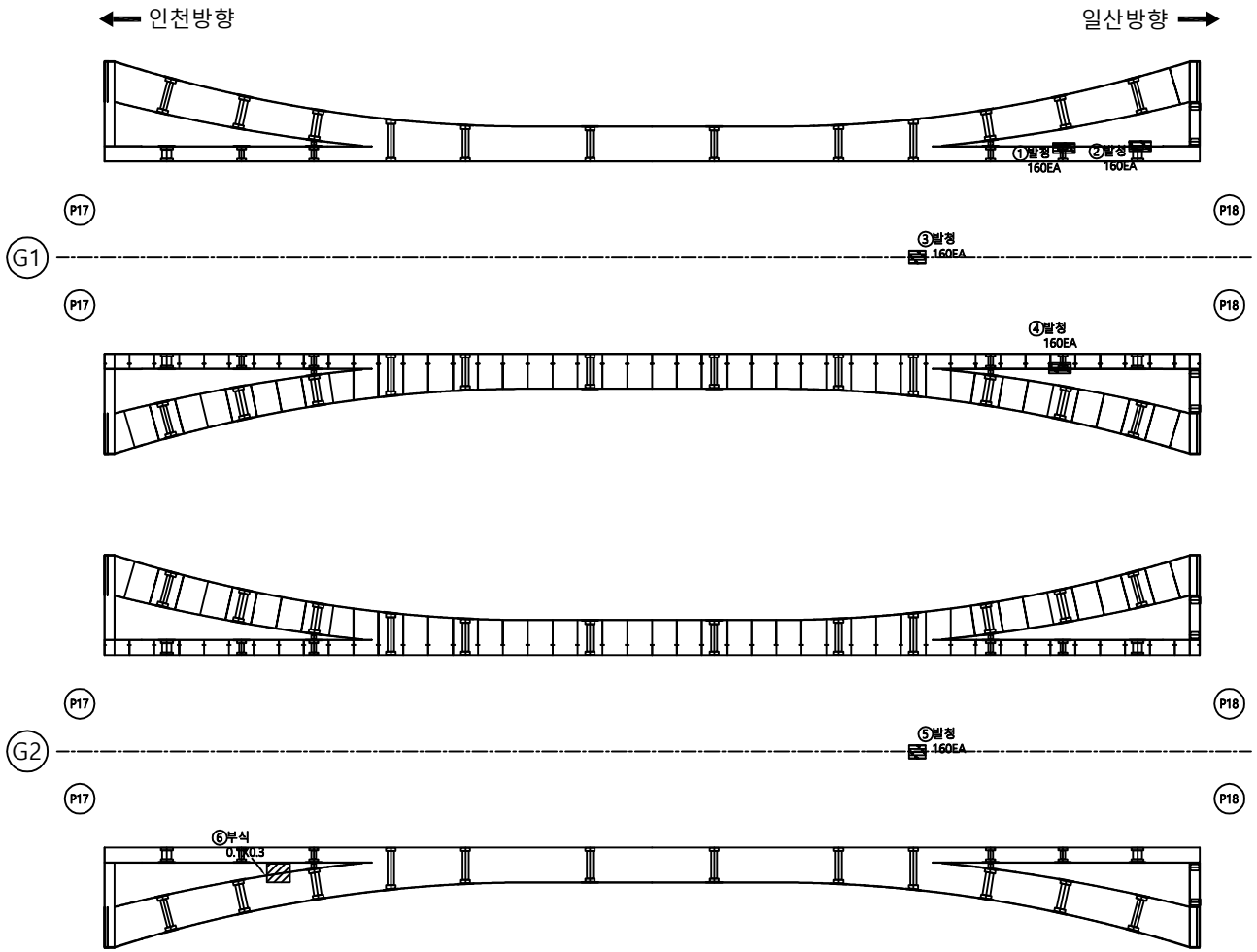




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _46		

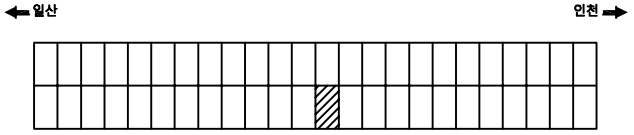
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S18

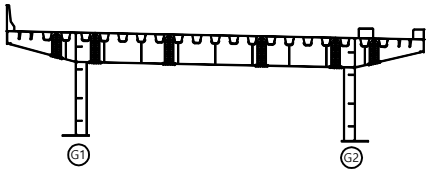


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	발청				160.00	EA	160	
2	구	발청				160.00	EA	160	
3	구	발청				160.00	EA	160	
4	구	발청				160.00	EA	160	
5	구	발청				160.00	EA	160	
6	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

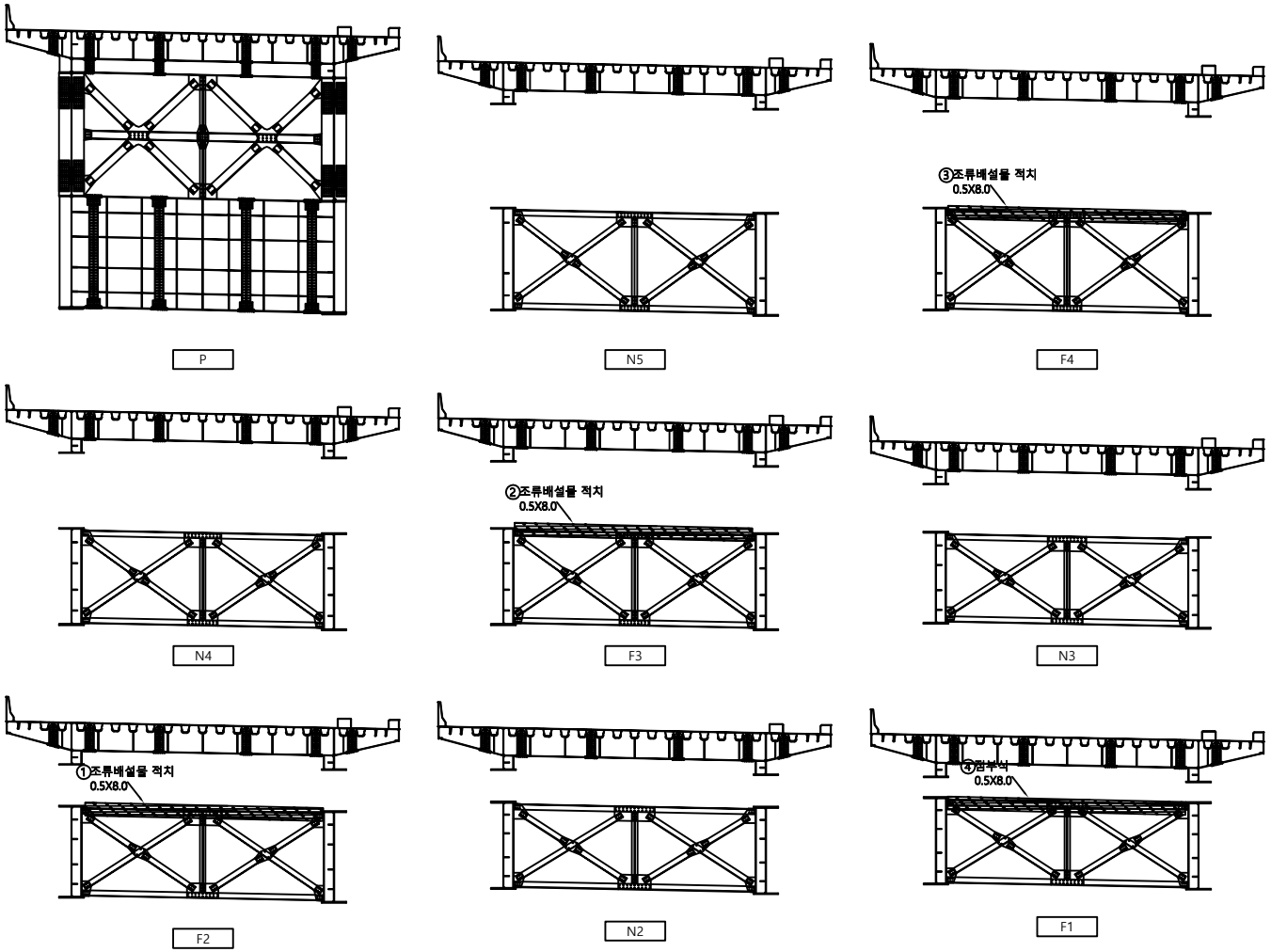




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _47

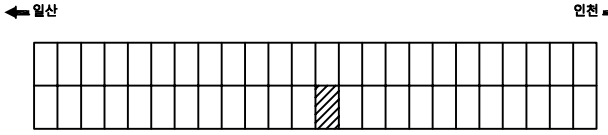
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [1]

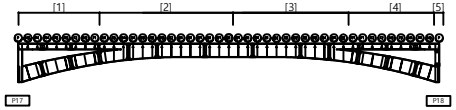


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	구	점부식	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

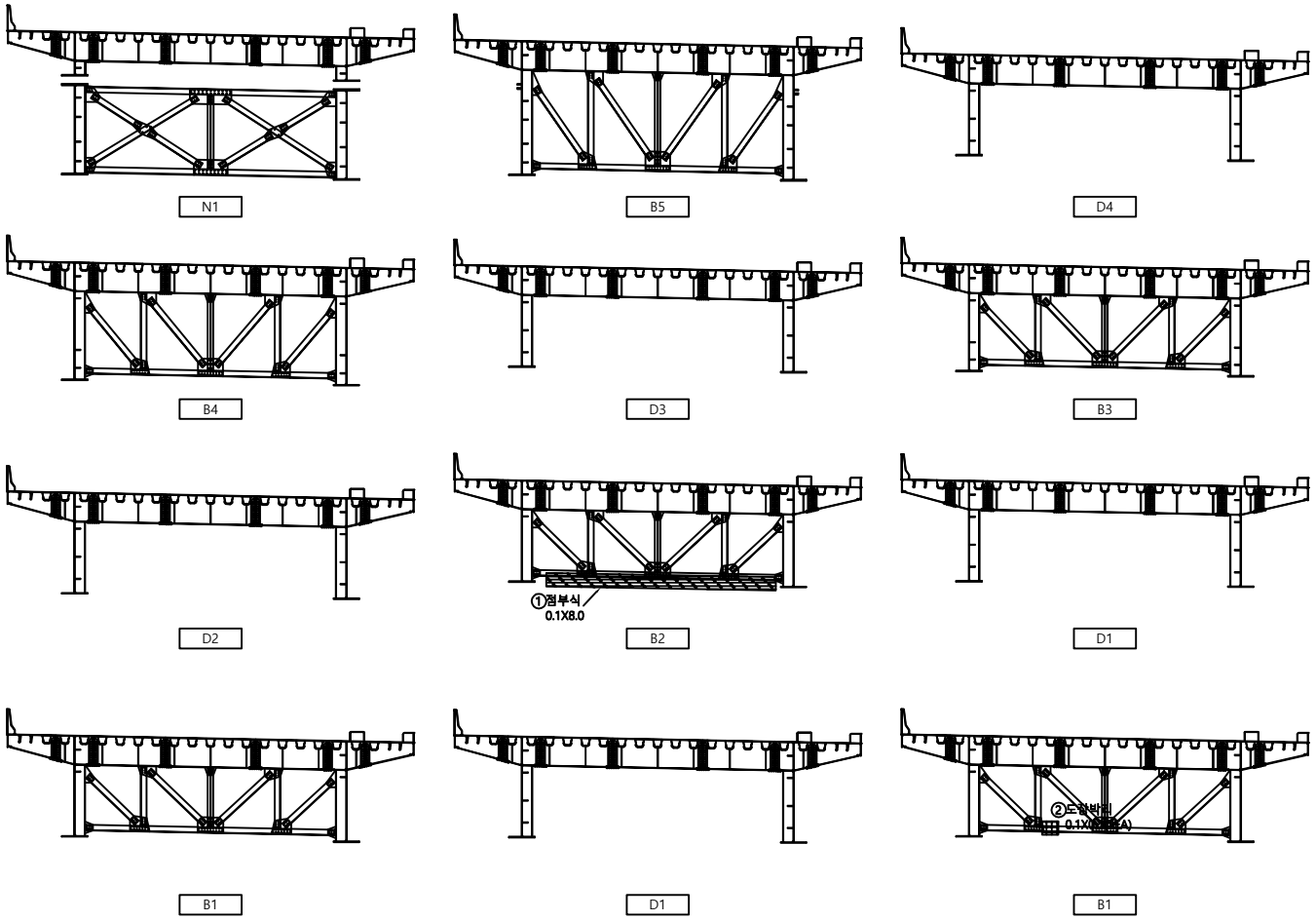




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _48

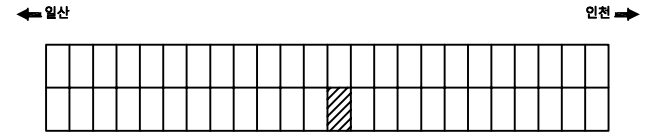
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [2]

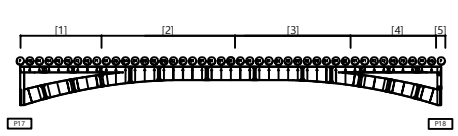


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	점부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
2	구	도장박리	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

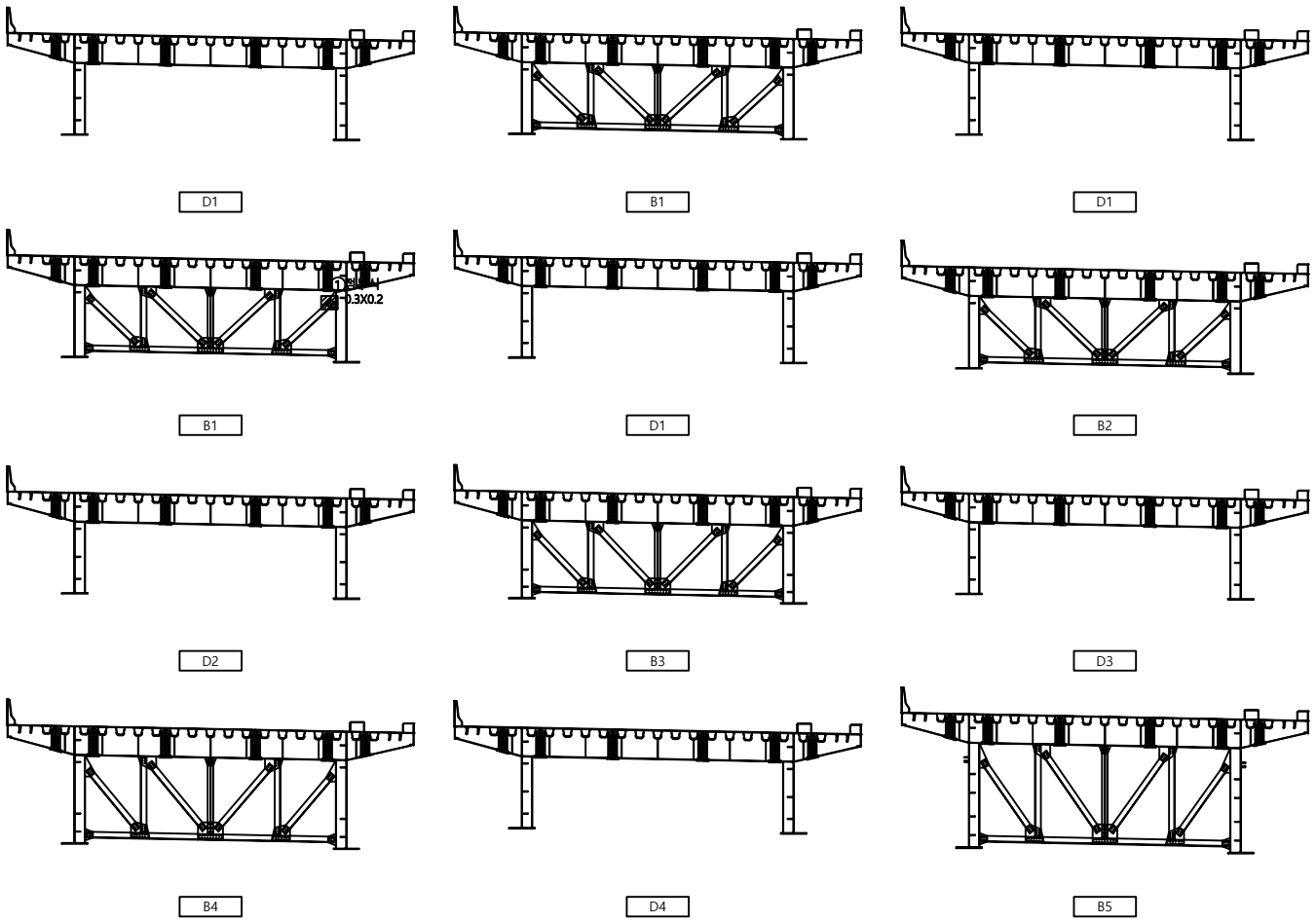




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(볼트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _49

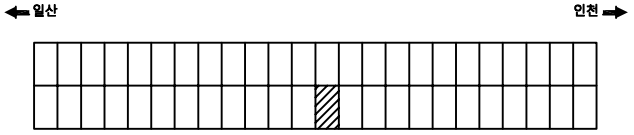
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [3]

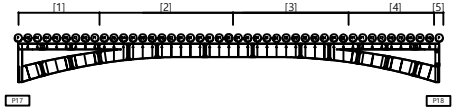


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	점부식	0.30	0.20		0.06	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

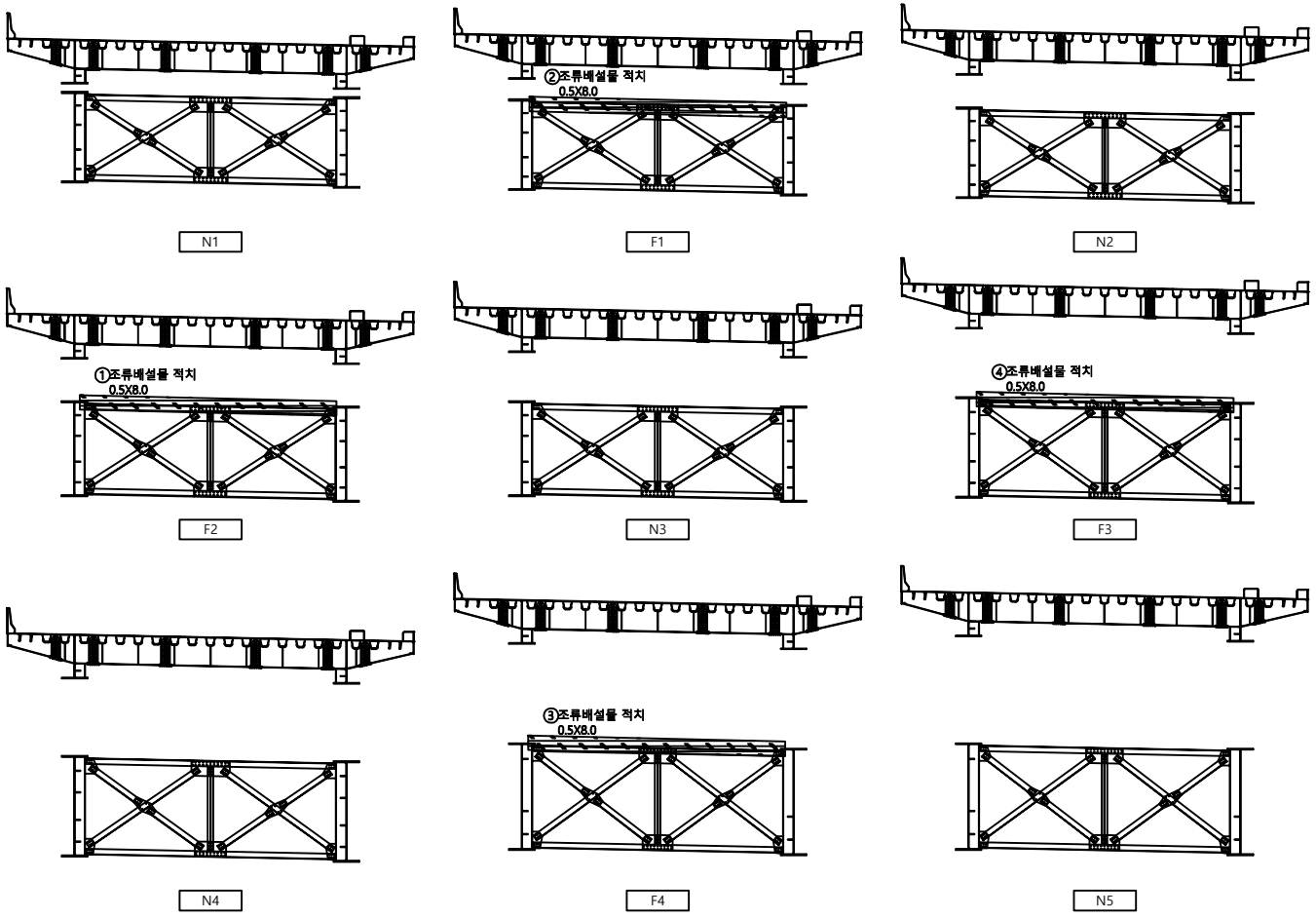




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(볼트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _50		

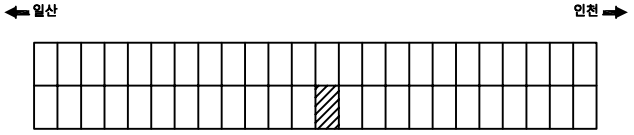
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [4]

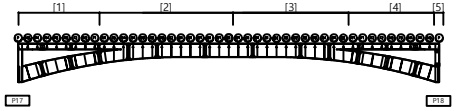


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	구	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

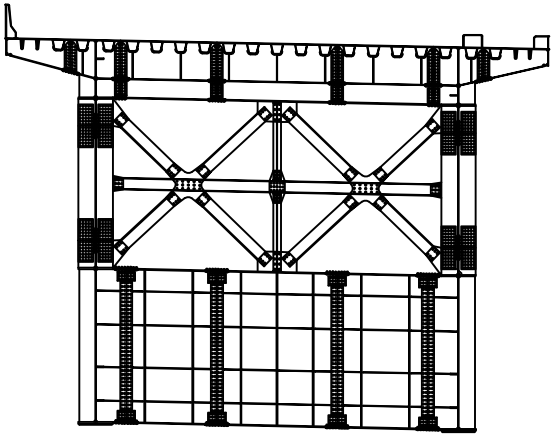




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _51

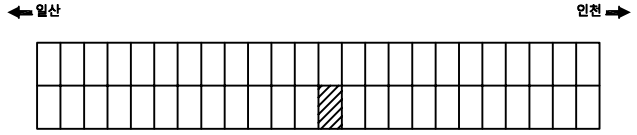
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [5]

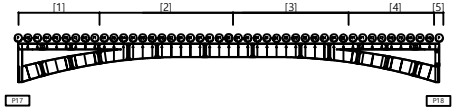


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

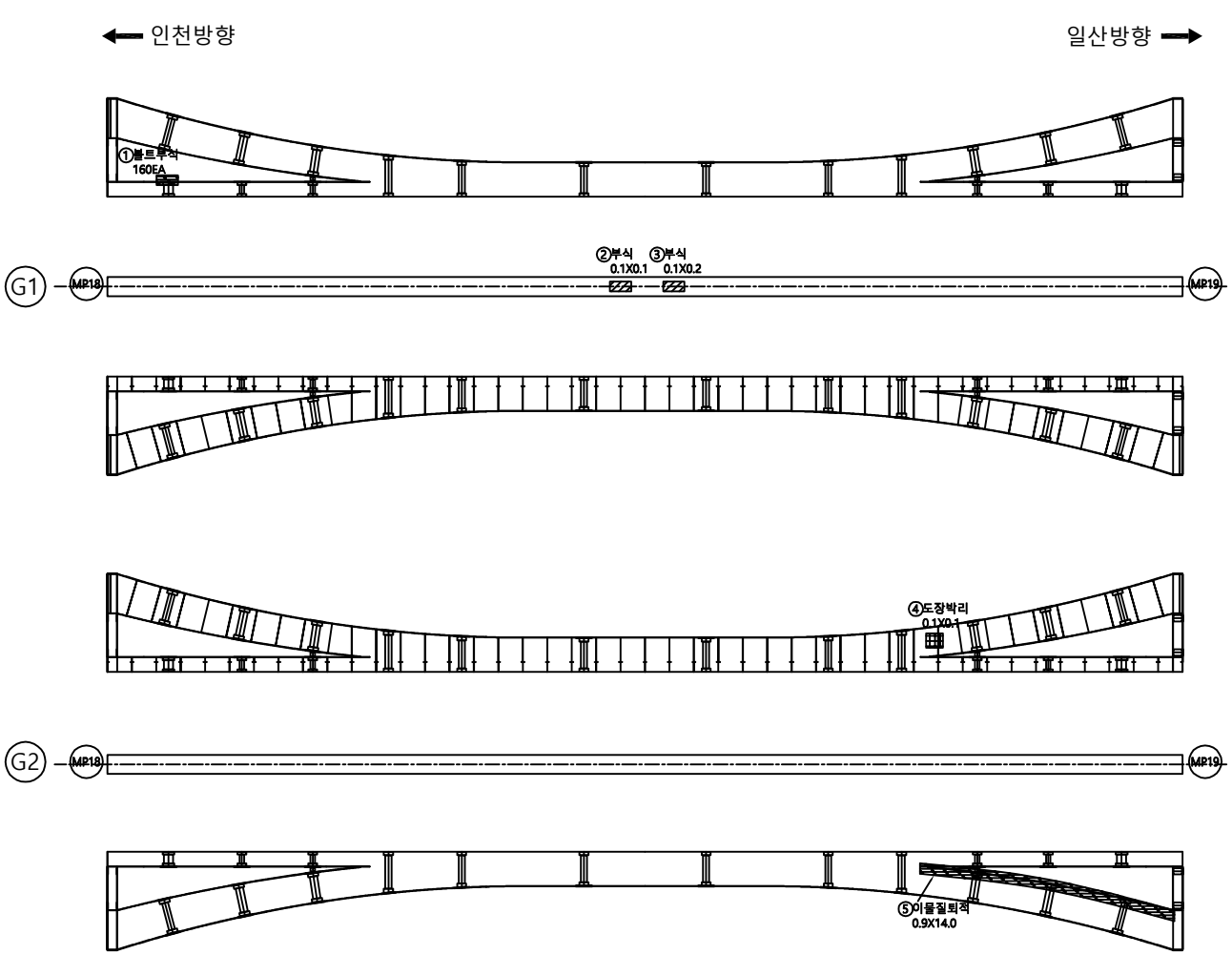




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _52

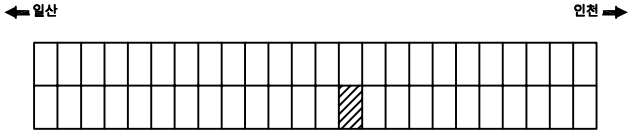
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S19

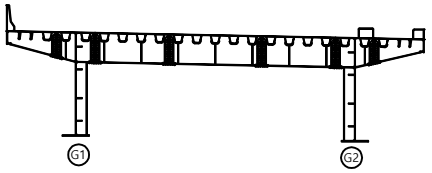


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				160.00	EA	160	
2	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
4	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
5	구	이물질퇴적	0.90	14.00		12.60	㎡	1	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

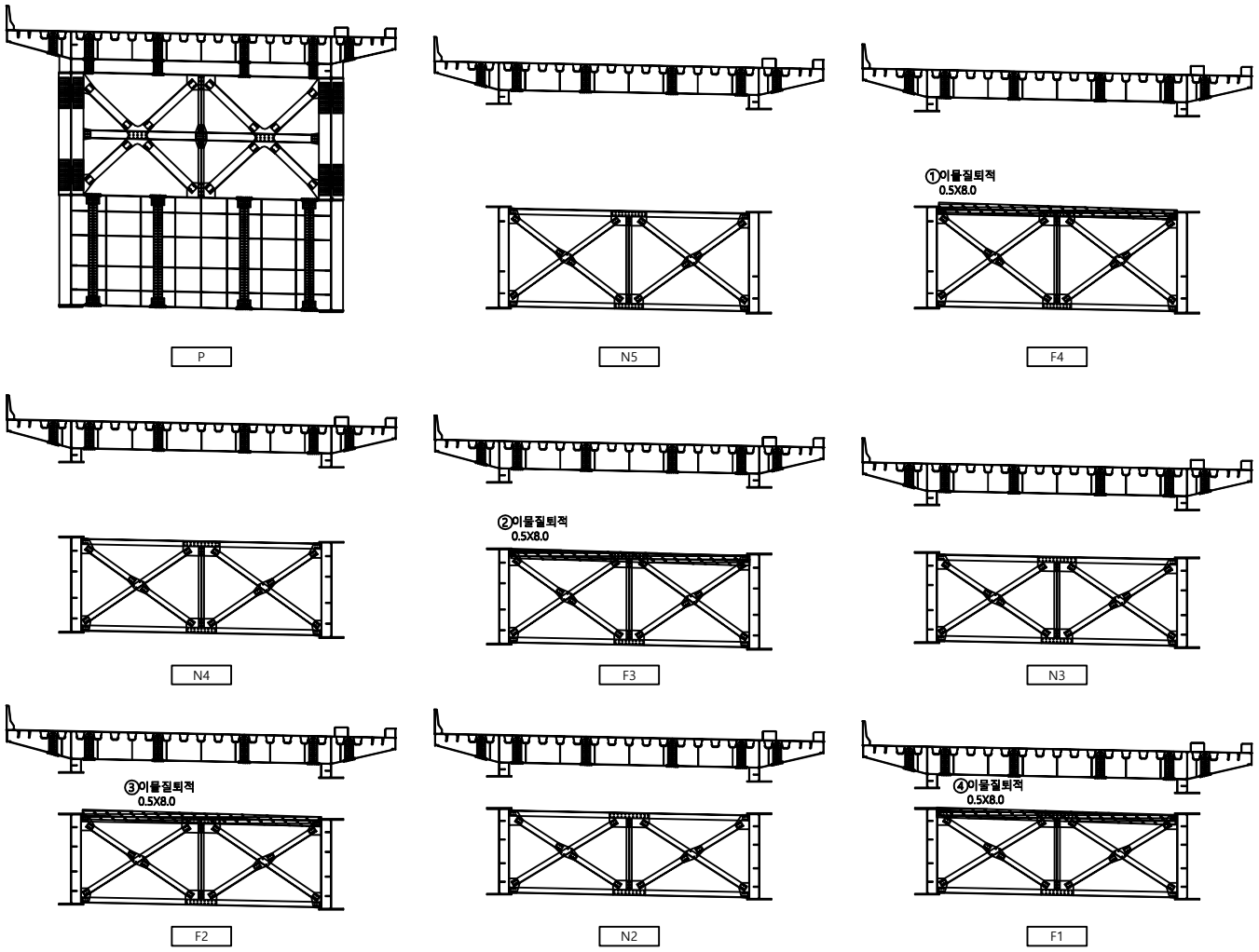




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면접상태(철트,유황)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _53

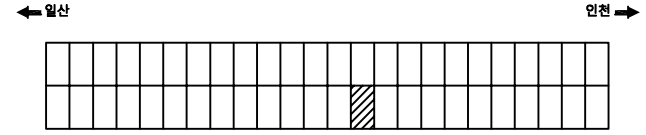
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ①

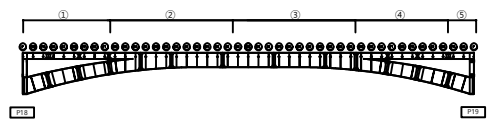


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

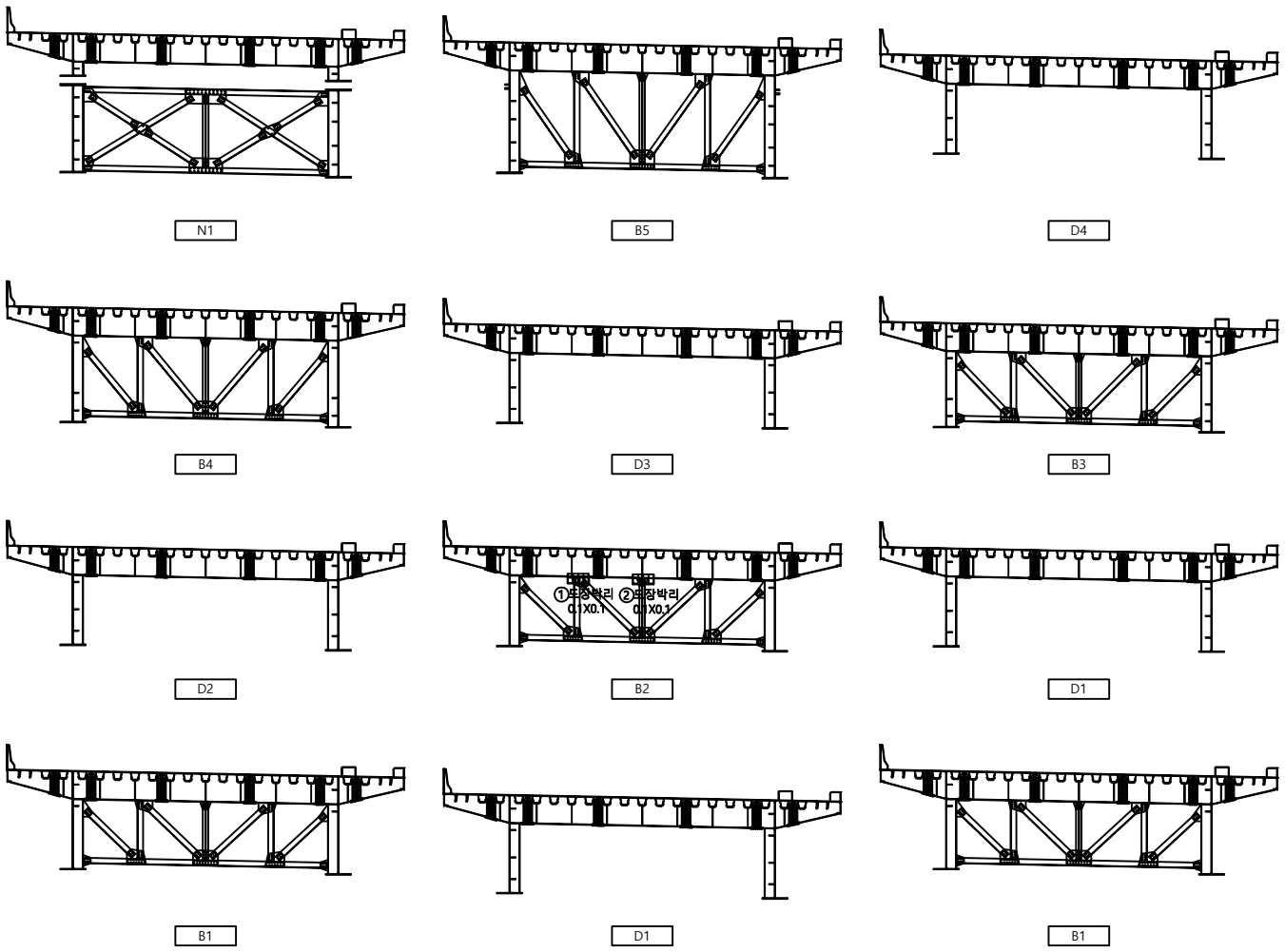




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _54

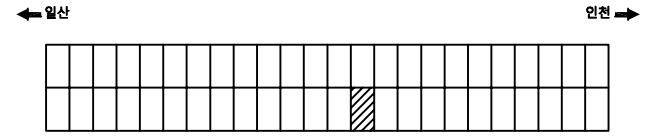
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ②

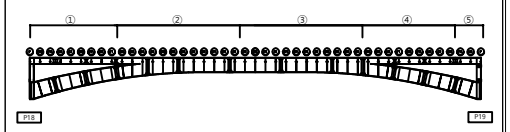


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

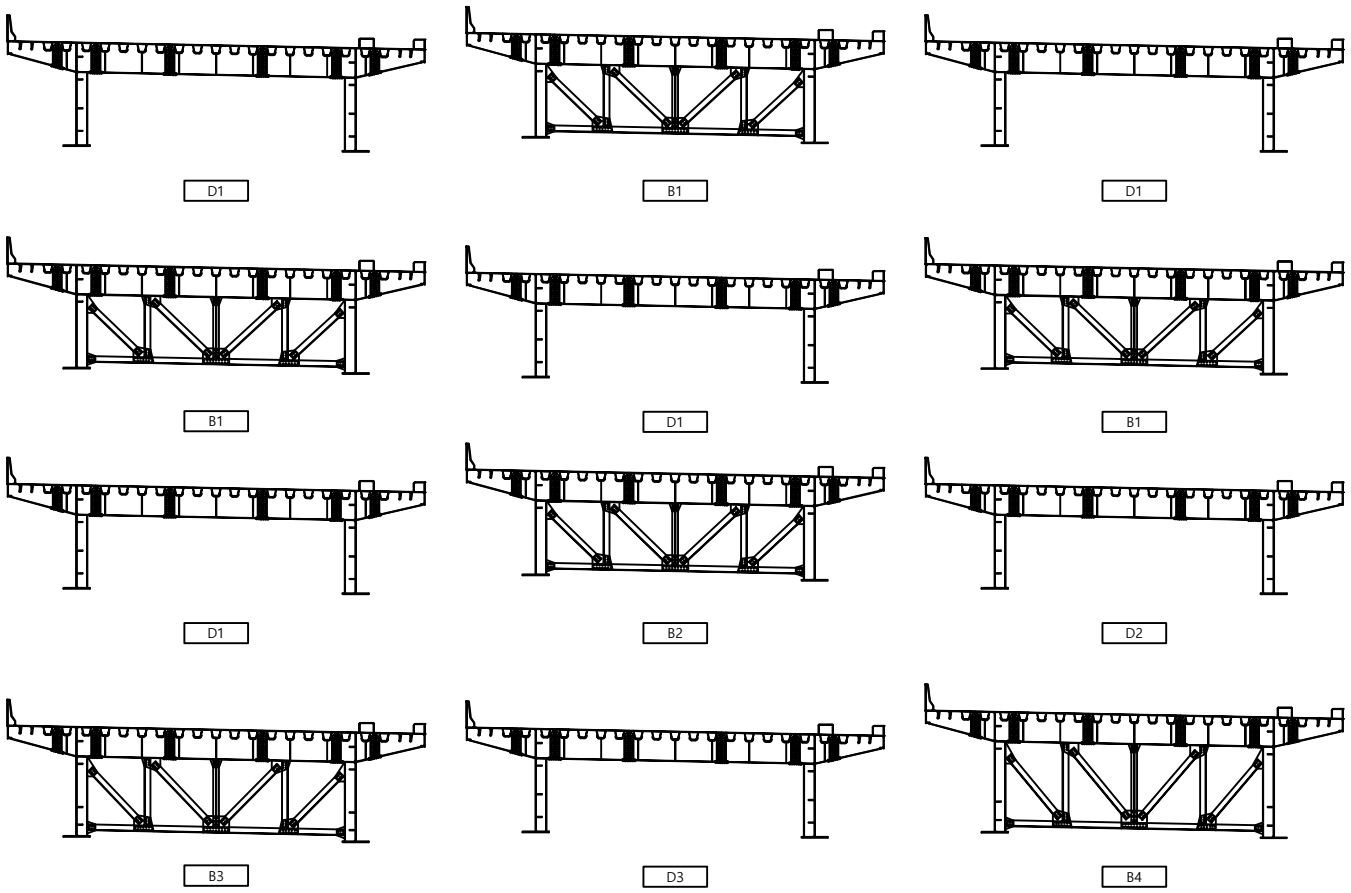




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	표장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _55

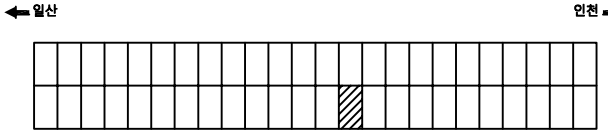
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ③

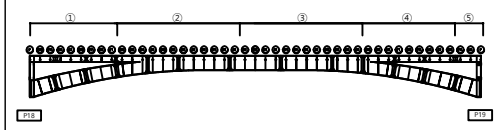


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

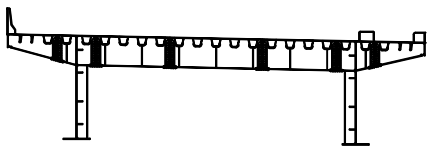




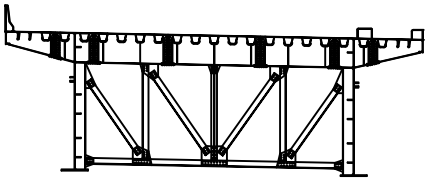
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,손물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _56

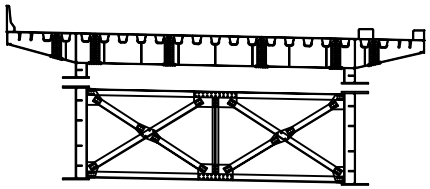
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ④



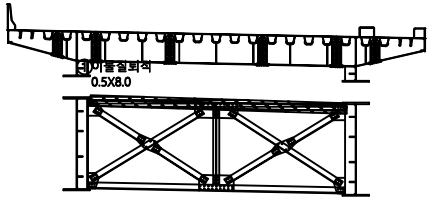
D4



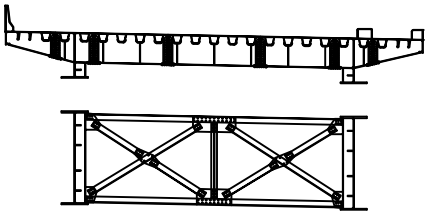
B5



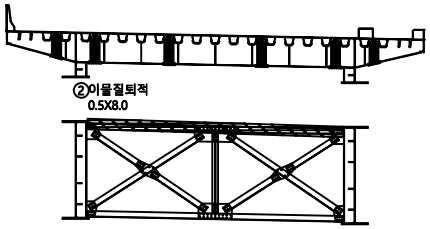
N1



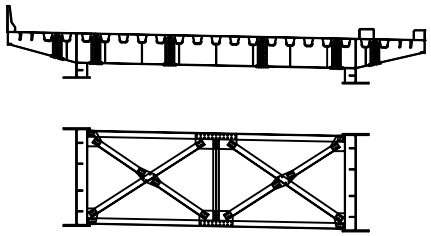
F1



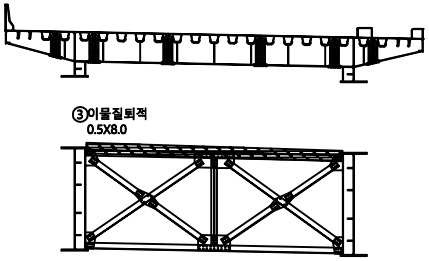
N2



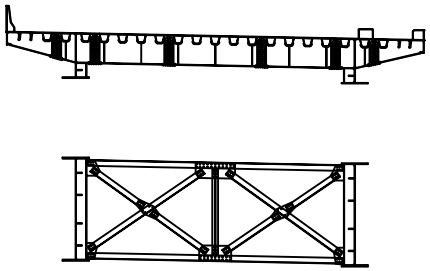
F2



N3



F3

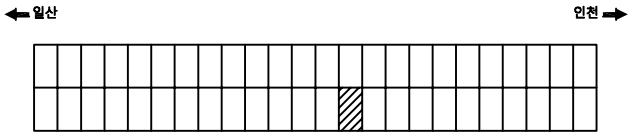


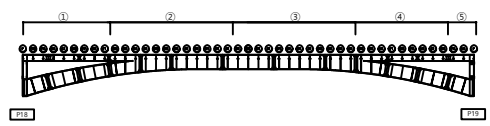
N4

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

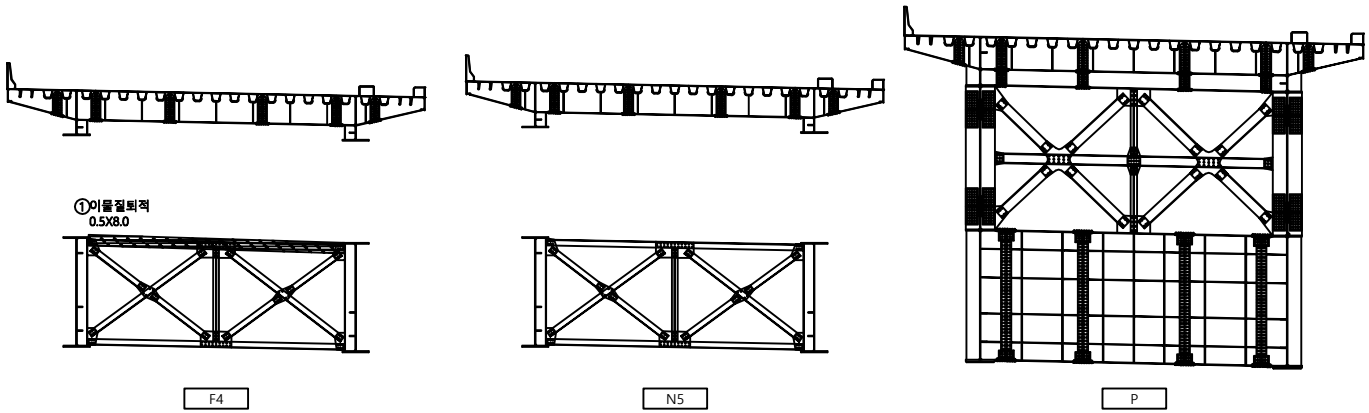




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄색, 녹물	백태	면철상태(볼트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _57		

