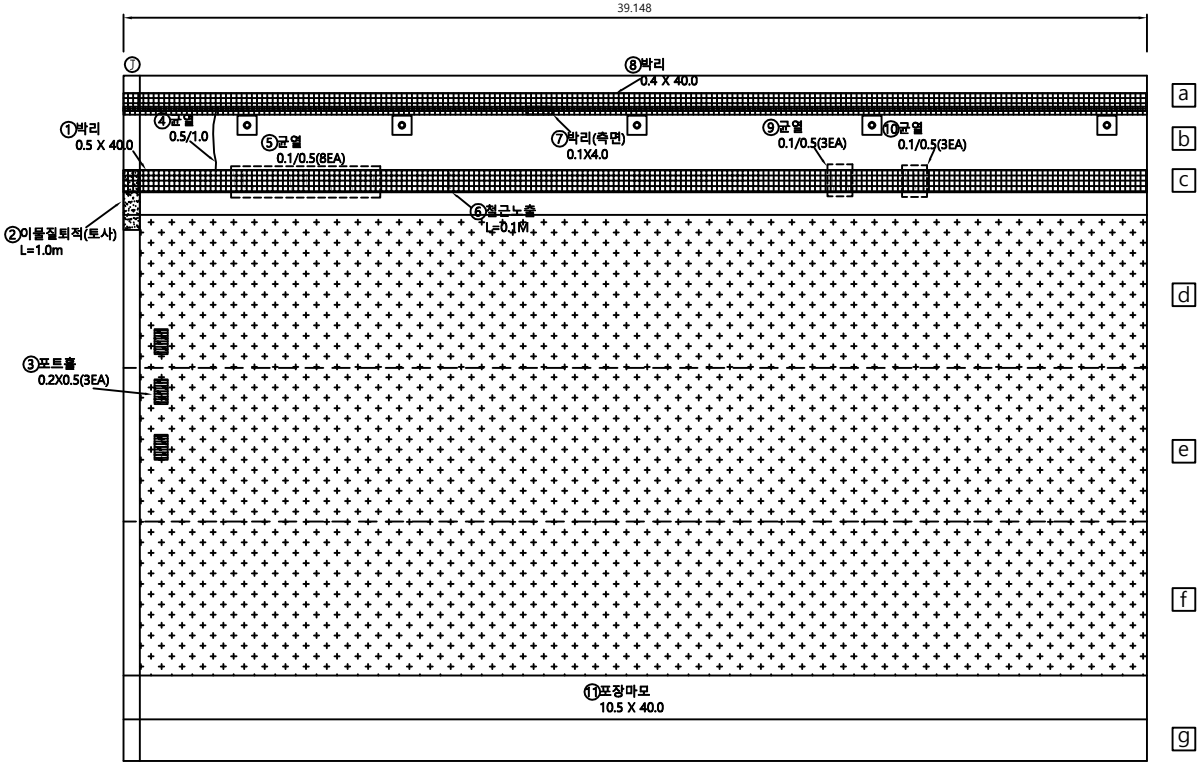
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S6

일 산 ⟵ ⟶ 인 천

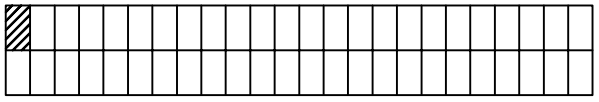


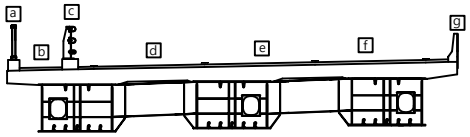
MP5 MP6

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	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	유간토사 퇴적	0.30	1.00		0.30	㎡	1	
3	구	포트홀	0.20	0.50		0.30	㎡	3	
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	구	포장마모	10.50	40.00		420.00	㎡	1	

KEY PLAN





범례

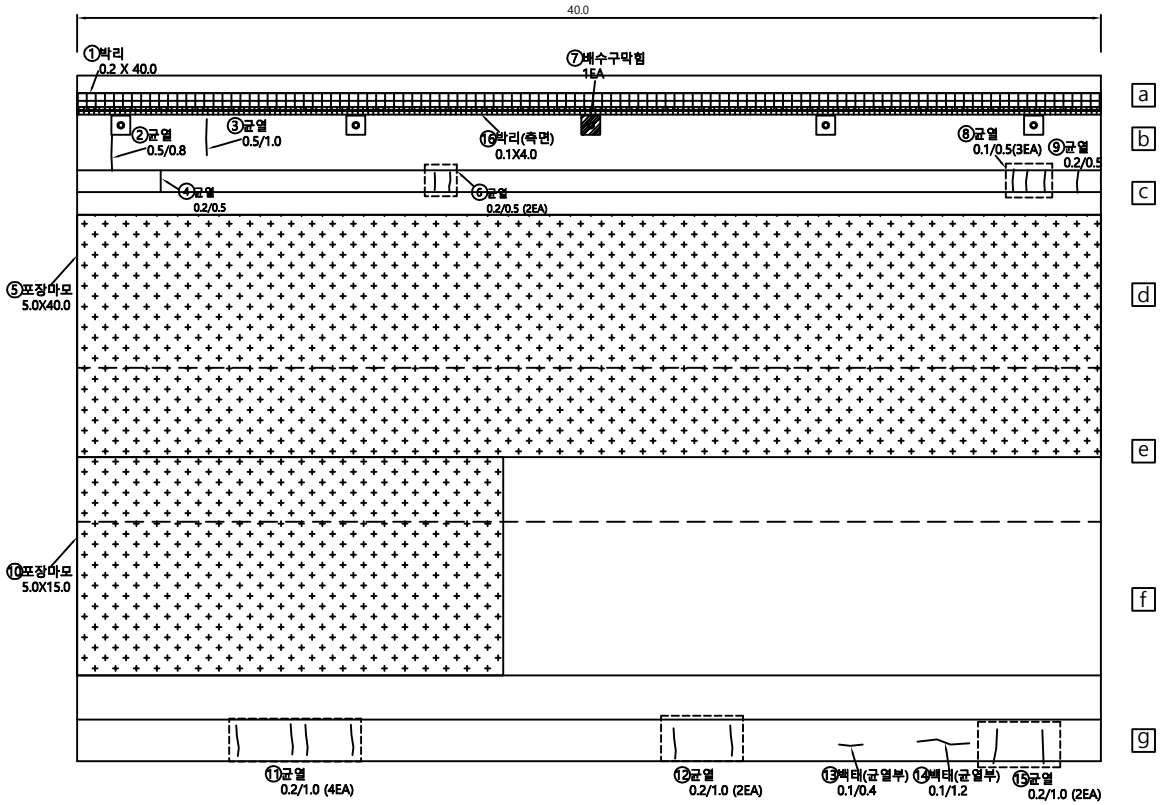
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _1

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S7

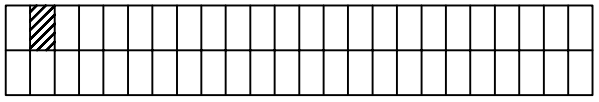
손 상 물 량 표

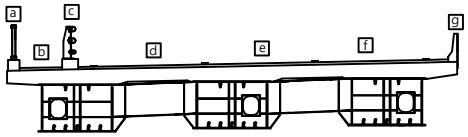
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.20	40.00		8.00	㎡	1	
2	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
5	구	포장마모	5.00	40.00		200.00	㎡	1	
6	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
7	구	배수구막힘				1.00	EA	1	
8	구	균열	0.10	0.50		1.50	m	3	
9	구	균열	0.20	0.50		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



KEY PLAN





범례

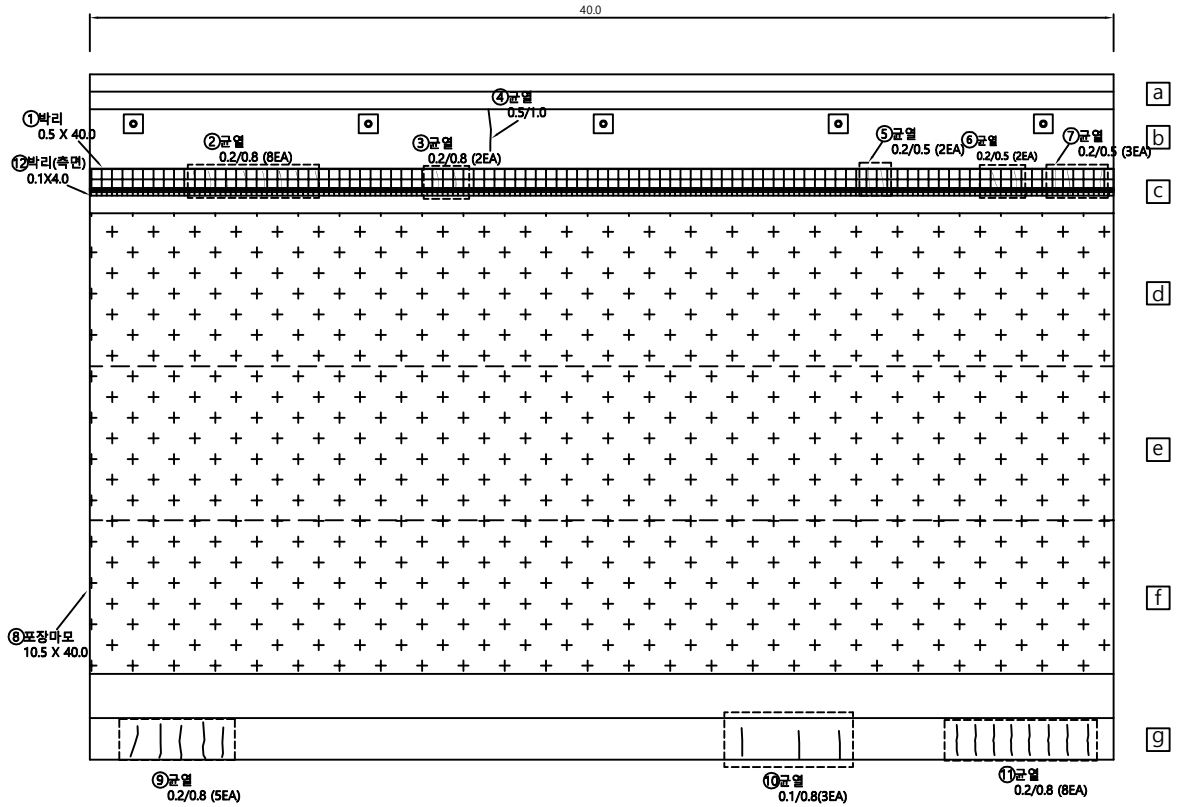
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,솟음부	전체 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _2

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S8

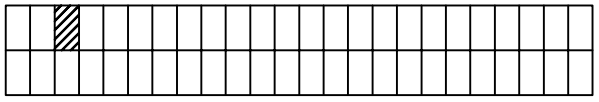
손 상 물 량 표

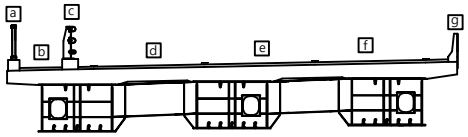
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	균열	0.20	0.80		6.40	m	8	
3	구	균열	0.20	0.80		1.60	m	2	
4	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
6	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
7	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
8	구	포장마모	10.50	40.00		420.00	㎡	1	
9	구	균열	0.20	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	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN





범례

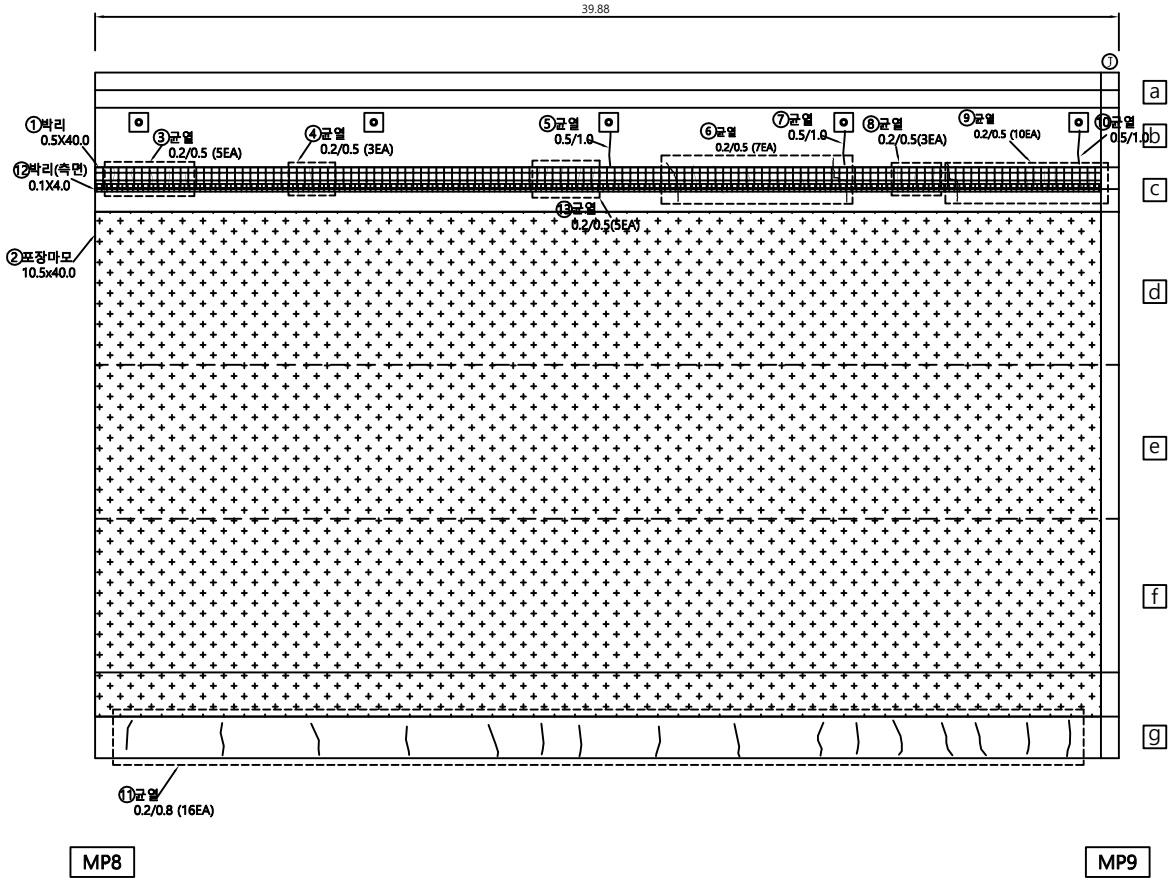
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _3

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S9

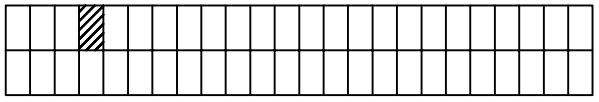
손 상 물 량 표

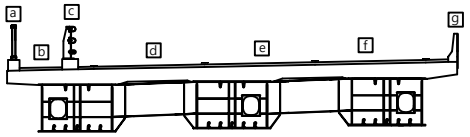
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	포장마모	10.50	40.00		420.00	㎡	1	
3	구	균열	0.20	0.50		2.50	m	5	
4	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
5	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		3.50	m	7	
7	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
9	구	균열	0.20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





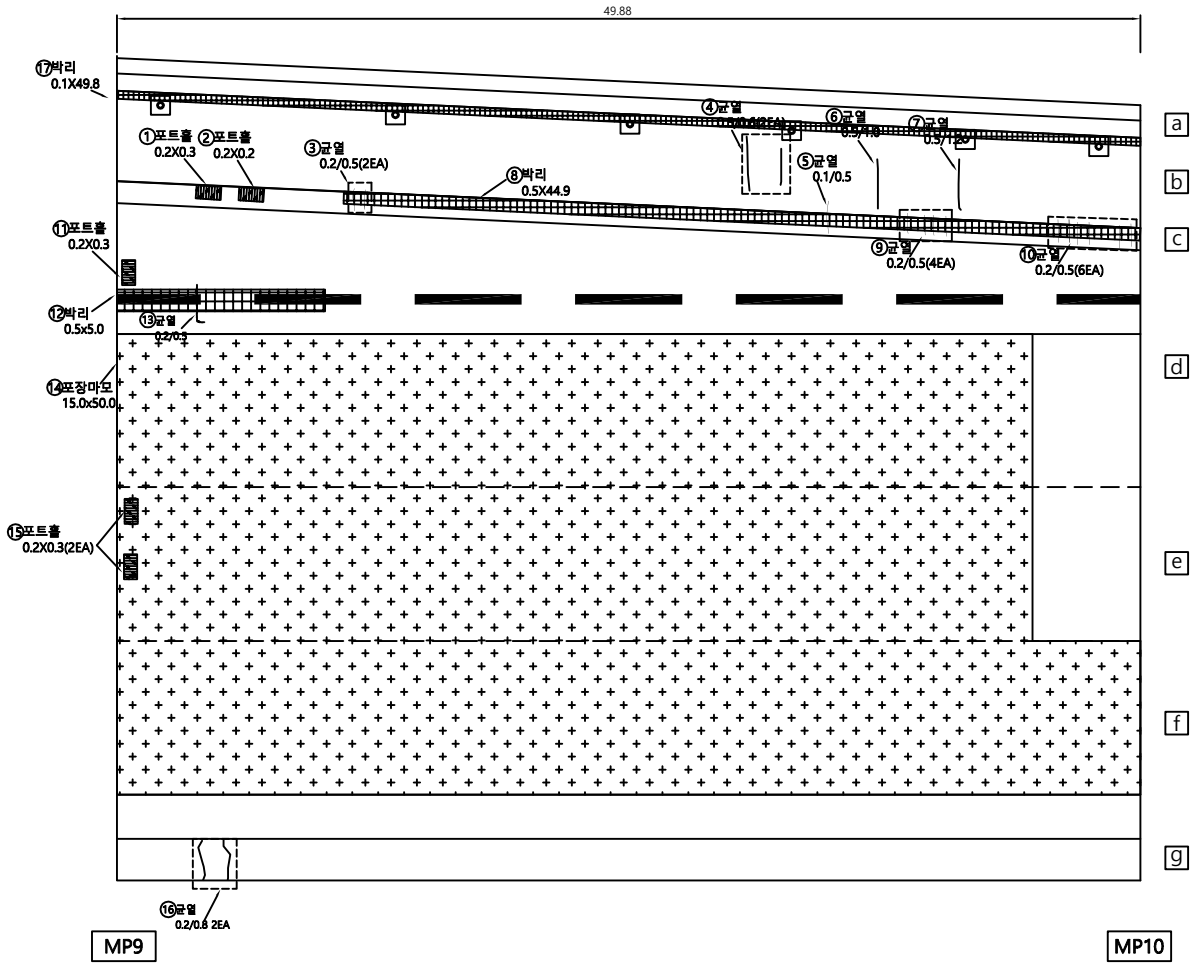
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	편칭 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _4

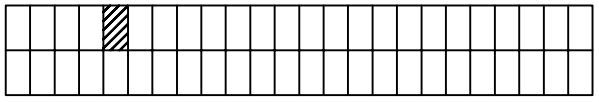
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S10

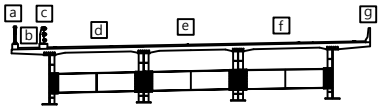
손 상 물 량 표

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	포트홀	0.20	0.30		0.12	㎡	2	
16	구	균열	0.20	0.80		1.60	m	2	
17	구	박리	0.10	49.80		4.98	㎡	1	



KEY PLAN





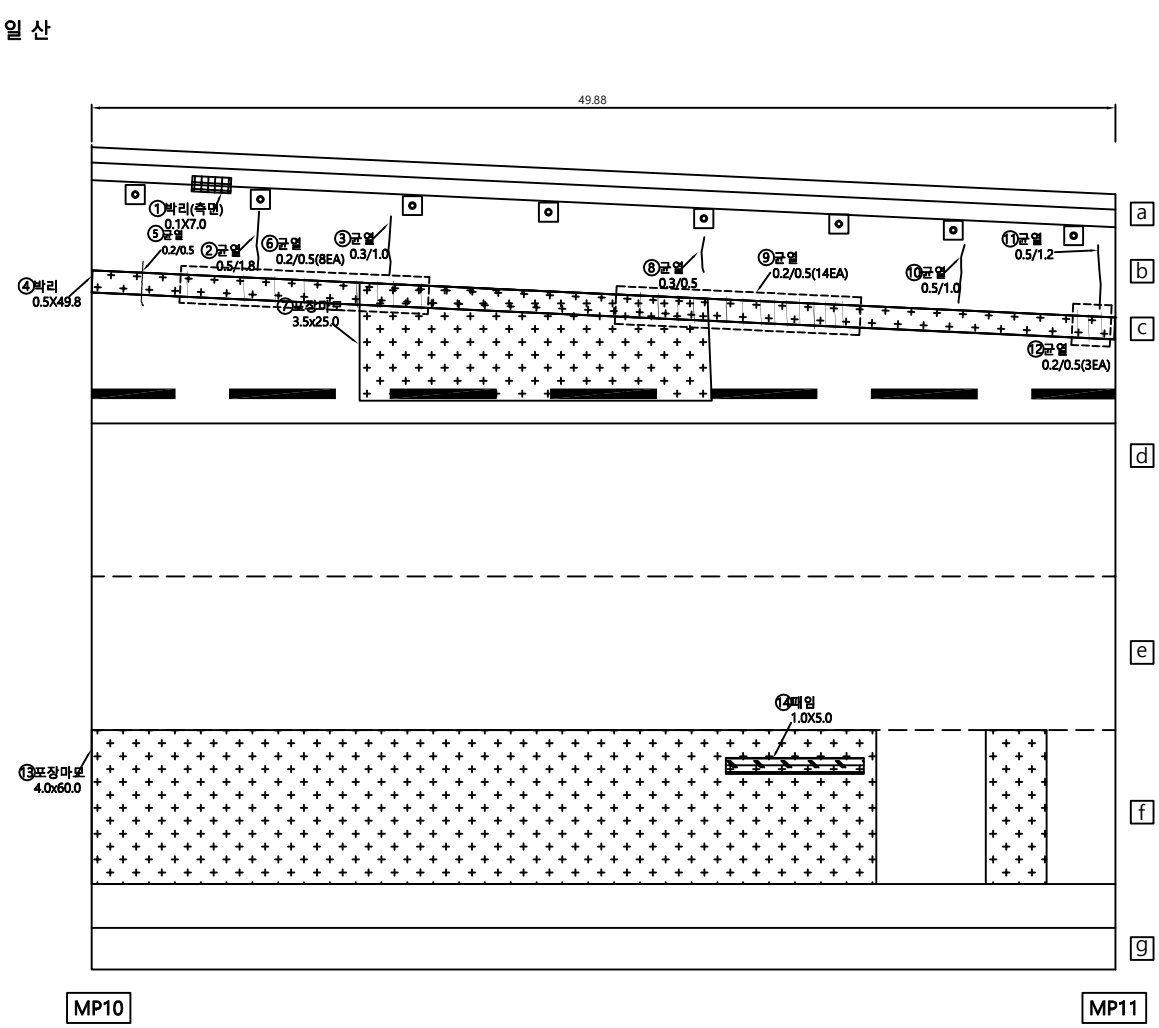
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _5

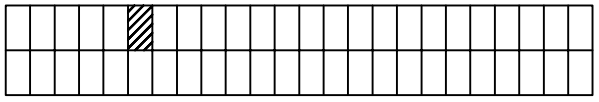
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S11

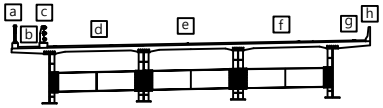
손 상 물 량 표

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	



KEY PLAN



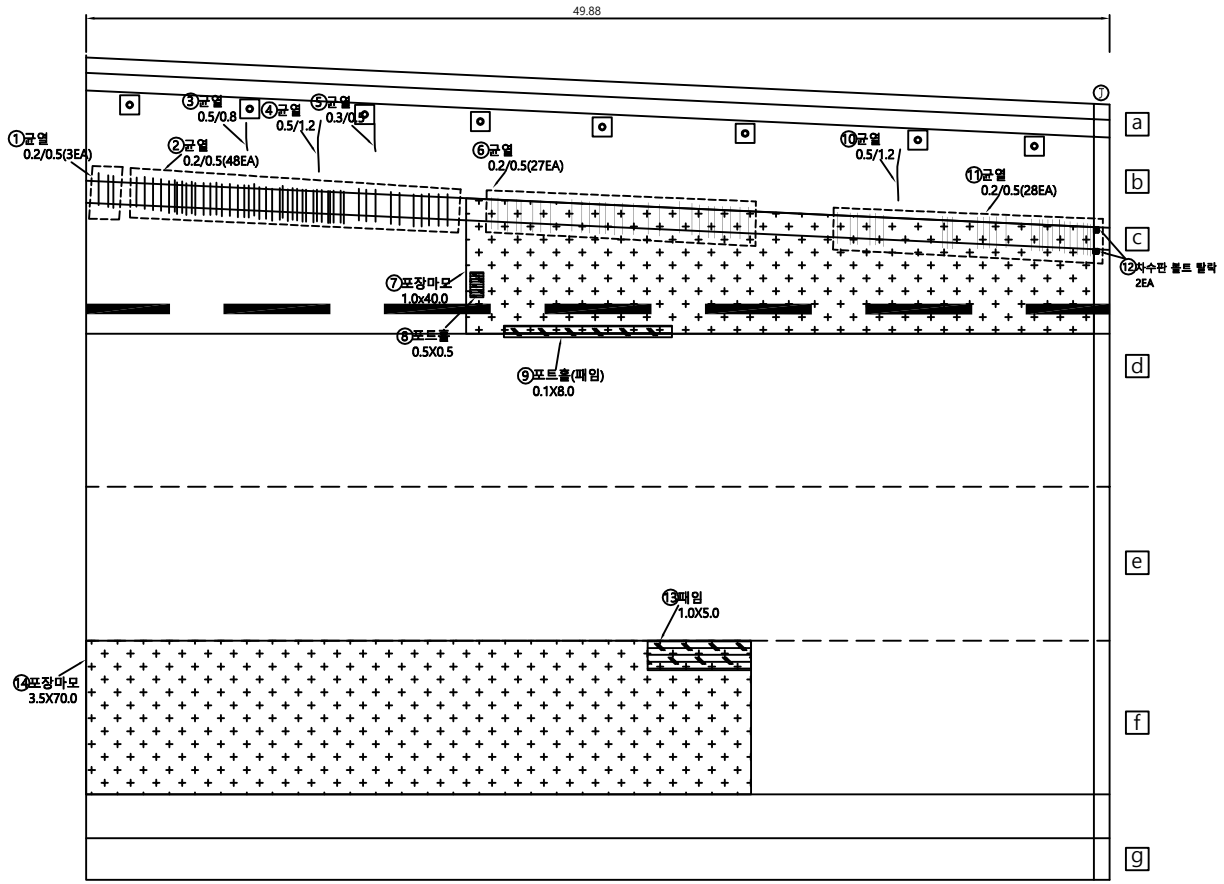


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(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	2018. 12
누수,솔음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _6

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S12

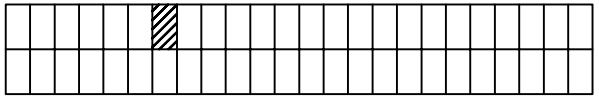
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

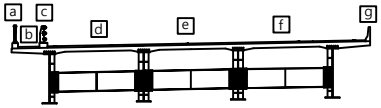


손 상 물 량 표

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		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	차수판 볼트탈락				2.00	EA	2	
13	구	패임	1.00	5.00		5.00	㎡	1	
14	구	포장마모	3.50	70.00		245.00	㎡	1	

KEY PLAN





범례

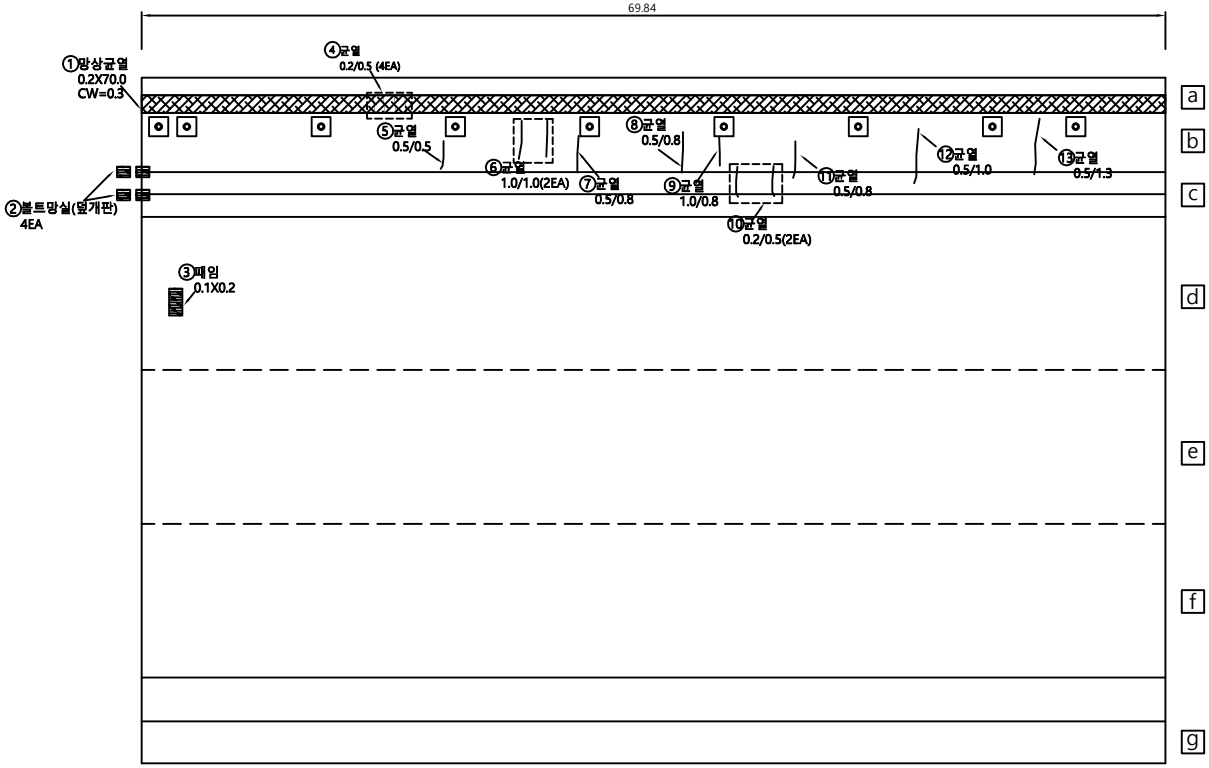
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _7

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S13

손 상 물 량 표

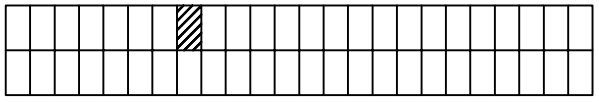
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	망상균열	0.20	70.00		14.00	㎡	1	
2	구	볼트덮개판망실				4.00	EA	4	
3	구	패임	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
4	구	균열	0.20	0.50		2.00	m	4	
5	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	1.00	1.00		2.00	m	2	
7	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	1.00	0.80		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	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	

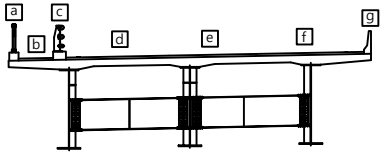
일 산 ⬅ ➡ 인 천



MP12 MP13

KEY PLAN





범례

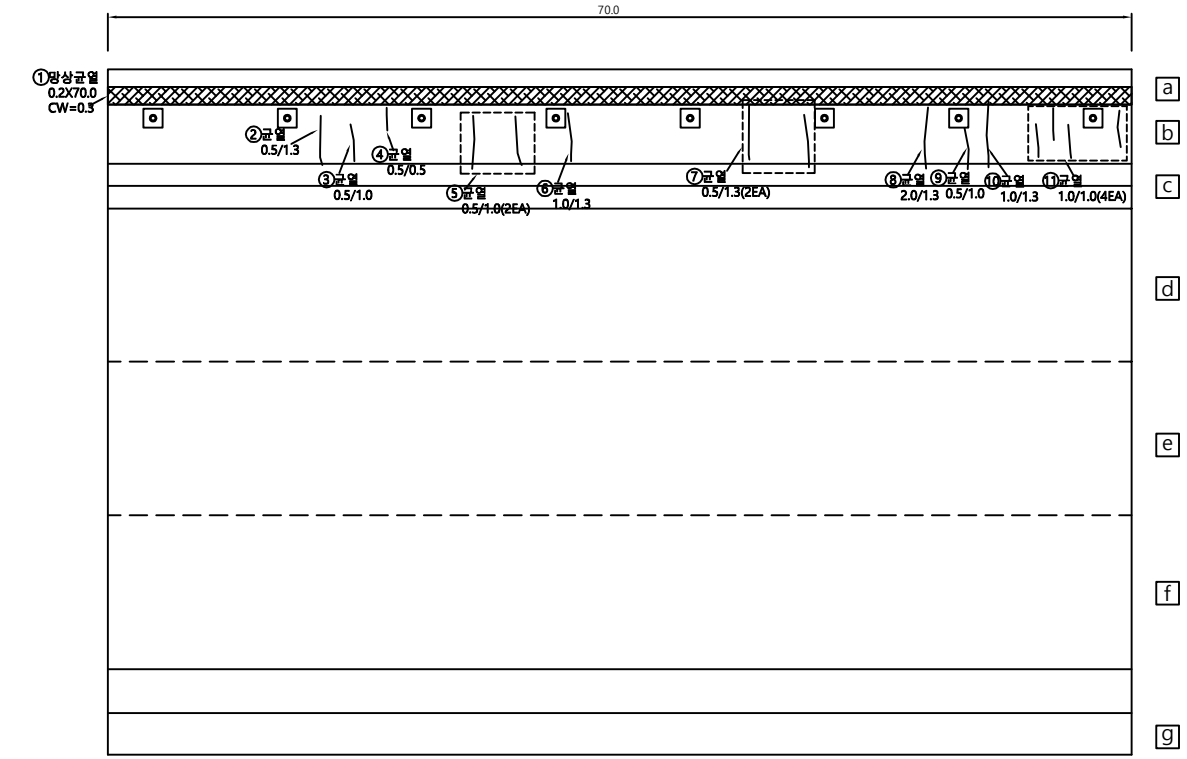
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _8

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S14

손 상 물 량 표

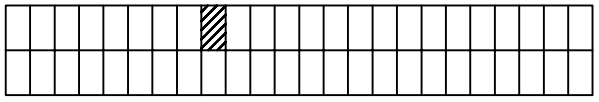
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	망상균열	0.20	70.00		14.00	㎡	1	
2	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
6	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
7	구	균열	0.50	1.30		2.60	m	2	
8	구	균열	2.00	1.30		1.30	m	1	
9	구	균열	0.50	1.00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

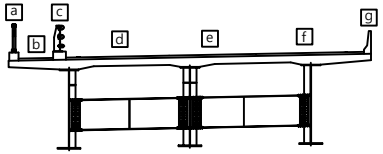
일 산 ⬅ ➡ 인 천



MP13 MP14

KEY PLAN





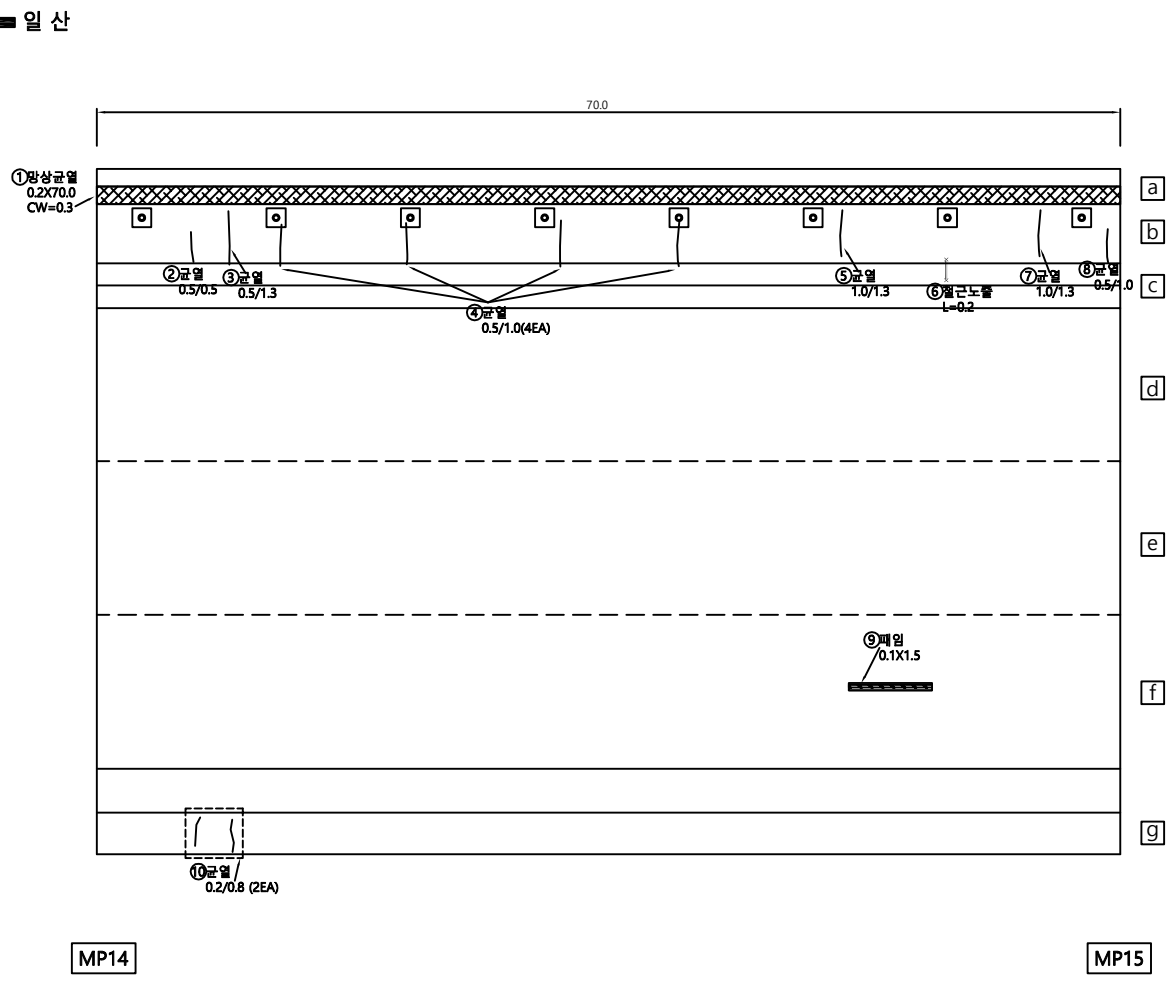
범례

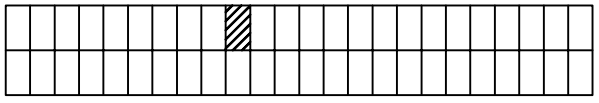
균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _9

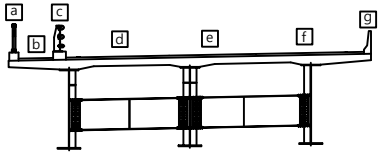
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S15

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	







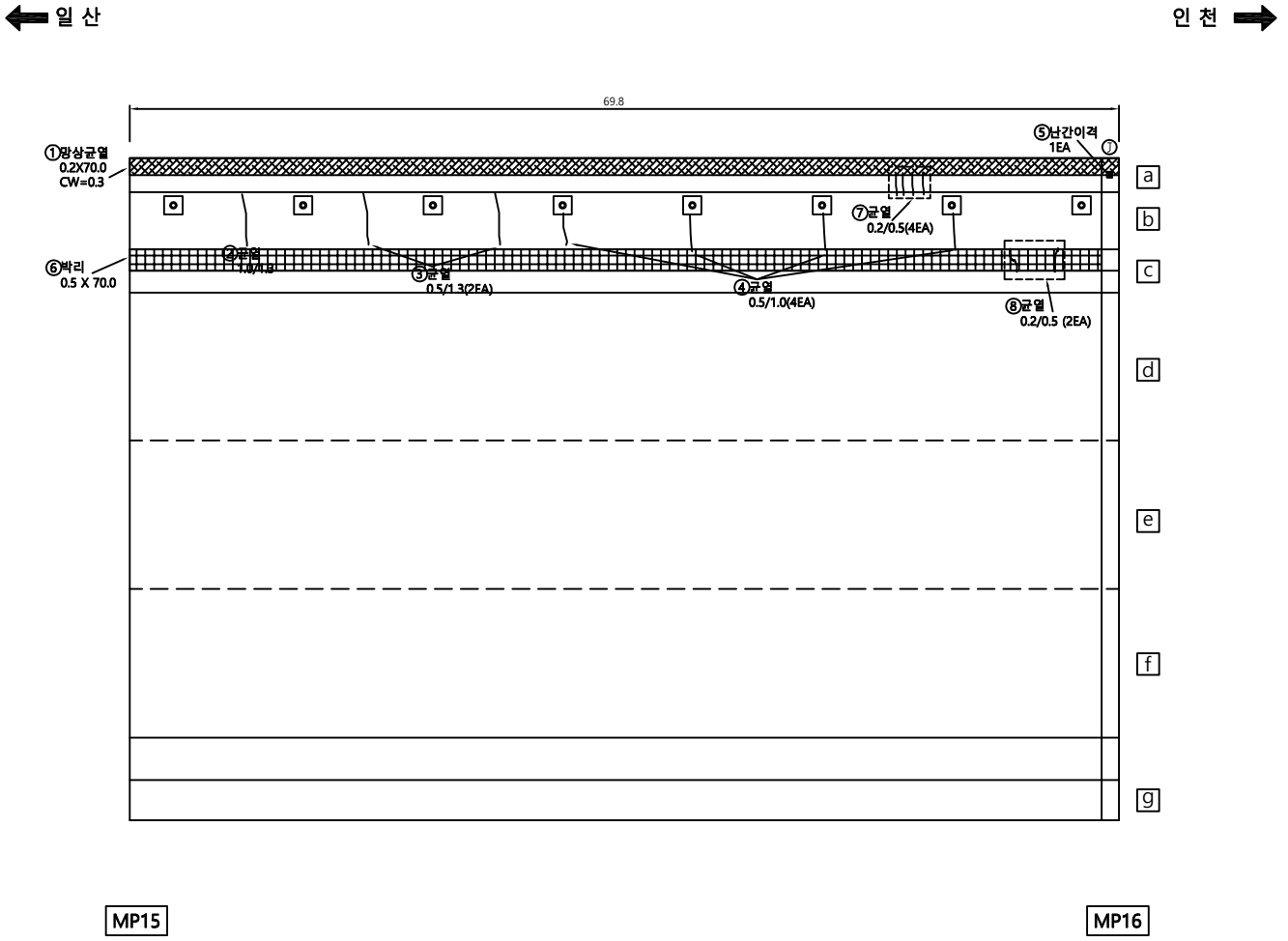
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12
누수,솔음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _10

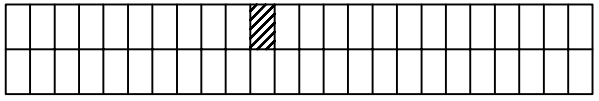
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S16

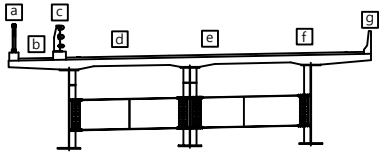
손 상 물 량 표

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





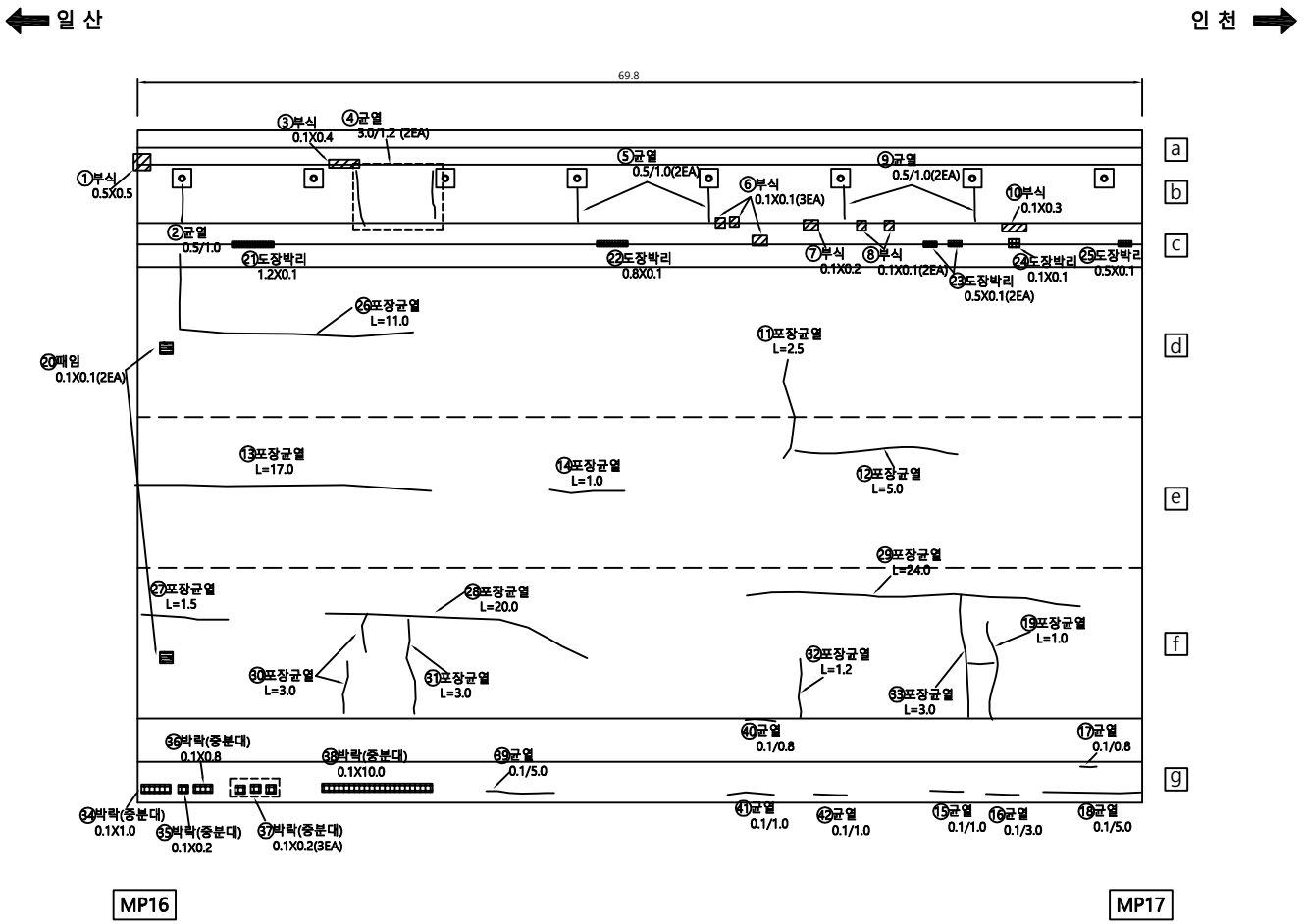
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12
누수,솔음부	변형 또는 공용	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _11

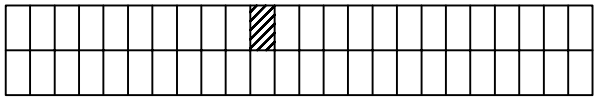
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S17 [1]

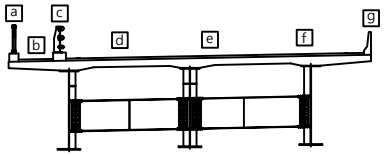
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	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	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
16	구	균열	0.10	3.00		3.00	m	1	
17	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	
18	구	균열	0.10	5.00		5.00	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	구	포장균열		3.00		3.00	m	1	
31	구	포장균열		3.00		3.00	m	1	
32	구	포장균열		1.20		1.20	m	1	
33	구	포장균열		3.00		3.00	m	1	
34	구	중분대 파손	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
35	구	중분대 파손	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
36	구	중분대 파손	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
37	구	중분대 파손	0.10	0.20		0.06	㎡	3	
38	구	중분대 파손	0.10	10.00		1.00	㎡	1	
39	구	균열	0.10	5.00		5.00	m	1	
40	구	균열	0.10	0.80		0.80	m	1	



KEY PLAN





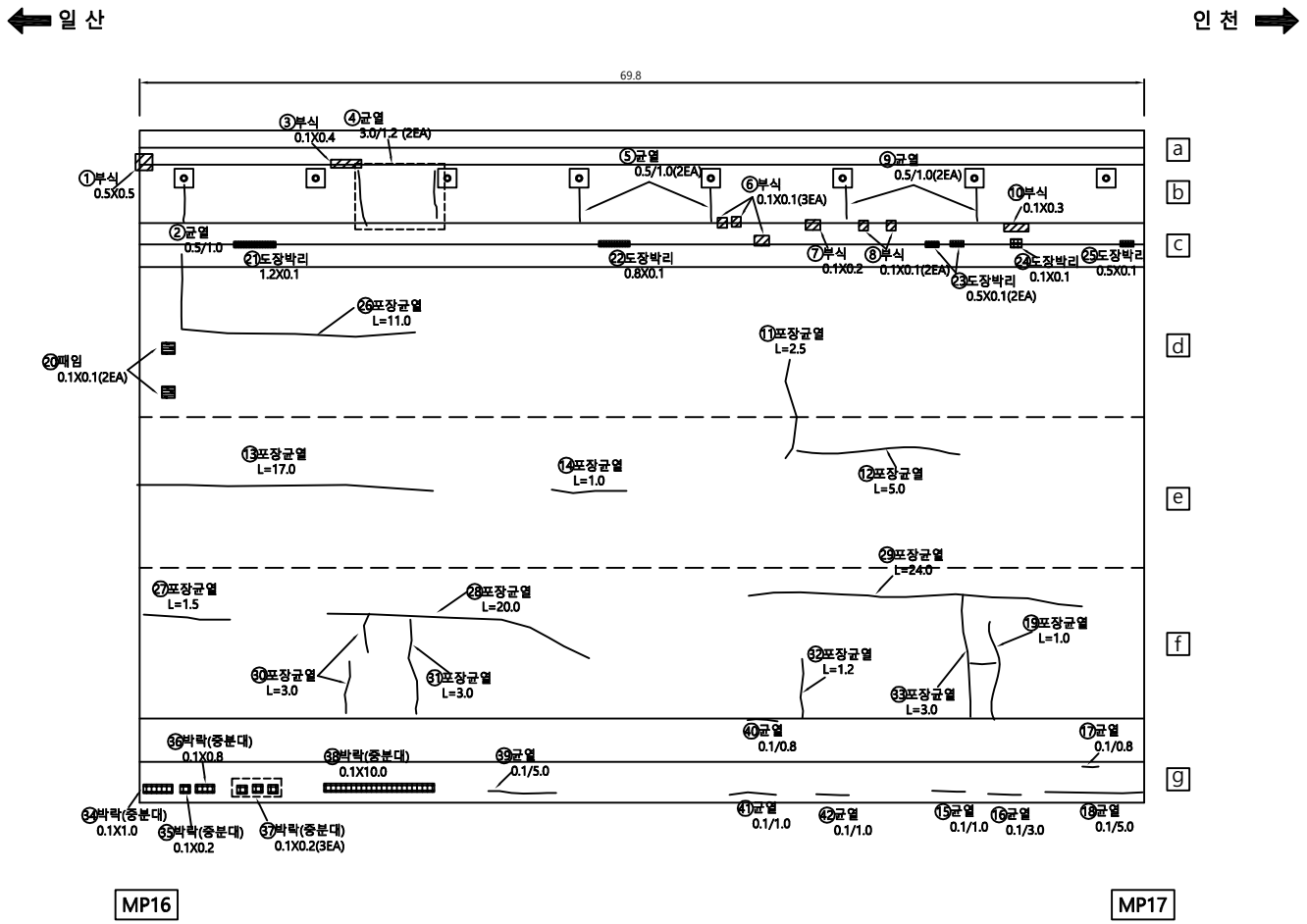
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	전원 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _12

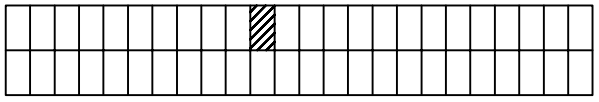
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S17 [2]

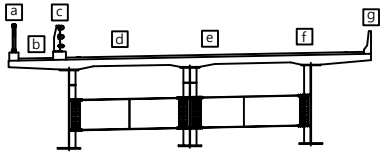
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
42	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	



KEY PLAN



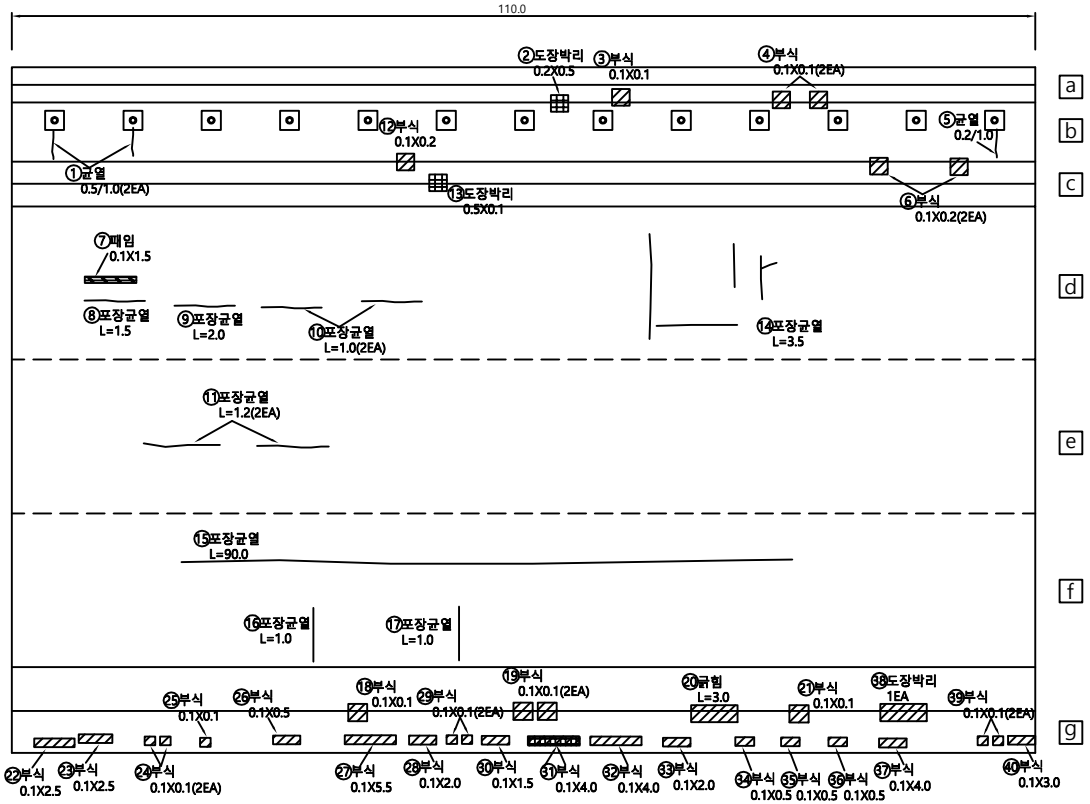


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _13

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S18

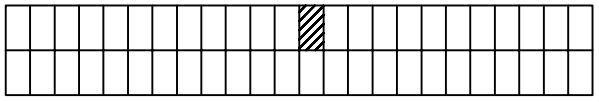
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

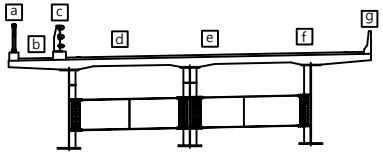


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	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	
18	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
19	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
20	구	긁힘	0.50	3.00		1.50	㎡	1	
21	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
22	구	부식	0.10	2.50		0.25	㎡	1	
23	구	부식	0.10	2.50		0.25	㎡	1	
24	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
25	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
26	구	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
27	구	부식	0.10	5.50		0.55	㎡	1	
28	구	부식	0.10	2.00		0.20	㎡	1	
29	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
30	구	부식	0.10	1.50		0.15	㎡	1	
31	구	부식	0.10	4.00		0.40	㎡	1	
32	구	부식	0.10	4.00		0.40	㎡	1	
33	구	부식	0.10	2.00		0.20	㎡	1	
34	구	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
35	구	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
36	구	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
37	구	부식	0.10	4.00		0.40	㎡	1	
38	구	도장박리				1.00	EA	1	
39	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
40	구	부식	0.10	3.00		0.30	㎡	1	

KEY PLAN



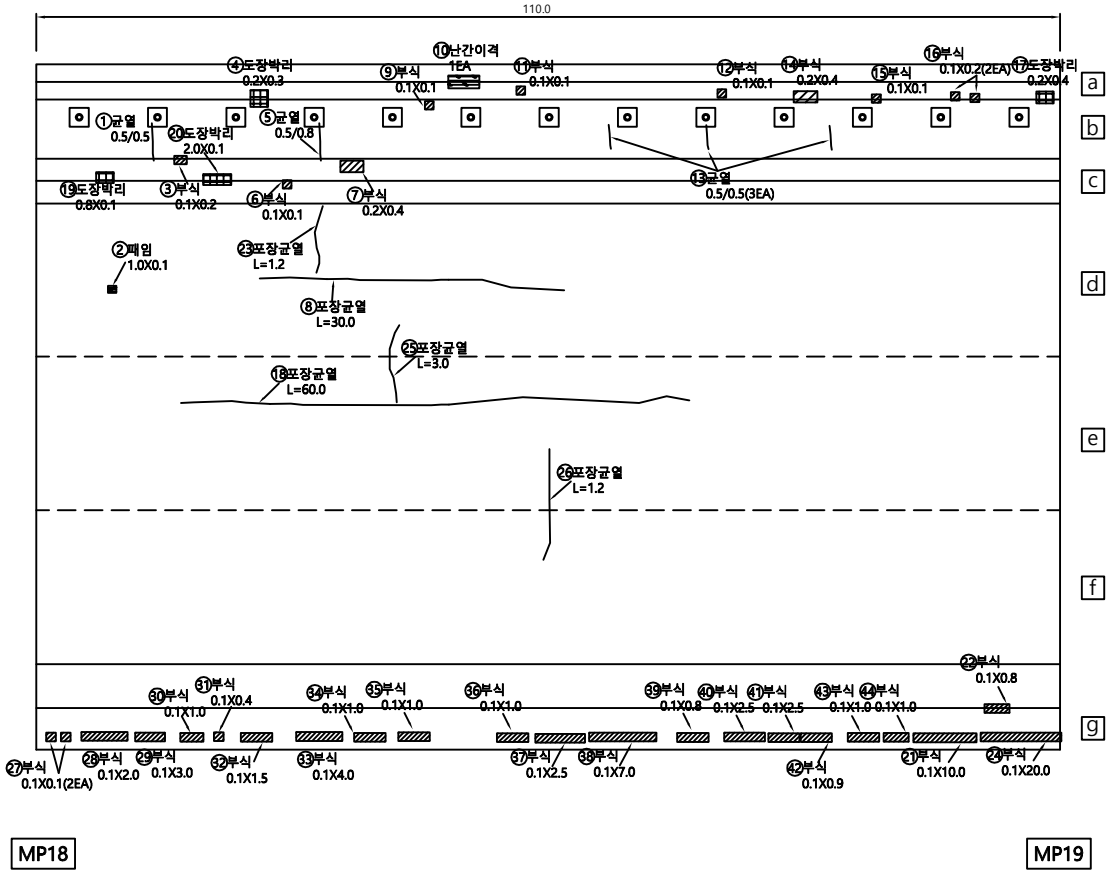


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트펀칭, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12
누수,솟음부	전등 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _14

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S19 [1]

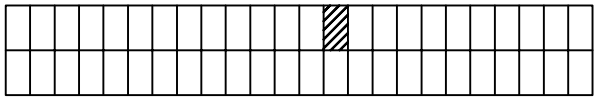
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

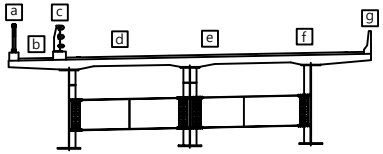


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	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	
27	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
28	구	부식	0.10	2.00		0.20	㎡	1	
29	구	부식	0.10	3.00		0.30	㎡	1	
30	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
31	구	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
32	구	부식	0.10	1.50		0.15	㎡	1	
33	구	부식	0.10	4.00		0.40	㎡	1	
34	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
35	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
36	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
37	구	부식	0.10	2.50		0.25	㎡	1	
38	구	부식	0.10	7.00		0.70	㎡	1	
39	구	부식	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
40	구	부식	0.10	2.50		0.25	㎡	1	

KEY PLAN



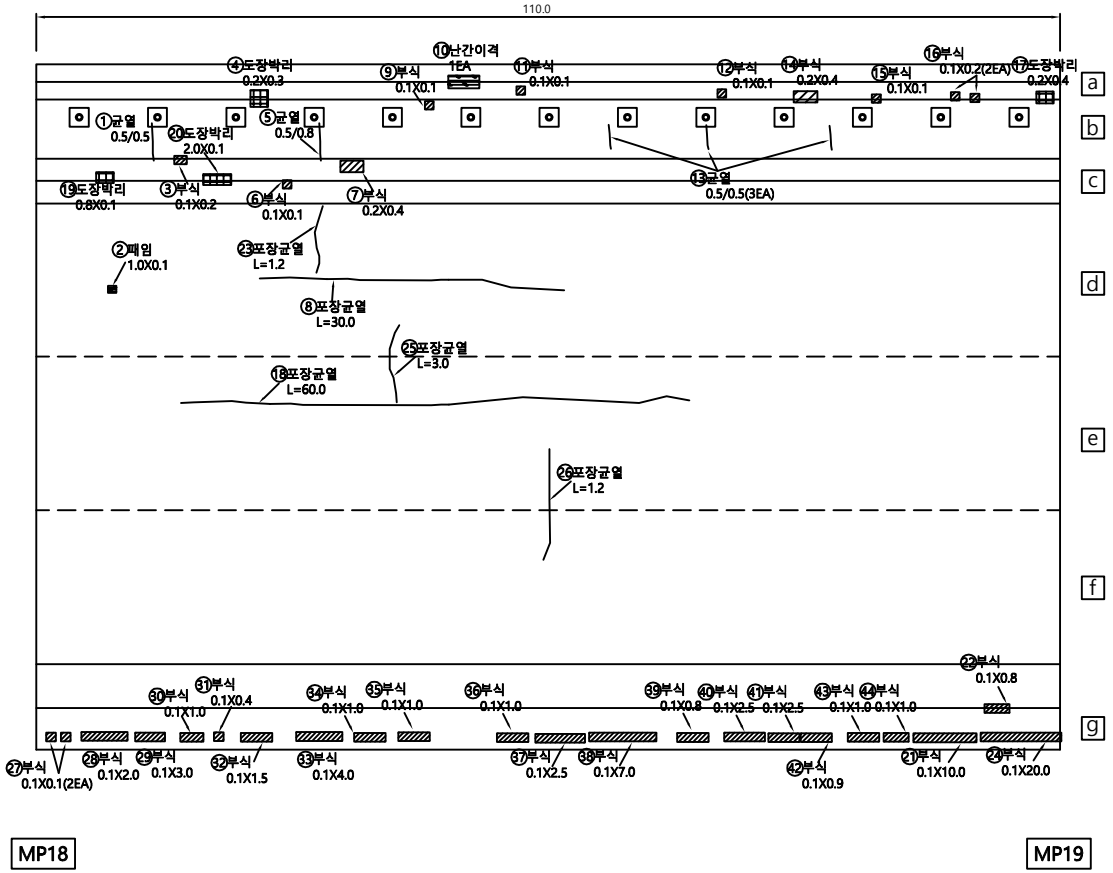


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면백, 녹물	백태	면결상태(젖트,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _15

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S19 [2]

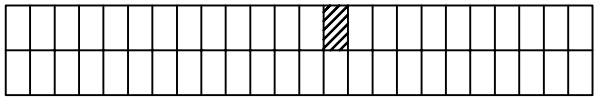
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

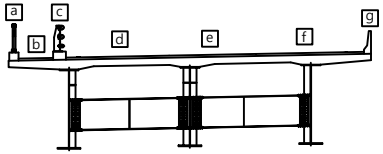


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	부식	0.10	2.50		0.25	㎡	1	
42	구	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
43	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
44	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	

KEY PLAN



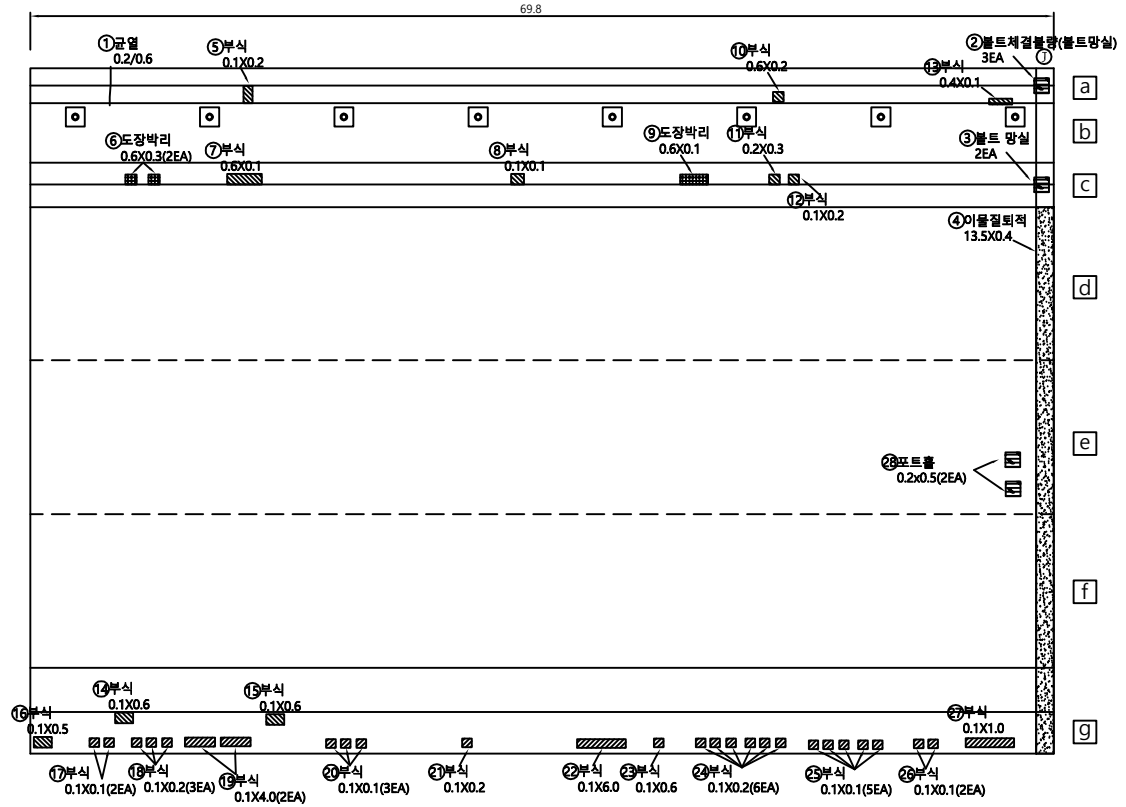


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면백, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12
누수,솟음부	전등 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _16

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S20

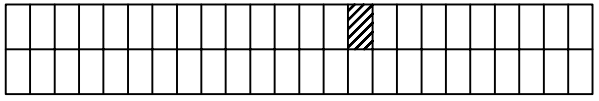
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

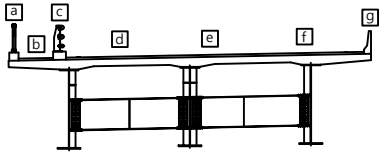


손 상 물 량 표

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	0.60		0.60	m	1	
2	구	볼트망실				3.00	EA	3	
3	구	볼트망실				2.00	EA	2	
4	구	이물질 퇴적	13.50	0.40		5.40	㎡	1	
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	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
13	구	부식	0.40	0.10		0.04	㎡	1	
14	구	부식	0.10	0.60		0.06	㎡	1	
15	구	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
16	구	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
17	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
18	구	부식	0.10	0.20		0.06	㎡	3	
19	구	부식	0.10	4.00		0.80	㎡	2	
20	구	부식	0.10	0.10		0.03	㎡	3	
21	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
22	구	부식	0.10	6.00		0.60	㎡	1	
23	구	부식	0.10	0.60		0.06	㎡	1	
24	구	부식	0.10	0.20		0.12	㎡	6	
25	구	부식	0.10	0.10		0.05	㎡	5	
26	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
27	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
28	신	포트홀	0.20	0.50		0.20	㎡	2	

KEY PLAN



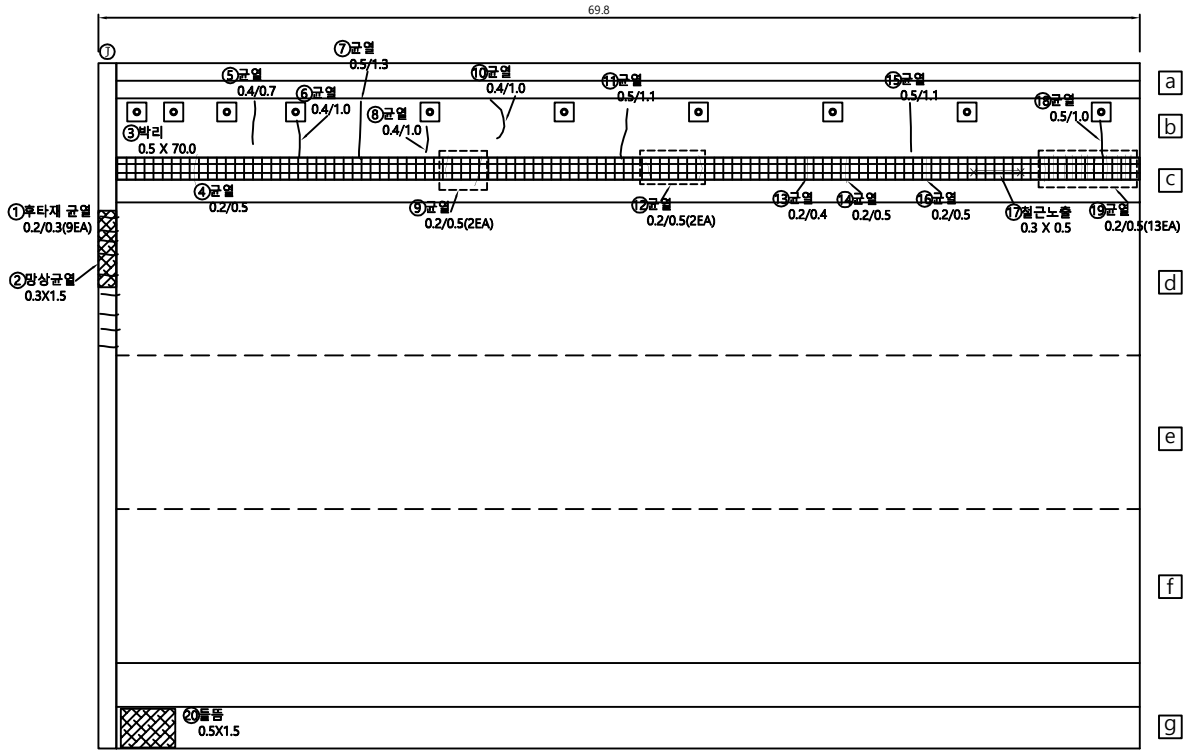


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _17

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S21

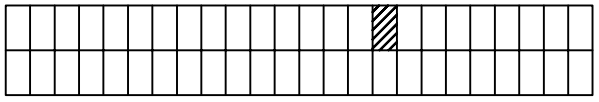
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

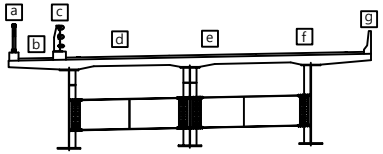


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	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	

KEY PLAN



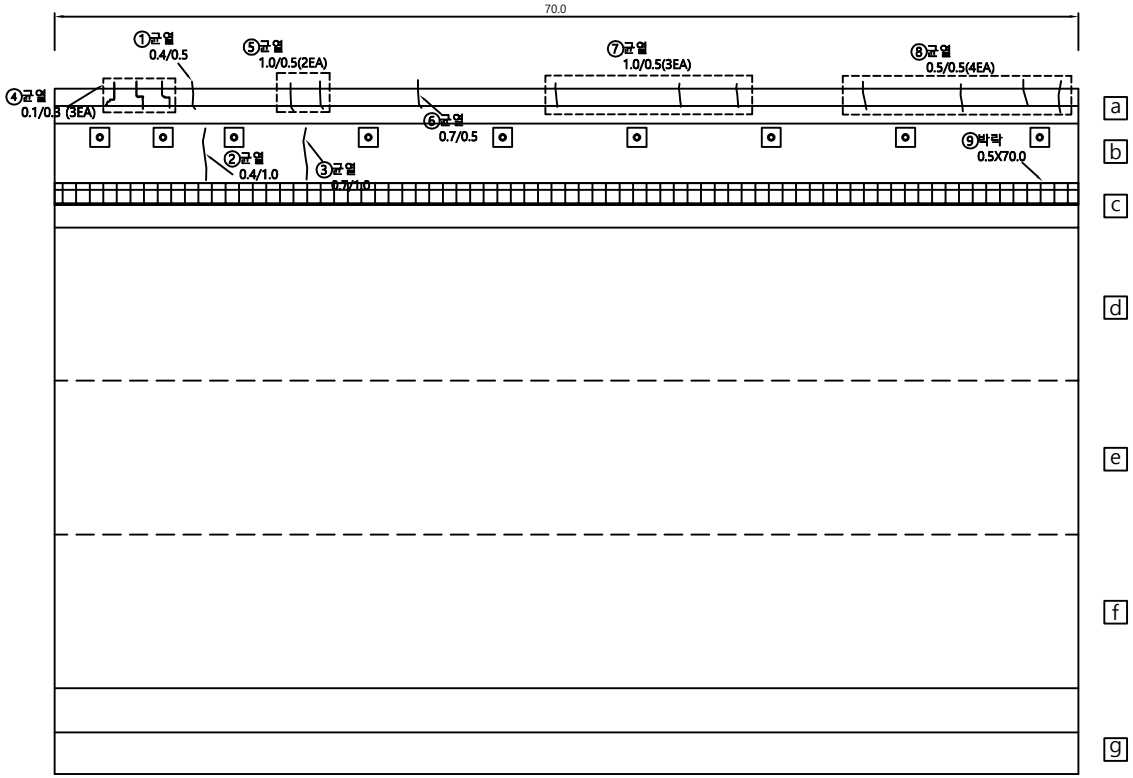


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수흔물부	변형 또는 공동	VVVVV VVVVV 기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _18

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S22

일 산 ⬅ ➡ 인 천

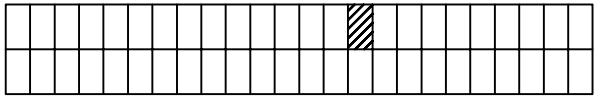


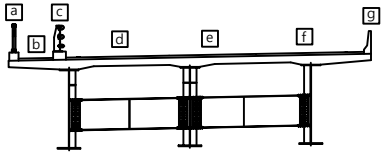
MP21 MP22

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	

KEY PLAN



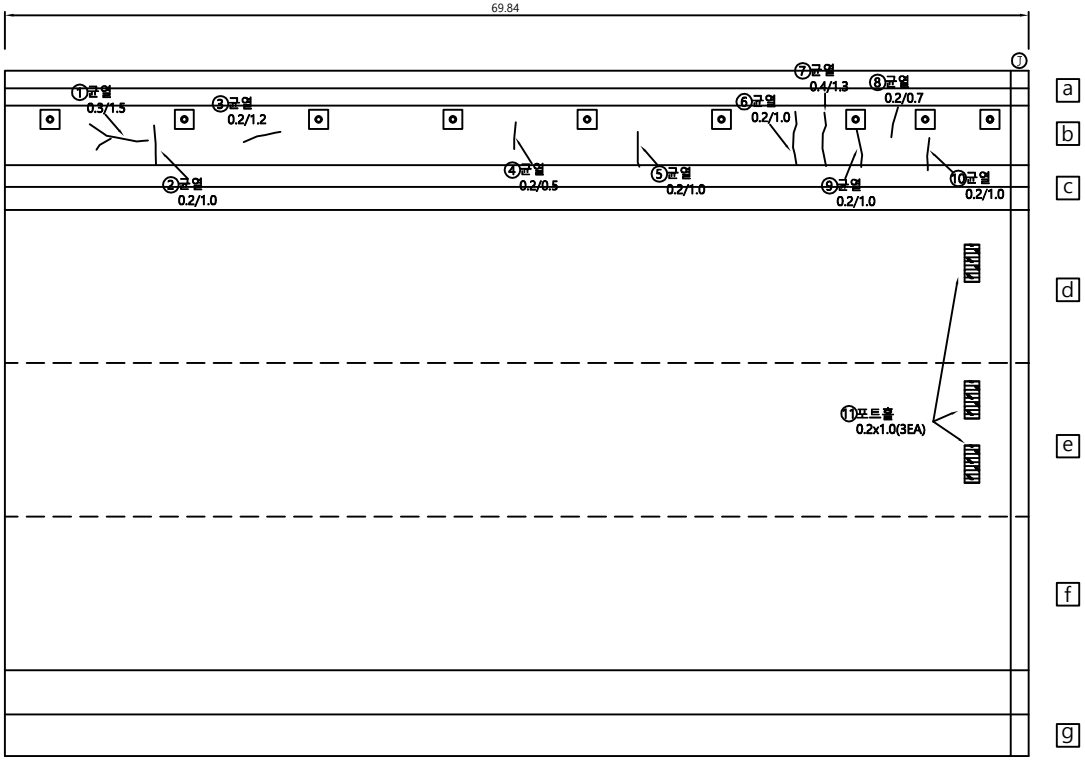


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(분도,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12		
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _19		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S23

일 산 ⟵ ⟶ 인 천

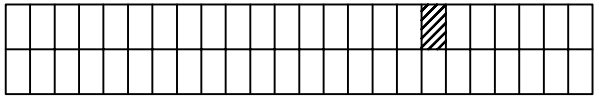


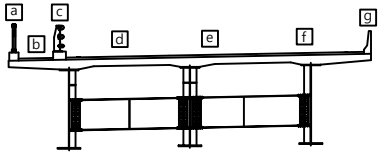
MP22 MP23

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	박락	0.20	1.00		0.60	m²	3	

KEY PLAN



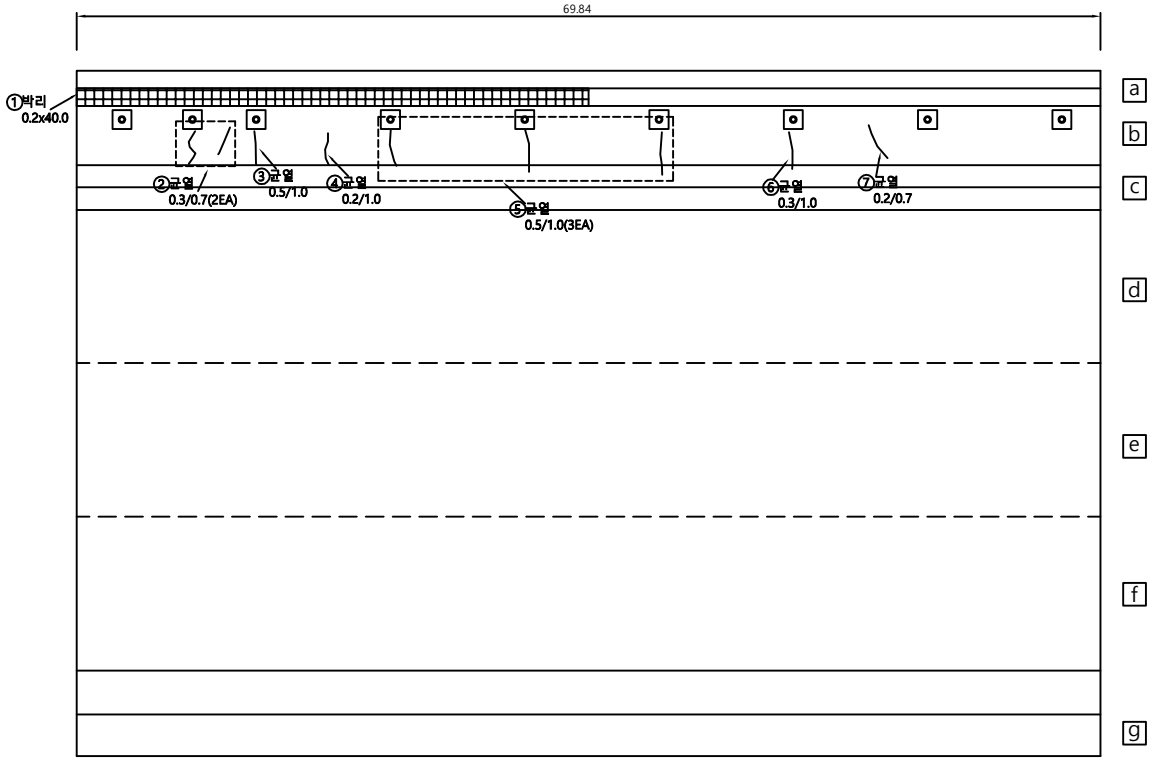


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12		
누수,솟음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _20		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S24

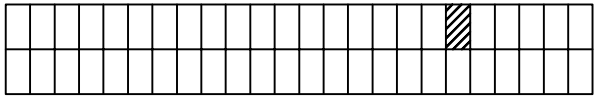
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

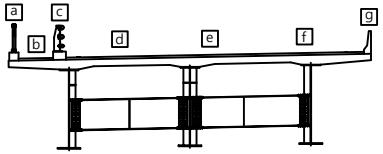


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	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	

KEY PLAN





범례

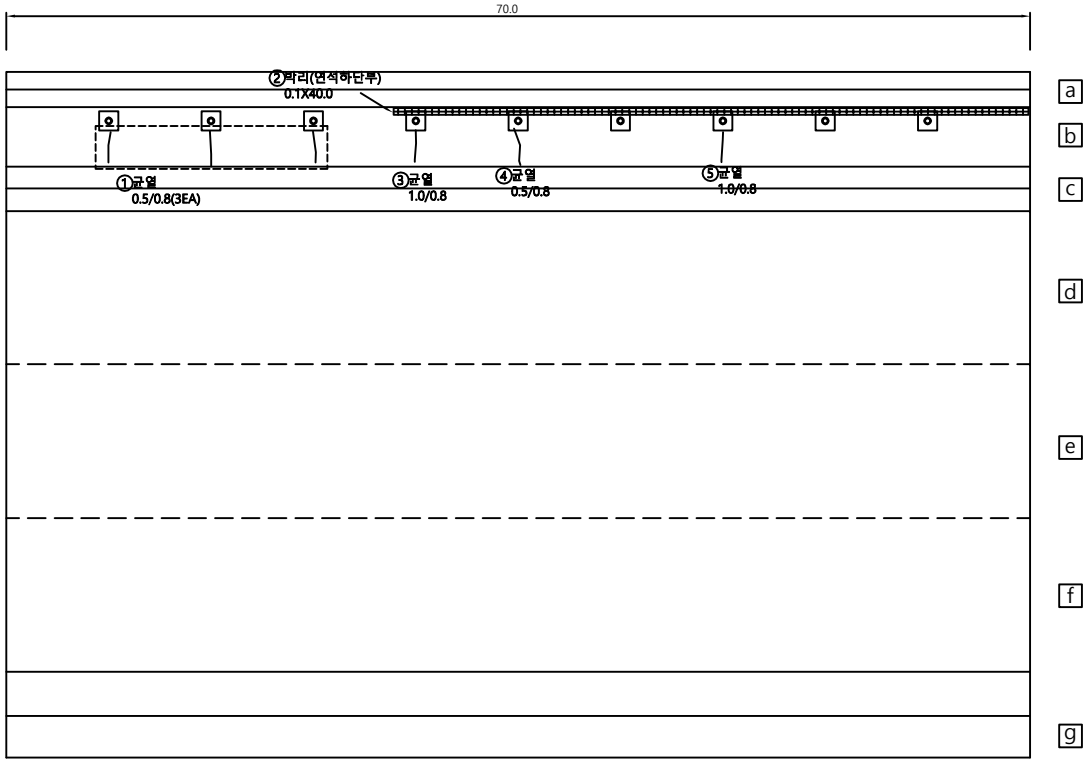
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,솟음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _21

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S25

손 상 물 량 표

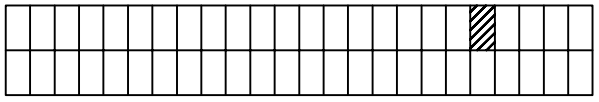
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	0.80		2.40	m	3	
2	구	박리(연석하단부)	0.10	40.00		4.00	㎡	1	
3	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	

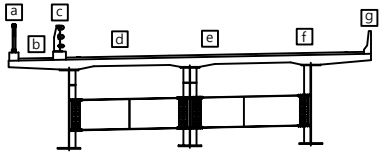
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP24 MP25

KEY PLAN



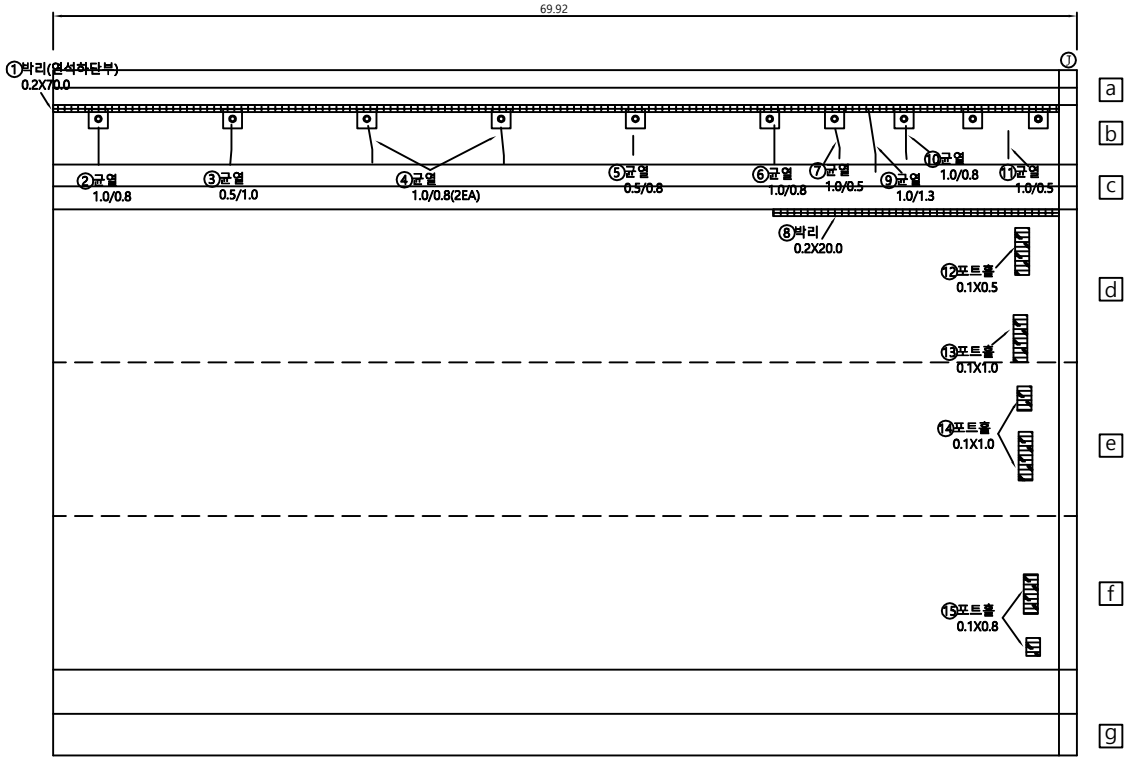


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12
누수,솔음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _22

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S26

일 산 ⟵ ⟶ 인 천

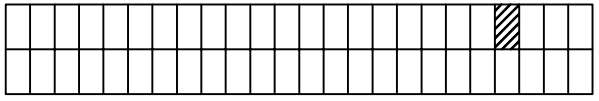


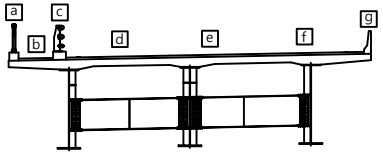
MP25 MP26

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	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	구	포트홀	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
13	구	포트홀	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
14	구	포트홀	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
15	구	포트홀	0.10	0.80		0.08	㎡	1	

KEY PLAN





범례

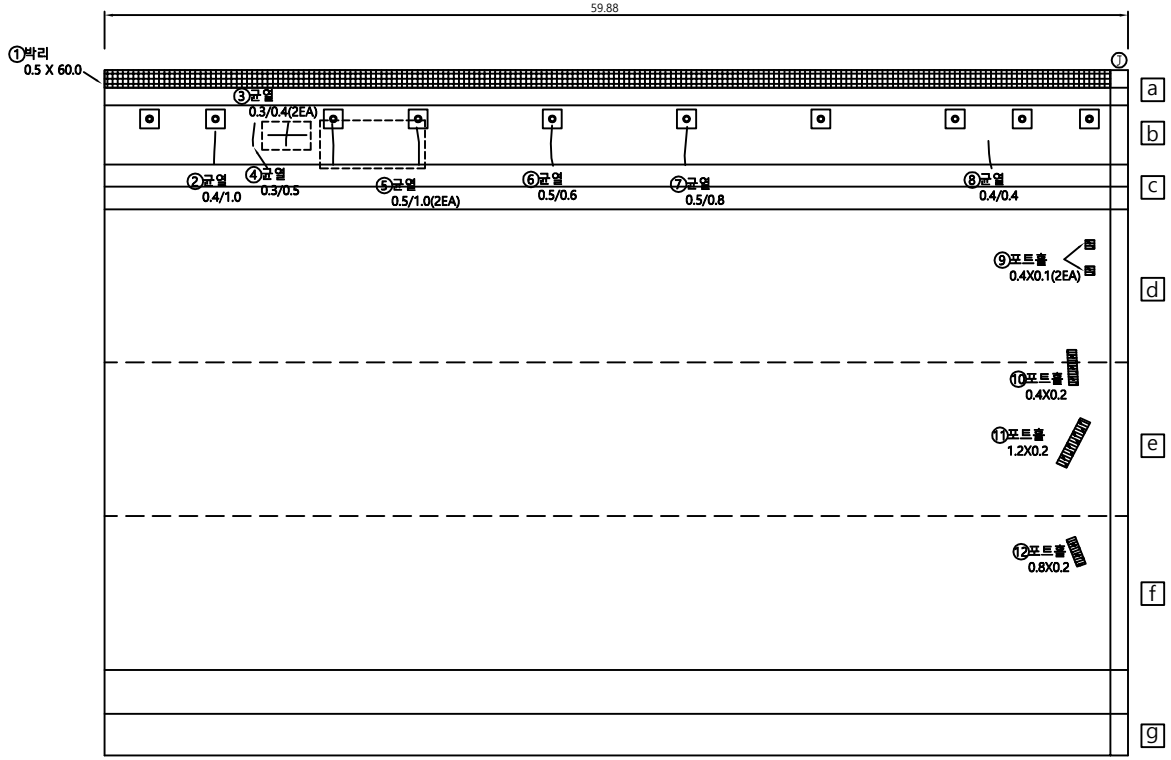
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _23

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S27

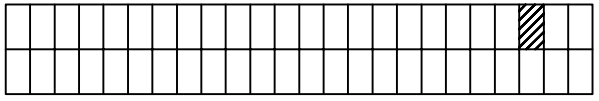
손 상 물 량 표

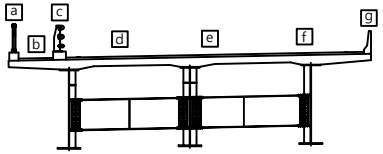
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	박리	0.50	60.00		30.00	㎡	1	
2	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.30	0.40		0.80	m	2	
4	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
6	구	균열	0.50	0.60		0.60	m	1	
7	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	0.40	0.40		0.40	m	1	
9	구	포트홀	0.40	0.10		0.08	㎡	2	
10	구	포트홀	0.40	0.20		0.08	㎡	1	
11	구	포트홀	1.20	0.20		0.24	㎡	1	
12	구	포트홀	0.80	0.20		0.16	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





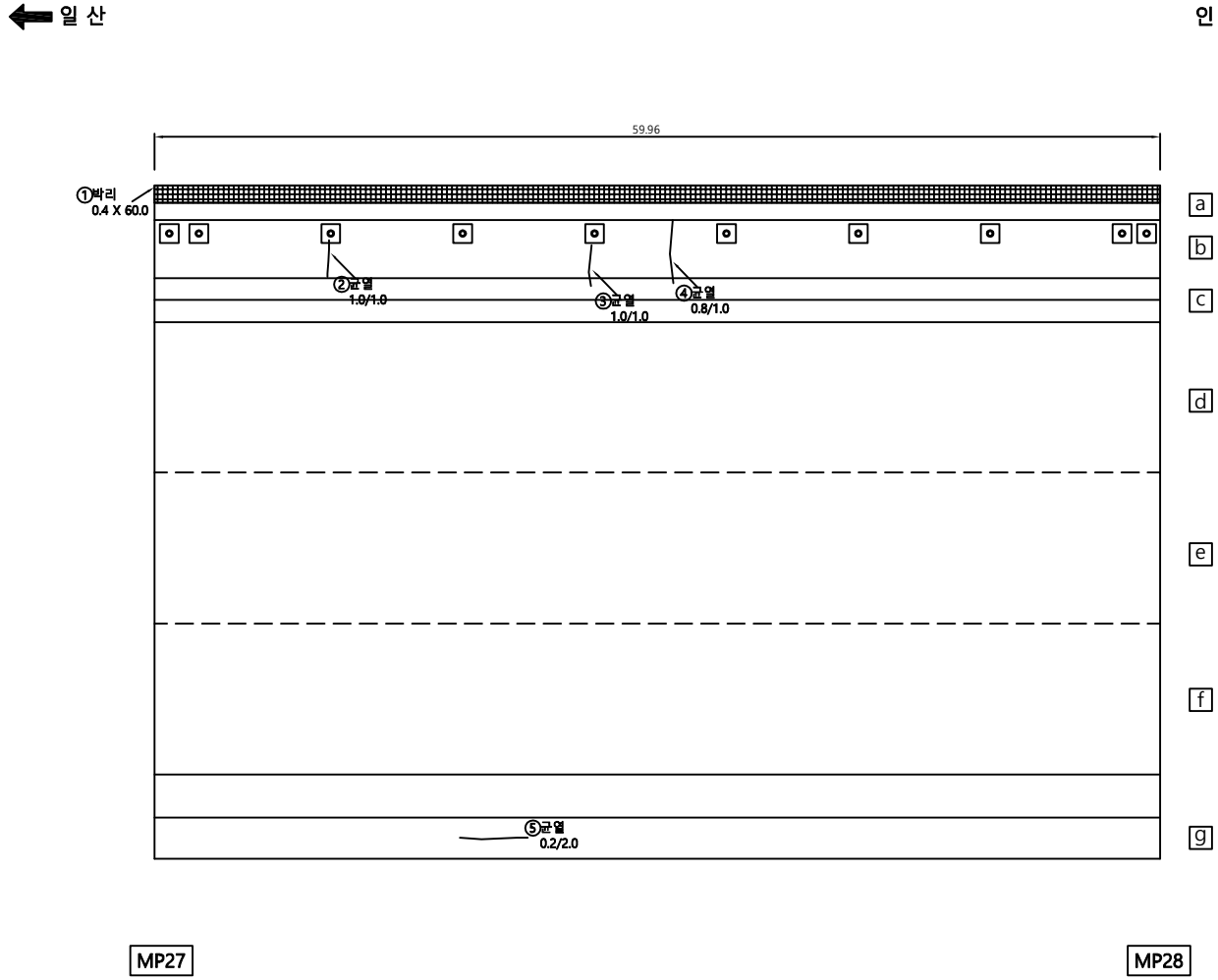
범례

균열	철근노출	사용제한균열	강재표면부식	용역명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점검기관	(주)명성엔지니어링	
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조사자		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2018. 12	
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	슬래브 상면01 _24	

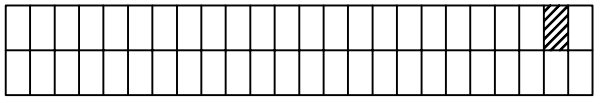
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S28

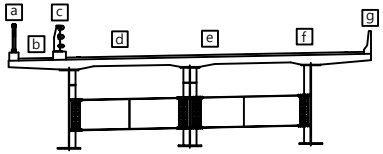
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	



KEY PLAN



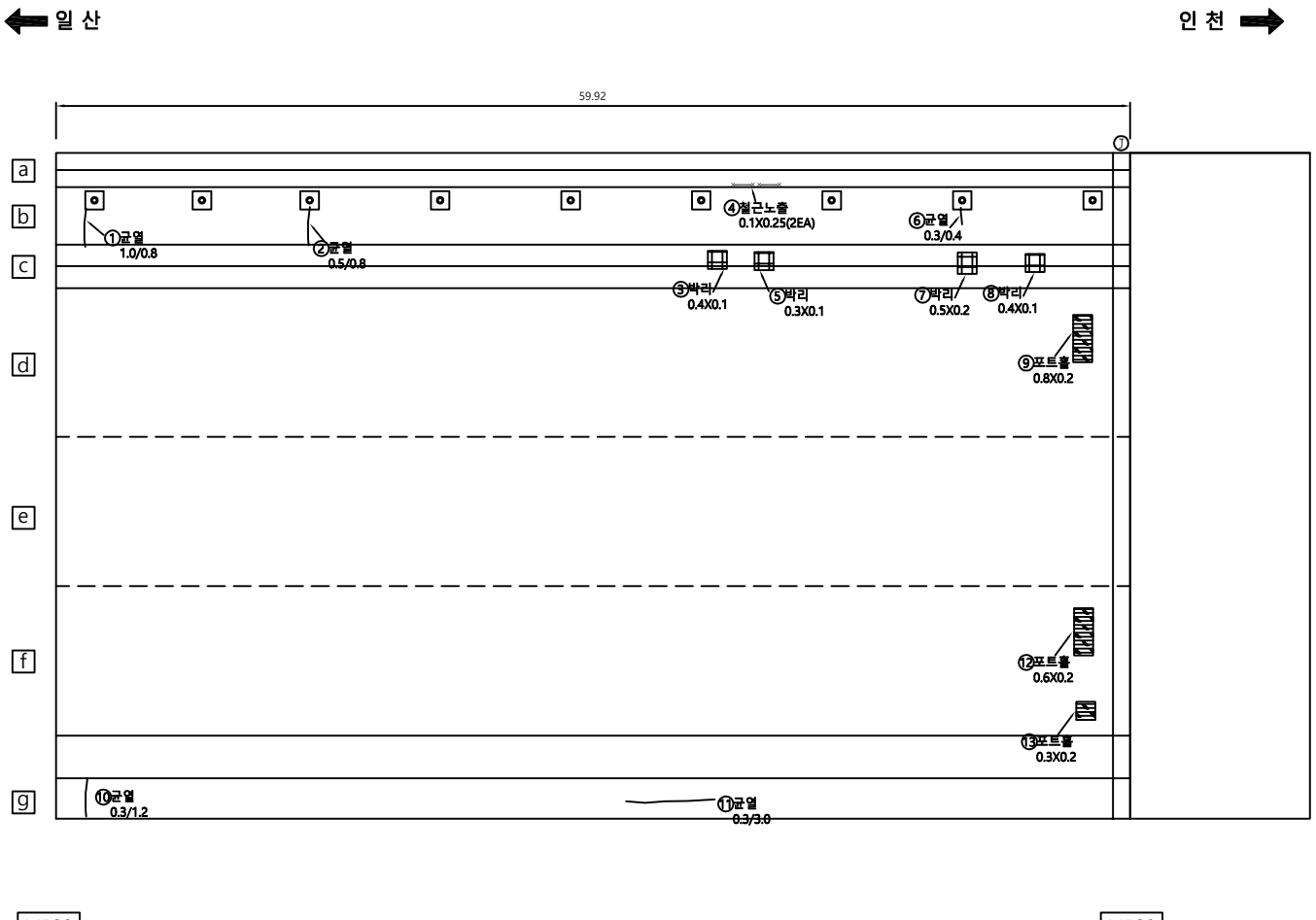


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(철트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12
도 면 번 호	슬래브 상면01 _25

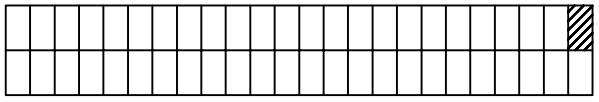
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S29

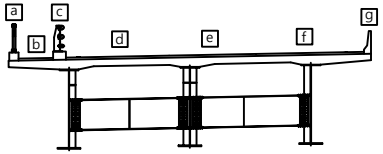


손 상 물 량 표

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	포트홀	0.80	0.20		0.16	㎡	1	
10	구	균열	0.30	1.20		1.20	m	1	
11	구	균열	0.30	3.00		3.00	m	1	
12	구	포트홀	0.60	0.20		0.12	㎡	1	
13	구	포트홀	0.30	0.20		0.06	㎡	1	

KEY PLAN





범례

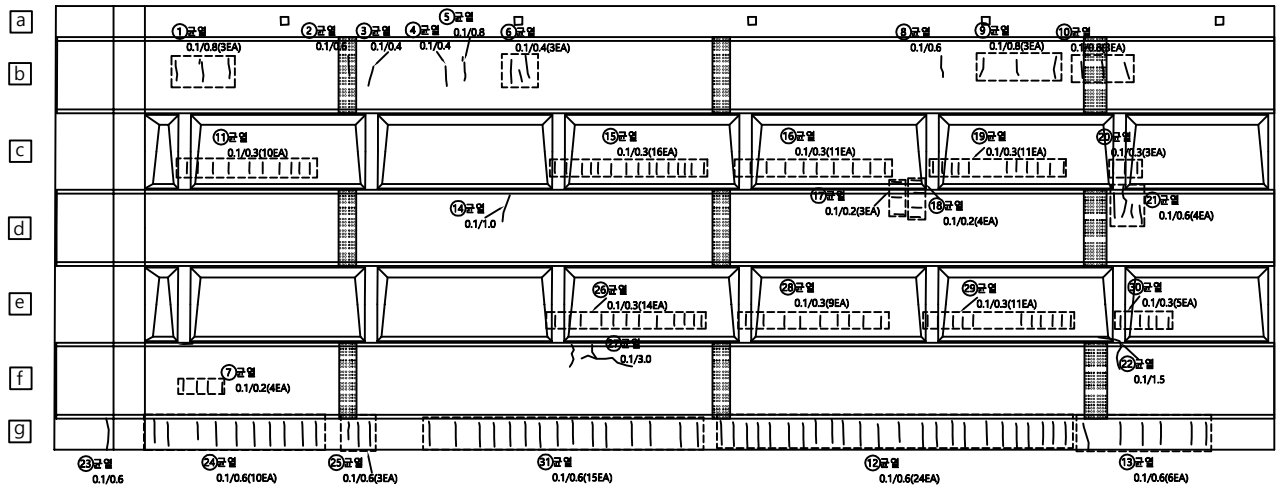
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12		
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면01 _26		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S6

손 상 물 량 표

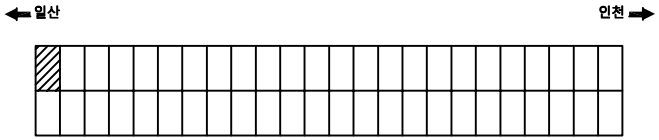
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
2	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
3	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
4	구	균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
5	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
6	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
7	구	균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
8	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
9	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
10	구	균열	0.1	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									

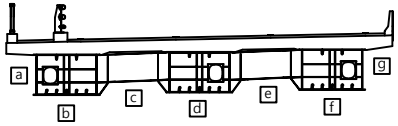
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP5 MP6

KEY PLAN





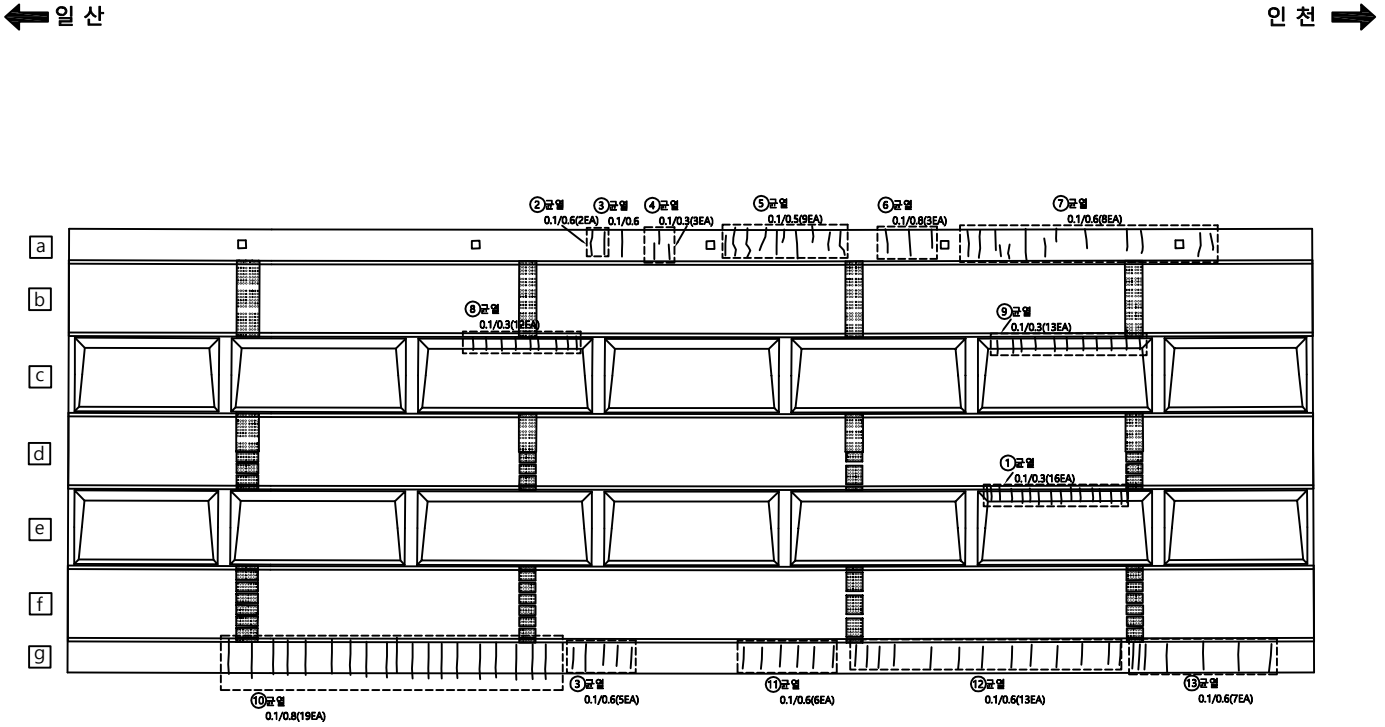
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _1

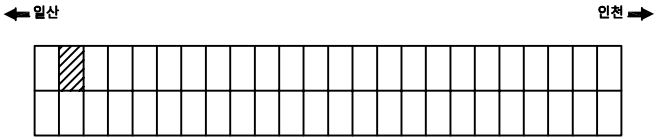
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S7

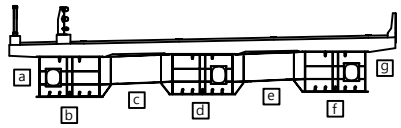
손 상 물 량 표

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

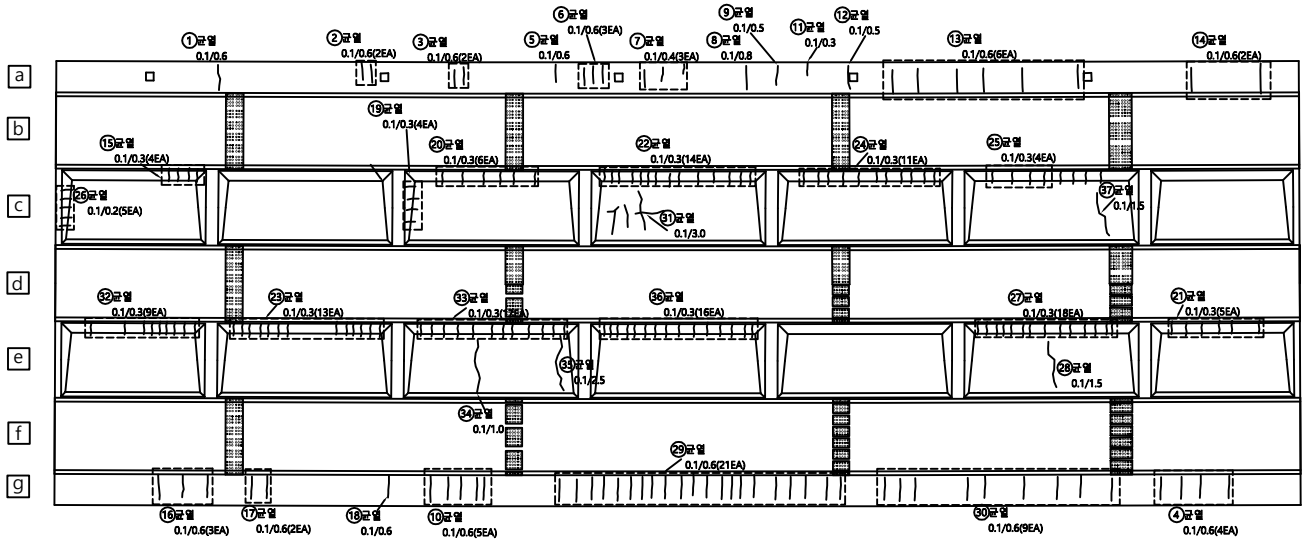
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _2

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S8

손 상 물 량 표

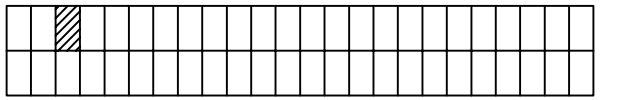
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
2	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
4	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
5	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
6	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
7	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
8	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
9	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
10	구	균열	0.1	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									

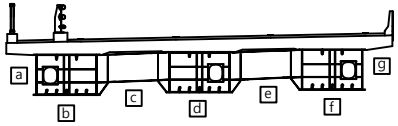
일 산 ⬅ ➡ 인 천



MP7 MP8

KEY PLAN

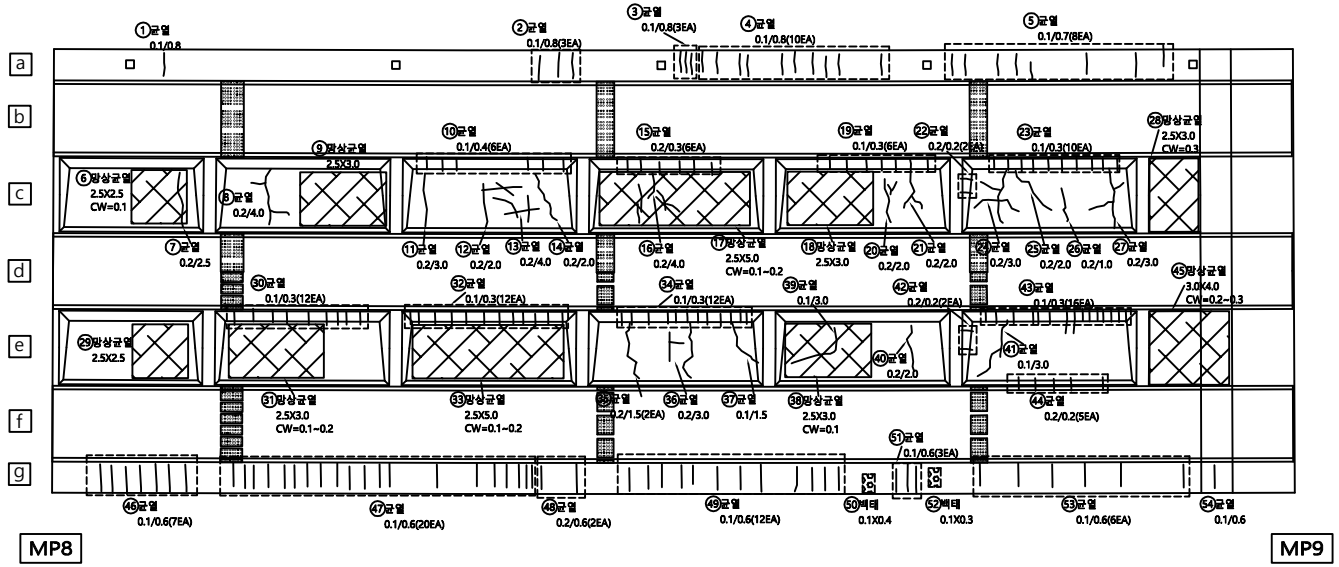




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _3

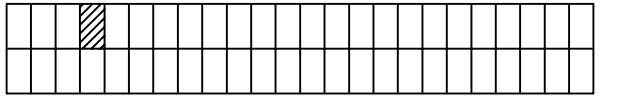
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S9 [1]

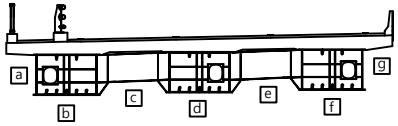


손 상 물 량 표

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	망상균열	2.5	3.0		7.50	㎡	1	
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

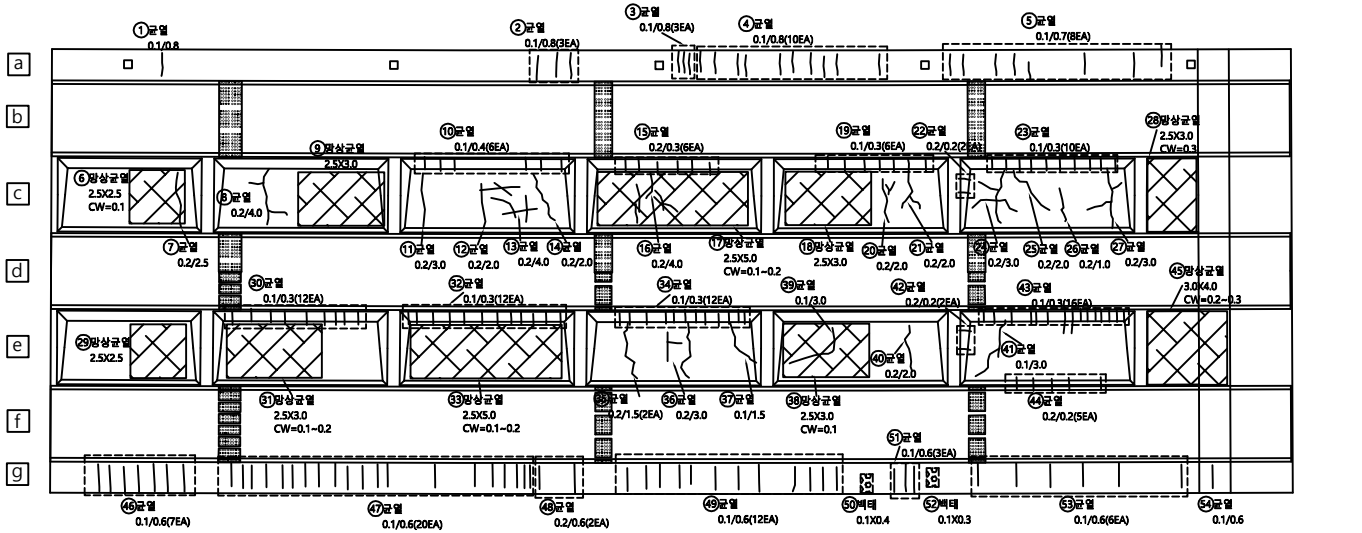
Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전등 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _4

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S9 [2]

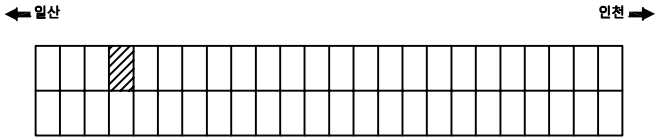
손 상 물 량 표

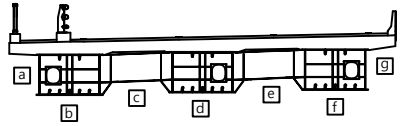
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
42	구	균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
43	구	균열	0.1	0.3		4.80	m	16	
44	구	균열	0.2	0.2		1.00	m	5	
45	구	망상균열	3.0	4.0		12.00	㎡	1	
46	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
47	구	균열	0.1	0.6		12.00	m	20	
48	구	균열	0.2	0.6		1.20	m	2	
49	구	균열	0.1	0.6		7.20	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	
53	구	균열	0.1	0.6		3.60	m	6	
54	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	

일 산 ⬅ ➡ 인 천



KEY PLAN





범례

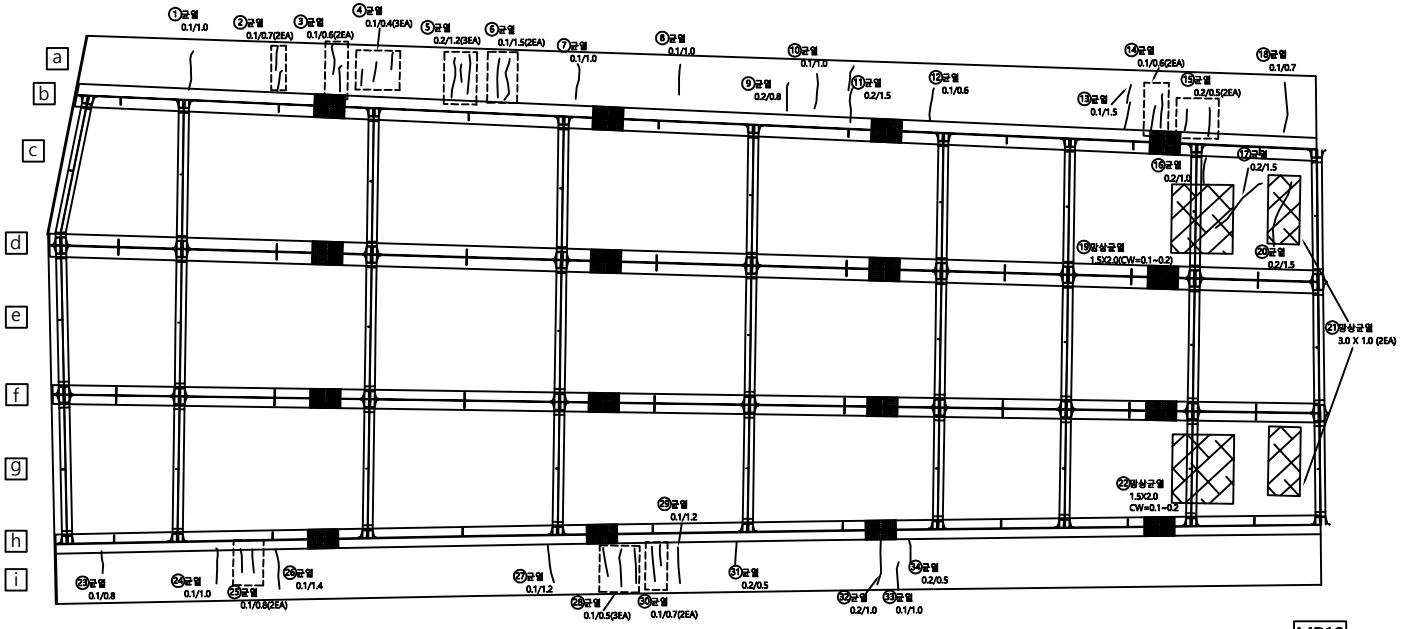
Cw0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _4

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S10

손 상 물 량 표

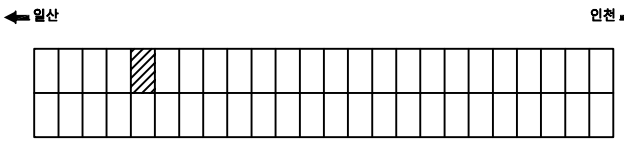
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
2	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
4	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
5	구	균열	0.2	1.2		3.60	m	3	
6	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.2	0.8		0.80	m	1	
10	구	균열	0.1	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	

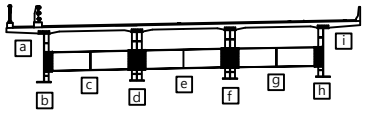
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP9 MP10

KEY PLAN



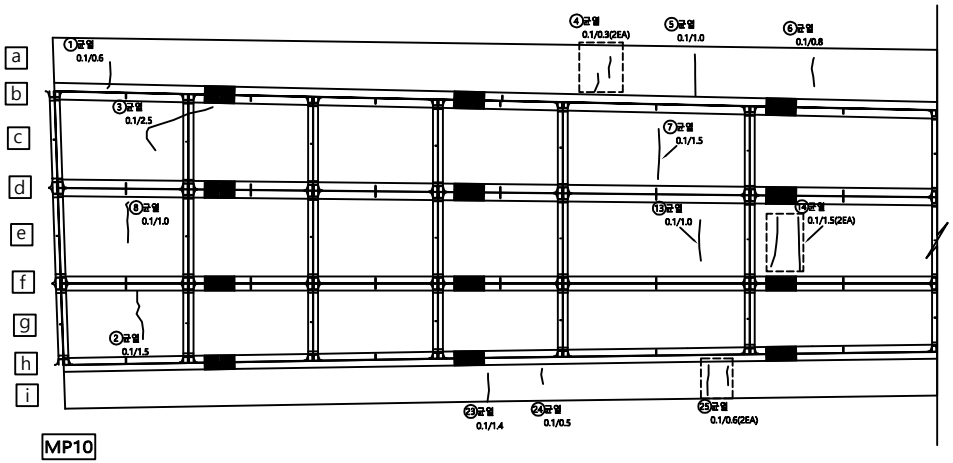


범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	침하 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _5

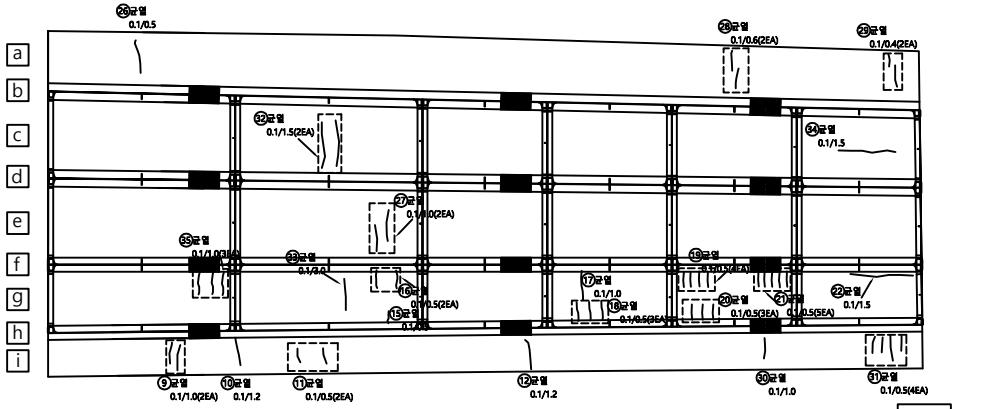
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S11

일 산



MP10

인 천

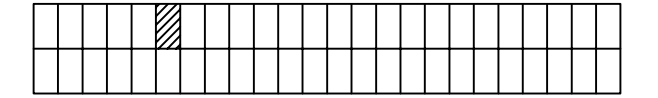


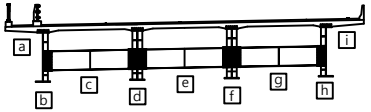
MP11

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	0.1	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									

KEY PLAN



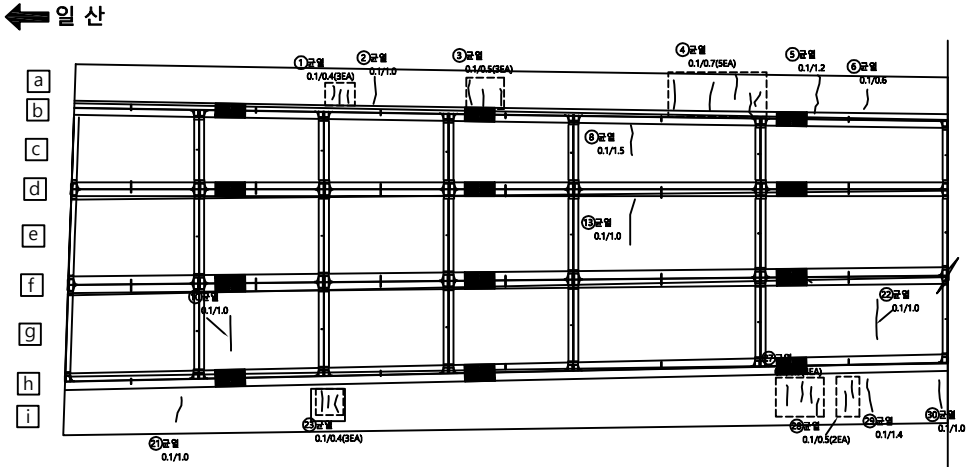


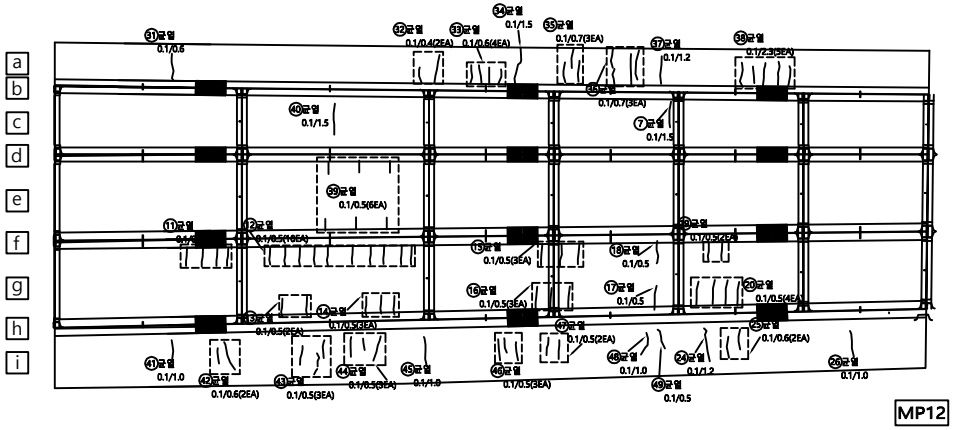
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,솔음부	전등 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _6

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [1]

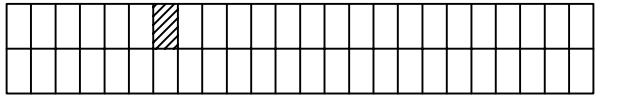
손 상 물 량 표

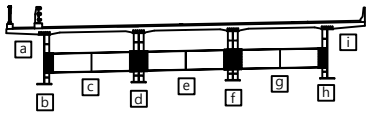




번호	신/구	손상내용	손상규모					비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
2	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
3	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
4	구	균열	0.1	0.7		3.50	m	5	
5	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
6	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
7	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
8	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
10	구	균열	0.1	1.0		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

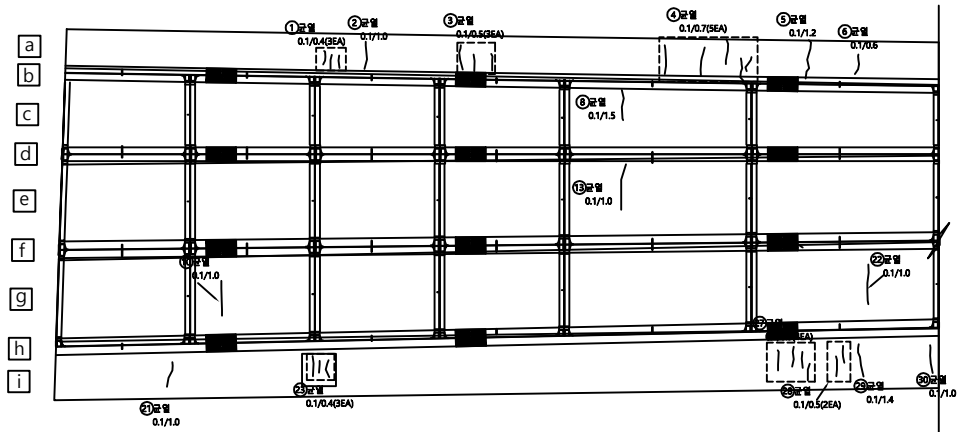
Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 경향	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _7

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [2]

손 상 물 량 표

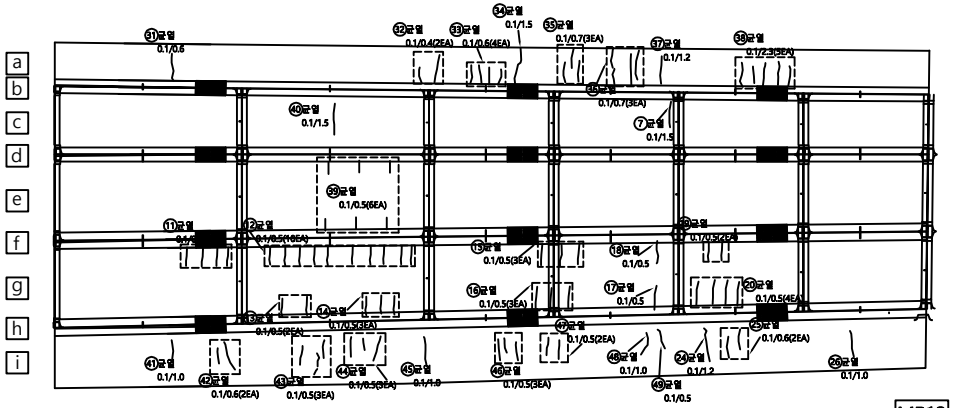
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
43	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
44	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
45	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
46	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
47	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
48	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
49	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	

일 산



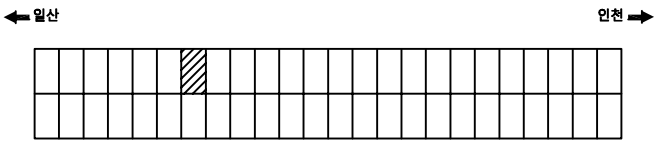
MP11

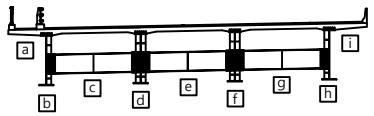
인 천



MP12

KEY PLAN



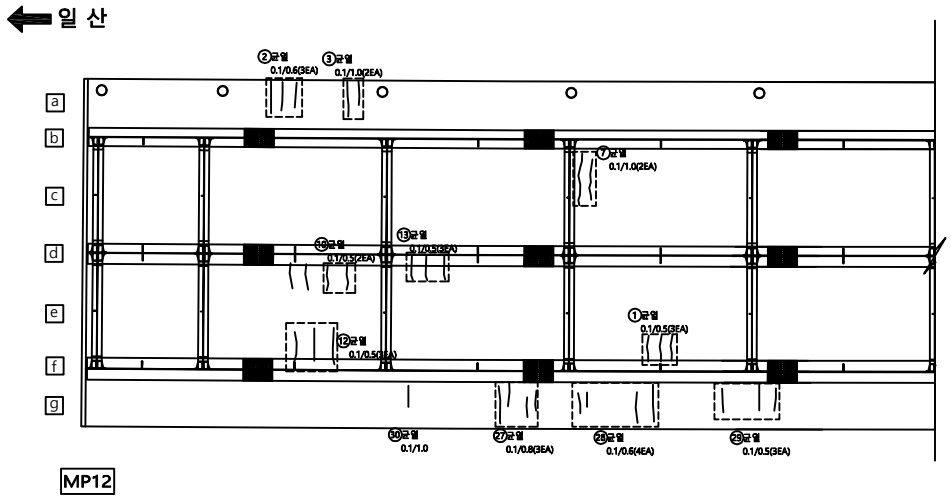


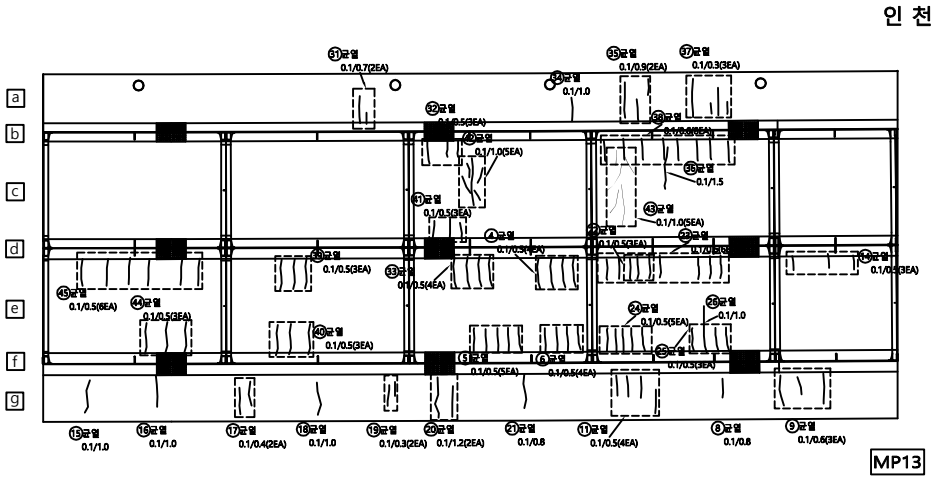
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _7

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [1]

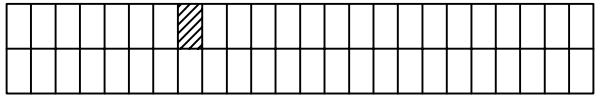
손 상 물 량 표

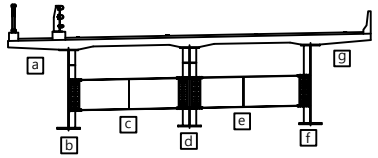




번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
2	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
3	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
4	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
5	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
6	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
7	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
8	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
9	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
10	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
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





범례

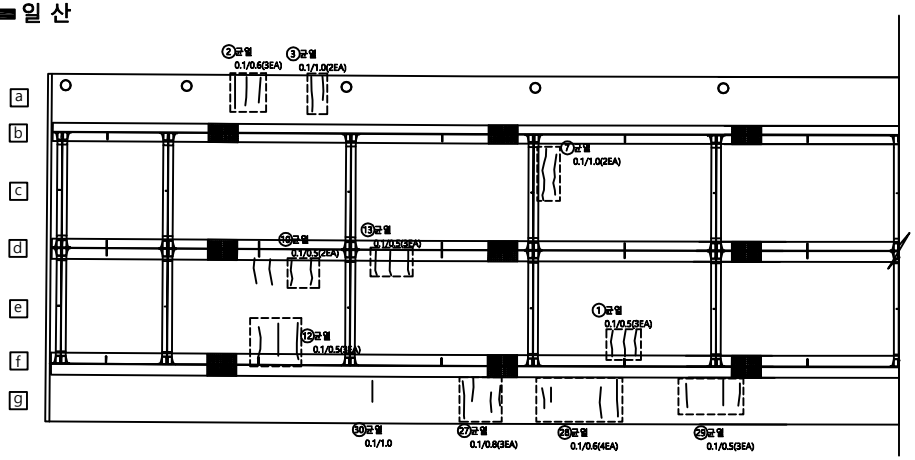
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _8

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [2]

손 상 물 량 표

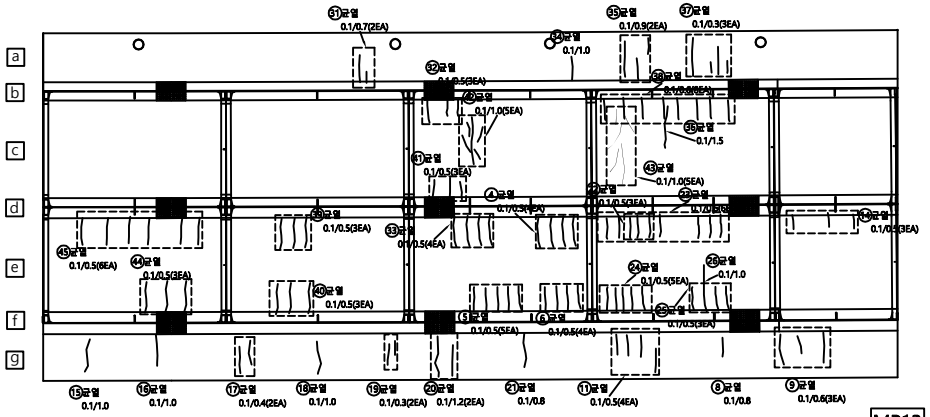
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
42	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
43	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
44	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
45	구	균열	0.1	0.5		3.00	m	6	

일 산



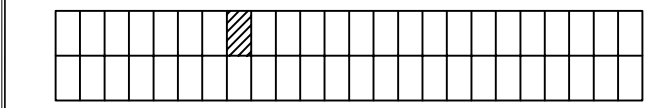
MP12

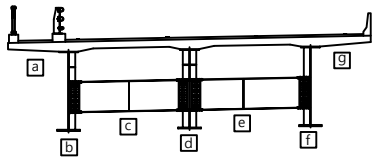
인 천



MP13

KEY PLAN



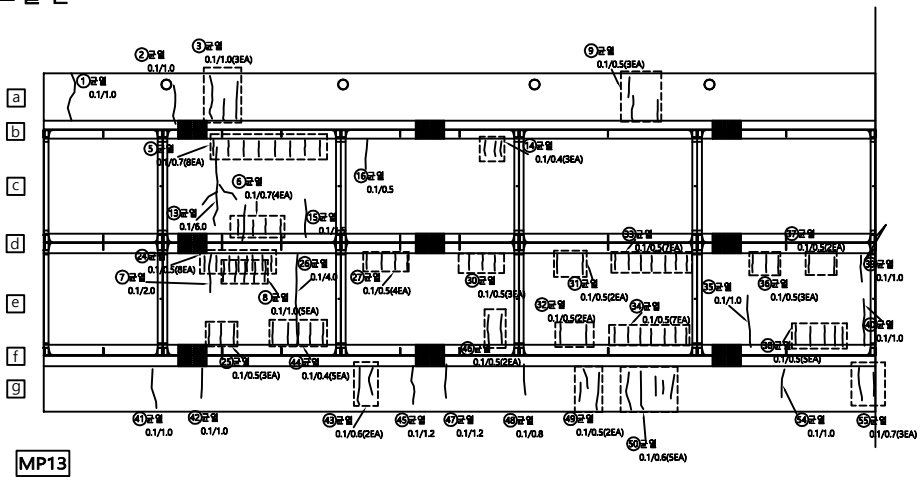


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _8

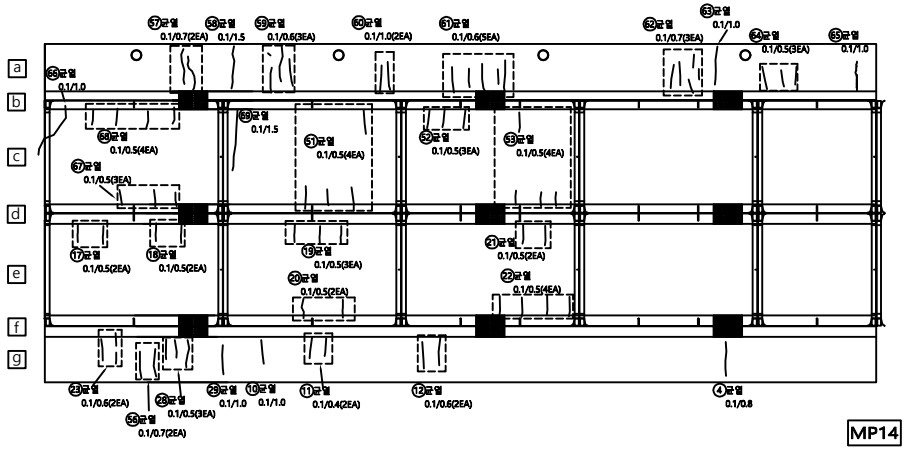
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S14 [1]

일 산 ⟸



MP13

인 천 ⟹

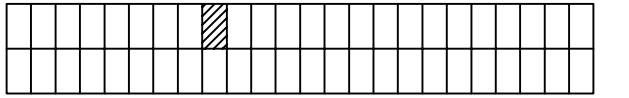


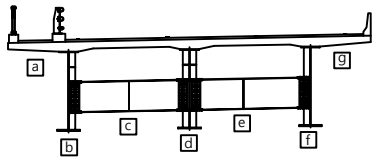
MP14

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

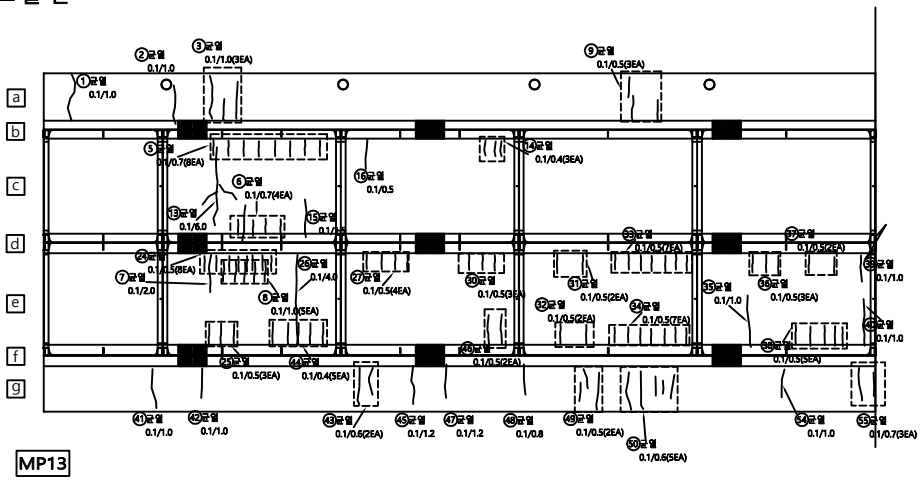
Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솔음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _9

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S14 [2]

손 상 물 량 표

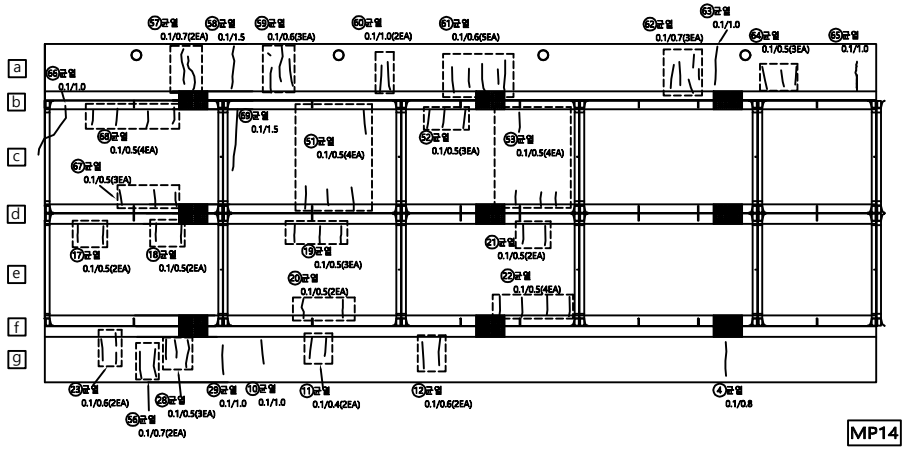
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
43	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
44	구	균열	0.1	0.4		2.00	m	5	
45	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
46	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
47	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
48	구	균열	0.1	0.8		0.80	m	1	
49	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
50	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



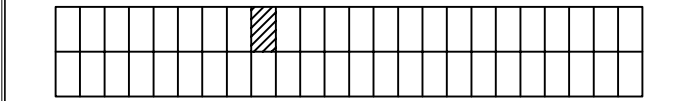
MP13

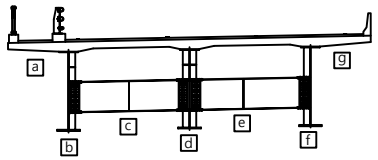
인 천



MP14

KEY PLAN



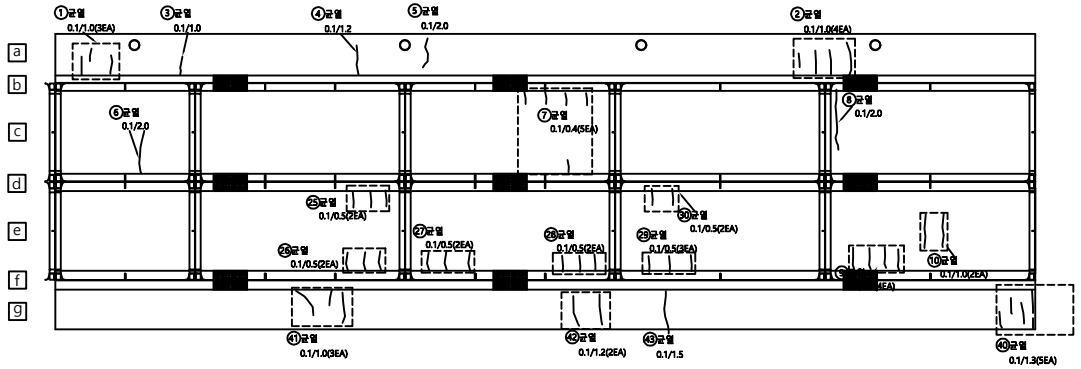


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.		
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _9		

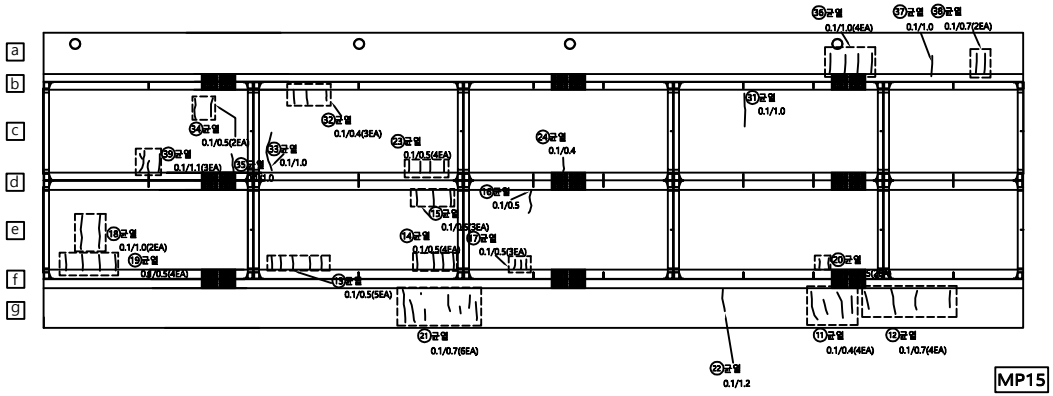
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [1]

일 산



MP14

인 천

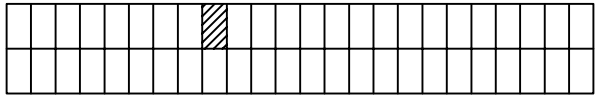


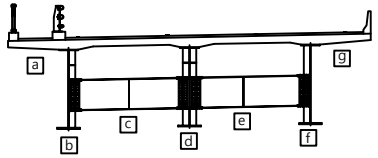
MP15

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모					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



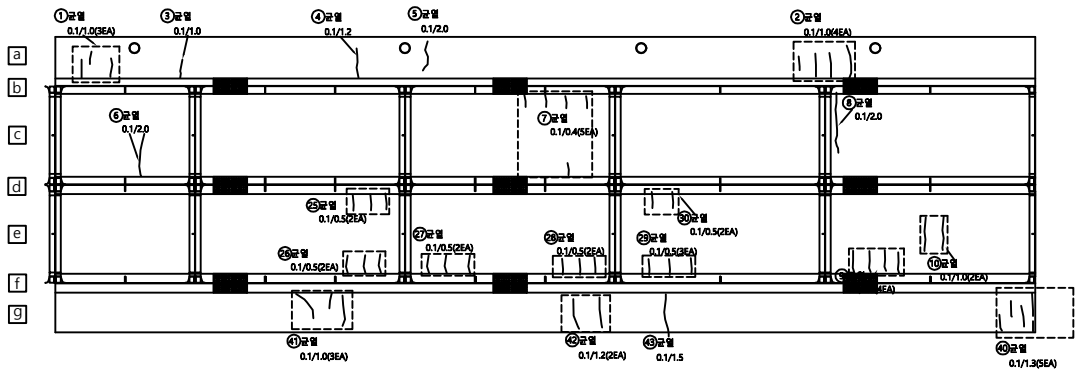


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전동 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _10

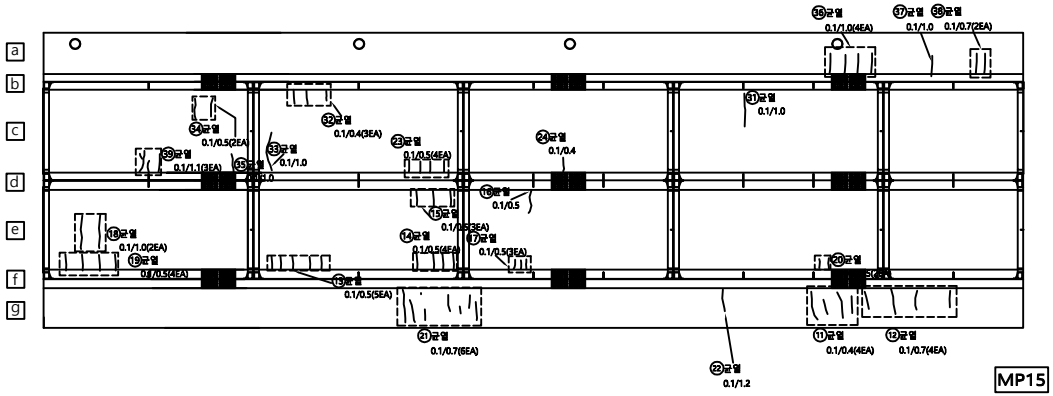
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [2]

일 산



MP14

인 천

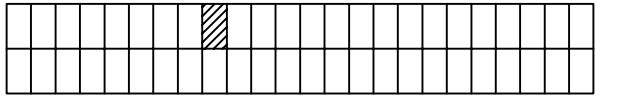


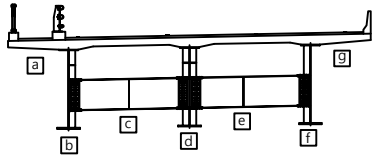
MP15

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
41	구	균열	0.1	1.0		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	

KEY PLAN



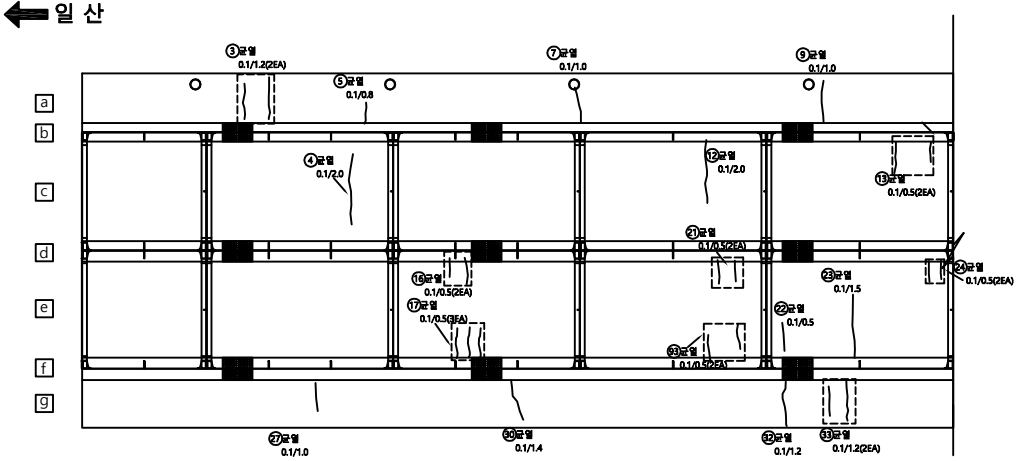


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _10

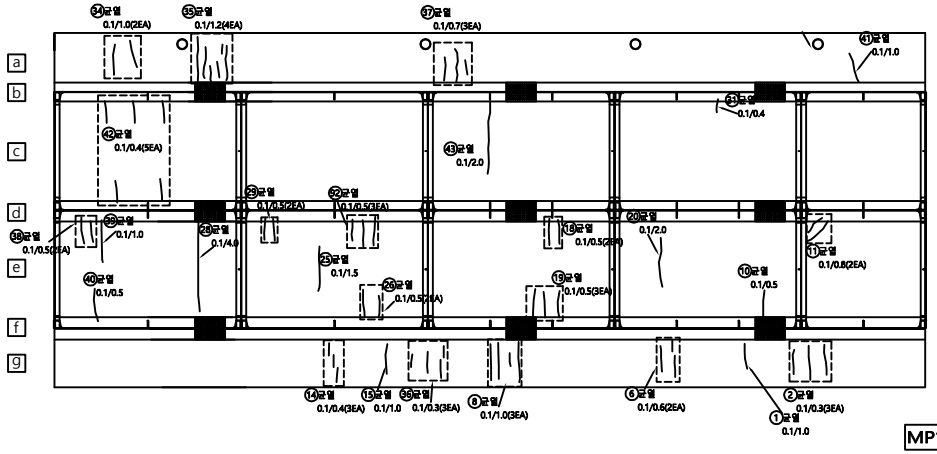
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [1]

일 산



MP15

인 천

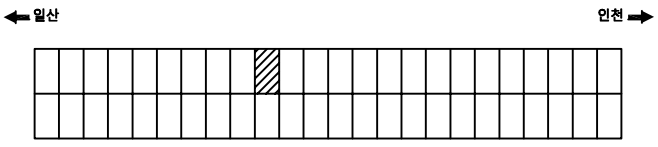


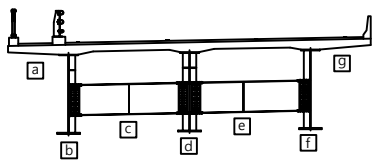
MP16

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

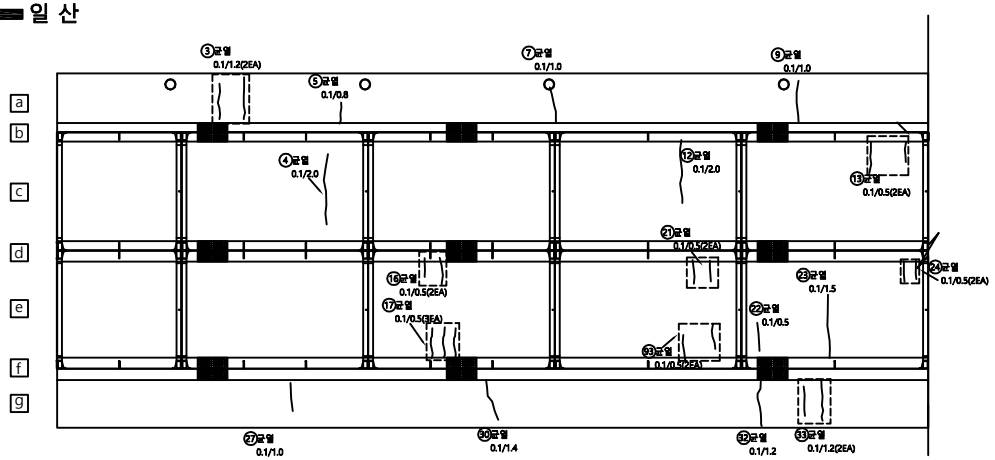
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _11

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [2]

손 상 물 량 표

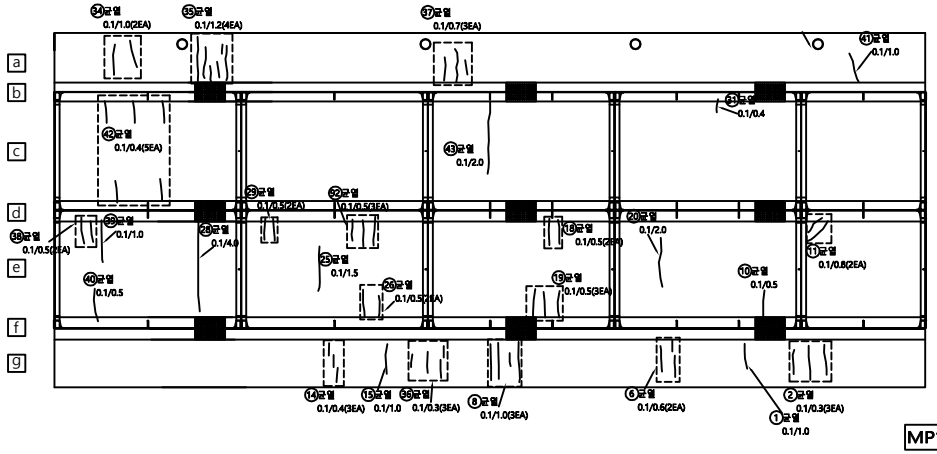
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	0.4		2.00	m	5	
43	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	

일 산



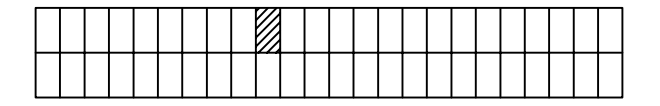
MP15

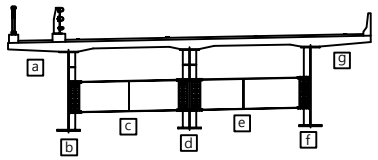
인 천



MP16

KEY PLAN





범례

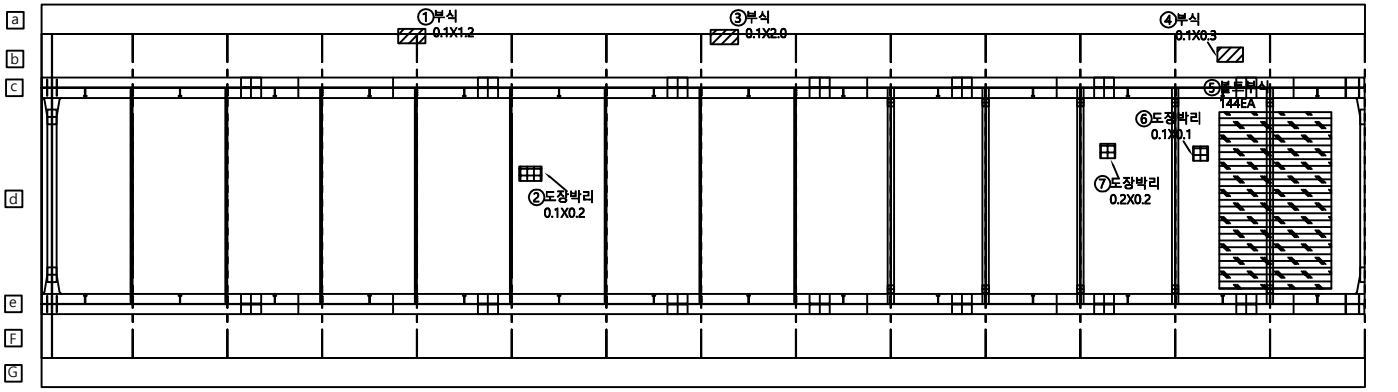
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _11

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S17

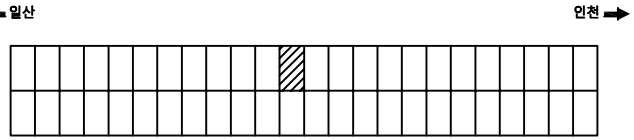
손 상 물 량 표

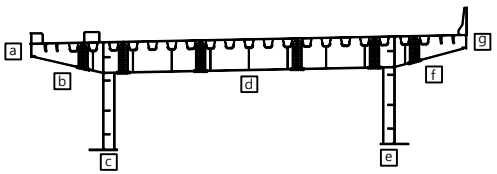
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	1.2		0.12	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
3	구	부식	0.1	2.0		0.20	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
5	구	볼트부식				144.00	EA	144	
6	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
7	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

