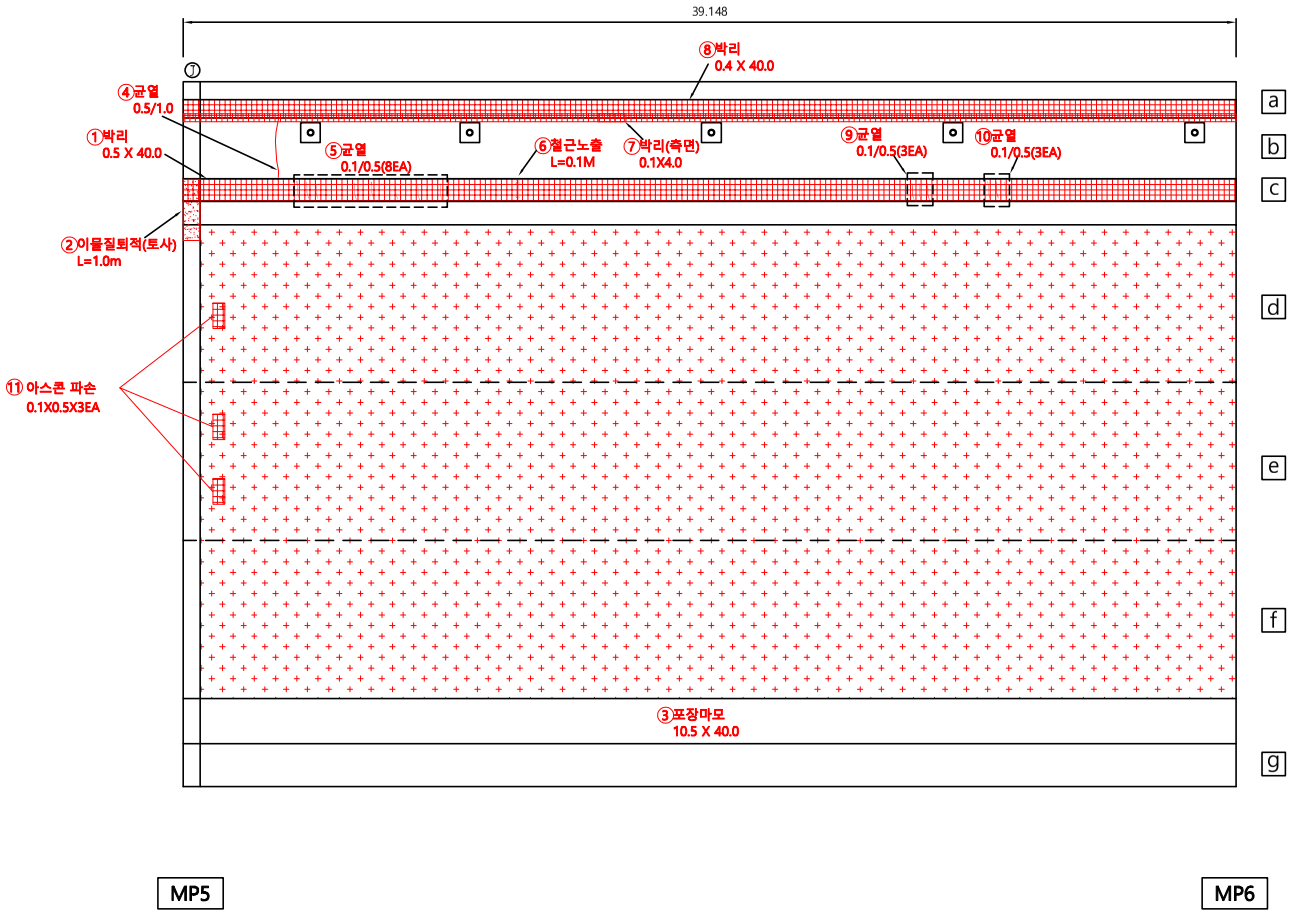
일산대교 본교

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S6

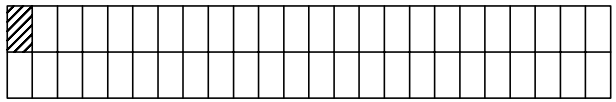
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

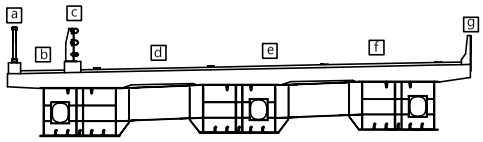


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





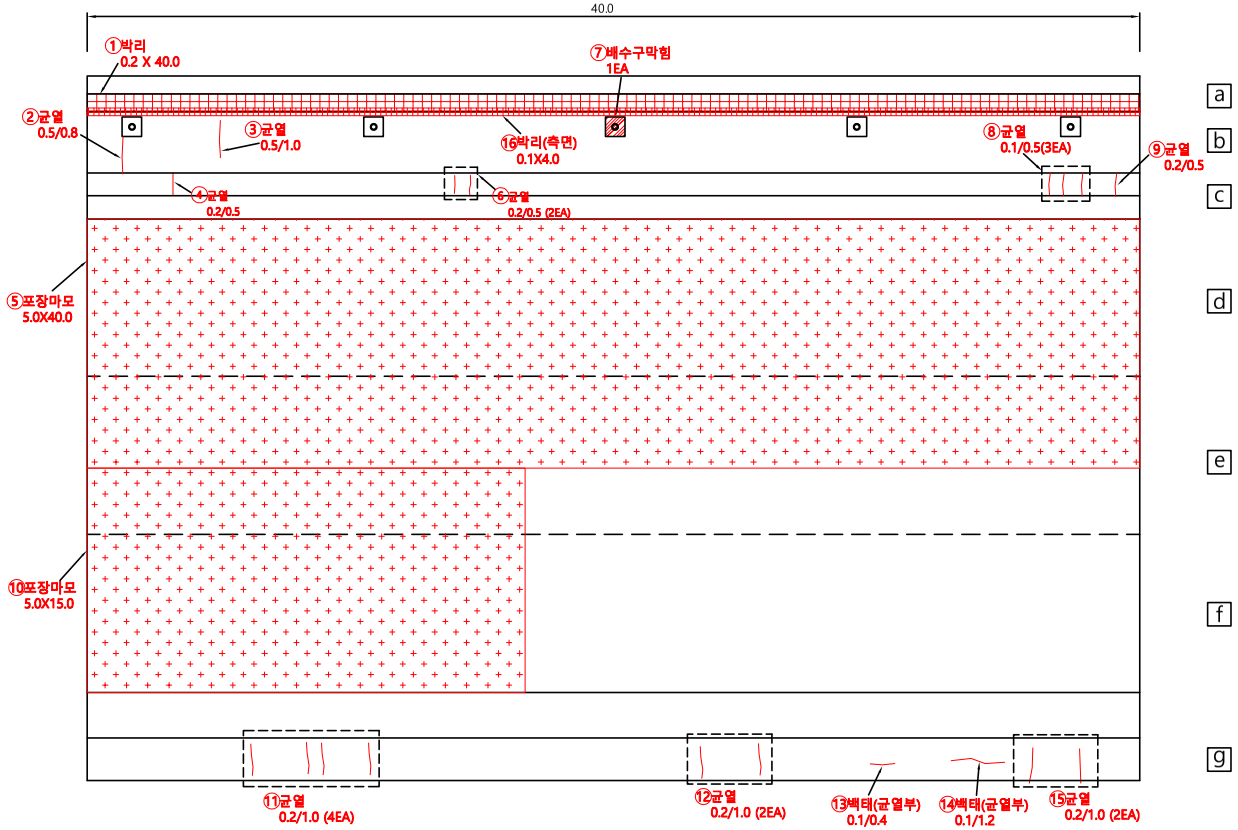
범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	처짐, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	001

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S7

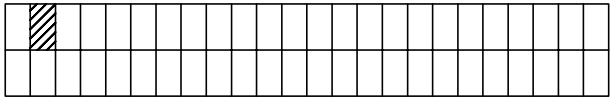
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

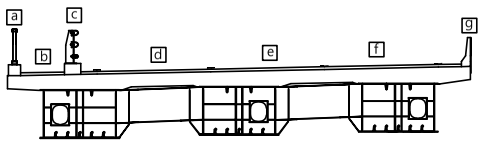


손 상 물 량 표

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	0.50	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	

KEY PLAN



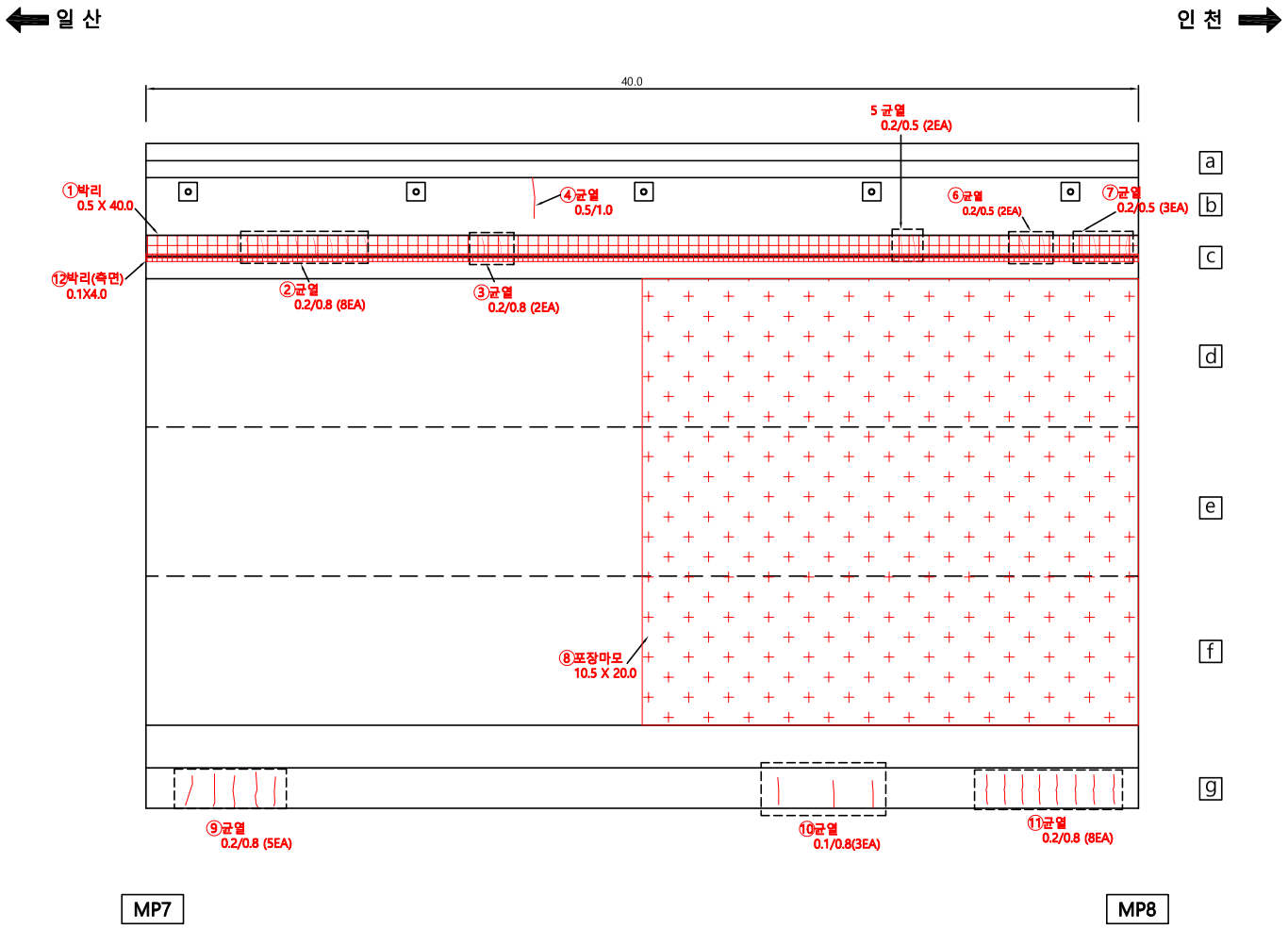


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	002

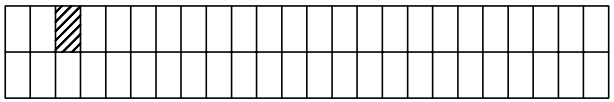
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S8

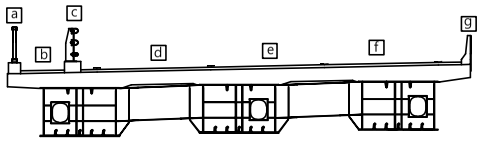


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





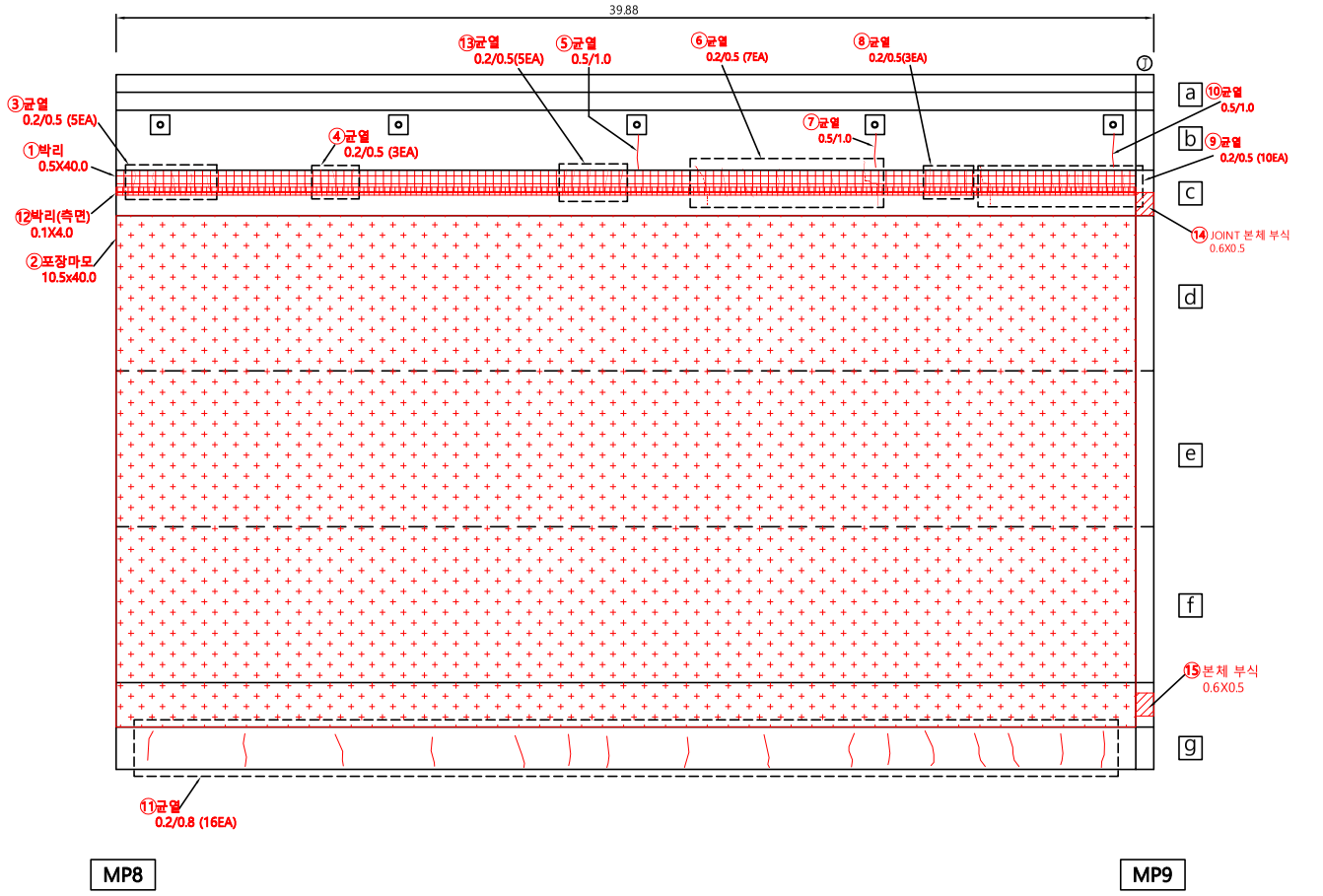
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	003

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S9

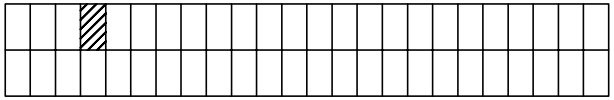
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

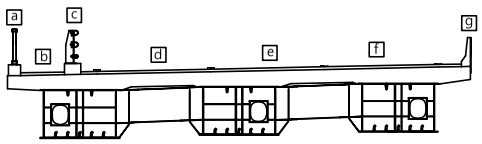


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	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	
14	신	JOINT 본체 부식	0.60	0.50		0.30	㎡	1	
15	신	본체 부식	0.60	0.60		0.36	㎡	1	

KEY PLAN



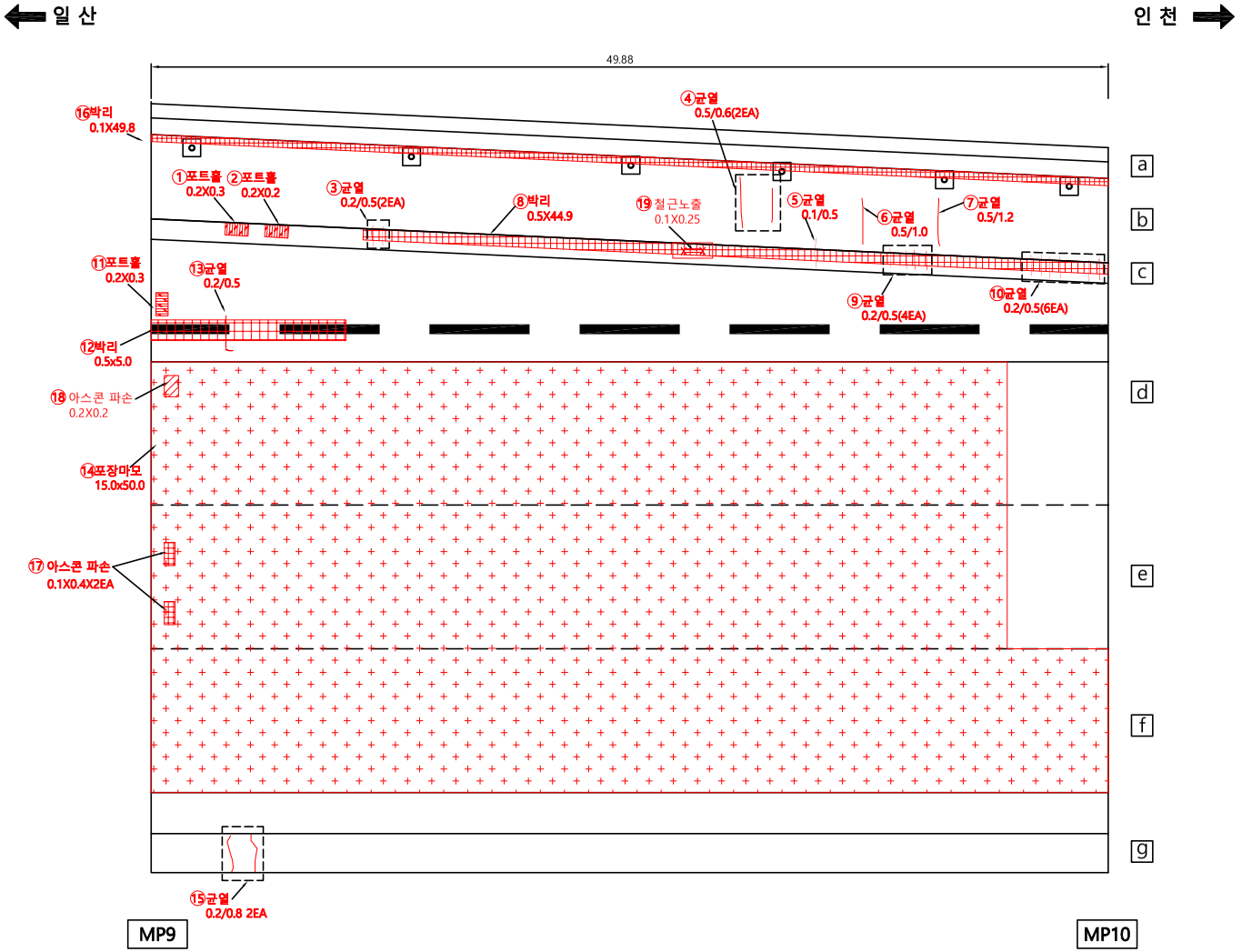


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	004

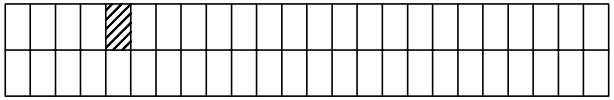
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S10

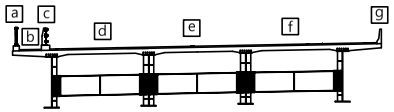


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	포트홀	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
2	구	포트홀	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
3	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
4	구	균열	0.50	0.60		1.20	m	2	
5	구	균열	0.10	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.50	1.20		1.20	m	1	
8	구	박리	0.50	44.90		22.45	㎡	1	
9	구	균열	0.20	0.50		2.00	m	4	
10	구	균열	0.20	0.50		3.00	m	6	
11	구	포트홀	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
12	구	박리	0.50	5.00		2.50	㎡	1	
13	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
14	구	포장마모	15.00	50.00		750.00	㎡	1	
15	구	균열	0.20	0.80		1.60	m	2	
16	구	박리	0.10	49.80		4.98	㎡	1	
17	구	아스콘 파손	0.10	0.40		0.08	㎡	2	
18	신	철근노출	0.10	0.25		0.025	㎡	1	
19	신	아스콘 파손	0.20	0.20		0.04	㎡	1	

KEY PLAN



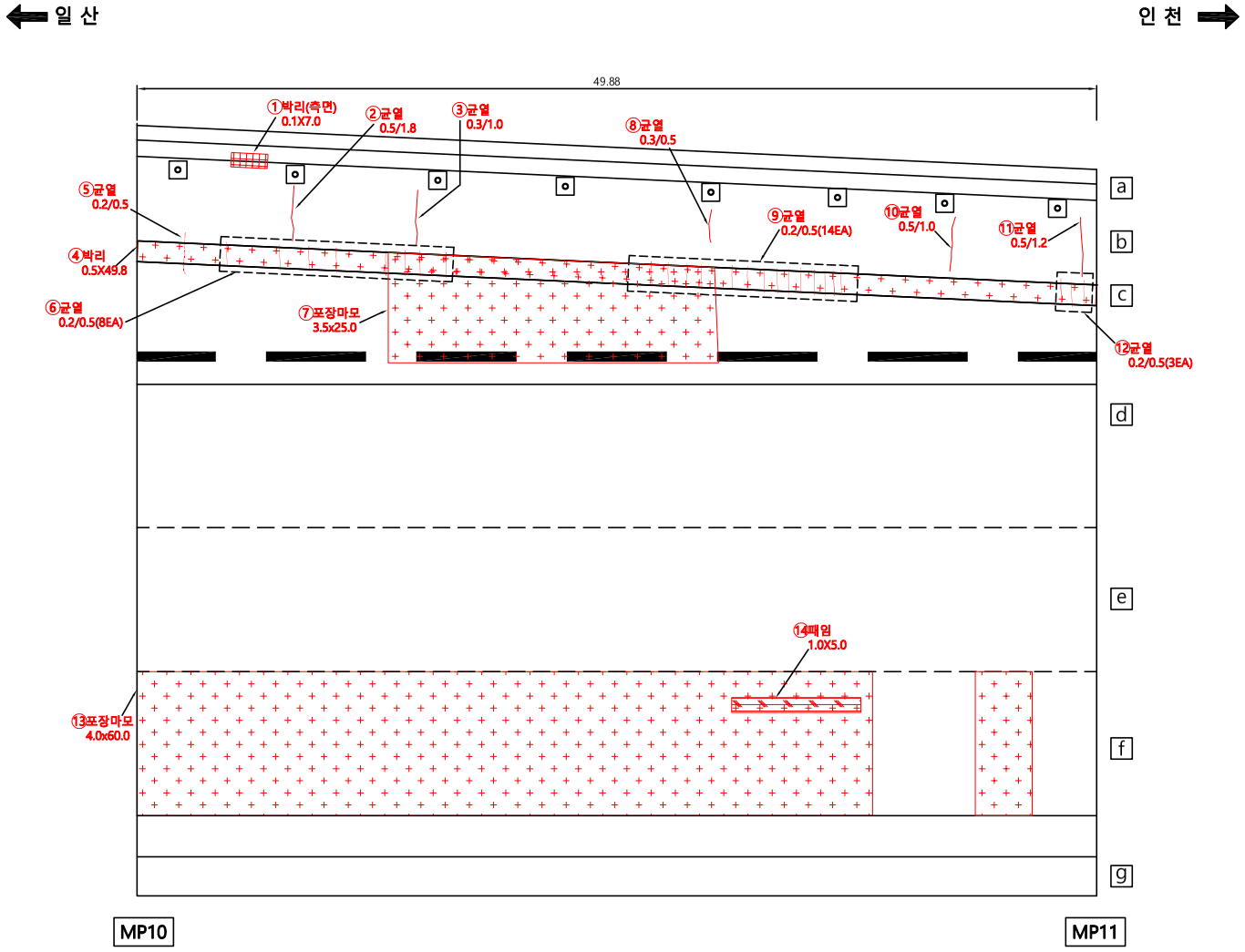


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	005

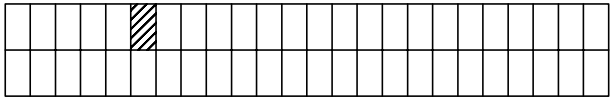
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S11