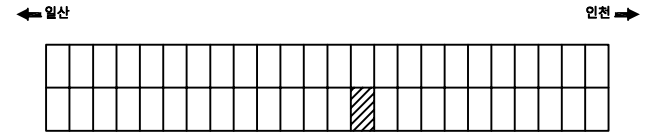
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ⑤

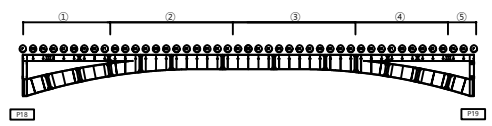


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





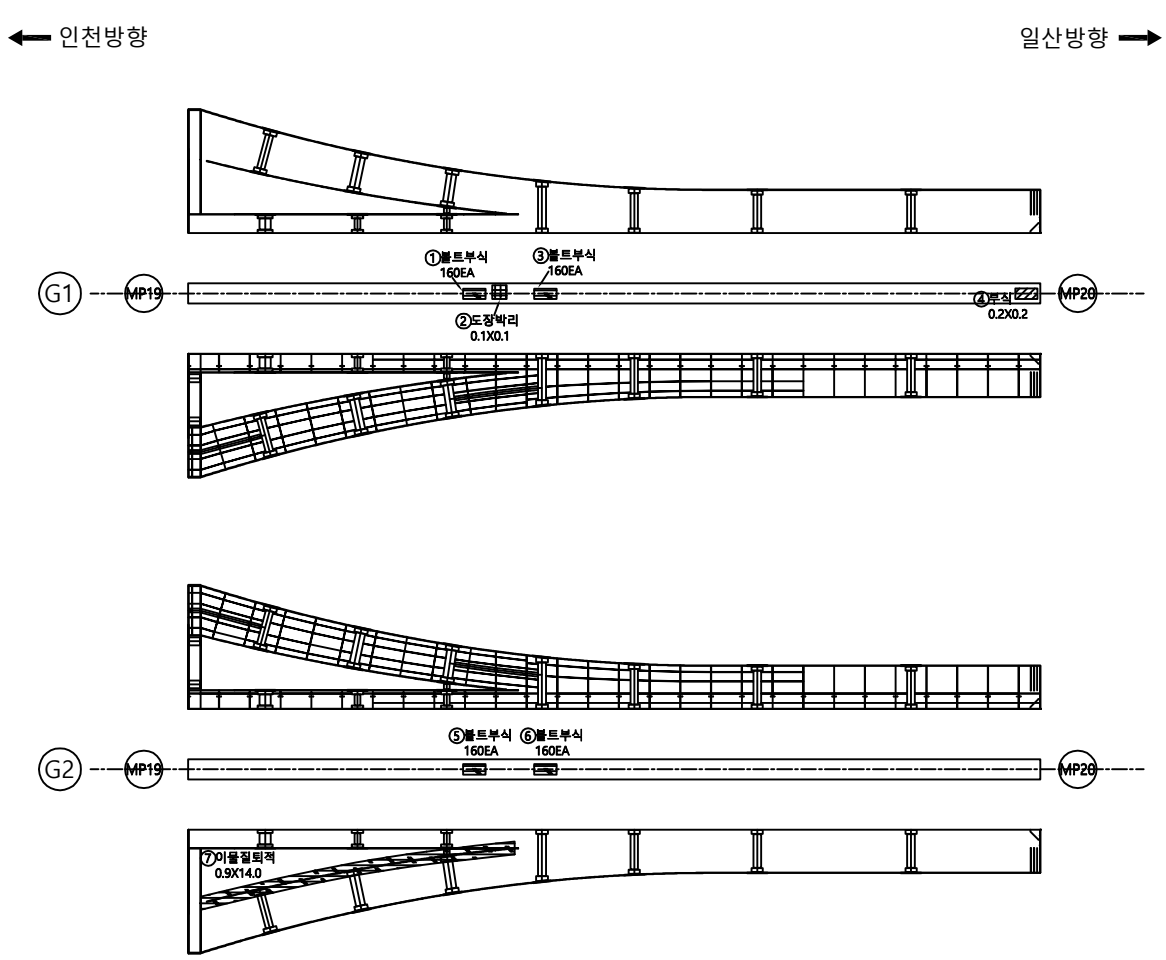
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _58

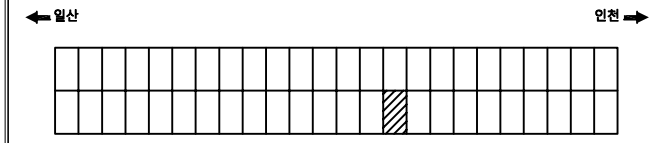
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S20

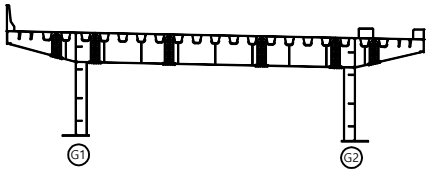
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				160.00	EA	160	
2	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	구	볼트부식				160.00	EA	160	
4	구	부식	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
5	구	볼트부식				160.00	EA	160	
6	구	볼트부식				160.00	EA	160	
7	구	이물질퇴적	0.90	14.00		12.60	㎡	1	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

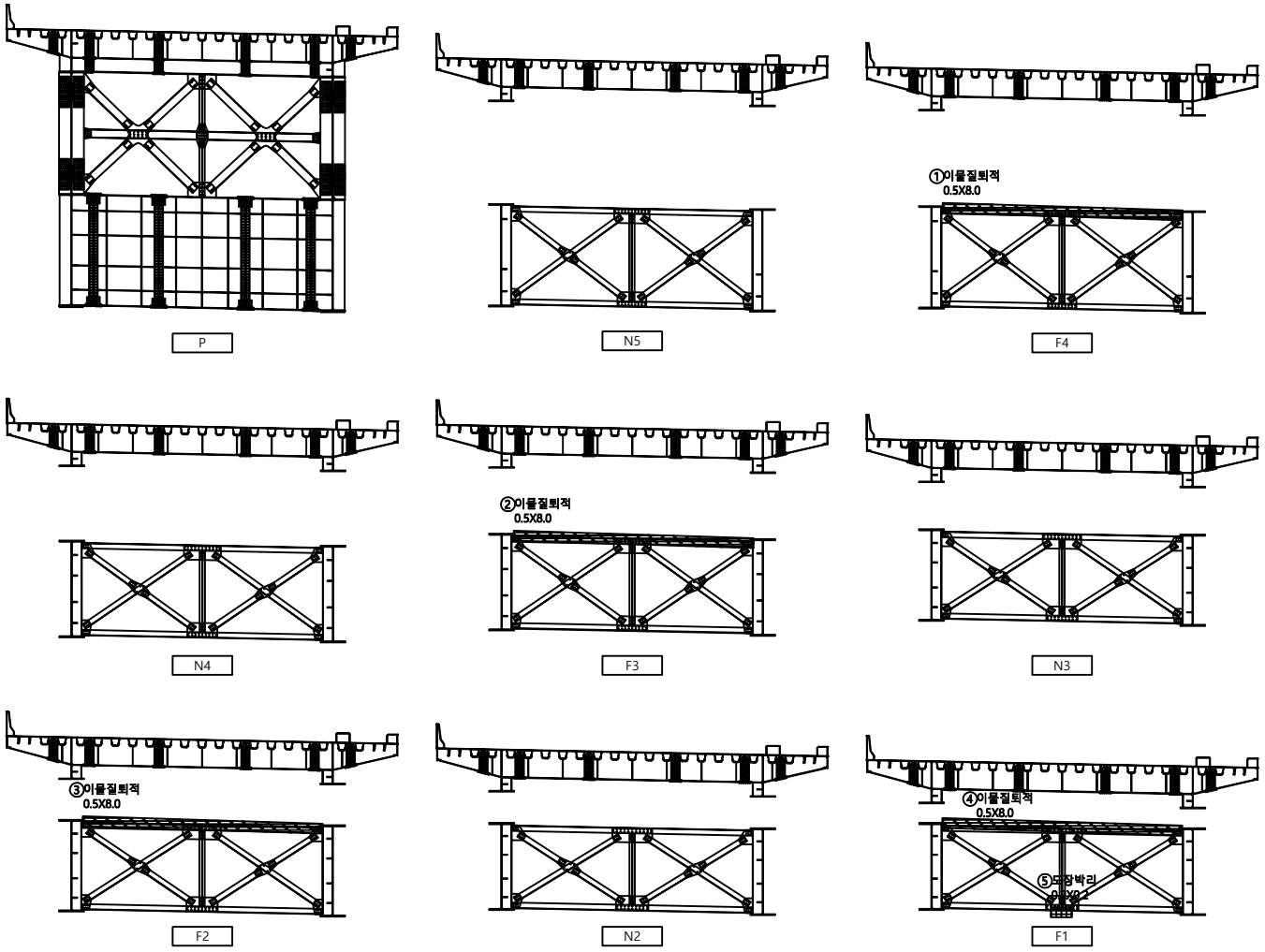




범례

균열	철근노출	사공역습분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _59

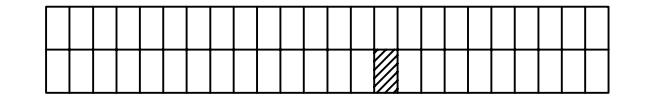
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ①

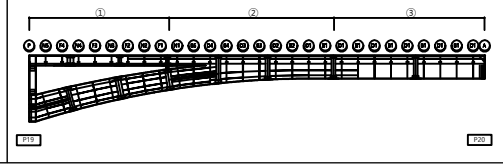


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5	구	도장박리	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

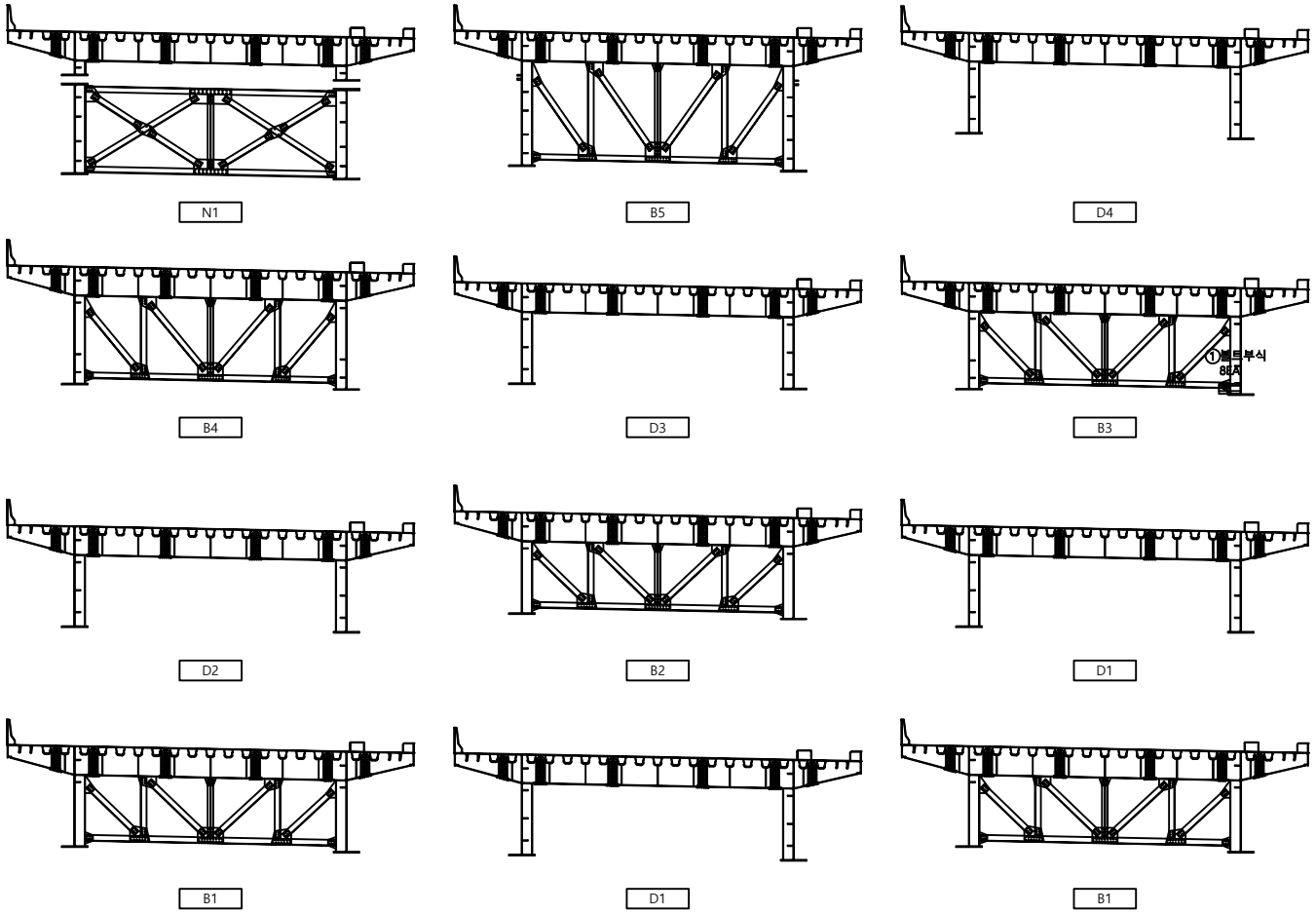




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	밴침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _60		

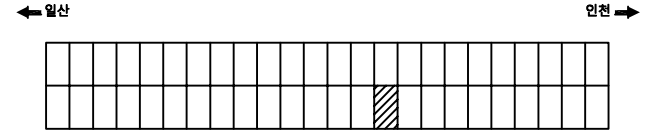
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ②

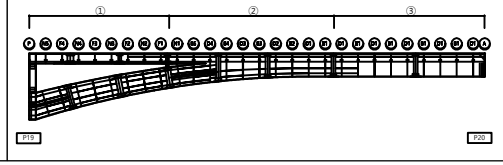


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				8.00	EA	8	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

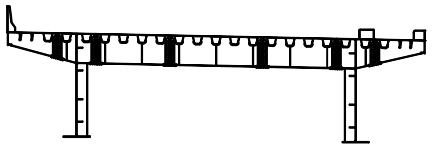


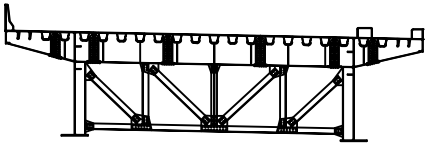


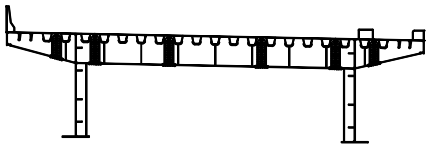
범례

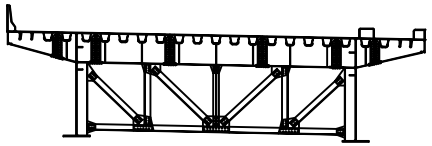
Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _61		

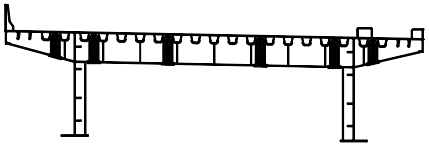
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ③

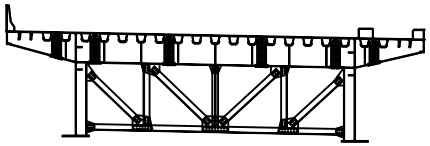

D1

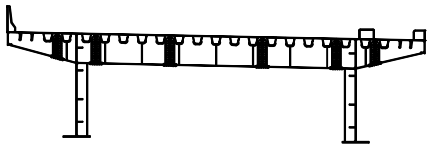

B1

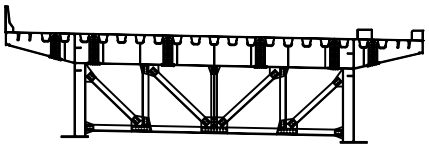

D1

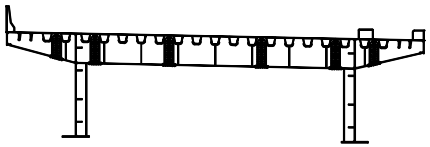

B1

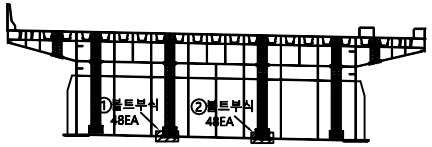

D1


B1


D1


B1


D1

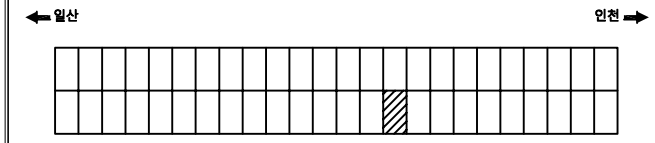


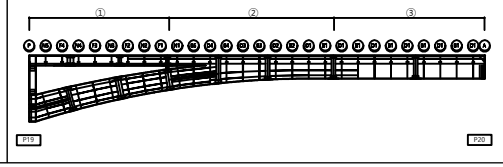
A

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				48.00	EA	48	
2	구	볼트부식				48.00	EA	48	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





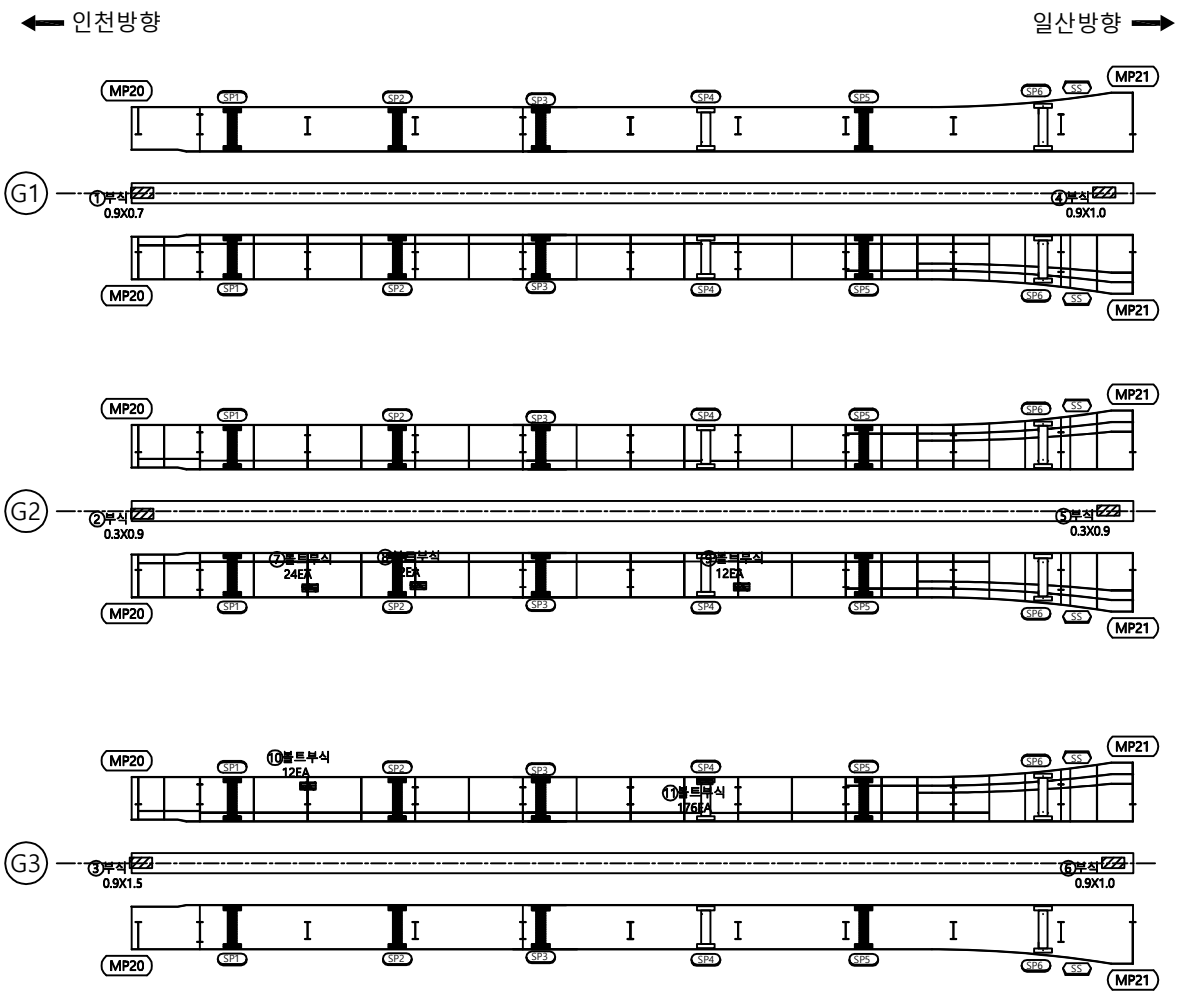
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _62		

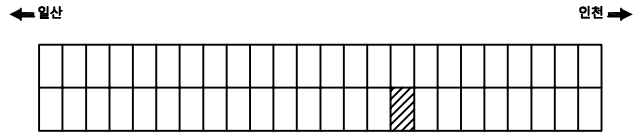
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S21

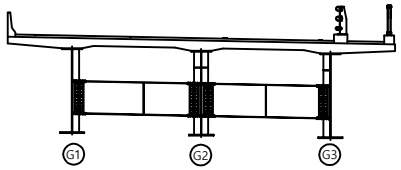
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	0.70		0.63	㎡	1	
2	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
4	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
6	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	구	볼트부식				24.00	EA	24	
8	구	볼트부식				12.00	EA	12	
9	구	볼트부식				12.00	EA	12	
10	구	볼트부식				12.00	EA	12	
11	구	볼트부식				176.00	EA	176	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

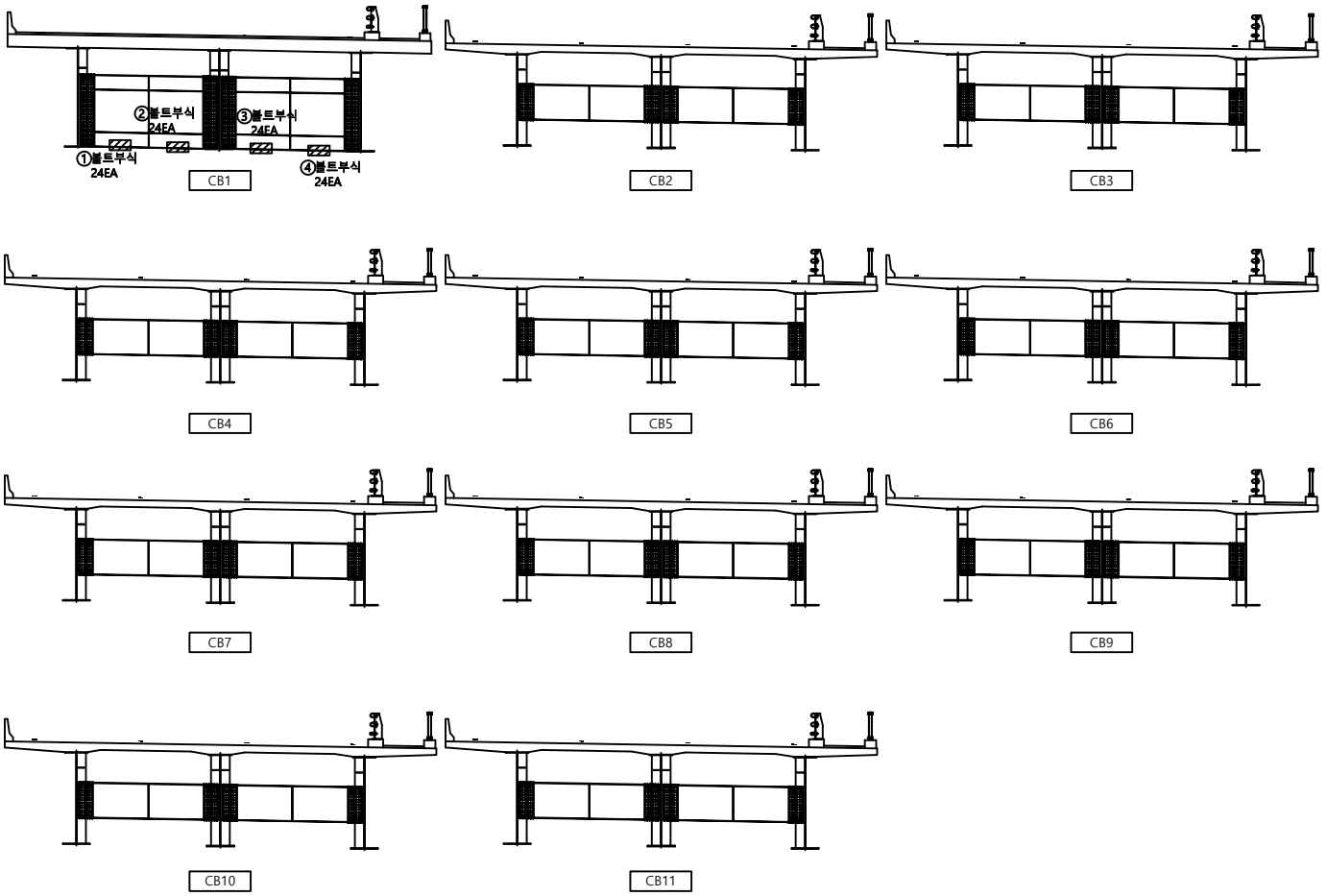




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	면철 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _63

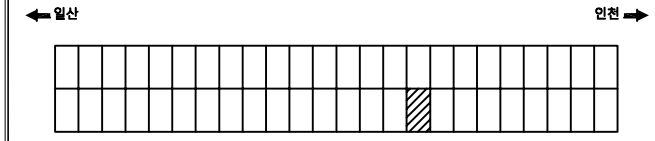
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S21

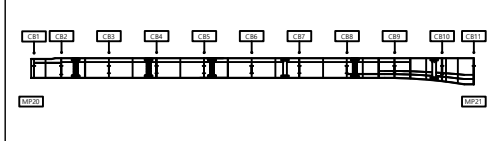


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





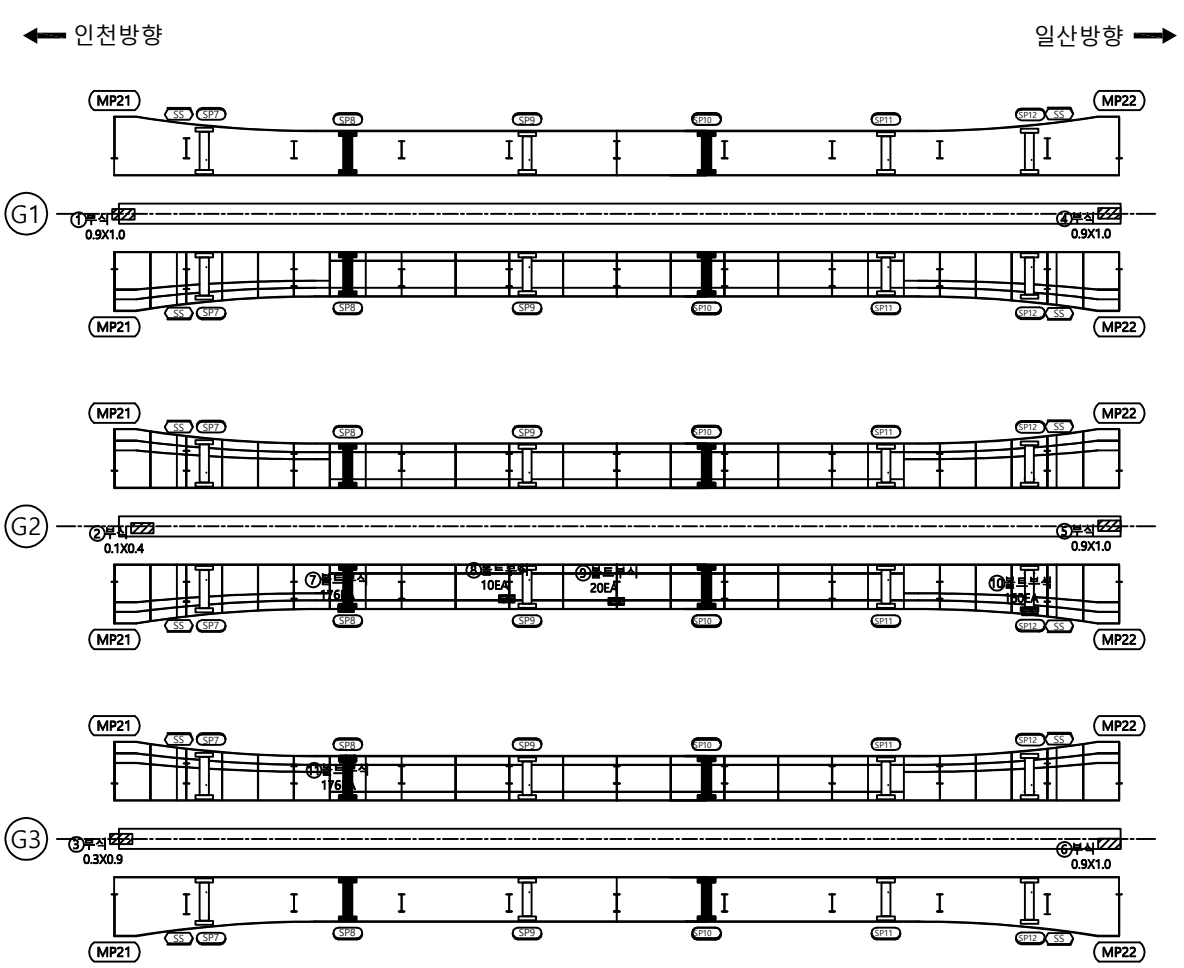
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(웰트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _64

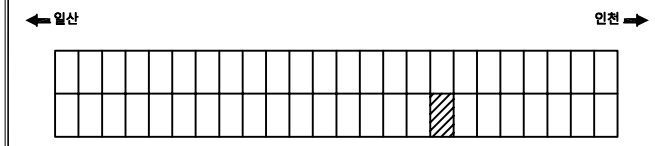
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S22

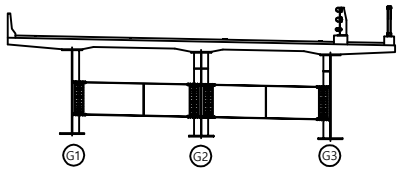
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	구	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
3	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
4	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
6	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	구	볼트부식				176.00	EA	176	
8	구	볼트부식				10.00	EA	10	
9	구	볼트부식				20.00	EA	20	
10	구	볼트부식				160.00	EA	160	
11	구	볼트부식				176.00	EA	176	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

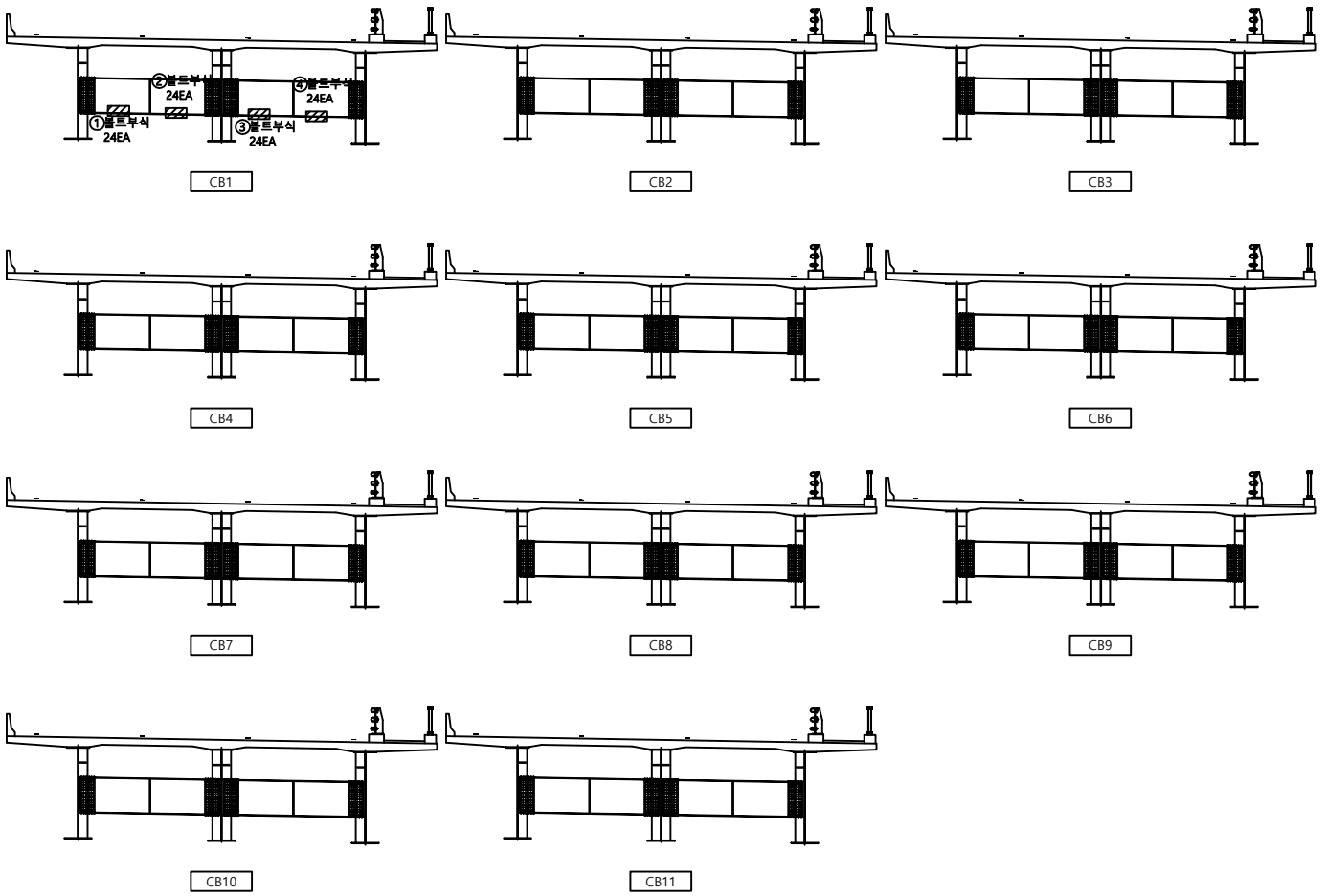




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _65

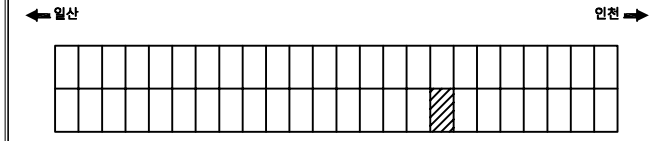
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S22

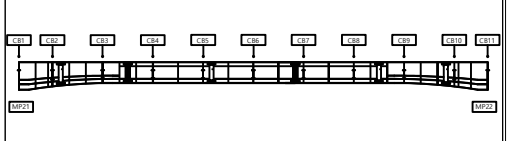


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





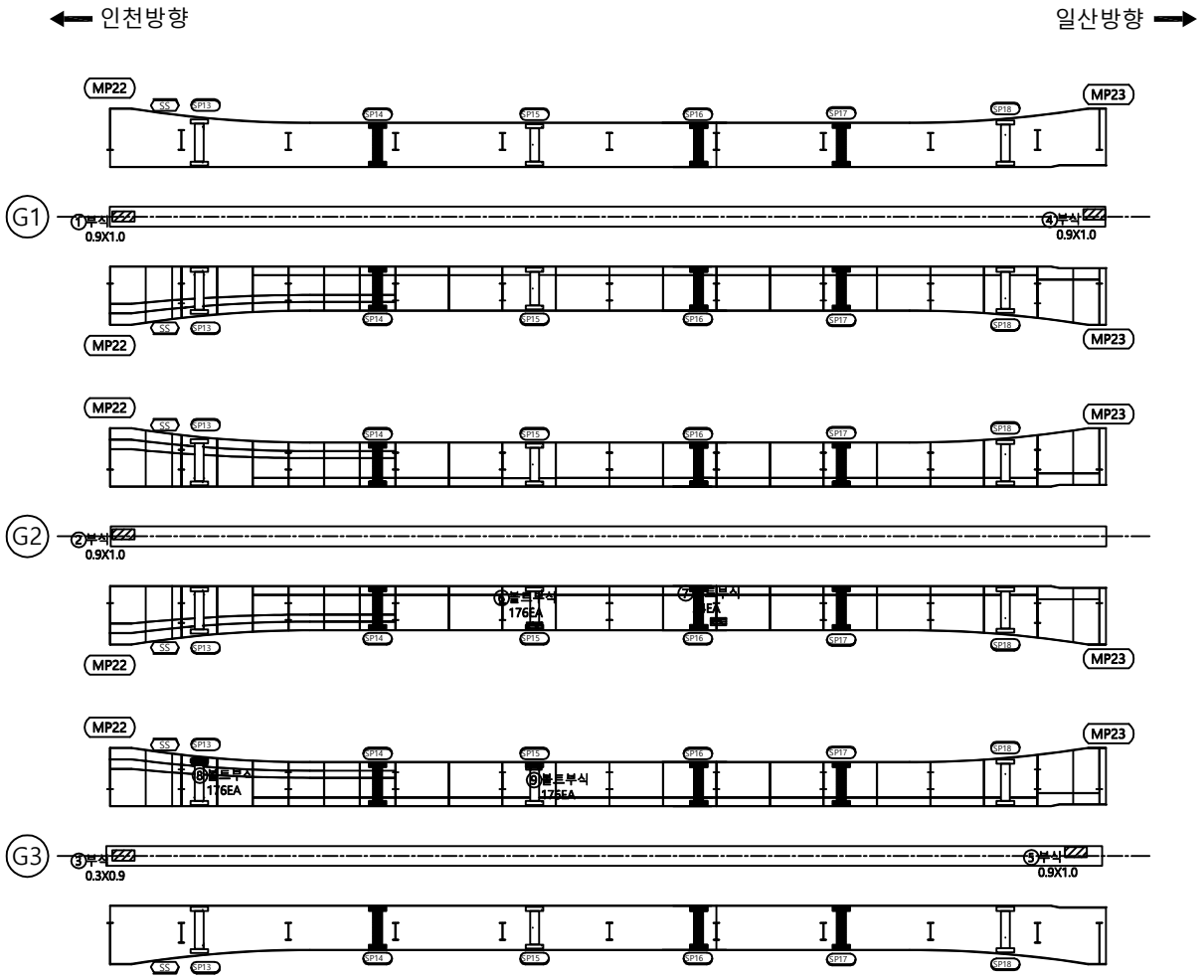
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(탈락,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _66

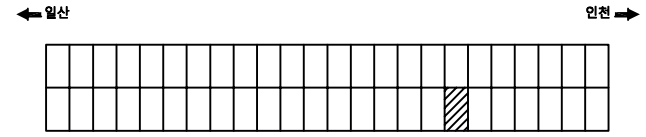
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S23

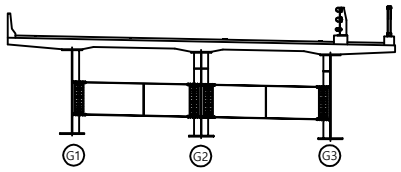
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
4	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
6	구	볼트부식				176.00	EA	176	
7	구	볼트부식				24.00	EA	24	
8	구	볼트부식				176.00	EA	176	
9	구	볼트부식				176.00	EA	174	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

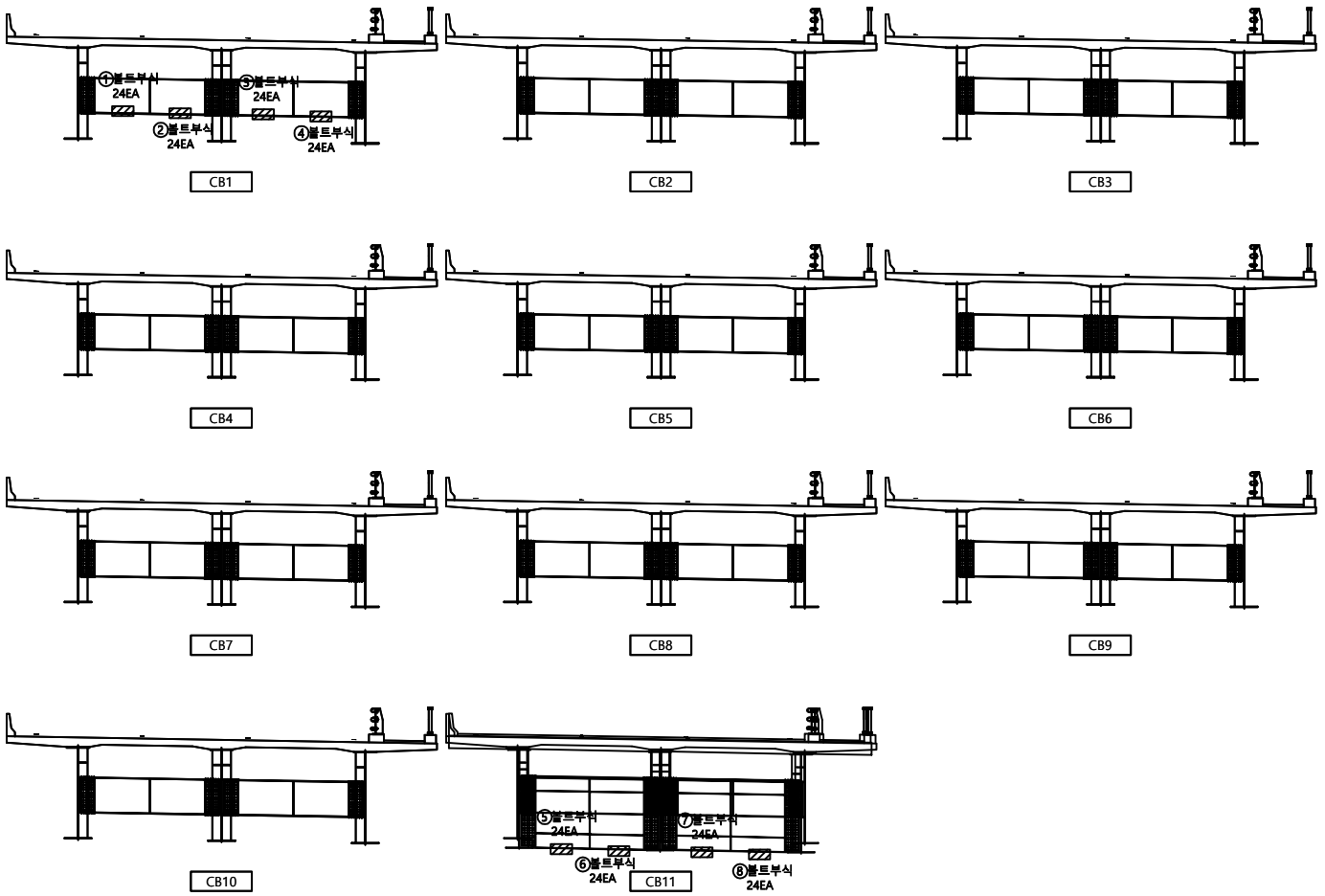




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	변형	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _67