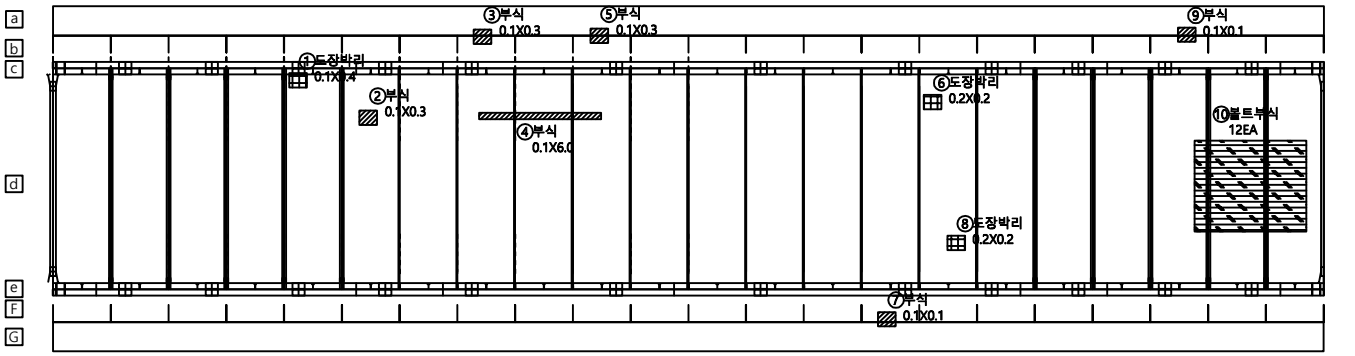
Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _12

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S18

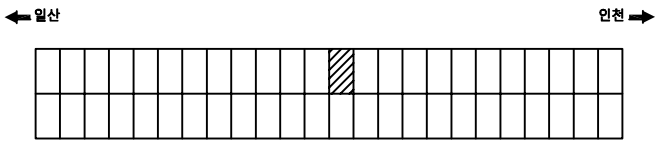
손 상 물 량 표

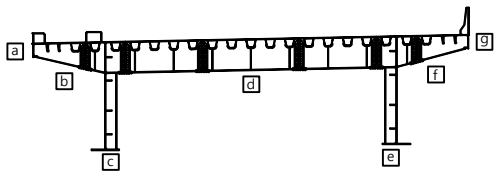
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.1	0.4		0.04	㎡	1	
2	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
3	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
4	구	부식	0.1	6.0		0.60	㎡	1	
5	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
6	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	
7	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
8	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	
9	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
10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

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

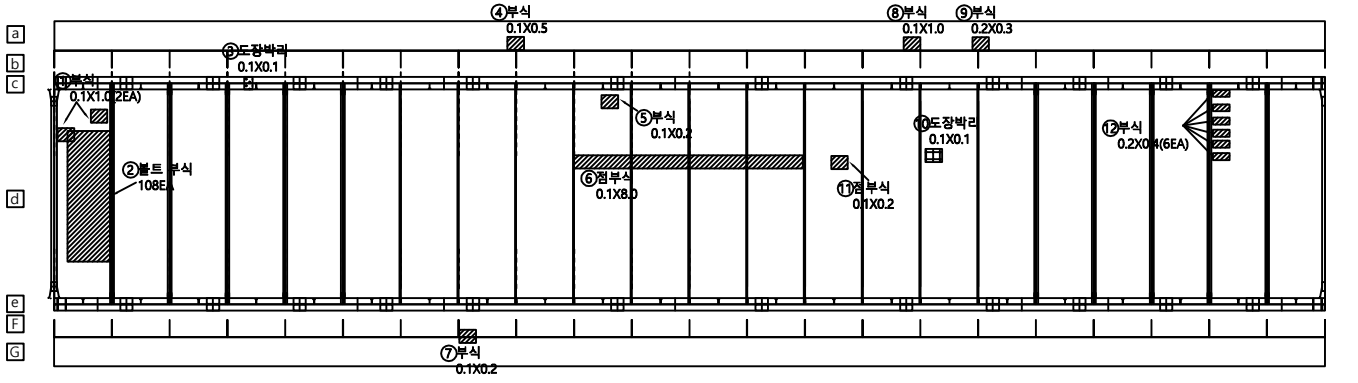
균열	철근노출	사용마음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _13

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S19

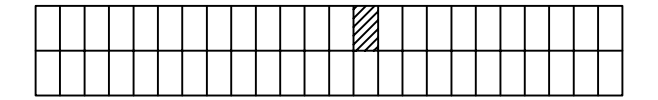
손 상 물 량 표

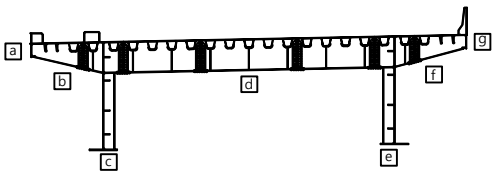
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
2	구	볼트 부식				108.00	EA	108	
3	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.5		0.05	㎡	1	
5	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
6	구	점부식	0.1	8.0		0.80	㎡	1	
7	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
8	구	부식	0.1	1.0		0.10	㎡	1	
9	구	부식	0.2	0.3		0.06	㎡	1	
10	구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

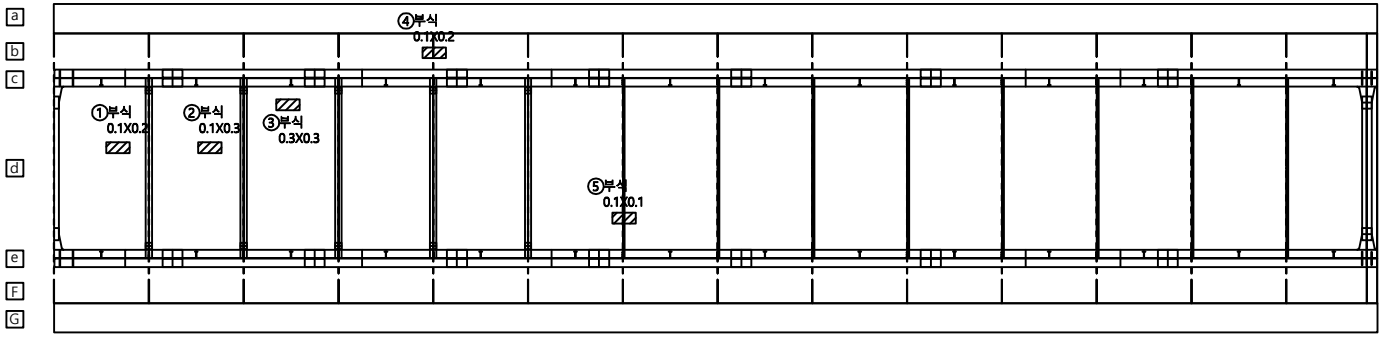
균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _14

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S20

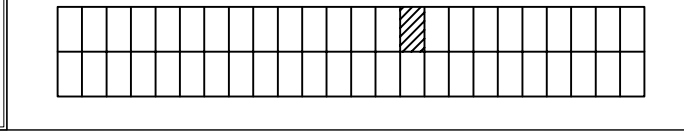
손 상 물 량 표

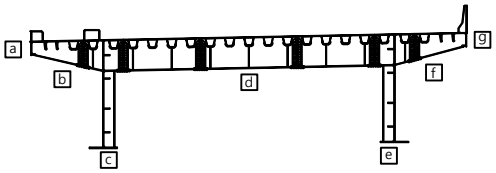
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
2	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
3	구	부식	0.3	0.3		0.09	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
5	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN

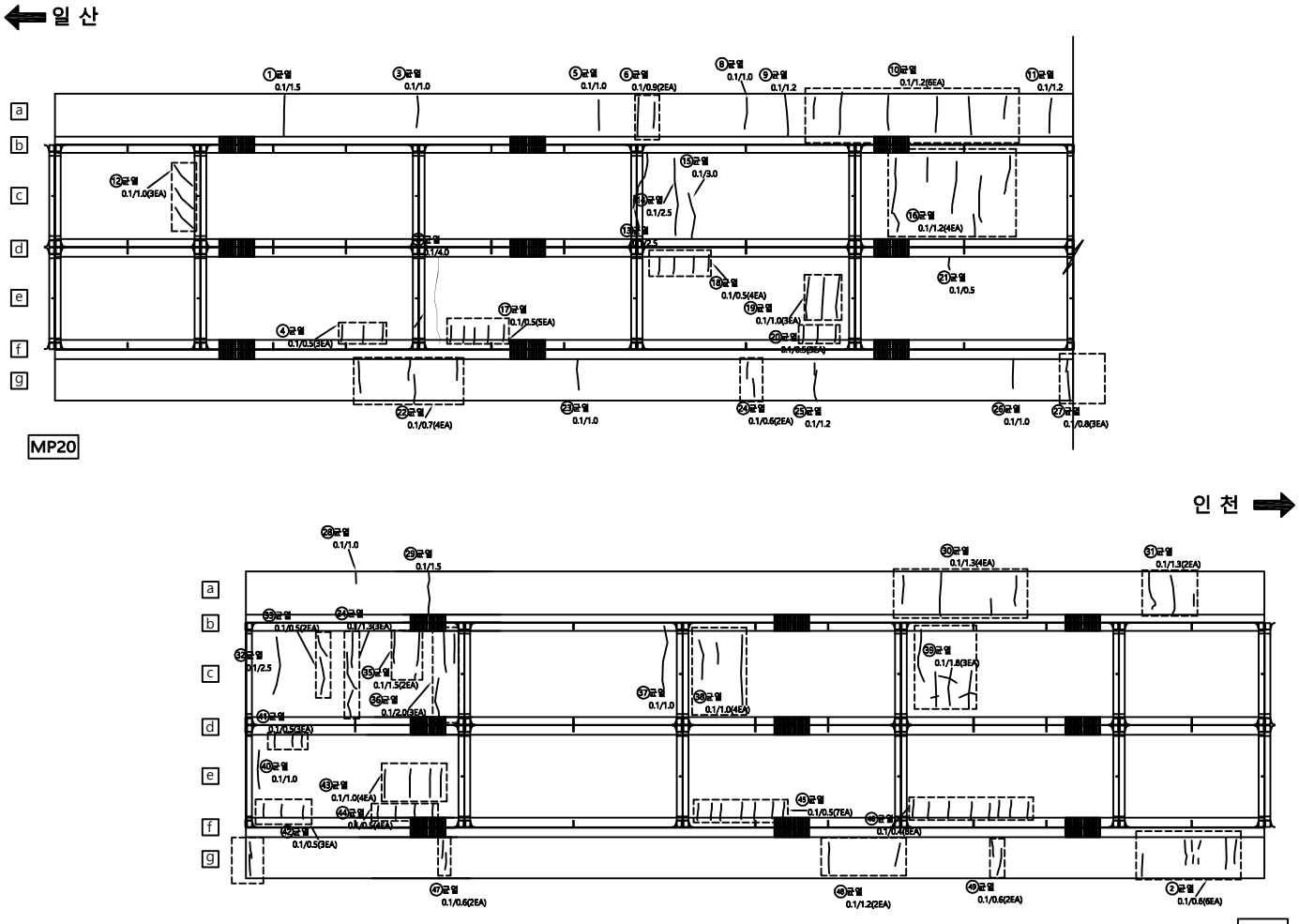




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _15

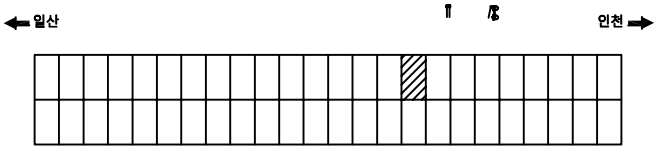
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [1]

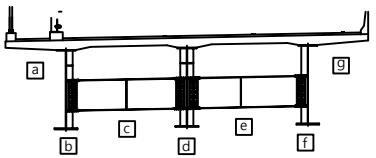


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	

KEY PLAN



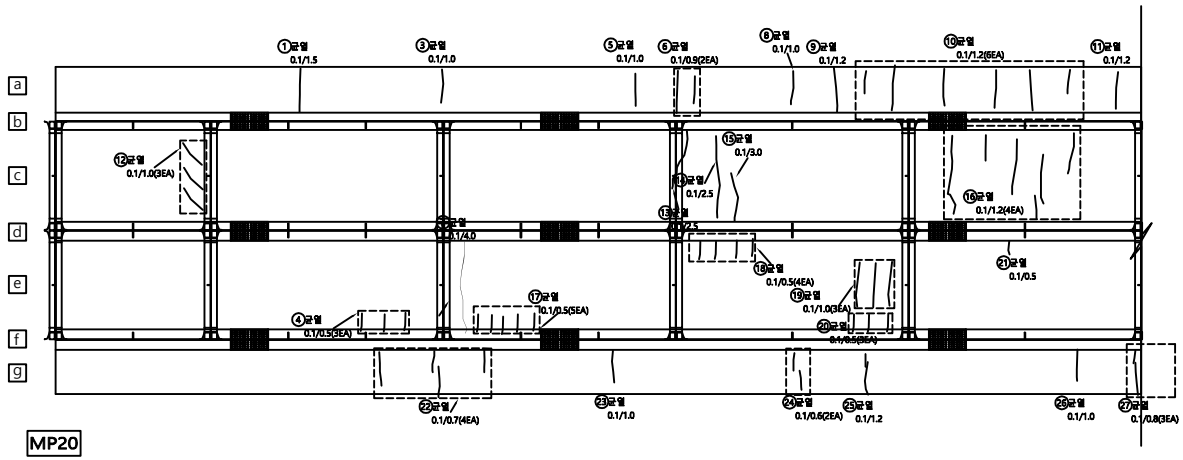


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전등 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _16

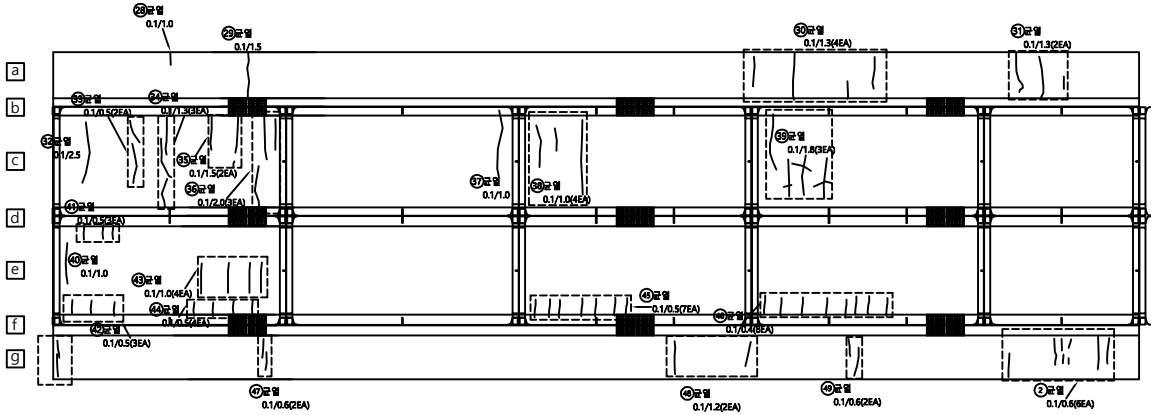
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [2]

일 산



MP20

인 천

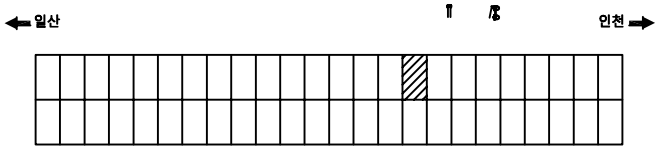


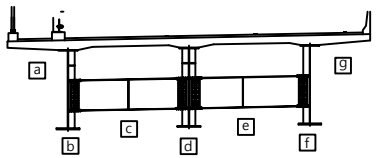
MP21

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	

KEY PLAN





범례

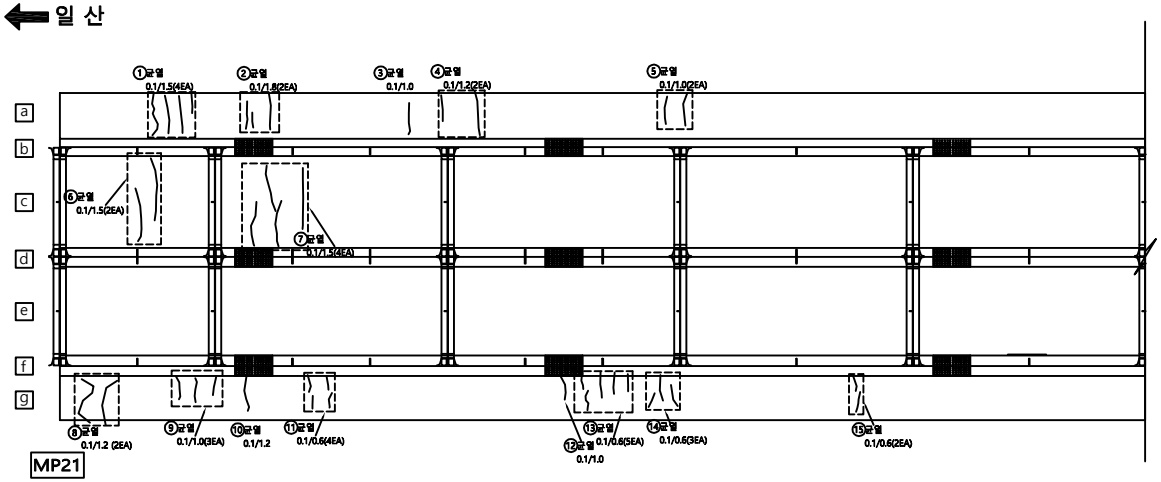
균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전동 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _16

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S22

손 상 물 량 표

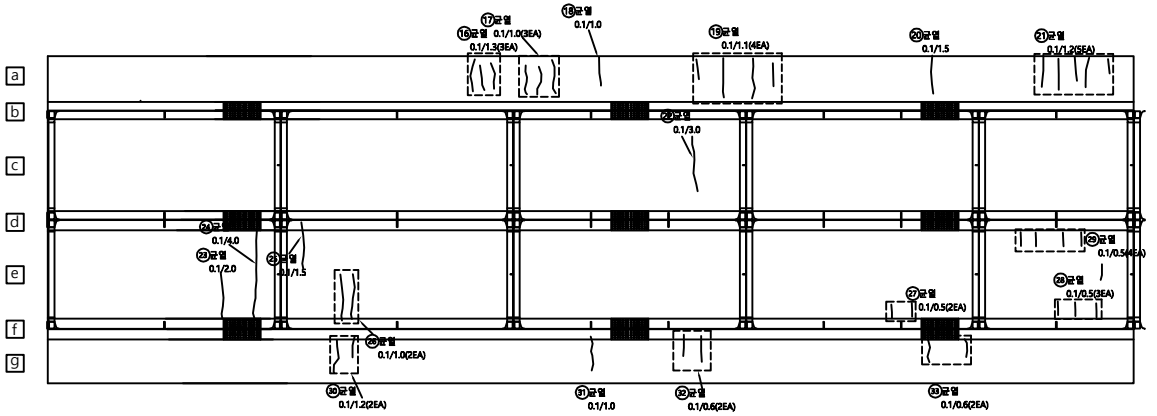
번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.5		6.00	m	4	
2	구	균열	0.1	1.8		3.60	m	2	
3	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
4	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
5	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
6	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
7	구	균열	0.1	1.5		6.00	m	4	
8	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
9	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
10	구	균열	0.1	1.2		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									

일산



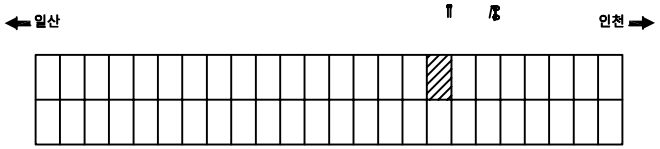
MP21

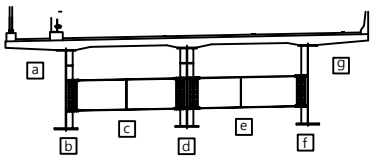
인천



MP22

KEY PLAN





범례

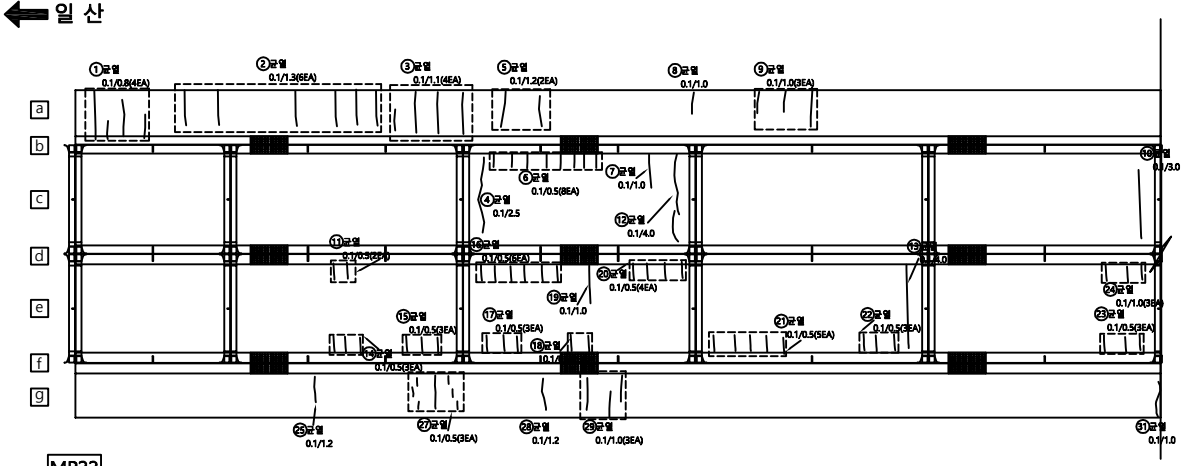
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔응부	전원 또는 공동	VVVVV VVVVV 기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _17

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [1]

손 상 물 량 표

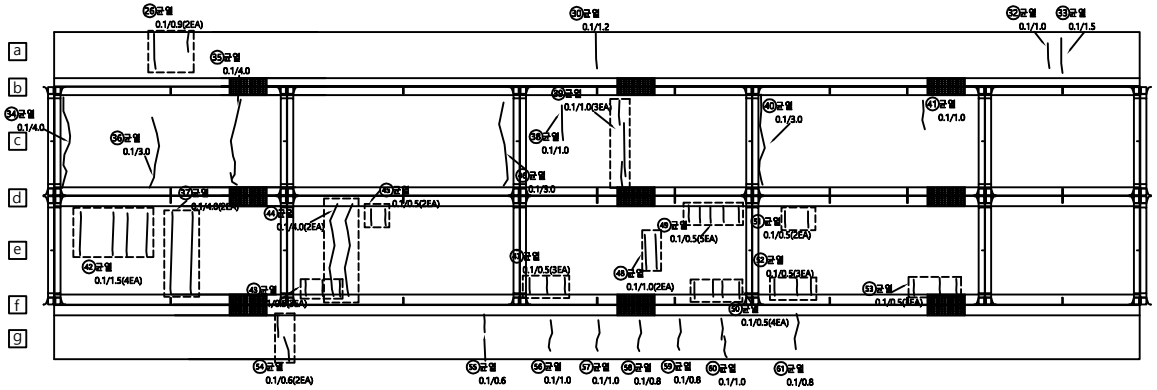
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
2	구	균열	0.1	1.3		7.80	m	6	
3	구	균열	0.1	1.1		4.40	m	4	
4	구	균열	0.1	2.5		2.50	m	1	
5	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
6	구	균열	0.1	0.5		4.00	m	8	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
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	

일 산



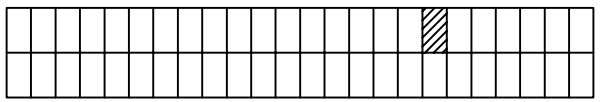
MP22

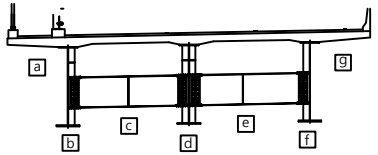
인 천



MP23

KEY PLAN





범례

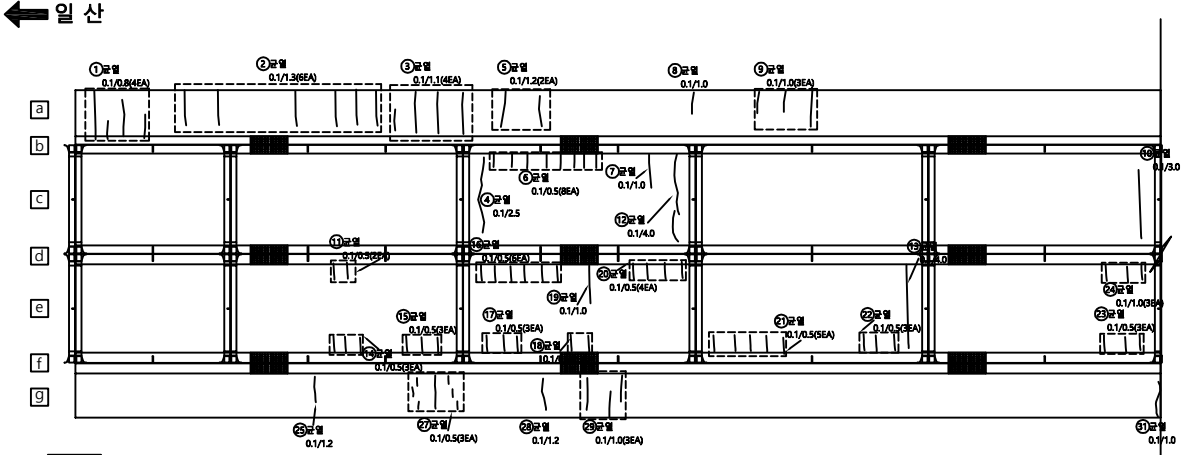
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔적부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _18

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [2]

손 상 물 량 표

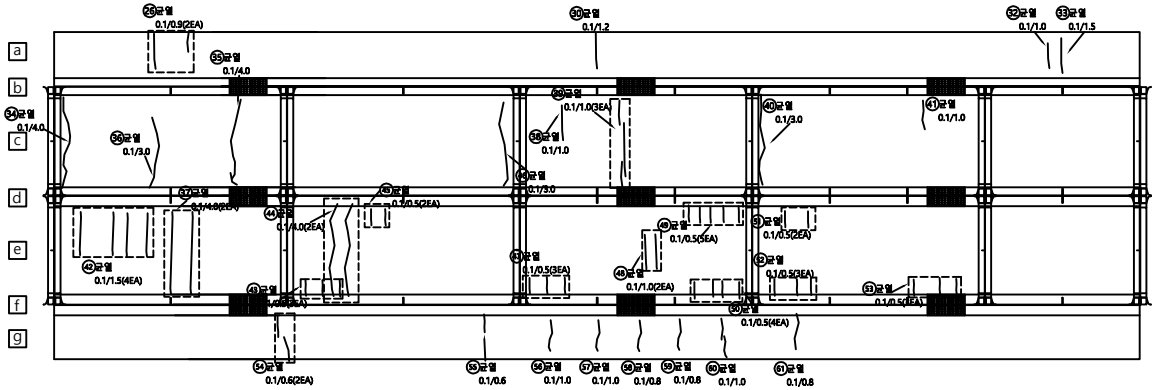
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	1.5		6.00	m	4	
43	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
44	구	균열	0.1	4.0		8.00	m	2	
45	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
46	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
47	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
48	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
49	구	균열	0.1	0.5		2.50	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



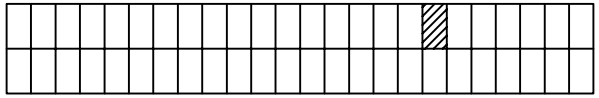
MP22

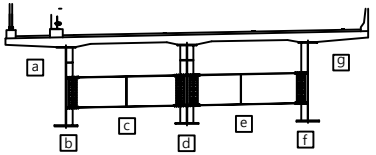
인 천



MP23

KEY PLAN



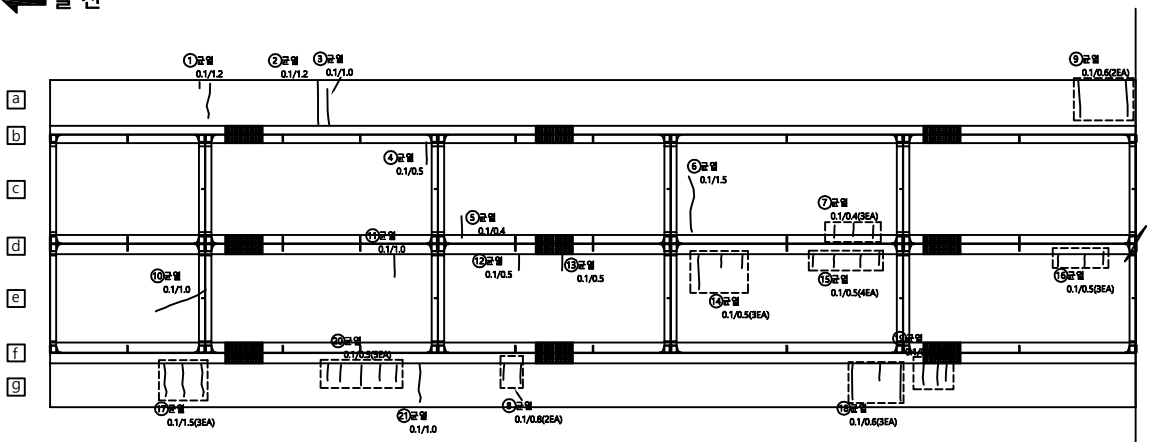


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _18

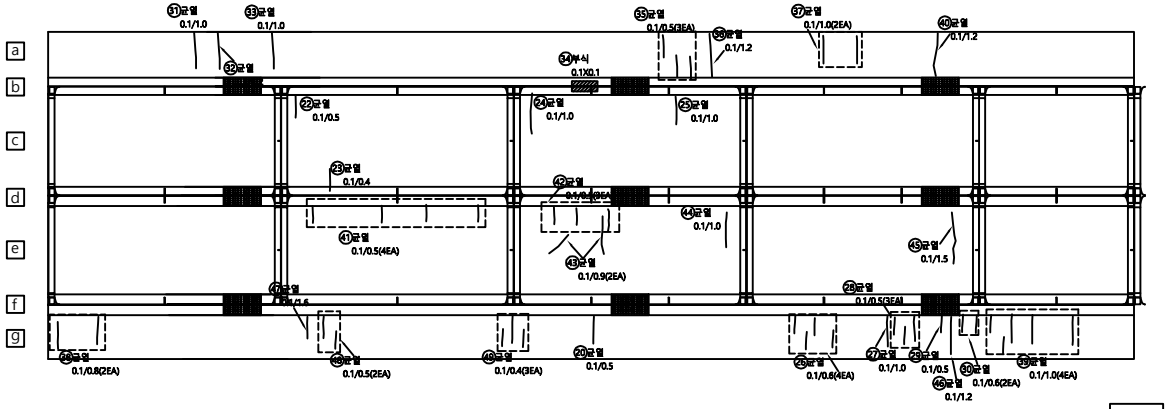
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [1]

일 산



MP23

인 천

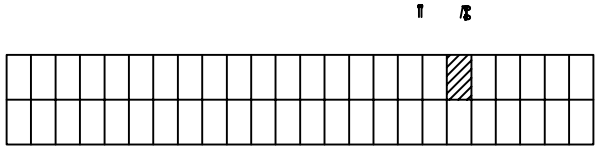


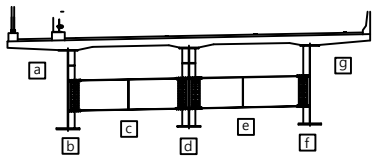
MP24

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	

KEY PLAN





범례

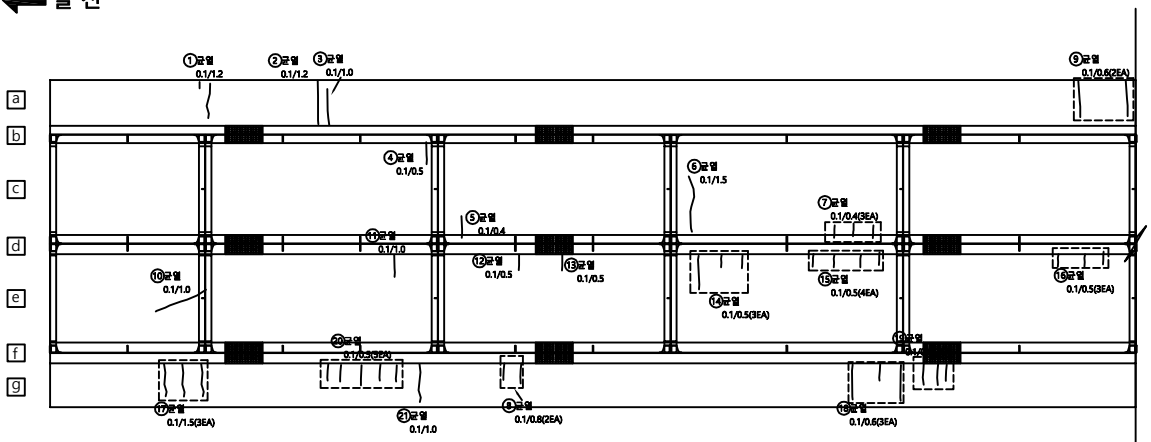
Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _19

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [2]

손 상 물 량 표

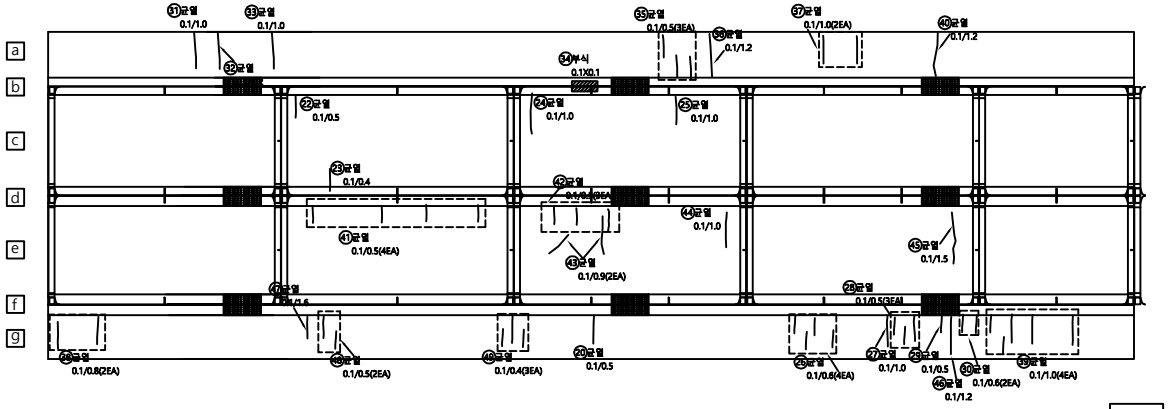
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
42	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
43	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
44	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
45	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
46	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
47	구	균열	0.1	1.6		1.60	m	1	
48	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
49	구	균열	0.1	0.4		1.20	m	3	
50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

일 산



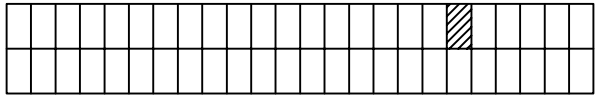
MP23

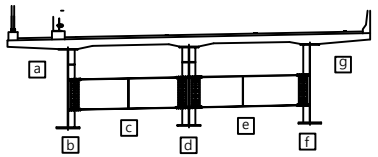
인 천



MP24

KEY PLAN





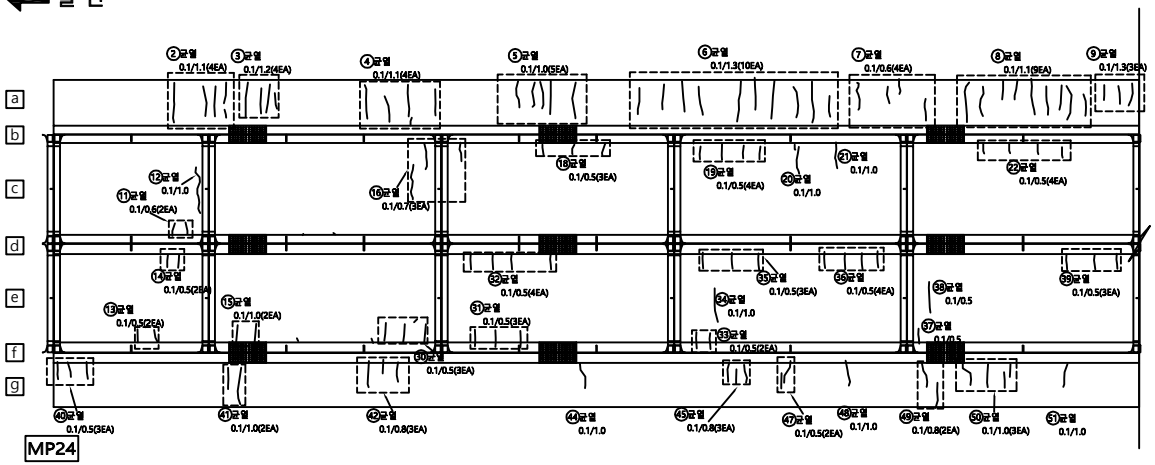
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타

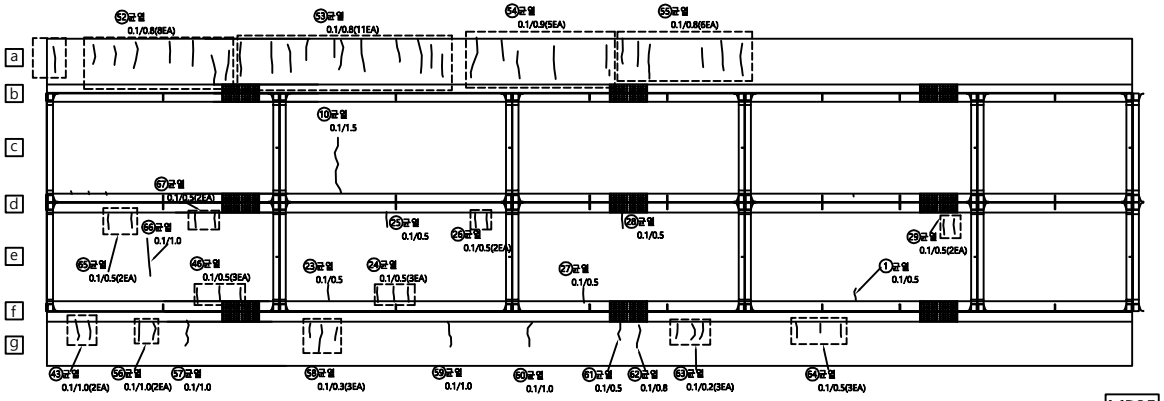
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	슬래브하면02 _19

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [1]

일 산



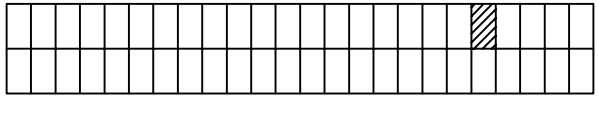
인 천

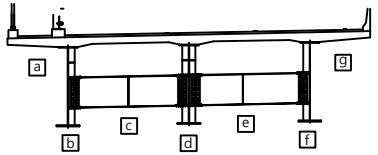


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	구	균열	0.1	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



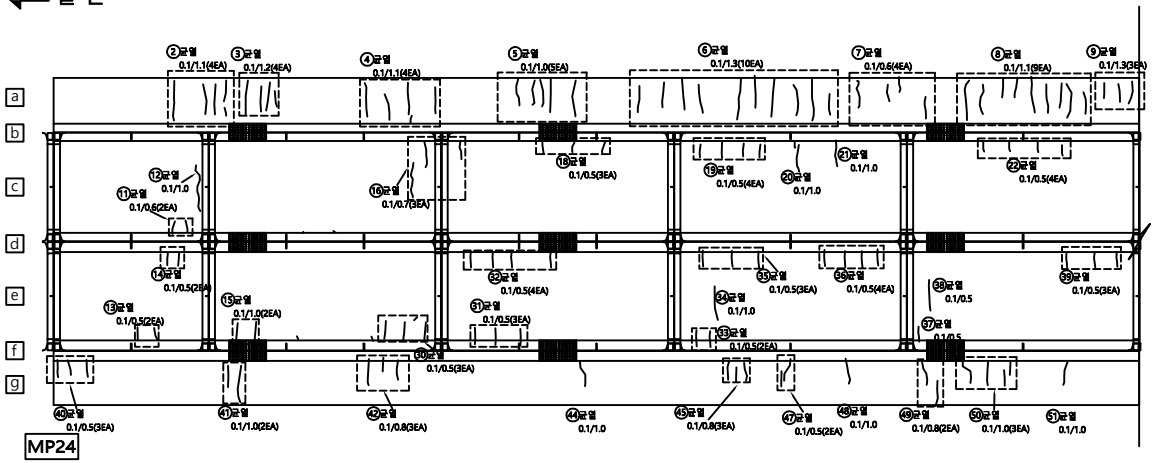


범례

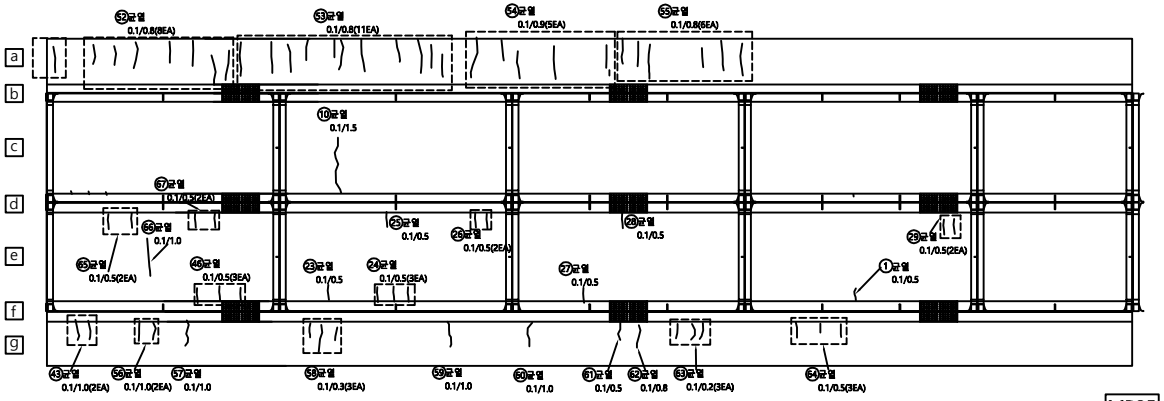
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.		
누수흔적부	전위 또는 경동	VVVVV VVVVV 기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _20		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [2]

일 산



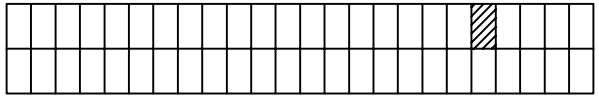
인 천

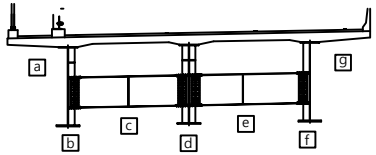


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
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



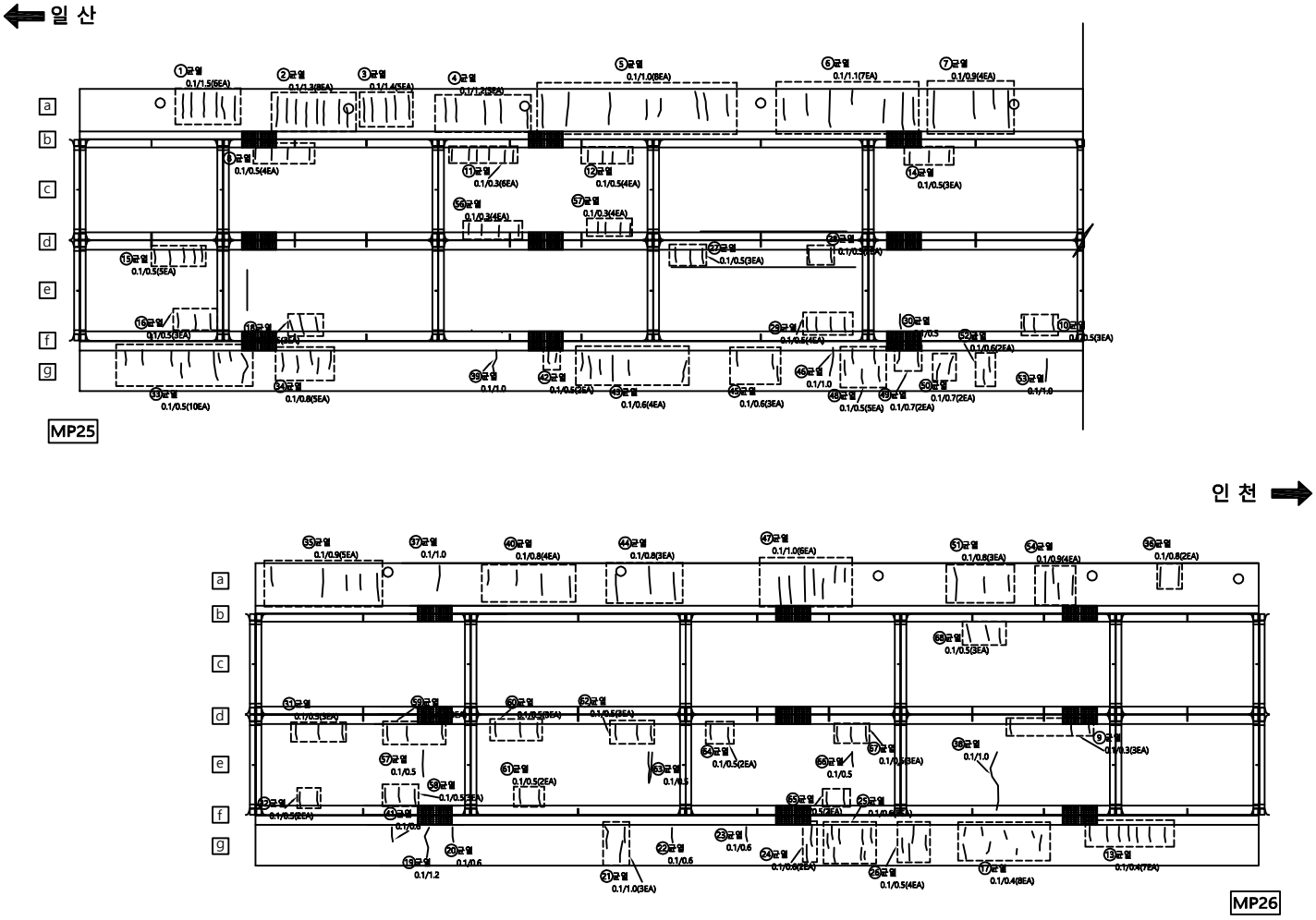


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솔음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _20

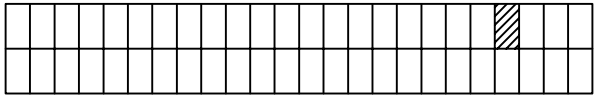
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [1]

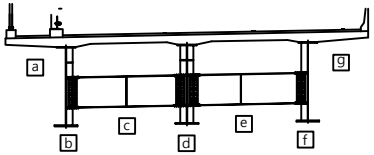
손 상 물 량 표



번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.1	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

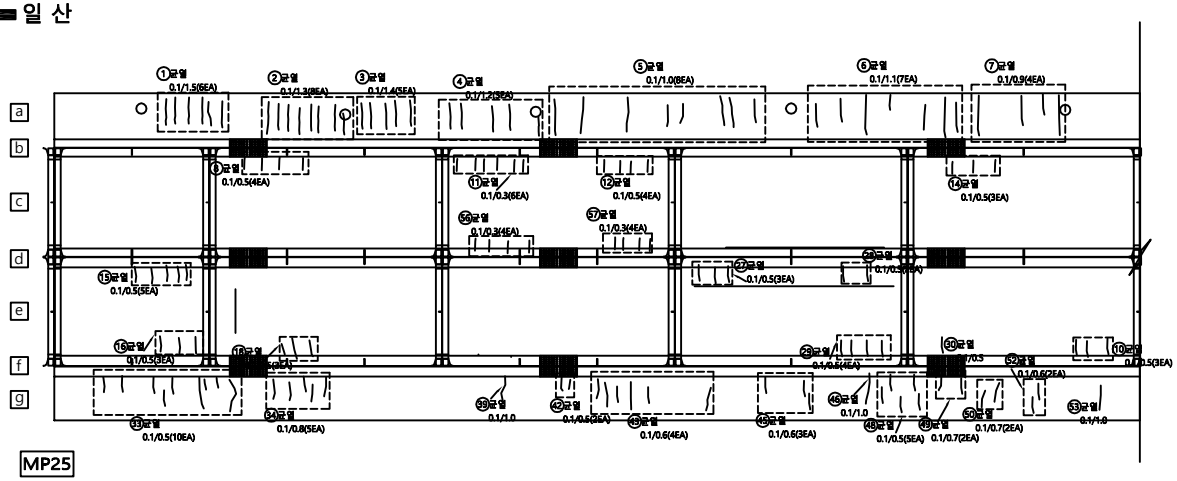
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _21

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [2]

손 상 물 량 표

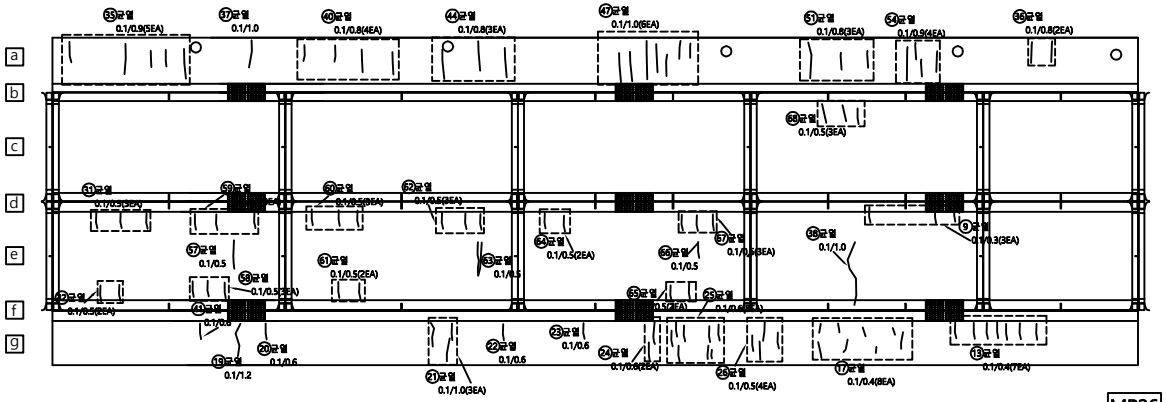
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
42	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
43	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
44	구	균열	0.1	0.8		2.40	m	3	
45	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
46	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
47	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
48	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
49	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
50	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	

일 산



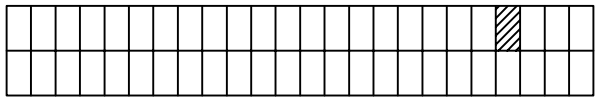
MP25

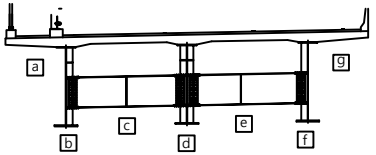
인 천



MP26

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타

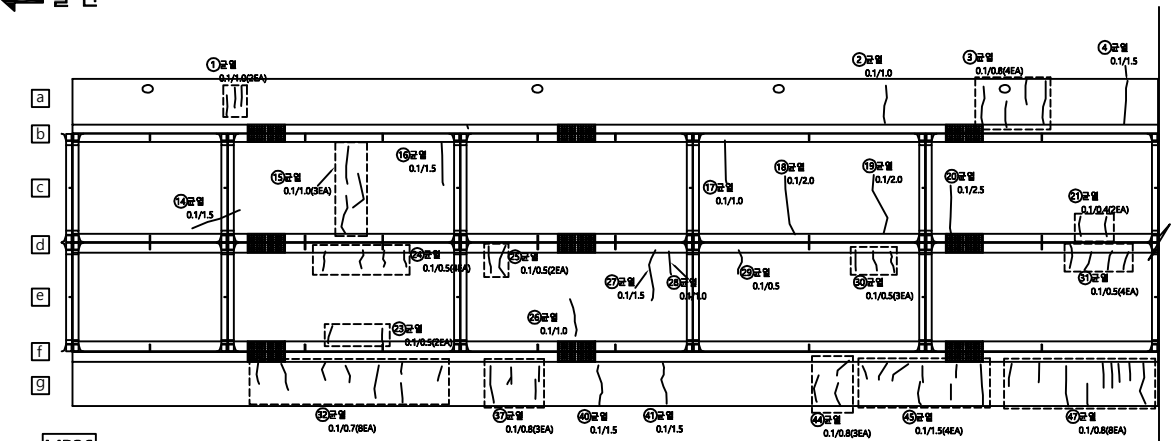
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	슬래브하면02 _21

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S27 [1]

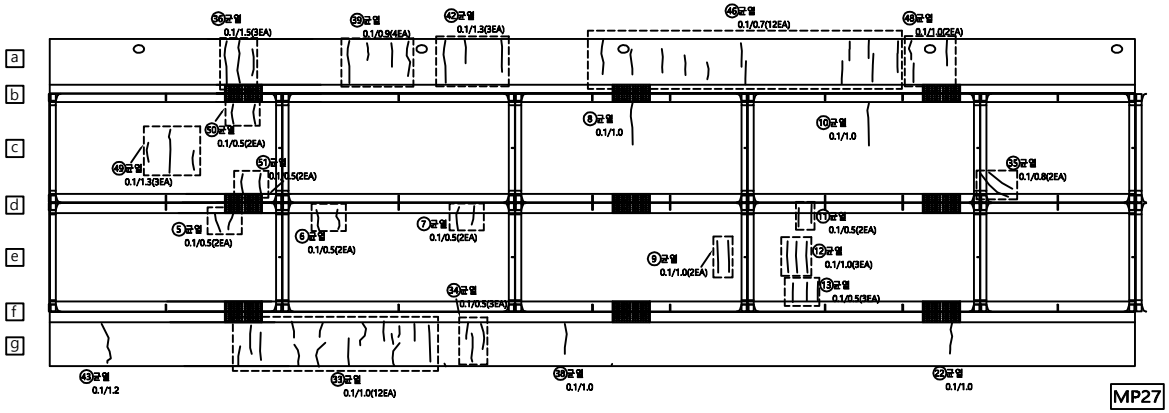
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.1	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	

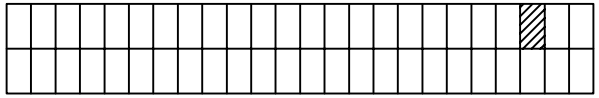
일 산

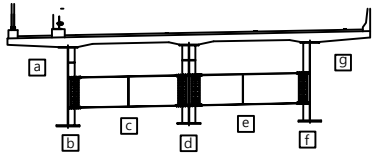


인 천



KEY PLAN



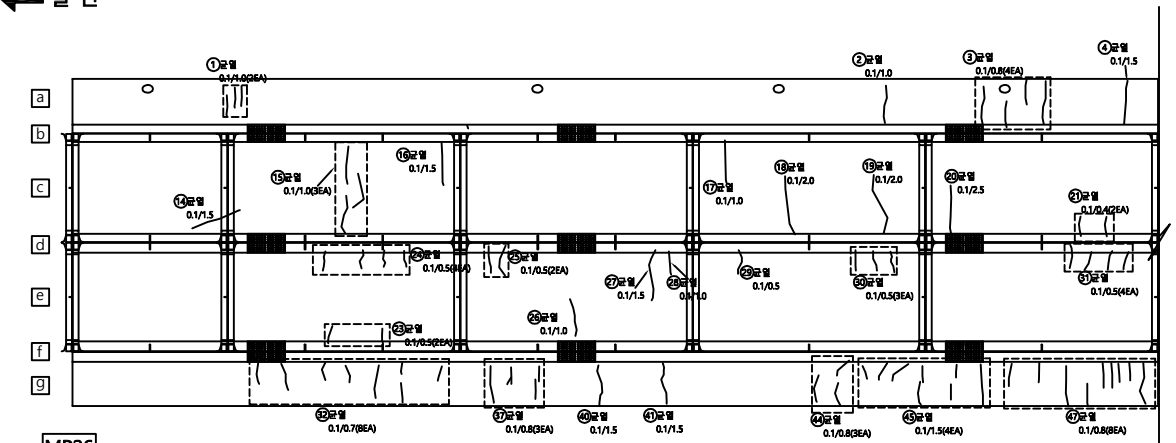


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _22

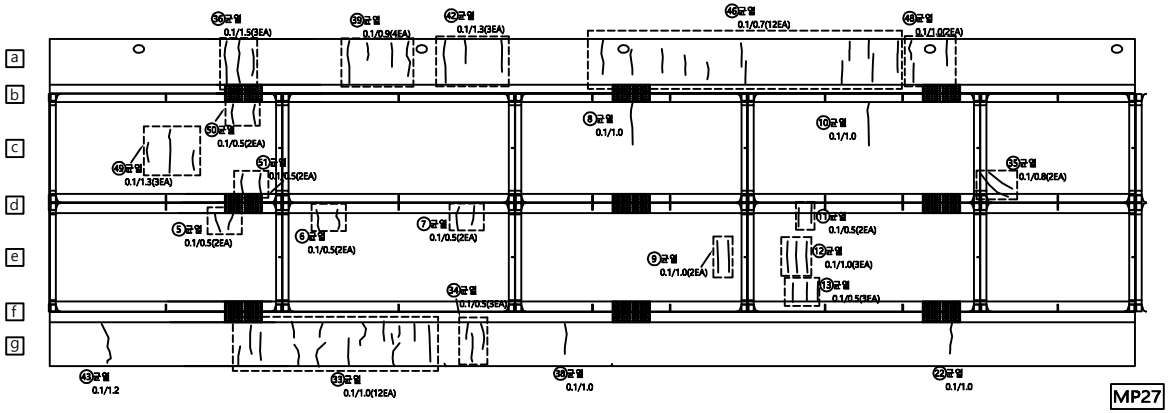
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S27 [2]

일 산



MP26

인 천



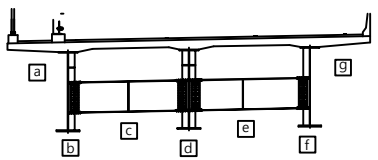
MP27

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



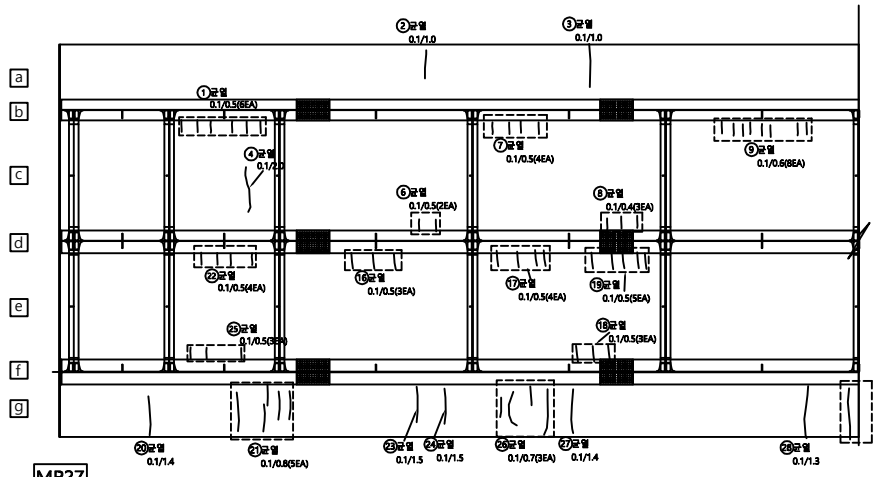


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _22

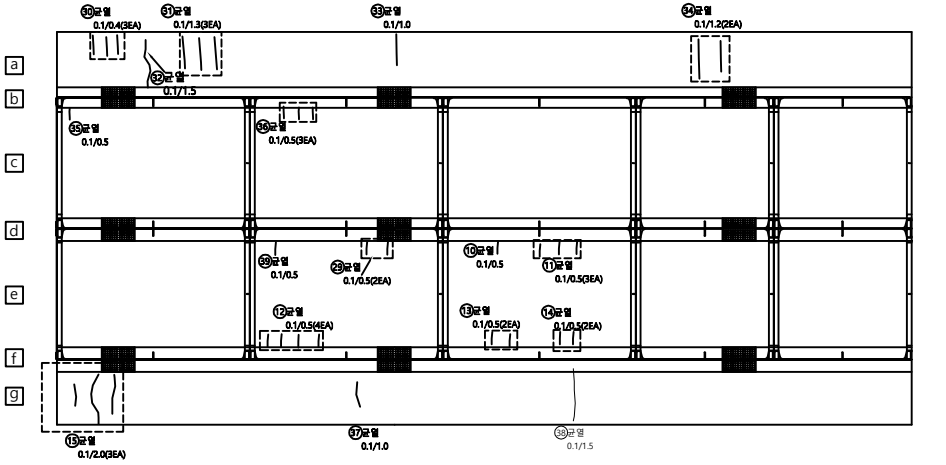
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S28

일 산



MP27

인 천

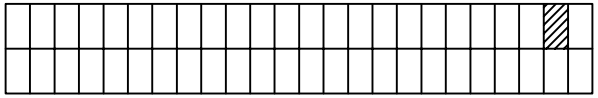


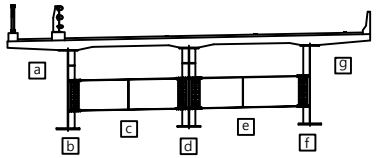
MP28

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		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





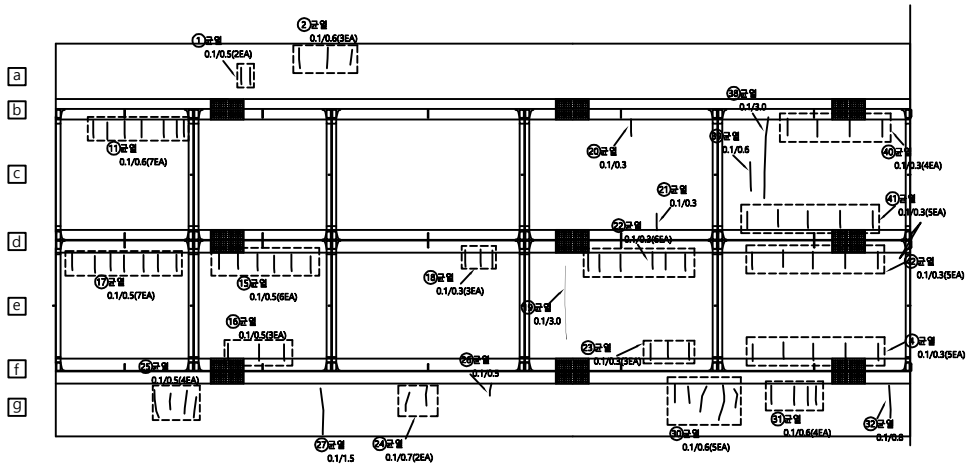
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _23

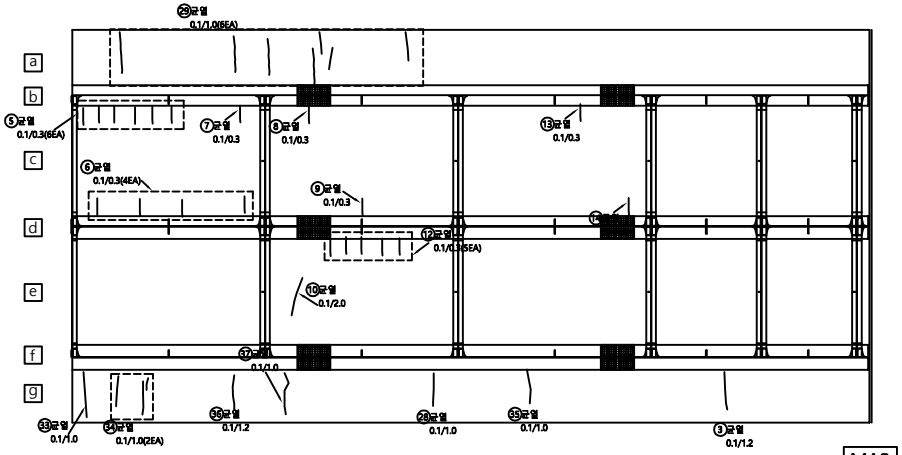
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [1]

손 상 물 량 표

일 산

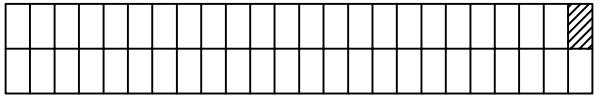


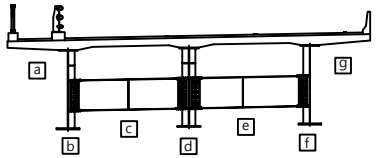
인 천



번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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		1.00	m	1	
40	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	

KEY PLAN





범례

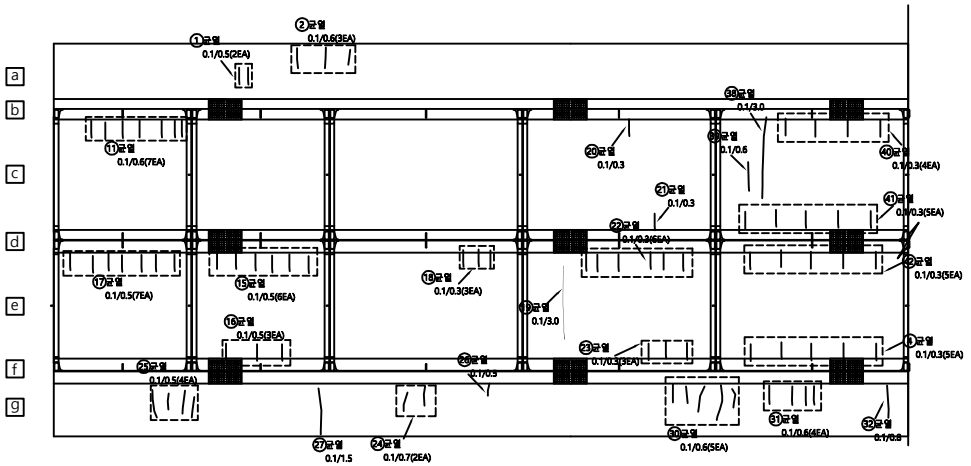
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _24

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [2]

손 상 물 량 표

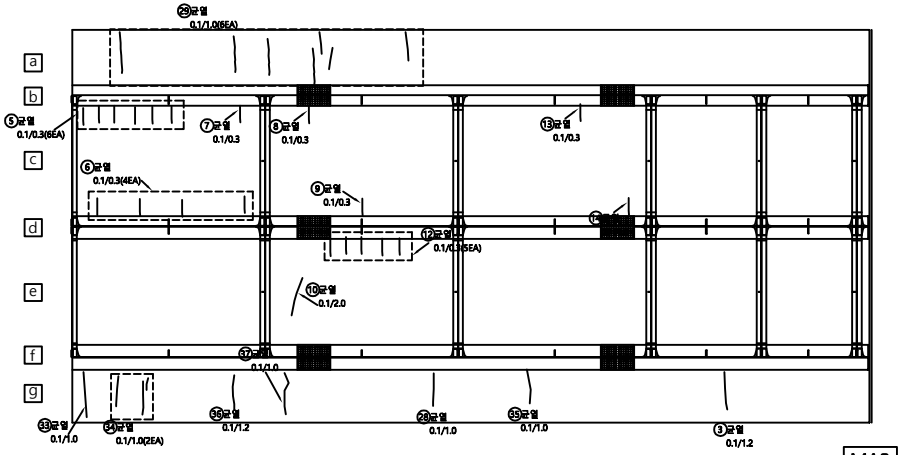
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
42	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	

일 산



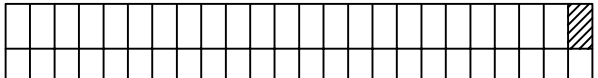
MP28

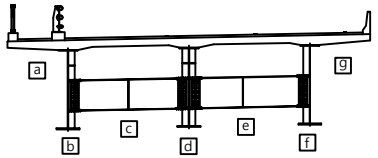
인 천



MA2

KEY PLAN



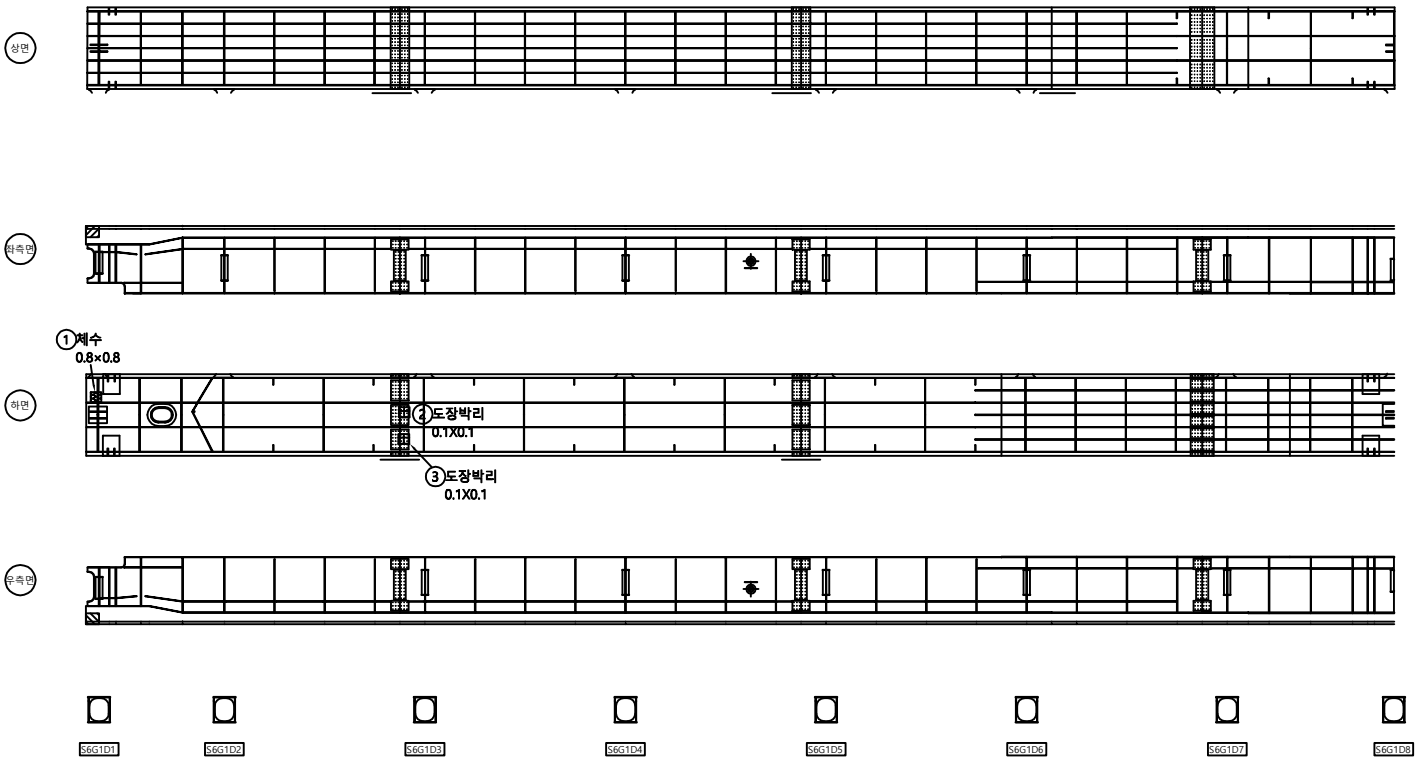


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면02 _24

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G1

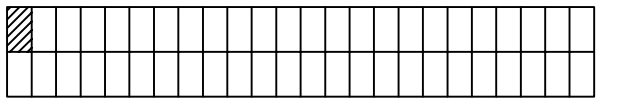
← 인천방향 일산방향 →

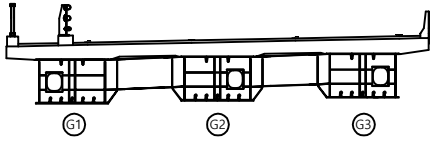


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	체수				1.00	EA	1	
2	신	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	신	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

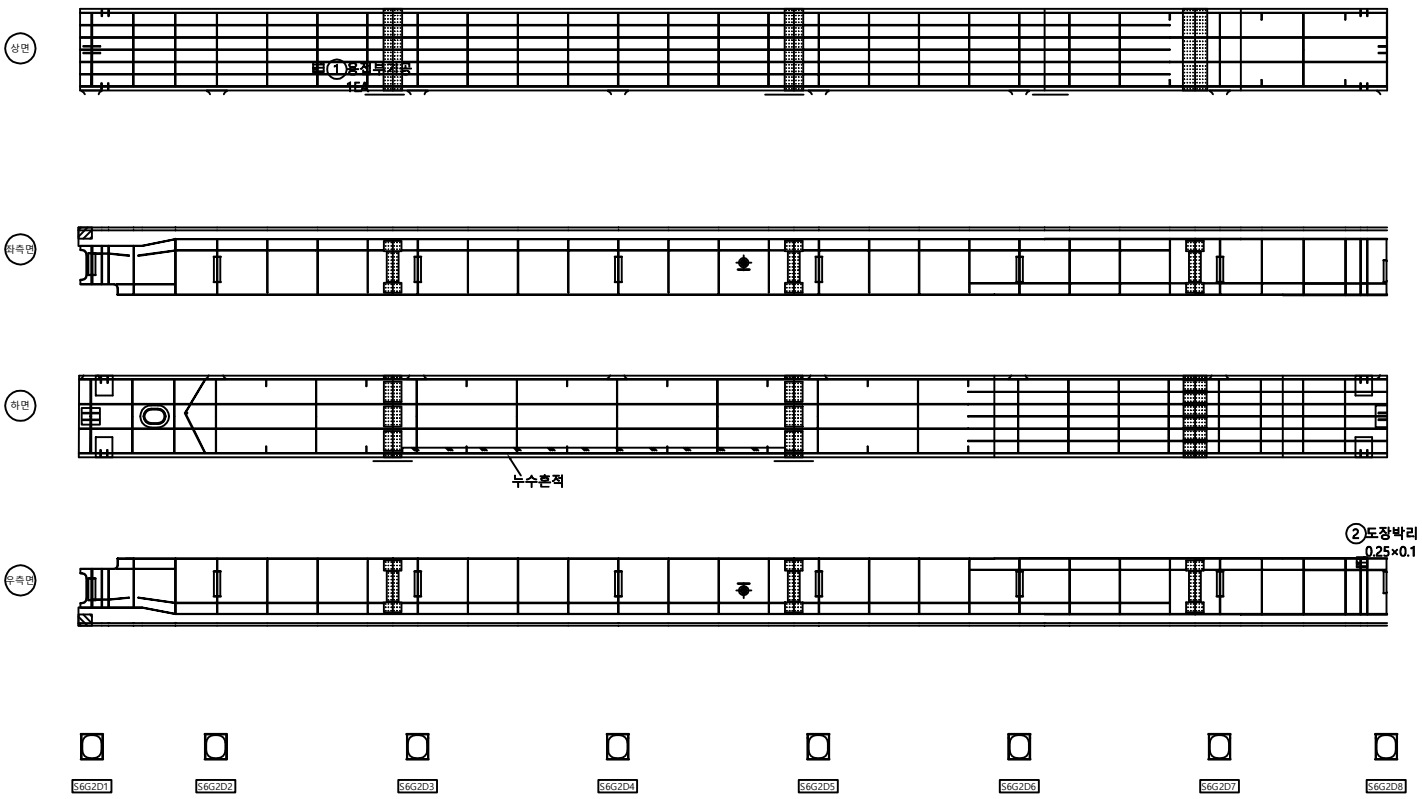
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미승분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _1

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G2

← 인천방향

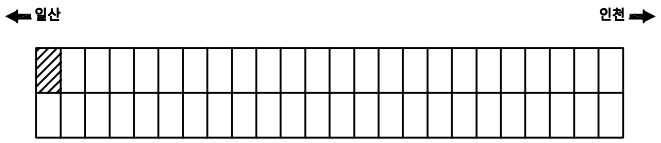
일산방향 →

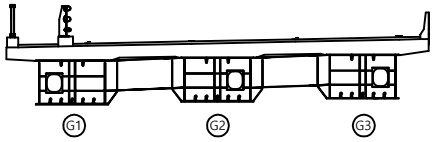


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	기공				1.00	EA	1	
2	신	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									

KEY PLAN



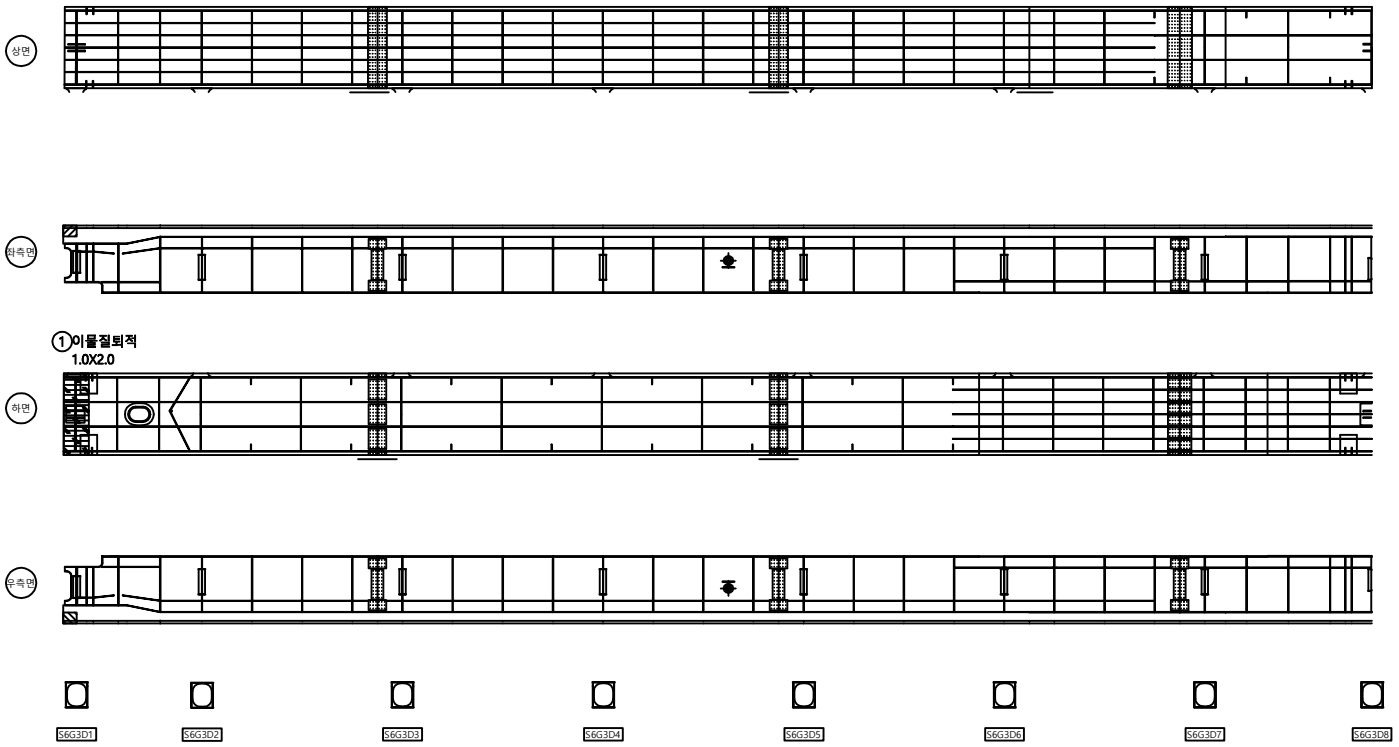


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄백, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _2

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G3

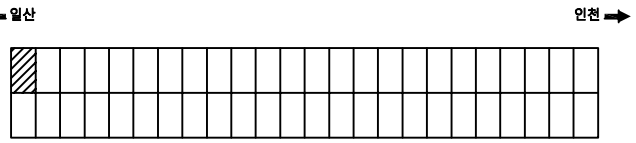
← 인천방향 일산방향 →

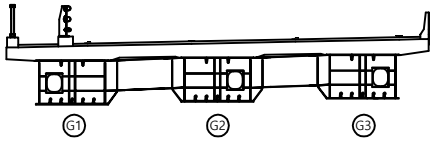


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	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





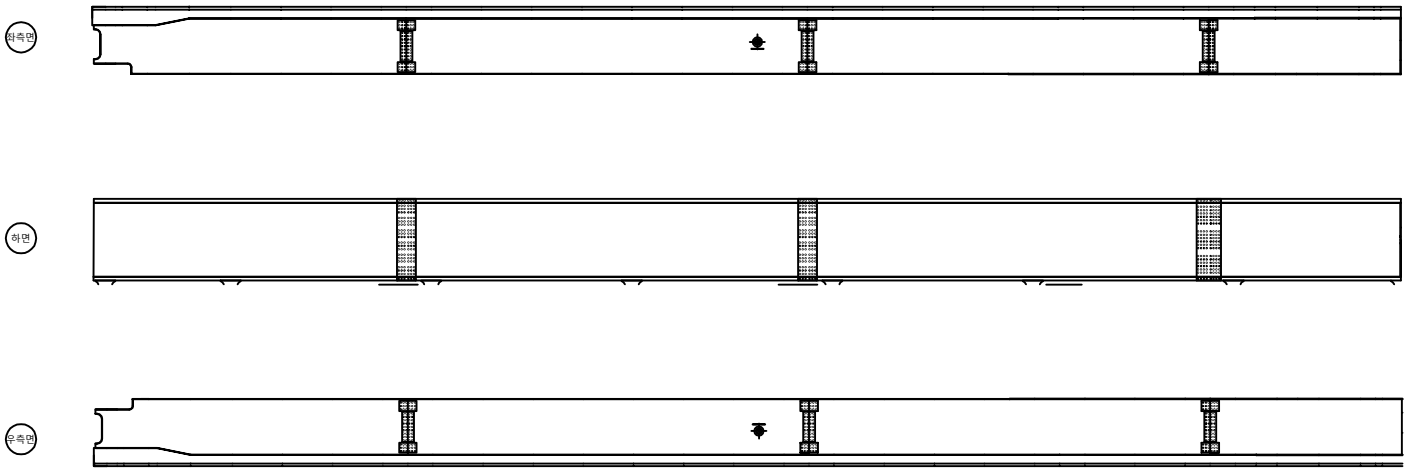
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _3

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G1

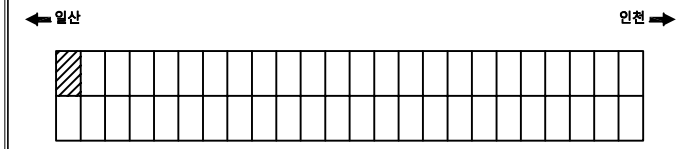
← 인천방향　　일산방향 →

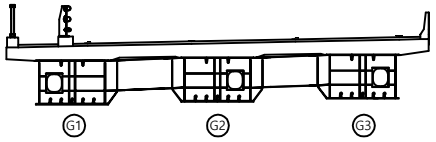


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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





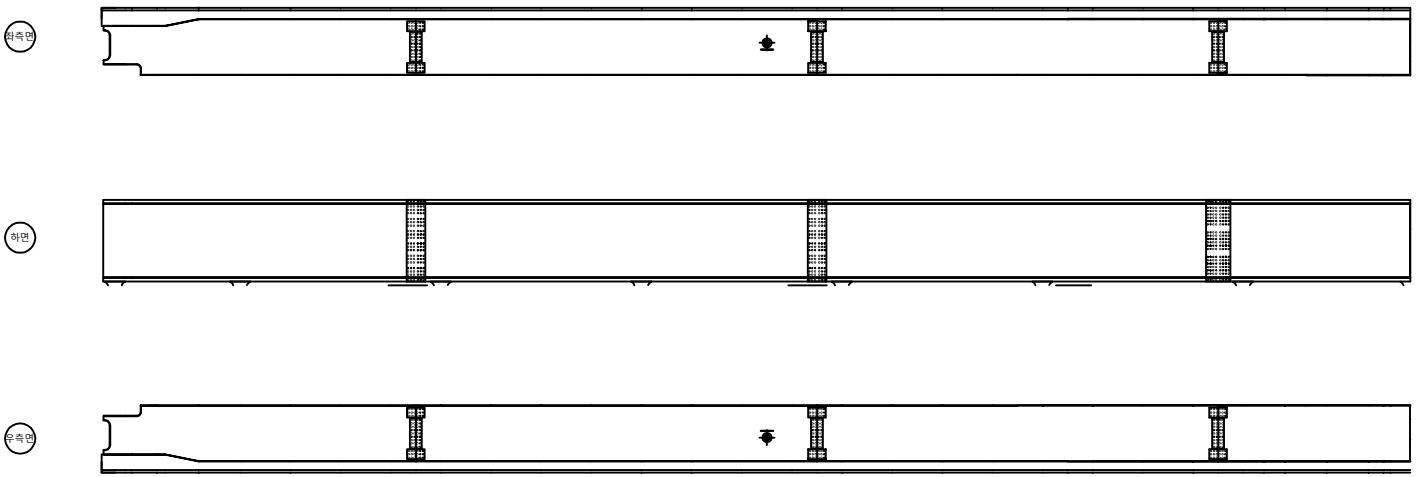
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _4

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G2

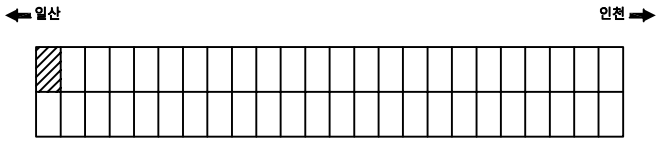
← 인천방향　　일산방향 →

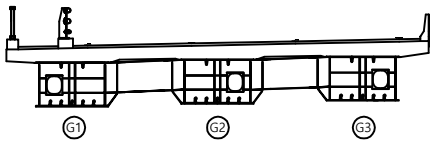


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _5

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G3

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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 →

좌측면

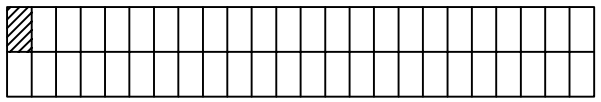
하면

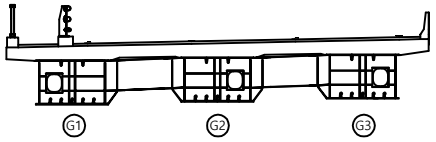
우측면

KEY PLAN

← 일산

인천 →

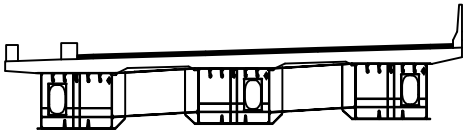


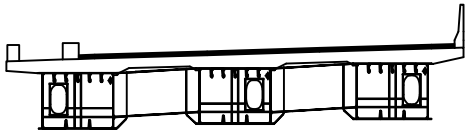


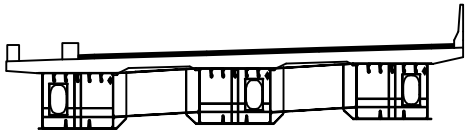
범례

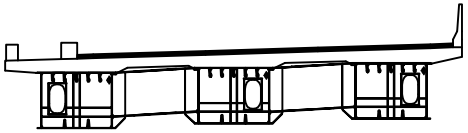
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _6

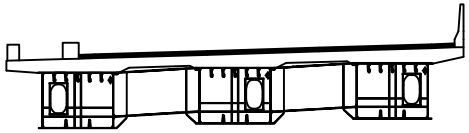
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S6

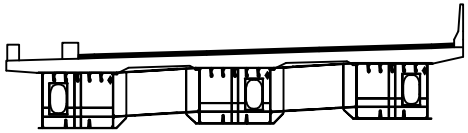

CB1

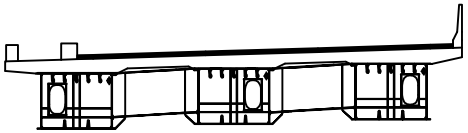

CB2

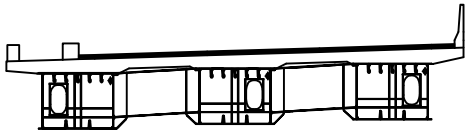

CB3


CB4


CB5


CB6

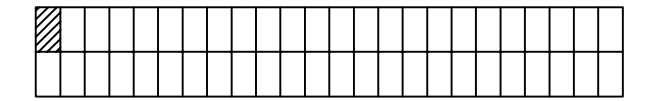

CB7

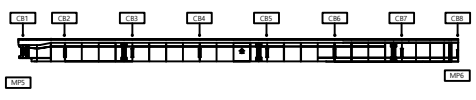

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _7

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G1

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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

S7G1D1 S7G1D2 S7G1D3 S7G1D4 S7G1D5 S7G1D6 S7G1D7 S7G1D8

KEY PLAN

← 일산 인천 →

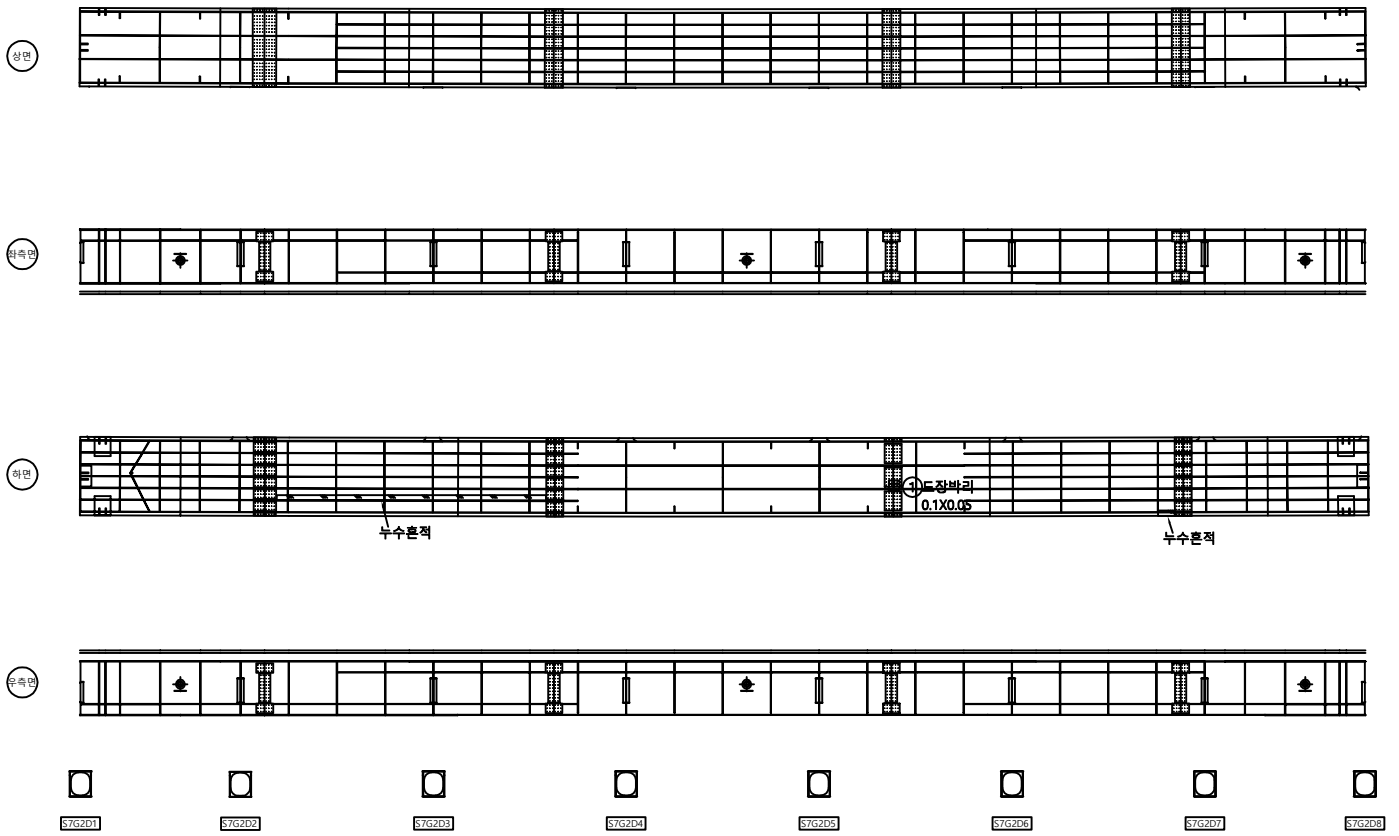
G1 G2 G3

범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _8

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G2

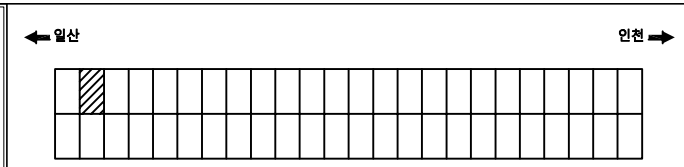
← 인천방향 일산방향 →

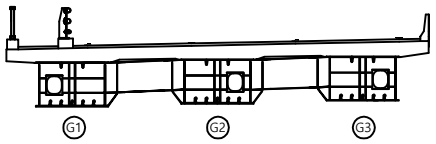


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	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



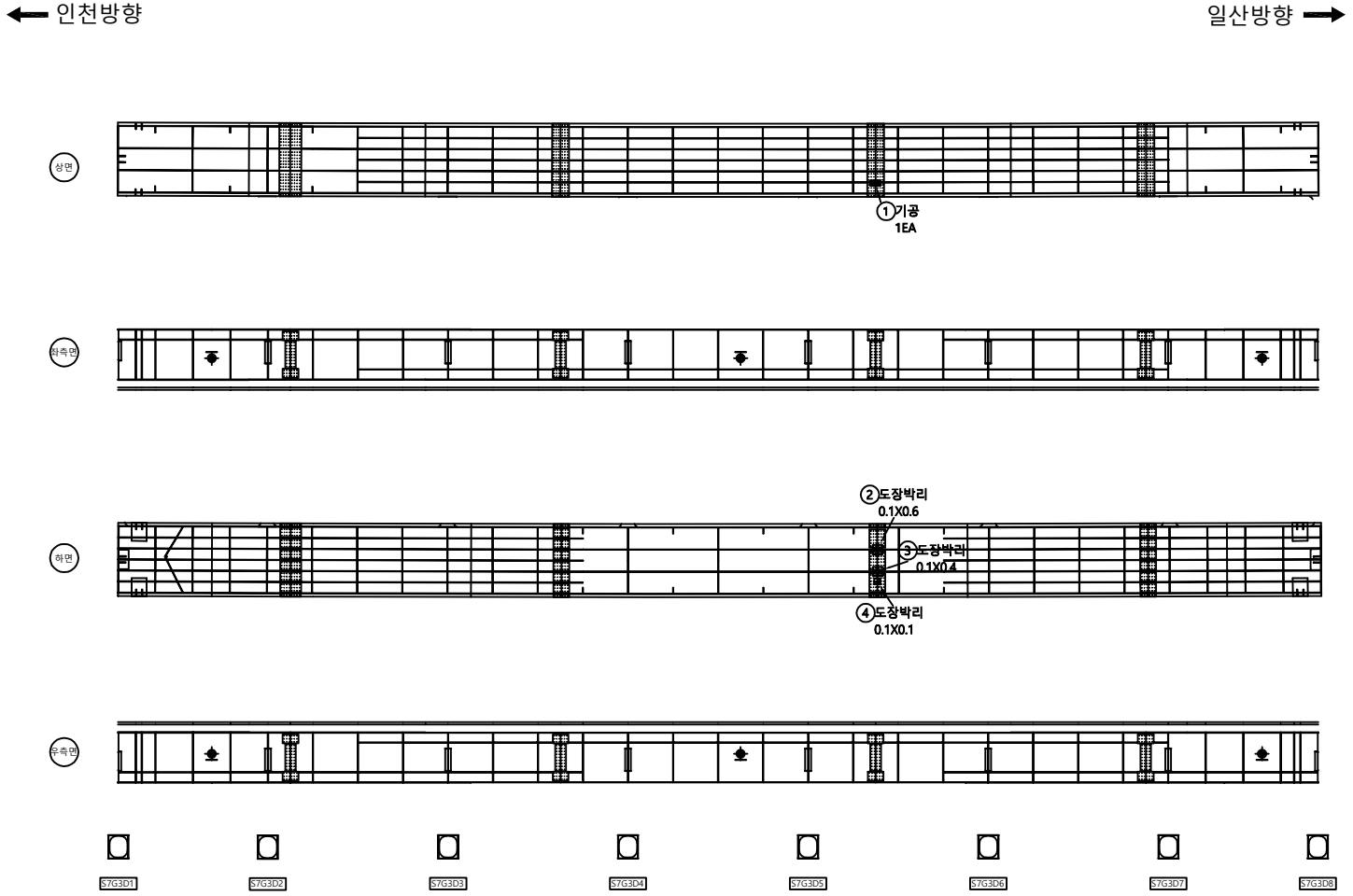


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _9

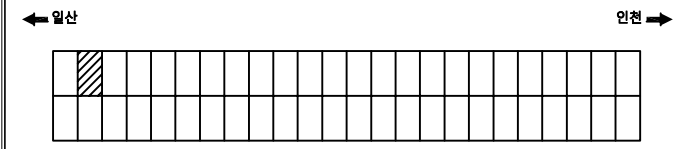
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G3

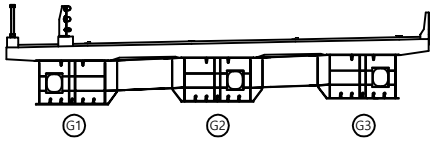


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	기공				1.00	EA	1	
2	신	도장박리	0.10	0.60		0.06	㎡	1	
3	신	도장박리	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
4	신	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



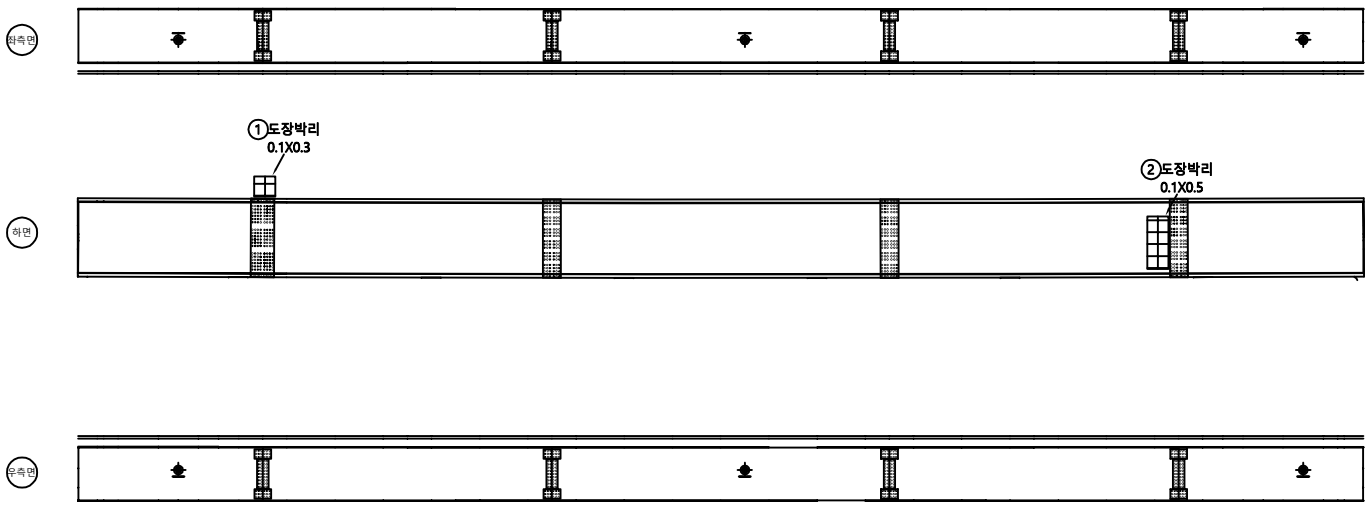


범례

균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _10

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G1

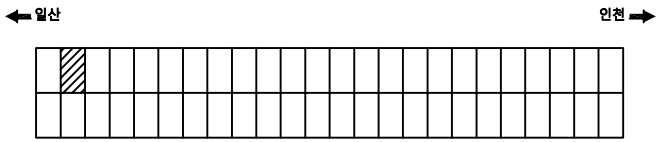
← 인천방향　　일산방향 →

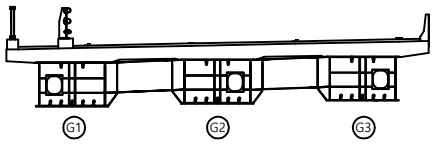


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
2	신	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

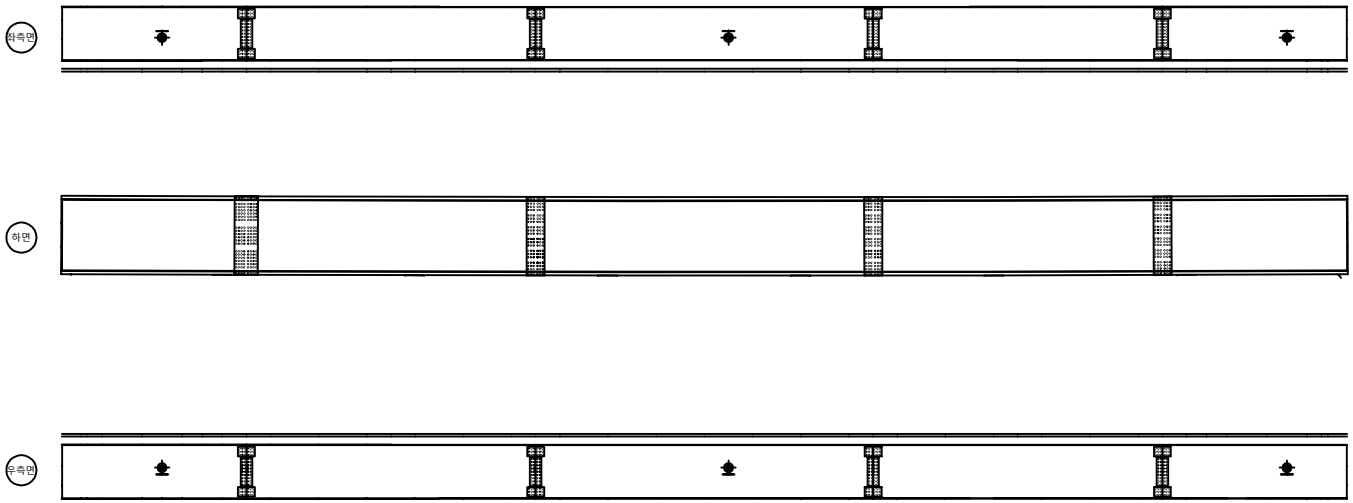
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _11

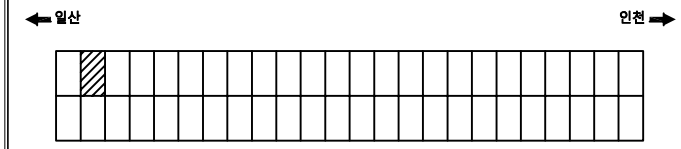
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G2

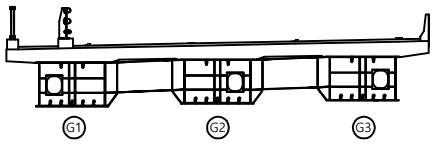
손 상 물 량 표

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

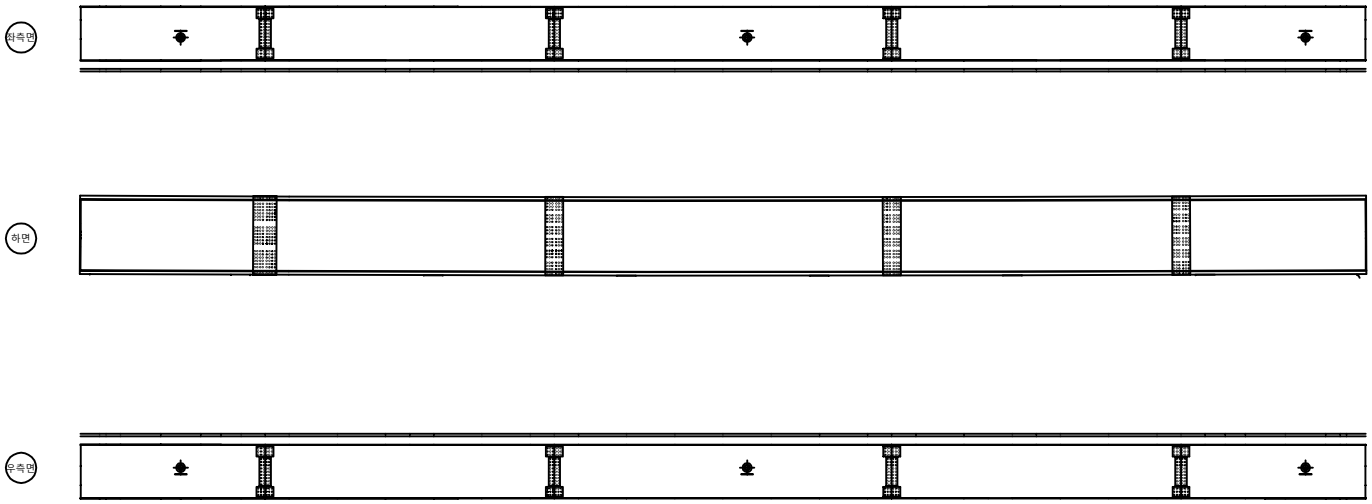
Cw 0.2	균열		철근노출		사용미응분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트변색, 녹물		백태		면결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 공동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _12

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G3

← 인천방향

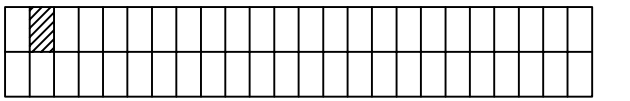
일산방향 →

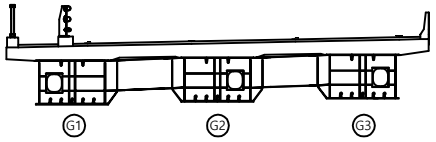


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



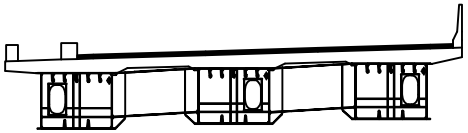


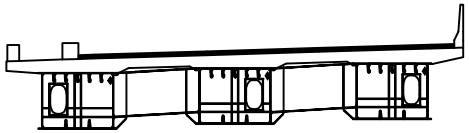
범례

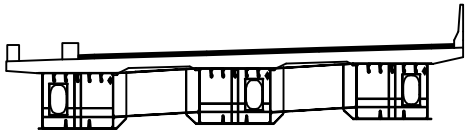
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

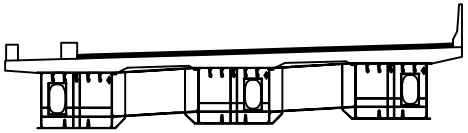
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _13

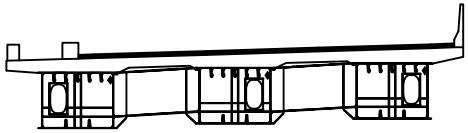
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S7

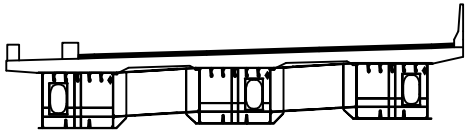

CB1

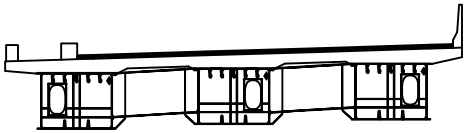

CB2

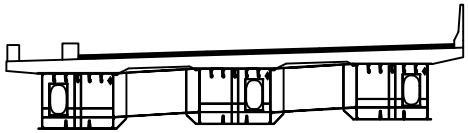

CB3


CB4


CB5


CB6

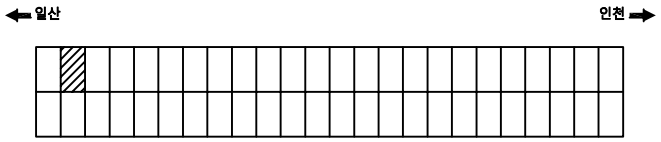

CB7


CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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





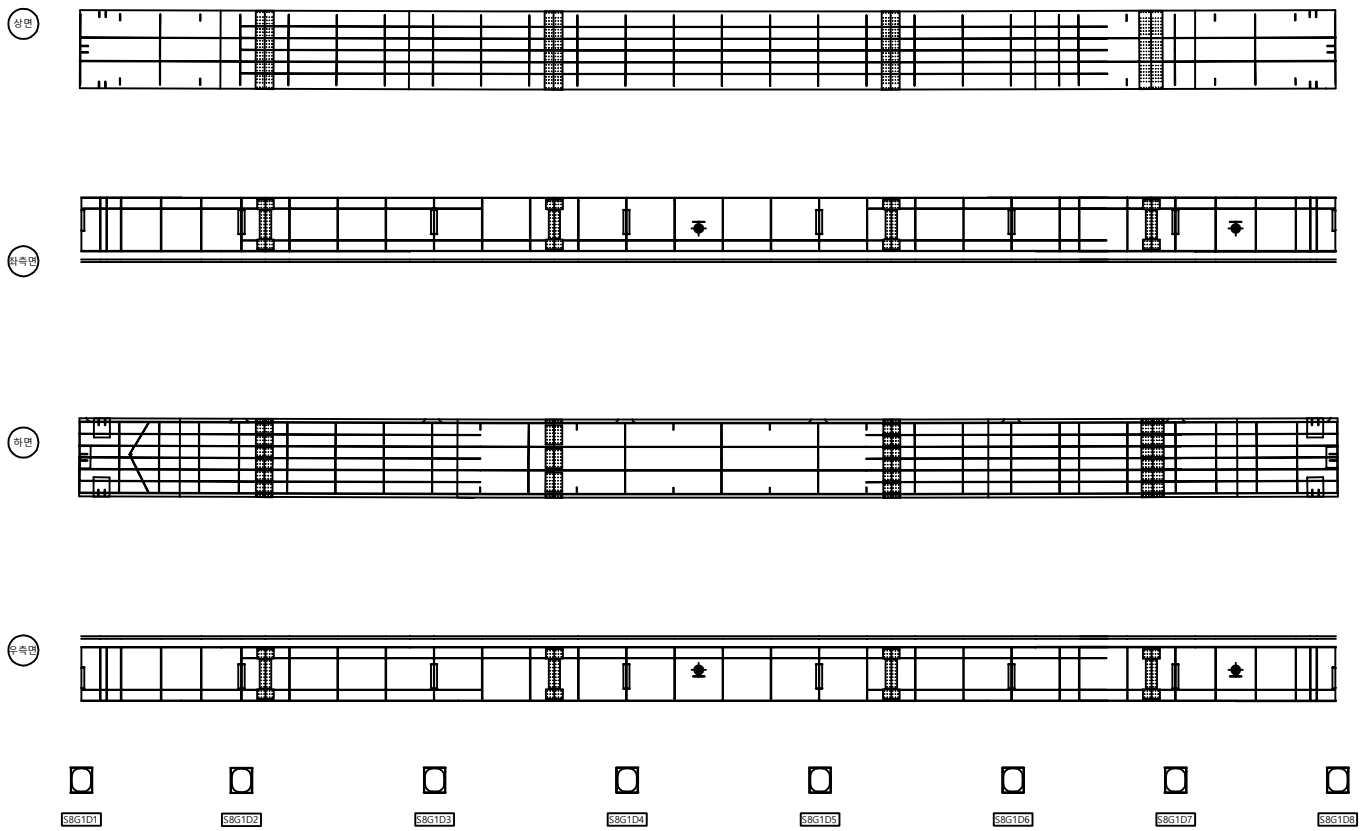
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _14

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G1

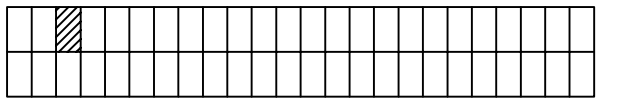
← 인천방향 일산방향 →

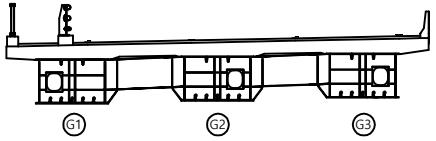


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
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





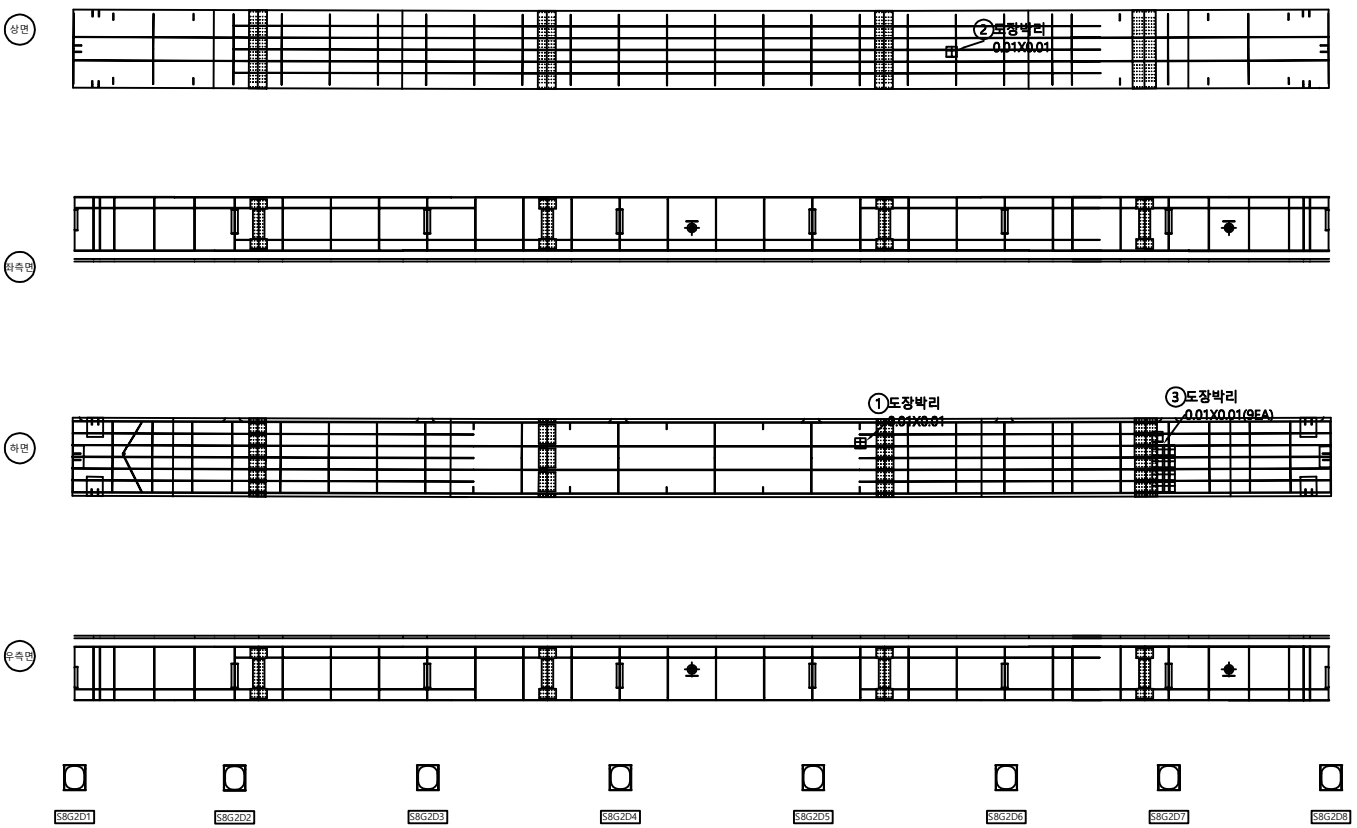
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _15

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G2

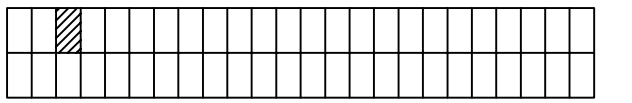
← 인천방향　　일산방향 →

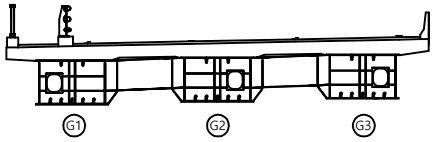


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	도장박리	0.01	0.01		0.0001	㎡	1	
2	신	도장박리	0.01	0.01		0.0001	㎡	1	
3	신	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									

KEY PLAN





범례

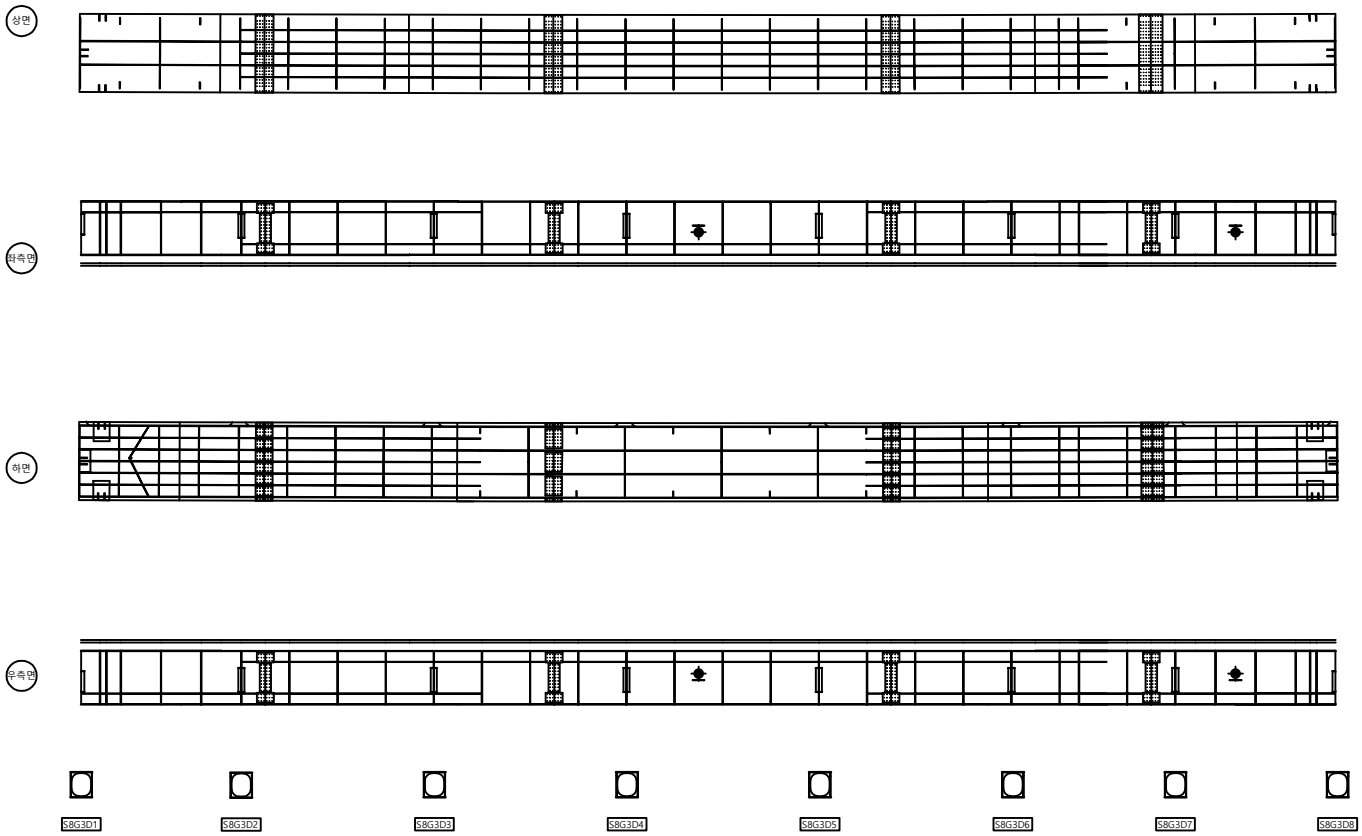
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _16

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G3

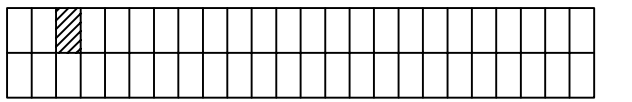
손 상 물 량 표

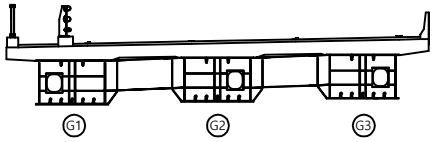
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21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

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN





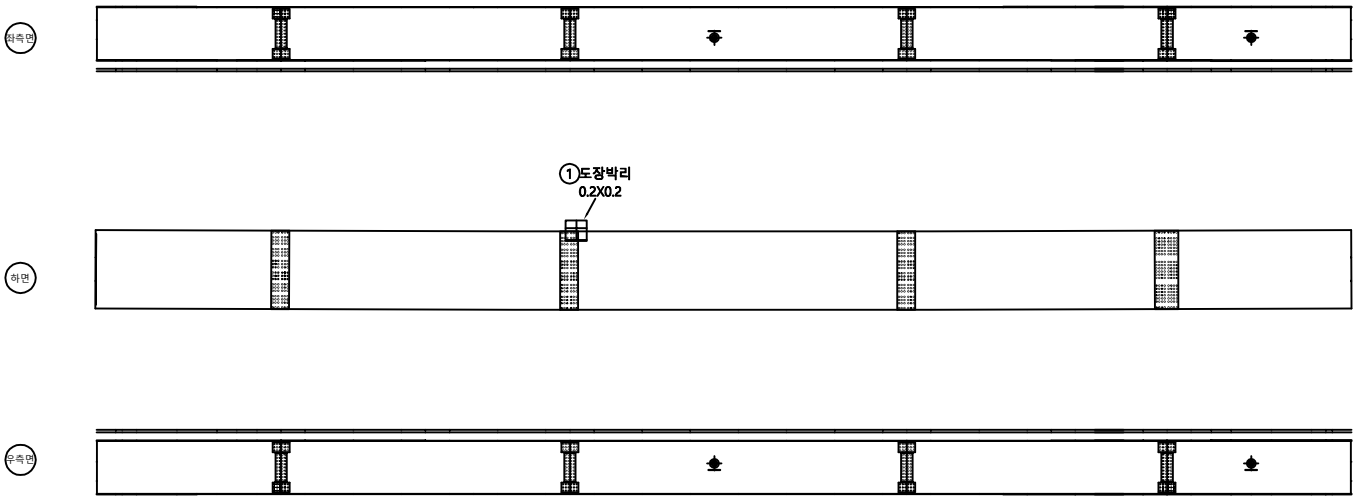
범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _17

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G1

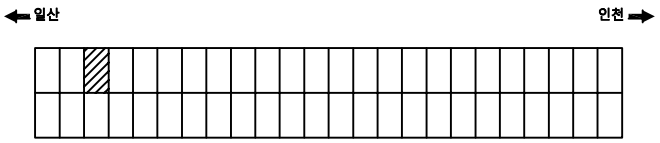
← 인천방향　　일산방향 →

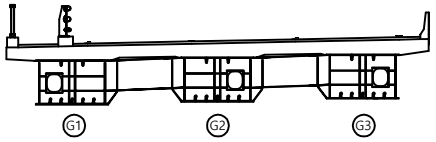


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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





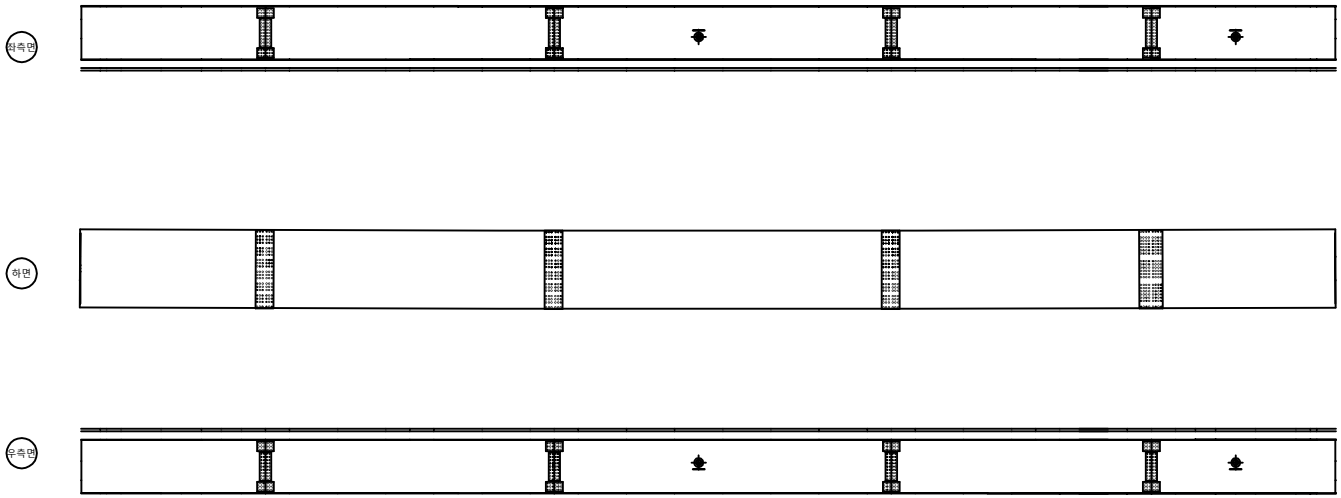
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _18

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G2

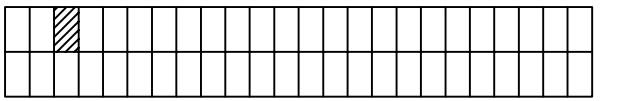
← 인천방향　　일산방향 →

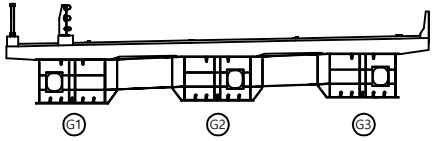


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



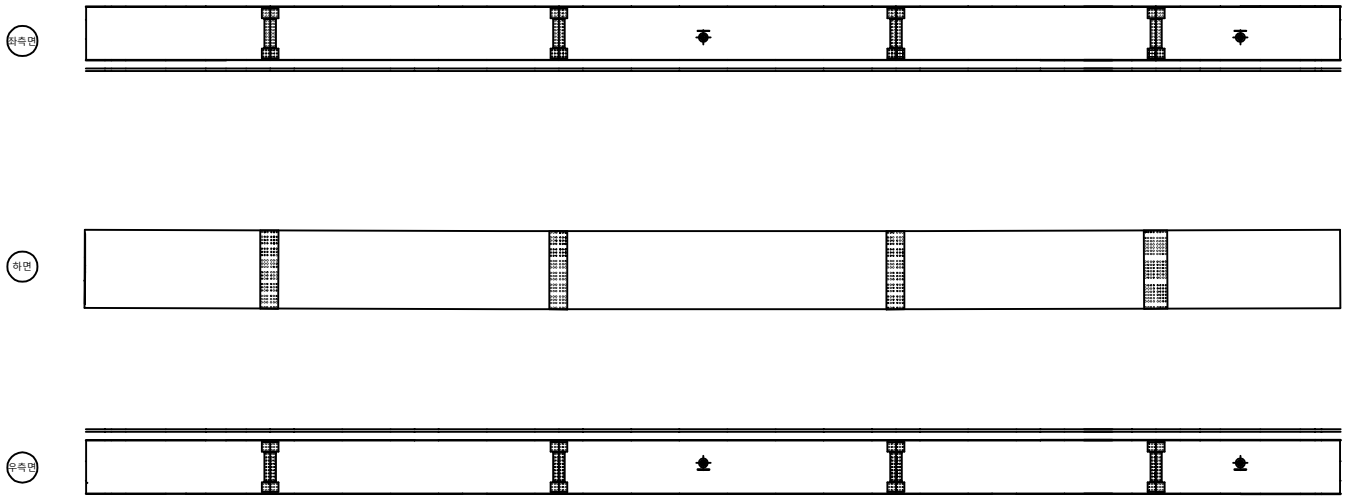


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _19

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G3

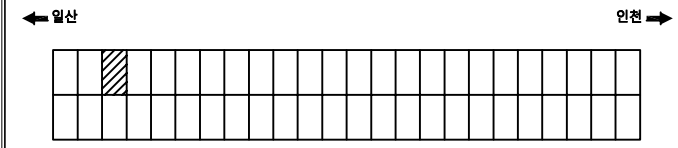
← 인천방향 일산방향 →

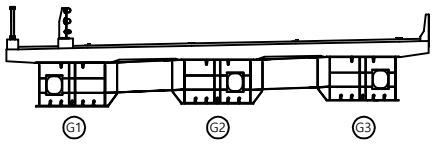


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



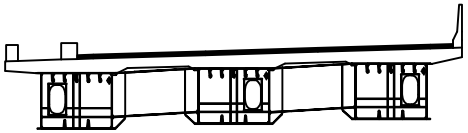


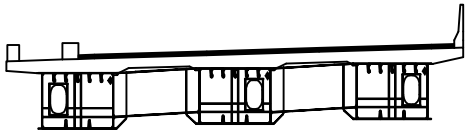
범례

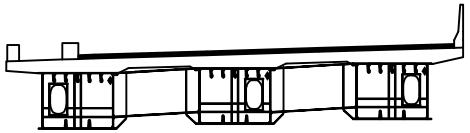
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

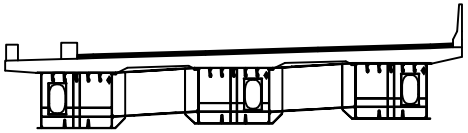
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _20

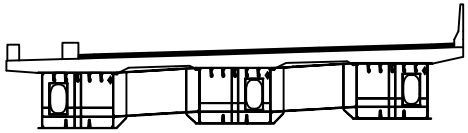
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S8

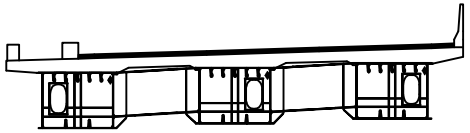

CB1

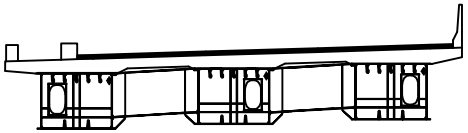

CB2

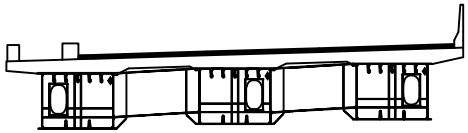

CB3


CB4


CB5


CB6

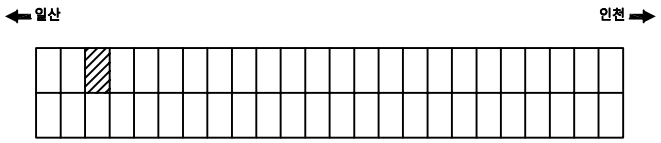

CB7

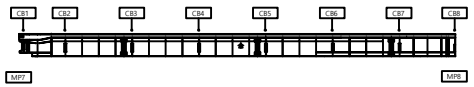

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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	사용마음분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _21

구조물명	일산대교 [일산방향]	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	신	이물질퇴적				0.00	㎡	1	
2	신	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									

← 인천방향 일산방향 →

상면

좌측면

하면

① 이물질퇴적 0.5X1.0

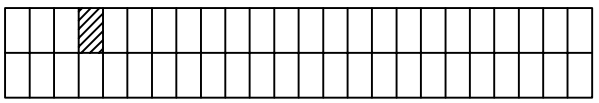
② 이물질퇴적(조류배설물) 3.5X5.0

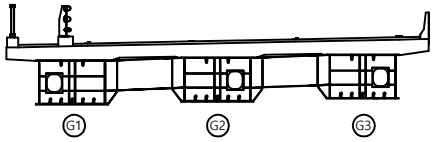
우측면

S9G1D1 S9G1D2 S9G1D3 S9G1D4 S9G1D5 S9G1D6 S9G1D7 S9G1D8

KEY PLAN

← 일산 인천 →



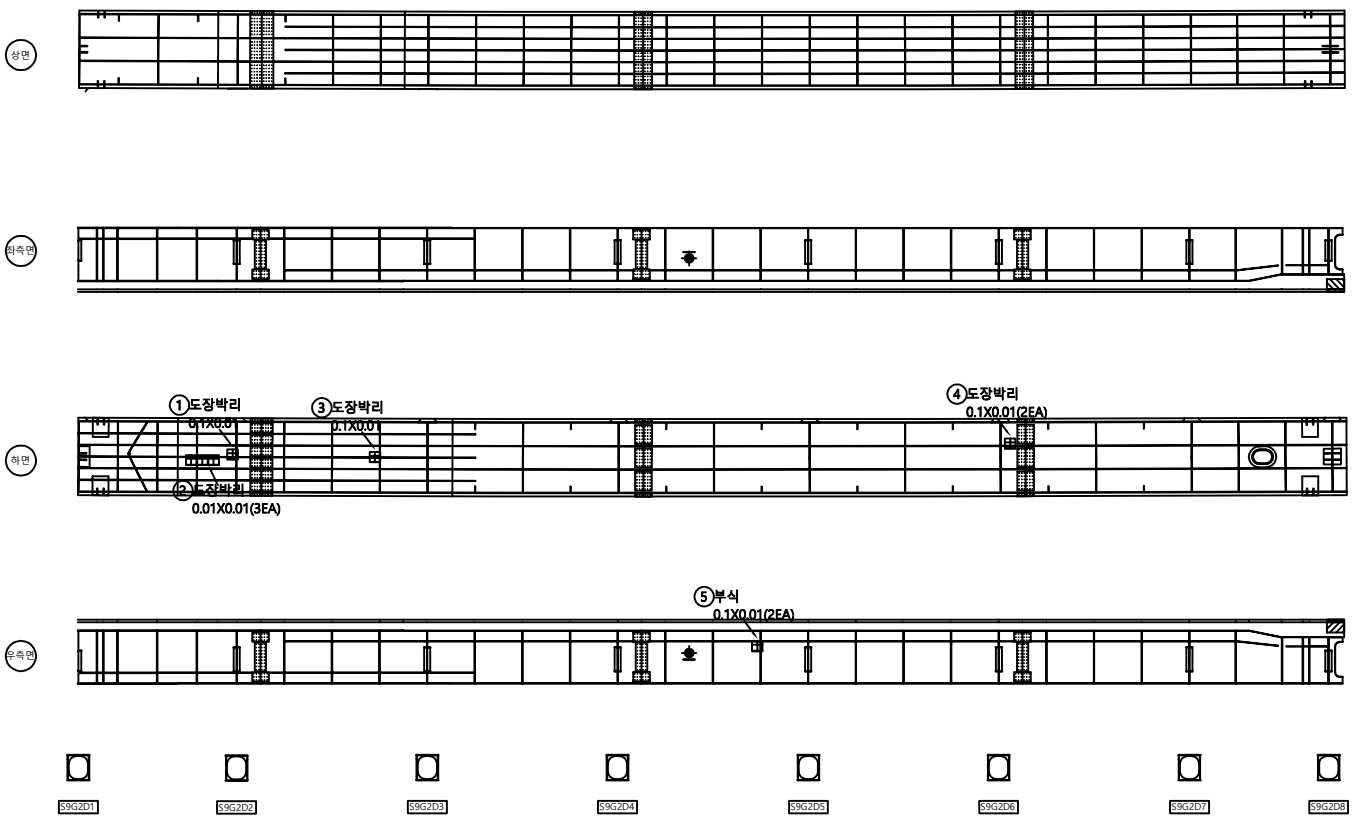


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 공용	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _22		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S9_G2

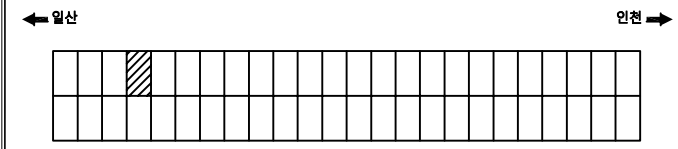
← 인천방향 일산방향 →

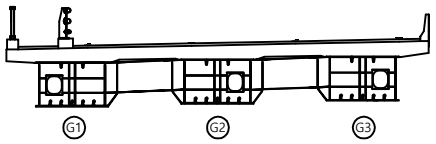


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	도장박리	0.10	0.01		0.00	㎡	1	
2	신	도장박리	0.01	0.01		0.0003	㎡	3	
3	신	도장박리	0.10	0.01		0.001	㎡	1	
4	신	도장박리	0.10	0.01		0.002	㎡	2	
5	신	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





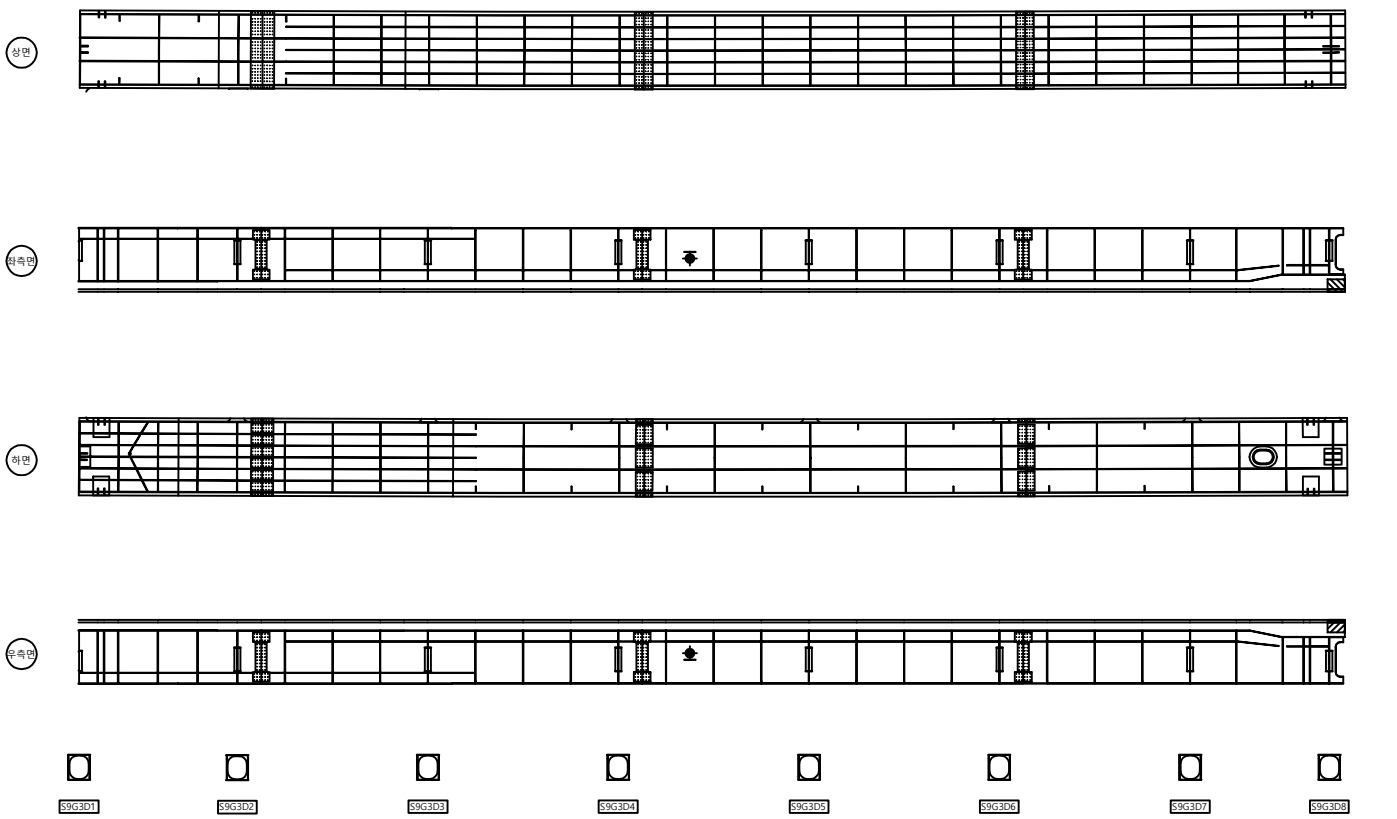
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄백, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _23

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S9_G3

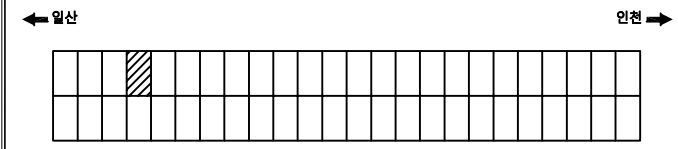
인천방향 ← → 일산방향

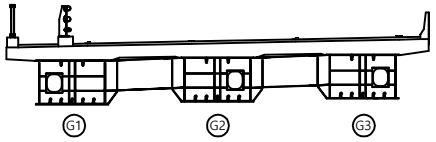


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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		사용미용분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트면색, 녹물		백태		면결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,솟음부		전등 또는 공동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _24

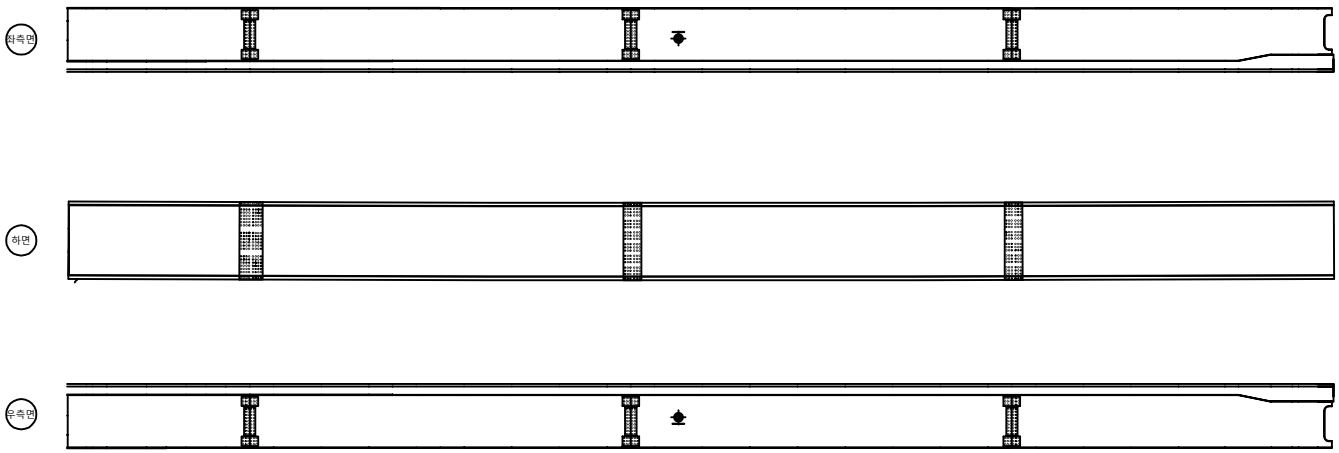
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G1

손 상 물 량 표

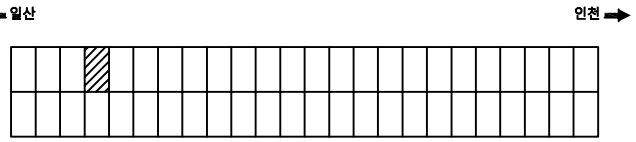
번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22			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

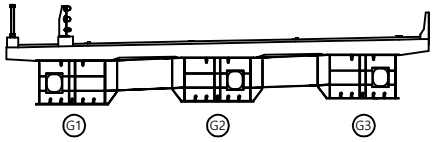
← 인천방향

일산방향 →



KEY PLAN





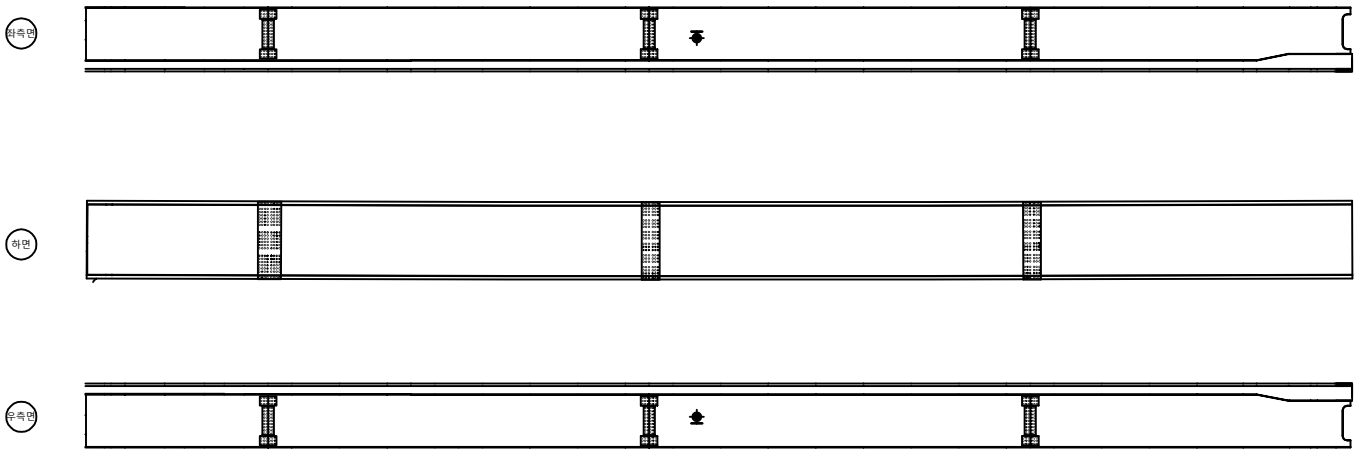
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _25

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G2

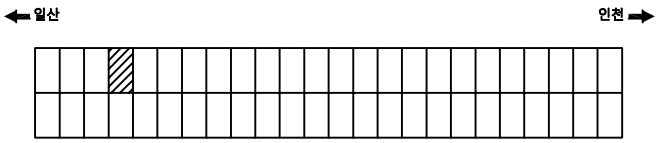
← 인천방향　　일산방향 →

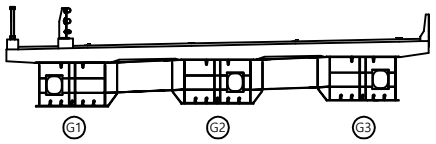


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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





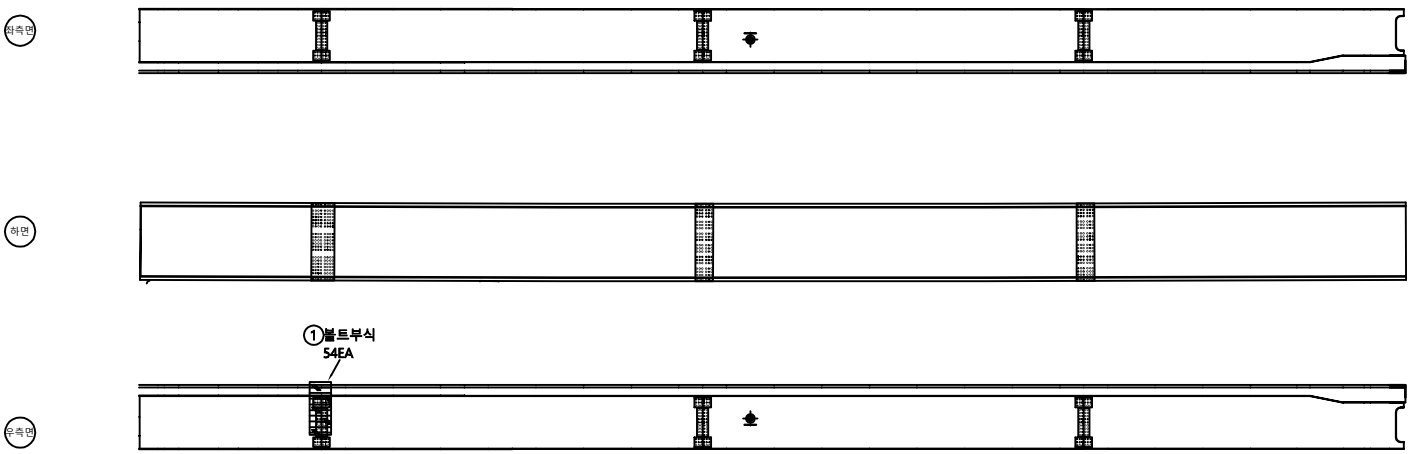
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _26

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G3

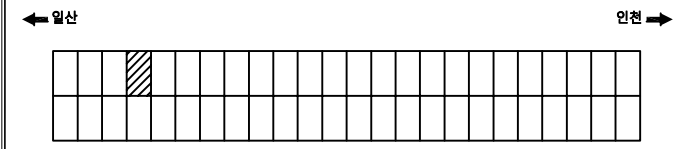
← 인천방향　　일산방향 →

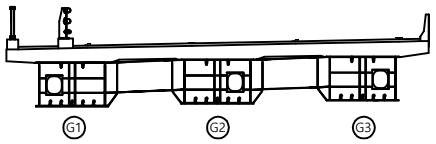


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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



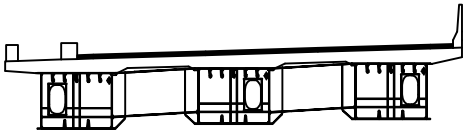


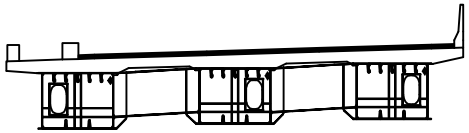
범례

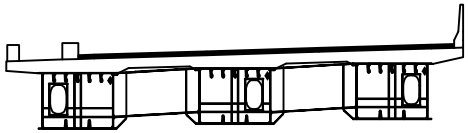
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

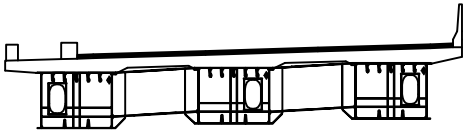
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _27

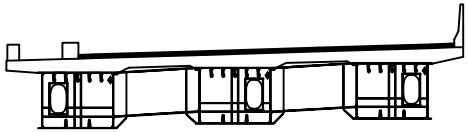
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S9

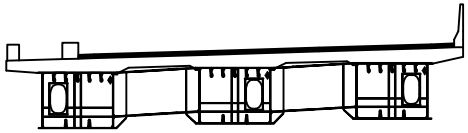

CB1

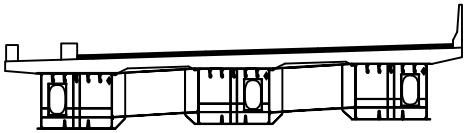

CB2

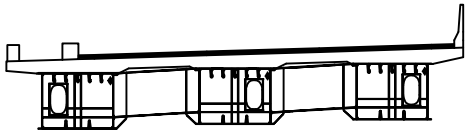

CB3


CB4


CB5


CB6

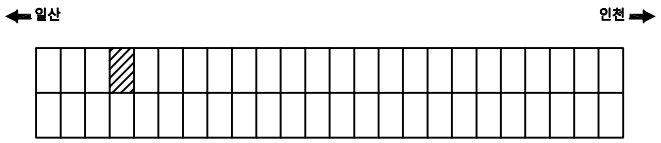

CB7

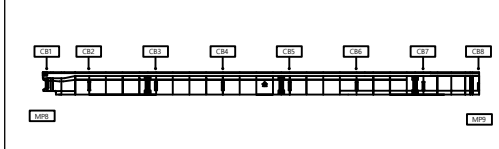

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _28

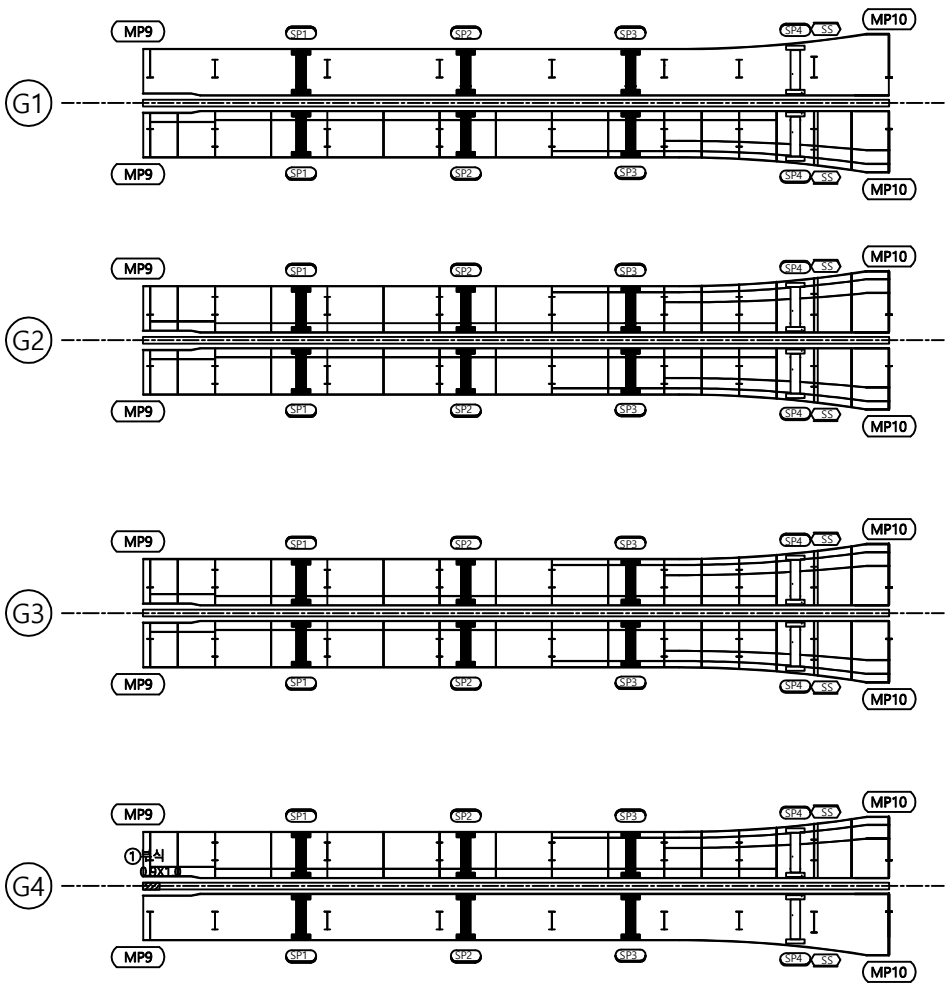
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S10

손 상 물 량 표

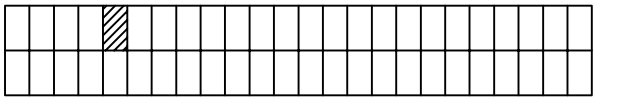
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

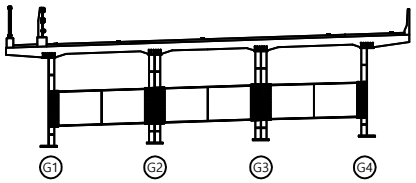
← 인천방향

일산방향 →



KEY PLAN



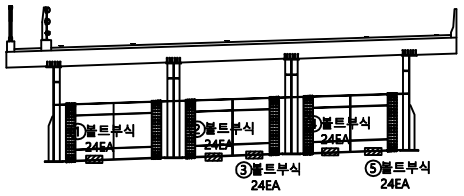


범례

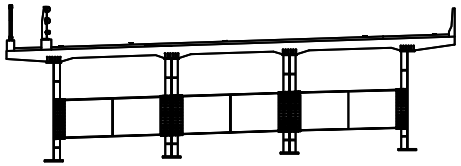
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

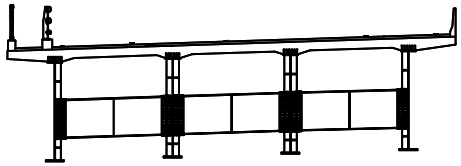
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _29

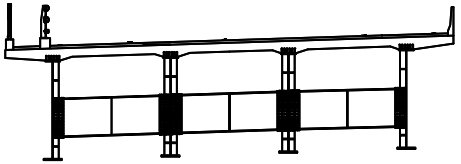
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S10

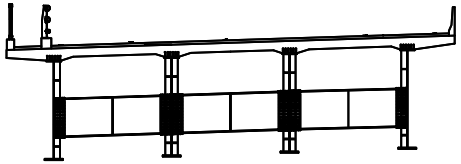


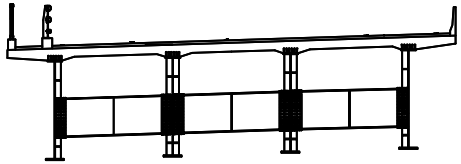
CB1

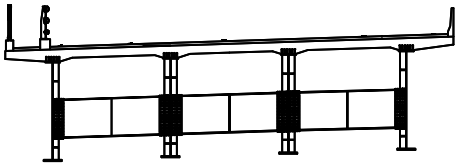

CB2

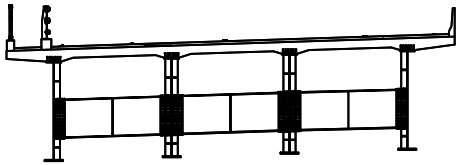

CB3

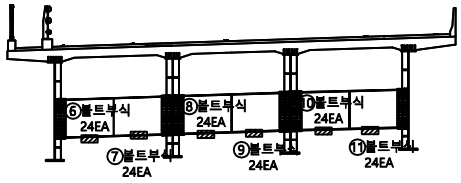

CB4


CB5


CB6


CB7


CB8

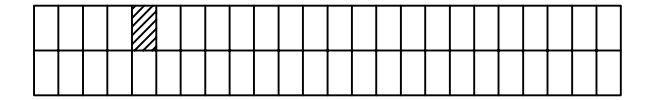


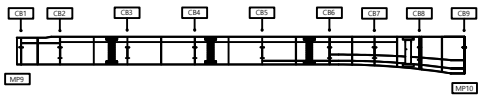
CB9

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	볼트부식				24.00	EA	24	
7	신	볼트부식				24.00	EA	24	
8	신	볼트부식				24.00	EA	24	
9	신	볼트부식				24.00	EA	24	
10	신	볼트부식				24.00	EA	24	
11	신	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

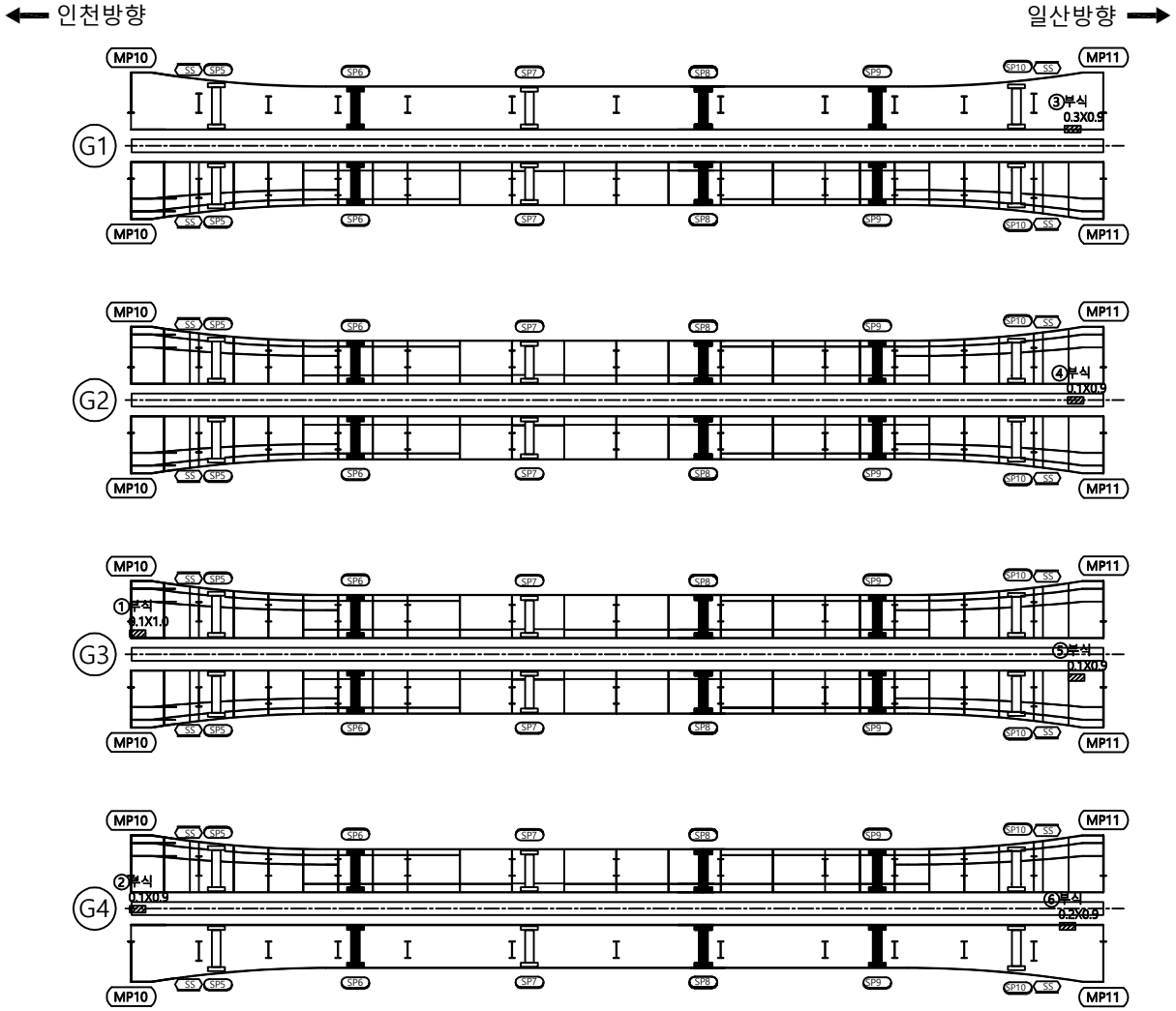




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _30

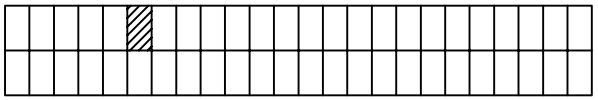
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S11