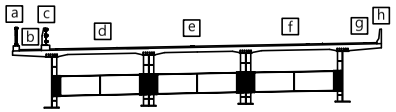


손 상 물 량 표

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





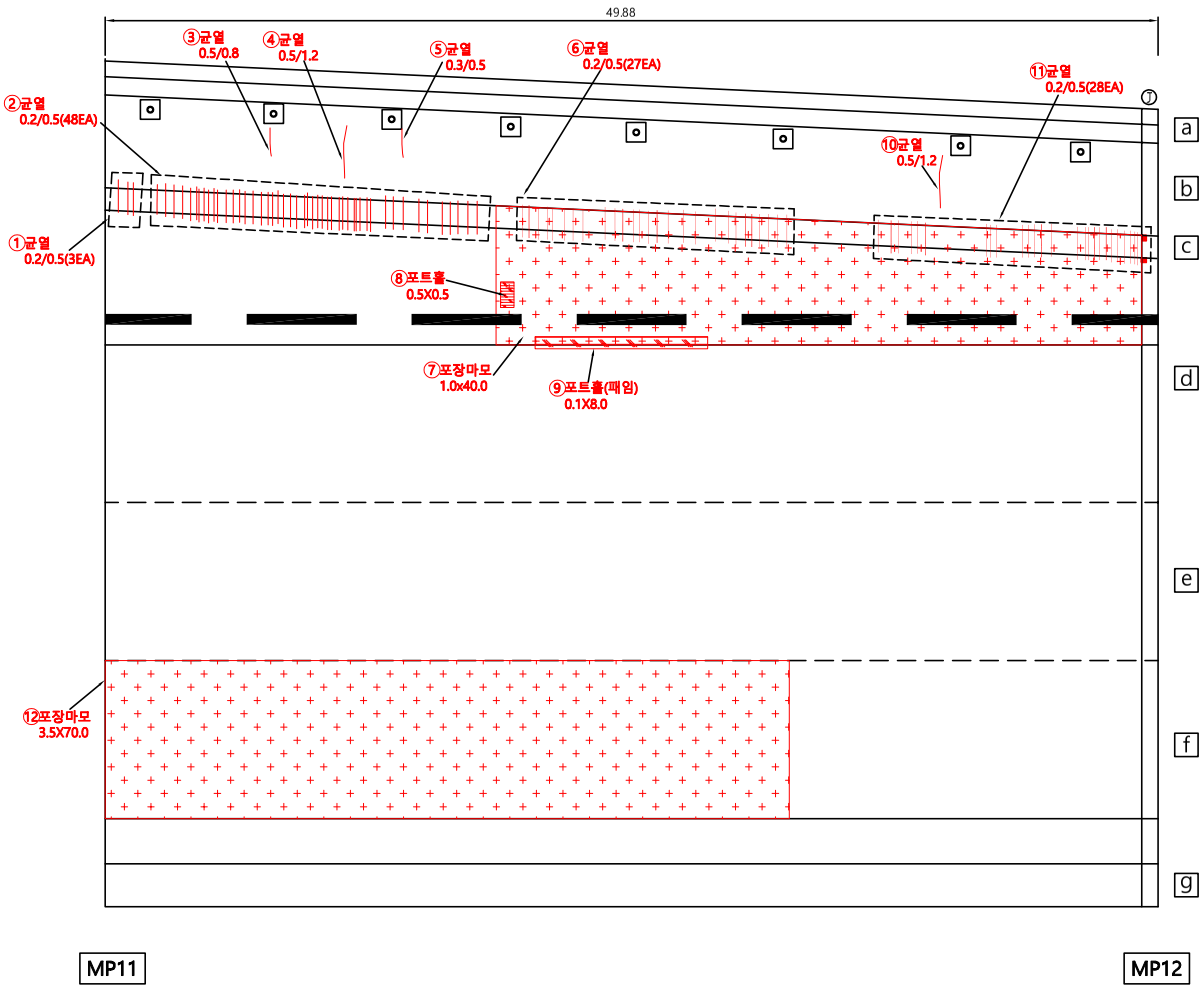
범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	006

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S12

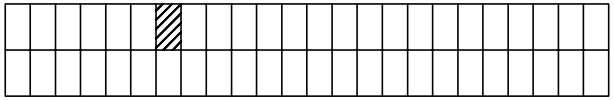
일 산 ⟸ ⟹ 인 천

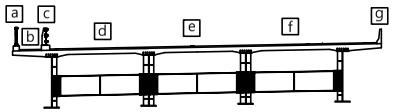


손 상 물 량 표

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	포장마모	3.50	70.00		245.00	㎡	1	

KEY PLAN



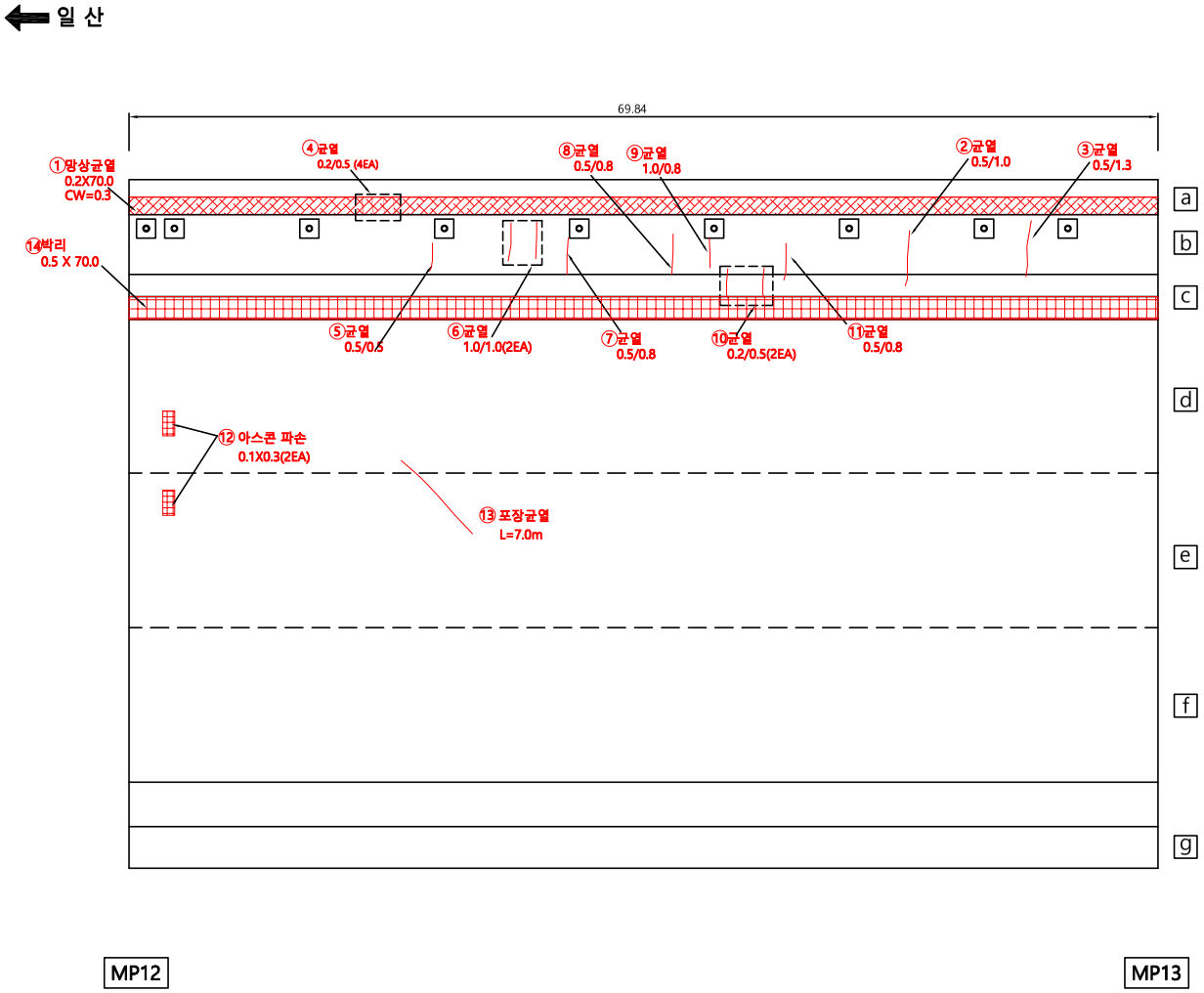


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	007

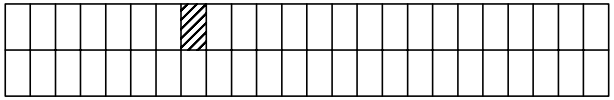
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S13

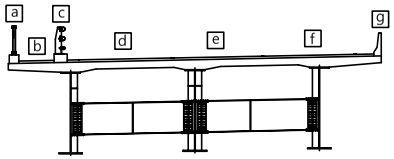


손 상 물 량 표

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	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
4	구	균열	0.20	0.50		2.00	m	4	
5	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	1.00	1.00		2.00	m	2	
7	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
10	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	
11	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
12	신	아스콘 파손	0.10	0.30		0.06	㎡	2	
13	신	포장균열	0.50	7.00		7.00	m	1	
14	신	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	

KEY PLAN





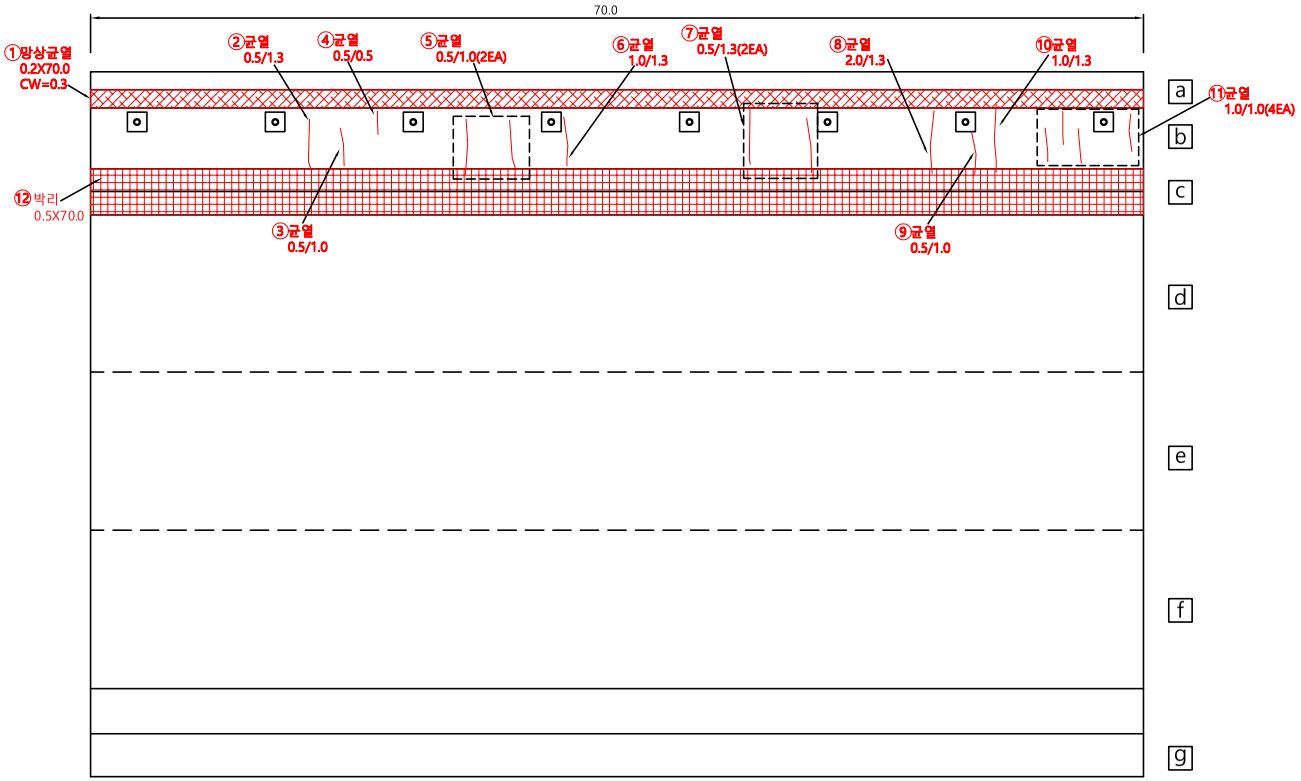
범례

CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	008

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S14

일 산 ⟵ ⟶ 인 천

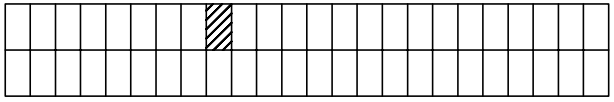


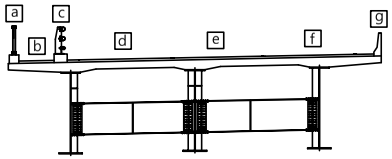
MP13 MP14

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	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	
12	신	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	

KEY PLAN



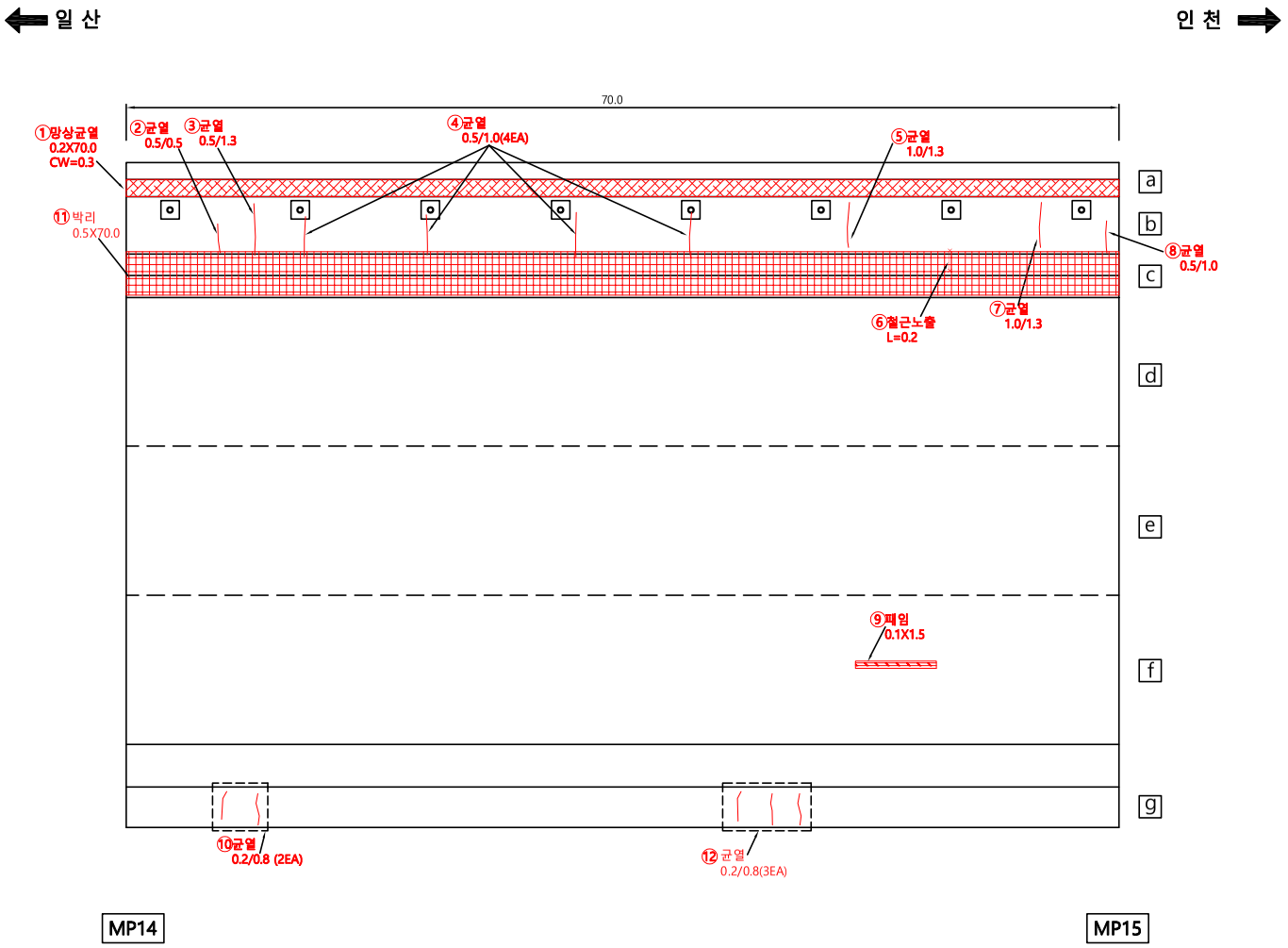


범례

CW 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	표장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	009

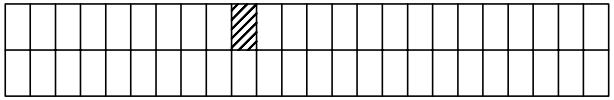
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S15

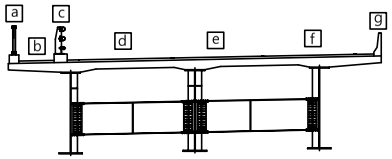


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	망상균열	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		0.32	m	2	
11	신	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
12	신	균열	0.20	0.80		2.40	m	3	

KEY PLAN





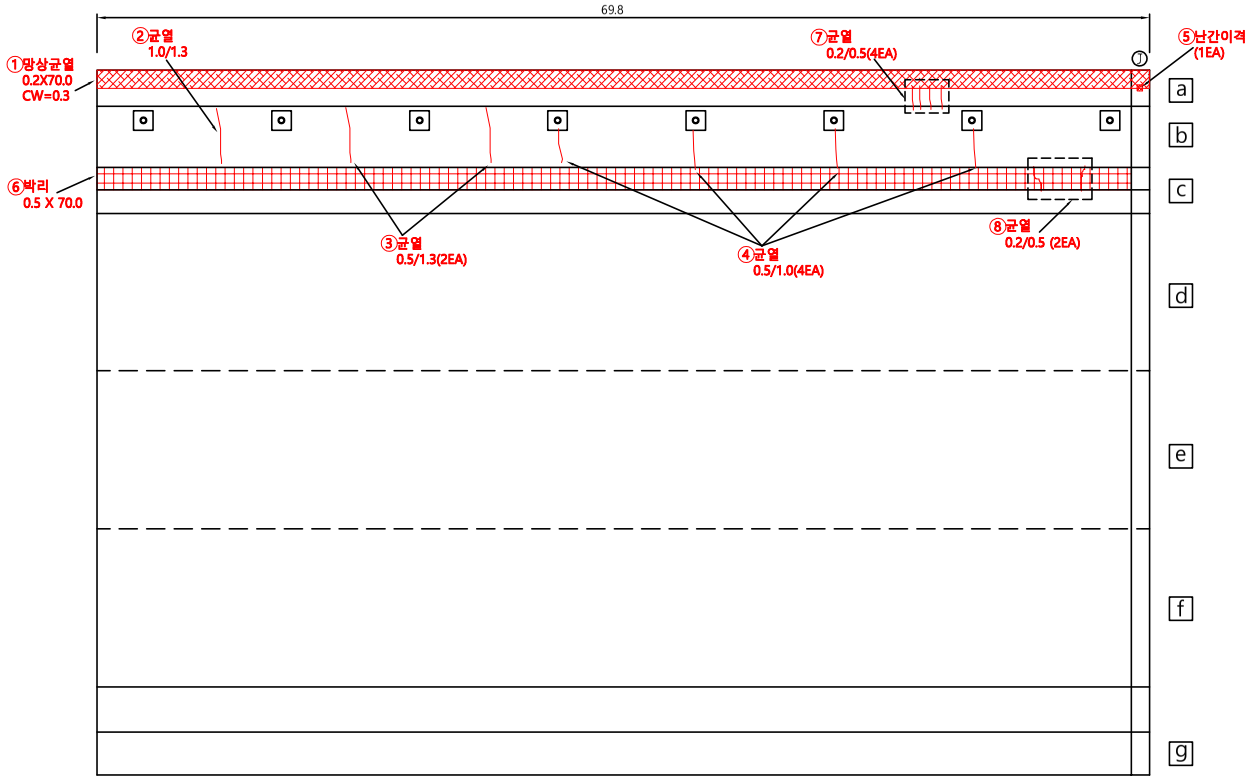
범례

CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	표장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	010

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S16

일 산 ← → 인 천

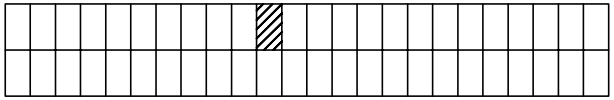


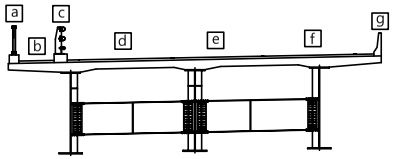
MP15 MP16

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	망상균열	0.20	70.00		14.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	균열	0.50	1.30		2.60	m	2	
4	구	균열	0.50	1.00		4.00	m	4	
5	구	난간이격				1.00	EA	1	
6	구	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
7	구	균열	0.20	0.50		2.00	m	4	
8	구	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	

KEY PLAN



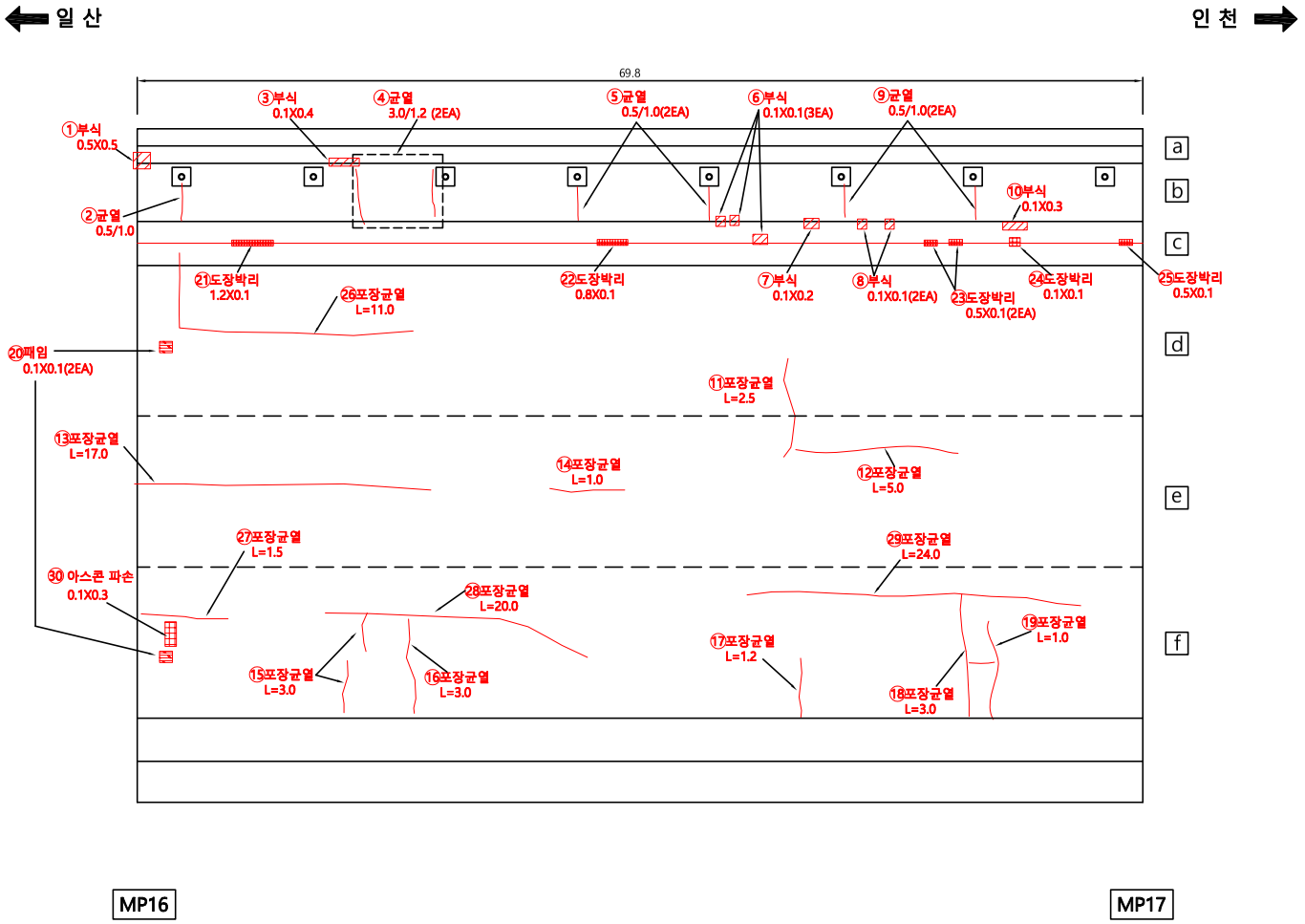


범례

CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	011

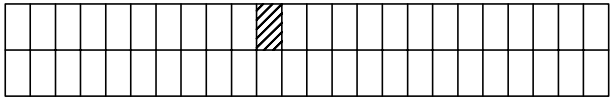
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S17