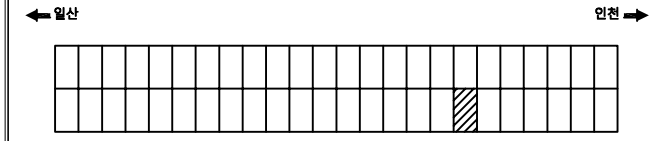
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S23

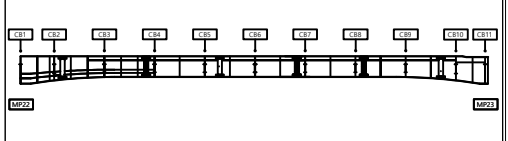


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7	구	볼트부식				24.00	EA	24	
8	구	볼트부식				24.00	EA	24	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





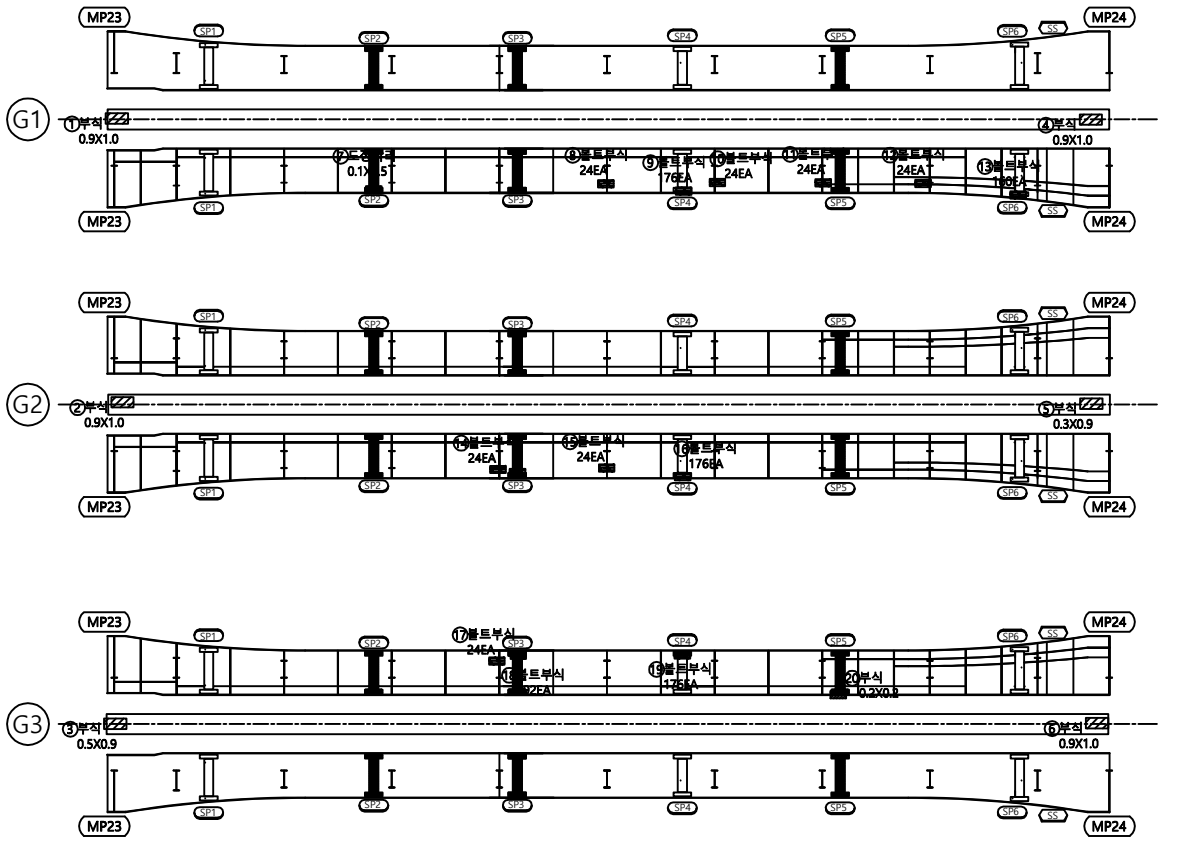
범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	밀침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _68		

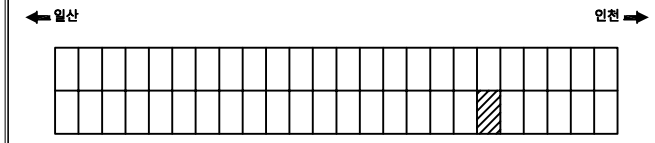
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S24

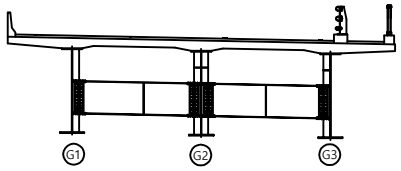
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
4	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
6	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	구	도장박리	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
8	구	볼트부식				24.00	EA	24	
9	구	볼트부식				176.00	EA	176	
10	구	볼트부식				24.00	EA	24	
11	구	볼트부식				24.00	EA	24	
12	구	볼트부식				24.00	EA	24	
13	구	볼트부식				160.00	EA	160	
14	구	볼트부식				24.00	EA	24	
15	구	볼트부식				24.00	EA	24	
16	구	볼트부식				176.00	EA	176	
17	구	볼트부식				24.00	EA	24	
18	구	볼트부식				192.00	EA	192	
19	구	볼트부식				176.00	EA	176	
20	구	부식	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

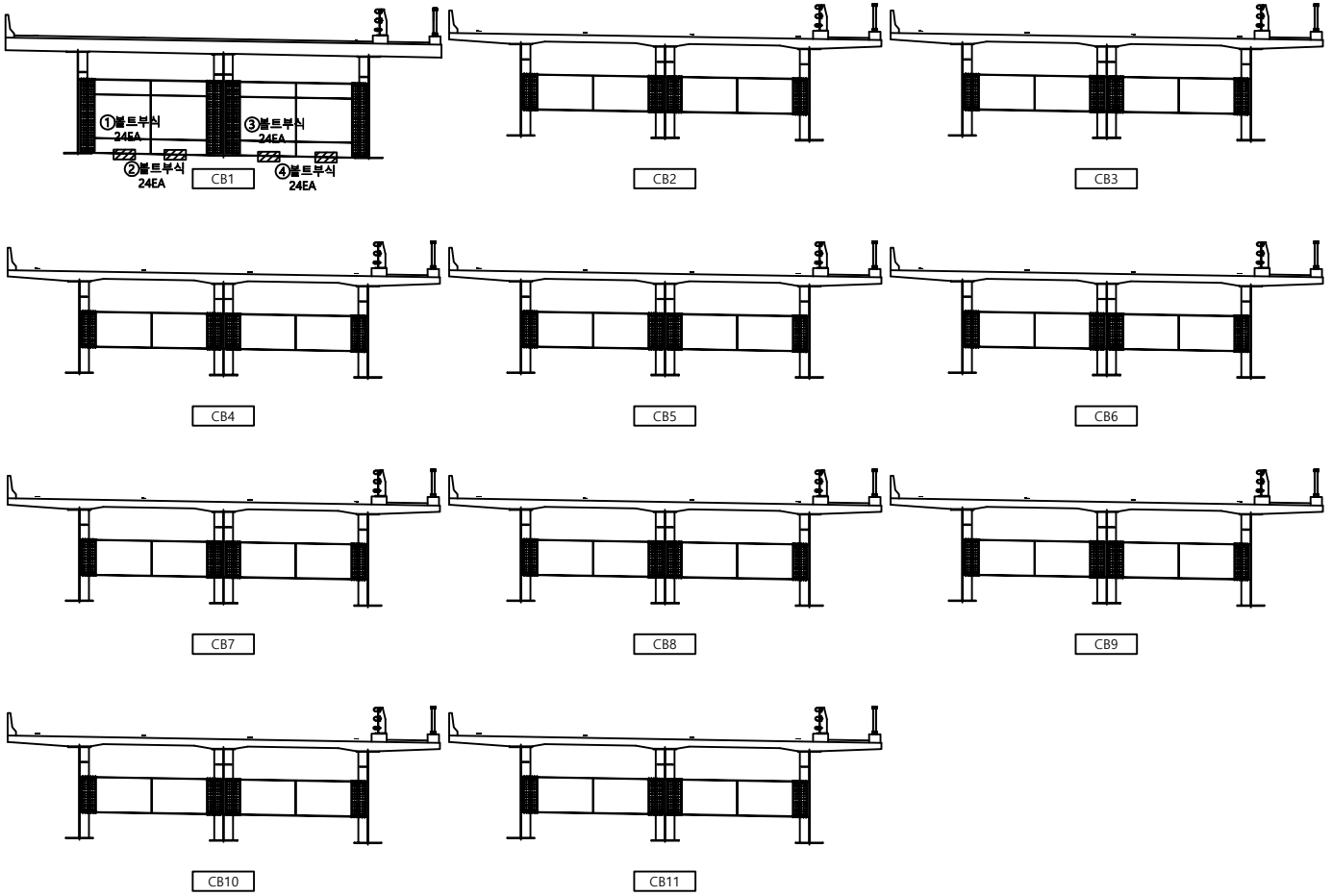




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면절상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _69

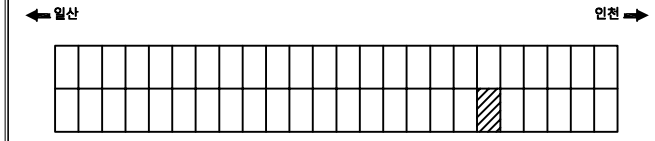
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S24

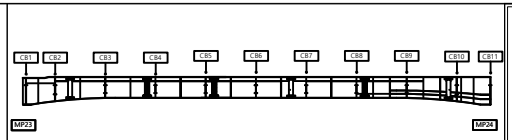


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

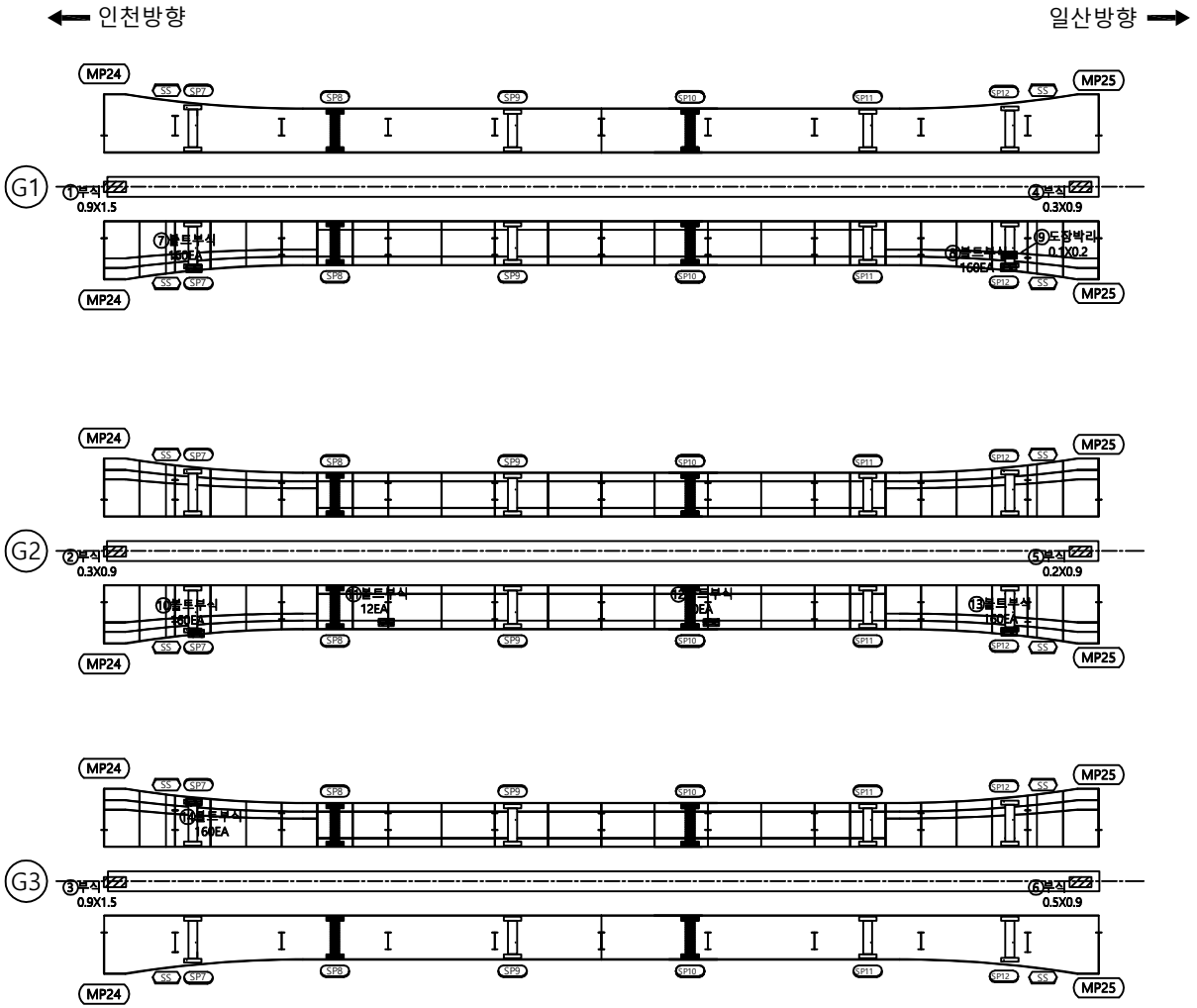




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(탈락,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _70

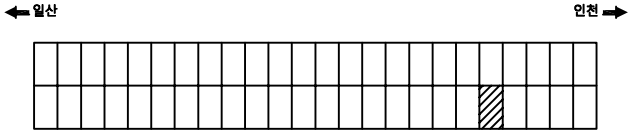
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S25

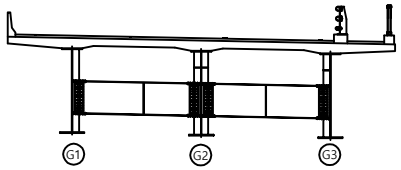


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
2	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
4	구	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
5	구	부식	0.20	0.90		0.18	㎡	1	
6	구	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
7	구	볼트부식				160.00	EA	160	
8	구	볼트부식				160.00	EA	160	
9	구	도장박리	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
10	구	볼트부식				160.00	EA	160	
11	구	볼트부식				12.00	EA	12	
12	구	볼트부식				20.00	EA	20	
13	구	볼트부식				160.00	EA	160	
14	구	볼트부식				160.00	EA	160	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

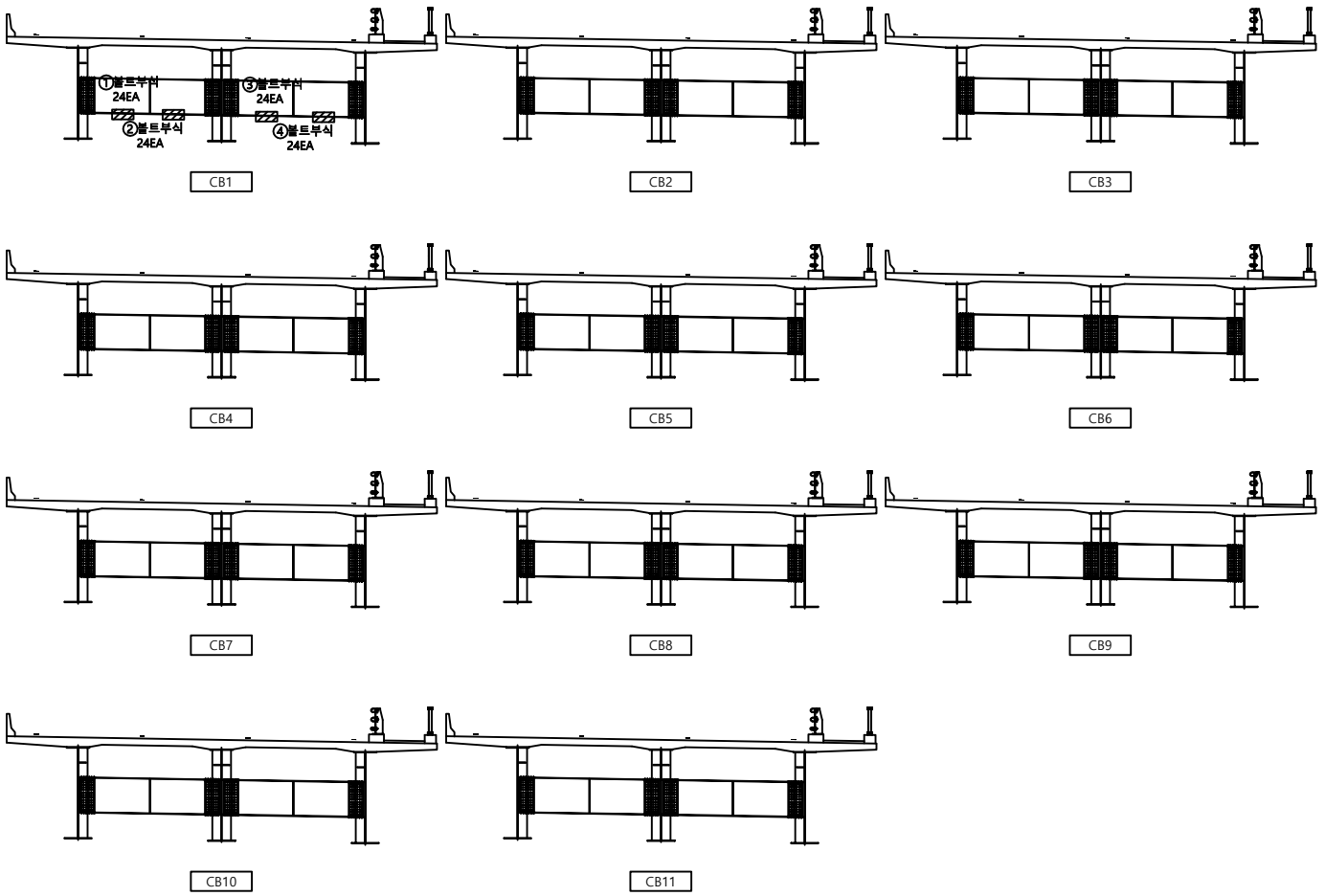




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(형태,유형)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _71

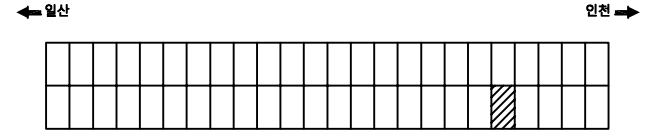
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S25

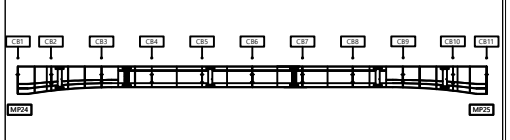


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





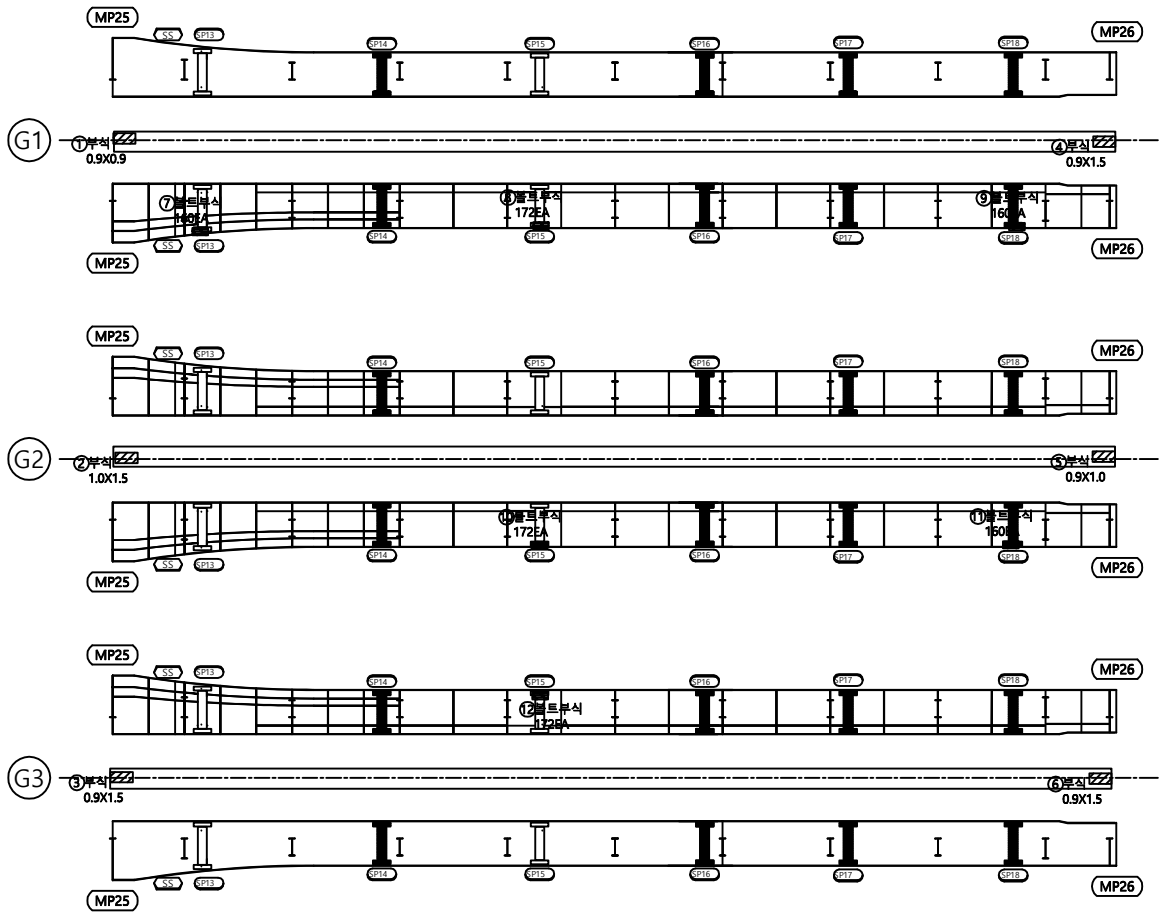
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(형트,유형)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	면형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _72

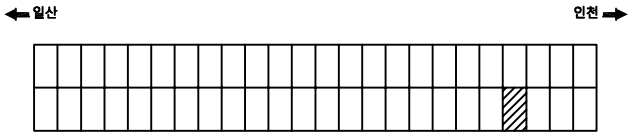
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S26

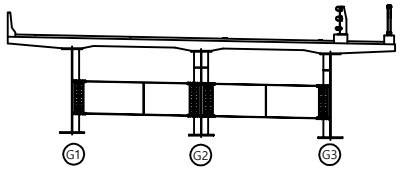
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
2	구	부식	1.00	1.50		1.50	㎡	1	
3	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
4	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
5	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
6	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
7	구	볼트부식				160.00	EA	160	
8	구	볼트부식				172.00	EA	172	
9	구	볼트부식				160.00	EA	160	
10	구	볼트부식				172.00	EA	172	
11	구	볼트부식				160.00	EA	160	
12	구	볼트부식				172.00	EA	172	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

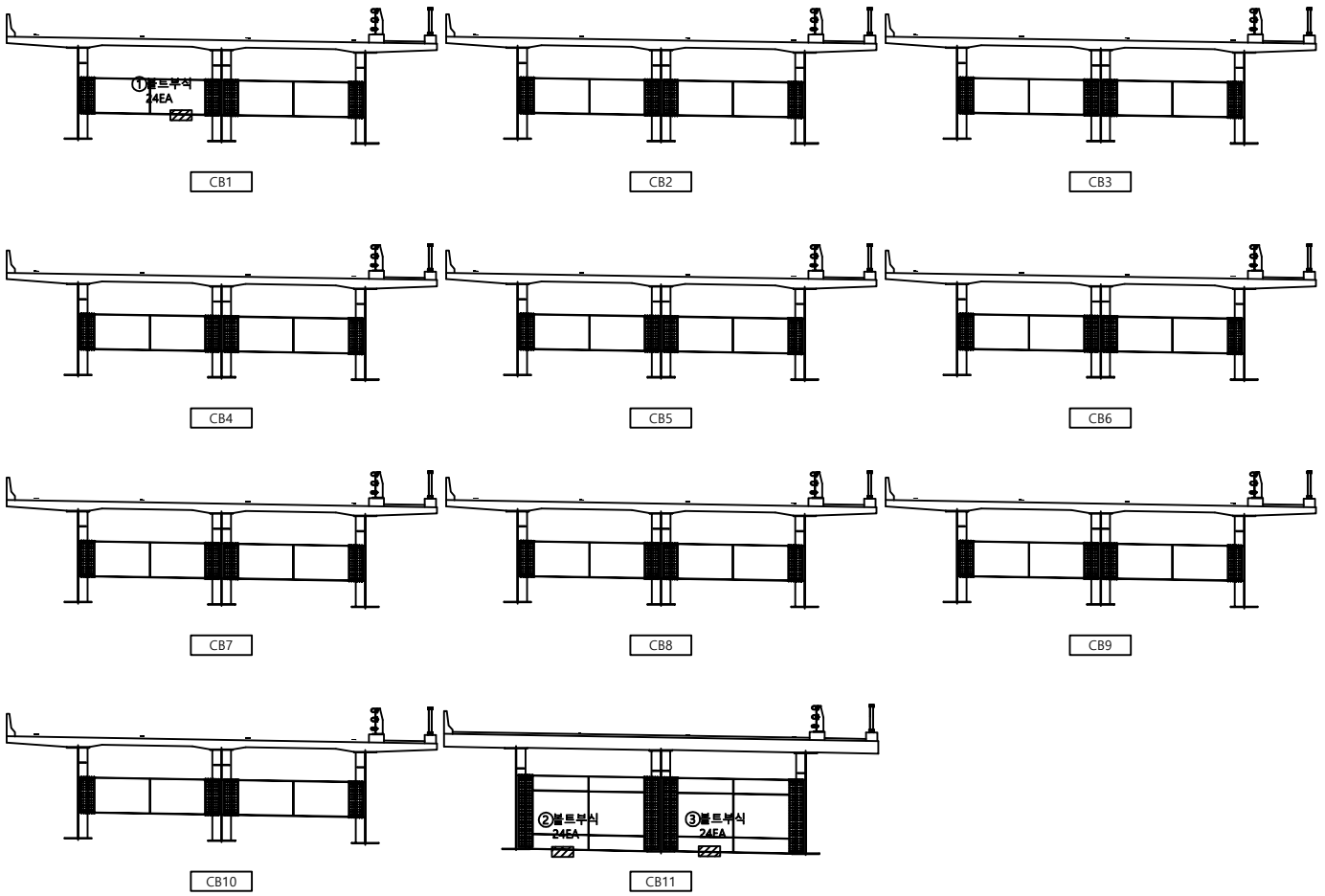




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(철근,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _73

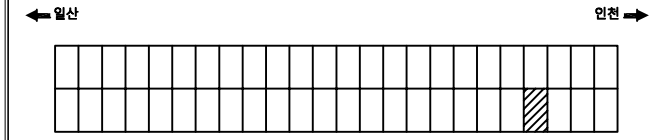
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S26

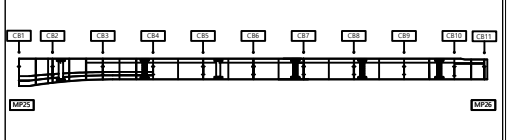


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





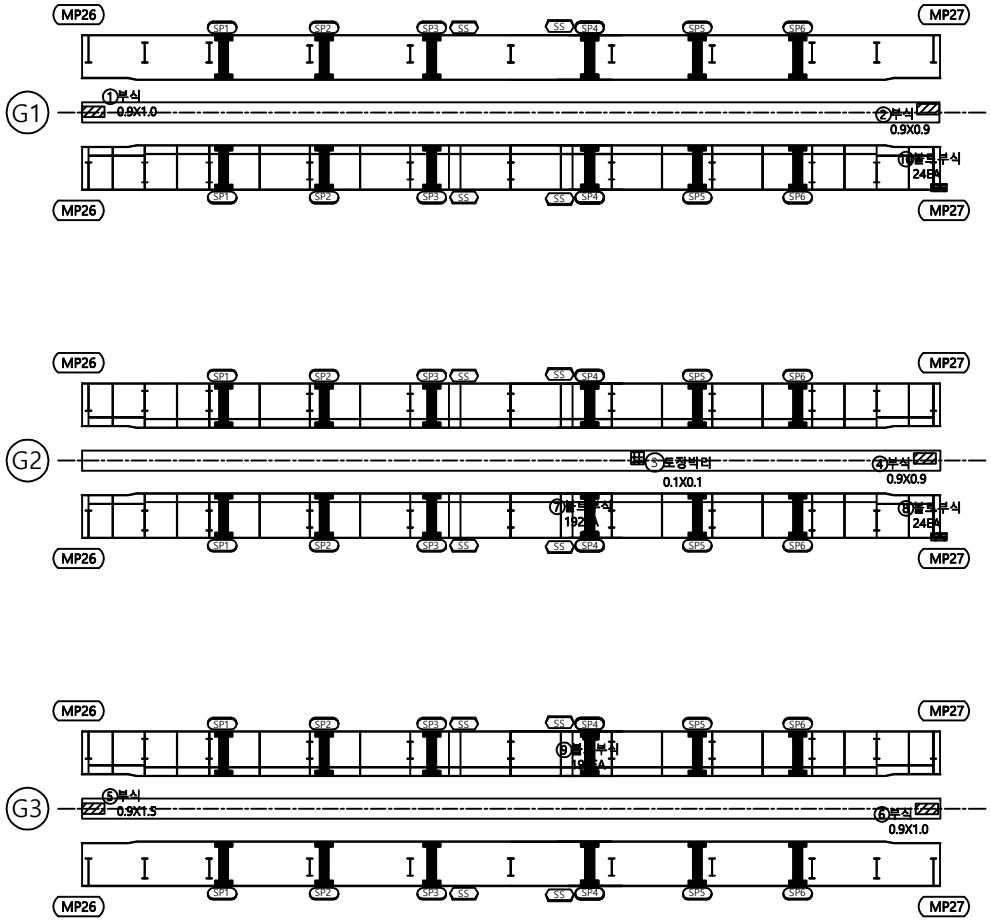
범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(탈락,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	밀림	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _74		

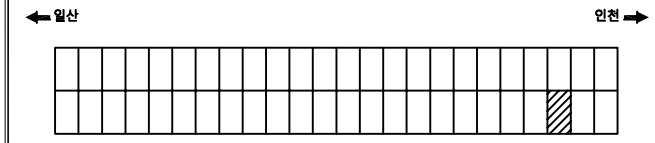
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S27

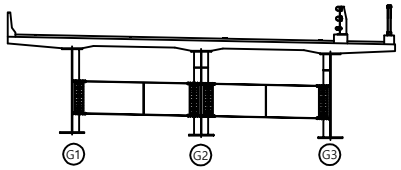
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
3	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
4	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
5	구	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
6	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	구	볼트부식				192.00	EA	192	
8	구	볼트부식				24.00	EA	24	
9	구	볼트부식				192.00	EA	192	
10	구	볼트부식				24.00	EA	24	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

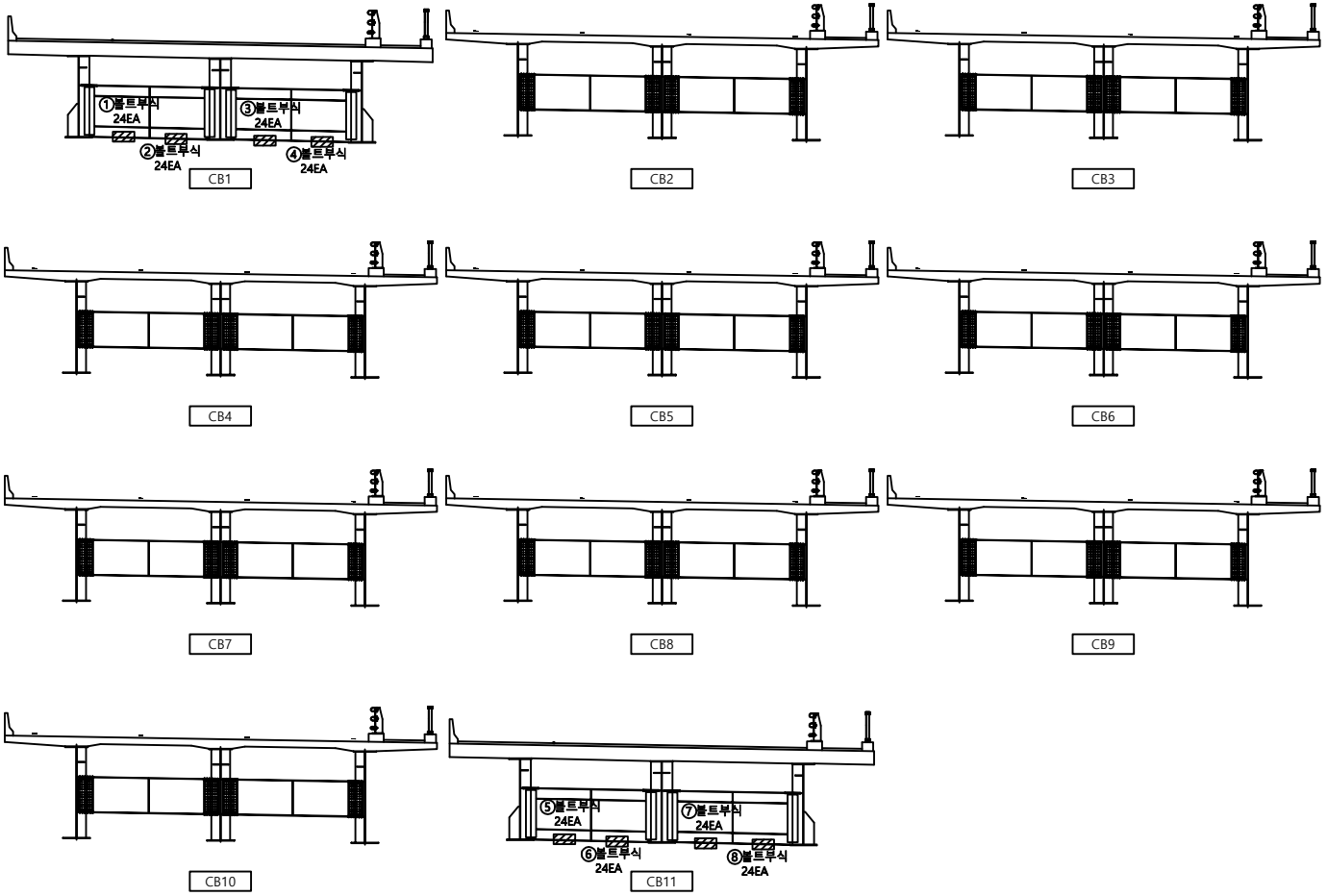




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밭침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _75

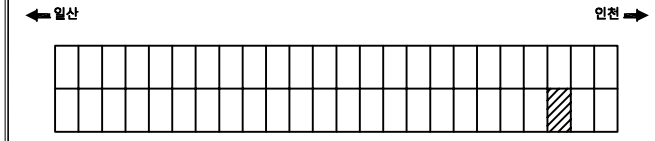
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S27

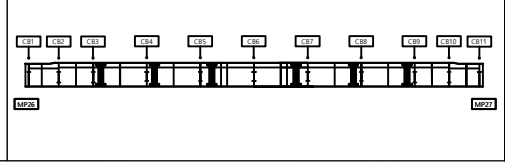


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7	구	볼트부식				24.00	EA	24	
8	구	볼트부식				24.00	EA	24	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(철트,유형)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	XXXXXX XXXXXX 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _76

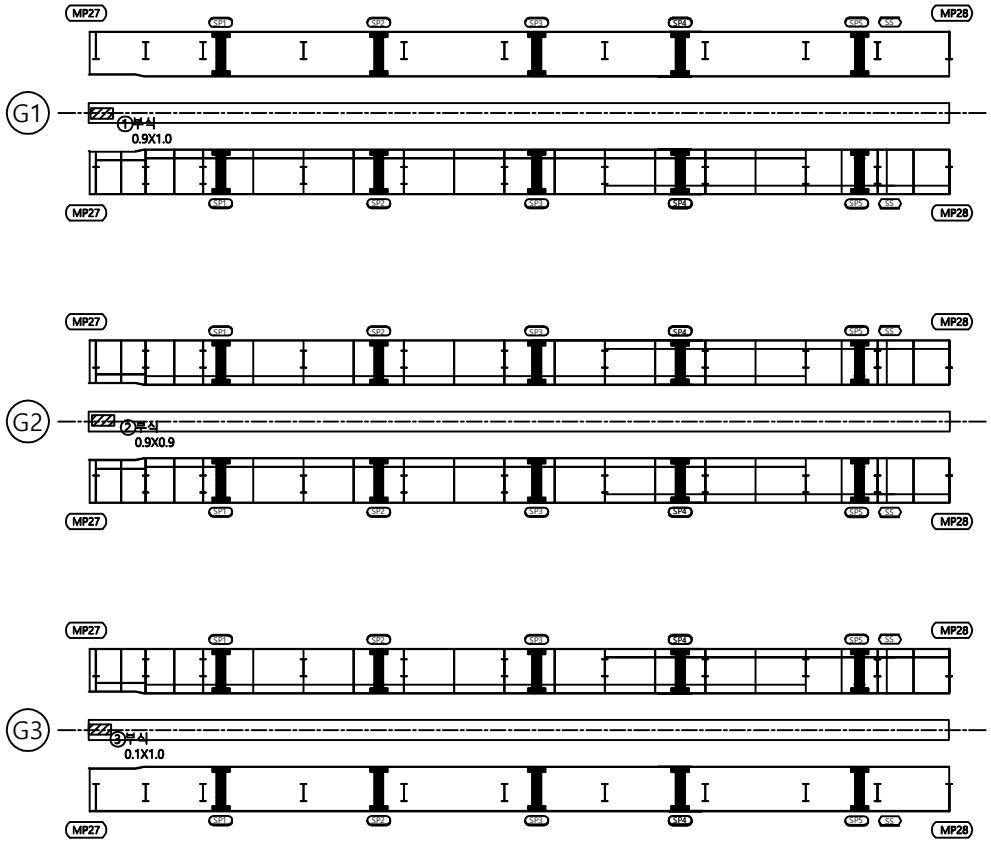
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S28

손 상 물 량 표

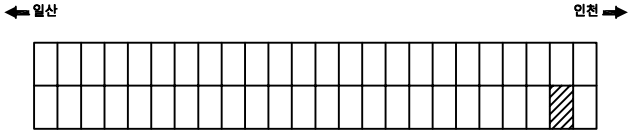
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	구	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
3	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

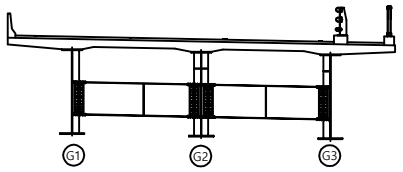
← 인천방향

일산방향 →



KEY PLAN

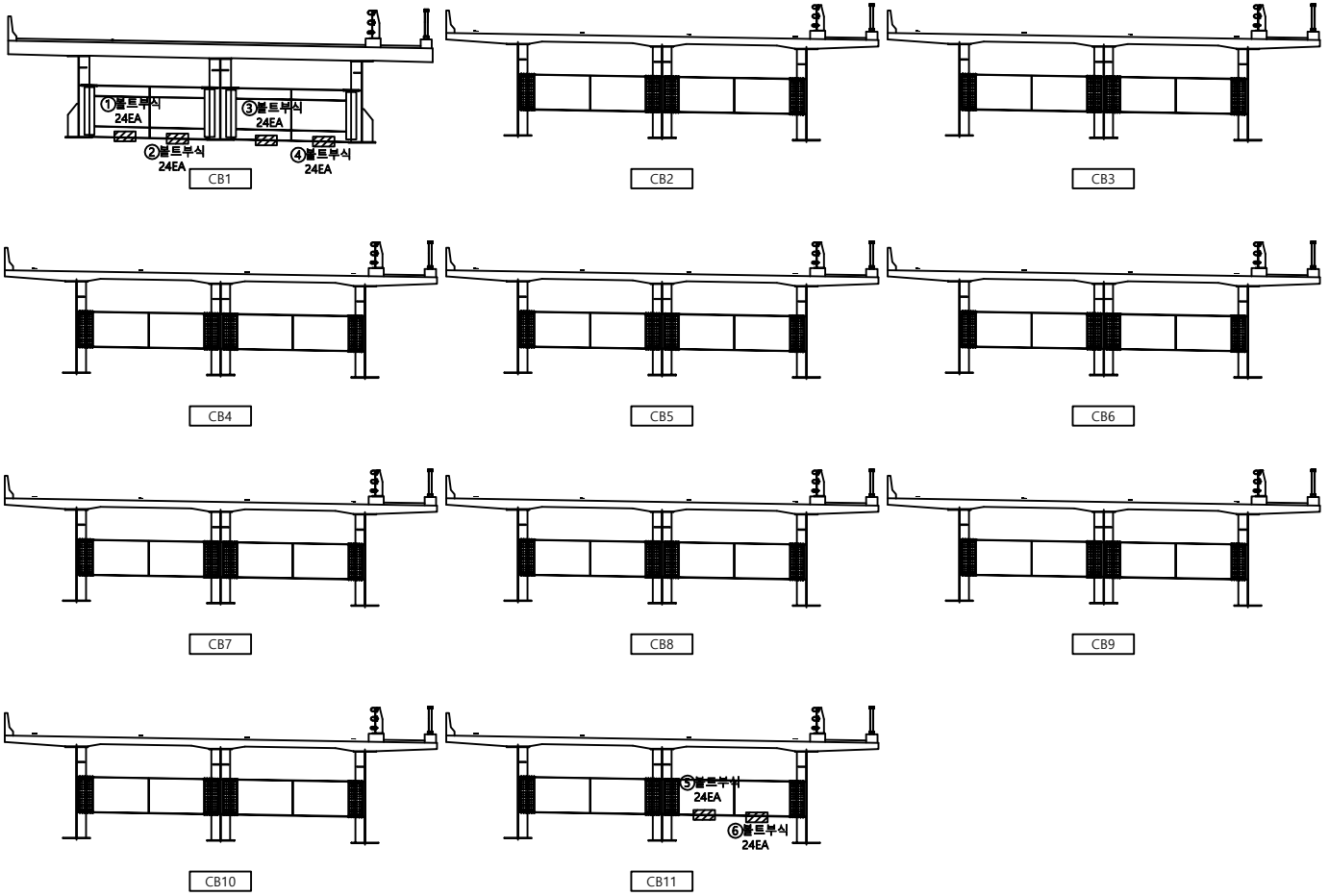




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _77

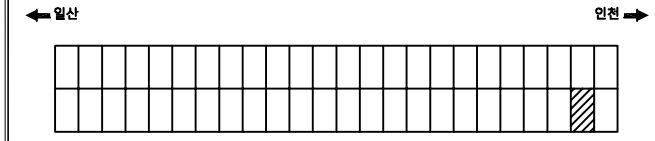
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S28