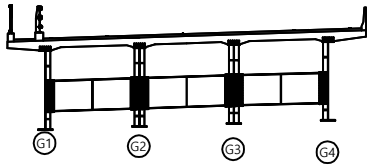


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
2	신	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
3	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
4	신	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
5	신	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
6	신	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



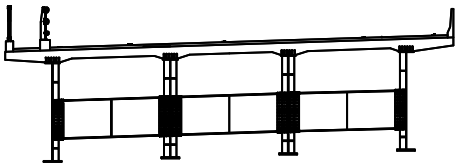


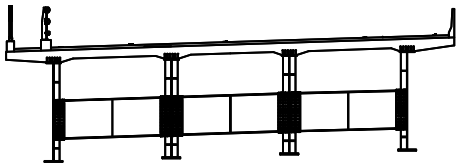
범례

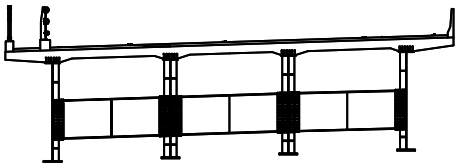
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	단절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

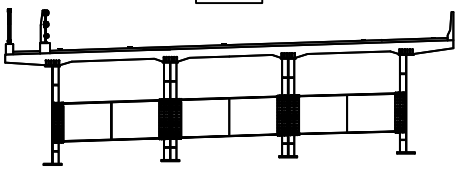
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _31

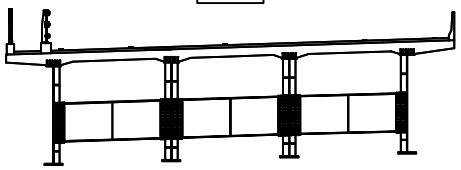
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S11

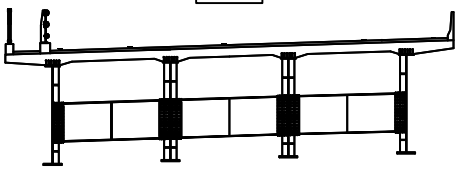

CB1

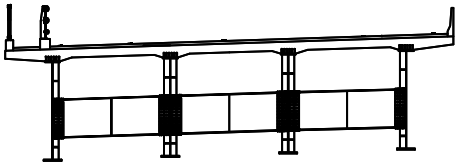

CB2

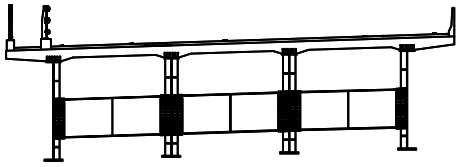

CB3

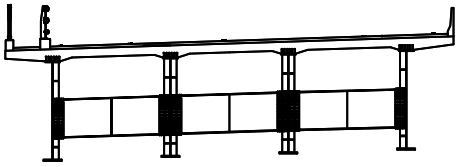

CB4

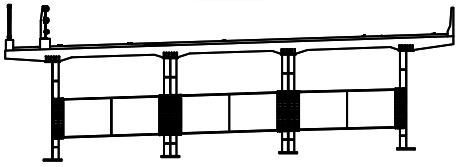

CB5

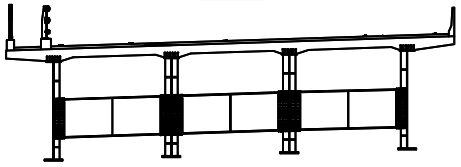

CB6

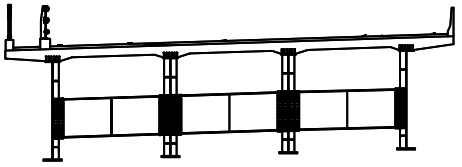

CB7

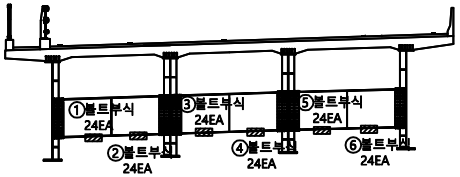

CB8


CB9


CB10


CB11


CB12

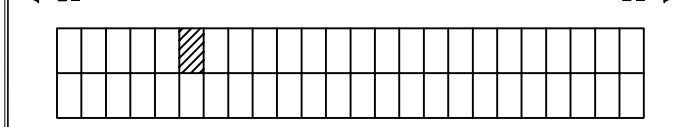


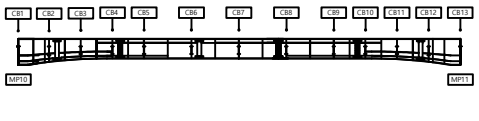
CB13

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	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



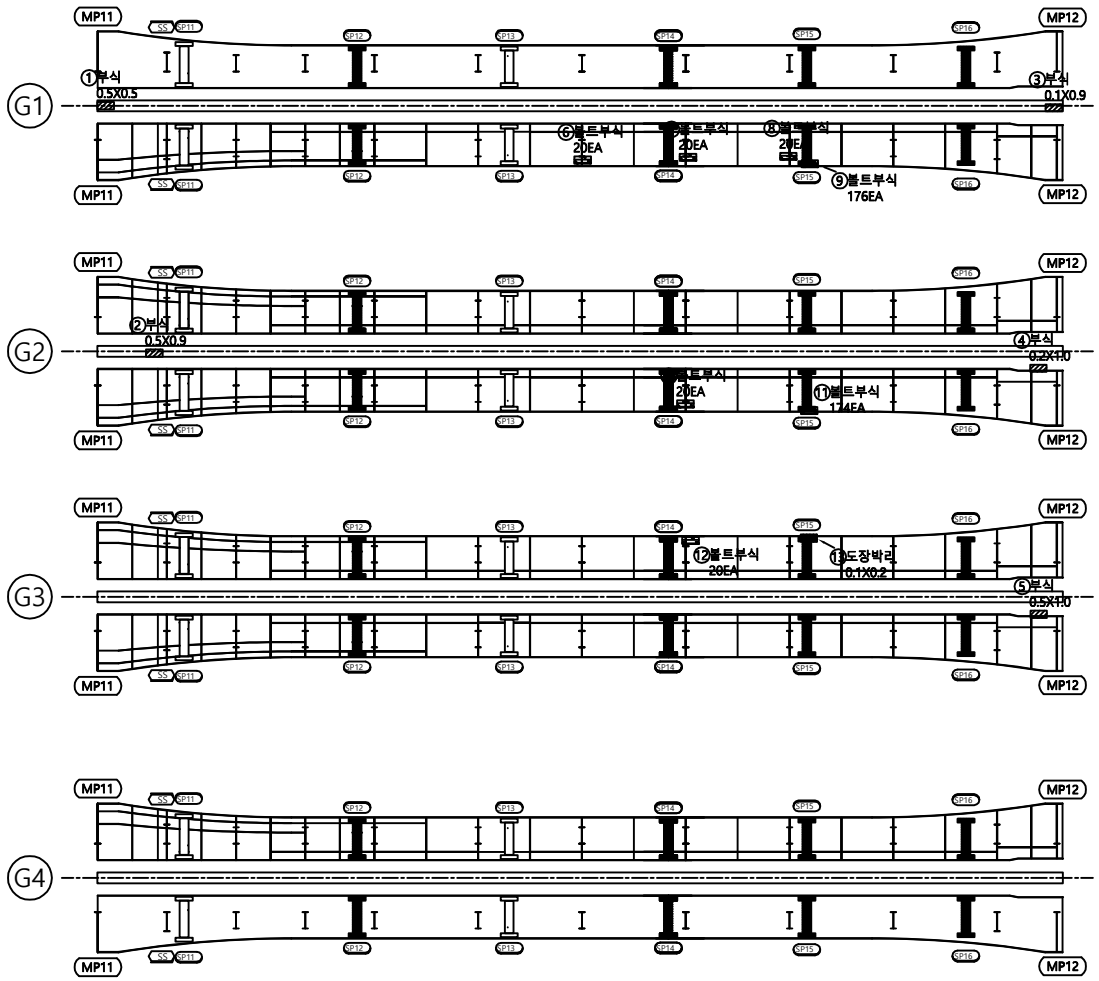


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _32		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S12

← 인천방향 일산방향 →

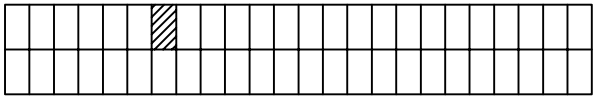


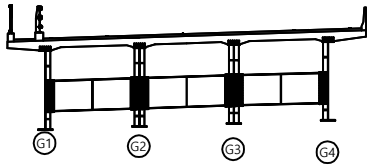
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비고
1	신	부식	0.50	0.50		0.25	㎡	1	
2	신	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
3	신	부식	0.10	0.90		0.09	㎡	1	
4	신	부식	0.20	1.00		0.20	㎡	1	
5	신	부식	0.50	1.00		0.50	㎡	1	
6	신	볼트부식				20.00	EA	20	
7	신	볼트부식				20.00	EA	20	
8	신	볼트부식				20.00	EA	20	
9	신	볼트부식				176.00	EA	176	
10	신	볼트부식				20.00	EA	20	
11	신	볼트부식				174.00	EA	174	
12	신	볼트부식				20.00	EA	20	
13	신	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

← 일산 인천 →



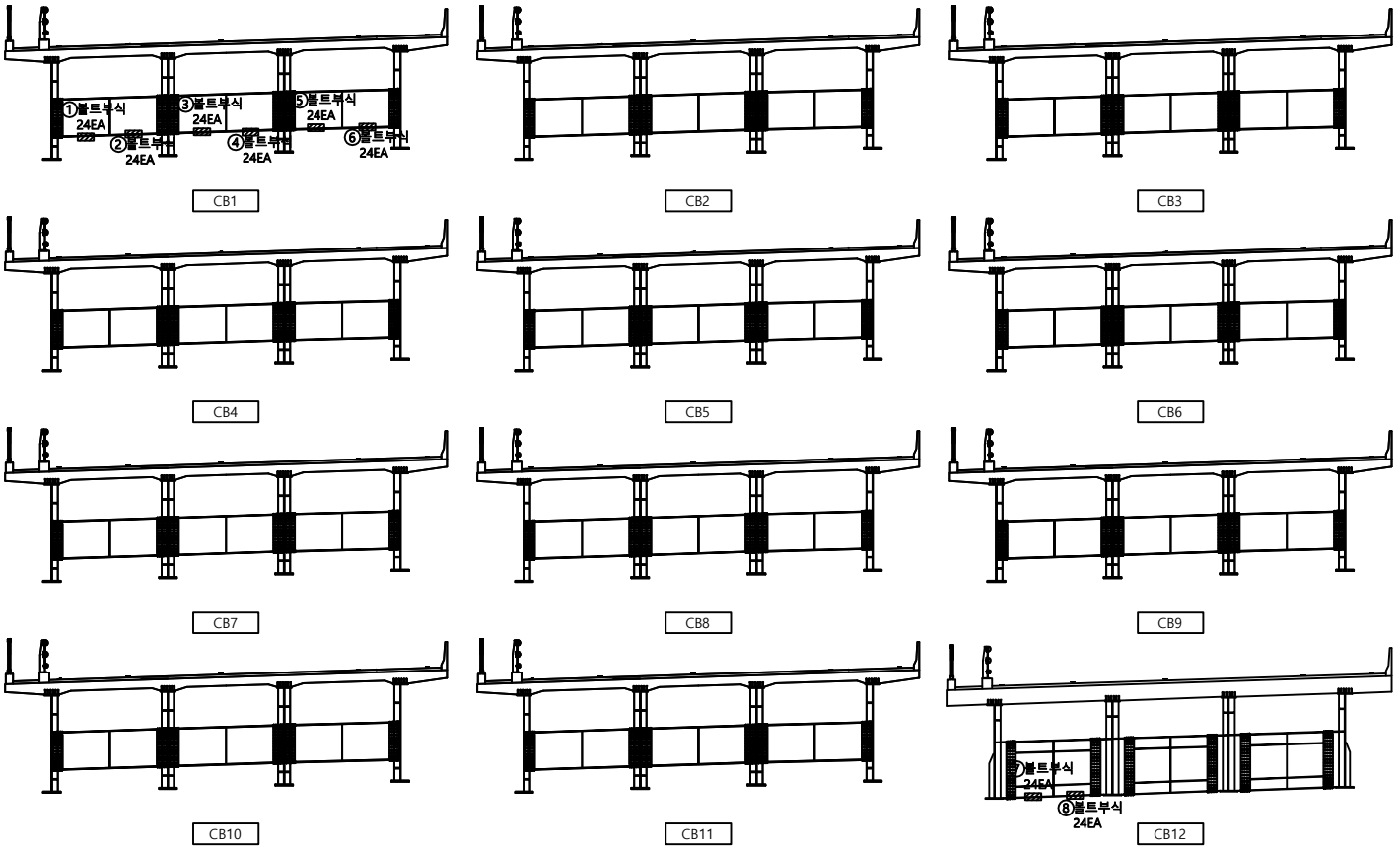


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용역명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
조사자	
조사일시	2018. 12.
도면번호	거더 및 가로보03 _33

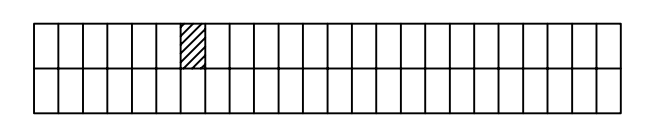
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S12

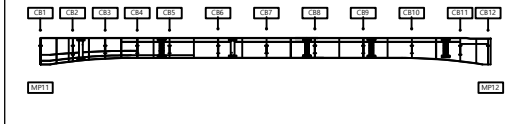


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	볼트부식				24.00	EA	24	
7	신	볼트부식				24.00	EA	24	
8	신	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

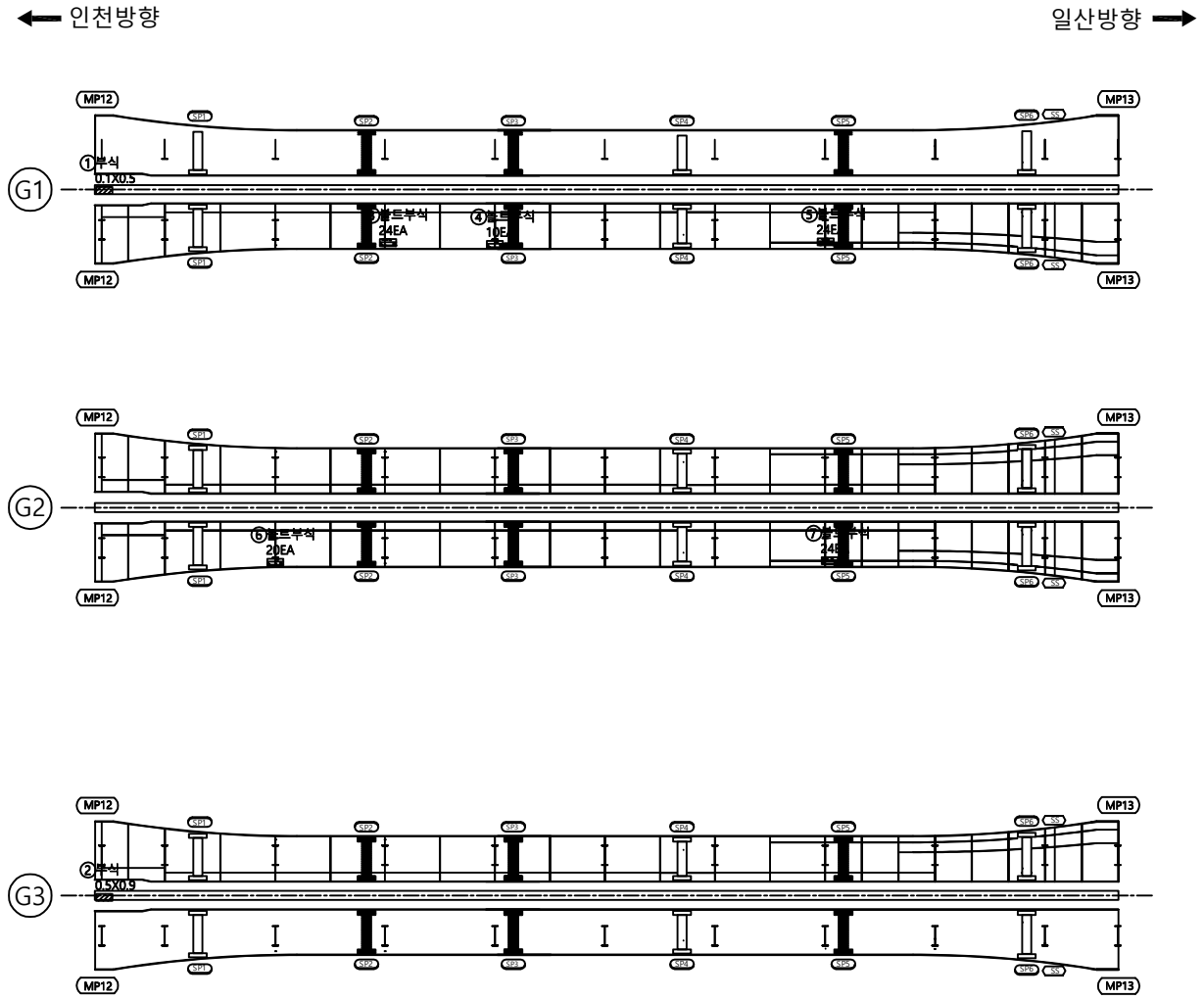




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _34

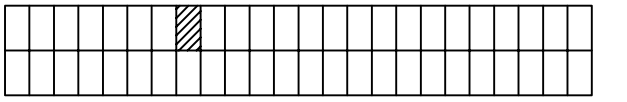
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S13

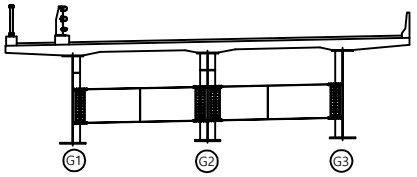


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
2	신	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				10.00	EA	10	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	볼트부식				20.00	EA	20	
7	신	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

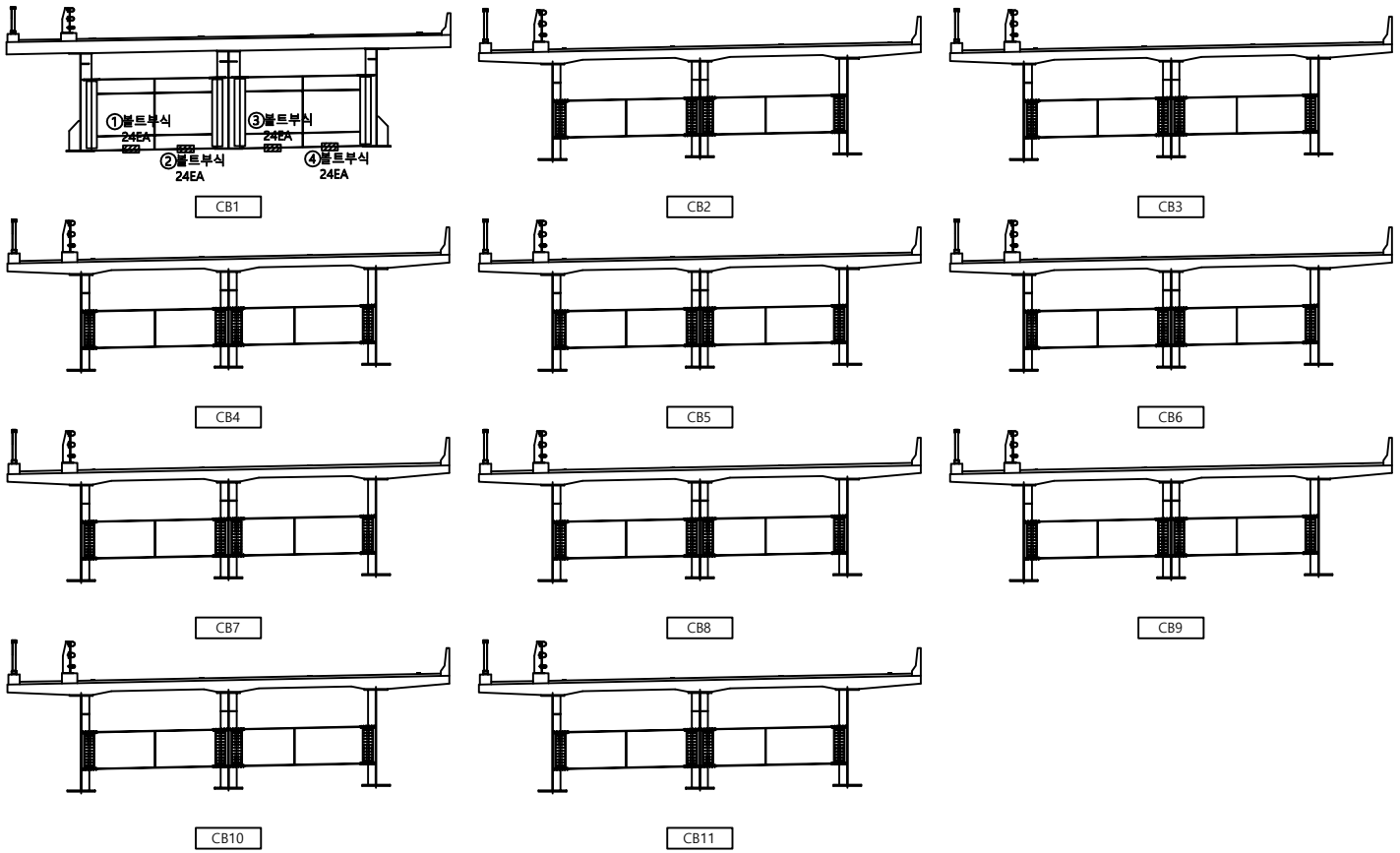




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _35

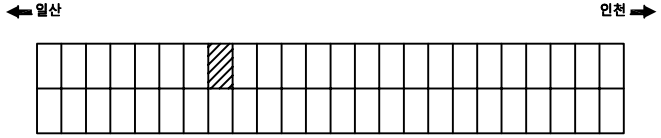
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S13

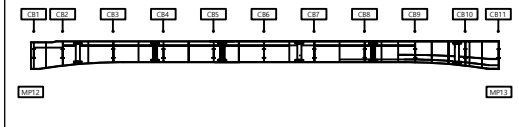


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹즙	백태	면절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

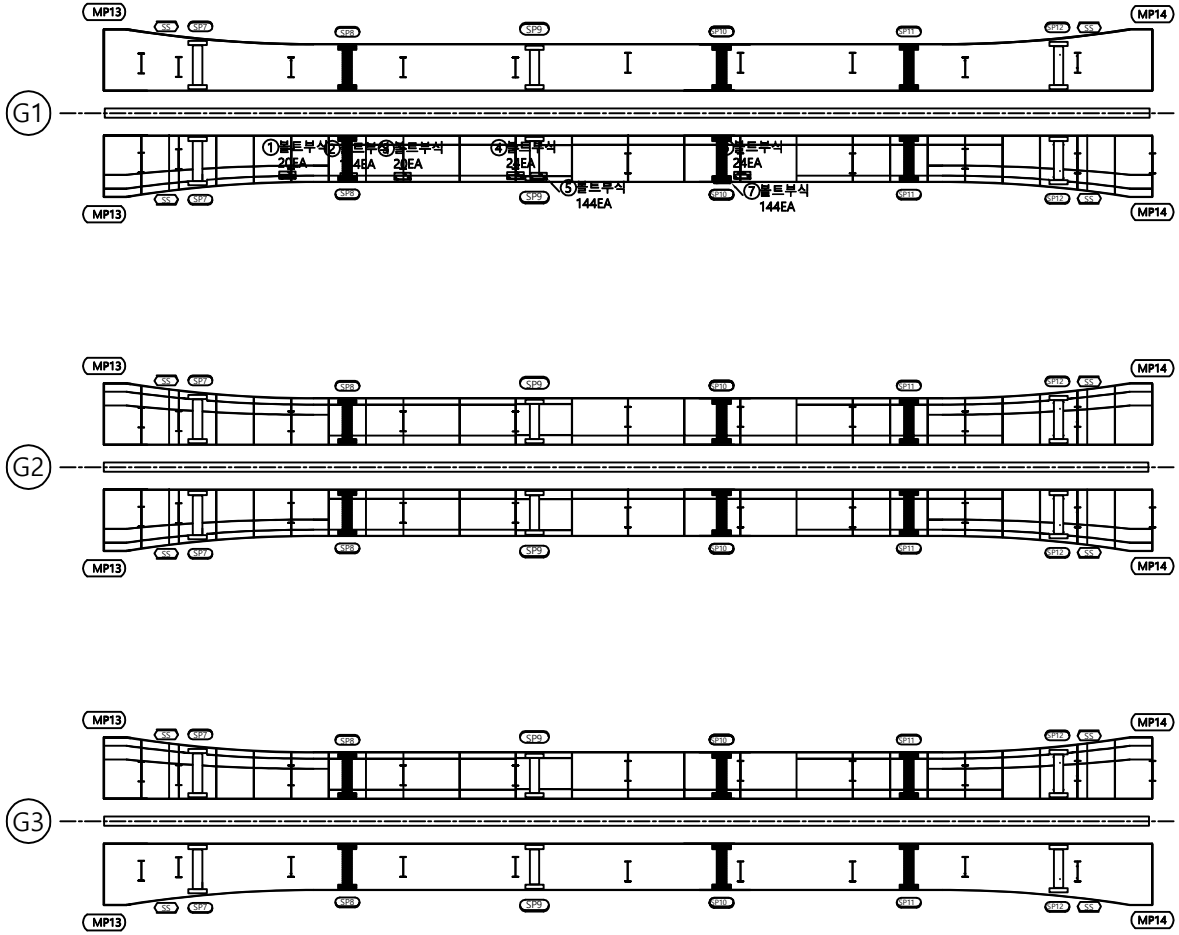
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _36

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S14

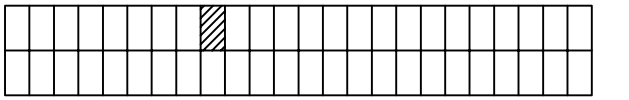
손 상 물 량 표

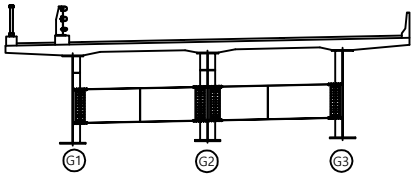
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				20.00	EA	20	
2	신	볼트부식				144.00	EA	144	
3	신	볼트부식				20.00	EA	20	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				144.00	EA	144	
6	신	볼트부식				24.00	EA	24	
7	신	볼트부식				144.00	EA	144	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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

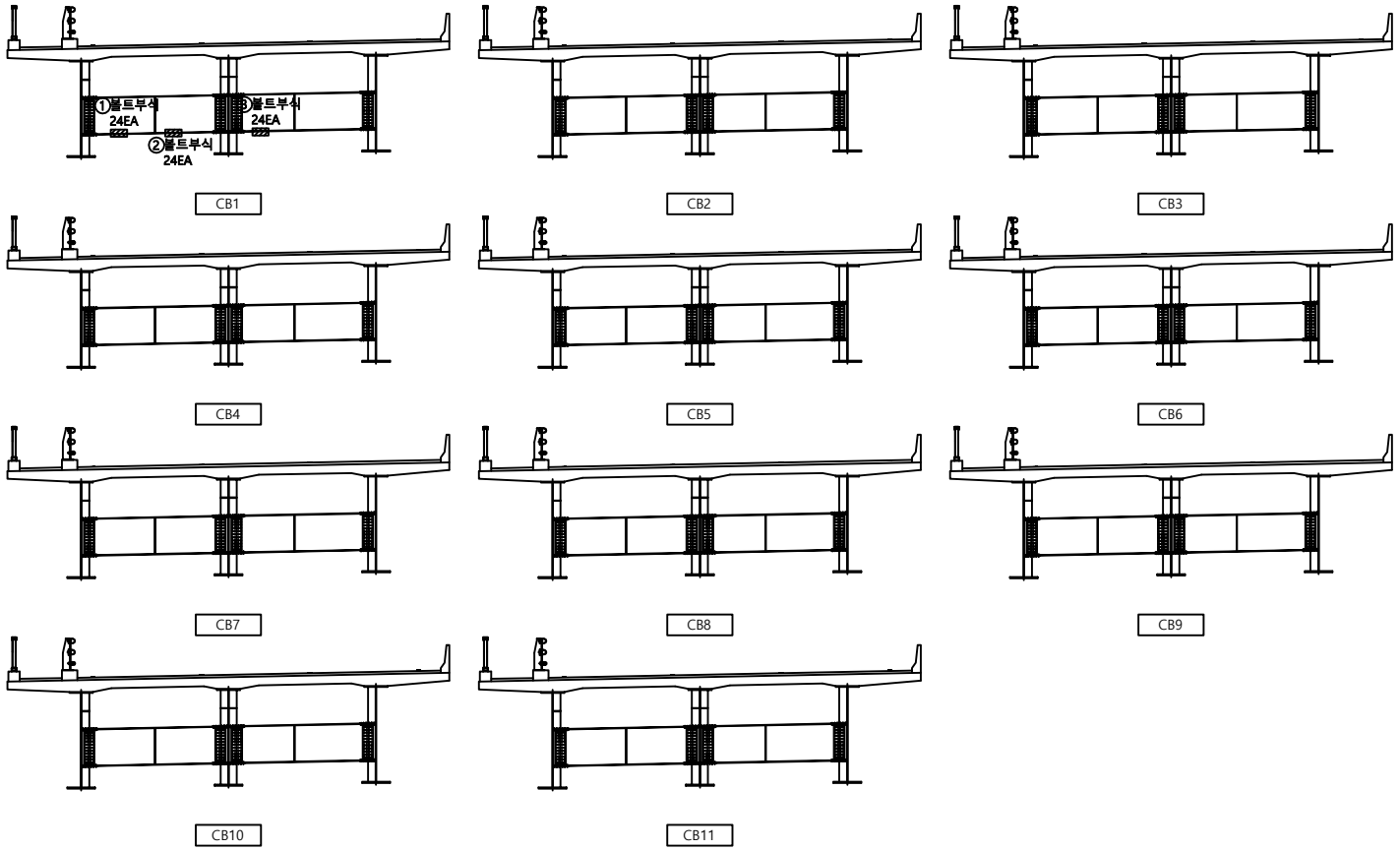




범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _37

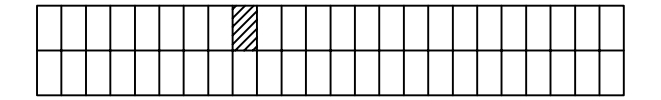
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S14

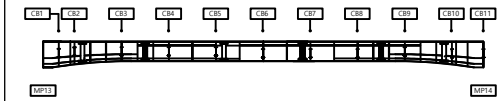


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	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



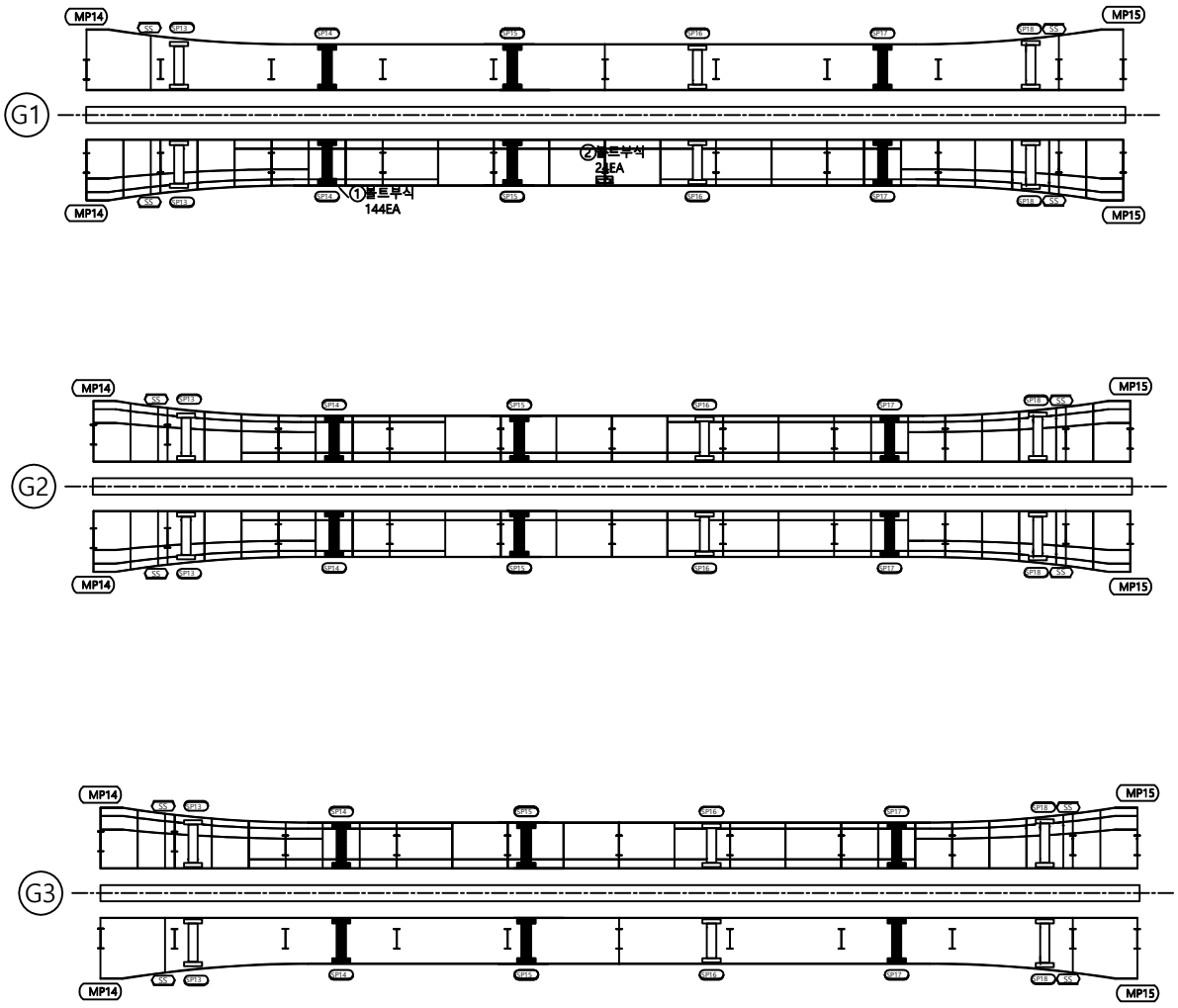


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _38		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S15

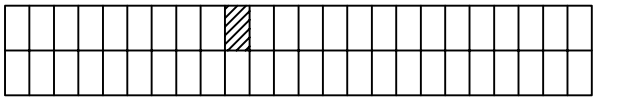
← 인천방향 일산방향 →

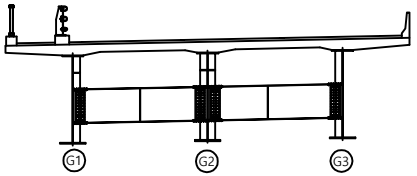


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				144.00	EA	144	
2	신	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

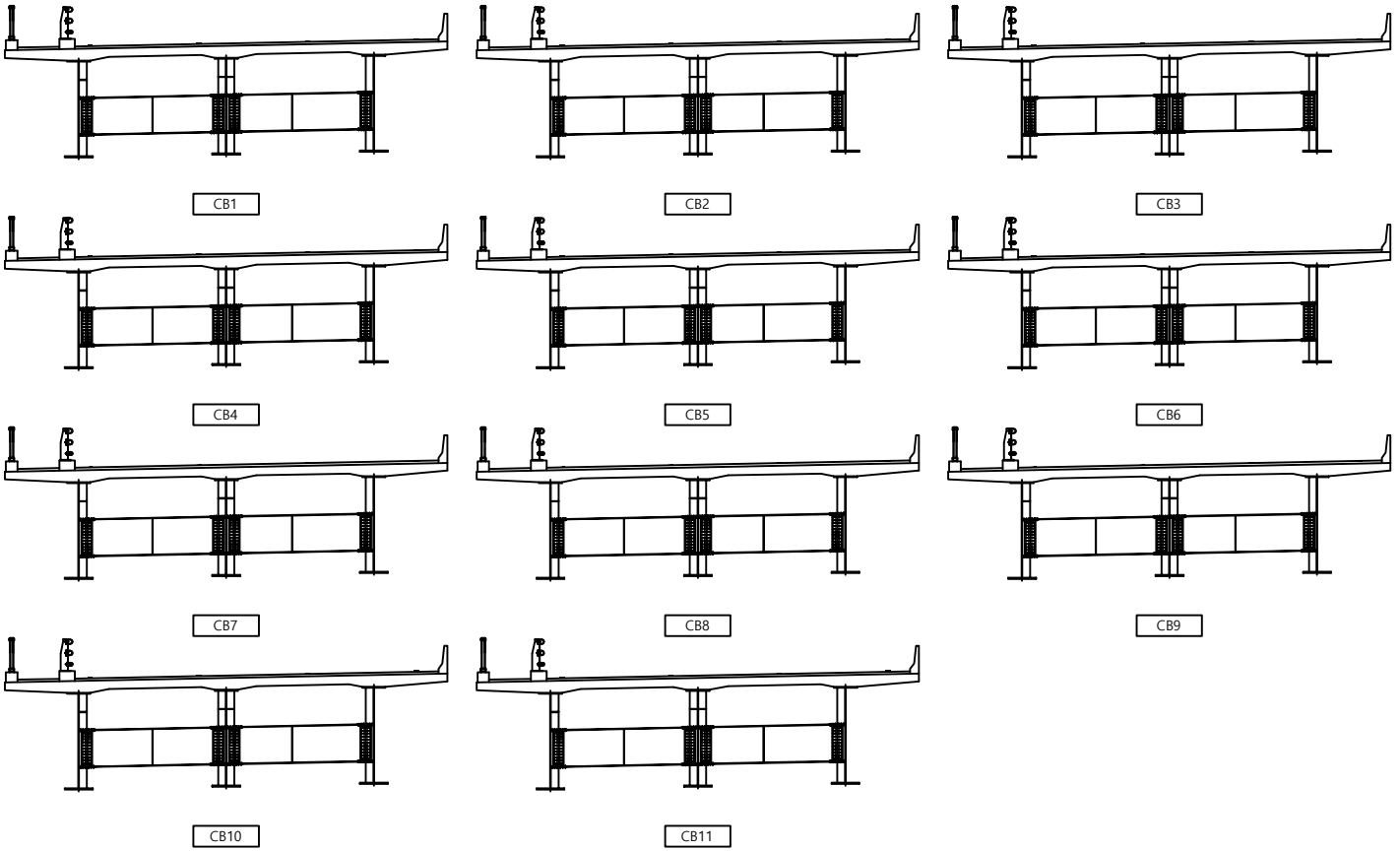




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _39		

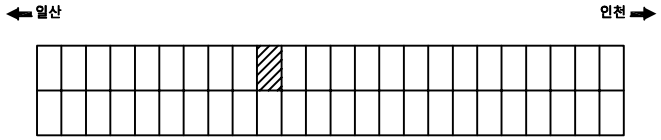
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S15

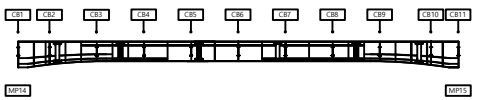


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



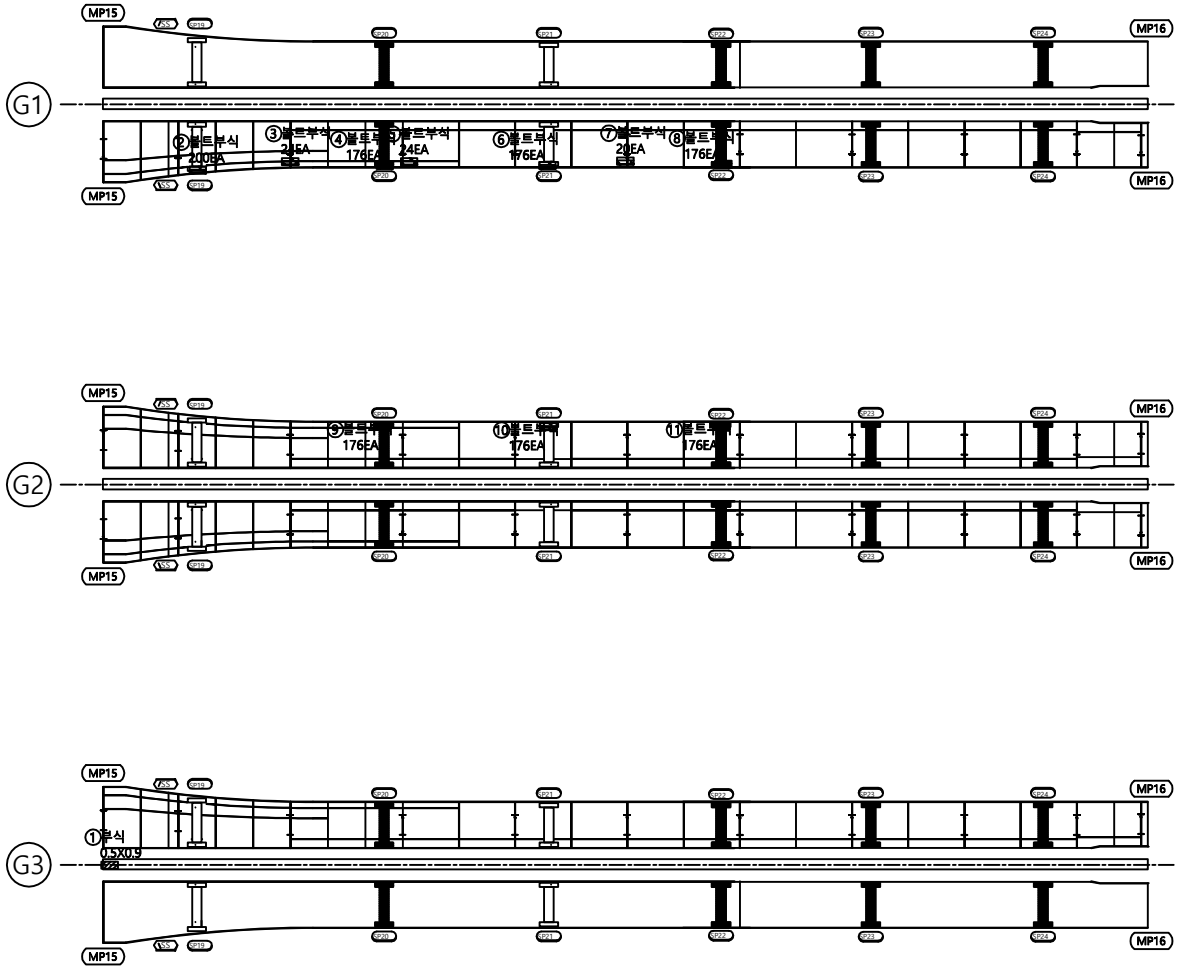


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _40		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S16

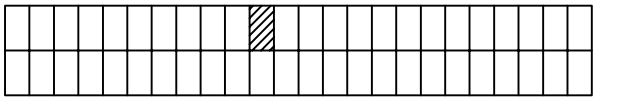
← 인천방향 일산방향 →

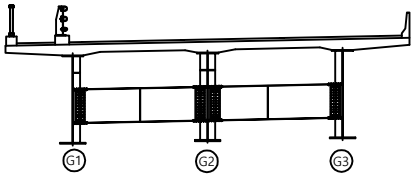


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
2	신	볼트부식				200.00	EA	200	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				176.00	EA	176	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	볼트부식				176.00	EA	176	
7	신	볼트부식				20.00	EA	20	
8	신	볼트부식				176.00	EA	176	
9	신	볼트부식				176.00	EA	176	
10	신	볼트부식				176.00	EA	176	
11	신	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

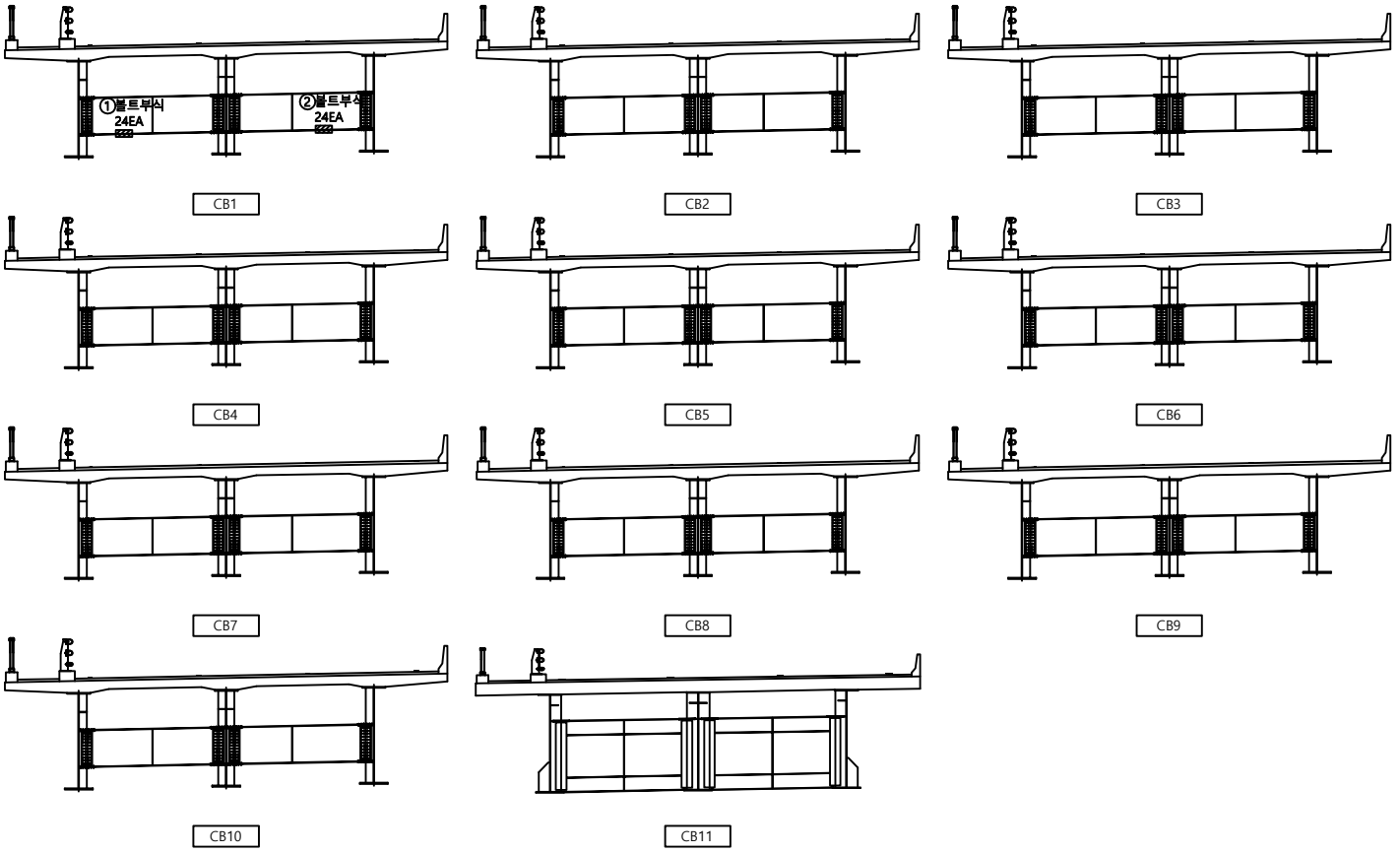




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _41

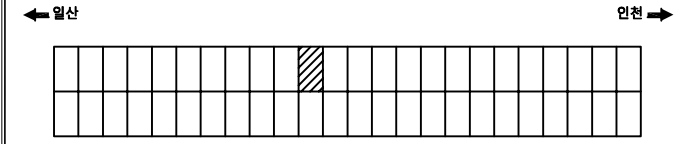
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S16

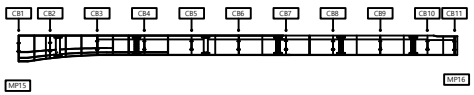


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	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





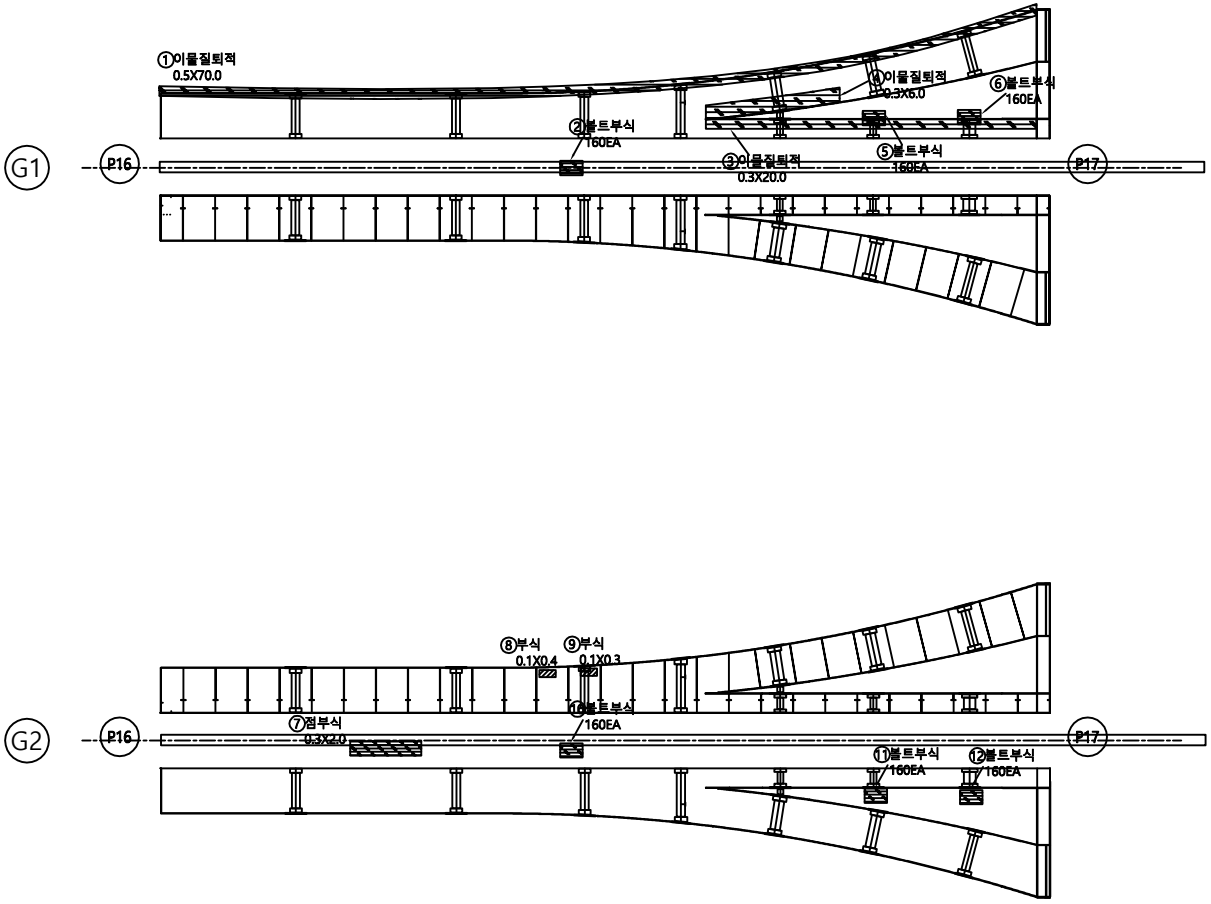
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _42

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S17

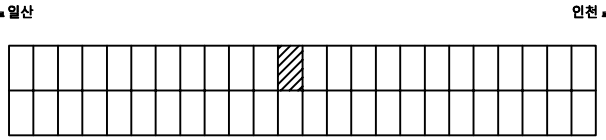
← 인천방향 일산방향 →

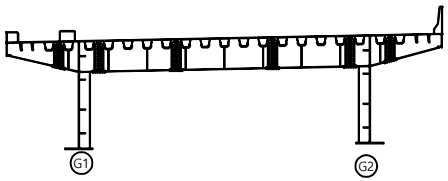


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	이물질퇴적	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
2	신	볼트부식				160.00	EA	160	
3	신	이물질퇴적	0.30	20.00		6.00	㎡	1	
4	신	이물질퇴적	0.30	6.00		1.80	㎡	1	
5	신	볼트부식				160.00	EA	160	
6	신	볼트부식				160.00	EA	160	
7	신	점부식	0.30	2.00		0.60	㎡	1	
8	신	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
9	신	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
10	신	볼트부식				160.00	EA	160	
11	신	볼트부식				160.00	EA	160	
12	신	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

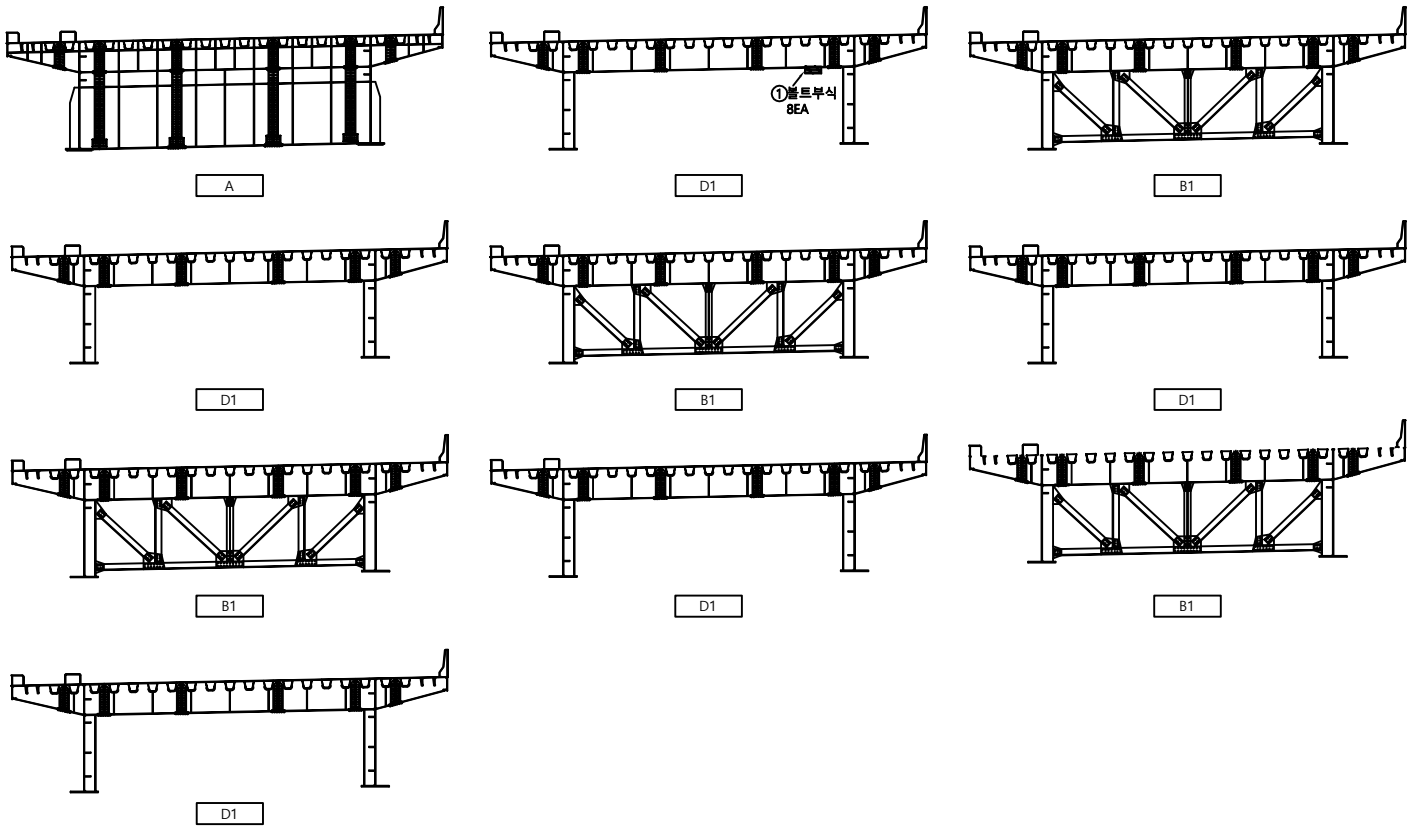




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변위 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _43

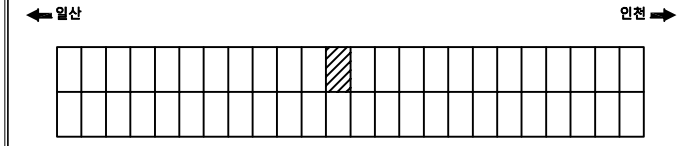
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ①

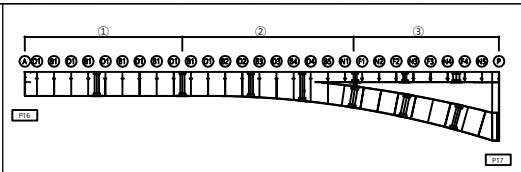


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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

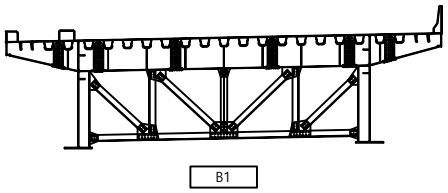


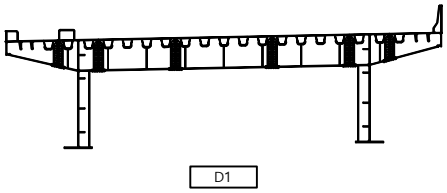


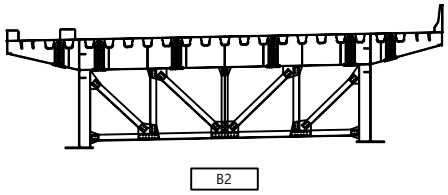
범례

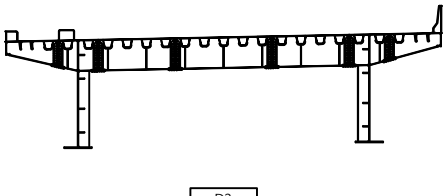
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	박점	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _44		

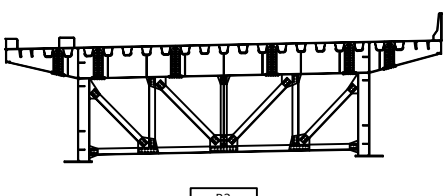
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ②

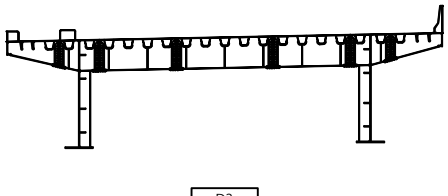

B1

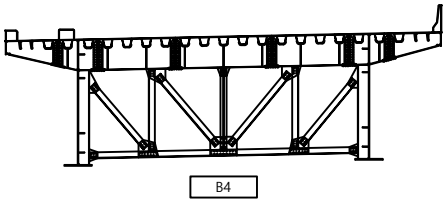

D1

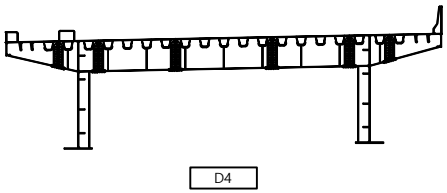

B2

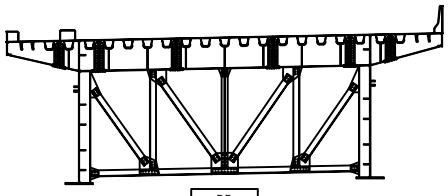

D2

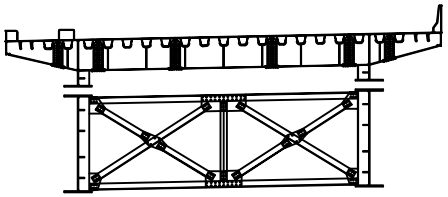

B3


D3


B4


D4

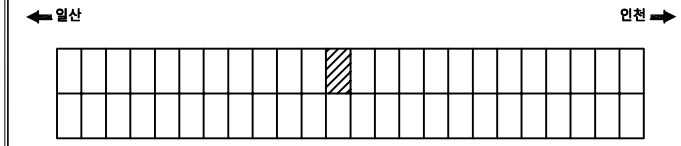

B5

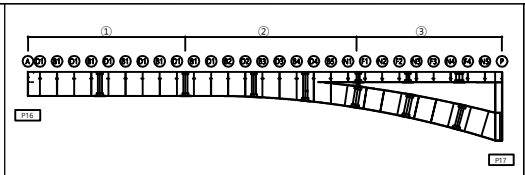

N1

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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



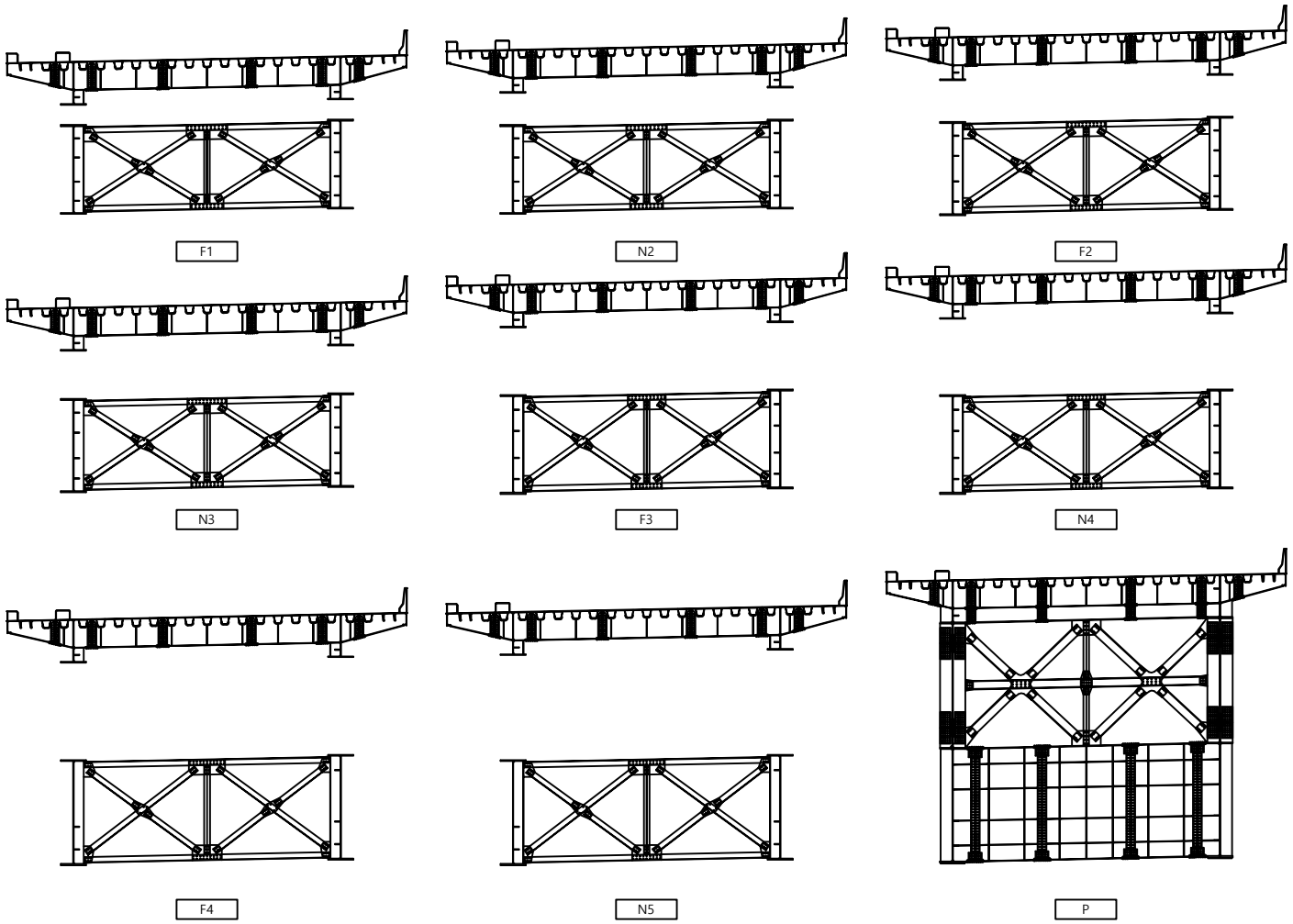


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _45

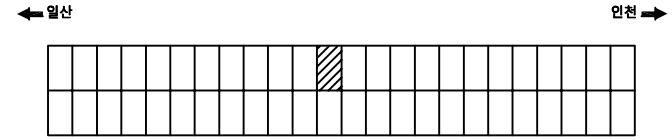
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ③

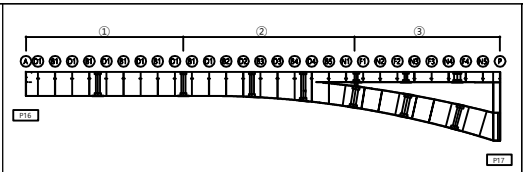


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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

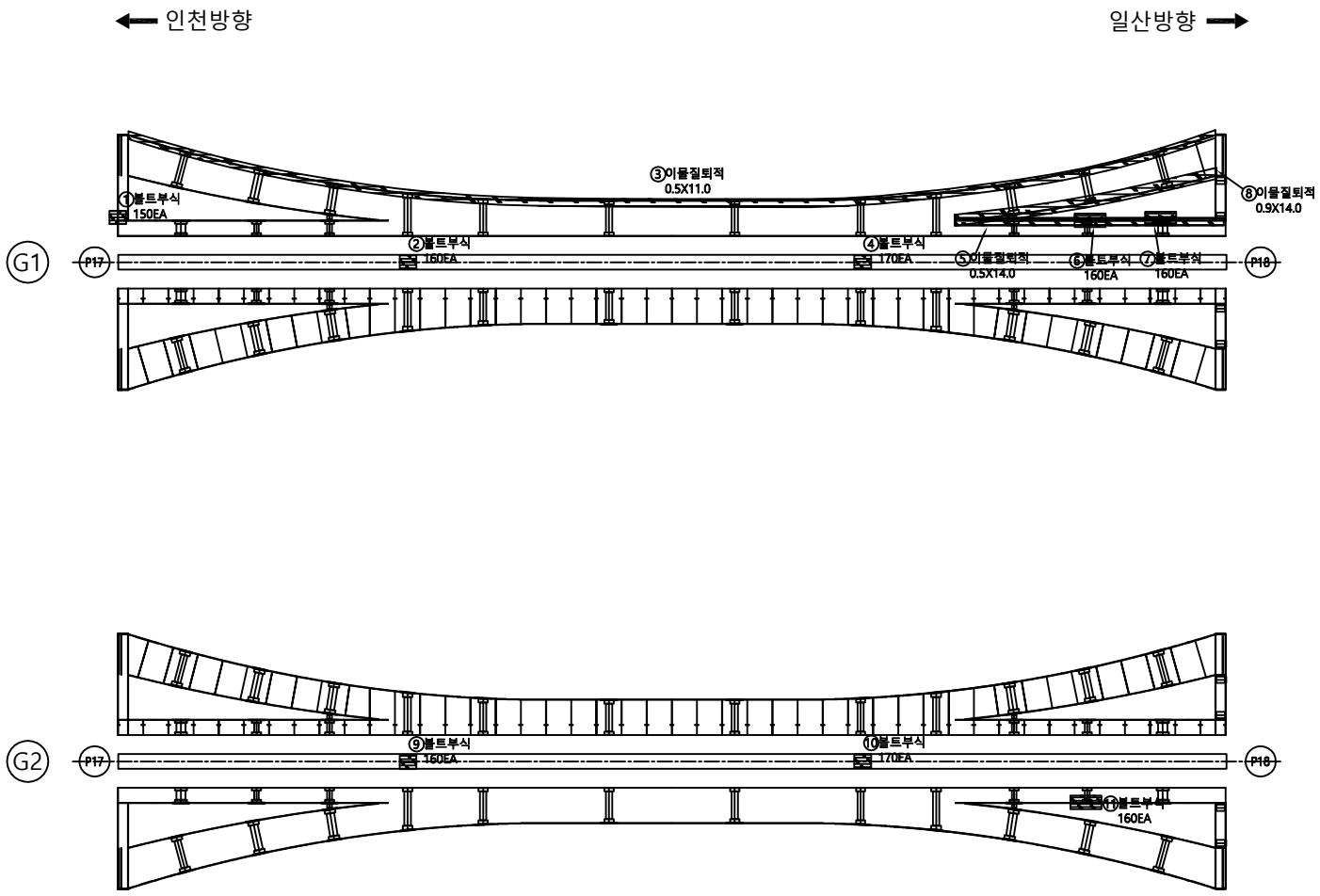




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	전류 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _46

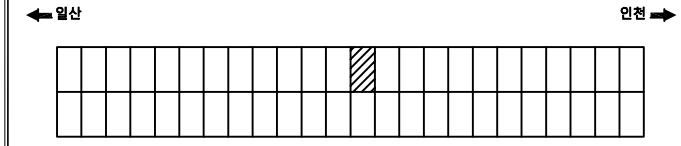
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S18

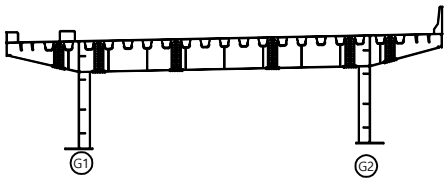


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				150.00	EA	150	
2	신	볼트부식				160.00	EA	160	
3	신	이물질퇴적	0.50	11.00		5.50	㎡	1	
4	신	볼트부식				170.00	EA	170	
5	신	이물질퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
6	신	볼트부식				160.00	EA	160	
7	신	볼트부식				160.00	EA	160	
8	신	이물질퇴적	0.90	14.00		12.60	㎡	1	
9	신	볼트부식				160.00	EA	160	
10	신	볼트부식				170.00	EA	170	
11	신	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

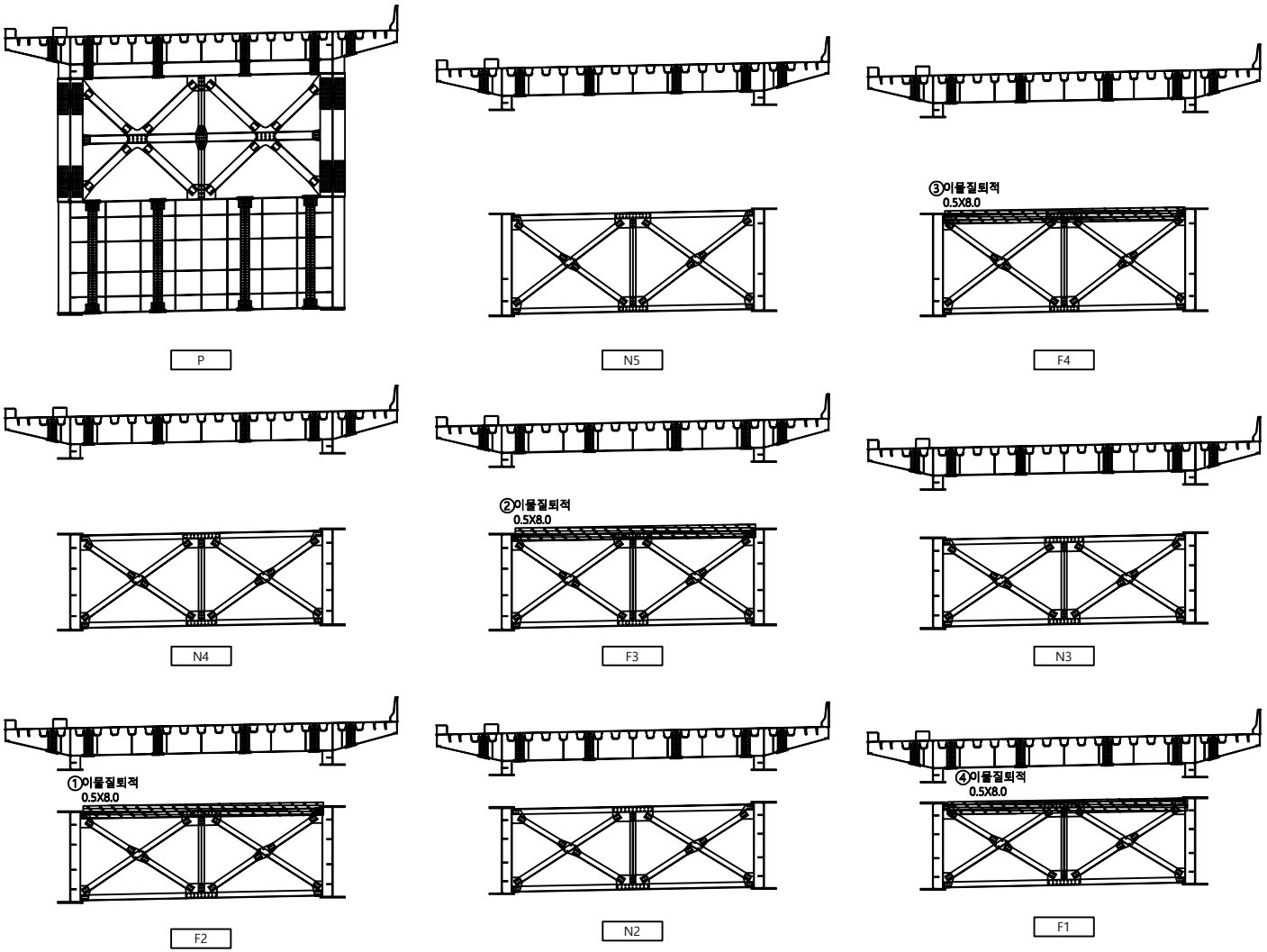




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.		
누수,손용부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _47		

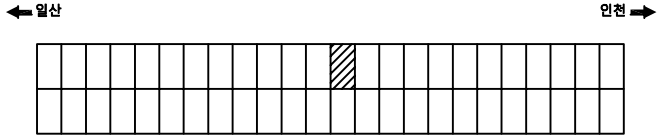
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ①

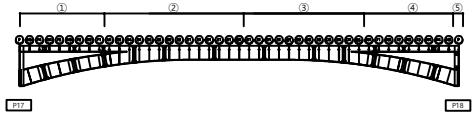


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	신	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

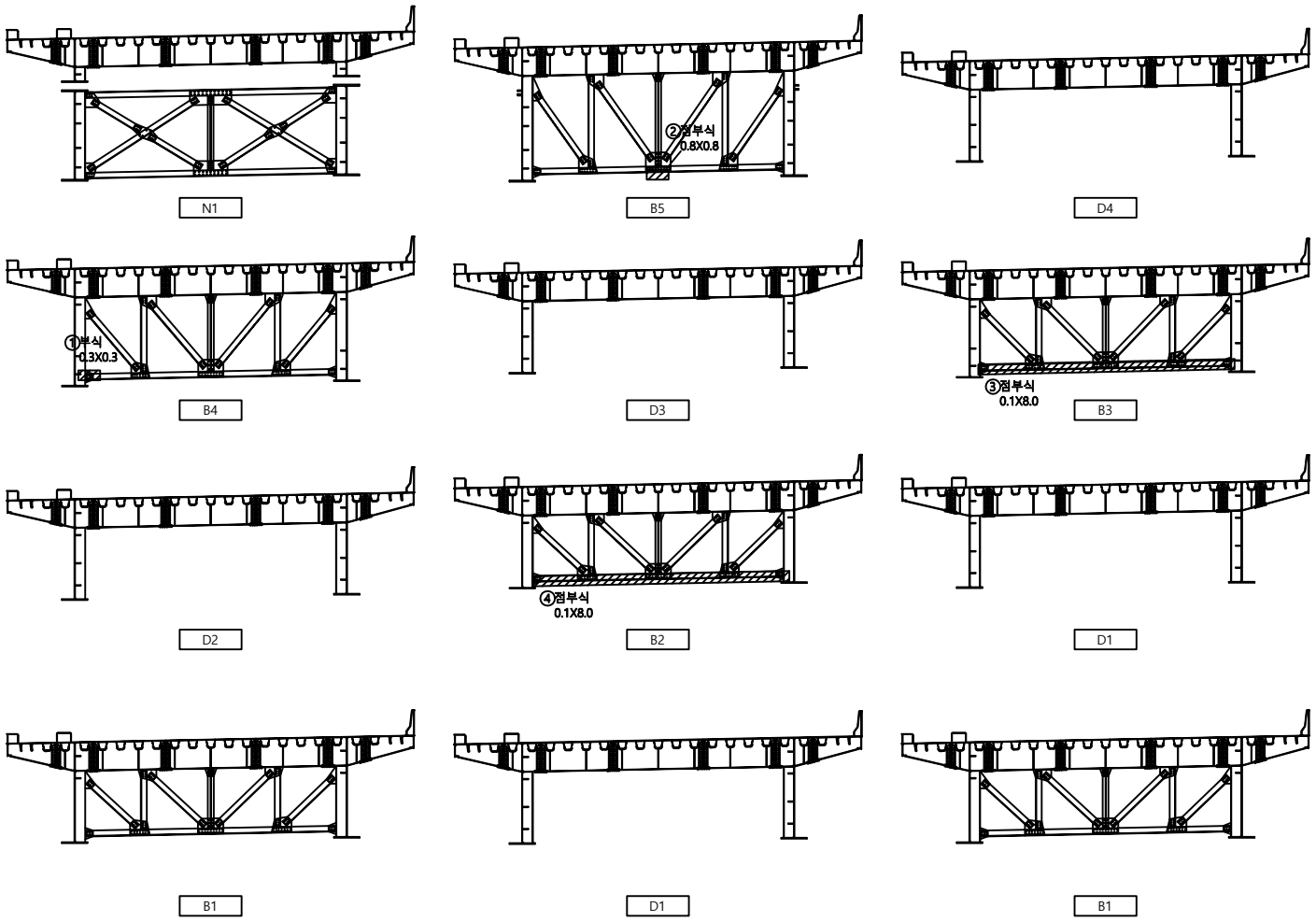




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접상태(용접,용융)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _48

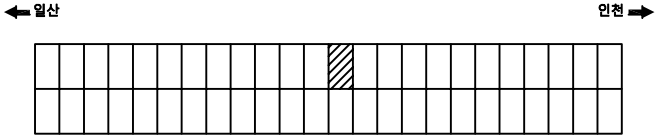
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ②

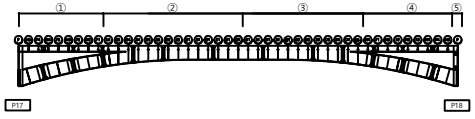


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.30	0.30		0.09	㎡	1	
2	신	점부식(하면)	0.80	0.80		0.64	㎡	1	
3	신	점부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
4	신	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

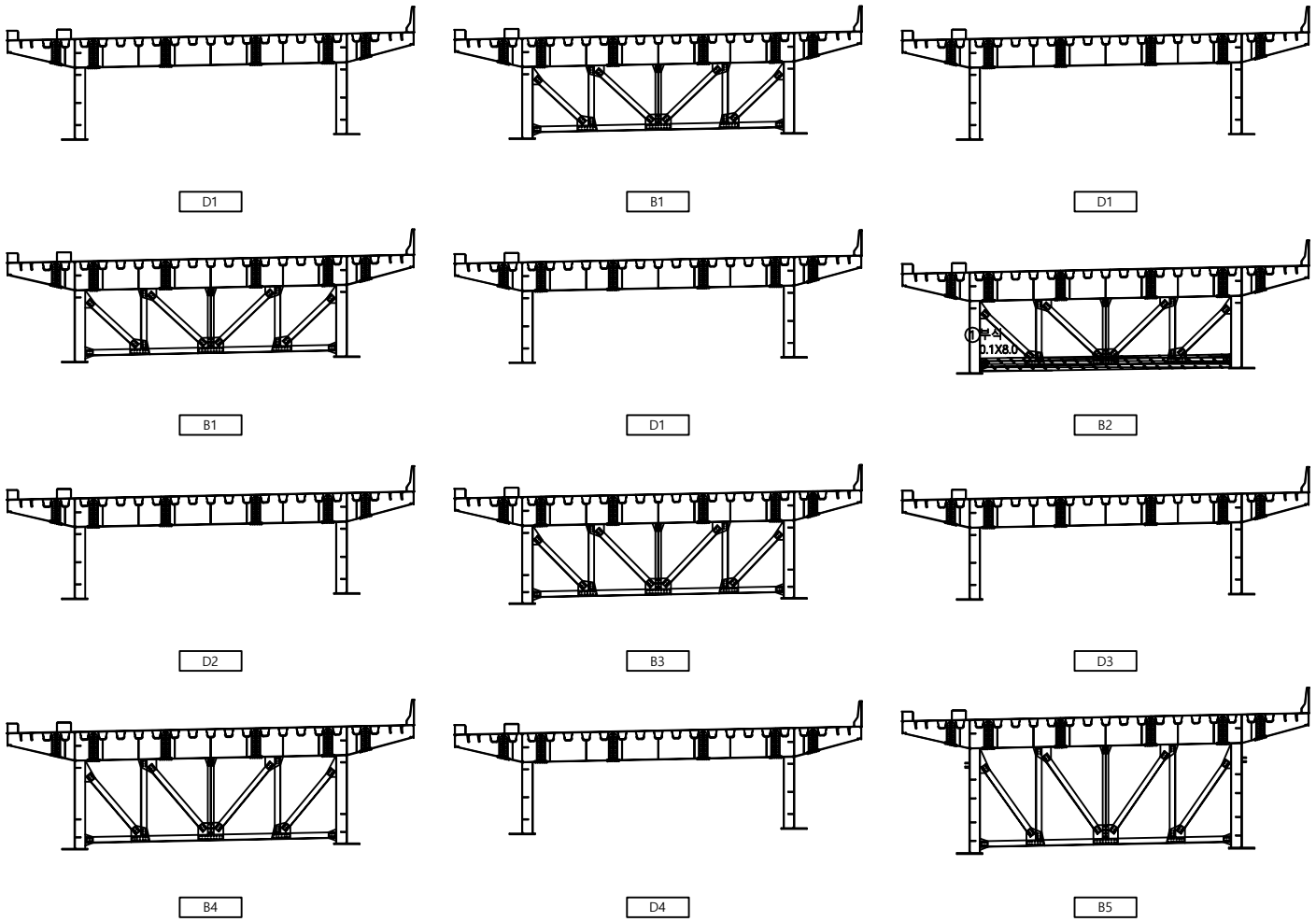




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.		
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _49		

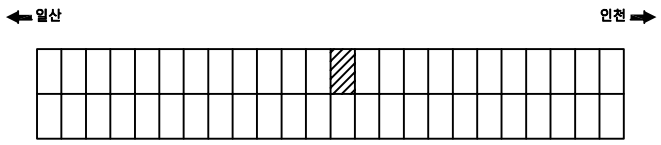
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ③

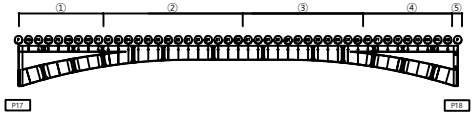


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	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



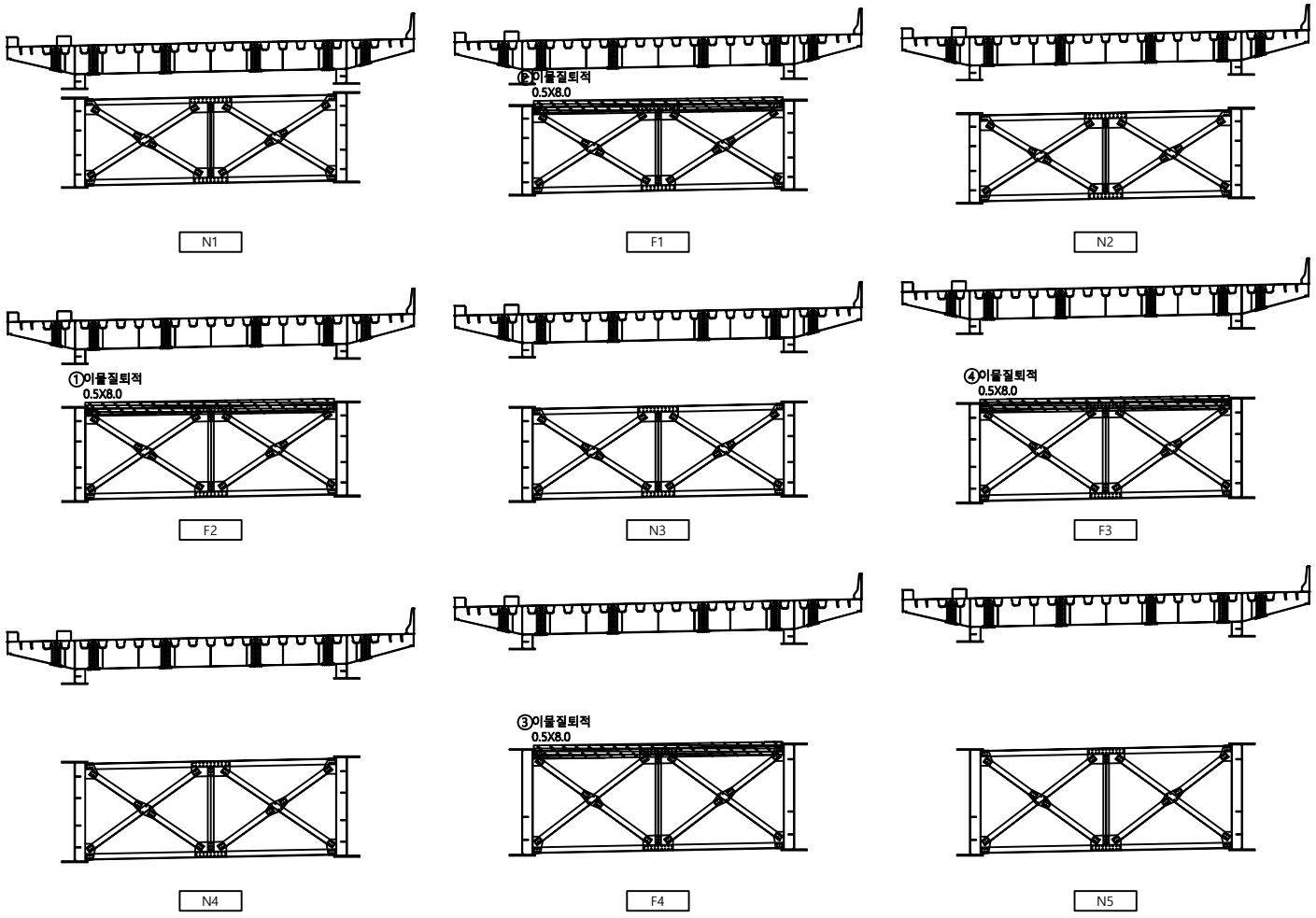


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _50

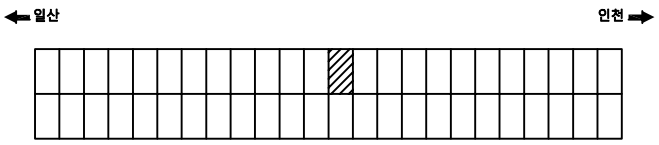
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ④

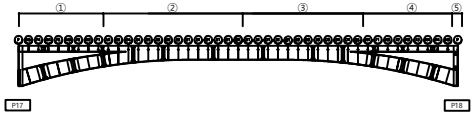


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	신	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

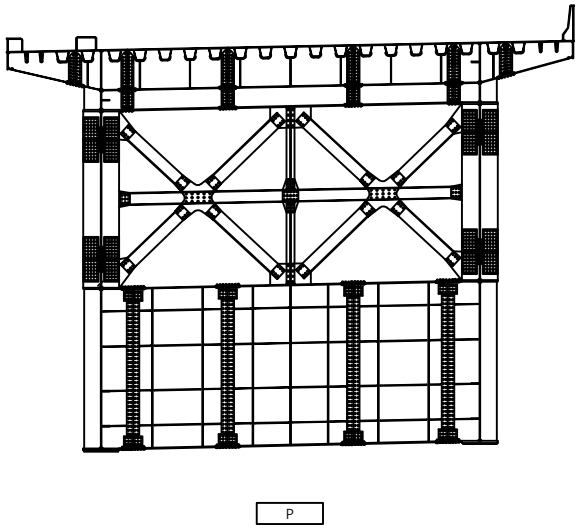




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _51

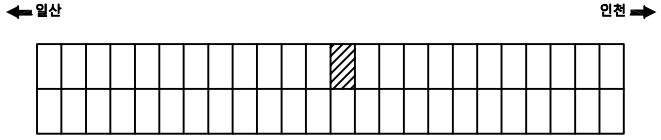
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ⑤

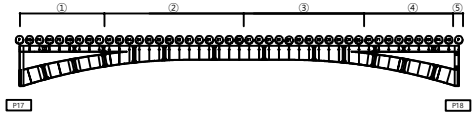


손 상 물 량 표

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



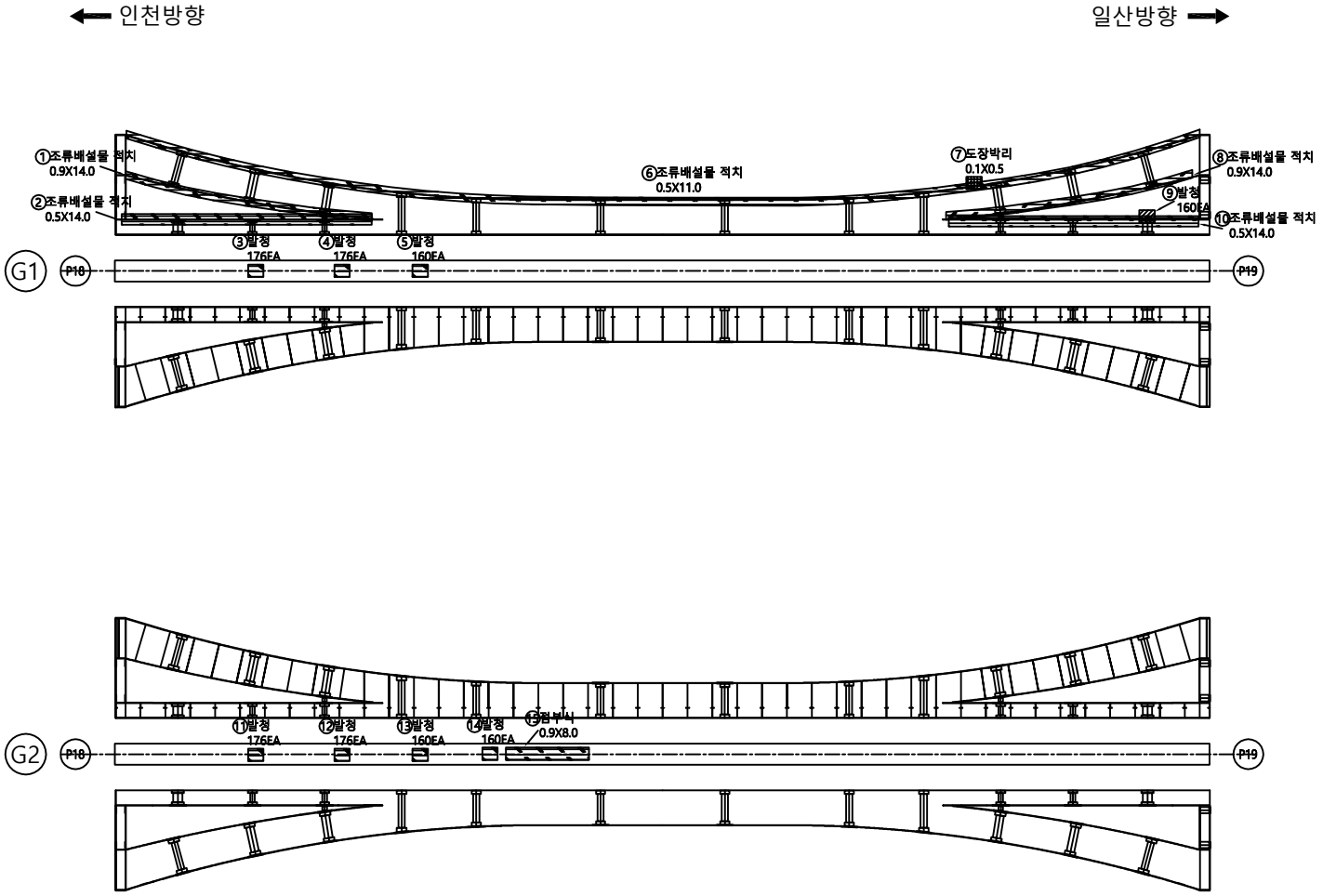


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _52

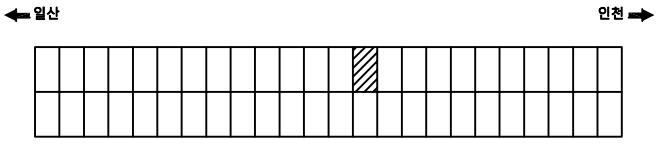
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S19

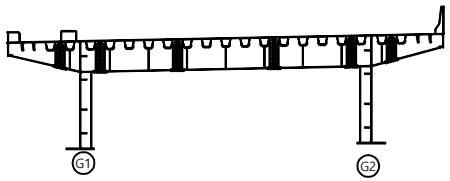


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	조류배설물퇴적	0.90	14.00		12.60	㎡	1	
2	신	조류배설물퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
3	신	발청				176.00	EA	176	
4	신	발청				176.00	EA	176	
5	신	발청				160.00	EA	160	
6	신	조류배설물퇴적	0.50	11.00		5.50	㎡	1	
7	신	도장박리	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
8	신	조류배설물퇴적	0.90	14.00		12.60	㎡	1	
9	신	발청				160.00	EA	160	
10	신	조류배설물퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
11	신	발청				176.00	EA	176	
12	신	발청				176.00	EA	176	
13	신	발청				160.00	EA	160	
14	신	발청				160.00	EA	160	
15	신	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

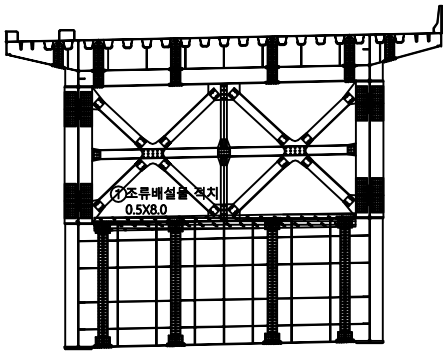




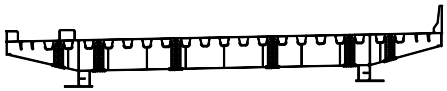
범례

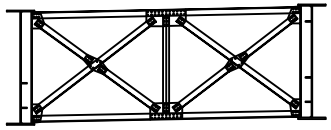
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _53

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ①

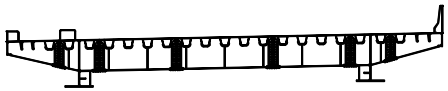


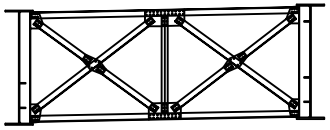
P



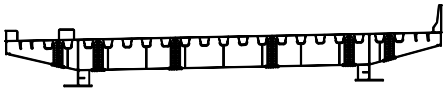


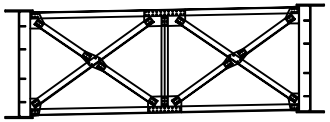
N5



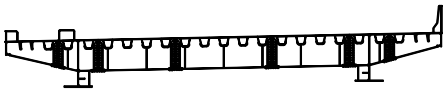


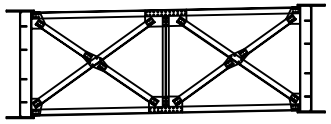
F4



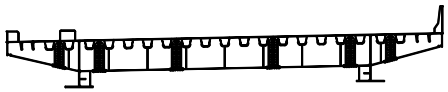


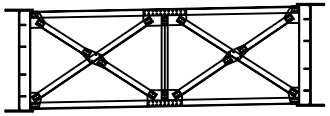
N4



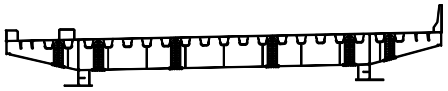


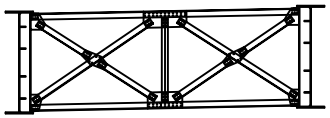
F3



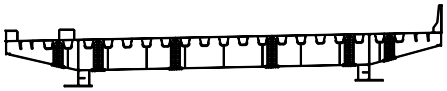


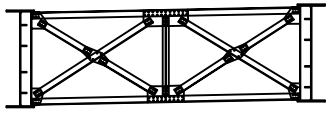
N3



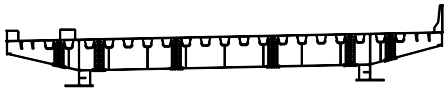


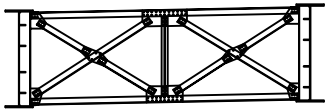
F2





N2



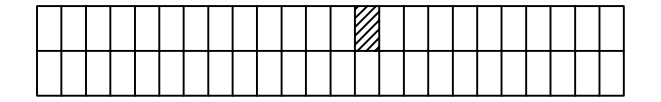


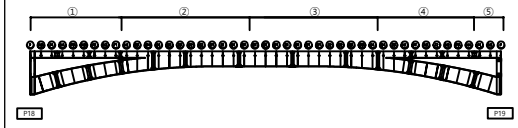
F1

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	신	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

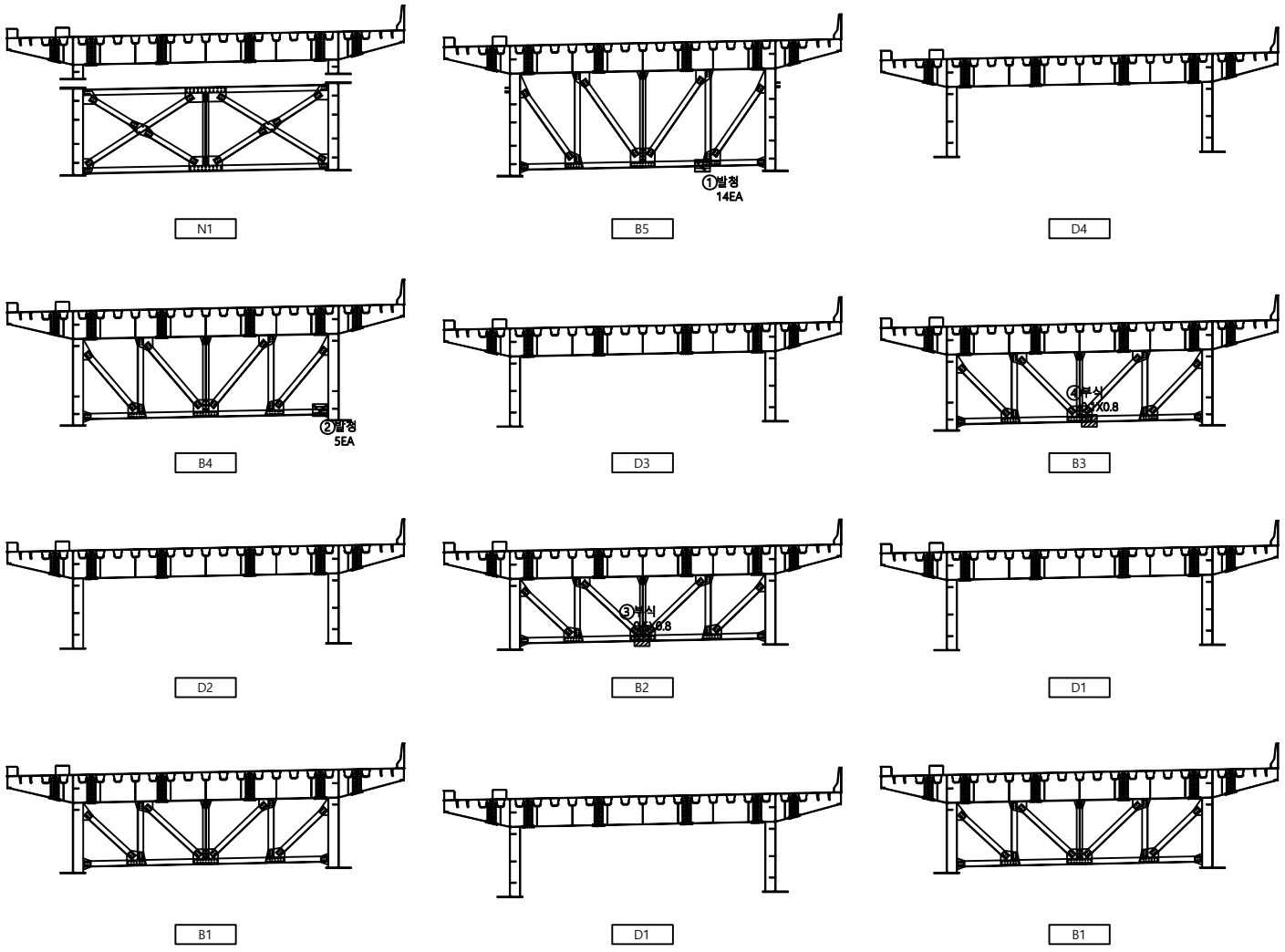




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _54

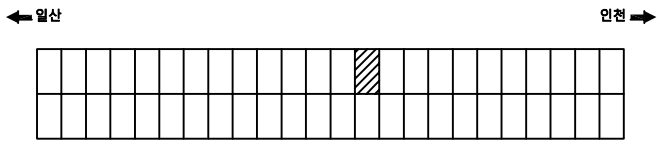
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ②

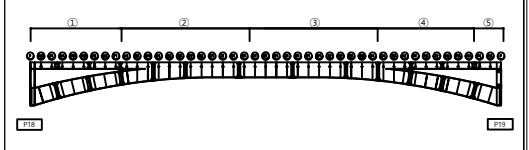


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	발청				14.00	EA	14	
2	신	발청				5.00	EA	5	
3	신	부식	0.50	0.80		0.40	㎡	1	
4	신	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

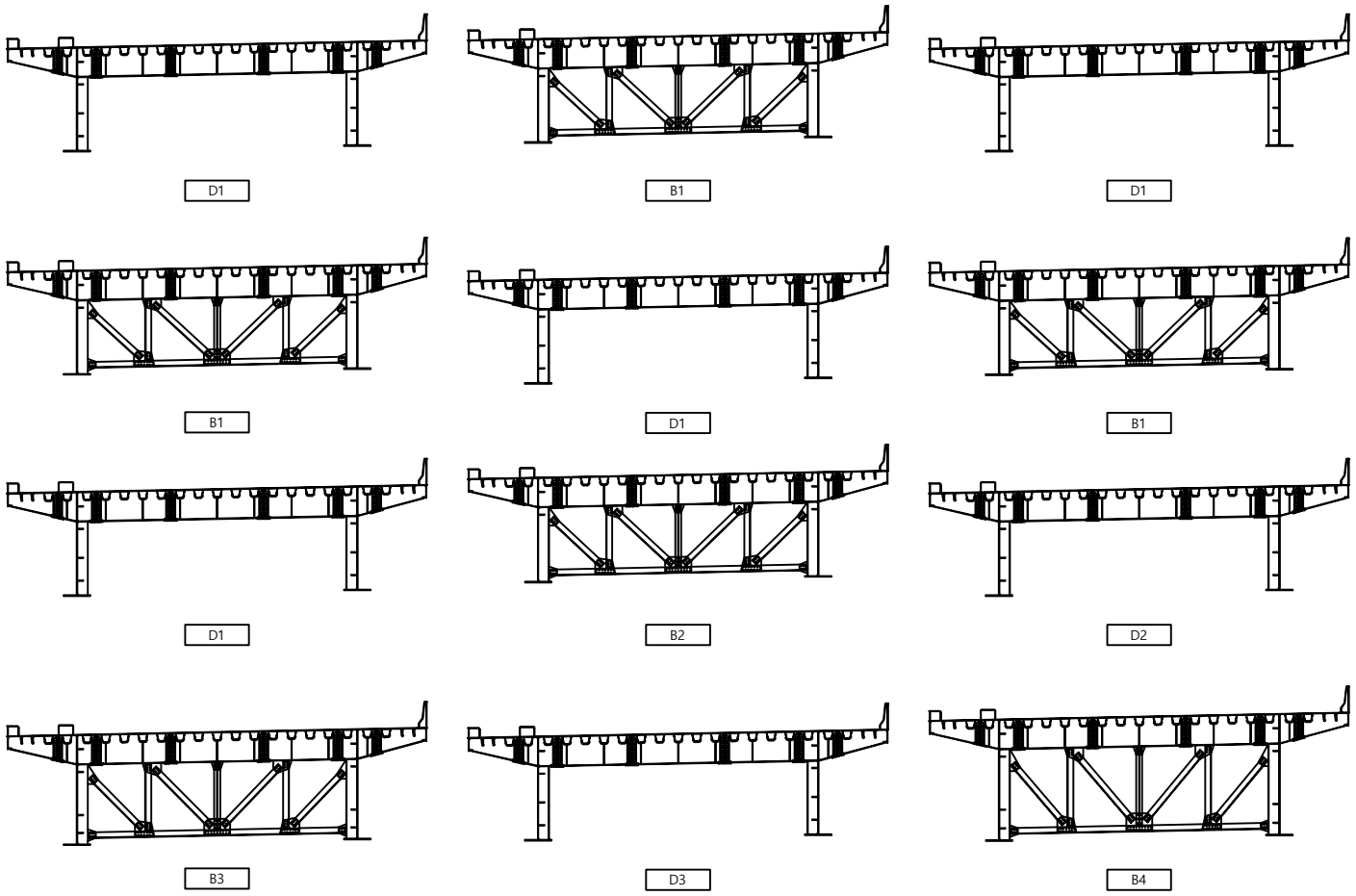




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면접상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _55

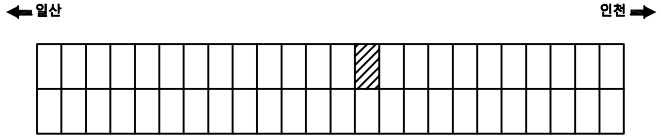
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ③

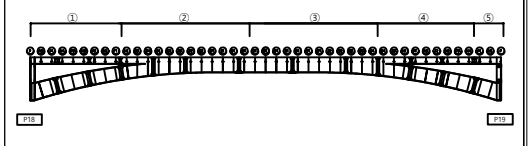


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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



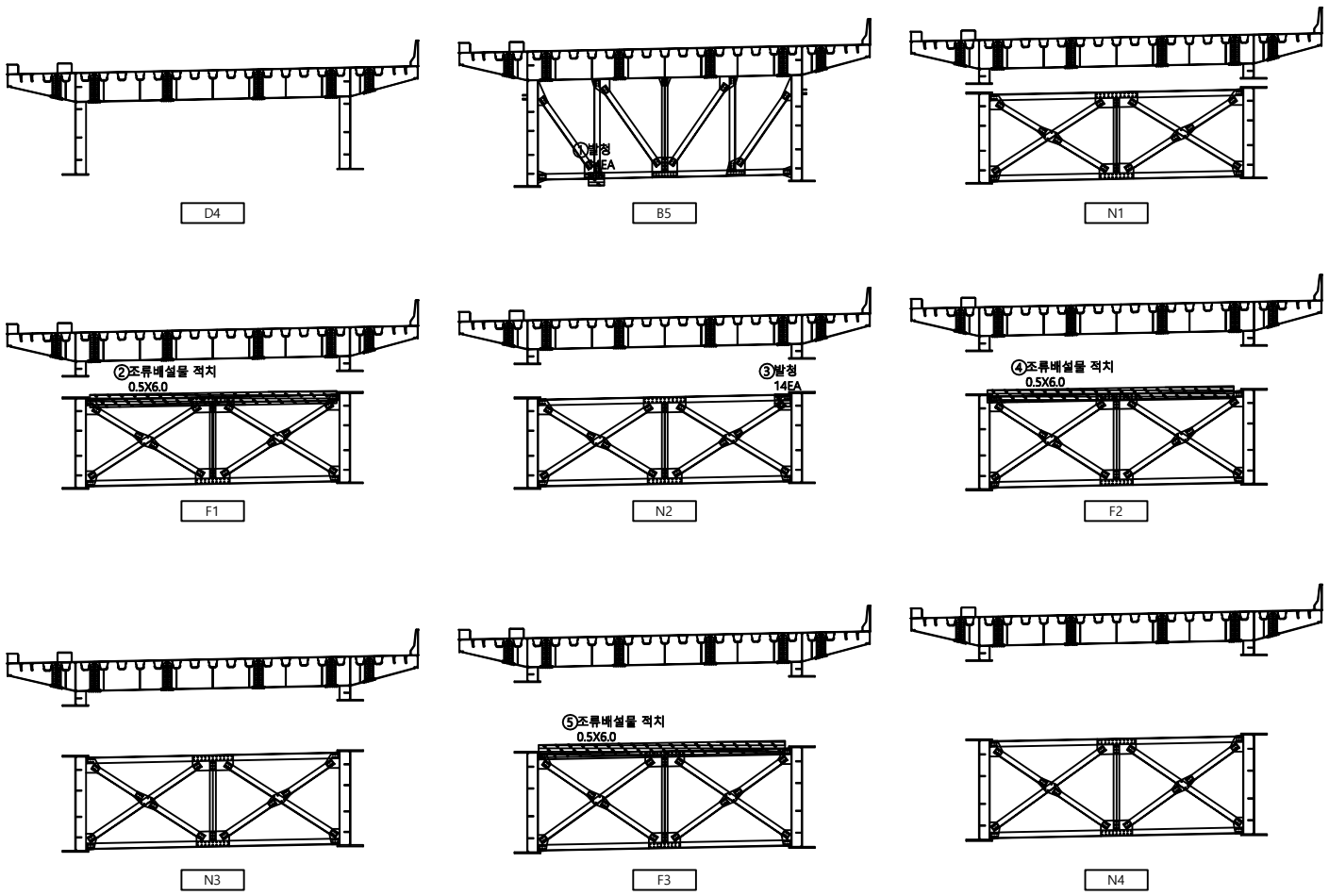


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _56

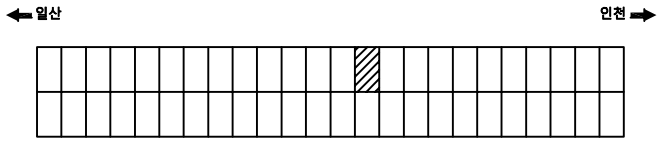
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ④

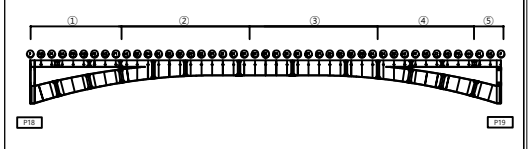


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	발청				14.00	EA	14	
2	신	조류배설물퇴적	0.50	6.00		3.00	㎡	1	
3	신	발청				14.00	EA	14	
4	신	조류배설물퇴적	0.50	6.00		3.00	㎡	1	
5	신	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

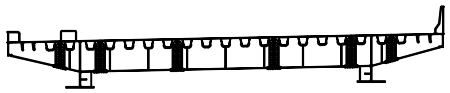


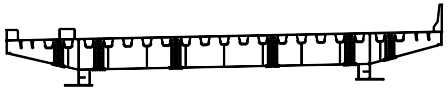


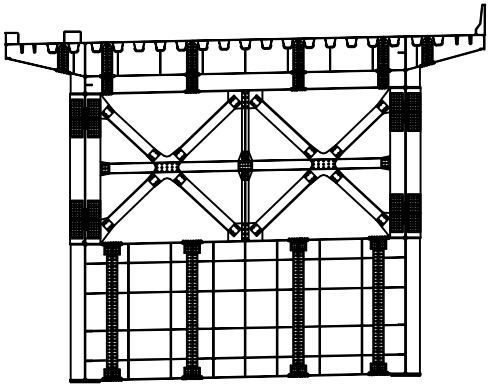
범례

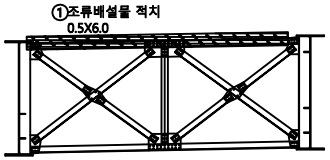
Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _57

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ⑤

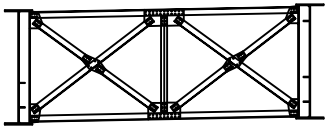








F4



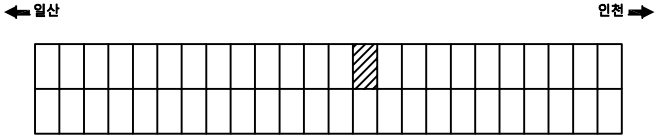
N5

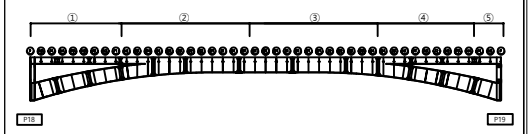
P

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	신	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

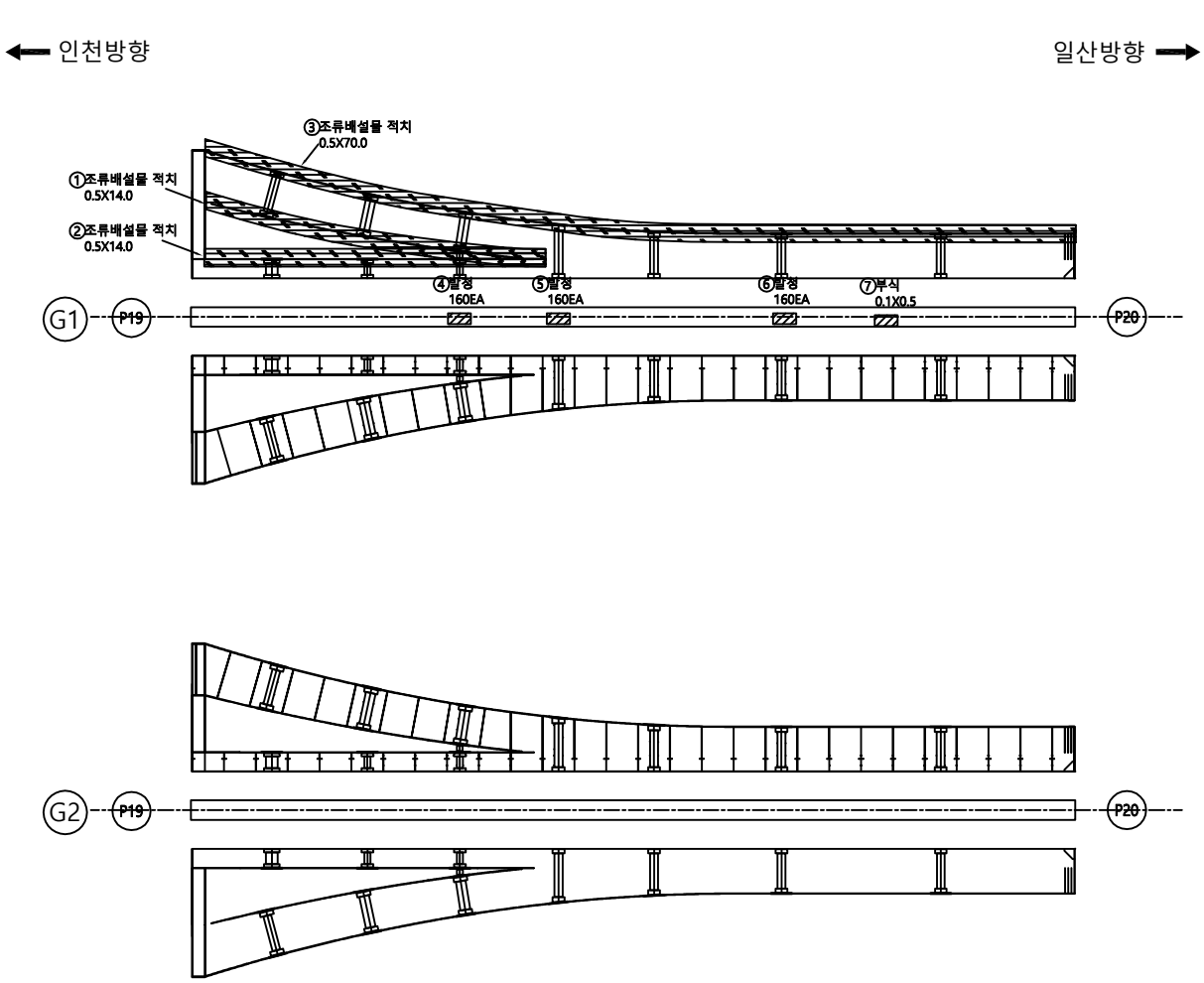
Cw 0.2 균열	철근노출	사광미음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _58

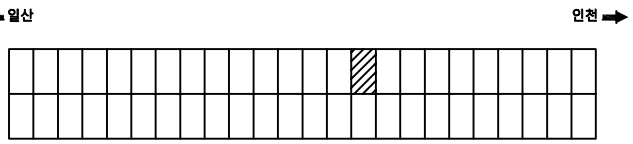
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S20

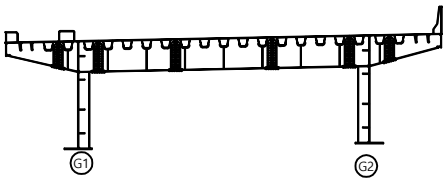
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	조류배설물퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
2	신	조류배설물퇴적	0.50	14.00		7.00	㎡	1	
3	신	조류배설물퇴적	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
4	신	발청				160.00	EA	160	
5	신	발청				160.00	EA	160	
6	신	발청				160.00	EA	160	
7	신	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									



KEY PLAN

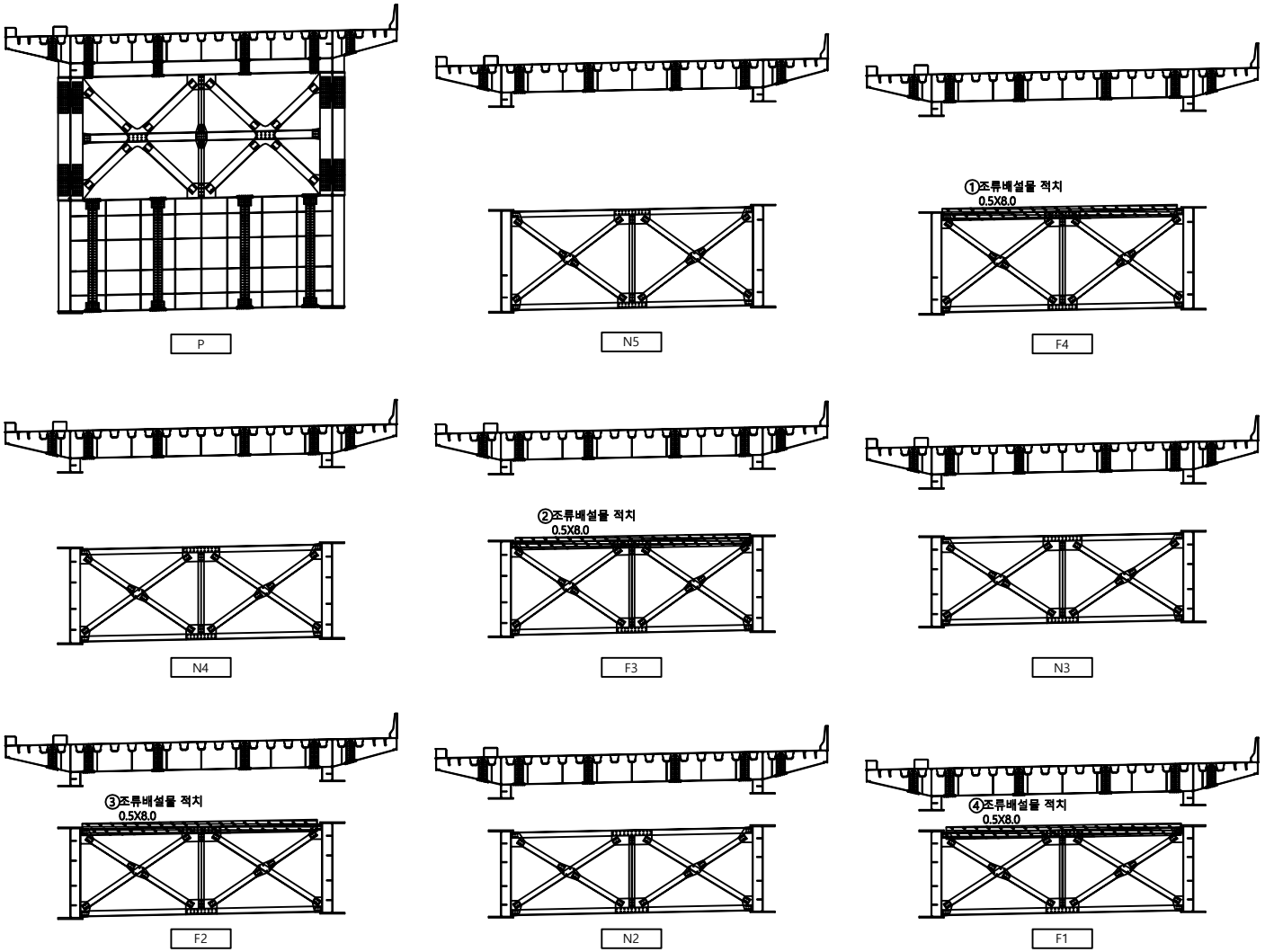




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전등 또는 공동	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _59

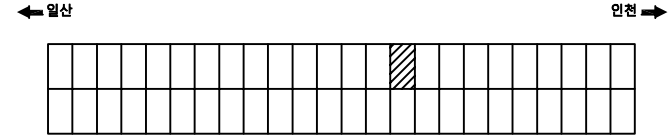
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ①

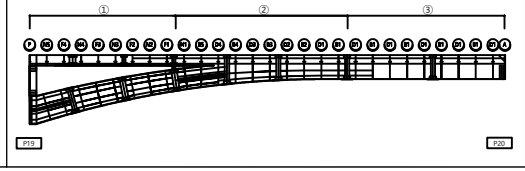


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	신	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

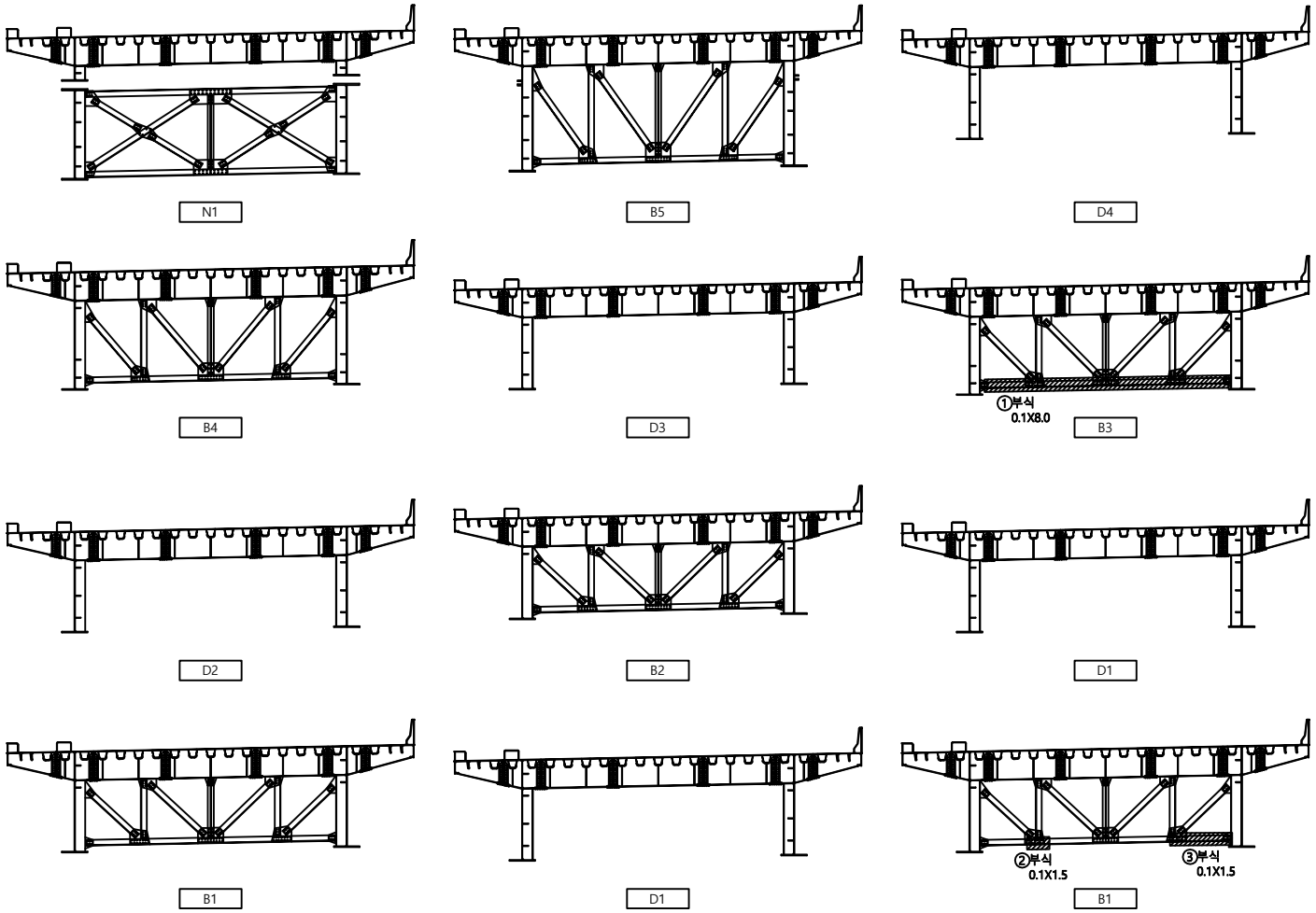




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _60		

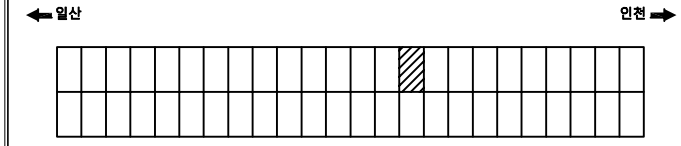
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ②

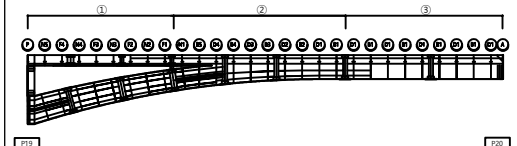


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
2	신	부식	0.10	1.50		0.15	㎡	1	
3	신	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

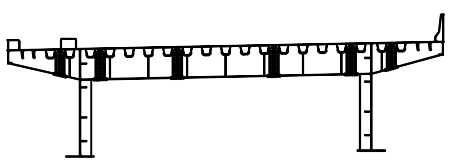


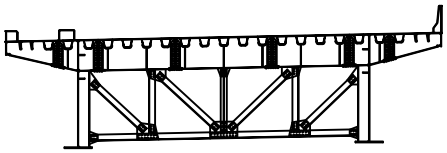


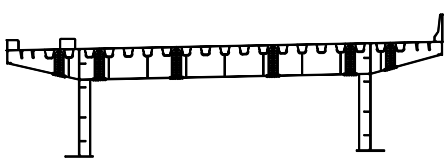
범례

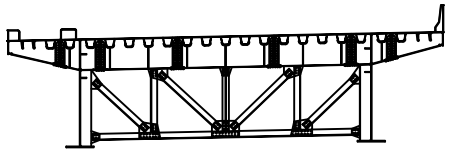
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _61

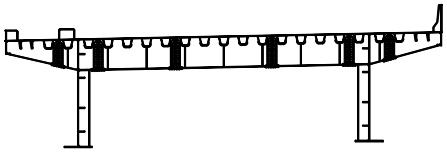
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ③

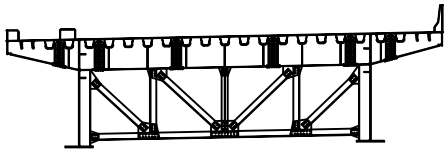

D1

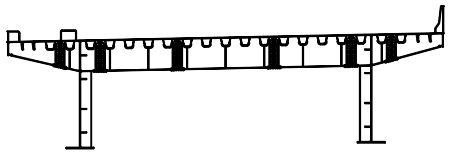

B1

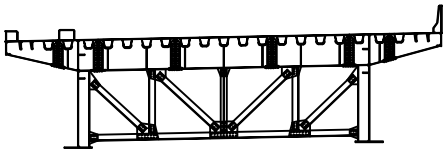

D1

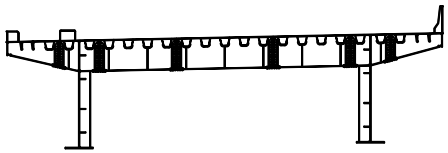

B1

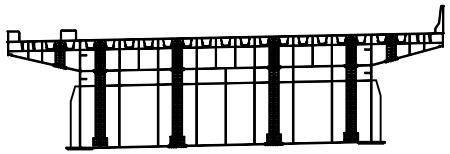

D1


B1


D1


B1

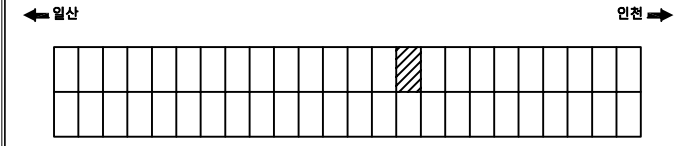

D1

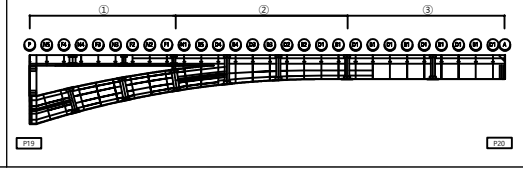

A

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									
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



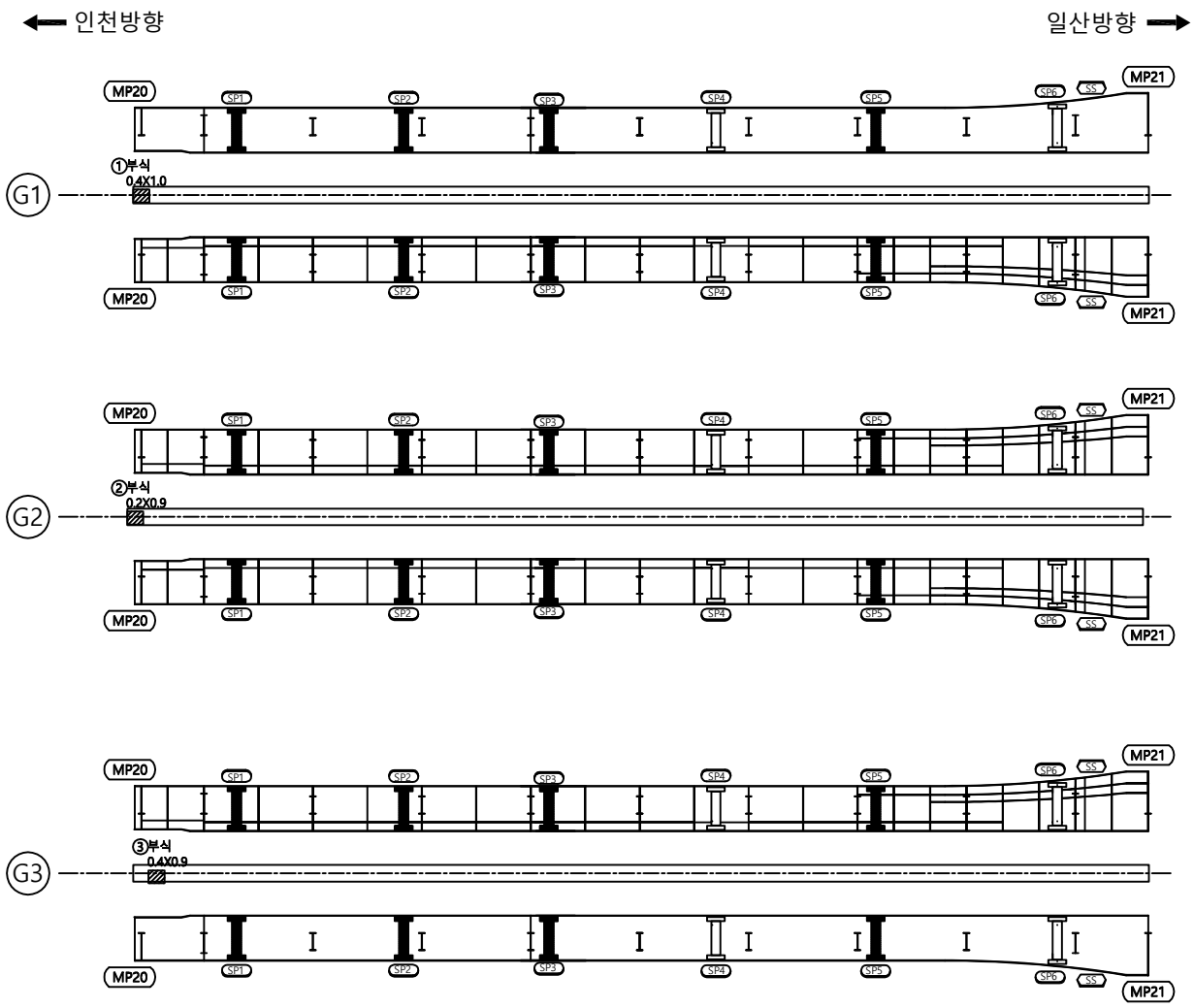


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _62

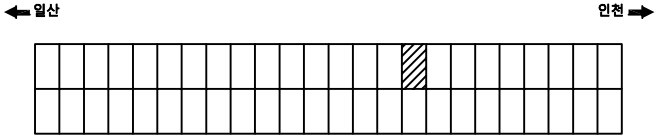
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S21

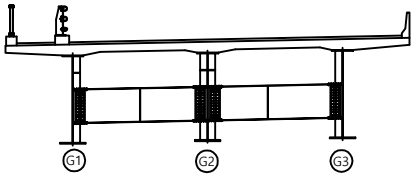


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.40	1.00		0.40	㎡	1	
2	신	부식	0.20	0.90		0.18	㎡	1	
3	신	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

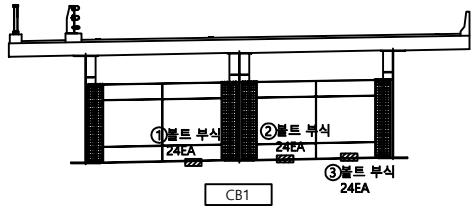




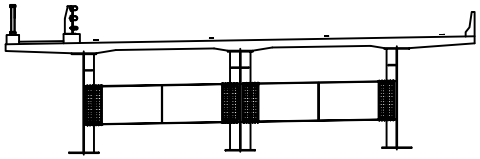
범례

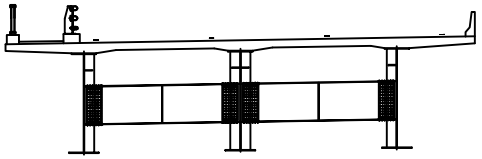
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _63

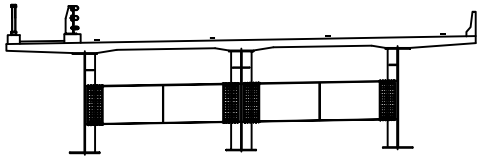
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S21

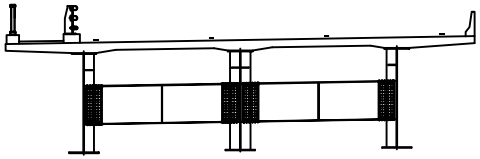


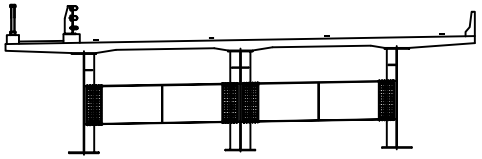
CB1

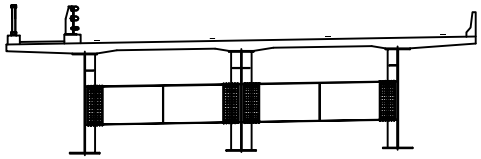

CB2

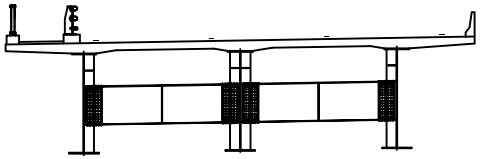

CB3

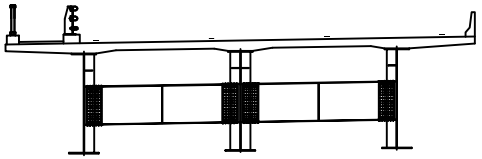

CB4

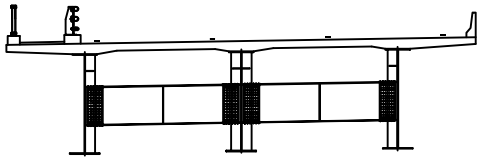

CB5

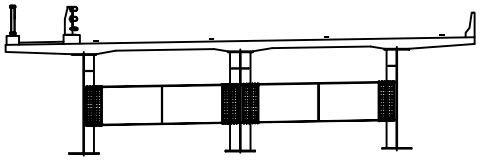

CB6


CB7


CB8


CB9

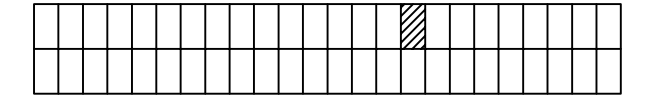

CB10

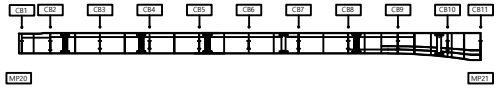

CB11

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	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	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

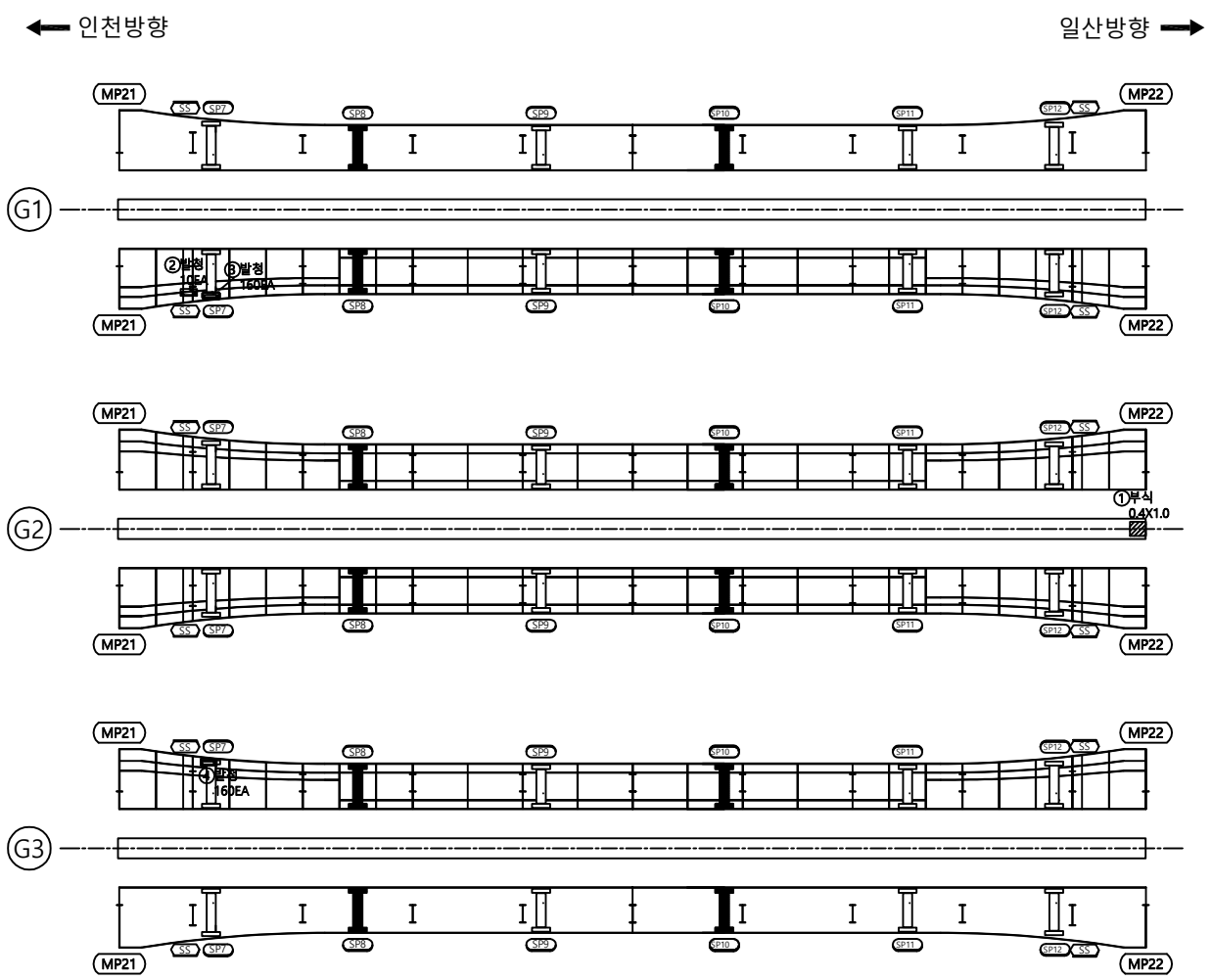
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _64

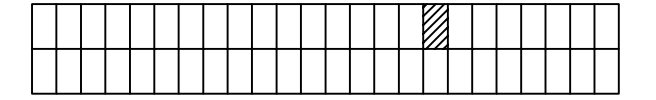
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S22

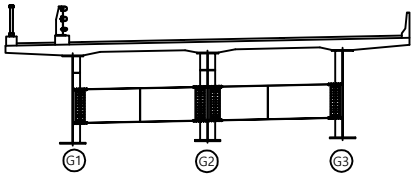
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.40	1.00		0.40	㎡	1	
2	신	발청				10.00	EA	10	
3	신	발청				100.00	EA	100	
4	신	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

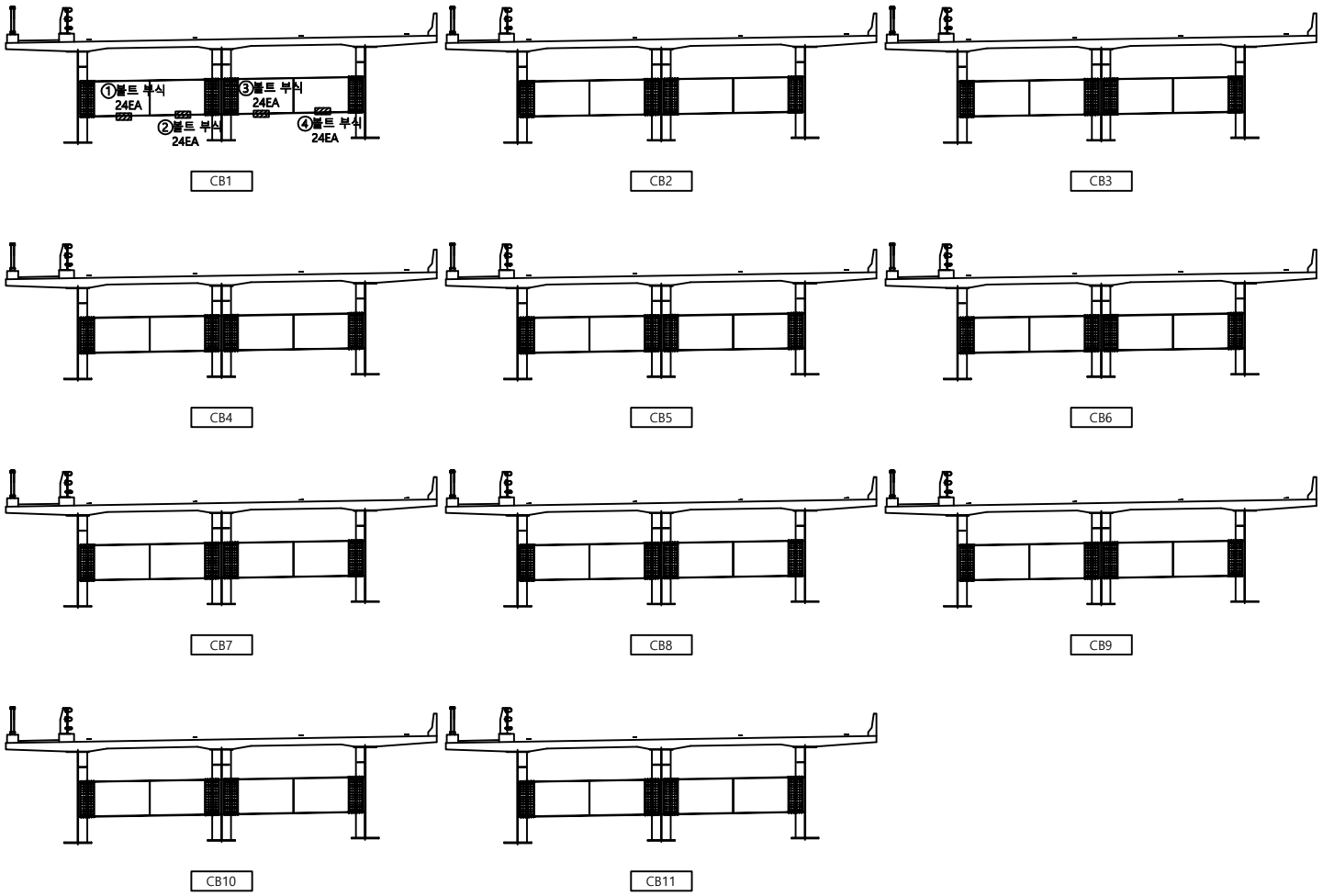




범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _65

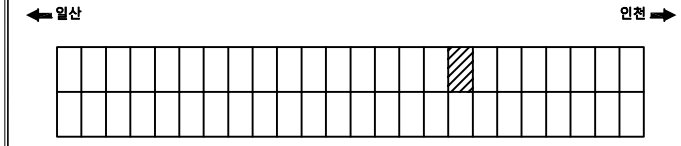
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S22

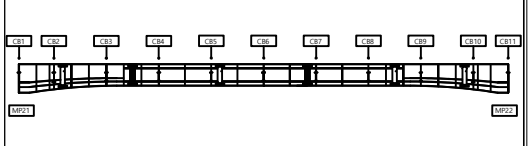


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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



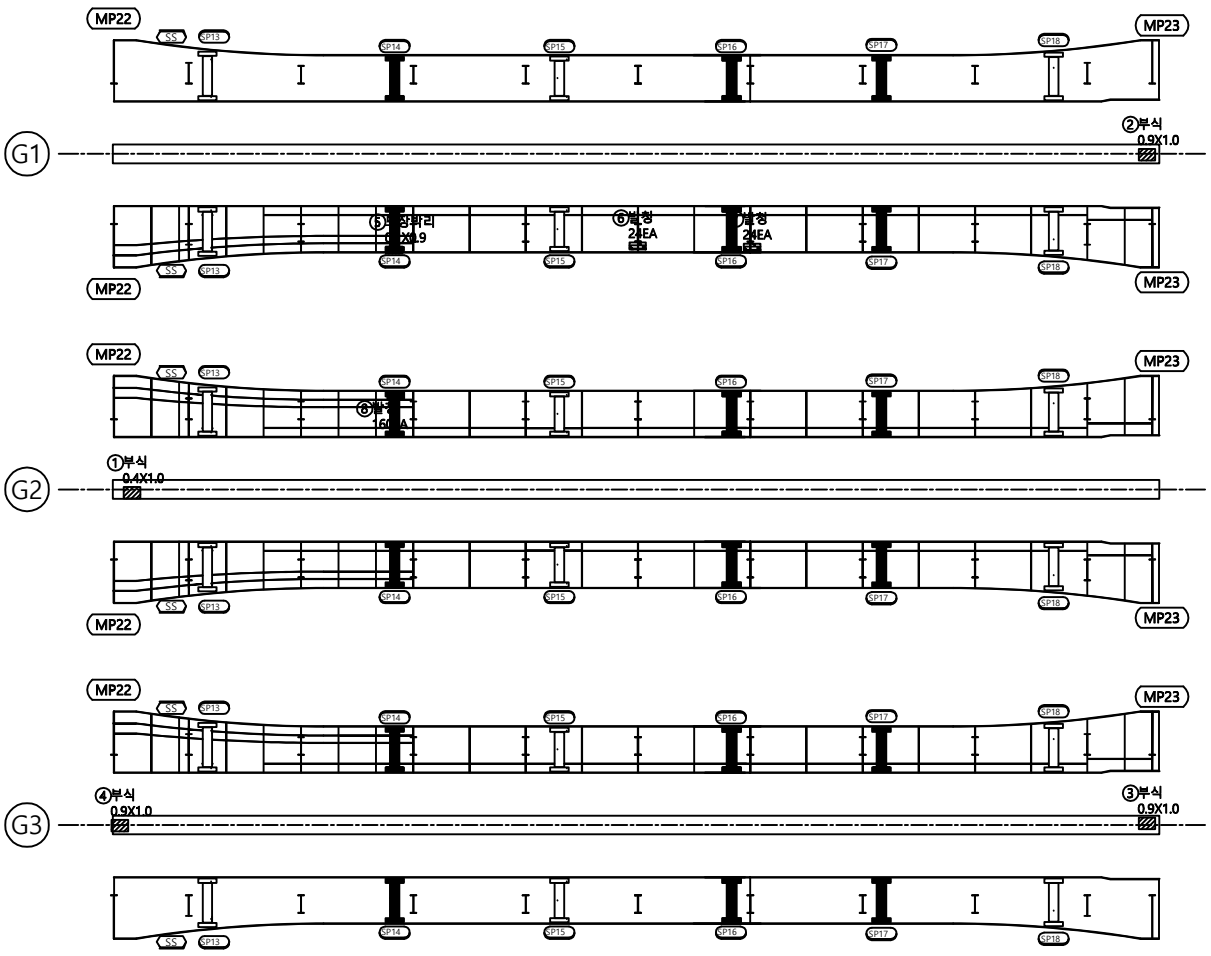


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _66		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S23

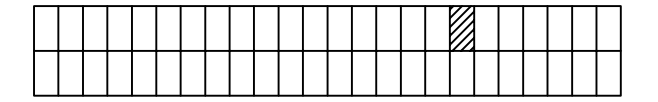
← 인천방향 일산방향 →

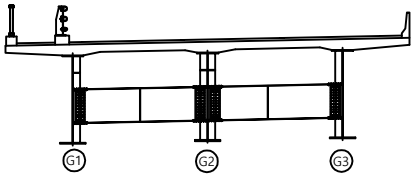


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.40	1.00		0.40	㎡	1	
2	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	신	도장박리	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
6	신	발청				24.00	EA	24	
7	신	발청				24.00	EA	24	
8	신	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

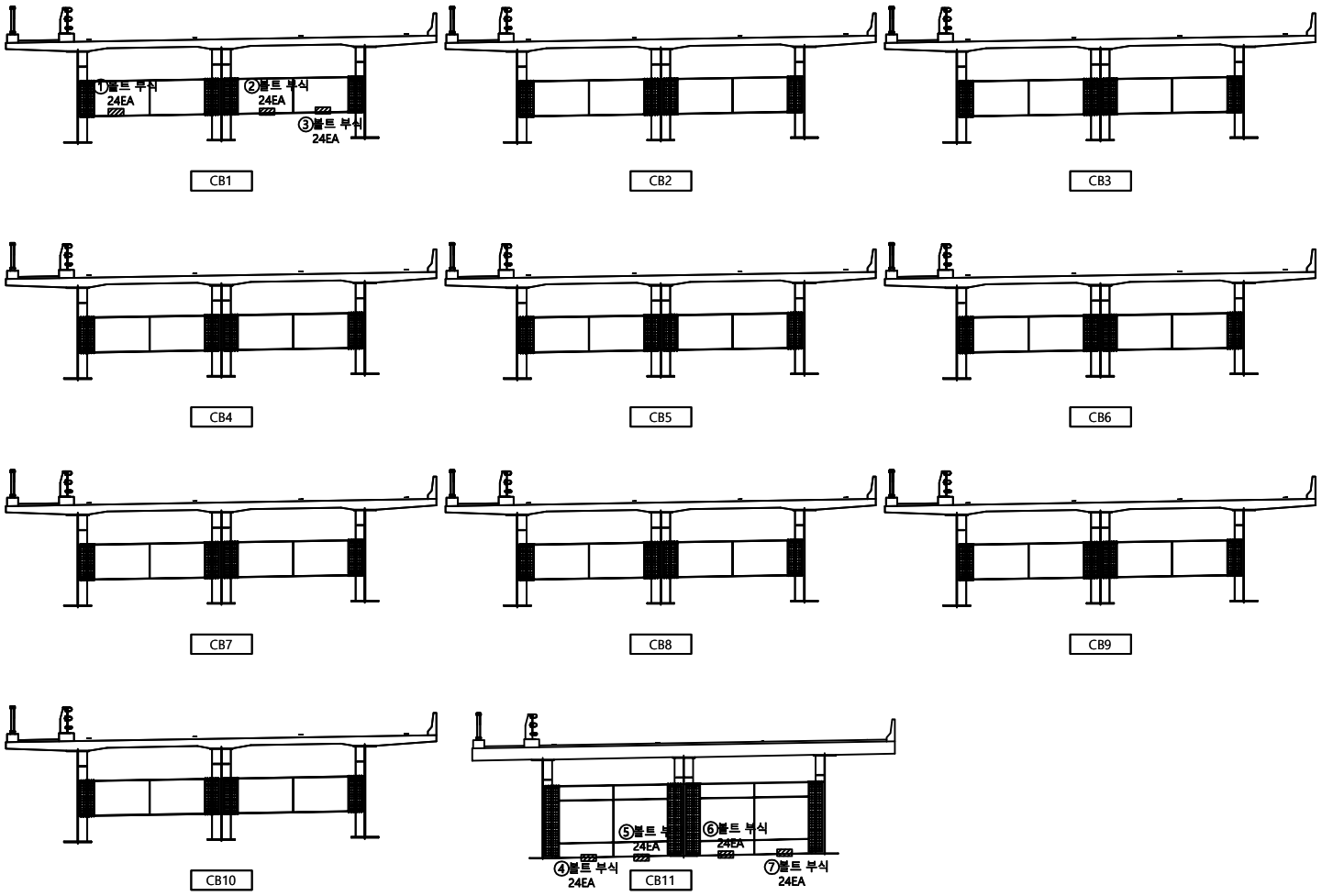




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _67

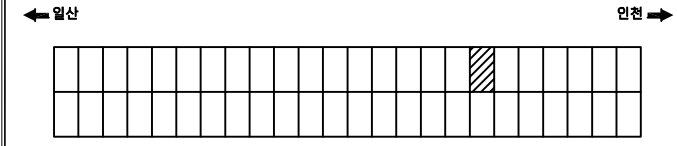
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S23

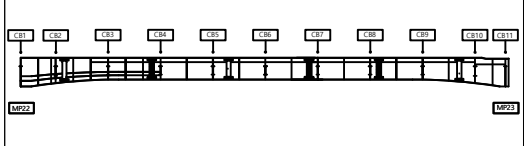


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	볼트부식				24.00	EA	24	
7	신	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

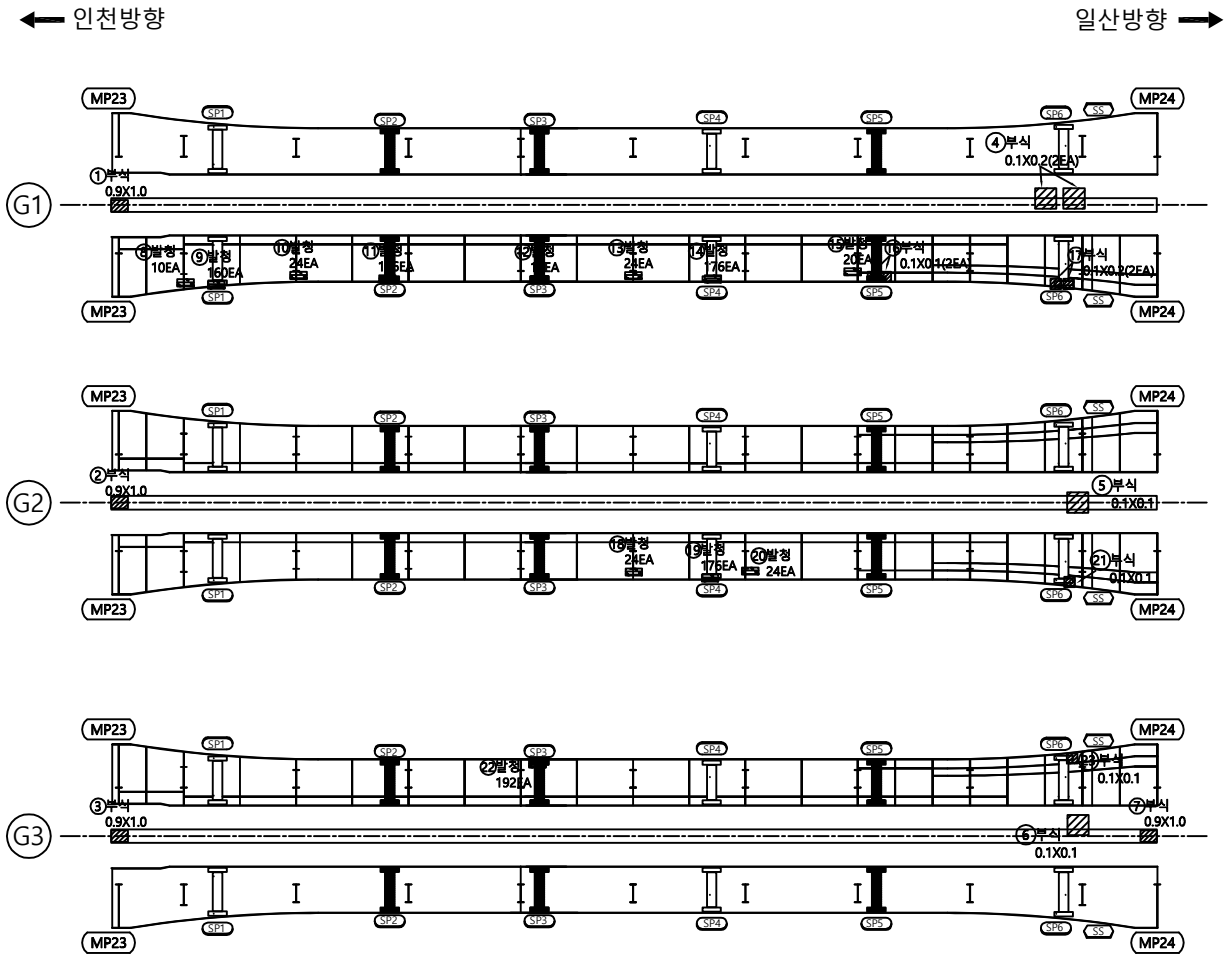




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _68

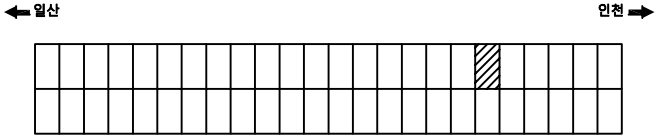
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S24