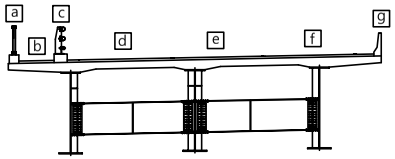


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



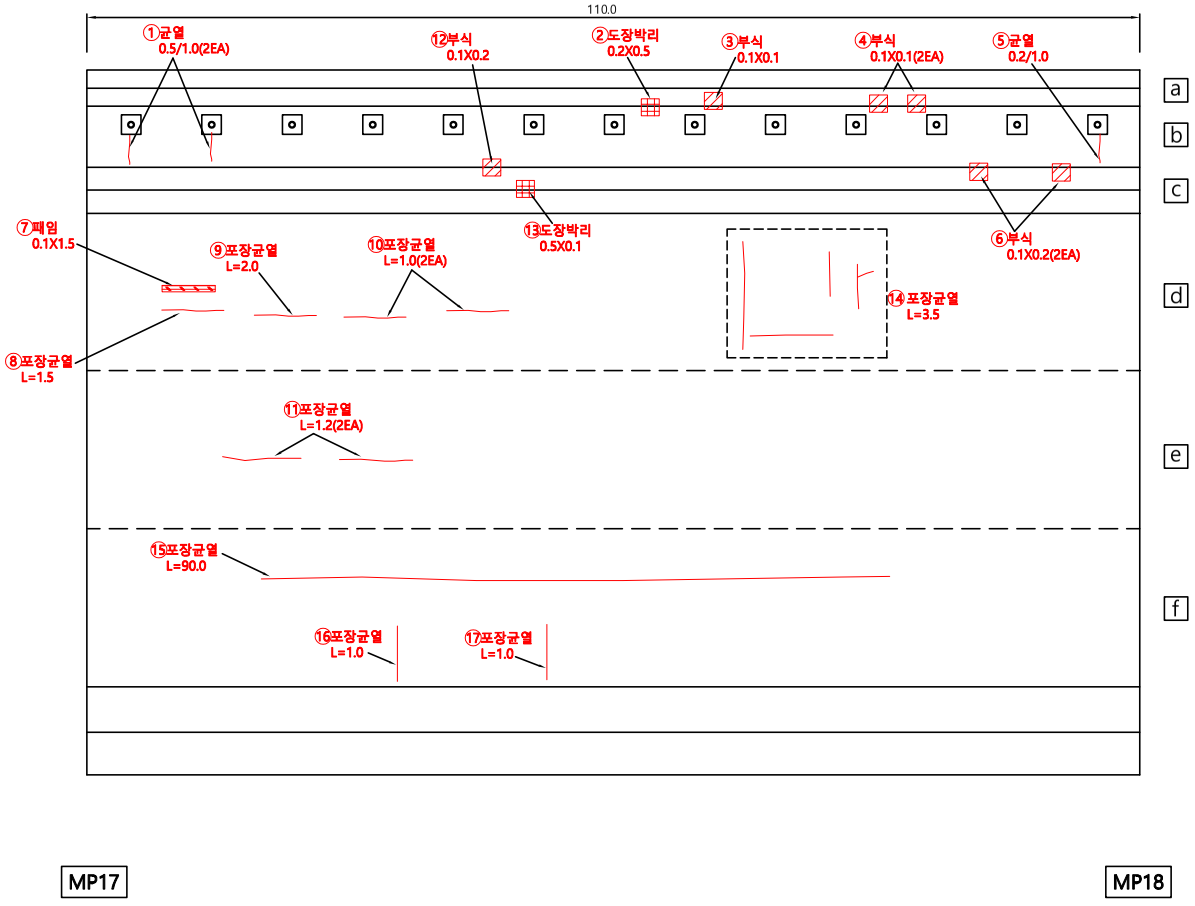


범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	012		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S18

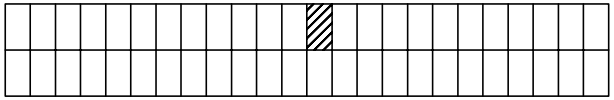
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

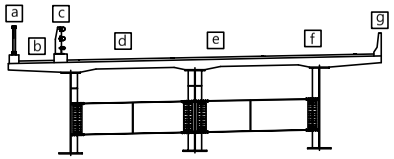


손 상 물 량 표

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	

KEY PLAN





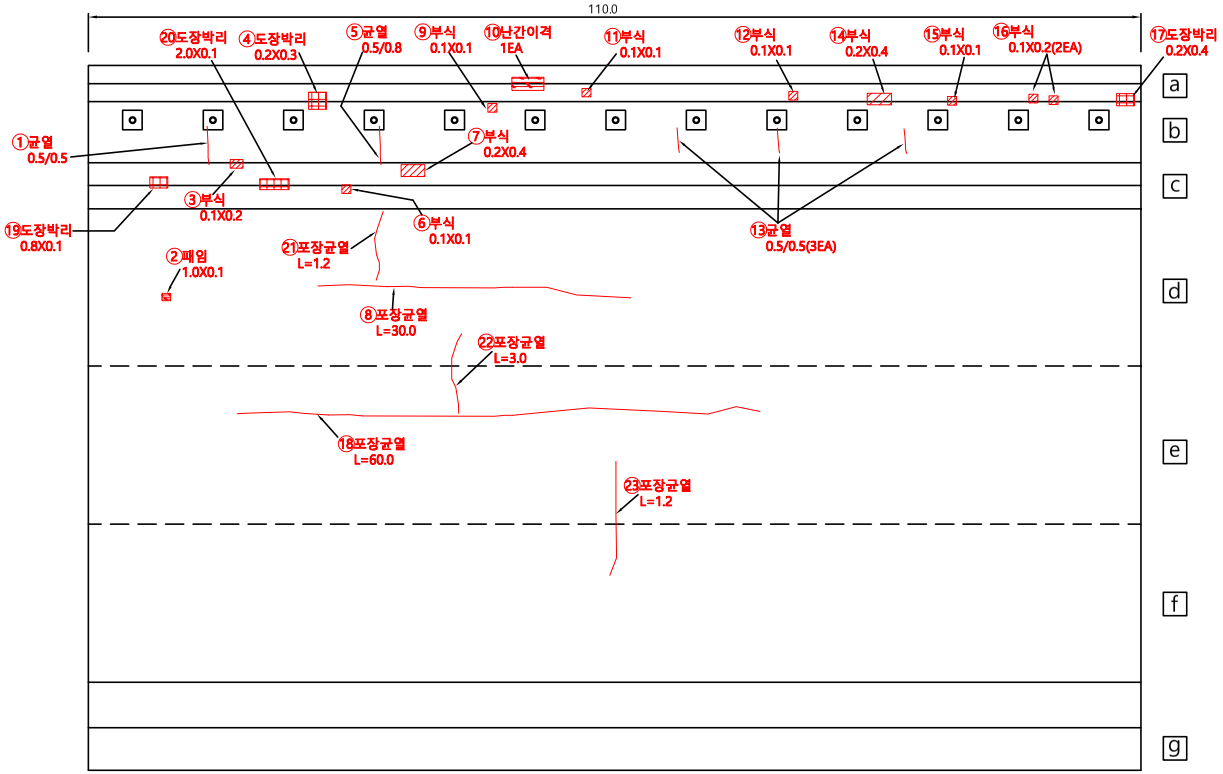
범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	013

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S19

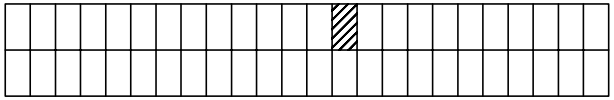
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

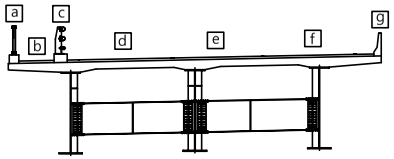


손 상 물 량 표

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	포장균열		1.20		1.20	m	1	
22	구	포장균열		3.00		3.00	m	1	
23	구	포장균열		1.20		1.20	m	1	

KEY PLAN





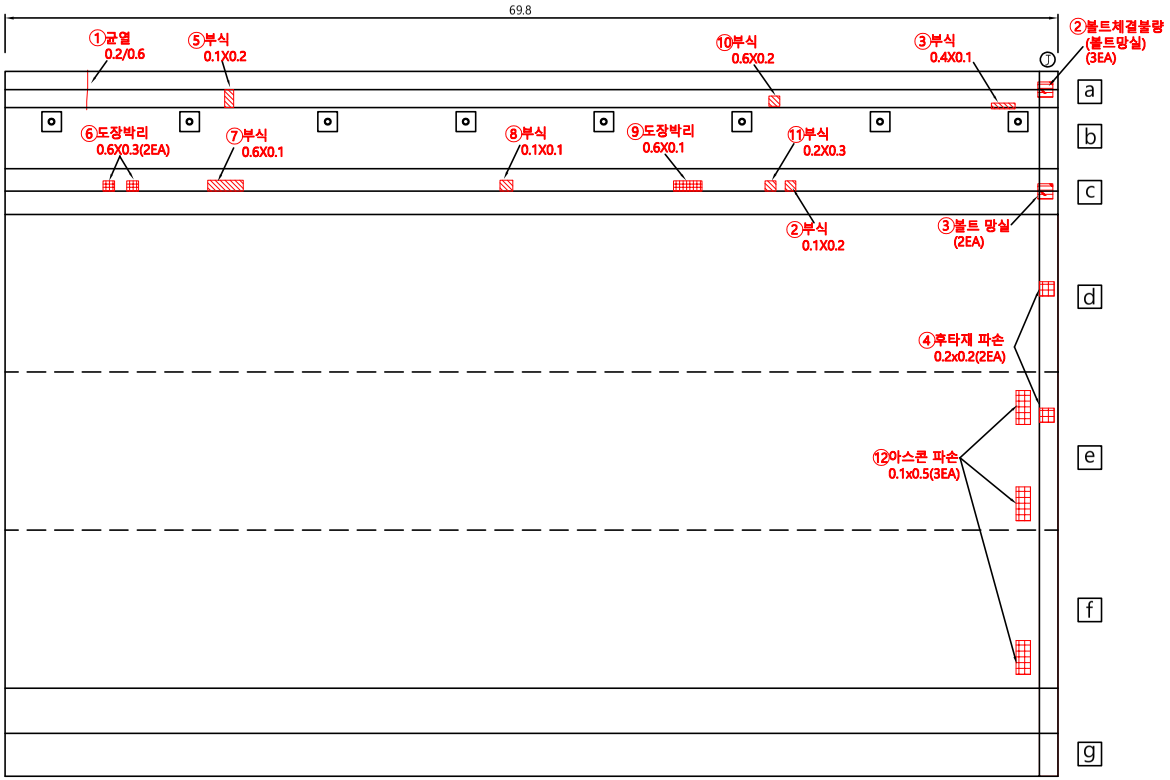
범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	014

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S20

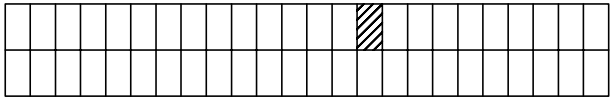
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

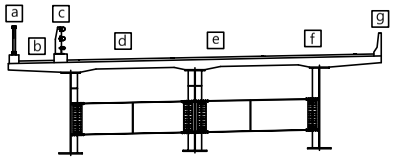


손 상 물 량 표

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	후타재 파손	0.20	0.20		0.08	㎡	2	
5	구	부식	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
6	구	도장박리	0.60	0.30		0.36	㎡	2	
7	구	부식	0.60	0.10		0.06	㎡	1	
8	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
9	구	도장박리	0.60	0.10		0.06	㎡	1	
10	구	부식	0.60	0.20		0.12	㎡	1	
11	구	부식	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
12	구	아스콘 파손	0.10	0.50		0.15	㎡	3	

KEY PLAN



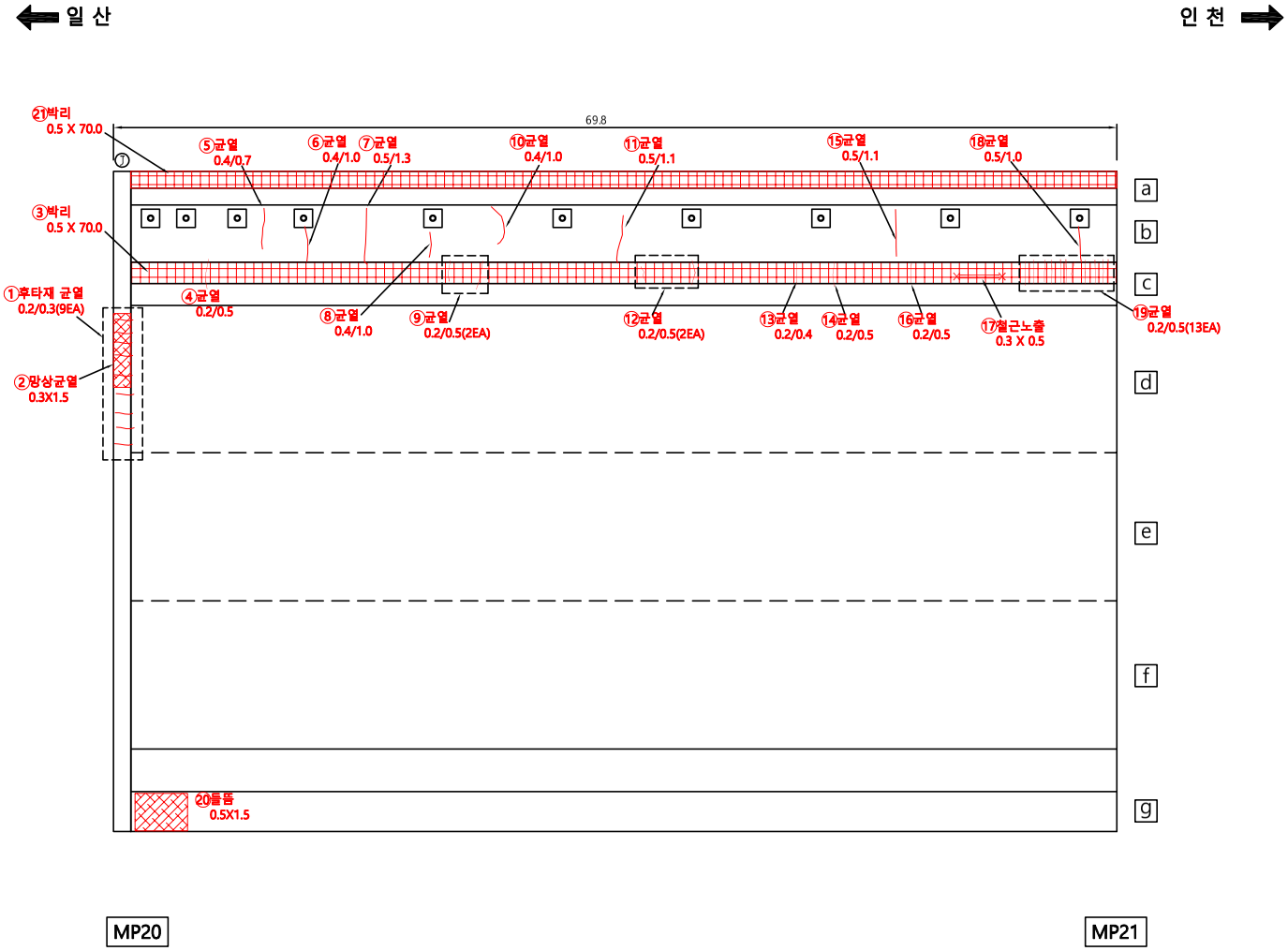


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	015

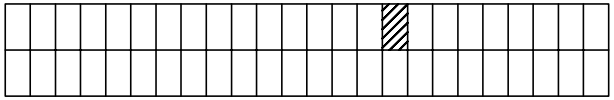
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S21

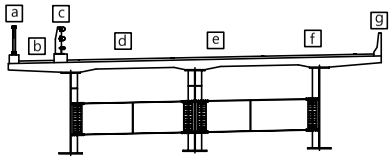


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





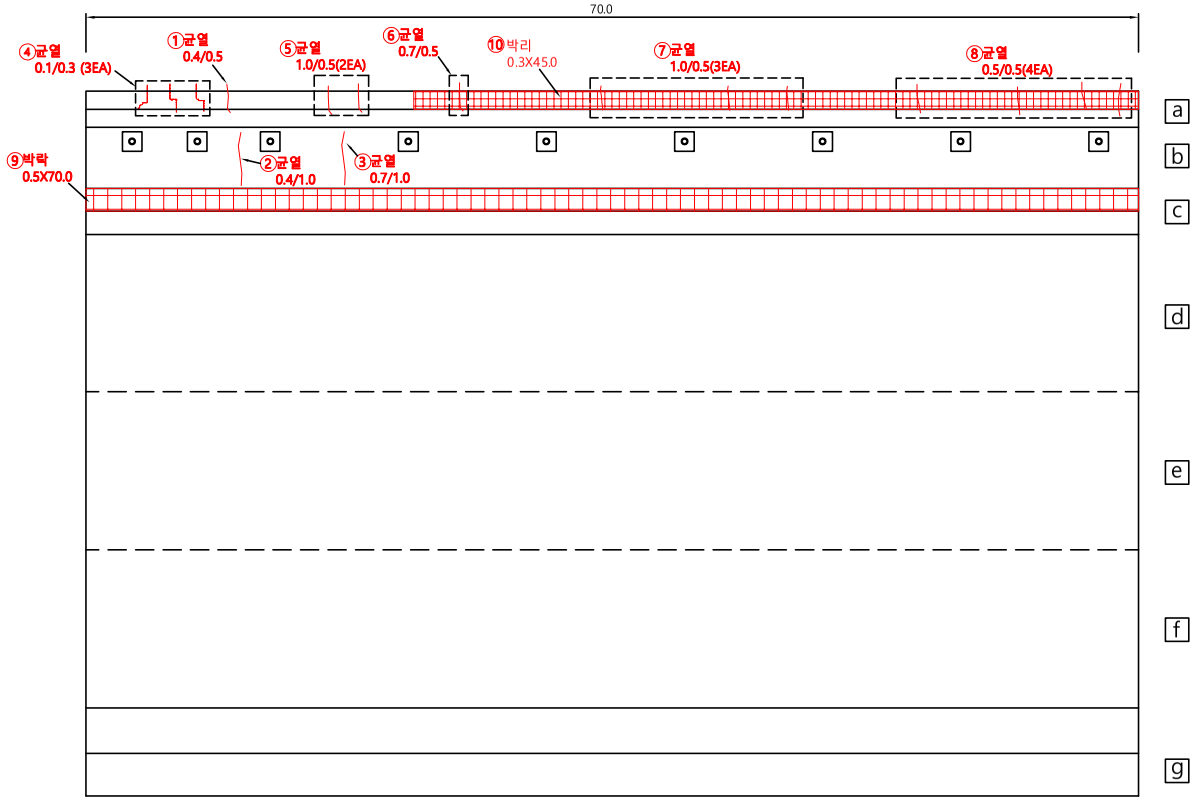
범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	016

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S22

일 산 ⟵ ⟶ 인 천

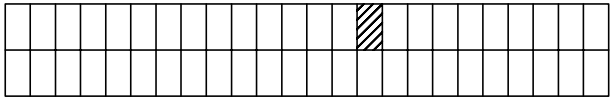


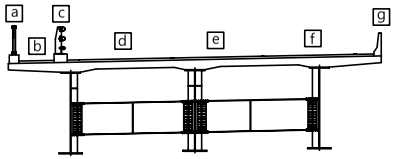
MP21 MP22

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	0.40	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	
10	신	박리	0.30	45.00		13.50	㎡	1	

KEY PLAN



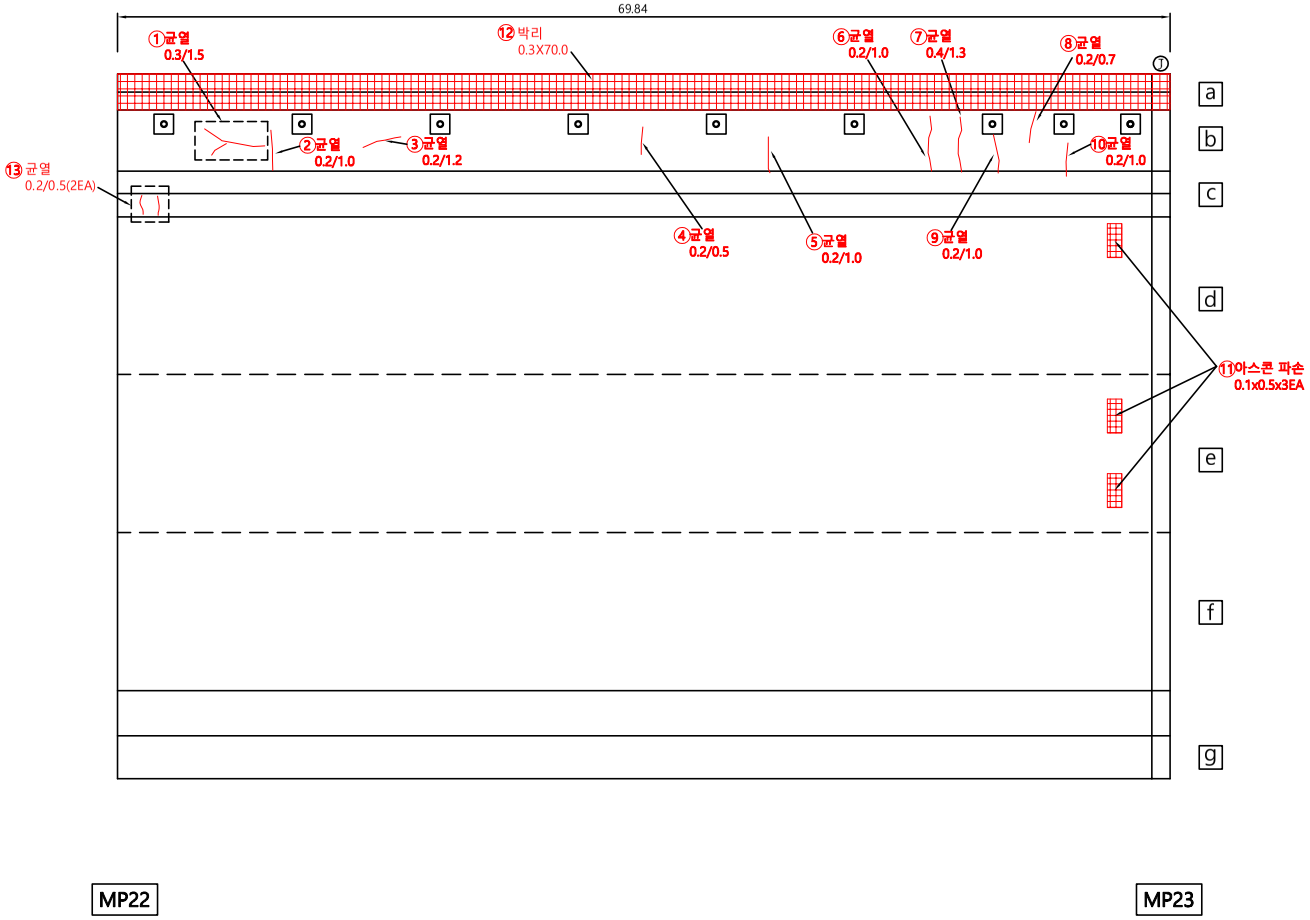


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	017

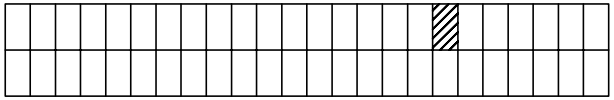
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S23

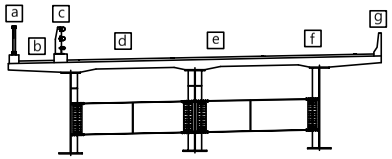


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.30	1.50		1.50	m	1	
2	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1	
4	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.40	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	0.20	0.70		0.70	m	1	
9	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
10	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
11	구	아스콘 파손	0.10	0.50		0.15	㎡	3	
12	신	박리	0.30	70.00		21.00	㎡	1	
13	신	균열	0.20	0.50		1.00	m	2	

KEY PLAN





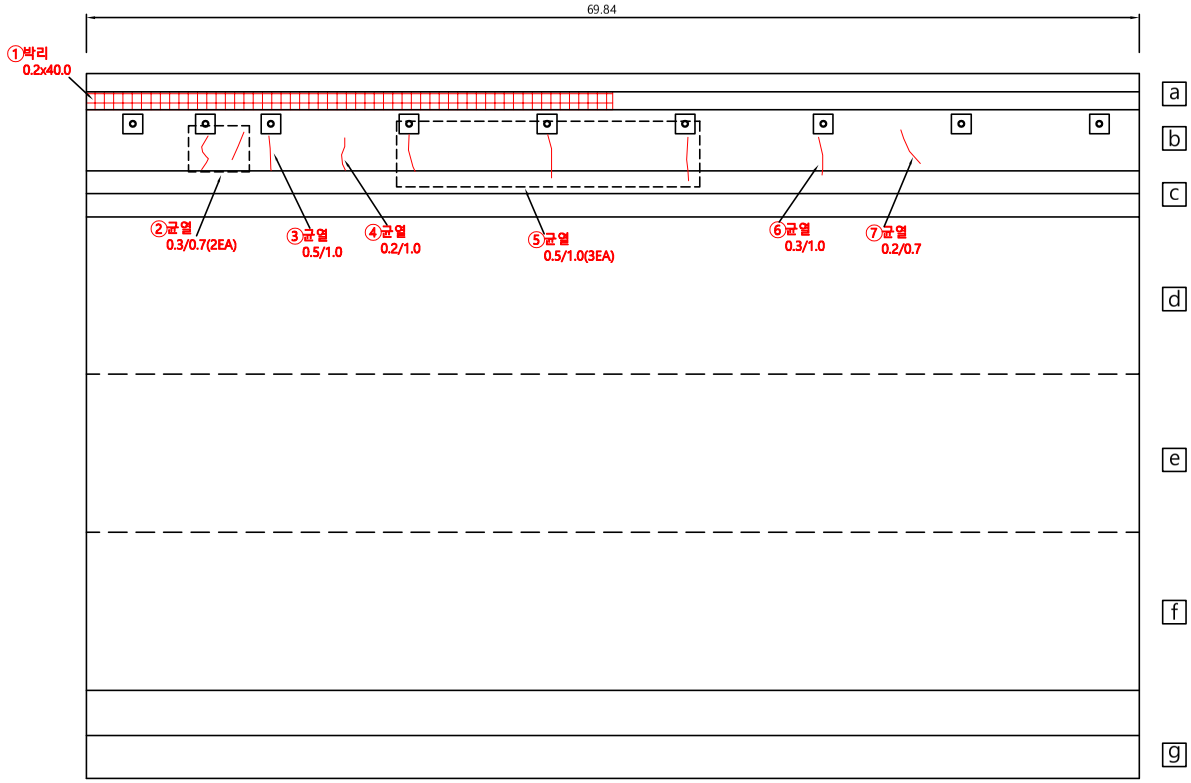
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	018