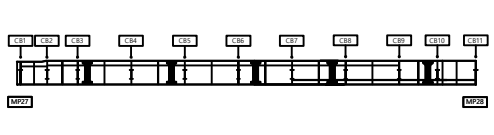


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				24.00	EA	24	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





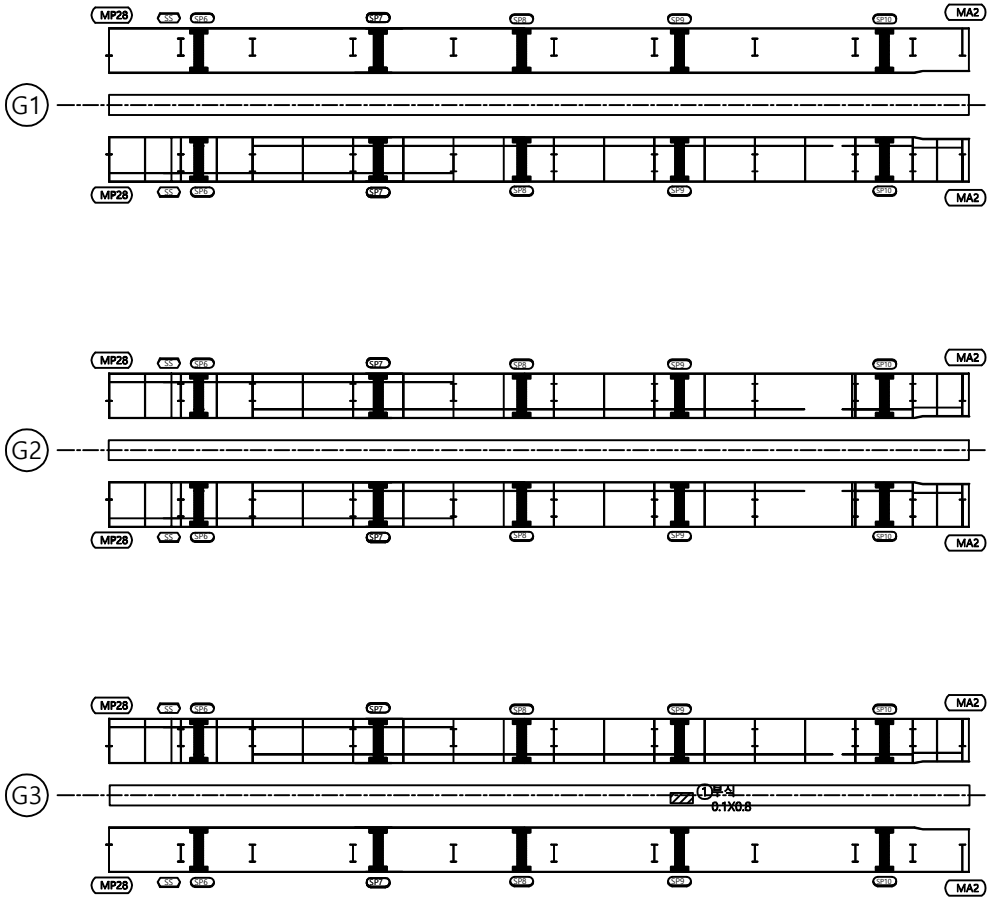
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _78

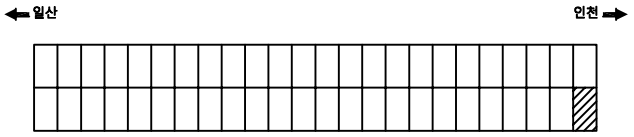
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S29

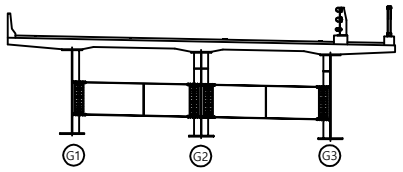
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN

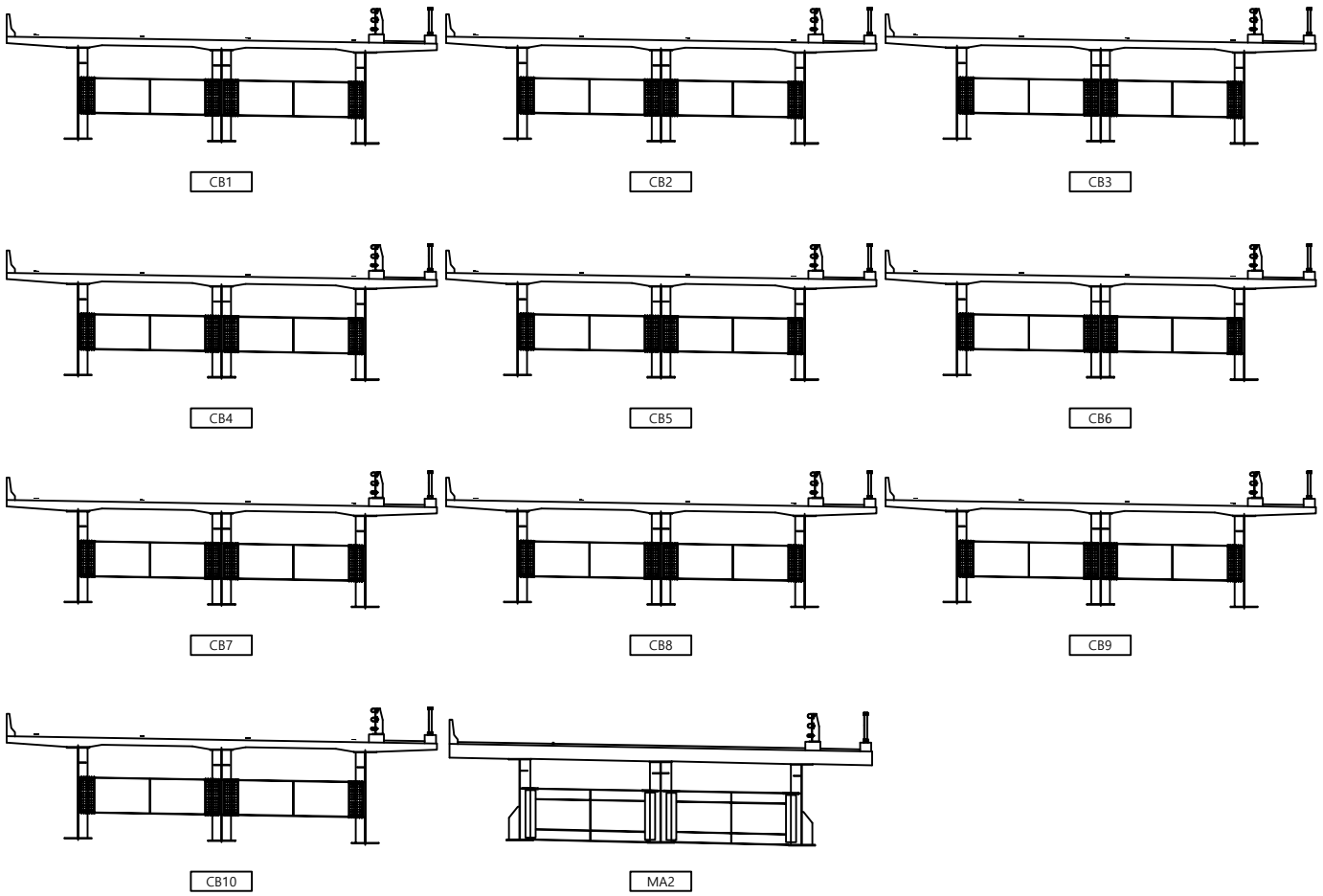




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _79

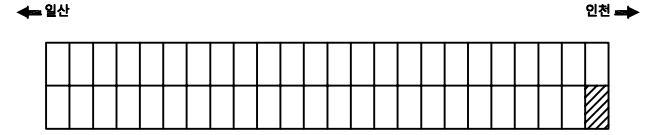
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S29

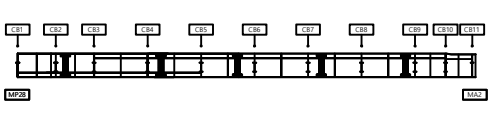


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

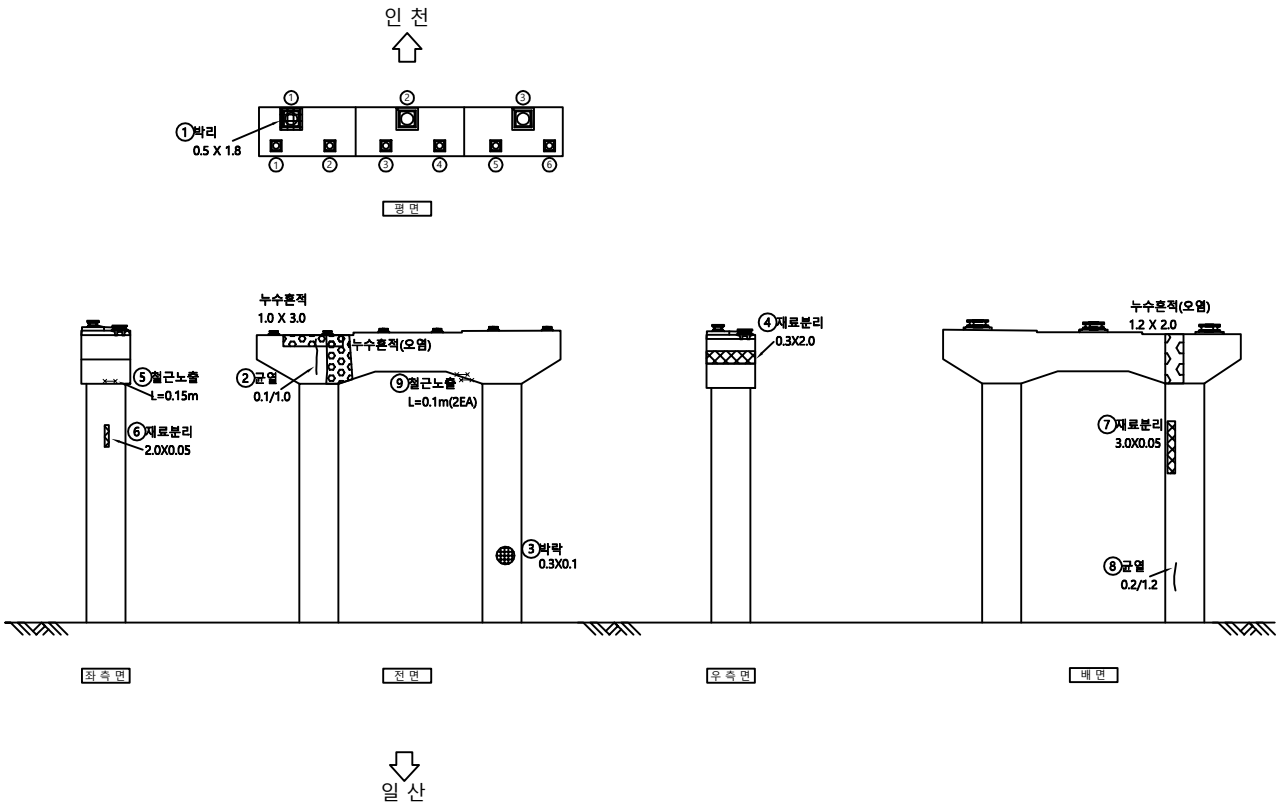




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _80

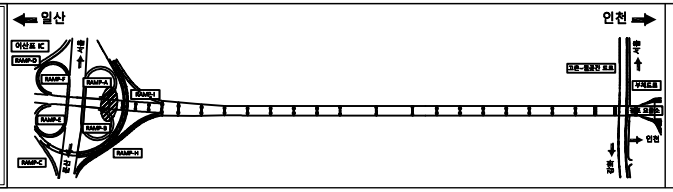
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP5

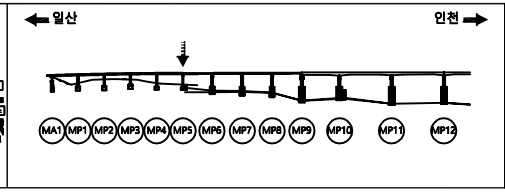


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	1.80		0.90	㎡	1	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
3	구	박락	0.30	0.10		0.03	㎡	1	
4	구	재료분리	0.30	2.00		0.60	㎡	1	
5	구	철근노출	0.20	0.15		0.03	㎡	1	
6	구	재료분리	2.00	0.05		0.10	㎡	1	
7	구	재료분리	3.00	0.05		0.15	㎡	1	
8	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1	
9	구	철근노출	0.20	0.10		0.04	㎡	2	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

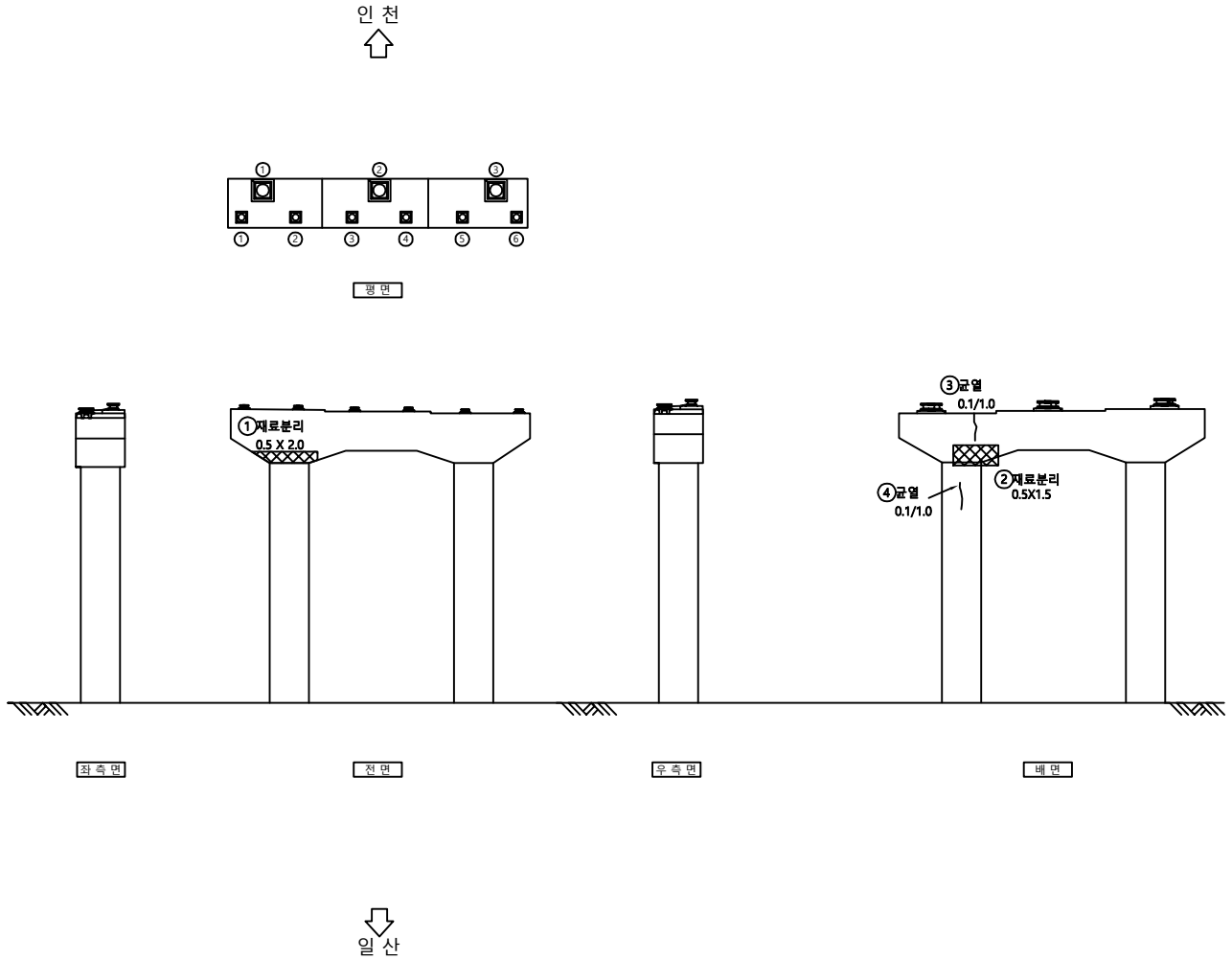




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역솟분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,솟음부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _1

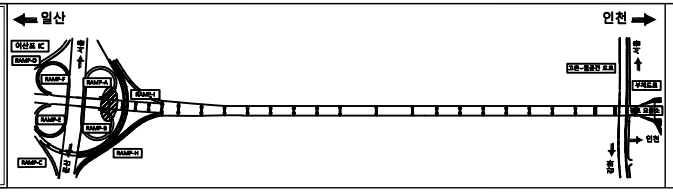
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP5

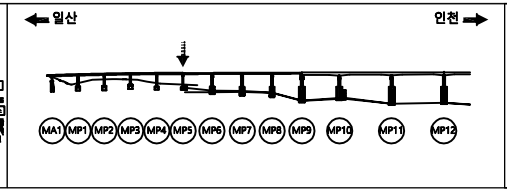


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	재료분리	0.50	2.00		1.00	㎡	1	
2	구	재료분리	0.50	1.50		0.75	㎡	1	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

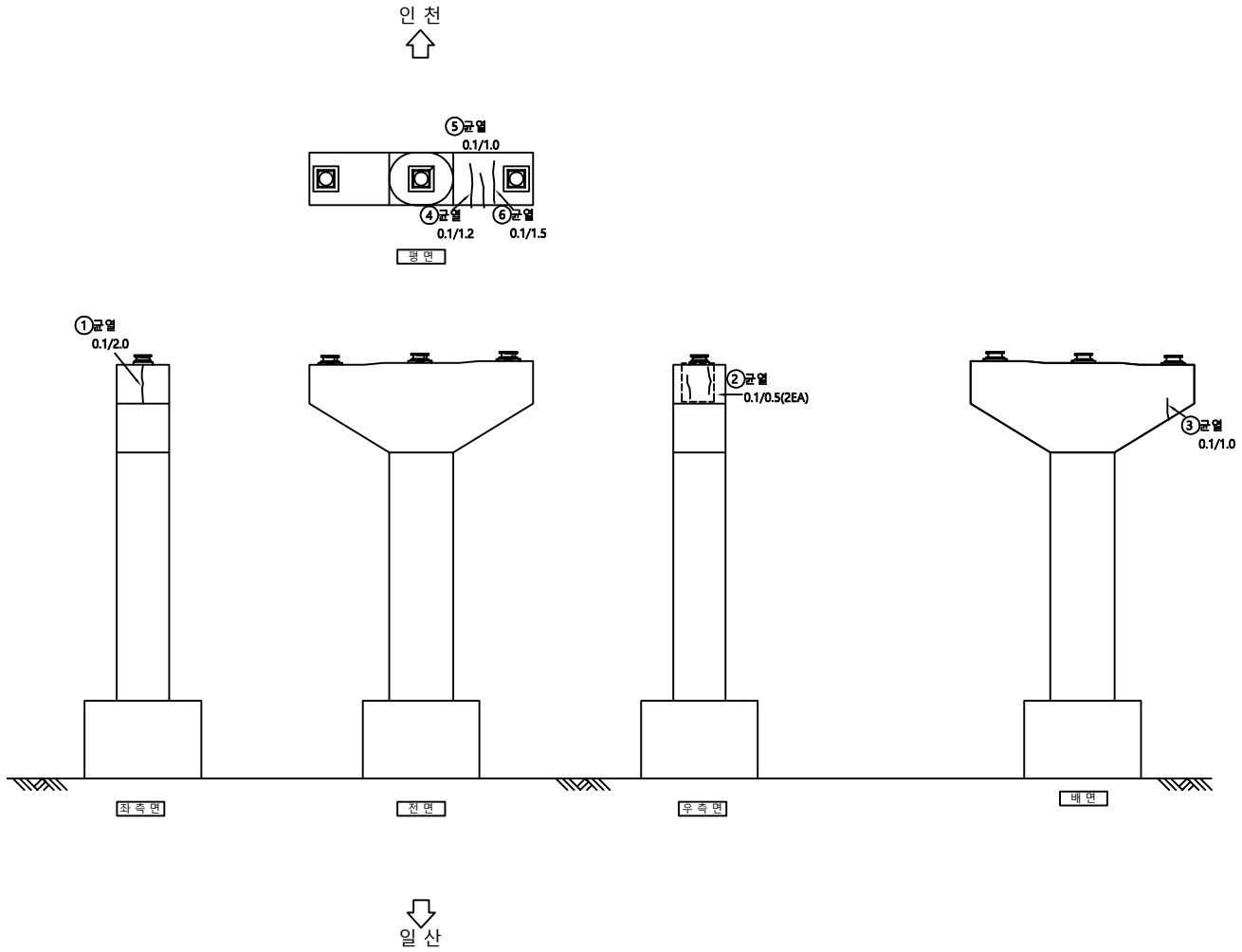




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄색, 녹물	백태	면형상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _2

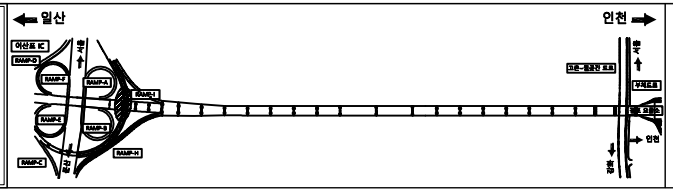
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP6

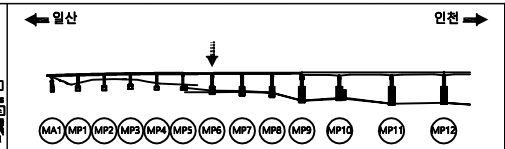


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
2	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

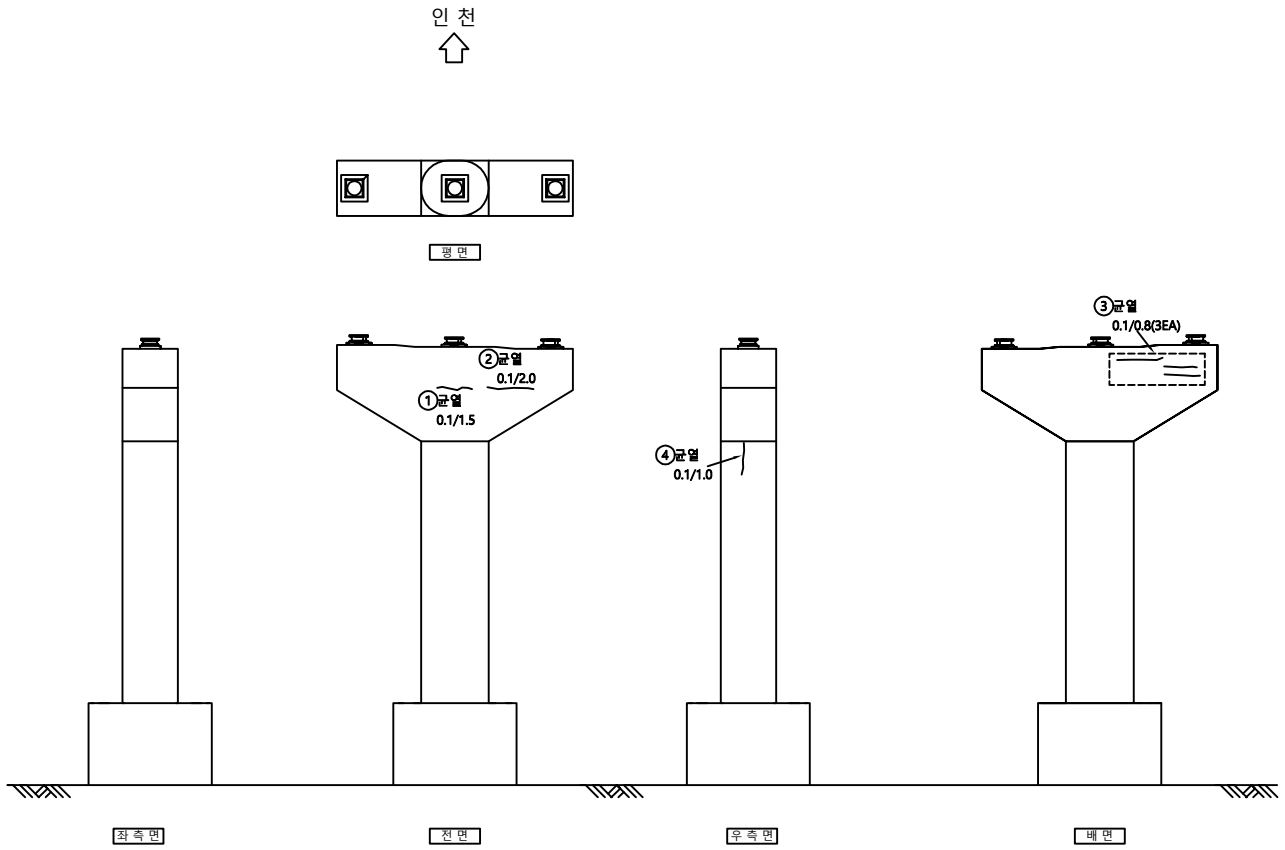




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _3

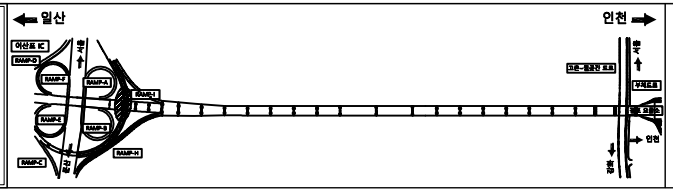
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP6

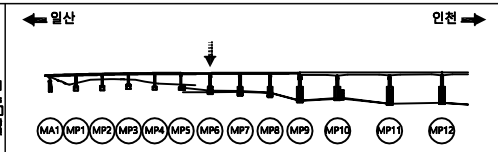


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
2	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
3	구	균열	0.10	0.80		2.40	m	3	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

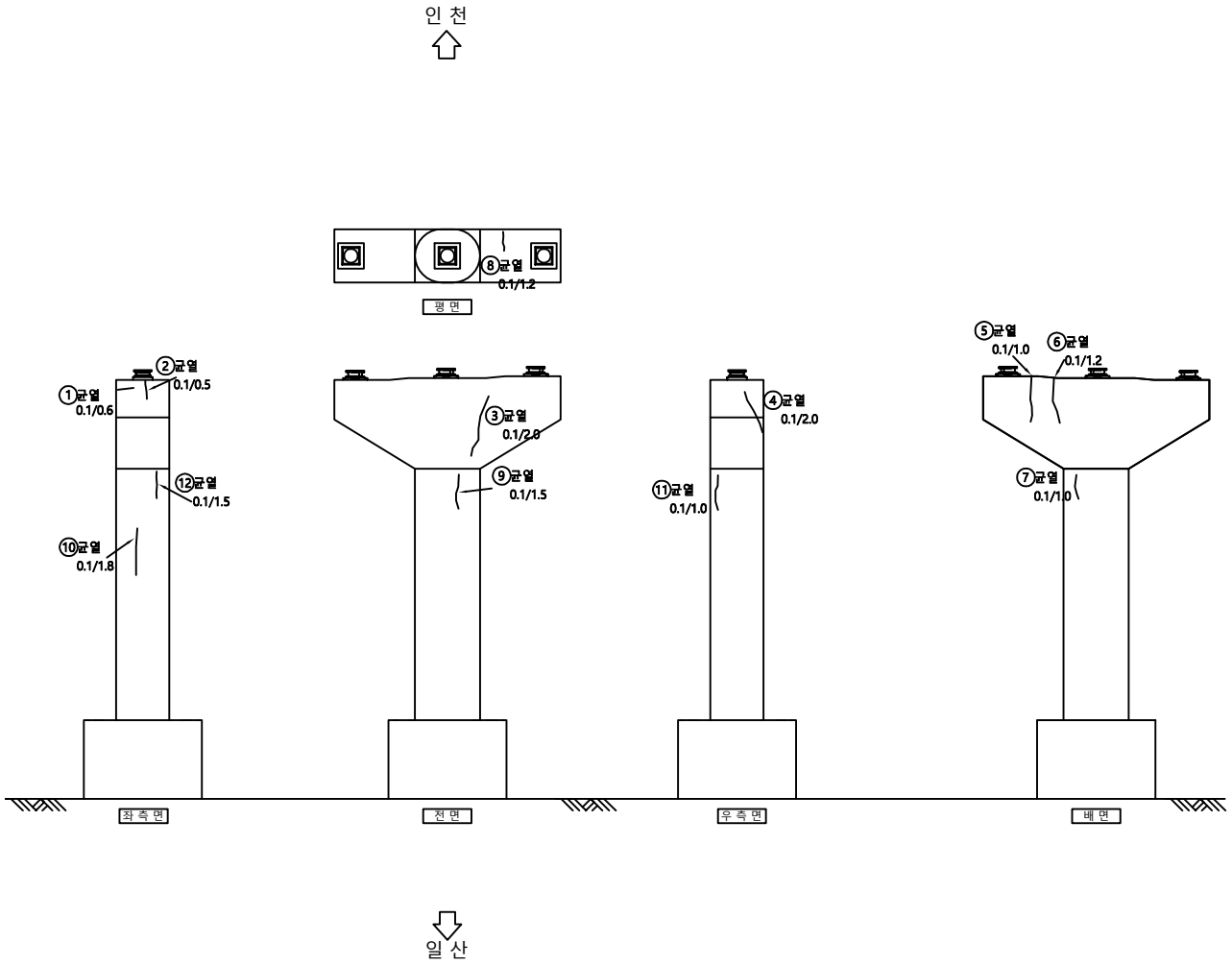




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _4

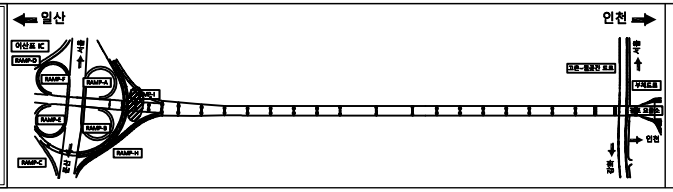
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP7

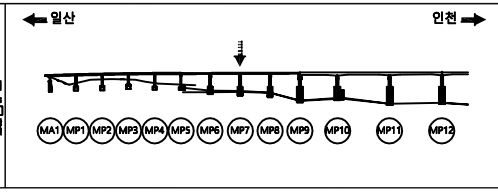


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
2	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
3	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
4	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
9	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
10	구	균열	0.10	1.80		1.80	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

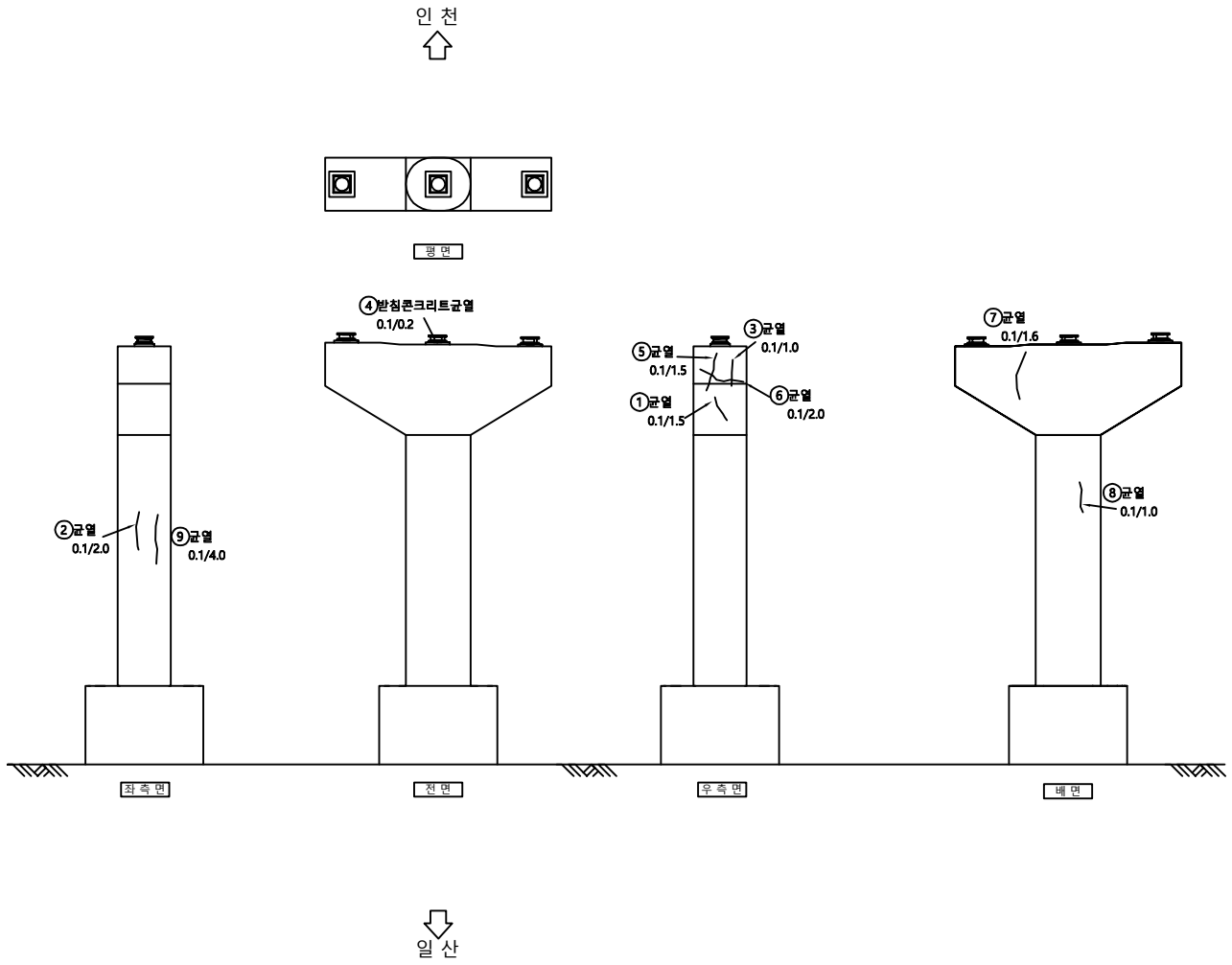




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _5		

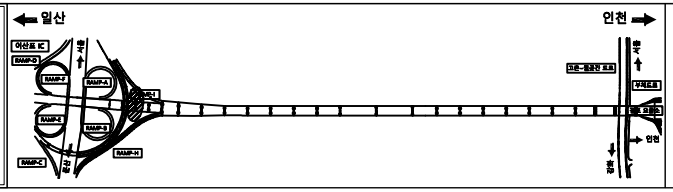
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP7

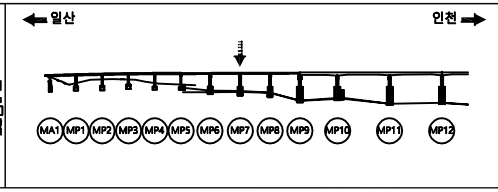


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
2	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
5	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
6	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
7	구	균열	0.10	1.60		1.60	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

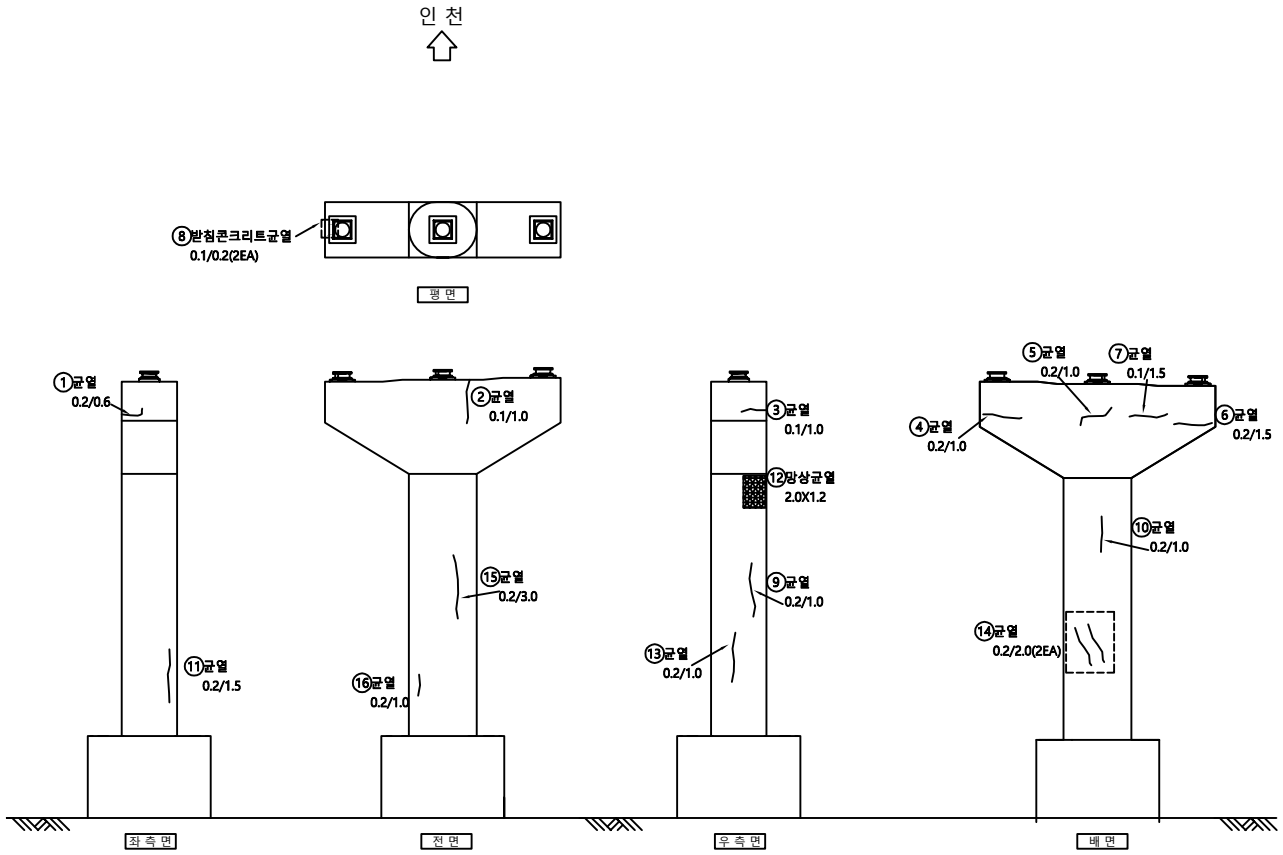




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _6

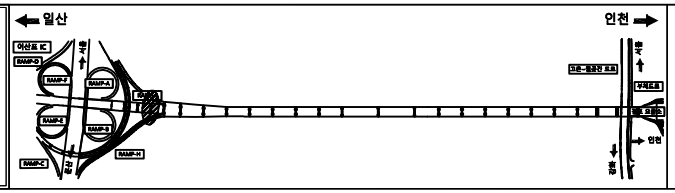
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP8

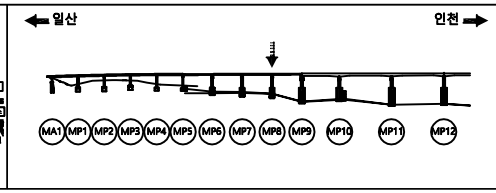


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	0.60		0.60	m	1	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
7	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
8	구	균열	0.10	0.20		0.40	m	2	
9	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
12	구	망상균열	2.00	1.20		2.40	m²	1	
13	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
15	구	균열	0.20	3.00		3.00	m	1	
16	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

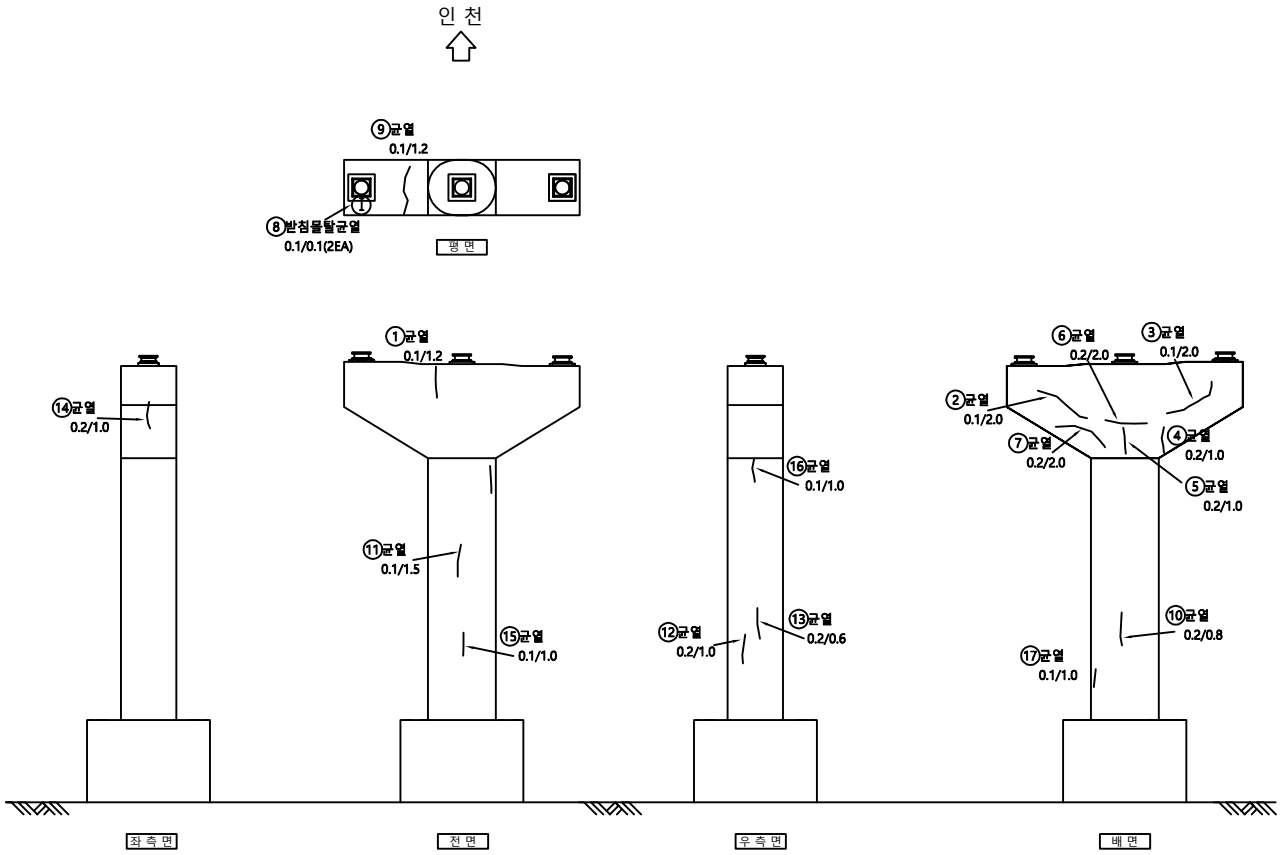




범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 박리	백태	한계상태(철재,유황)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	표장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,손상부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _7

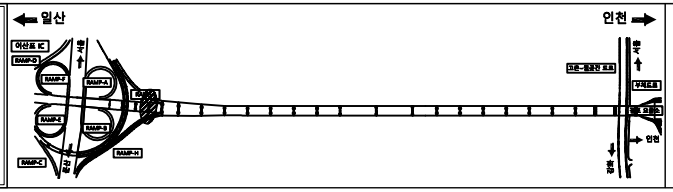
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP8