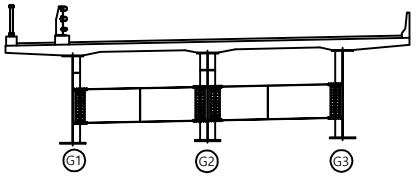


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

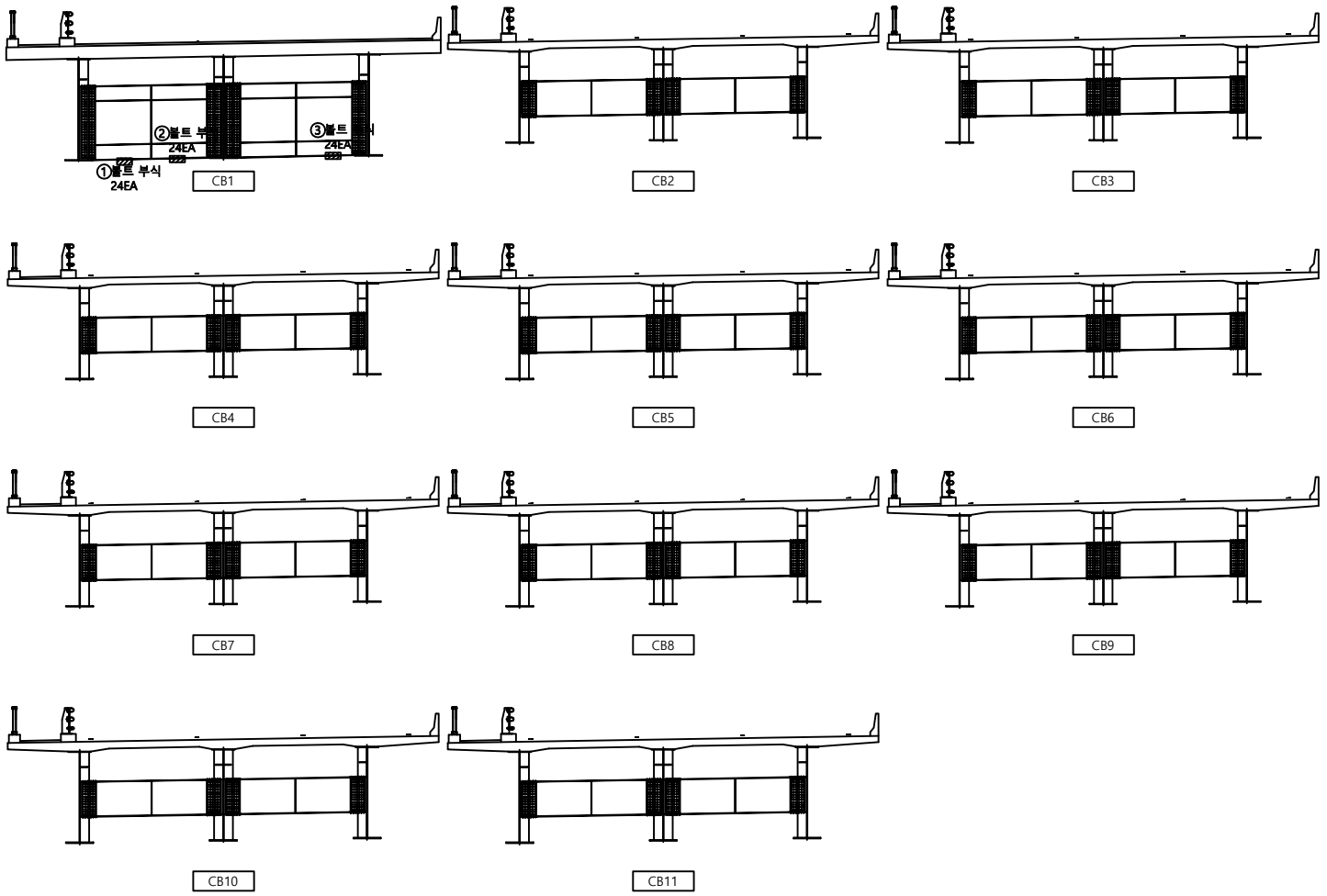




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _69

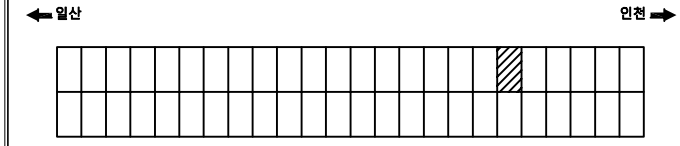
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S24

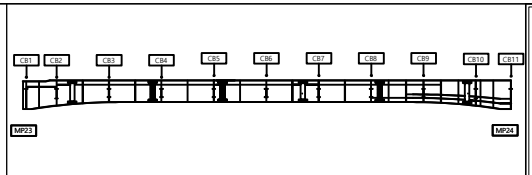


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	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



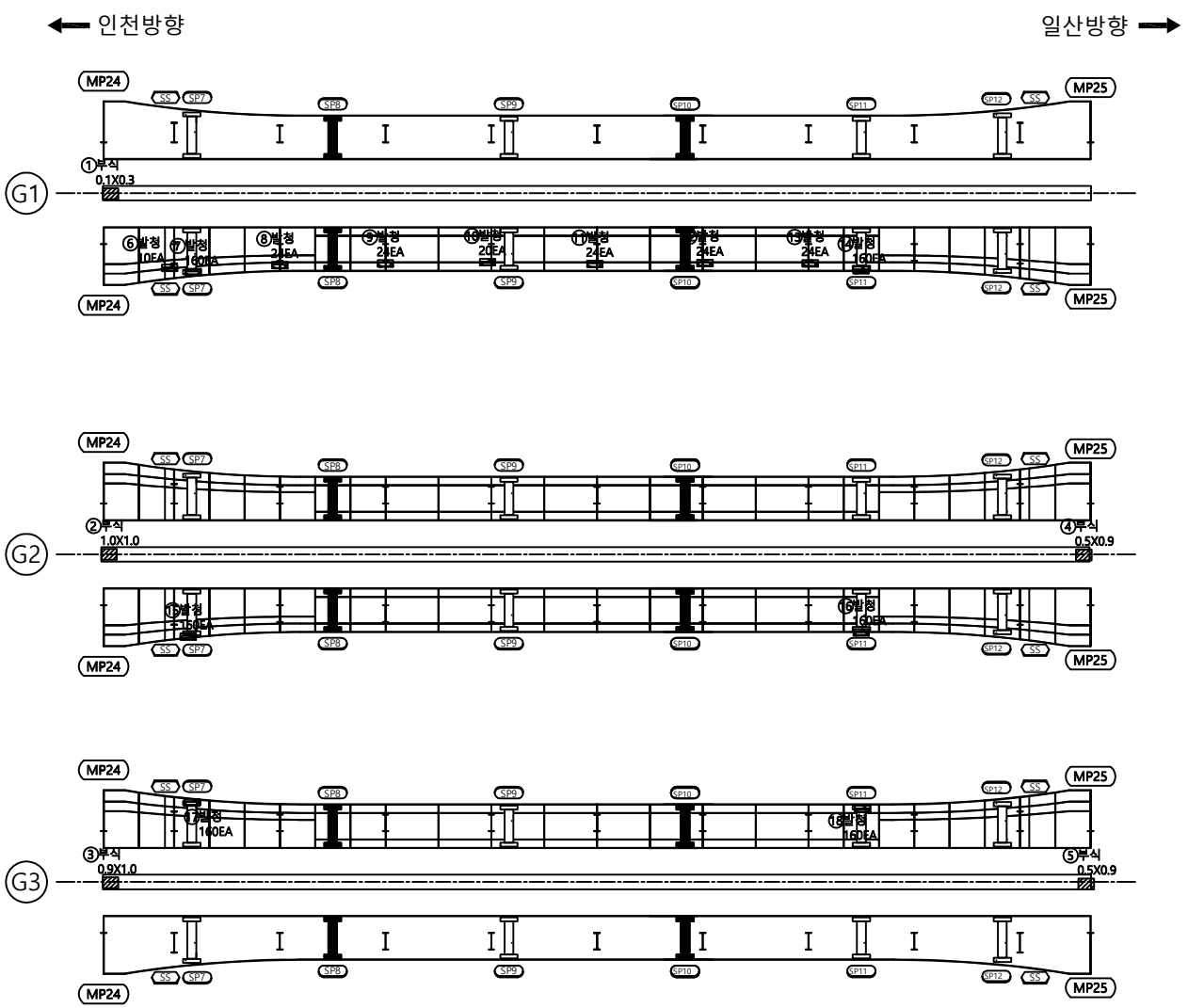


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _70

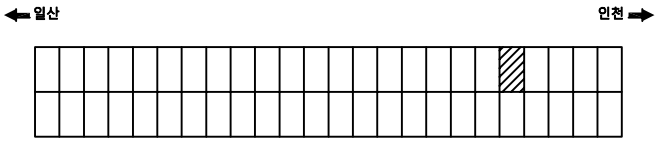
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S25

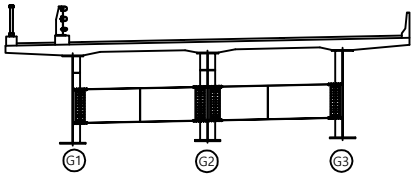


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
2	신	부식	1.00	1.00		1.00	㎡	1	
3	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	신	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
5	신	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
6	신	발청				10.00	EA	10	
7	신	발청				160.00	EA	160	
8	신	발청				24.00	EA	24	
9	신	발청				24.00	EA	24	
10	신	발청				20.00	EA	20	
11	신	발청				24.00	EA	24	
12	신	발청				24.00	EA	24	
13	신	발청				24.00	EA	24	
14	신	발청				160.00	EA	160	
15	신	발청				160.00	EA	160	
16	신	발청				160.00	EA	160	
17	신	발청				160.00	EA	160	
18	신	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									

KEY PLAN

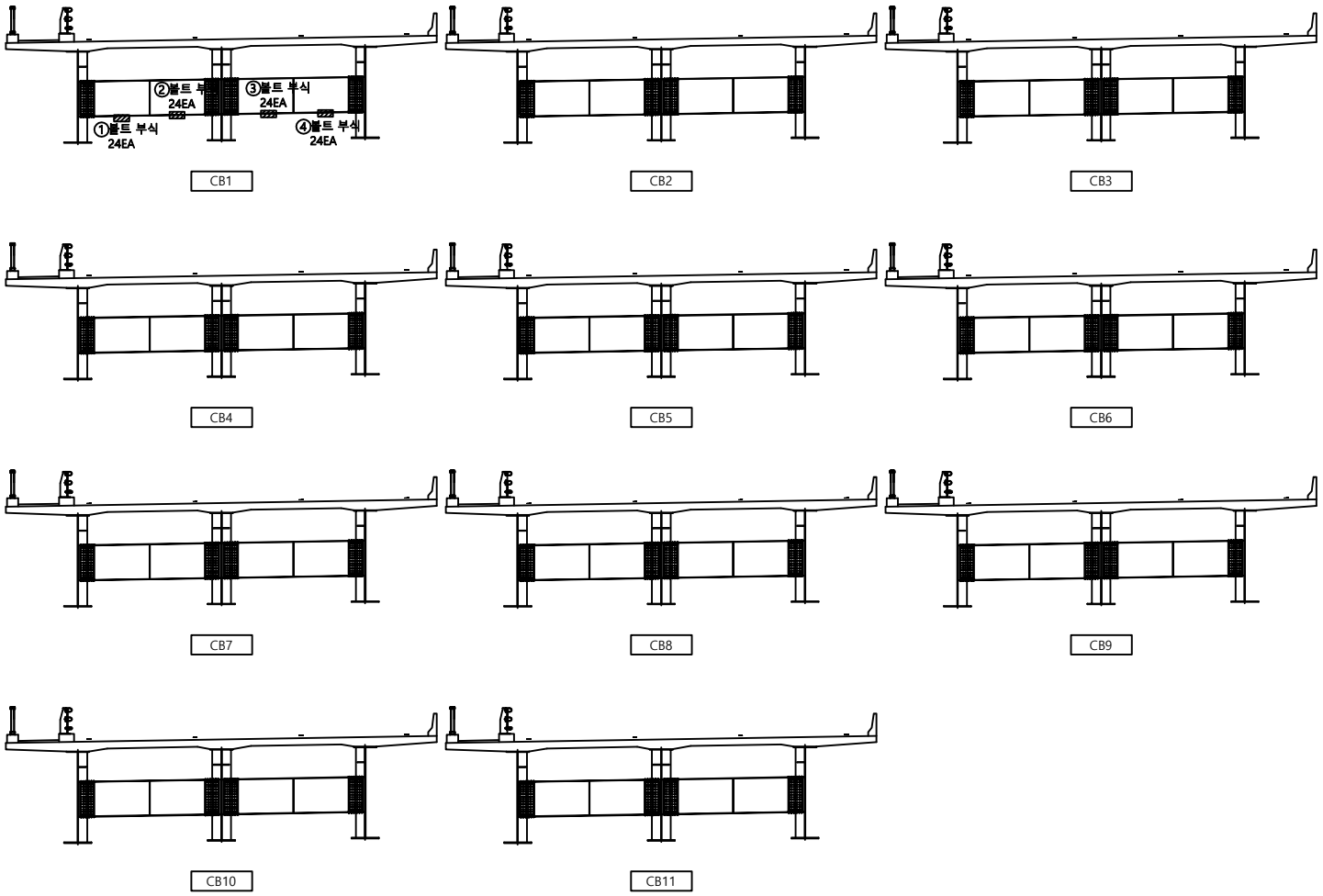




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _71

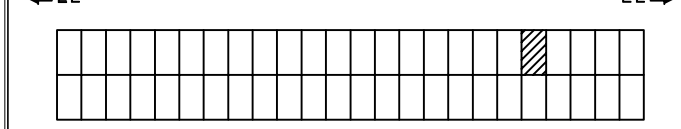
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S25

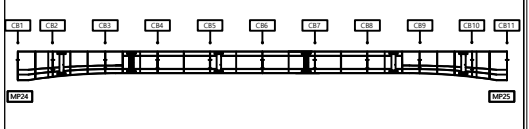


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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

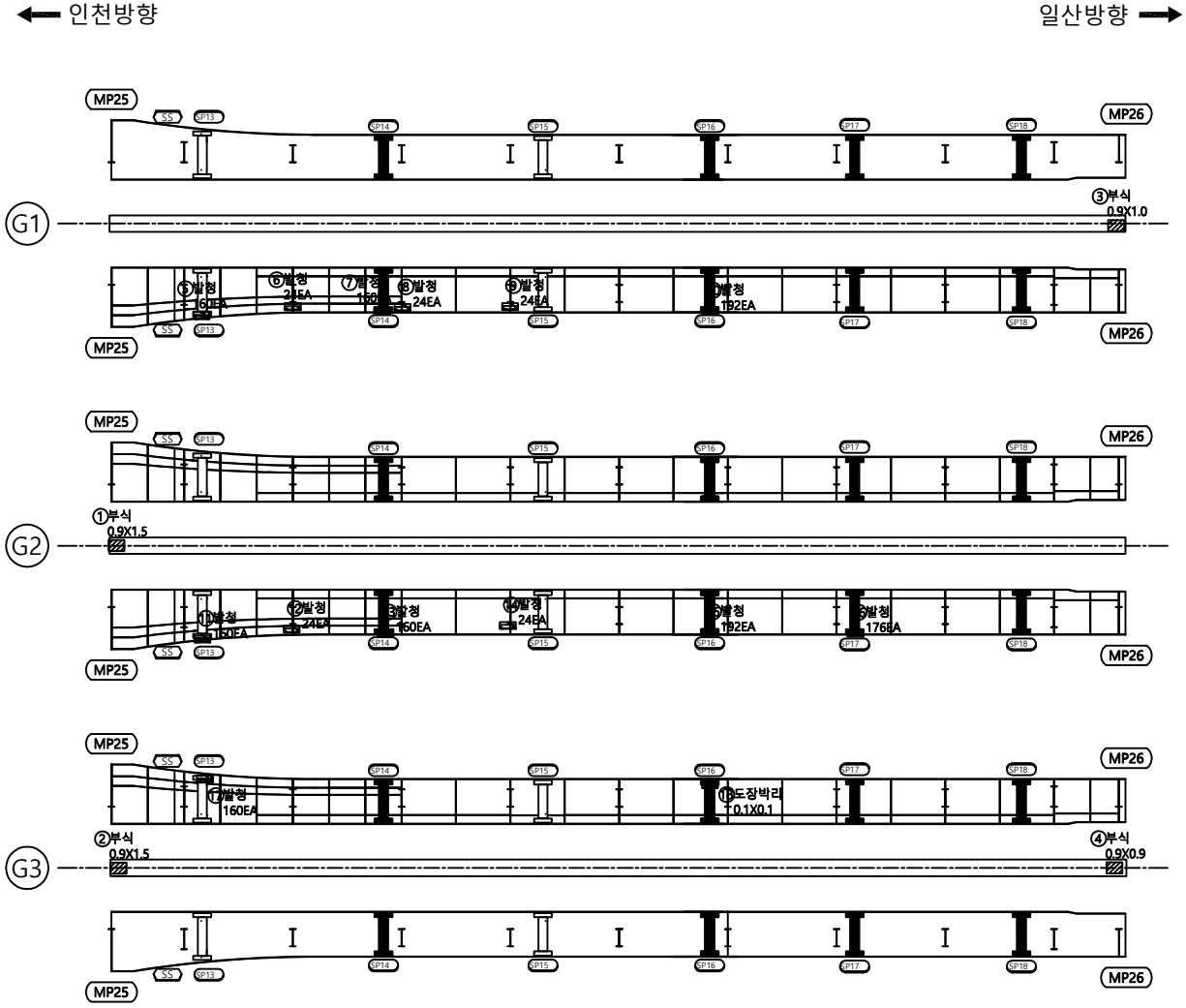
Cw 0.2	균열		철근노출		사용미응분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트면박, 녹물		백태		면결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		전위 또는 공동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _72

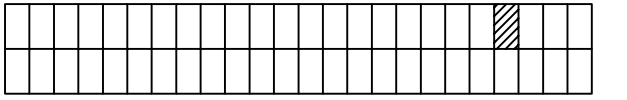
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S26

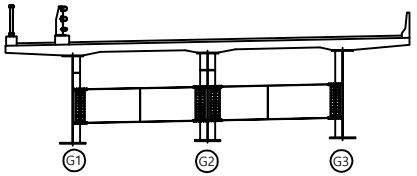
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
2	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
3	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
5	신	발청				160.00	EA	160	
6	신	발청				24.00	EA	24	
7	신	발청				160.00	EA	160	
8	신	발청				24.00	EA	24	
9	신	발청				24.00	EA	24	
10	신	발청				192.00	EA	192	
11	신	발청				160.00	EA	160	
12	신	발청				24.00	EA	24	
13	신	발청				160.00	EA	160	
14	신	발청				24.00	EA	24	
15	신	발청				192.00	EA	192	
16	신	발청				176.00	EA	176	
17	신	발청				160.00	EA	160	
18	신	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

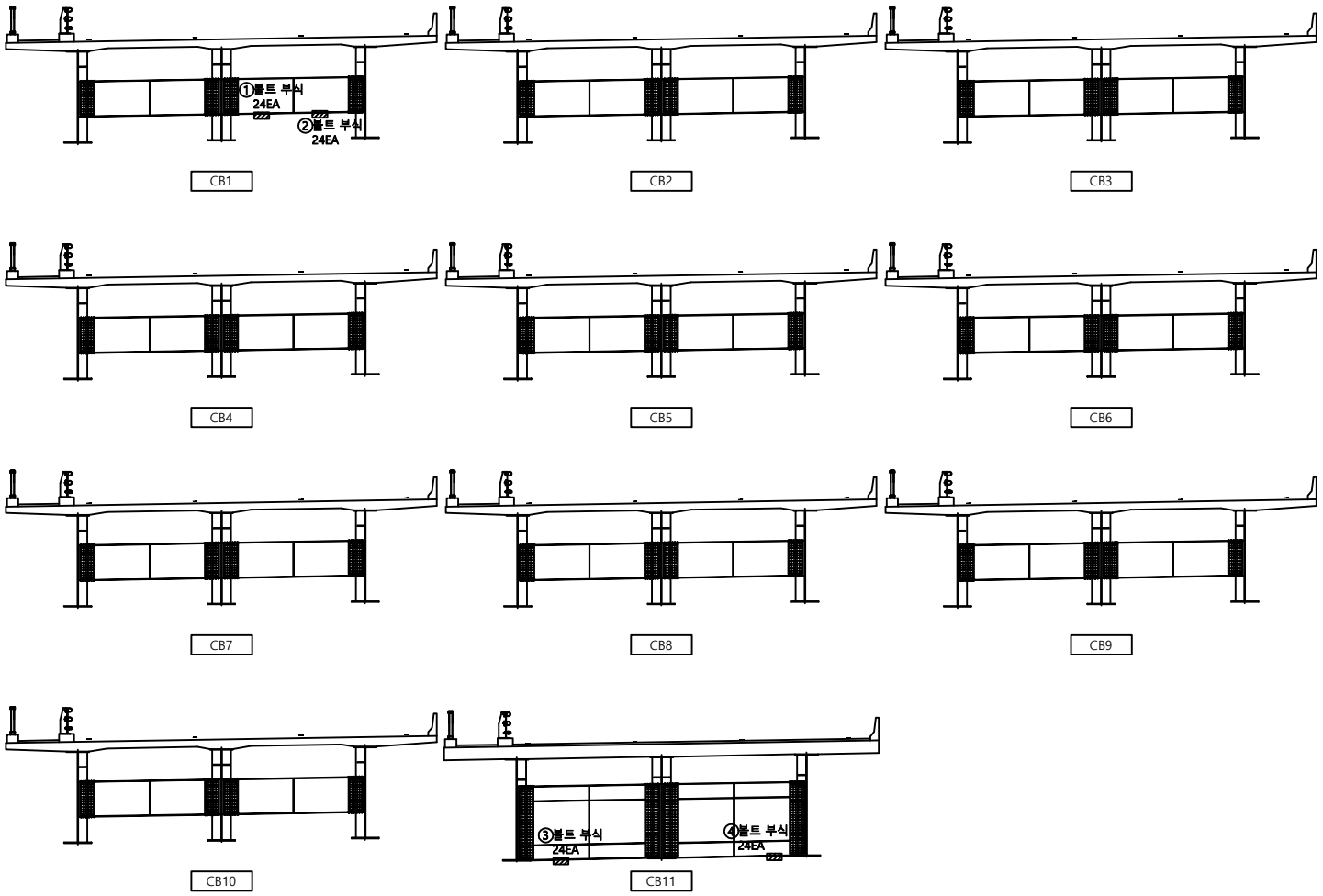




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄백, 녹즙	백태	면절상태(철도,유람)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _73

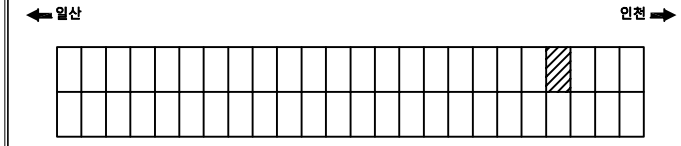
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S26

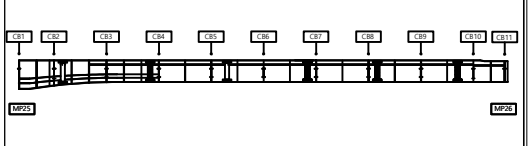


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _74

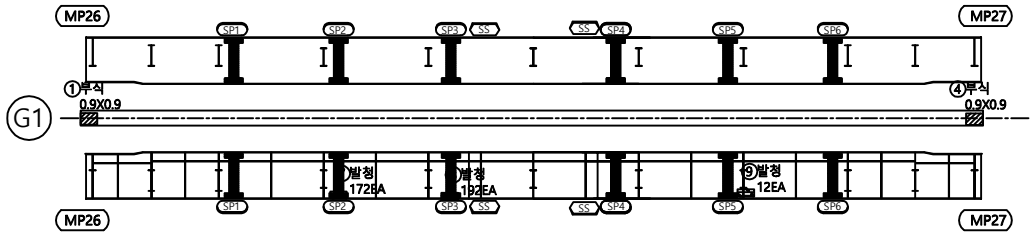
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S27

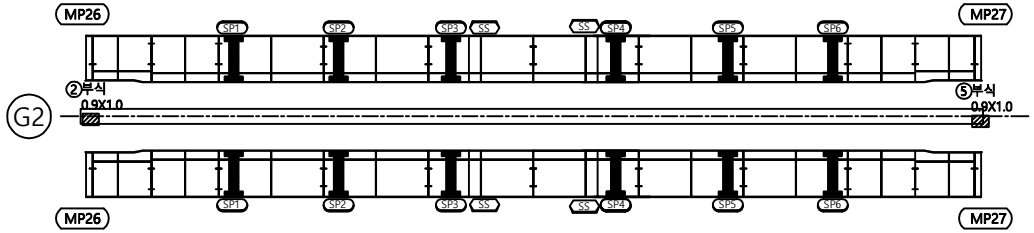
손 상 물 량 표

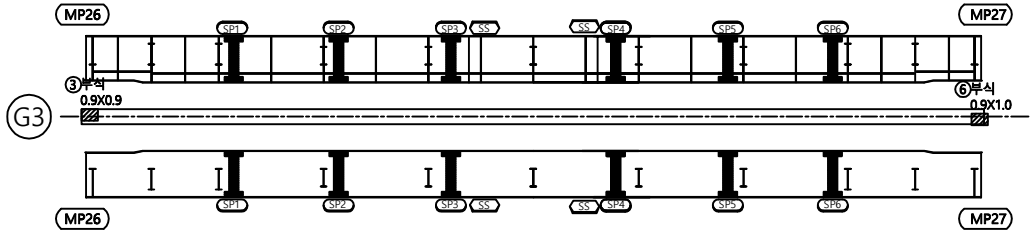
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
2	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
4	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
5	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
6	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	신	발청				172.00	EA	172	
8	신	발청				192.00	EA	192	
9	신	발청				12.00	EA	12	
10									
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									

← 인천방향

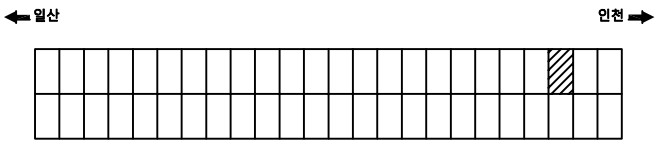
일산방향 →

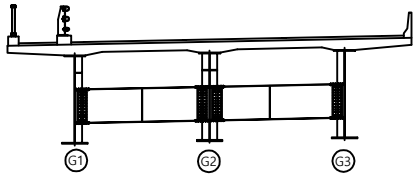






KEY PLAN

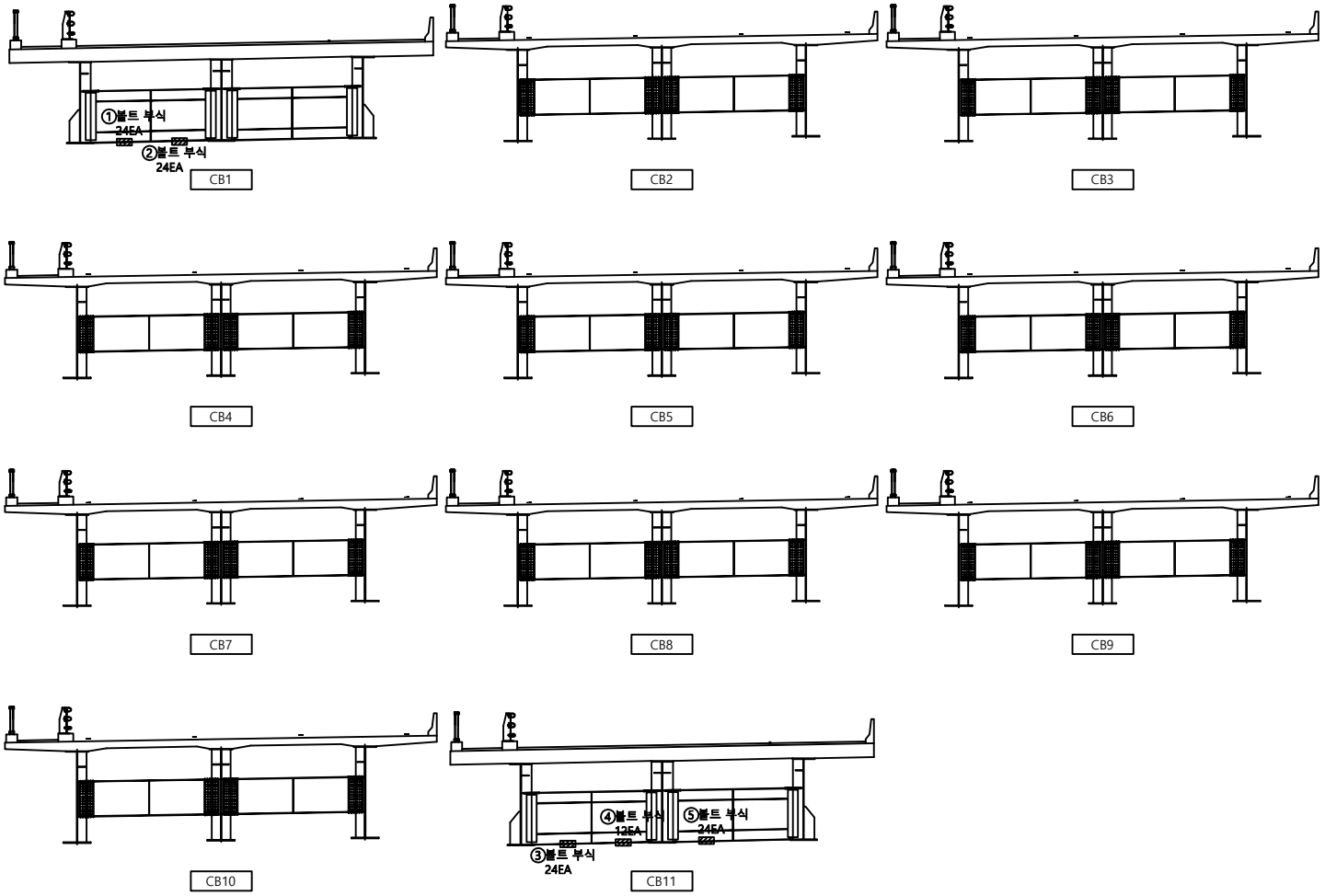




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _75

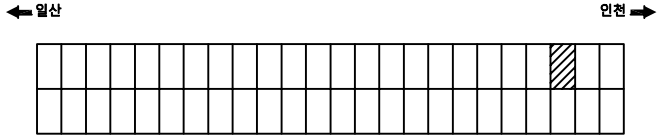
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S27

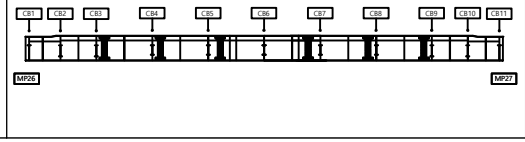


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				12.00	EA	12	
5	신	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

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _76

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S28

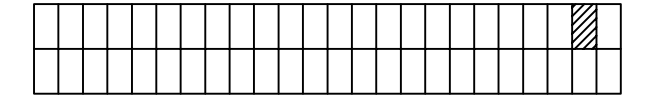
← 인천방향 일산방향 →

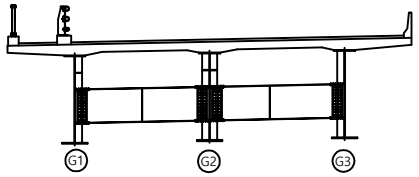


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
2	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
3	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
5	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
6	신	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

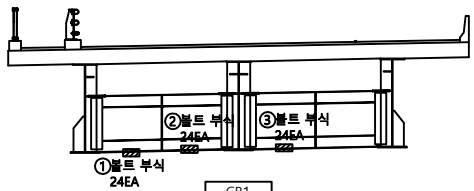




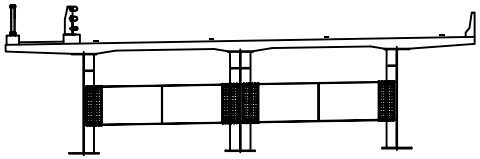
범례

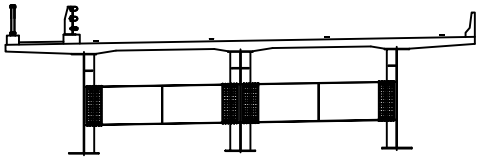
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보03 _77

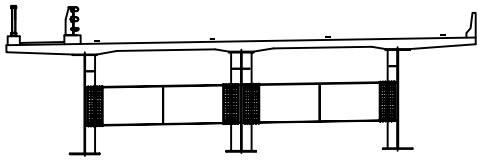
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S28

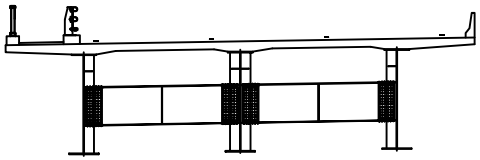


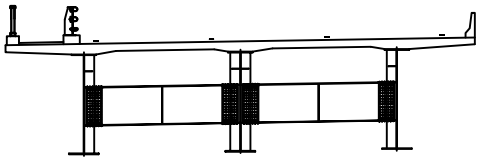
CB1

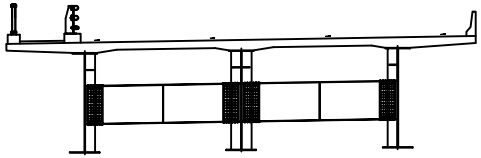

CB2

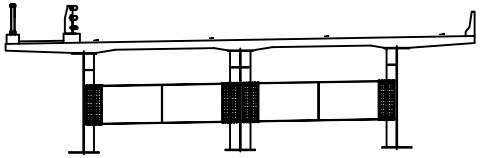

CB3

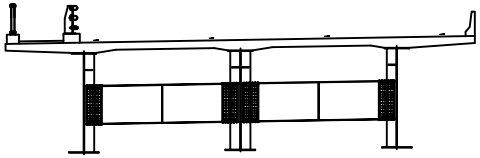

CB4

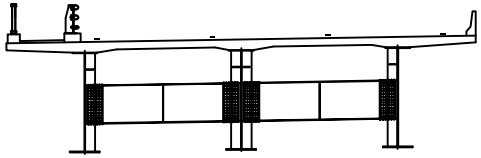

CB5

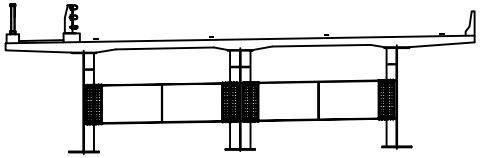

CB6


CB7


CB8


CB9

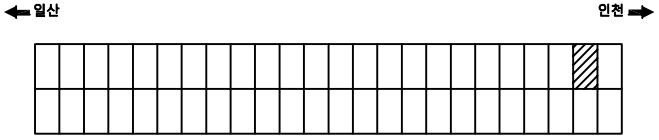

CB10

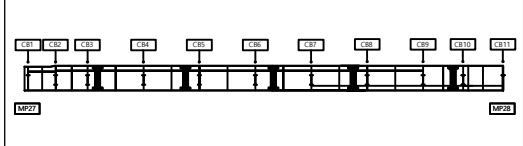

CB11

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	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





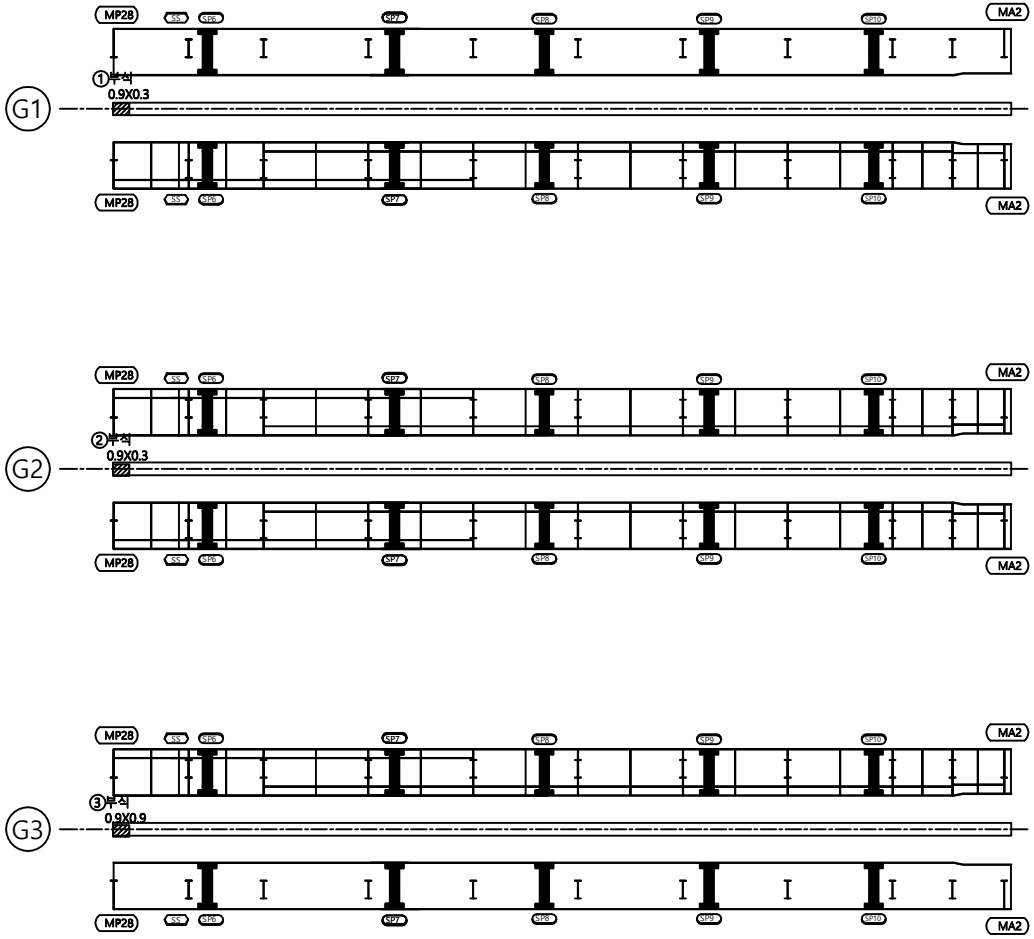
범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _78

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S29

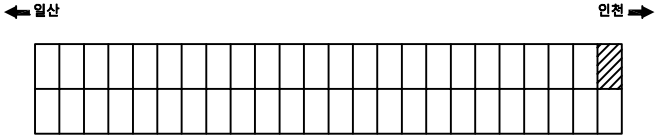
← 인천방향 일산방향 →

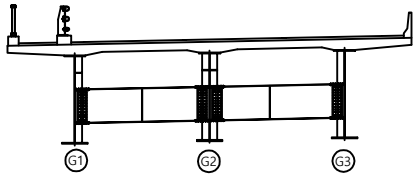


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.90	0.30		0.27	㎡	1	
2	신	부식	0.90	0.30		0.27	㎡	1	
3	신	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									

KEY PLAN



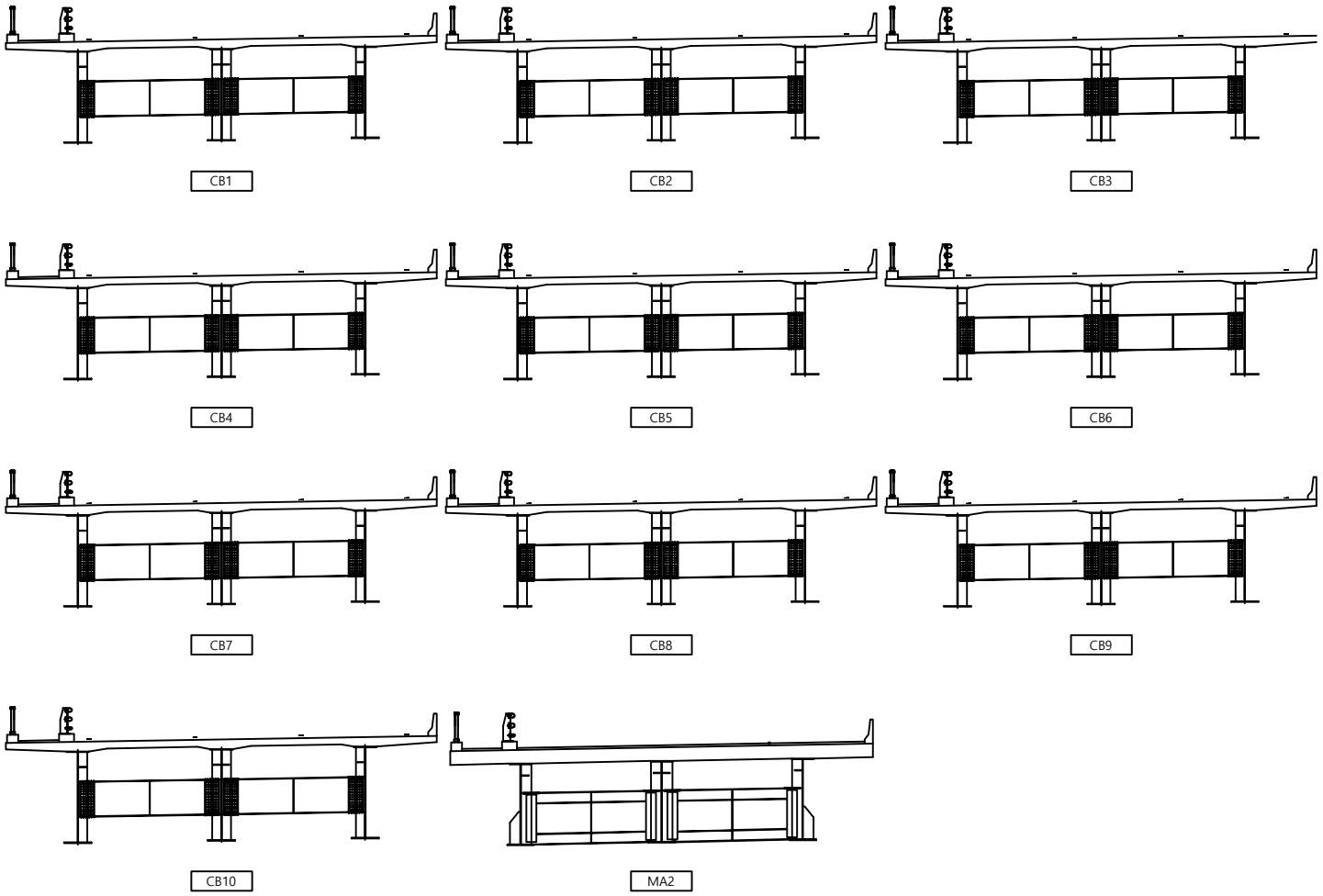


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _79

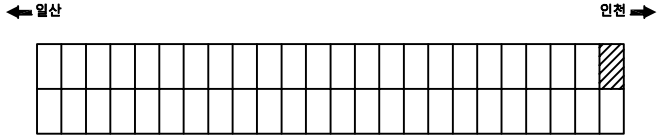
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S29

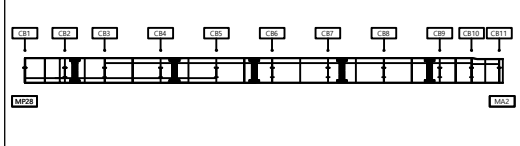


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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

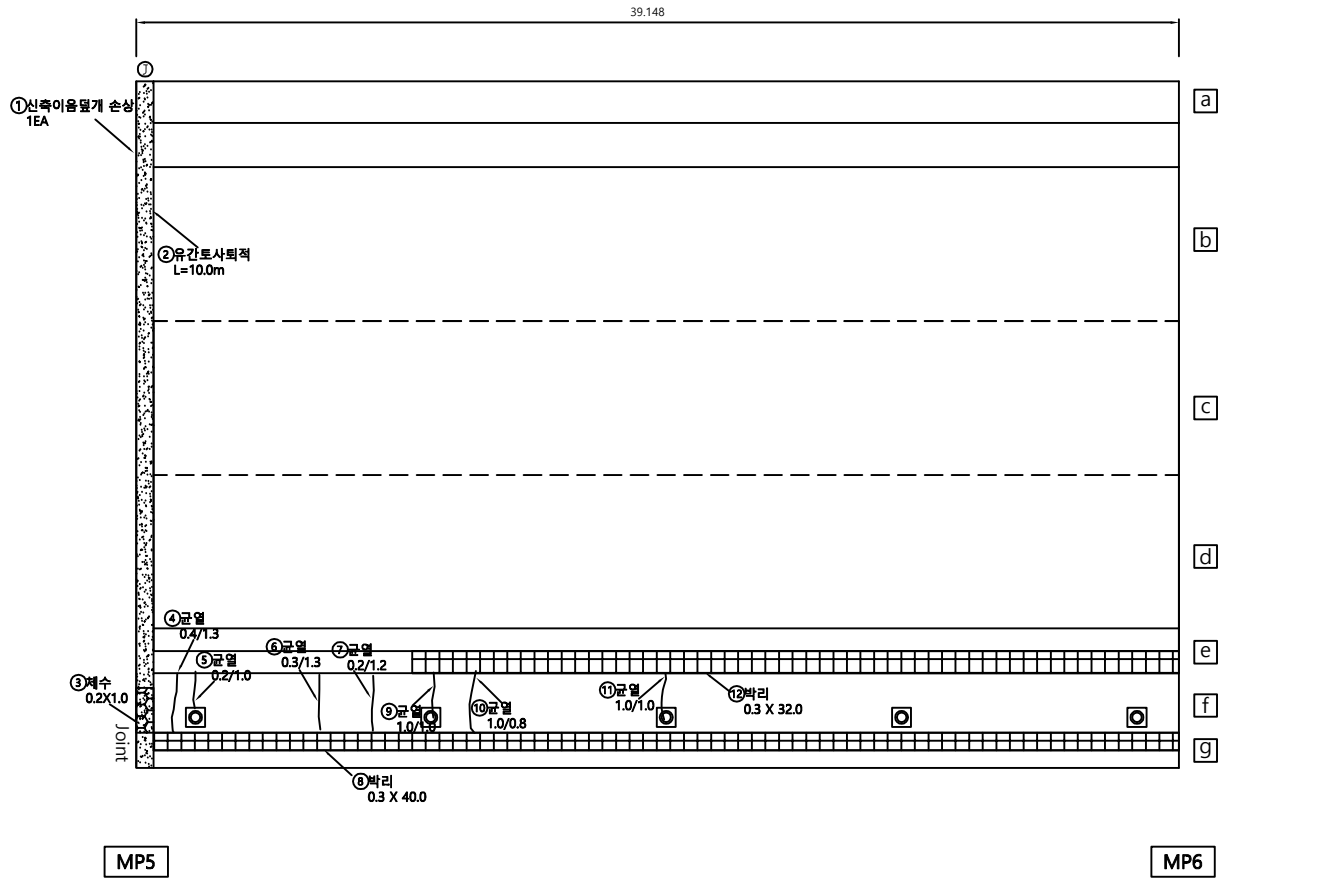
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보03 _80

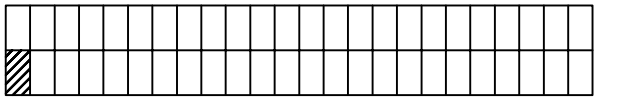
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S6

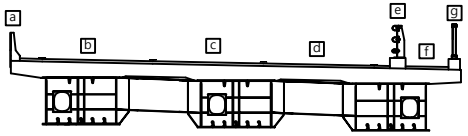
손 상 물 량 표

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	유간토사 퇴적	0.30	10.00		3.00	m²	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	m²	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	
12	구	박리	0.30	32.00		9.60	m²	1	



KEY PLAN

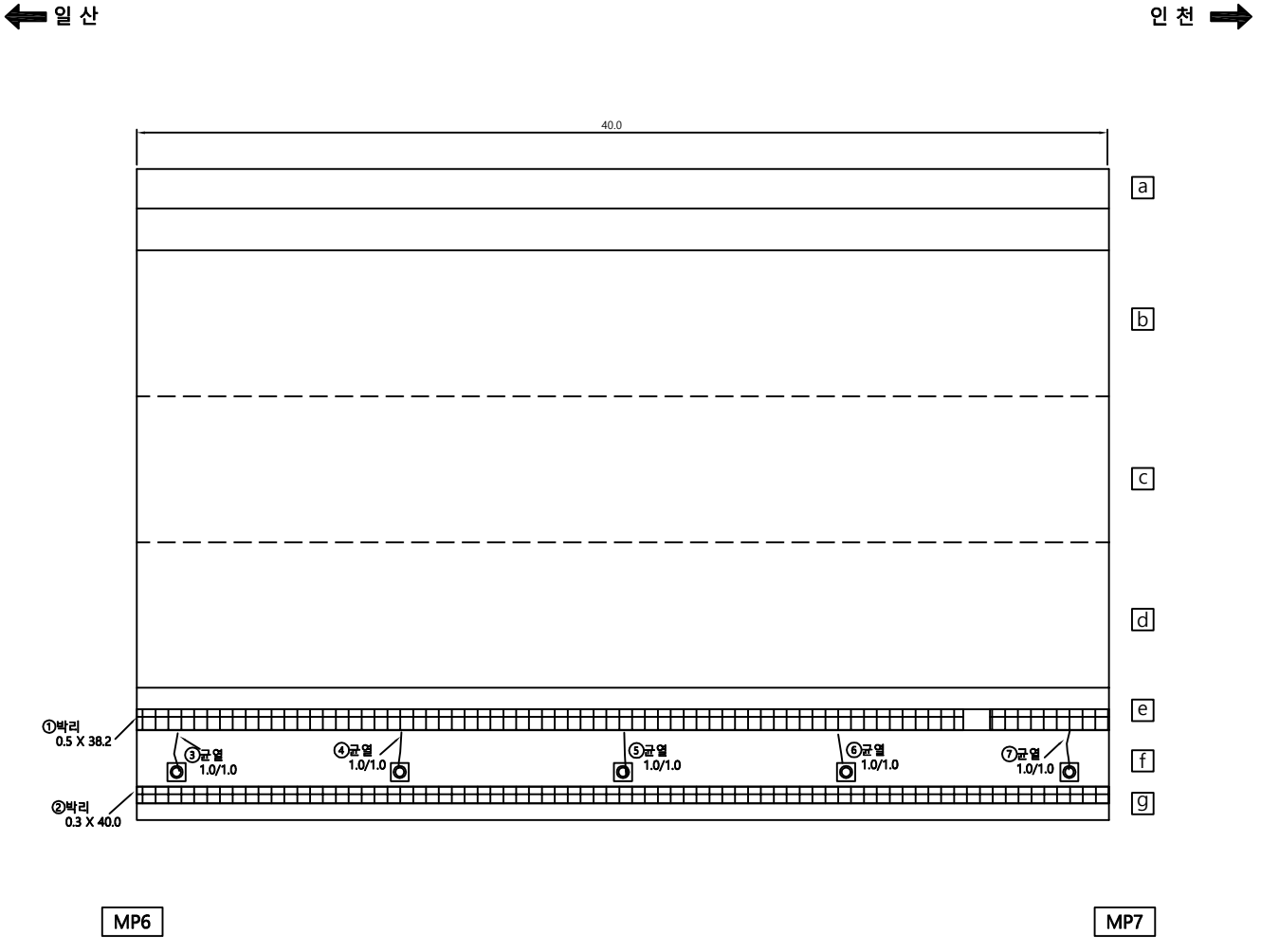




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면접상태(젖음,용출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,솔음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _1

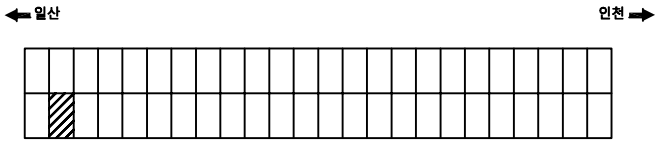
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S7

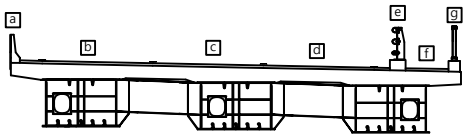


손 상 물 량 표

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

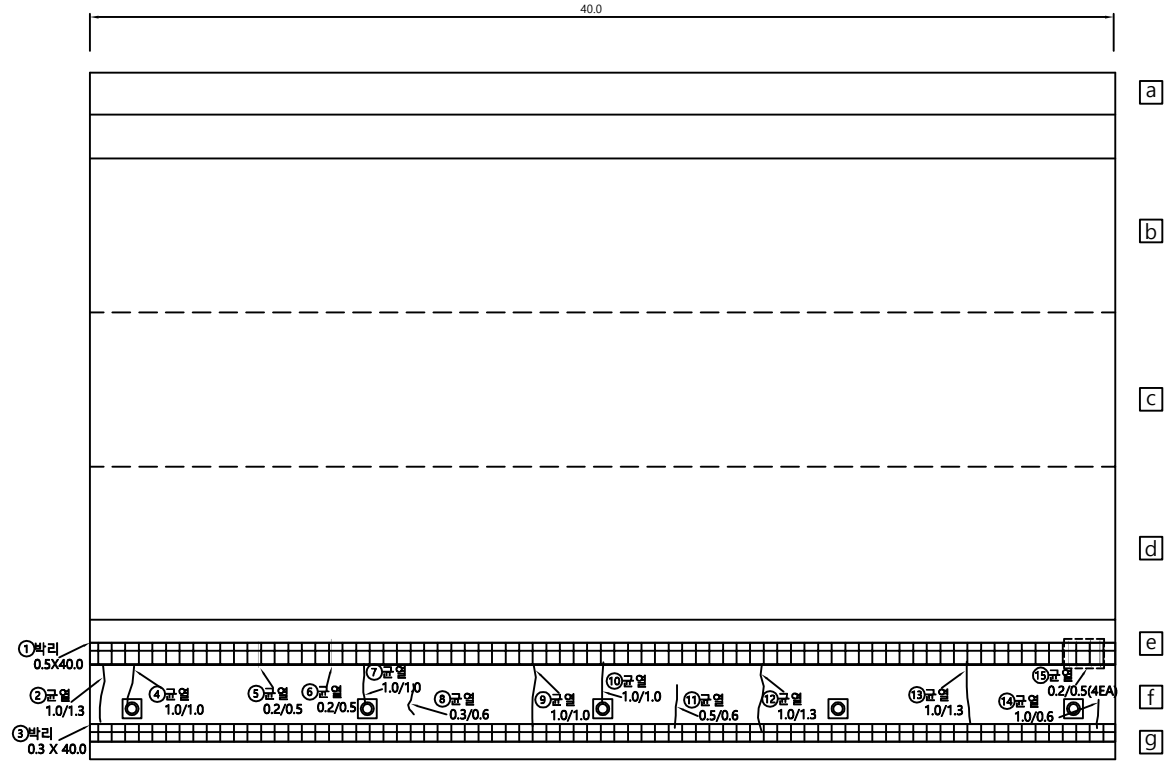
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _2

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S8

손 상 물 량 표

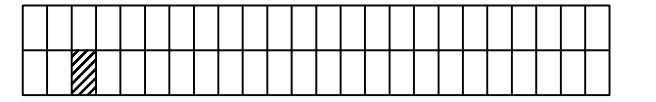
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	박리	0.30	40.00		12.00	㎡	1	
4	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
7	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
9	구	균열	1.00	1.00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

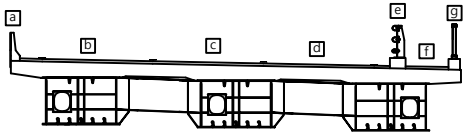
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP7 MP8

KEY PLAN





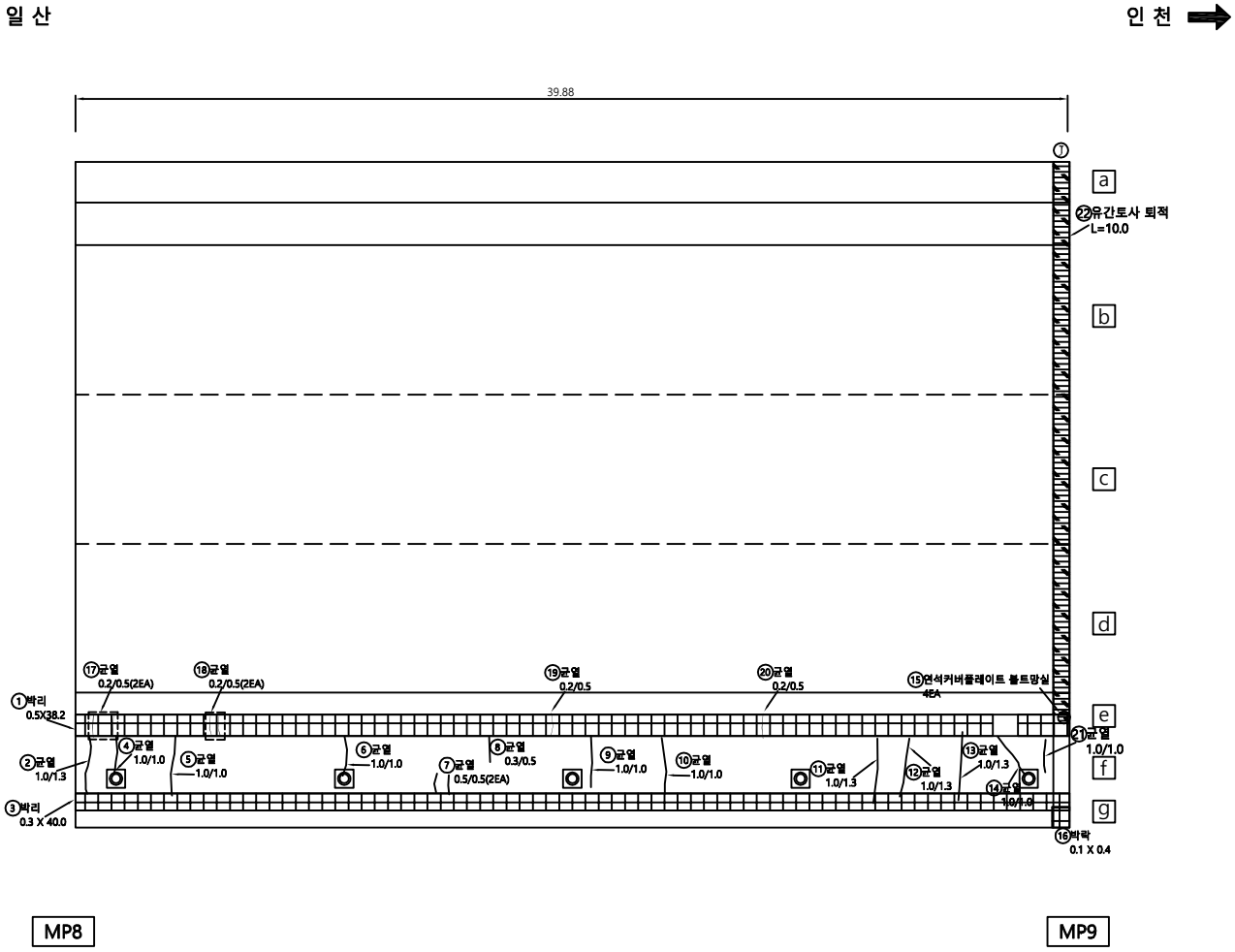
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _3

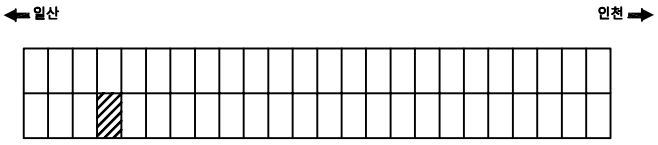
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S9

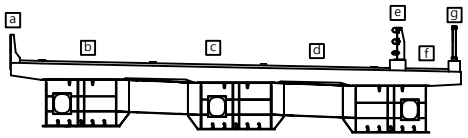
손 상 물 량 표

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	연석덮개플레이트 볼트망실				4.00	EA	4	
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	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
22	구	유간토사 퇴적	0.30	10.00		3.00	㎡	1	



KEY PLAN



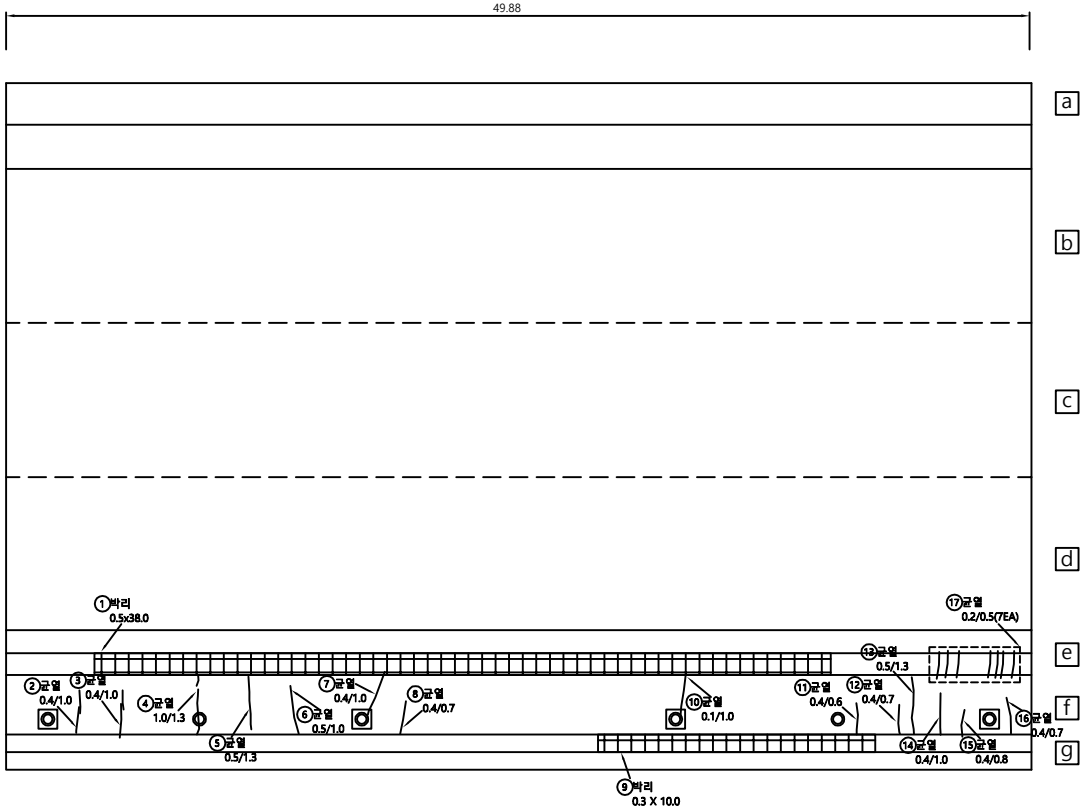


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _4

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S10

일 산 ⟸ ⟹ 인 천

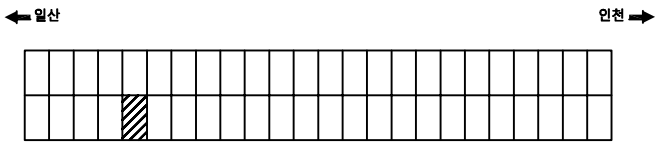


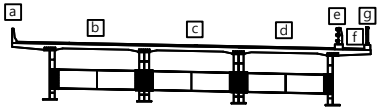
MP9 MP10

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	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									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



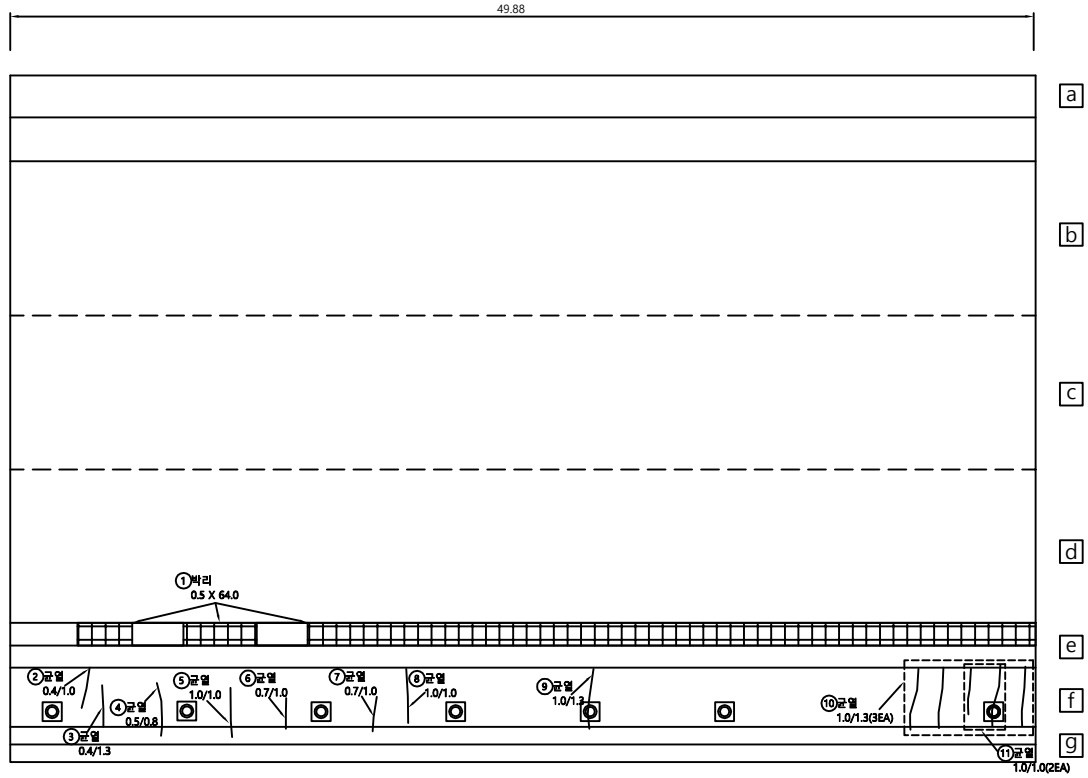


범례

Cw/0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12		
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _5		

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S11

일 산 ⟸ ⟹ 인 천

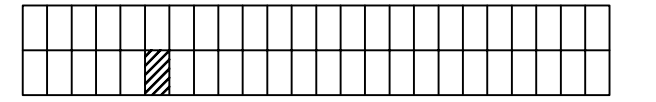


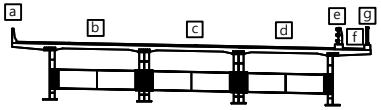
MP10 MP11

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	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	

KEY PLAN



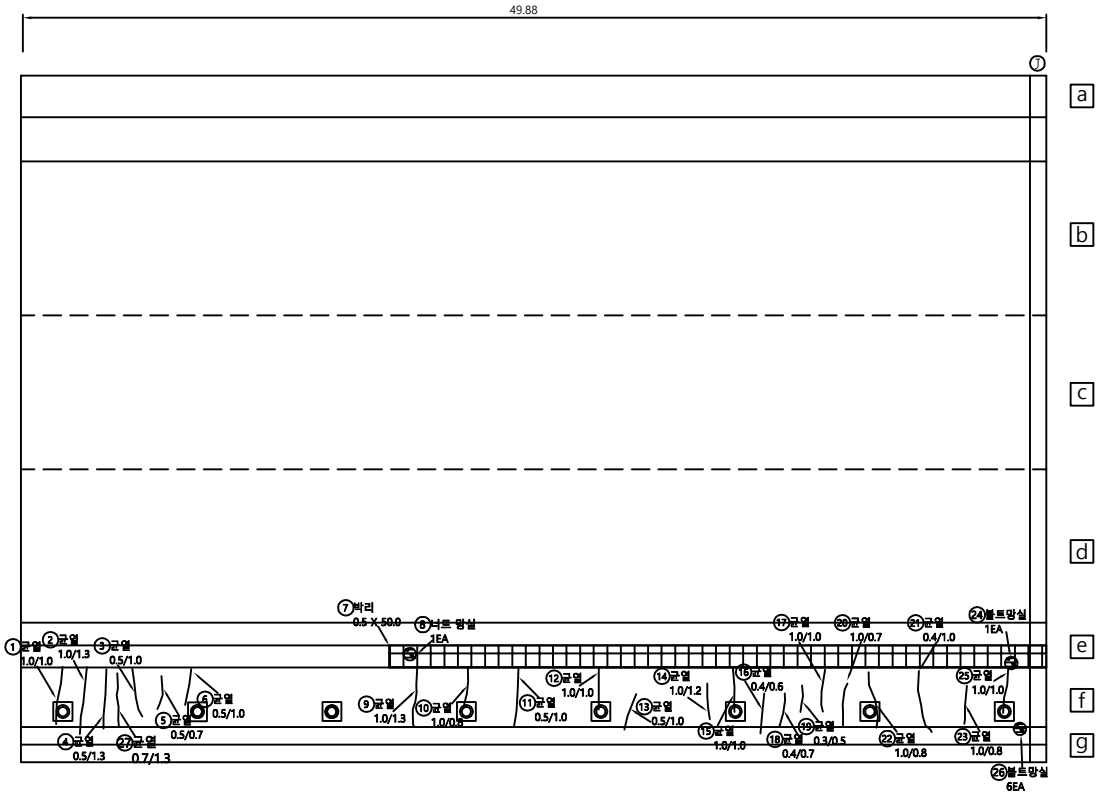


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	표장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _6

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S12

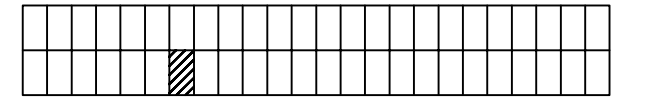
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

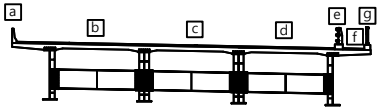


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	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	m²	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	볼트 망실				1.00	EA	1	
25	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
26	구	볼트 망실				6.00	EA	6	
27	구	균열	0.70	1.30		1.30	m	1	

KEY PLAN



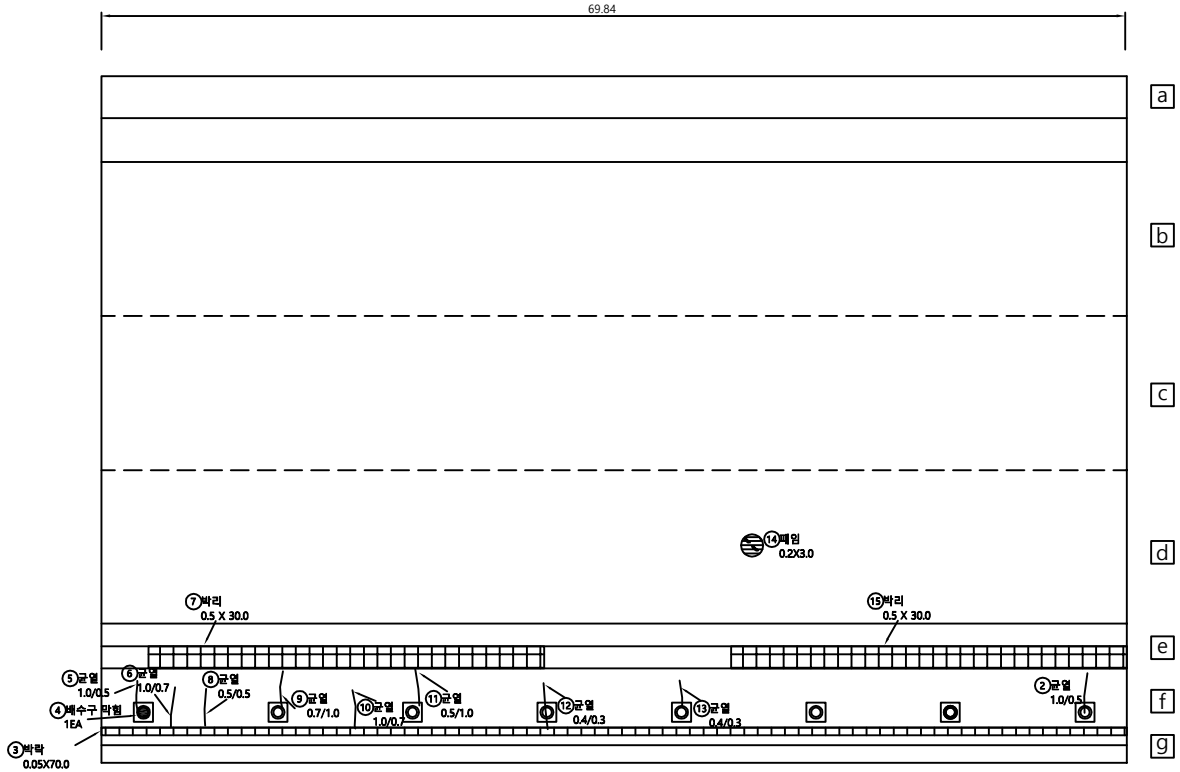


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	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	2018. 12
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _7

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S13

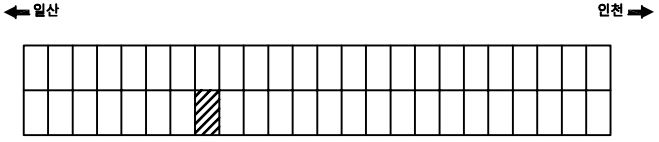
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

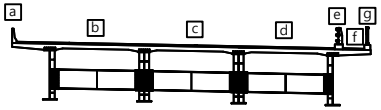


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	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

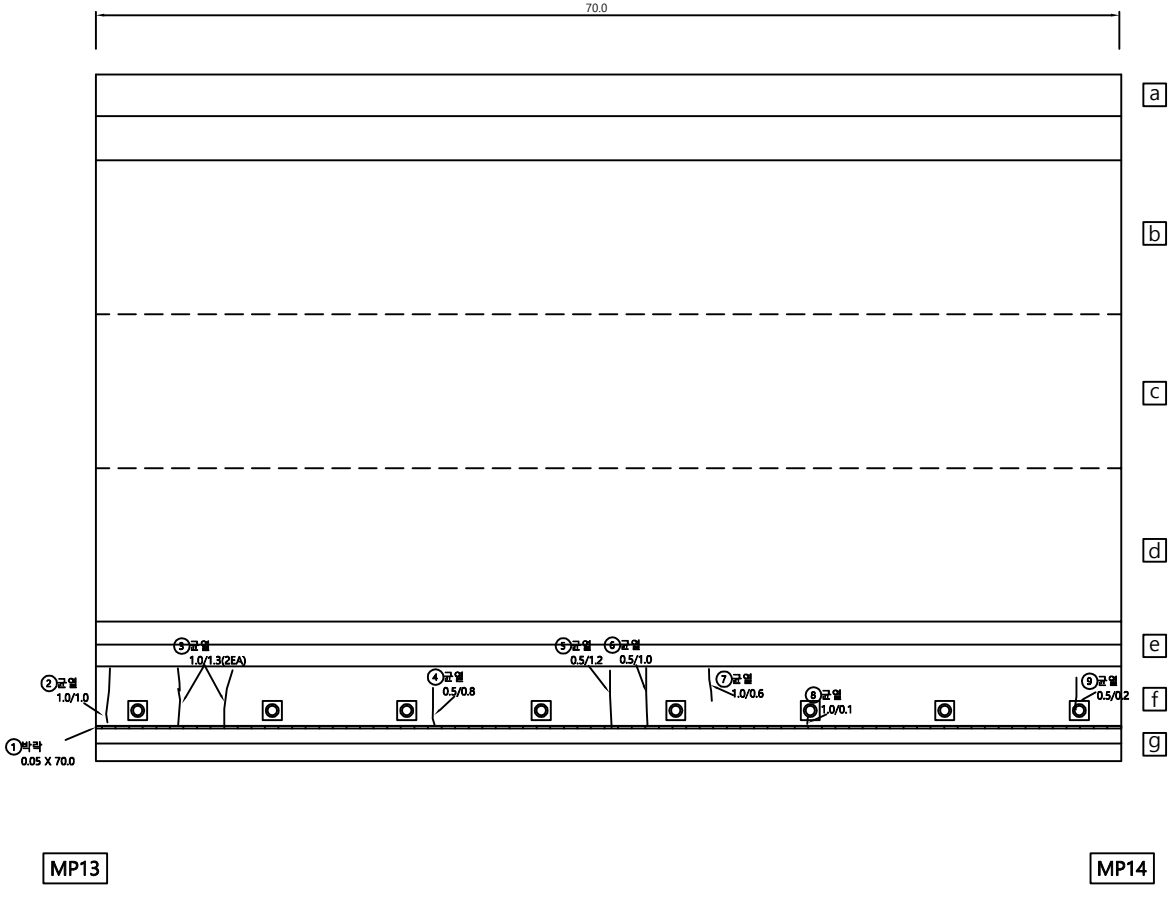
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄백, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,솔음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _8

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S14

손 상 물 량 표

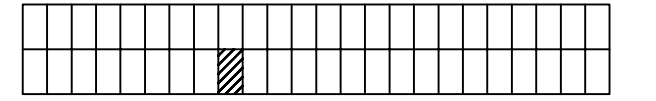
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박락(난간열화)	0.05	70.00		3.50	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	1.00	1.30		2.60	m	2	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.50	1.20		1.20	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	1.00	0.60		0.60	m	1	
8	구	균열	1.00	0.10		0.10	m	1	
9	구	균열	0.50	0.20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

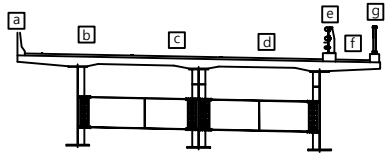
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP13 MP14

KEY PLAN





범례

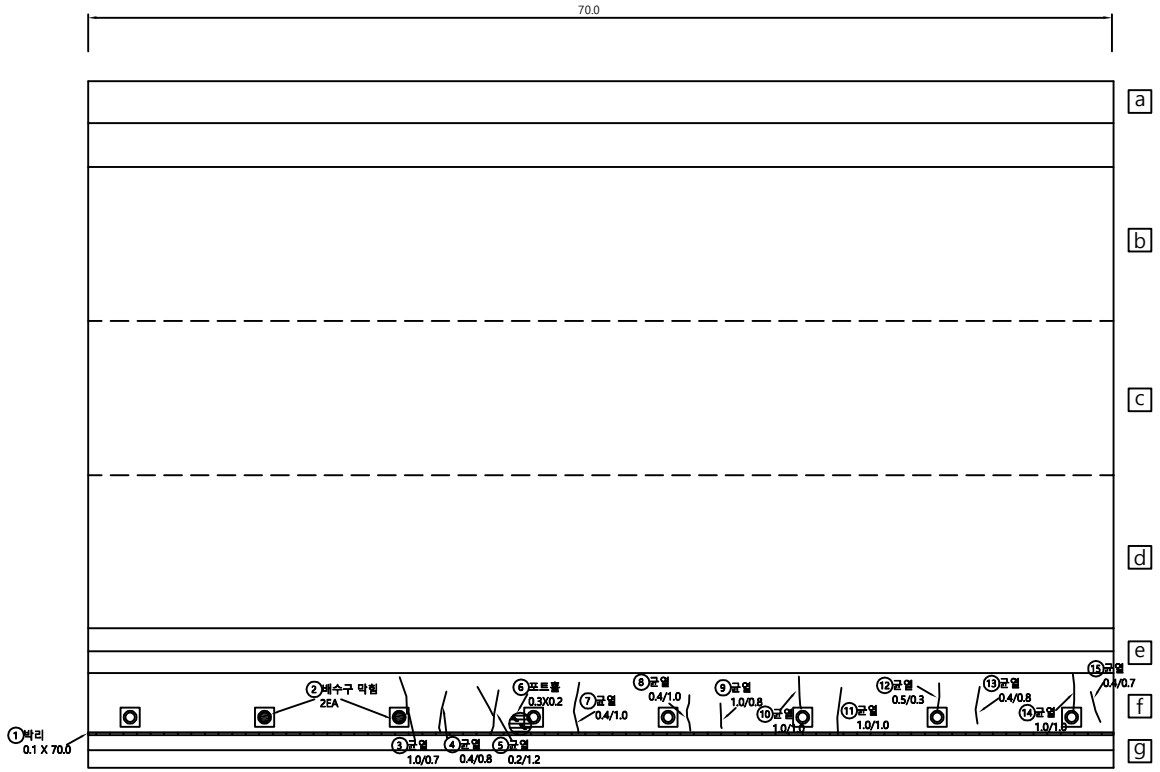
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면접상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _9

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S15

손 상 물 량 표

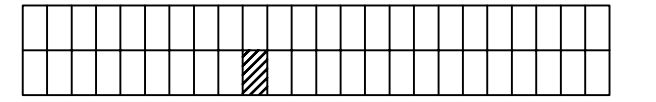
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
2	구	배수구 막힘				2.00	EA	2	
3	구	균열	1.00	0.70		0.70	m	1	
4	구	균열	0.40	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1	
6	구	포트홀	0.30	0.20		0.06	㎡	1	
7	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	1.00	0.80		0.80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

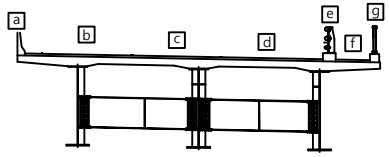
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP14 MP15

KEY PLAN





범례

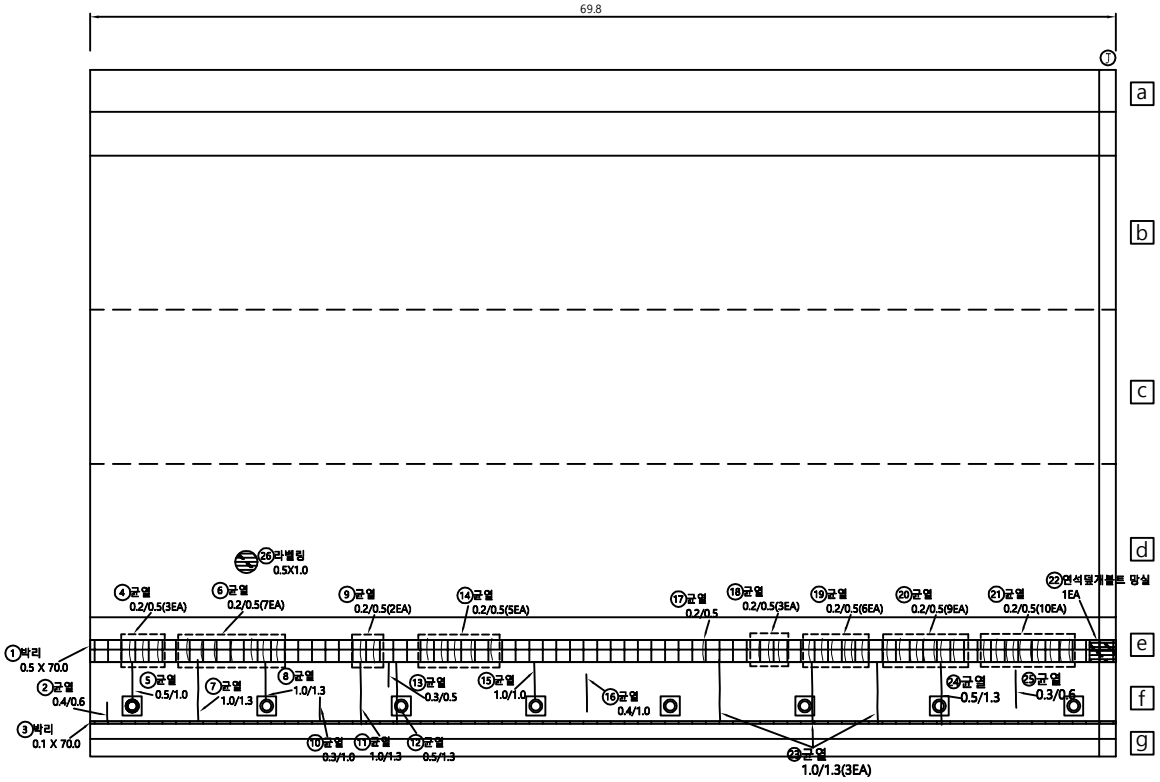
Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,솟음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _10

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S16

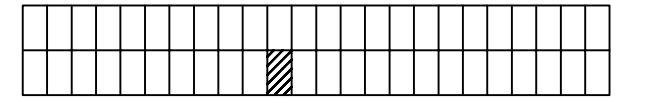
손 상 물 량 표

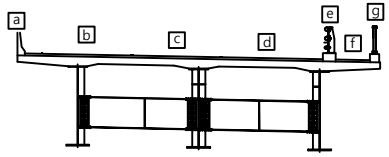
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
2	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
3	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
4	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
5	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		3.50	m	7	
7	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
9	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
10	구	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	연석덮개볼트 망실				1.00	EA	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	라벨링	0.50	1.00		0.50	㎡	1	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN



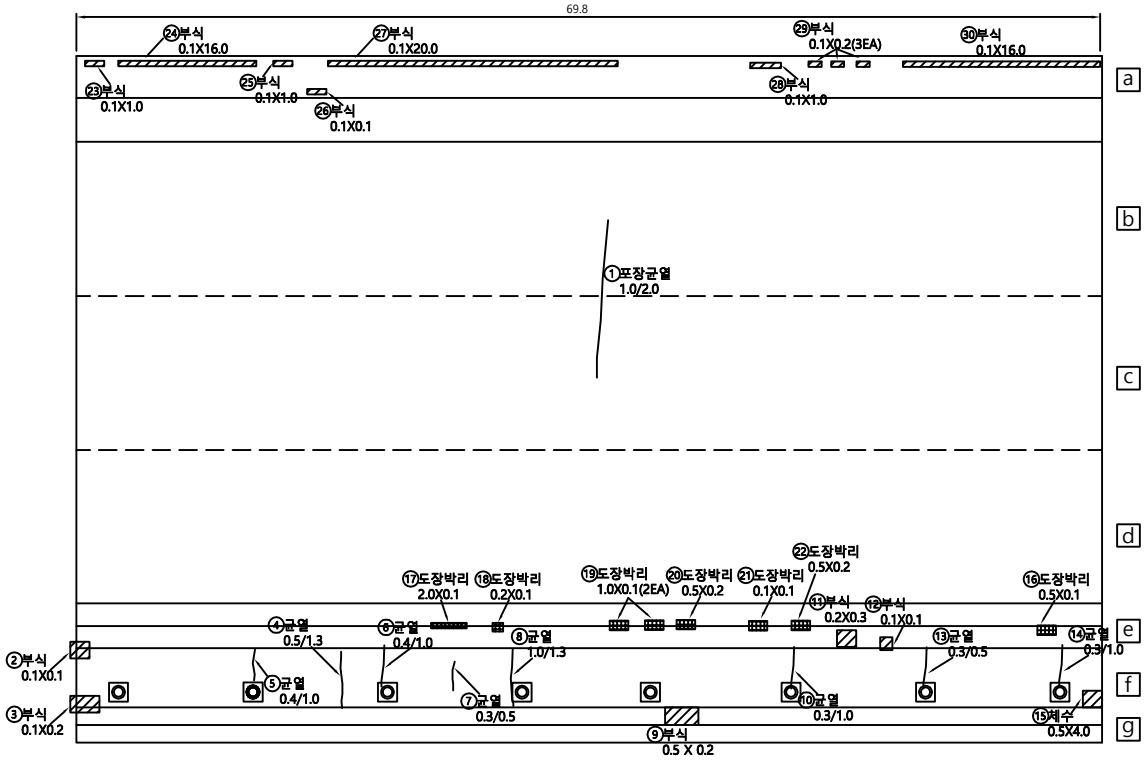


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _11

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S17

일 산 ⟵ ⟶ 인 천

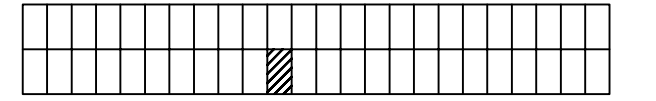


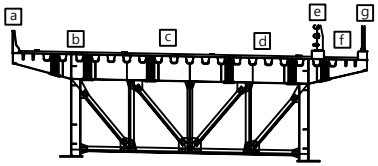
MP16 MP17

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	포장균열	1.00	2.00		2.00	m	1	
2	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	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	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
15	구	체수	0.50	4.00		1.00	EA	1	
16	구	도장박리	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
17	구	도장박리	2.00	0.10		0.20	㎡	1	
18	구	도장박리	0.20	0.10		0.02	㎡	1	
19	구	도장박리	1.00	0.10		0.20	㎡	2	
20	구	도장박리	0.50	0.20		0.10	㎡	1	
21	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
22	구	도장박리	0.50	0.20		0.10	㎡	1	
23	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
24	구	부식	0.10	16.00		1.60	㎡	1	
25	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
26	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
27	구	부식	0.10	20.00		2.00	㎡	1	
28	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
29	구	부식	0.10	0.20		0.06	㎡	3	
30	구	부식	0.10	16.00		1.60	㎡	1	

KEY PLAN



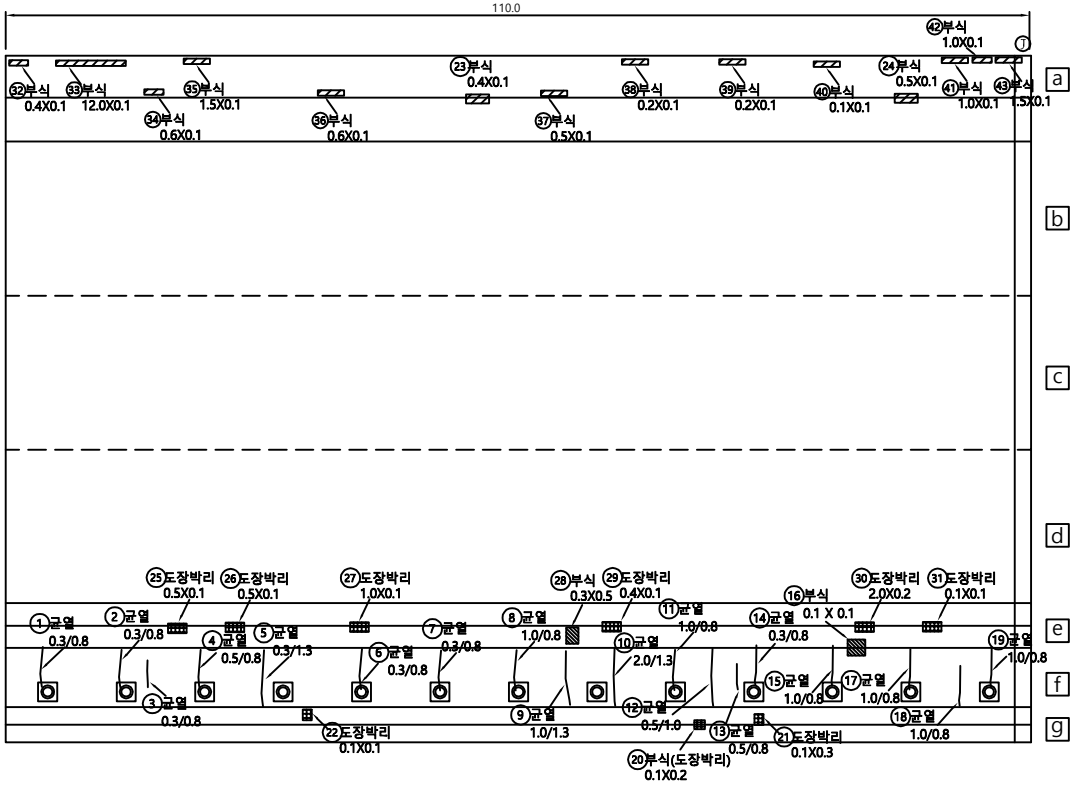


범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _12

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S18 [1]

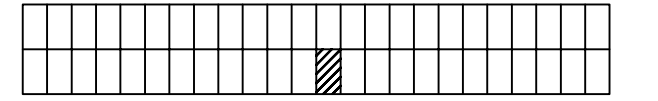
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

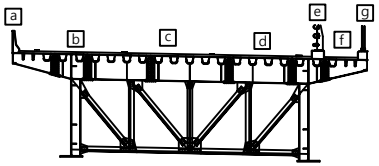


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
17	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
18	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
19	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
20	구	부식(도장박리)	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
21	구	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
22	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
23	구	부식	0.40	0.10		0.04	㎡	1	
24	구	부식	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
25	구	도장박리	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
26	구	도장박리	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
27	구	도장박리	1.00	0.10		0.10	㎡	1	
28	구	부식	0.30	0.50		0.15	㎡	1	
29	구	도장박리	0.40	0.10		0.04	㎡	1	
30	구	도장박리	2.00	0.20		0.40	㎡	1	
31	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
32	구	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
33	구	부식	12.00	0.10		1.20	㎡	1	
34	구	부식	0.60	0.10		0.06	㎡	1	
35	구	부식	1.50	0.10		0.15	㎡	1	
36	구	부식	0.60	0.10		0.06	㎡	1	
37	구	부식	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
38	구	부식	0.20	0.10		0.02	㎡	1	
39	구	부식	0.20	0.10		0.02	㎡	1	
40	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	

KEY PLAN



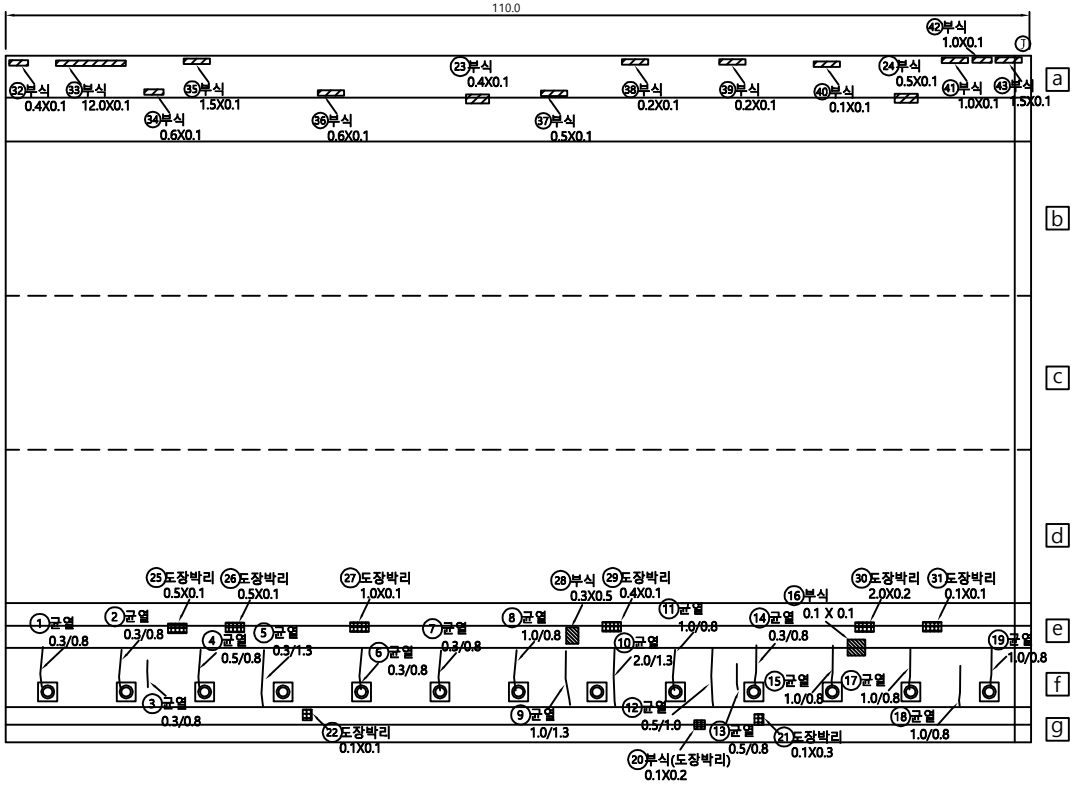


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _13

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S18 [2]

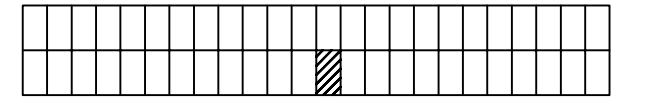
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

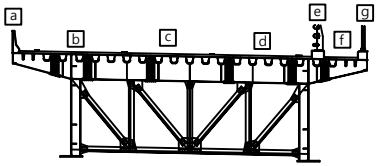


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
41	구	부식	1.00	0.10		0.10	㎡	1	
42	구	부식	1.00	0.10		0.10	㎡	1	
43	구	부식	1.50	0.10		0.15	㎡	1	

KEY PLAN



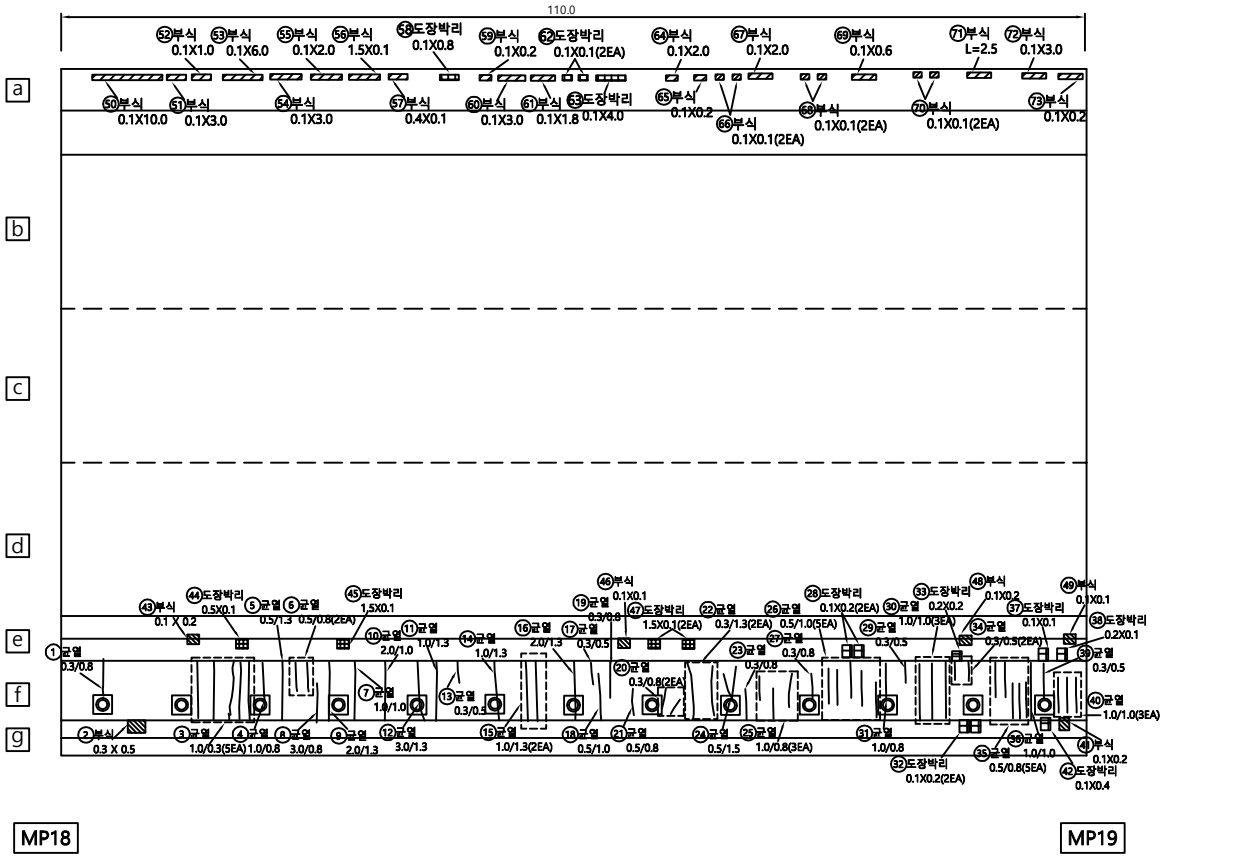


범례

균열	철근노출	사용마음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _13

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S19 [1]

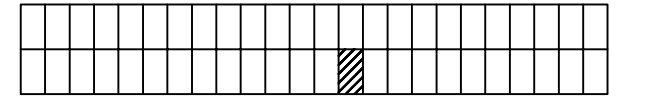
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

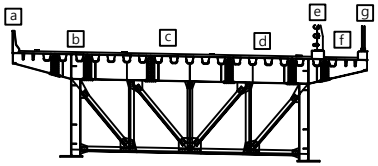


손 상 물 량 표

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	부식	0.30	0.50		0.15	㎡	1	
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	도장박리	0.10	0.20		0.04	㎡	2	
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	도장박리	0.10	0.20		0.04	㎡	2	
33	구	도장박리	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
34	구	균열	0.30	0.50		1.00	m	2	
35	구	균열	0.50	0.80		4.00	m	5	
36	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
37	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
38	구	도장박리	0.20	0.10		0.02	㎡	1	
39	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
40	구	균열	1.00	1.00		3.00	m	3	

KEY PLAN





범례

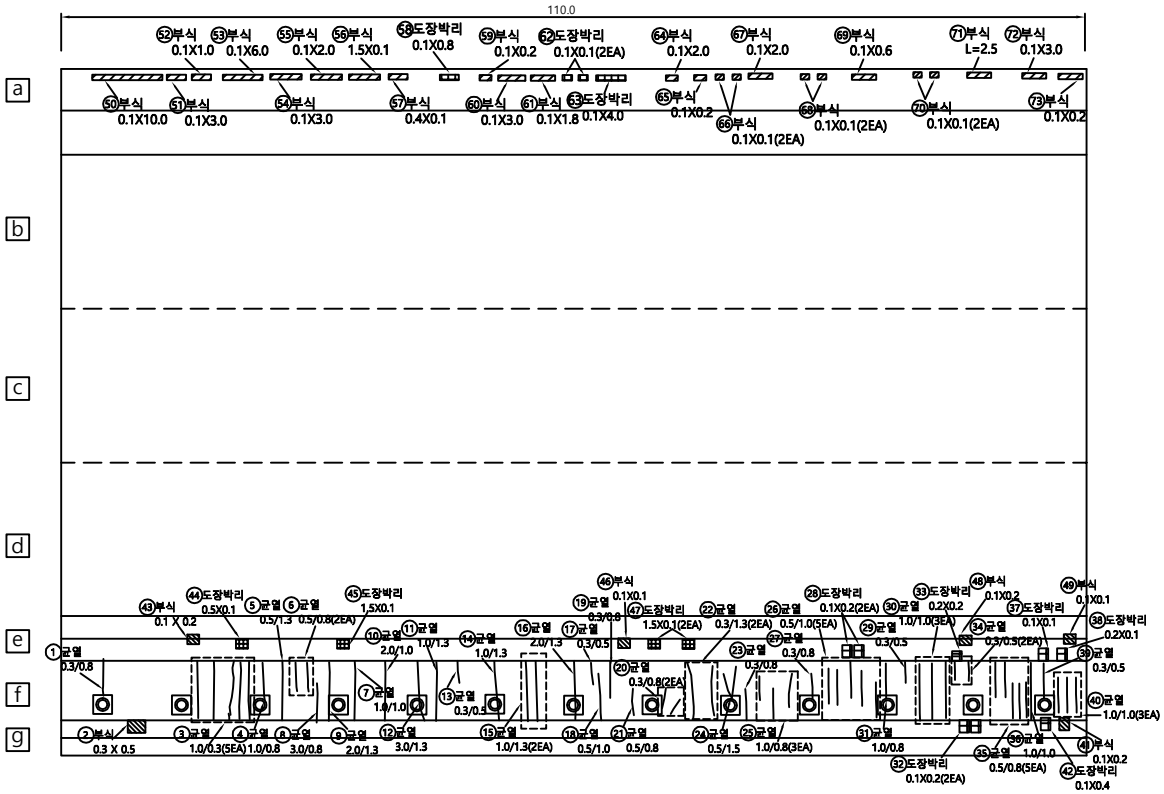
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _14

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S19 [2]

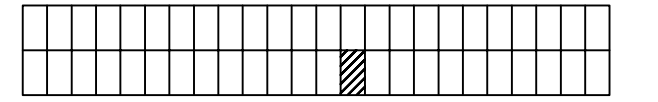
손 상 물 량 표

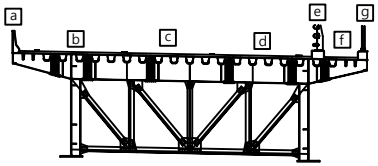
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
42	구	도장박리	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
43	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
44	구	도장박리	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
45	구	도장박리	1.50	0.10		0.15	㎡	1	
46	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
47	구	도장박리	1.50	0.10		0.30	㎡	2	
48	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
49	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
50	구	부식	0.10	10.00		1.00	㎡	1	
51	구	부식	0.10	3.00		0.30	㎡	1	
52	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
53	구	부식	0.10	6.00		0.60	㎡	1	
54	구	부식	0.10	3.00		0.30	㎡	1	
55	구	부식	0.10	2.00		0.20	㎡	1	
56	구	부식	1.50	0.10		0.15	㎡	1	
57	구	부식	0.40	0.10		0.04	㎡	1	
58	구	도장박리	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
59	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
60	구	부식	0.10	3.00		0.30	㎡	1	
61	구	부식	0.10	1.80		0.18	㎡	1	
62	구	도장박리	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
63	구	도장박리	0.10	4.00		0.40	㎡	1	
64	구	부식	0.10	2.00		0.20	㎡	1	
65	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
66	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
67	구	부식	0.10	2.00		0.20	㎡	1	
68	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
69	구	부식	0.10	0.60		0.06	㎡	1	
70	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
71	구	부식	0.10	2.50		0.25	㎡	1	
72	구	부식	0.10	3.00		0.30	㎡	1	
73	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN



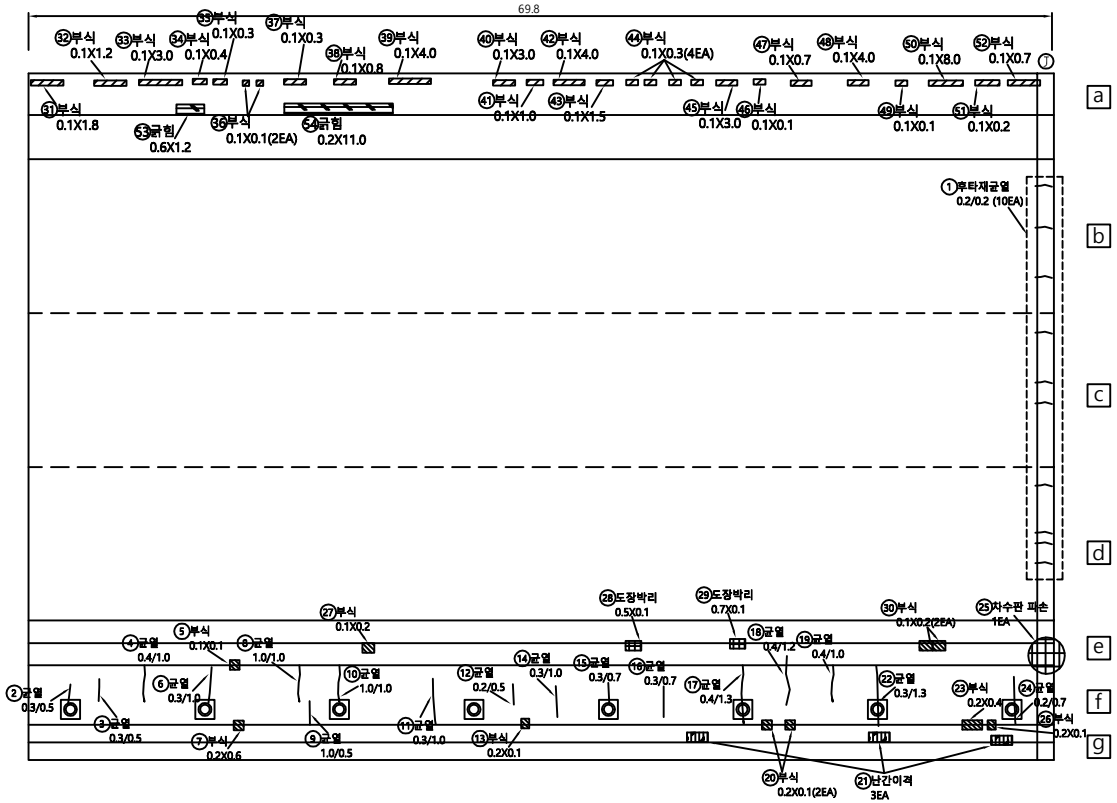


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄백, 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	2018. 12
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _14

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S20 [1]

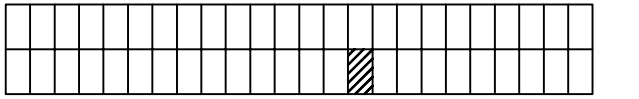
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

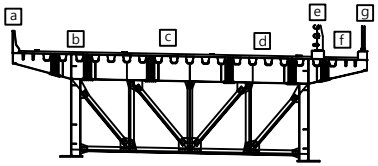


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	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	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
6	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
7	구	부식	0.20	0.60		0.12	㎡	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	부식	0.20	0.10		0.02	㎡	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	
22	구	균열	0.30	1.30		1.30	m	1	
23	구	부식	0.20	0.40		0.08	㎡	1	
24	구	균열	0.20	0.70		0.70	m	1	
25	구	차수판 파손				1.00	EA	1	
26	구	부식	0.20	0.10		0.02	㎡	1	
27	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
28	구	도장박리	0.50	0.10		0.05	㎡	1	
29	구	도장박리	0.70	0.10		0.07	㎡	1	
30	구	부식	0.10	0.20		0.04	㎡	2	
31	구	차수판 볼트 망실				2.00	EA	2	
32	구	부식	0.10	1.20		0.12	㎡	1	
33	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
34	구	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
35	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
36	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
37	구	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
38	구	부식	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
39	구	부식	0.10	4.00		0.40	㎡	1	
40	구	부식	0.10	3.00		0.30	㎡	1	

KEY PLAN



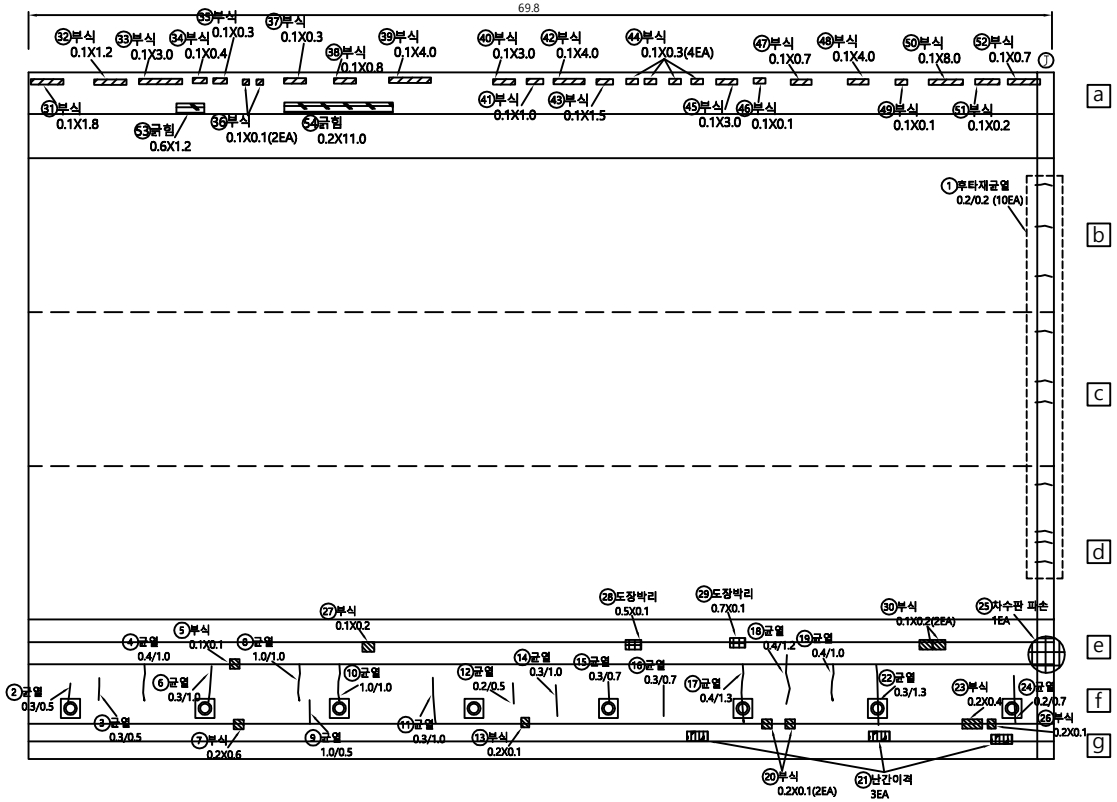


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12
누수,솔음부	전원 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _15

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S20 [2]

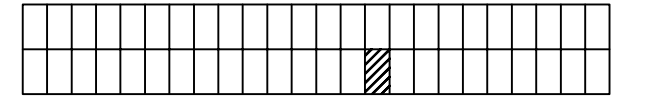
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

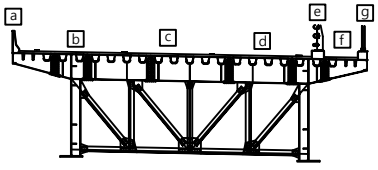


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
42	구	부식	0.10	4.00		0.40	㎡	1	
43	구	부식	0.10	1.50		0.15	㎡	1	
44	구	부식	0.10	0.30		0.12	㎡	4	
45	구	부식	0.10	3.00		0.30	㎡	1	
46	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
47	구	부식	0.10	0.70		0.07	㎡	1	
48	구	부식	0.10	4.00		0.40	㎡	1	
49	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
50	구	부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
51	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
52	구	부식	0.10	0.70		0.07	㎡	1	

KEY PLAN



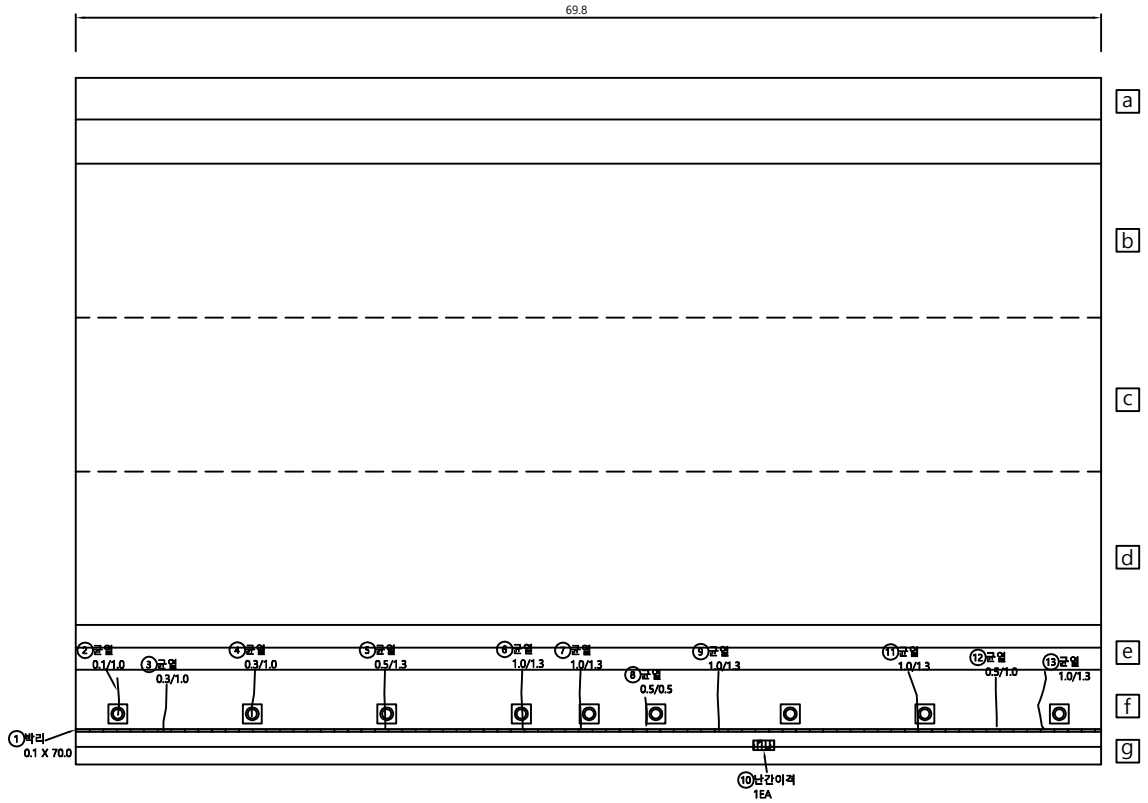


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _15

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S21

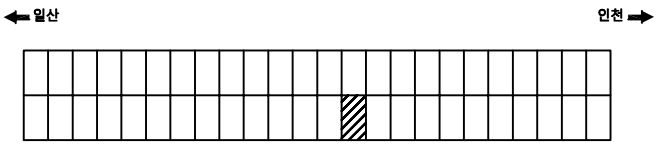
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

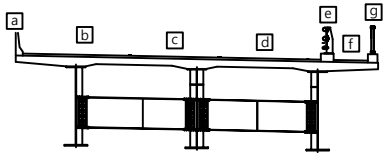


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	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	

KEY PLAN



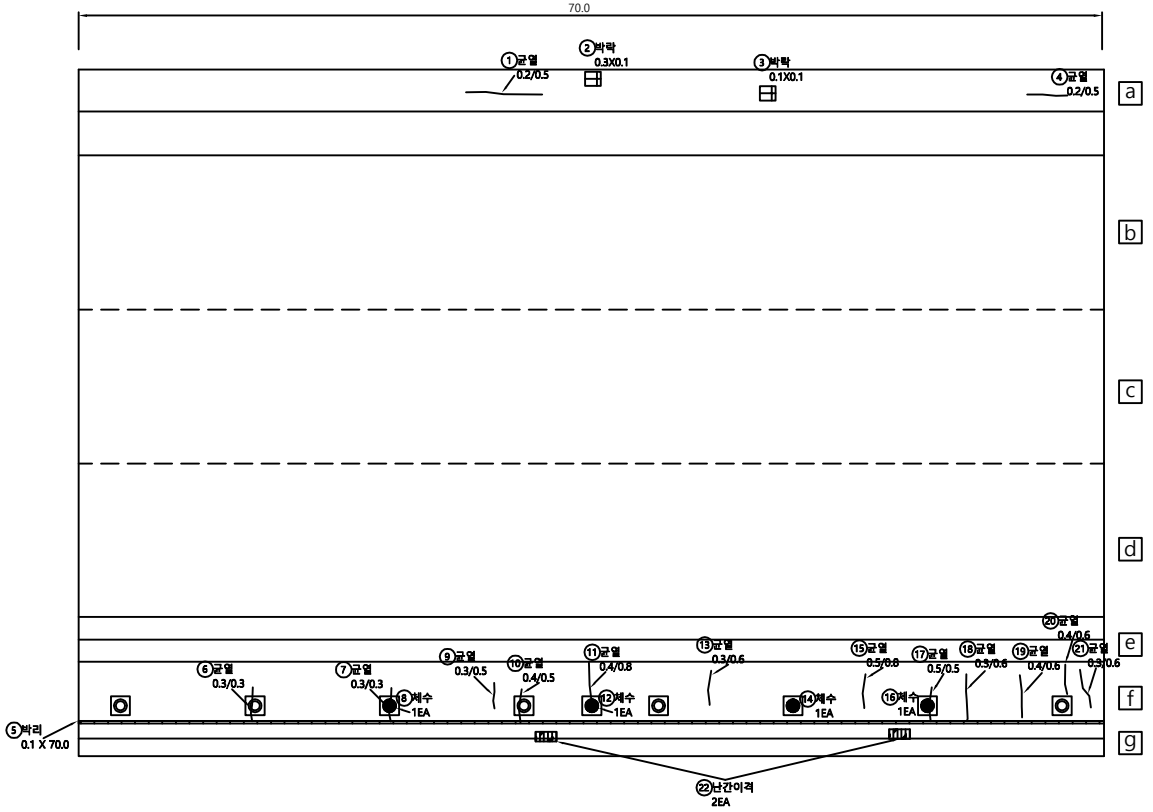


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _16

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S22

일 산 ⟸ ⟹ 인 천

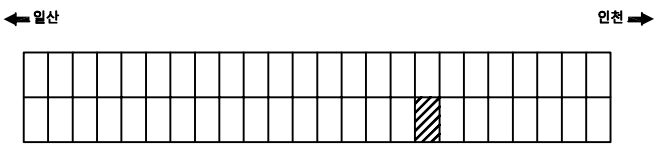


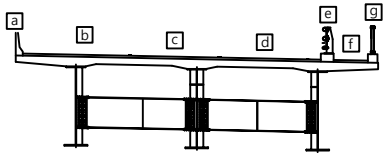
MP21 MP22

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	0.20	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

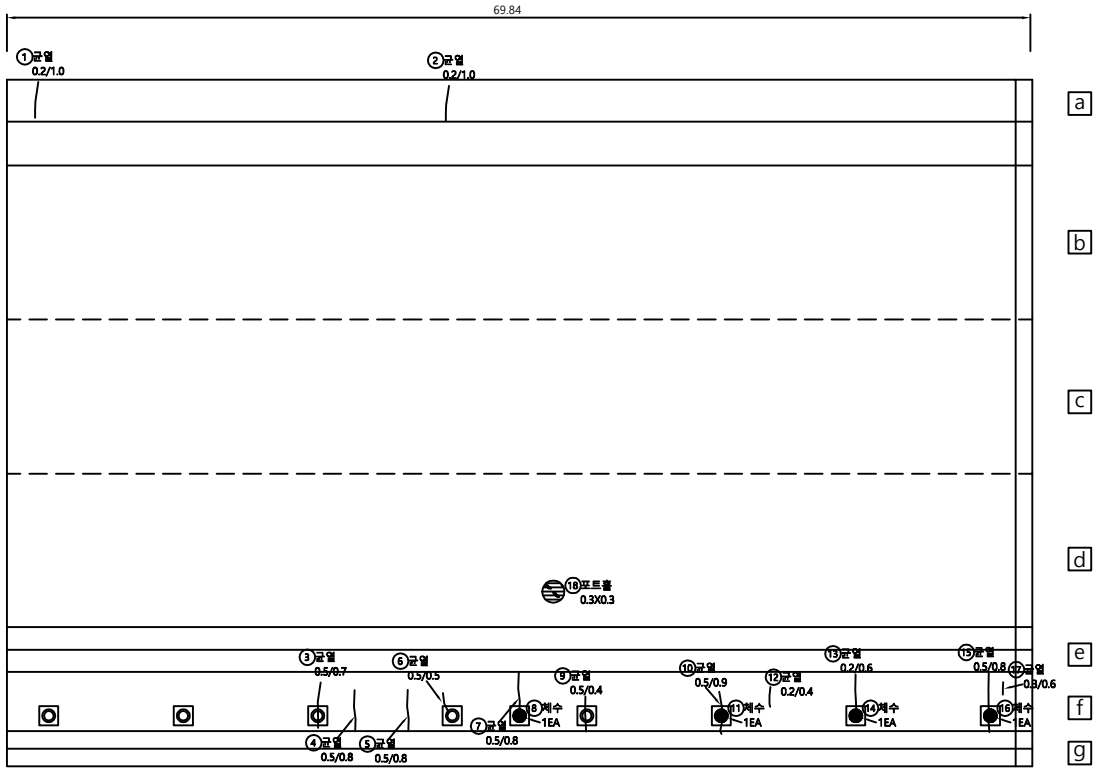
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	편칭 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _17

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S23

손 상 물 량 표

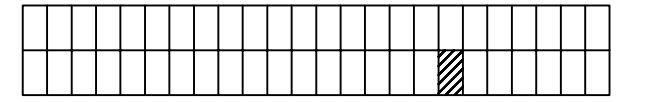
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
7	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
8	구	체수				1.00	EA	1	
9	구	균열	0.50	0.40		0.40	m	1	
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	

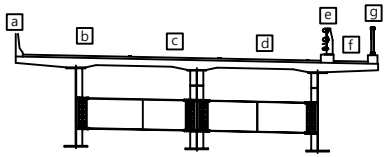
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP22 MP23

KEY PLAN



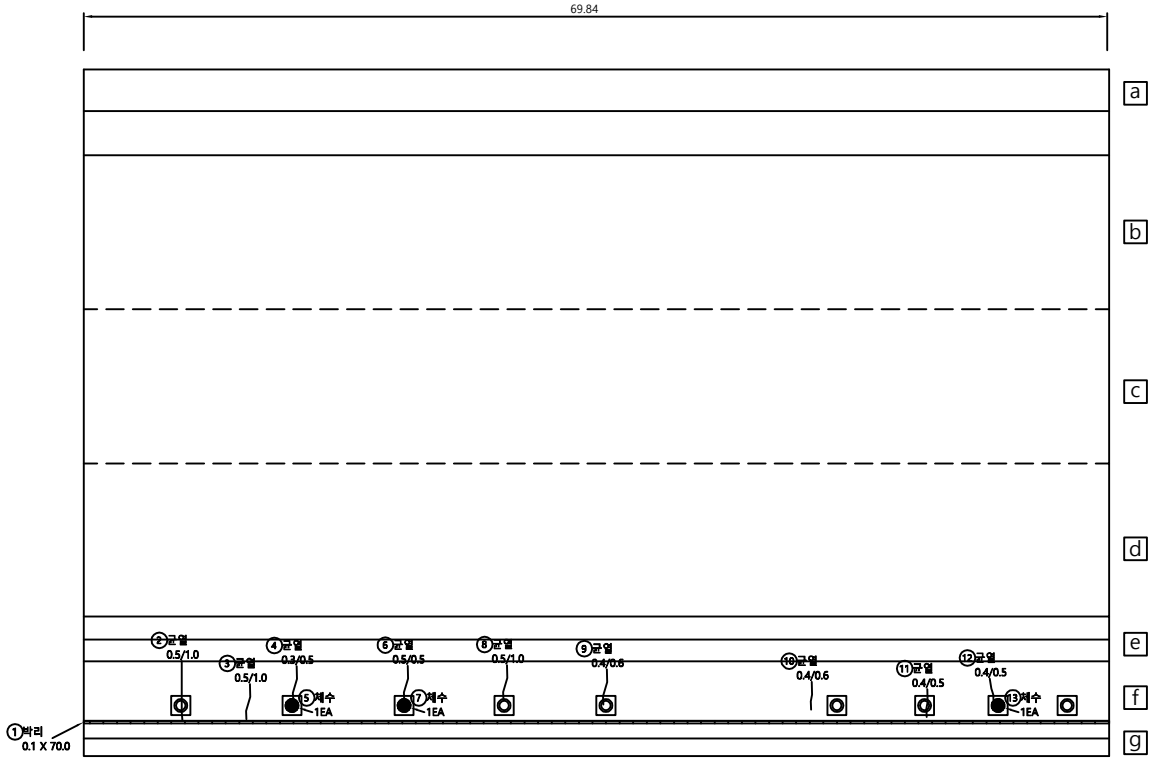


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12
누수,솟음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _18

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S24

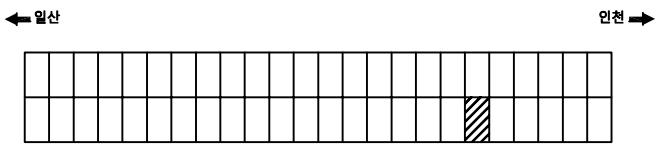
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

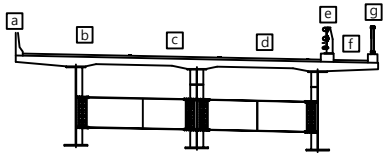


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	

KEY PLAN





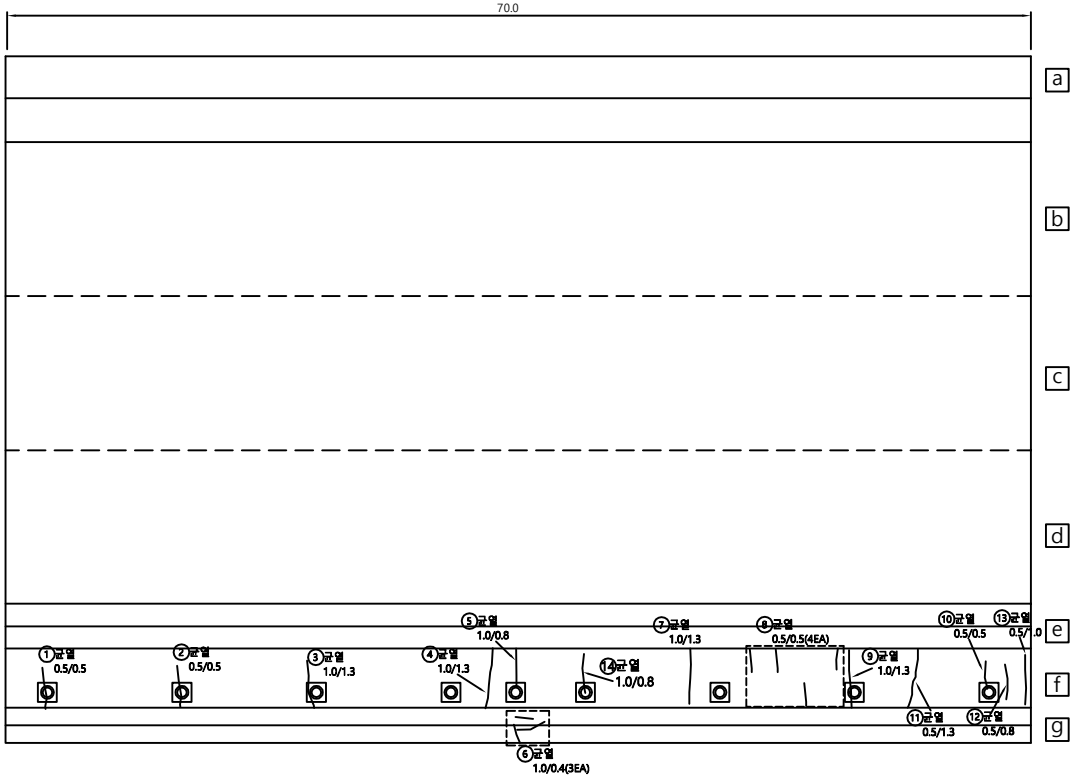
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(젖트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12
도 면 번 호	슬래브 상면04 _19

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S25

일 산 ⟸ ⟹ 인 천

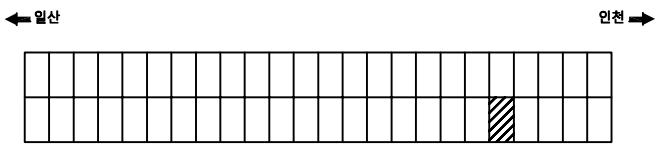


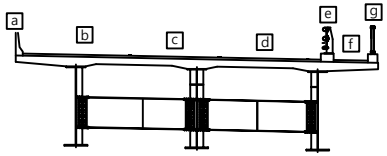
MP24 MP25

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	

KEY PLAN





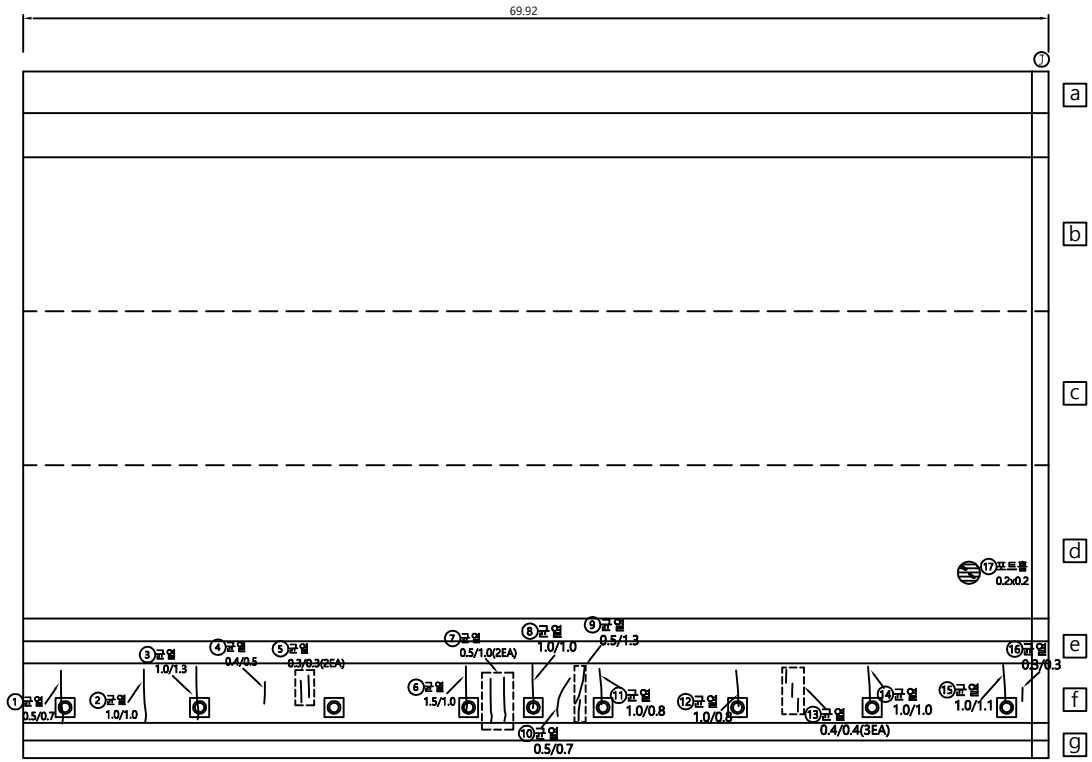
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12
도 면 번 호	슬래브 상면04 _20

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S26

일 산 ⟸ ⟹ 인 천

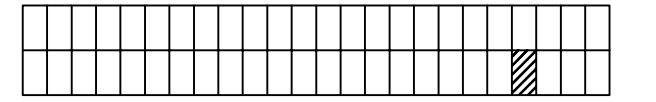


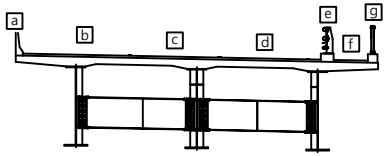
MP25 MP26

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	0.50	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	포트홀	0.20	0.20		0.04	m²	1	

KEY PLAN





범례

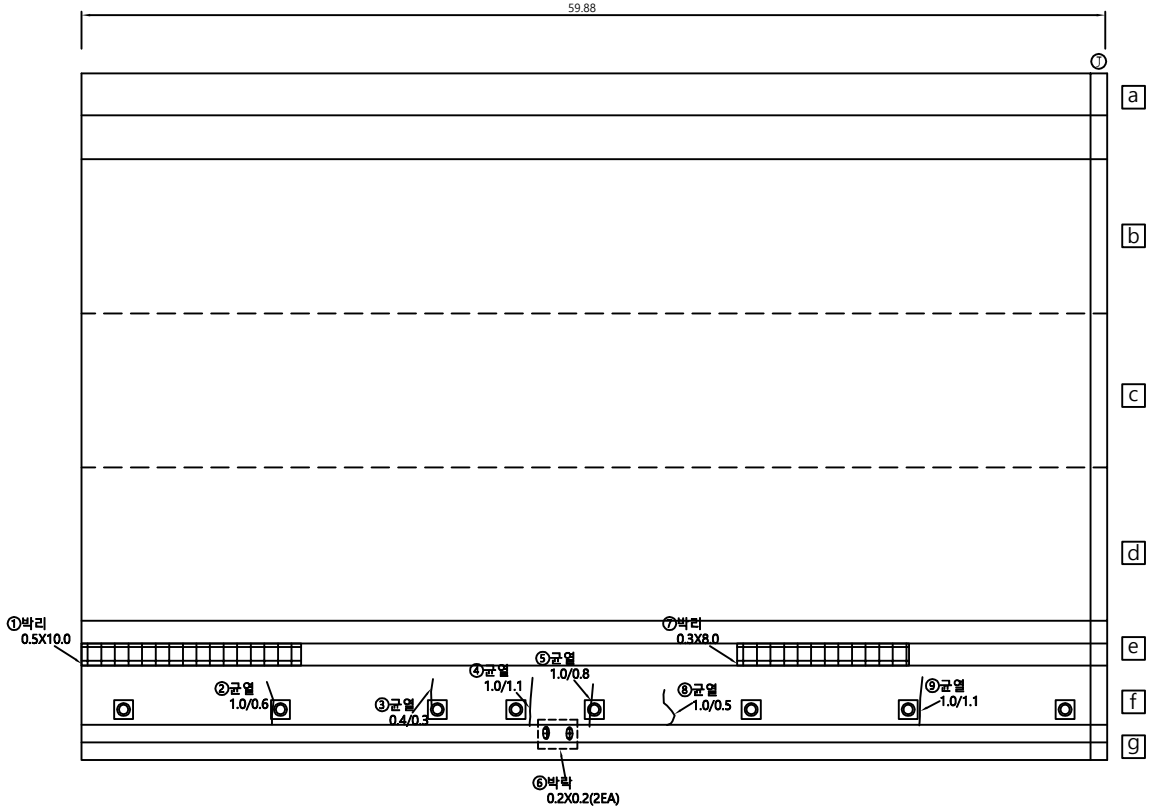
Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수흔흔부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _21

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S27

손 상 물 량 표

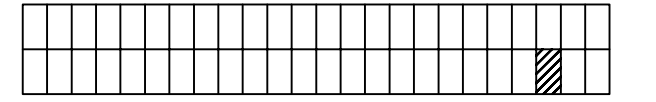
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	10.00		5.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	0.60		0.60	m	1	
3	구	균열	0.40	0.30		0.30	m	1	
4	구	균열	1.00	1.10		1.10	m	1	
5	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
6	구	박락	0.20	0.20		0.08	㎡	2	
7	구	박리	0.30	8.00		2.40	㎡	1	
8	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	1.00	1.10		1.10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

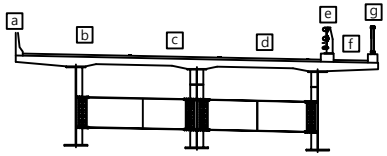
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP26 MP27

KEY PLAN





범례

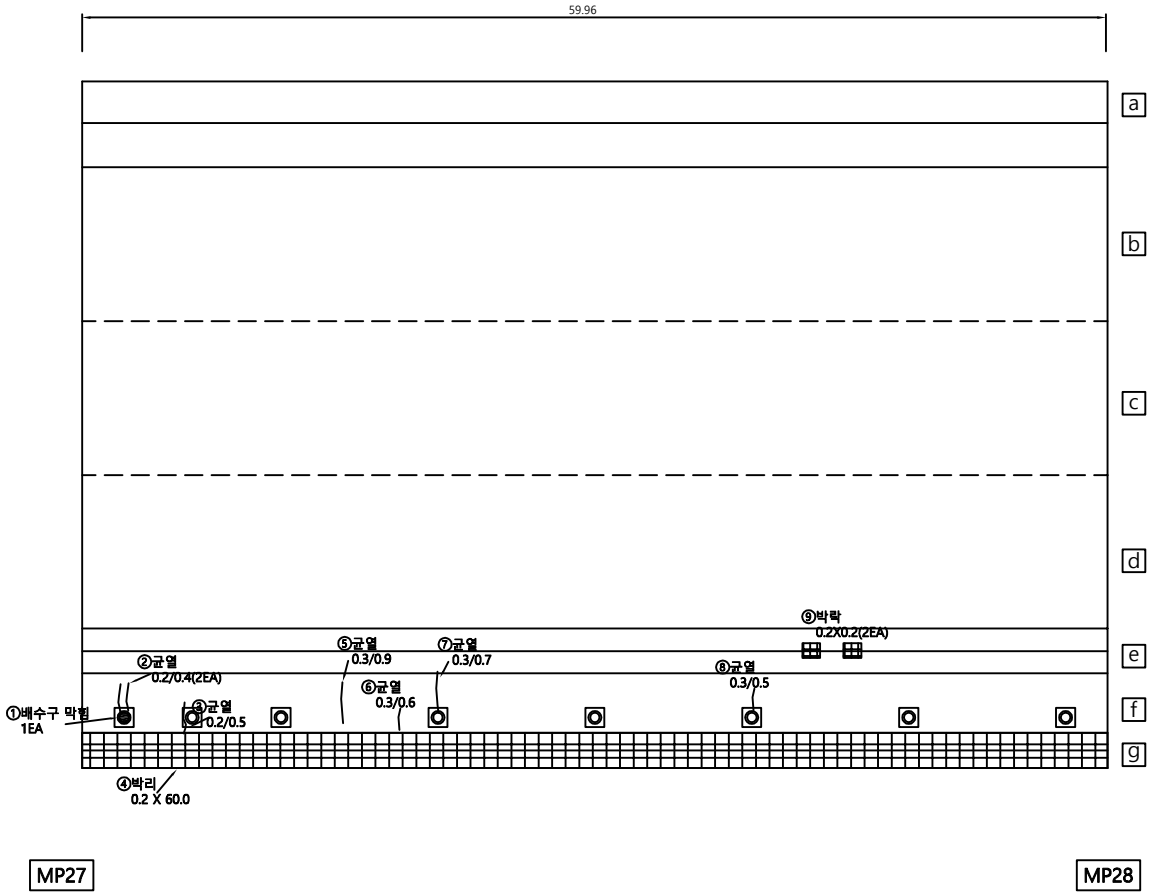
Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면접상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _22

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S28

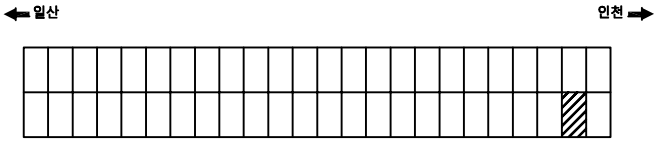
손 상 물 량 표

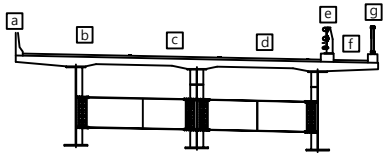
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	배수구 막힘				1.00	EA	1	
2	구	균열	0.20	0.40		0.80	m	2	
3	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
4	구	박리	0.20	60.00		12.00	㎡	1	
5	구	균열	0.30	0.90		0.90	m	1	
6	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
7	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
8	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
9	구	박락	0.20	0.20		0.08	㎡	2	

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN



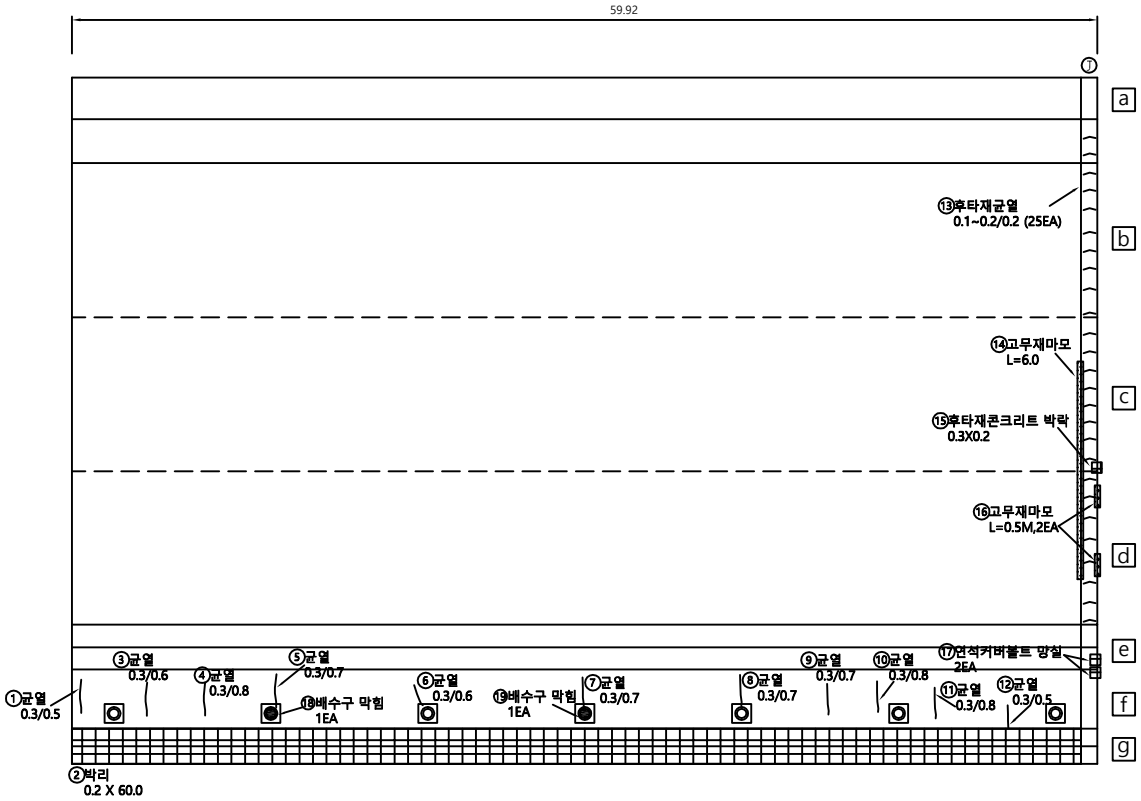


범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12
누수,솔음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _23

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S29

일 산 ⟸ ⟹ 인 천

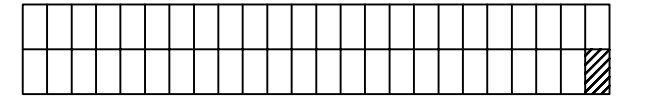


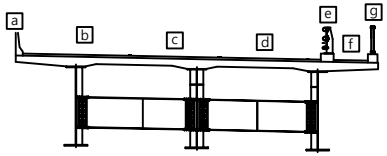
MP28 MA2

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.30	0.50		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	고무재마모		6.00		6.00	m	1	
15	구	후타재콘크리트 박락	0.30	0.20		0.06	㎡	1	
16	구	고무재마모		0.50		1.00	m	2	
17	구	연석덮개볼트 망실				2.00	EA	2	
18	구	배수구 막힘				1.00	EA	1	
19	구	배수구 막힘				1.00	EA	1	

KEY PLAN





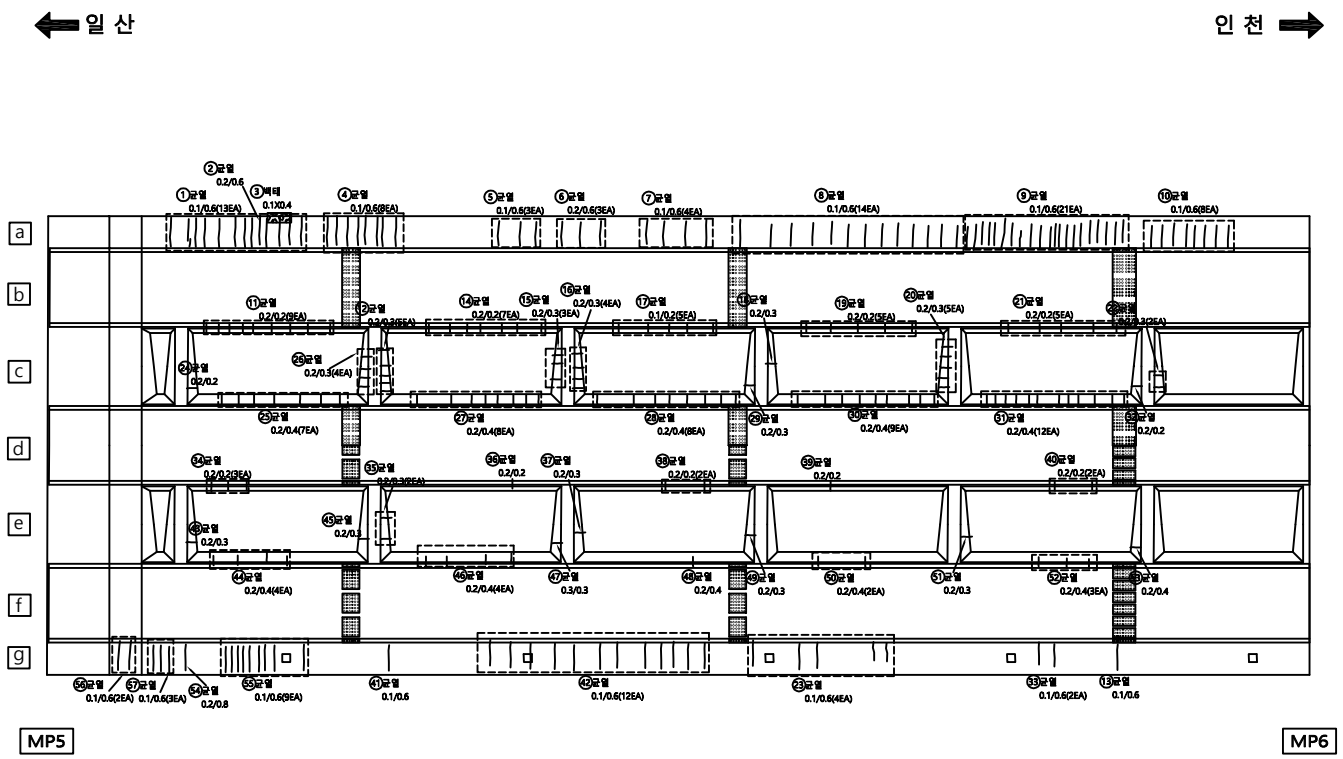
범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면백, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브 상면04 _24

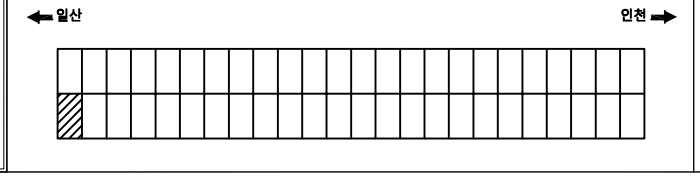
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S6 [1]

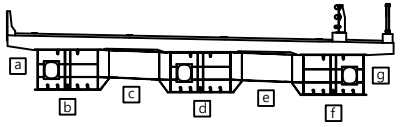
손 상 물 량 표

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	m'	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	0.2	0.4		4.80	m	12	
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	



KEY PLAN





범례

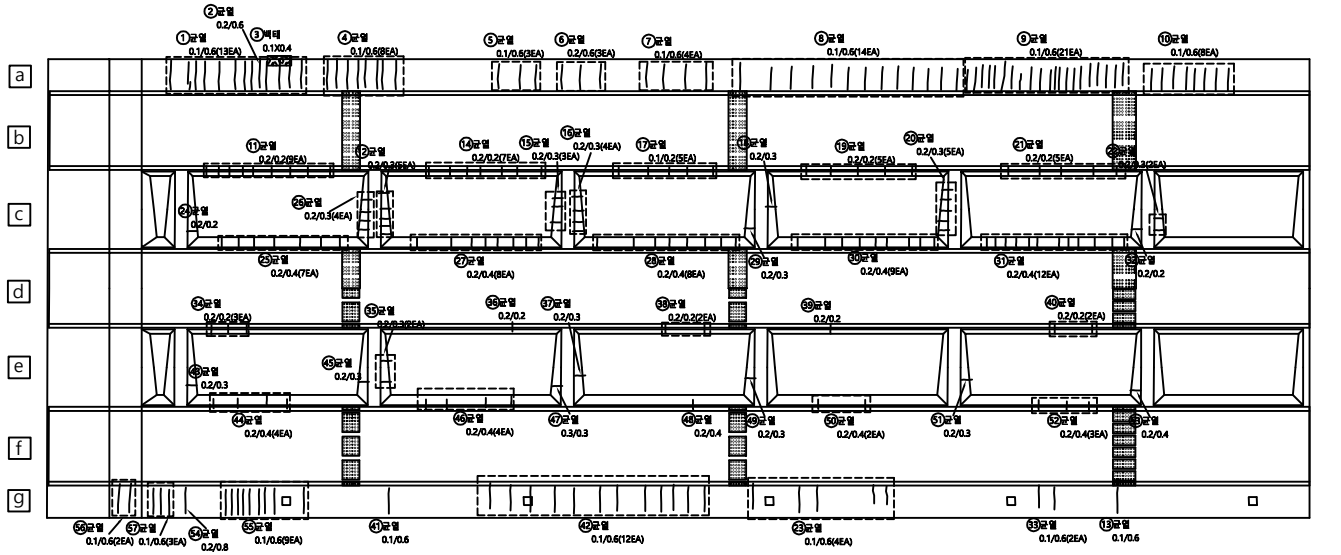
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_1

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S6 [2]

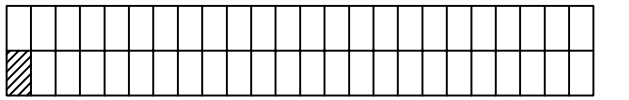
손 상 물 량 표

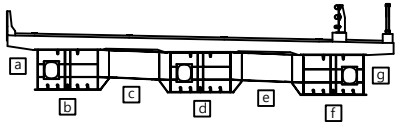
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
42	구	균열	0.1	0.6		8.40	m	14	
43	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
44	구	균열	0.2	0.4		1.60	m	4	
45	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
46	구	균열	0.2	0.4		1.60	m	4	
47	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
48	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
49	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
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	
57	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

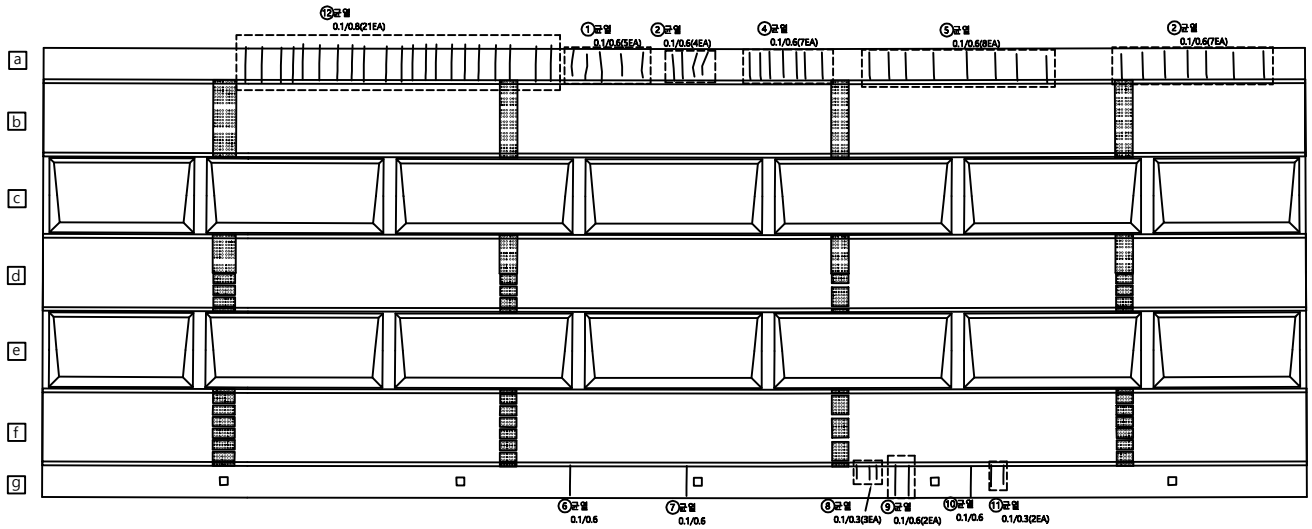
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_1

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S7

손 상 물 량 표

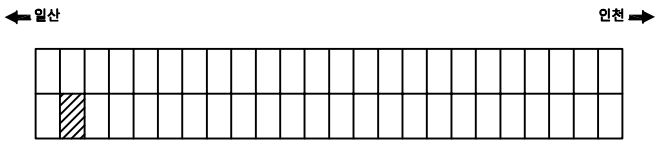
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
2	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
3	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
4	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
5	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
6	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
7	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
8	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
9	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
10	구	균열	0.1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

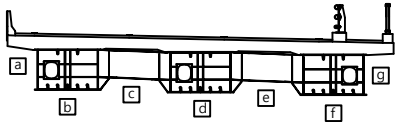
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP6 MP7

KEY PLAN





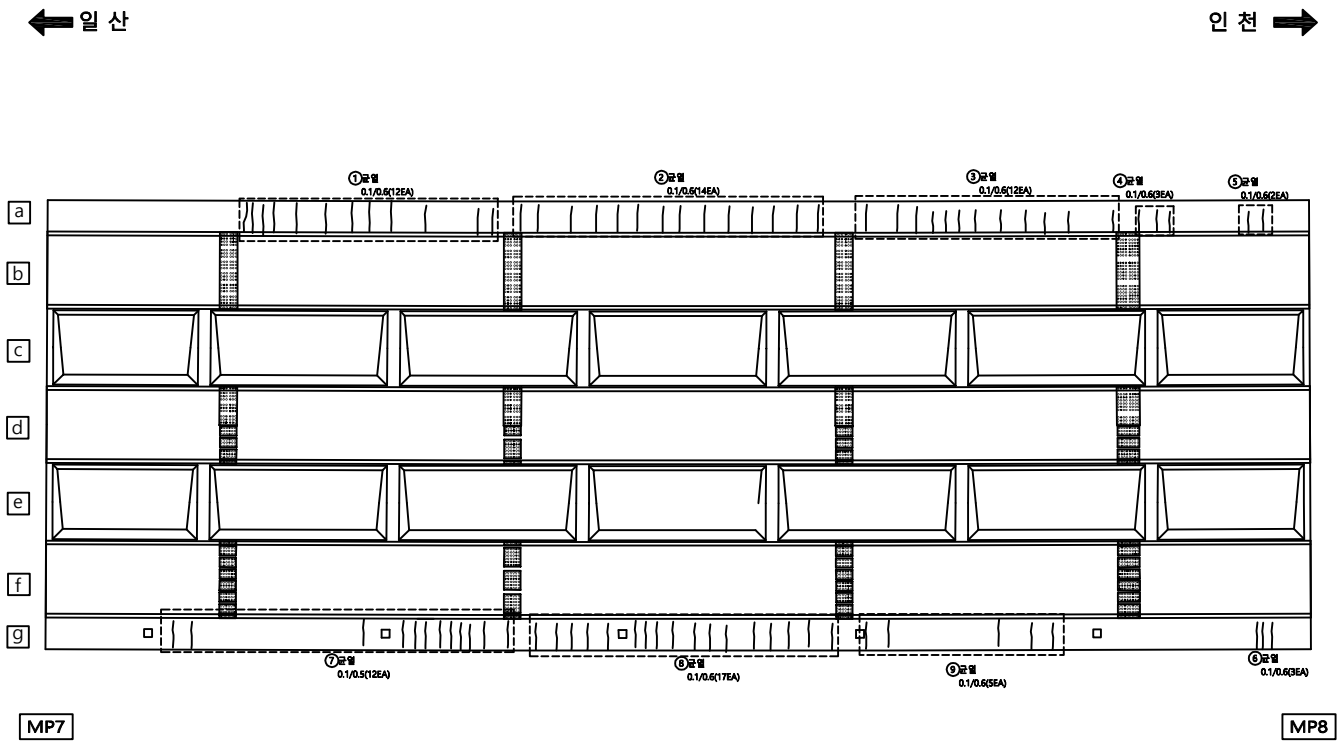
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_2

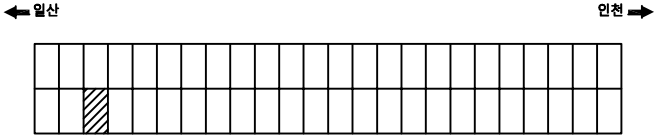
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S8