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S24

일 산 ⟵ ⟶ 인 천

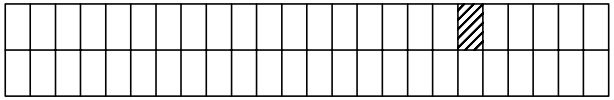


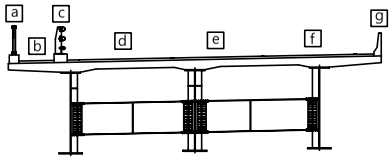
MP23 MP24

손 상 물 량 표

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





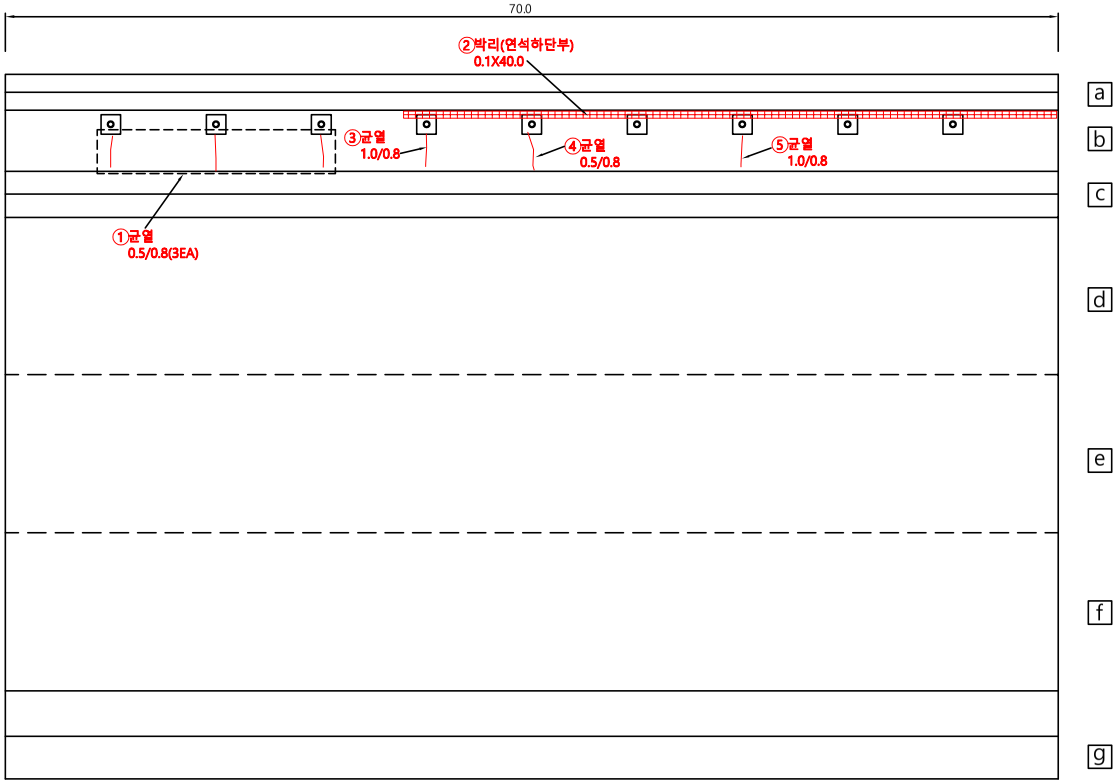
범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	019

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 상면 S25

일 산 ⟸ ⟹ 인 천

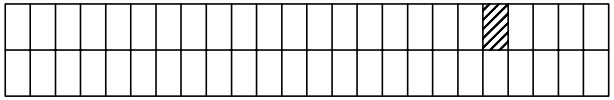


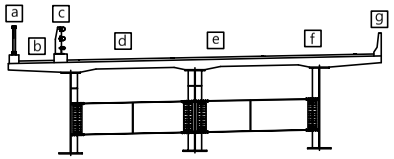
MP24 MP25

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	0.50	0.80		2.40	m	3	
2	구	박리(연석하단부)	0.10	40.00		4.00	m²	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	

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

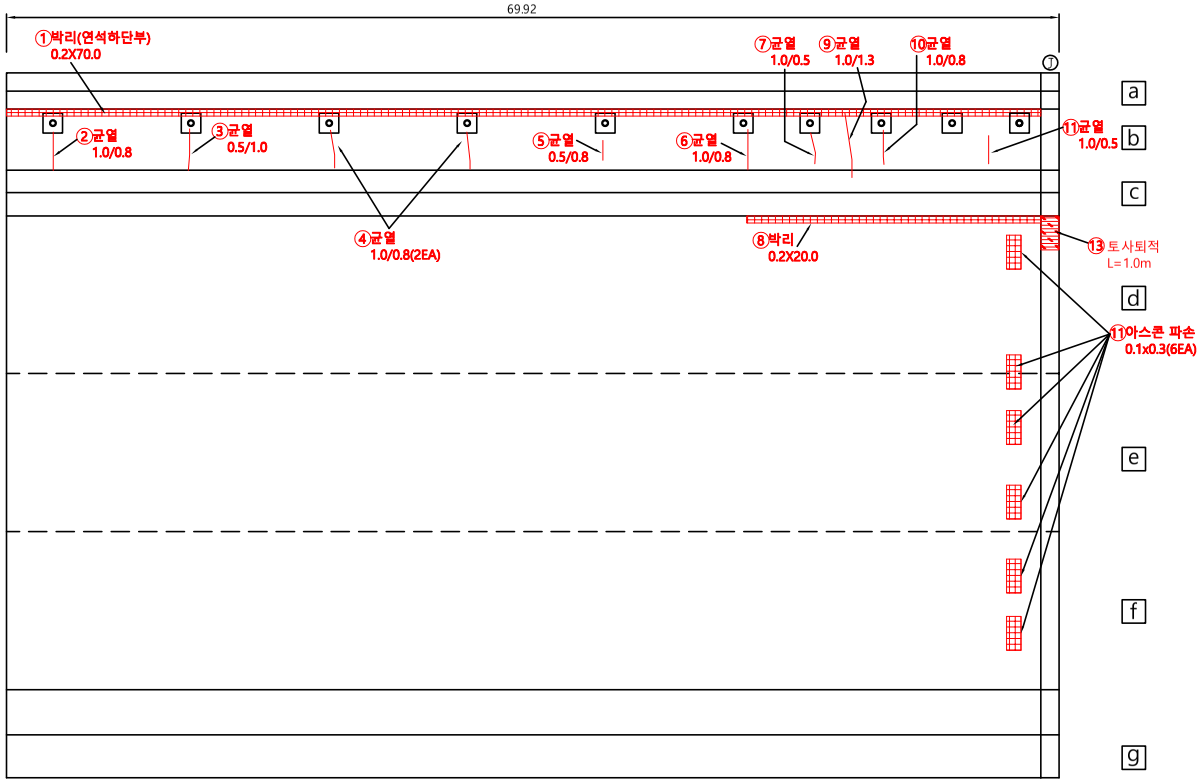
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	020

구조물명	일산대교	부재명	

[일산방향]

슬래브 상면 S26

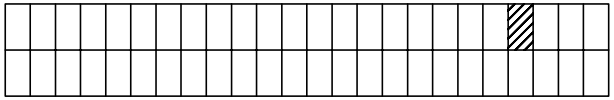
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

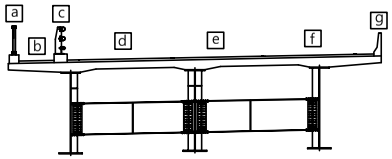


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리(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	아스콘 파손	0.10	0.30		0.18	㎡	6	
13	신	토사퇴적		1.00		1.00	m	1	

KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	표장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

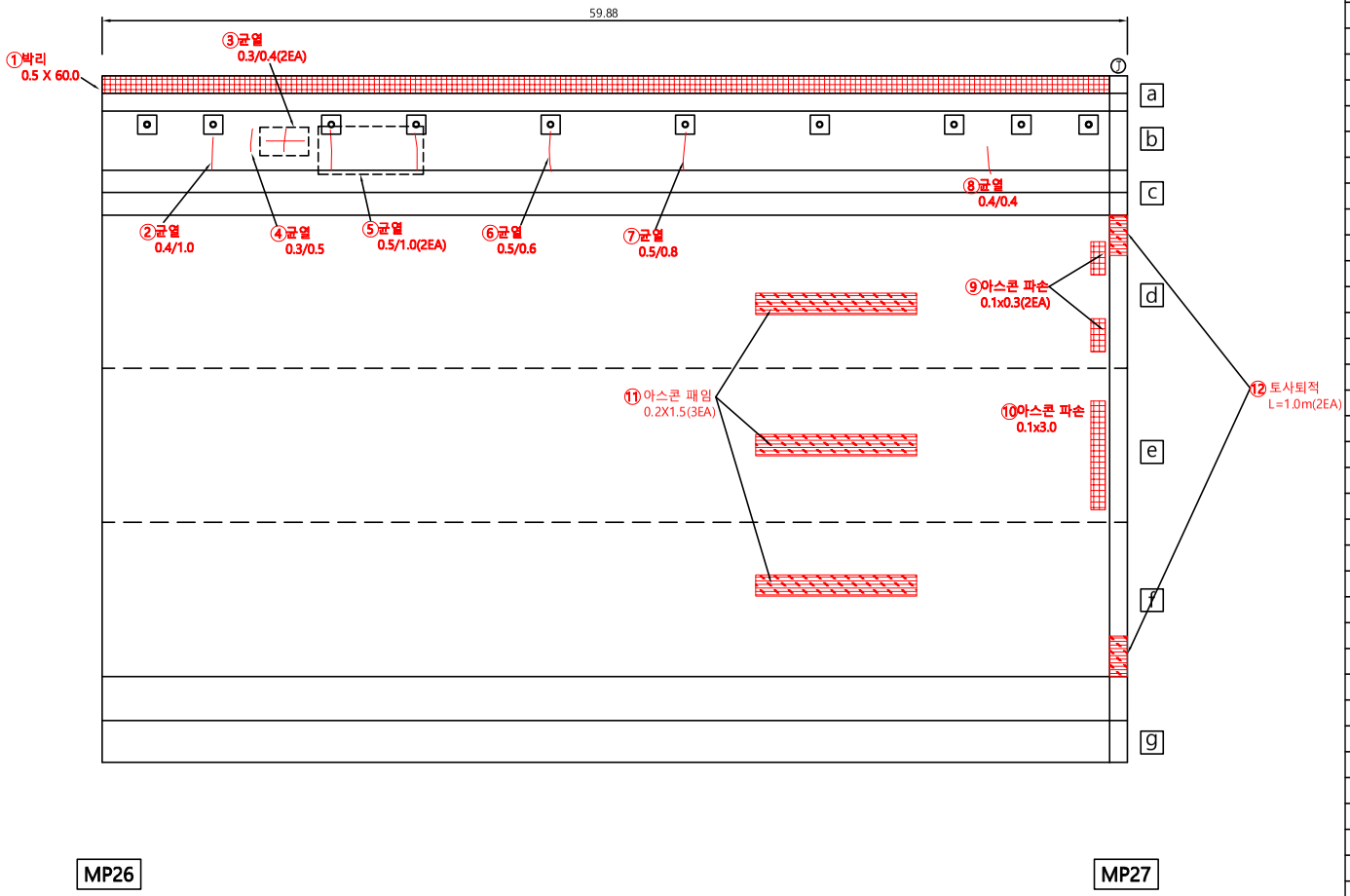
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	021

구조물명	일산대교	부재명	

[일산방향]

슬래브 상면 S27

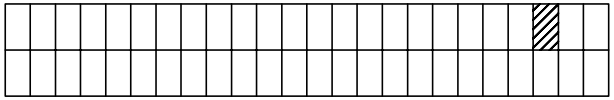
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

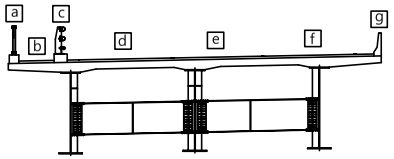


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	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	아스콘 파손	0.10	0.30		0.06	㎡	2	
10	구	아스콘 파손	0.10	3.00		0.30	㎡	1	
11	신	아스콘 패임	0.20	1.50		0.90	㎡	3	
12	신	토사퇴적		1.00		1.00	m	2	

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트면박, 녹물	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

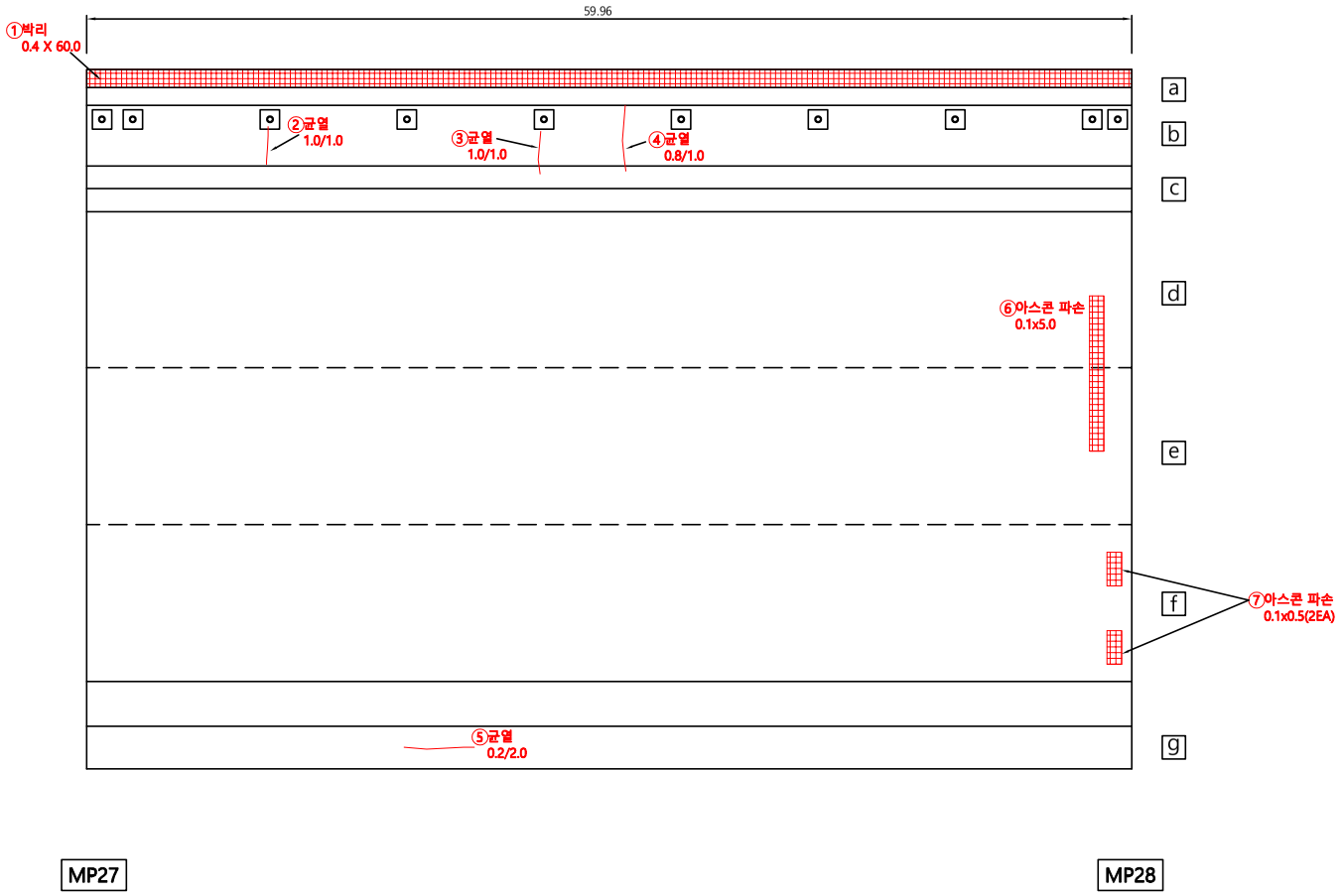
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	022

구조물명	일산대교	부재명	

[일산방향]

슬래브 상면 S28

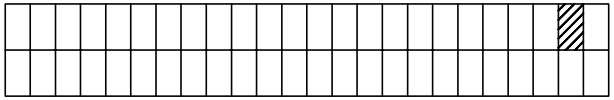
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

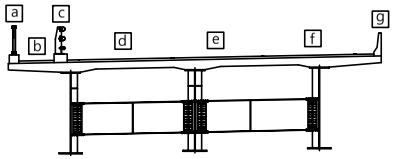


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

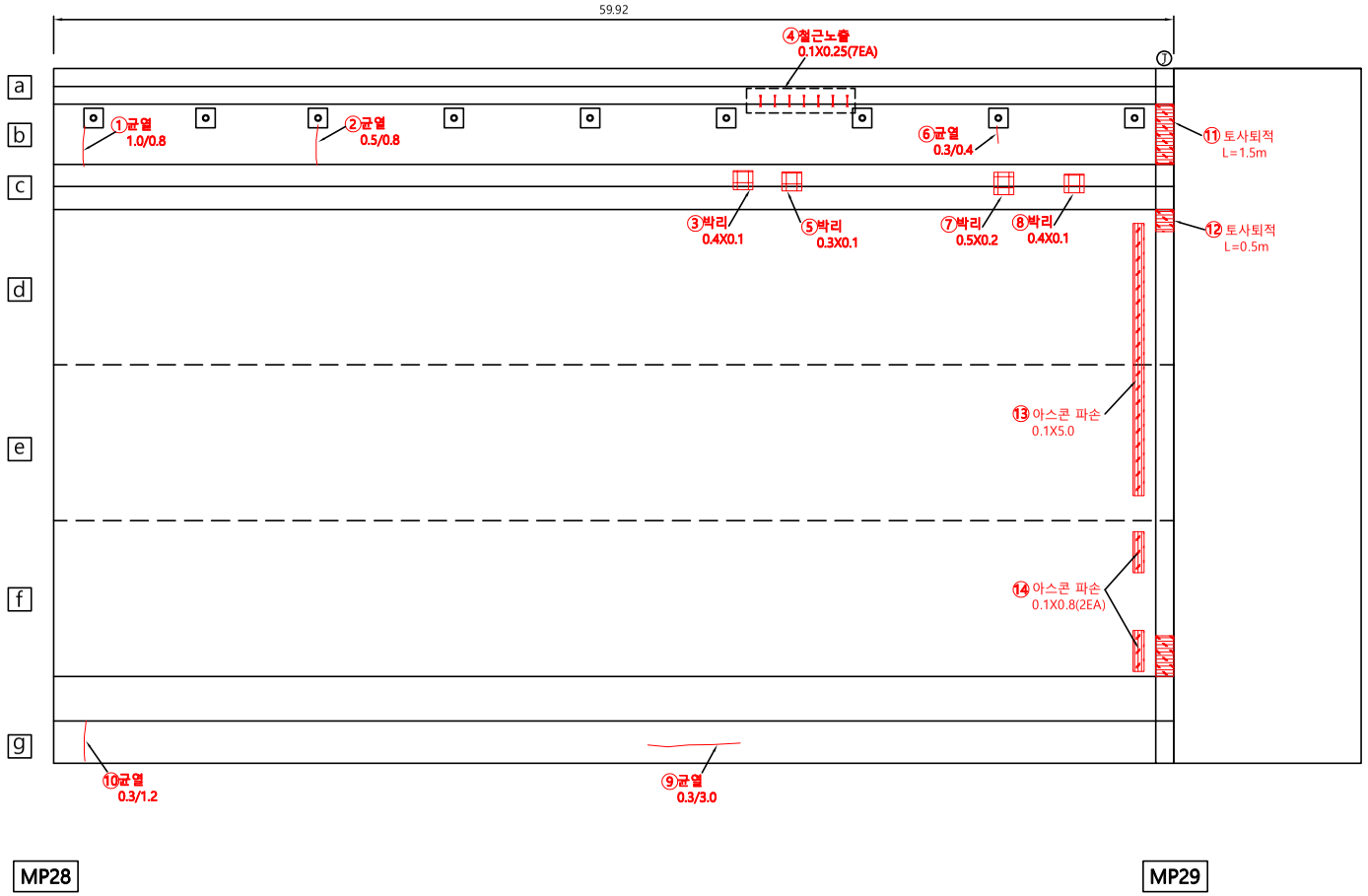
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	023

구조물명	일산대교	부재명	

[일산방향]

슬래브 상면 S29

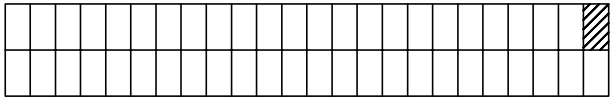
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

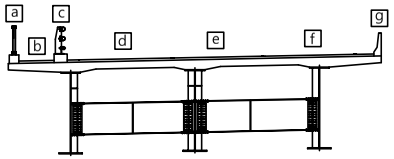


손 상 물 량 표

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	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	신	철근노출	0.10	0.25		0.175	㎡	7	
5	구	박리	0.30	0.10		0.03	㎡	1	
6	구	균열	0.30	0.40		0.40	m	1	
7	구	박리	0.50	0.20		0.10	㎡	1	
8	구	박리	0.40	0.10		0.04	㎡	1	
9	구	균열	0.30	3.00		3.00	m	1	
10	구	균열	0.30	1.20		1.20	m	1	
11	신	토사퇴적	0.30	1.50		1.50	m	1	
12	신	토사퇴적	0.30	0.50		0.50	m	1	
13	신	아스콘 파손	0.10	5.00		5.00	㎡	1	
14	신	아스콘 파손	0.10	0.80		0.16	㎡	2	

KEY PLAN





범례

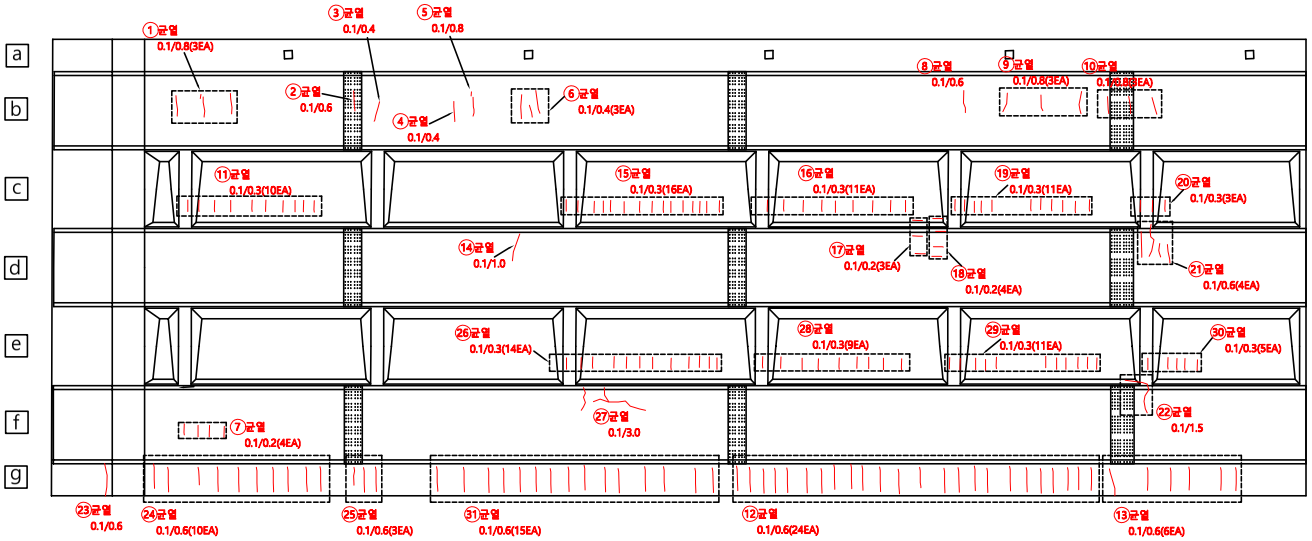
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공용	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	024

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S6

일 산 ⟵

⟶ 인 천



MP5

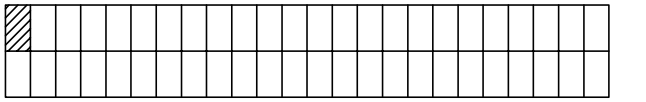
MP6

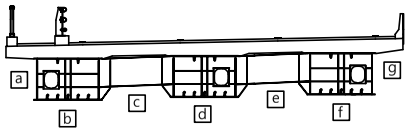
손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.8		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									

KEY PLAN

일산 ⟵ ⟶ 인천



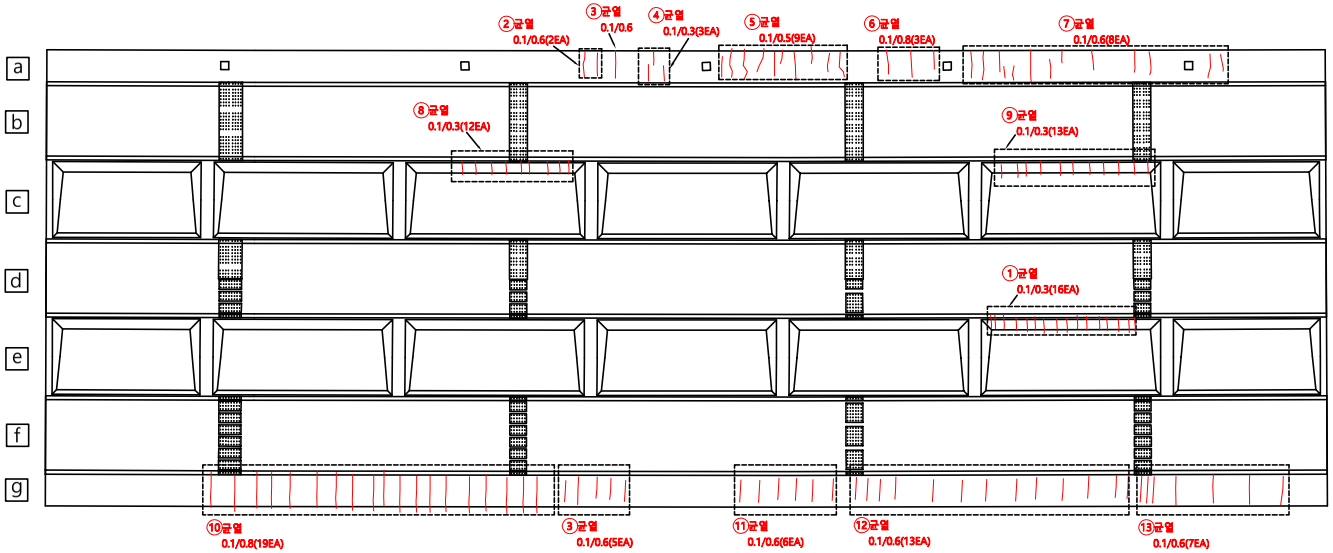


범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	025

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S7

일 산 ⟵ ⟶ 인 천

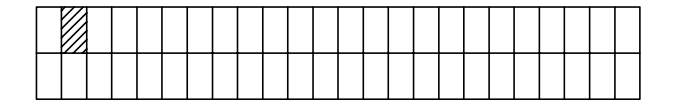


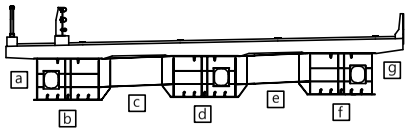
MP6 MP7

손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	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