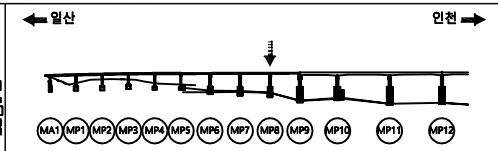


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
2	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
3	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
4	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
7	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
8	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
9	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
10	구	균열	0.20	0.80		0.80	m	1	
11	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
12	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.20	0.60		0.60	m	1	
14	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
16	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
17	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

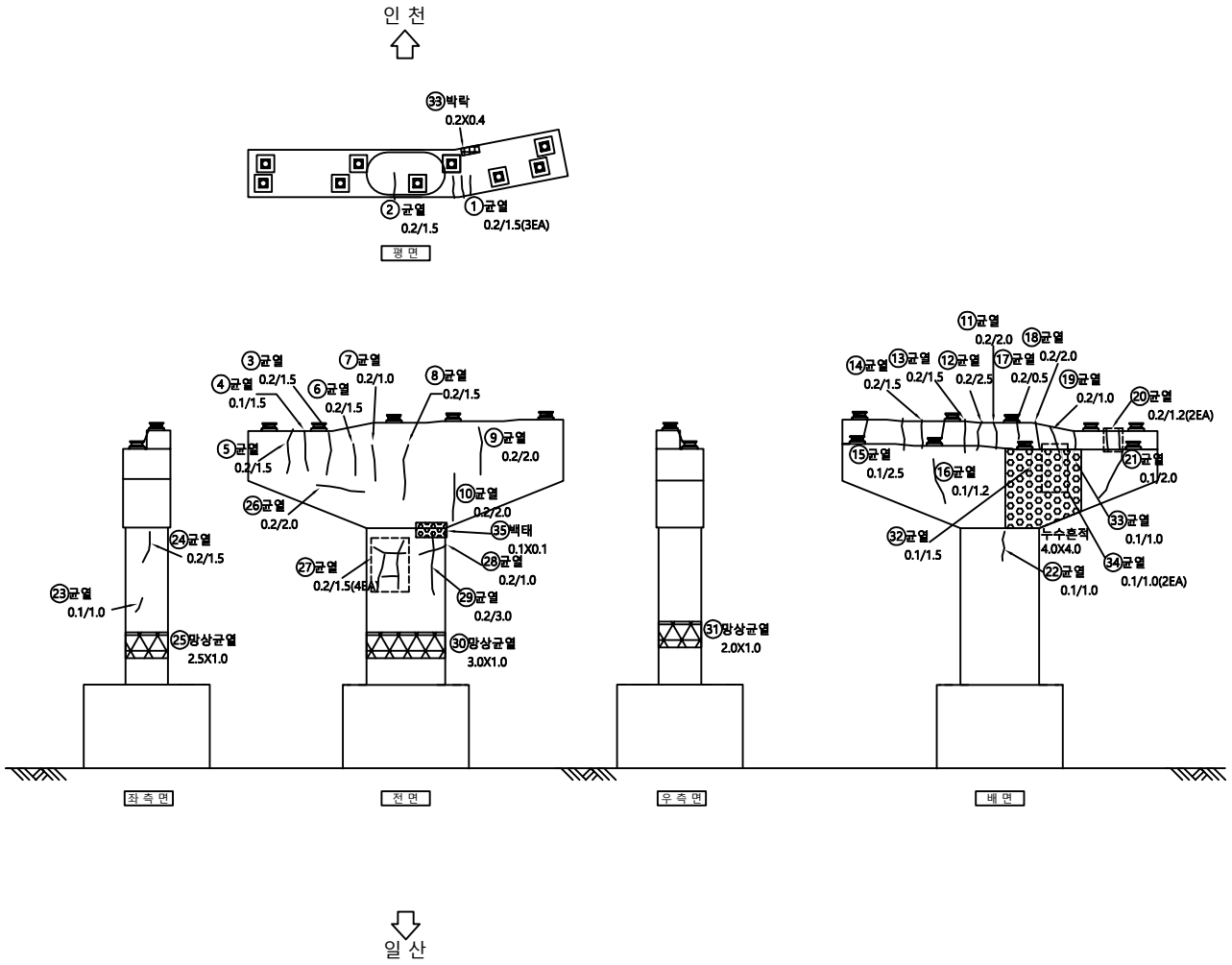




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _8

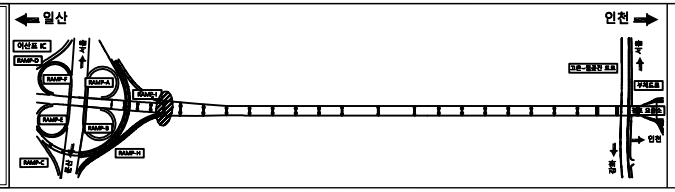
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP9

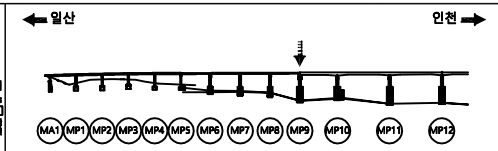


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모					비고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	1.50		4.50	m	3	
2	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
3	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
4	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
5	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
6	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
7	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
9	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
10	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
11	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
12	구	균열	0.20	2.50		2.50	m	1	
13	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
14	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
15	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1	
16	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
17	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
18	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
19	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
20	구	균열	0.20	1.20		2.40	m	2	
21	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
22	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
23	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
24	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
25	구	망상균열	2.50	1.00		2.50	㎡	1	
26	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
27	구	균열	0.20	1.50		6.00	m	4	
28	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
29	구	균열	0.20	3.00		3.00	m	1	
30	구	망상균열	3.00	1.00		3.00	㎡	1	
31	구	망상균열	2.00	1.00		2.00	㎡	1	
32	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
33	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
34	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
35	구	백태	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

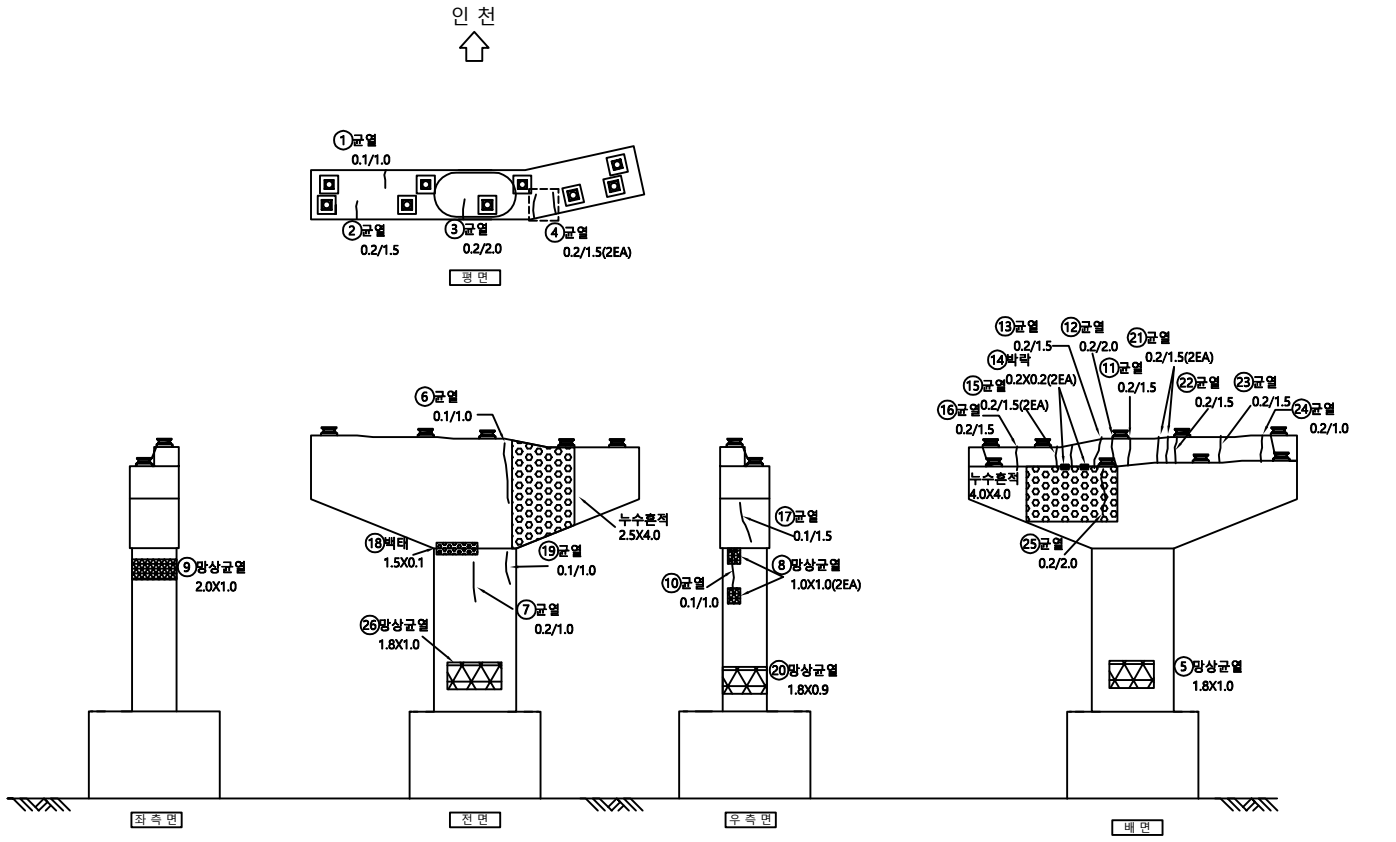




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용역명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,유출)	점검기관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	탈락	조사자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2019. 12
누수,슈음부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도면번호	하부구조07 _9

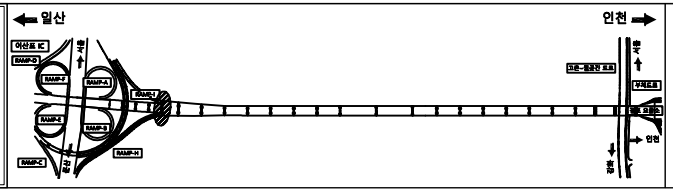
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP9

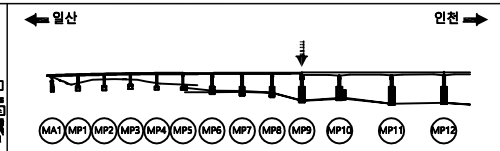


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
3	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
4	구	균열	0.20	1.50		3.00	m	2	
5	구	망상균열	1.80	1.00		1.80	㎡	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
8	구	망상균열	1.00	1.00		2.00	㎡	2	
9	구	망상균열	2.00	1.00		2.00	㎡	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
12	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
13	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
14	구	파손	0.20	0.20		0.08	㎡	2	
15	구	균열	0.20	1.50		3.00	m	2	
16	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
17	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
18	구	백태	1.50	0.10		0.15	㎡	1	
19	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
20	구	망상균열	1.80	0.90		1.62	㎡	1	
21	구	균열	0.20	1.50		3.00	m	2	
22	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
23	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
24	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
25	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
26	구	망상균열	1.80	1.00		1.80	㎡	1	
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

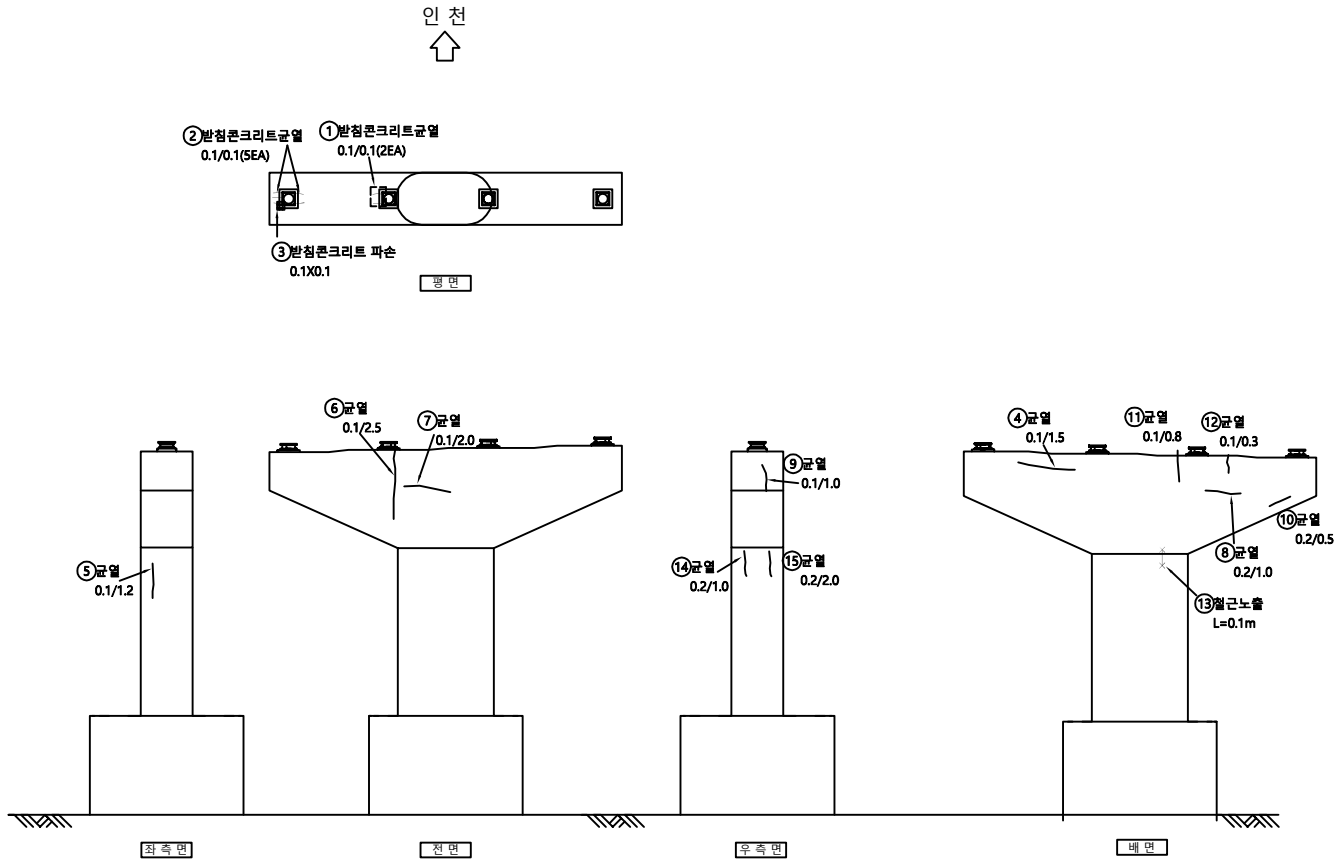




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공력음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _10

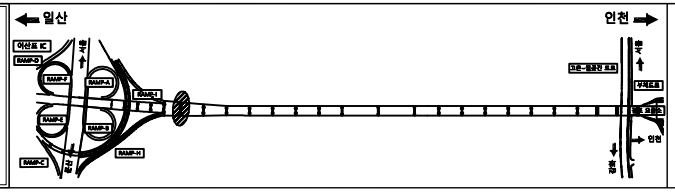
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP10

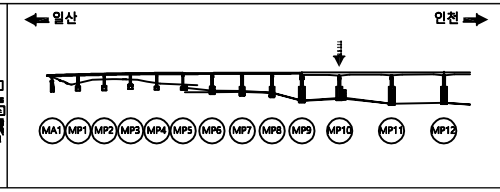


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.50	m	5	
3	구	받침콘크리트 파손	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
4	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
5	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
6	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1	
7	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
8	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
11	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
12	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1	
13	구	철근노출	0.20	0.10		0.02	㎡	1	
14	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	0.20	2.00		2.00	m	1	
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

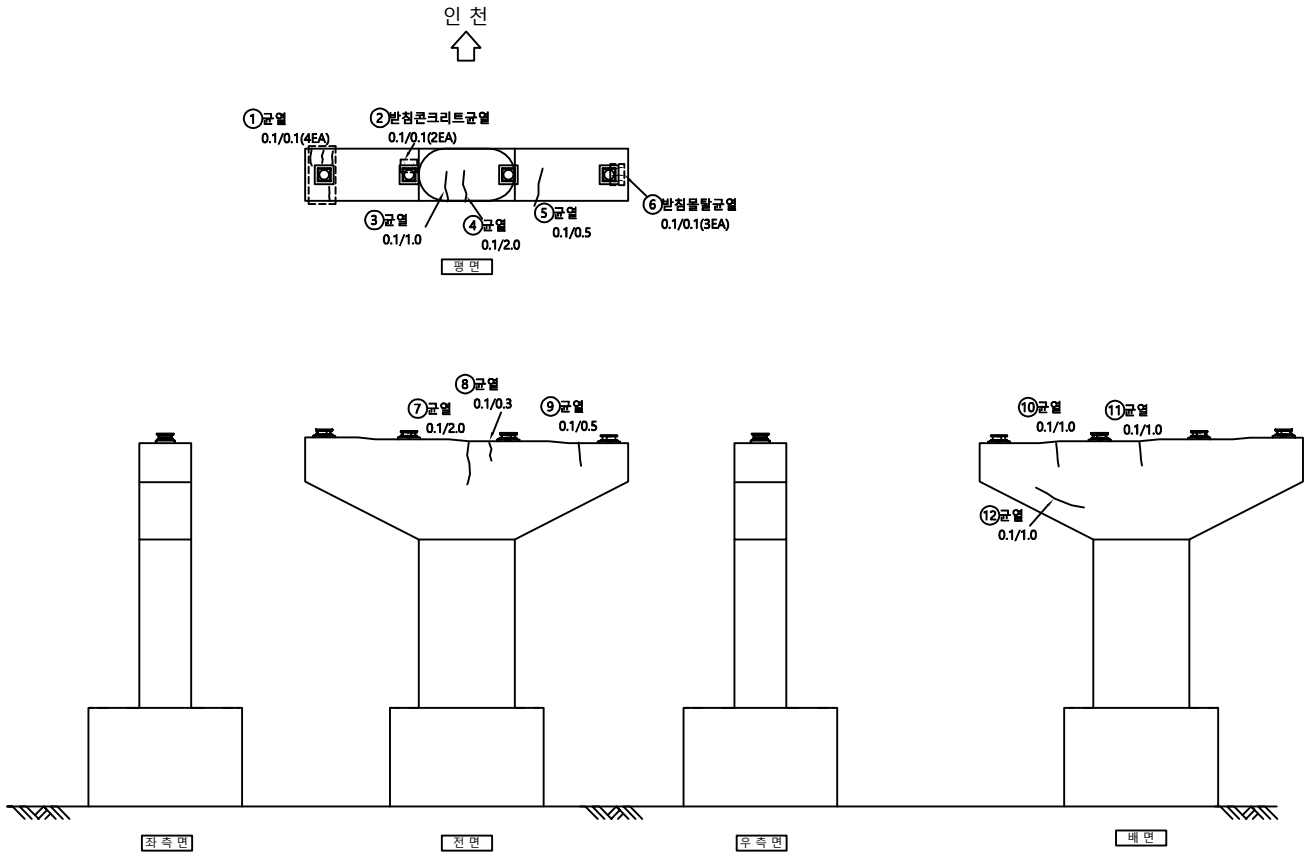




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _11		

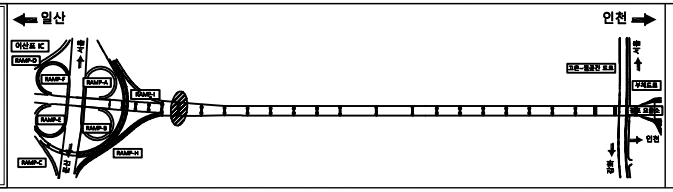
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP10

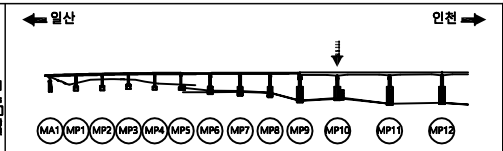


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	0.10		0.40	m	4	
2	구	받침몰탈균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
5	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
6	구	받침몰탈균열	0.10	0.10		0.30	m	3	
7	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
8	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1	
9	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

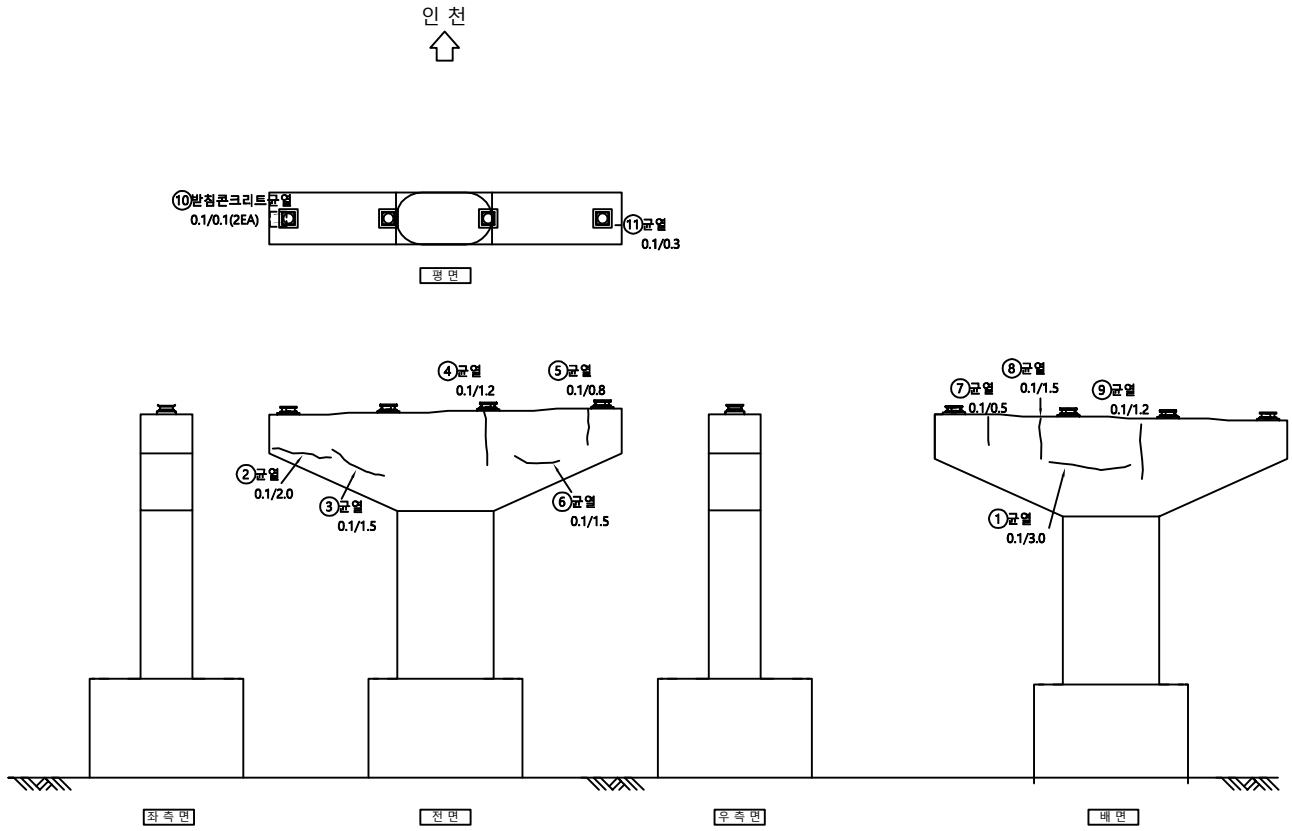




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _12		

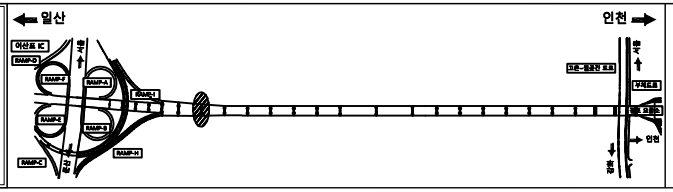
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP11

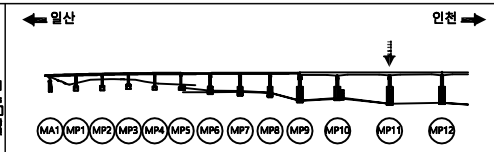


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
2	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
3	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
4	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
5	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
7	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
8	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
9	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
10	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
11	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

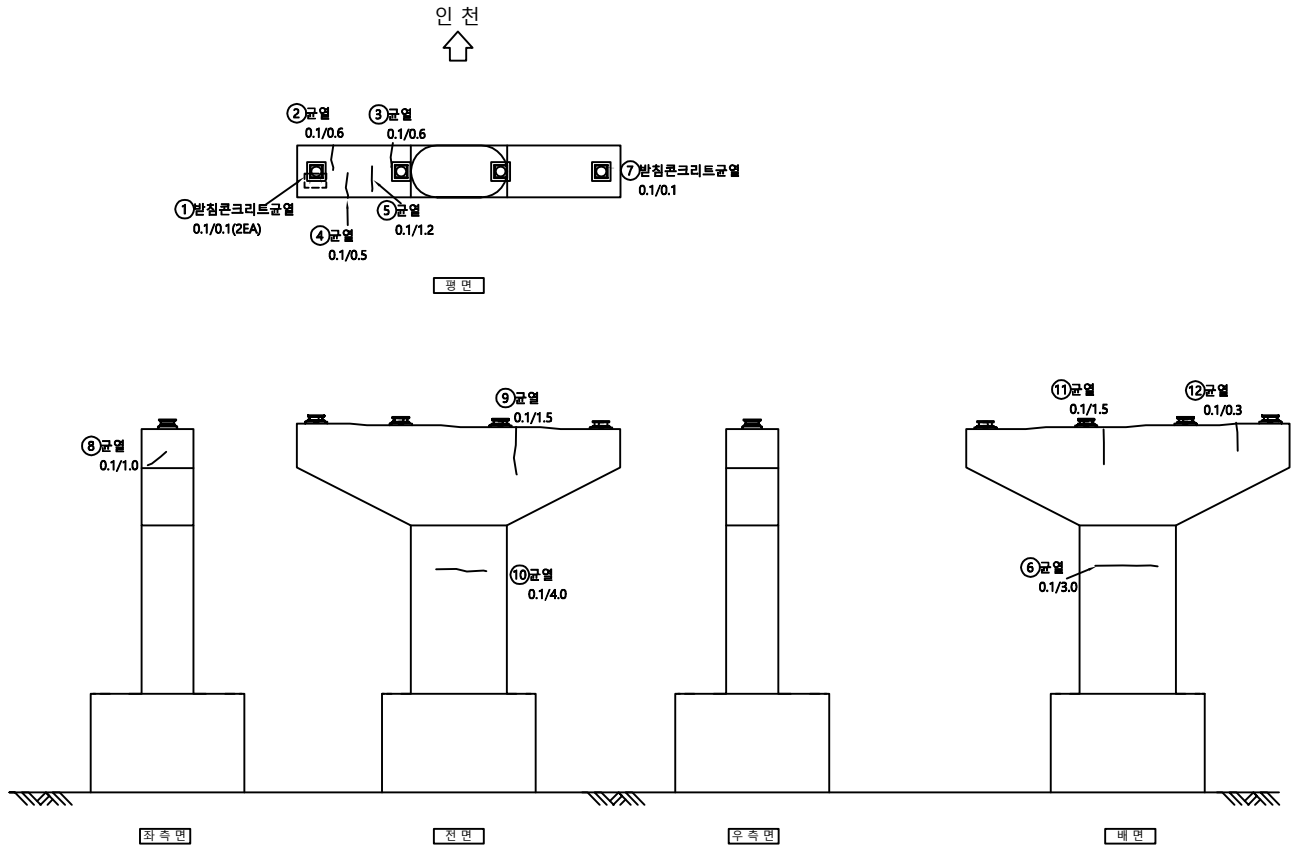




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트분리, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _13

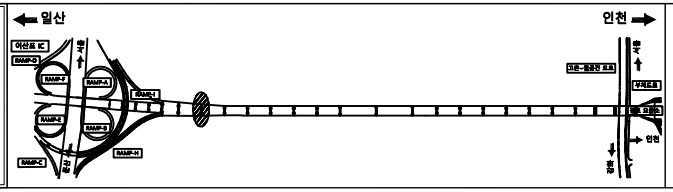
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP11

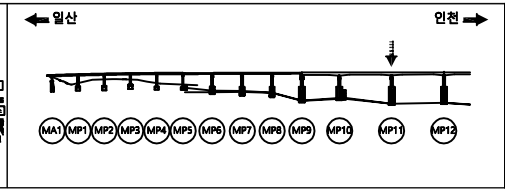


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
2	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
3	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
4	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
6	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
7	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
10	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
12	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

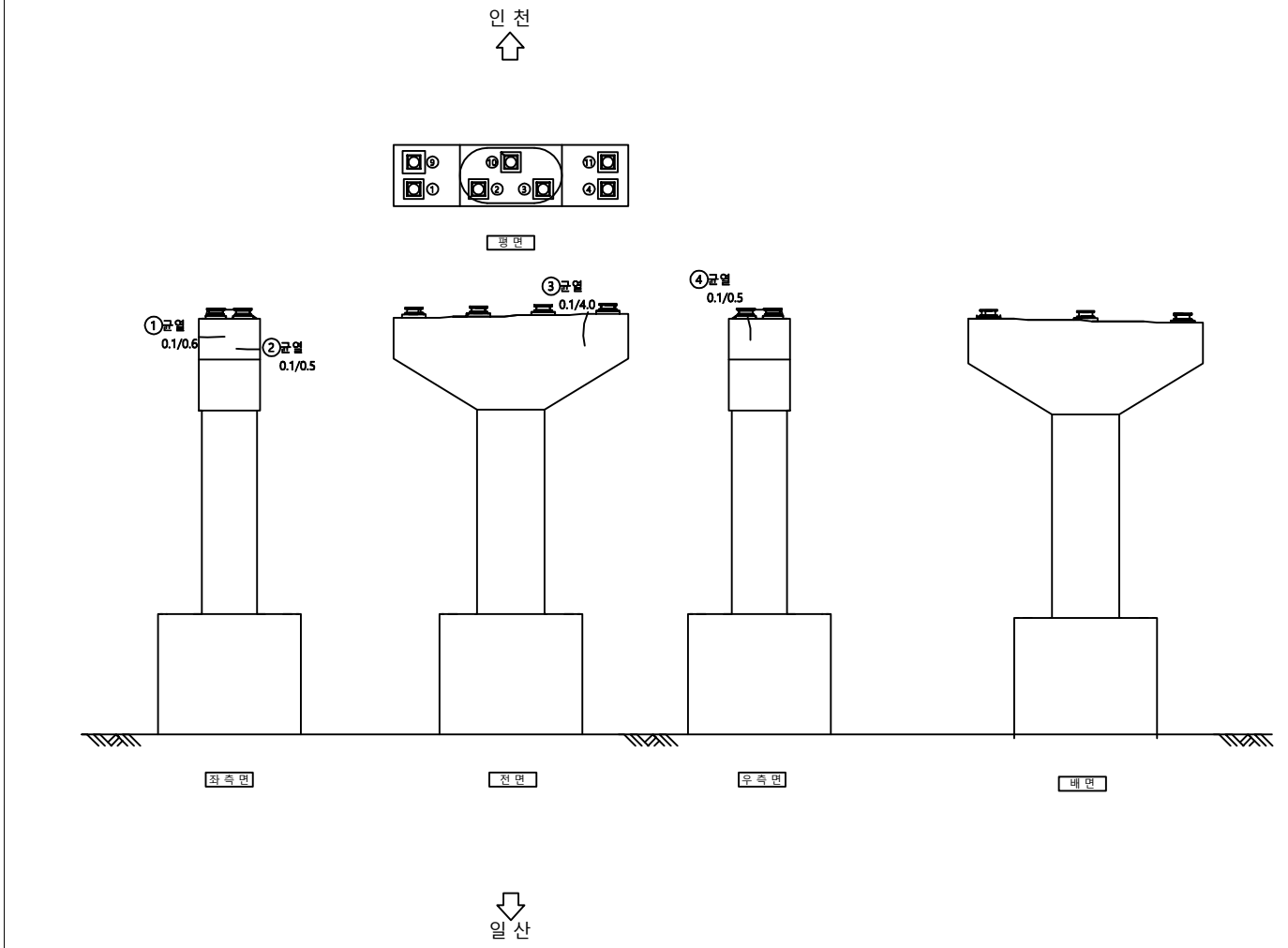




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면형상태(팽트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _14		

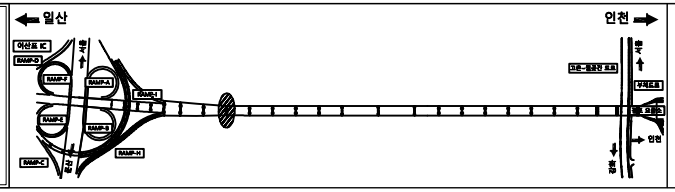
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP12

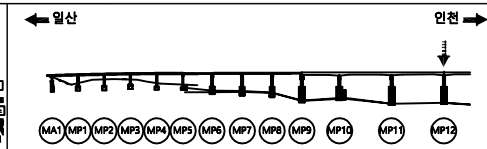


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
2	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
3	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1	
4	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

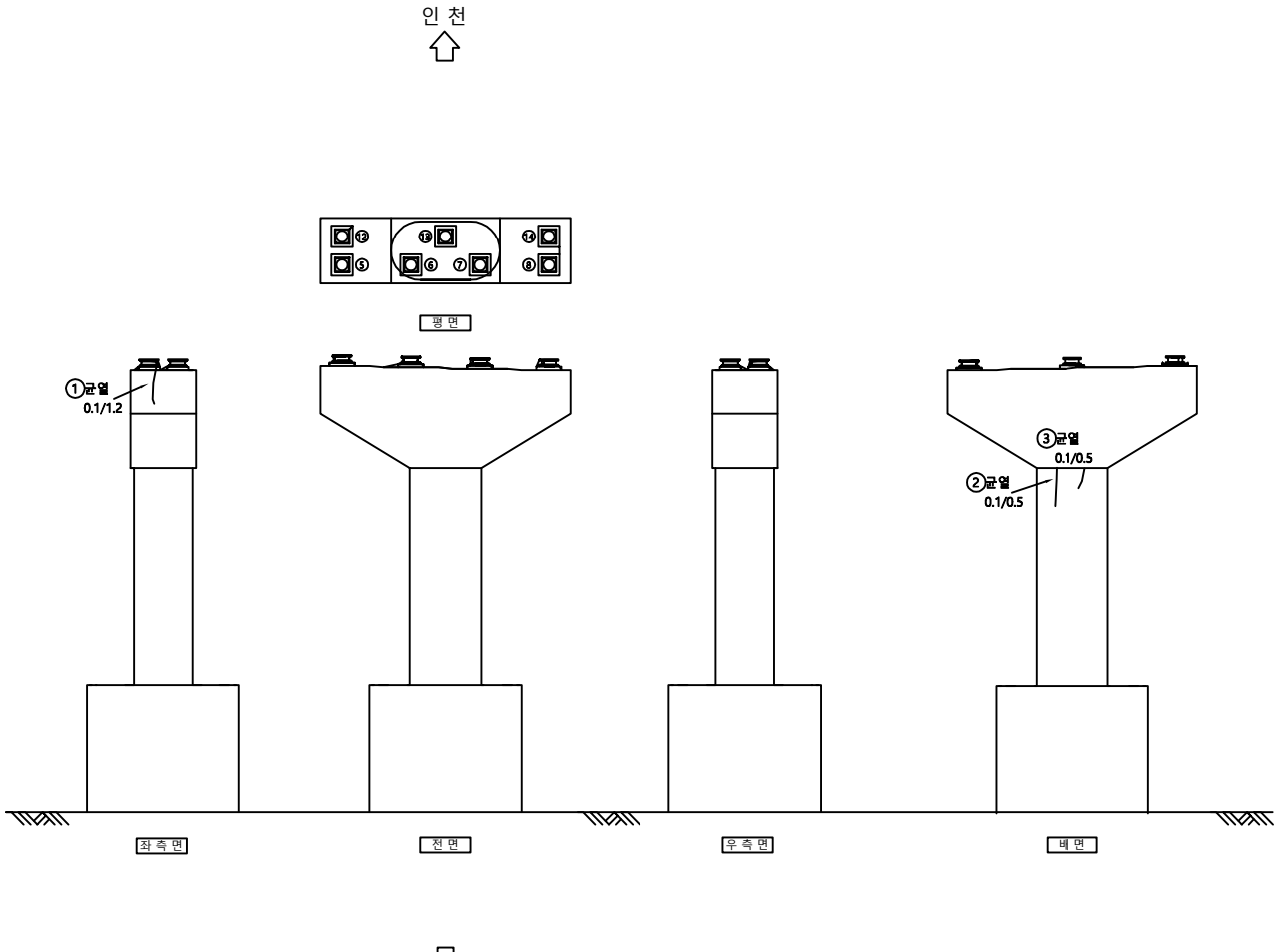




범례

균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 굴등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _15

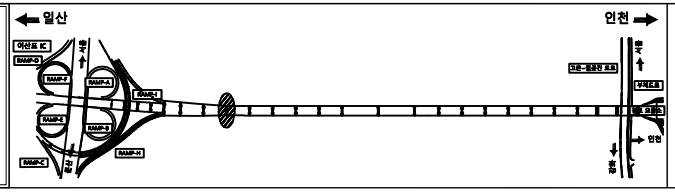
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP12



손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
2	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
3	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

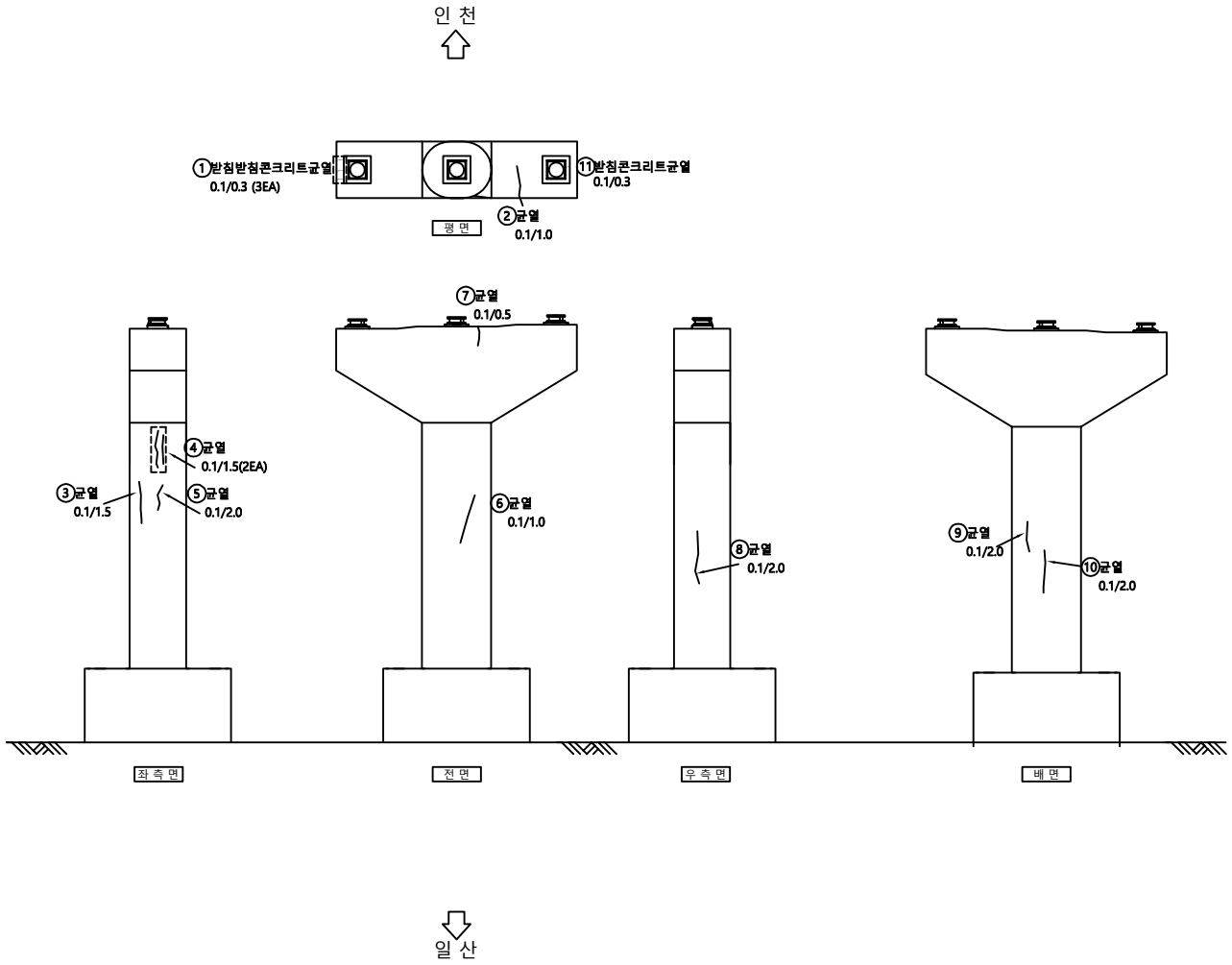
KEY PLAN



범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _16		

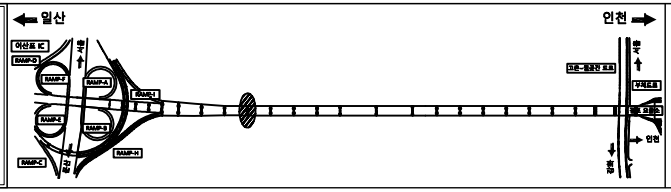
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP13

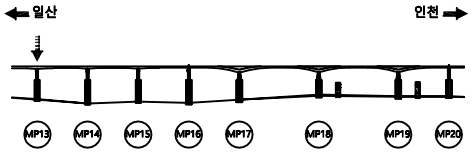


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.90	m	3	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
4	구	균열	0.10	1.50		3.00	m	2	
5	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
8	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
9	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
10	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
11	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.30	m	1	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