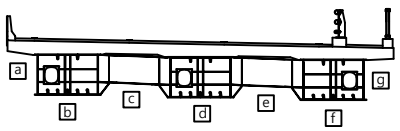
손 상 물 량 표

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	



KEY PLAN





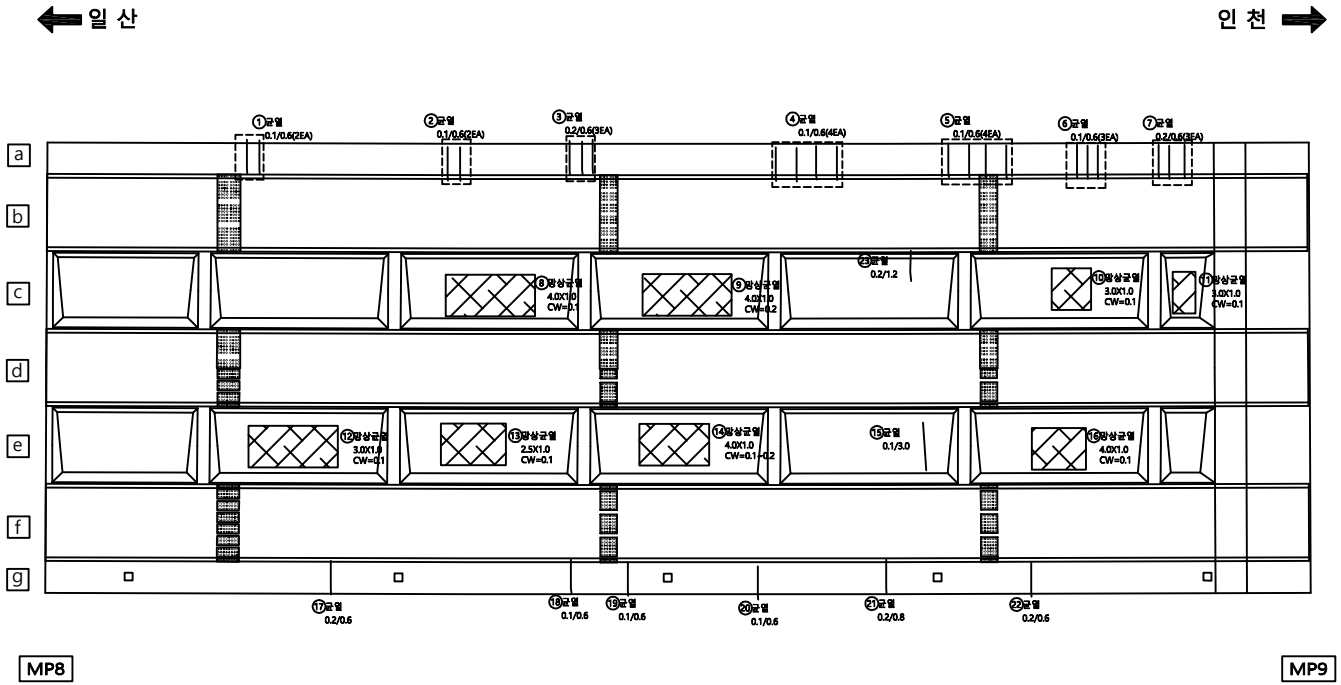
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공용	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_3

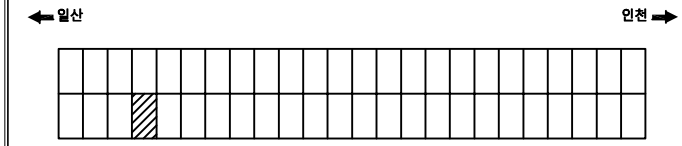
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S9

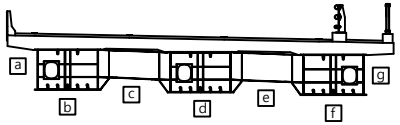
손 상 물 량 표

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	



KEY PLAN





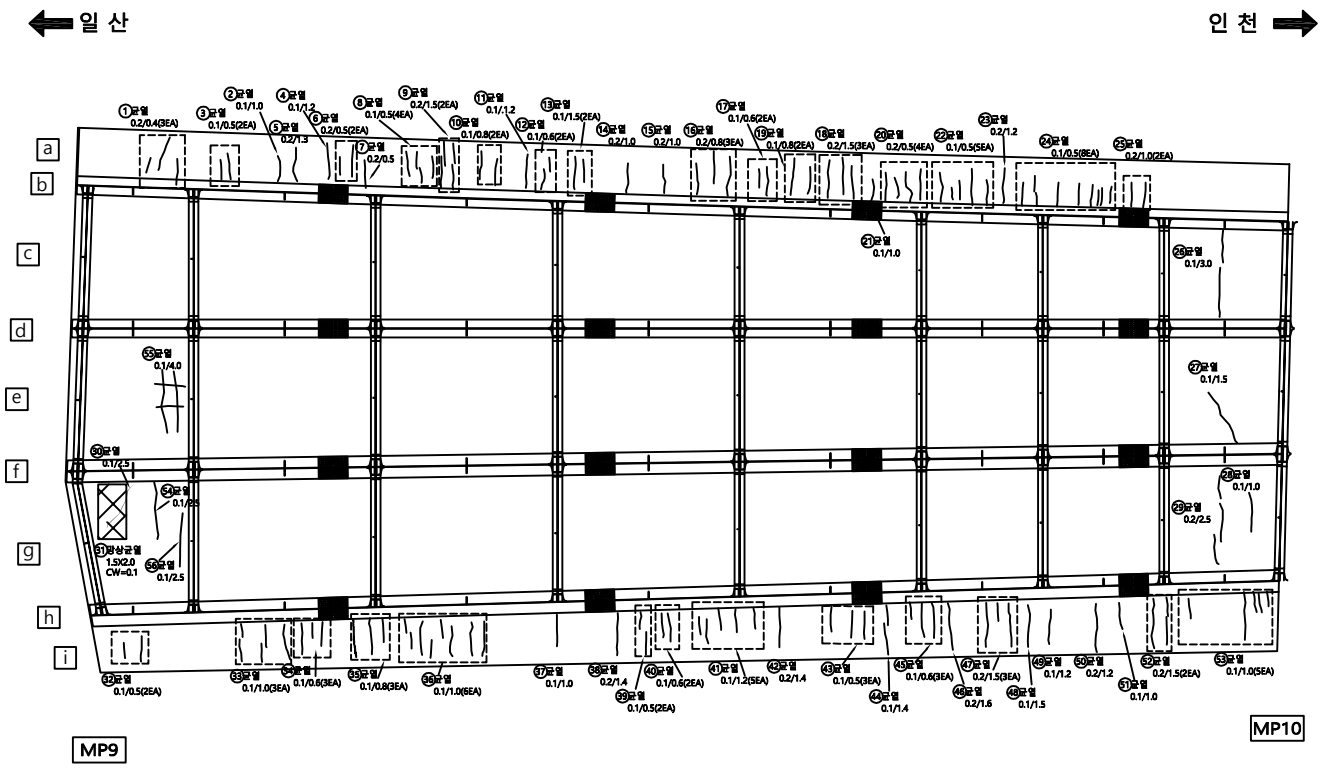
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(용도,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_4

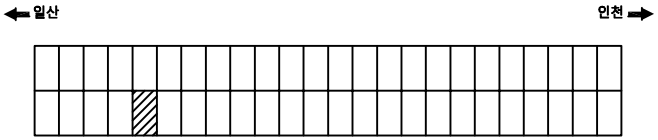
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S10 [1]

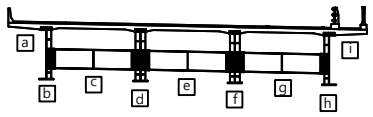
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
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





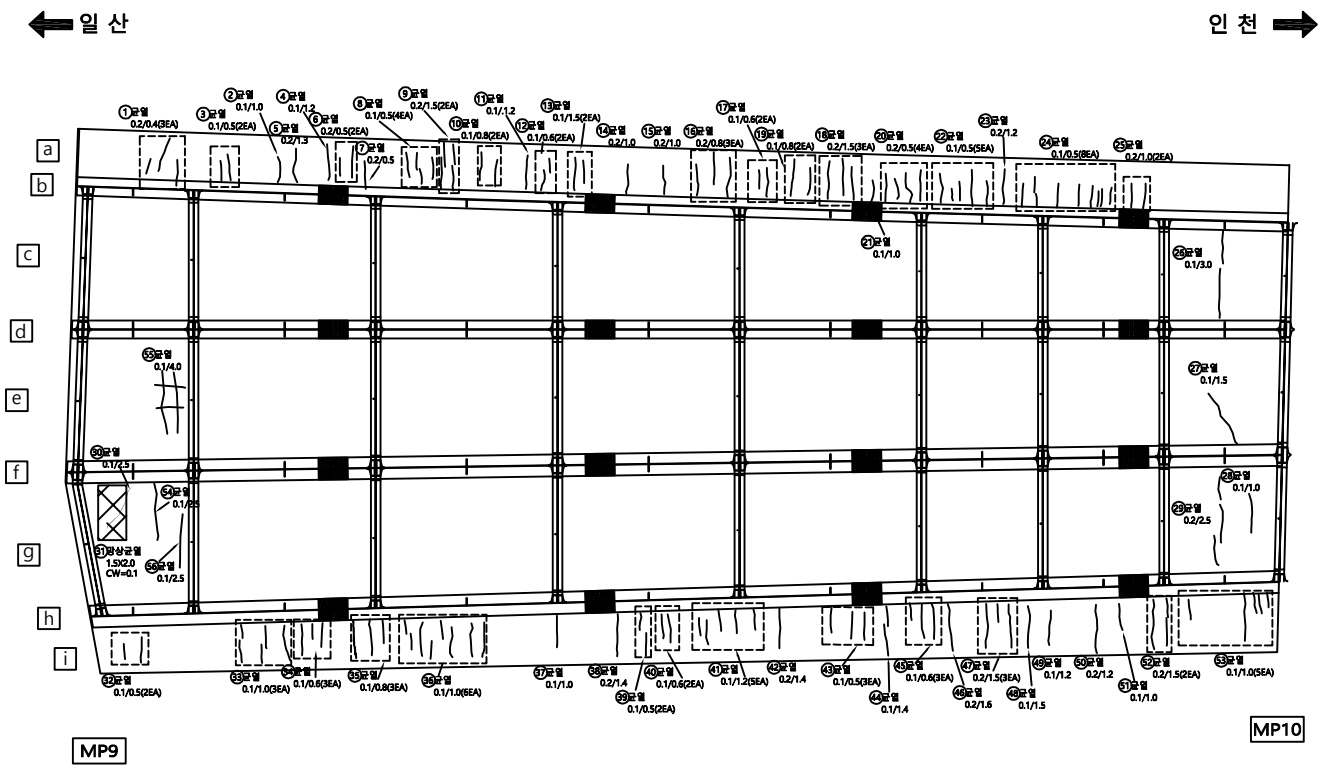
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_5

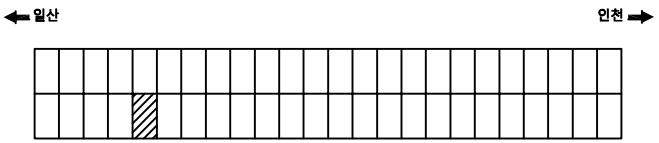
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S10 [2]

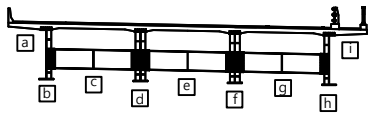
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
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

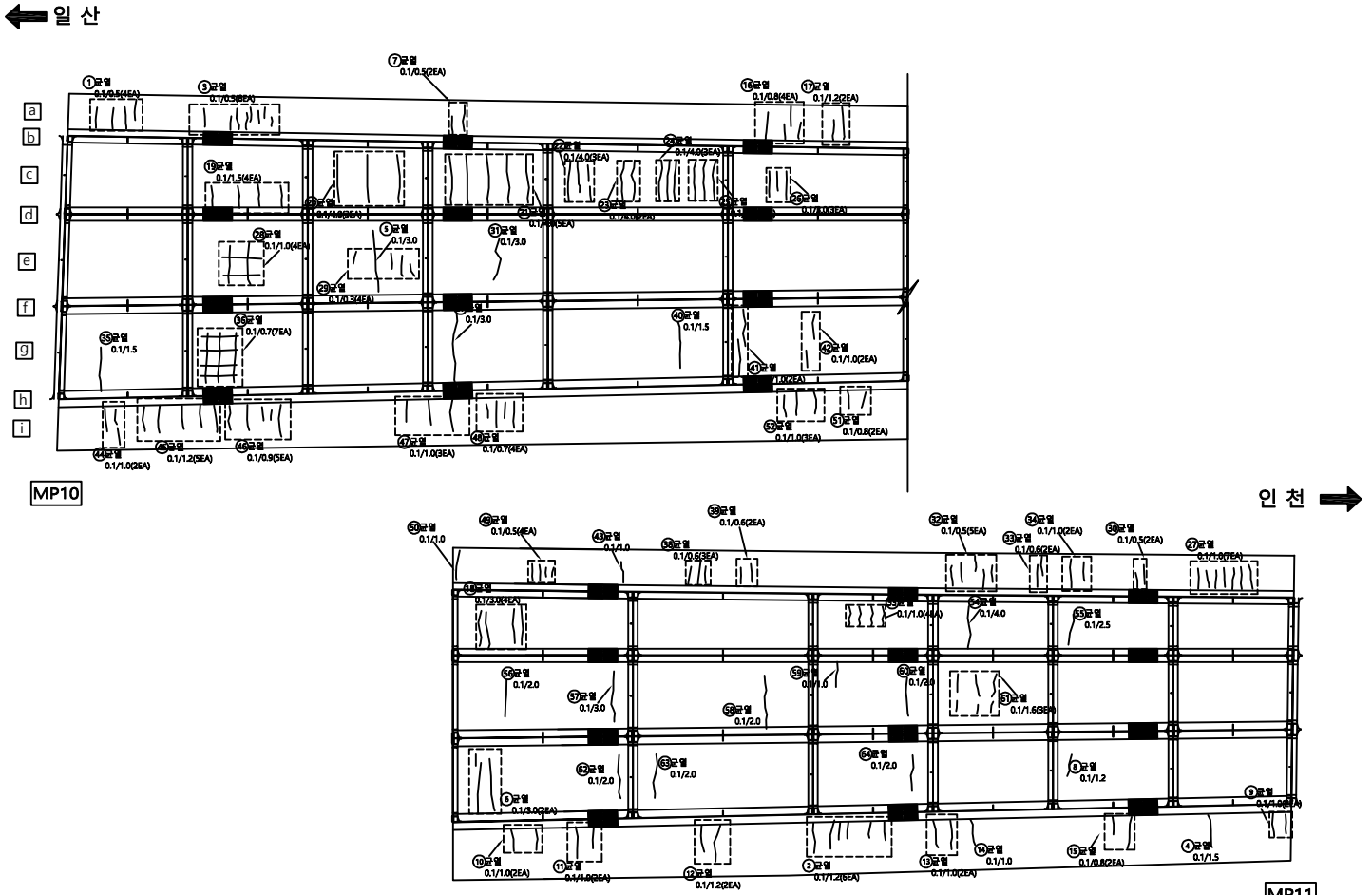




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 공동	VVVVV VVVVV 기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_5

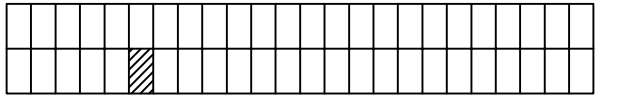
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S11 [1]

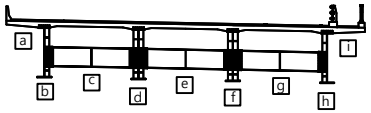


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

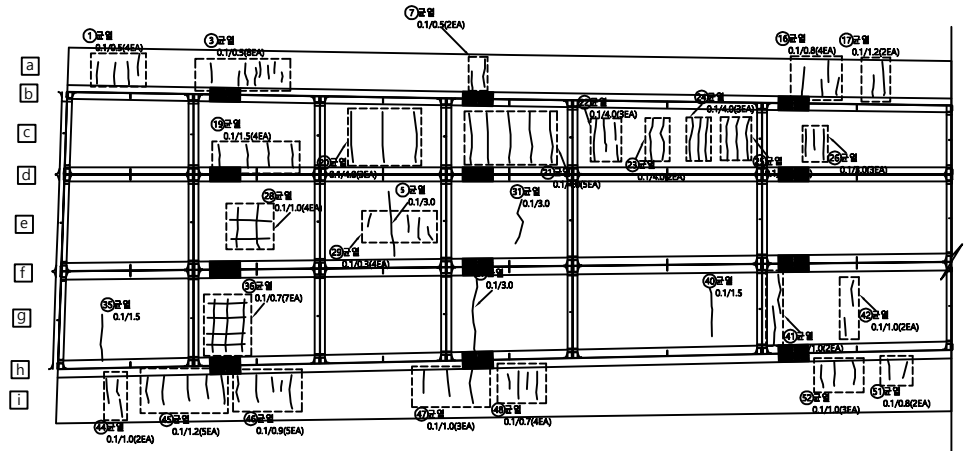
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솔음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_6

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S11 [2]

손 상 물 량 표

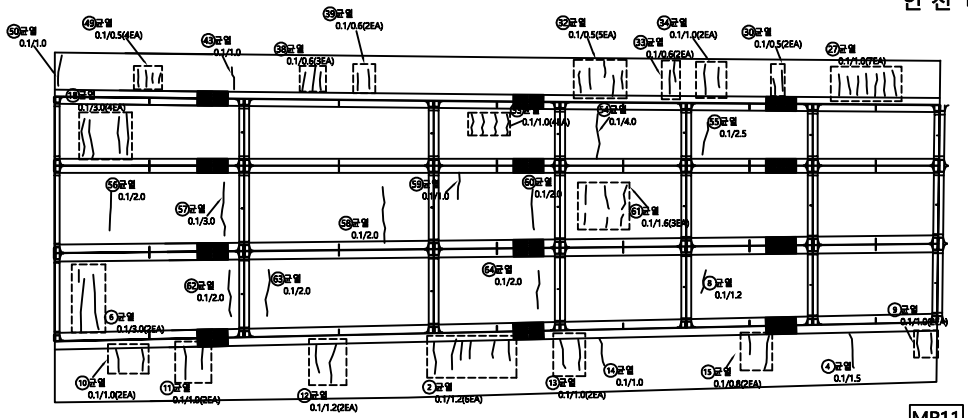
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
42	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
43	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
44	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
45	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
46	구	균열	0.1	0.8		4.00	m	5	
47	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
48	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
49	구	균열	0.1	0.8		3.20	m	4	
50	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



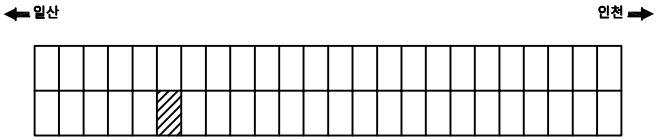
MP10

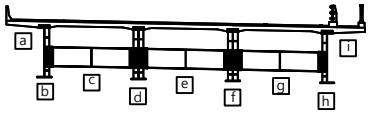
인 천



MP11

KEY PLAN

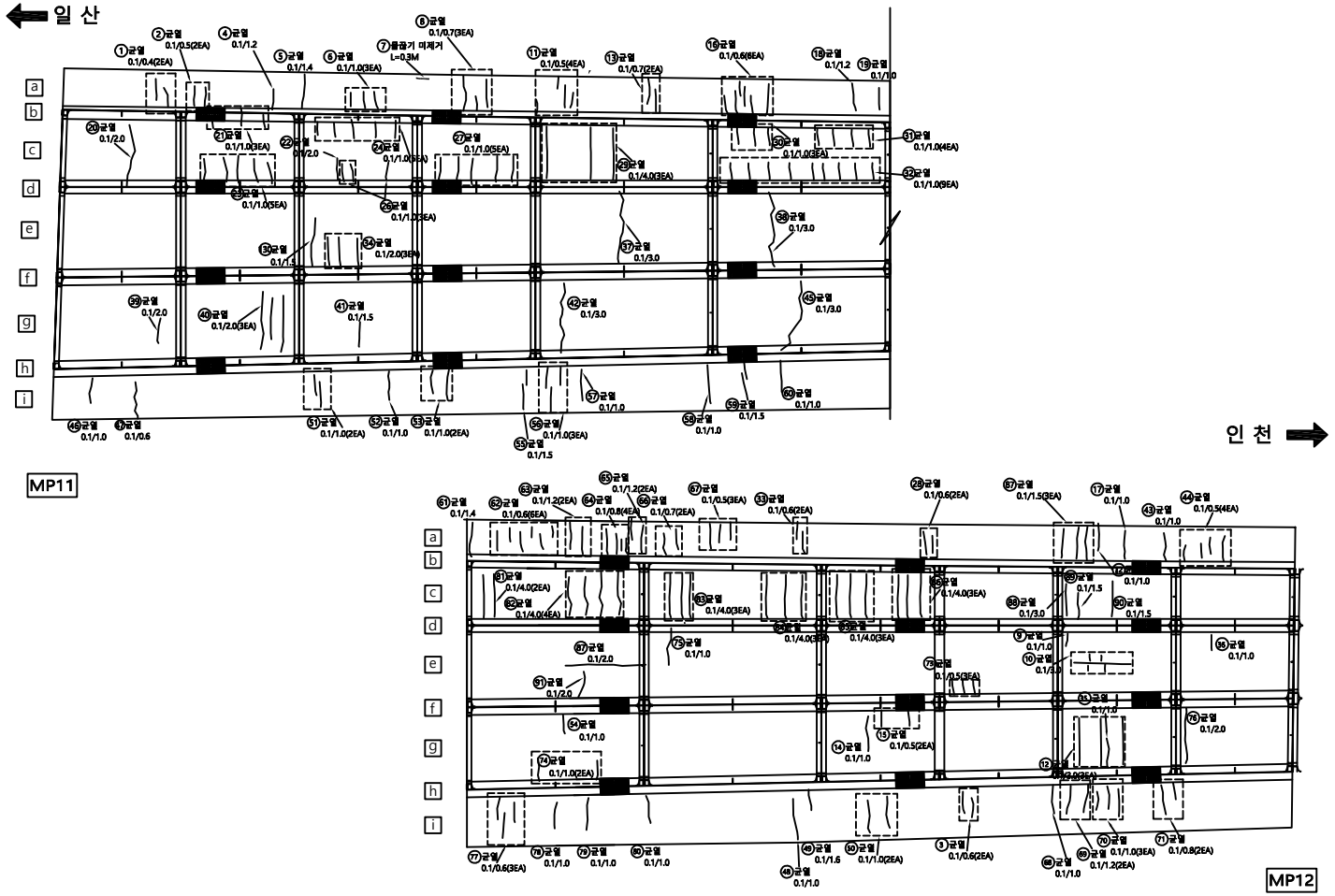




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솔음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_6

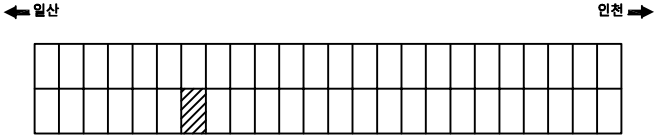
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [1]

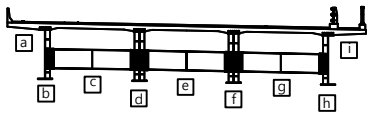


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

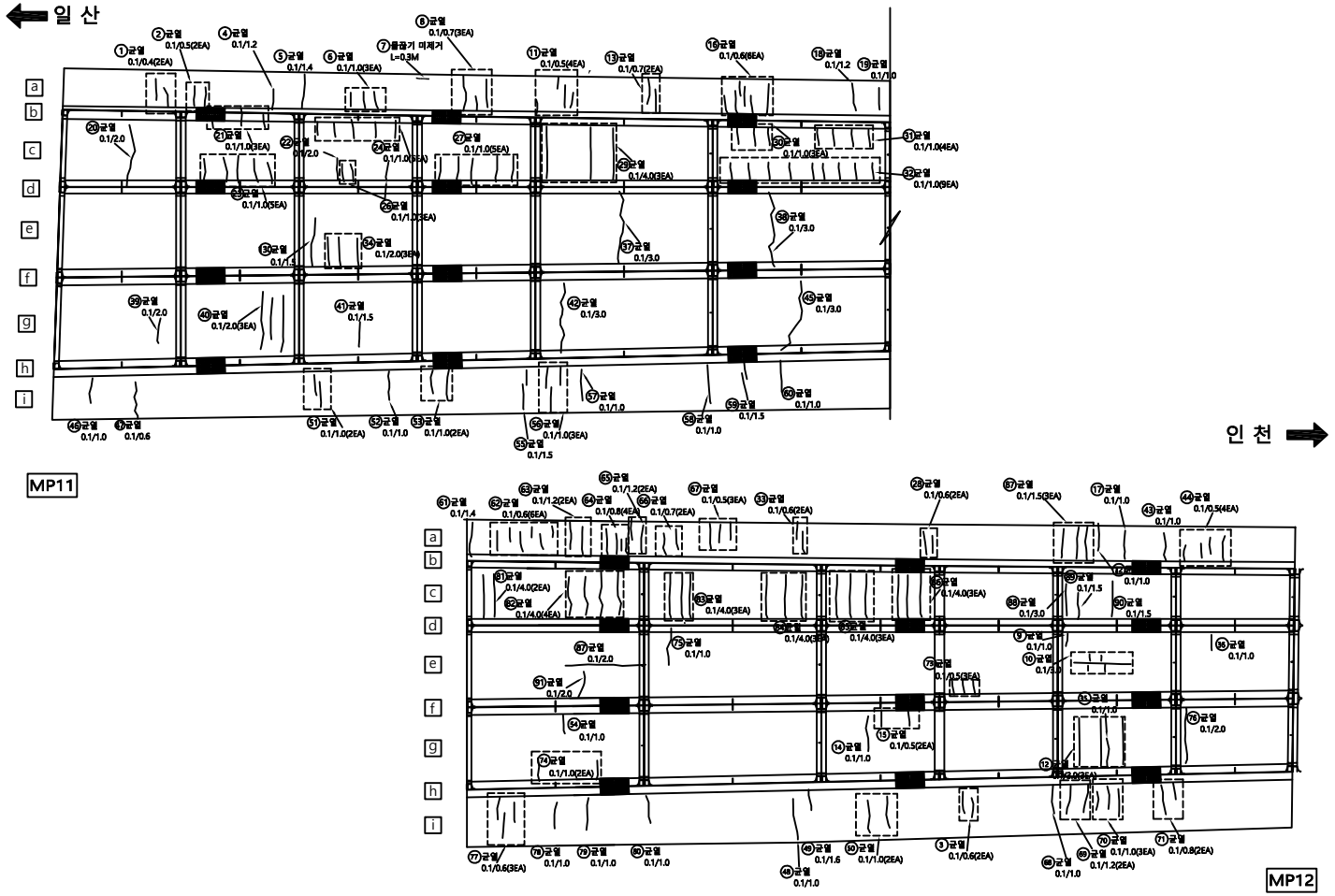




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_7

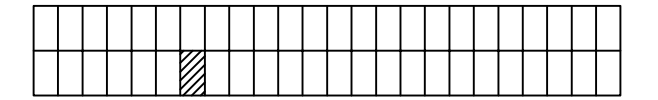
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [2]

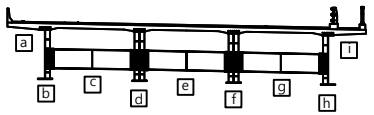


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 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	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

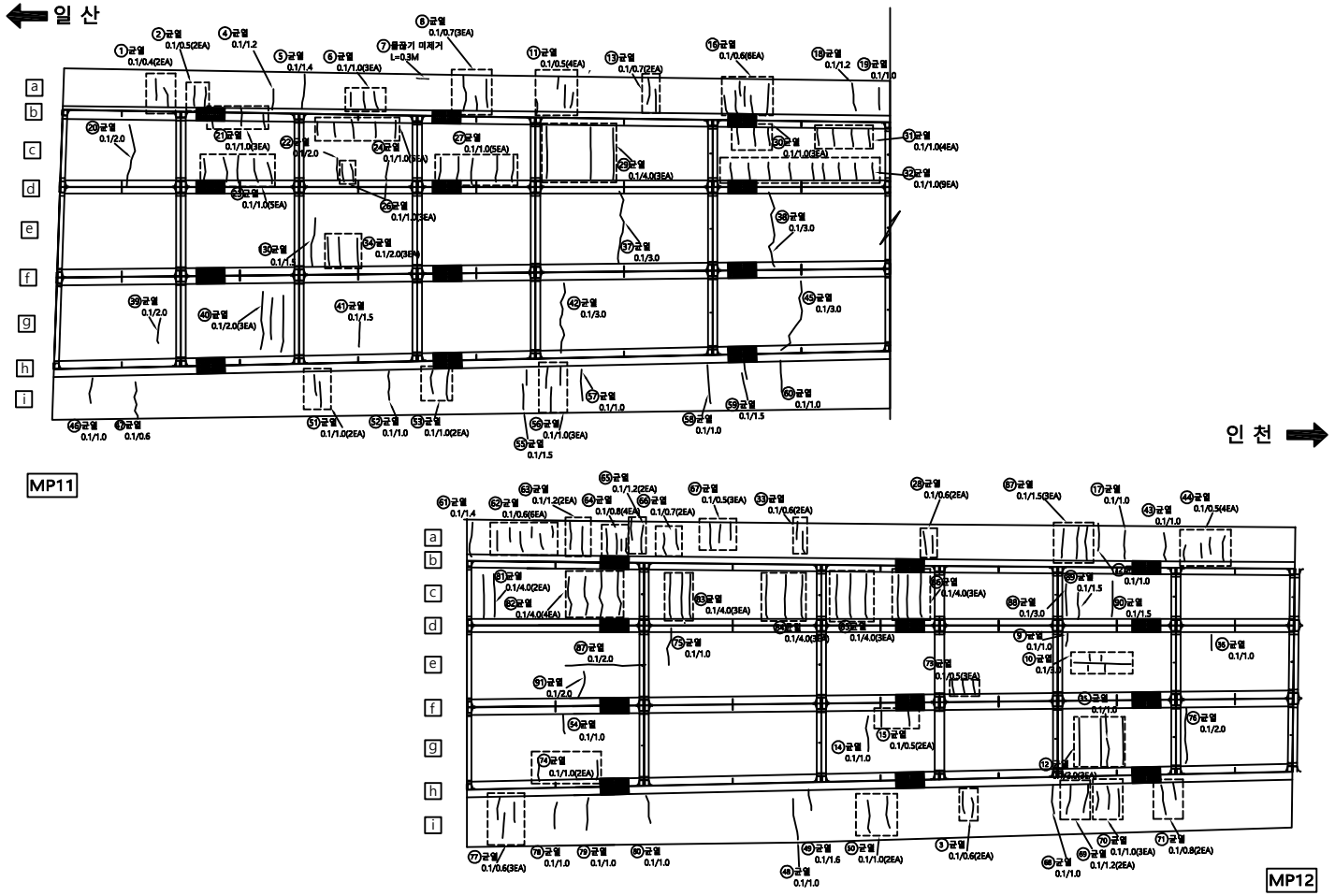




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_7

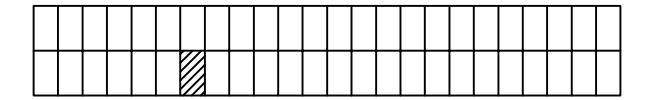
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [3]

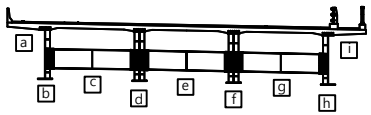


손 상 물 량 표

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



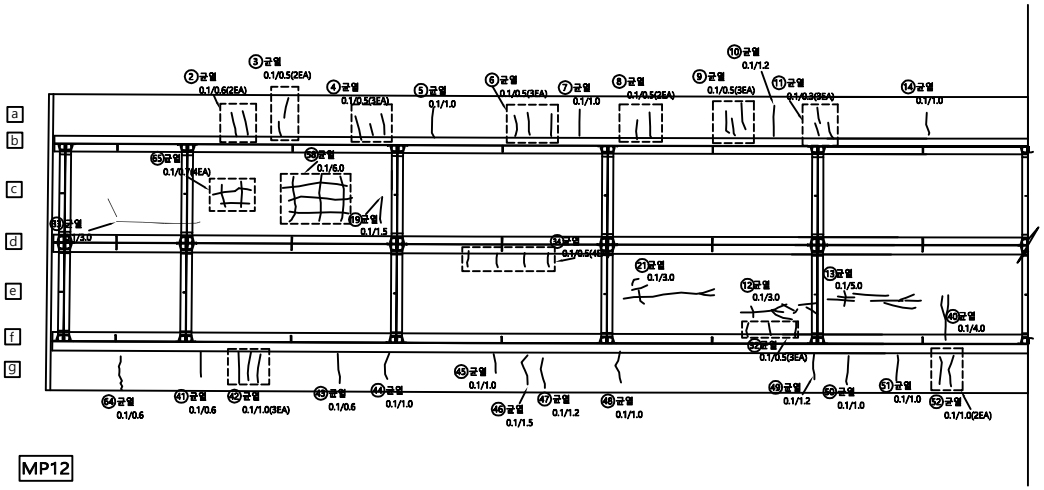


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전동 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_7

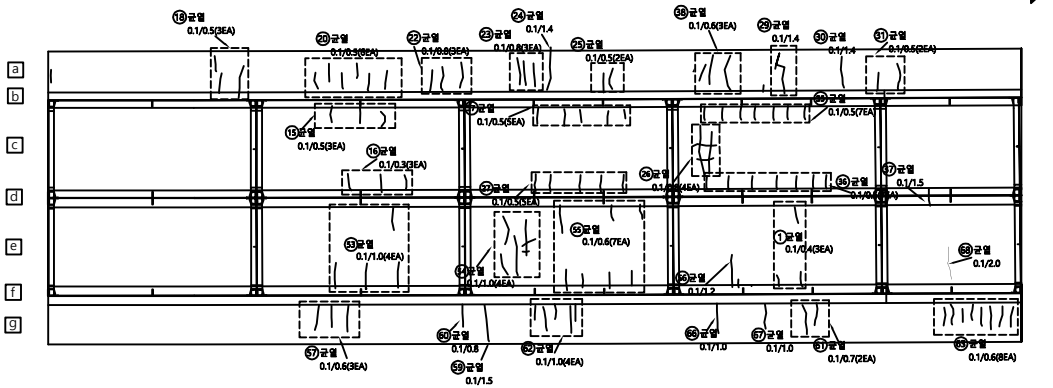
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [1]

일 산



MP12

인 천

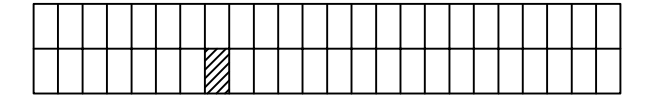


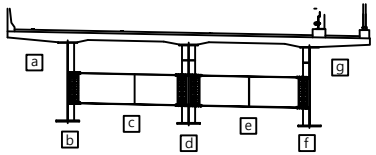
MP13

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	균열	0.1	0.4		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



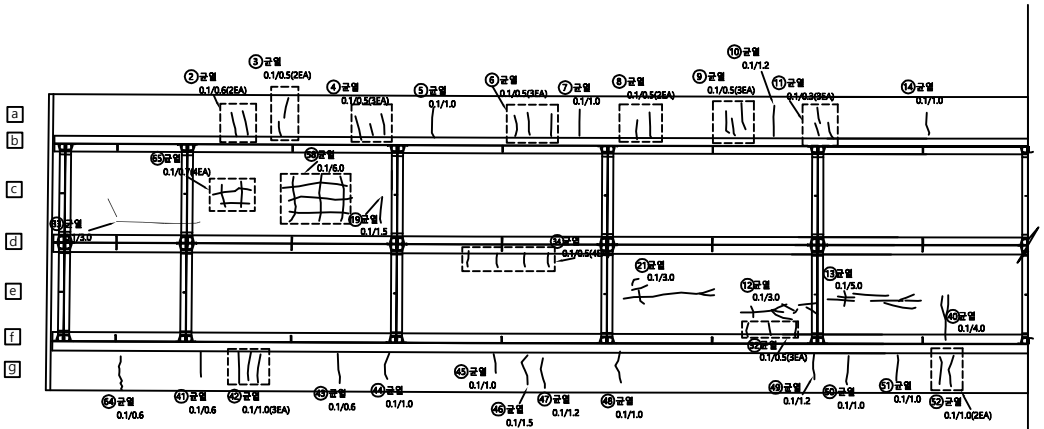


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전등 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_8

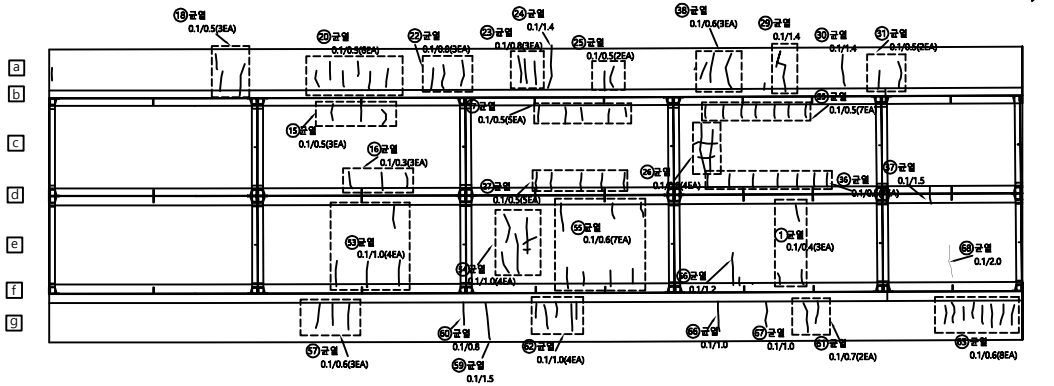
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [2]

일 산



MP12

인 천

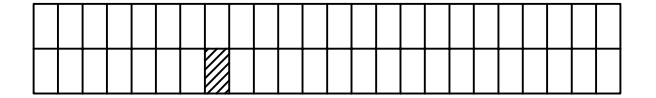


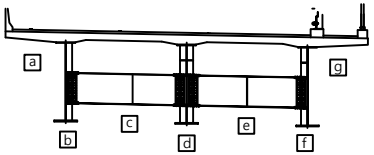
MP13

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	

KEY PLAN

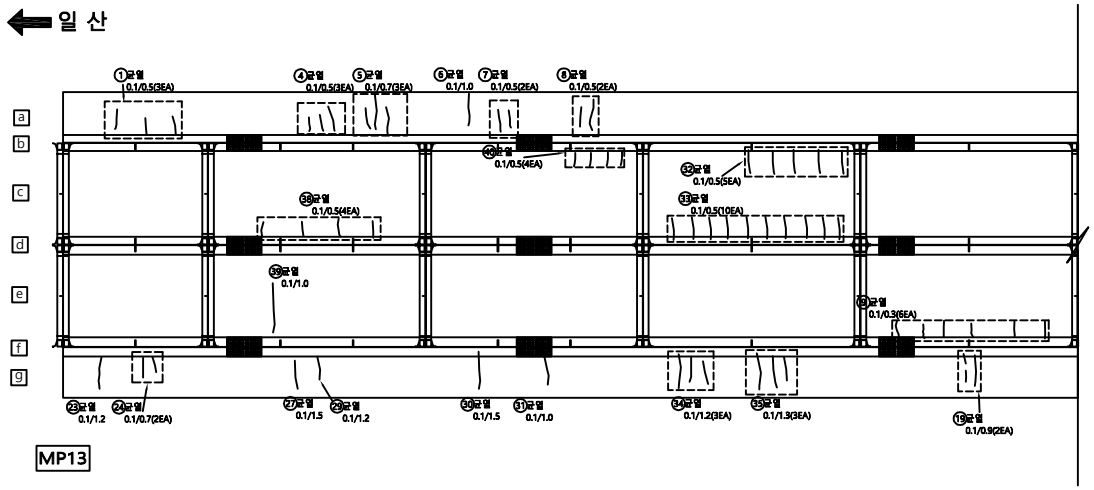


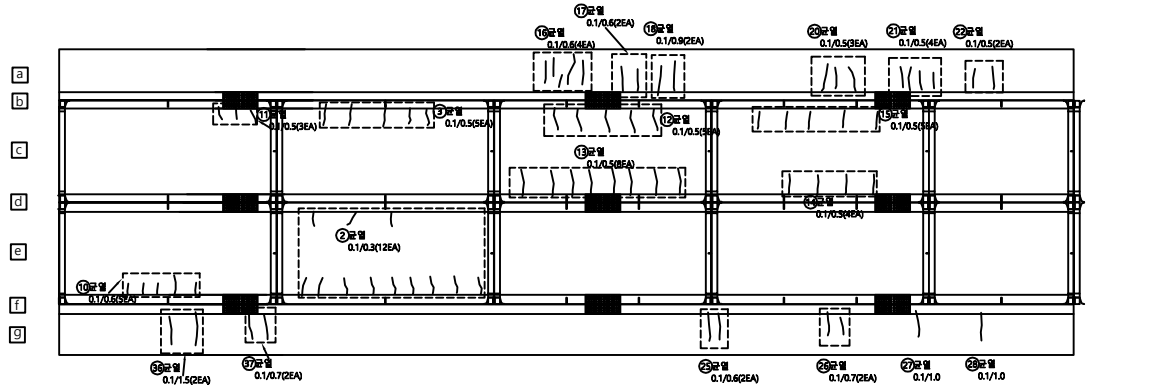


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용이음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전등 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_8

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S14

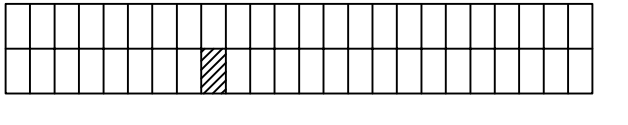


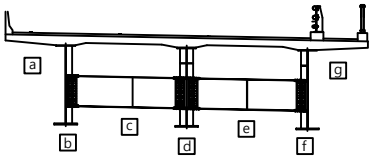


손 상 물 량 표

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	

KEY PLAN



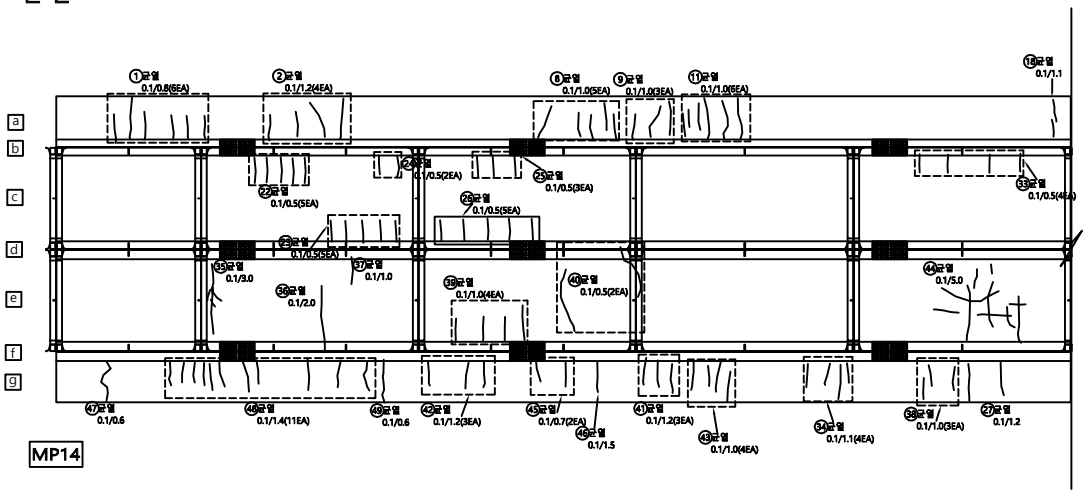


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_9

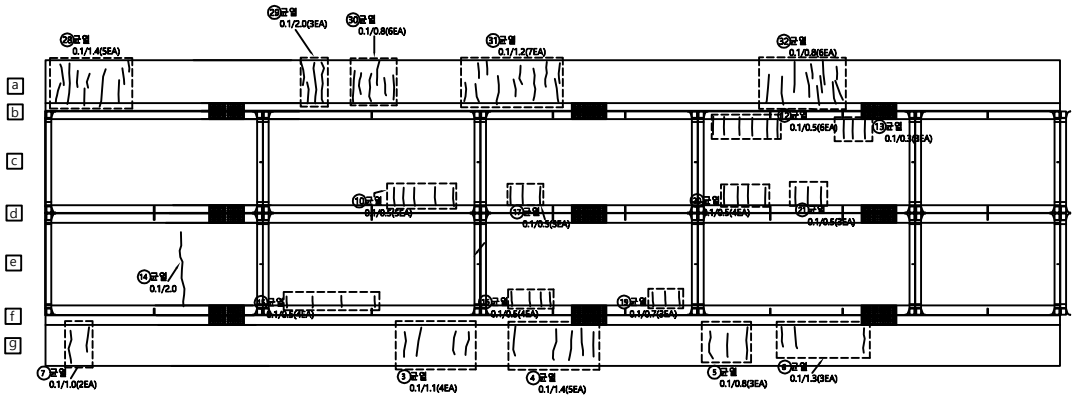
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [1]

일 산



MP14

인 천

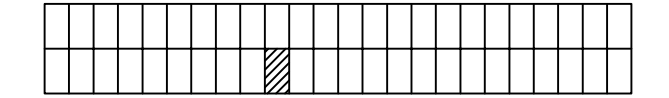


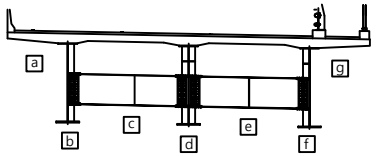
MP15

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	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



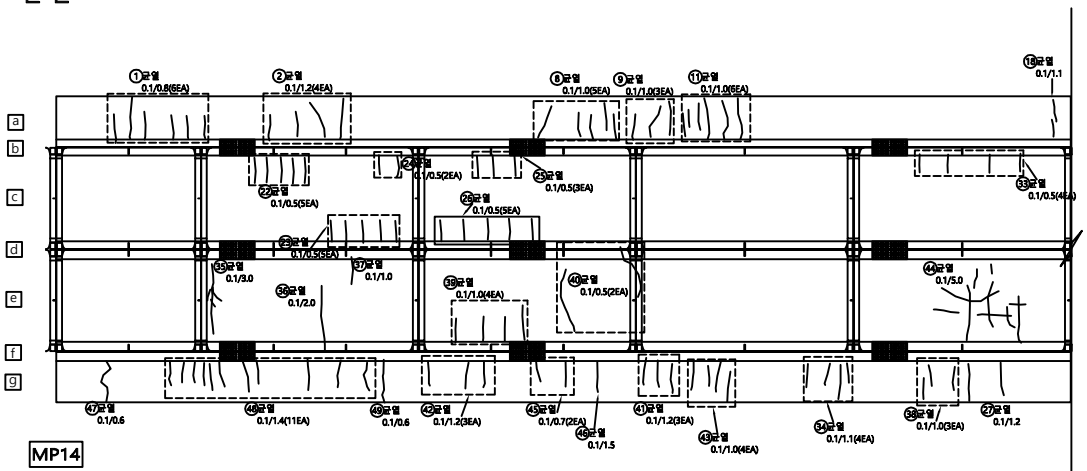


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유출)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_10

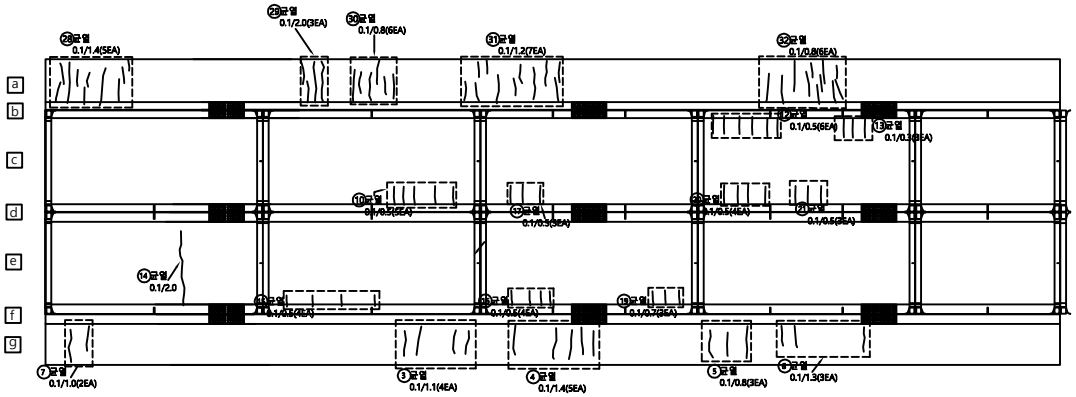
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [2]

일 산



MP14

인 천

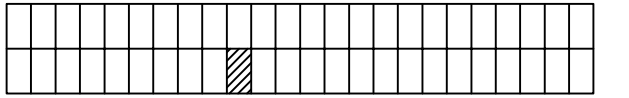


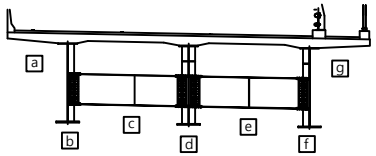
MP15

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	
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	

KEY PLAN



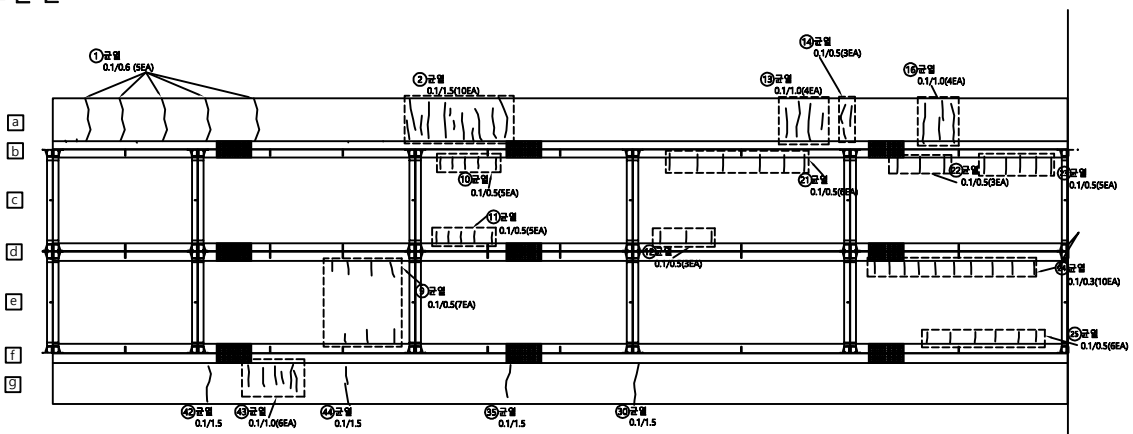


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_10

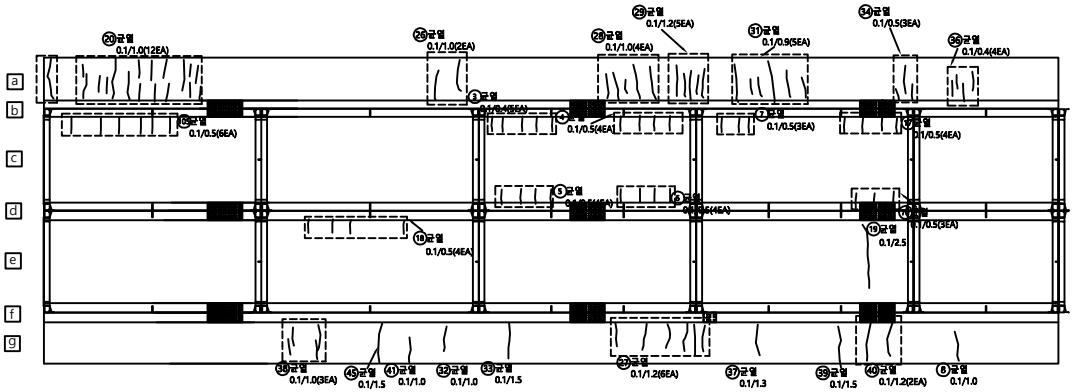
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [1]

일 산



MP15

인 천

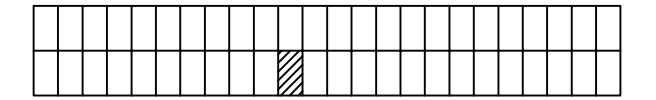


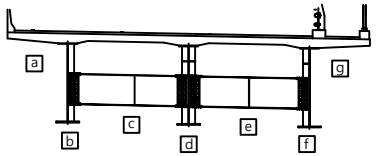
MP16

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

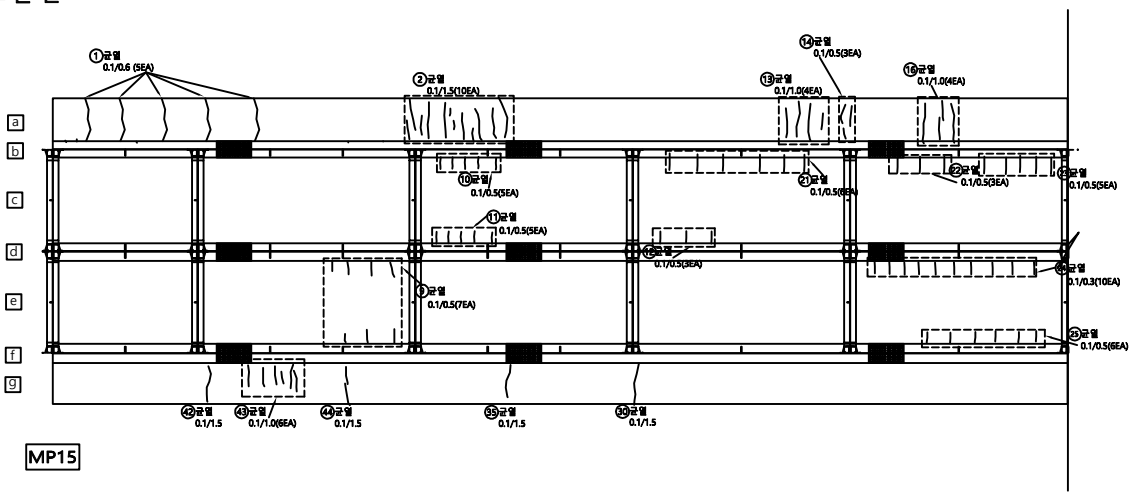
Cw 0.2 균열	철근노출	사공미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_11

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [2]

손 상 물 량 표

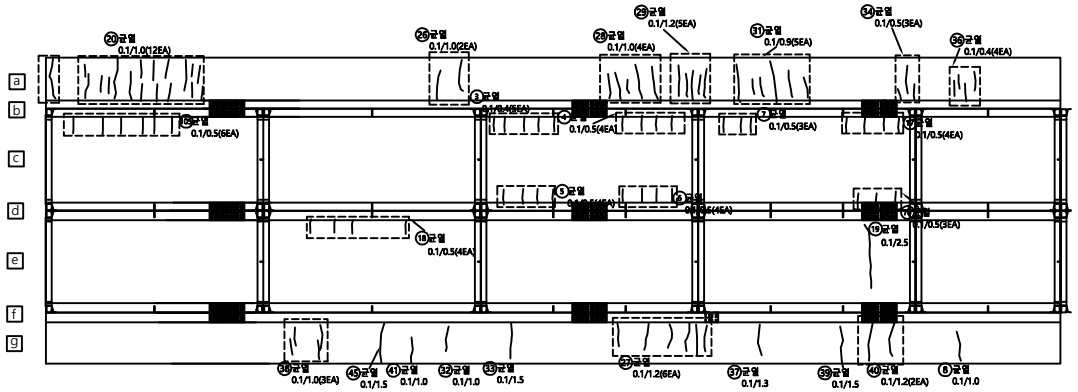
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
43	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
44	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
45	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

일 산



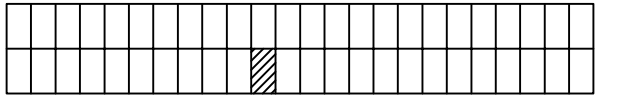
MP15

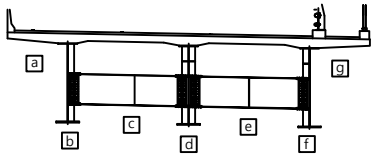
인 천



MP16

KEY PLAN





범례

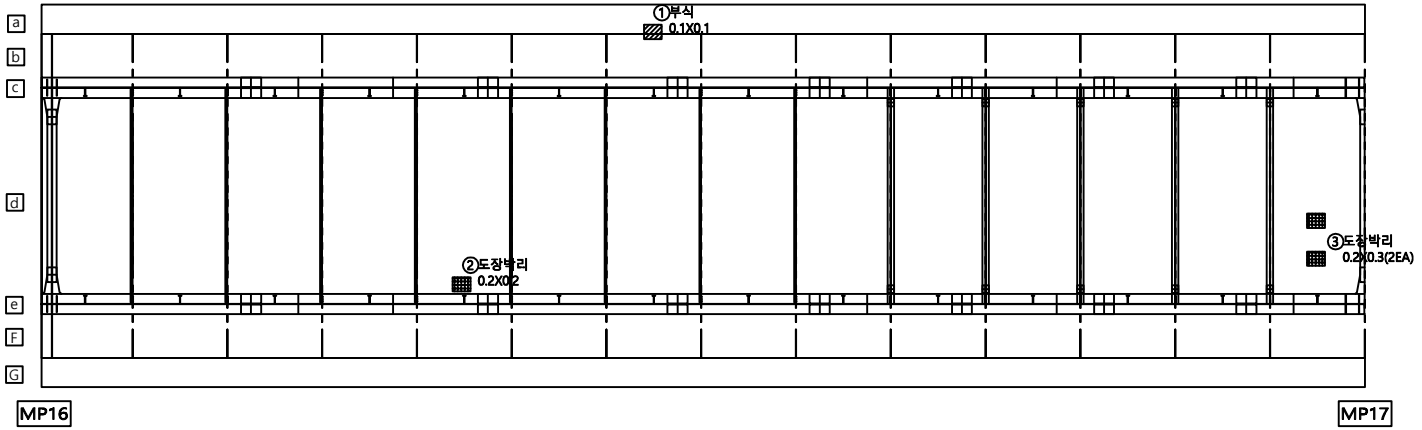
Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_11

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S17

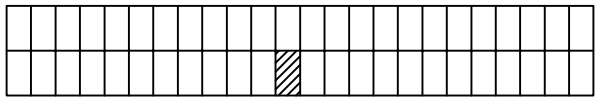
손 상 물 량 표

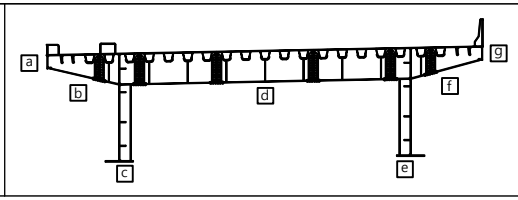
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	
3	구	도장박리	0.2	0.3		0.12	㎡	2	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

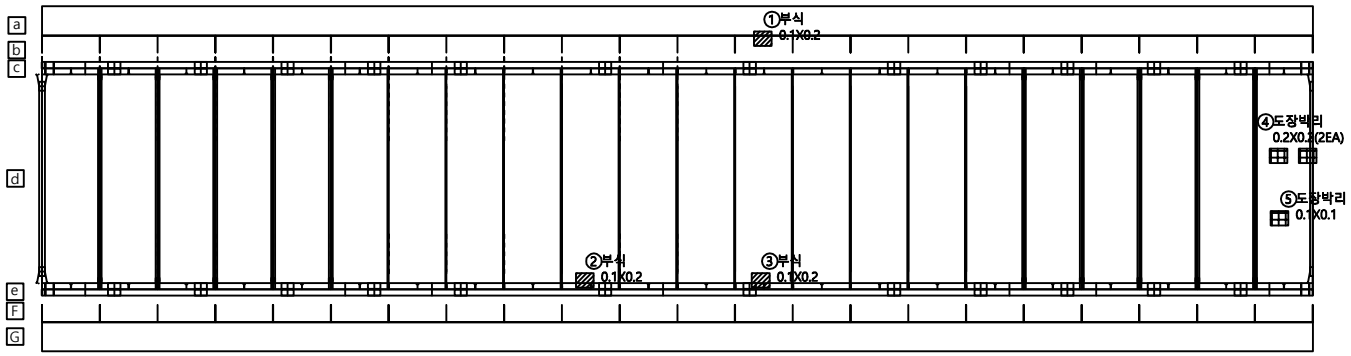
0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_12

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S18

손 상 물 량 표

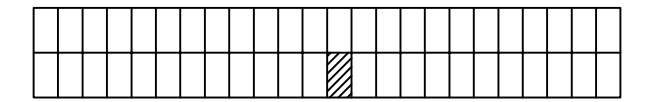
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
2	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
3	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
4	구	도장박리	0.2	0.2		0.08	㎡	2	
5	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	

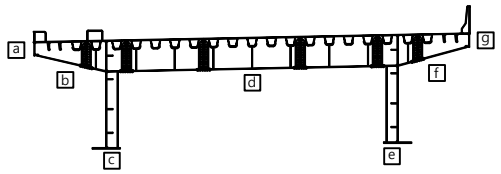
일 산 ⟸ ⟹ 인 천



MP17 MP18

KEY PLAN





범례

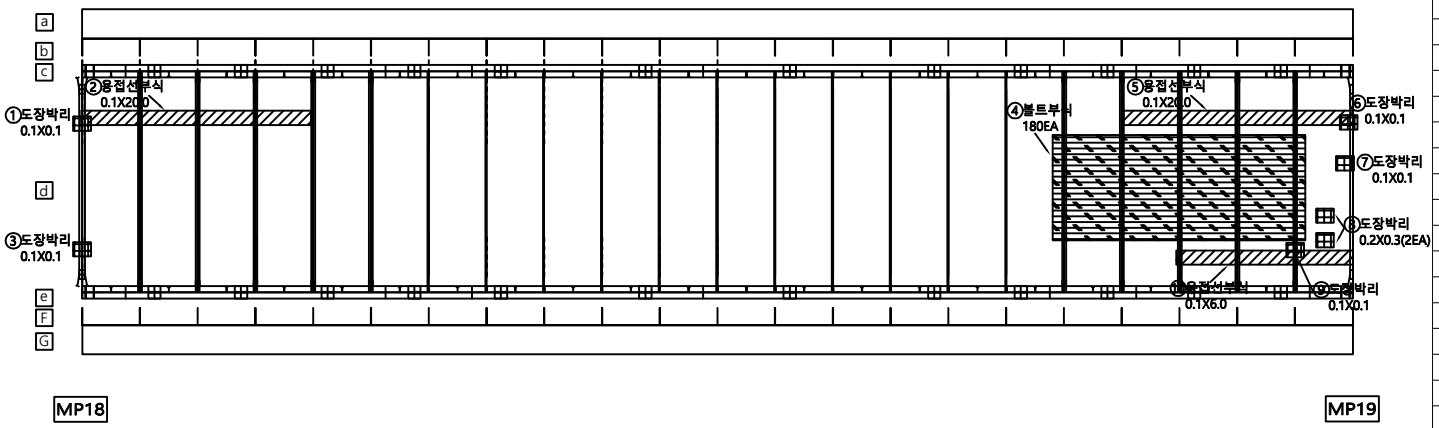
균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공용	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_13

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S19

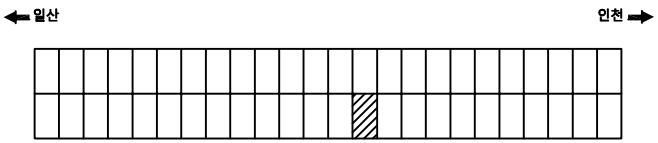
손 상 물 량 표

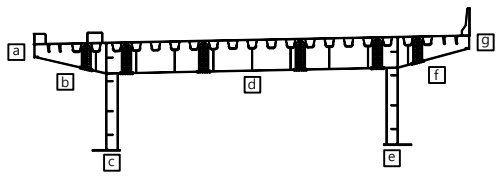
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	20.0		2.00	㎡	1	
3	구	용접선부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
4	구	볼트부식				180.00	EA	180	
5	구	용접선부식	0.1	20.0		2.00	㎡	1	
6	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
7	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
8	구	도장박리	0.2	0.3		0.12	㎡	2	
9	구	도장박리	0.1	0.1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

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN





범례

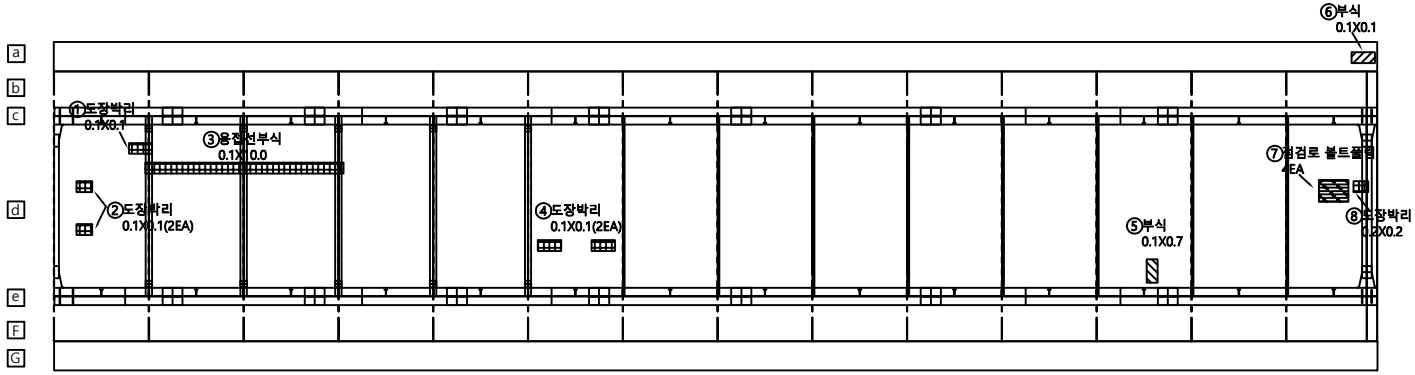
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면접상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_14

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S20

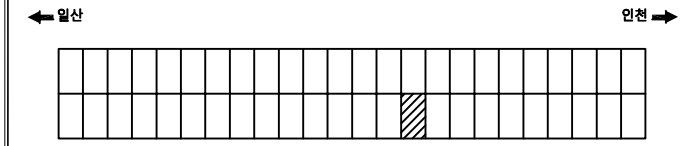
손 상 물 량 표

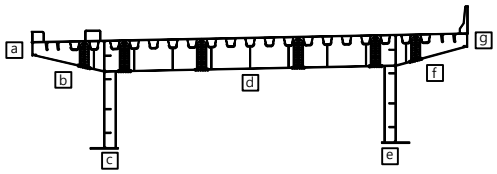
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
3	구	용접선부식	0.1	10.0		1.00	㎡	1	
4	구	도장박리	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
5	구	부식	0.1	0.7		0.07	㎡	1	
6	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
7	구	점검로 볼트풀림					EA	4	
8	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN



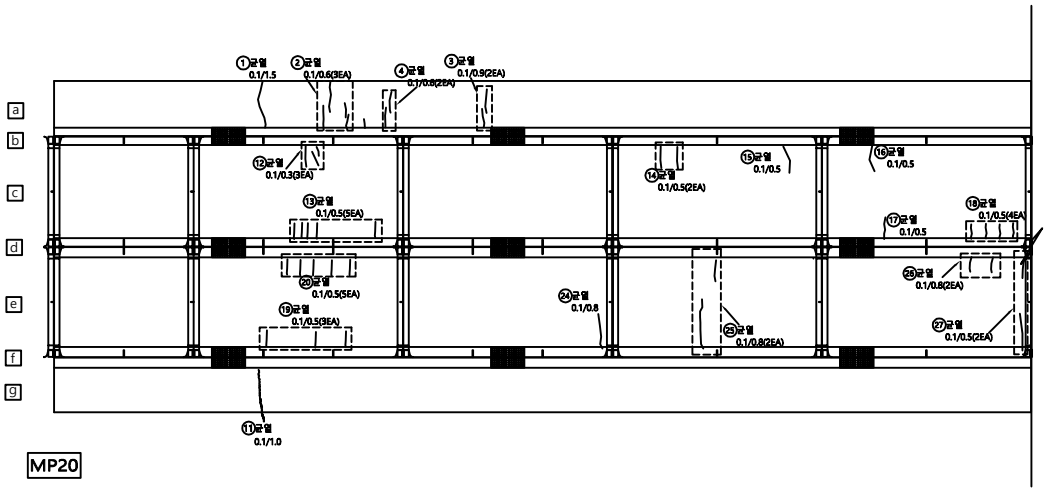


범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	분점	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_15

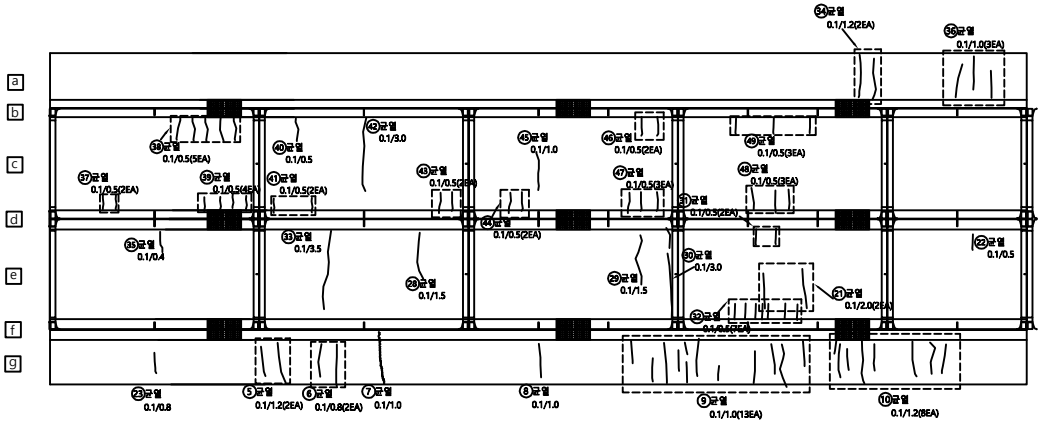
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [1]

일 산



MP20

인 천

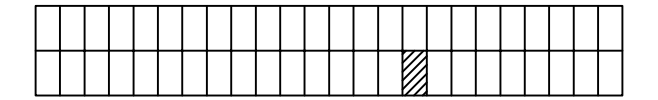


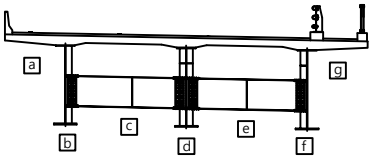
MP21

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	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



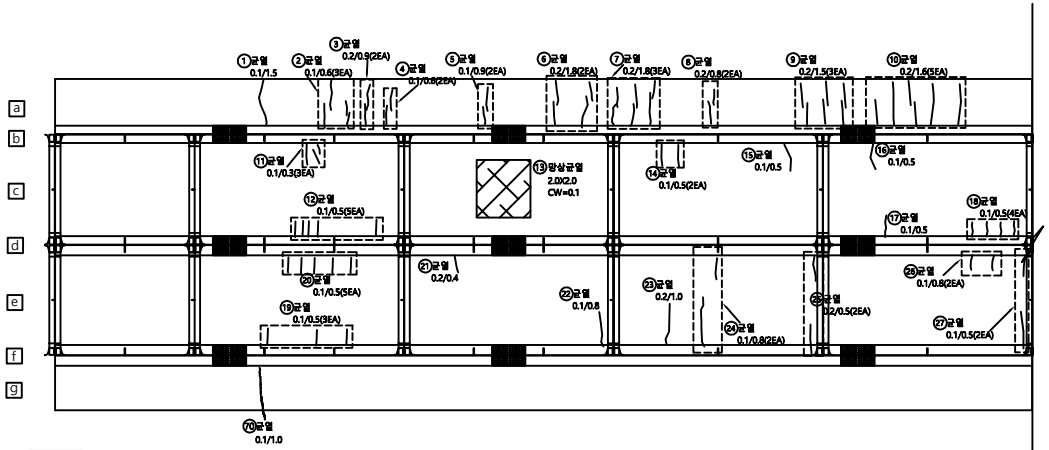


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_16

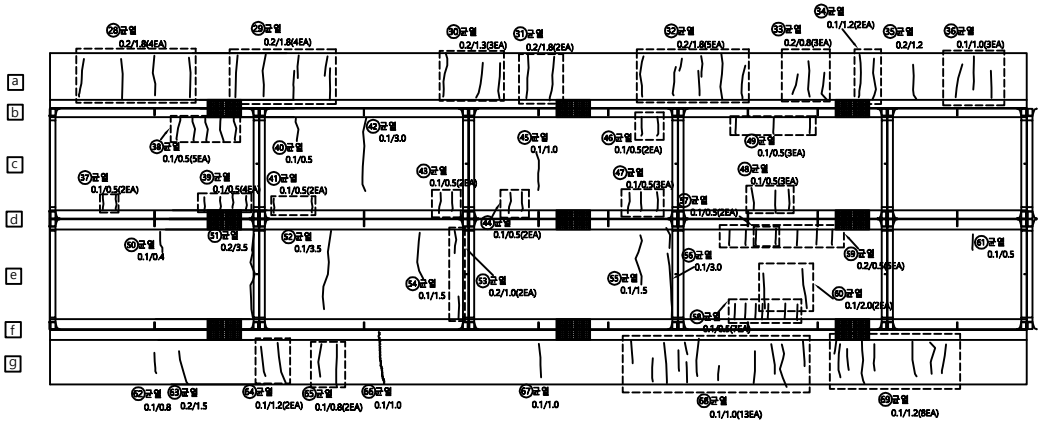
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [2]

일 산



MP20

인 천

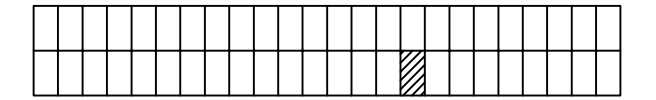


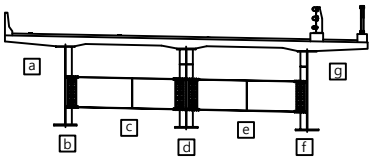
MP21

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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	

KEY PLAN



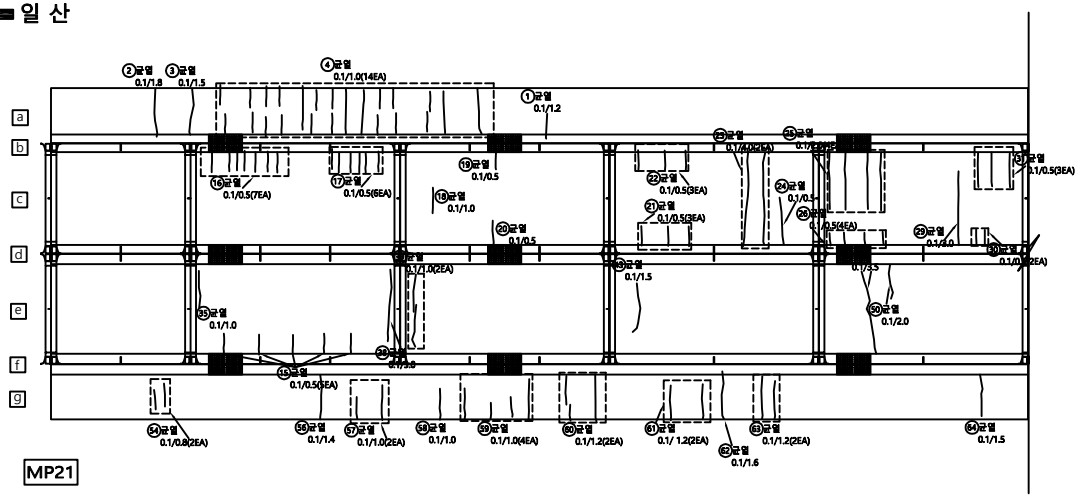


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솔음부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_16

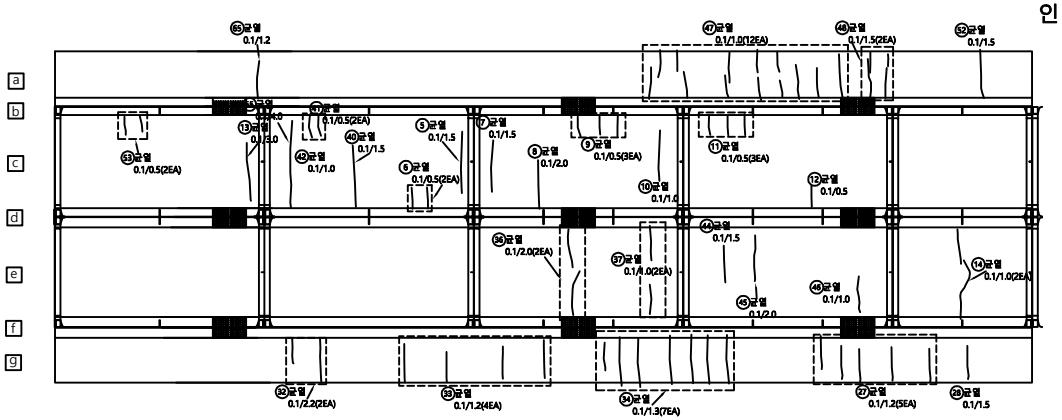
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S22 [1]

일 산



MP21

인 천

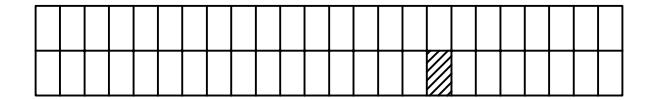


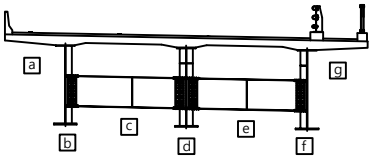
MP22

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	0.1	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

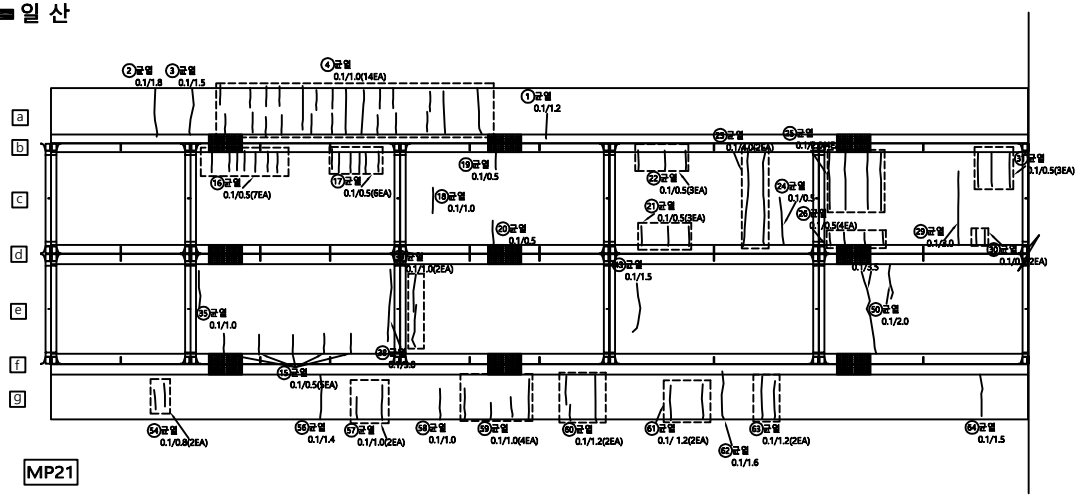
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_17

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S22 [2]

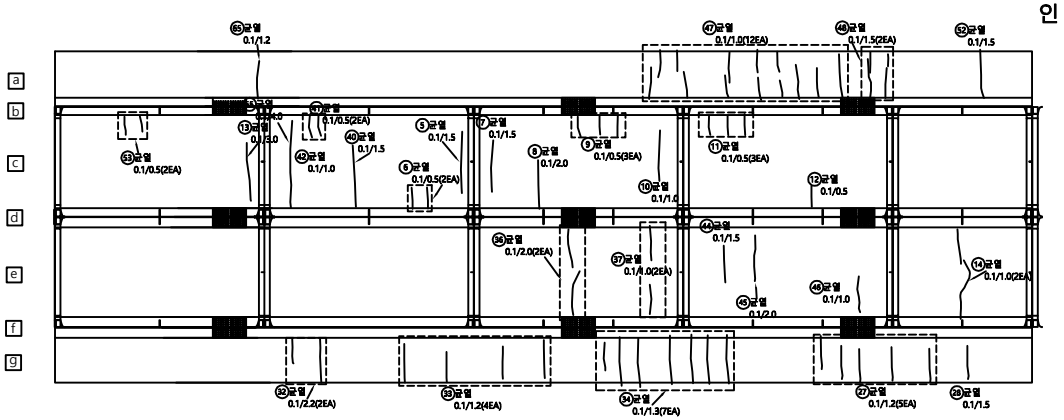
손 상 물 량 표

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	

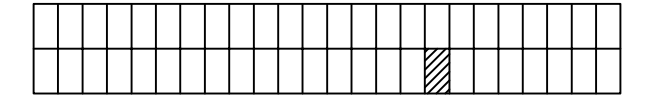
일 산

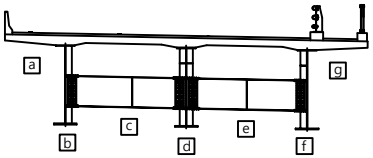


인 천



KEY PLAN



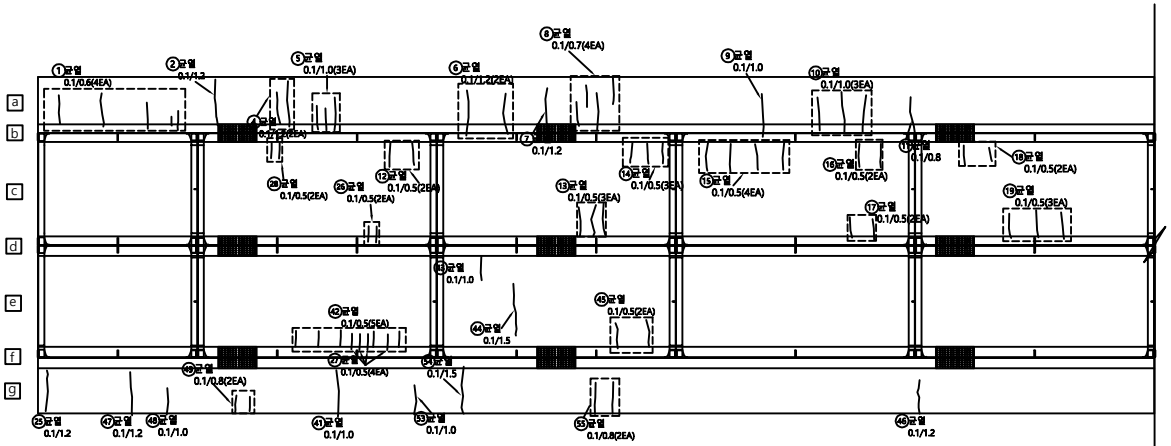


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_17

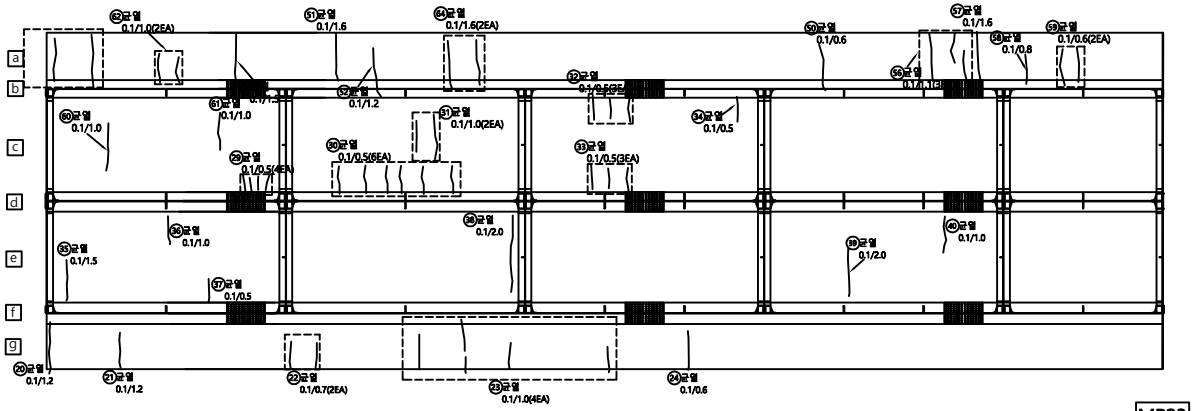
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [1]

일 산



MP22

인 천

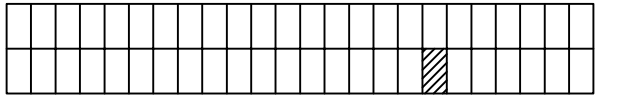


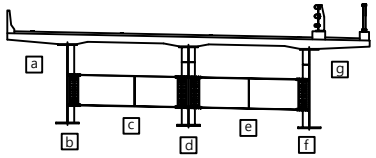
MP23

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



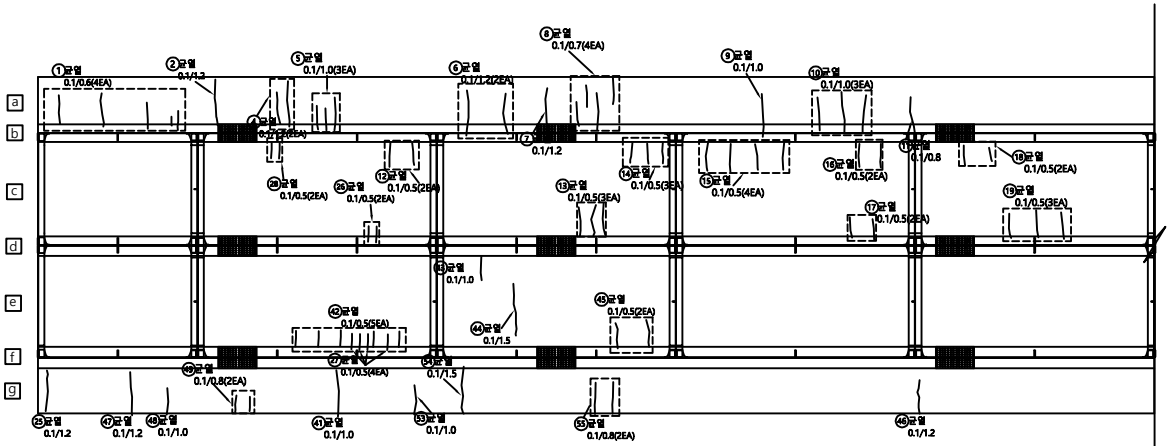


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용매움분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면절상태(철트,유합)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	편평 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_18

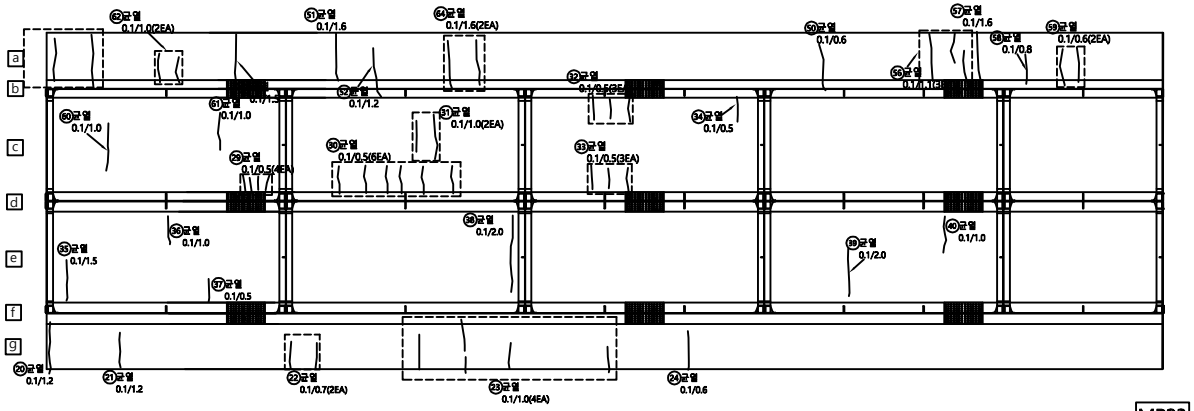
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [2]

일 산



MP22

인 천

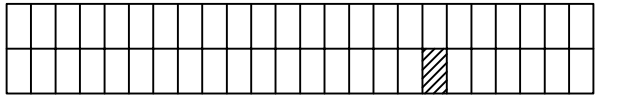


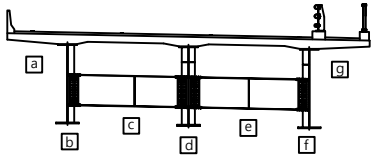
MP23

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
41	구	균열	0.1	1.0		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	

KEY PLAN

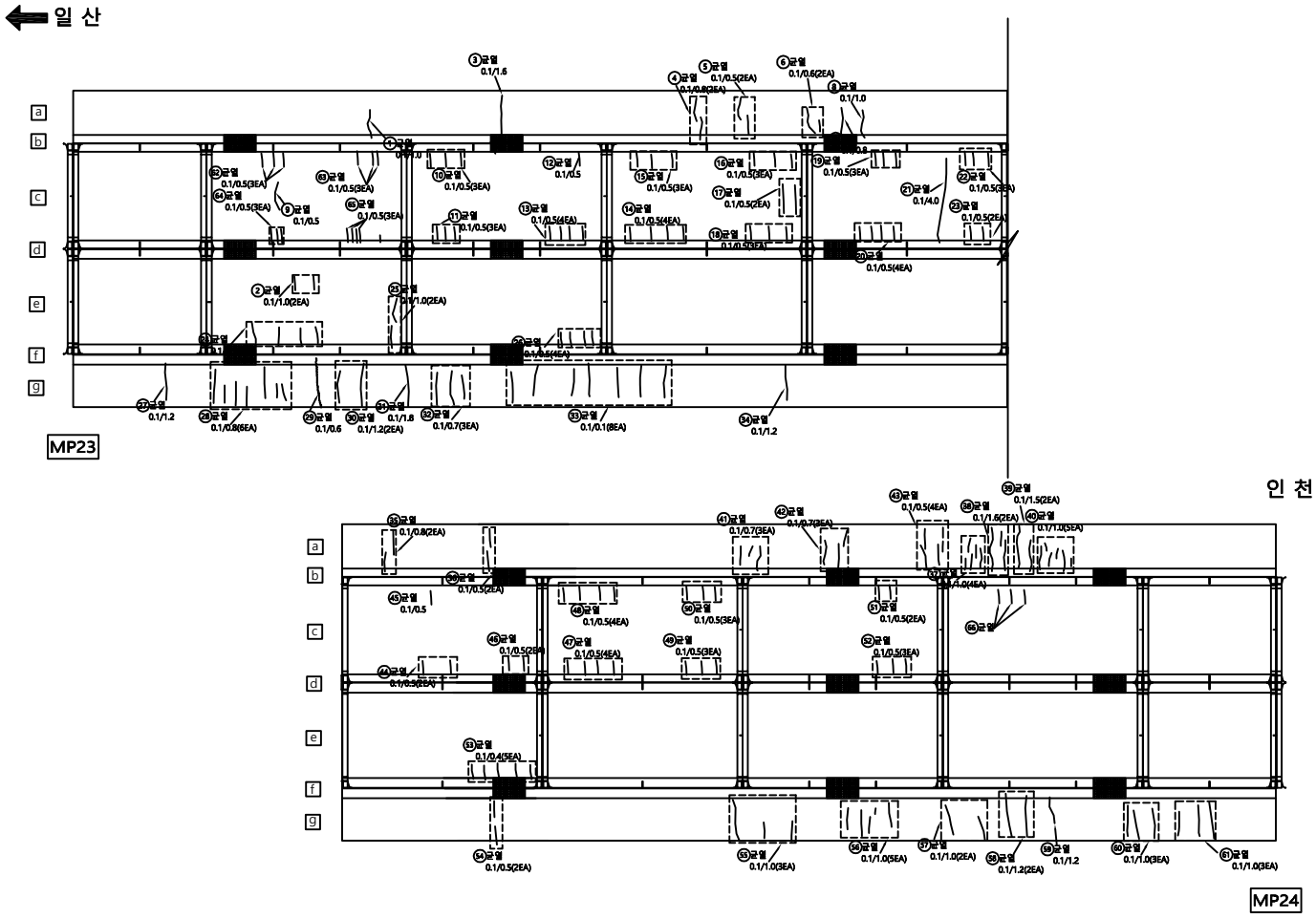




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_18

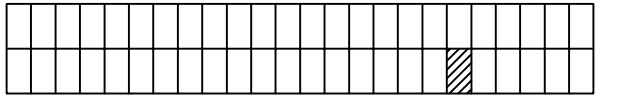
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [1]

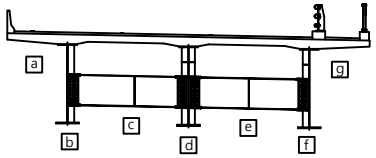


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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





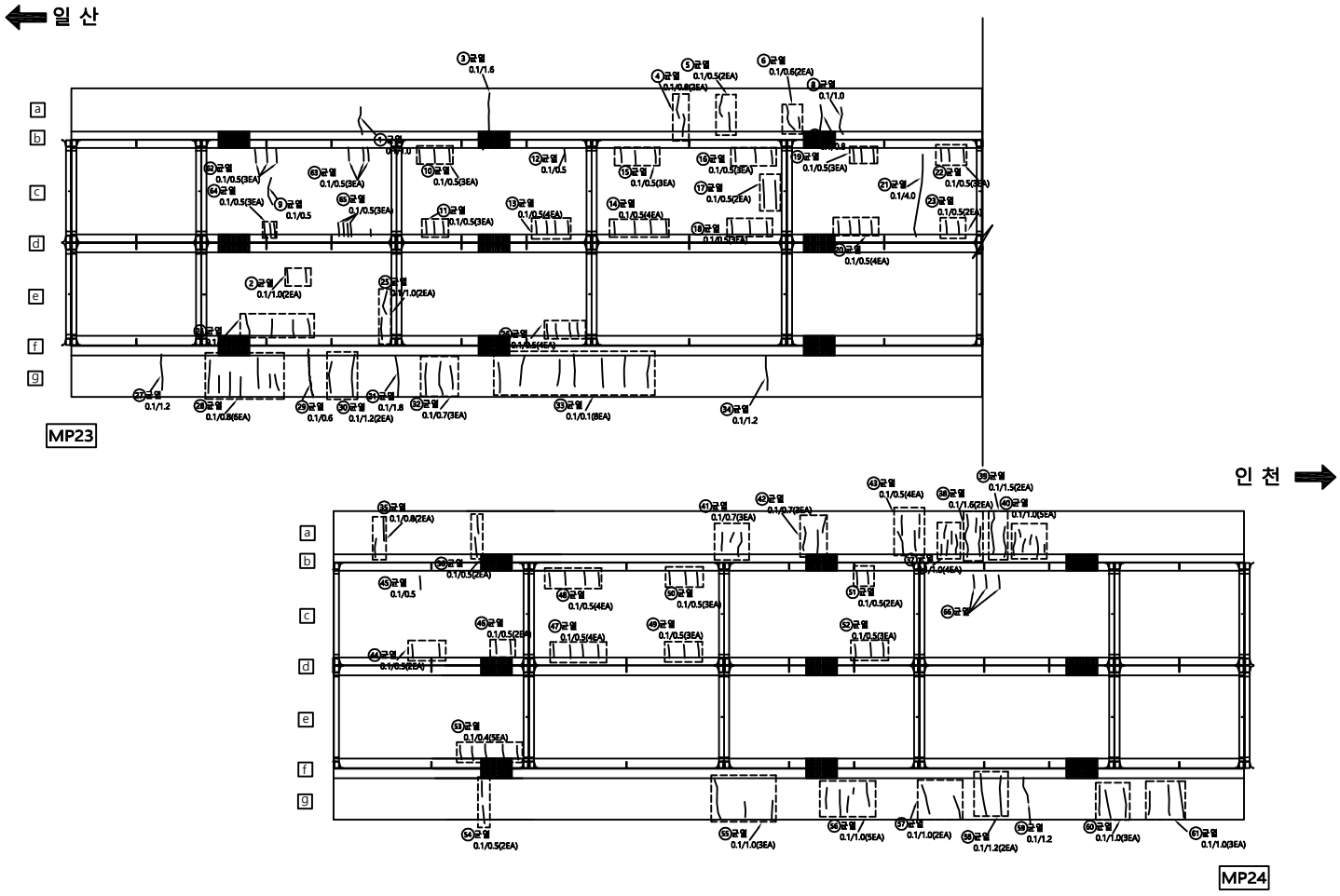
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_19

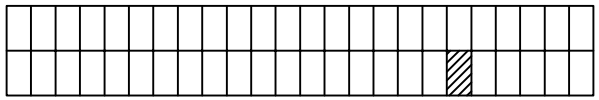
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [2]

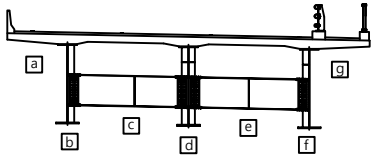
손 상 물 량 표

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	0.7		2.10	m	3	
42	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
43	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
44	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
45	구	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
46	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
47	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
48	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
49	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
50	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
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	0.4		2.00	m	5	
54	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
55	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
56	구	균열	0.1	1.0		5.00	m	5	
57	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
58	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
59	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
60	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
61	구	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
62	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
63	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
64	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
65	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
66	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	



KEY PLAN

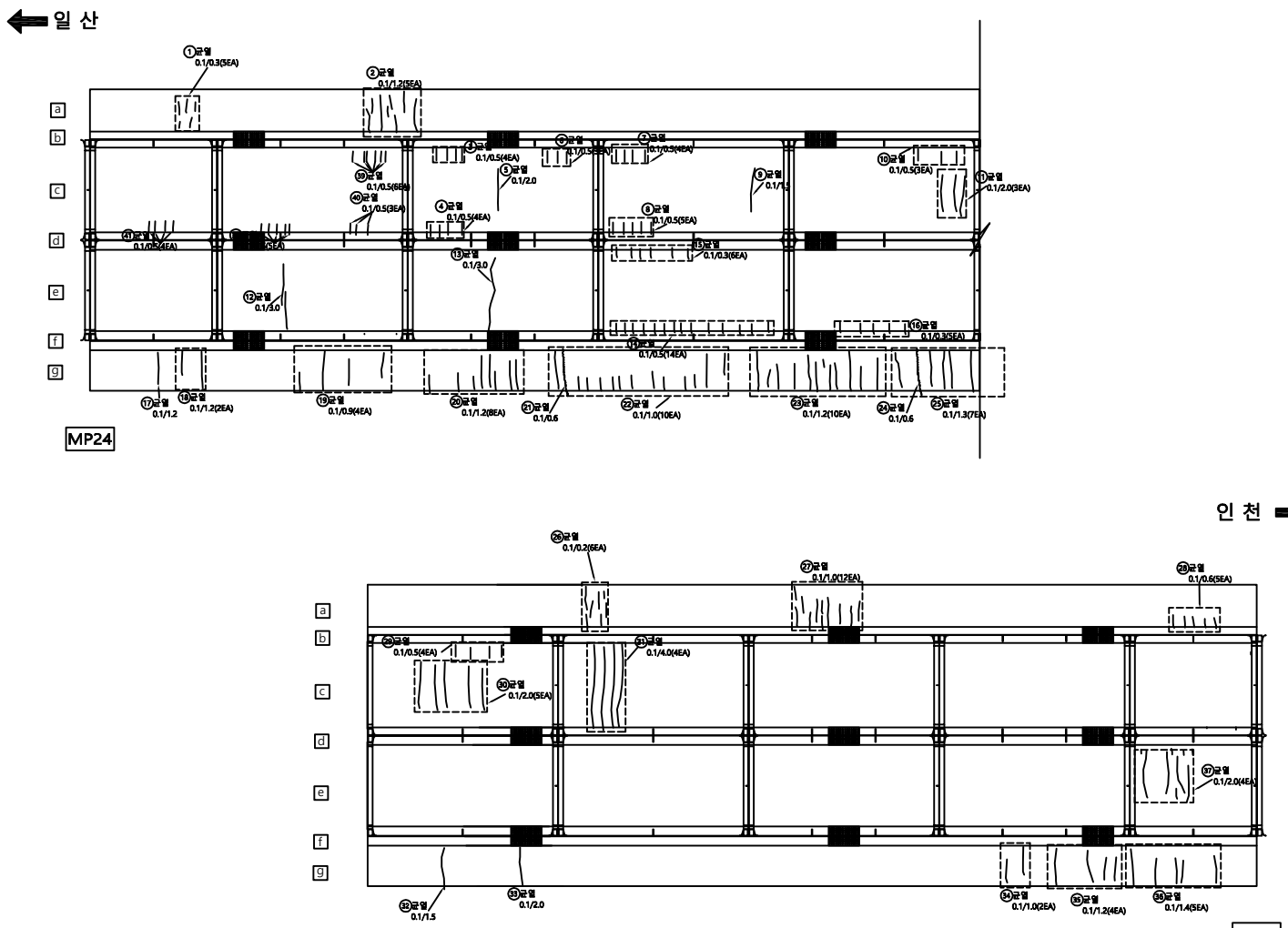




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솔음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_19

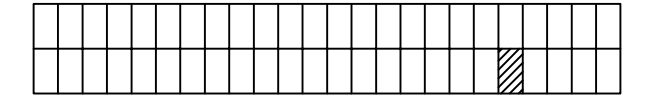
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [1]

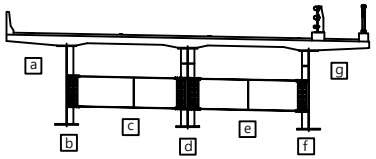


손 상 물 량 표

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





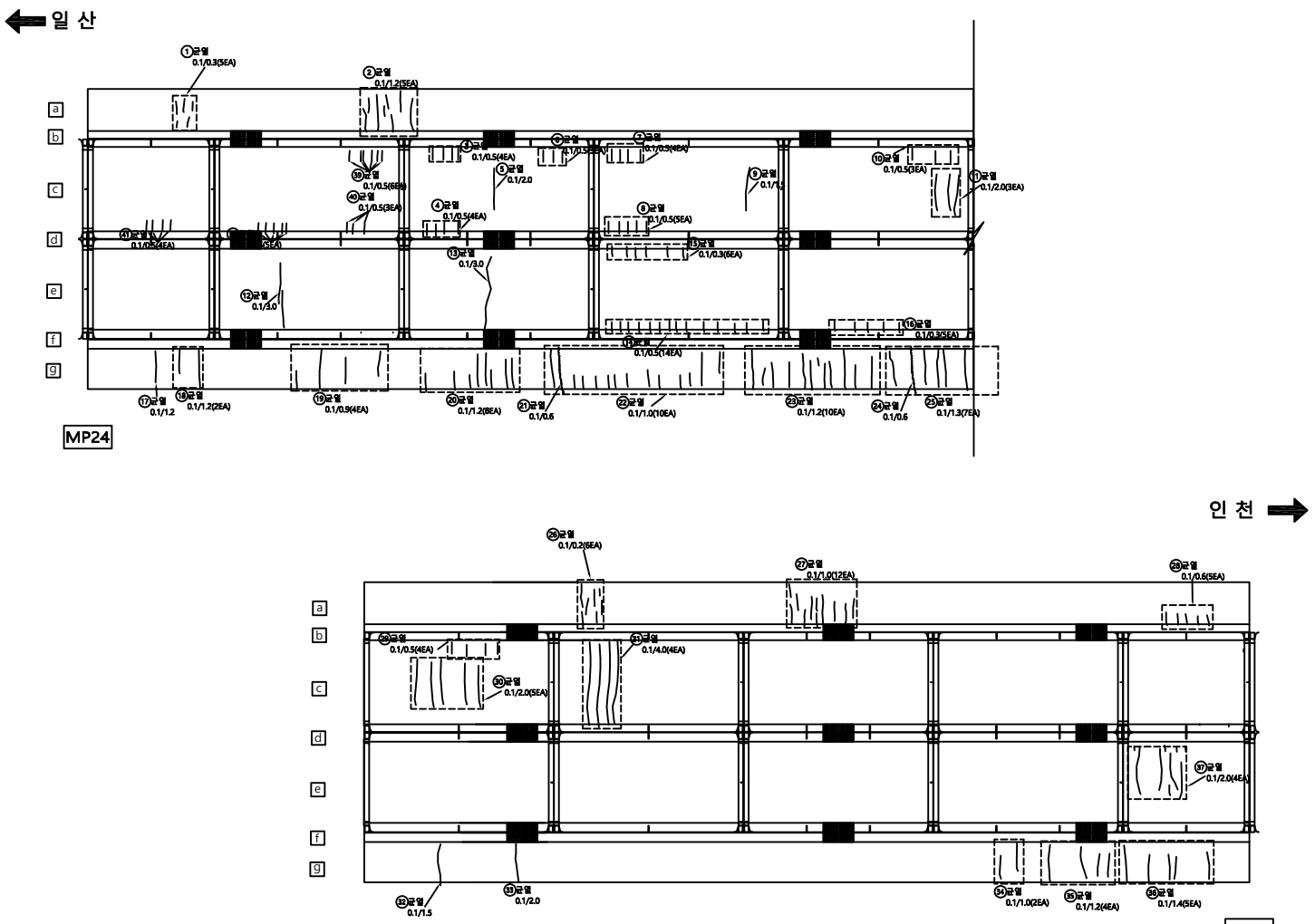
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공용	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_20

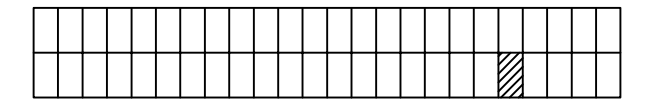
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [2]

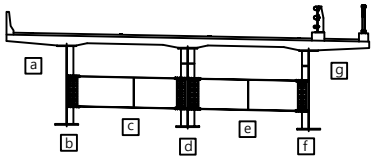
손 상 물 량 표

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

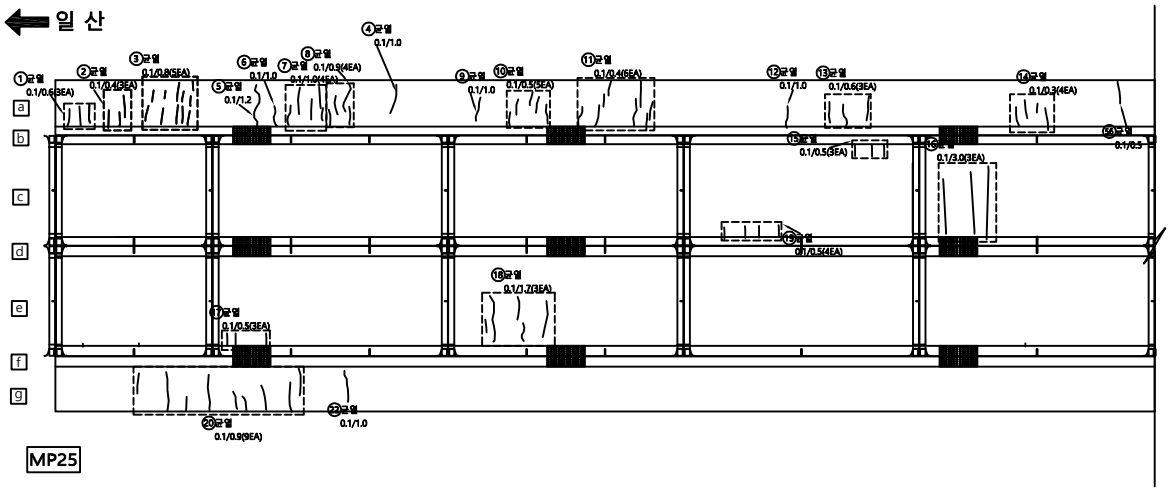


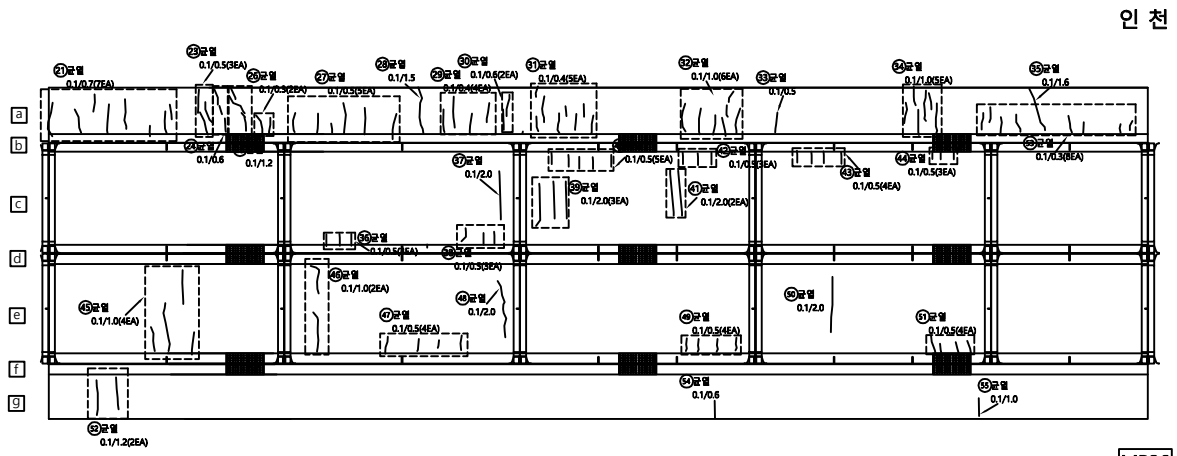


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 공용	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_20

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [1]

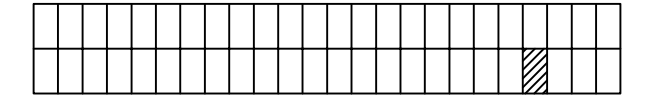


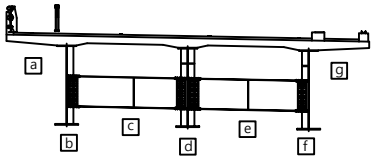


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	구	균열	0.1	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



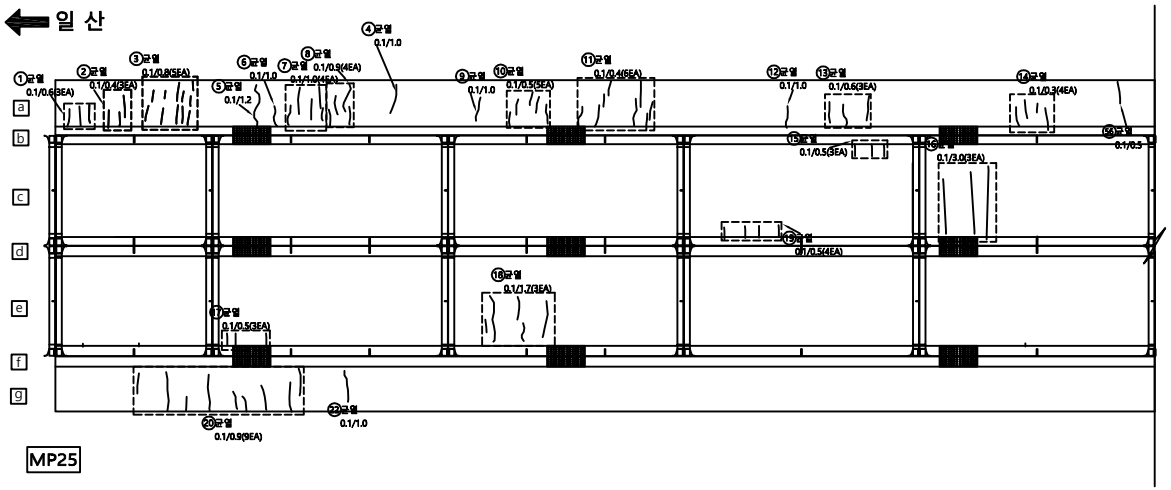


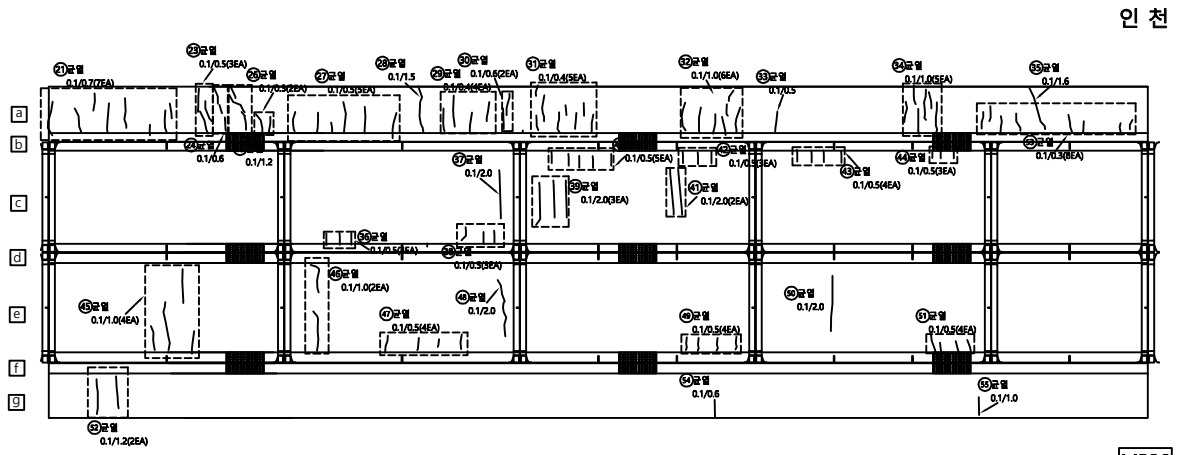
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	분점
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전원 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정진안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	슬래브하면05_21

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [2]

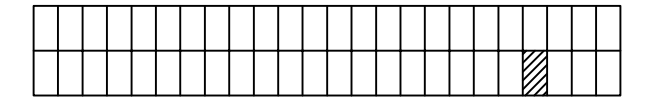


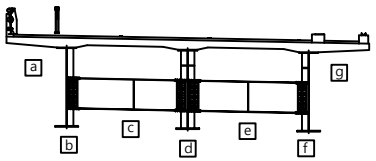


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	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





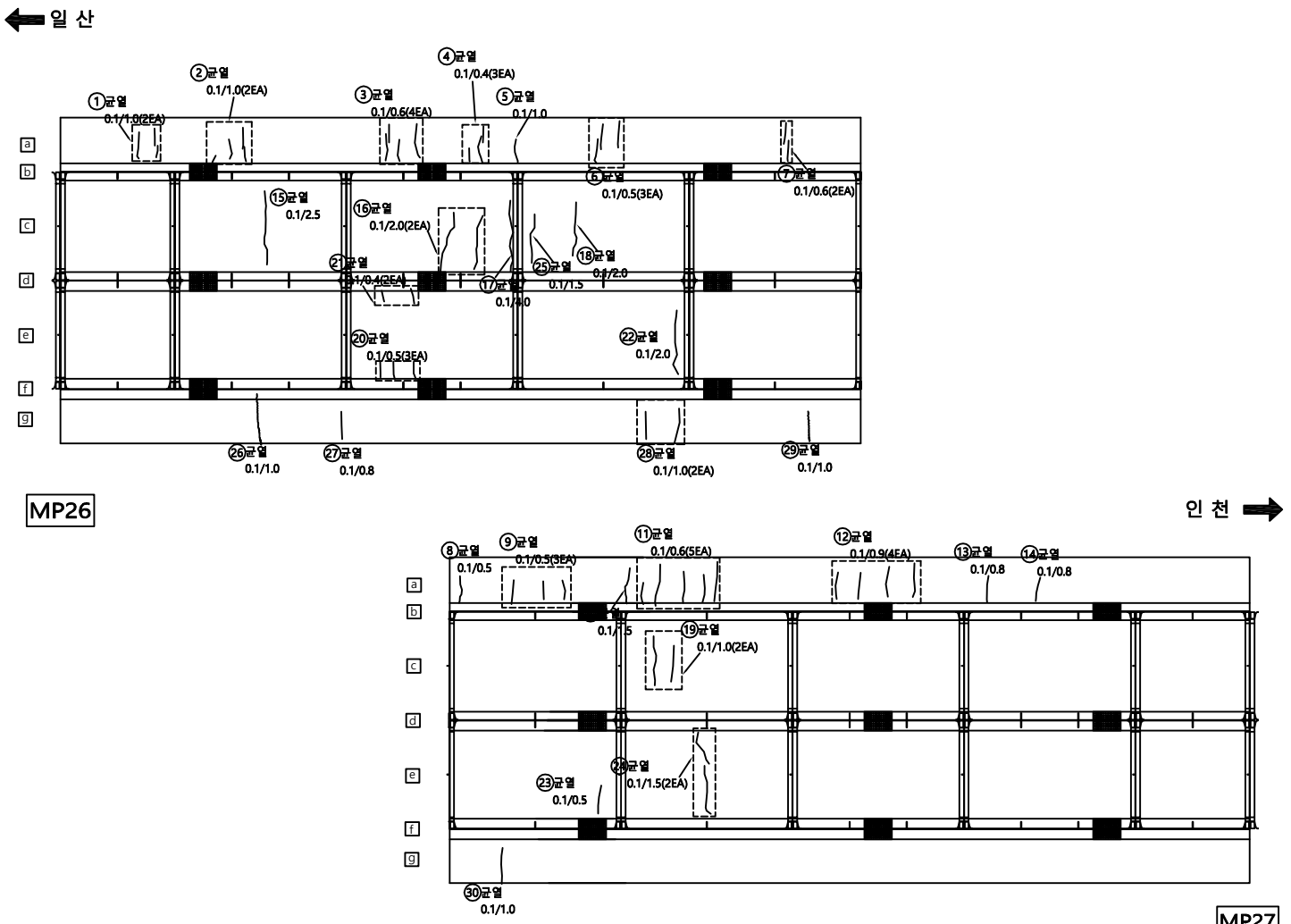
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_21

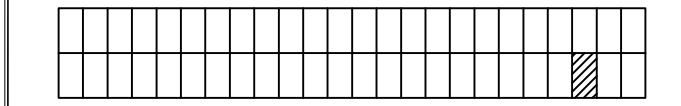
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S27

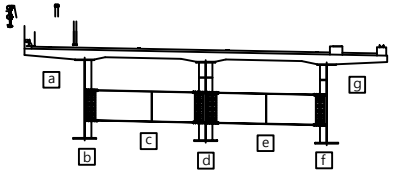
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모					비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.0		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									



KEY PLAN

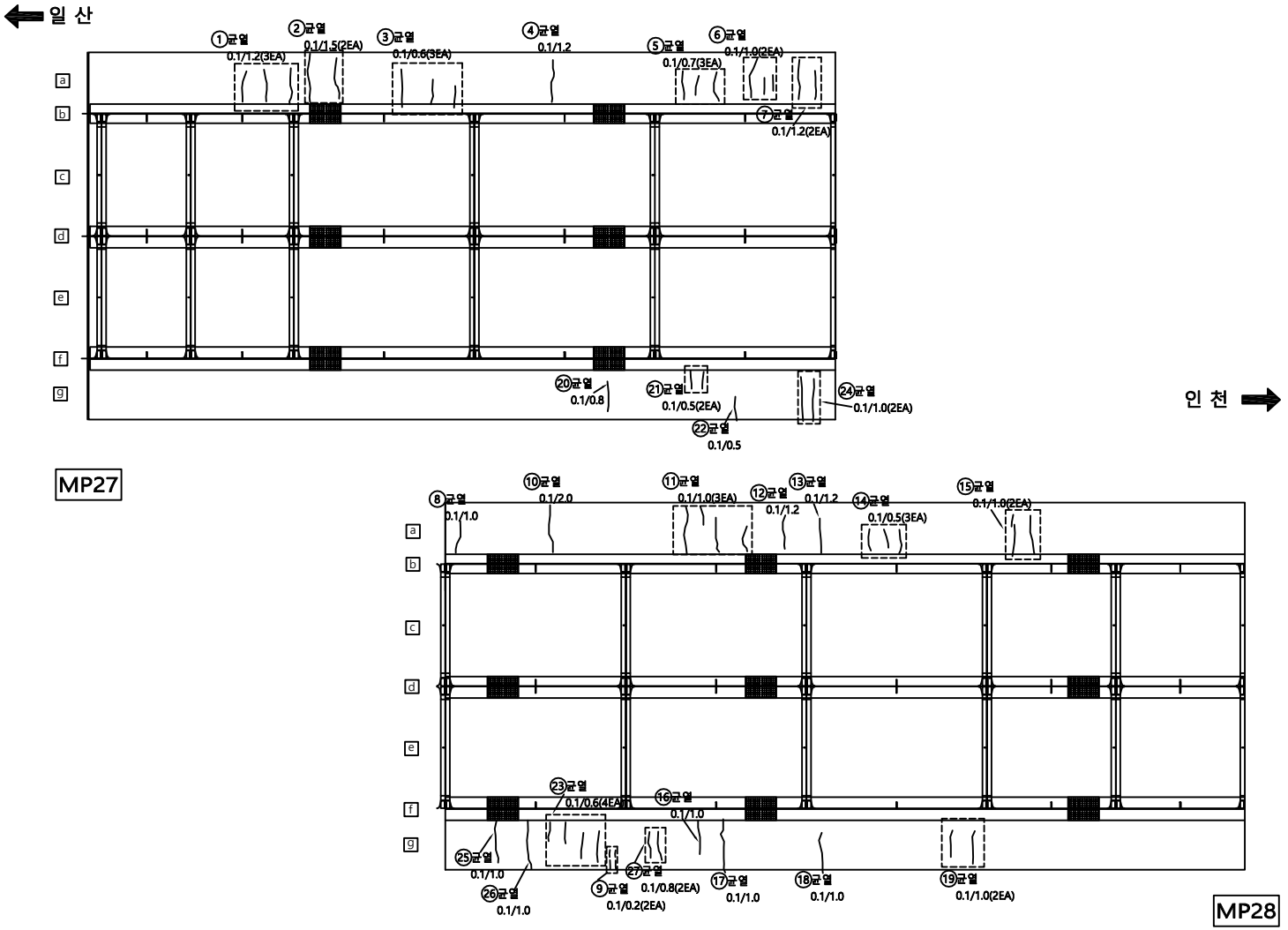




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_22

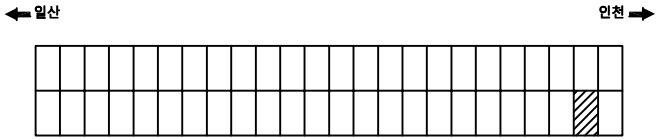
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S28

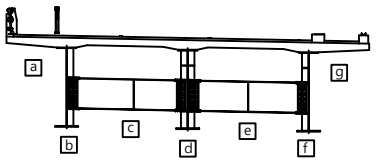


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	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



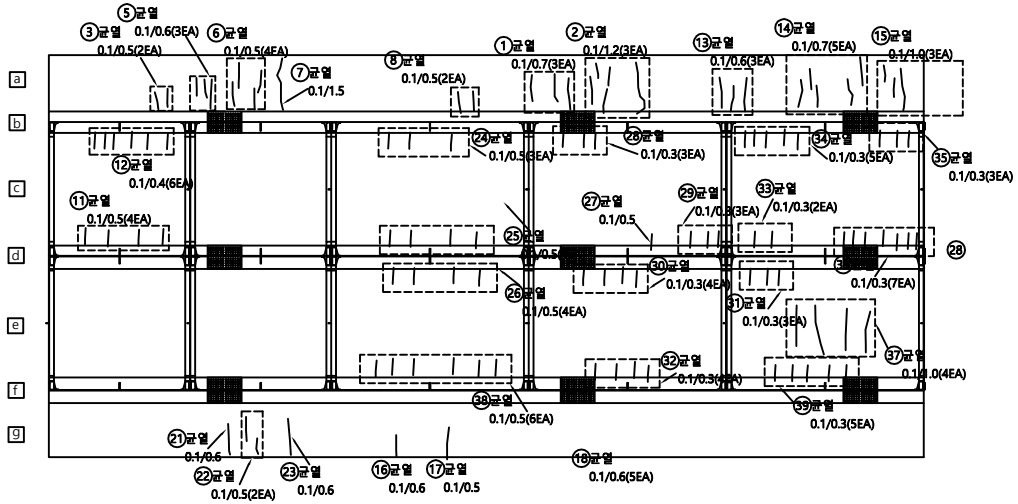


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_23

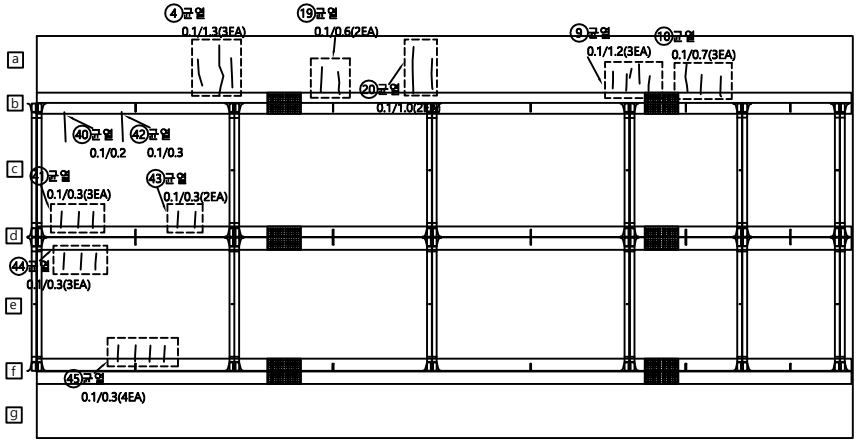
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [1]

일 산



MP28

인 천

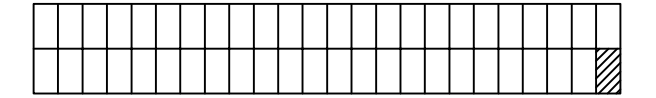


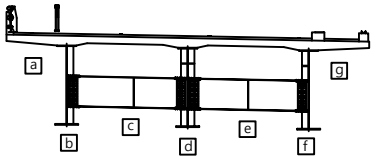
MA2

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

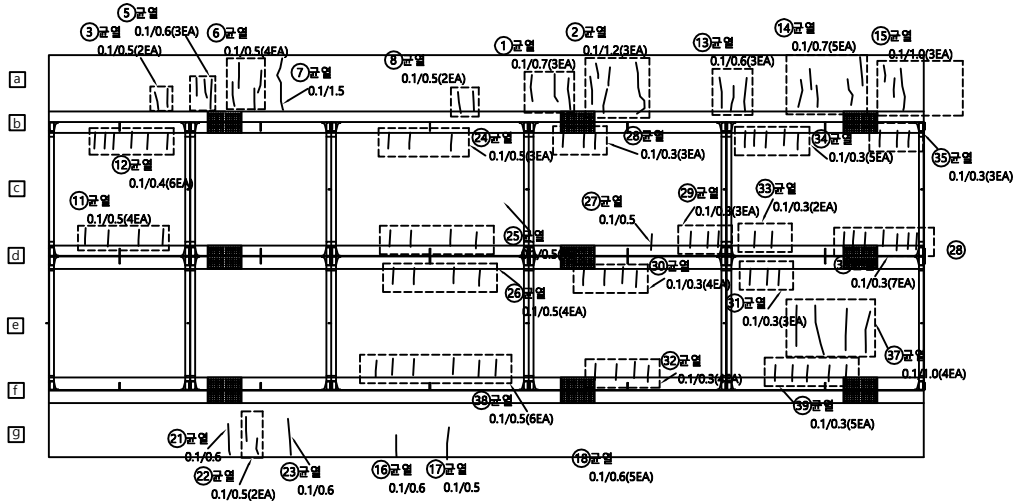
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전등 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	슬래브하면05_24

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [2]

손 상 물 량 표

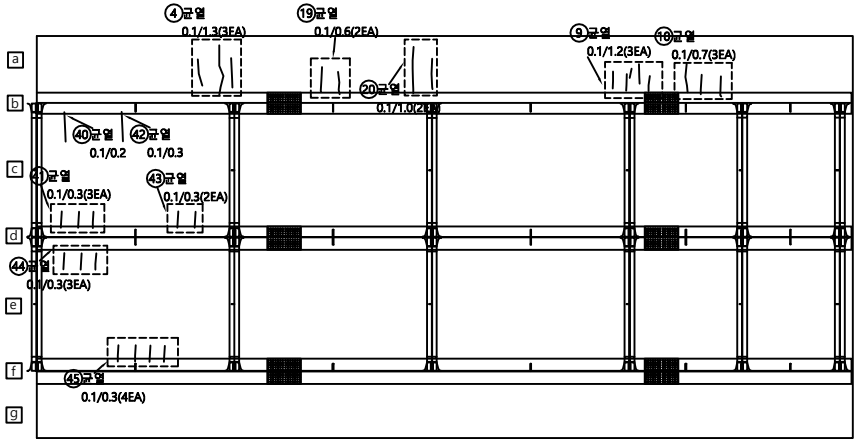
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
42	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
43	구	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
44	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
45	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	

일 산



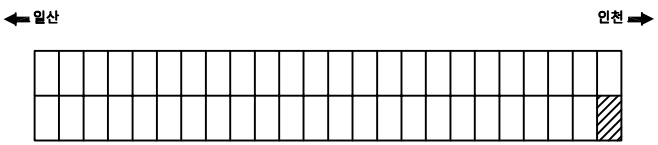
MP28

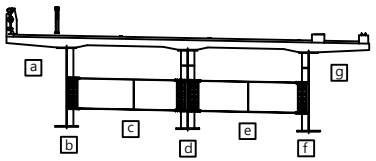
인 천



MA2

KEY PLAN



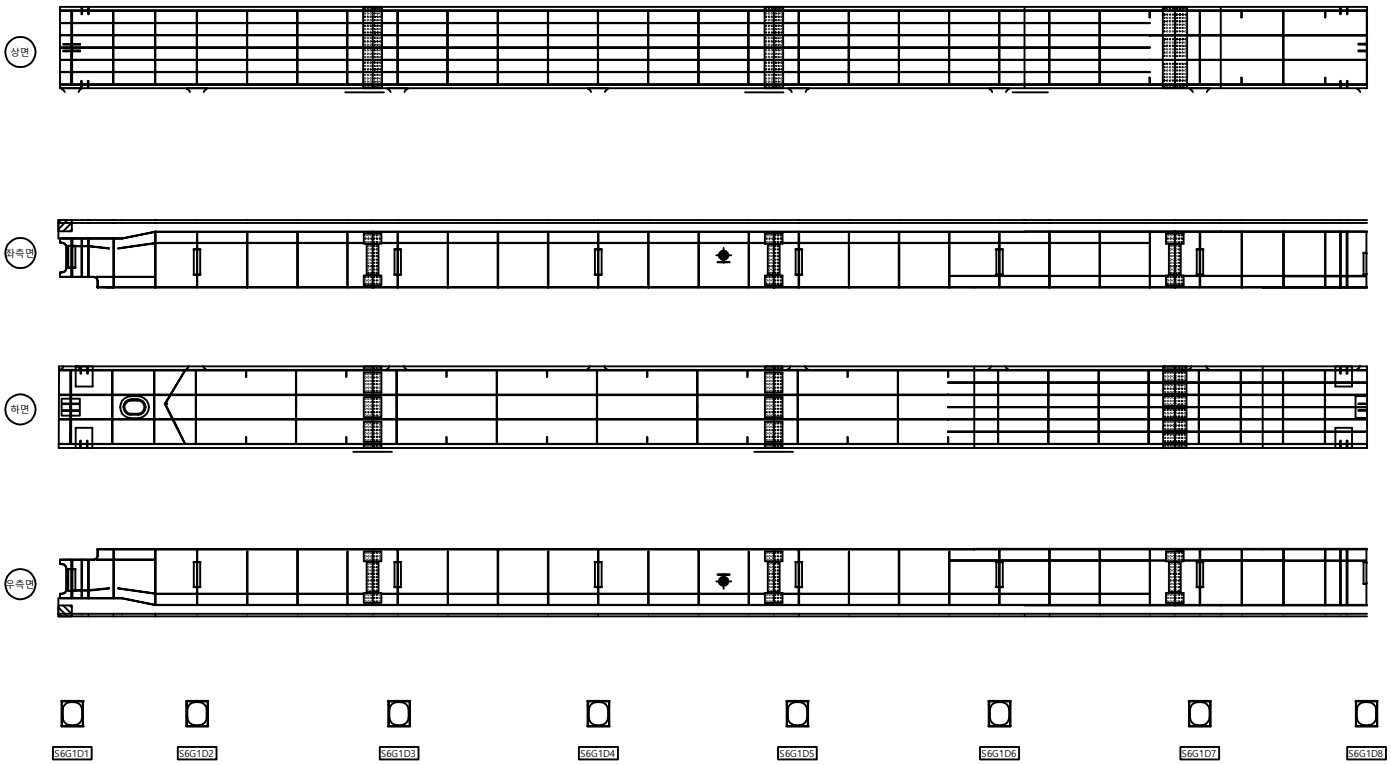


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정긴안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	슬래브하면05_24

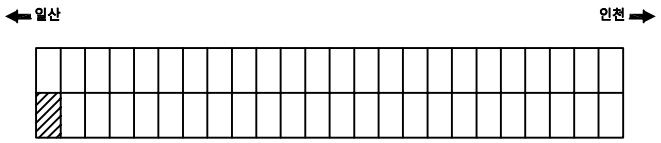
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G1

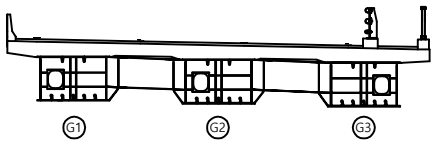


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
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



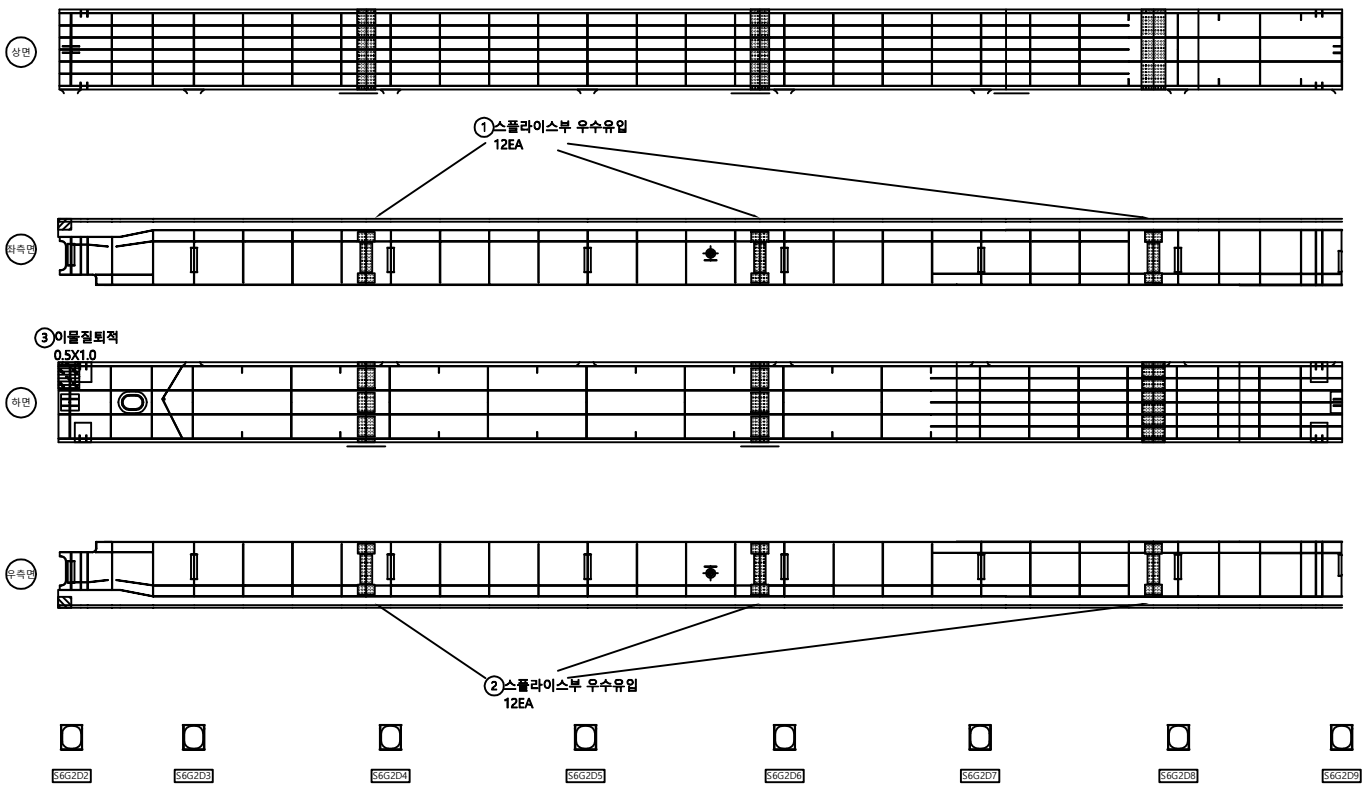


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사광미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _1

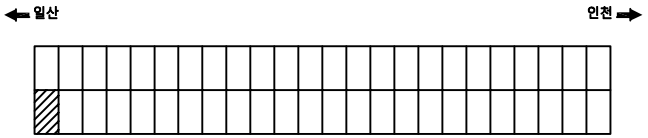
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G2

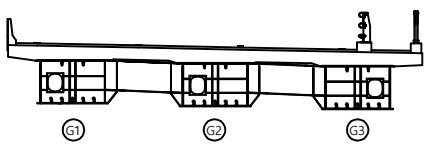


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	스플라이스부 우수유입				12.00	EA	12	
2	신	스플라이스부 우수유입				12.00	EA	12	
3	신	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

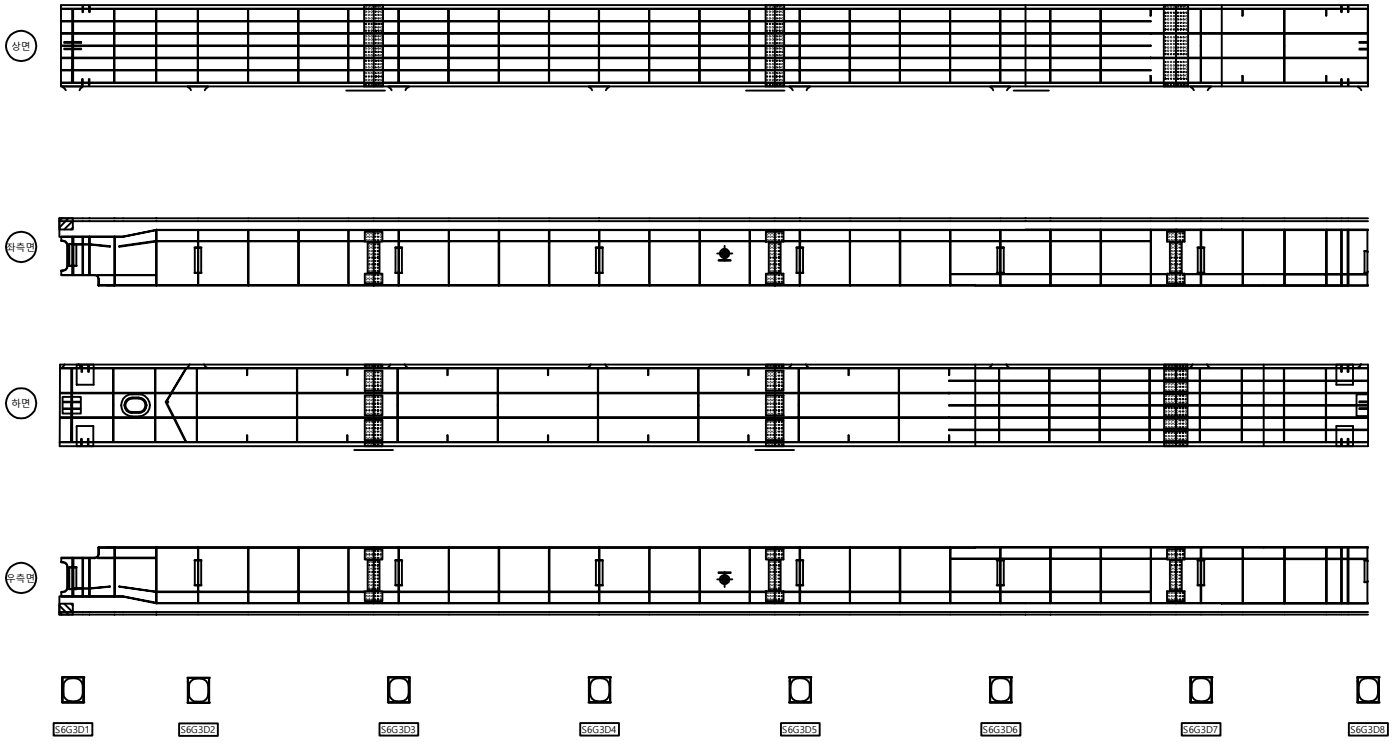




범례

Cw 02 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _2		

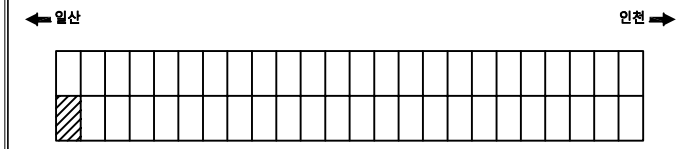
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G3

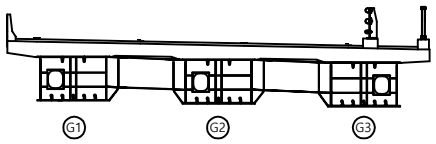


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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



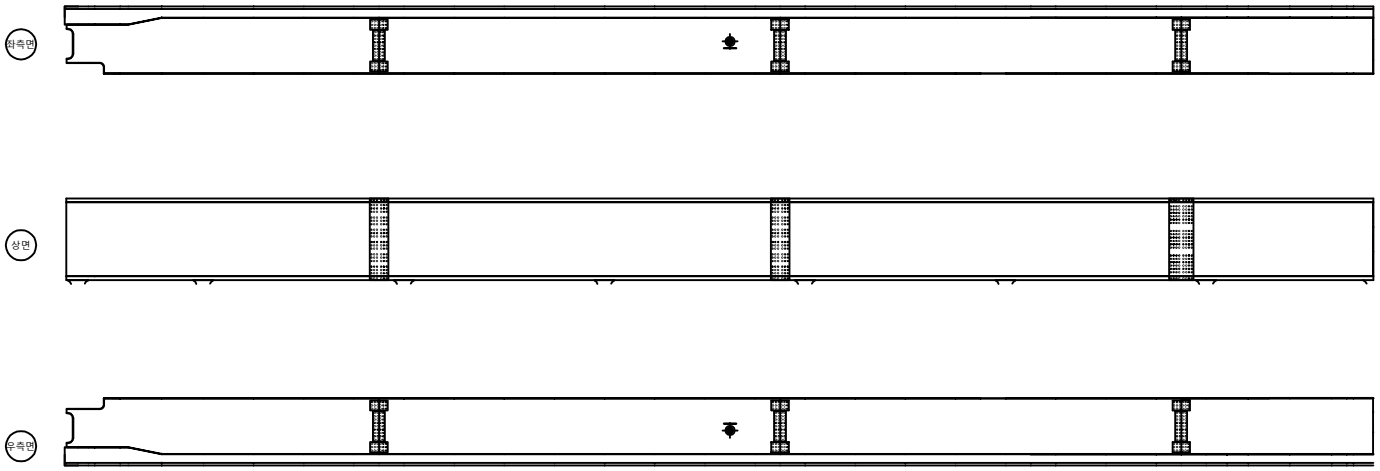


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _3

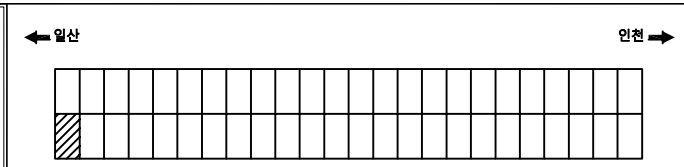
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G1

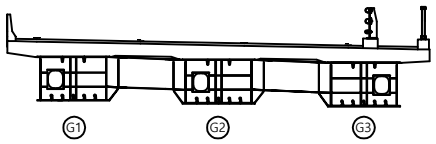


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
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



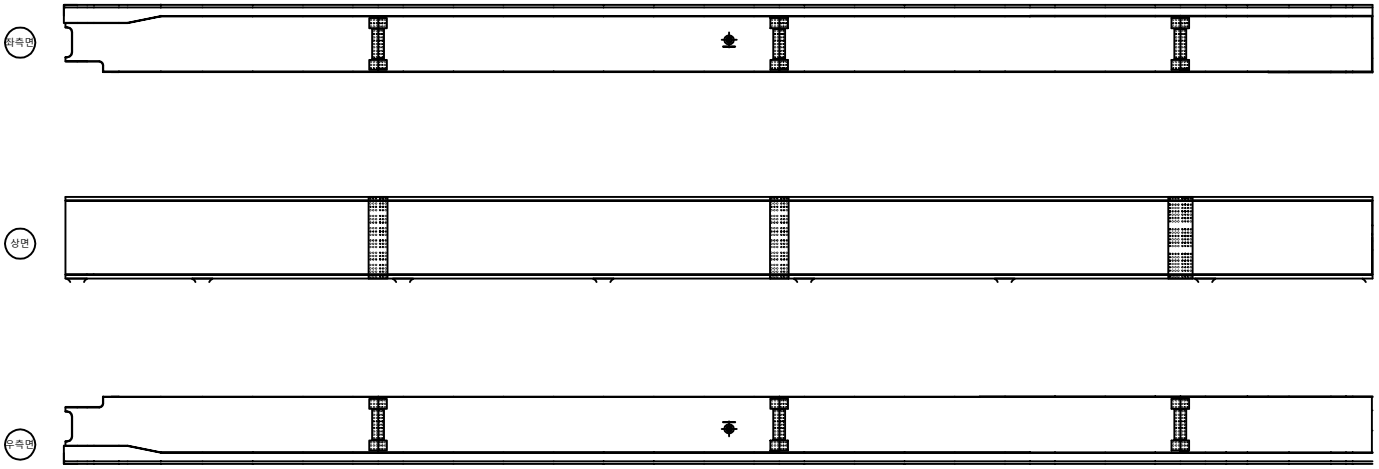


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	단절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _4

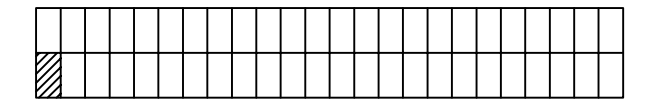
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G2

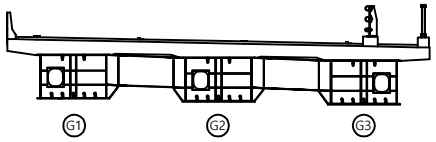


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
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



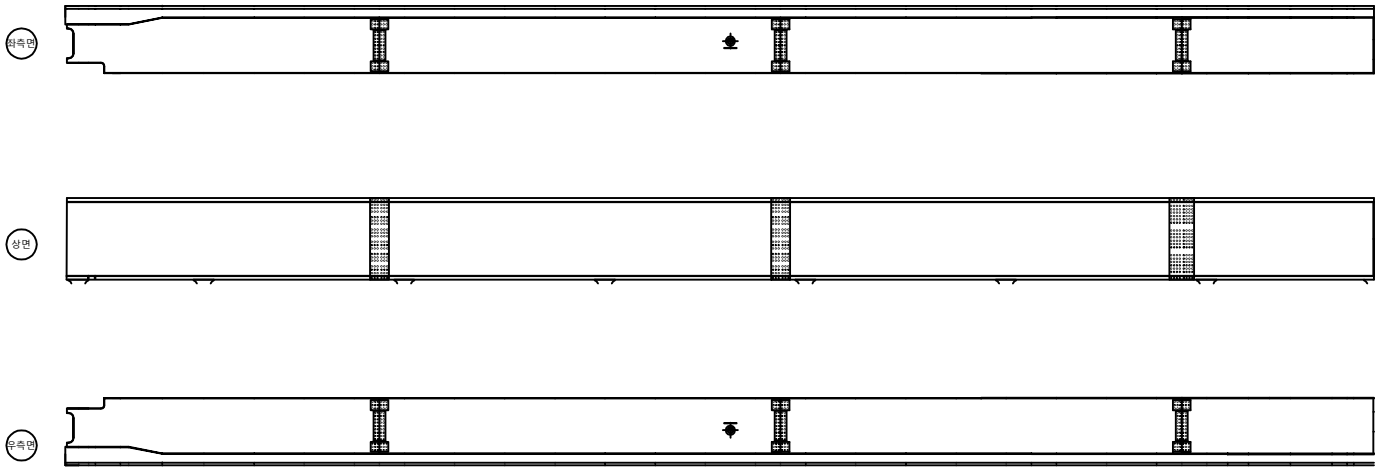


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _5

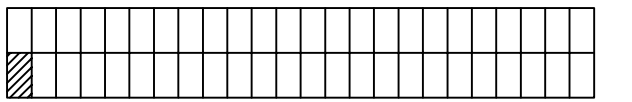
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G3

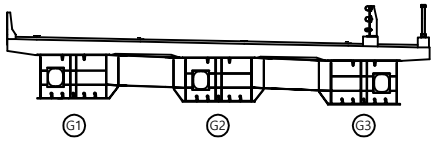


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
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



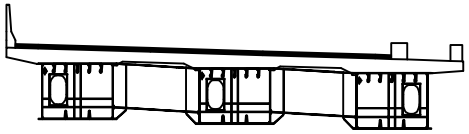


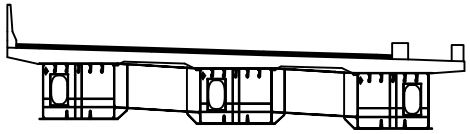
범례

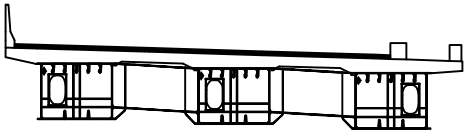
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

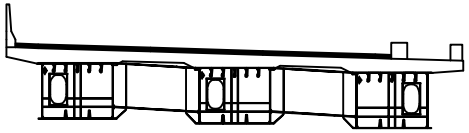
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _6

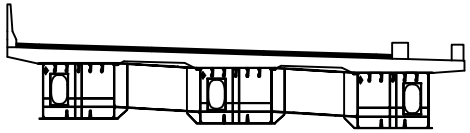
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S6

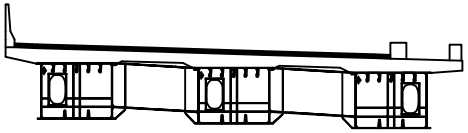

CB1

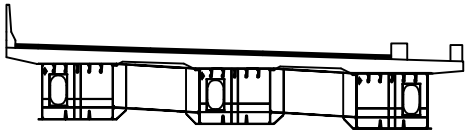

CB2

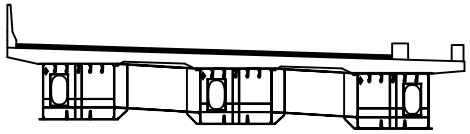

CB3


CB4


CB5


CB6

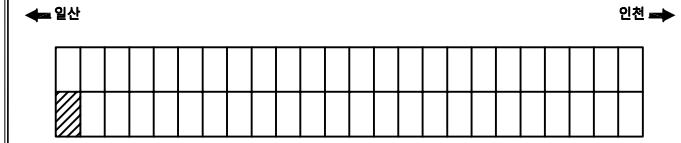

CB7

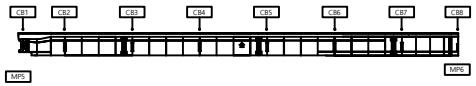

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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

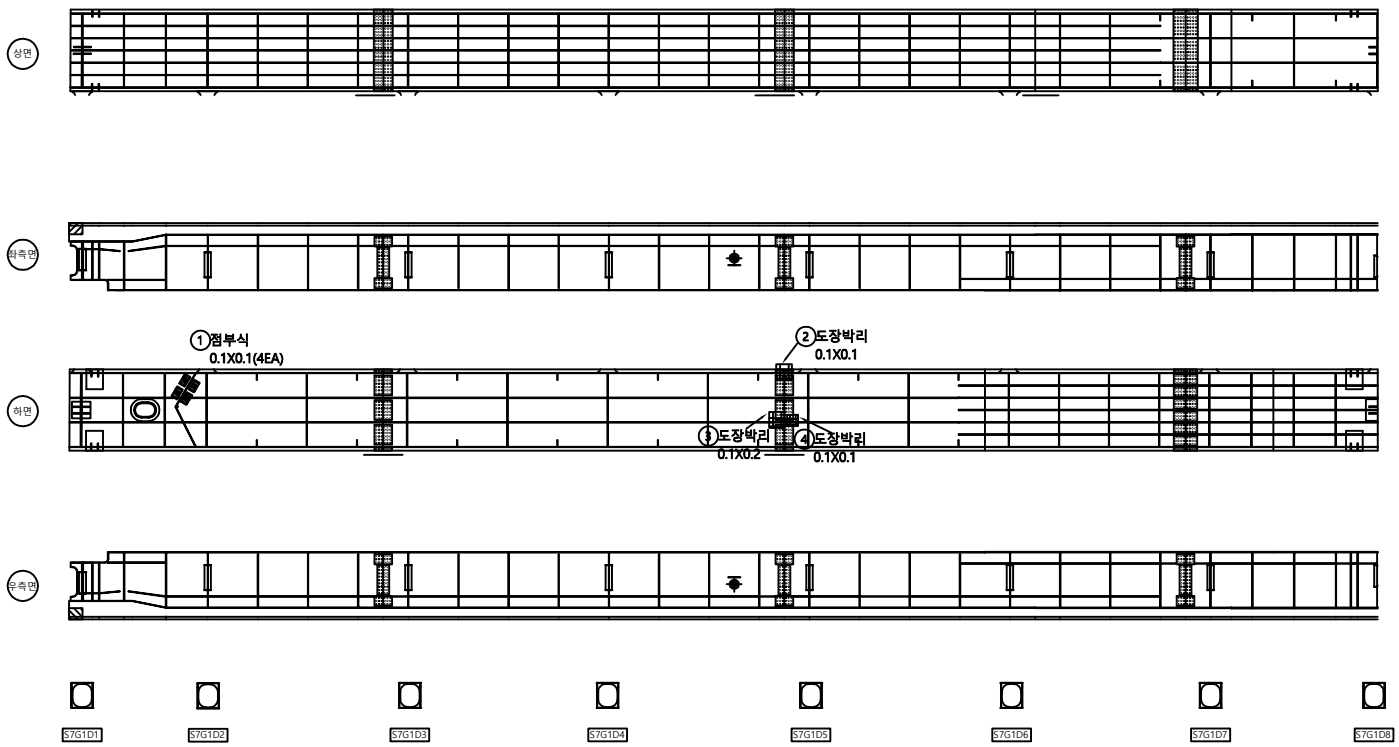




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _7

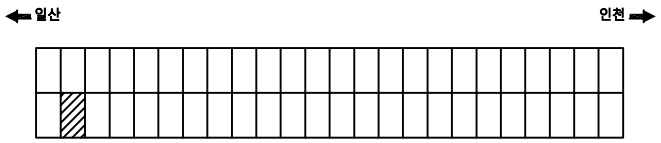
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G1

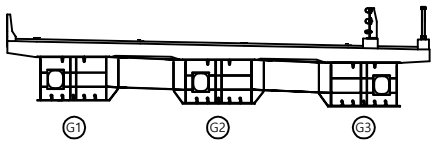


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	점부식	0.10	0.10		0.04	㎡	4	
2	신	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	신	도장박리	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
4	신	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

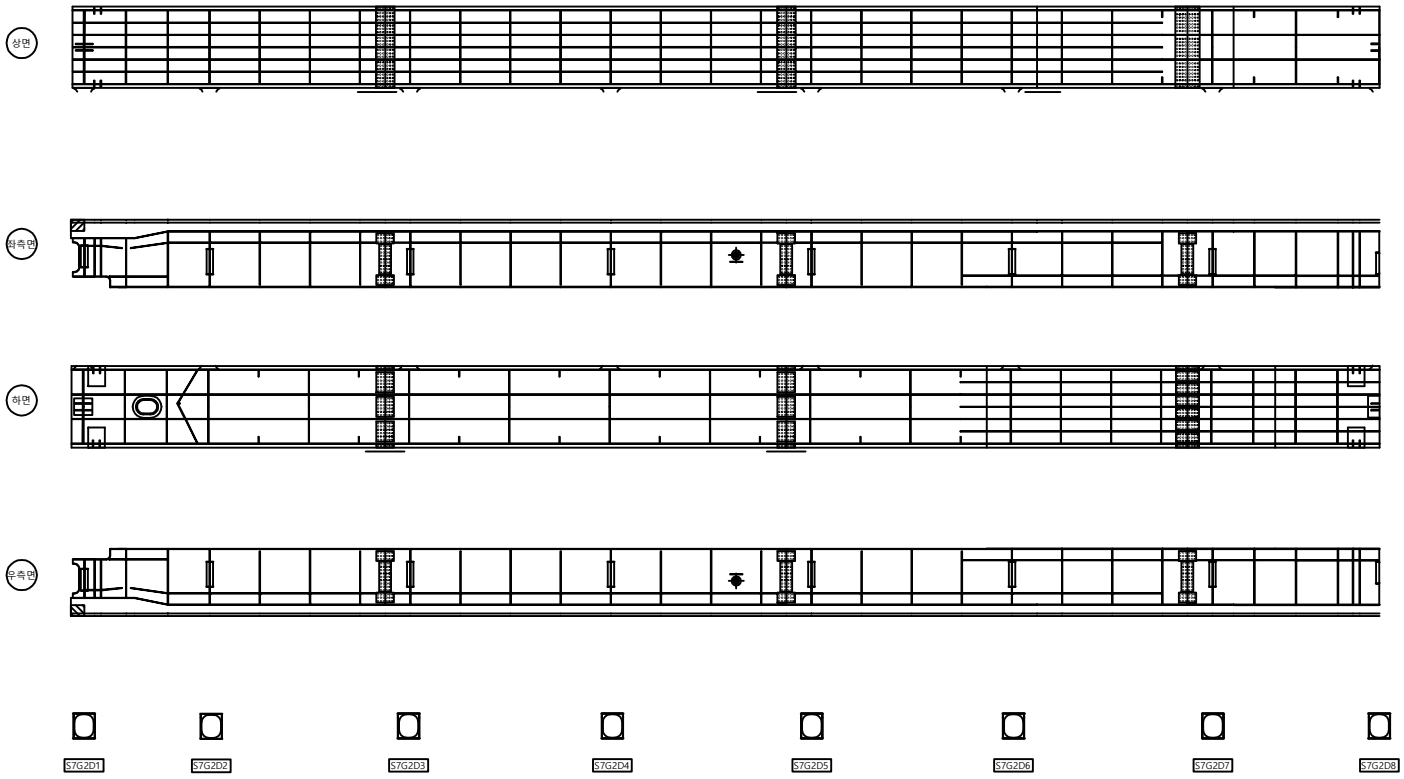




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _8		

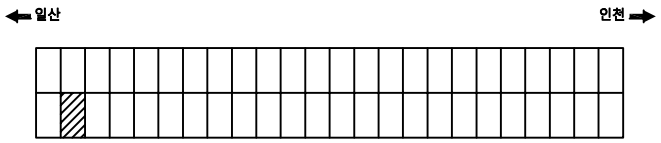
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G2

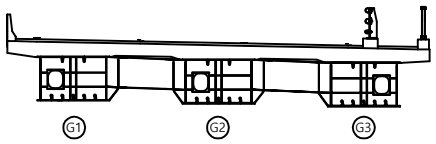


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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