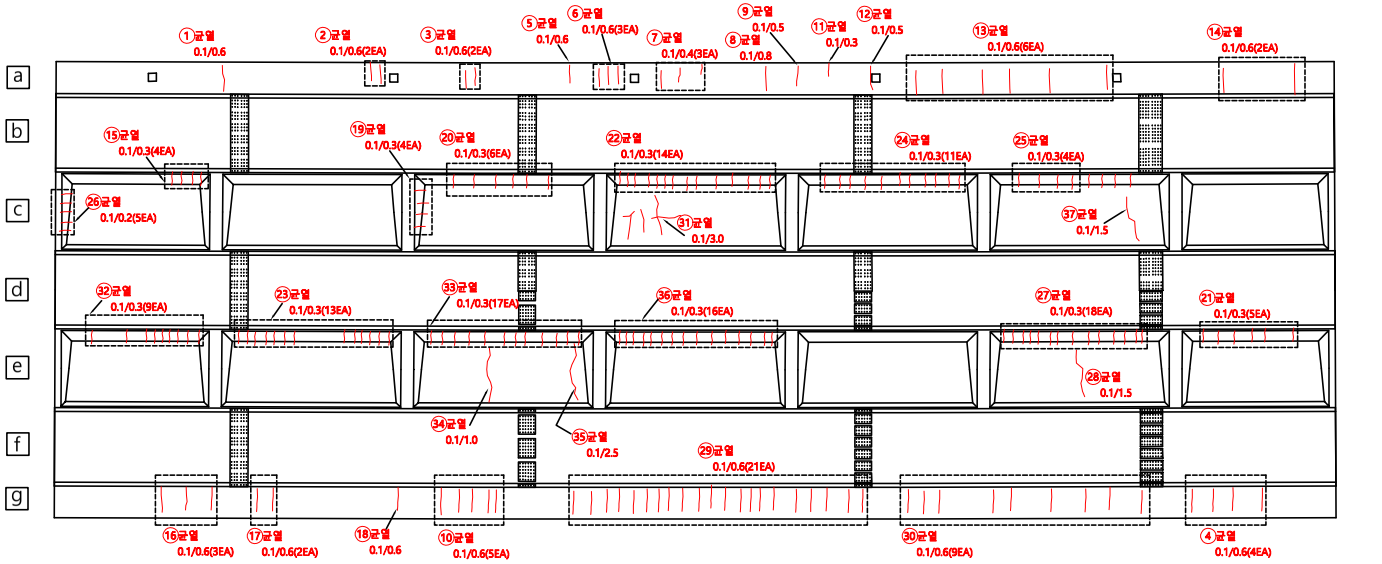
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	026

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S8

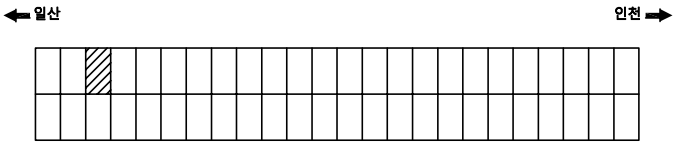
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

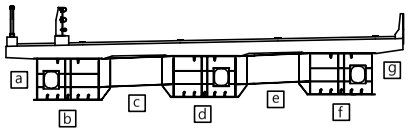


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		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									

KEY PLAN



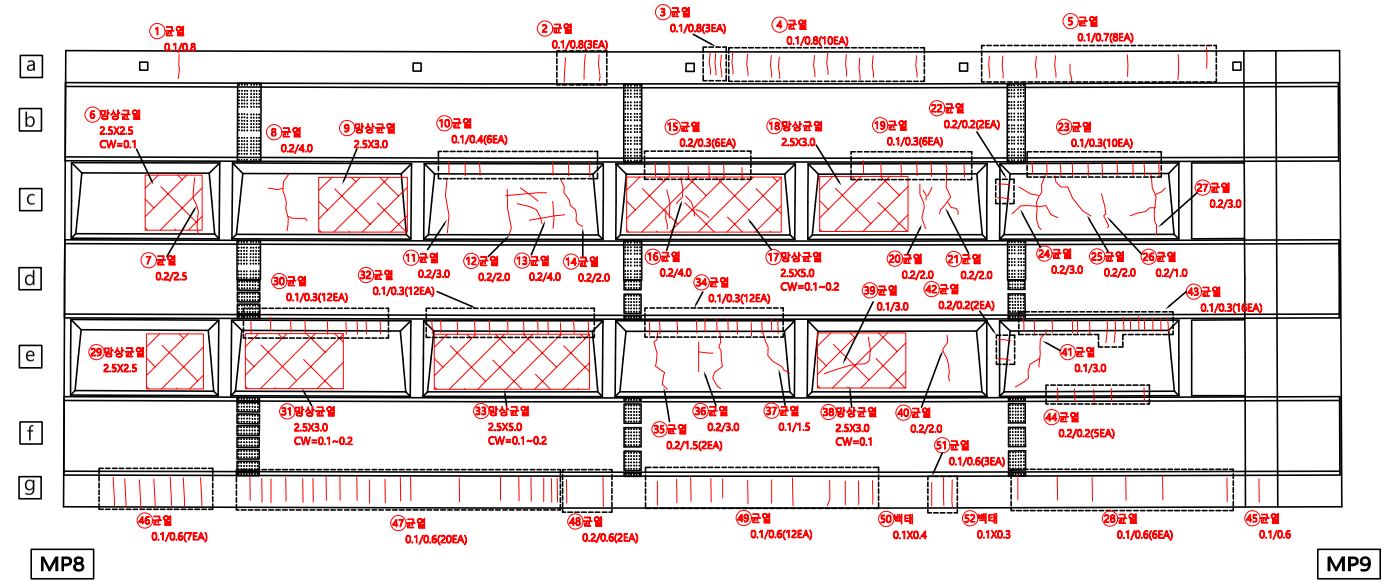


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	027		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S9 [1]

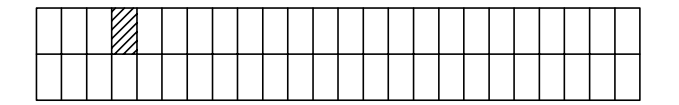
일 산 ⟵ ⟶ 인 천

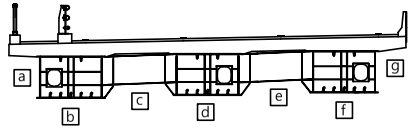


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



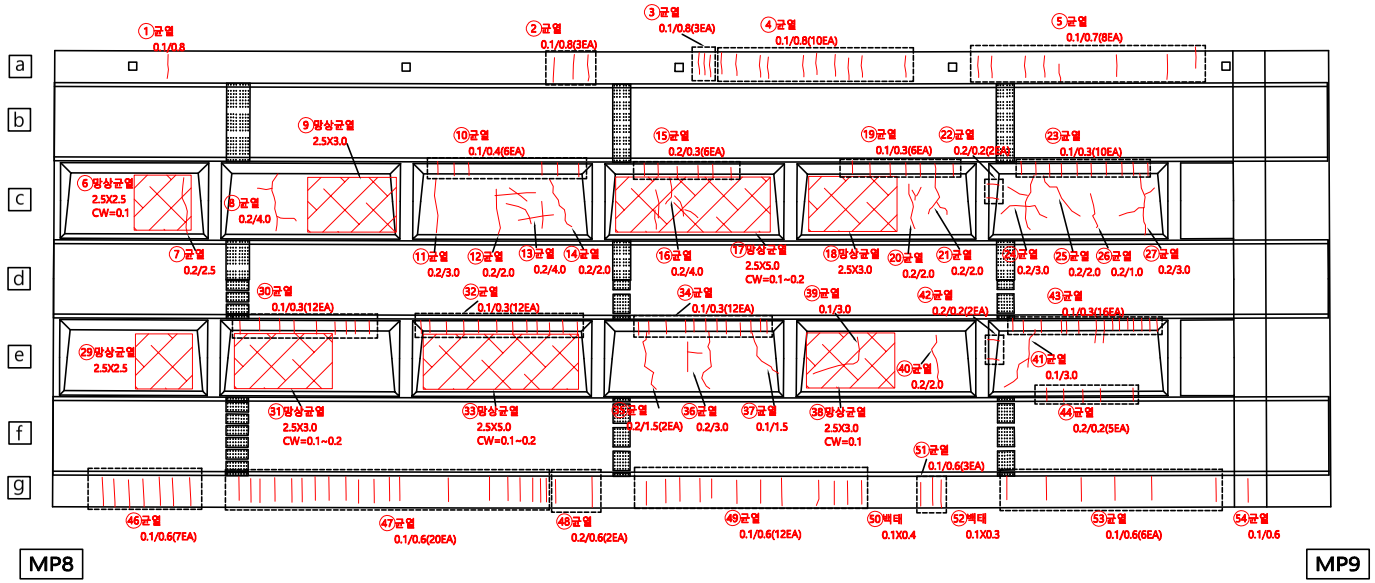


범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	028		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S9 [2]

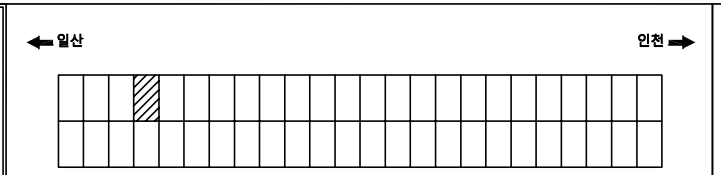
← 일 산 　　인 천 →

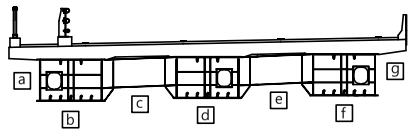


손 상 물 량 표

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	3.0		3.00	m	1	
42	구	균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
43	구	균열	0.1	0.3		4.80	m	16	
44	구	균열	0.2	0.2		1.00	m	5	
45	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
46	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
47	구	균열	0.1	0.6		12.00	m	20	
48	구	균열	0.2	0.6		1.20	m	2	
49	구	균열	0.1	0.6		7.20	m	12	
50	구	백태	0.1	0.4		0.04	㎡	1	
51	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
52	구	백태	0.1	0.3		0.03	㎡	1	

KEY PLAN

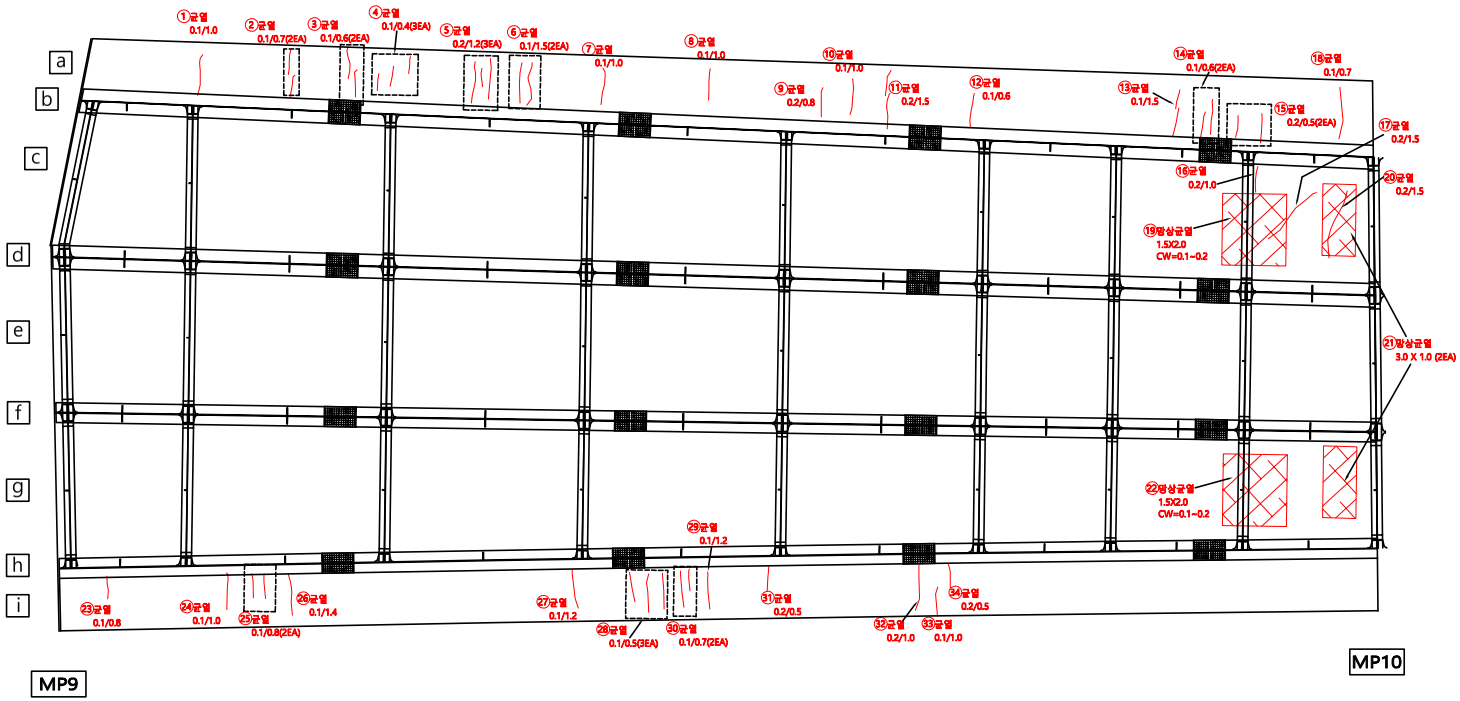




범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 결함	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	029		

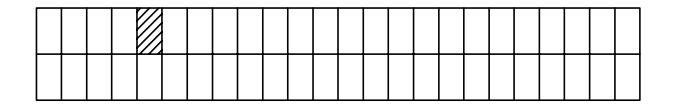
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S10

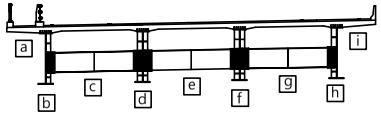


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





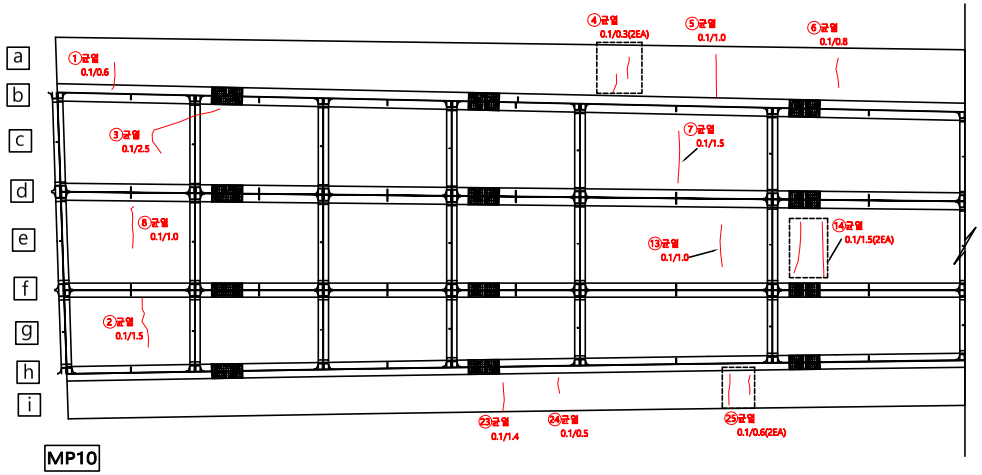
범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공용	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	030

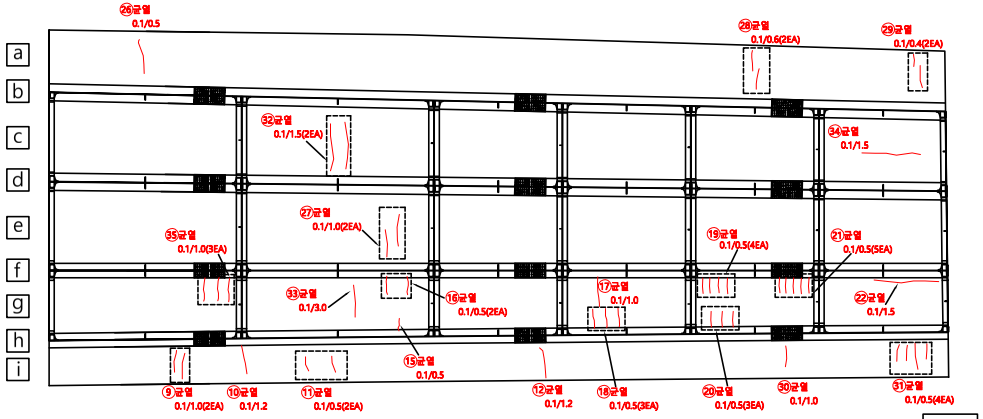
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S11

일 산



MP10

인 천

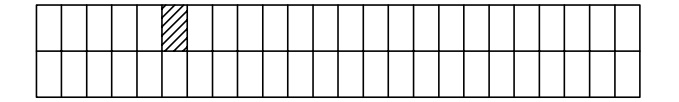


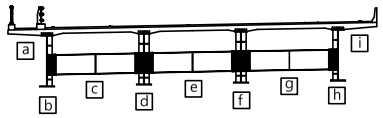
MP11

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



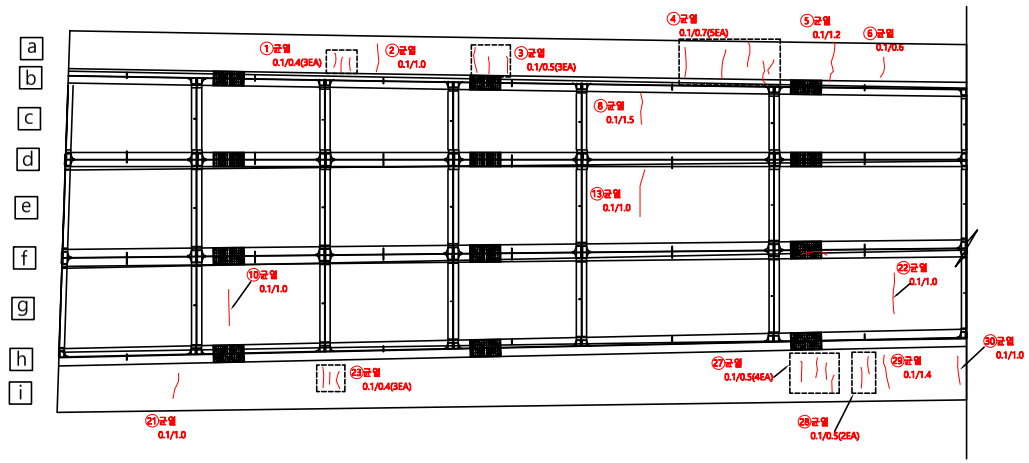


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	031

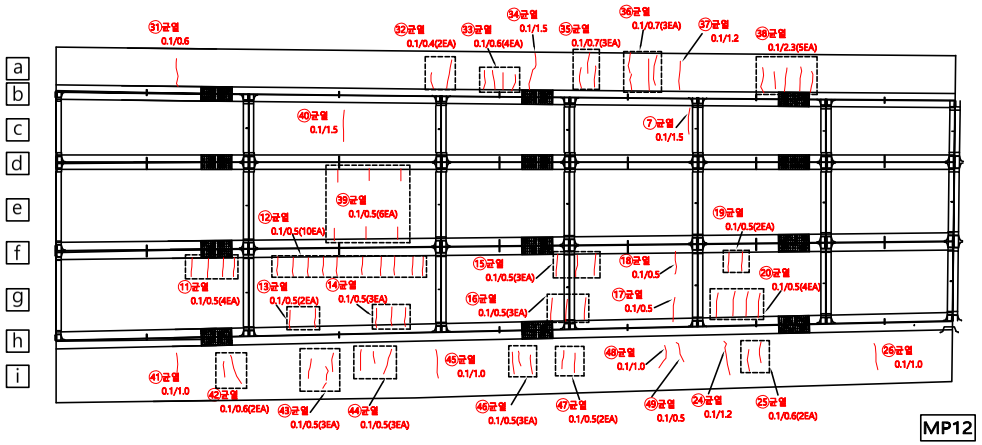
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [1]

일 산



MP11

인 천

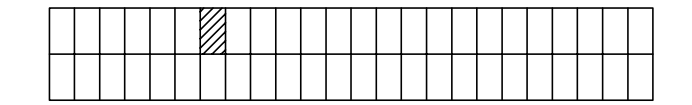


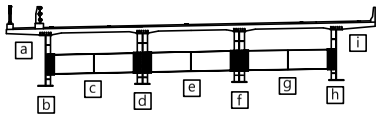
MP12

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





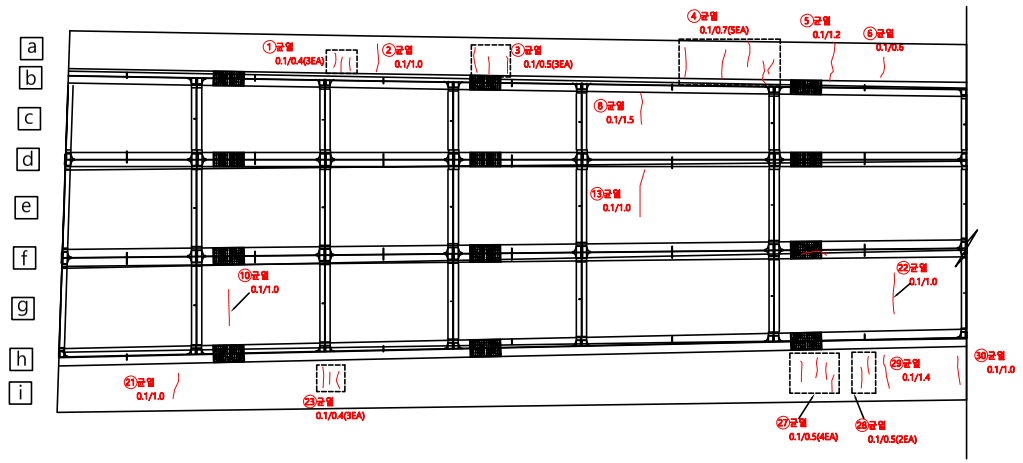
범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경등	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	032

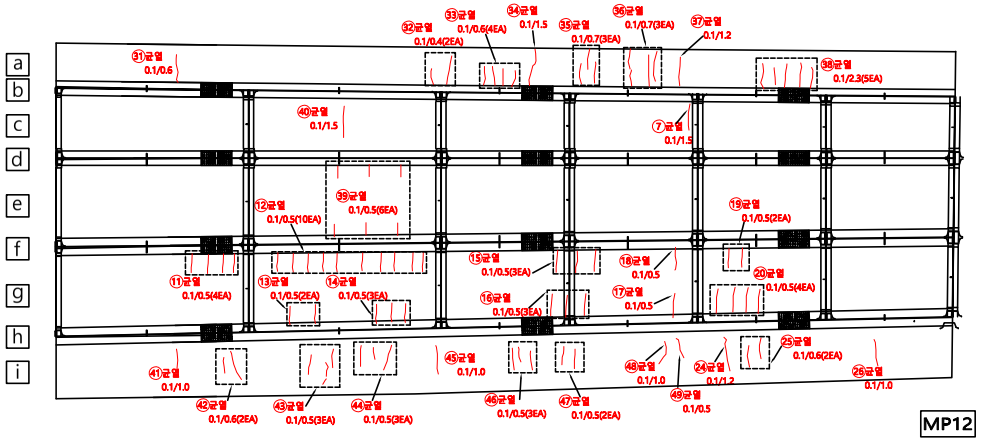
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [2]

일 산



MP11

인 천

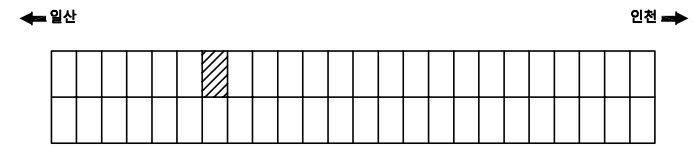


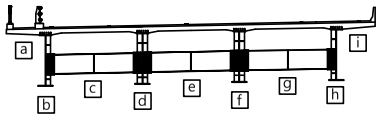
MP12

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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	