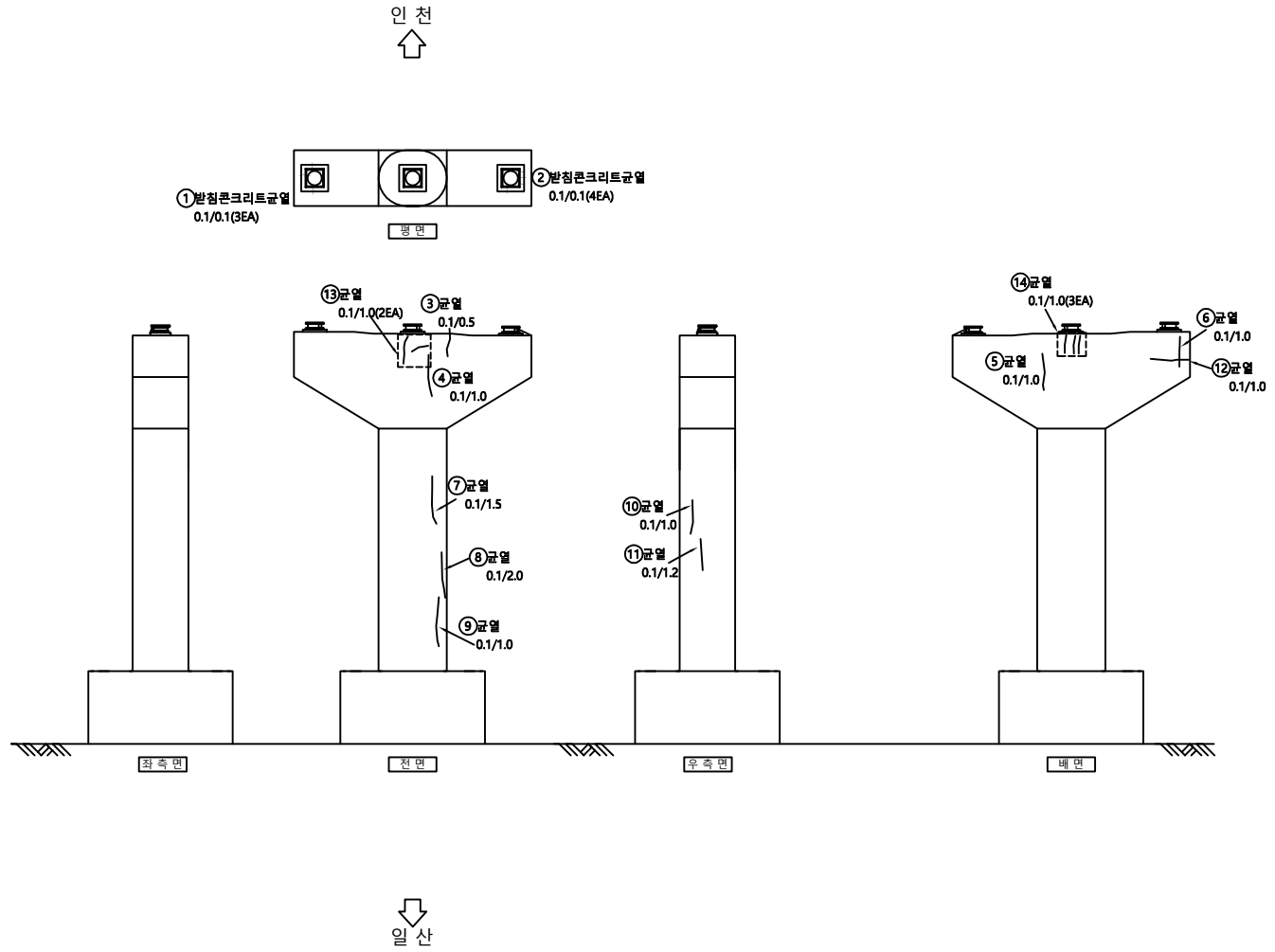




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _17		

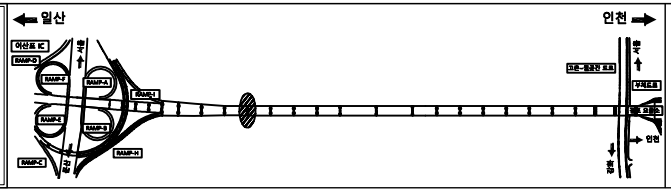
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP13

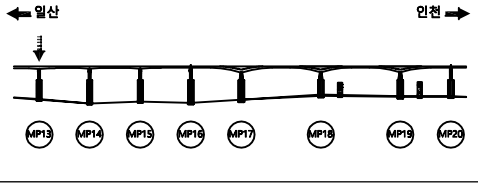


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.30	m	3	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.40	m	4	
3	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
8	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
9	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
14	구	균열	0.10	1.00		3.00	m	3	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

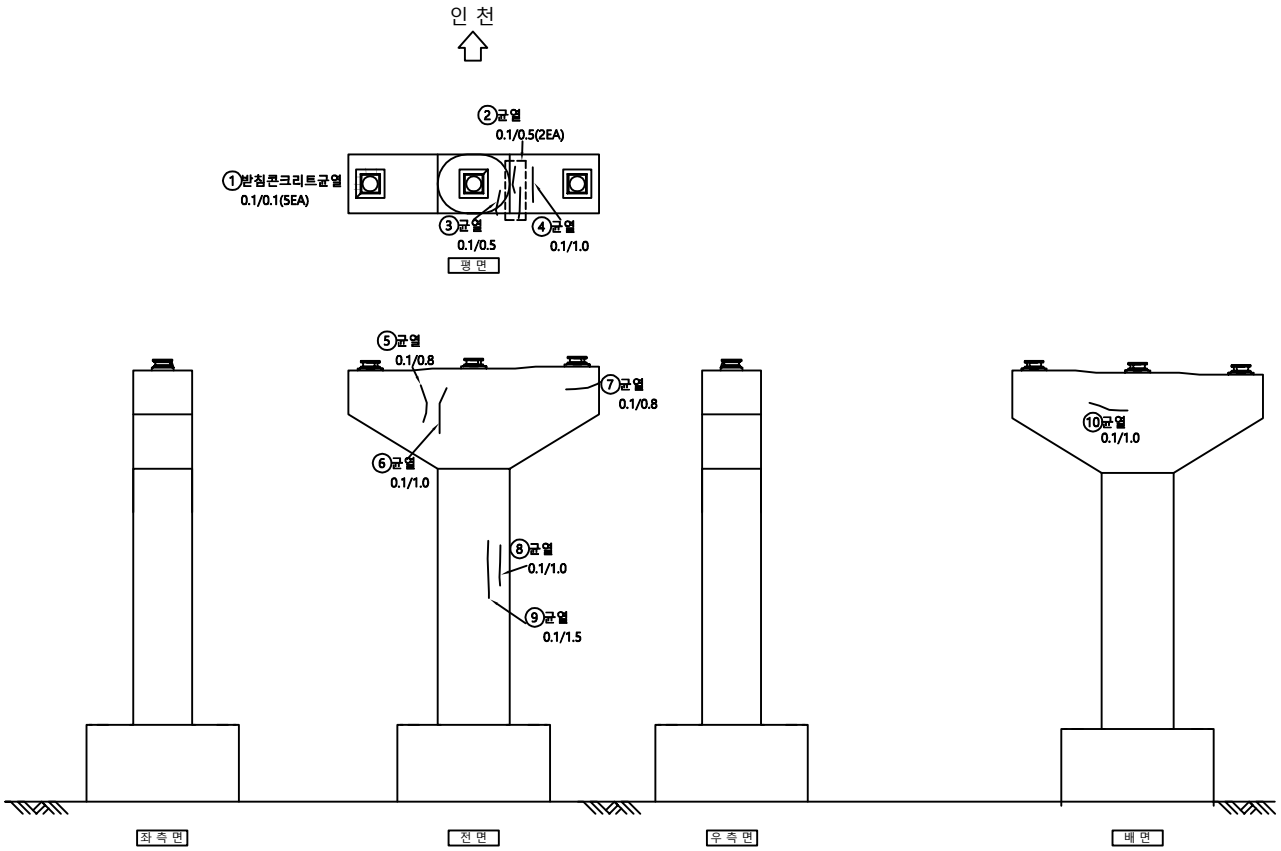




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면접상태(젤트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _18

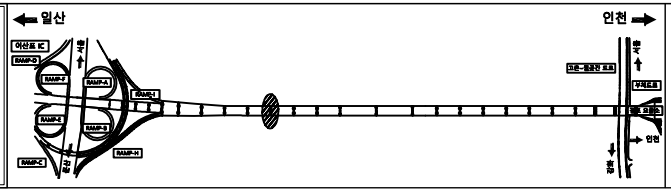
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP14

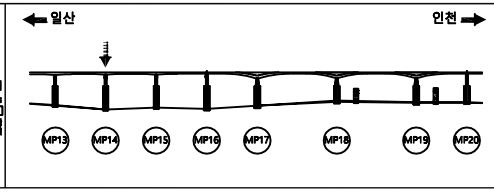


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.50	m	5	
2	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
3	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

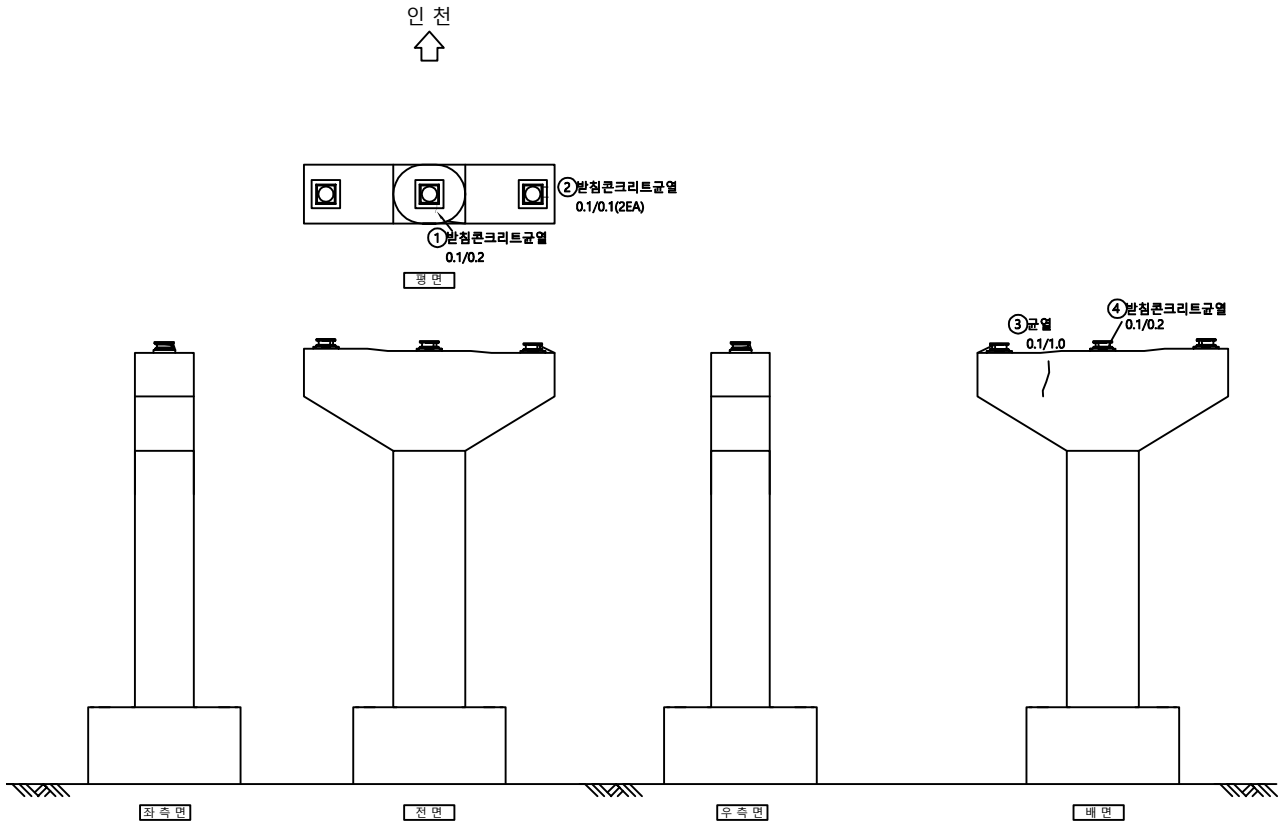




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _19		

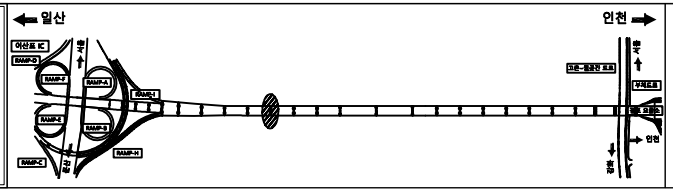
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP14

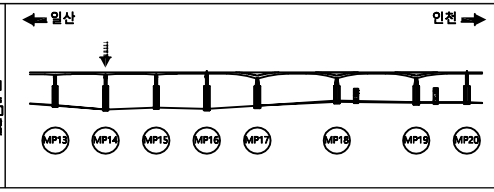


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

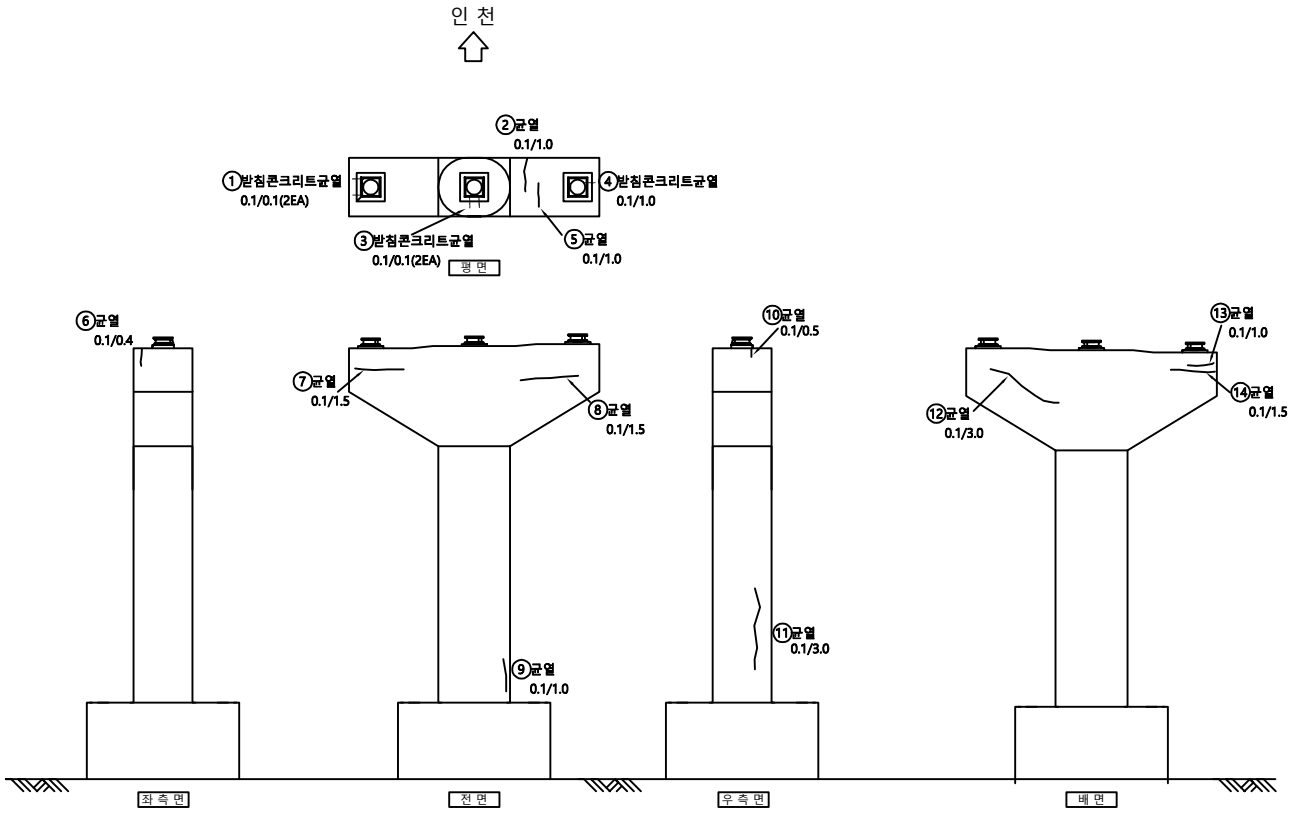




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _20		

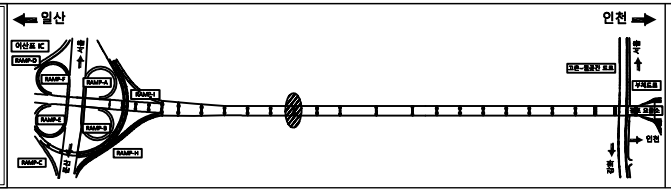
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP15

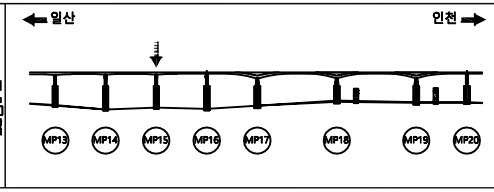


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
3	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
4	구	받침콘크리트균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1	
7	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
8	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
9	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
11	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
12	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
13	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

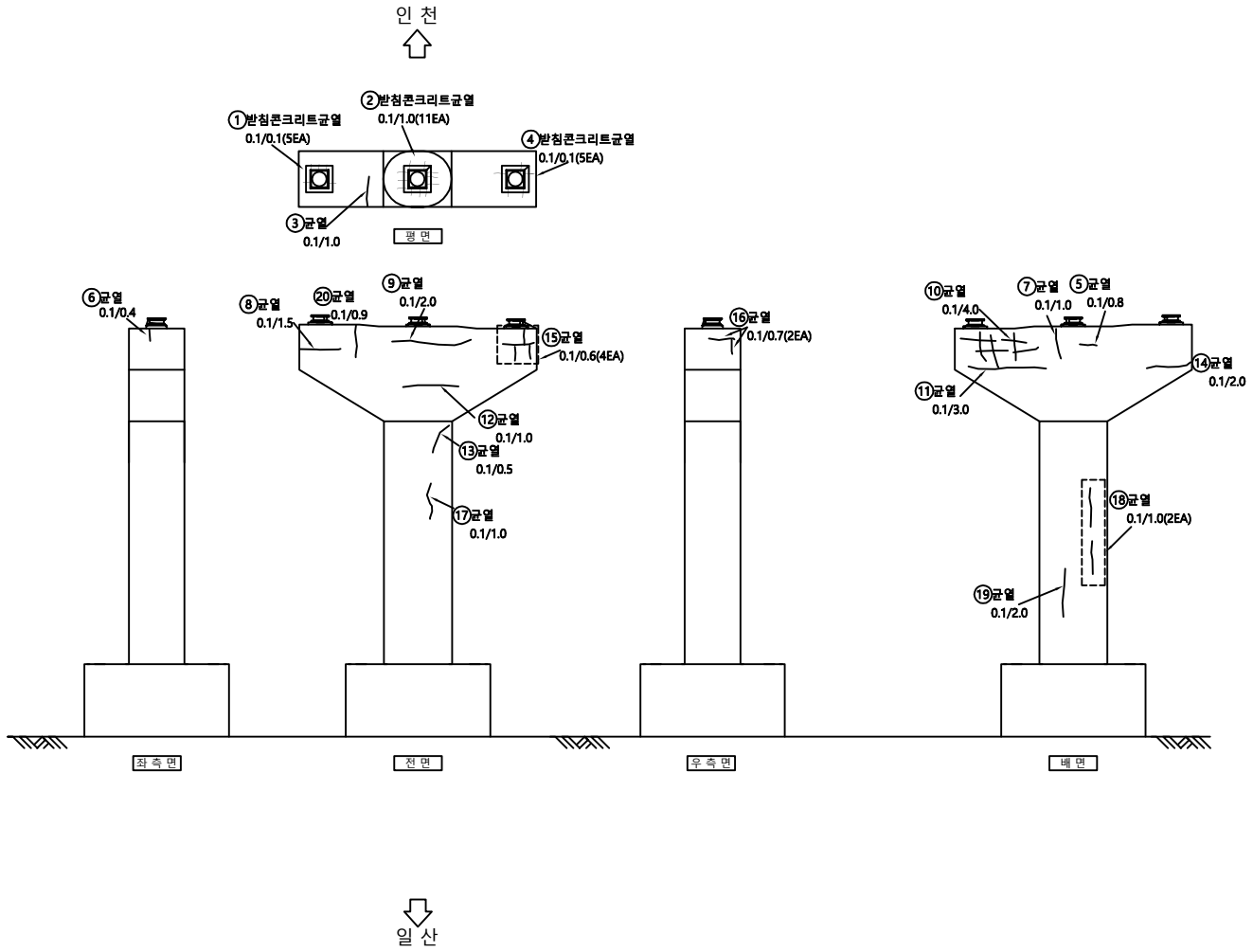




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _21

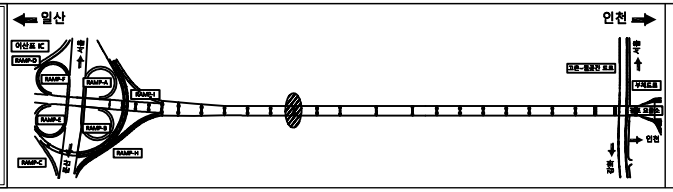
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP15

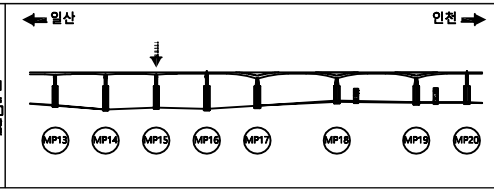


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.50	m	5	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	1.00		11.00	m	11	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.50	m	5	
5	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1	
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
9	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
10	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1	
11	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
14	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
15	구	균열	0.10	0.60		2.40	m	4	
16	구	균열	0.10	0.70		1.40	m	2	
17	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
18	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
19	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
20	구	균열	0.10	0.90		0.90	m	1	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

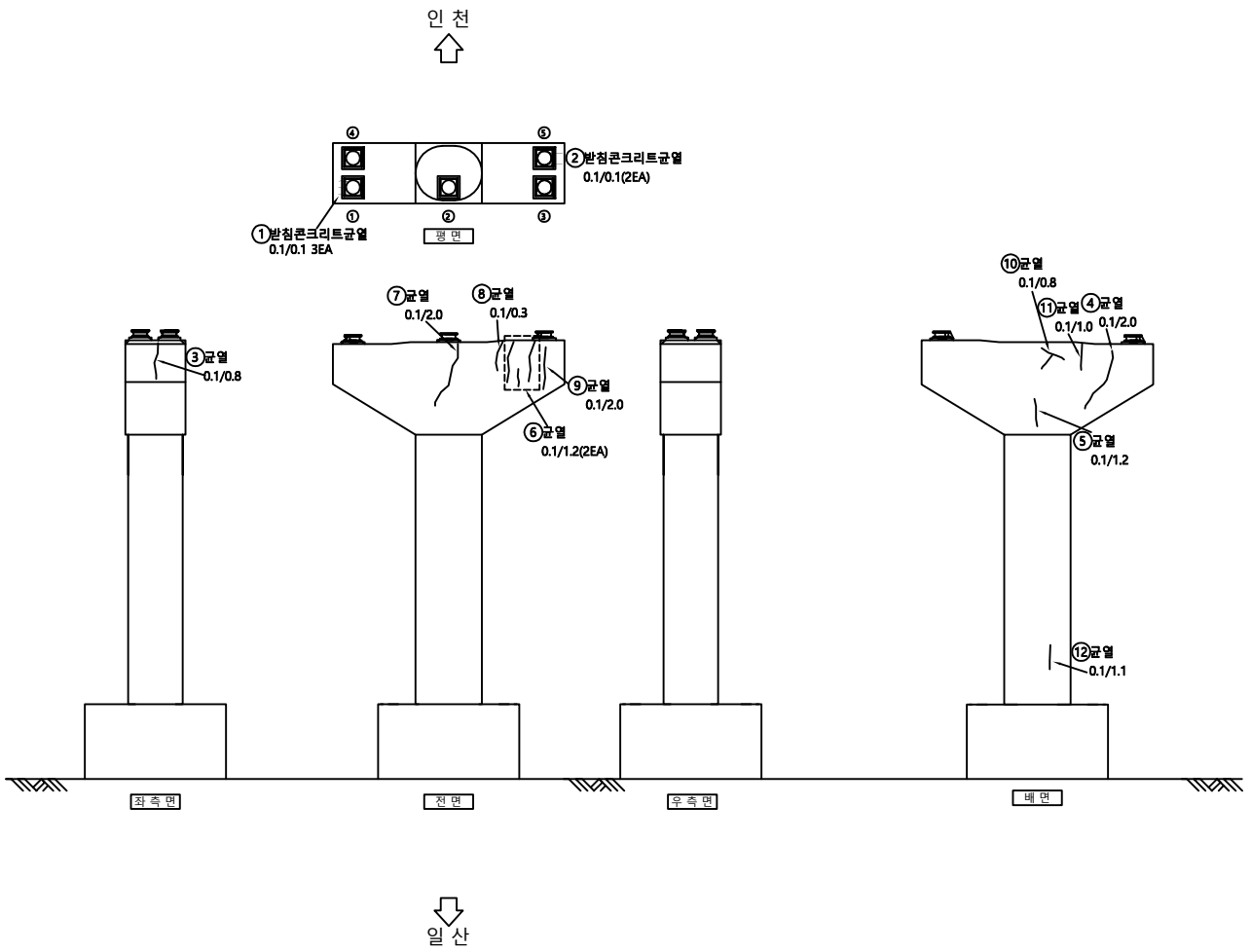




범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _22

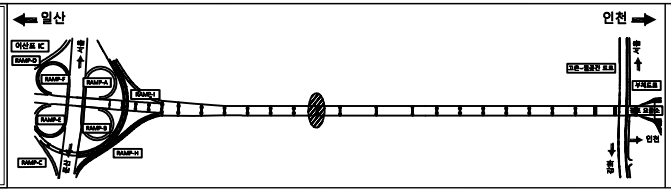
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP16

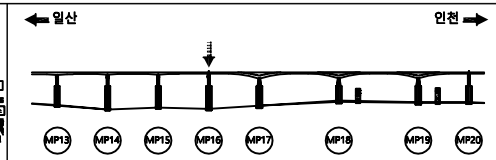


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.30	m	3	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
3	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
4	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
5	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
6	구	균열	0.10	1.20		2.40	m	2	
7	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
8	구	균열	0.10	0.30		0.60	m	2	
9	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
10	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.10		1.10	m	1	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

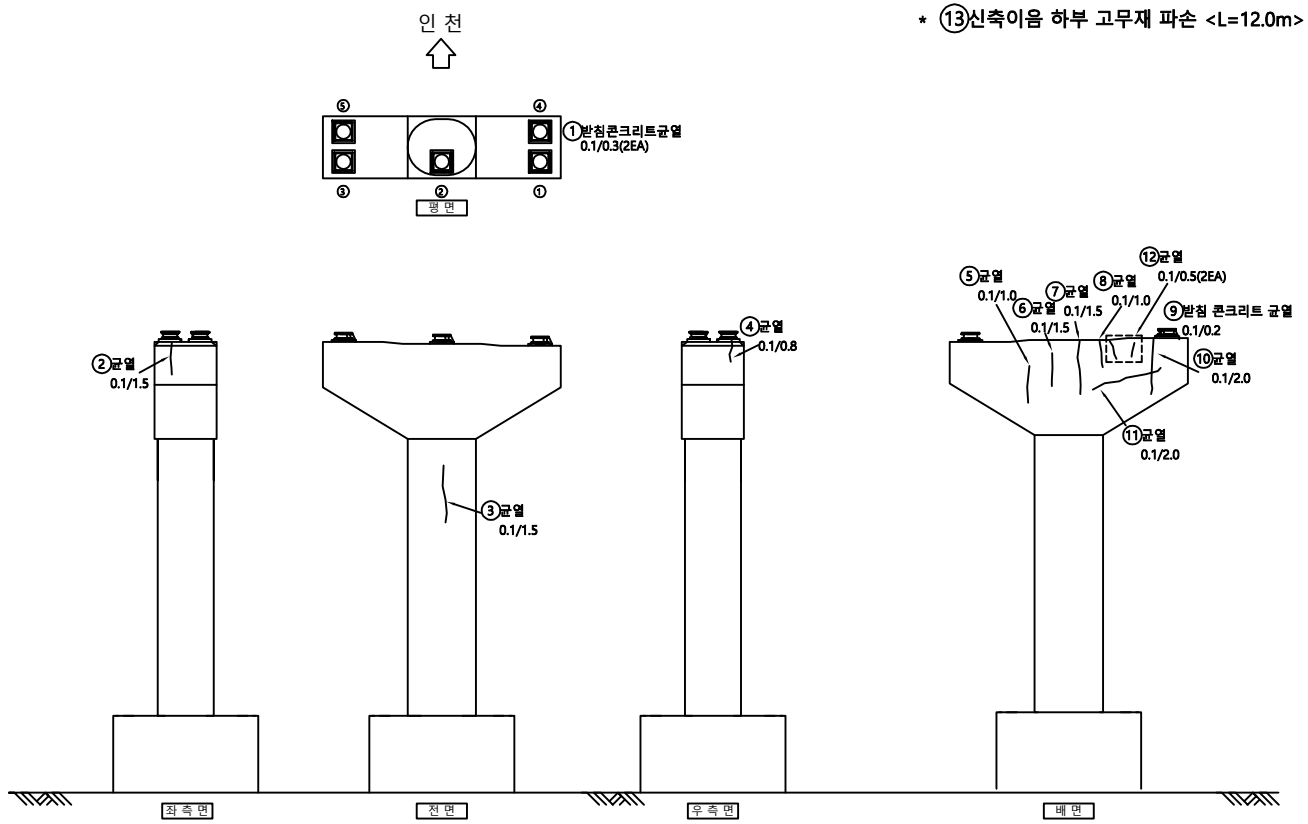




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	처짐, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _23		

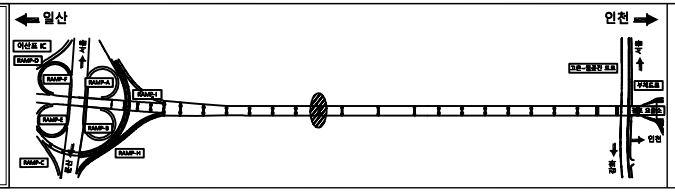
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP16

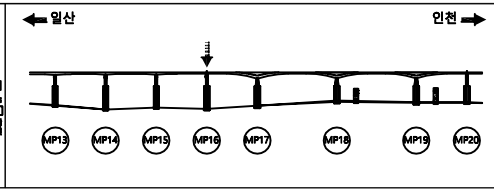


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.60	m	2	
2	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
3	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
4	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
7	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
10	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
11	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
12	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
13	신	신축이음 하부 고무재 파손		12.00		12.00	m	1	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

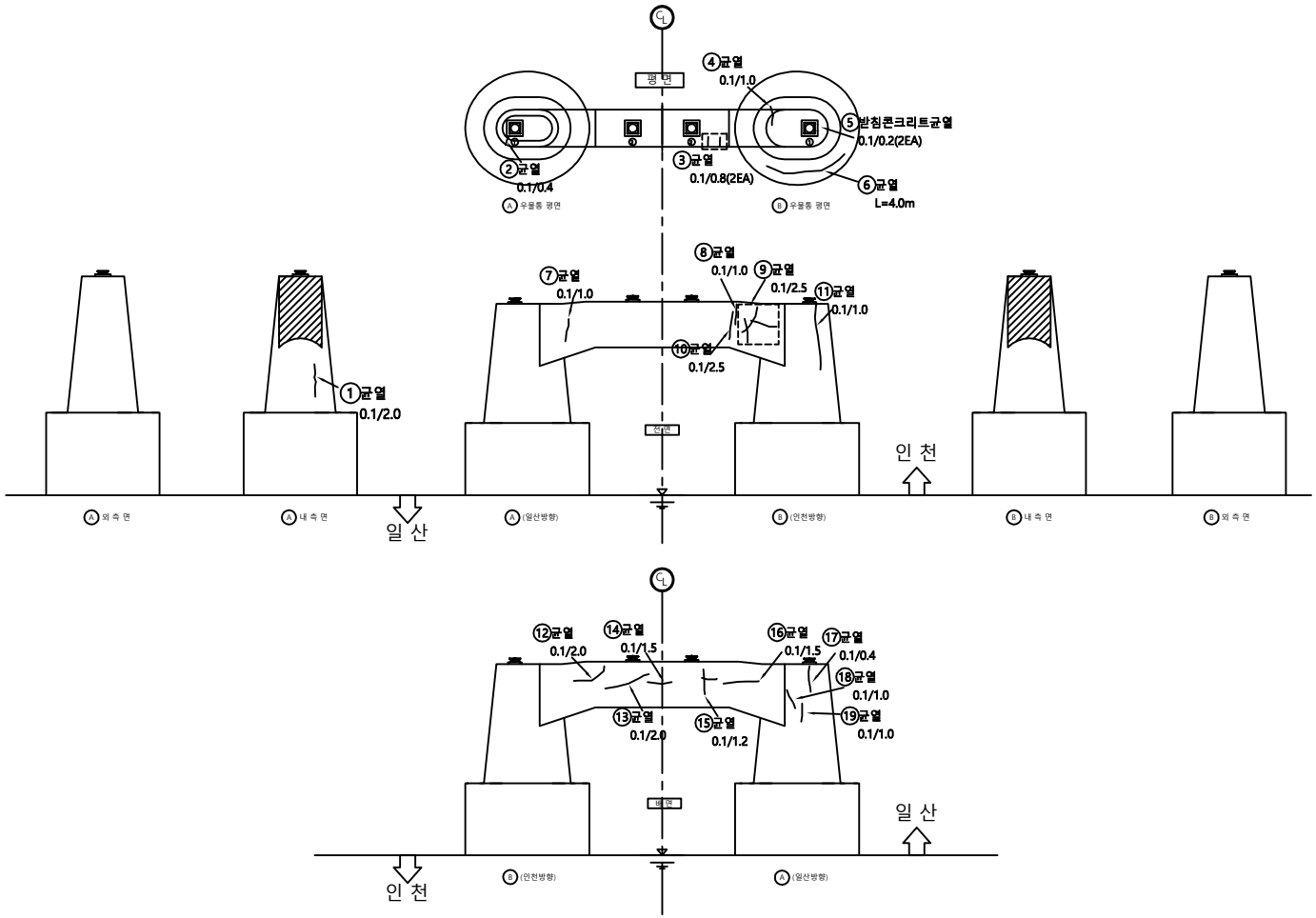




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면접상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _24		

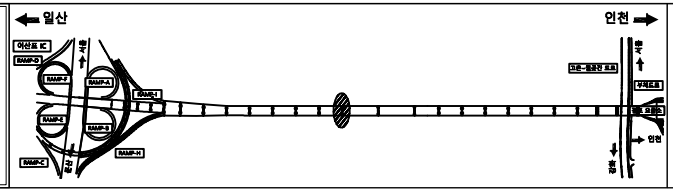
구조물명	일산대교	부재명	교각 MP17



손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
2	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1	
3	구	균열	0.10	0.80		1.60	m	2	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.10	0.20		0.40	m	2	
6	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1	
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1	
10	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		0.10	m	1	
12	구	균열	0.10	2.00		0.20	m	1	
13	구	균열	0.10	2.00		0.20	m	1	
14	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
15	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
16	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
17	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1	
18	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
19	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

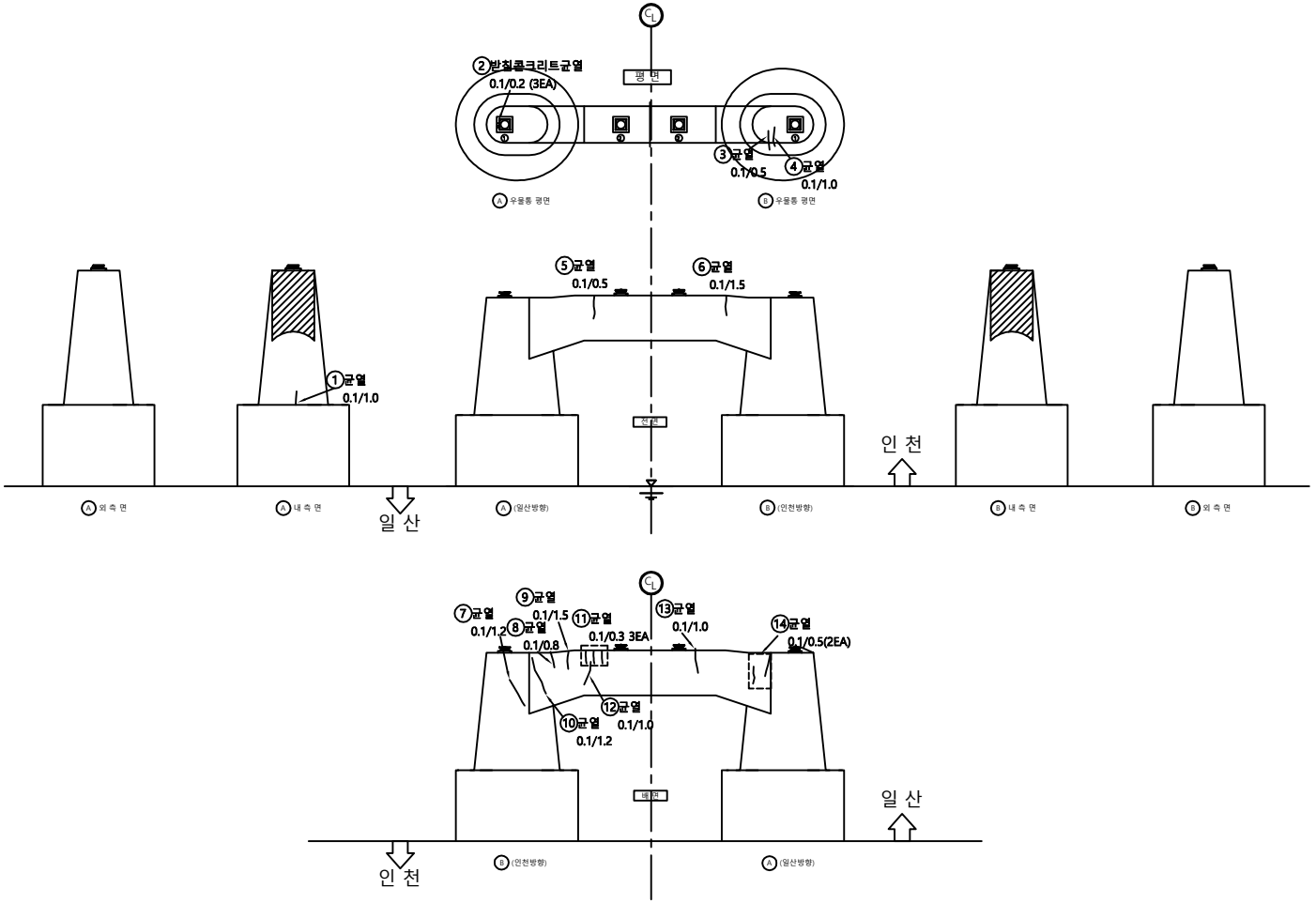
KEY PLAN



범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄색, 녹물	백태	면절상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,슬물부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _25		

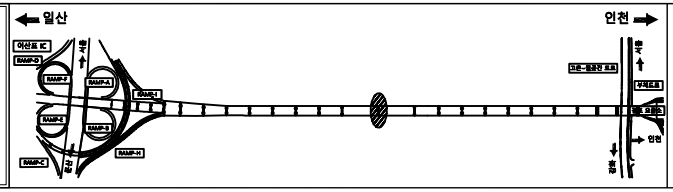
구조물명	일산대교	부재명	교각 MP18

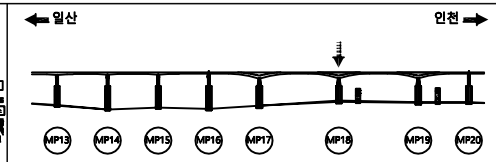


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.60	m	3	
3	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
7	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
8	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
10	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
11	구	균열	0.10	0.30		0.90	m	3	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

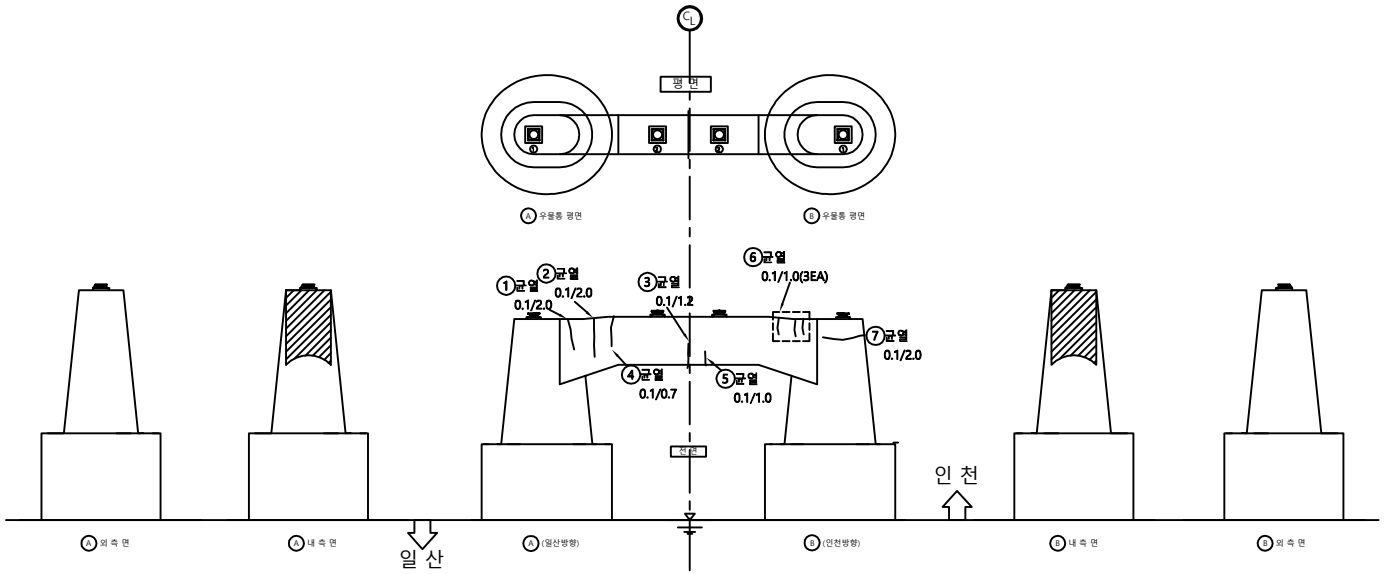


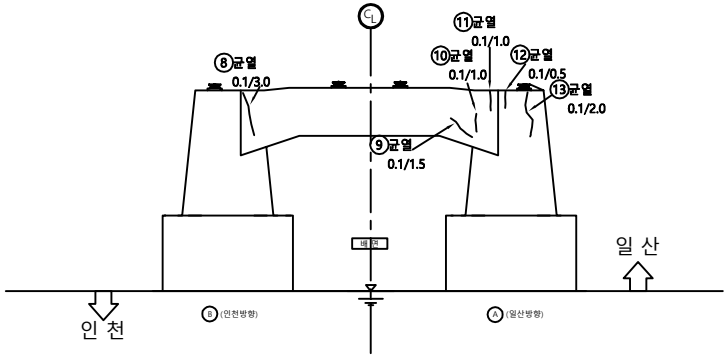


범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _26

구조물명	일산대교	부재명	교각 MP19

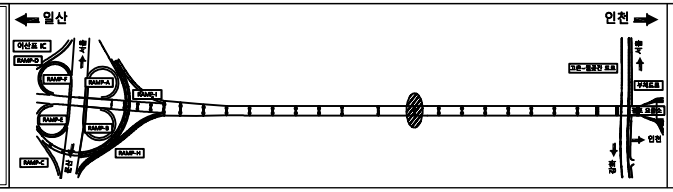


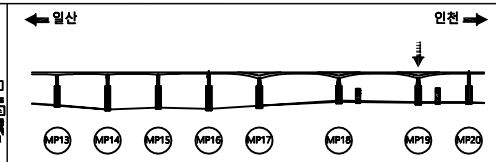


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
2	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
3	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
4	구	균열	0.10	0.70		0.70	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		3.00	m	3	
7	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
8	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
9	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
13	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