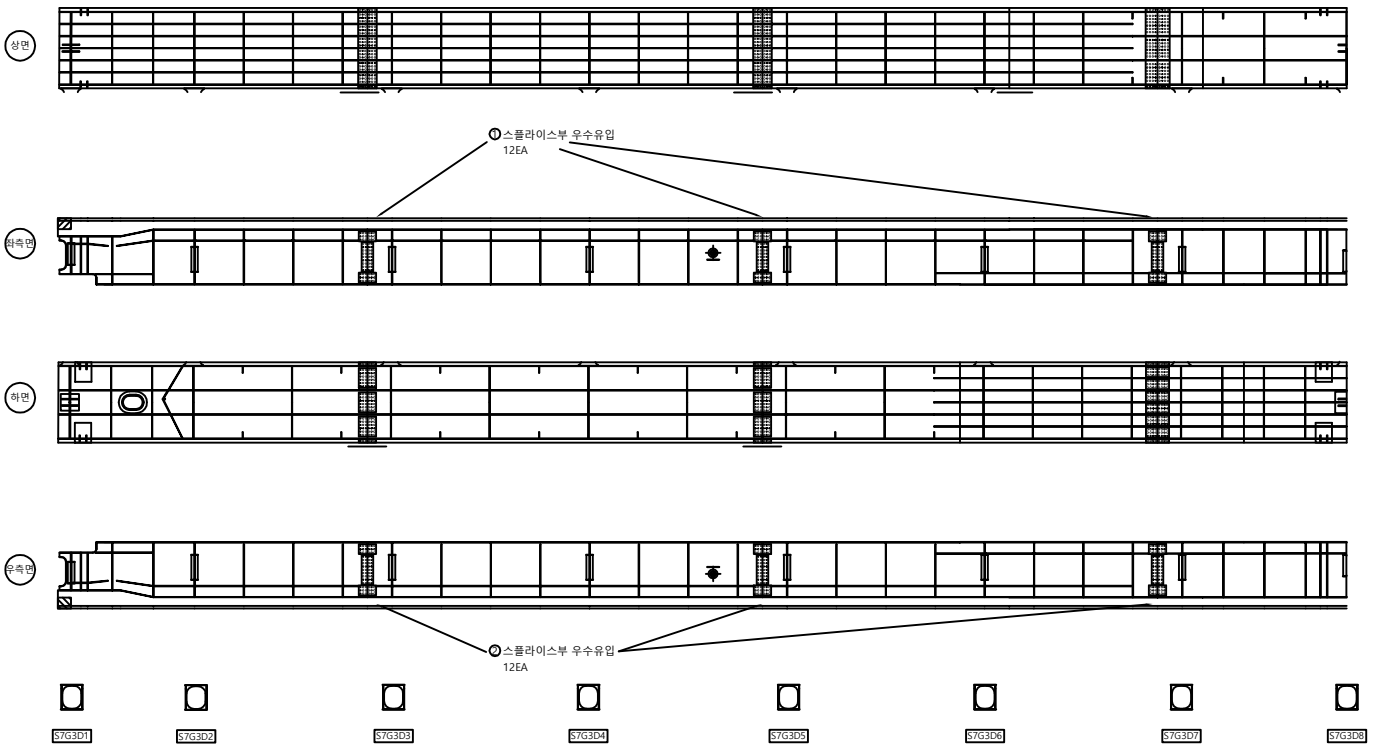


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _9

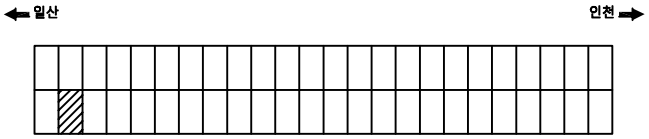
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G3

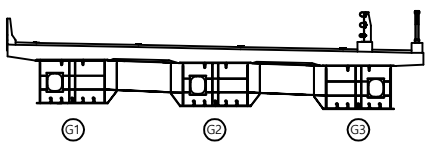


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	스플라이스부 우수유입				12.00	EA	12	
2	신	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

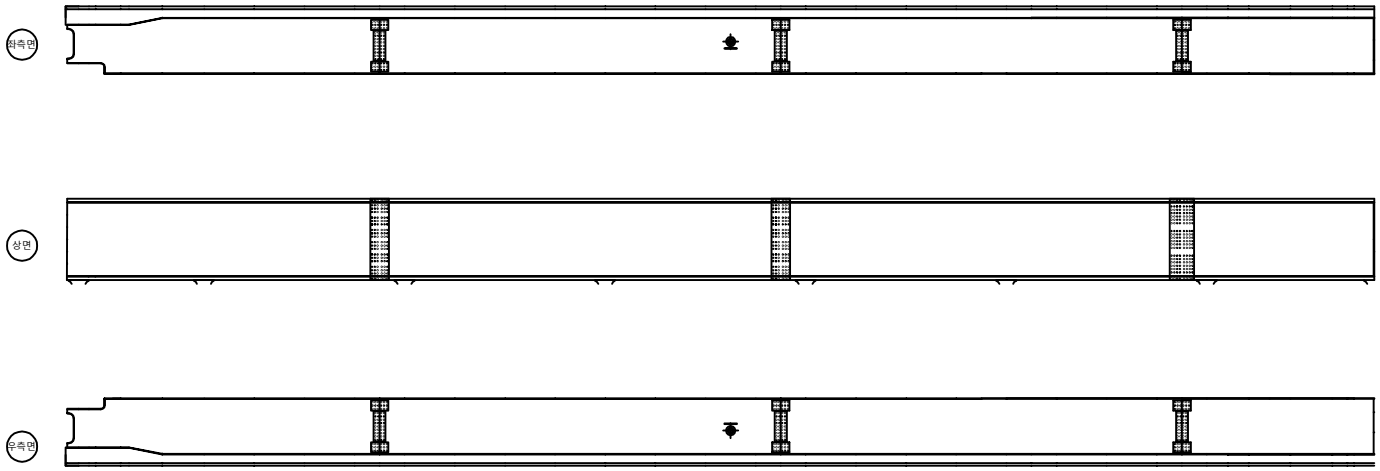




범례

Cw0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트박락, 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	2018. 12.
누수,습윤부	침하 또는 균등	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _10

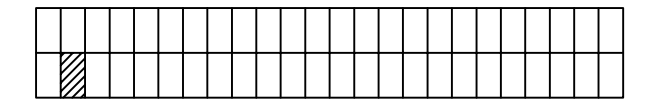
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G1

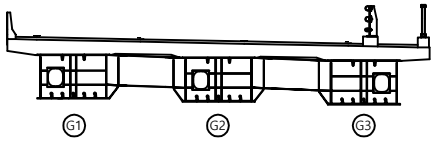


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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



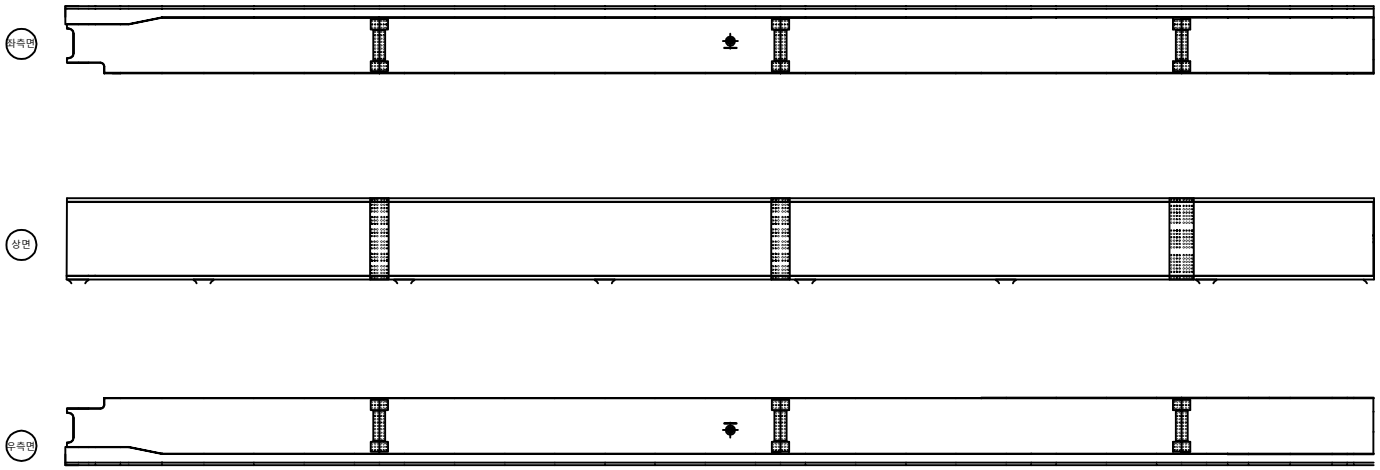


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _11

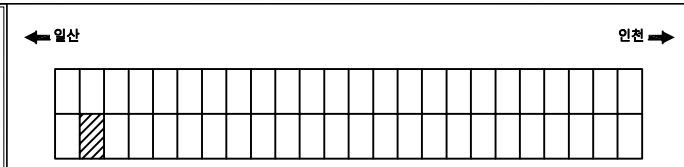
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G2

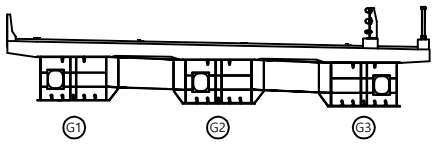


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



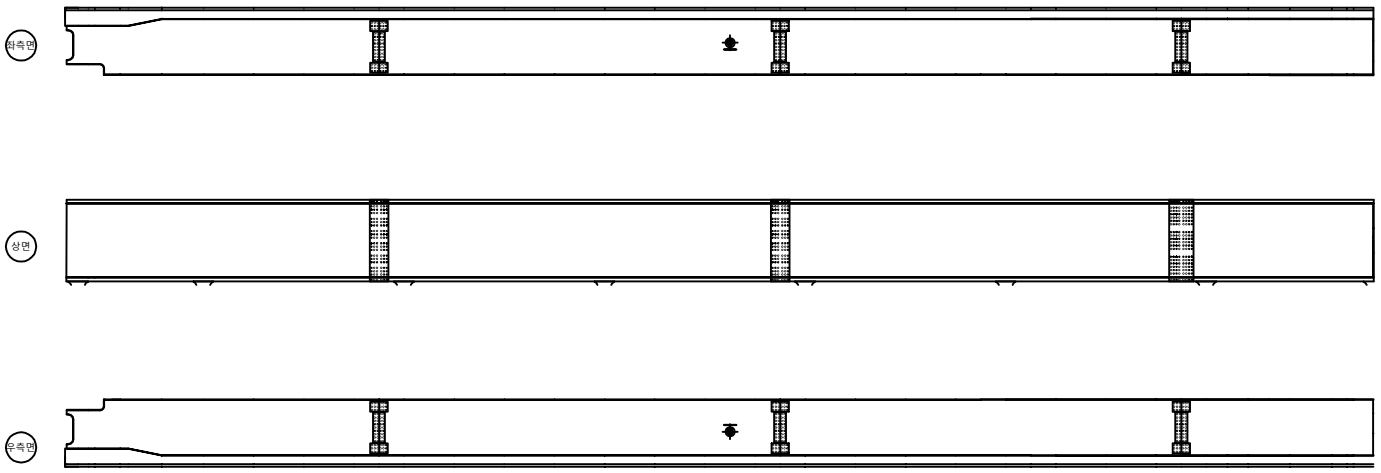


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _12

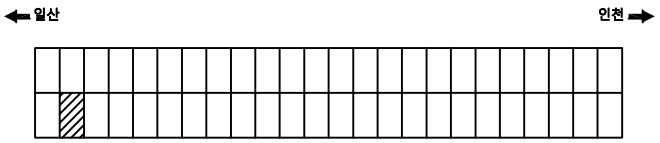
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G3

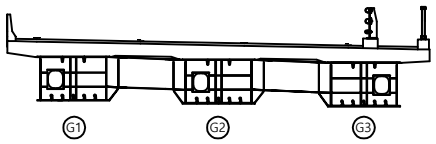


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
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



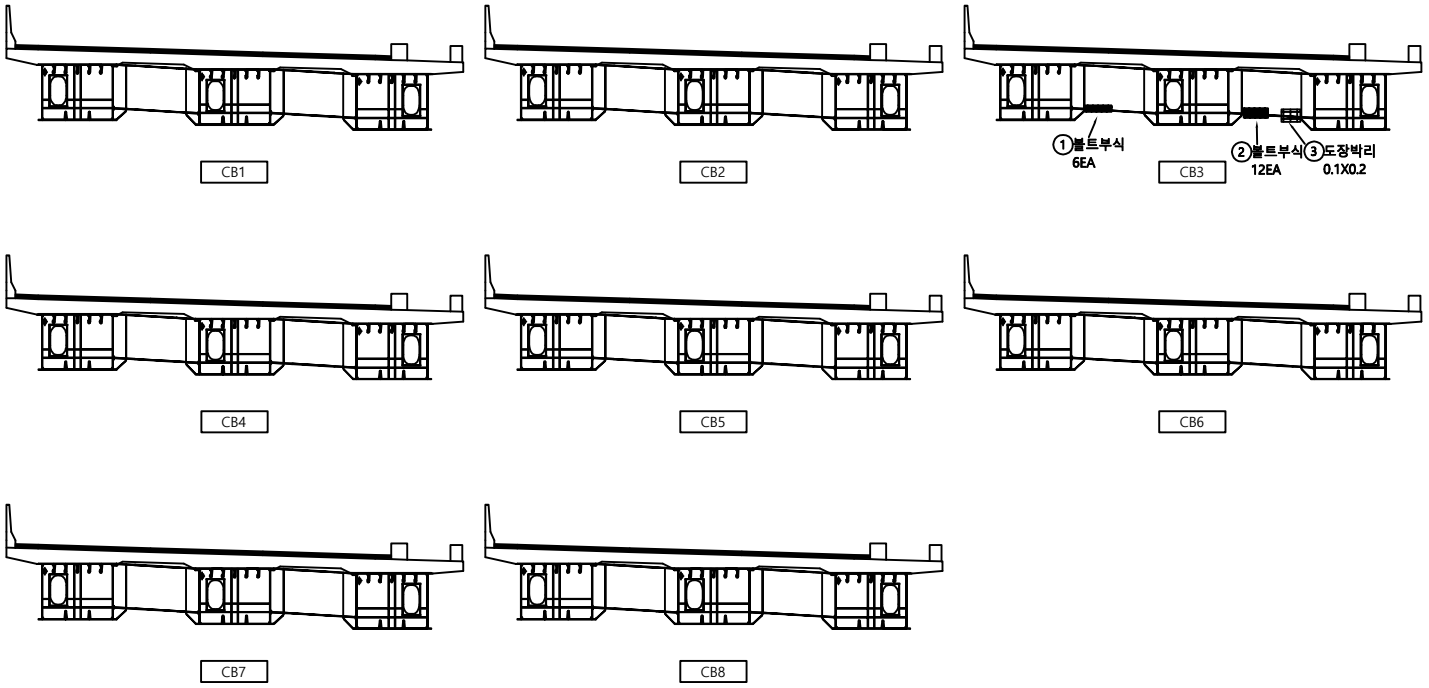


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	단절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _13

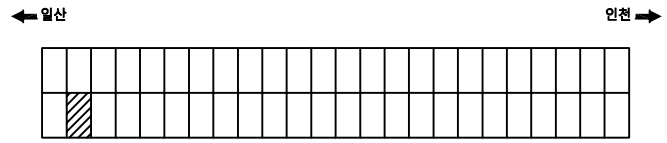
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S7

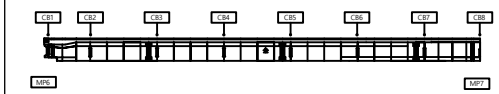


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				6.00	EA	6	
2	신	볼트부식				12.00	EA	12	
3	신	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

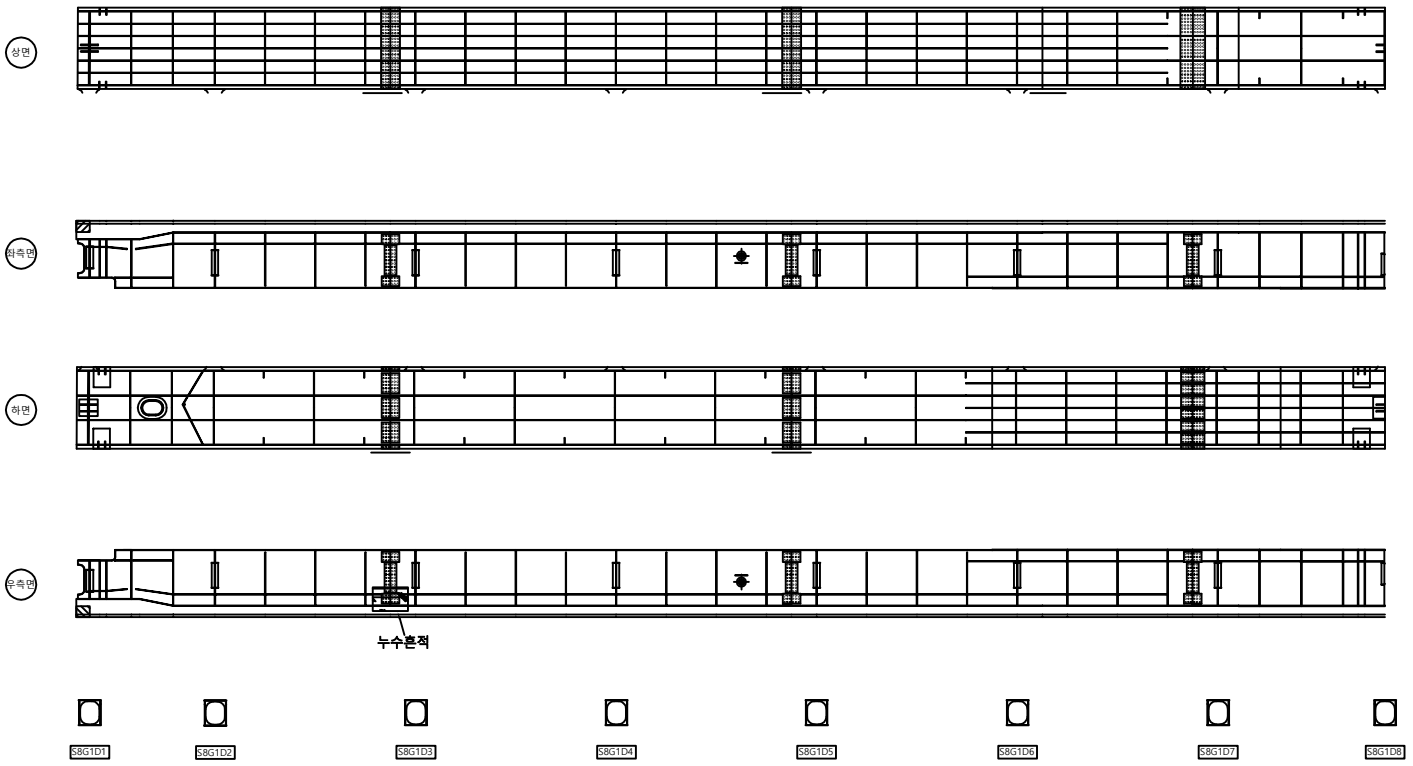




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _14

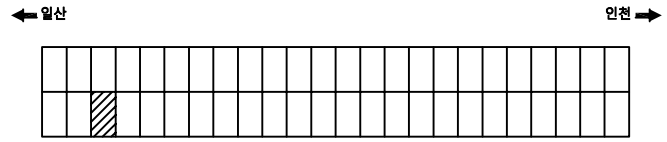
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G1

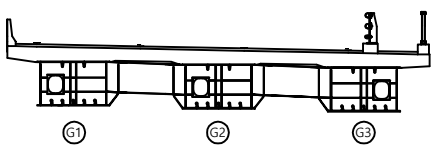


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



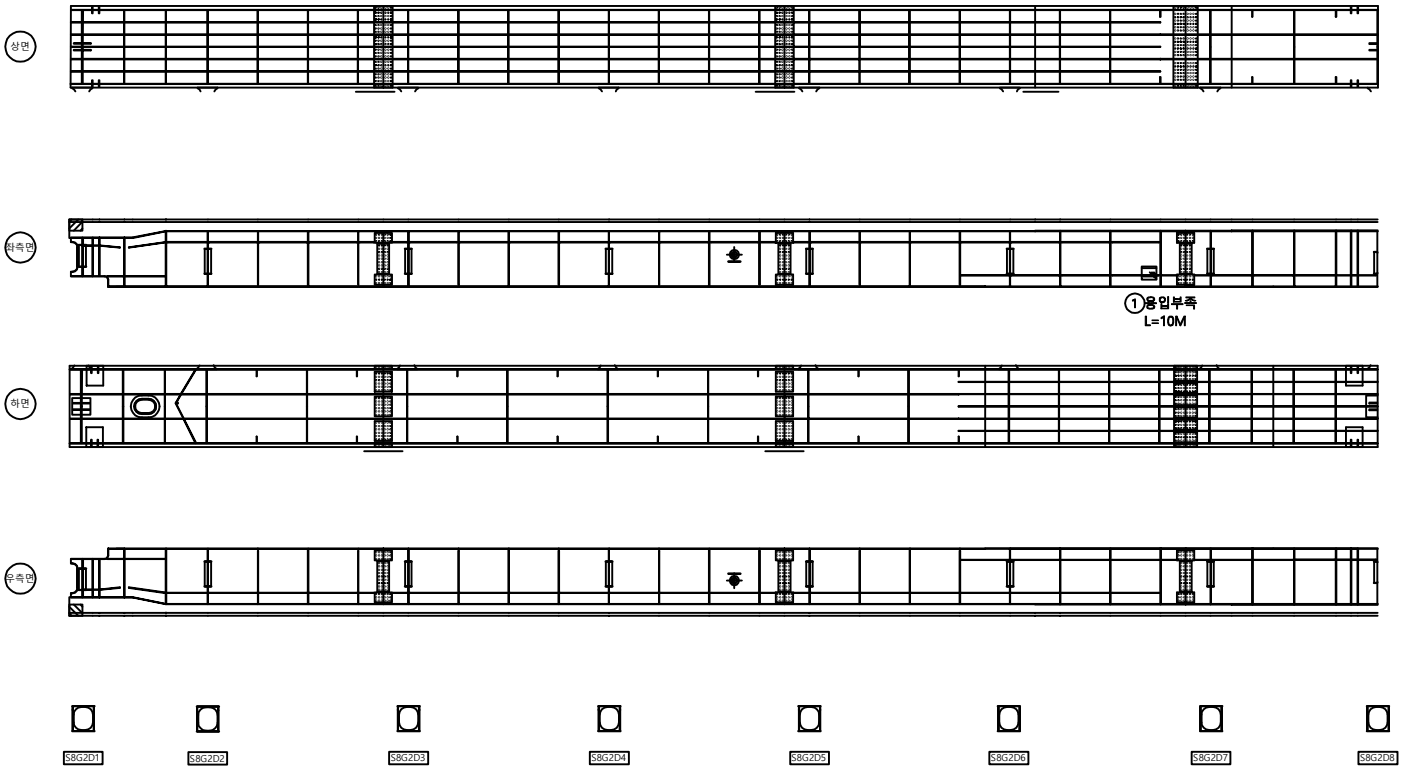


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _15

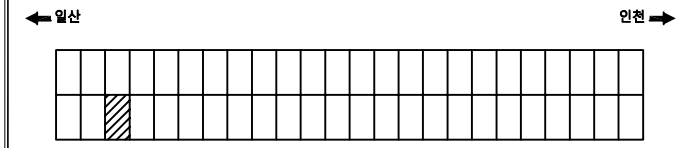
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G2

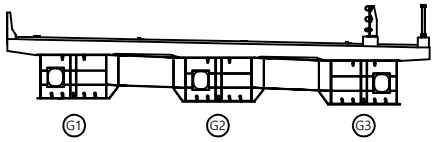


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	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



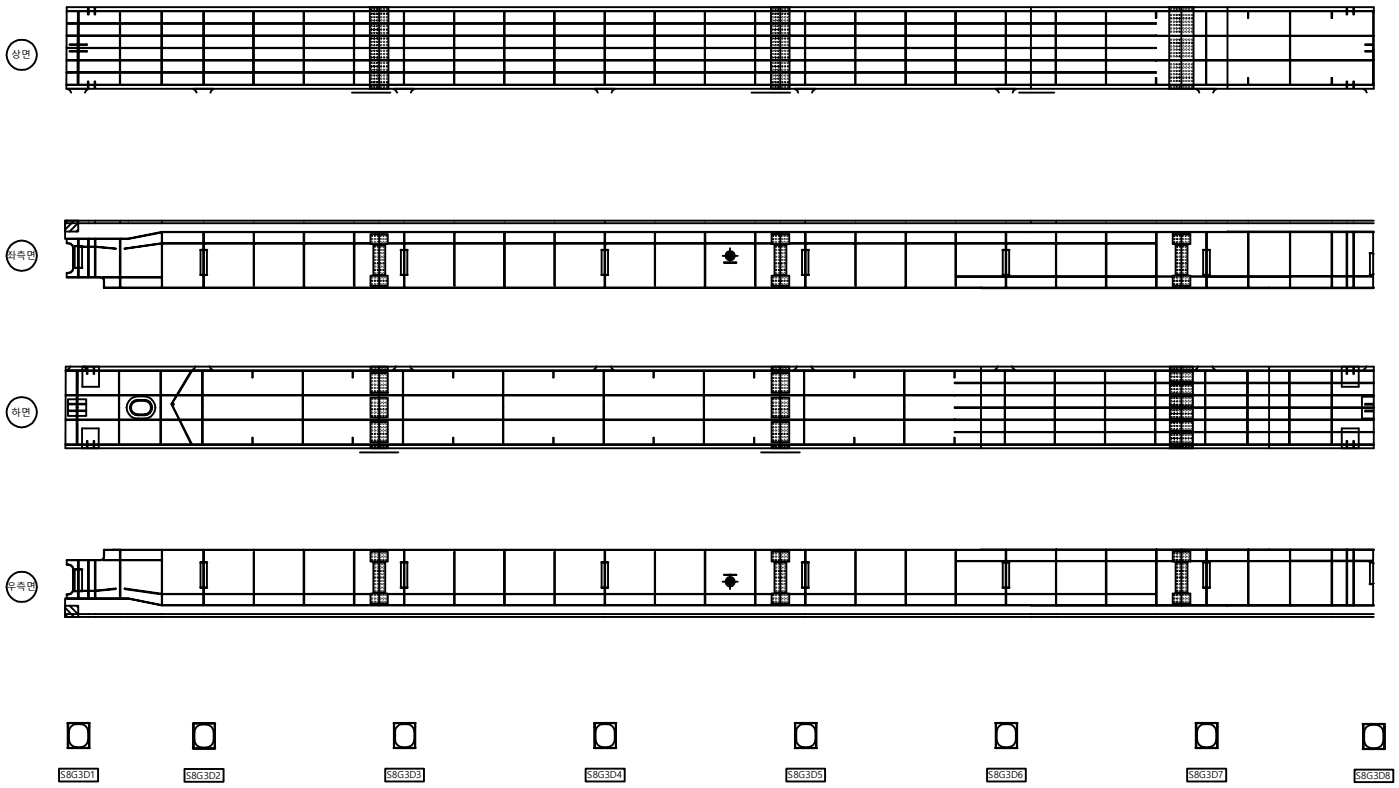


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _16

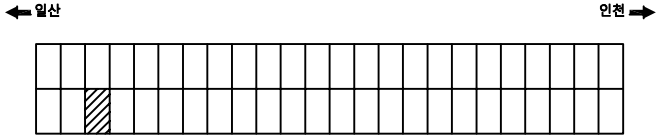
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G3

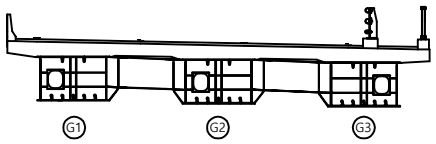


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



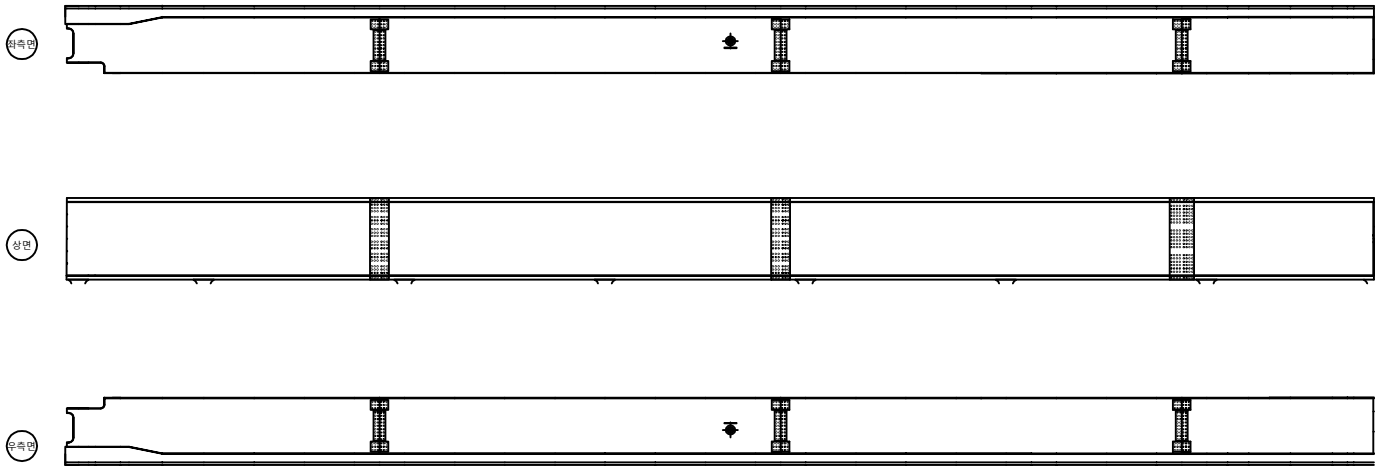


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	단절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _17

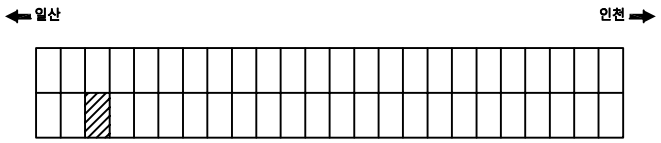
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G1

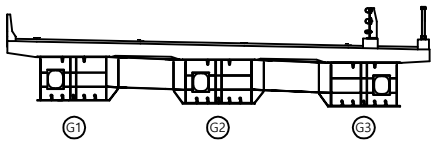


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



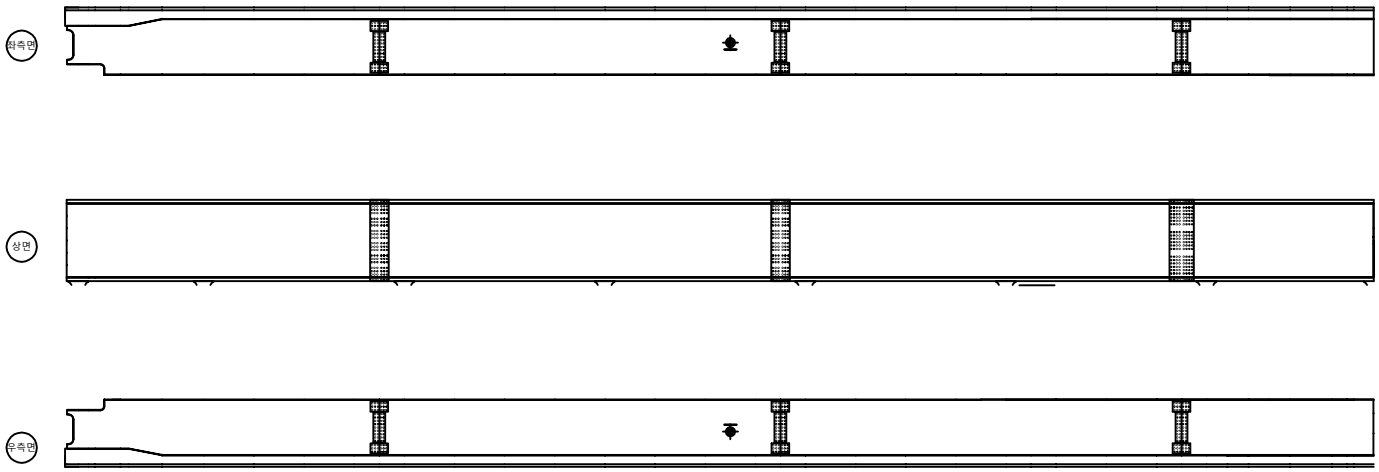


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	단절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _18

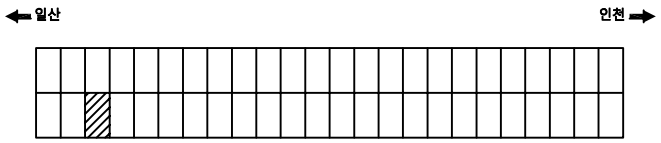
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G2

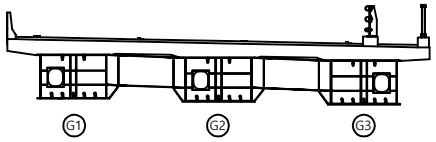


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
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



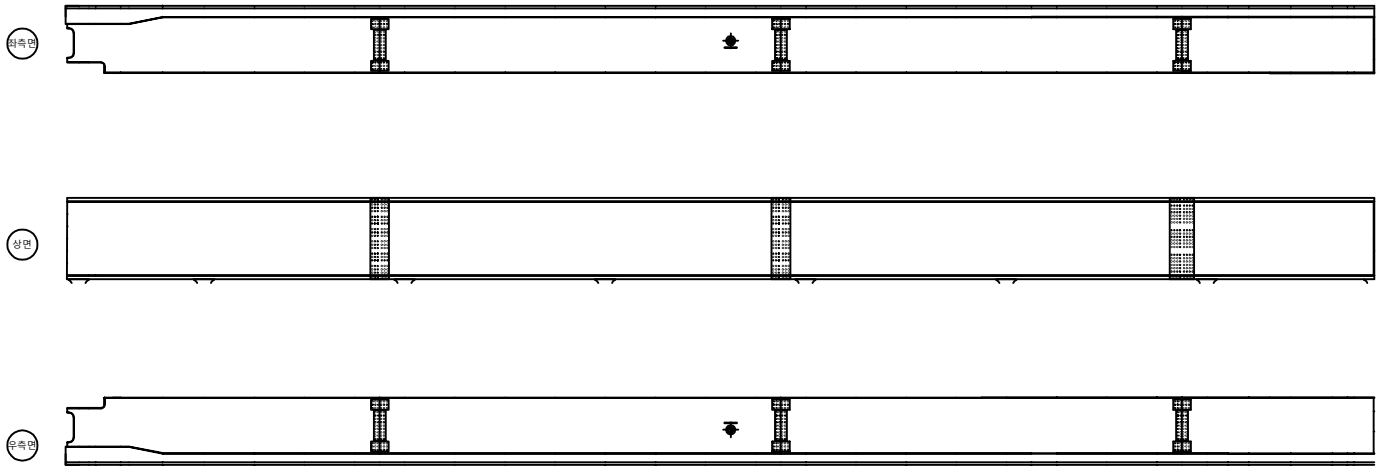


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	단절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _19

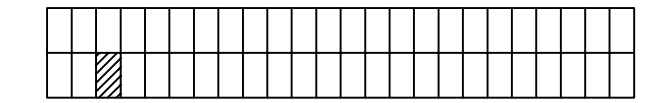
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G3

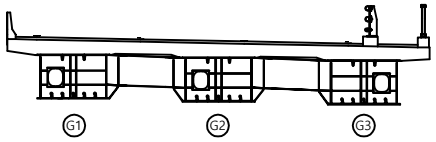


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



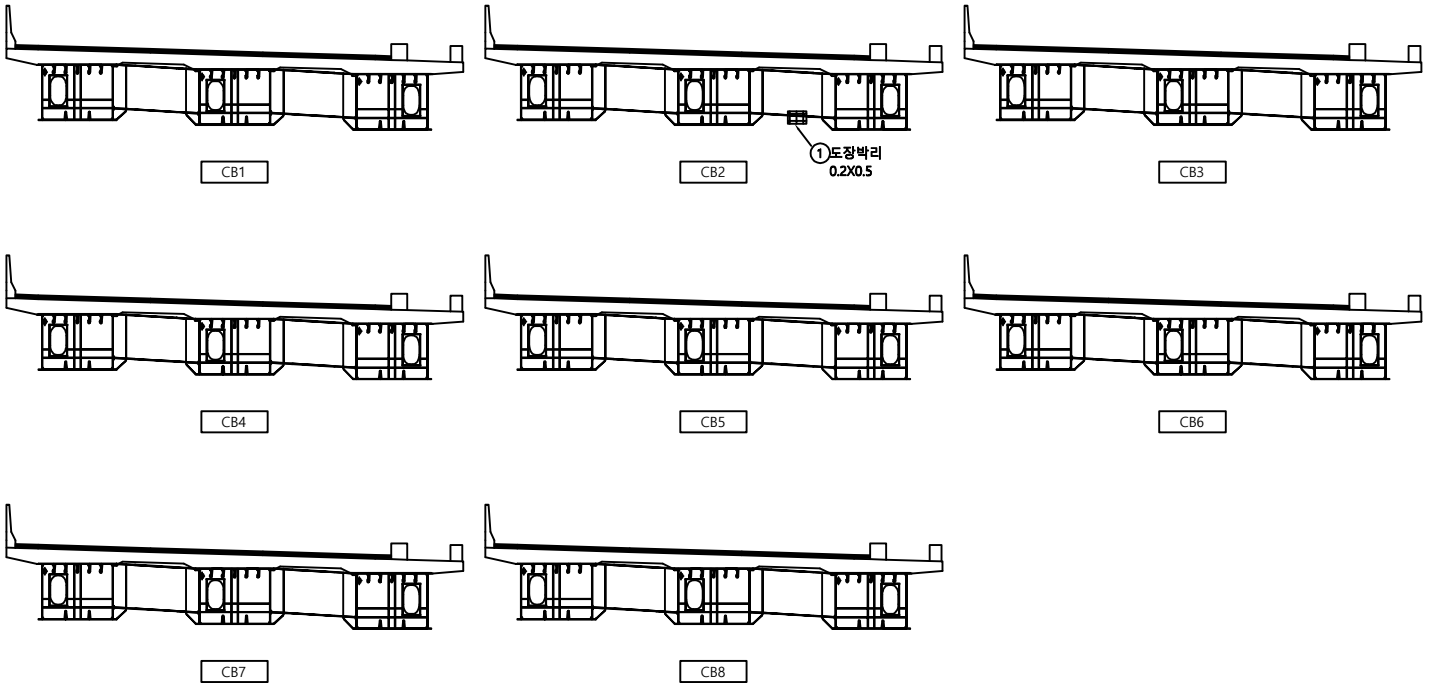


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _20

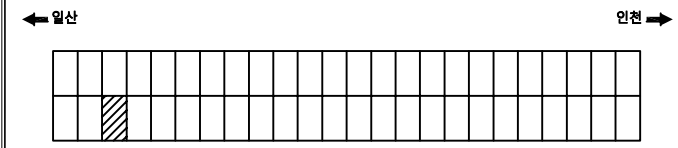
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S8

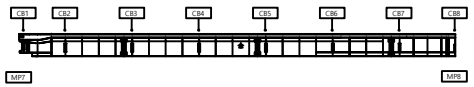


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	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



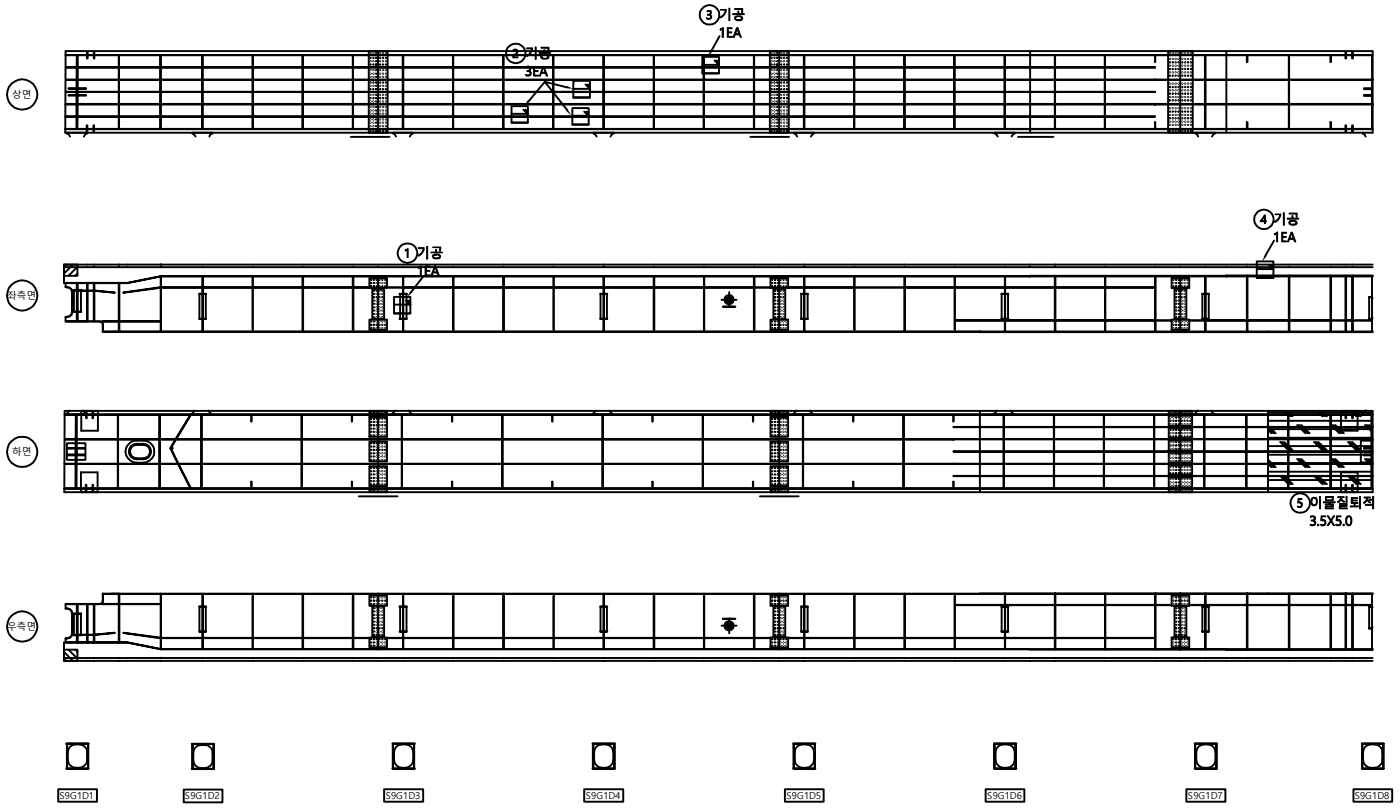


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공용	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _21

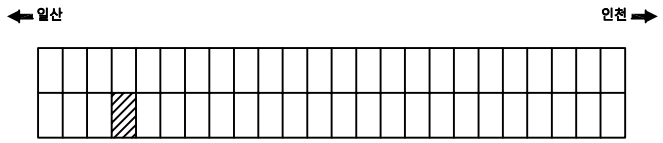
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G1

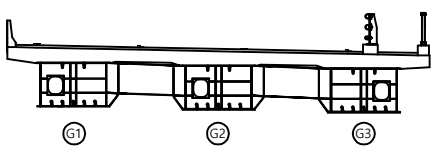


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	기공				1.00	EA	1	
2	신	기공				3.00	EA	3	
3	신	기공				1.00	EA	1	
4	신	기공				1.00	EA	1	
5	신	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

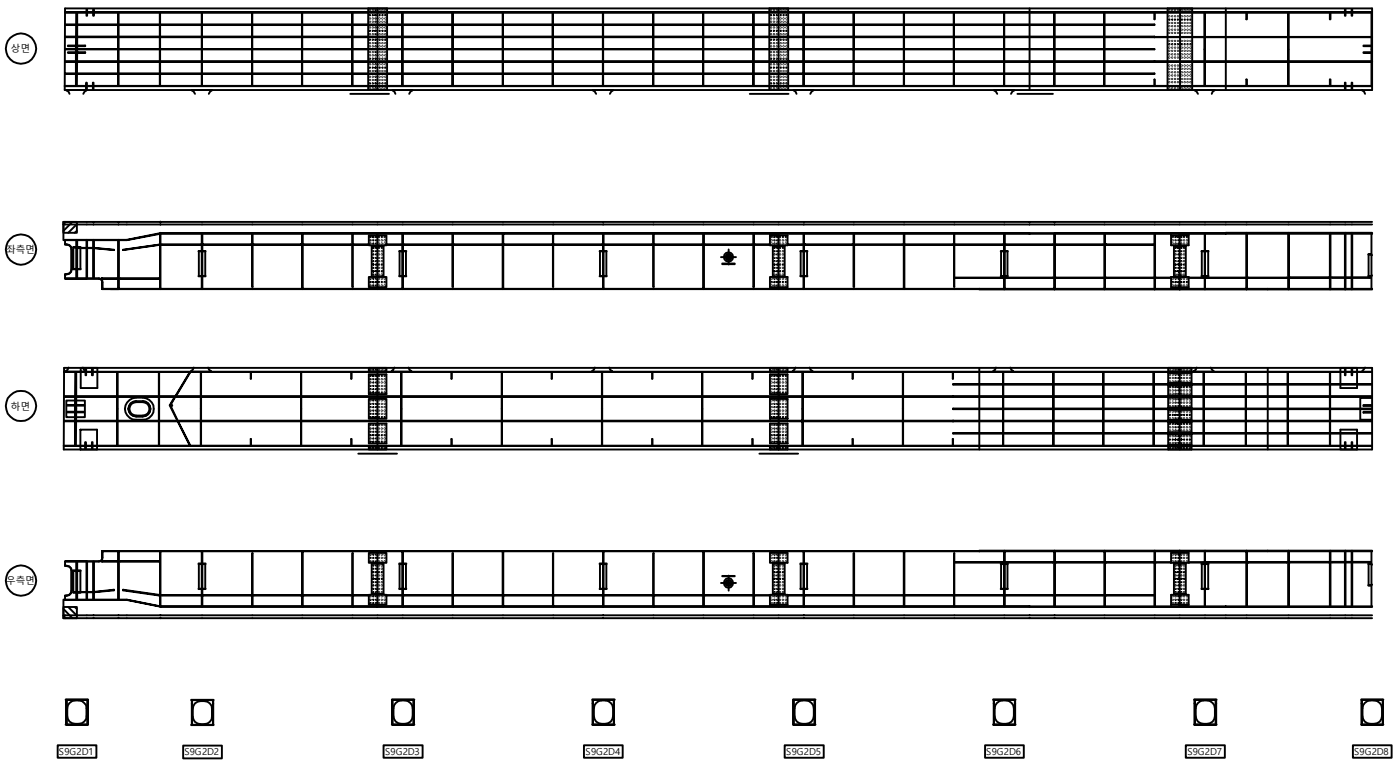




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _22		

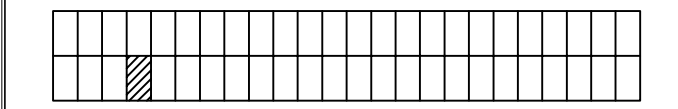
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G2

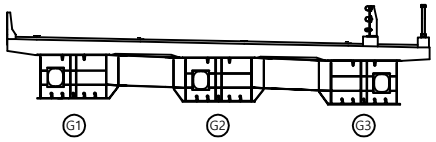


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



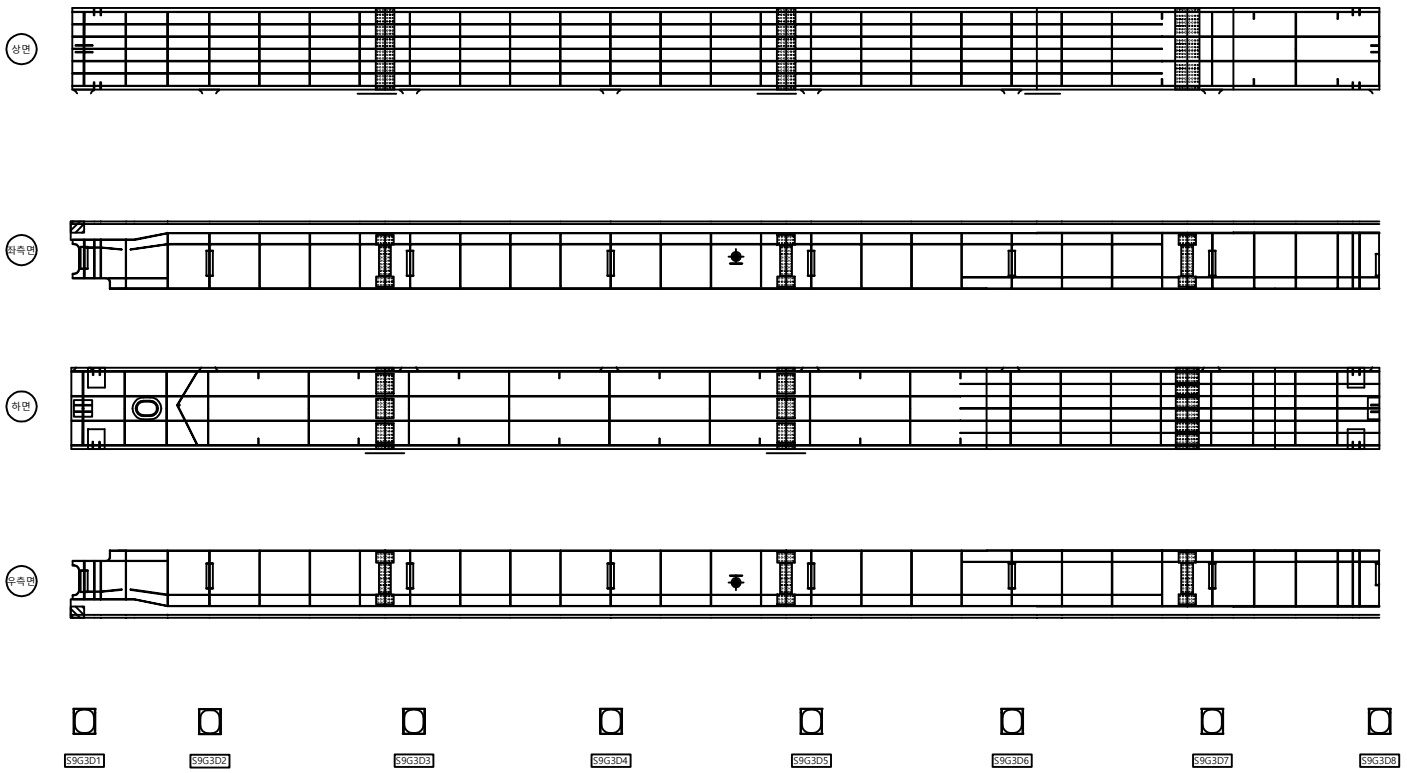


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _23

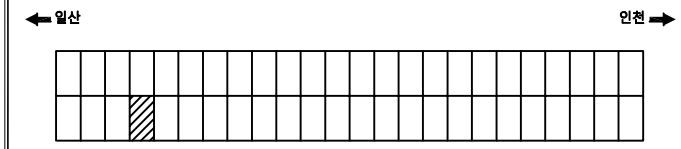
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G3

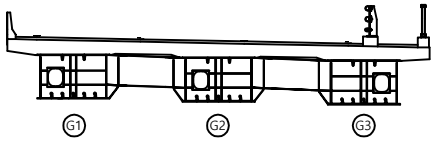


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



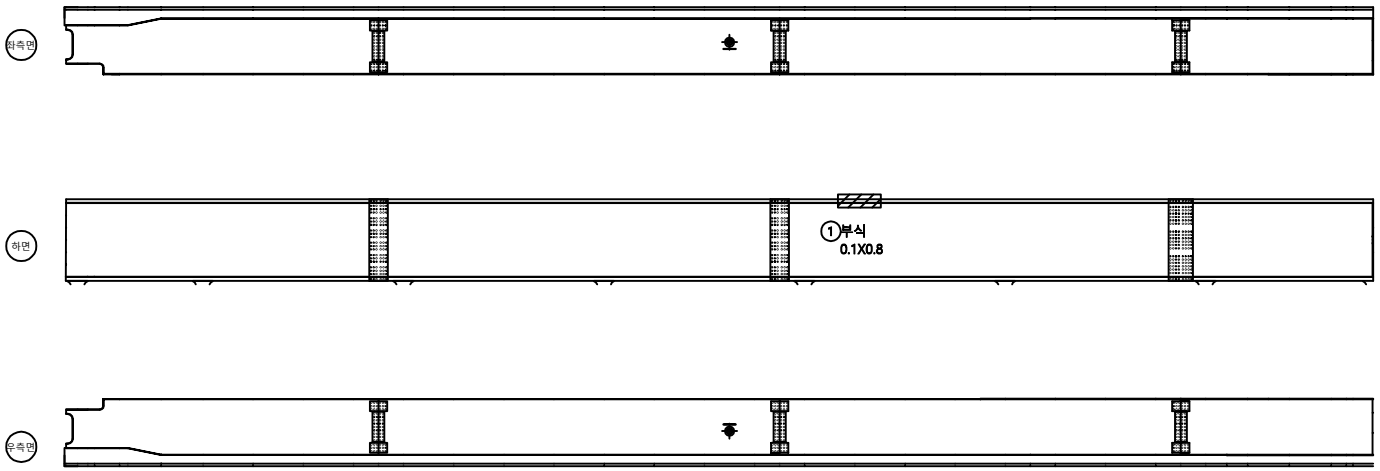


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _24

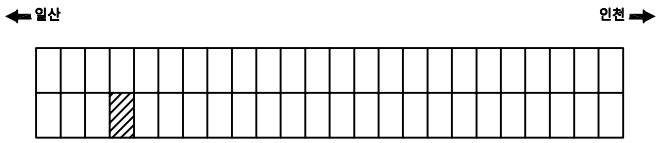
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G1

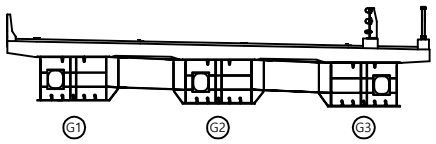


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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



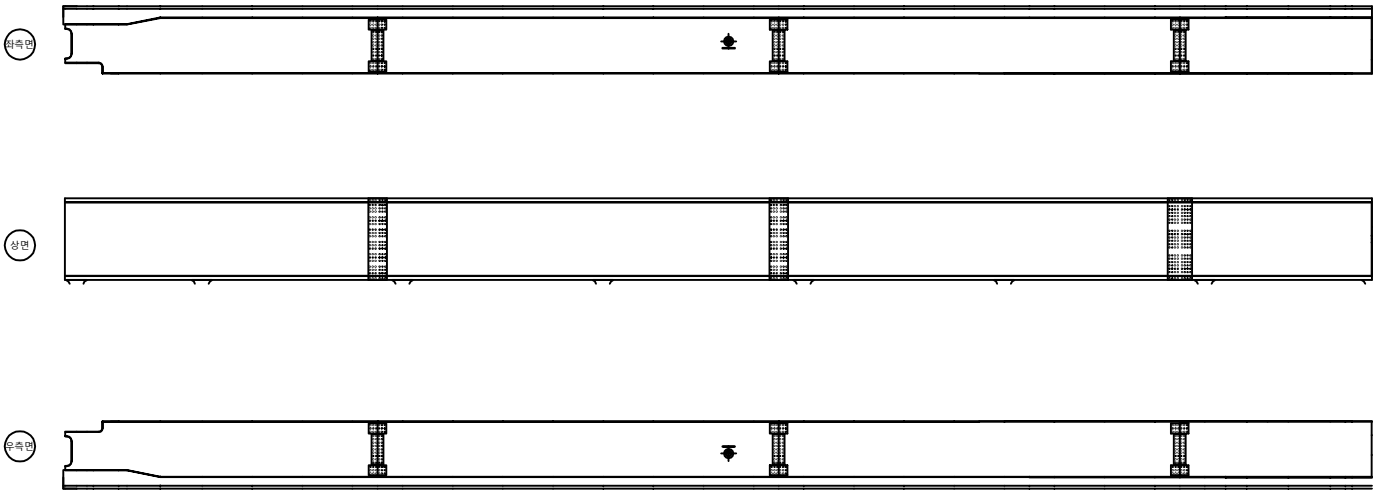


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _25

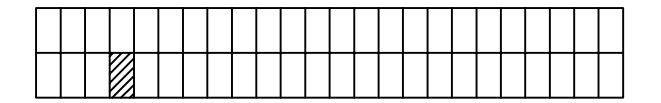
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G2

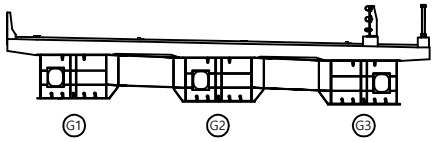


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1									
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



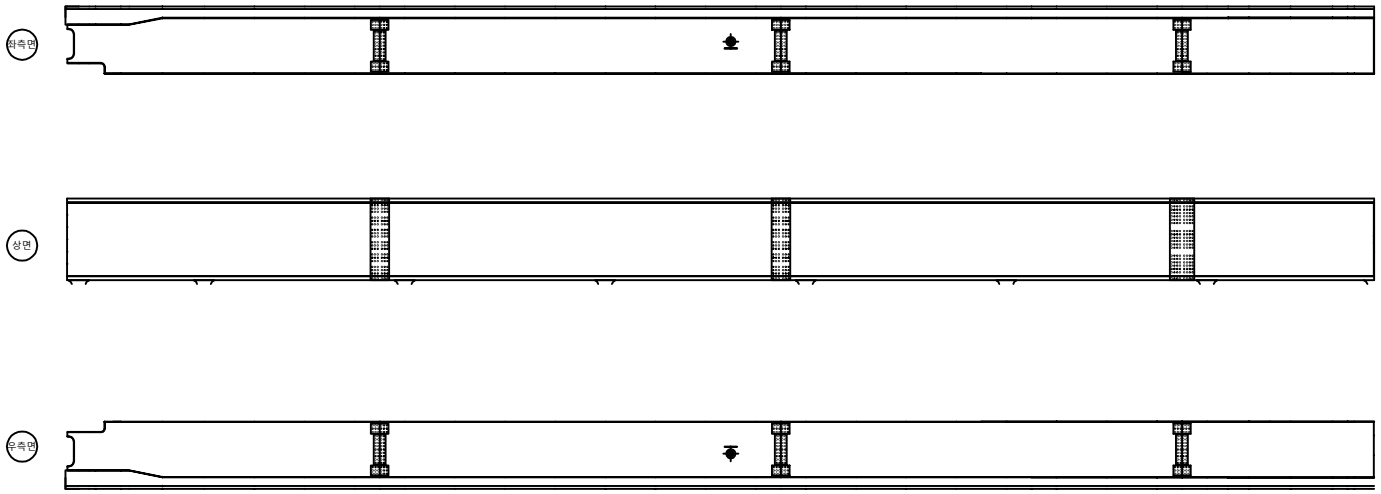


범례

Cw≥0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _26

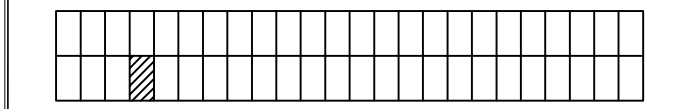
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G3

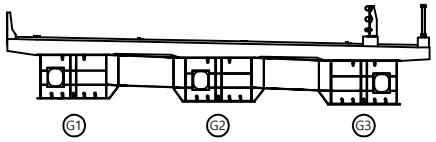


손 상 물 량 표

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



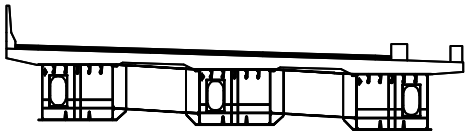


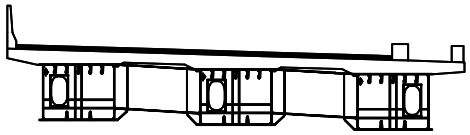
범례

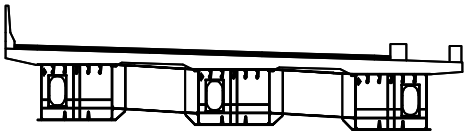
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

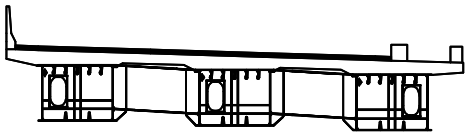
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _27

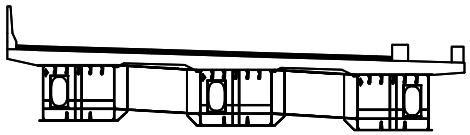
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S9

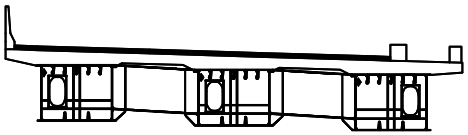

CB1

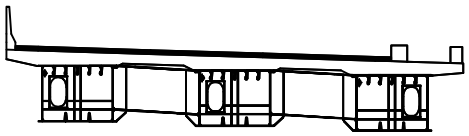

CB2

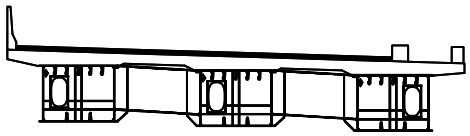

CB3


CB4


CB5


CB6

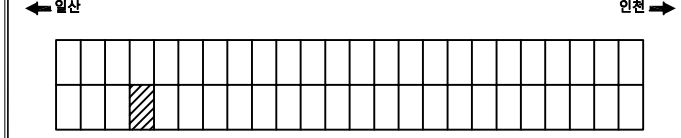

CB7

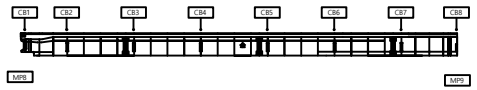

CB8

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



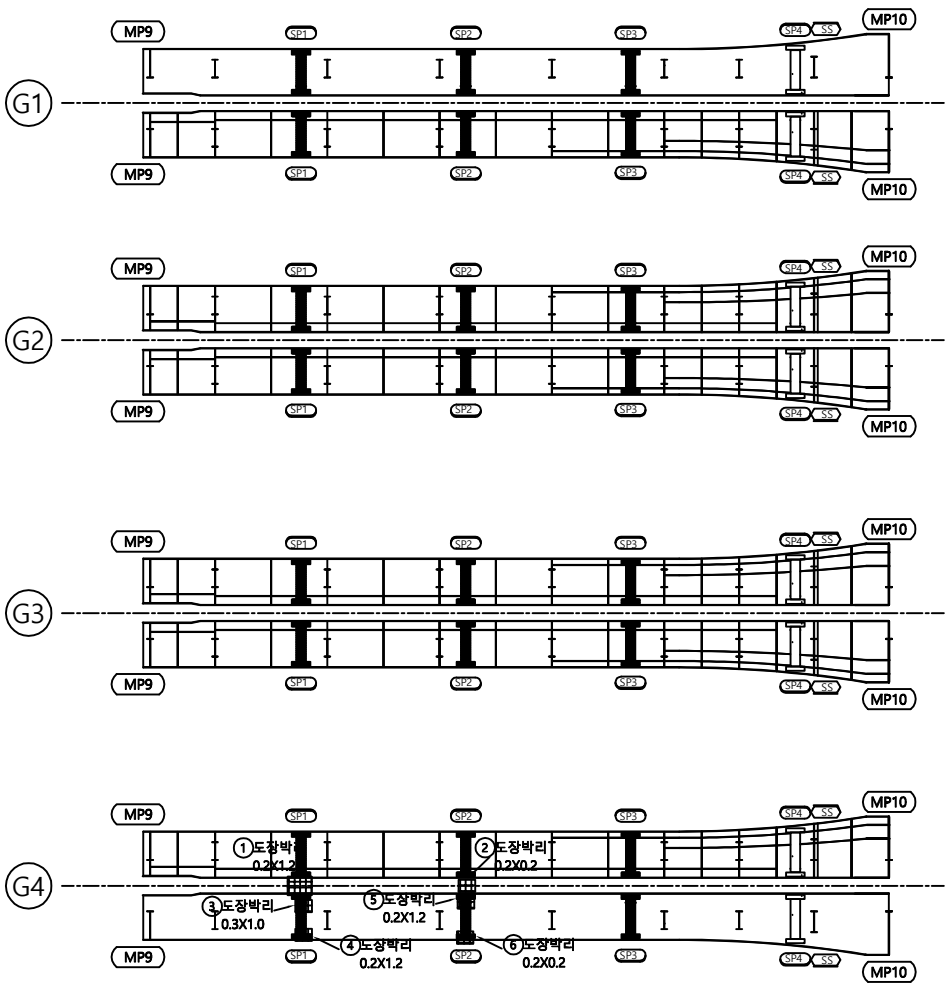


범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _28

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S10

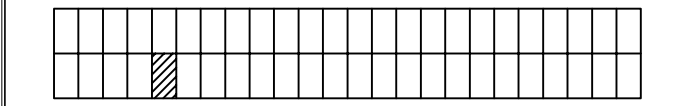
← 인천방향 일산방향 →

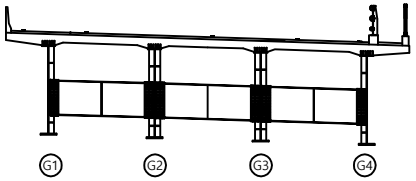


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
2	신	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
3	신	도장박리	0.30	1.00		0.30	㎡	1	
4	신	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
5	신	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
6	신	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									

KEY PLAN



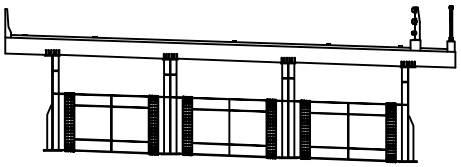


범례

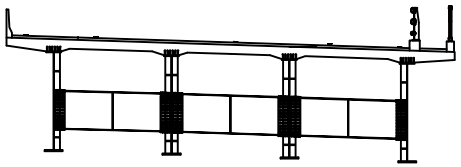
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트탄백, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _29

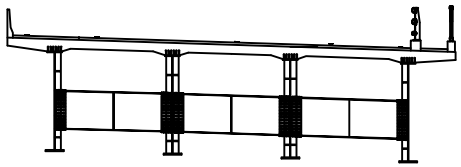
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S10



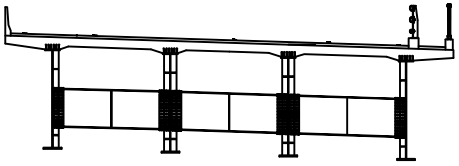
CB1



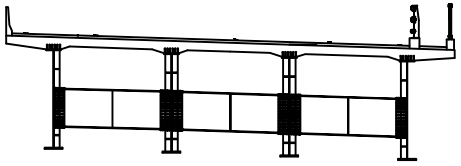
CB2



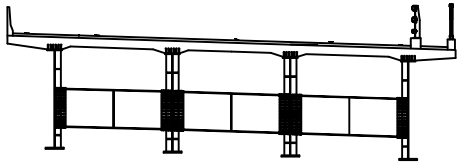
CB3



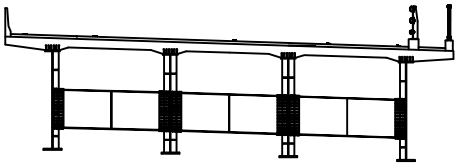
CB4



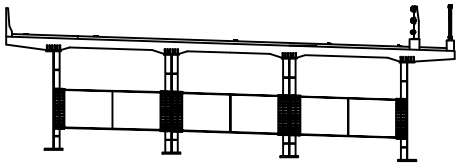
CB5



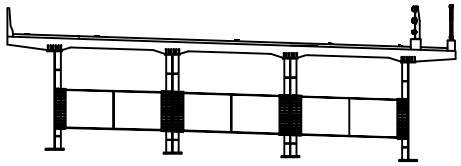
CB6



CB7



CB8

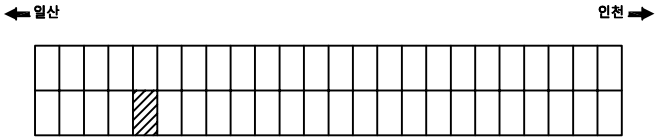


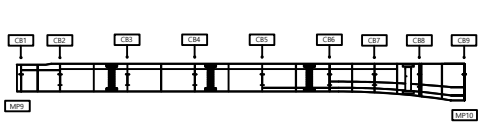
CB9

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



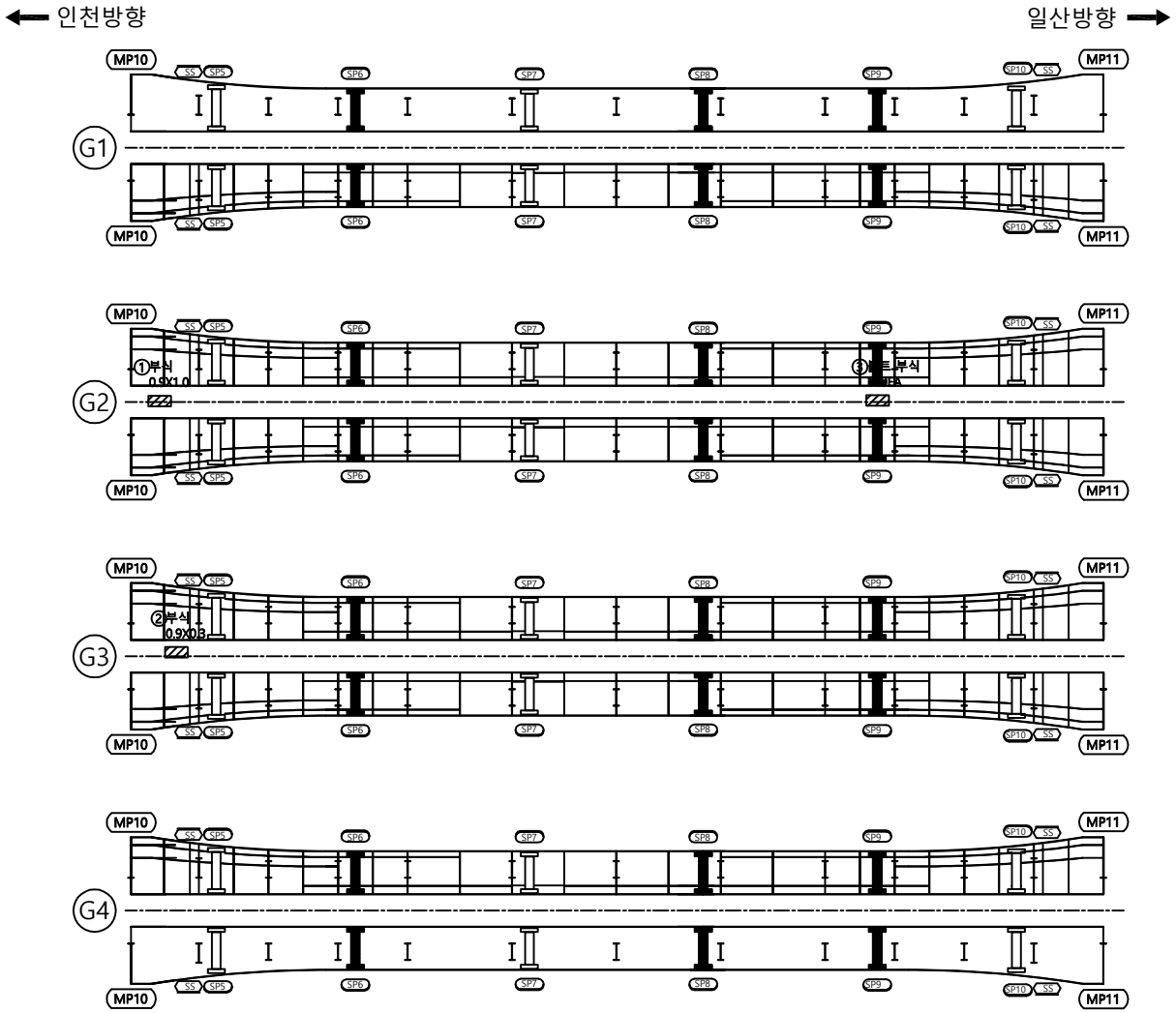


범례

Cw 0.2	균열		철근노출		사용마음분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트변색, 녹물		백태		면결상태(들뜸,유리)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경화	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _30

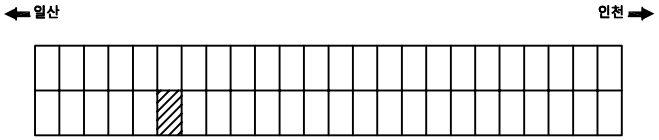
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S11

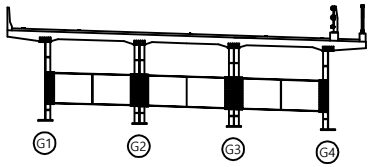


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	신	부식	0.90	3.00		2.70	㎡	1	
3	신	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



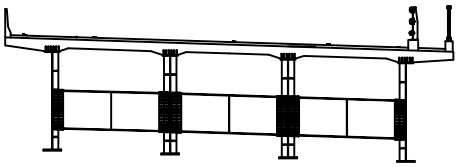


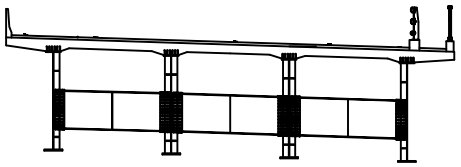
범례

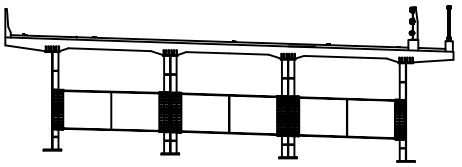
Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	단절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

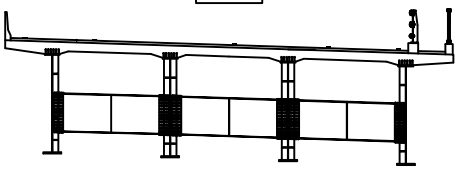
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _31

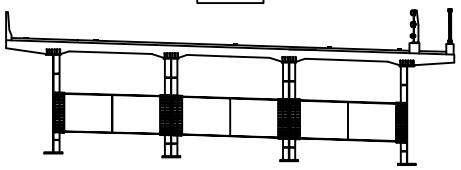
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S11

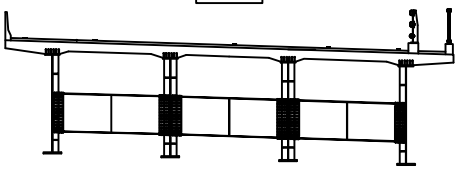

CB1

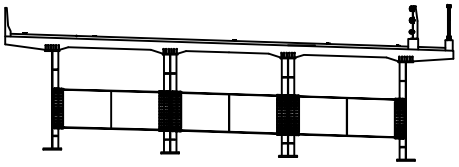

CB2

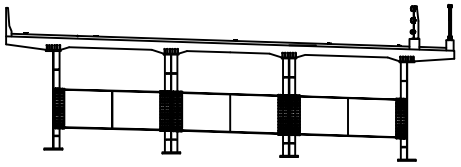

CB3

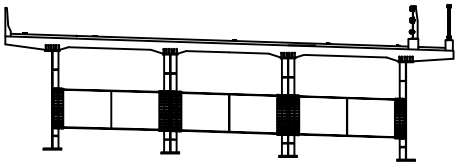

CB4

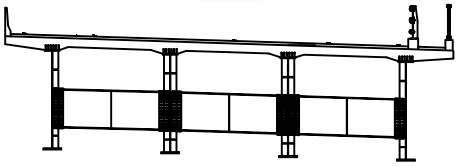

CB5

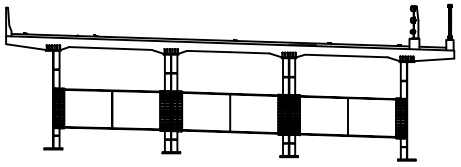

CB6

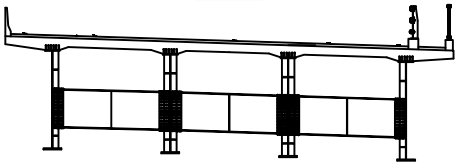

CB7

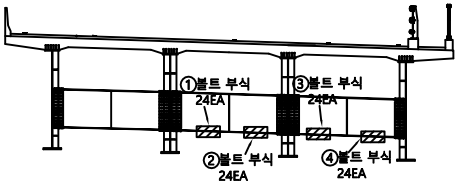

CB8


CB9


CB10


CB11


CB12

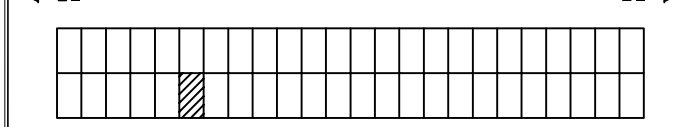


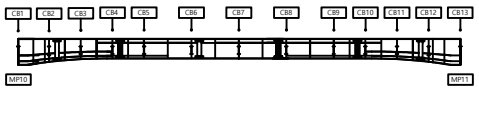
CB13

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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





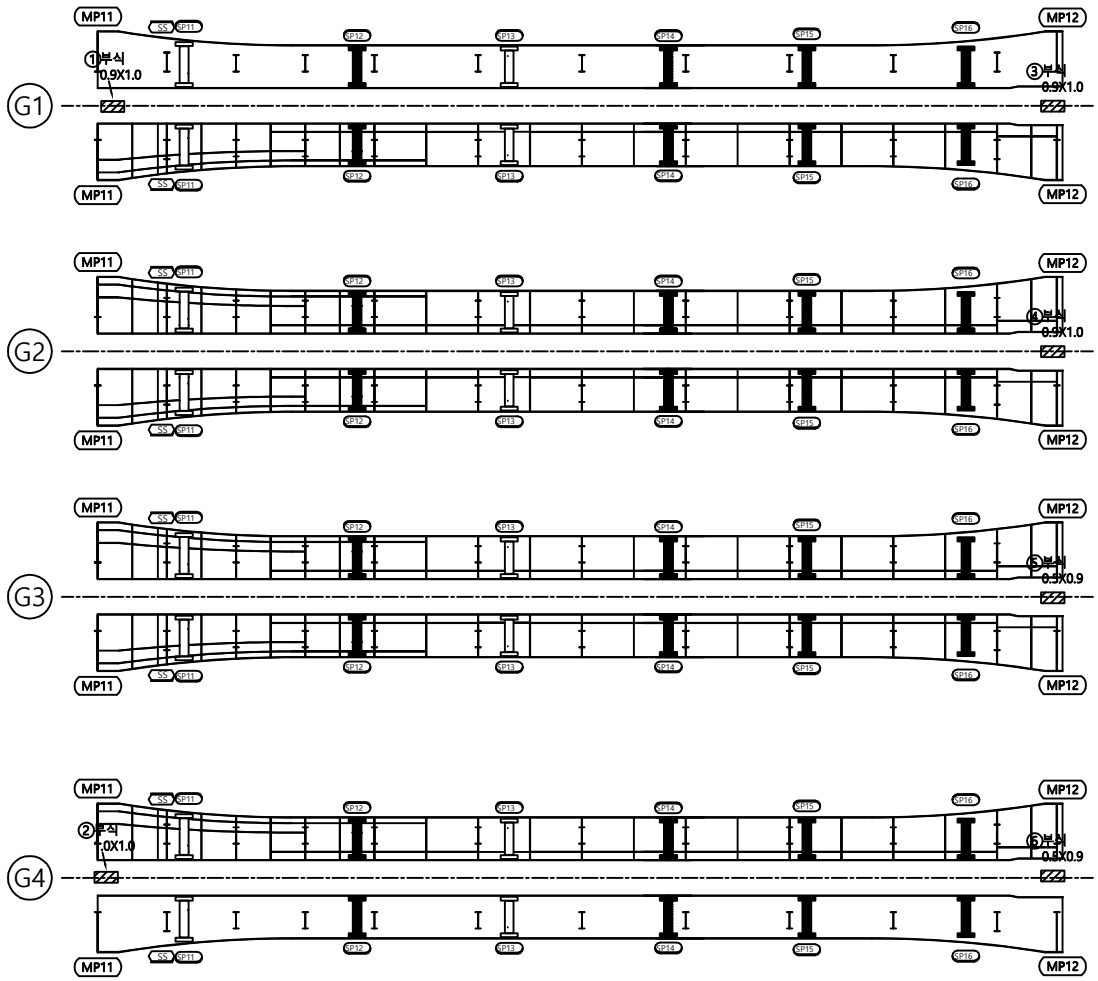
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _32

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S12

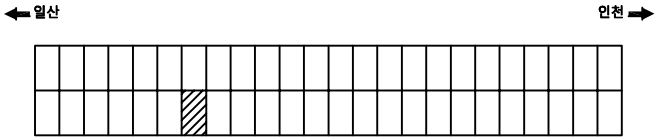
← 인천방향 일산방향 →

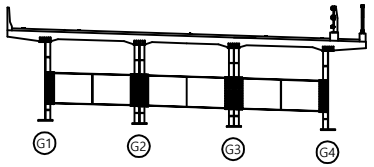


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	신	부식	1.00	1.00		1.00	㎡	1	
3	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
4	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	신	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
6	신	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									

KEY PLAN



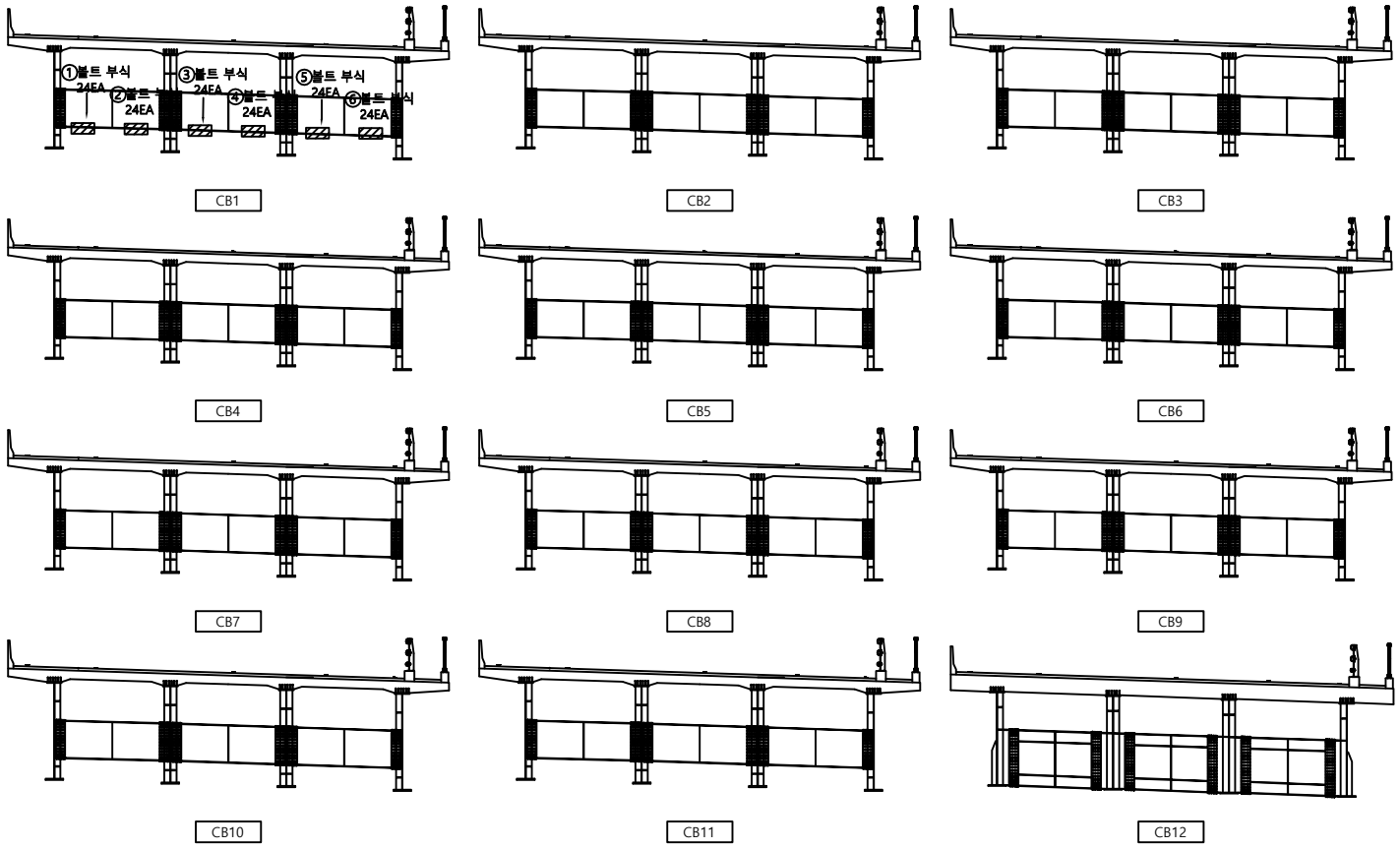


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _33

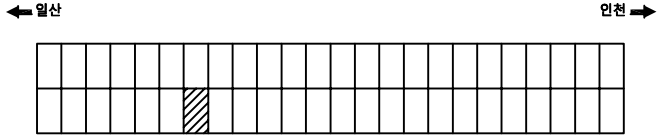
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S12

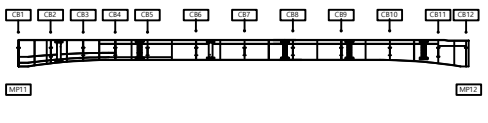


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	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		사용미용분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트변색, 녹즙		백태		면결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		전위 또는 공동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

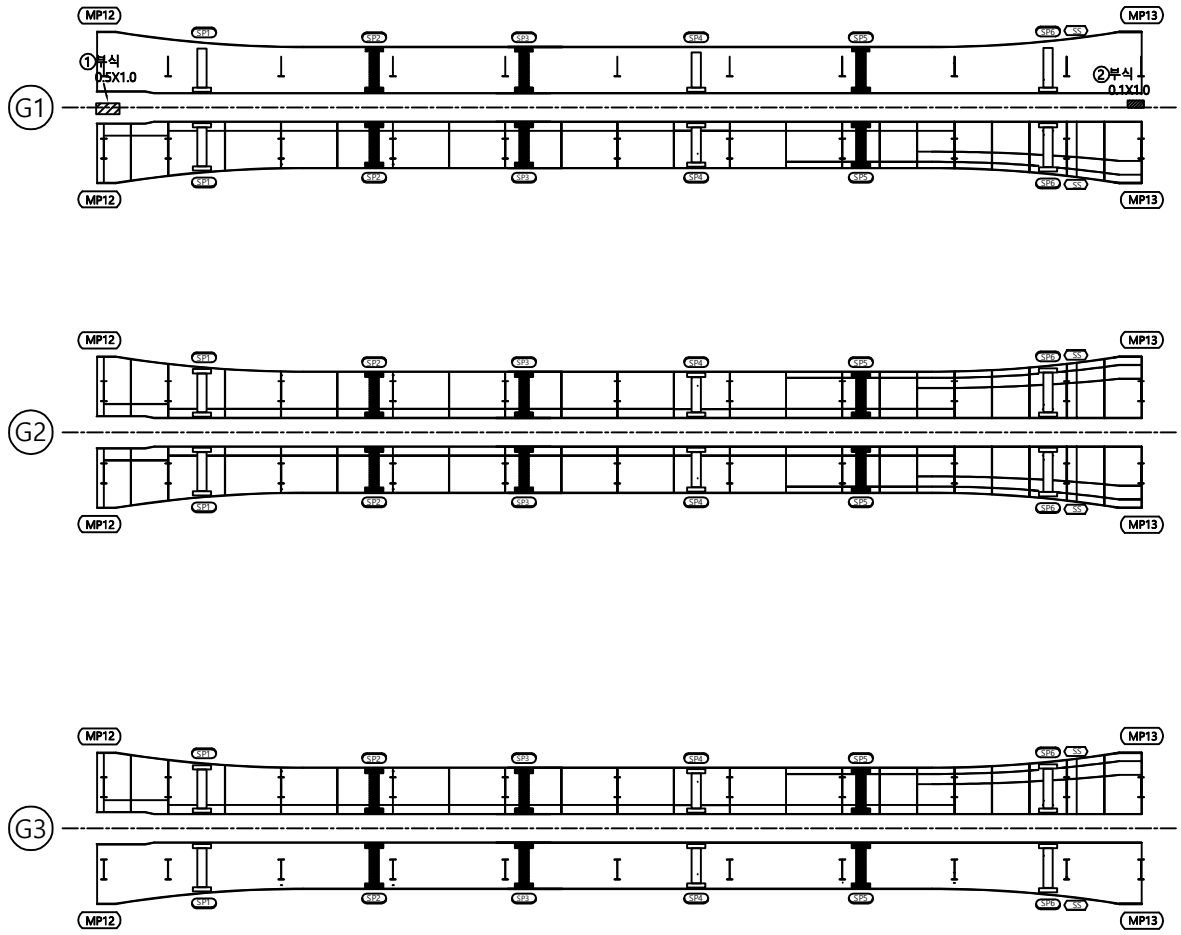
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _34

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S13

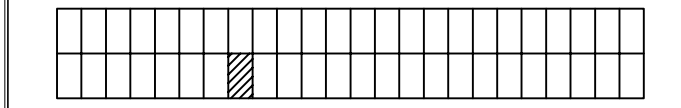
손 상 물 량 표

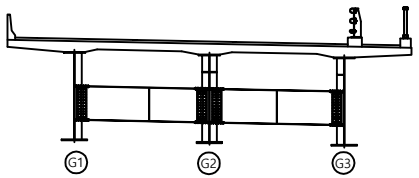
번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.50	1.00		0.50	㎡	1	
2	신	부식	0.10	1.00		0.10	㎡	1	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
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

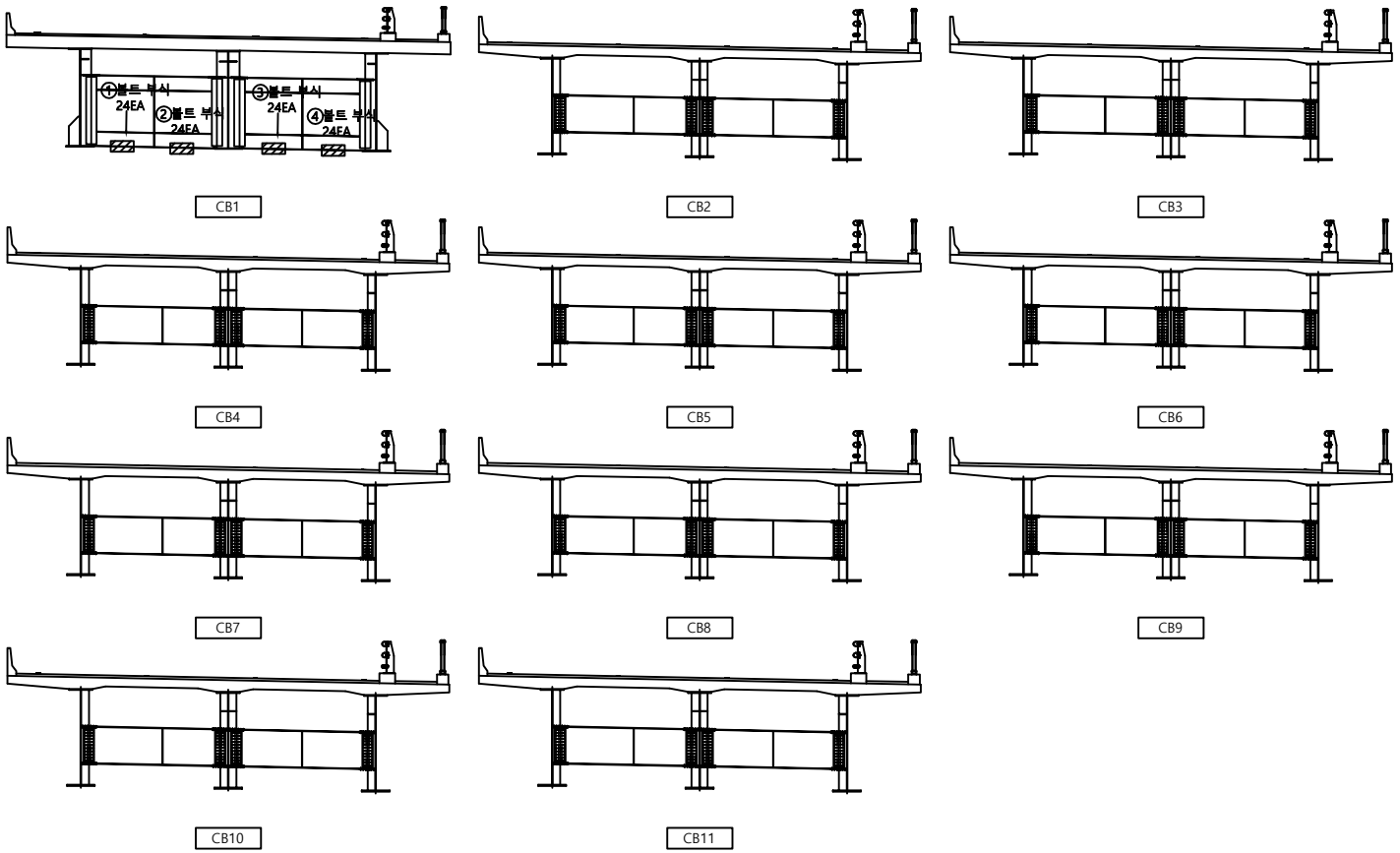




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _35

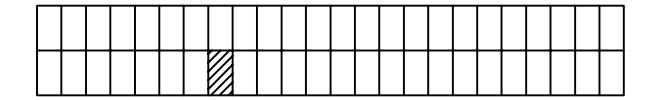
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S13

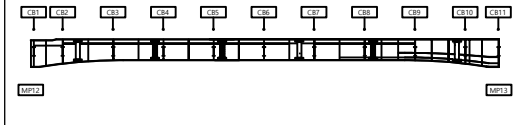


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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



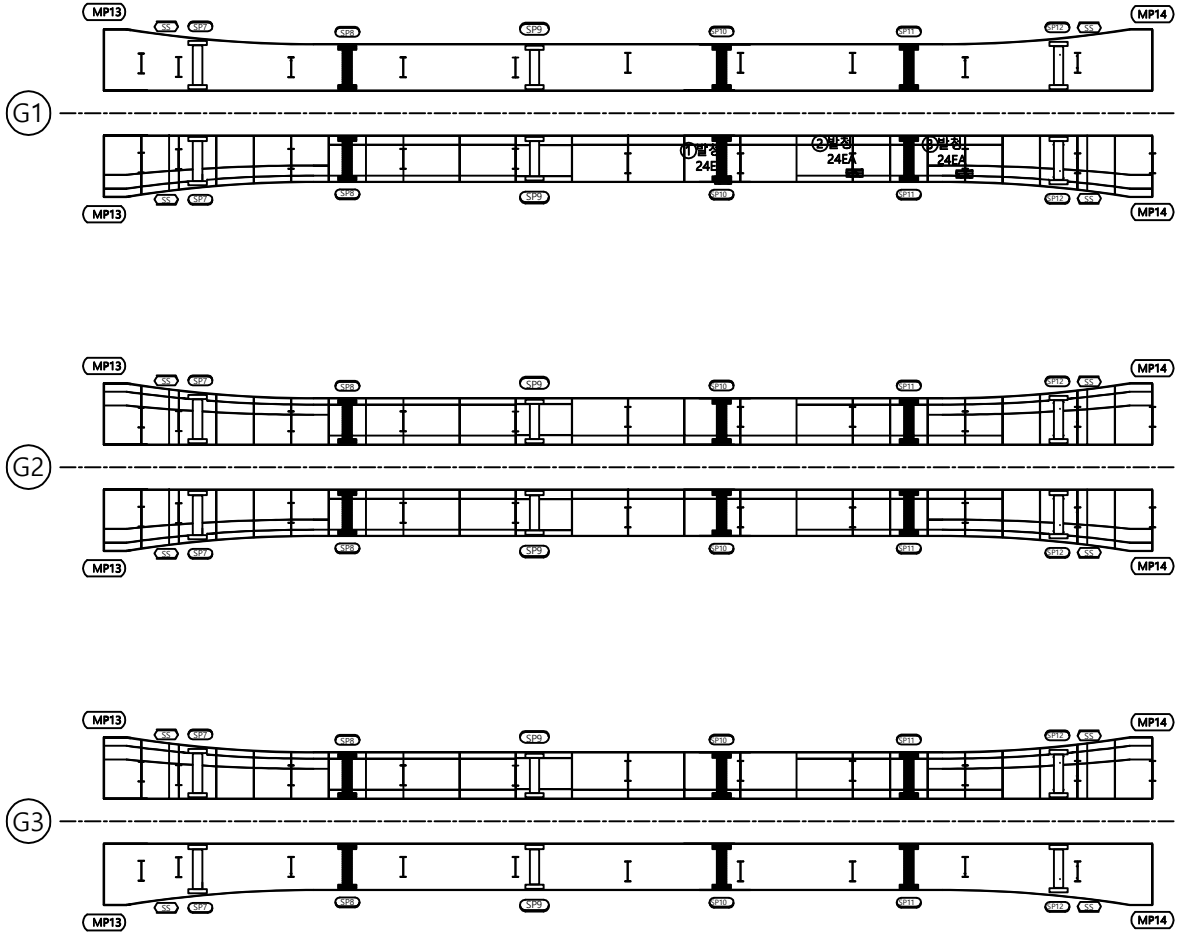


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.		
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _36		

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S14

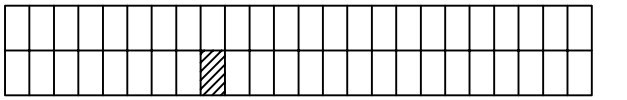
← 인천방향 일산방향 →

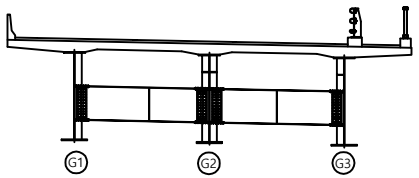


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	발청				24.00	EA	24	
2	신	발청				24.00	EA	24	
3	신	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									

KEY PLAN



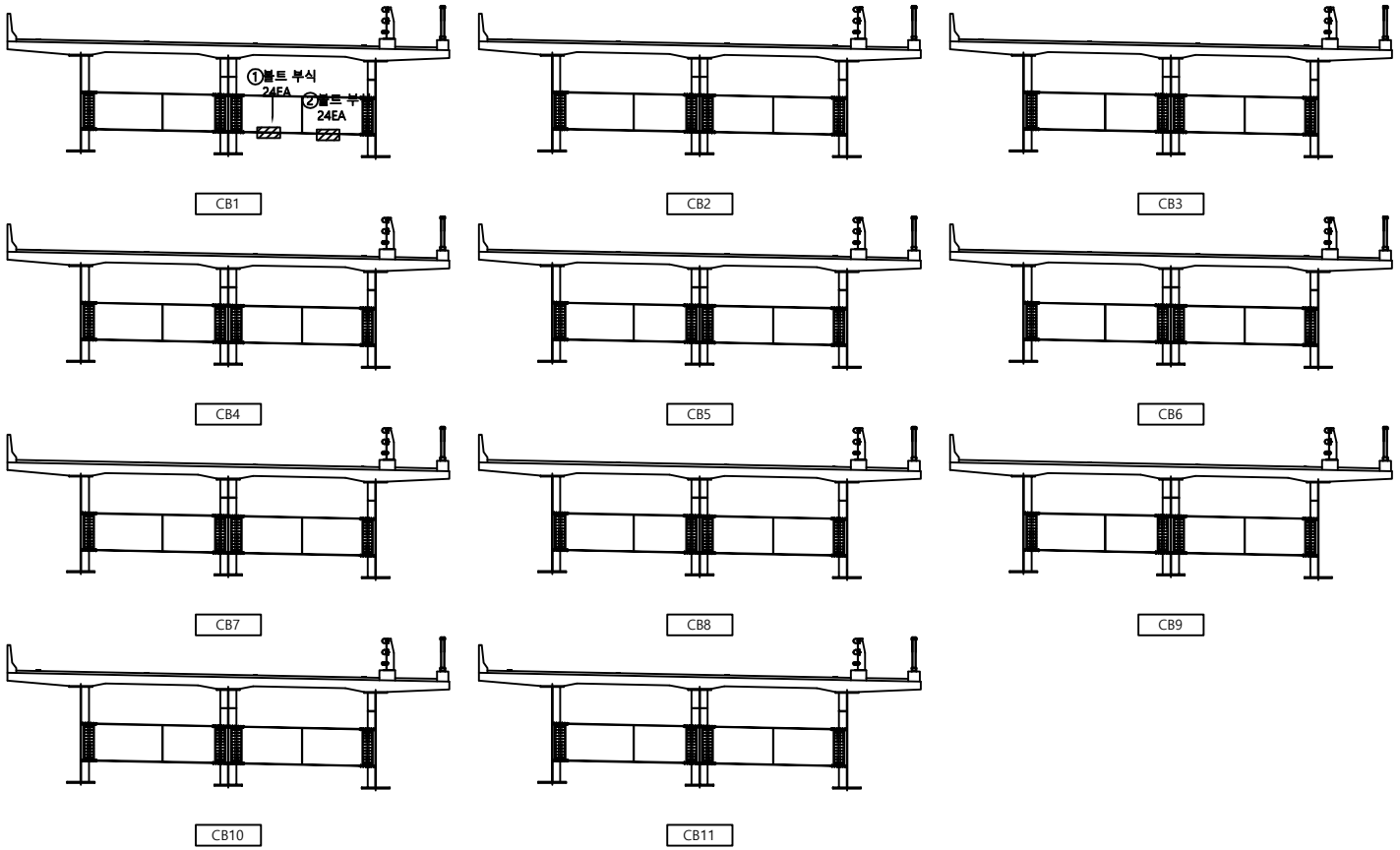


범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _37

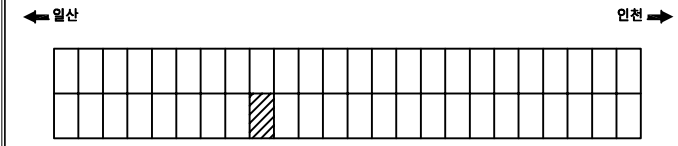
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S14

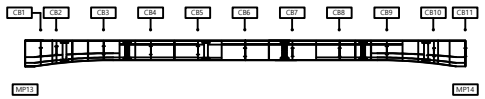


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트 부식				24.00	EA	24	
2	신	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



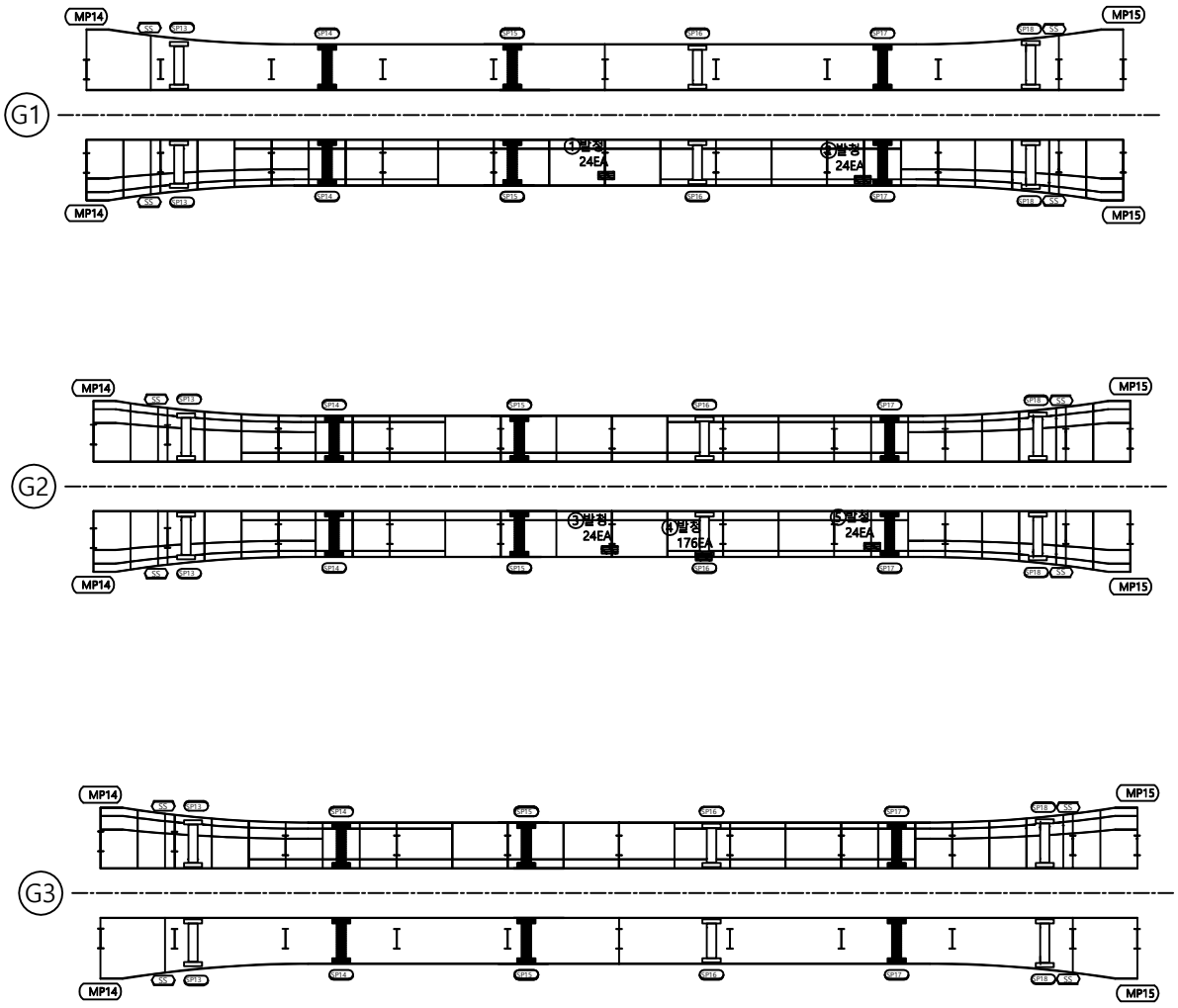


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _38

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S15

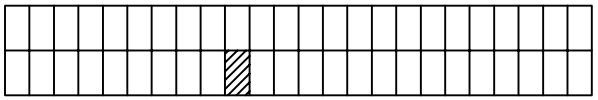
← 인천방향 일산방향 →

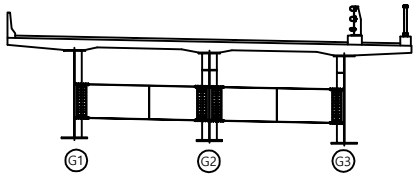


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비고
1	신	발청				24.00	EA	24	
2	신	발청				24.00	EA	24	
3	신	발청				24.00	EA	24	
4	신	발청				176.00	EA	176	
5	신	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



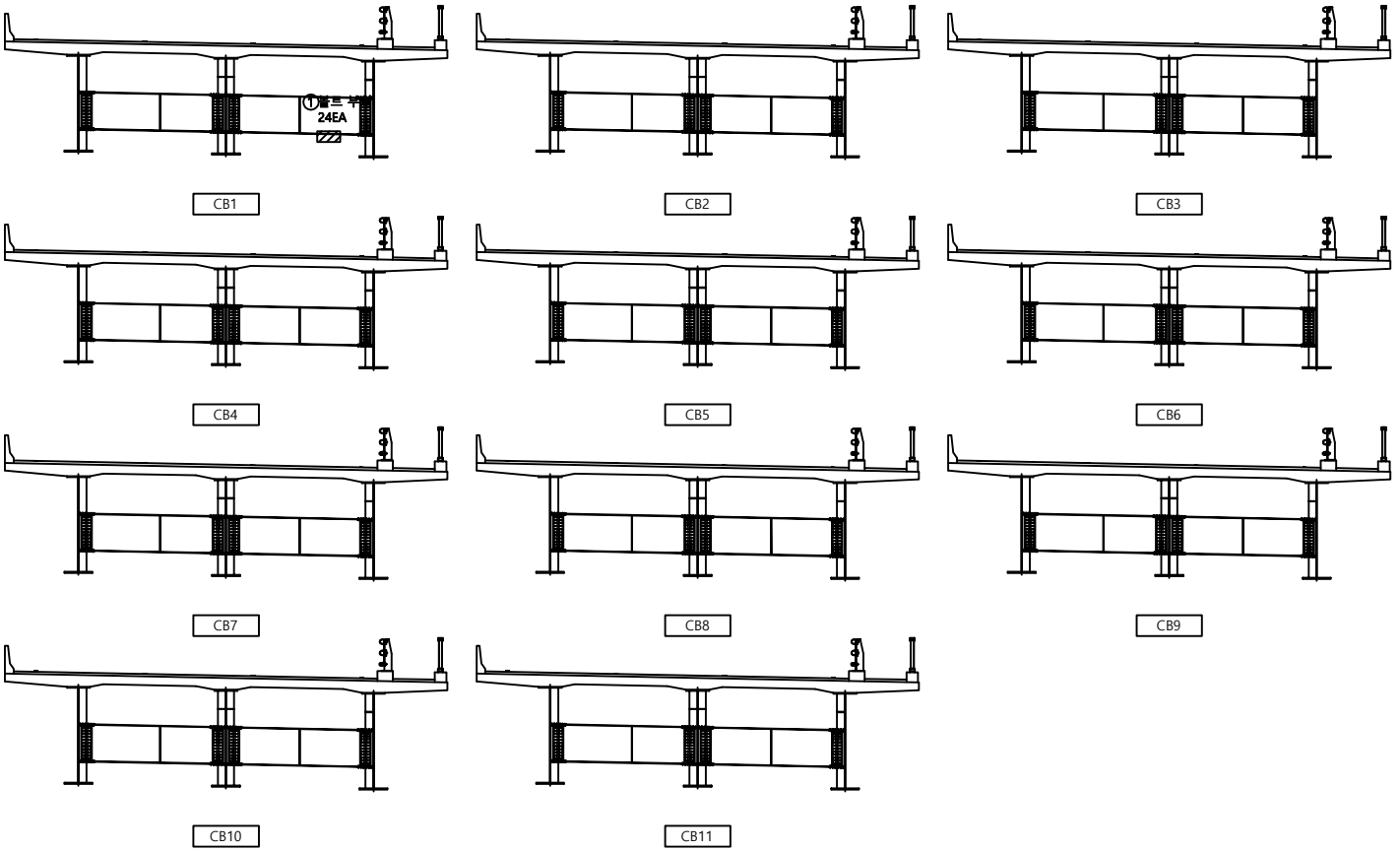


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용역명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
조사자	
조사일시	2018. 12.
도면번호	거더 및 가로보06 _39

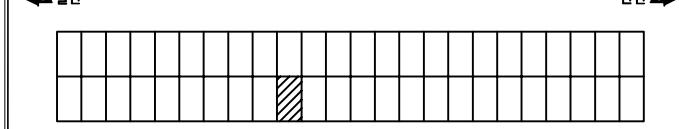
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S15

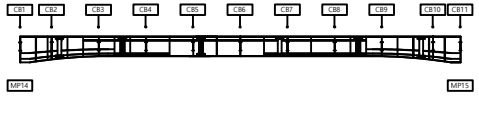


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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





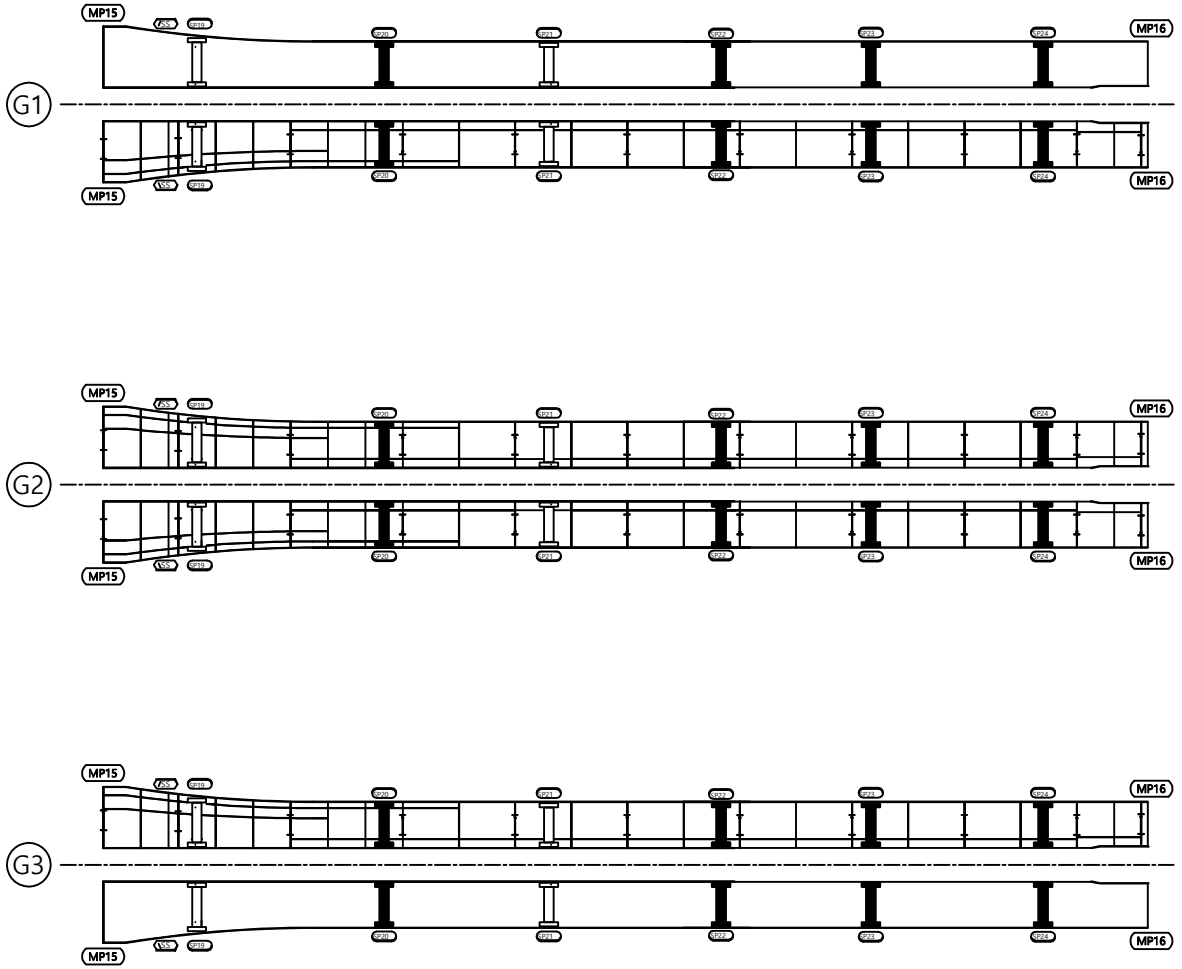
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _40		

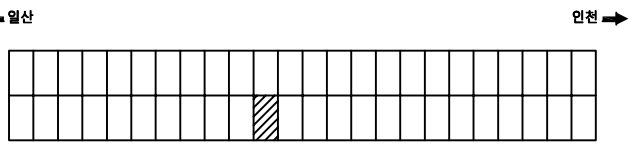
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S16

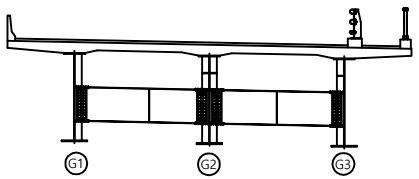
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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

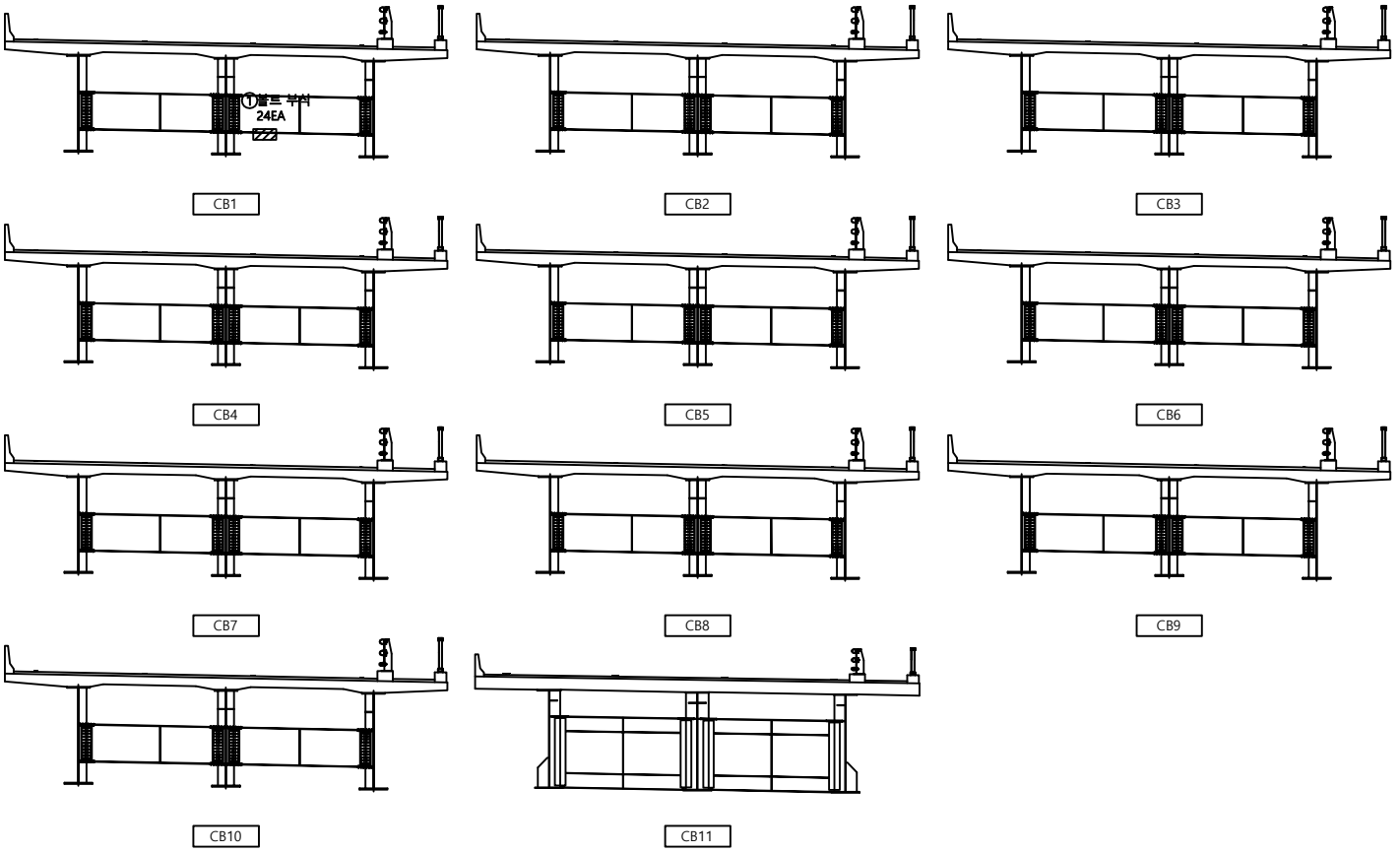




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _41

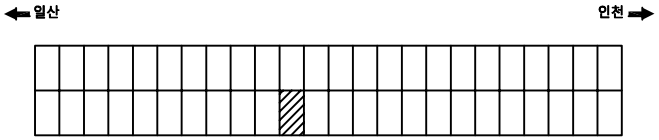
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S16

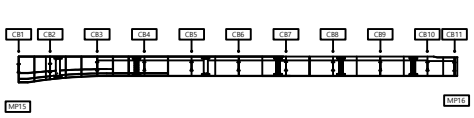


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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

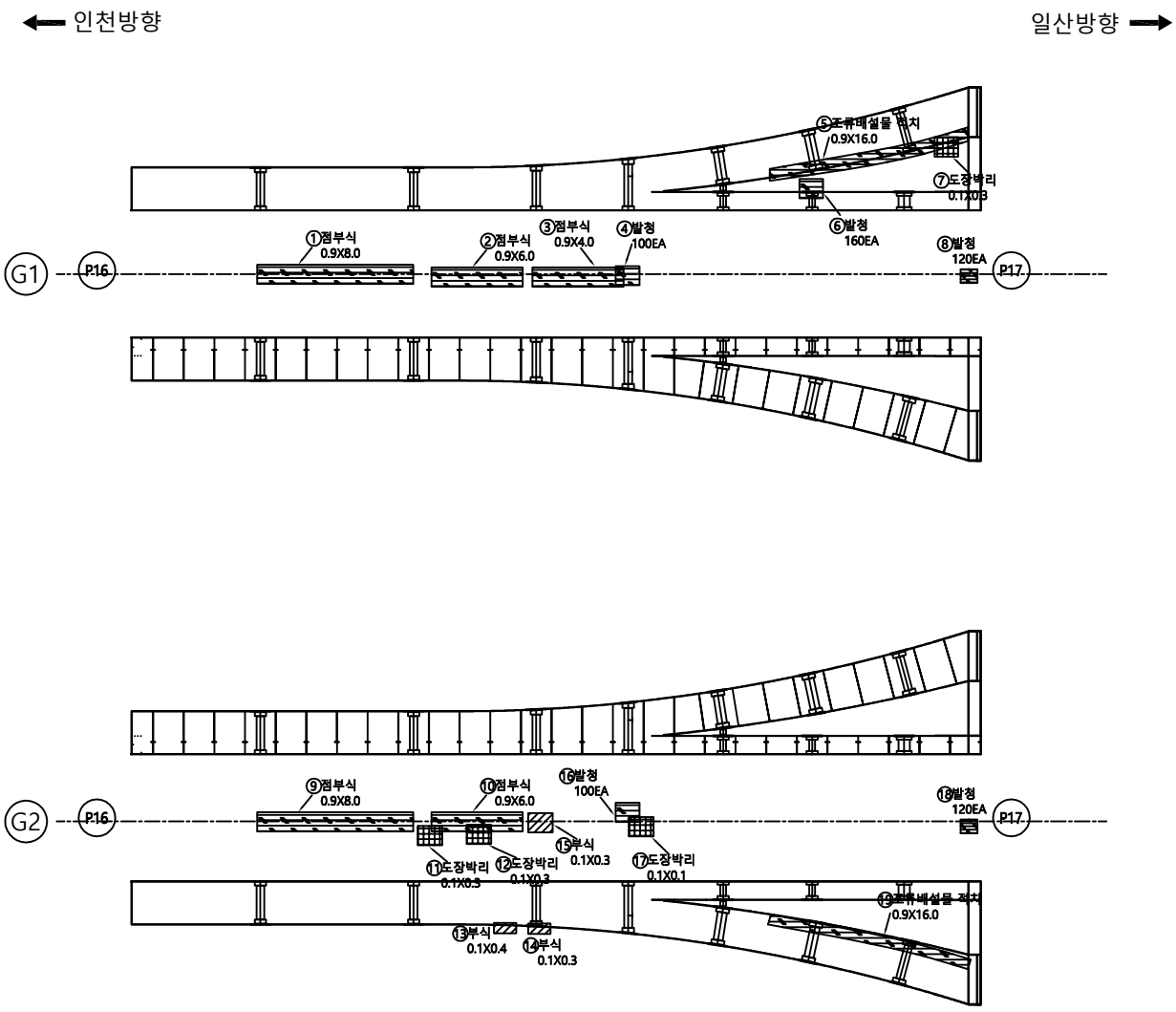




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _42

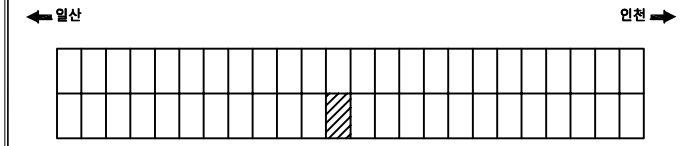
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S17

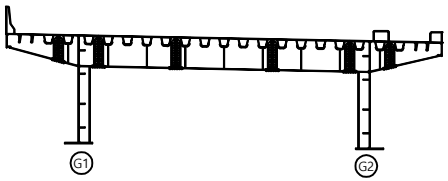


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	점부식	0.90	8.00		7.20	㎡	1	
2	신	점부식	0.90	6.00		5.40	㎡	1	
3	신	점부식	0.90	4.00		3.60	㎡	1	
4	신	발청				100.00	EA	100	
5	신	조류배설물퇴적	0.90	16.00		14.40	㎡	1	
6	신	발청				160.00	EA	160	
7	신	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
8	신	발청				120.00	EA	120	
9	신	점부식	0.90	8.00		7.20	㎡	1	
10	신	점부식	0.90	6.00		5.40	㎡	1	
11	신	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
12	신	도장박리	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
13	신	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
14	신	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
15	신	부식	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
16	신	발청				100.00	EA	100	
17	신	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
18	신	발청				120.00	EA	120	
19	신	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

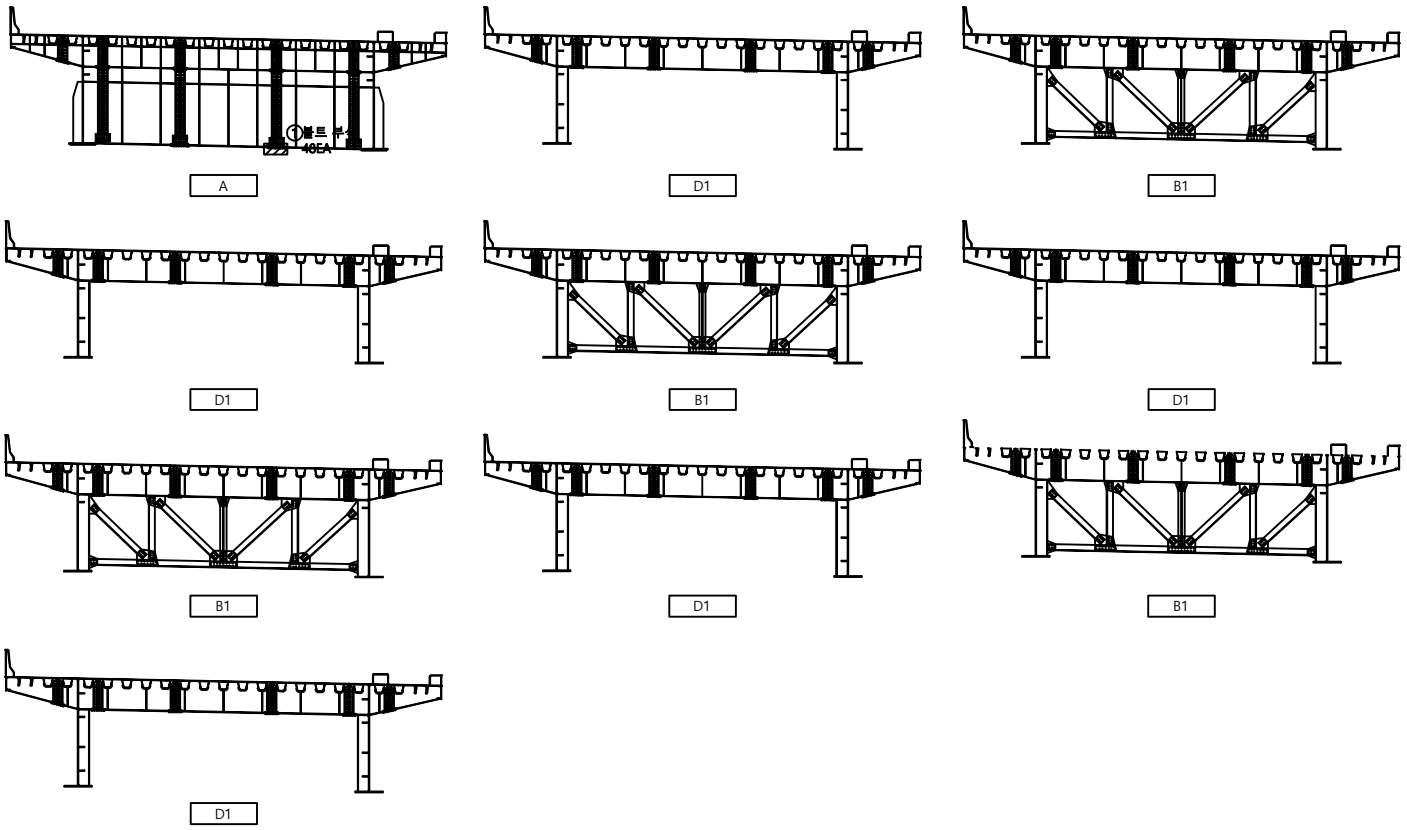




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면접상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _43

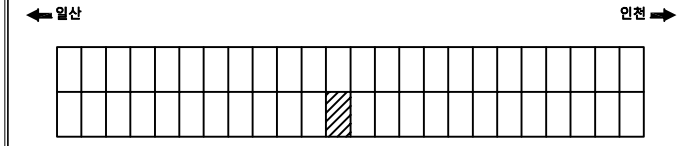
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [1]

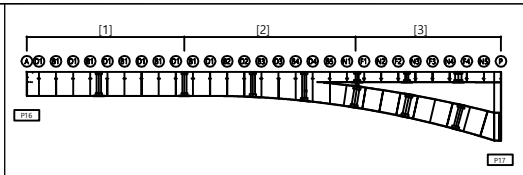


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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

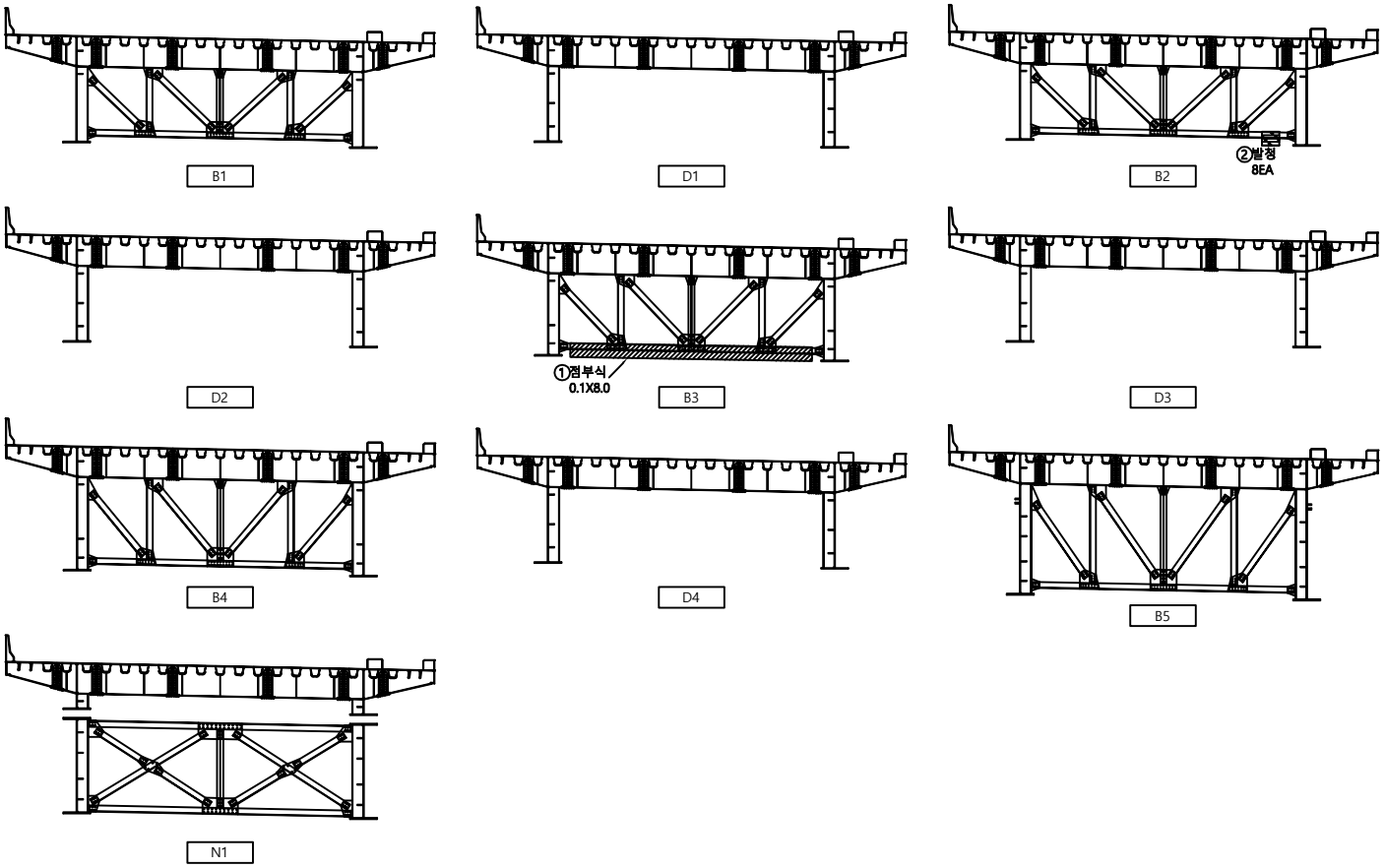




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _44

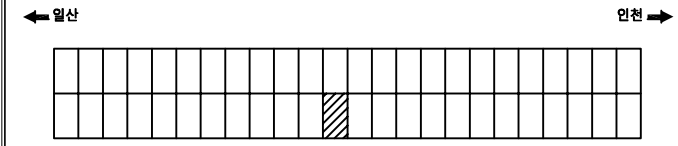
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [2]

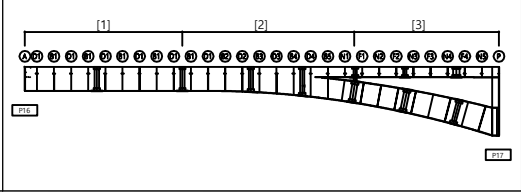


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	점부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
2	신	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



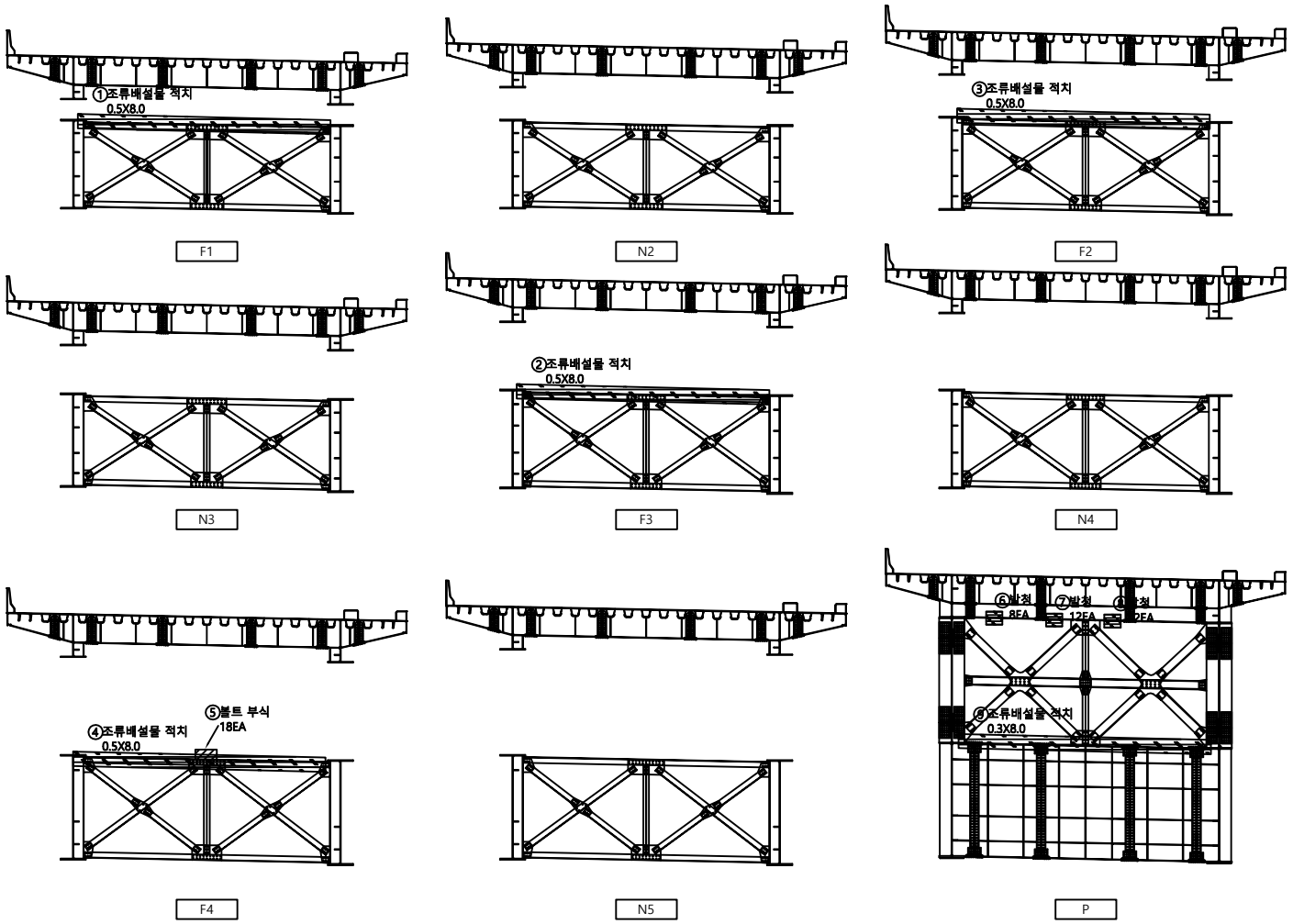


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _45

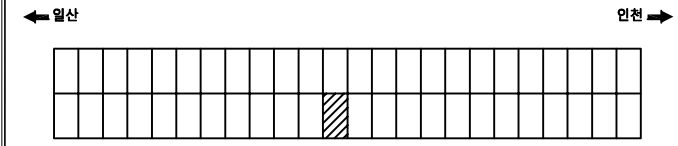
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [3]

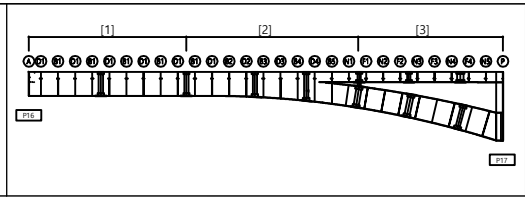


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5	신	볼트부식				18.00	EA	18	
6	신	발청				8.00	EA	8	
7	신	발청				12.00	EA	12	
8	신	발청				12.00	EA	12	
9	신	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

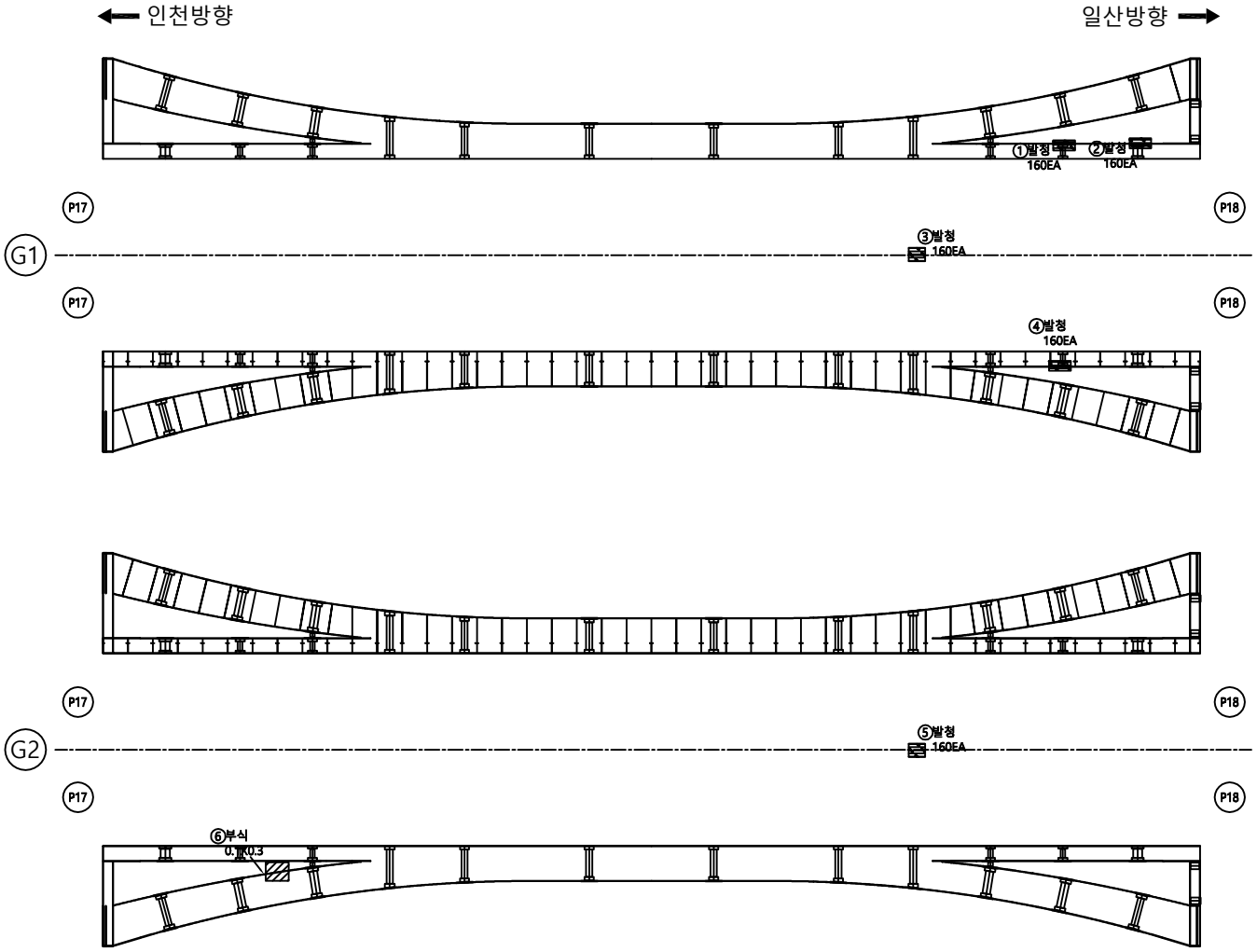




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	박청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _46

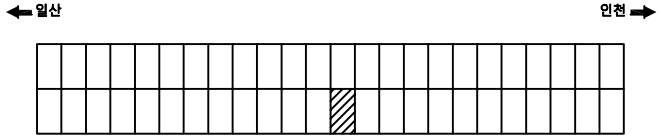
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S18

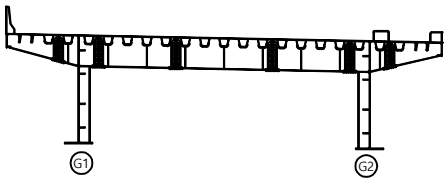


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	발청				160.00	EA	160	
2	신	발청				160.00	EA	160	
3	신	발청				160.00	EA	160	
4	신	발청				160.00	EA	160	
5	신	발청				160.00	EA	160	
6	신	부식	0.10	0.30		0.03	m²	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



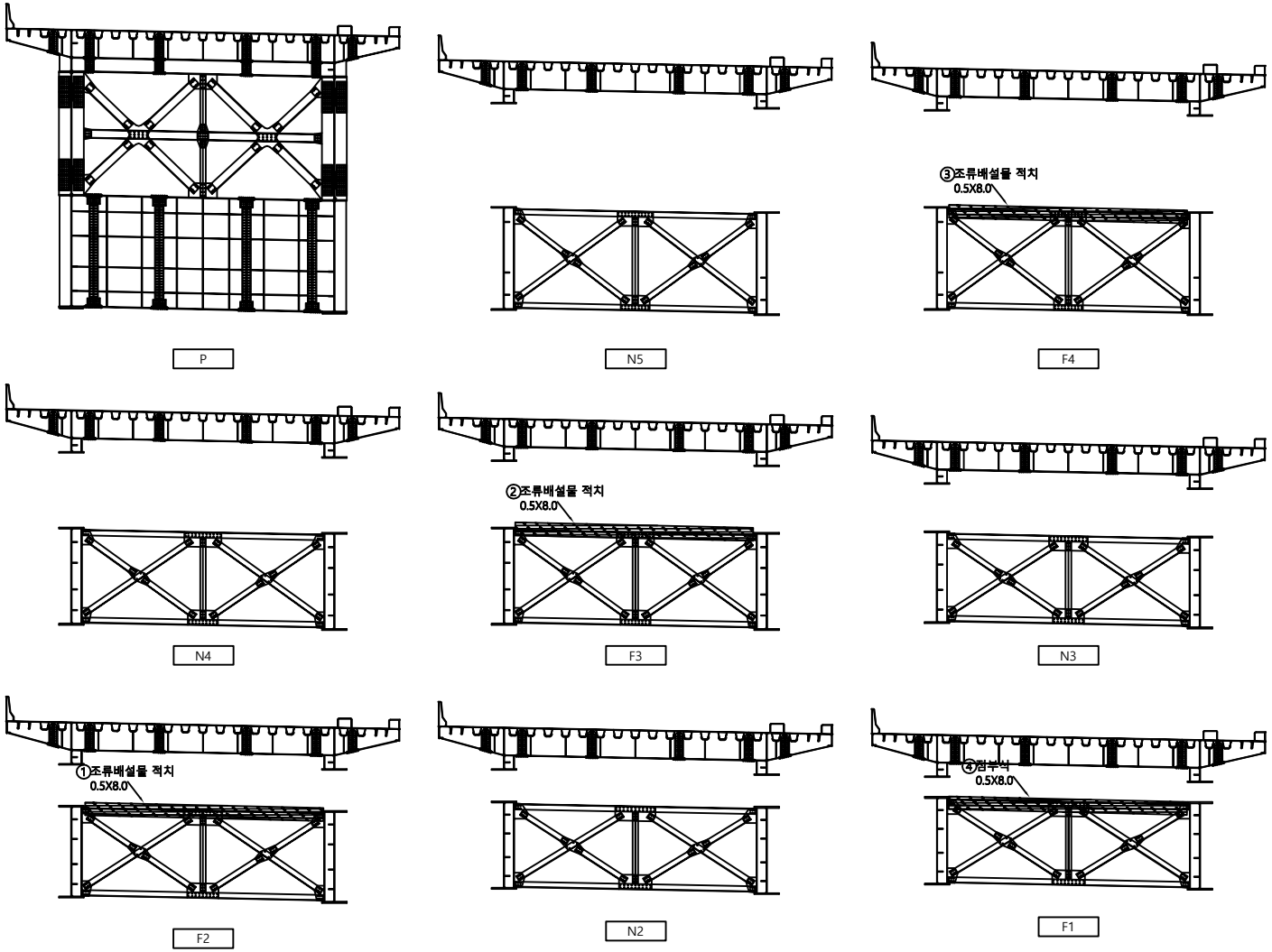


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _47

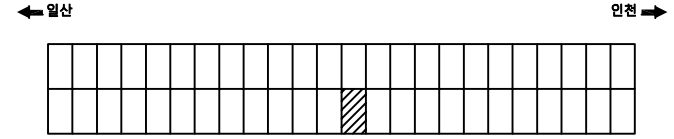
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [1]

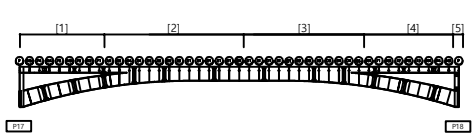


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	신	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



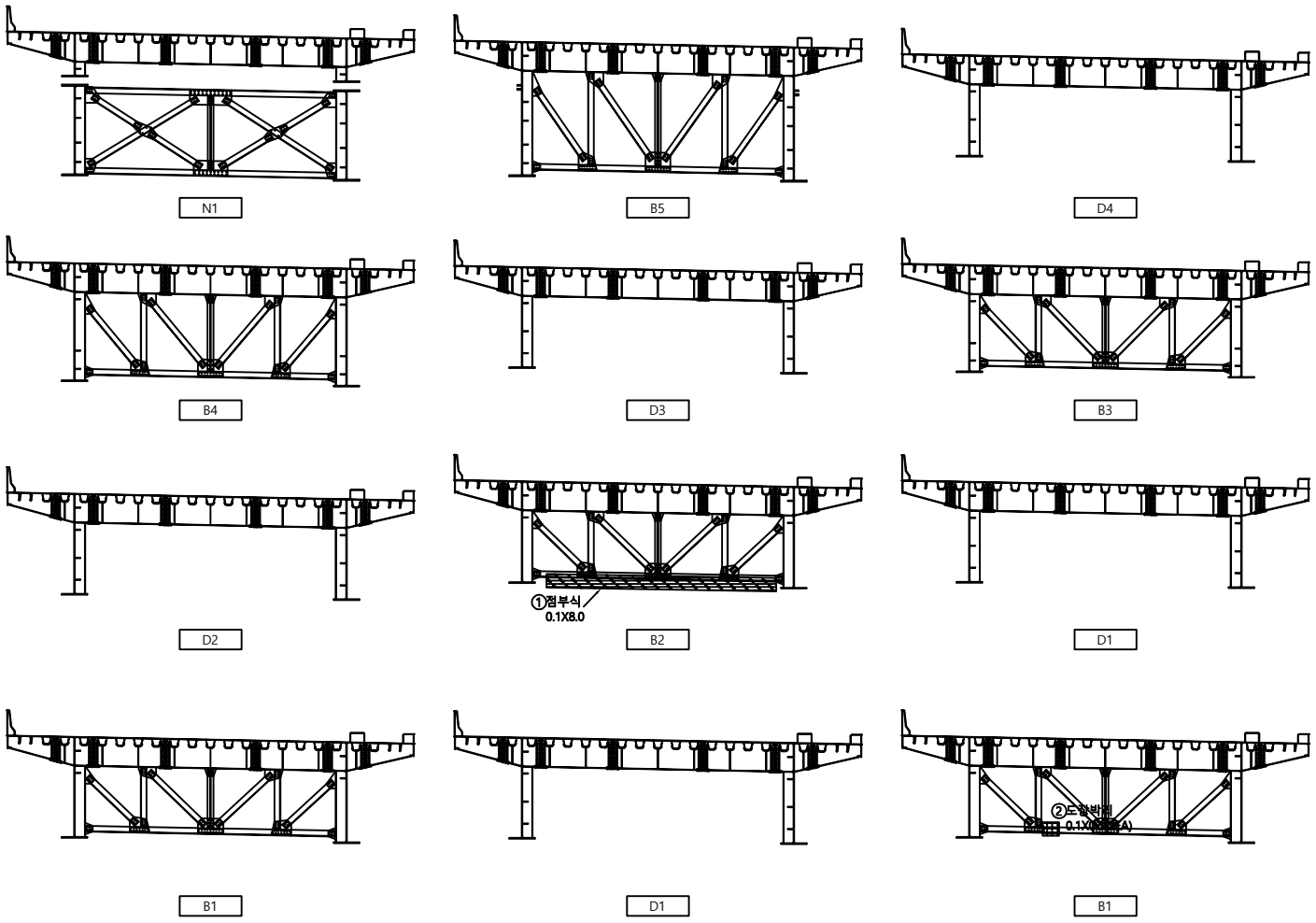


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _48

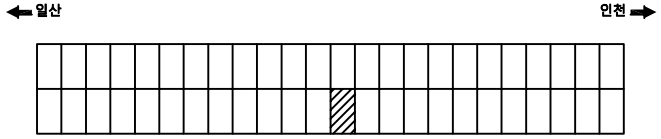
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [2]

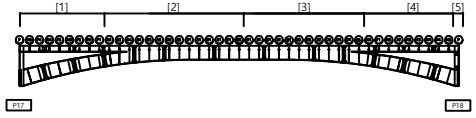


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	점부식	0.10	8.00		0.80	㎡	1	
2	신	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

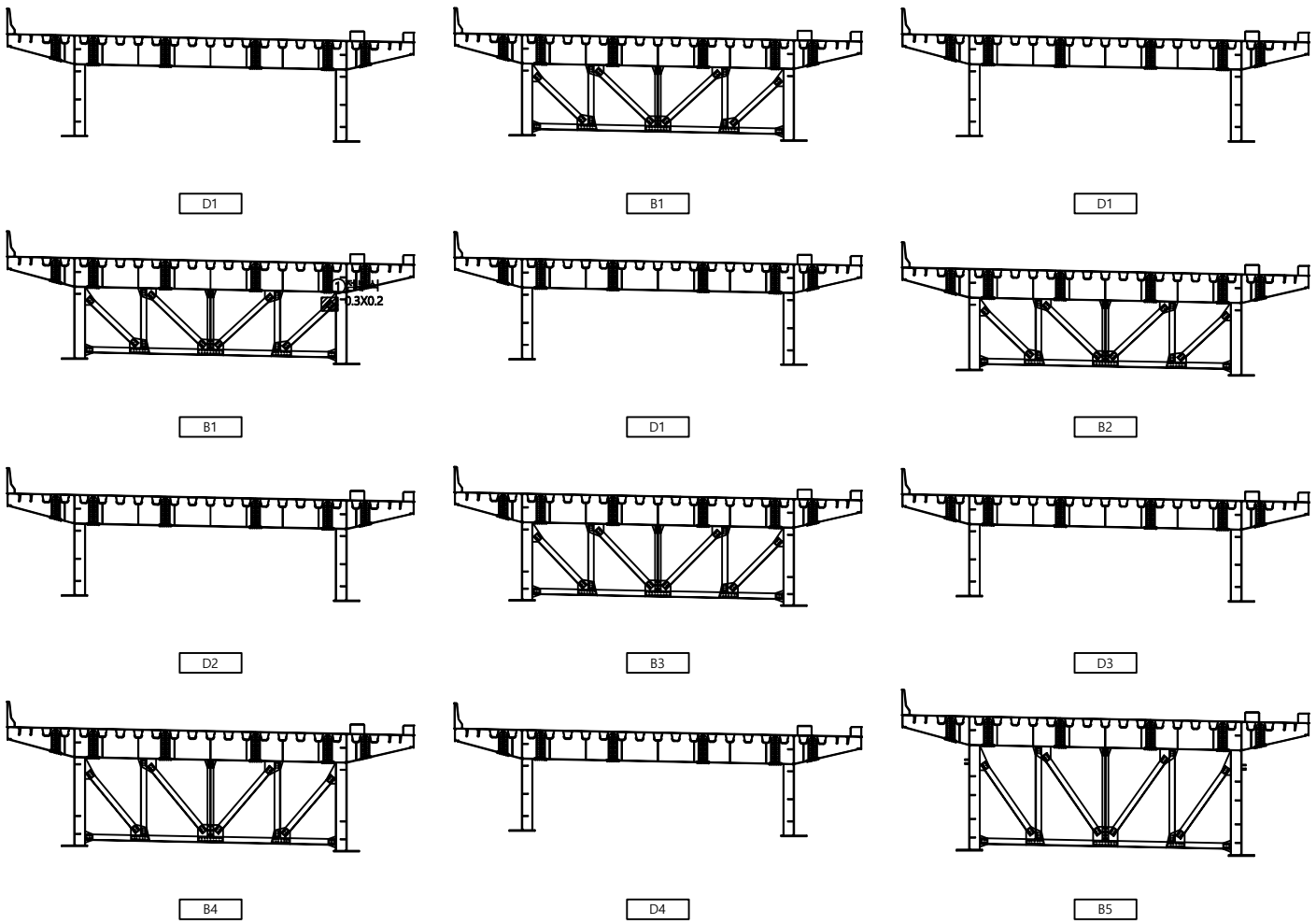




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _49

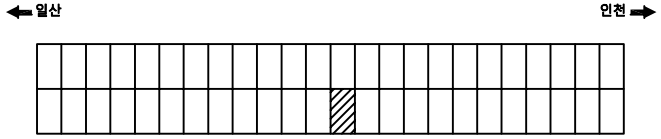
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [3]

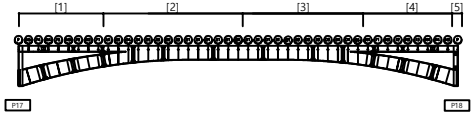


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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

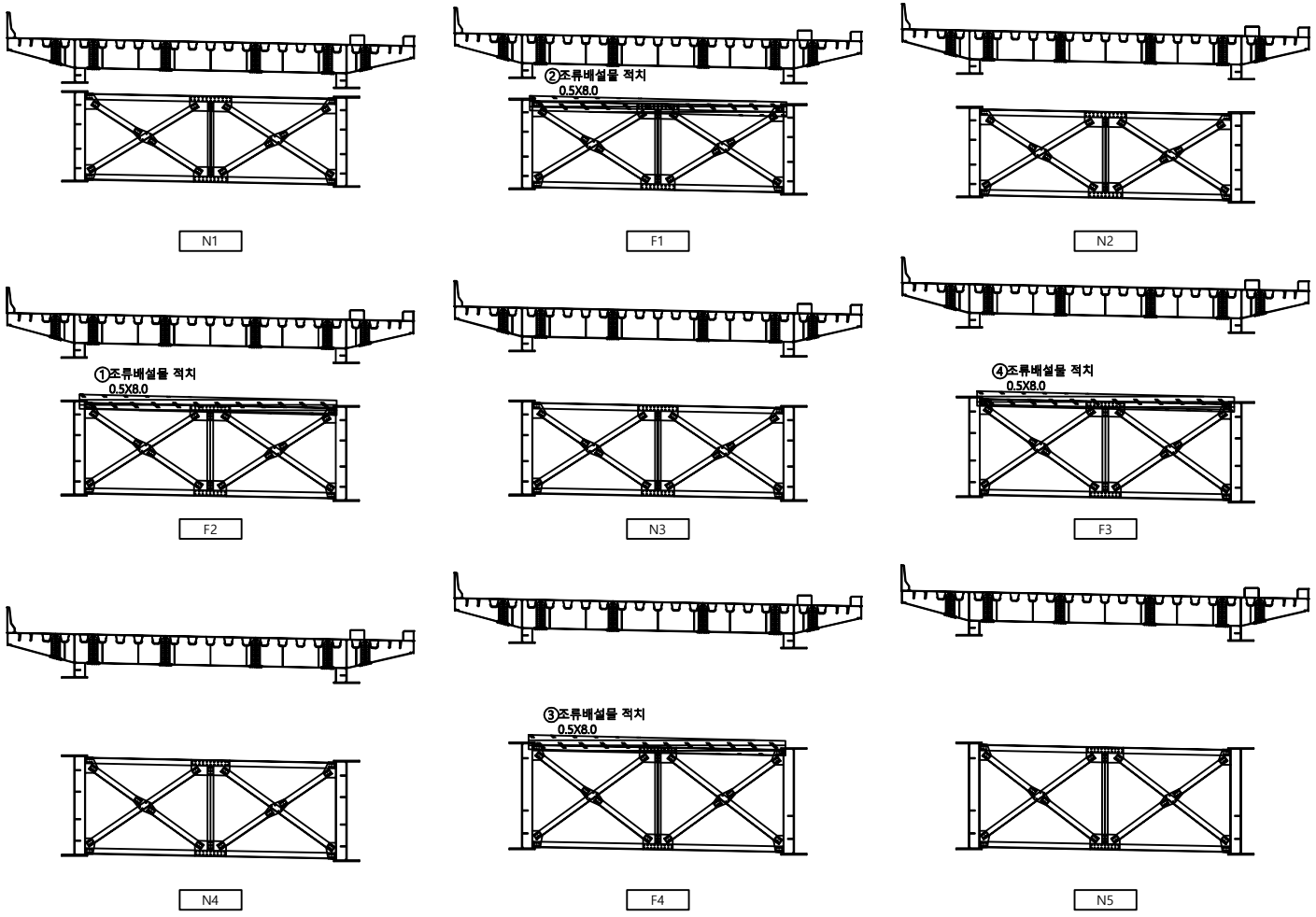




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,솟음부	전체 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _50

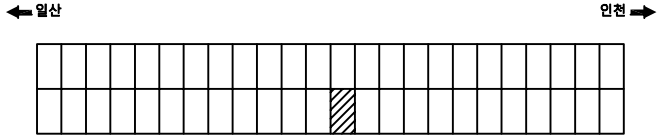
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [4]

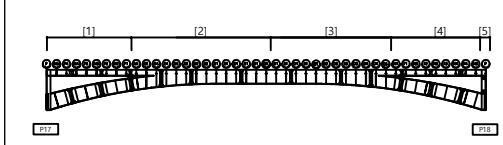


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	조류배설물퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	신	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

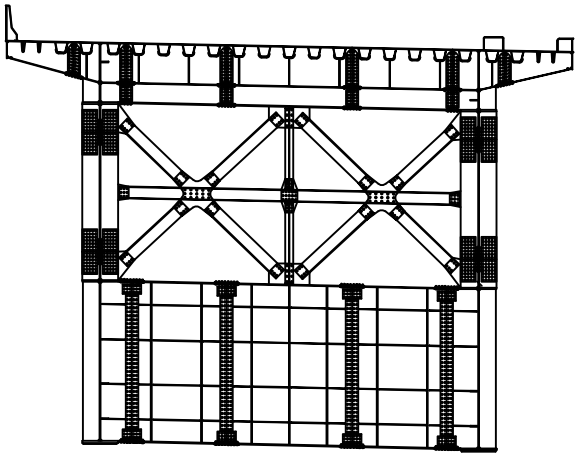




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _51

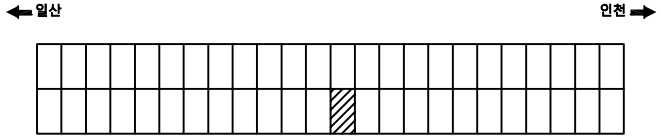
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [5]