KEY PLAN



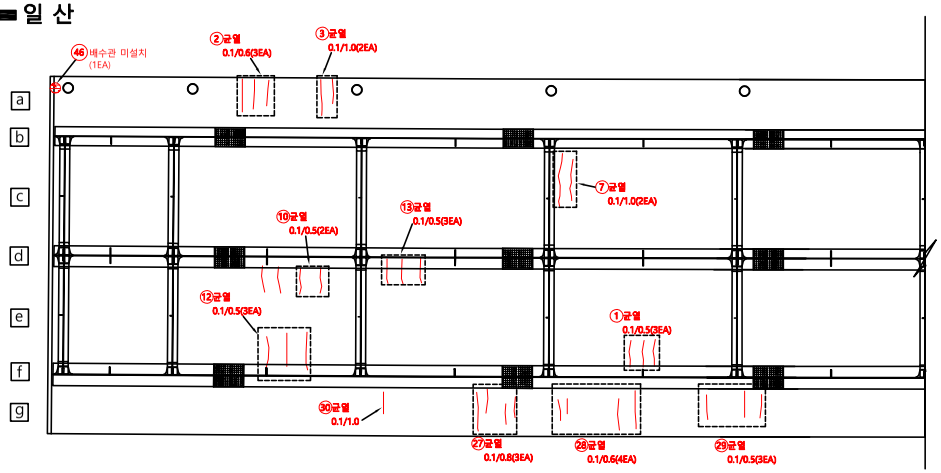


범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	033

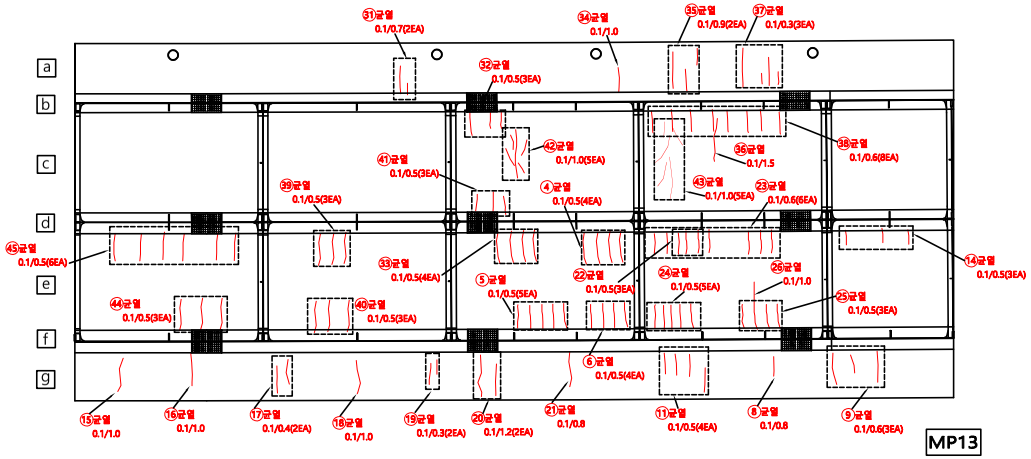
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [1]

일 산



MP12

인 천



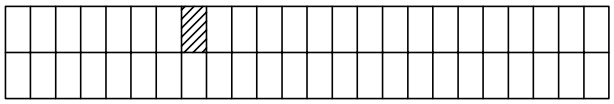
MP13

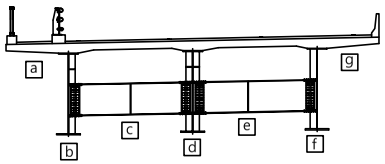
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

일산



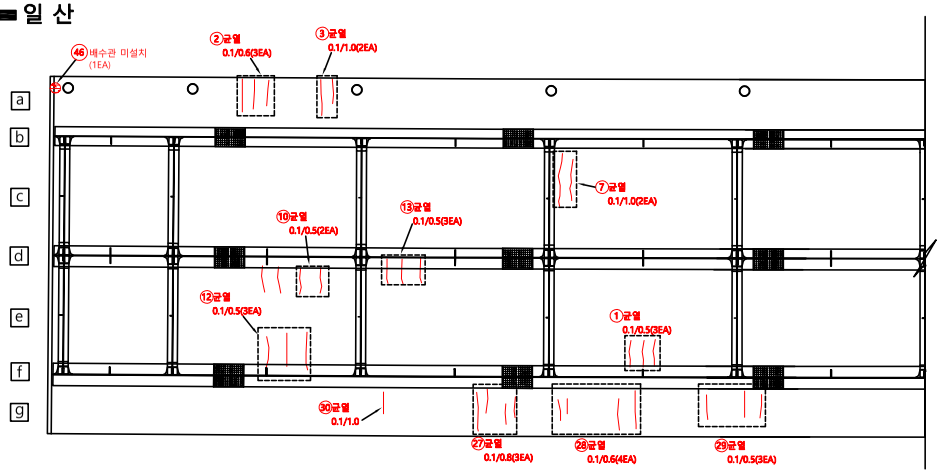


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	034

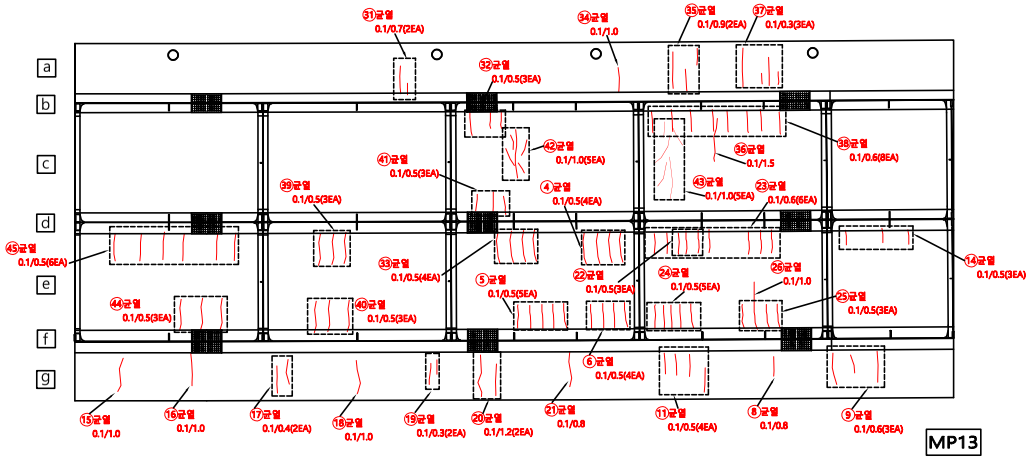
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [2]

일 산



MP12

인 천

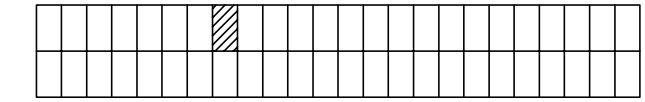


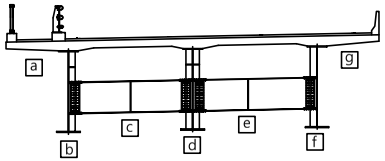
MP13

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



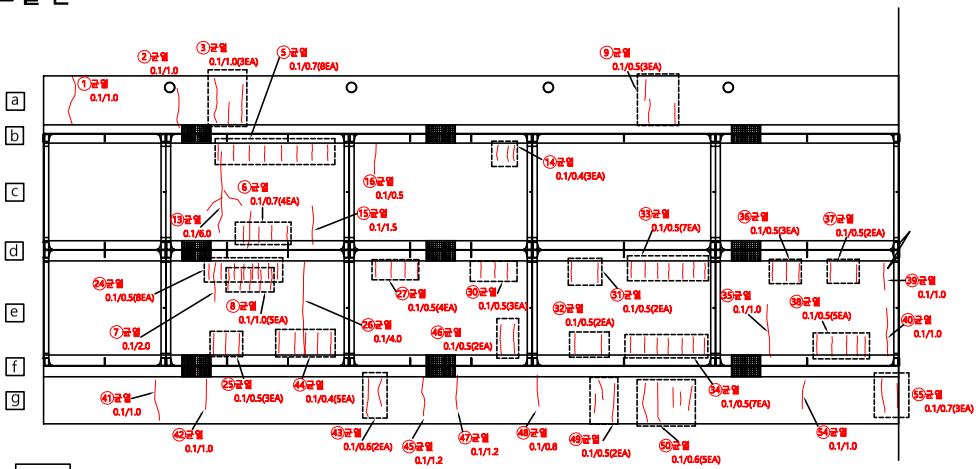


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	035

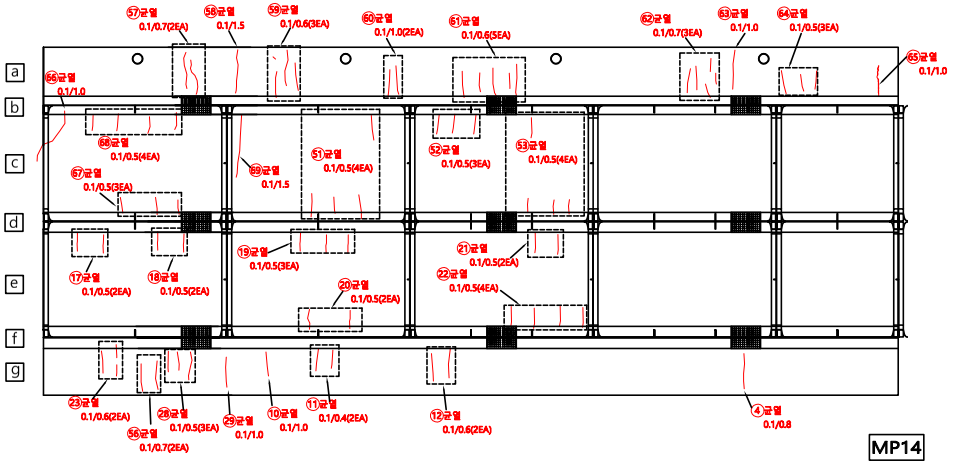
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S14 [1]

일 산



MP13

인 천

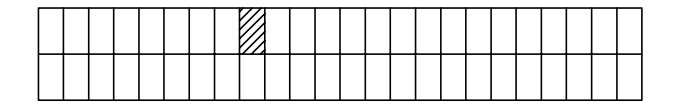


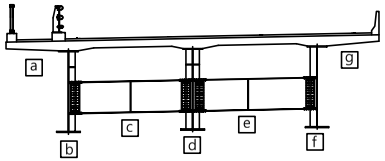
MP14

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



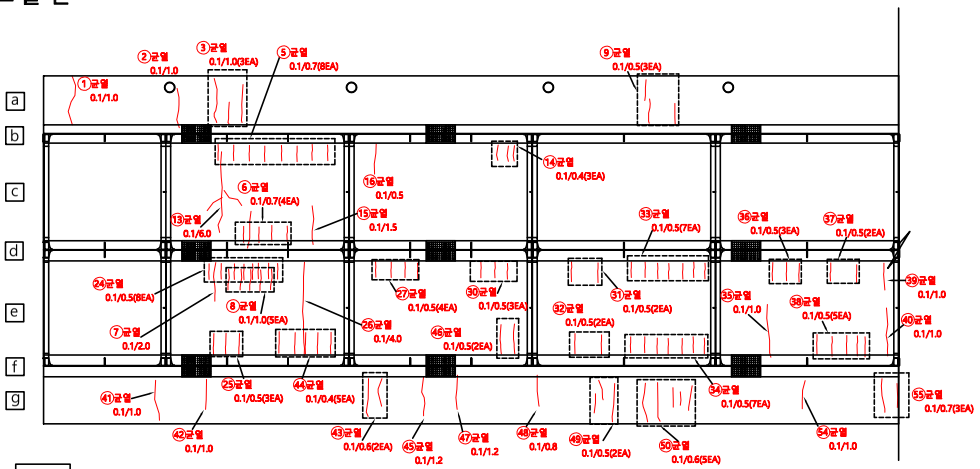


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	036

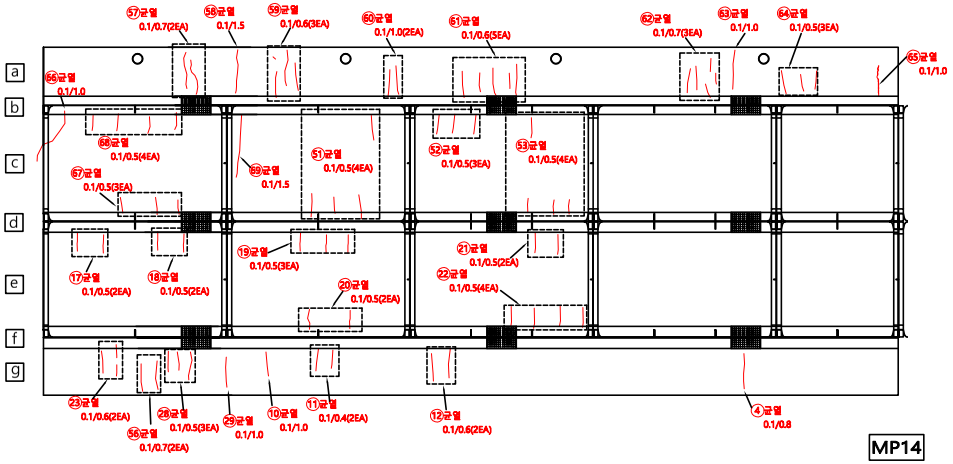
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S14 [2]

일 산



MP13

인 천

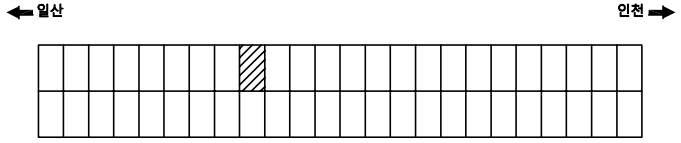


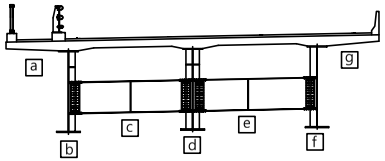
MP14

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	
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	

KEY PLAN



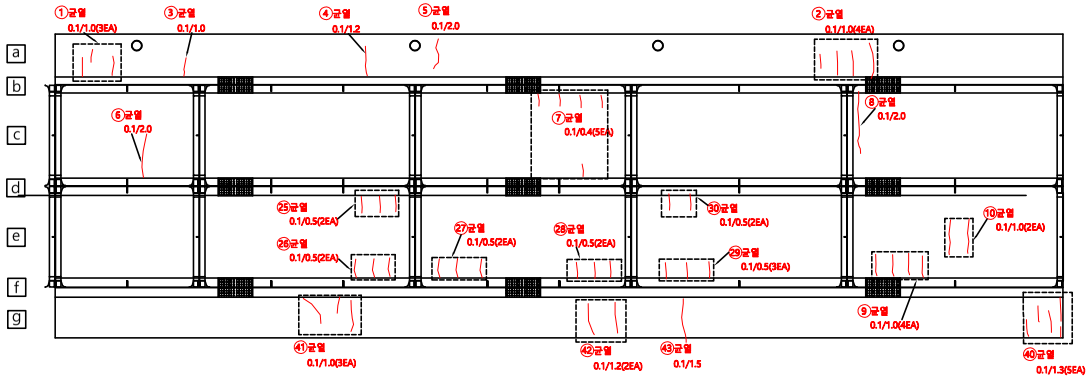


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	037

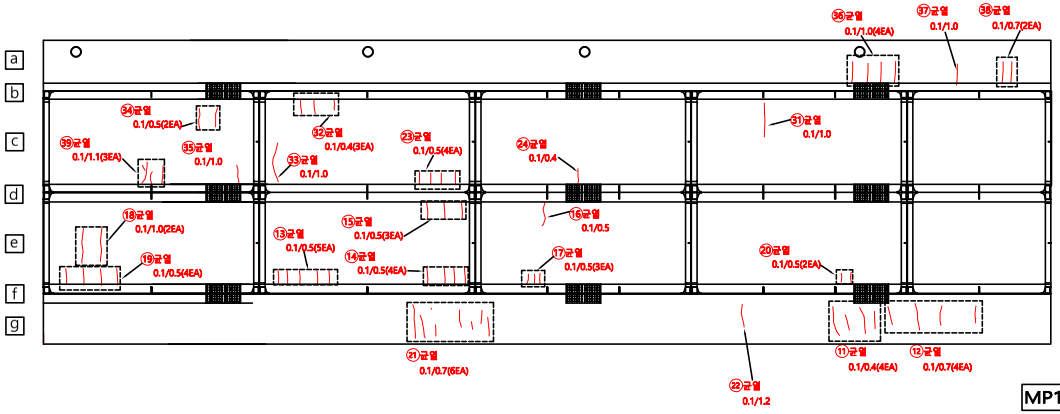
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [1]

일 산



MP14

인 천

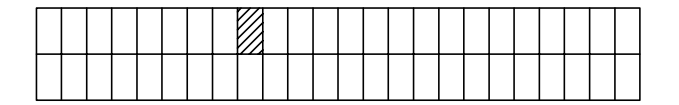


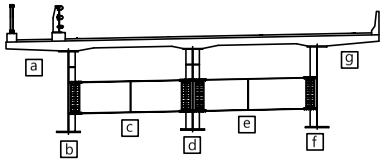
MP15

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



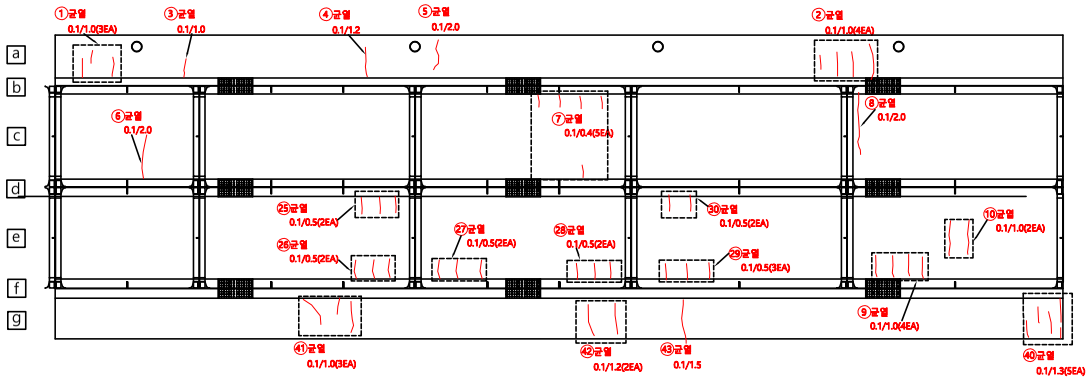


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경등	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	038

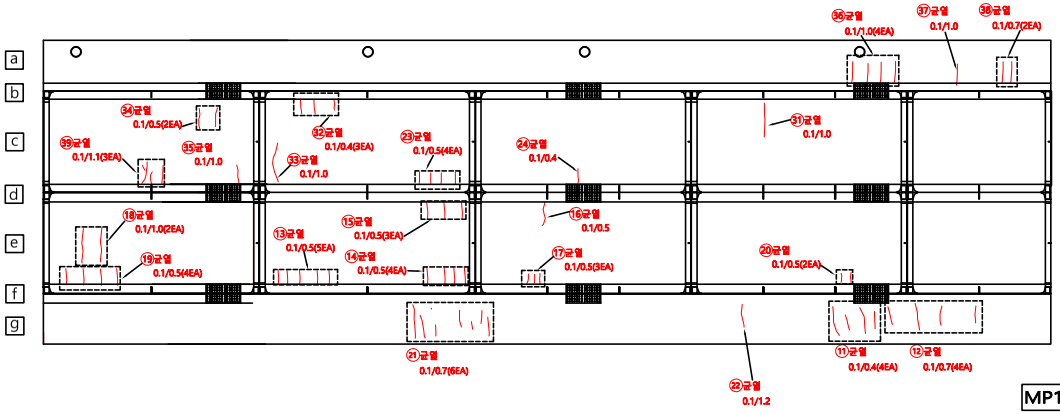
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [2]

일 산



MP14

인 천

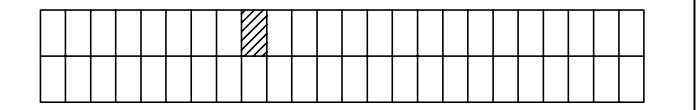


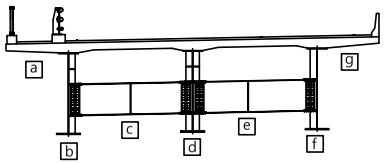
MP15

손 상 물 량 표

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



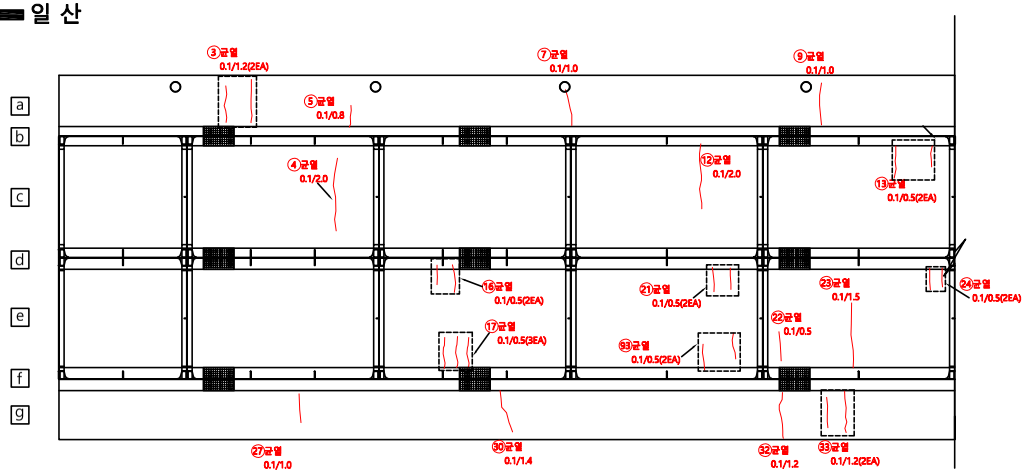


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도면번호	039

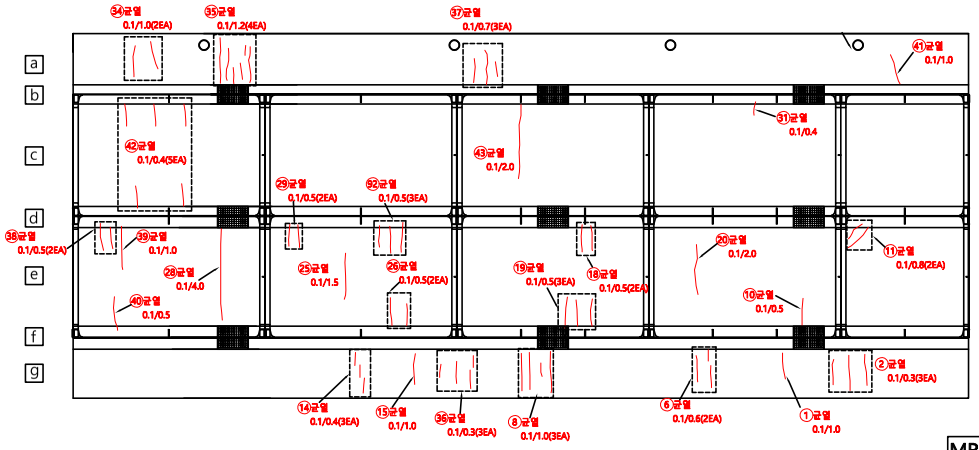
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [1]

← 일 산



MP15

인 천 →



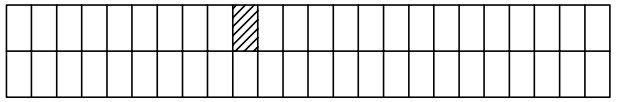
MP16

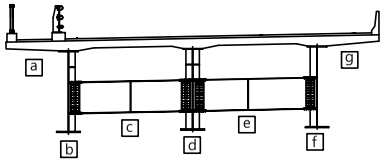
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

← 일산 인천 →



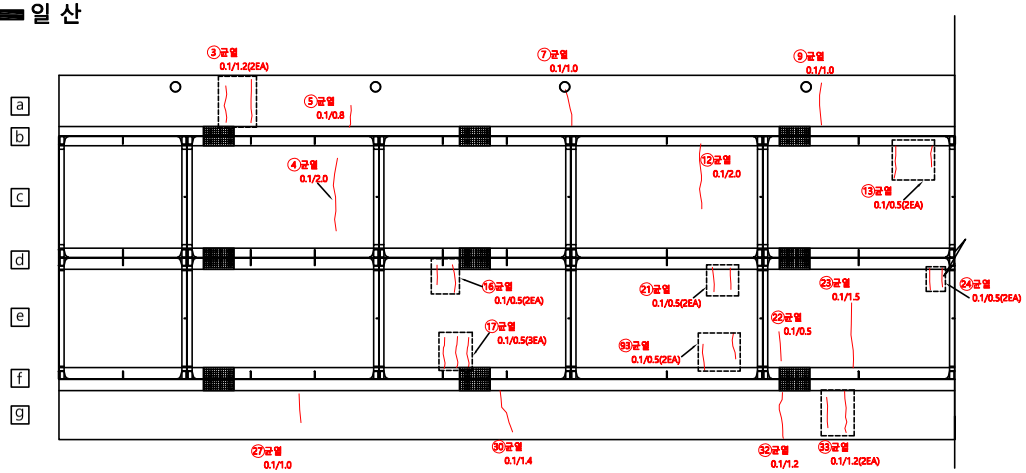


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	040

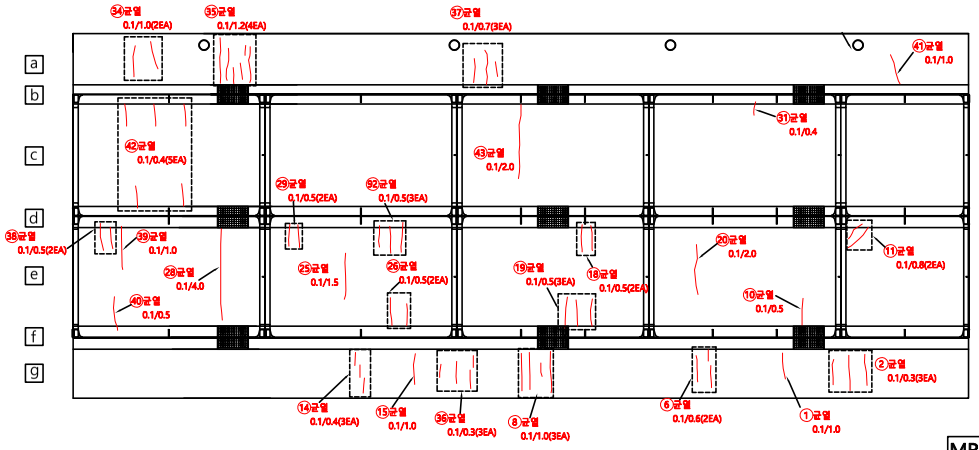
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [2]

일 산



MP15

인 천

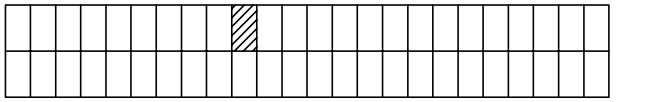


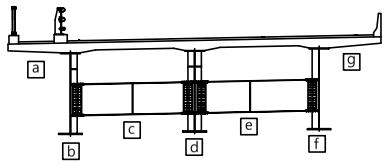
MP16

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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	