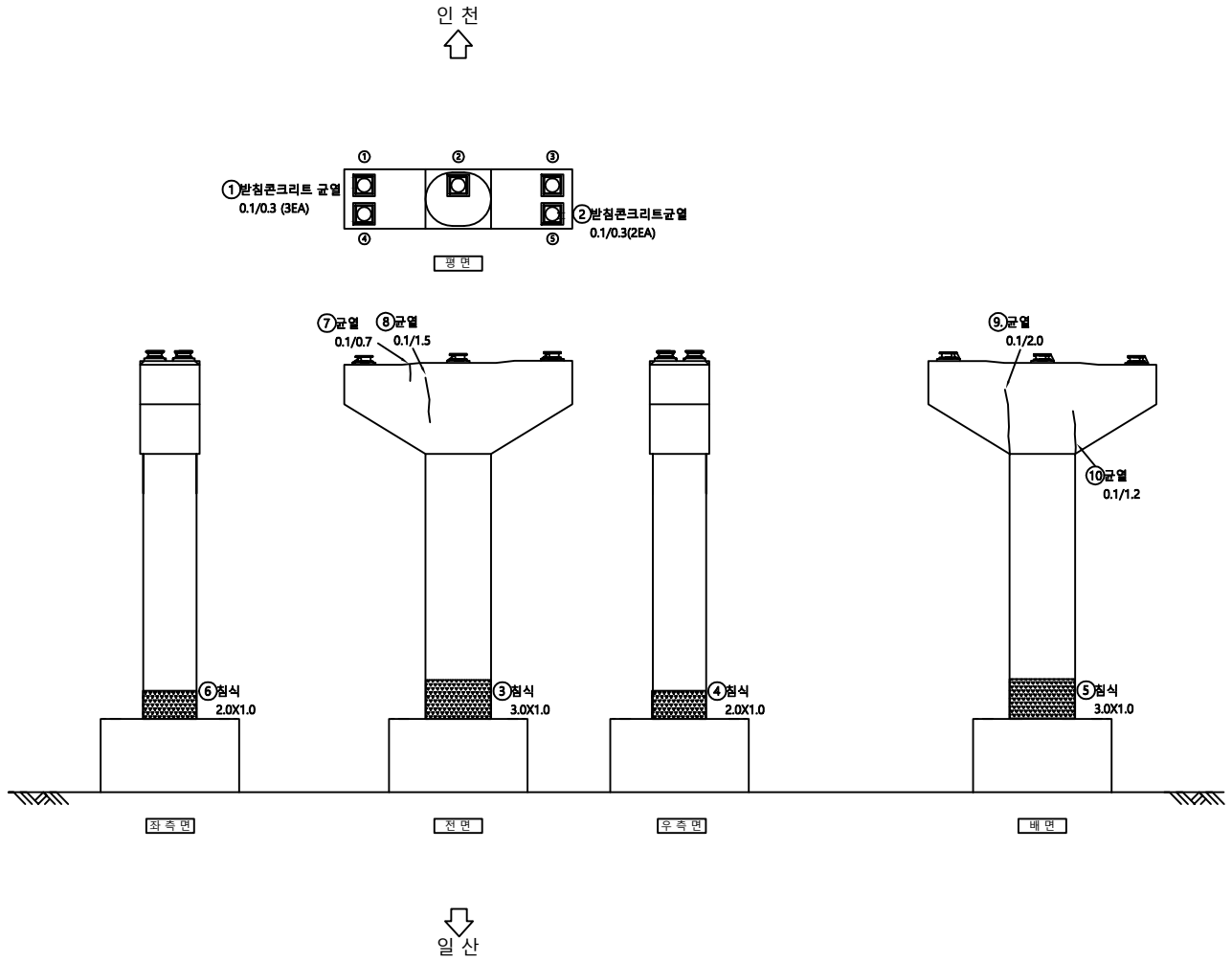




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(탈락,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	탈락	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _27

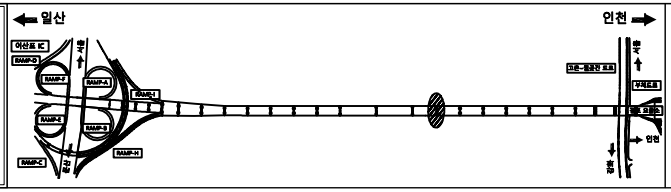
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP20



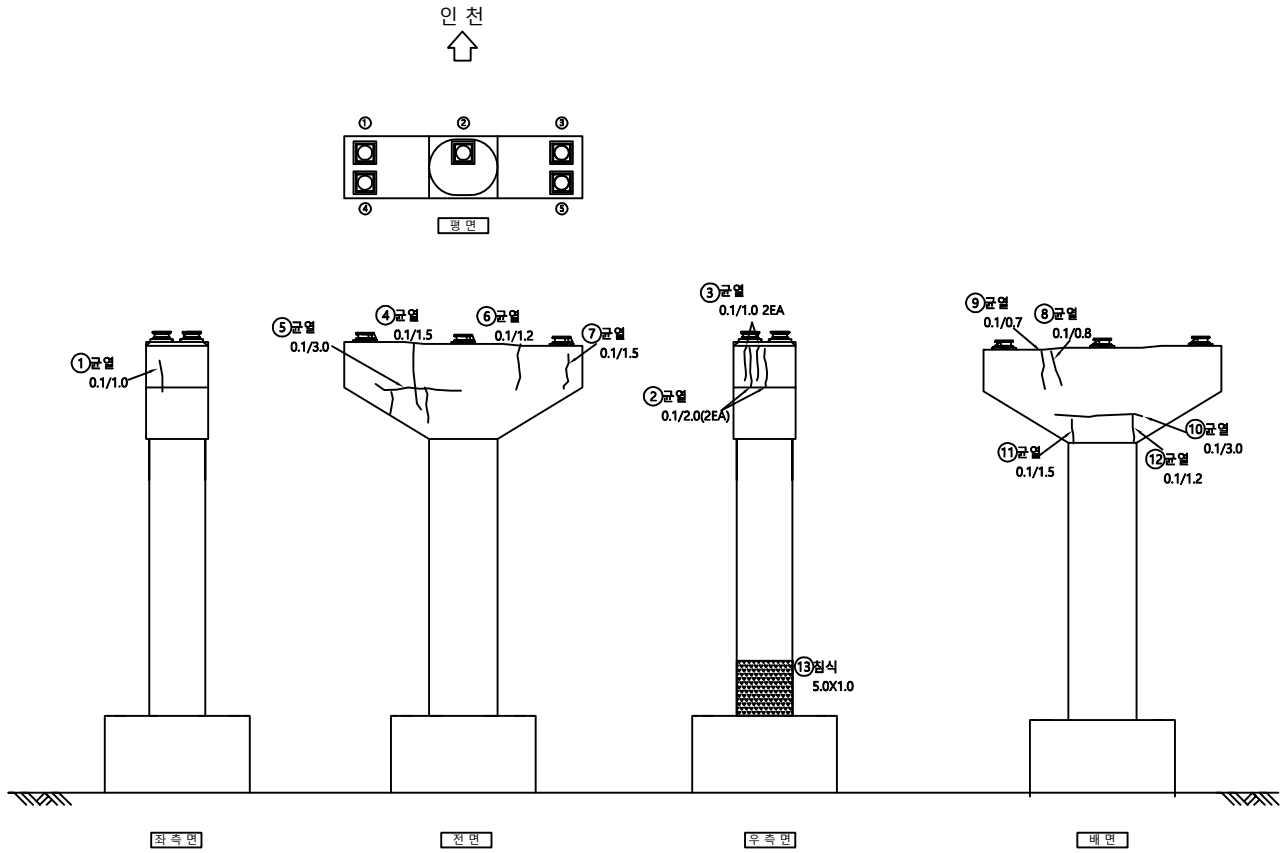
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.90	m	3	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.60	m	2	
3	구	침식	3.00	1.00		3.00	㎡	1	
4	구	침식	2.00	1.00		2.00	㎡	1	
5	구	침식	3.00	1.00		3.00	㎡	1	
6	구	침식	2.00	1.00		2.00	㎡	1	
7	구	균열	0.10	0.70		0.70	m	1	
8	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
9	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
10	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



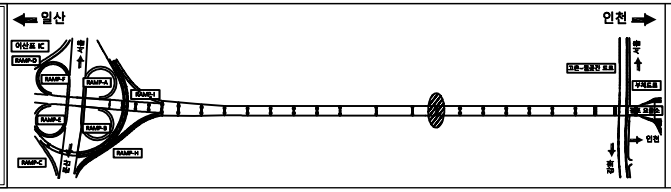
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP20

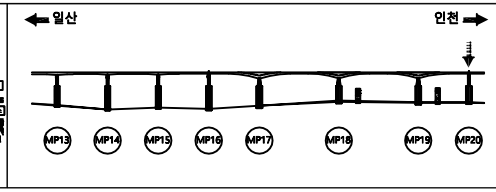


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	0.10	2.00		4.00	m	2	
3	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
4	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
5	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
7	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
8	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	0.10	0.70		0.70	m	1	
10	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
12	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
13	구	침식	5.00	1.00		5.00	m²	1	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

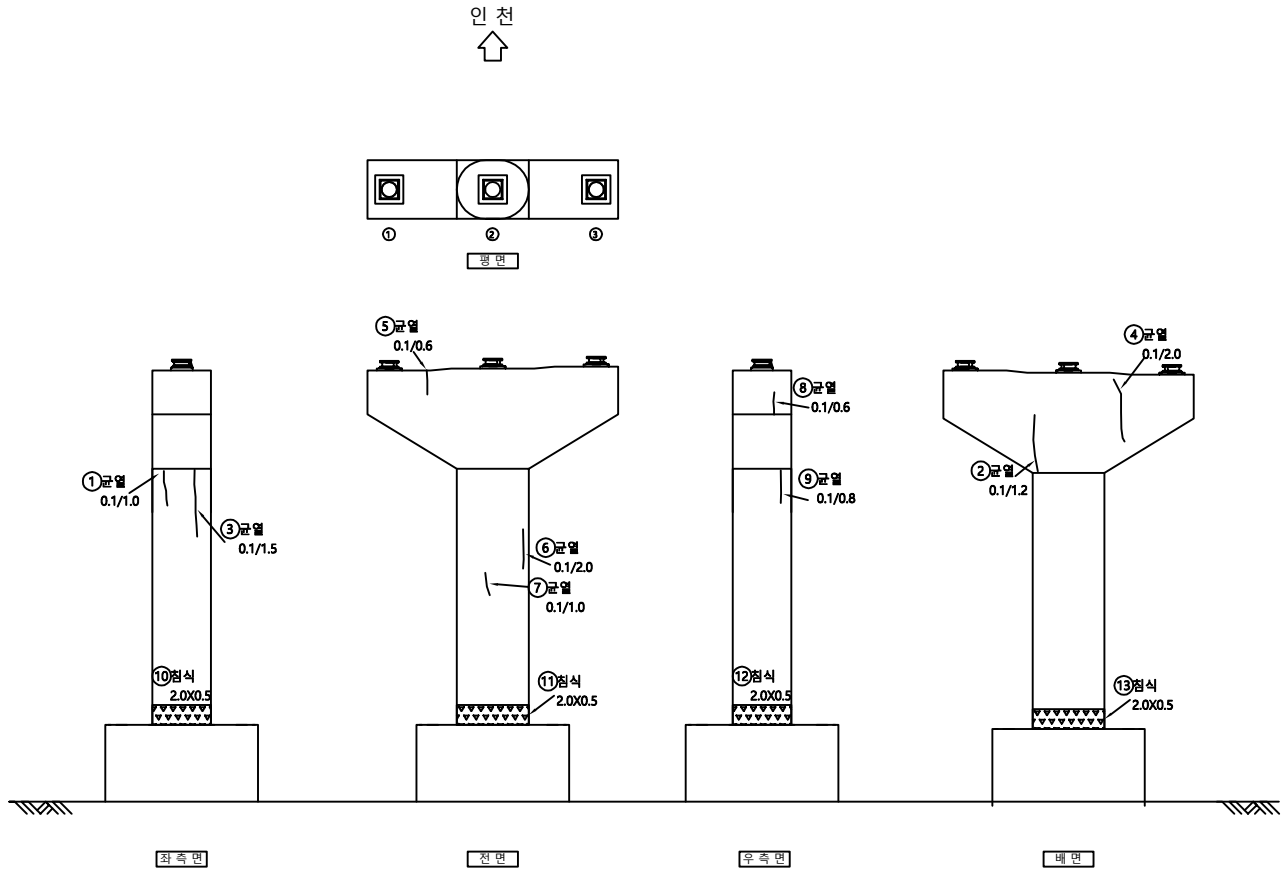




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _29

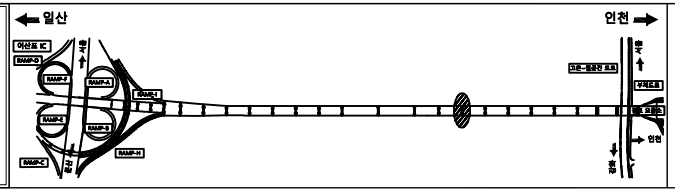
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP21

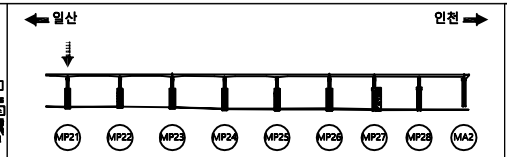


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
3	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
4	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
5	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
6	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
9	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
10	구	침식	2.00	0.50		1.00	㎡	1	
11	구	침식	2.00	0.50		1.00	㎡	1	
12	구	침식	2.00	0.50		1.00	㎡	1	
13	구	침식	2.00	0.50		1.00	㎡	1	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

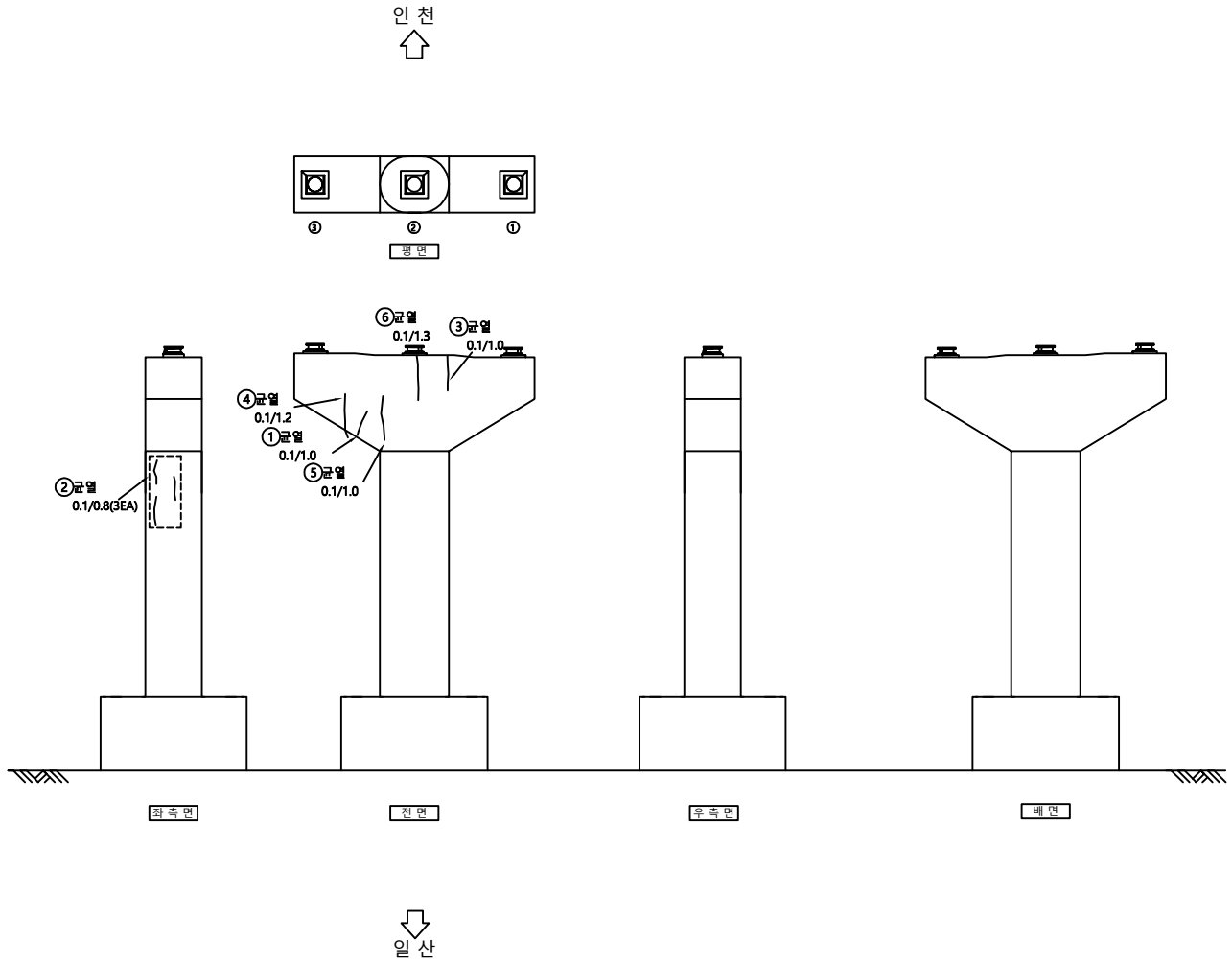




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _30

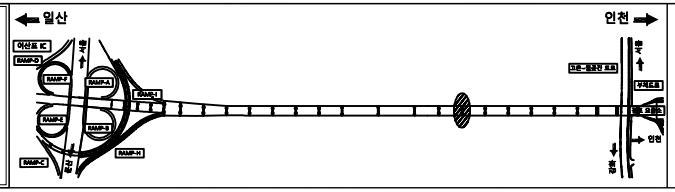
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP21

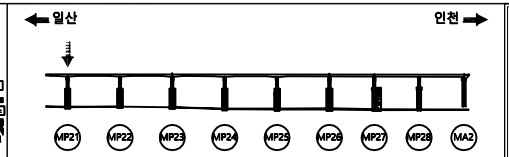


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	0.10	0.80		2.40	m	3	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.30		1.30	m	1	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

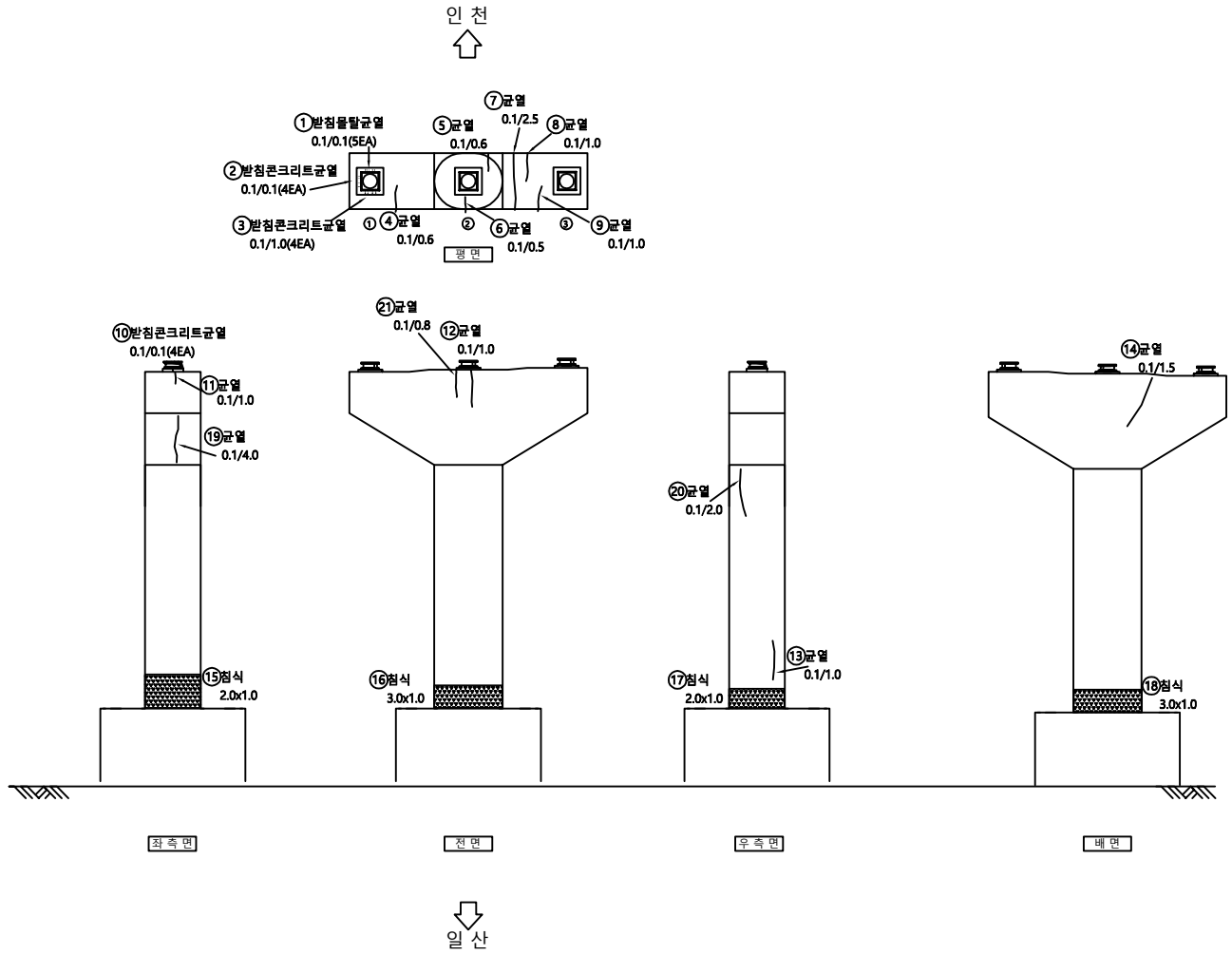




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(탈락,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _31

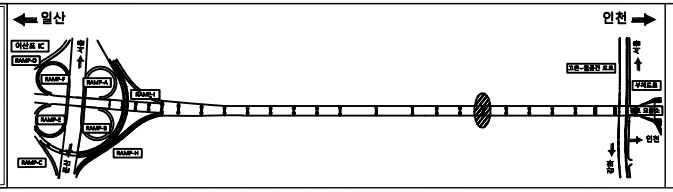
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP22

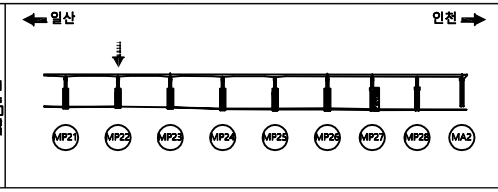


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침몰탈균열	0.10	0.10		0.50	m	5	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	1.00		4.00	m	4	
3	구	받침콘크리트균열	0.10	1.00		4.00	m	4	
4	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
5	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
6	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
7	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
10	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.40	m	4	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
15	구	침식	2.00	1.00		2.00	㎡	1	
16	구	침식	3.00	1.00		3.00	㎡	1	
17	구	침식	2.00	1.00		2.00	㎡	1	
18	구	침식	3.00	1.00		3.00	㎡	1	
19	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1	
20	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
21	구	균열	0.10	8.00		8.00	m	1	
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

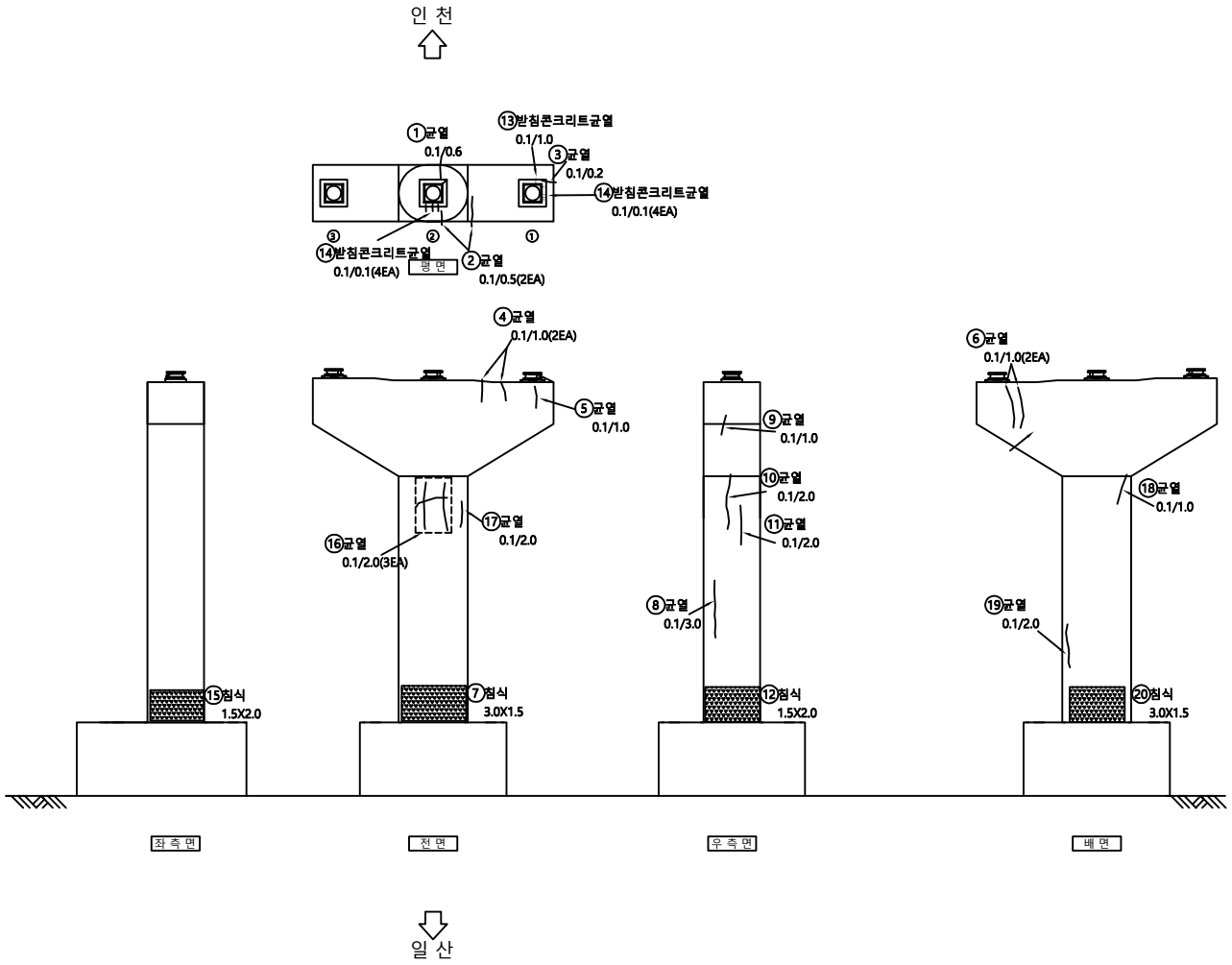




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면철상태(볼트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _32

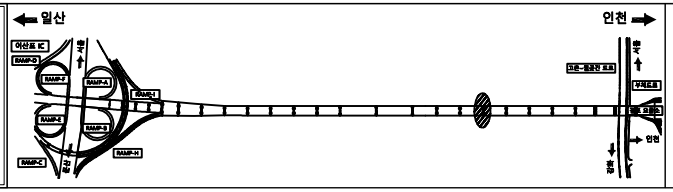
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP22

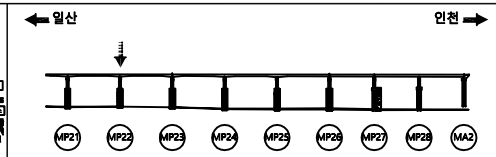


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
2	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
3	구	균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
7	구	침식	3.00	1.50		4.50	㎡	1	
8	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
9	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
11	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
12	구	침식	1.50	2.00		3.00	㎡	1	
13	구	받침콘크리트균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	0.10	0.10		0.40	m	4	
15	구	침식	1.50	2.00		3.00	㎡	1	
16	구	균열	0.10	2.00		6.00	m	3	
17	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
18	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
19	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
20	구	침식	3.00	1.50		4.50	㎡	1	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

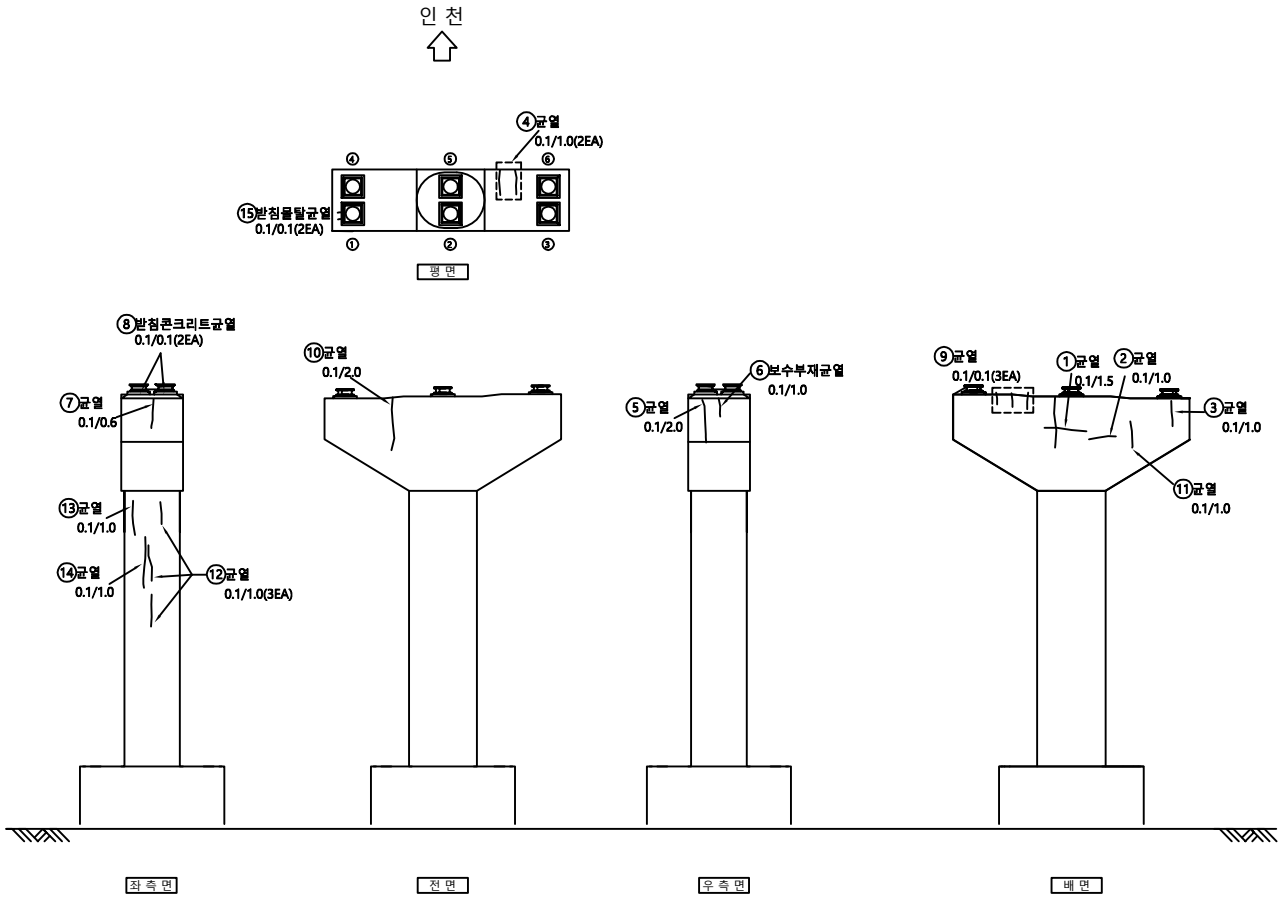




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬슬부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _33

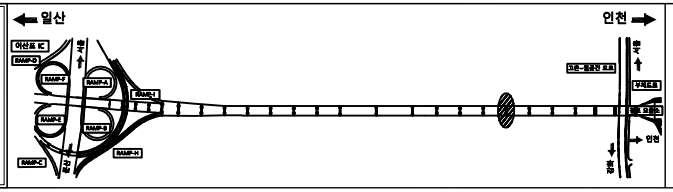
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP23

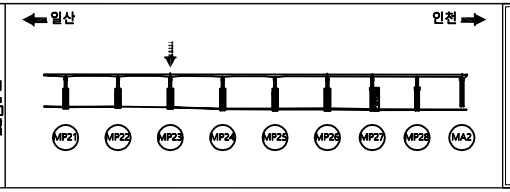


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
5	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
6	구	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
8	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
9	구	균열	0.10	0.10		0.30	m	3	
10	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		3.00	m	3	
13	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
15	신	받침몰탈균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

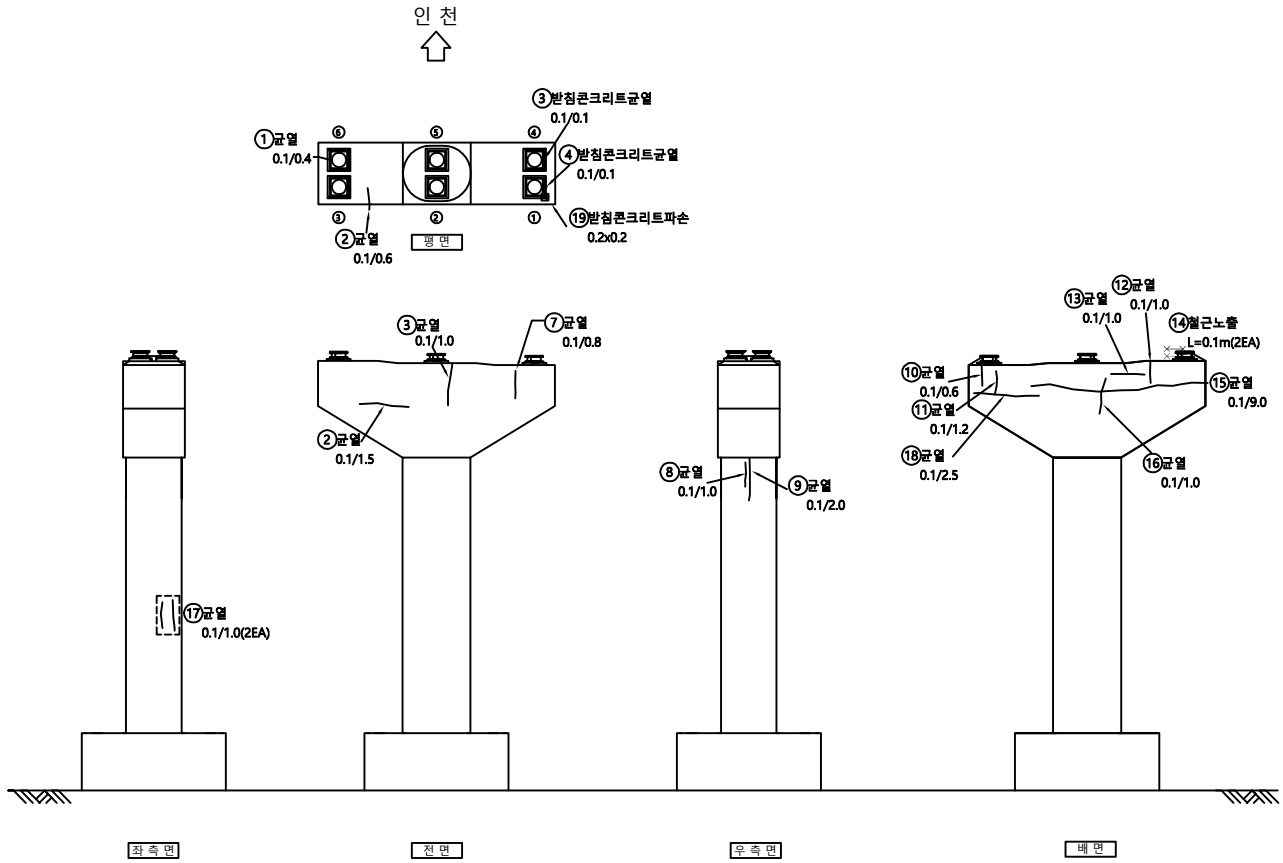




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _34

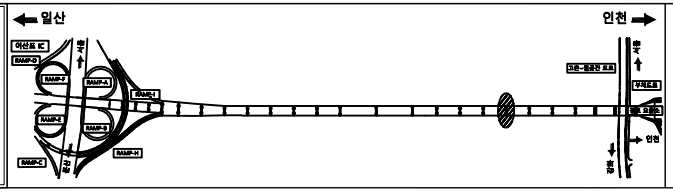
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP23

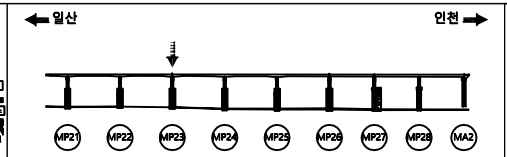


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1	
2	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
3	구	균열	0.10	0.10		0.10	m	1	
4	구	균열	0.10	0.10		0.10	m	1	
5	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
10	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
11	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
14	구	받침콘크리트 철근노출	0.20	0.10		0.04	㎡	2	
15	구	균열	0.10	9.00		9.00	m	1	
16	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
17	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
18	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1	
19	신	받침콘크리트 파손	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

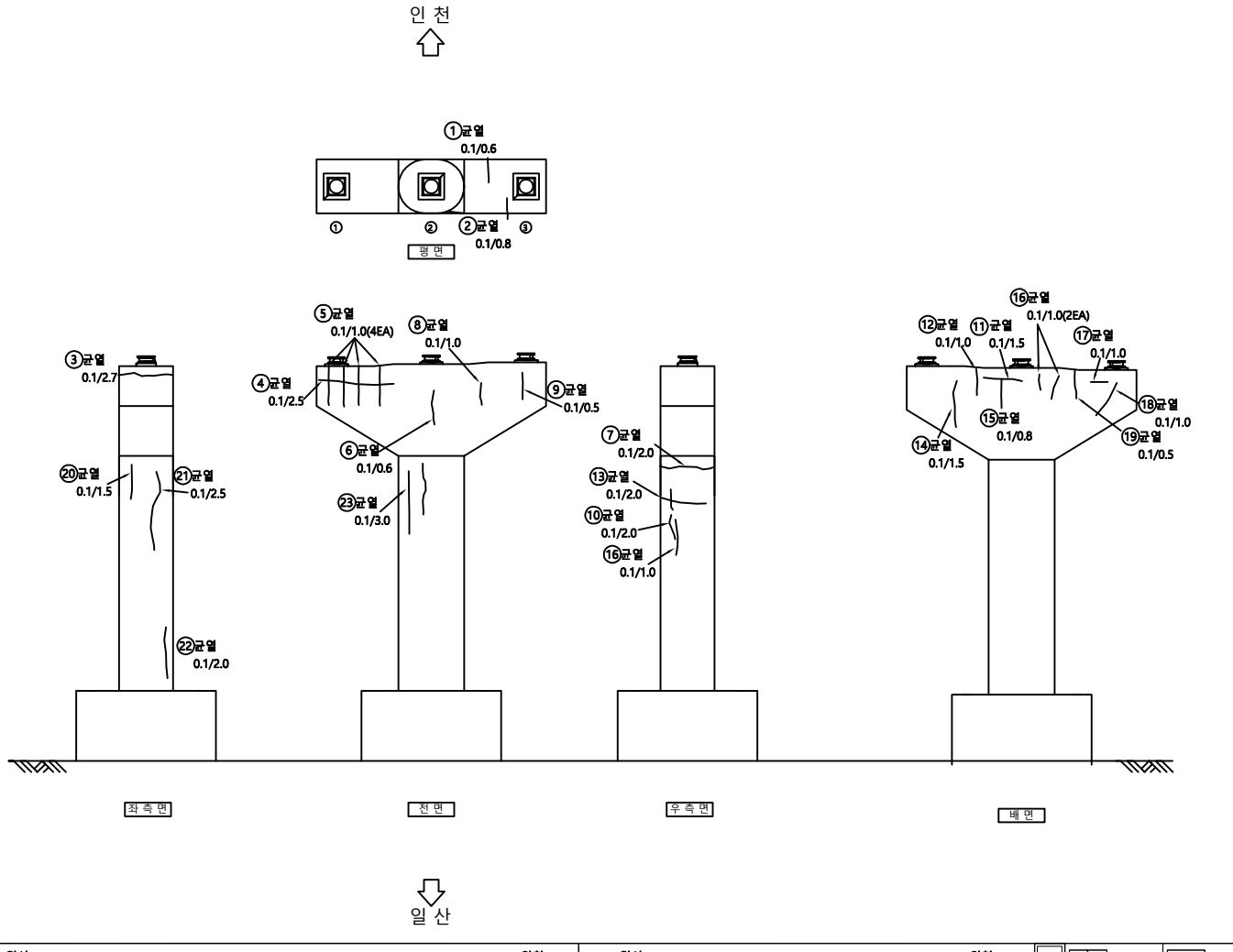




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _35

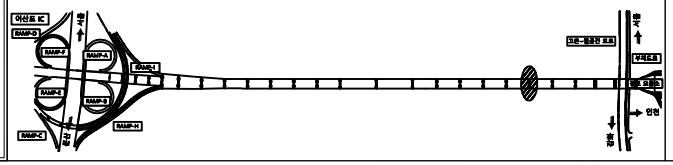
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP24

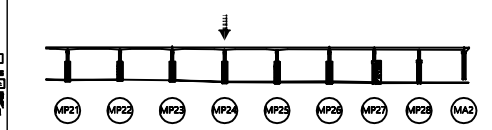


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
2	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
3	구	균열	0.10	2.70		2.70	m	1	
4	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		4.00	m	4	
6	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
7	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
10	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
11	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
14	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
15	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
16	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
17	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
18	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
19	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
20	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
21	구	균열	0.10	2.50		2.50	m	1	
22	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
23	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

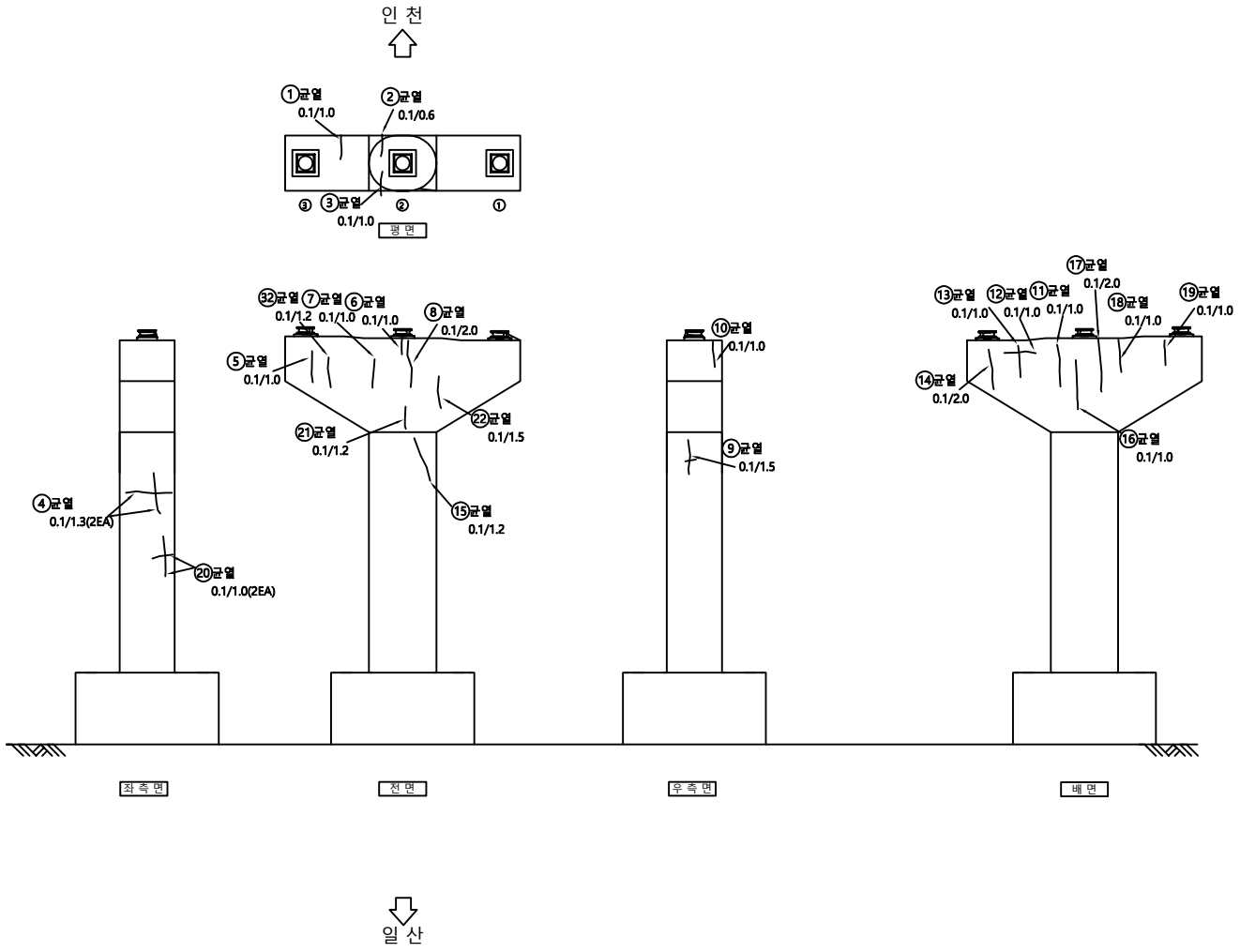




범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 박리	백태	면접상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _36