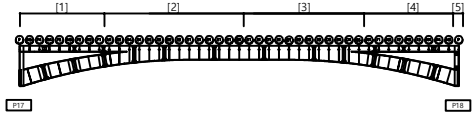


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



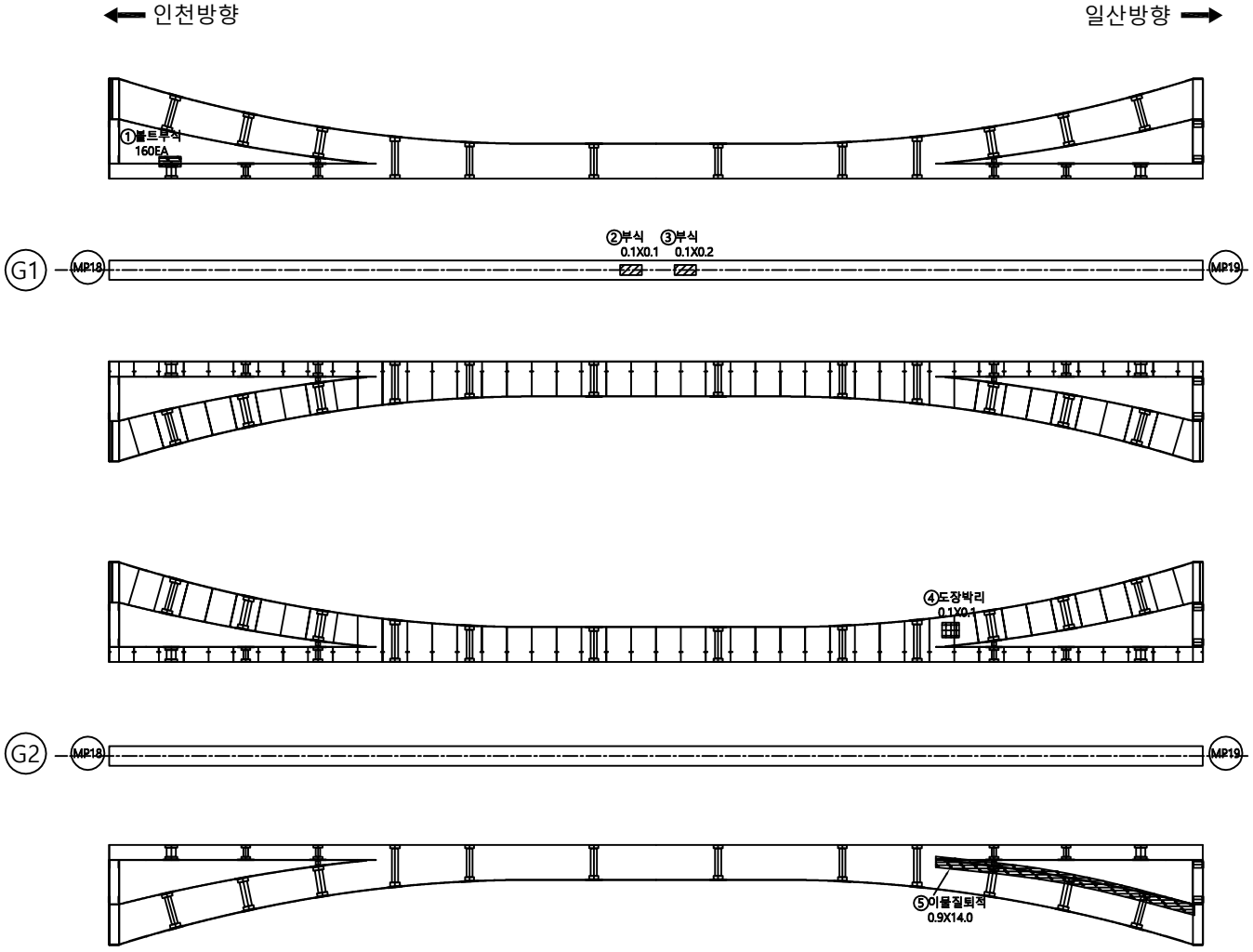


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _52

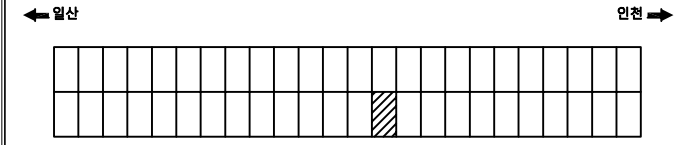
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S19

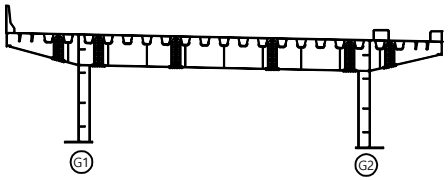


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				160.00	EA	160	
2	신	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	신	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
4	신	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
5	신	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



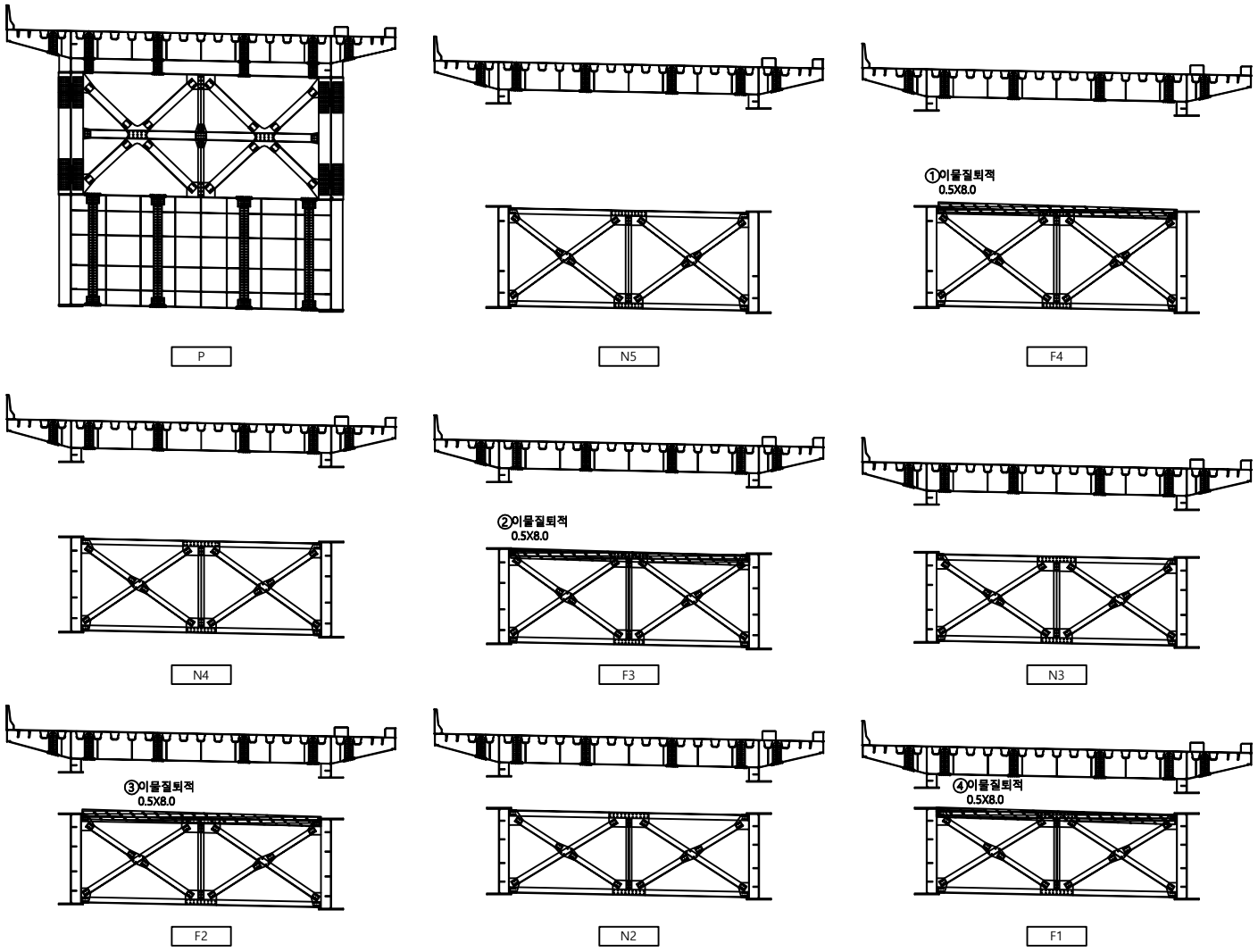


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _53

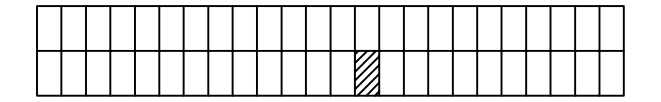
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ①

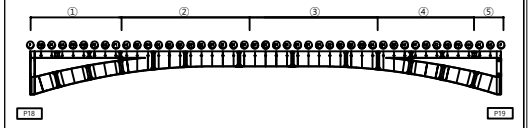


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	신	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

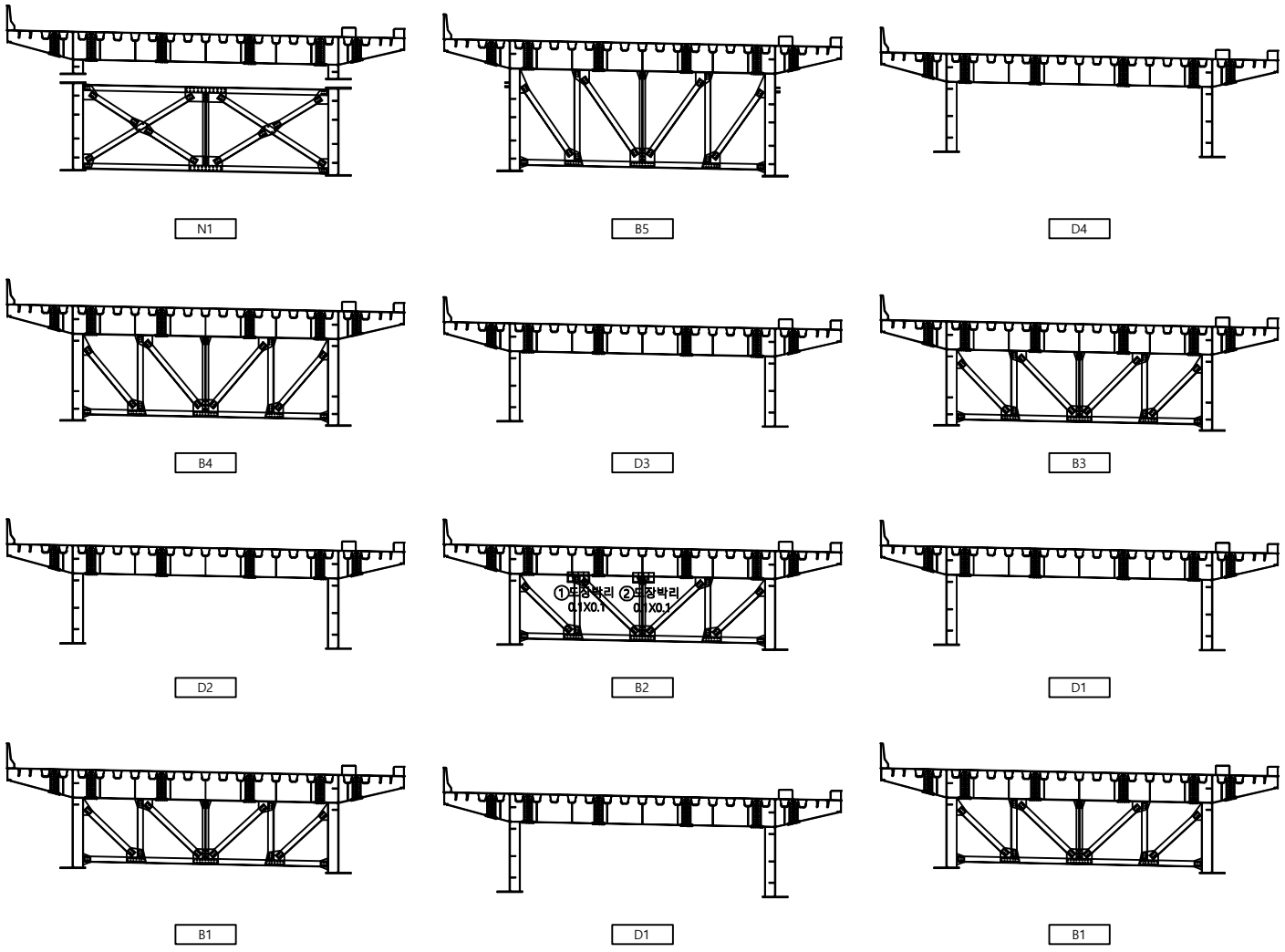




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _54

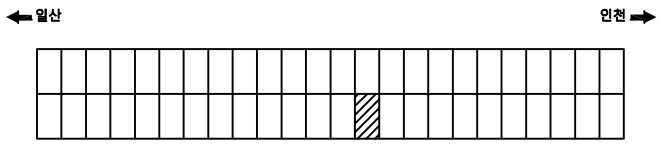
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ②

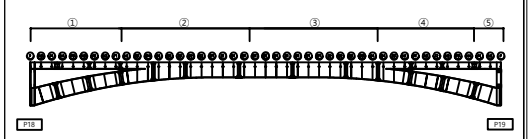


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
2	신	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

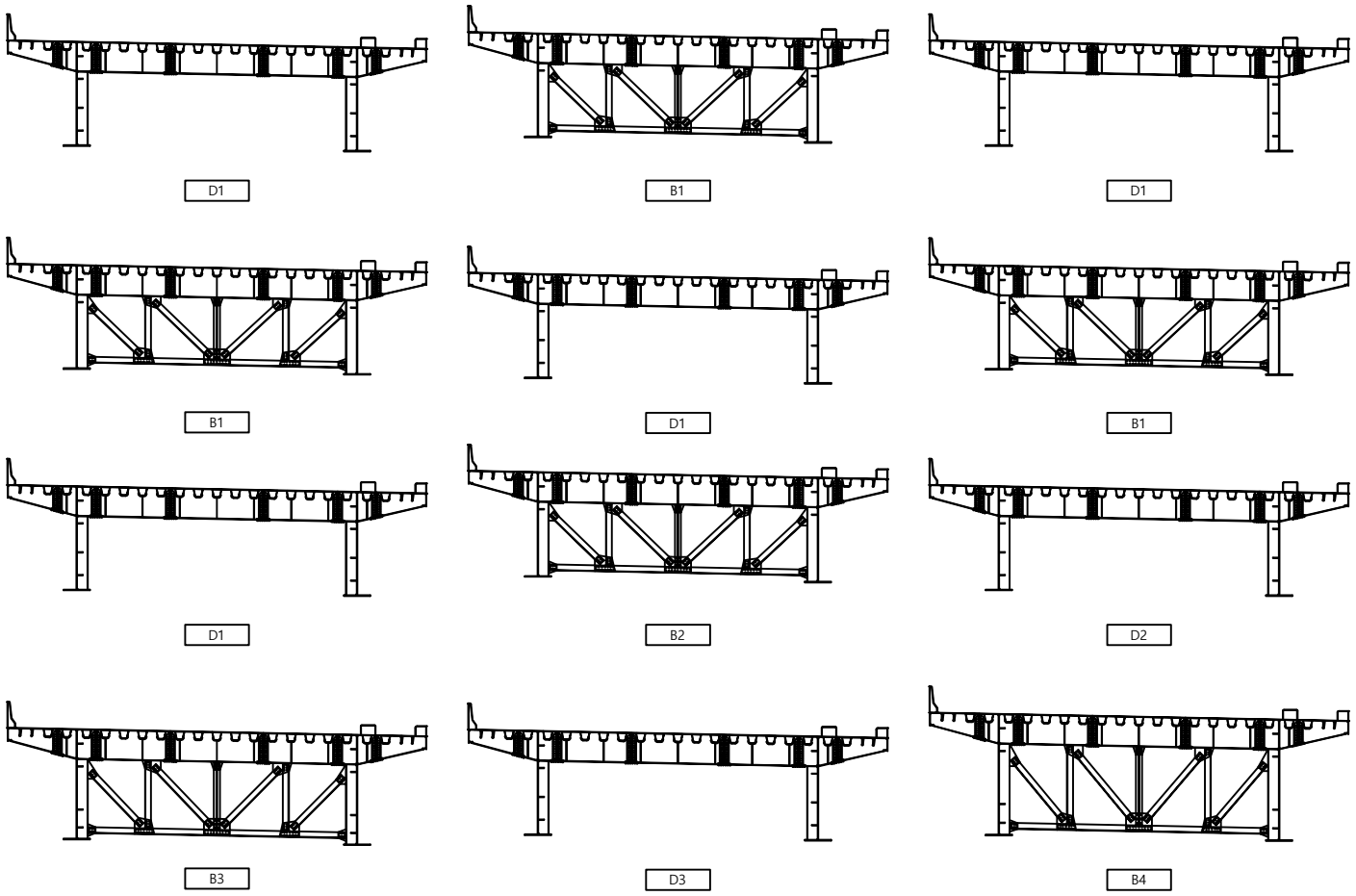




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면접상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _55

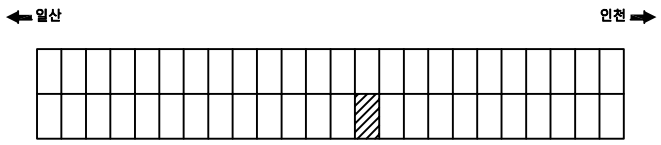
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ③

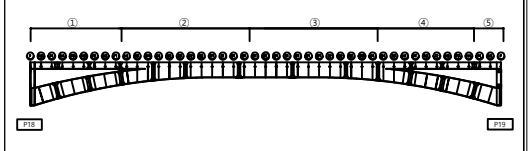


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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

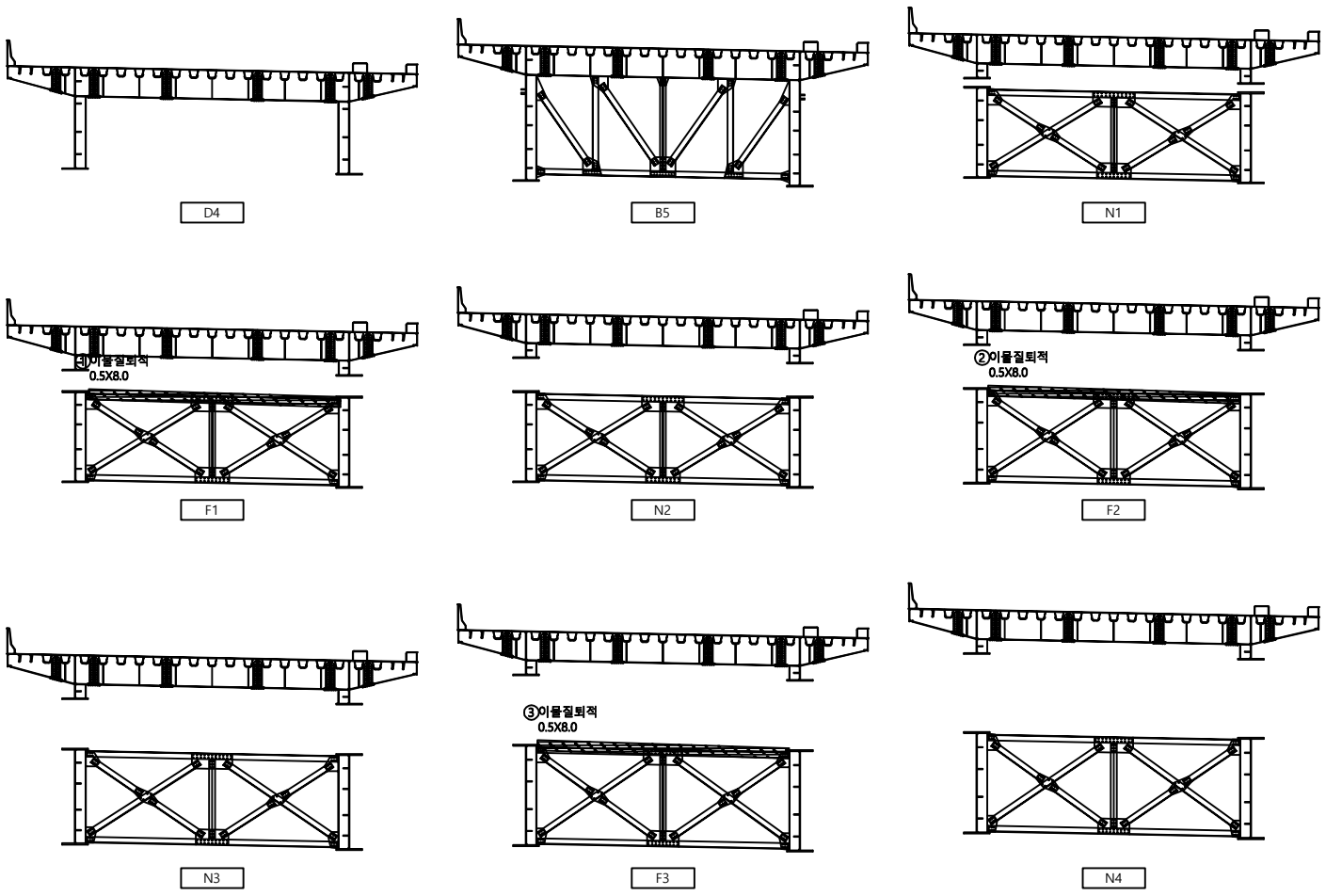




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사광미음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _56

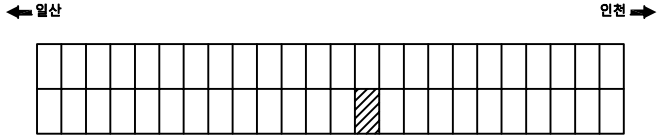
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ④

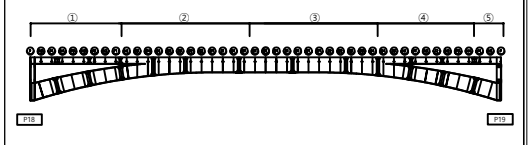


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	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

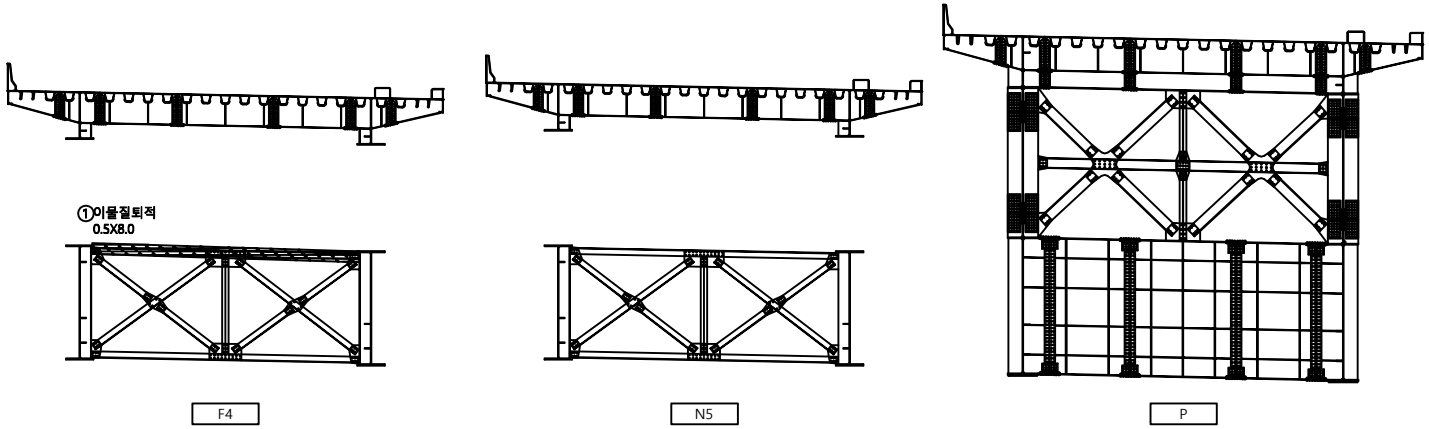




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _57

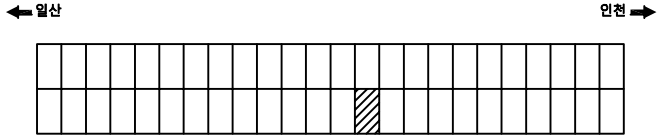
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ⑤

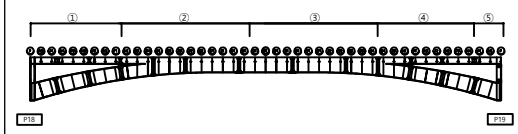


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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



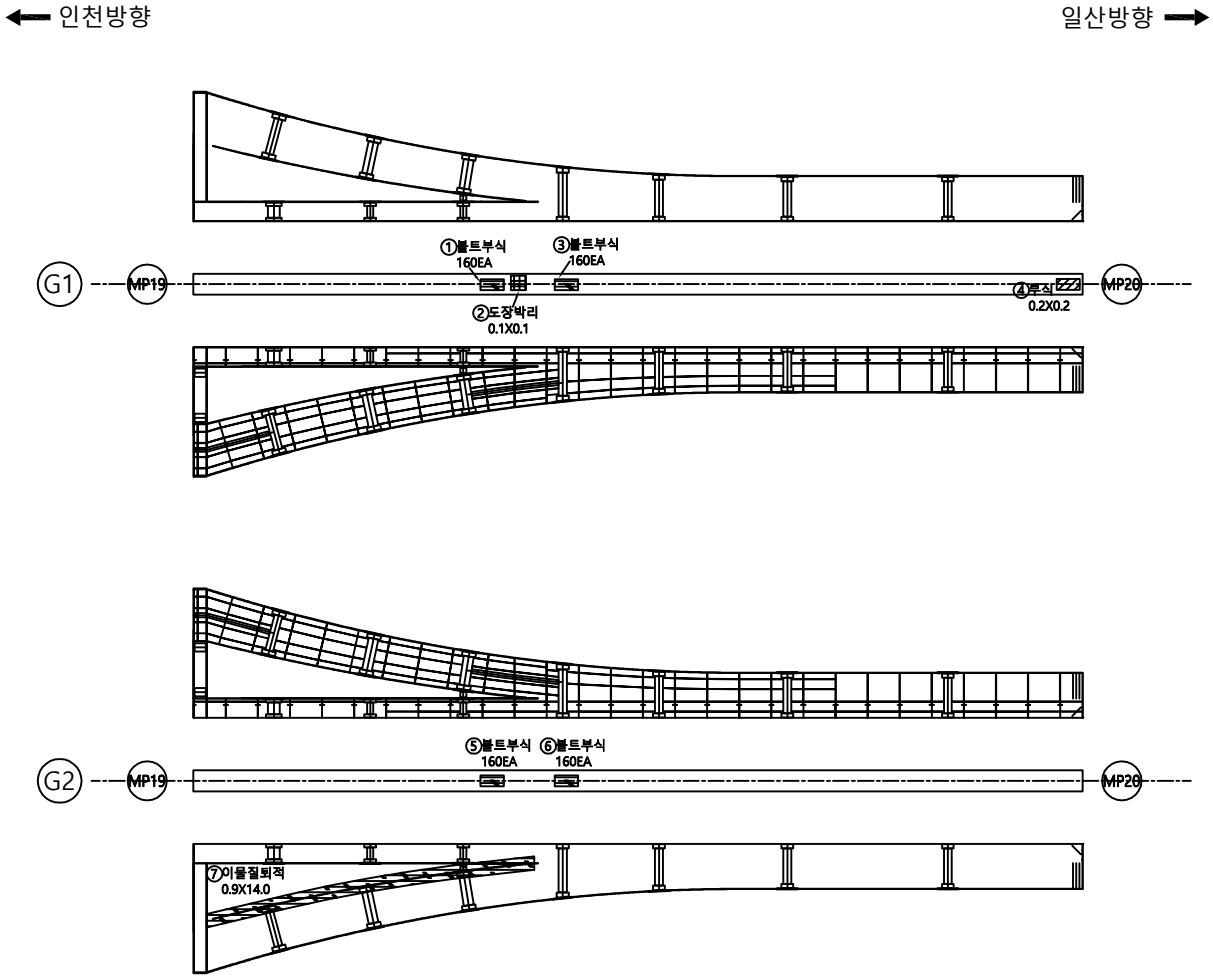


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄백, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _58

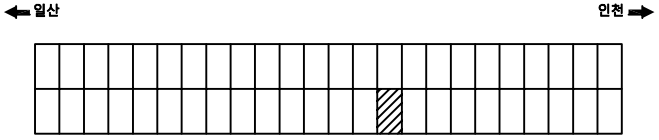
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S20

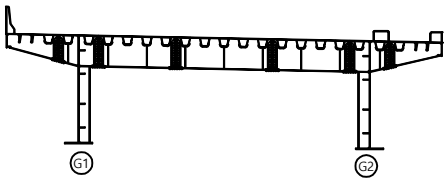


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				160.00	EA	160	
2	신	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	신	볼트부식				160.00	EA	160	
4	신	부식	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
5	신	볼트부식				160.00	EA	160	
6	신	볼트부식				160.00	EA	160	
7	신	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

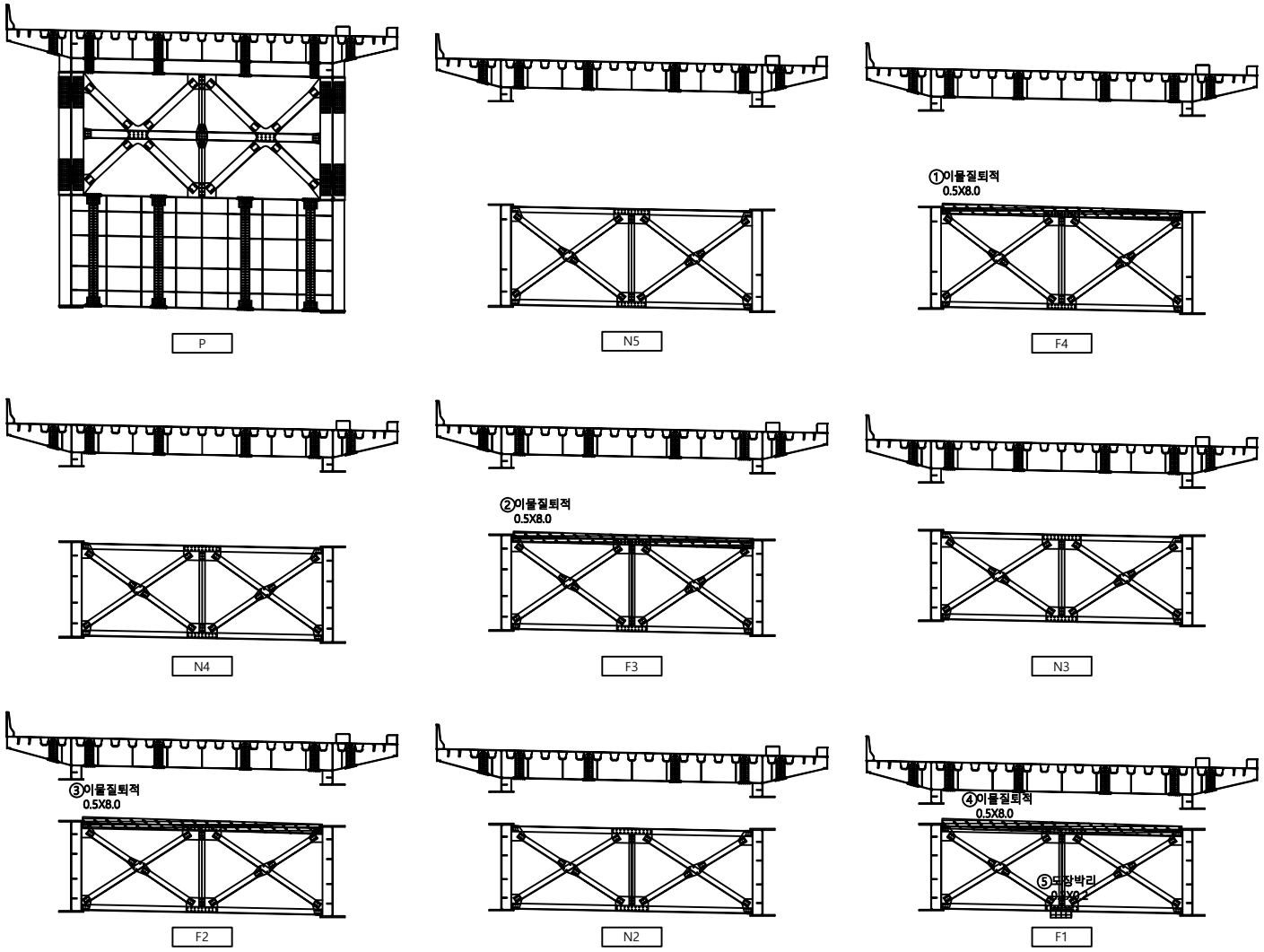




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _59

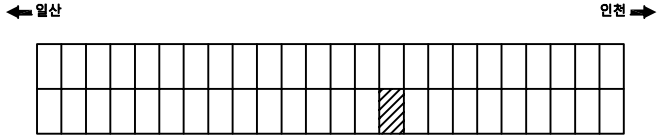
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ①

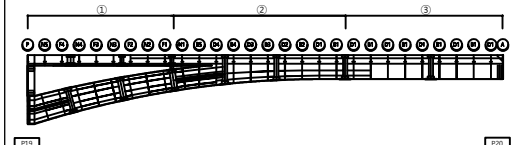


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
3	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
4	신	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
5	신	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

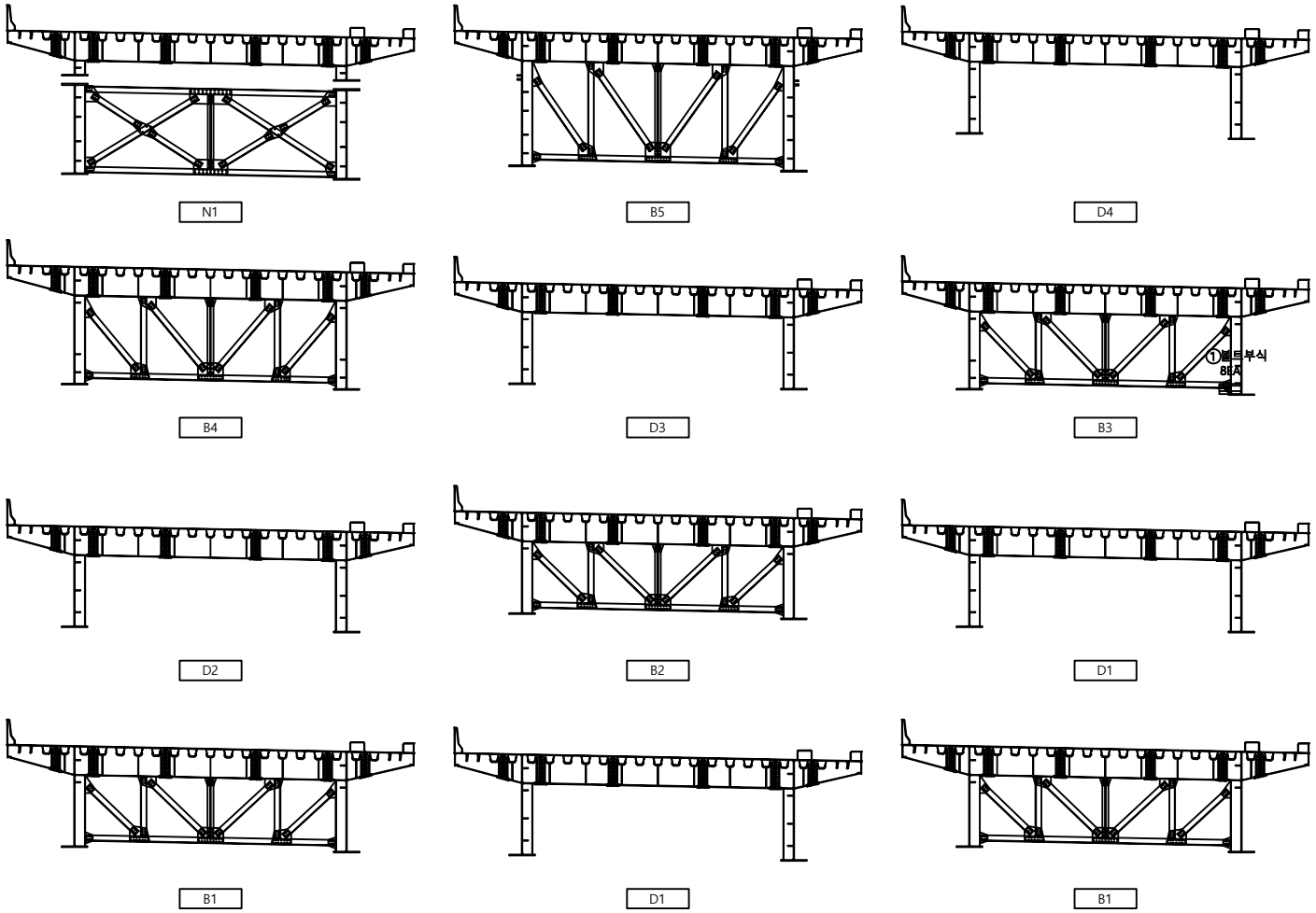




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면접상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _60

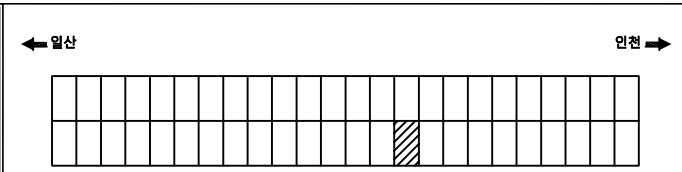
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ②

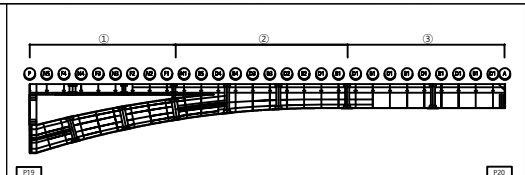


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	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

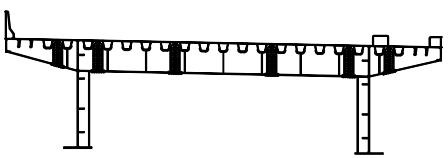




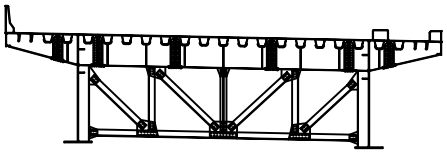
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.		
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _61		

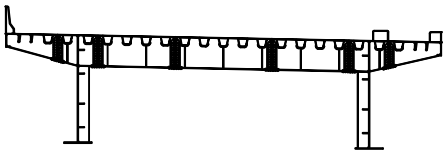
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ③



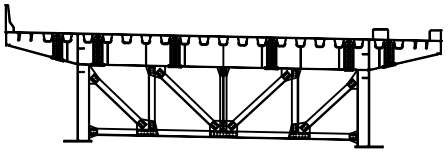
D1



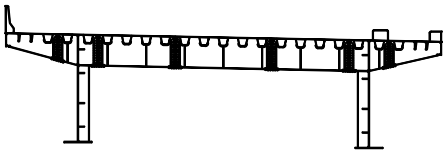
B1



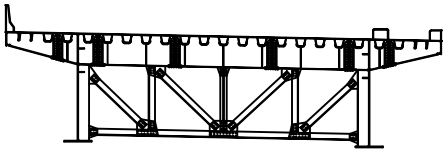
D1



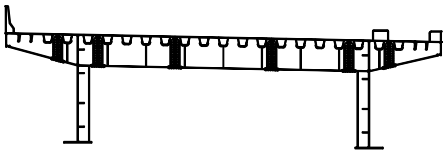
B1



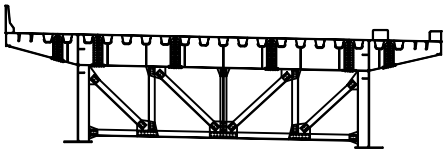
D1



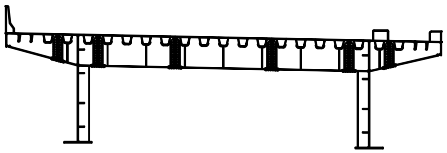
B1



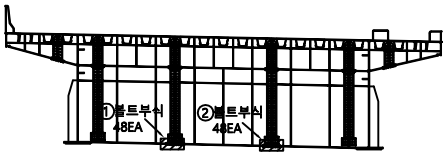
D1



B1



D1

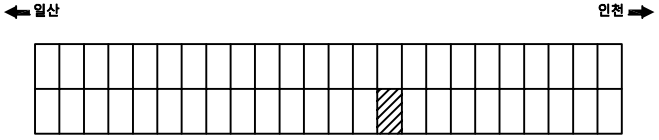


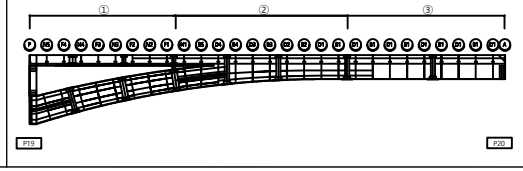
A

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭/폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				48.00	EA	48	
2	신	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

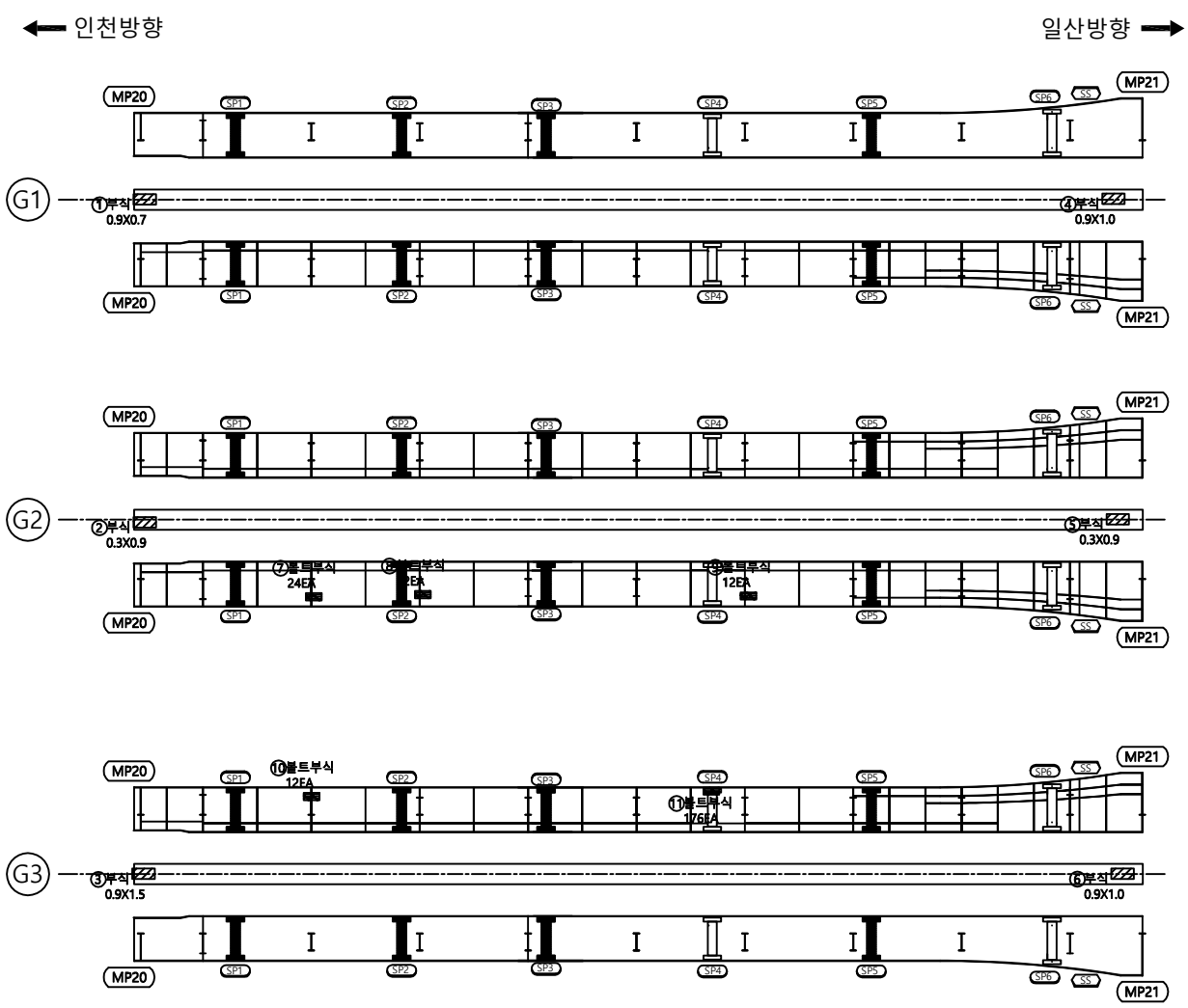




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _62

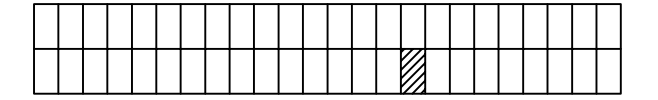
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S21

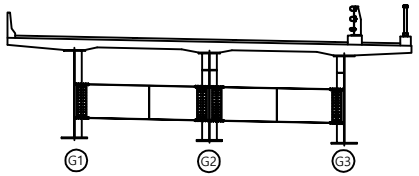


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.90	0.70		0.63	㎡	1	
2	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
3	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
4	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
6	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	신	볼트부식				24.00	EA	24	
8	신	볼트부식				12.00	EA	12	
9	신	볼트부식				12.00	EA	12	
10	신	볼트부식				12.00	EA	12	
11	신	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

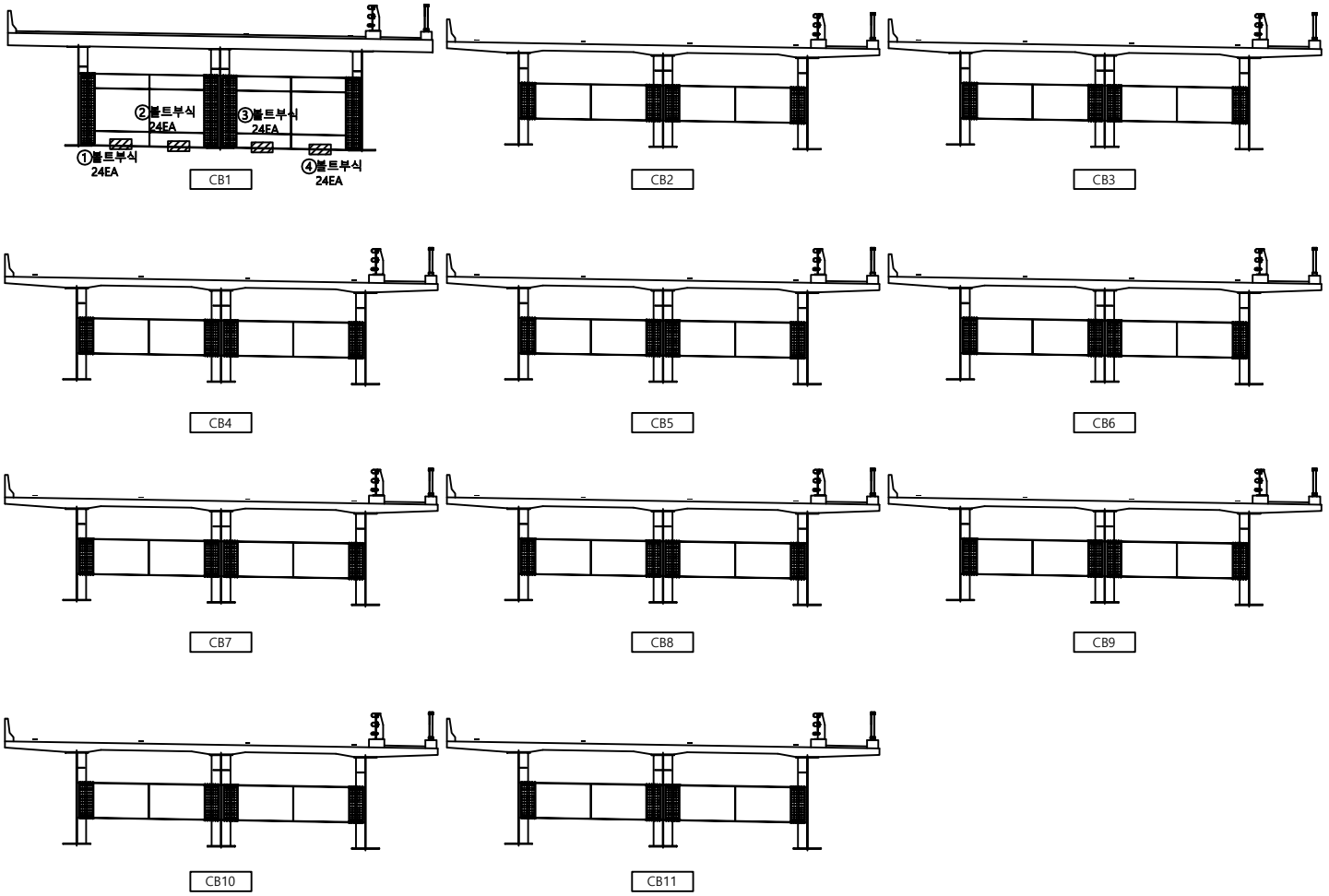




범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _63

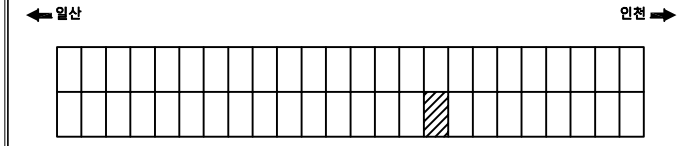
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S21

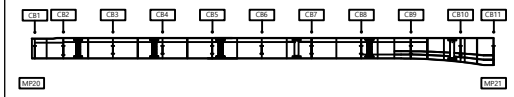


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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

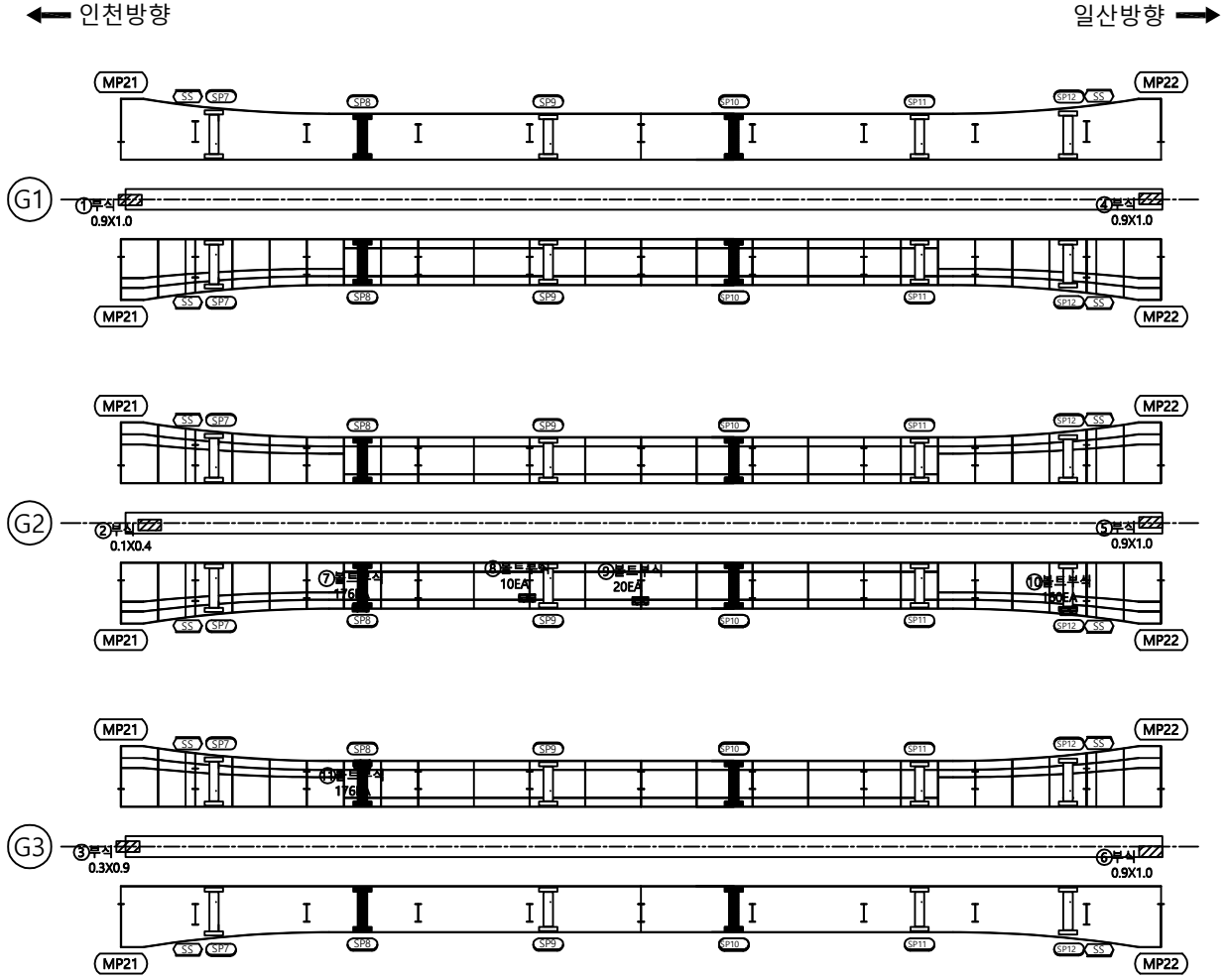




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _64

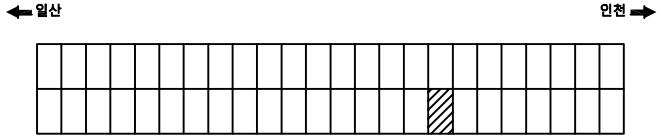
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S22

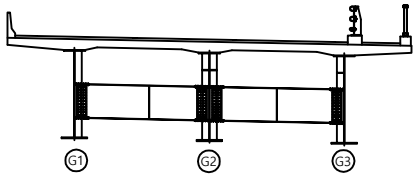


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	신	부식	0.10	0.40		0.04	㎡	1	
3	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
4	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
6	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	신	볼트부식				176.00	EA	176	
8	신	볼트부식				10.00	EA	10	
9	신	볼트부식				20.00	EA	20	
10	신	볼트부식				160.00	EA	160	
11	신	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

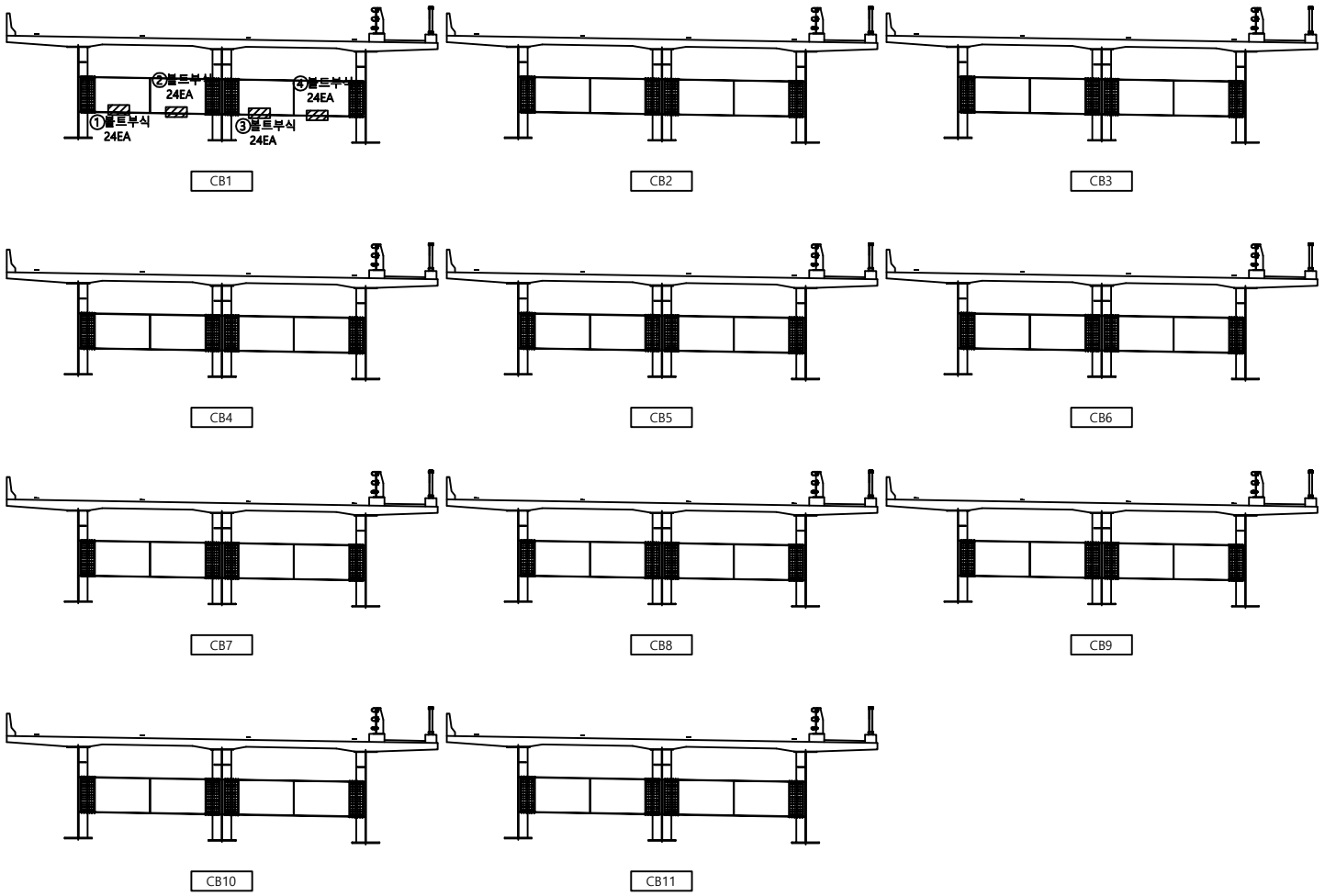




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _65

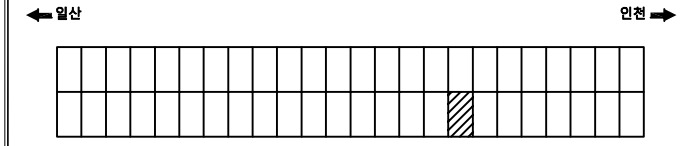
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S22

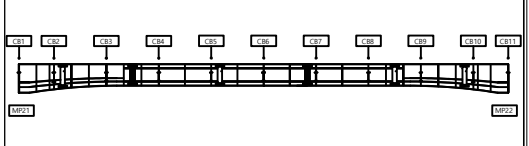


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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



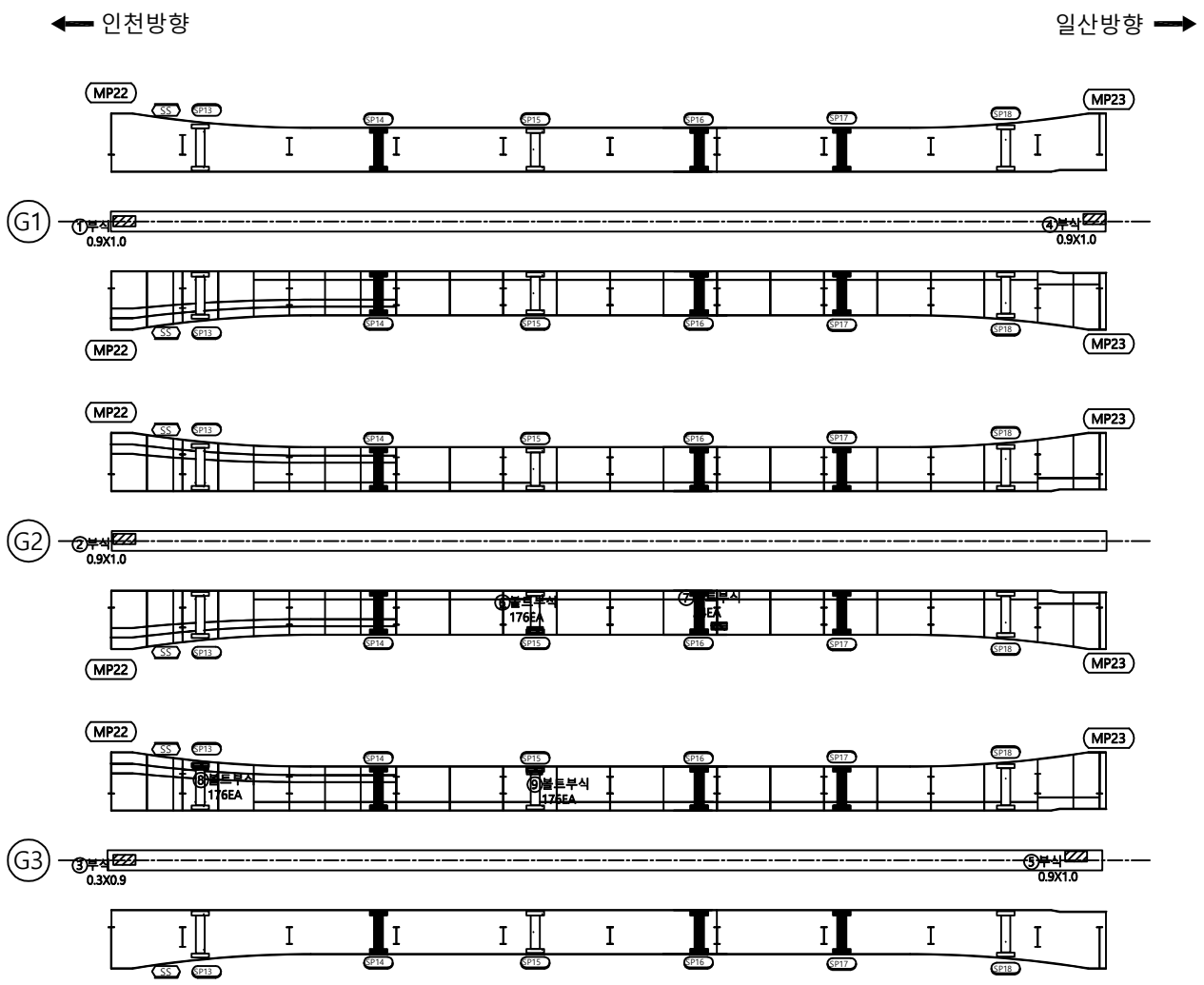


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _66

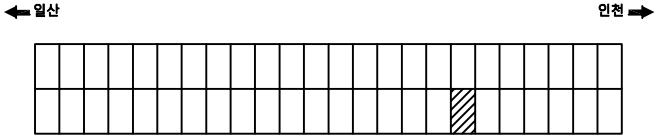
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S23

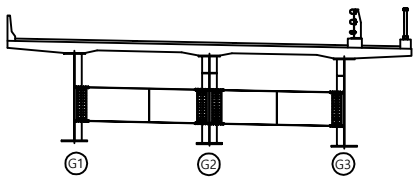


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
4	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
6	신	볼트부식				176.00	EA	176	
7	신	볼트부식				24.00	EA	24	
8	신	볼트부식				176.00	EA	176	
9	신	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



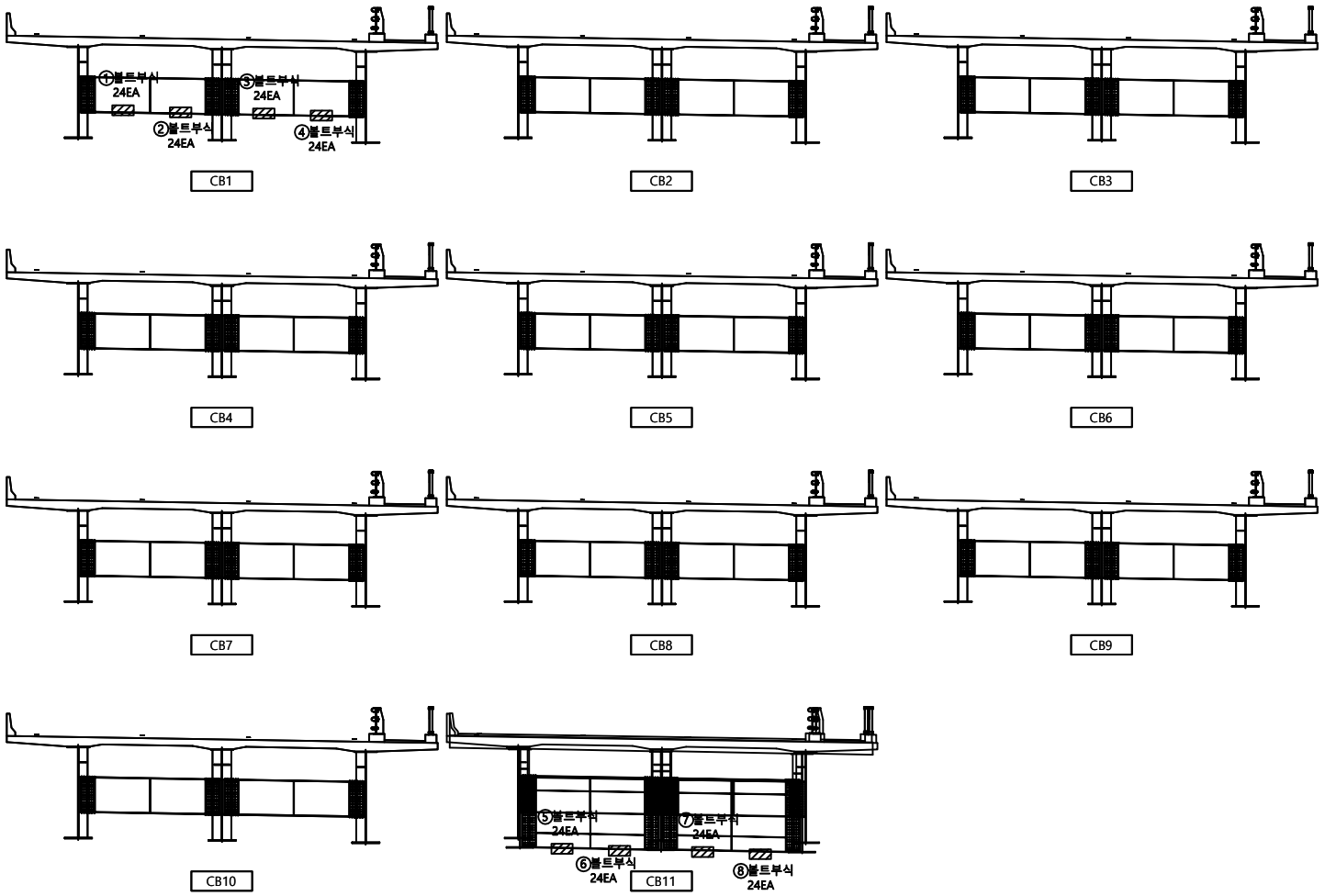


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _67

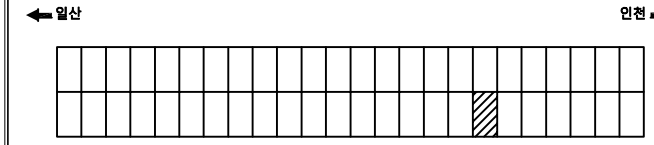
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S23

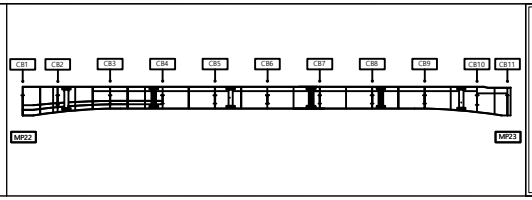


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	볼트부식				24.00	EA	24	
7	신	볼트부식				24.00	EA	24	
8	신	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



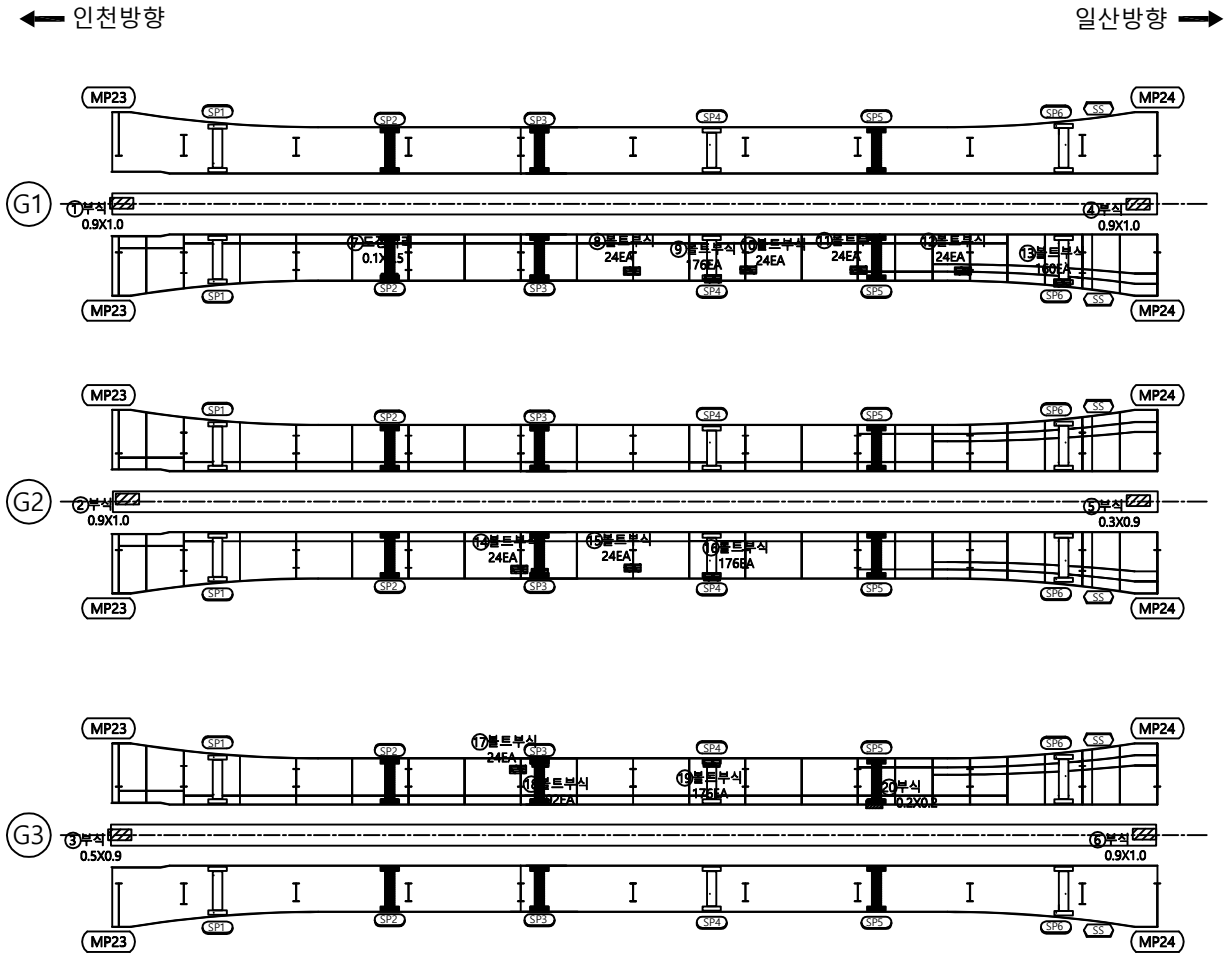


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	단절상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _68

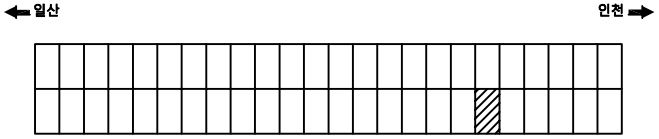
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S24

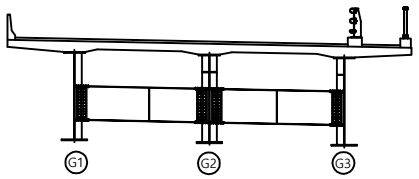


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
3	신	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
4	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
5	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
6	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	신	도장박리	0.10	0.50		0.05	㎡	1	
8	신	볼트부식				24.00	EA	24	
9	신	볼트부식				176.00	EA	176	
10	신	볼트부식				24.00	EA	24	
11	신	볼트부식				24.00	EA	24	
12	신	볼트부식				24.00	EA	24	
13	신	볼트부식				160.00	EA	160	
14	신	볼트부식				24.00	EA	24	
15	신	볼트부식				24.00	EA	24	
16	신	볼트부식				176.00	EA	176	
17	신	볼트부식				24.00	EA	24	
18	신	볼트부식				192.00	EA	192	
19	신	볼트부식				176.00	EA	176	
20	신	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

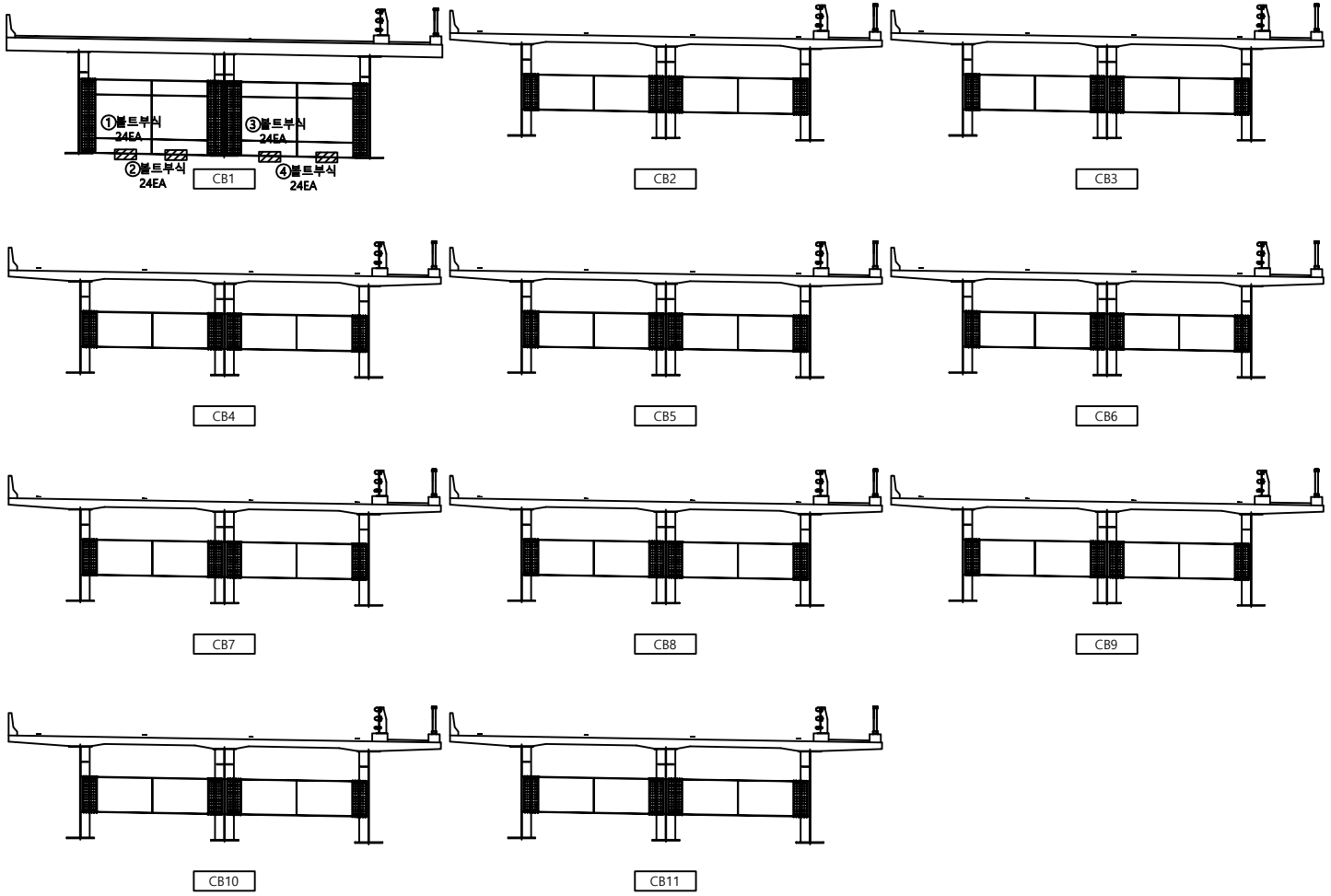




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _69

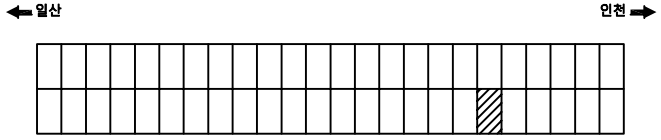
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S24

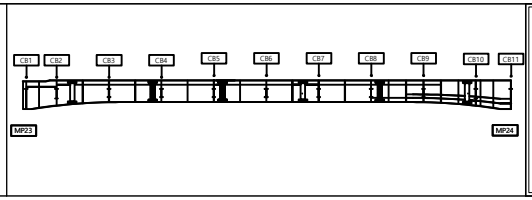


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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



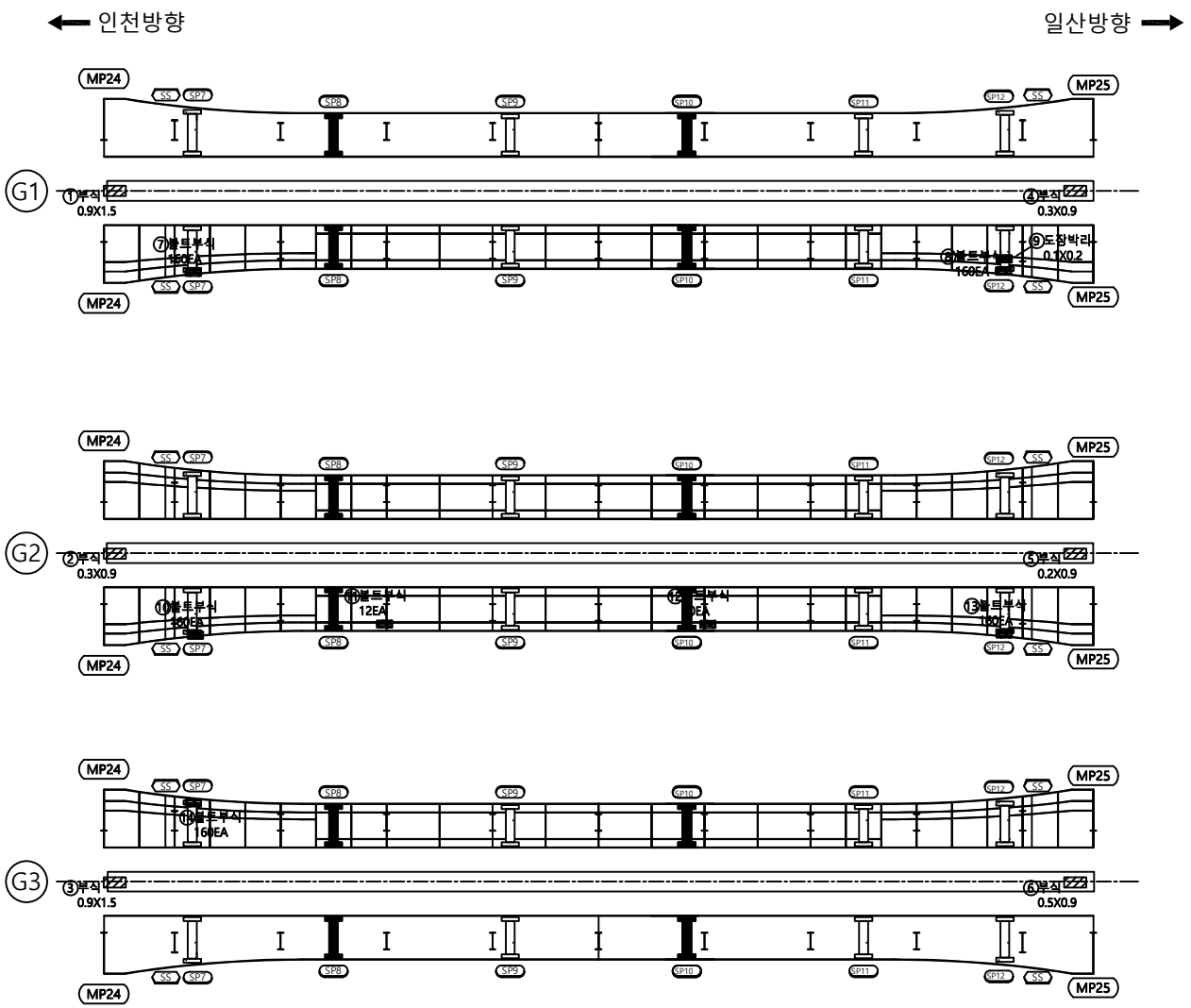


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _70

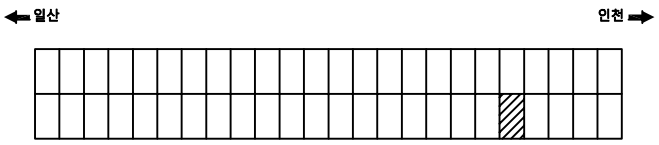
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S25

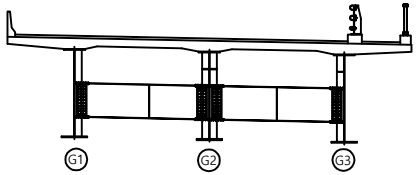


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
2	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
3	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
4	신	부식	0.30	0.90		0.27	㎡	1	
5	신	부식	0.20	0.90		0.18	㎡	1	
6	신	부식	0.50	0.90		0.45	㎡	1	
7	신	볼트부식				160.00	EA	160	
8	신	볼트부식				160.00	EA	160	
9	신	도장박리	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
10	신	볼트부식				160.00	EA	160	
11	신	볼트부식				12.00	EA	12	
12	신	볼트부식				20.00	EA	20	
13	신	볼트부식				160.00	EA	160	
14	신	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

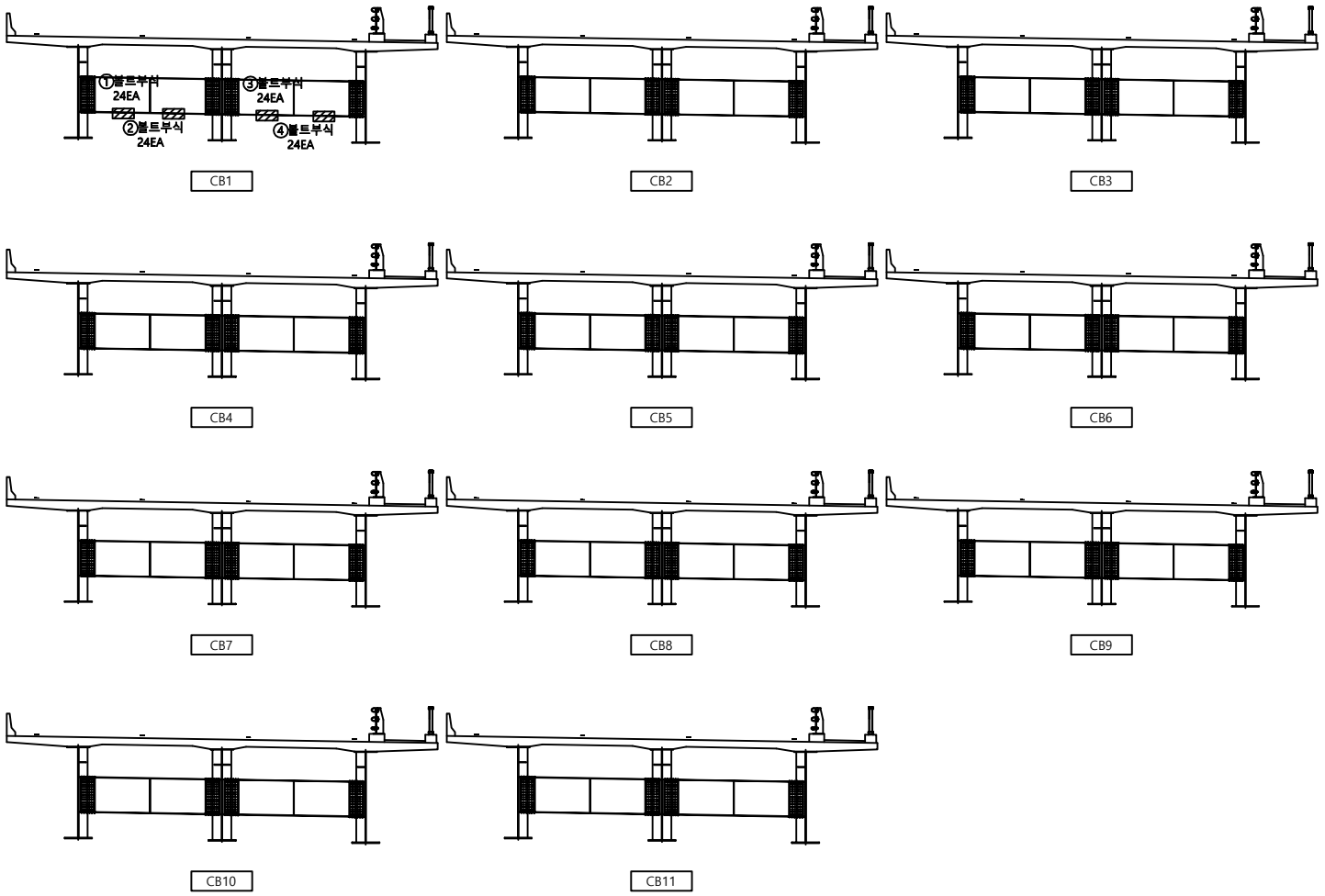




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _71

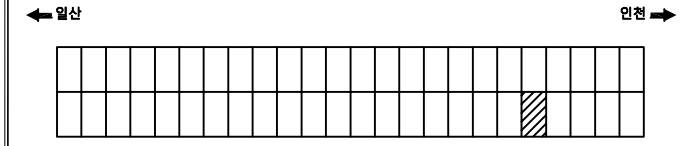
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S25

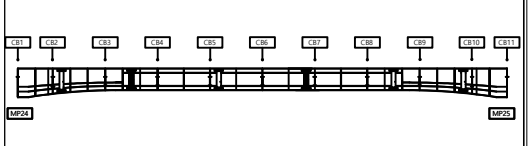


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	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



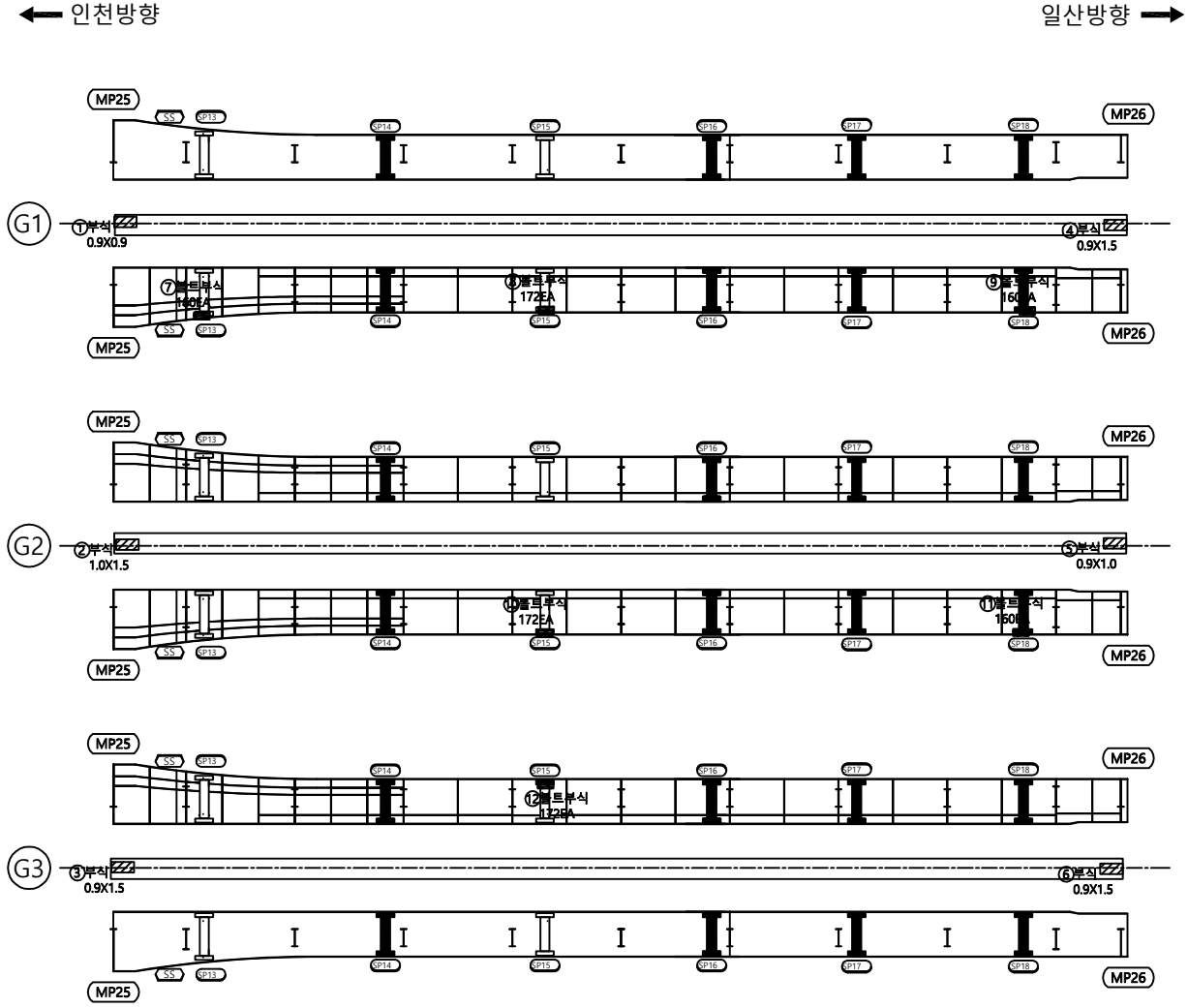


범례

Cw 0.2	균열		철근노출		사용미용분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트면색, 녹물		백태		면결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		전위 또는 공동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _72

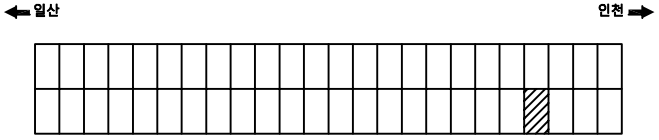
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S26

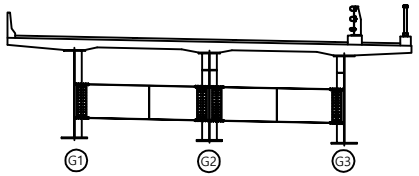


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
2	신	부식	1.00	1.50		1.50	㎡	1	
3	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
4	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
5	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
6	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
7	신	볼트부식				160.00	EA	160	
8	신	볼트부식				172.00	EA	172	
9	신	볼트부식				160.00	EA	160	
10	신	볼트부식				172.00	EA	172	
11	신	볼트부식				160.00	EA	160	
12	신	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

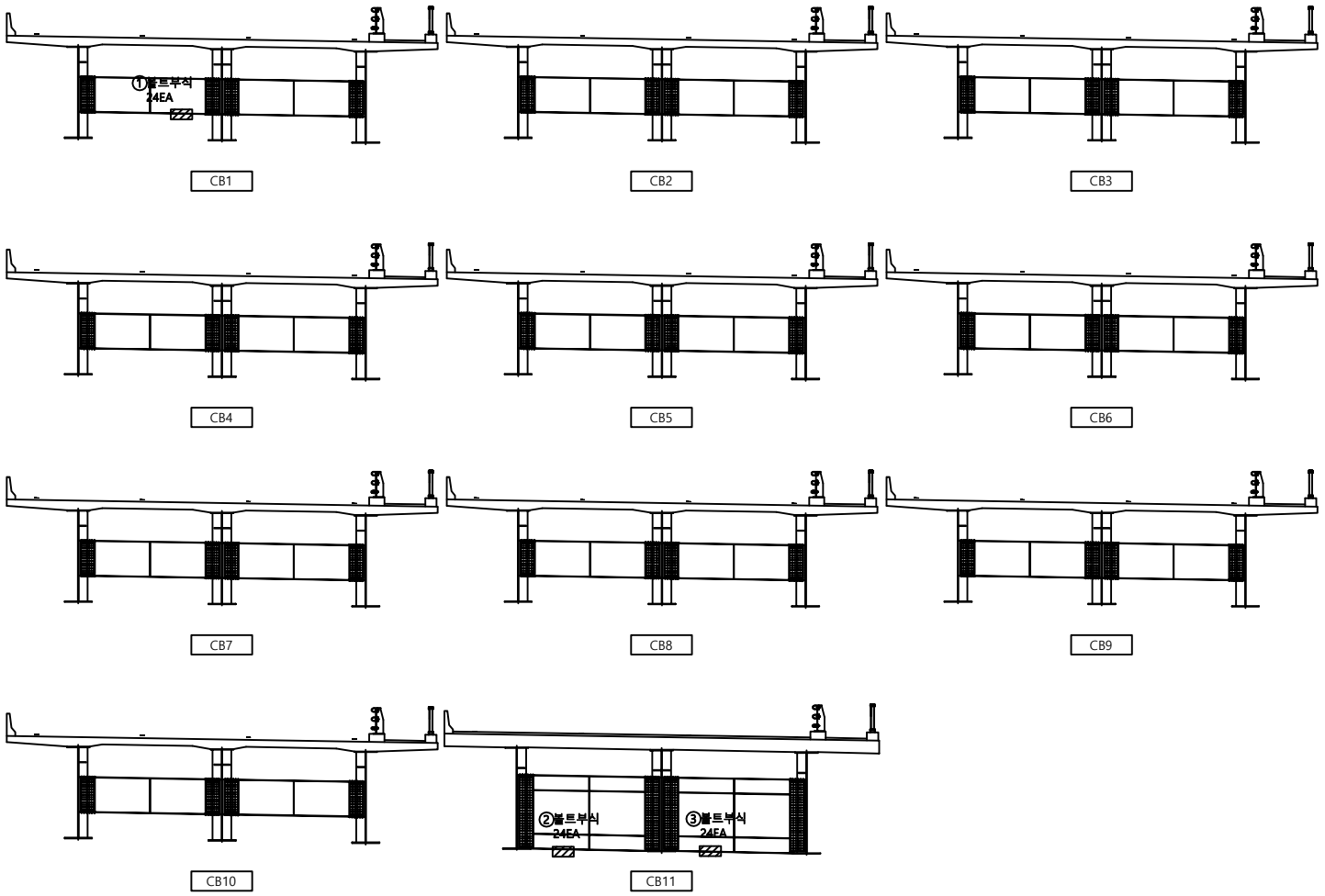




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.		
누수,솟음부	변형 또는 경화	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _73		

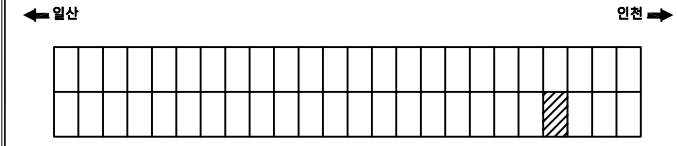
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S26

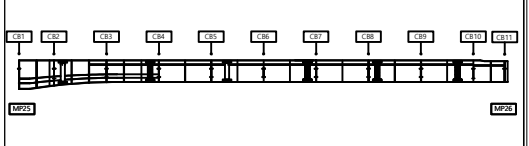


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	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	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

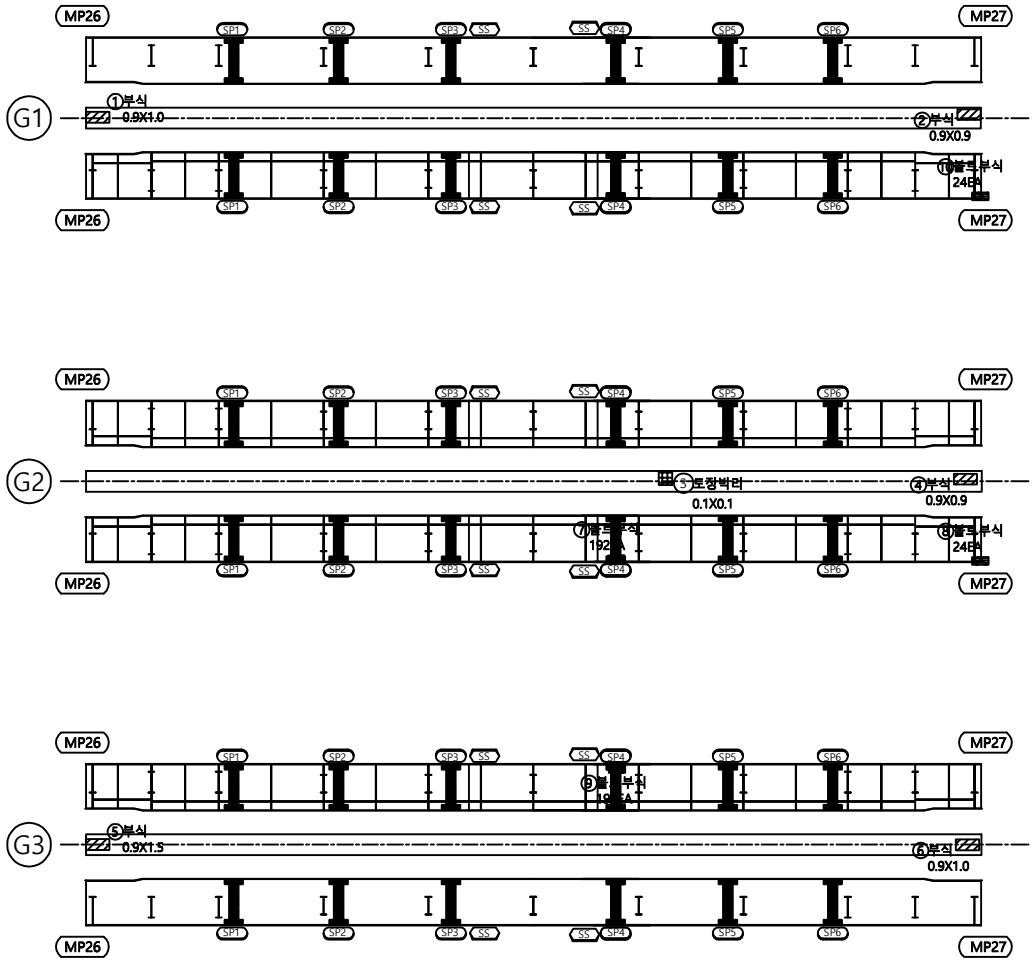
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _74

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S27

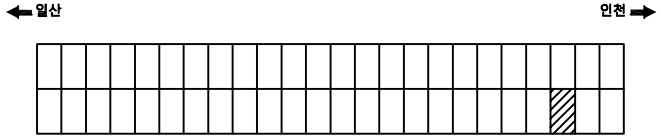
손 상 물 량 표

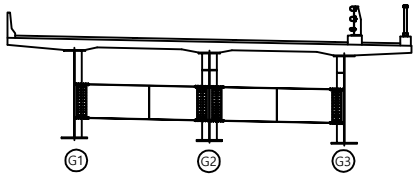
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
3	신	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
4	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
5	신	부식	0.90	1.50		1.35	㎡	1	
6	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
7	신	볼트부식				192.00	EA	192	
8	신	볼트부식				24.00	EA	24	
9	신	볼트부식				192.00	EA	192	
10	신	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									

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN

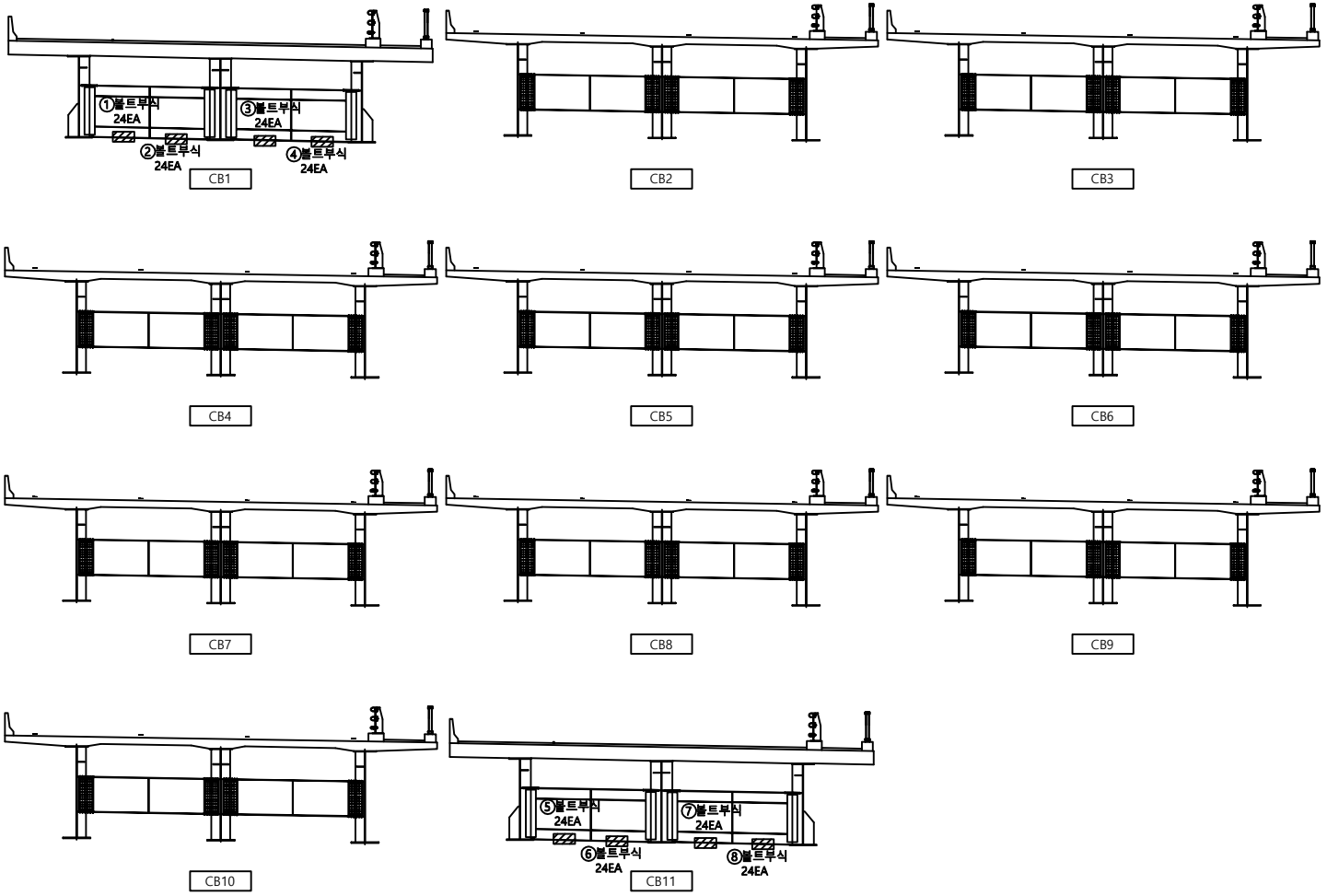




범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _75

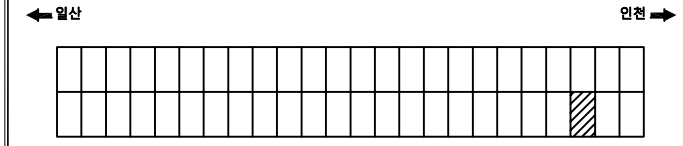
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S27

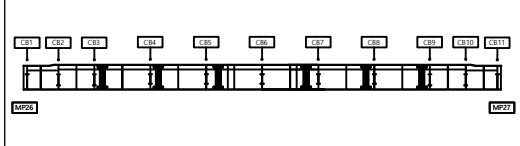


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	볼트부식				24.00	EA	24	
7	신	볼트부식				24.00	EA	24	
8	신	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	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _76

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S28

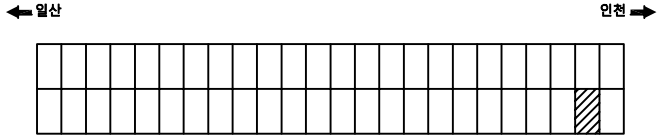
← 인천방향 일산방향 →

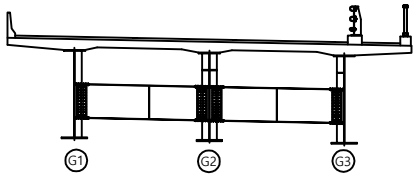


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭/폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
2	신	부식	0.90	0.90		0.81	㎡	1	
3	신	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									

KEY PLAN

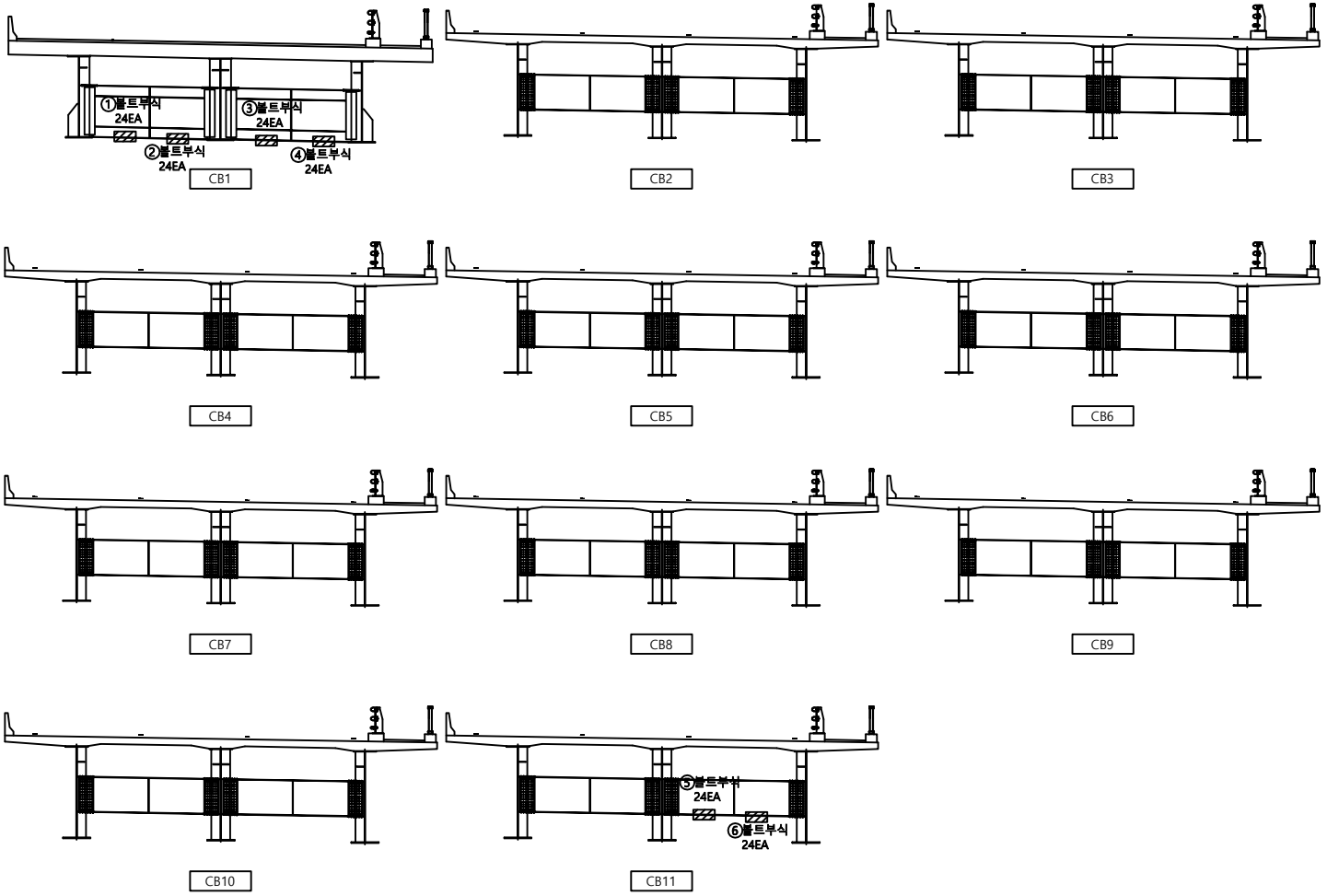




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면절상태(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	2018. 12.		
누수,손용부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	거더 및 가로보06 _77		

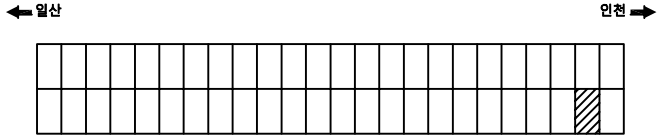
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S28

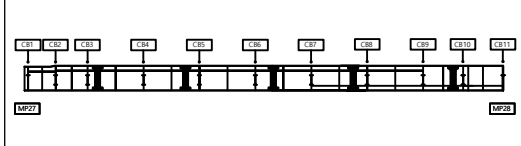


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	볼트부식				24.00	EA	24	
2	신	볼트부식				24.00	EA	24	
3	신	볼트부식				24.00	EA	24	
4	신	볼트부식				24.00	EA	24	
5	신	볼트부식				24.00	EA	24	
6	신	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	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹즙	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

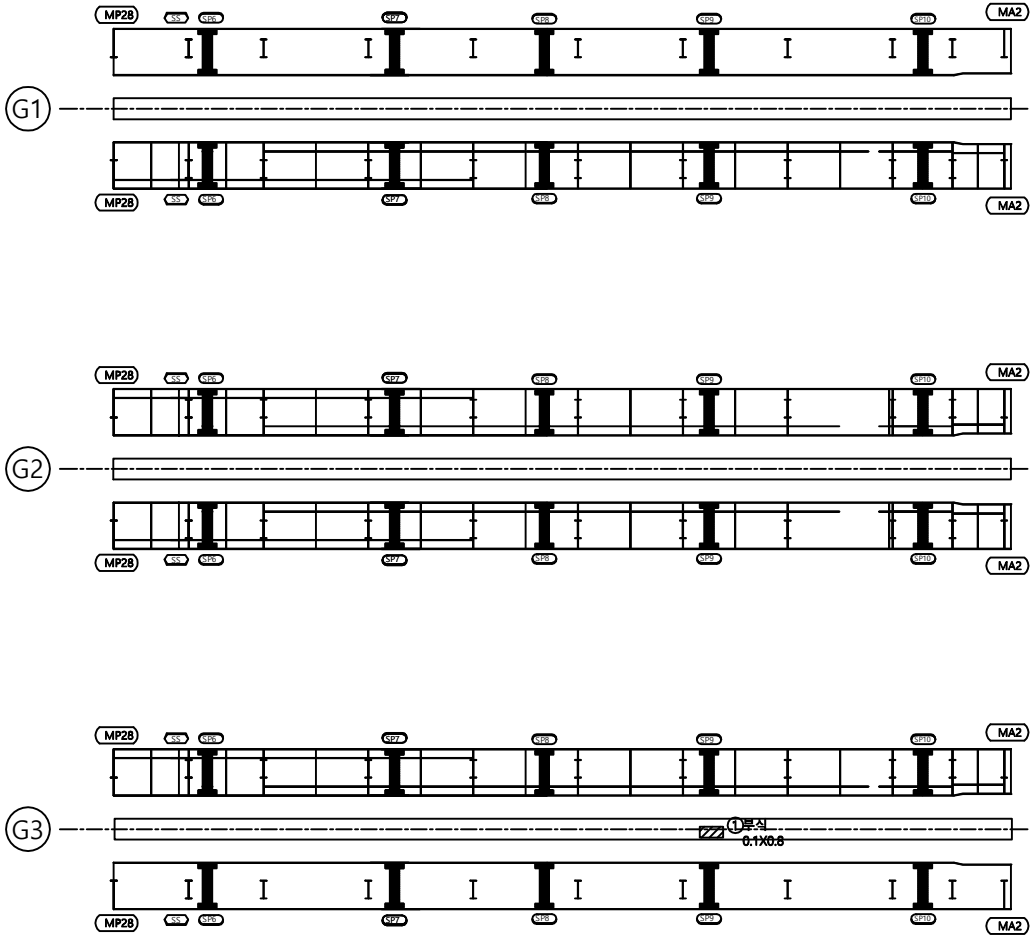
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _78

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S29

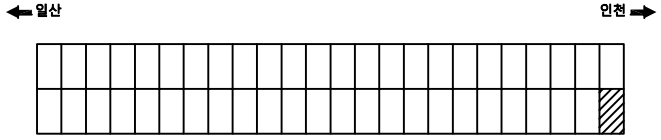
손 상 물 량 표

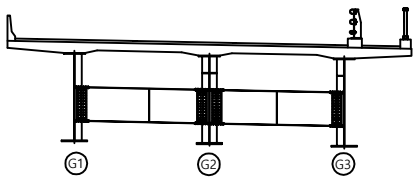
번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
1	신	부식	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

← 인천방향 　　일산방향 →



KEY PLAN



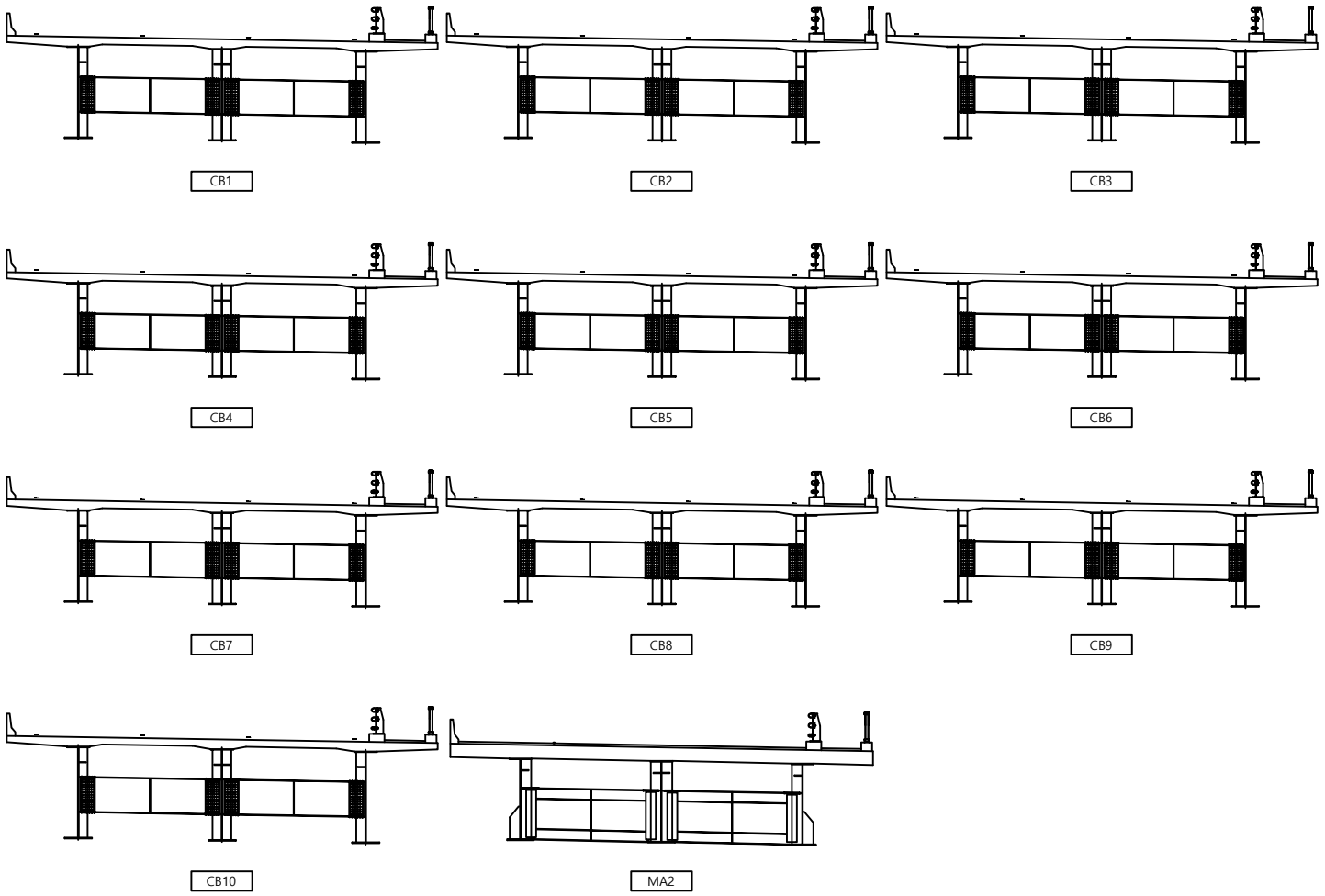


범례

균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _79

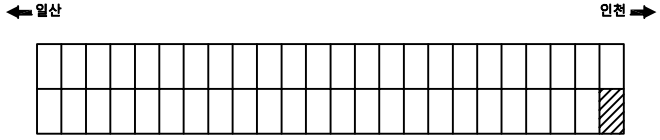
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S29

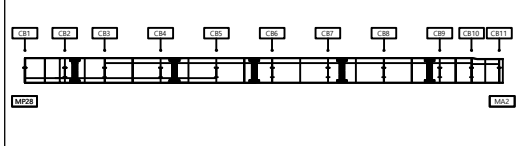


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



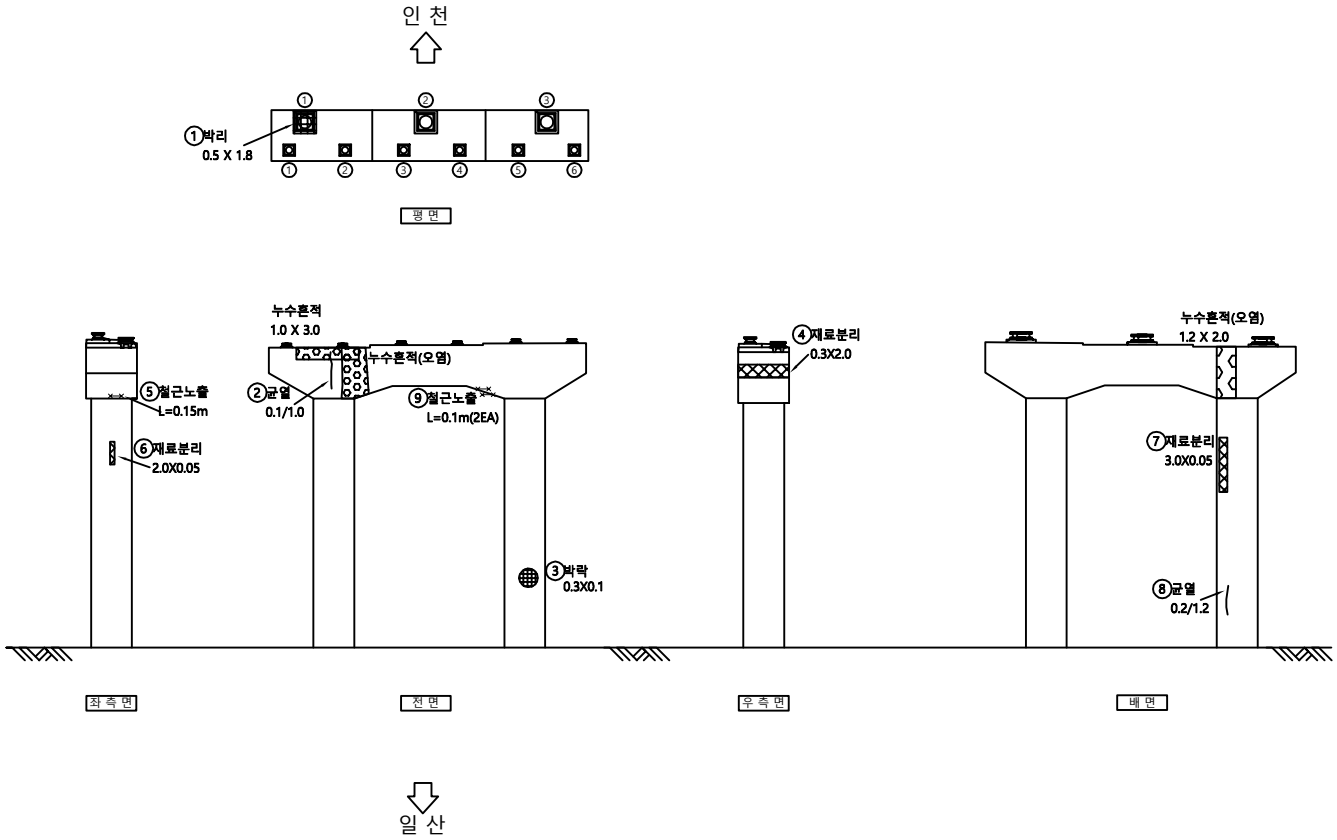


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄백, 녹물	백태	면결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	거더 및 가로보06 _80

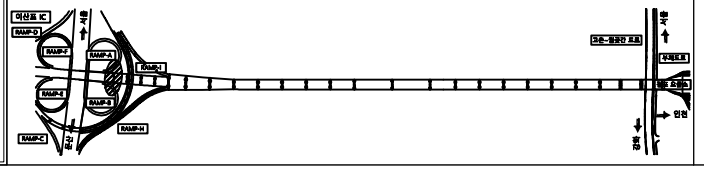
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP5



손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



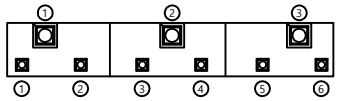
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면결상태(용트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔적부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타

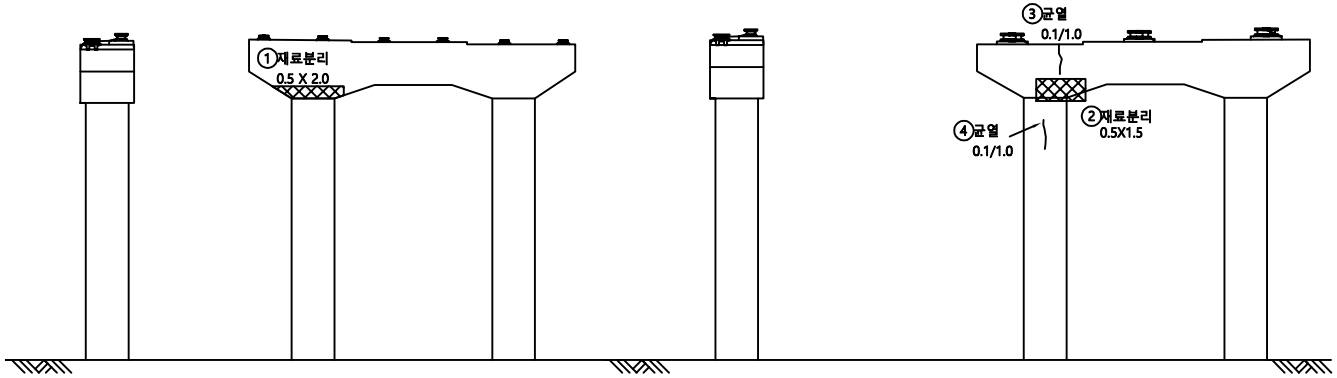
용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _1

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP5

인 천



평 면



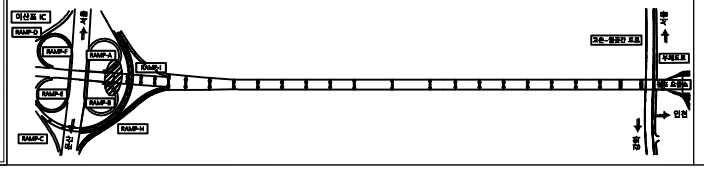
좌 측 면 | 전 면 | 우 측 면 | 배 면

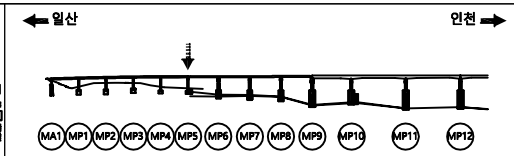
일 산

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

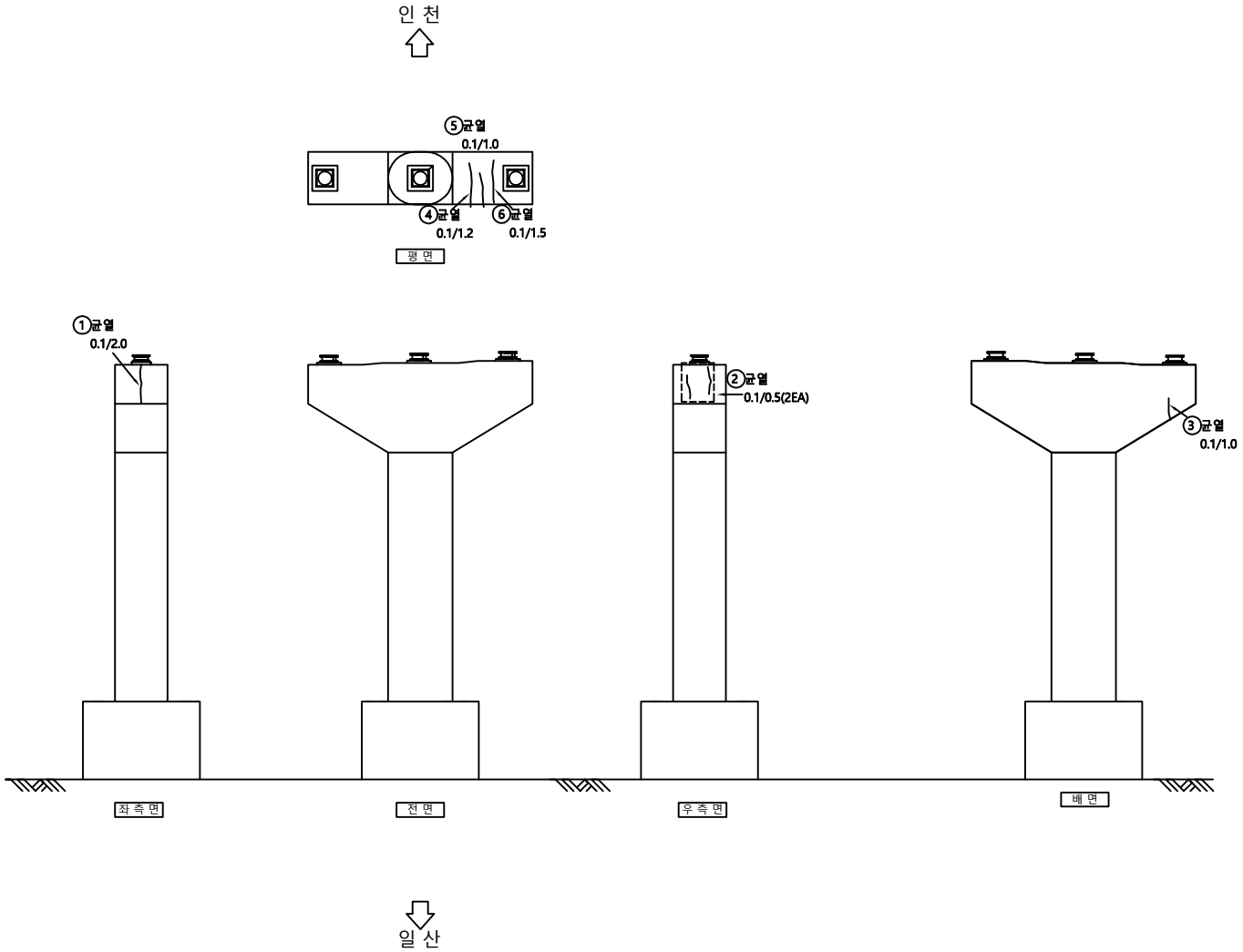




범례

균열	철근노출	사공미음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수흔적부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _2

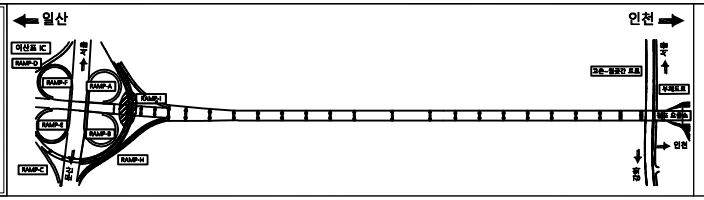
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP6

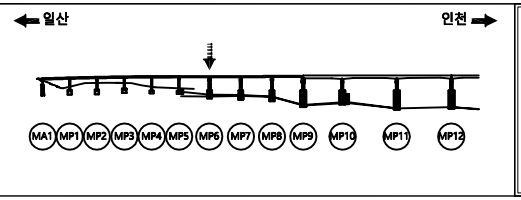


손 상 물 량 표

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



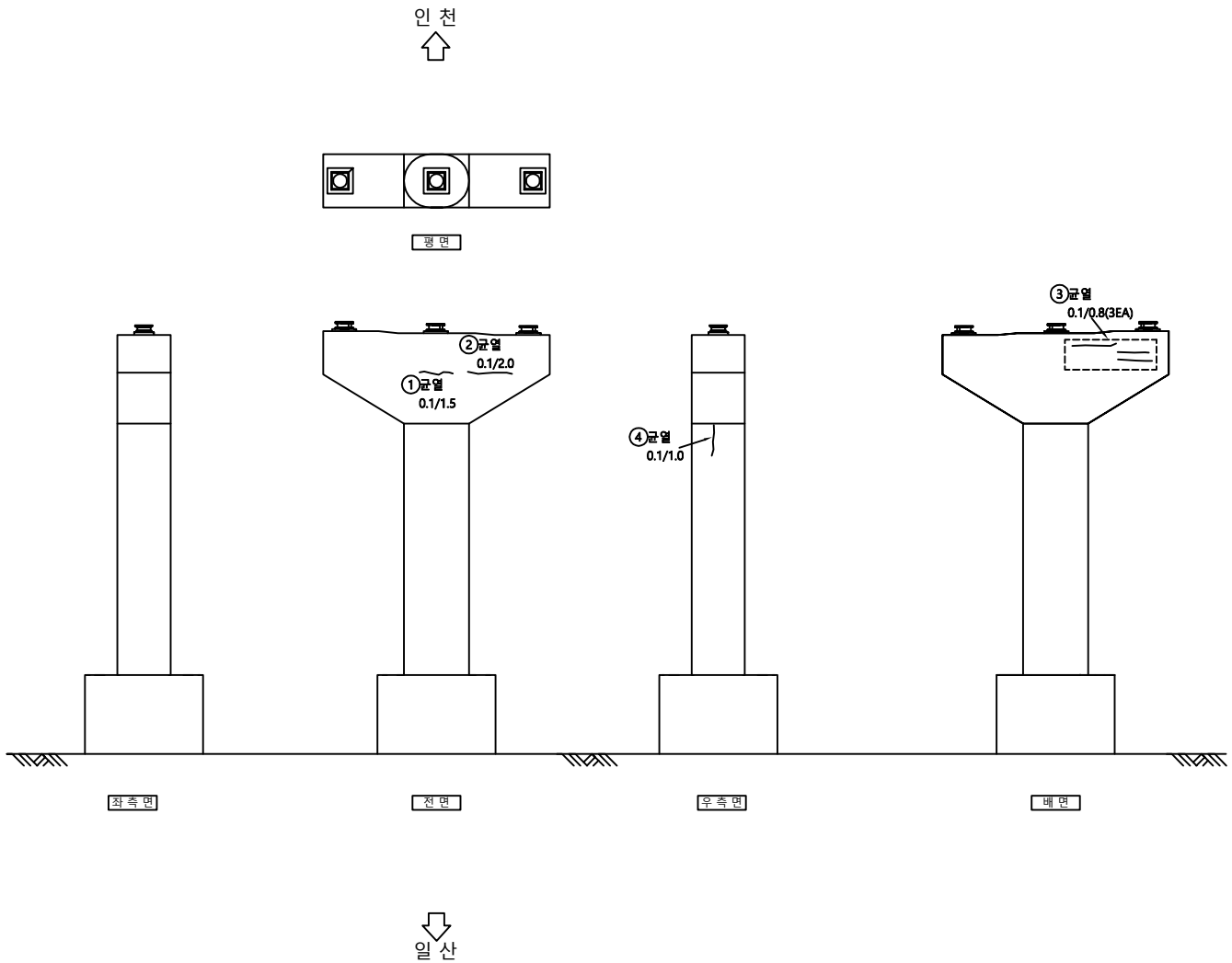


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄백, 녹물	백태	면결현태(용트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,용출부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _3

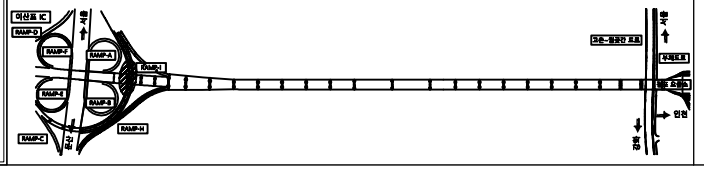
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP6

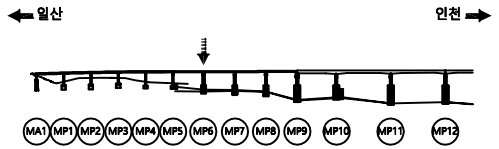


손 상 물 량 표

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	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



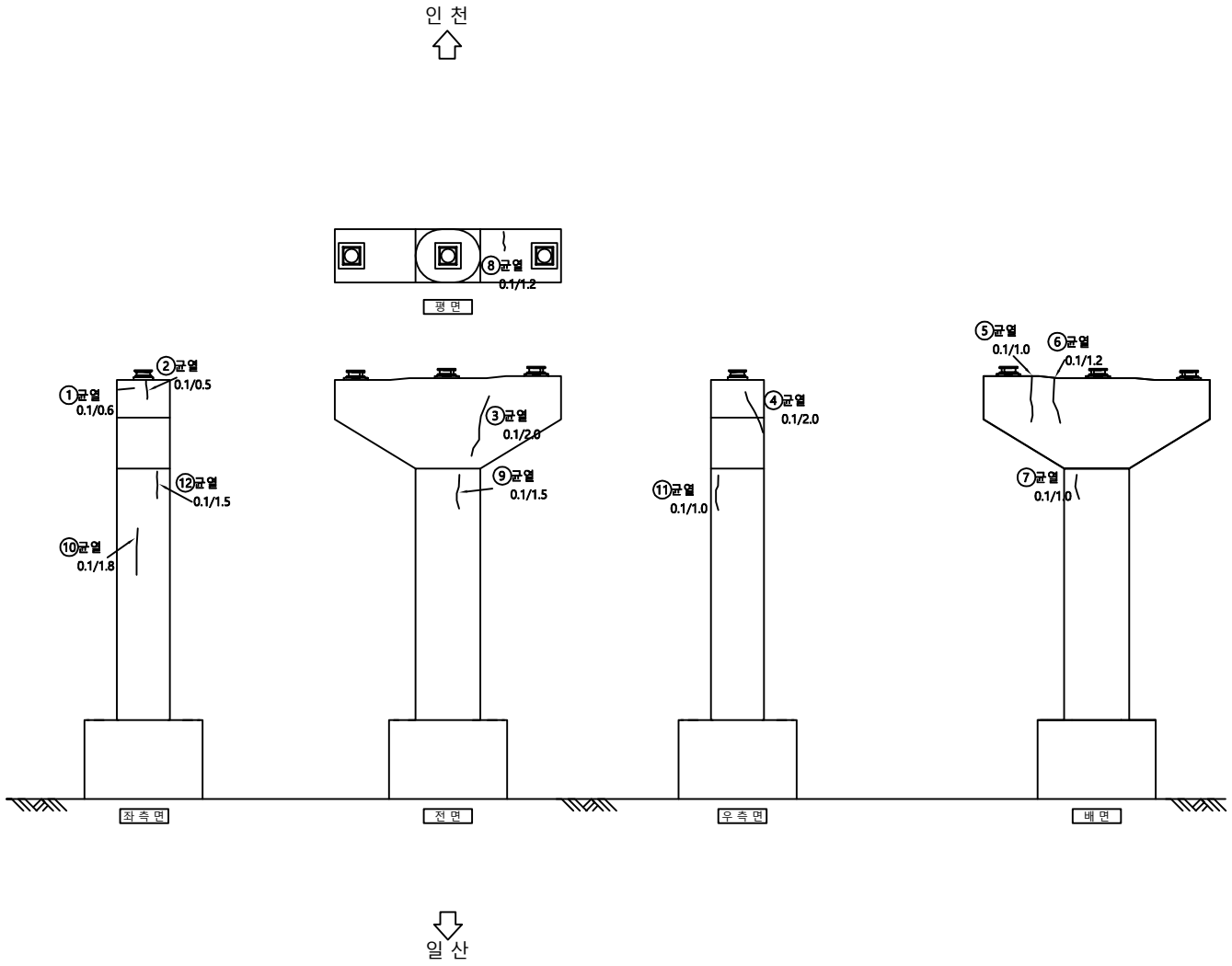


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결성탁(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수손용부	전위 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _4

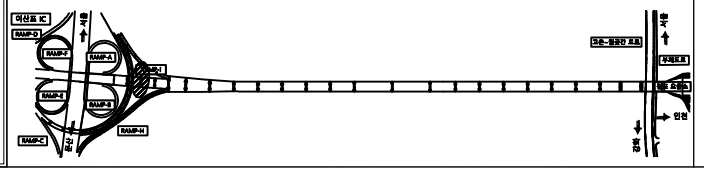
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP7



손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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									

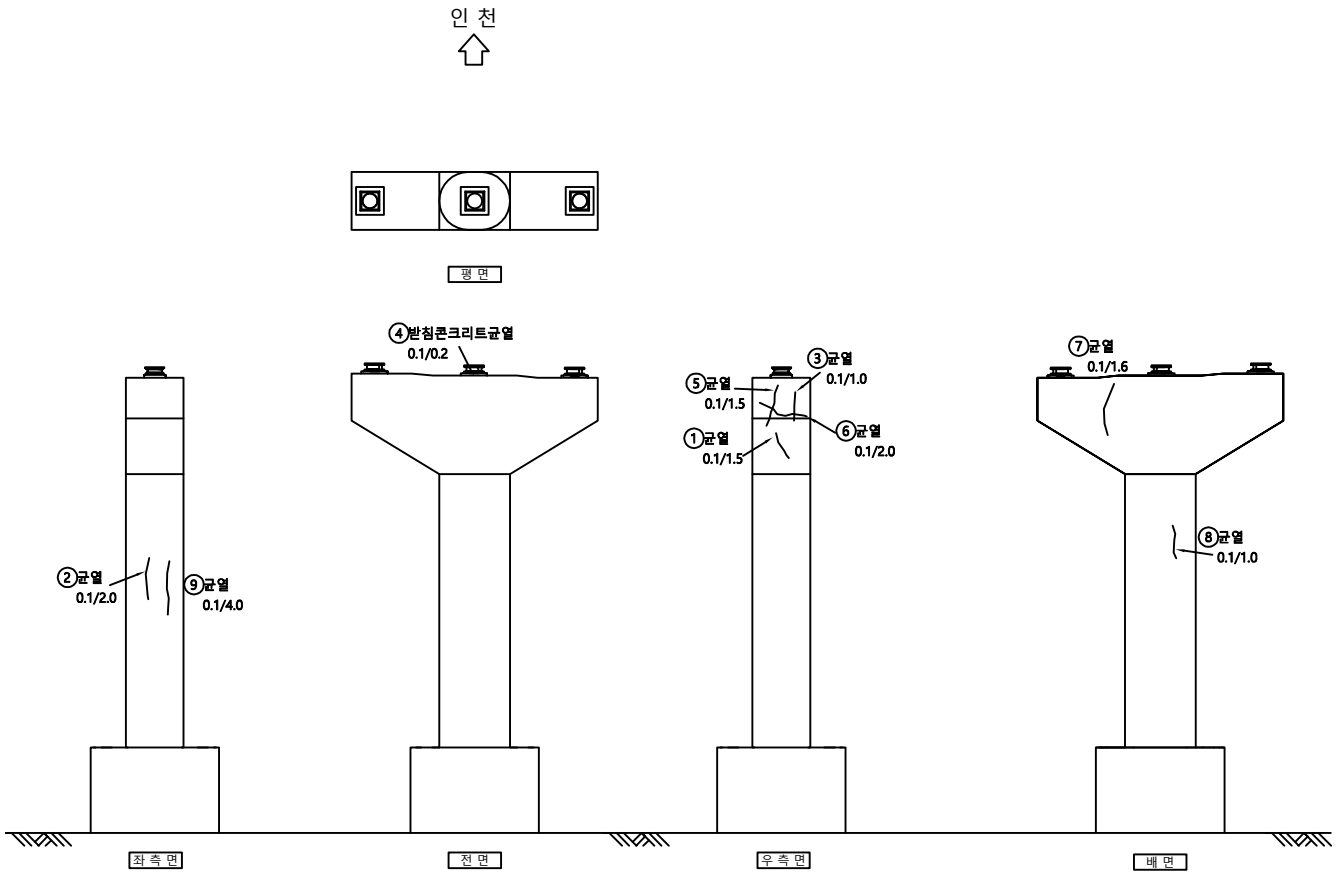
KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.		
누수흔적부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _5		

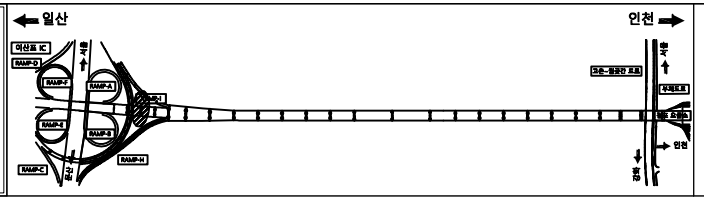
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP7



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.10	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									

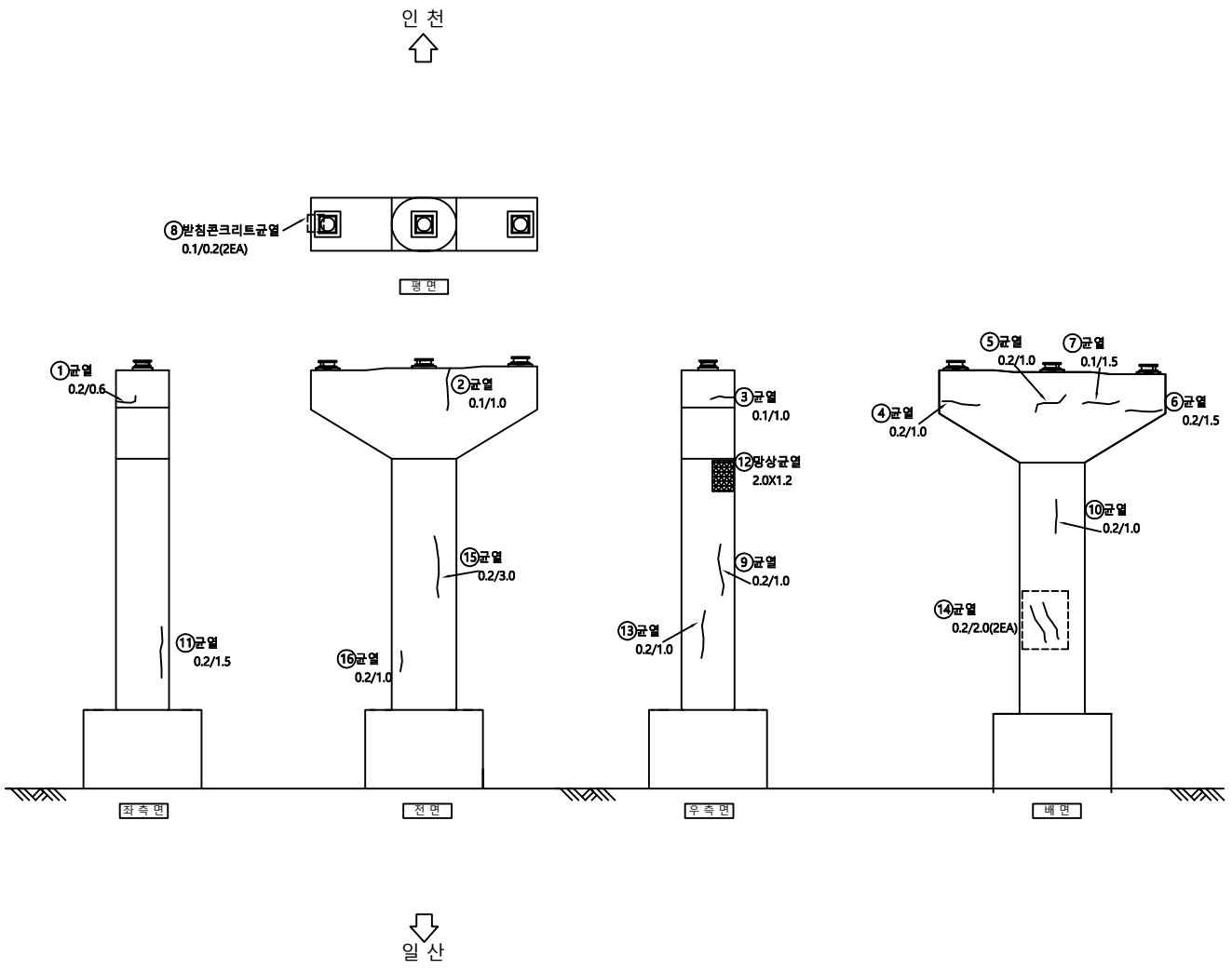
KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(용트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔응부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _6

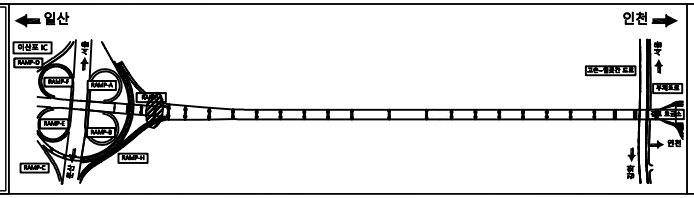
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP8



손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	손상규모 길이	손상규모 깊이	손상규모 수량	손상규모 단위	손상규모 개소	비 고
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	㎡	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									

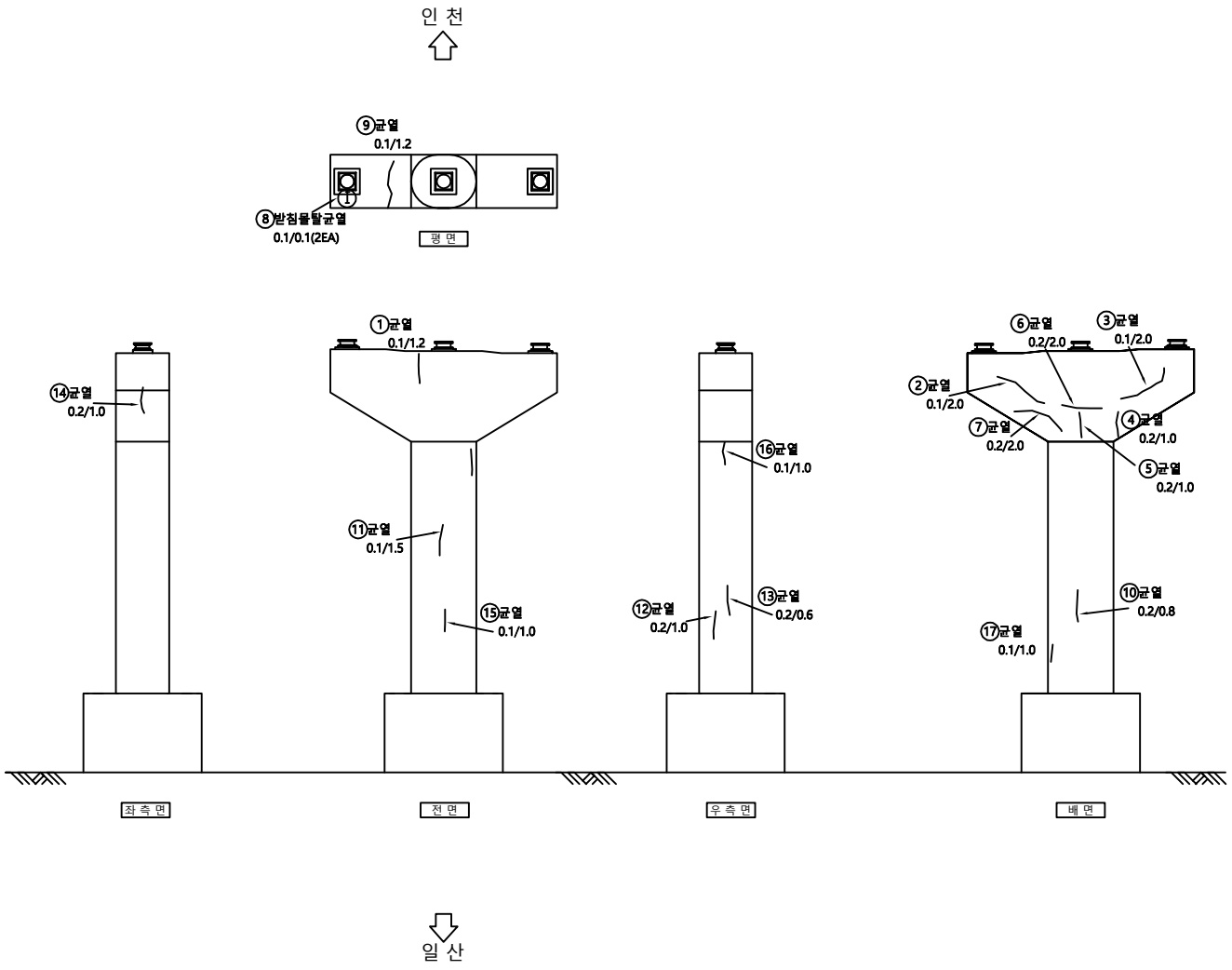
KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산화, 녹물	백태	연결부볼트풀림	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	발청	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔적부	침하 또는 경사	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	하부구조07 _7

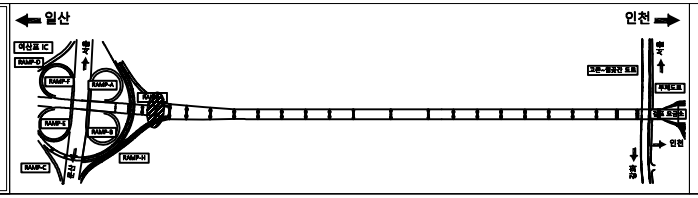
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP8

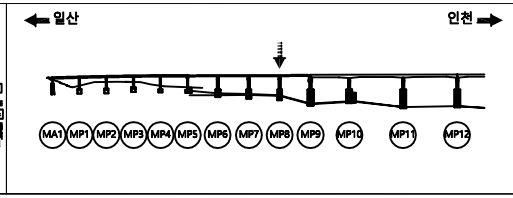


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

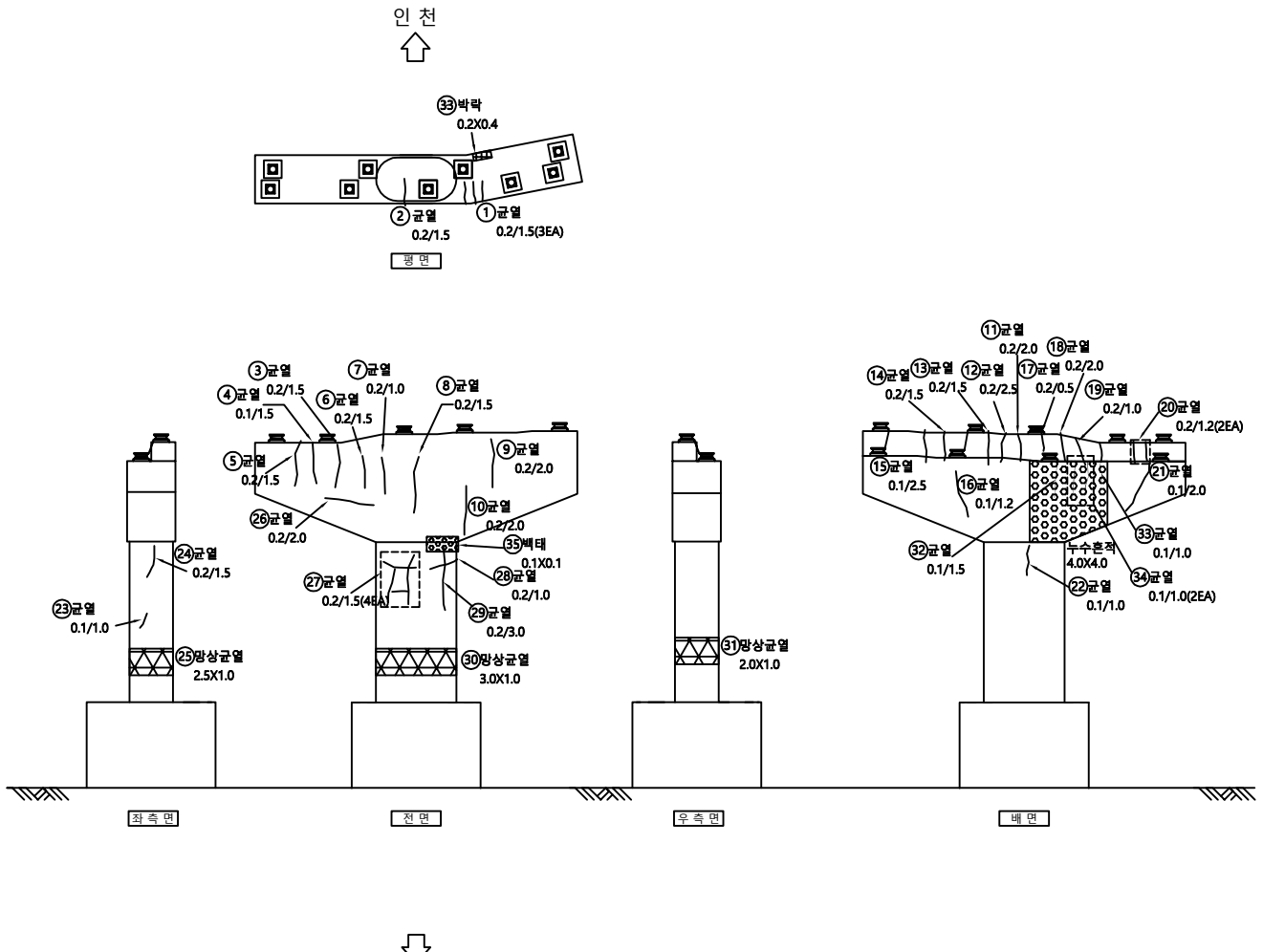




범례

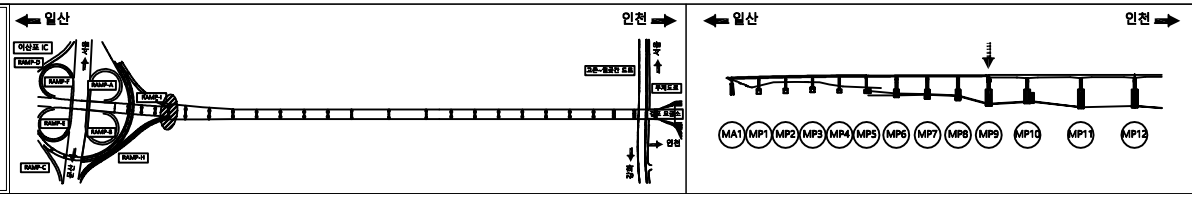
Cw 0.2 균열	철근노출	사장력손분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	탄컬상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,손용부	전점 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _8

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP9



손 상 물 량 표

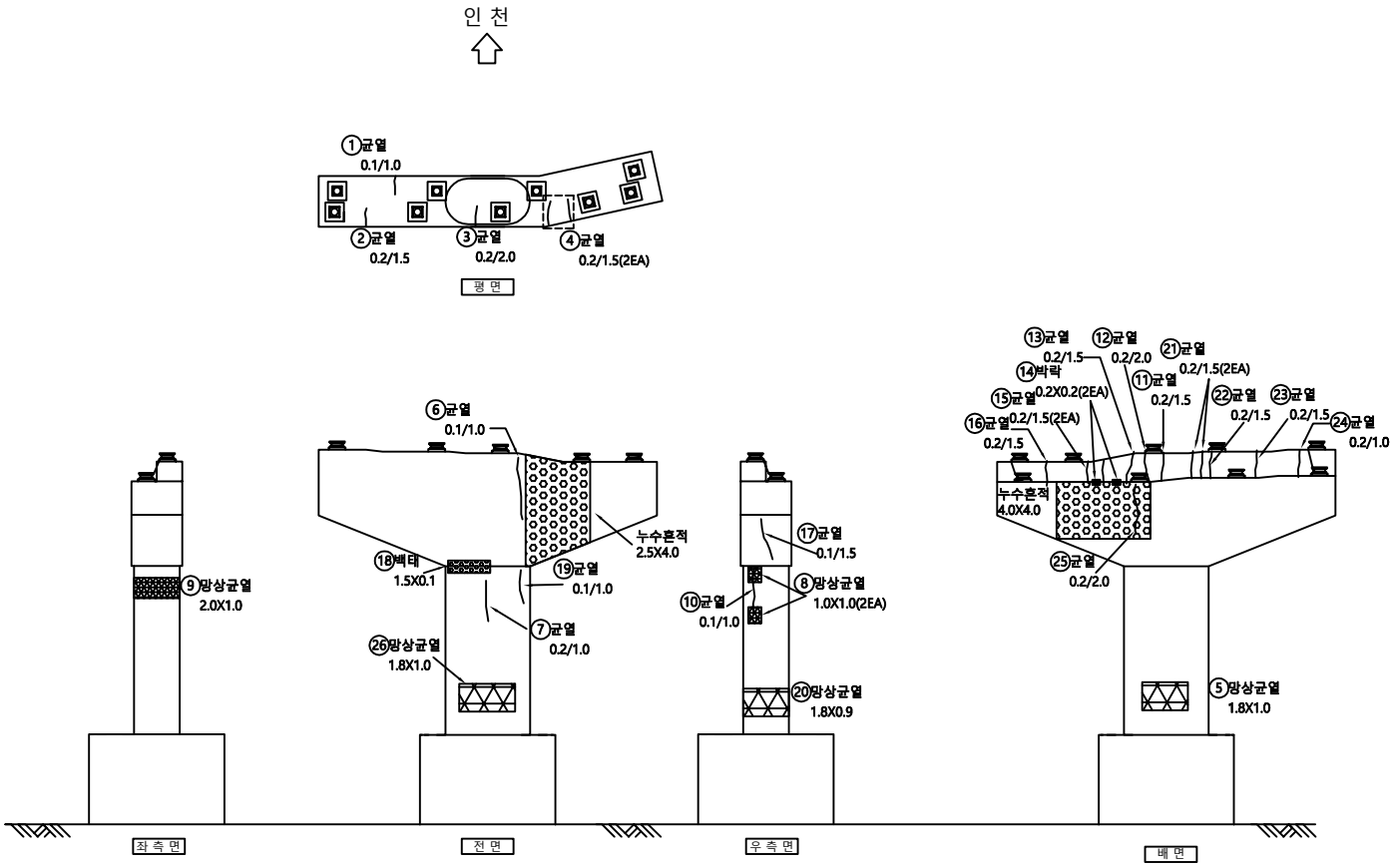
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모					비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	1.50		4.50	m	3	
2	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
3	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
4	구	균열	0.10	1.50		1.50	m	1	
5	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
6	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
7	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.20	1.50		1.50	m	1	
9	구	균열	0.20	2.00		2.00	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									



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	표정의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,손물부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _9

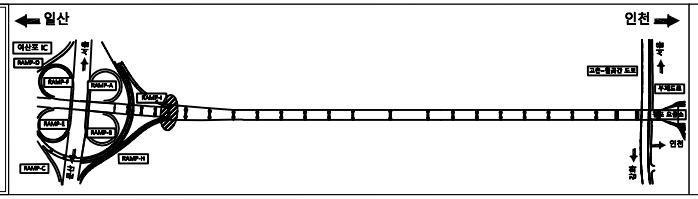
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP9