KEY PLAN





범례

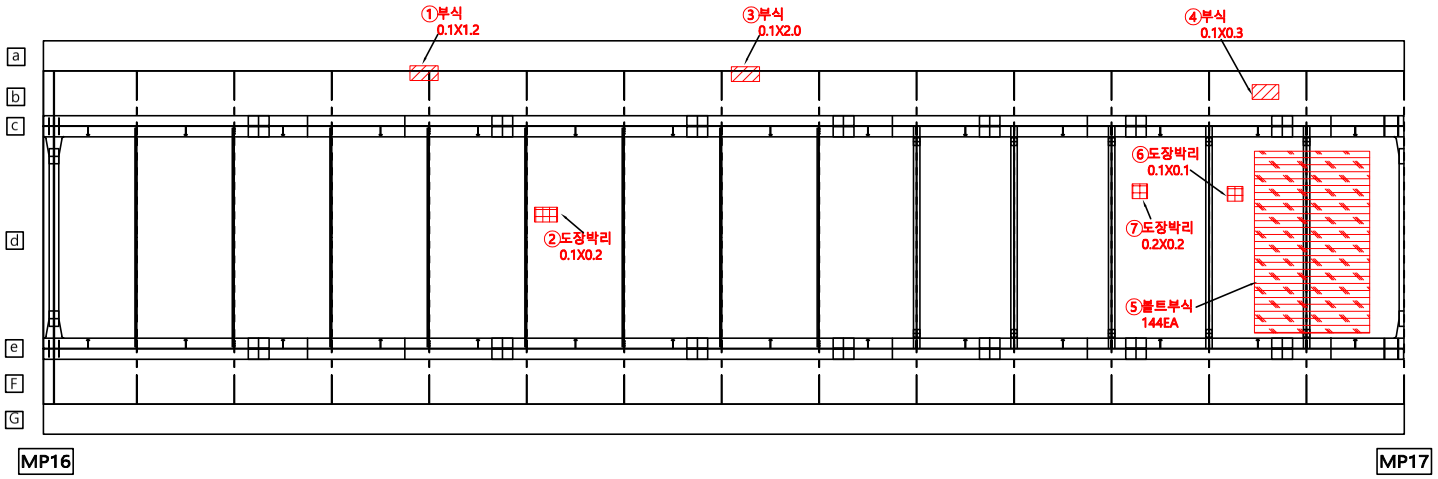
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도면번호	041

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S17

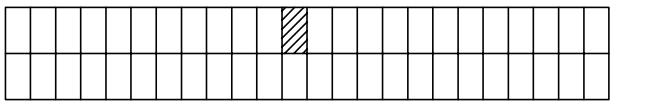
손 상 물 량 표

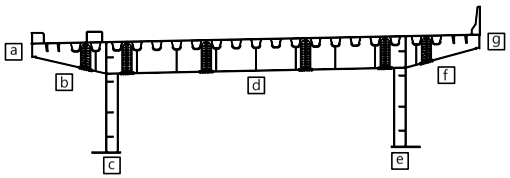
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	1.2		0.12	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
3	구	부식	0.1	2.0		0.20	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
5	구	볼트부식				144.00	EA	144	
6	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
7	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

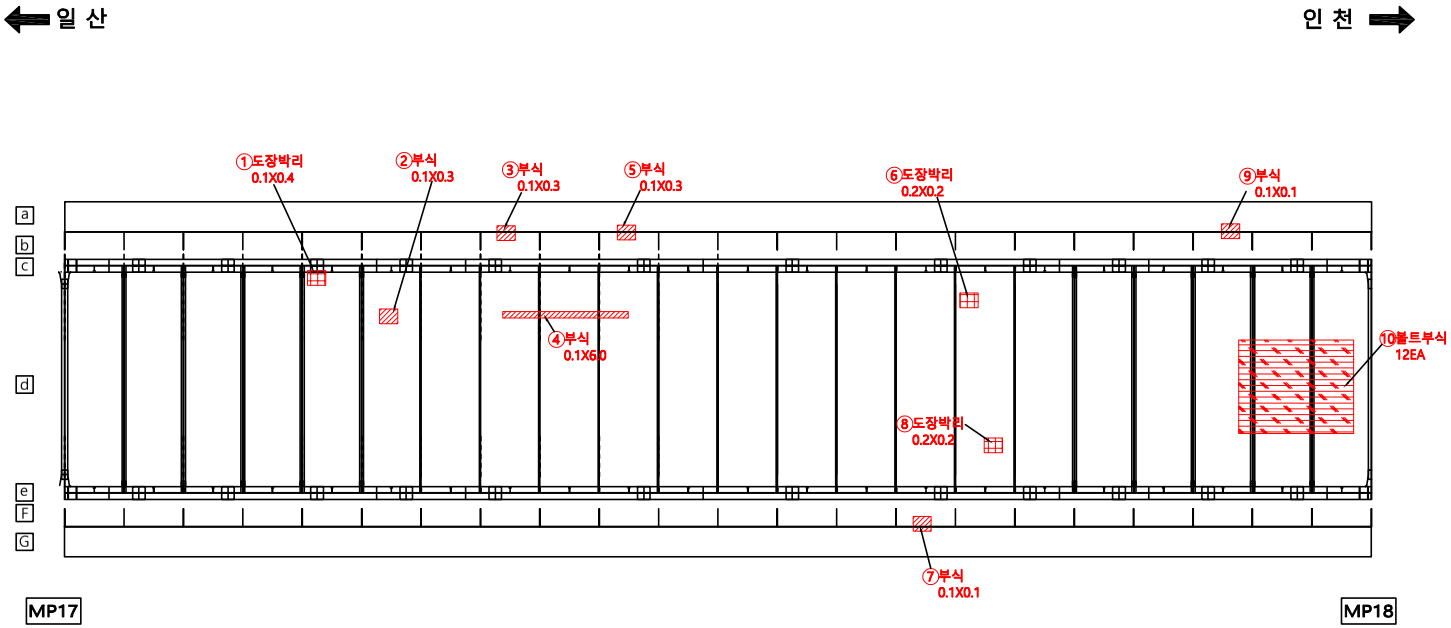
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	042

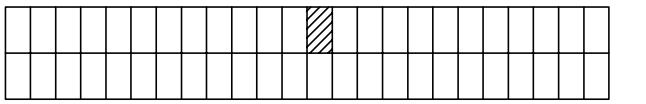
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S18

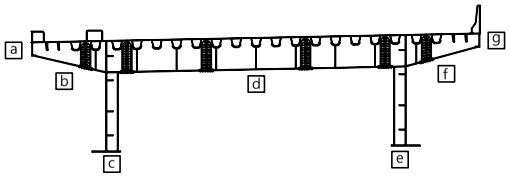
손 상 물 량 표

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	



KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

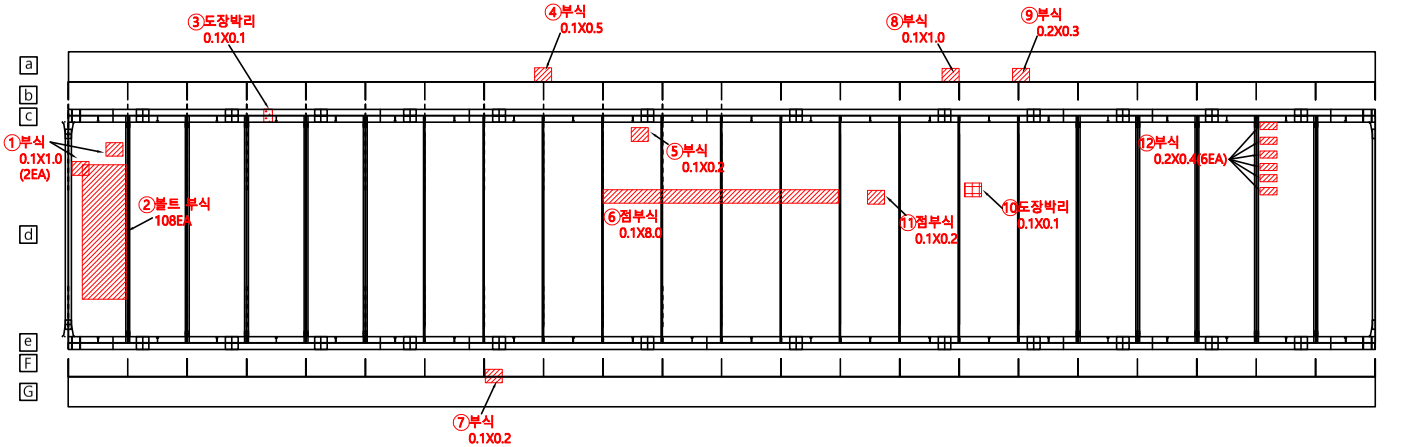
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	043

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S19

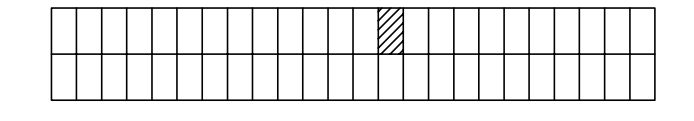
손 상 물 량 표

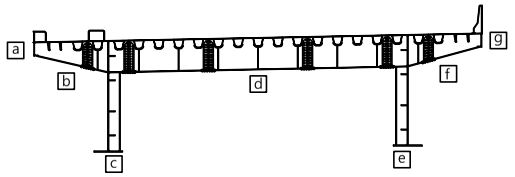
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
2	구	볼트 부식				108.00	EA	108	
3	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.5		0.05	㎡	1	
5	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
6	구	점부식	0.1	8.0		0.80	㎡	1	
7	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
8	구	부식	0.1	1.0		0.10	㎡	1	
9	구	부식	0.2	0.3		0.06	㎡	1	
10	구	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	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

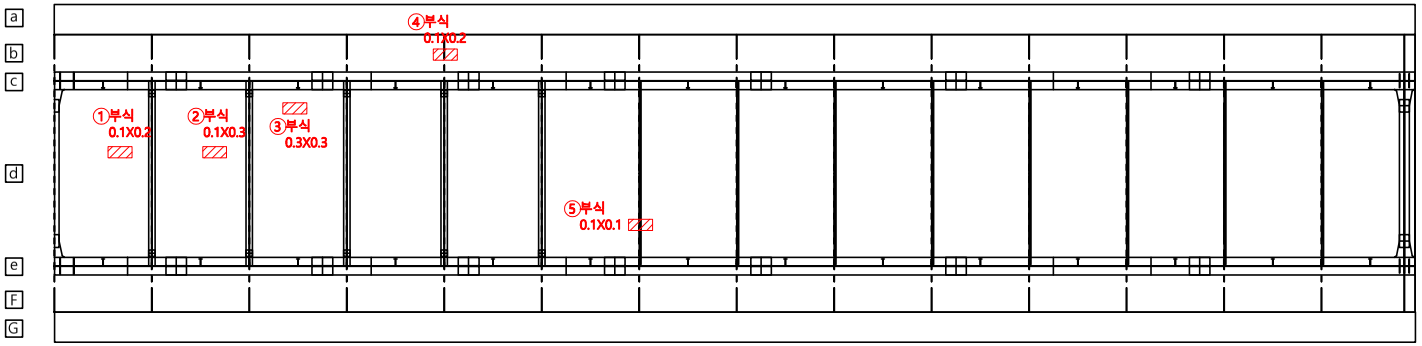
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	044

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S20

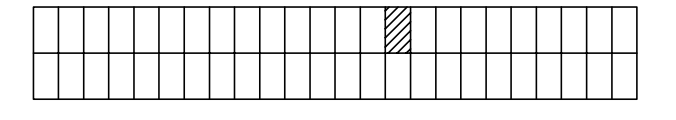
손 상 물 량 표

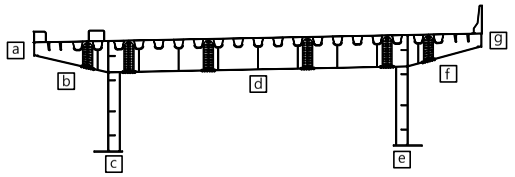
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
2	구	부식	0.1	0.3		0.03	㎡	1	
3	구	부식	0.3	0.3		0.09	㎡	1	
4	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
5	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





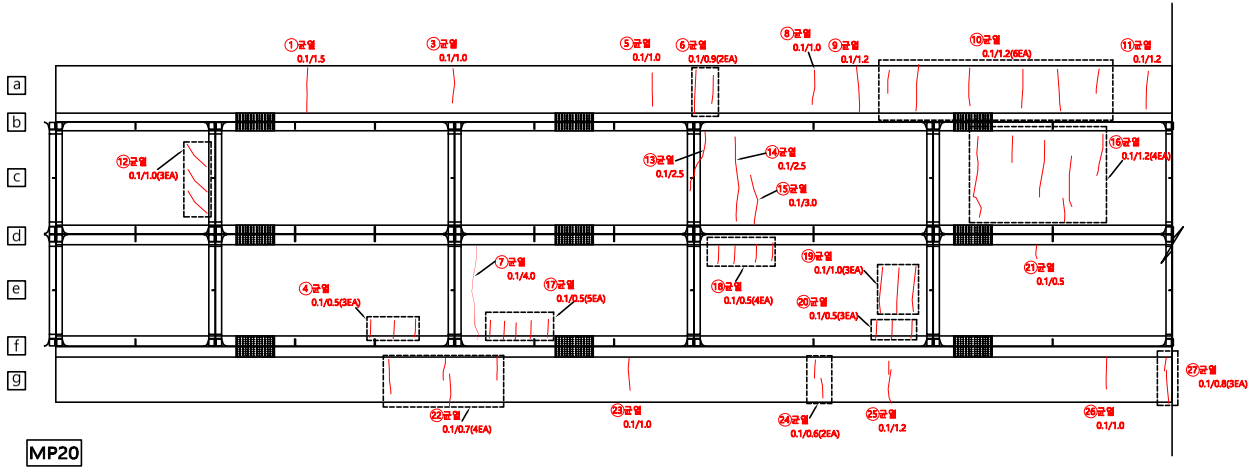
범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	045

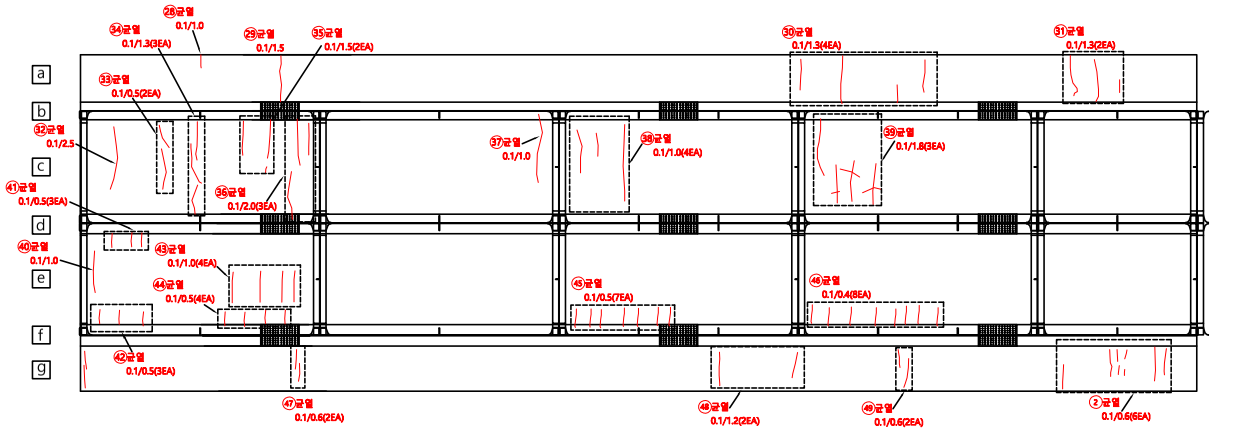
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [1]

일 산



MP20

인 천

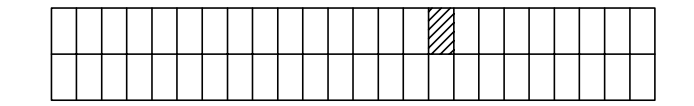


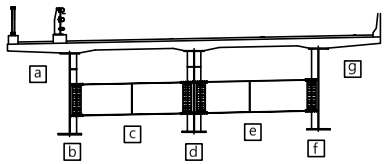
MP21

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		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



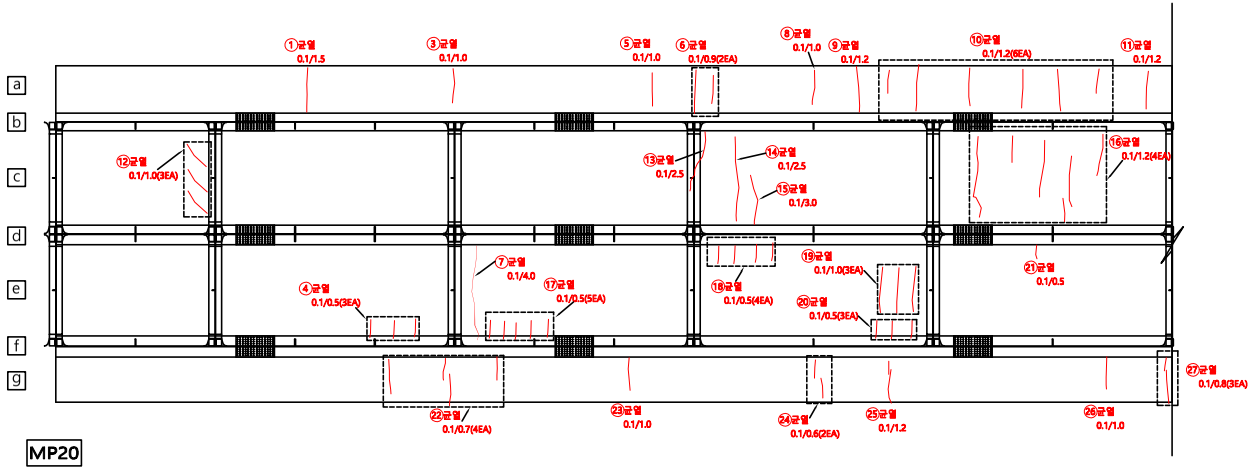


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	046

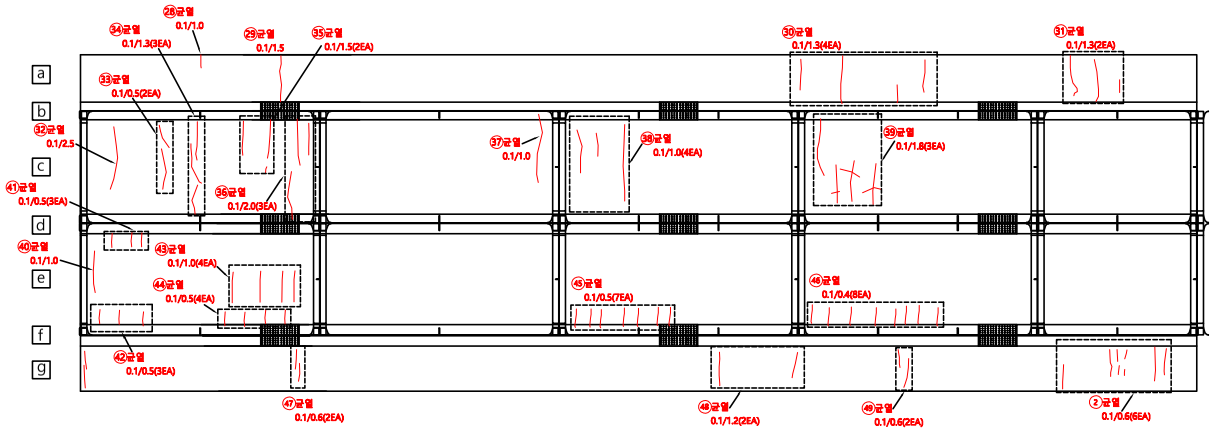
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [2]

일 산



MP20

인 천

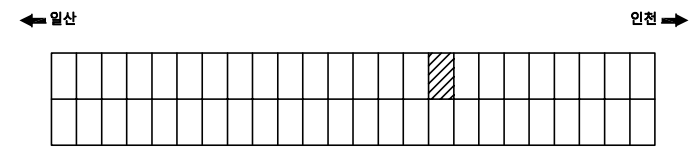


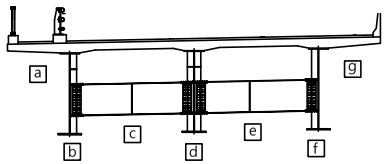
MP21

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		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



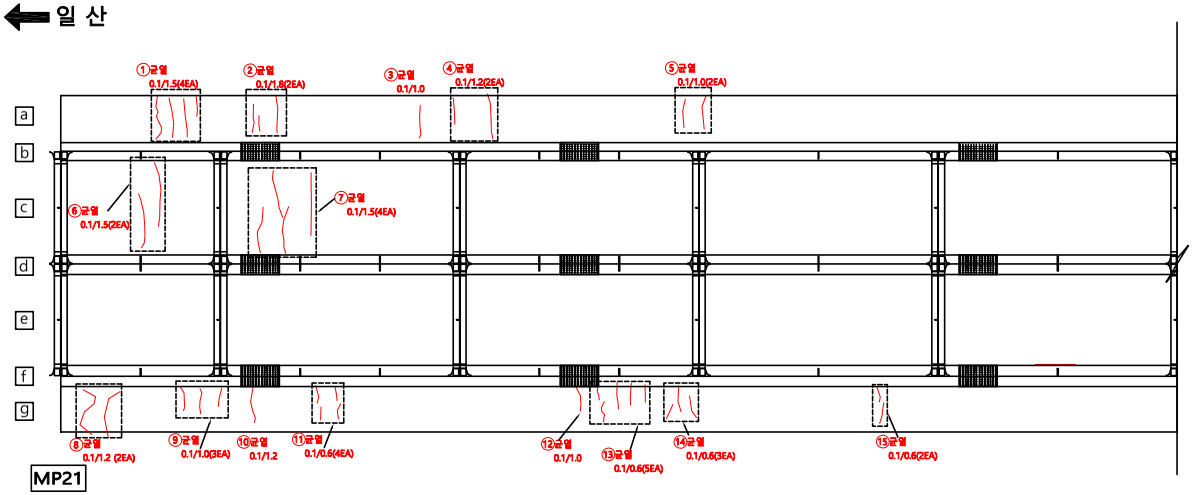


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	047

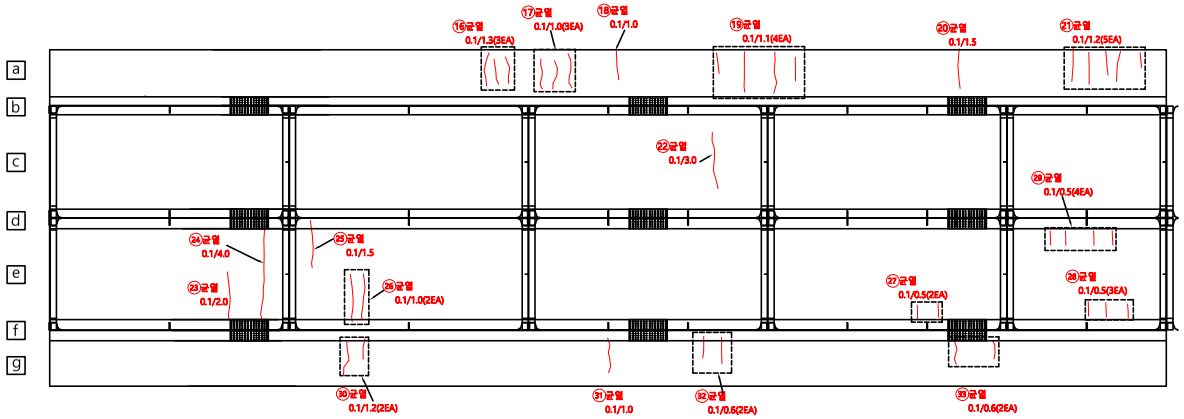
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S22

일 산



MP21

인 천

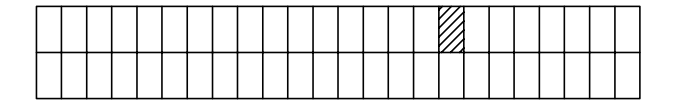


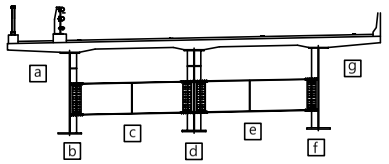
MP22

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									

KEY PLAN



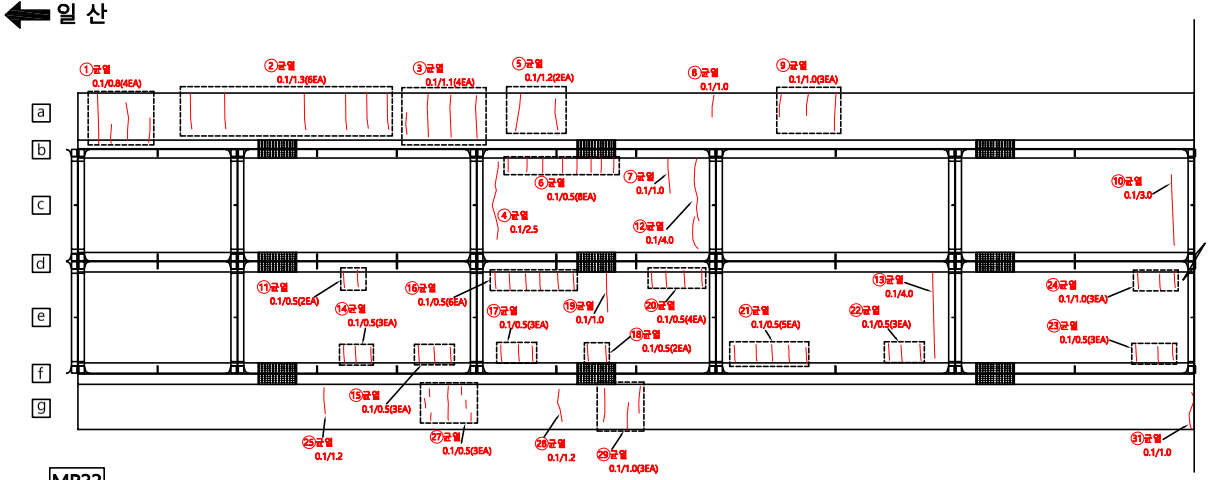


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	048

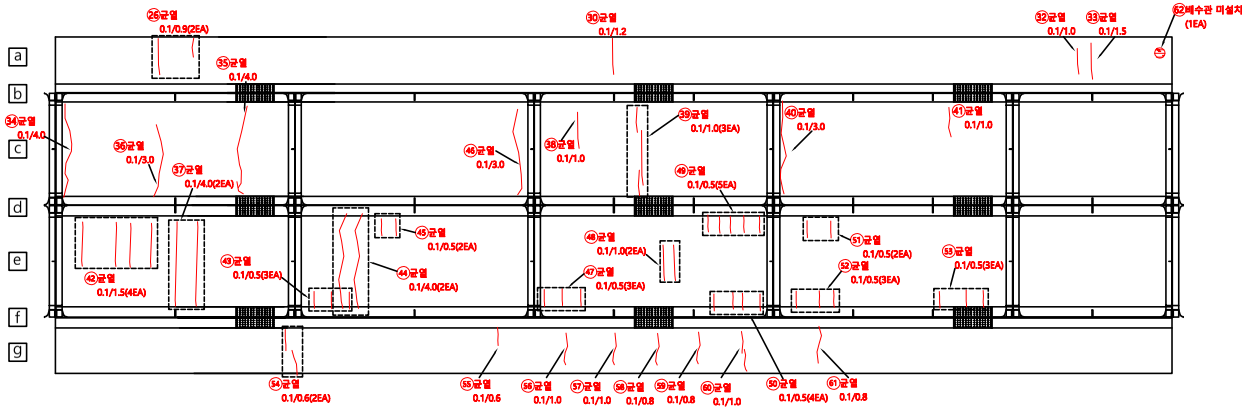
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [1]