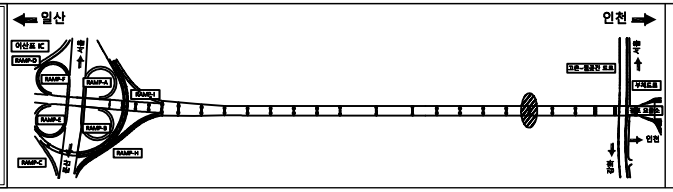
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP24

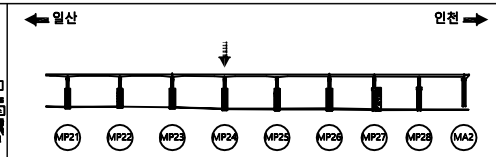


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	1.30		2.60	m	2	
5	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
9	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
15	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
16	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
17	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
18	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
19	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
20	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
21	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
22	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

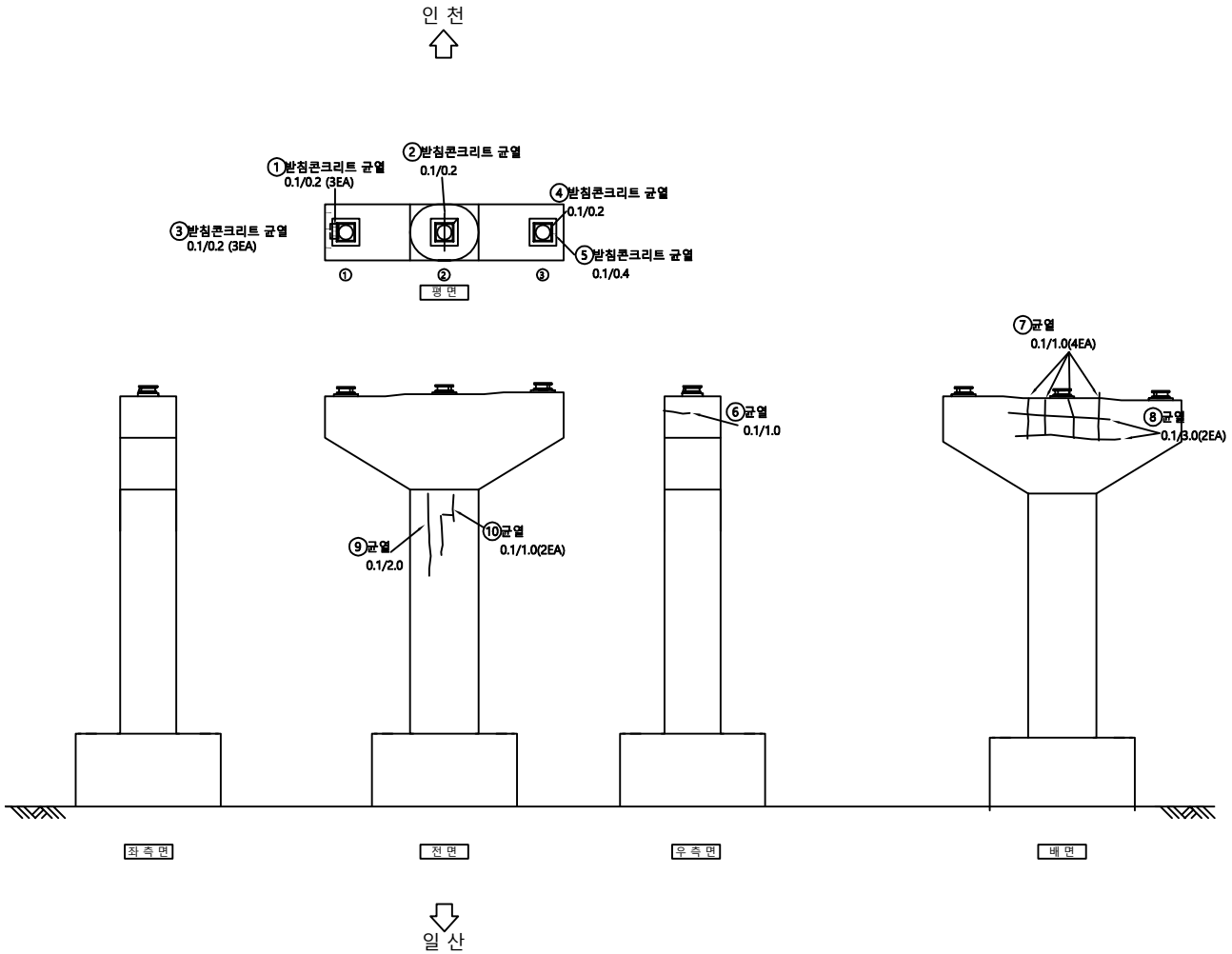




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	밀봉	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _37

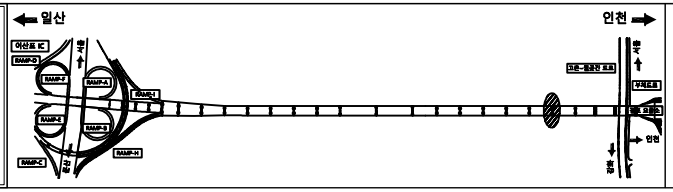
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP25

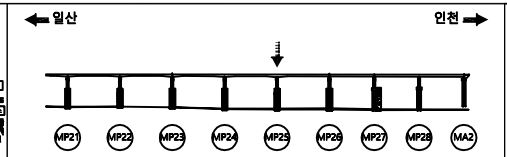


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.60	m	3	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
3	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.60	m	3	
4	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
5	구	받침콘크리트균열	0.10	0.40		0.40	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	1.00		4.00	m	4	
8	구	균열	0.10	3.00		6.00	m	2	
9	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

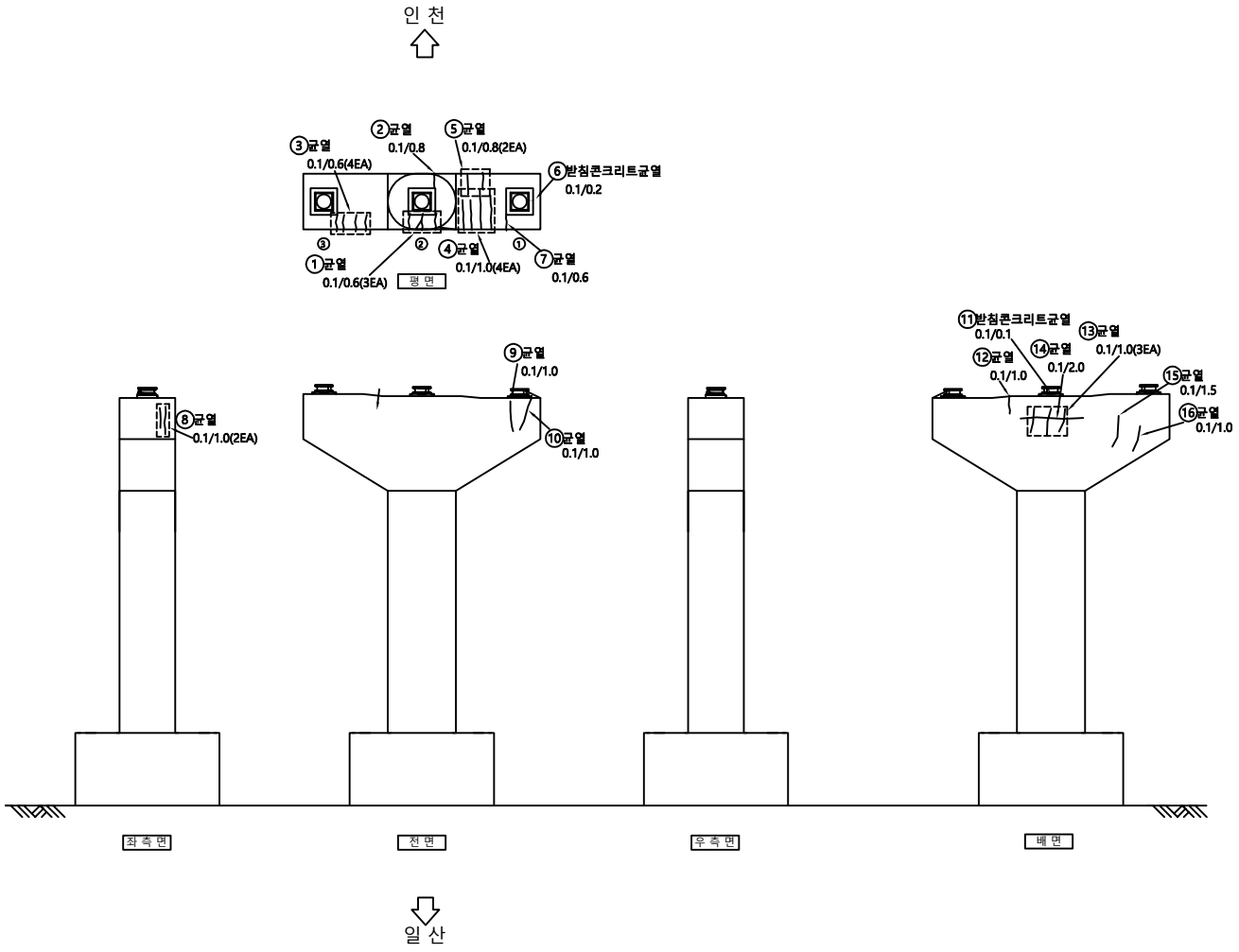




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _40

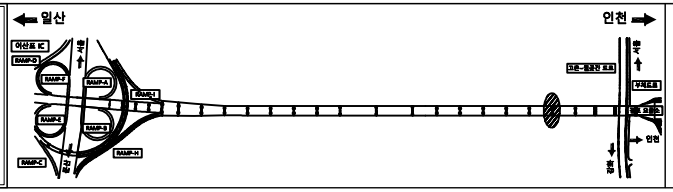
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP25

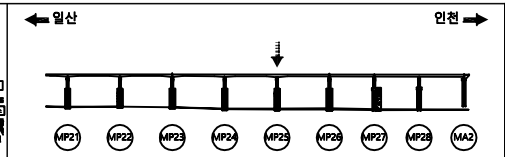


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	0.60		1.80	m	3	
2	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
3	구	균열	0.10	0.60		2.40	m	4	
4	구	균열	0.10	1.00		4.00	m	4	
5	구	균열	0.10	0.80		1.60	m	2	
6	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
7	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
9	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.10	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	1.00		3.00	m	3	
14	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
15	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
16	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

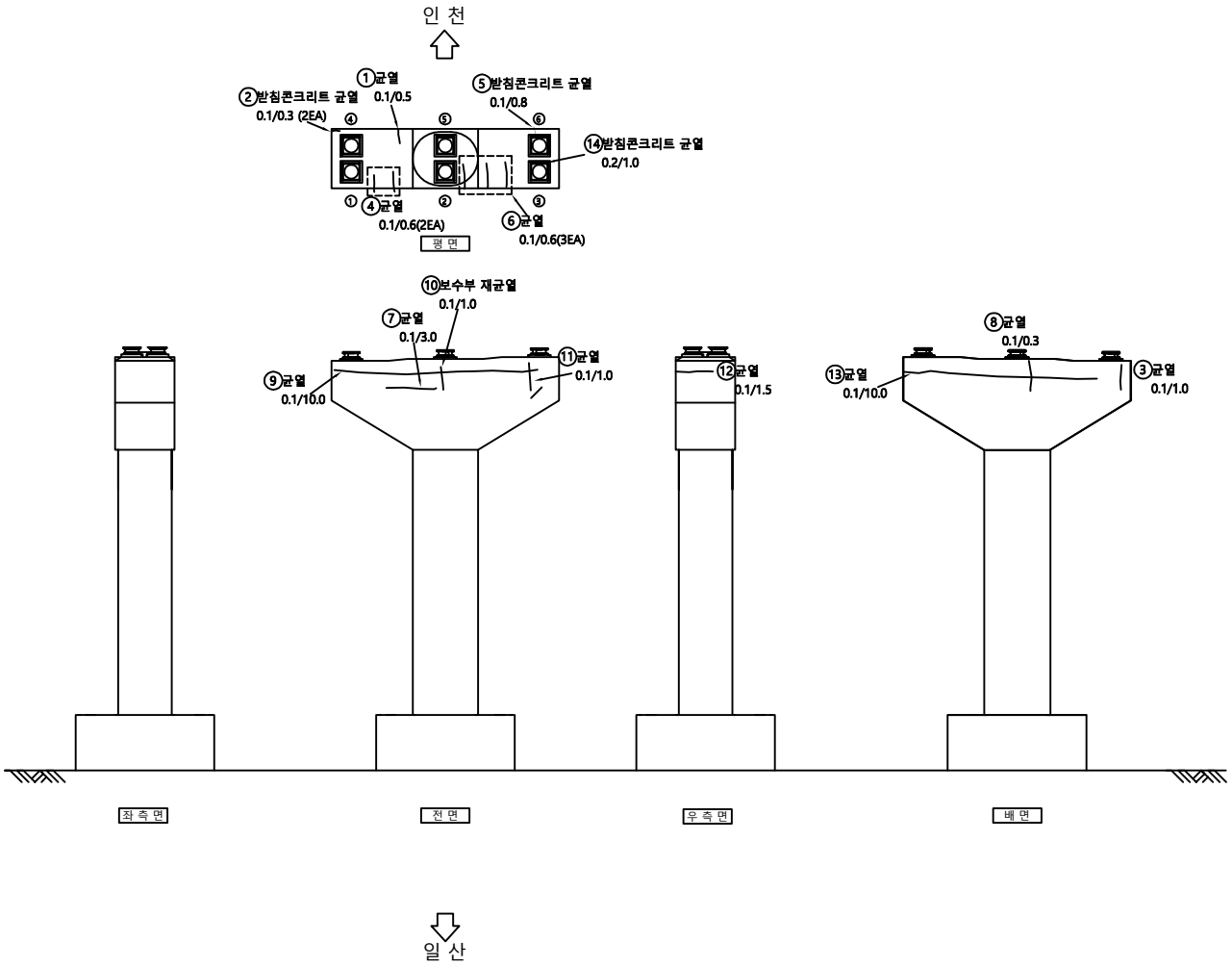




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _41

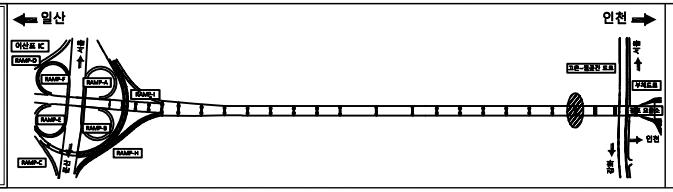
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP26

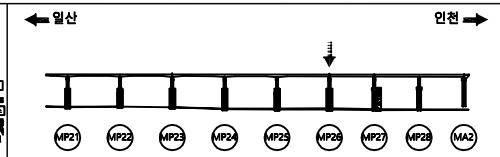


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.60	m	2	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	0.60		1.20	m	2	
5	구	받침콘크리트균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	0.10	0.60		1.80	m	3	
7	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
8	구	균열	0.10	0.30		0.30	m	1	
9	구	균열	0.10	10.00		10.00	m	1	
10	구	보수부재균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
13	구	균열	0.10	10.00		10.00	m	1	
14	신	받침콘크리트균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

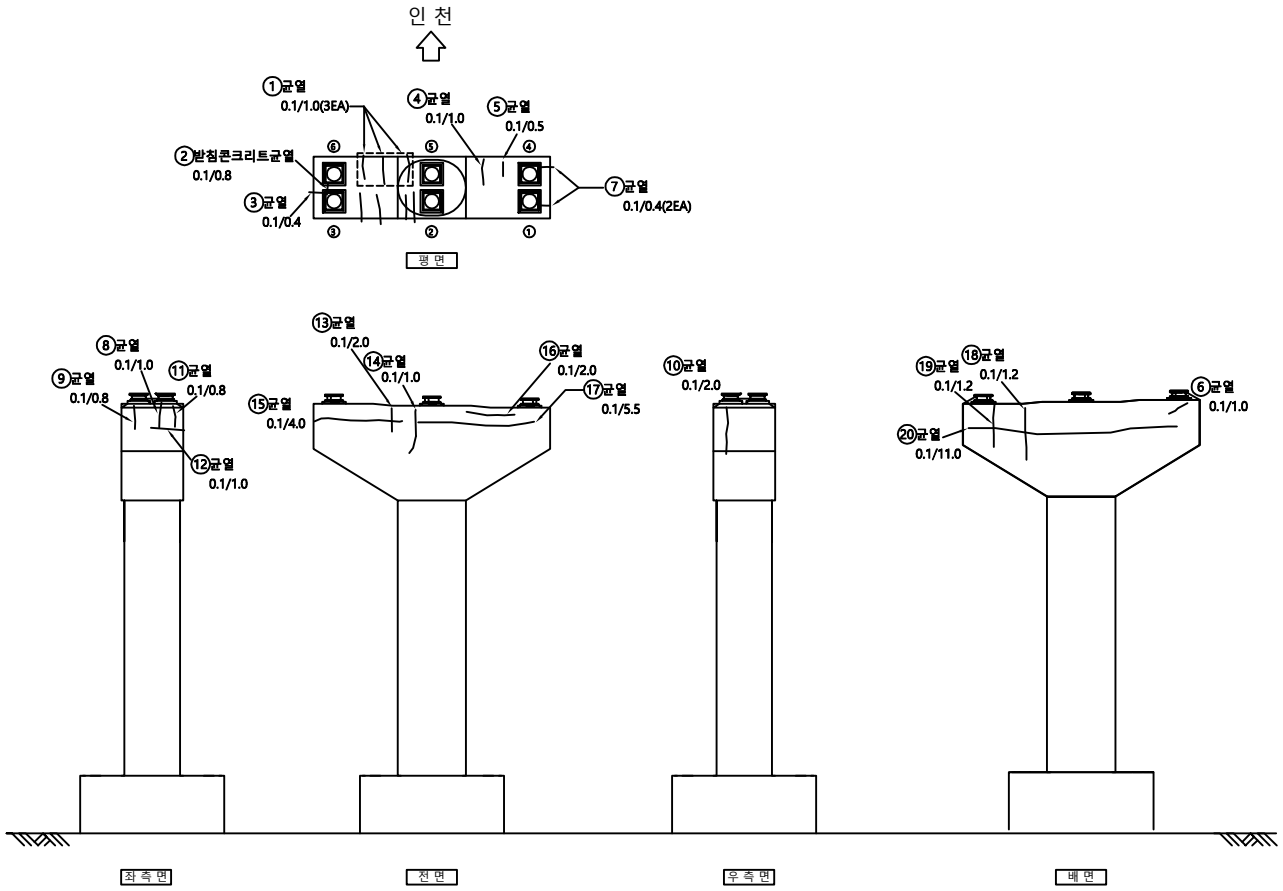




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면철상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _42

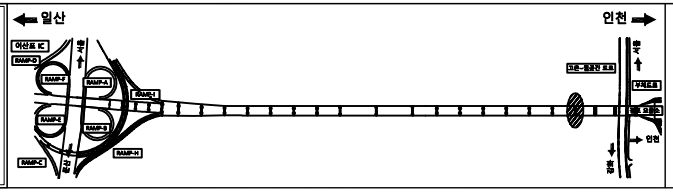
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP26

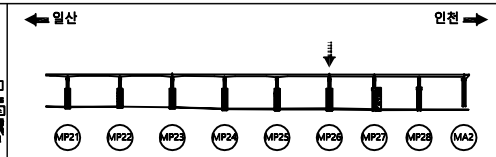


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		3.00	m	3	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
3	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	0.40		0.80	m	2	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
10	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
11	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
14	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	0.10	4.00		4.00	m	1	
16	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
17	구	균열	0.10	5.50		5.50	m	1	
18	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
19	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
20	구	균열	0.10	11.00		11.00	m	1	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

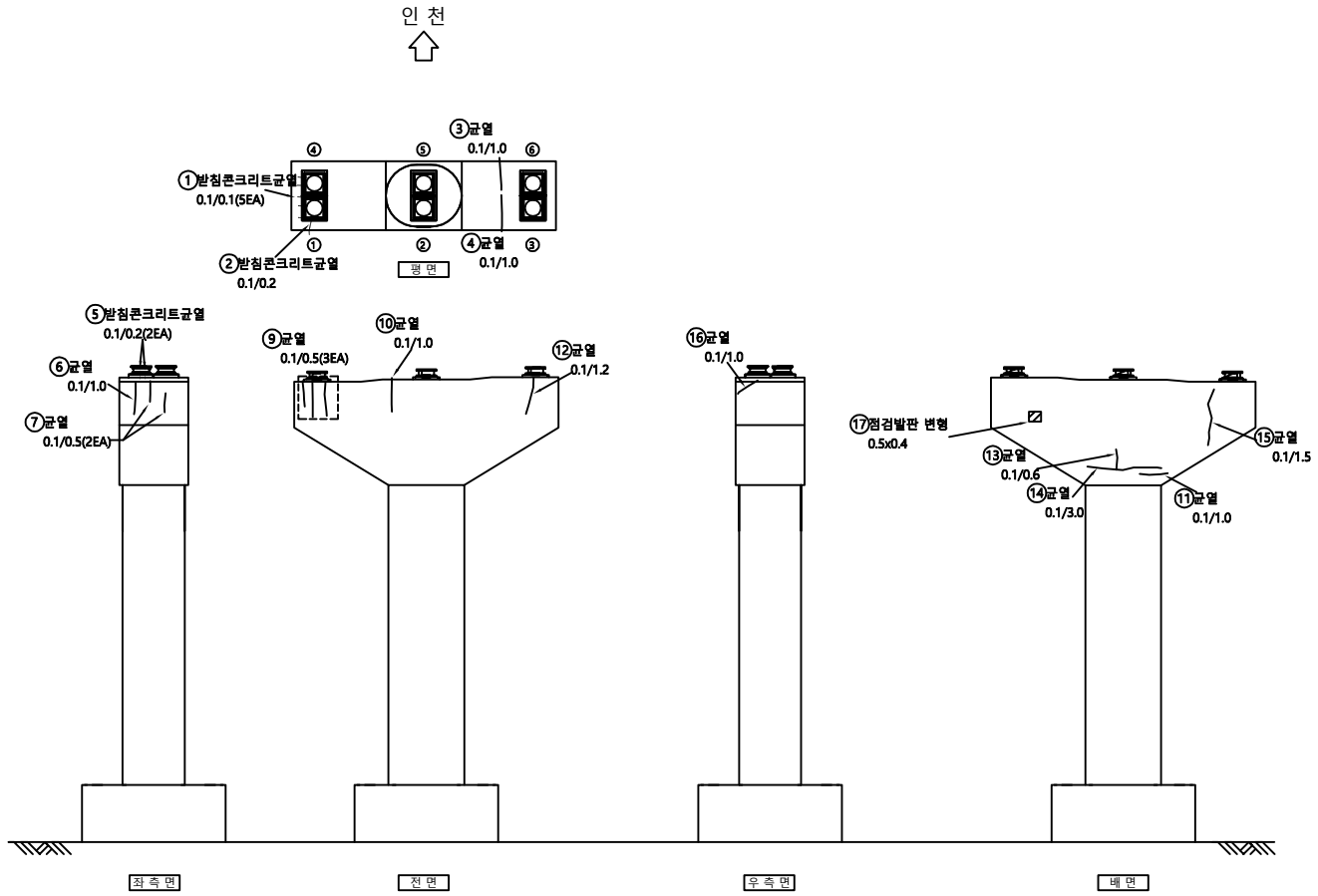




범례

CW0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면철상태(볼트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _43

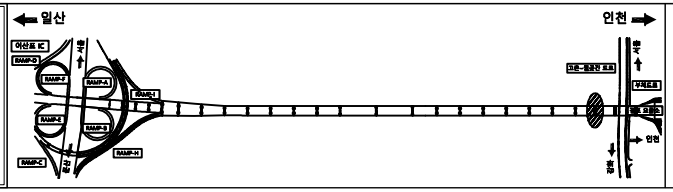
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP27



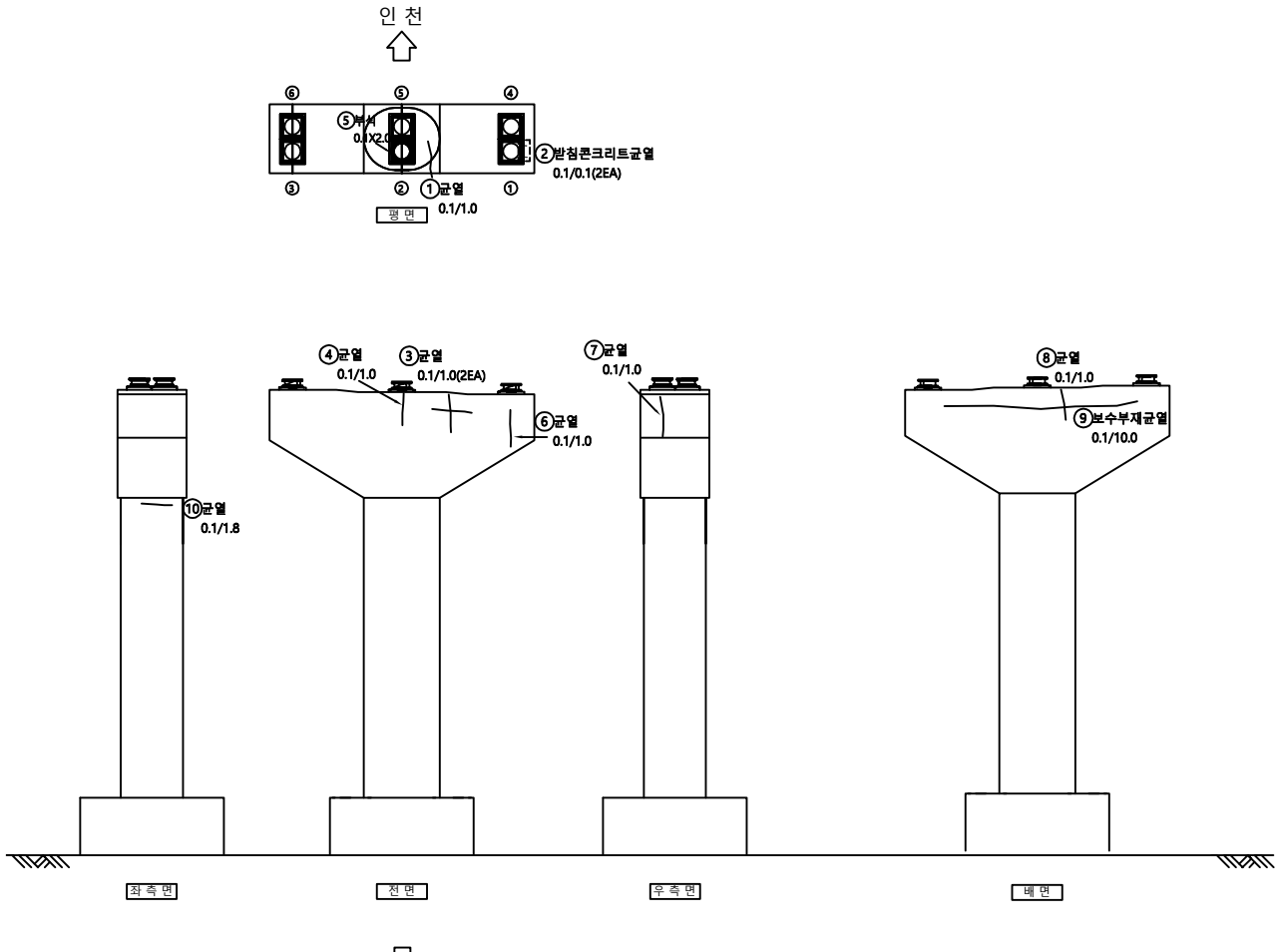
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.50	m	5	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
3	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.40	m	2	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	0.50		1.50	m	3	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
13	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
14	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
15	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
16	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
17	신	점검발판 변형	0.50	0.40		0.20	㎡	1	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



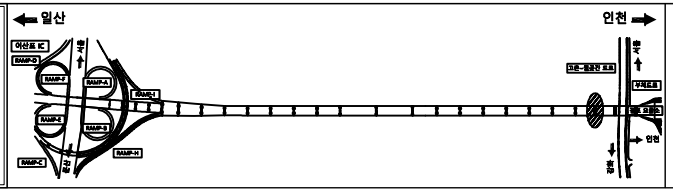
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP27

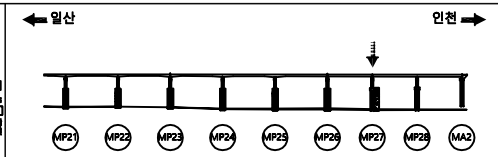


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.20	m	2	
3	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	부식	0.10	2.00		0.20	㎡	1	
6	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	보수부재균열	0.10	10.00		10.00	m	1	
10	구	균열	0.10	1.80		1.80	m	1	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

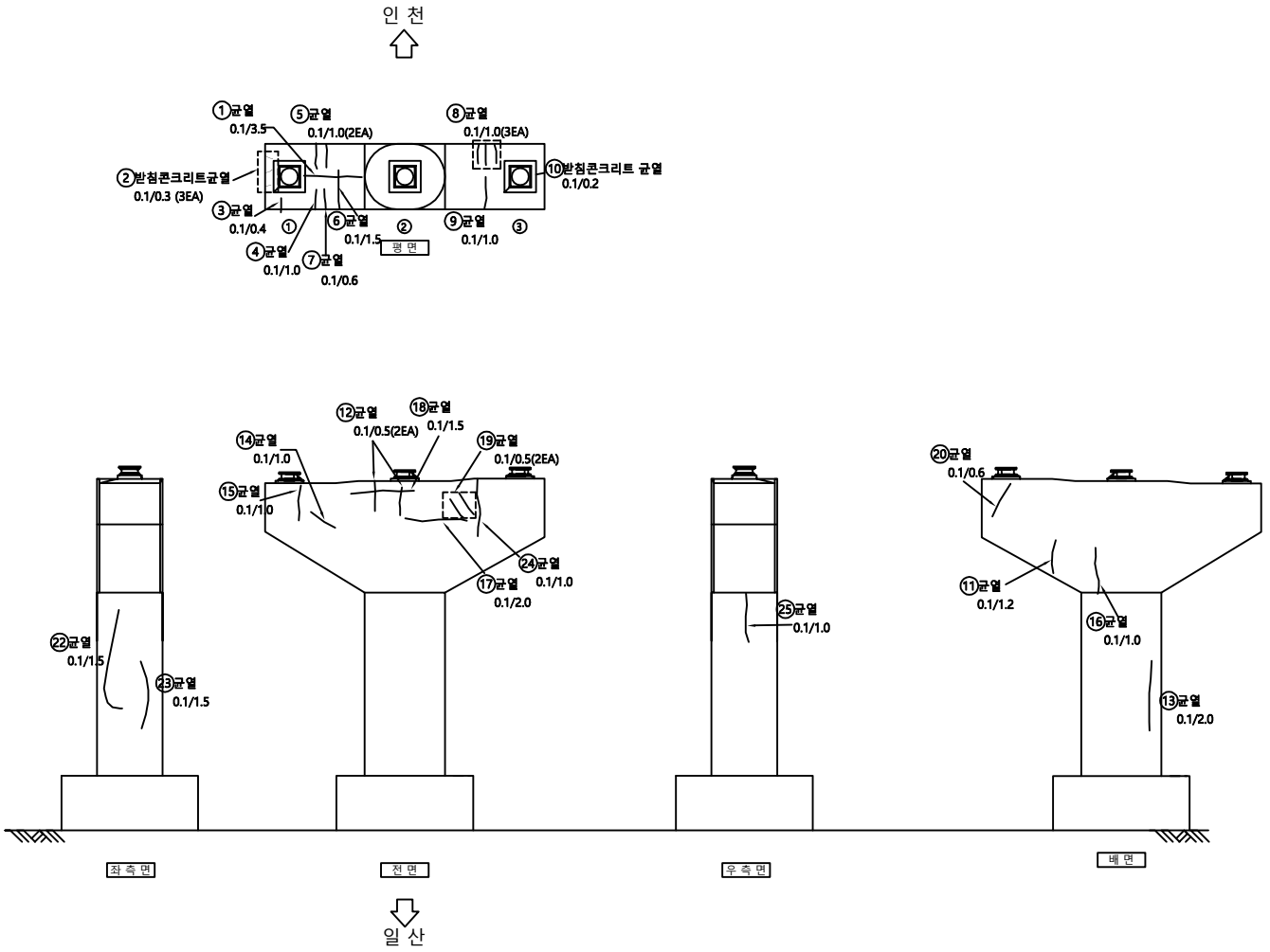




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면철상태(철트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _45

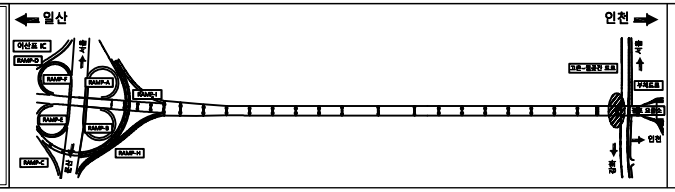
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP28

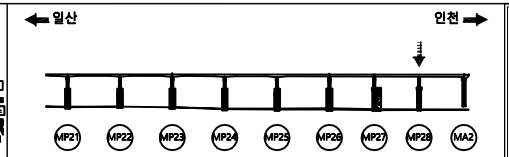


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	3.50		3.50	m	1	
2	구	받침콘크리트균열	0.10	0.30		0.90	m	3	
3	구	균열	0.10	0.40		0.40	m	1	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
6	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
7	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		3.00	m	3	
9	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
10	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
11	구	균열	0.10	1.20		1.20	m	1	
12	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
13	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
14	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
16	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
17	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
18	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
19	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
20	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
21	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
22	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
23	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
24	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
25	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

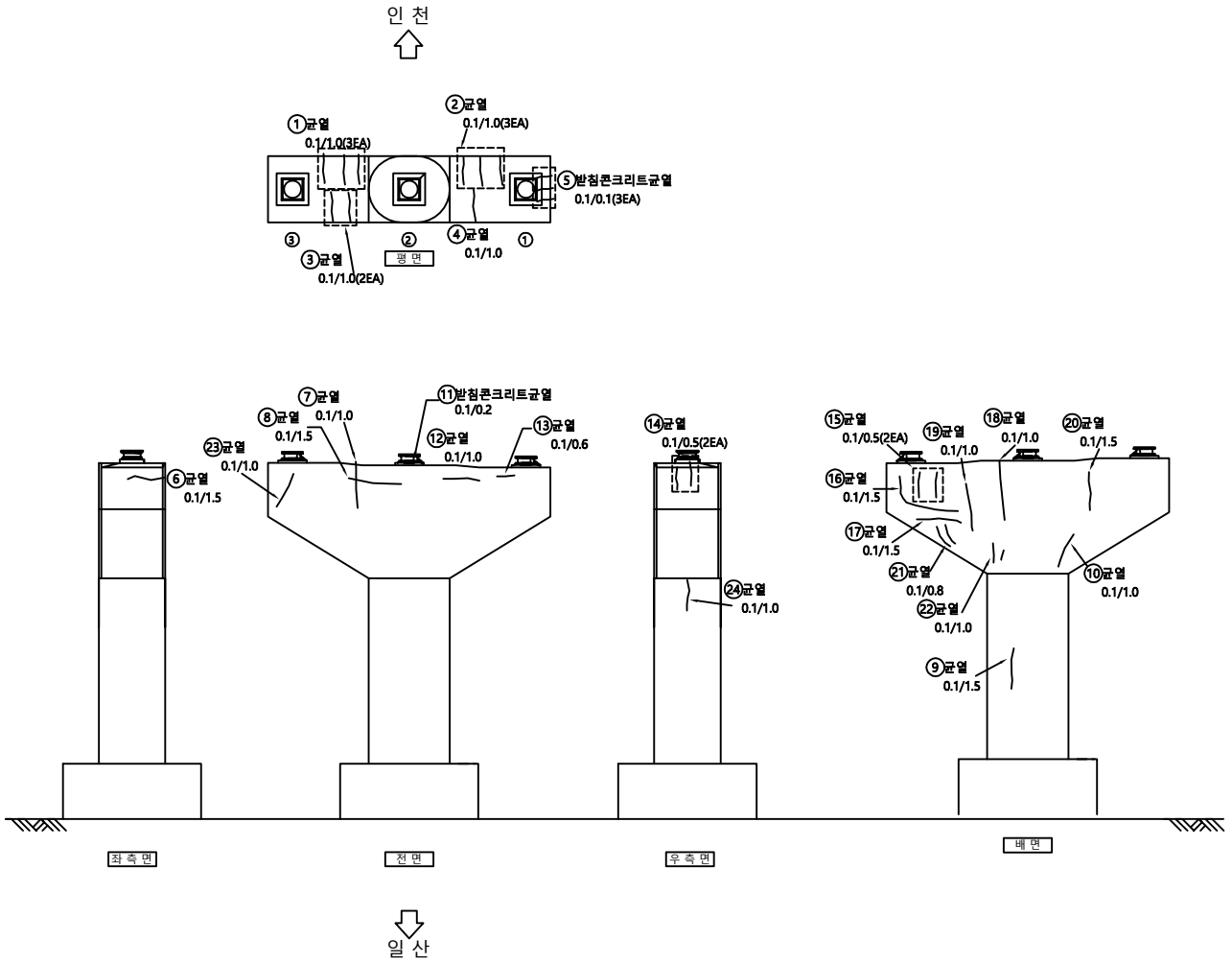




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	면형상태(웰트,융합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _46

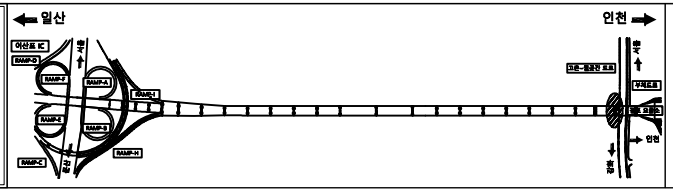
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP28

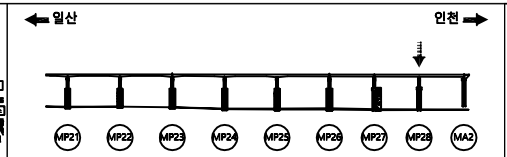


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	1.00		3.00	m	3	
2	구	균열	0.10	1.00		3.00	m	3	
3	구	균열	0.10	1.00		2.00	m	2	
4	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
5	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.30	m	3	
6	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
9	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	구	받침콘크리트균열	0.10	0.20		0.20	m	1	
12	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
14	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
15	구	균열	0.10	0.50		1.00	m	2	
16	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
17	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
18	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
19	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
20	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
21	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
22	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
23	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
24	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

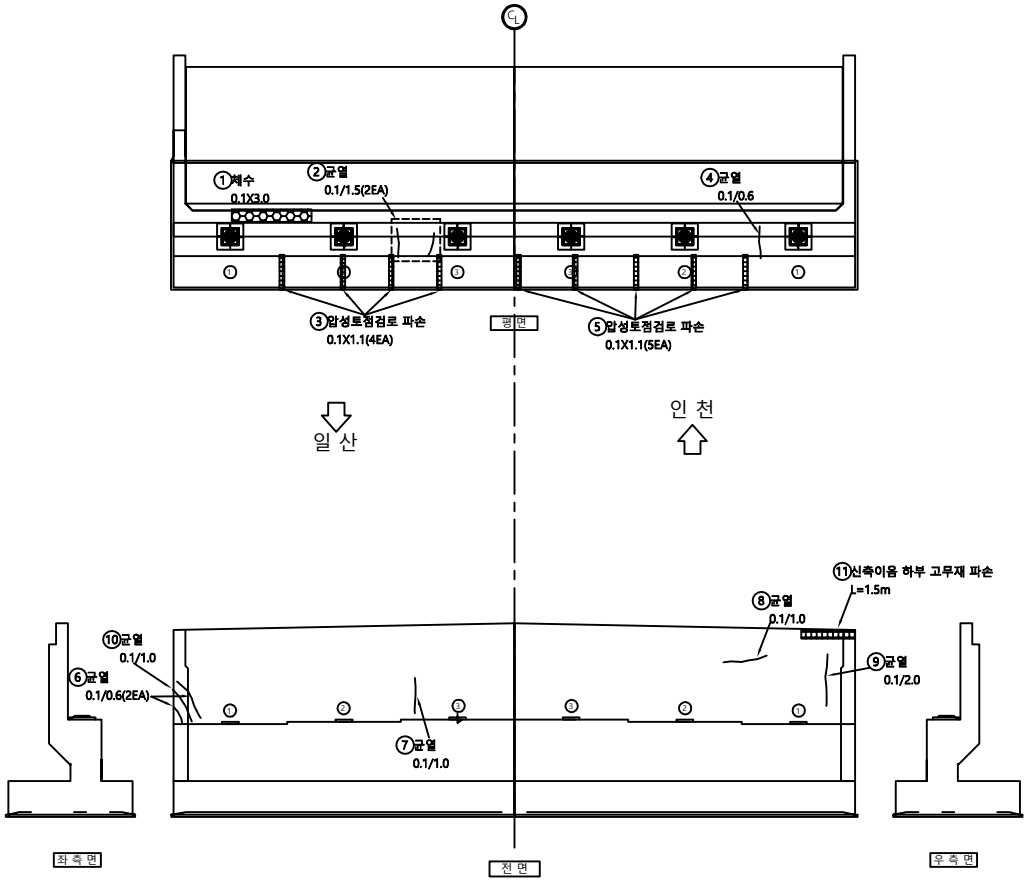




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공역슬분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄화, 녹물	백태	면형상태(웰트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12
누수,슬물부	면형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _47

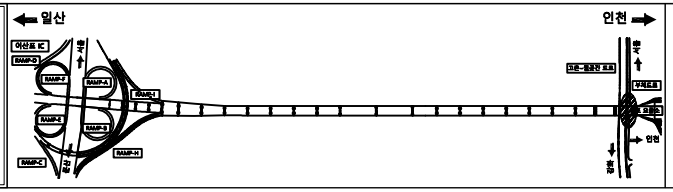
구조물명	일산대교	부재명	교대 MA2

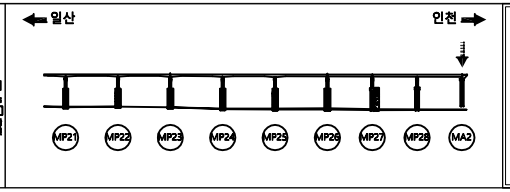


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	체수	0.10	3.00		0.30	㎡	1	
2	구	균열	0.10	1.50		3.00	m	2	
3	구	압성토점검로파손	0.10	1.10		0.44	㎡	4	
4	구	균열	0.10	0.60		0.60	m	1	
5	구	압성토점검로파손	0.10	1.10		0.55	㎡	5	
6	구	균열	0.10	0.60		1.20	m	2	
7	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.10	2.00		2.00	m	1	
10	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
11	신	신축이음 하부 고무재 파손		1.50		1.50	m	1	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2019년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탈락, 녹물	백태	면접상태(헐트,유동)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2019. 12		
누수,습윤부	면접 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _48		