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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									

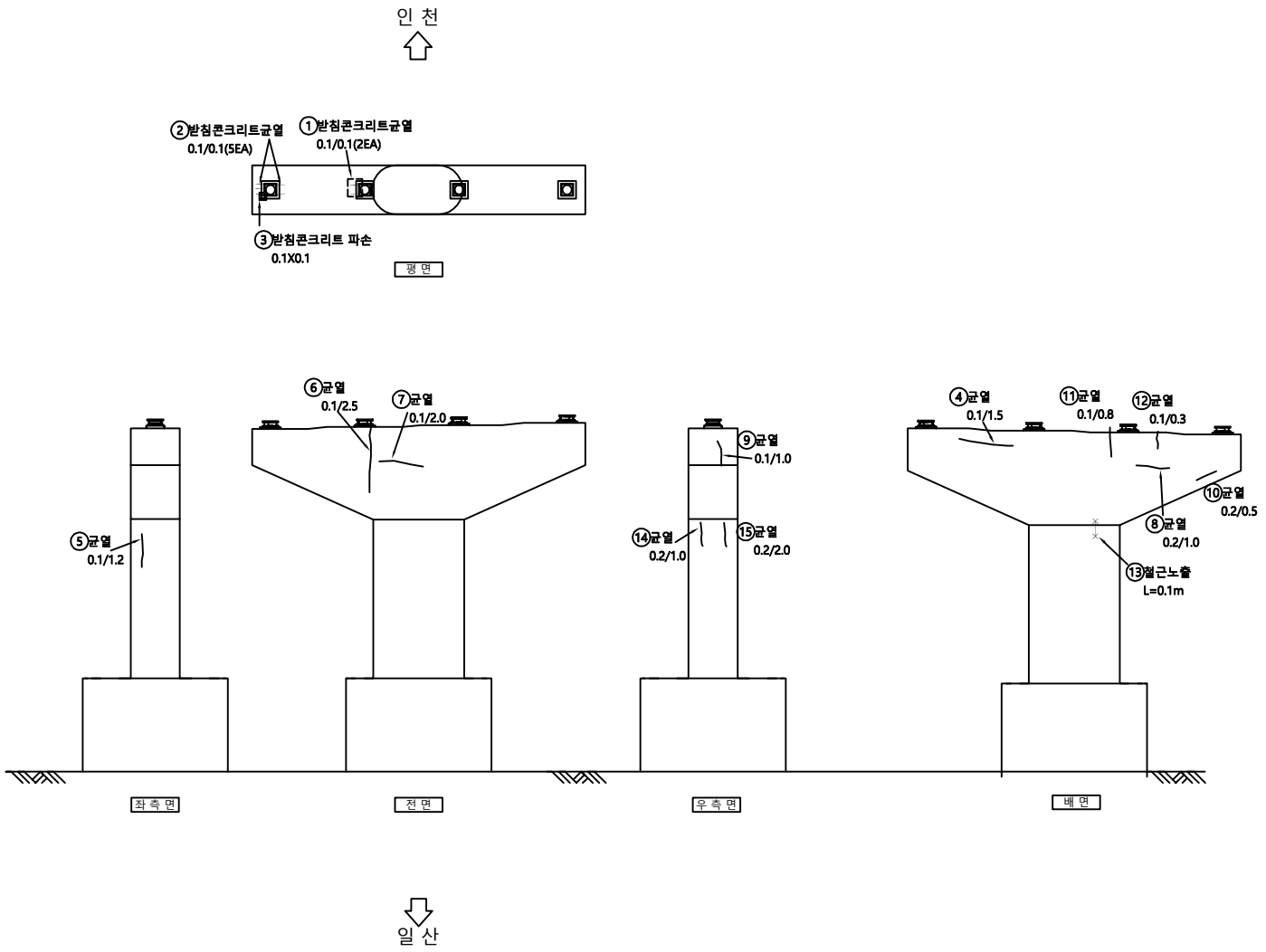
KEY PLAN



범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄색, 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	2018. 12.
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _10

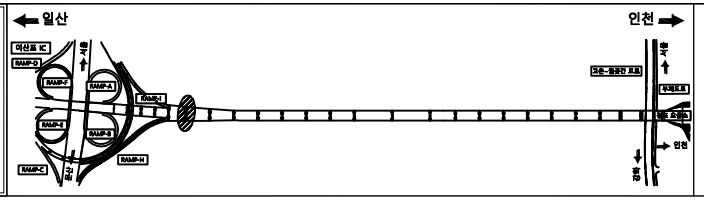
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP10



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

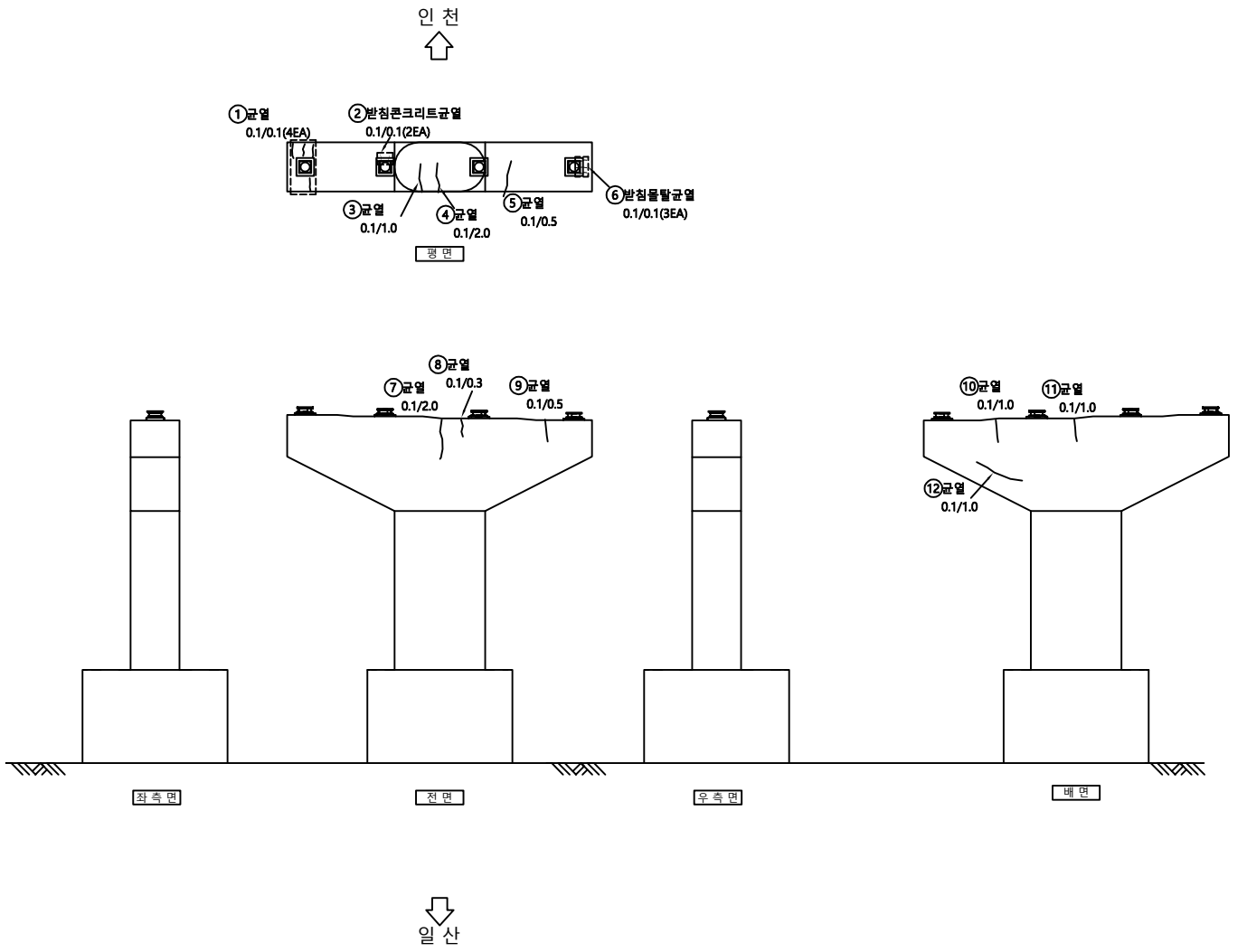


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔용부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _11

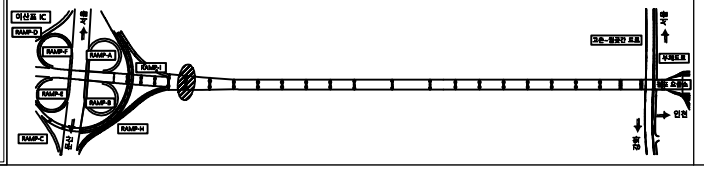
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP10

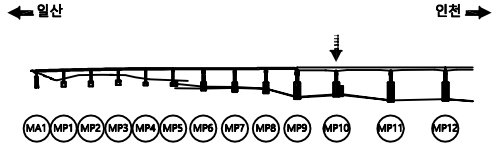


손 상 물 량 표

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



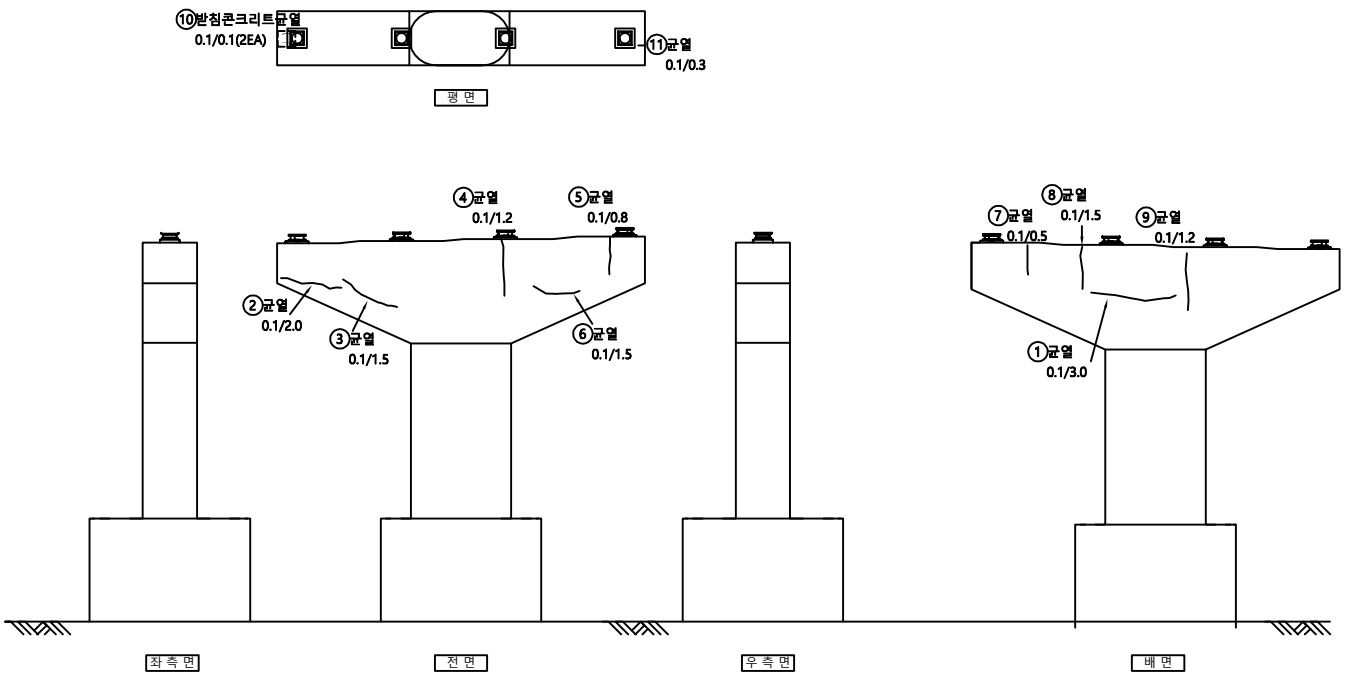


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수흔적부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _12

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP11

인 천

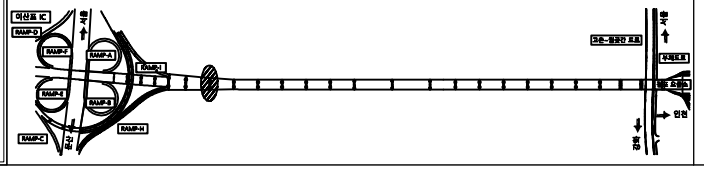


일 산

손 상 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									

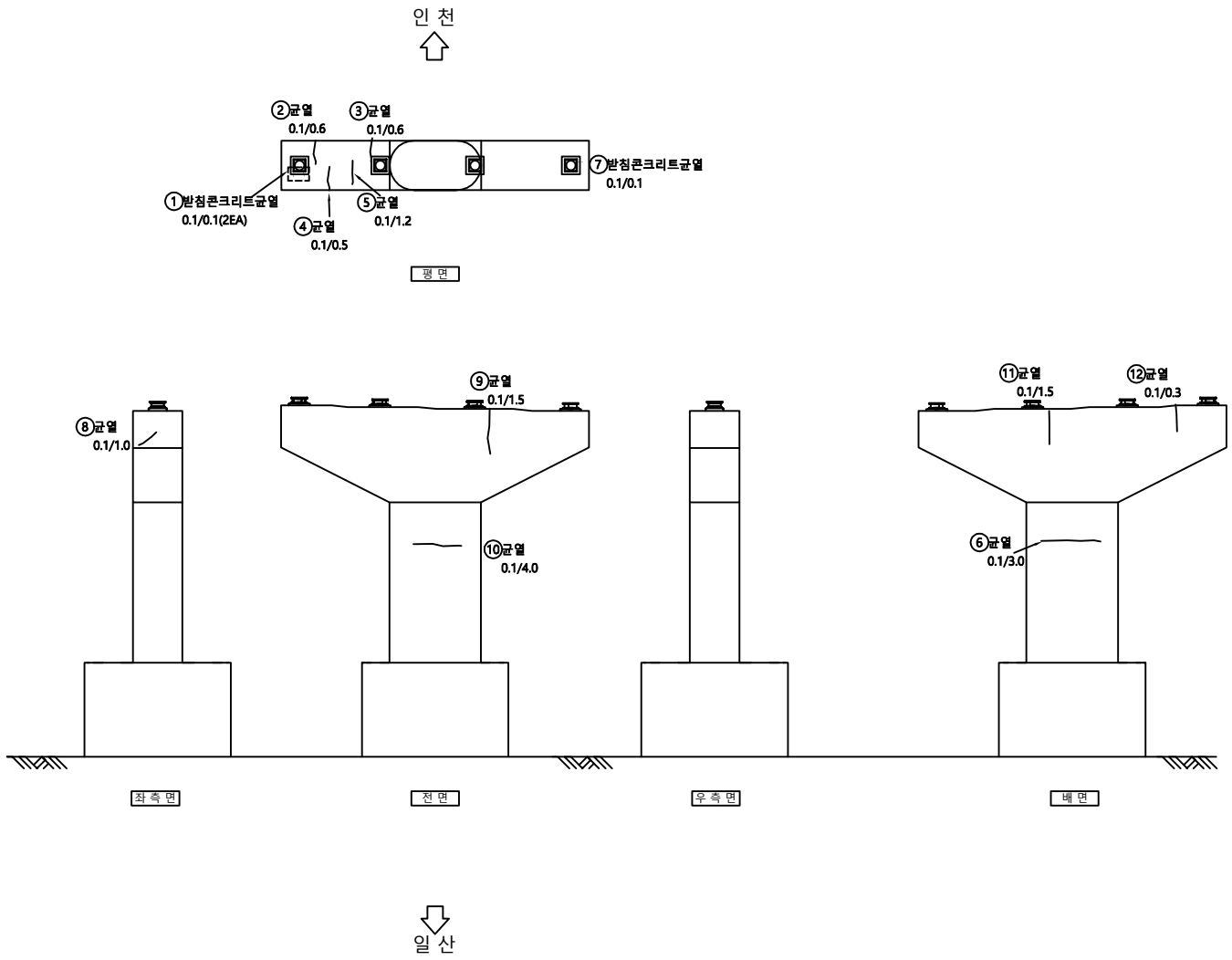
KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수흔응부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _13

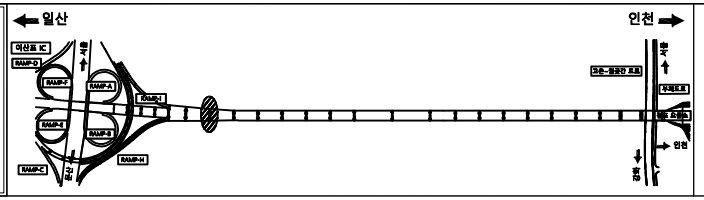
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP11

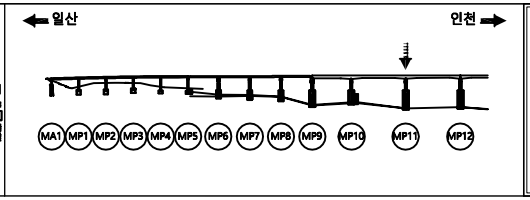


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

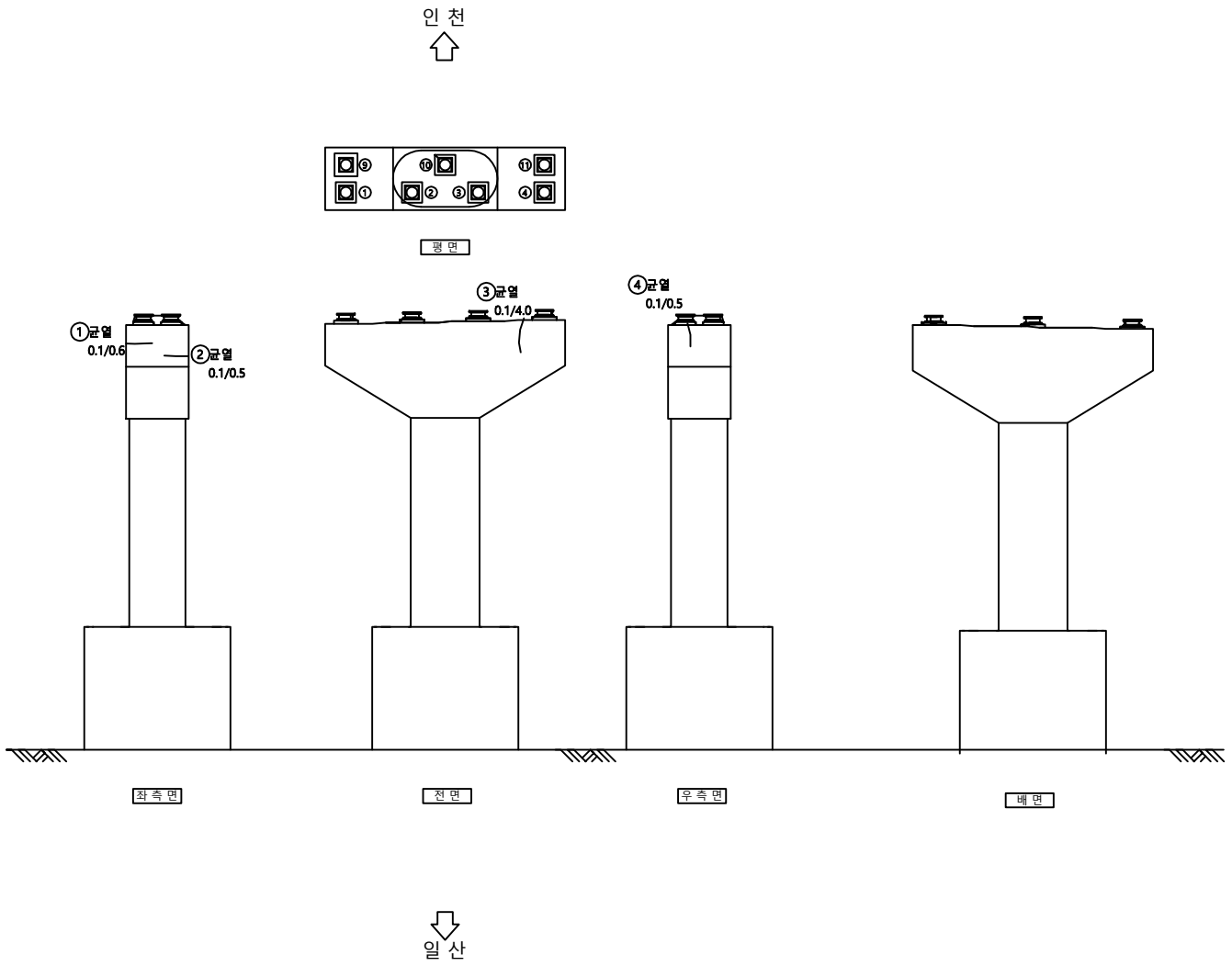




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트분해, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔응부	변형 또는 공동	VVVVV VVVVV 기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _14

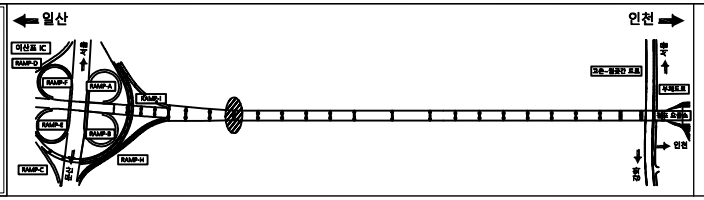
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP12

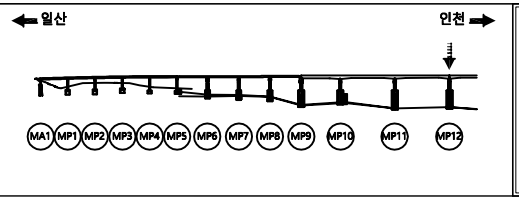


손 상 물 량 표

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	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



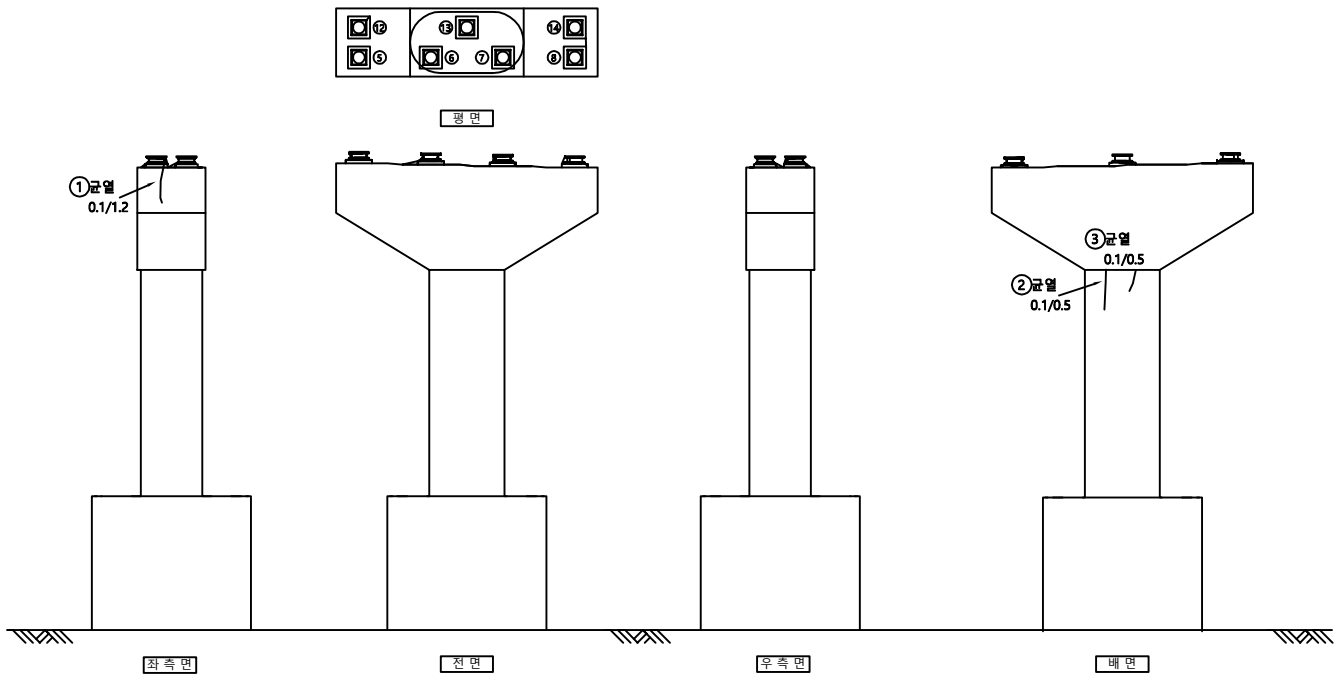


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12.		
누수,솟음부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _15		

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP12

인 천

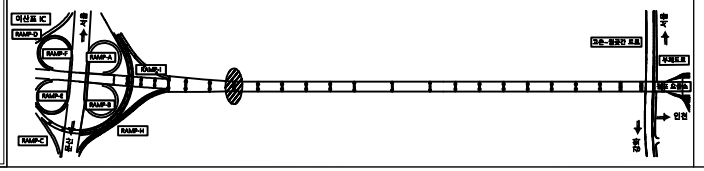


일 산

손 상 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									

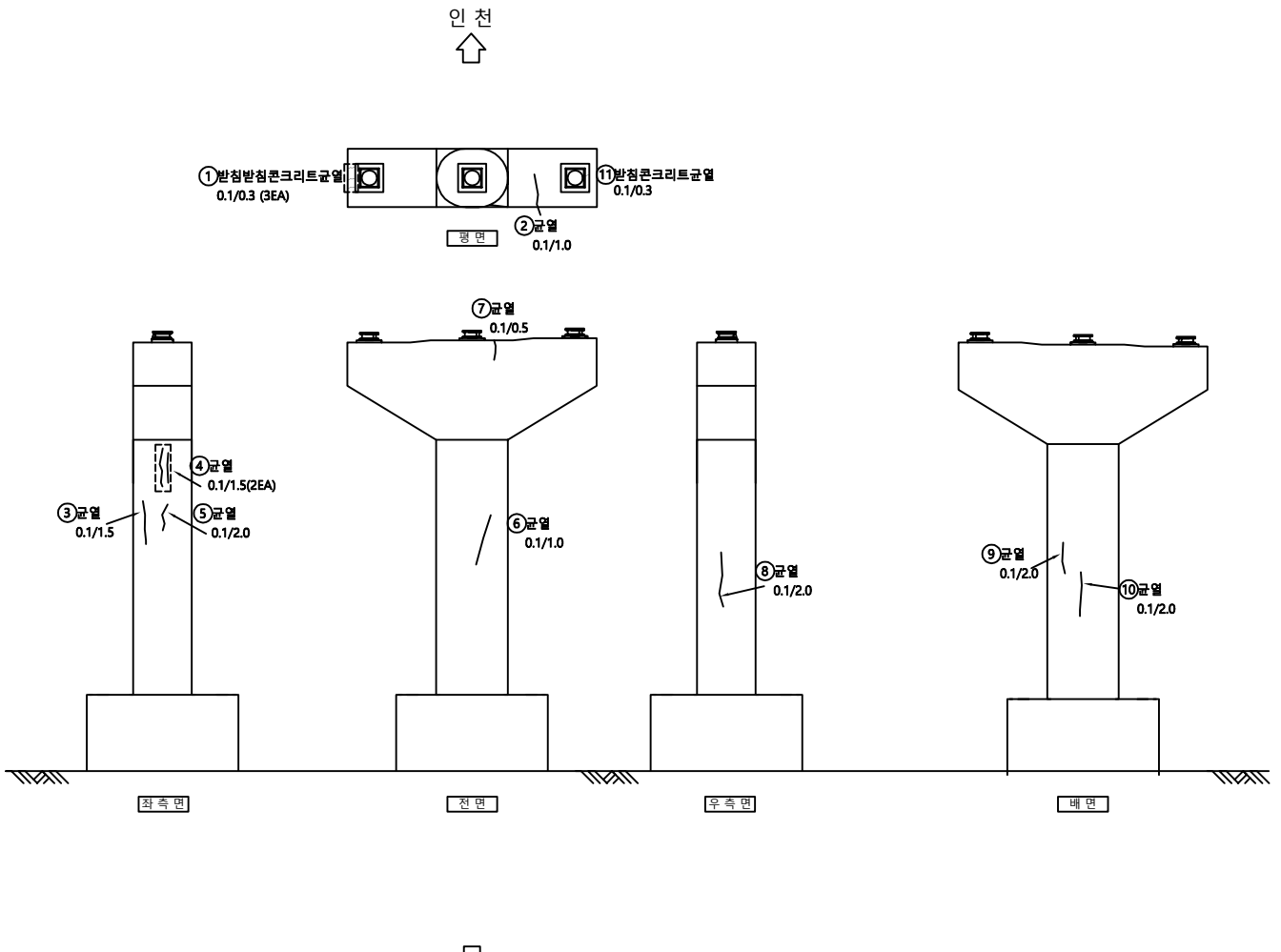
KEY PLAN



범 례

Cw0.2 균열	철근노출	사광미음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면결상태(용접,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.		
누수흔흔부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _16		

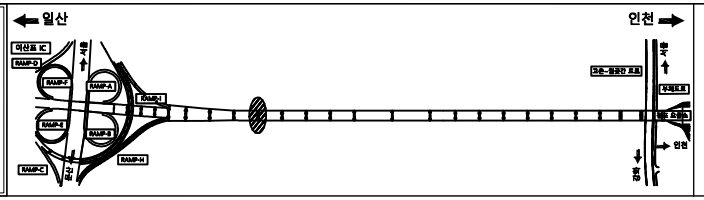
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP13

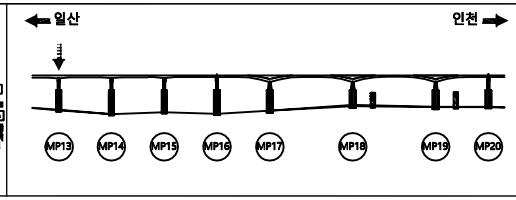


손 상 물 량 표

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

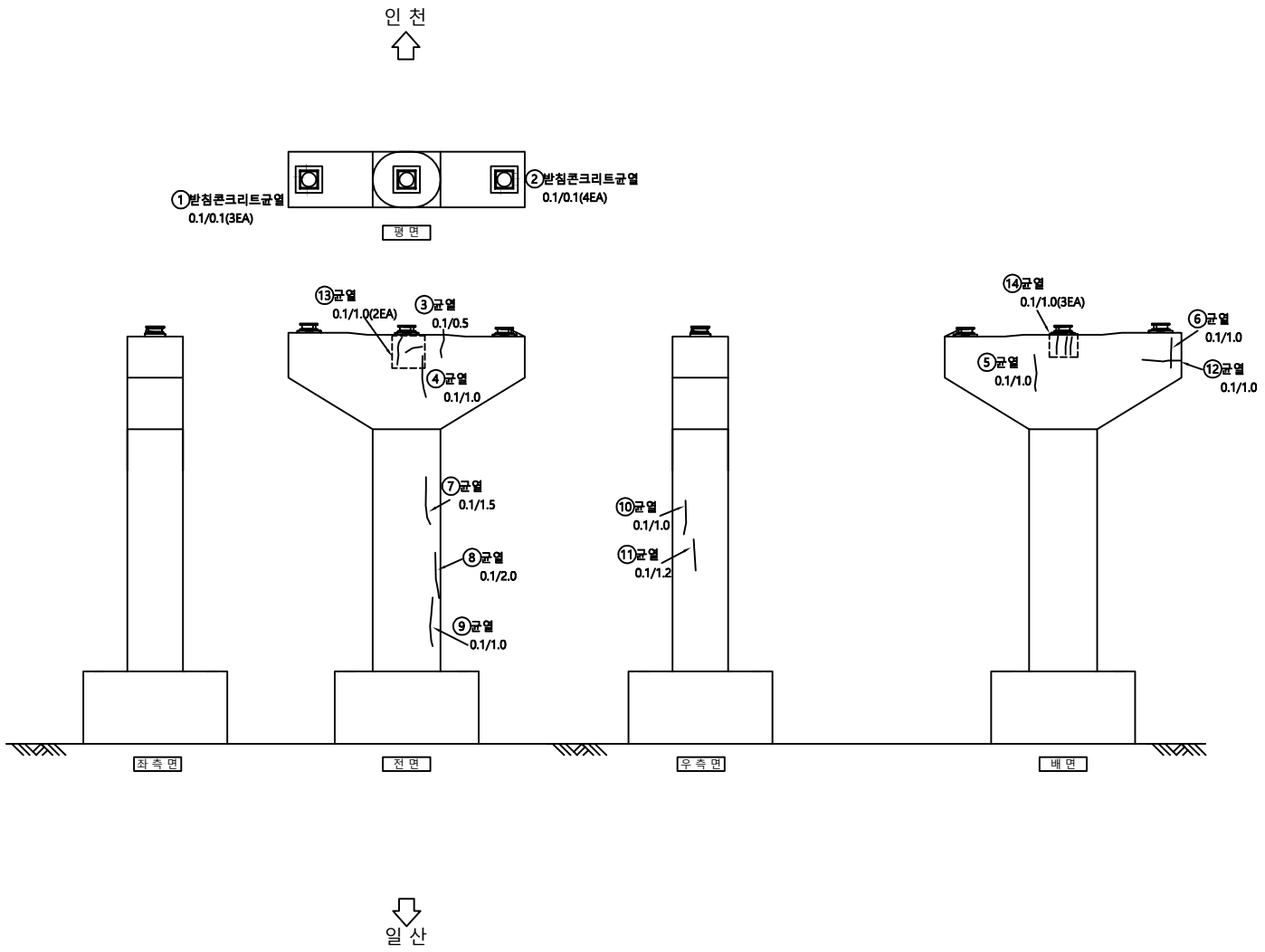




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄백, 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	2018. 12.
누수,손상부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _17

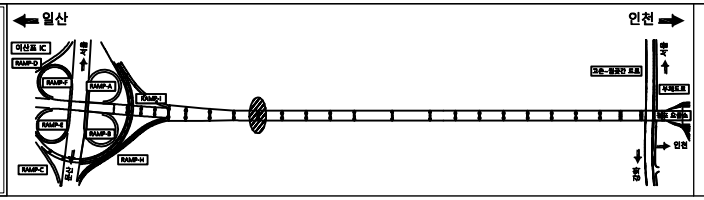
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP13

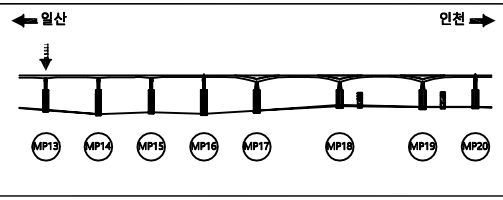


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.30	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

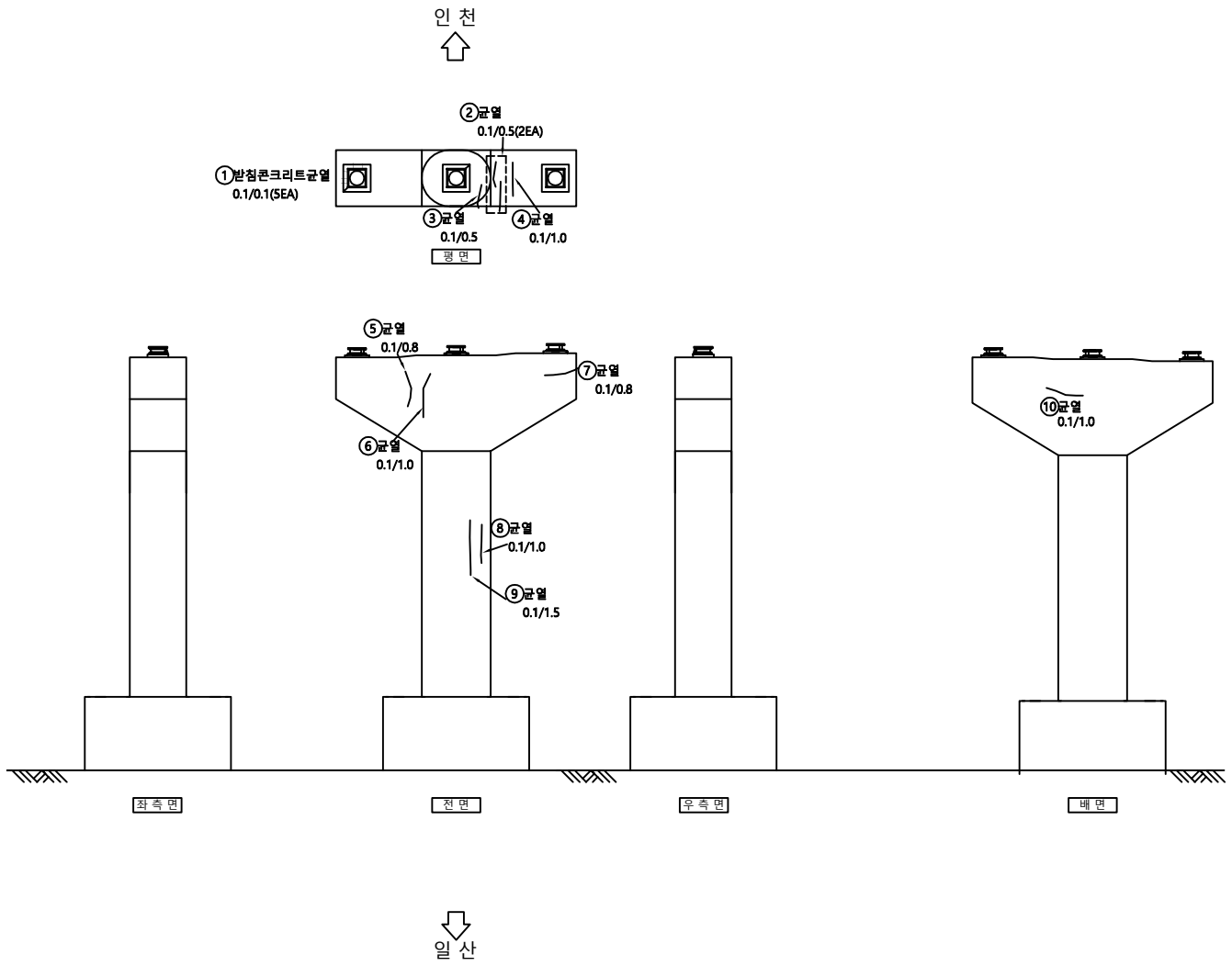




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수,손상부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _18

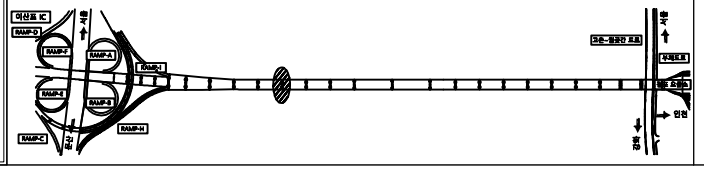
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP14

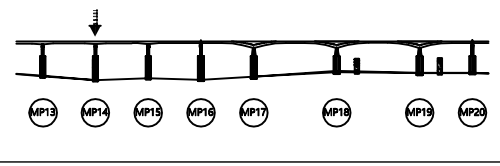


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



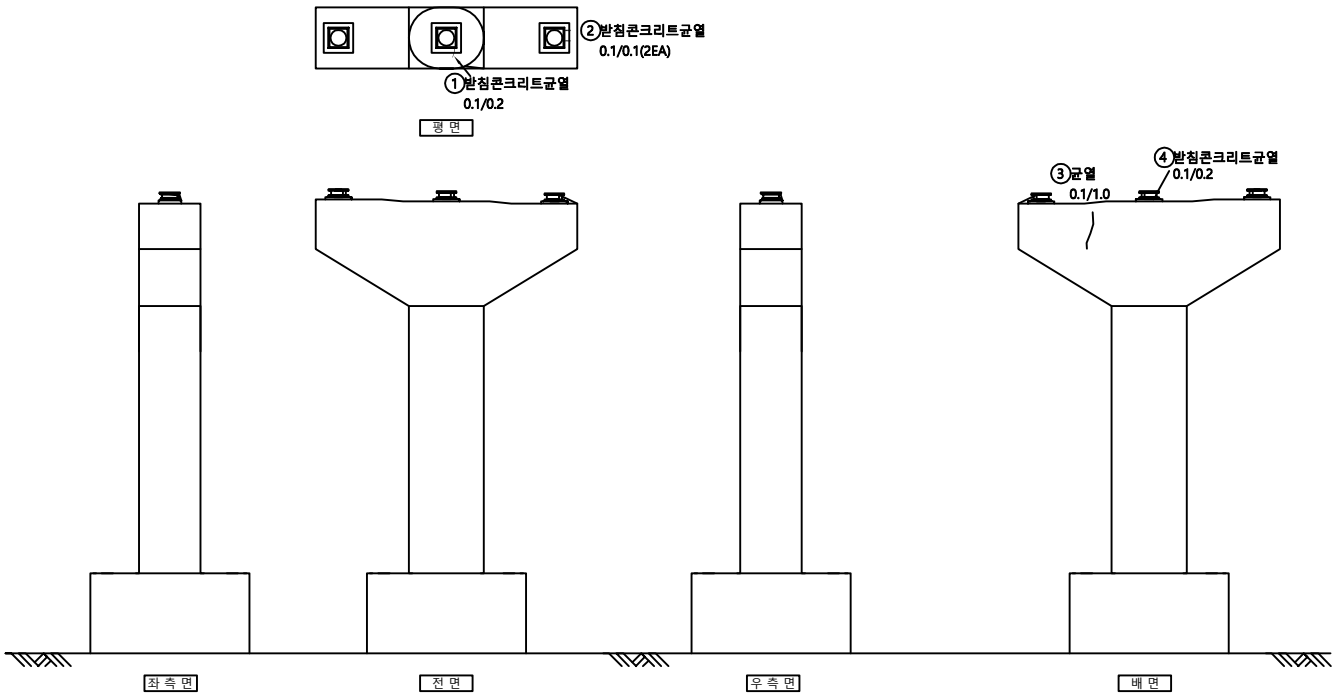


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12.		
누수흔흡부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _19		

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP14

인 천

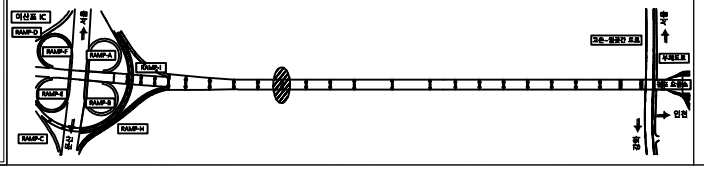


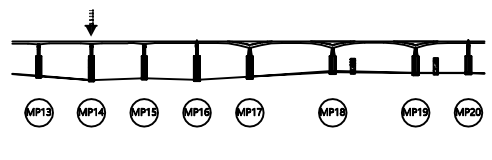
일 산

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

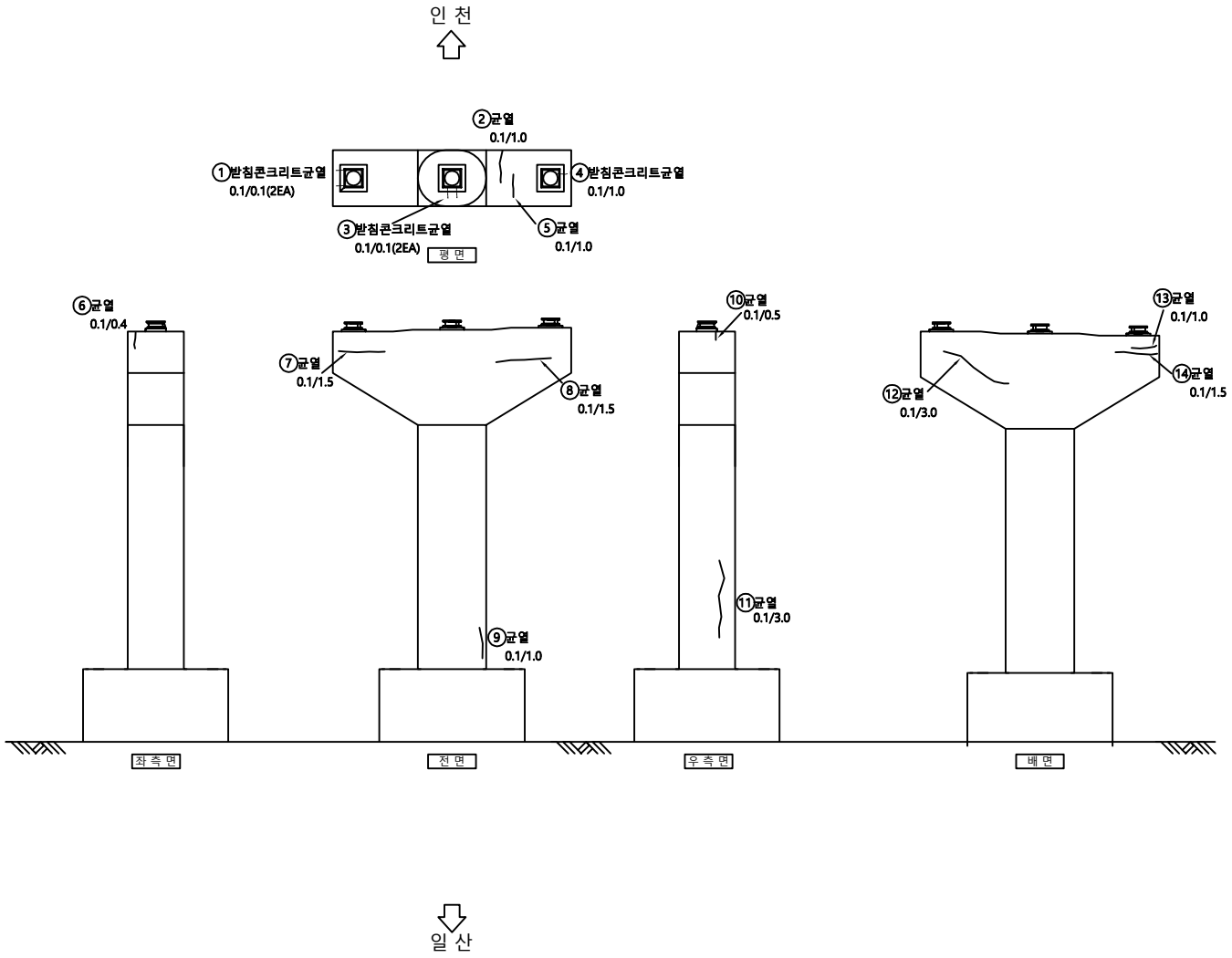




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용마음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12.		
누수흔적부	편칭 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _20		

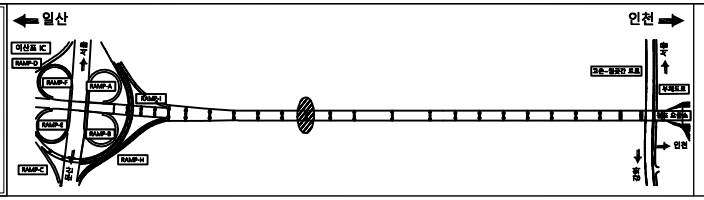
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP15



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									

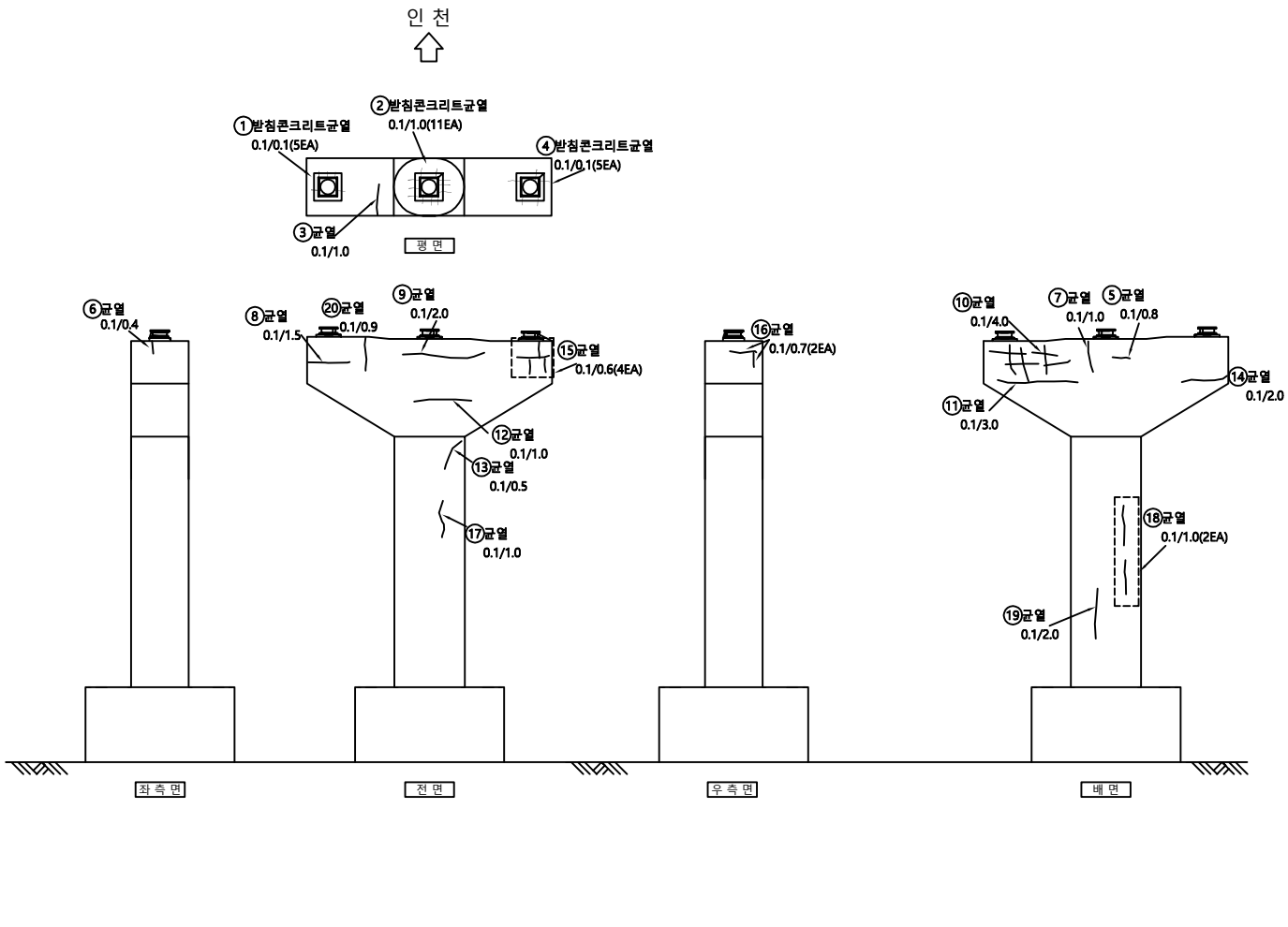
KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수흔적부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _21

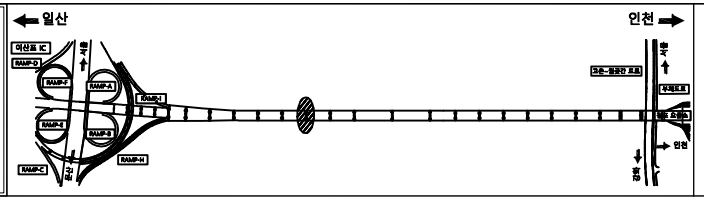
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP15

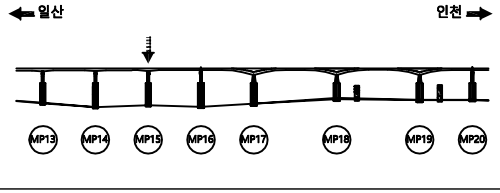


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



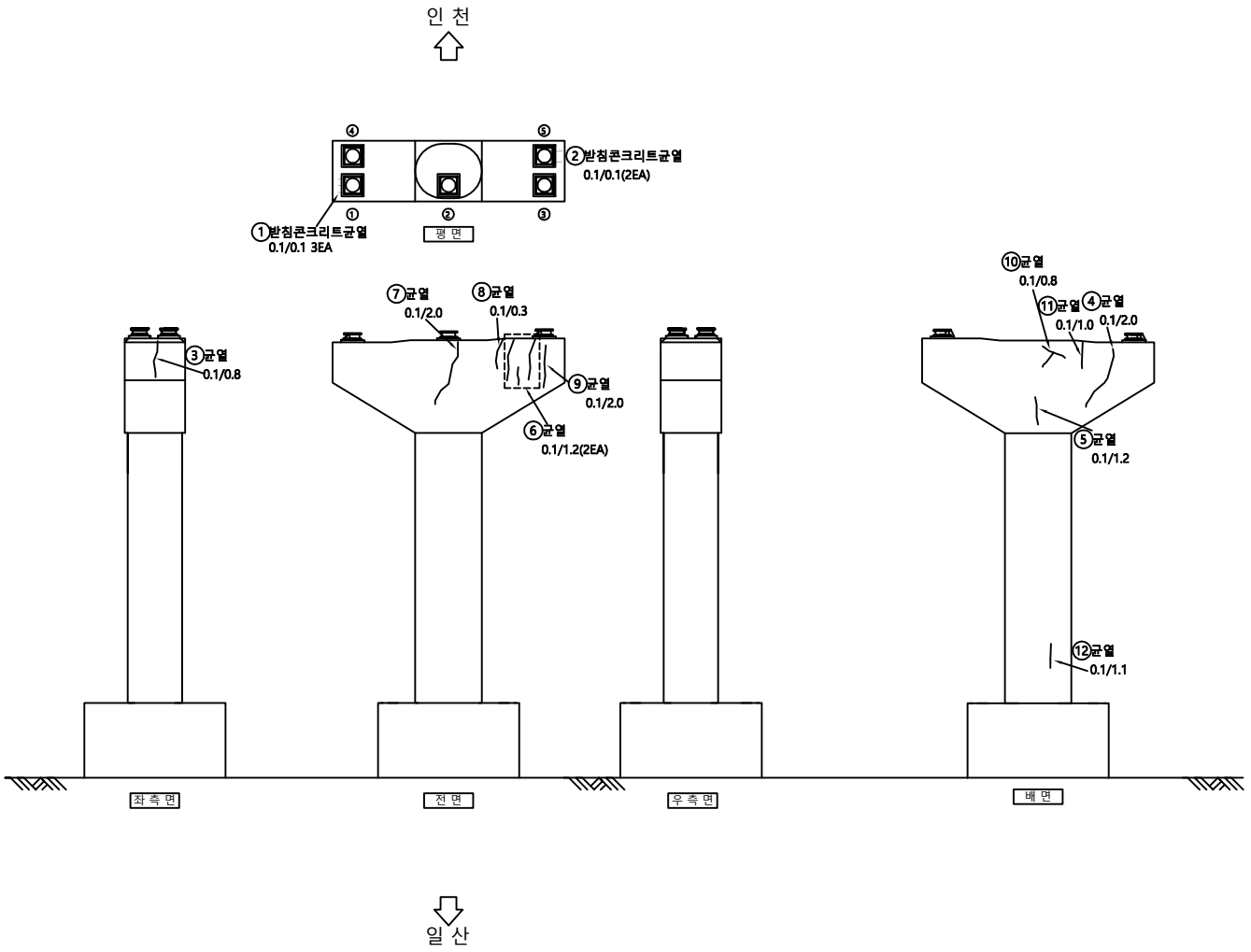


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔적부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _22

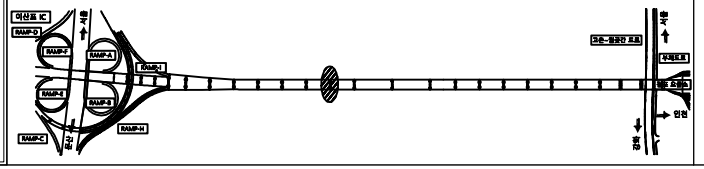
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP16

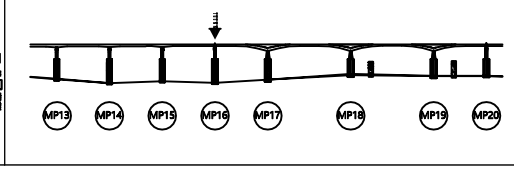


손 상 물 량 표

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

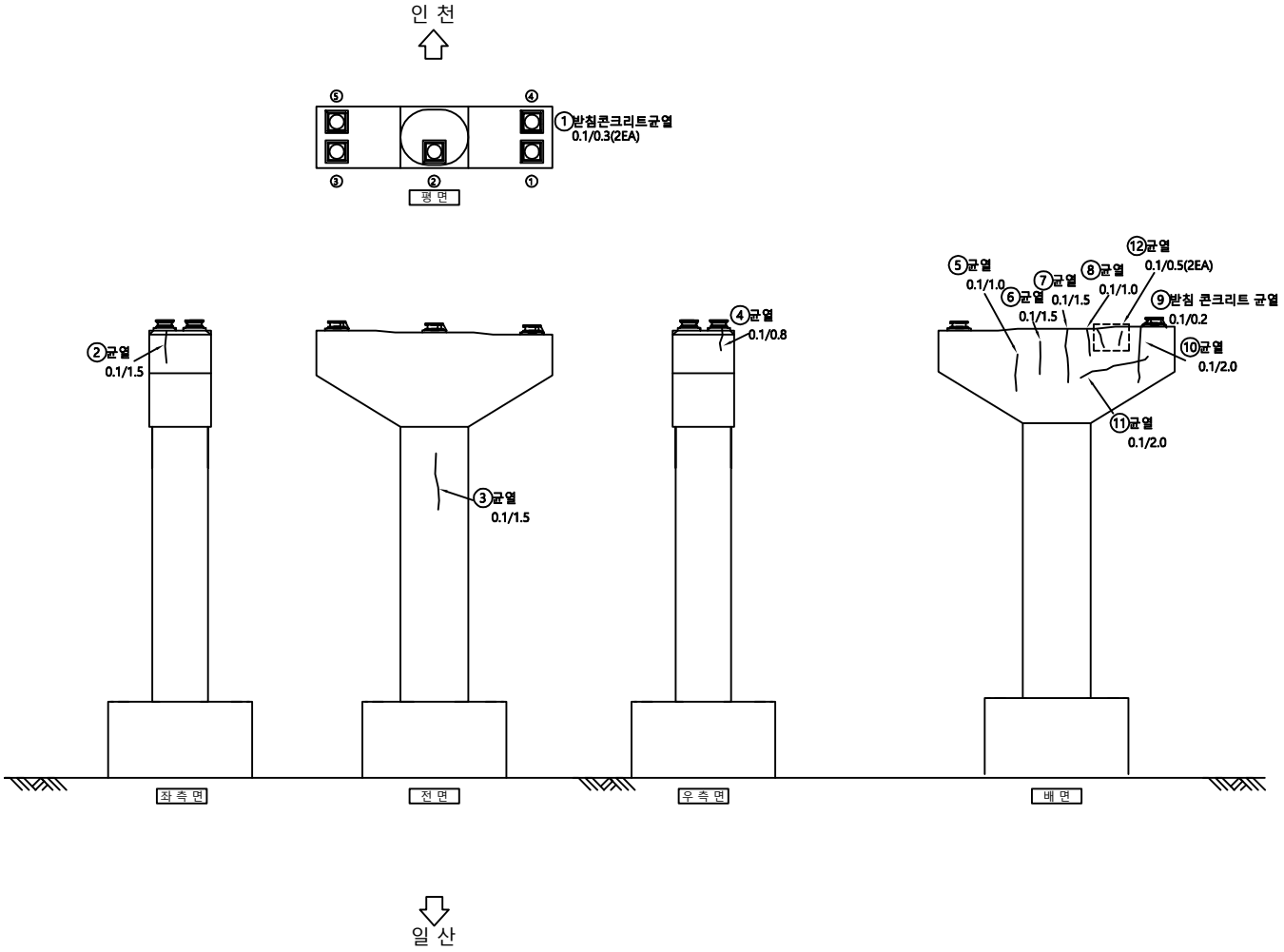




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄산, 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	2018. 12.
누수흔적부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _23

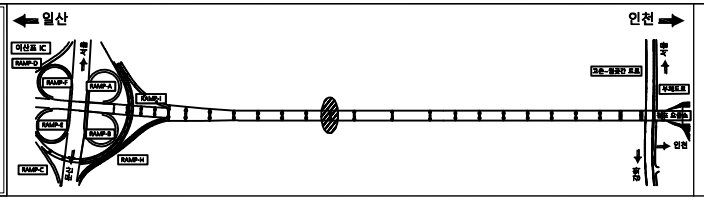
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP16



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									
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									

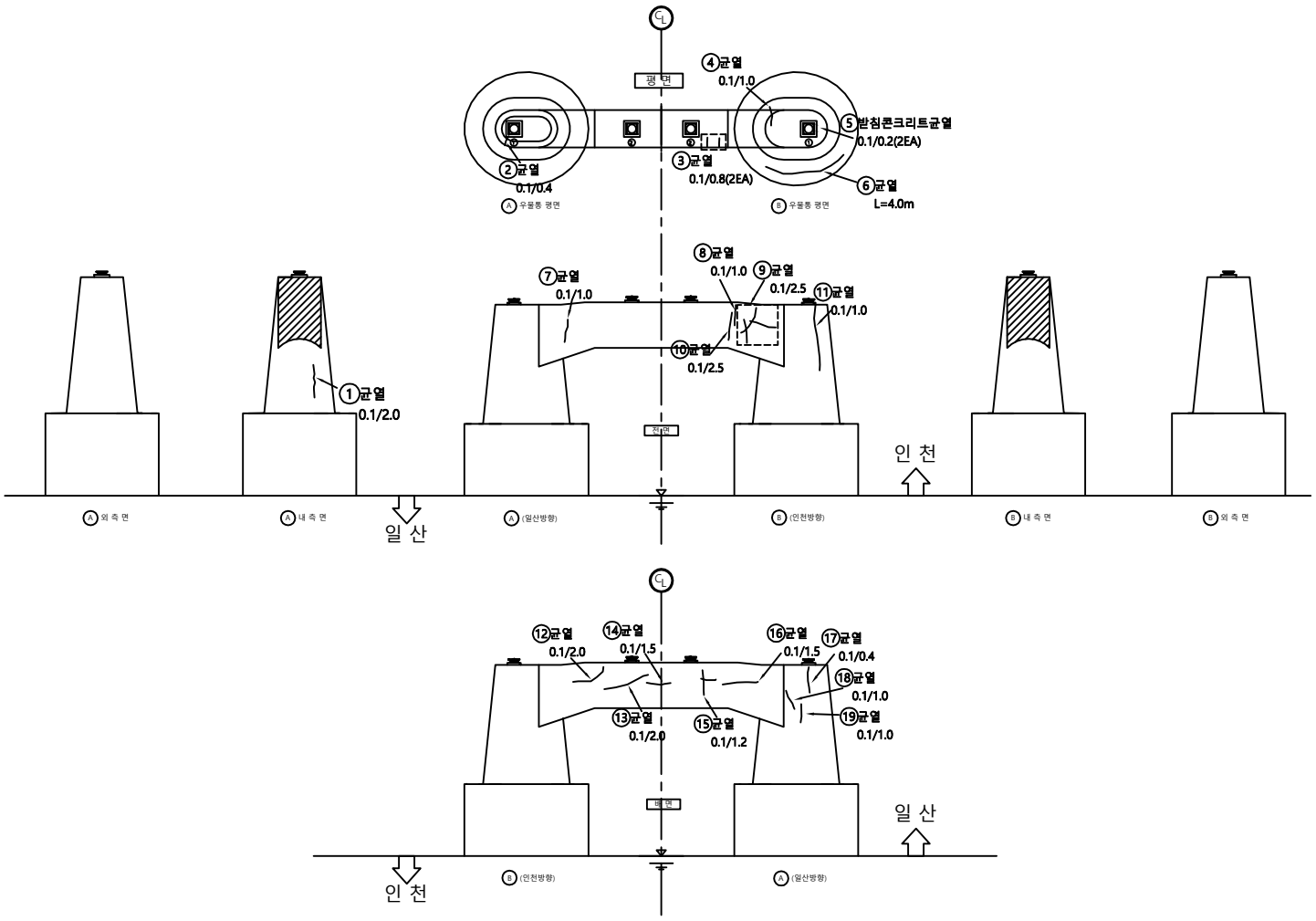
KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미용분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄백, 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	2018. 12.
누수흔흔부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _24

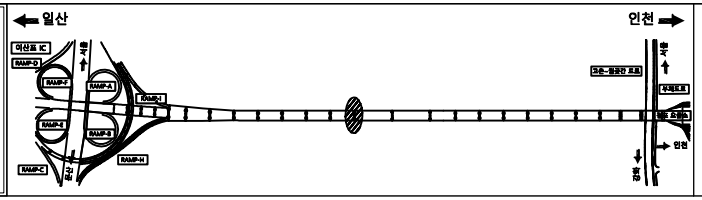
구조물명	일산대교	부재명	교각 MP17

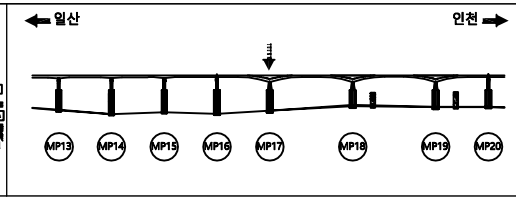


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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		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

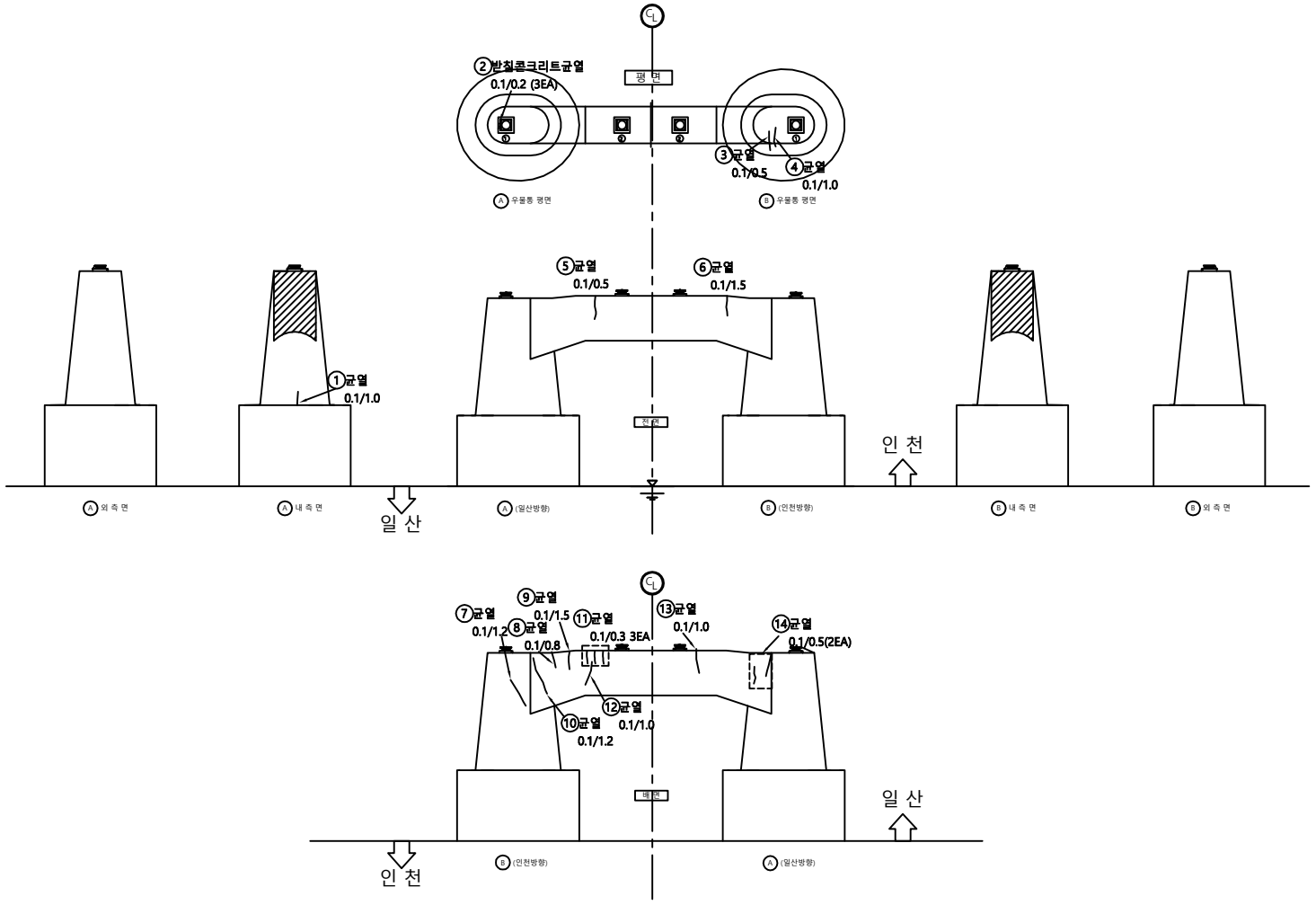




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사광미음분리	강제포면부식	용역명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(용접,용접)	점검기관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조사자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2018. 12.
누수,솟음부	편칭 또는 공동	기초의 침식	기타	도면번호	하부구조07 _25

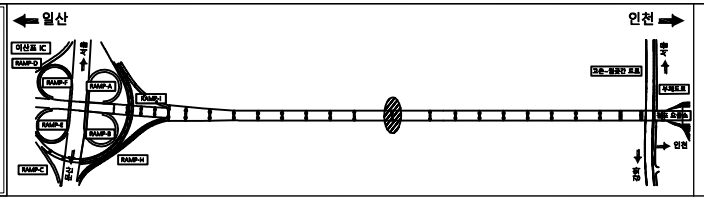
구조물명	일산대교	부재명	교각 MP18

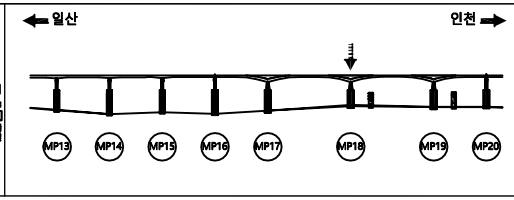


손 상 물 량 표

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

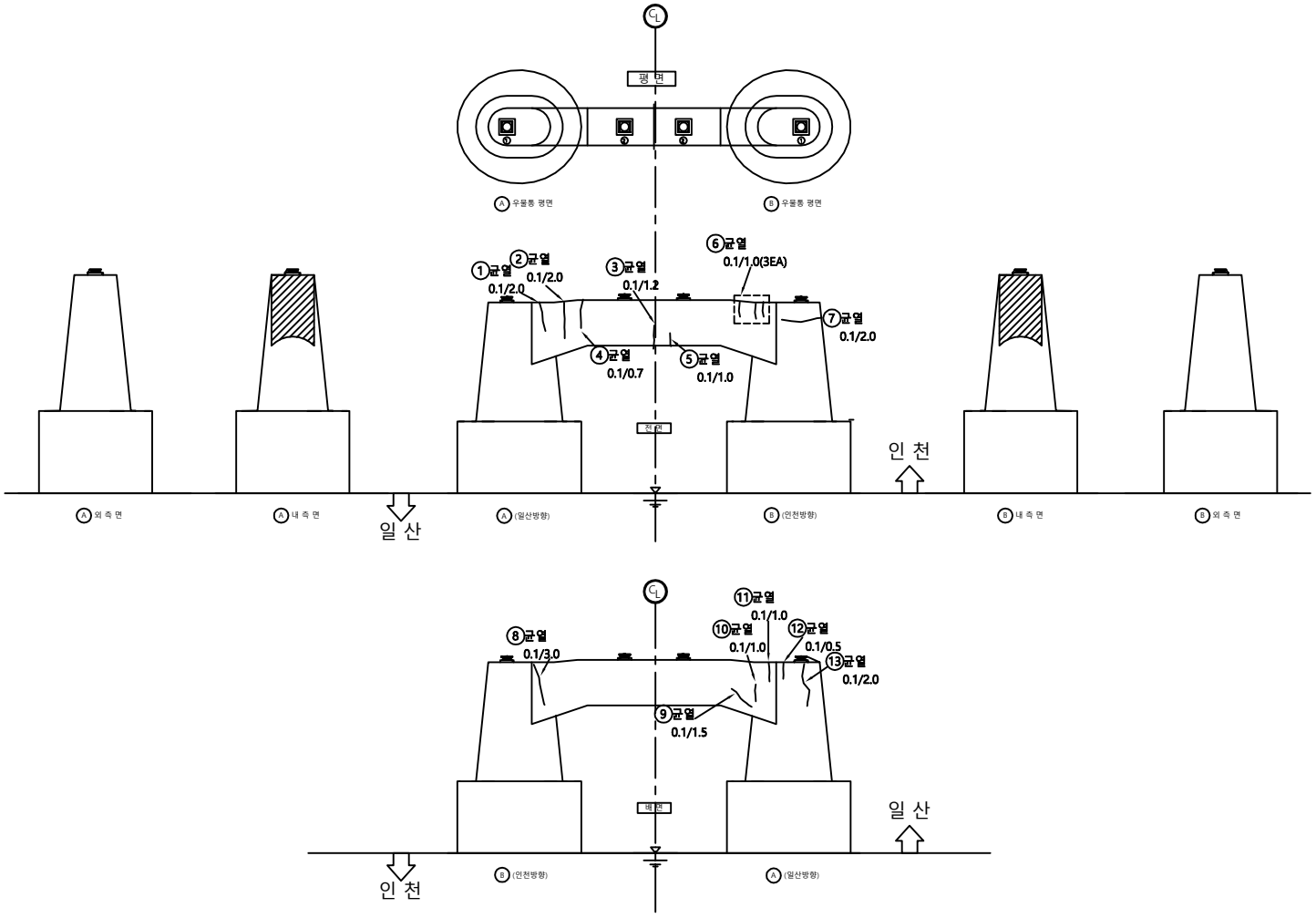




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공미음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔응부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _26

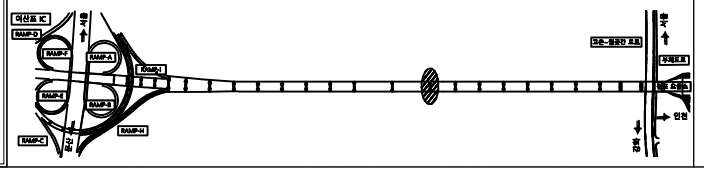
구조물명	일산대교	부재명	교각 MP19

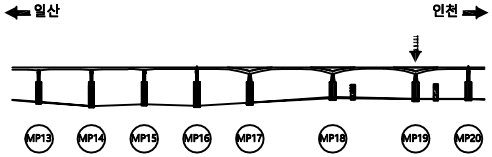


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



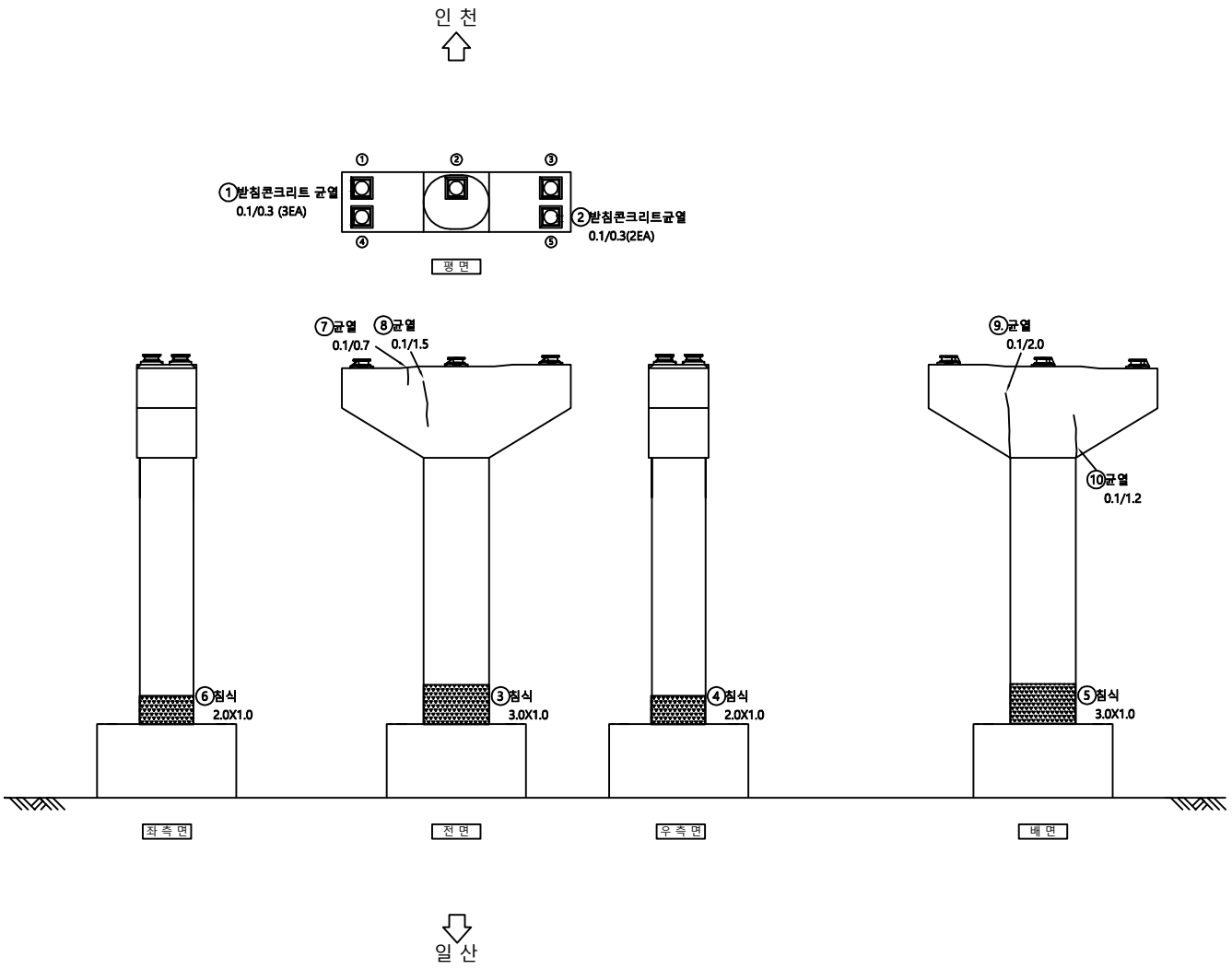


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(용트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _27

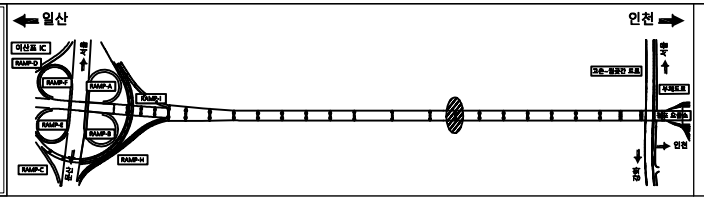
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP20

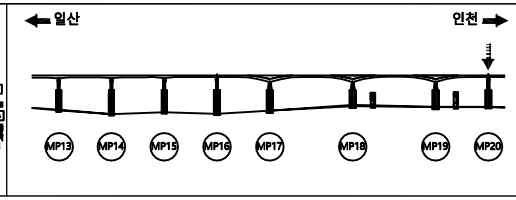


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



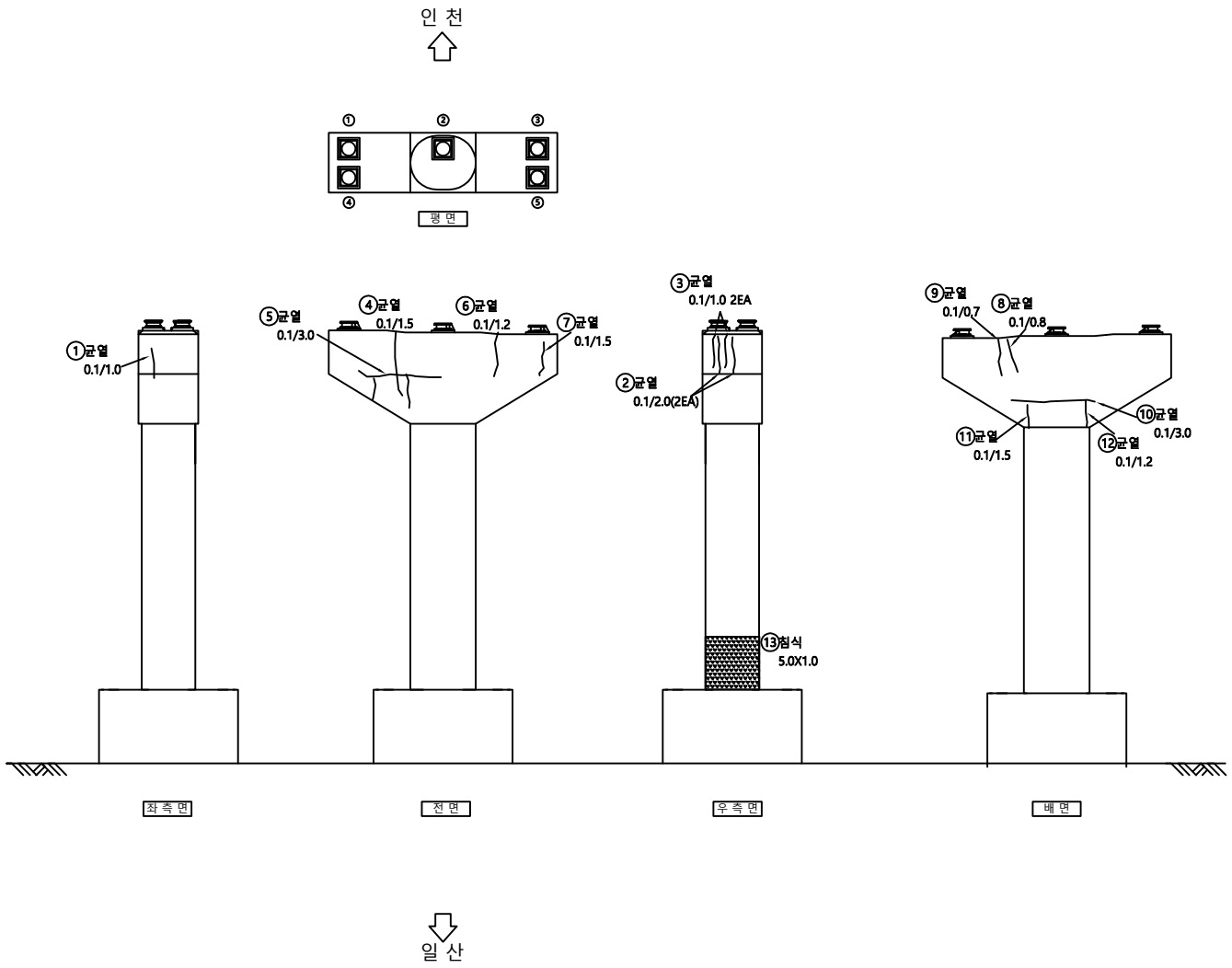


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공미음분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔흔부	편평 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _28

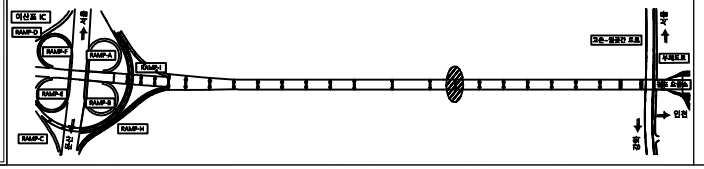
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP20



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									

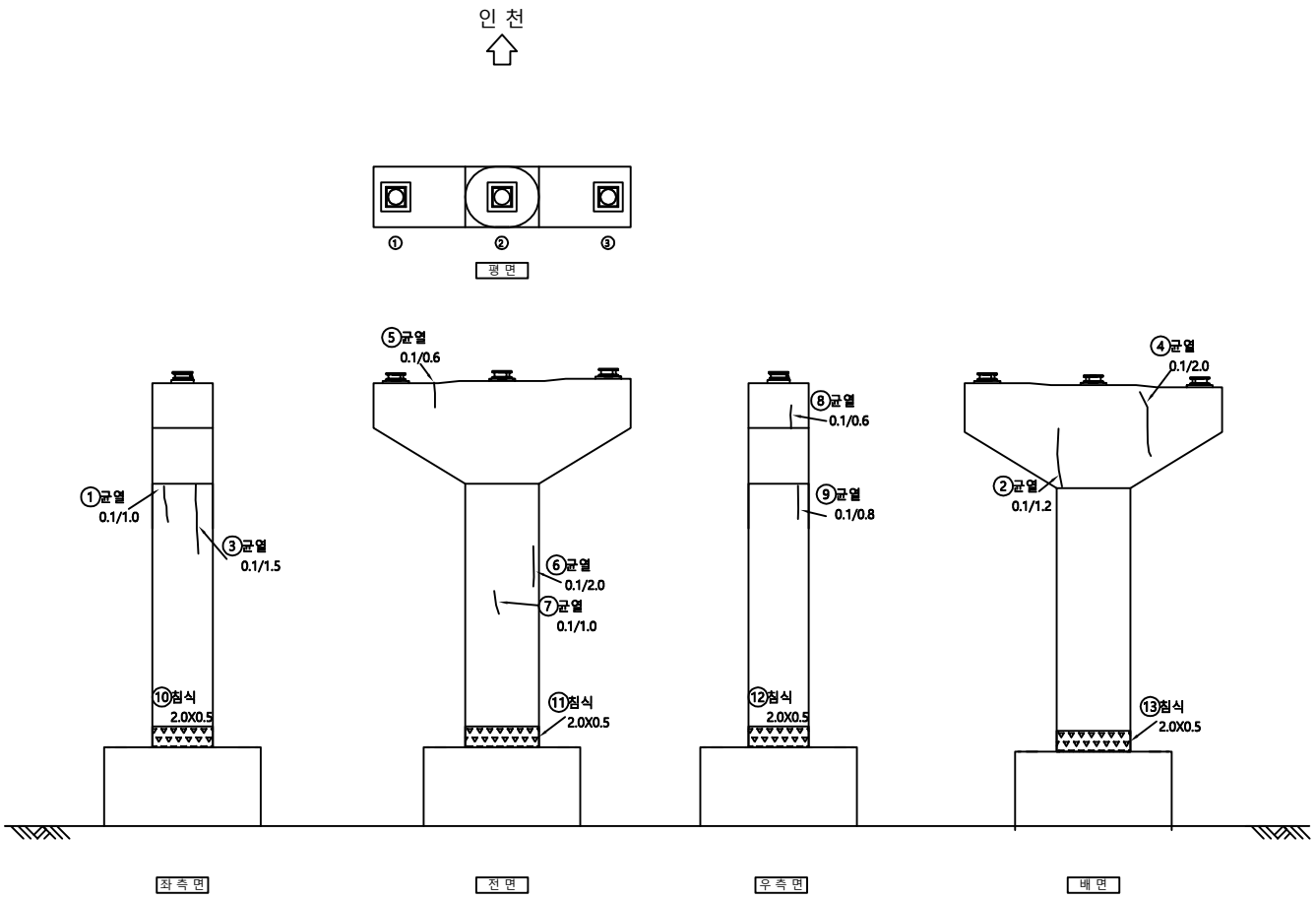
KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공미음분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면접선택(용접,용융)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔흔부	전위 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _29

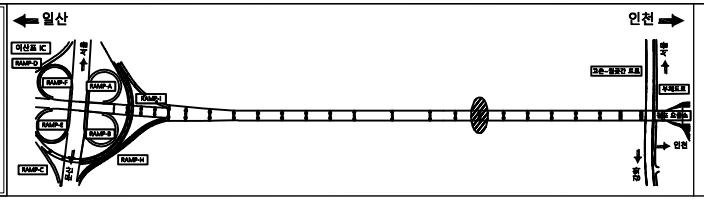
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP21

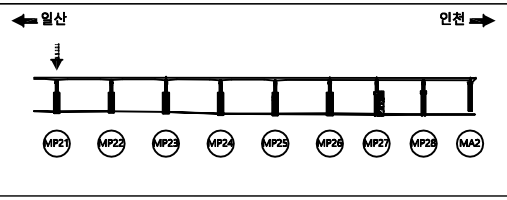


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



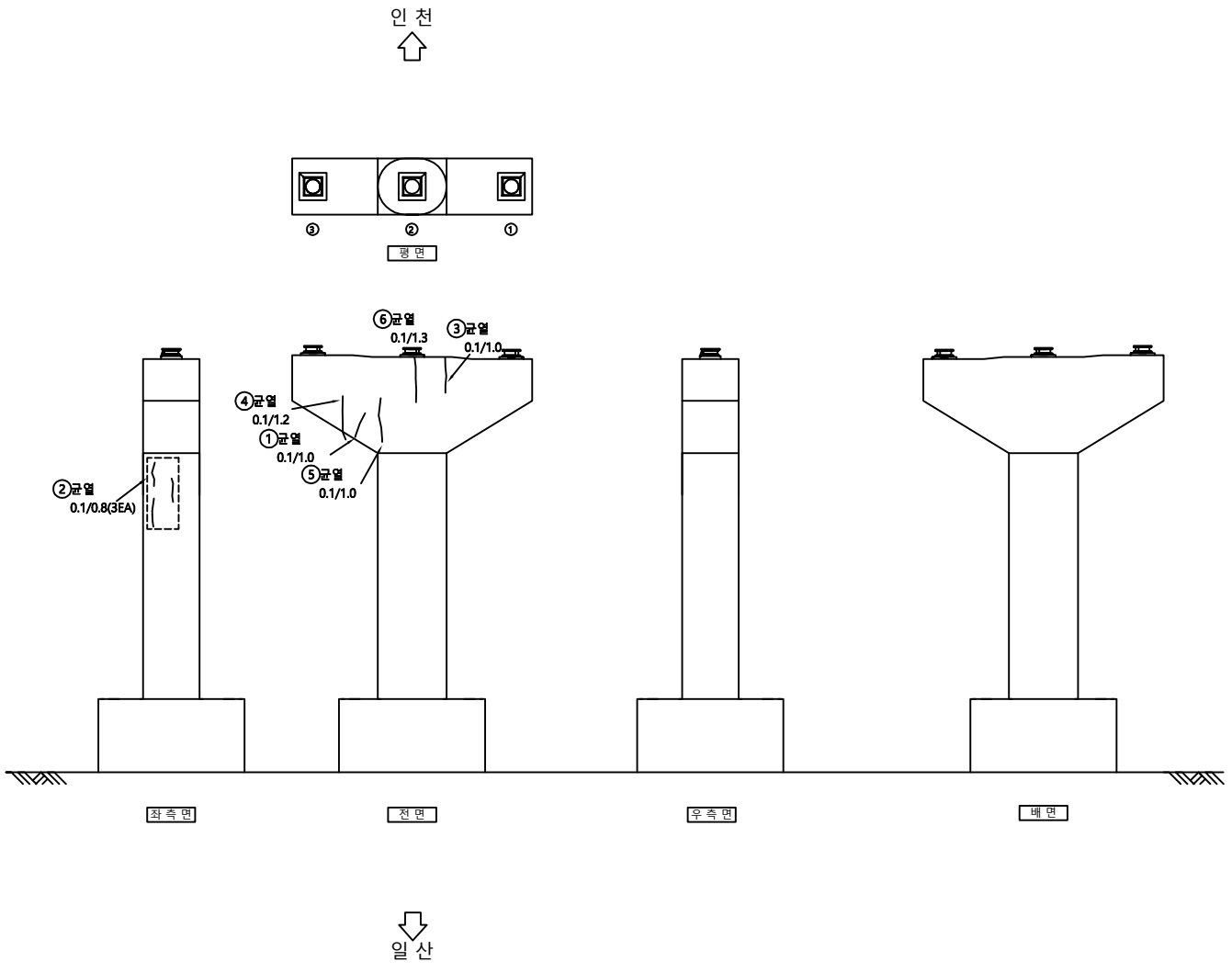


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(들뜸,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔응부	전위 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _30

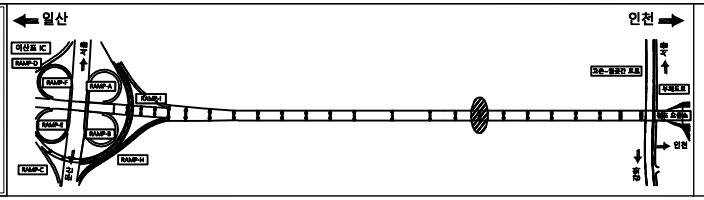
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP21

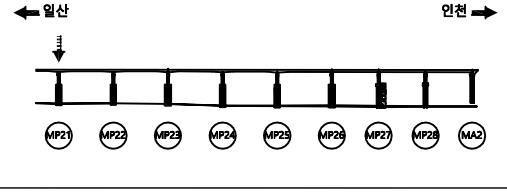


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



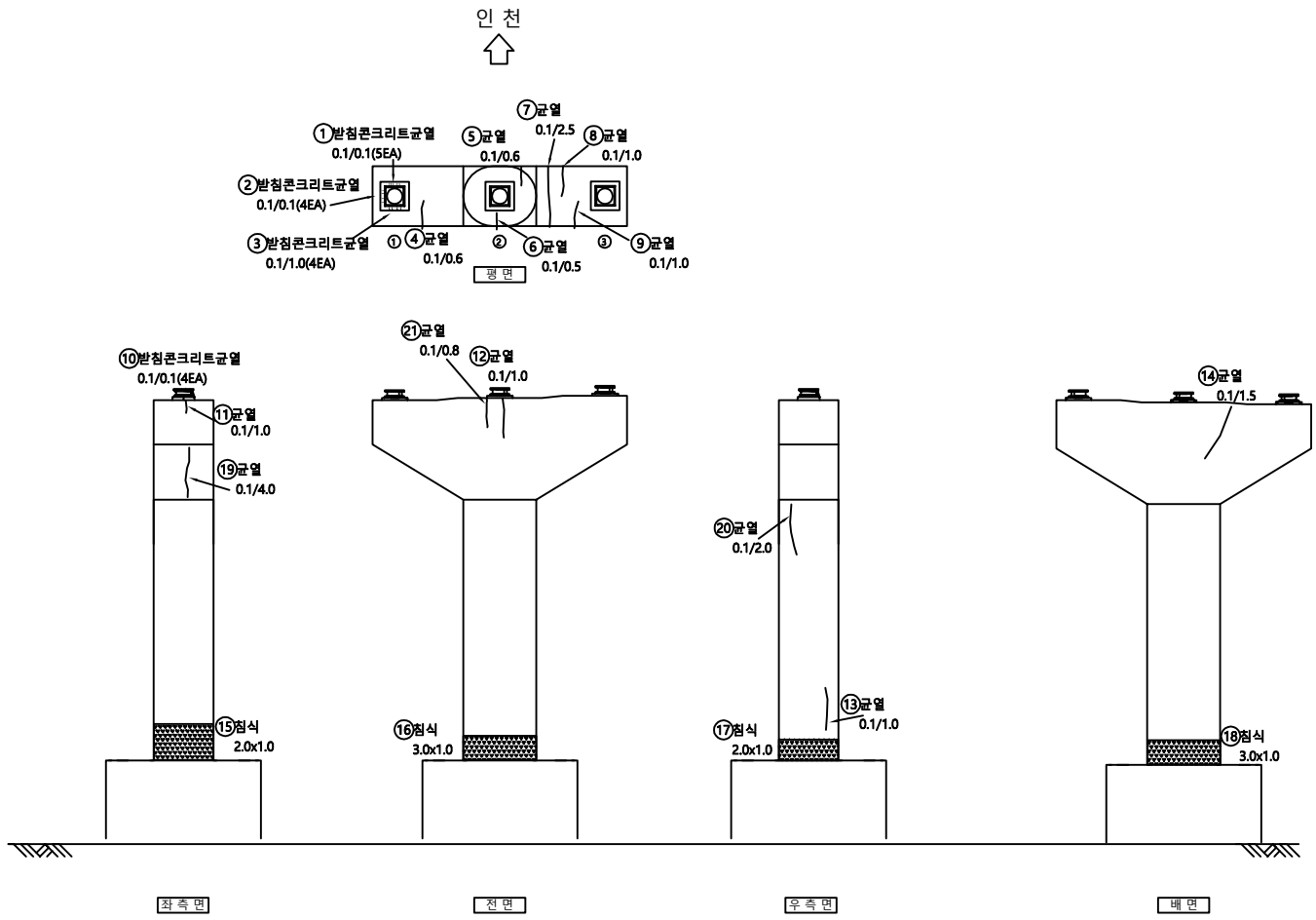


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미승분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔용부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _31

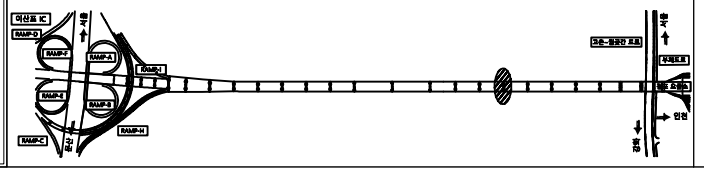
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP22

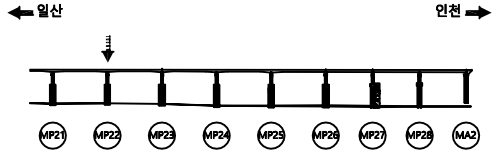


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	받침콘크리트균열	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



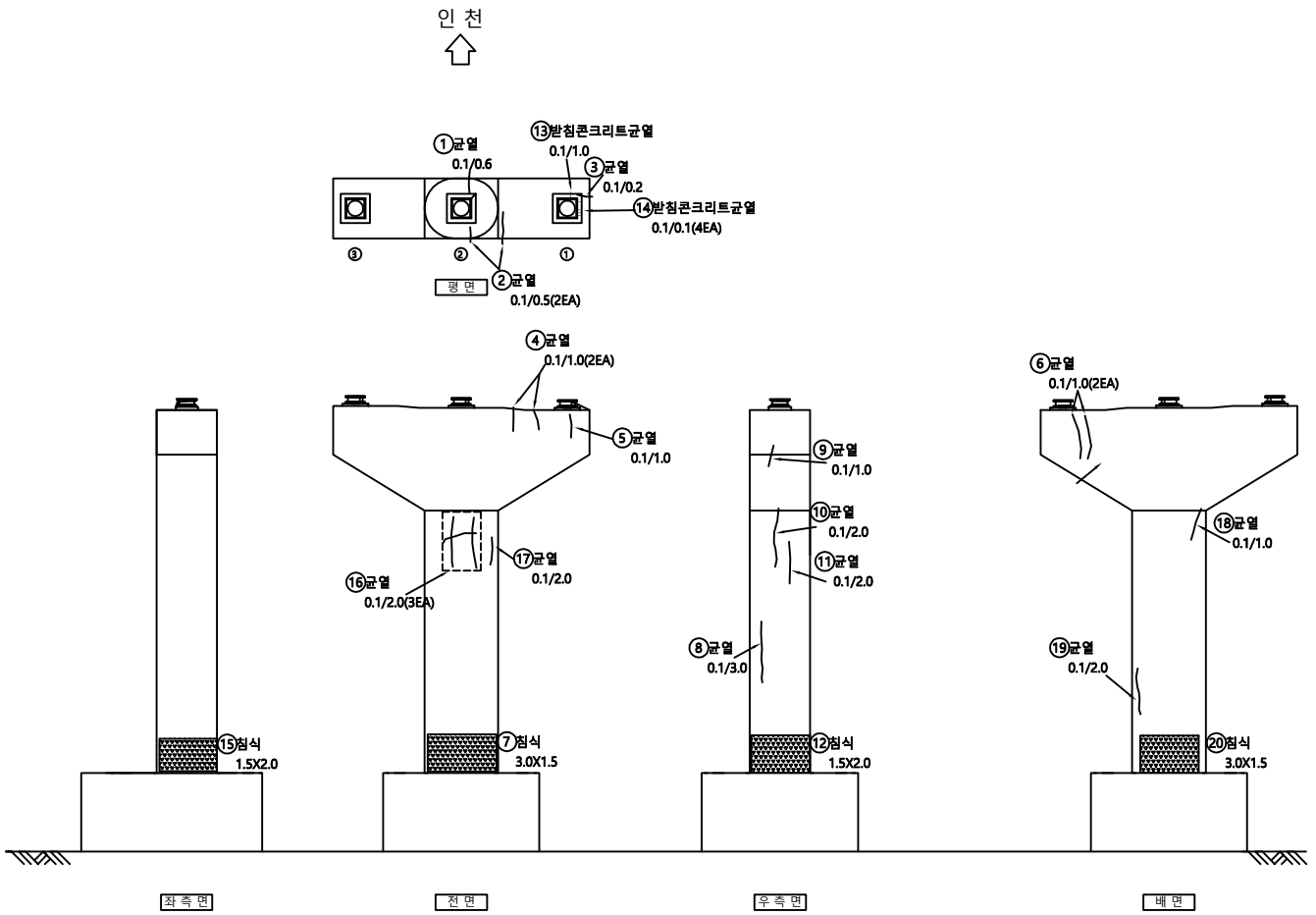


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사공미충분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄백, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수손흔부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _32

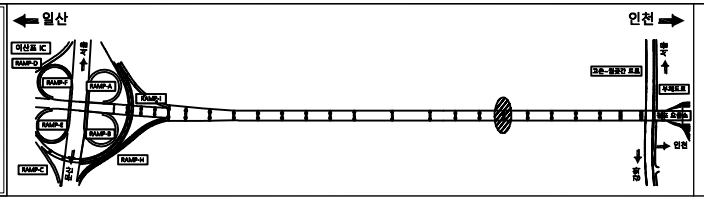
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP22

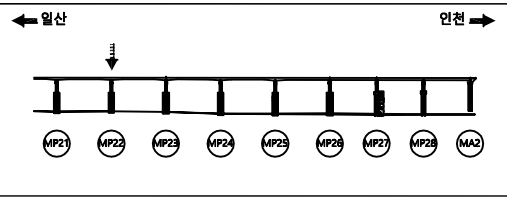


손 상 물 량 표

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	m²	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	m²	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	m²	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	m²	1	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



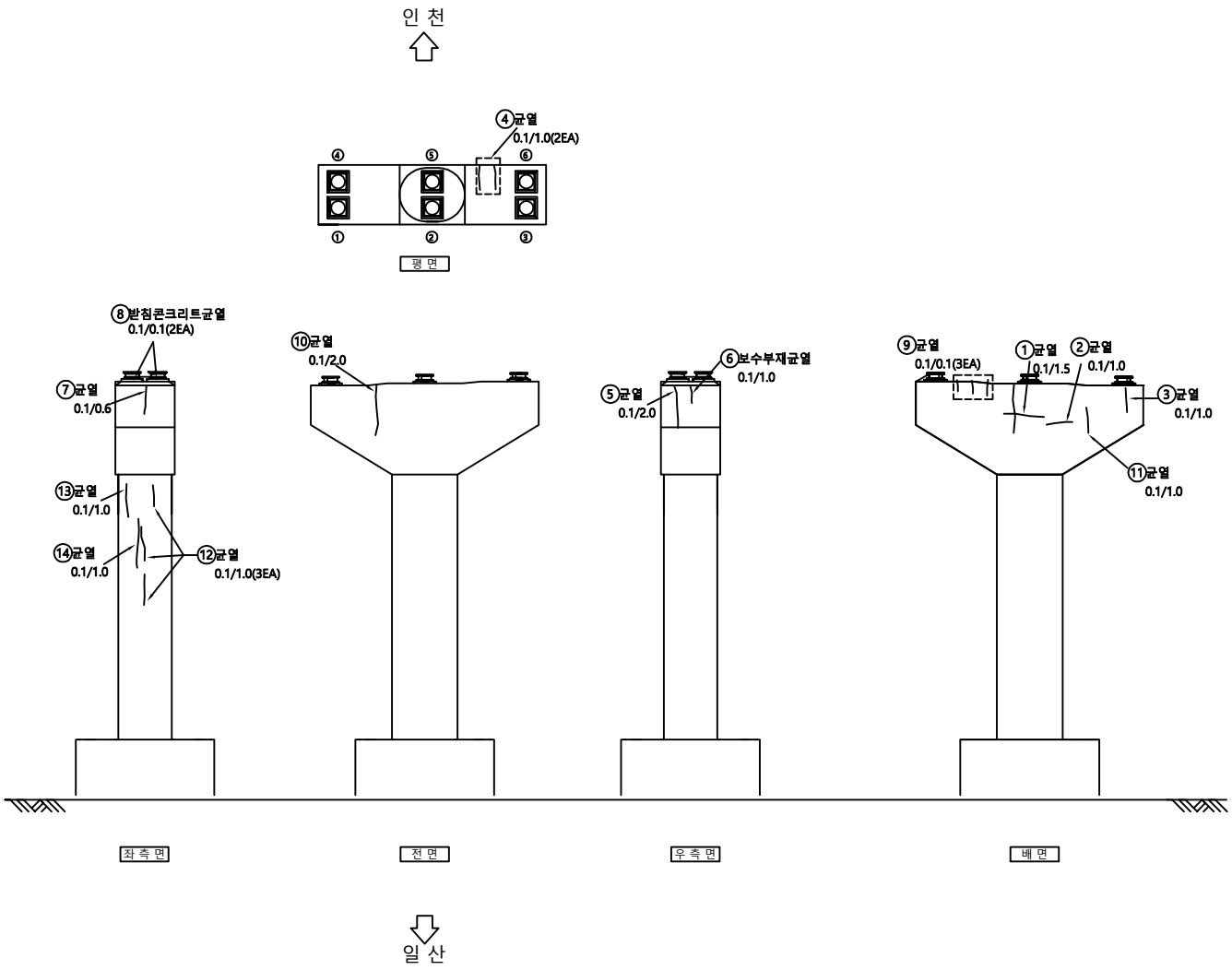


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결현태(용트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔응부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _33

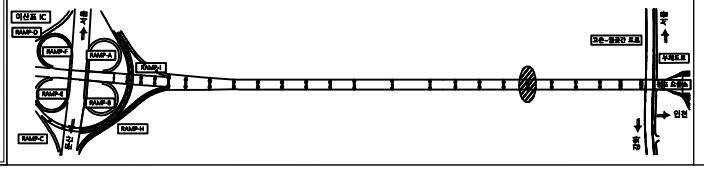
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP23

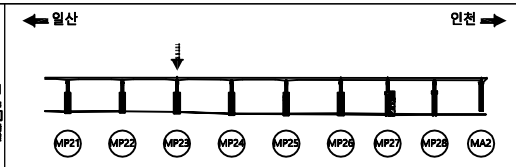


손 상 물 량 표

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									
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

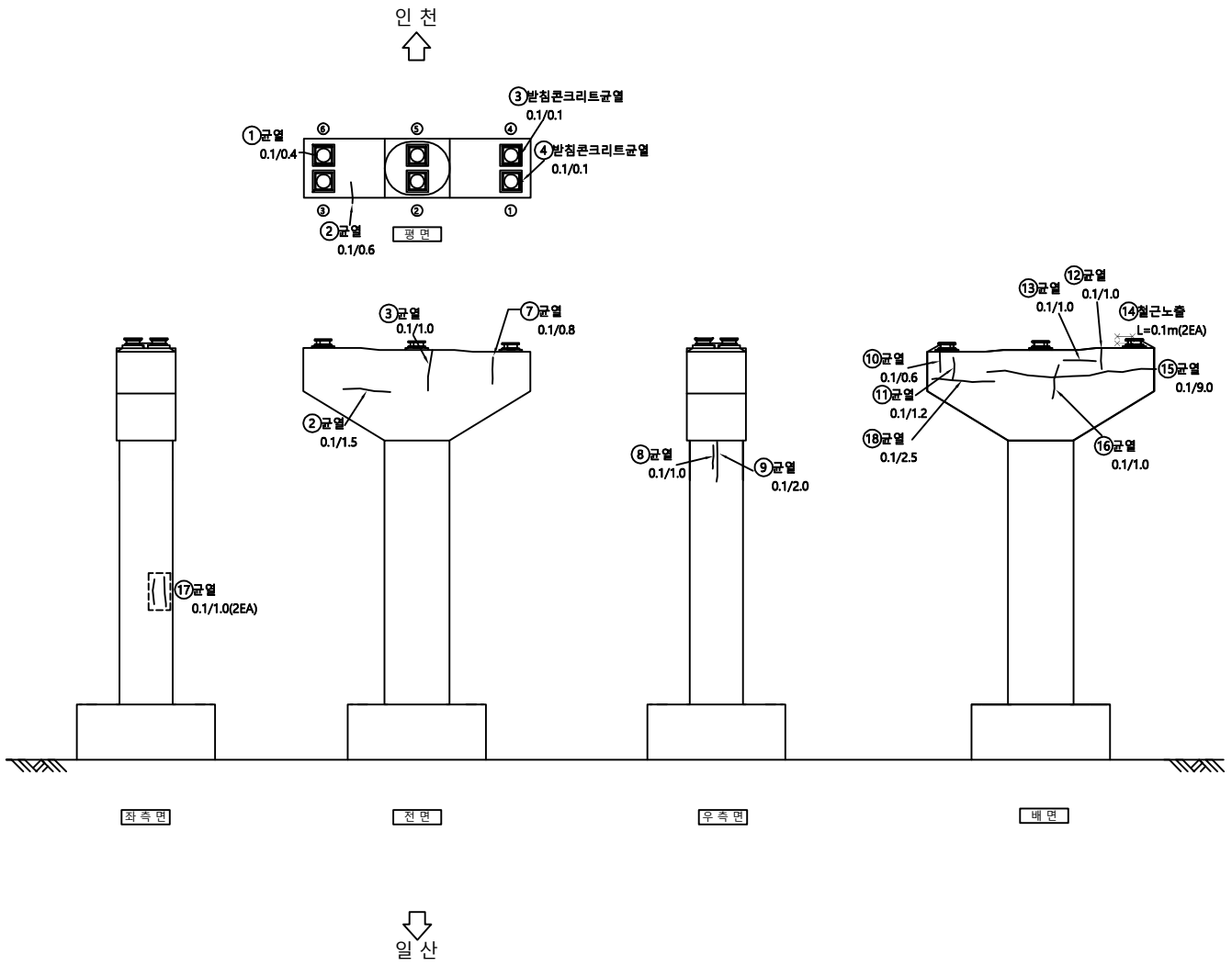




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄백, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.
누수흔흔부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _34

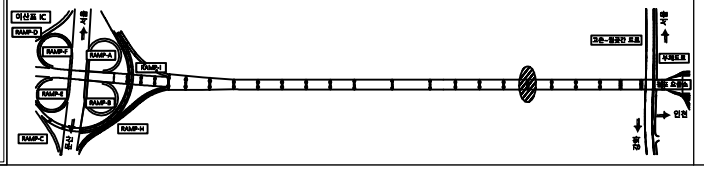
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP23

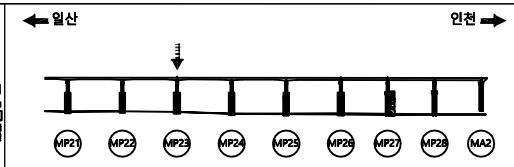


손 상 물 량 표

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	m²	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									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

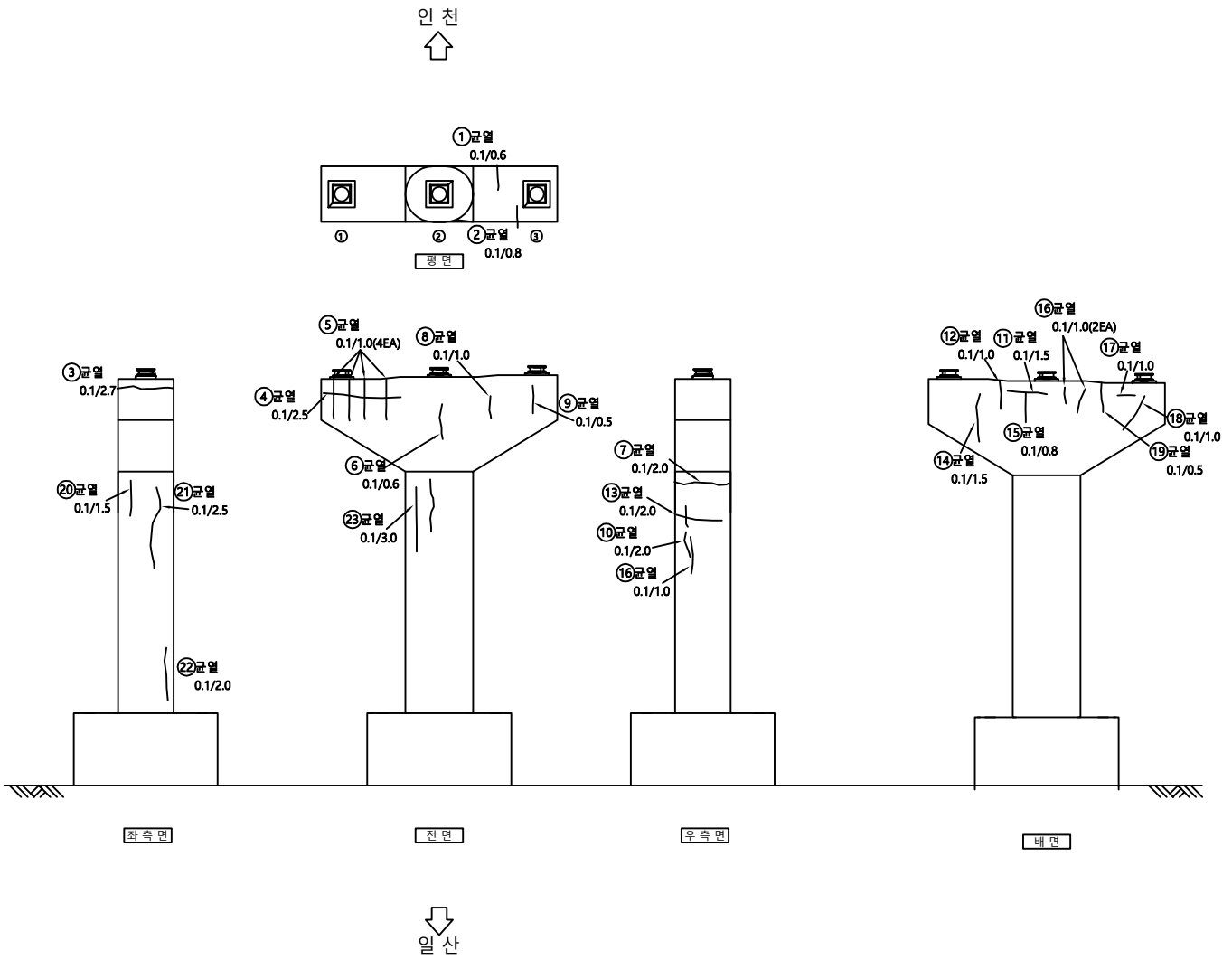




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사광미음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트탄색, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔흔부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _35

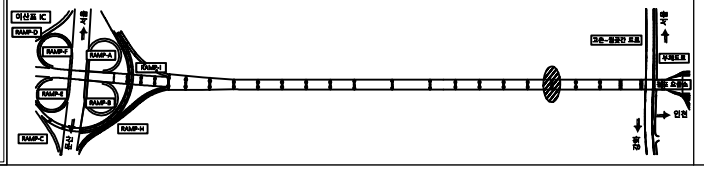
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP24

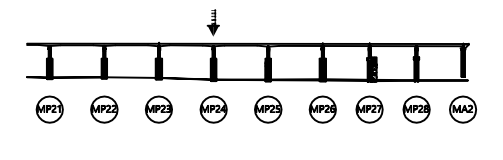


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



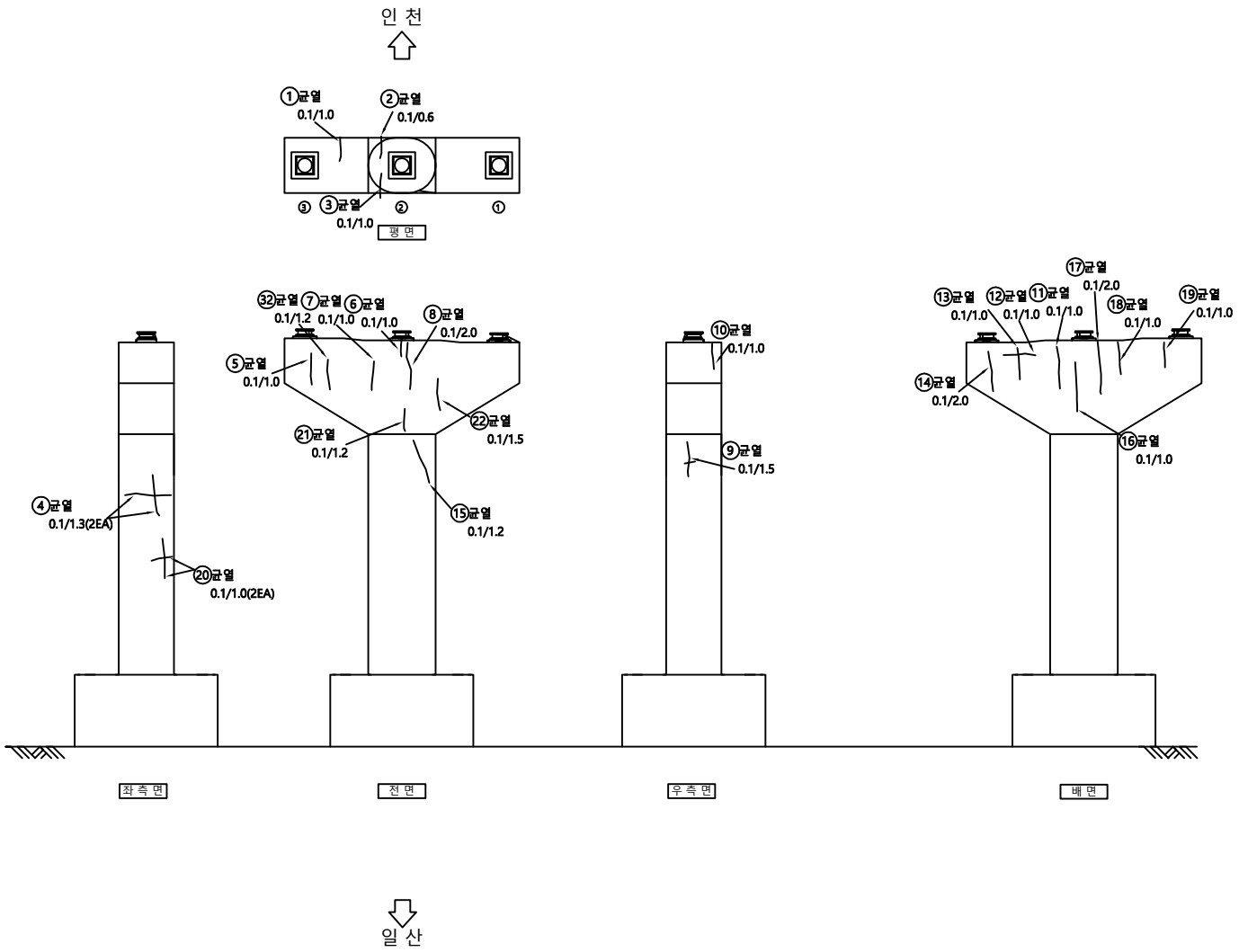


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔흔부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _36

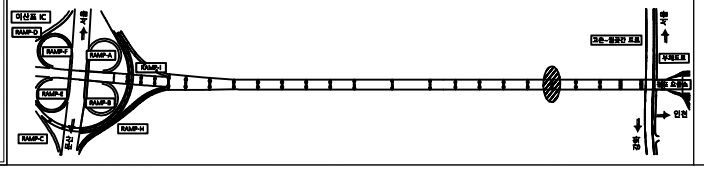
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP24

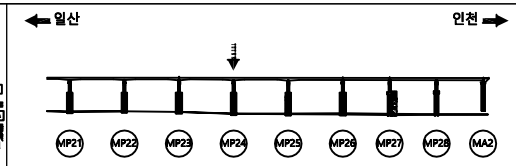


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



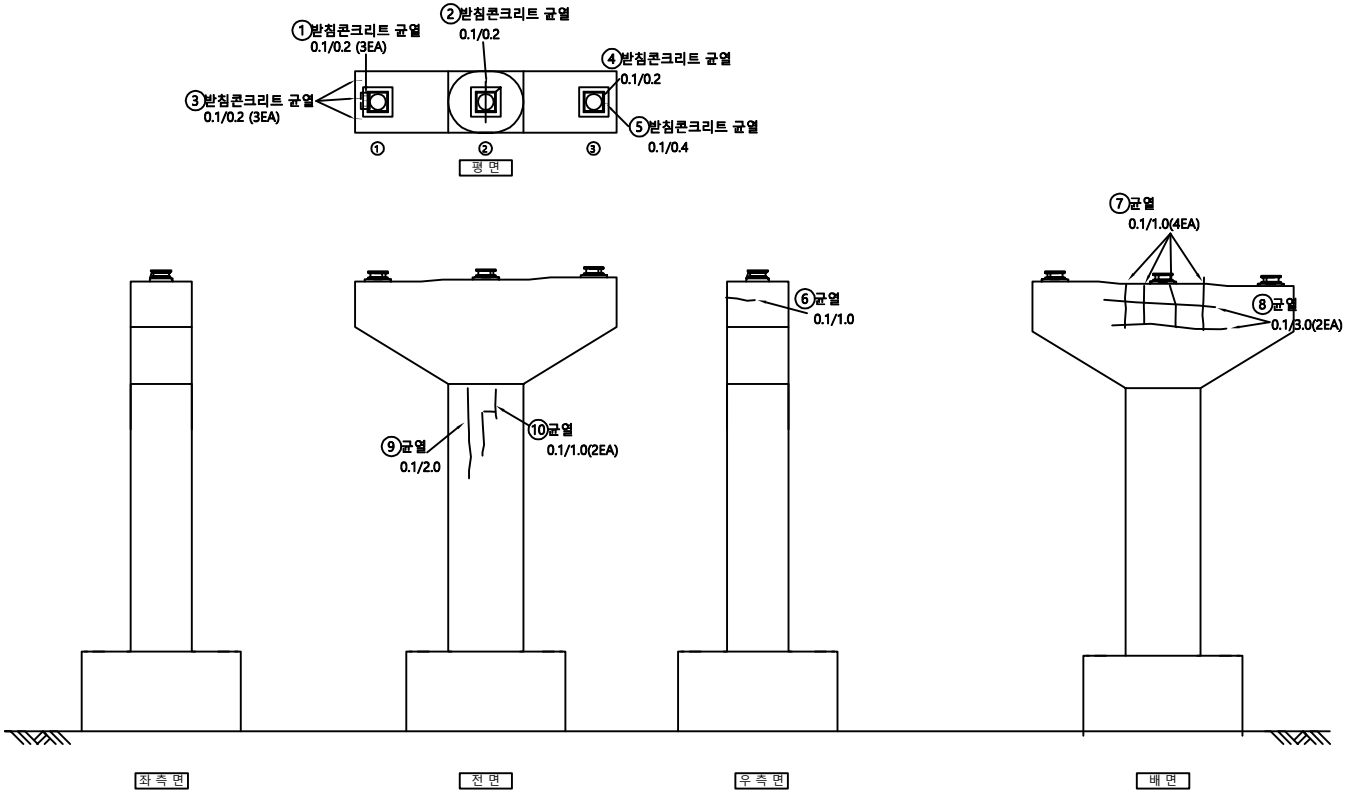


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트면색, 녹물	백태	면절상태(들뜸,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.		
누수흔응부	편평 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _37		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP25

인 천

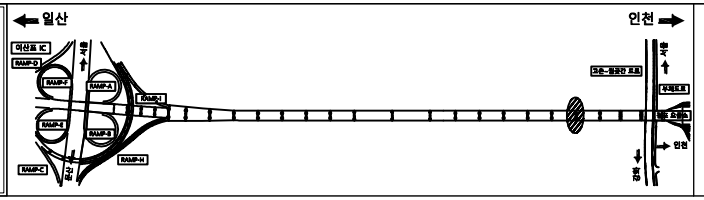


일 산

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

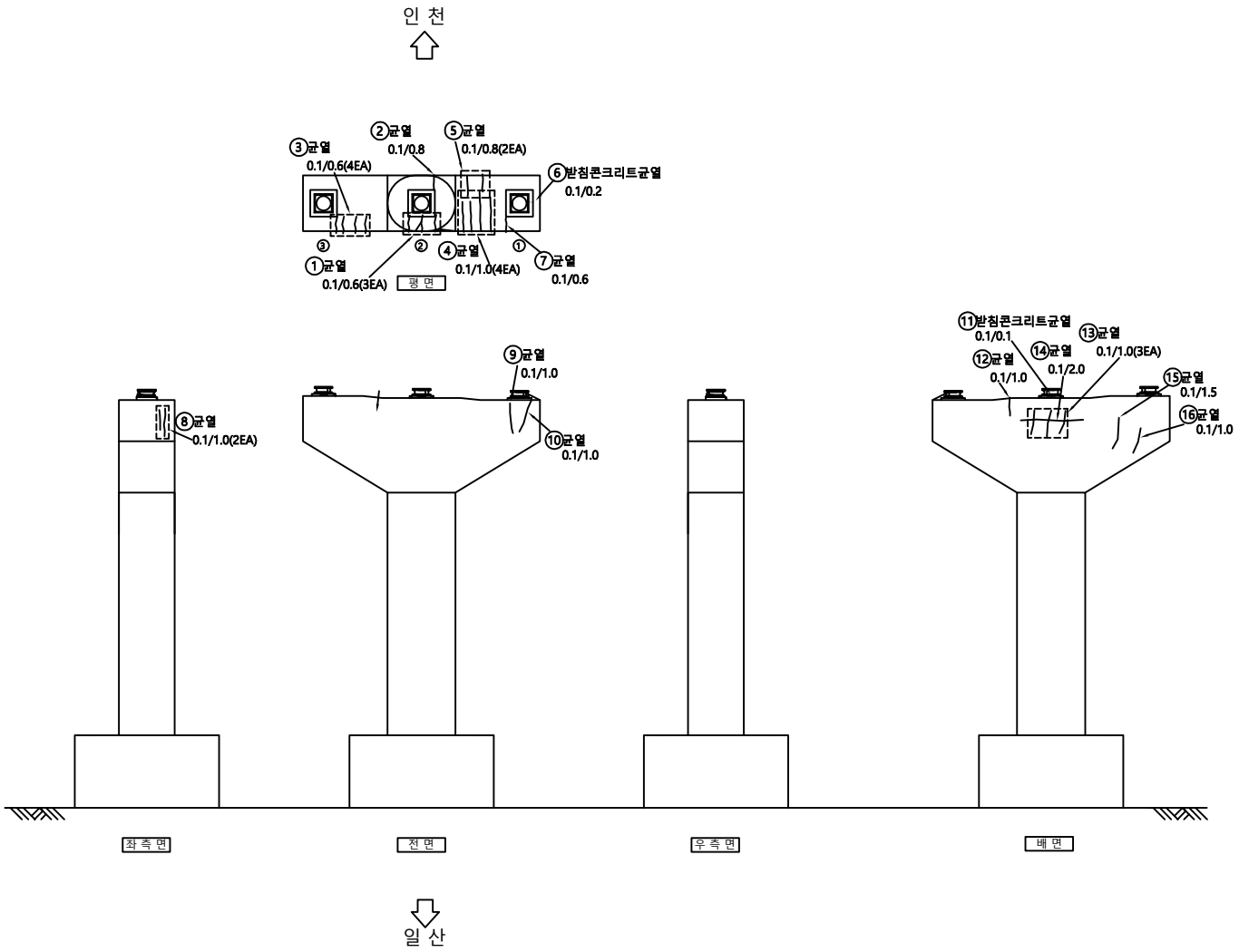


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _40

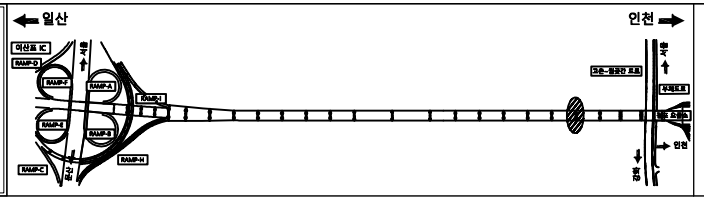
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP25

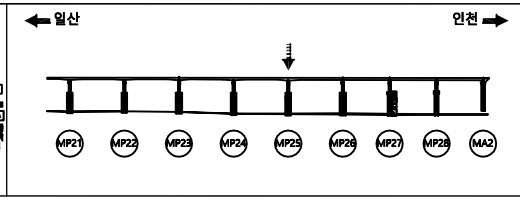


손 상 물 량 표

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

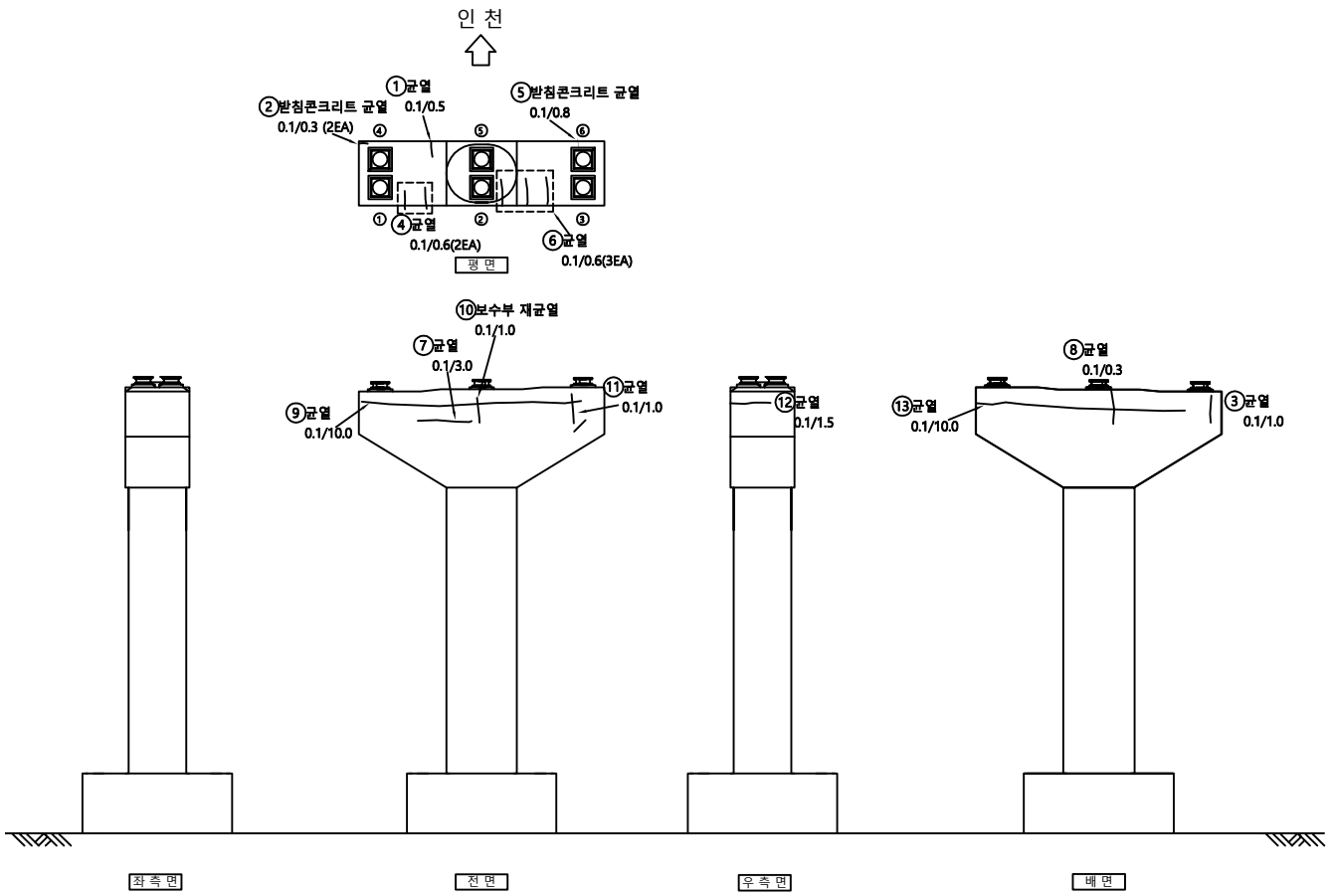




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 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	2018. 12.		
누수흔흔부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _41		

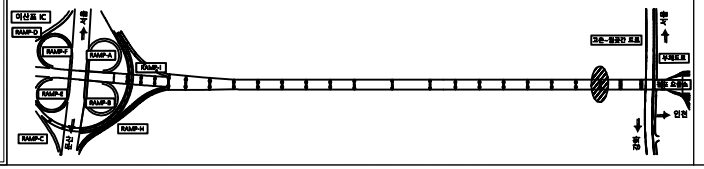
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP26

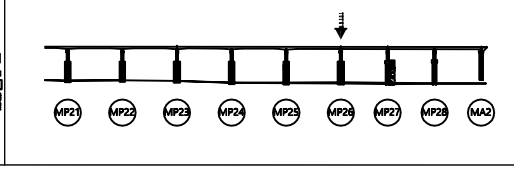


손 상 물 량 표

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									
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

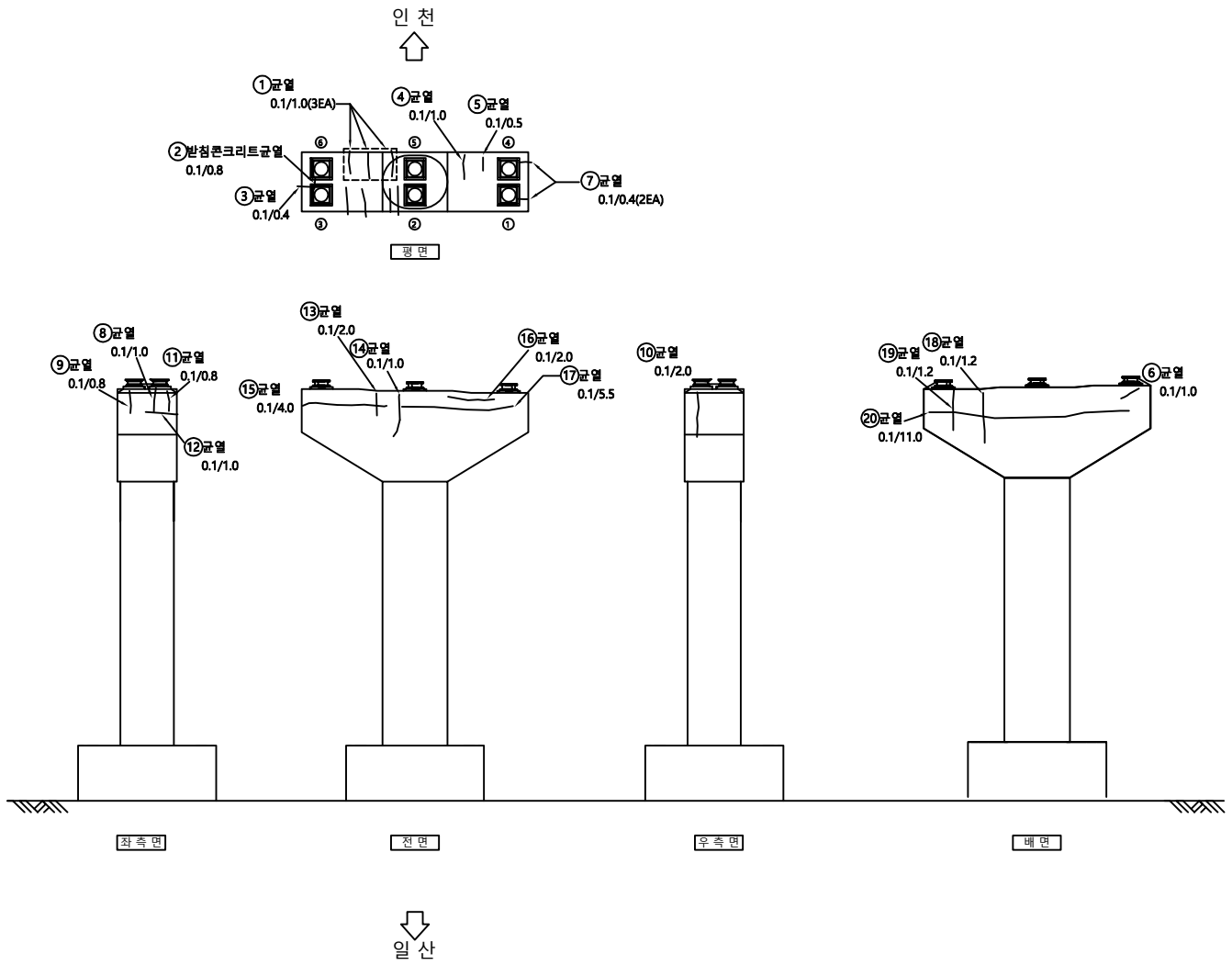




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사광미음분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	면절상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수흔흔부	전등 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _42

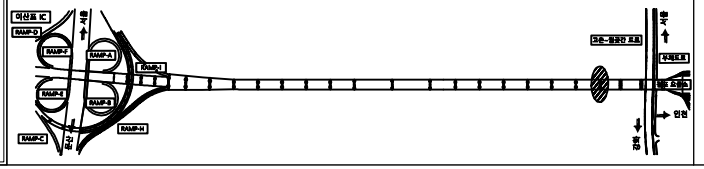
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP26

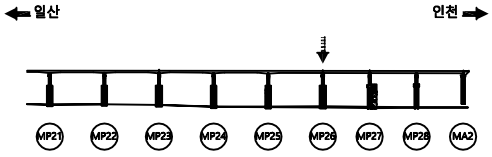


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

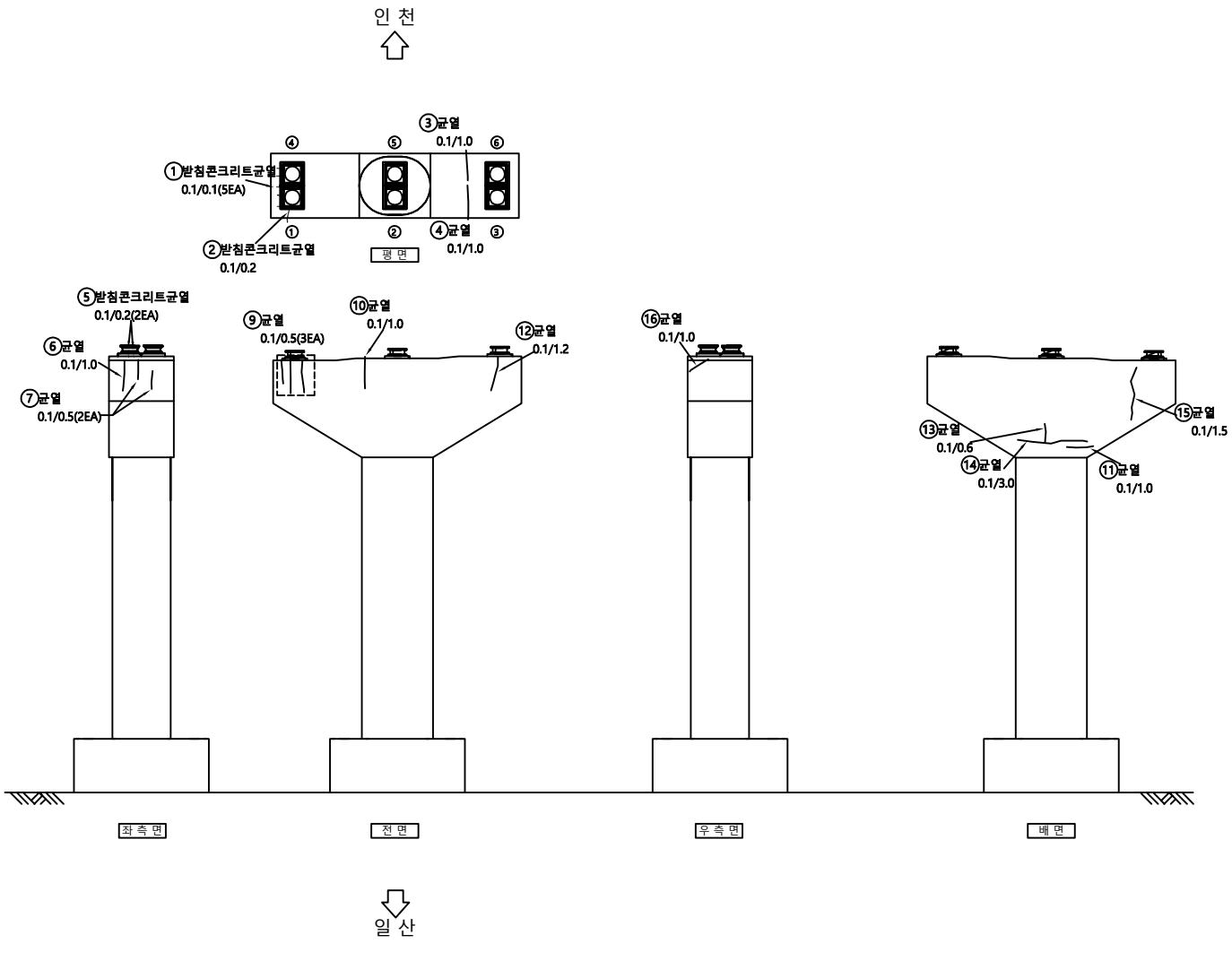




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(철트,유리)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자	
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.
누수손용부	전동 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _43

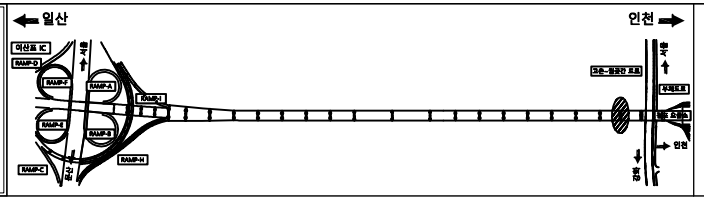
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP27



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									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

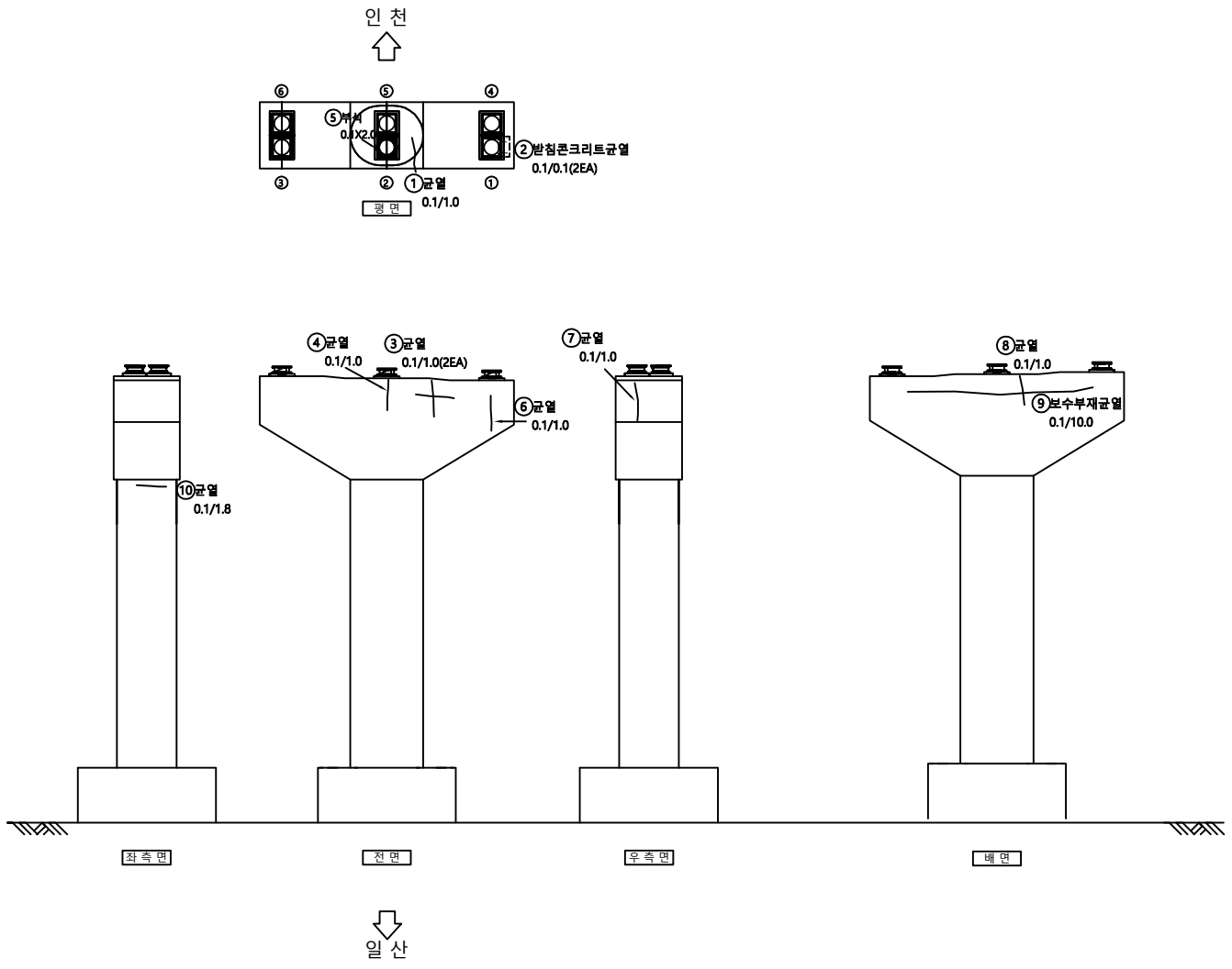
KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면결상태(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	2018. 12.		
누수흔응부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _44		

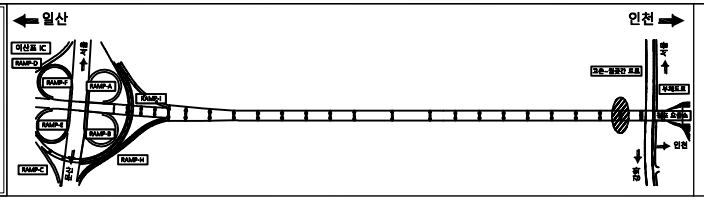
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP27

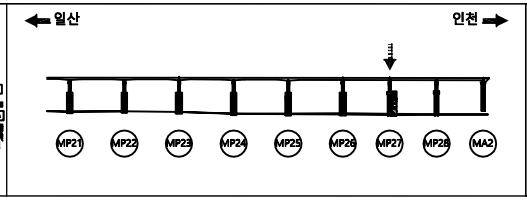


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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



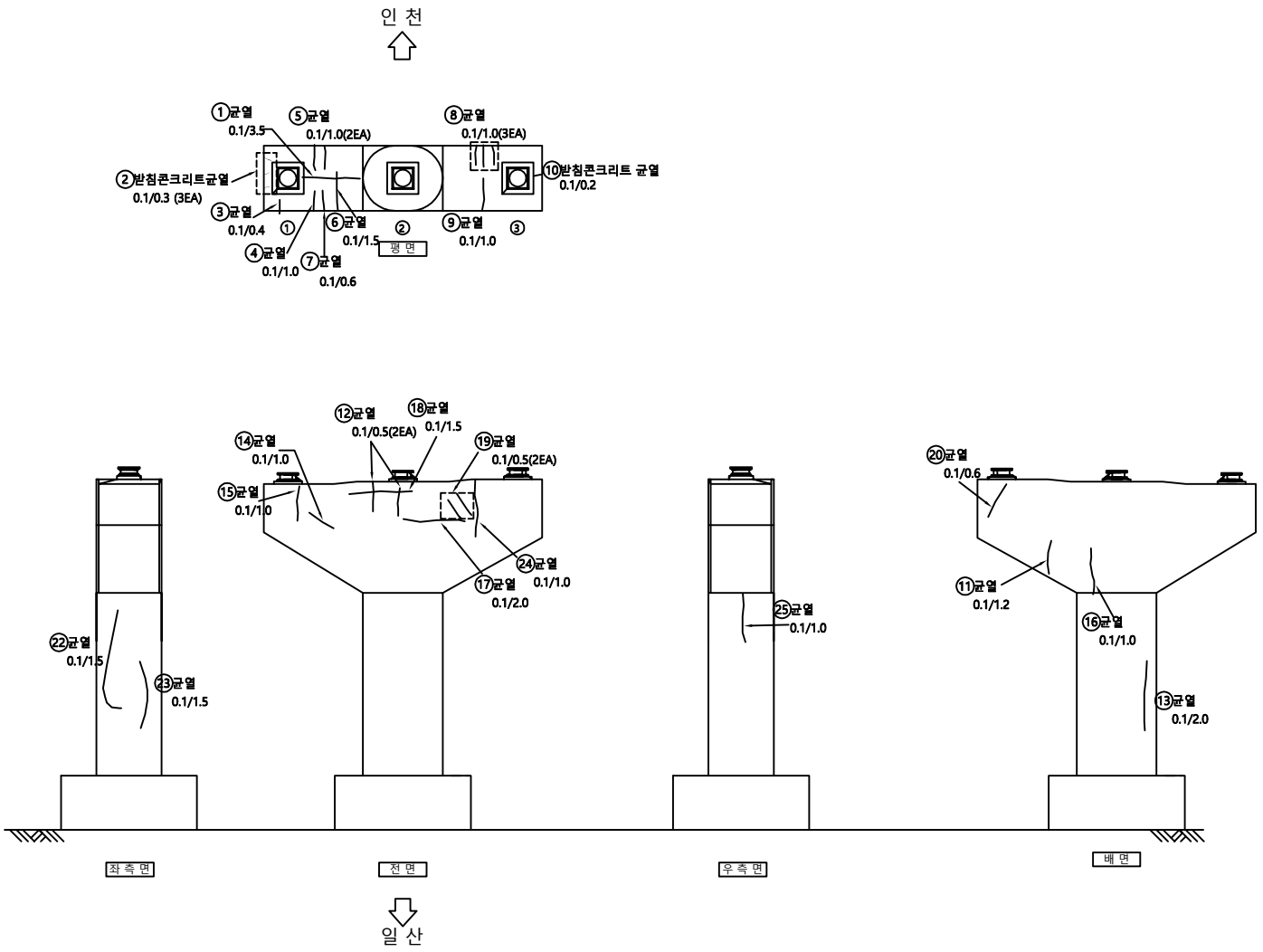


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면접선택(용트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,솟음부	전위 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _45

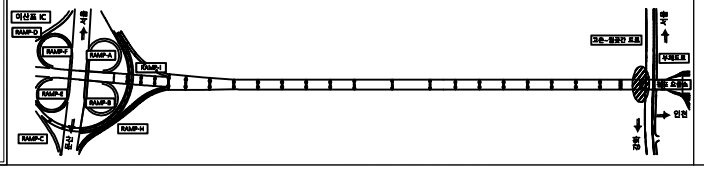
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	교각 MP28

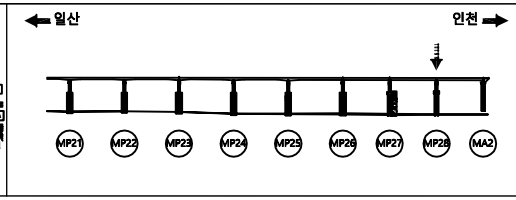


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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

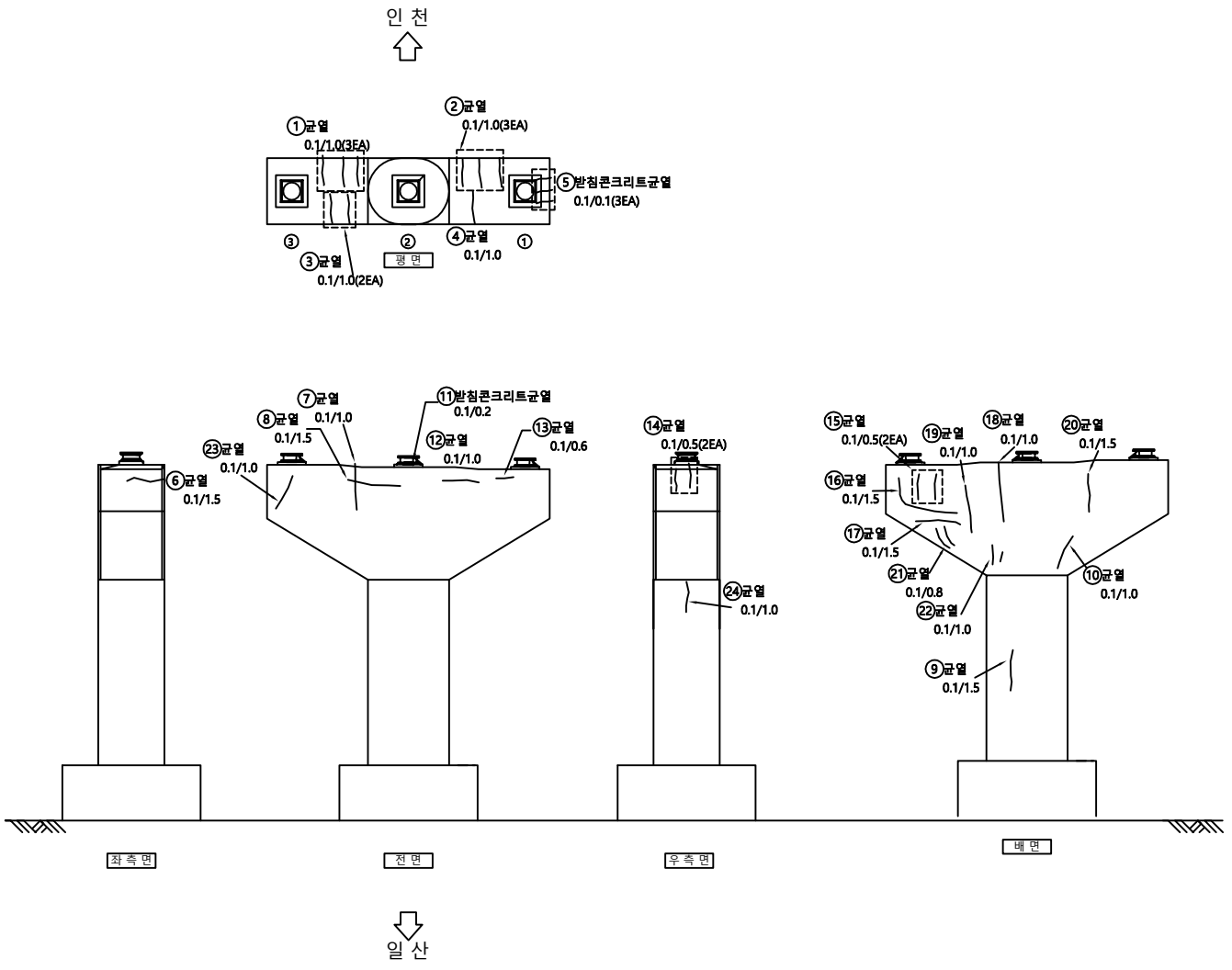




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사광미음분리	강제포면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	면절상태(철트,용접)	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	조 사 자			
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2018. 12.		
누수흔흡부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _46		

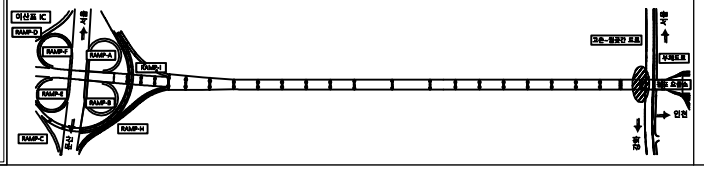
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	교각 MP28

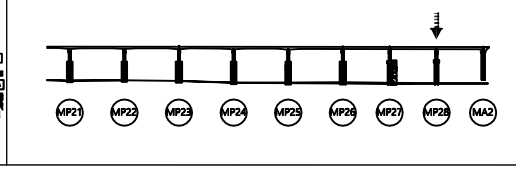


손 상 물 량 표

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

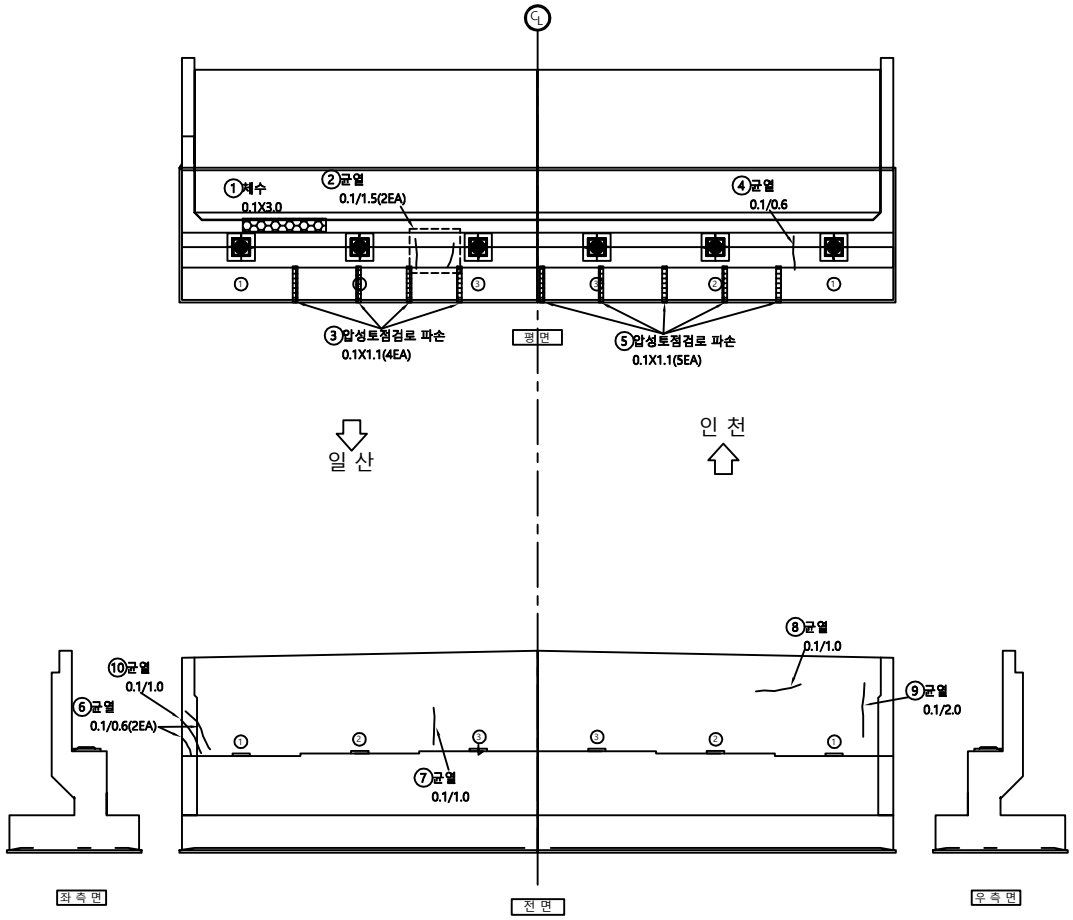




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	사용미응분리	강재표면부식	용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
망상균열	콘크리트변색, 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	2018. 12.
누수흔응부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	하부구조07 _47

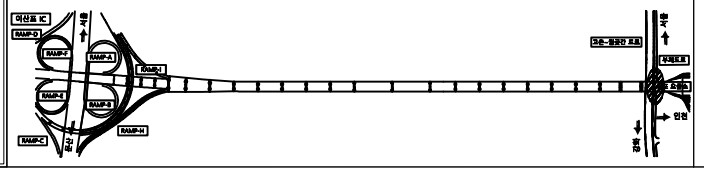
구조물명	일산대교	부재명	교대 MA2

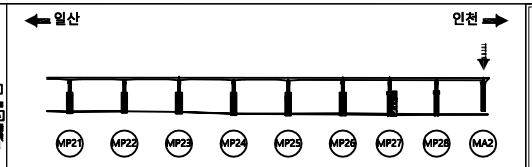


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
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									
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	사용미음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트탄락, 녹물	백태	면결상태(철트,유리)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수흔흔부	전위 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
조 사 자	
조 사 일 시	2018. 12.
도 면 번 호	하부구조07 _48