일 산



MP22

인 천

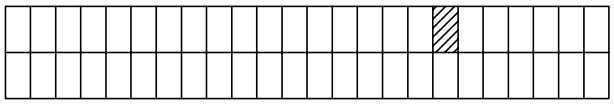


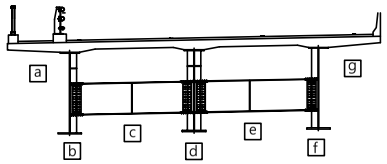
MP23

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



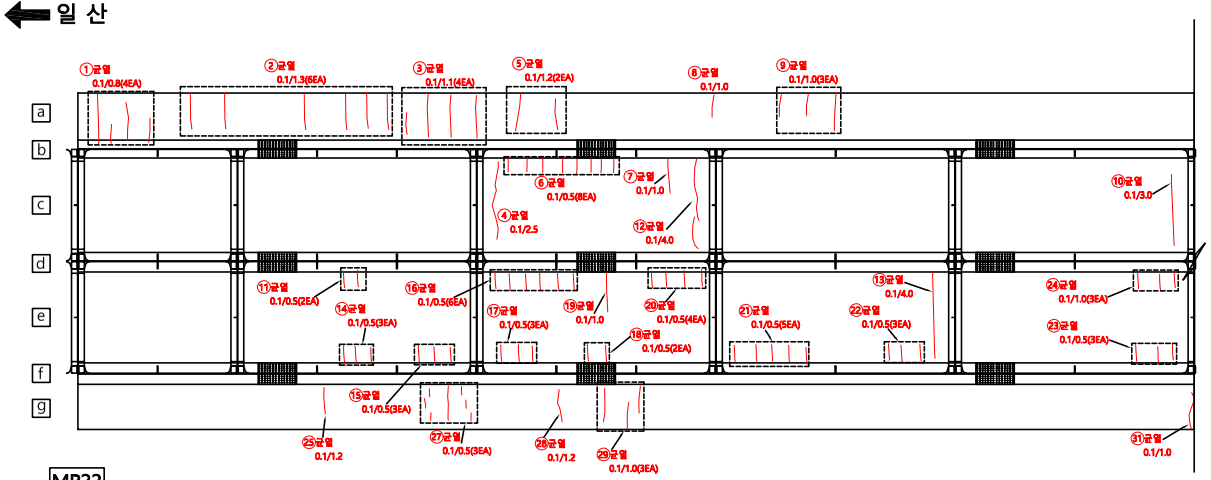


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	049

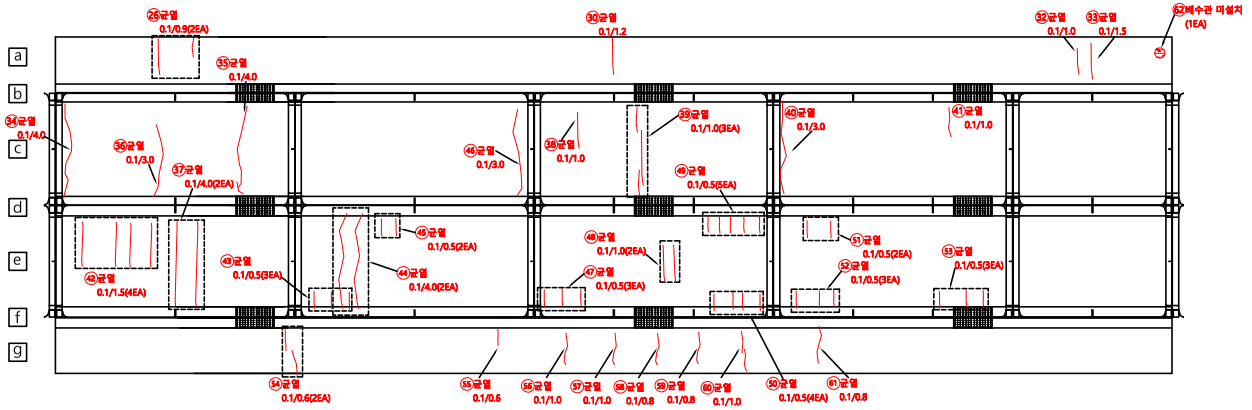
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [2]

일 산



MP22

인 천

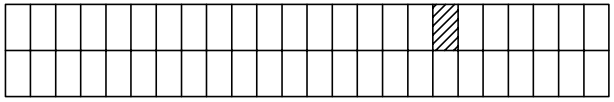


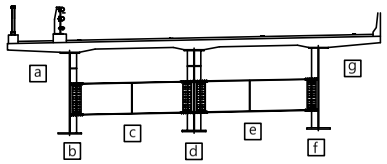
MP23

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



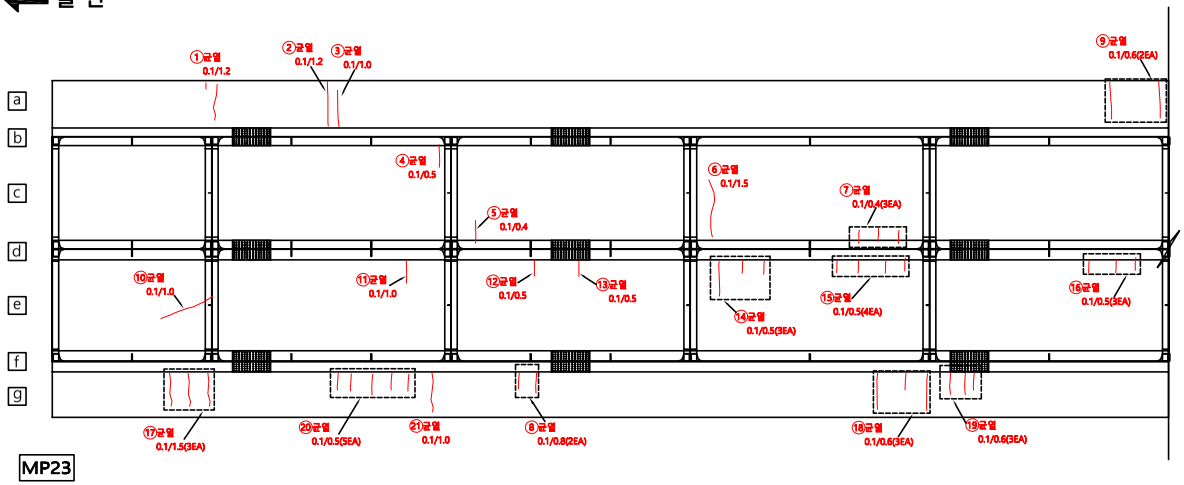


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	050

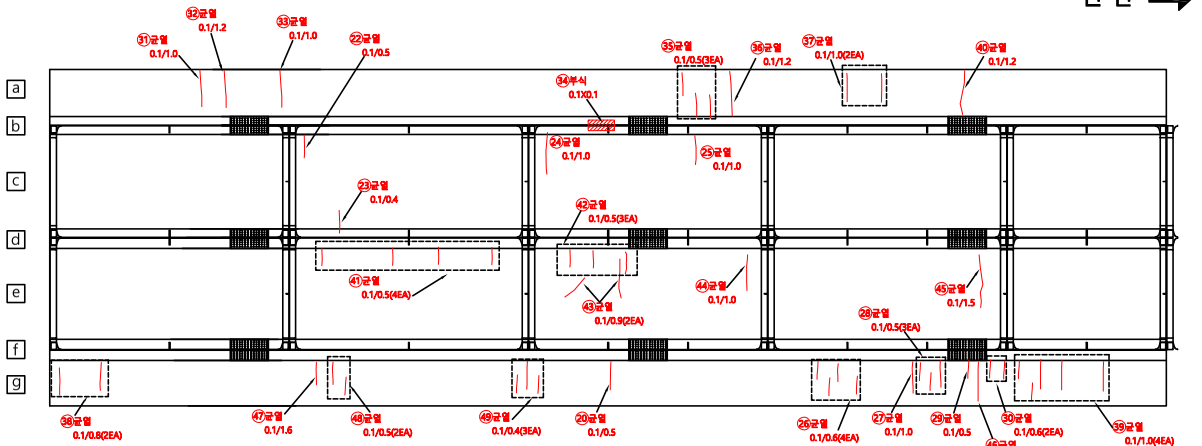
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [1]

일 산



MP23

인 천

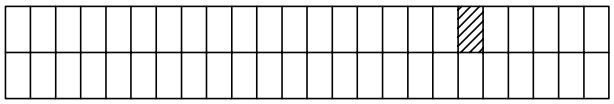


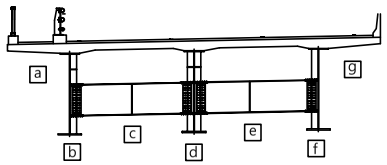
MP24

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		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



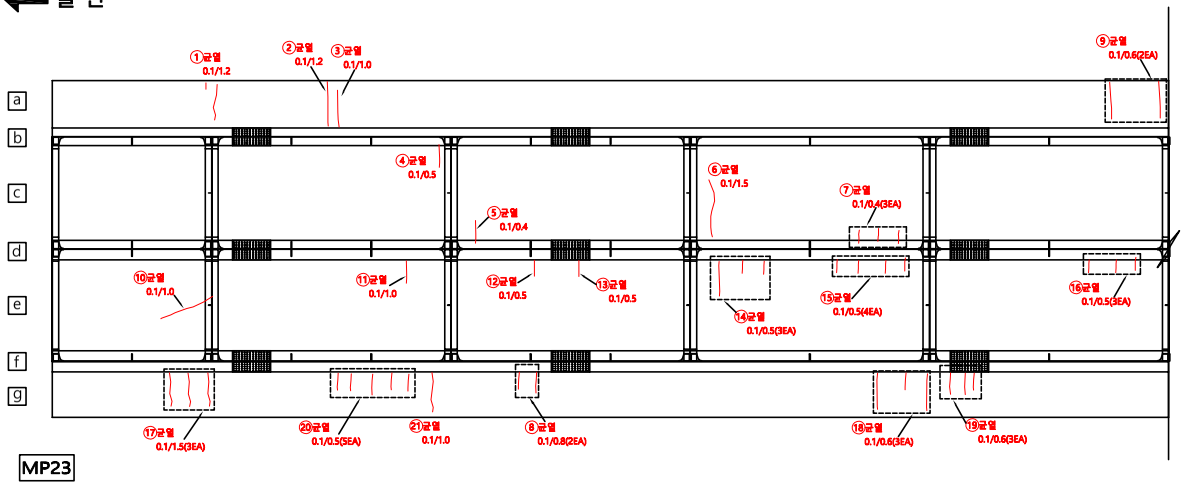


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도면번호	051

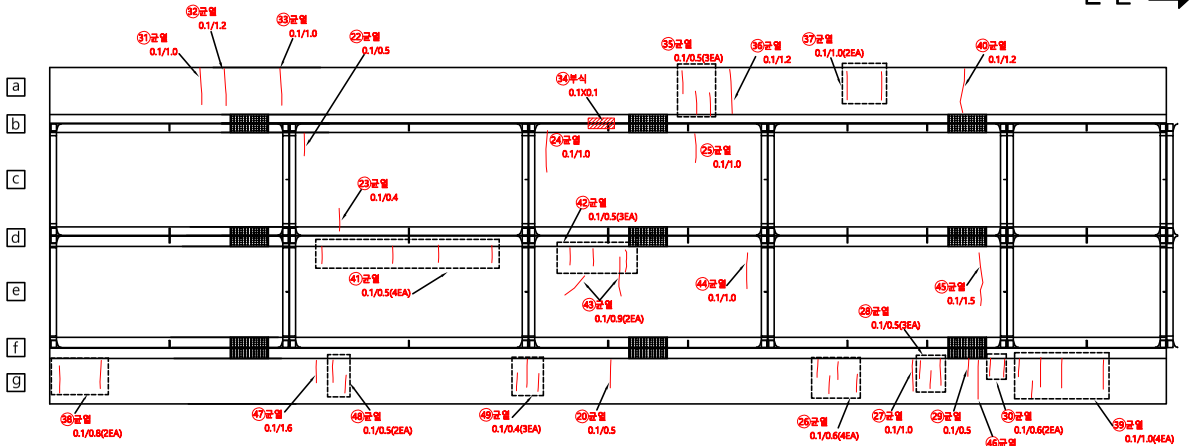
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [2]

일 산



MP23

인 천

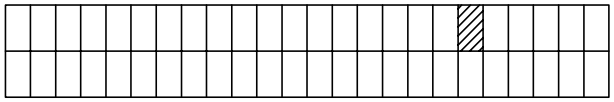


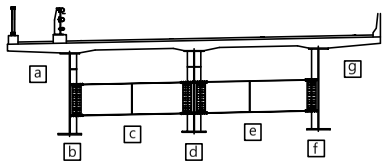
MP24

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		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	

KEY PLAN





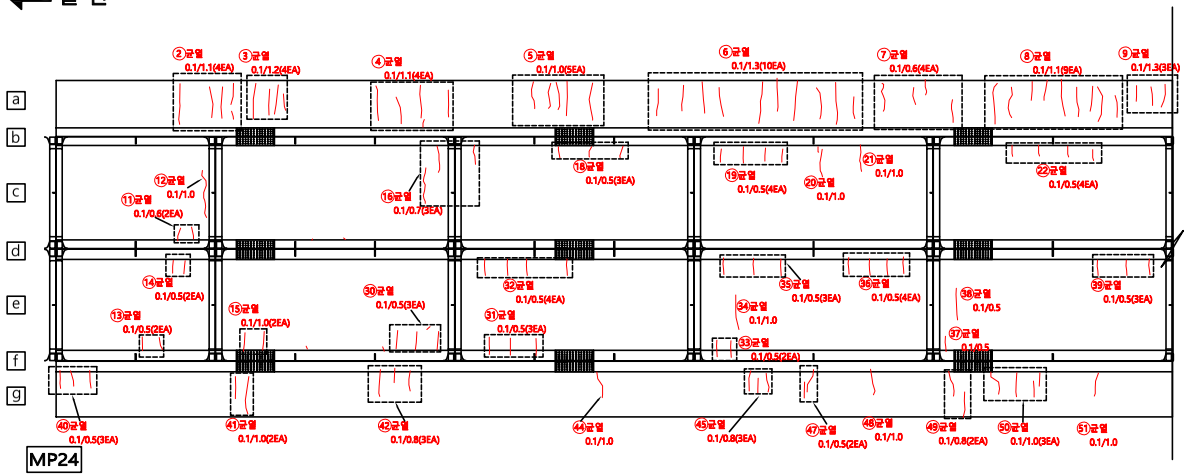
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	052

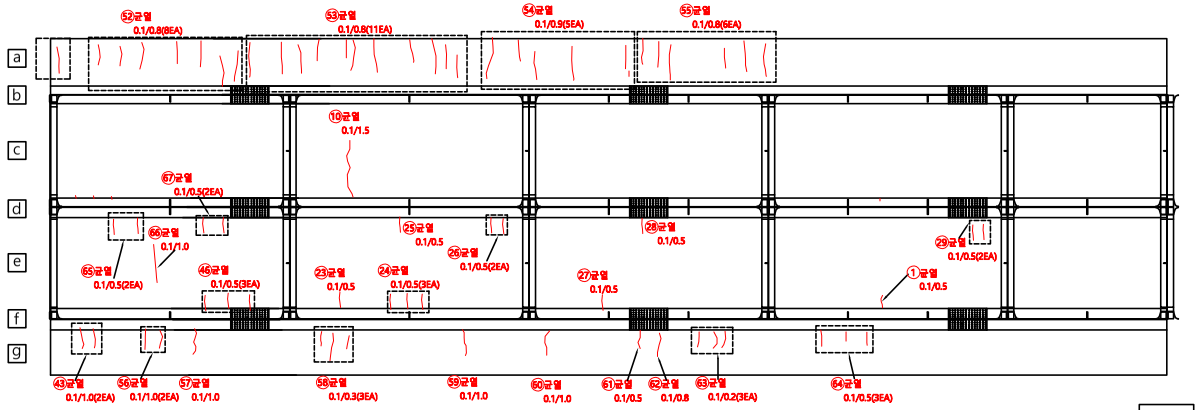
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [1]

일 산



MP24

인 천

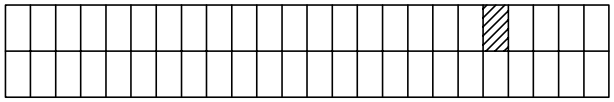


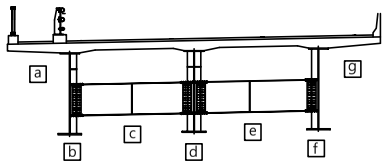
MP25

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	0.1	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



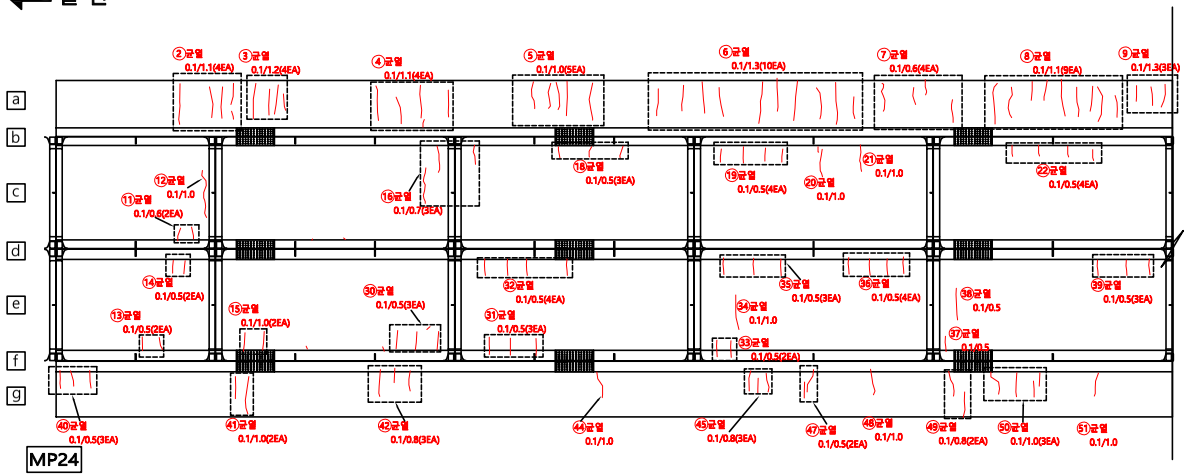


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	053

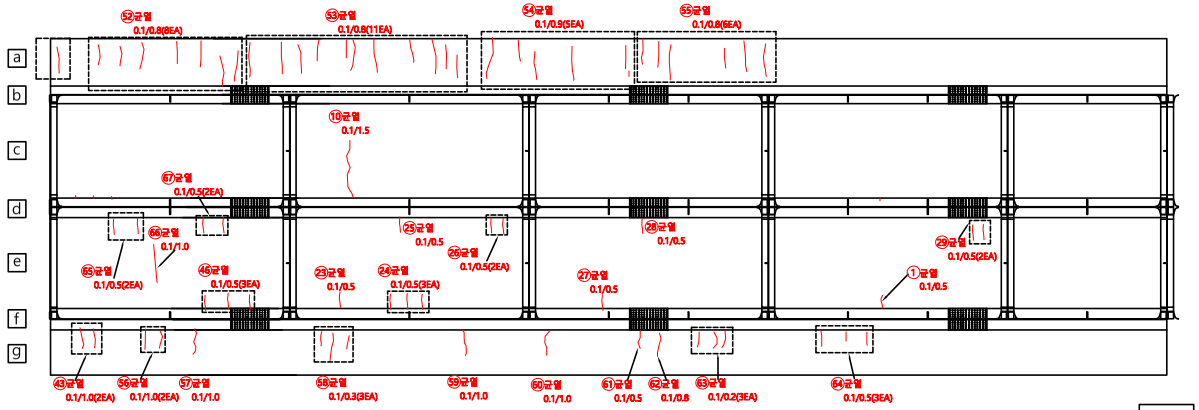
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [2]

일 산



MP24

인 천

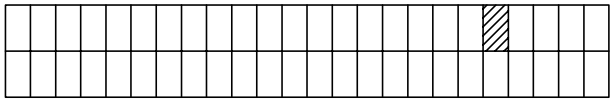


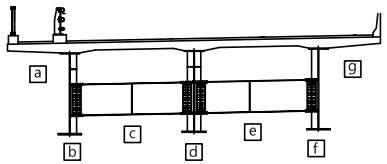
MP25

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	
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





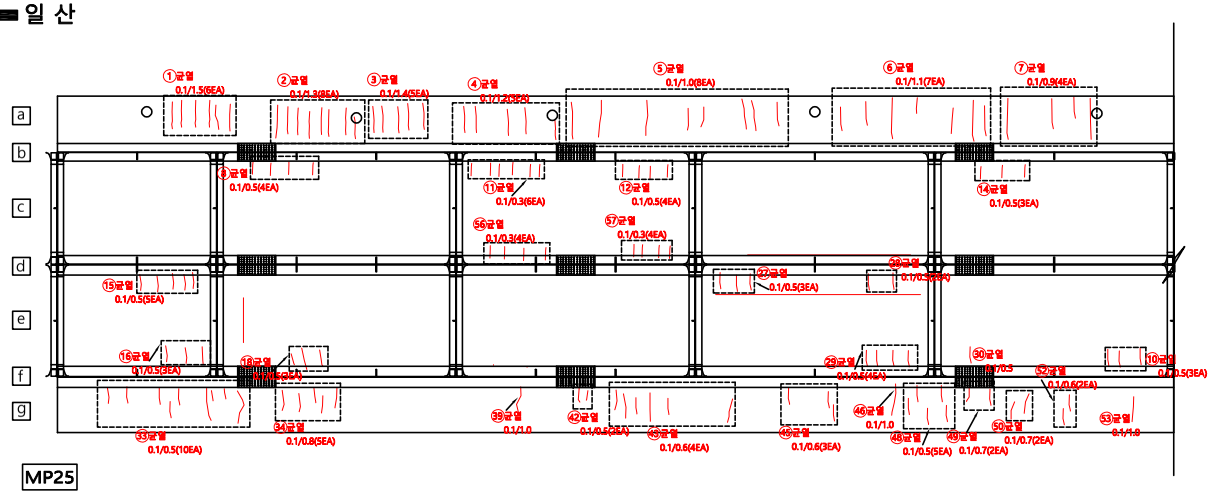
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

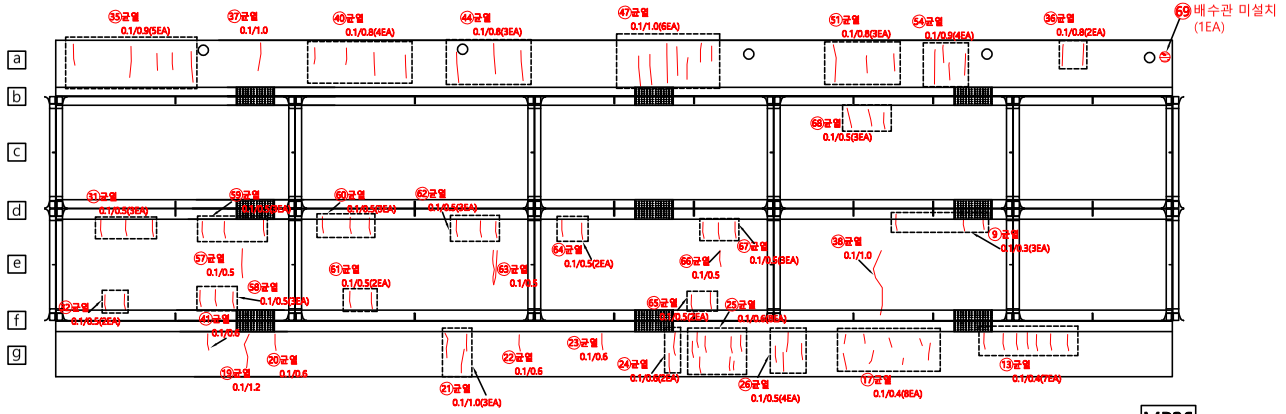
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	054

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [1]

일 산



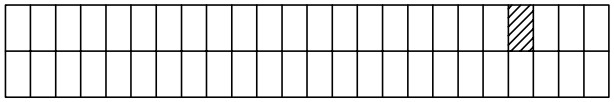
인 천

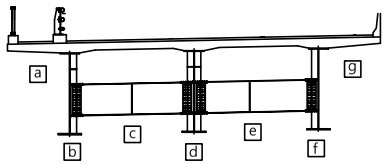


손 상 물 량 표

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





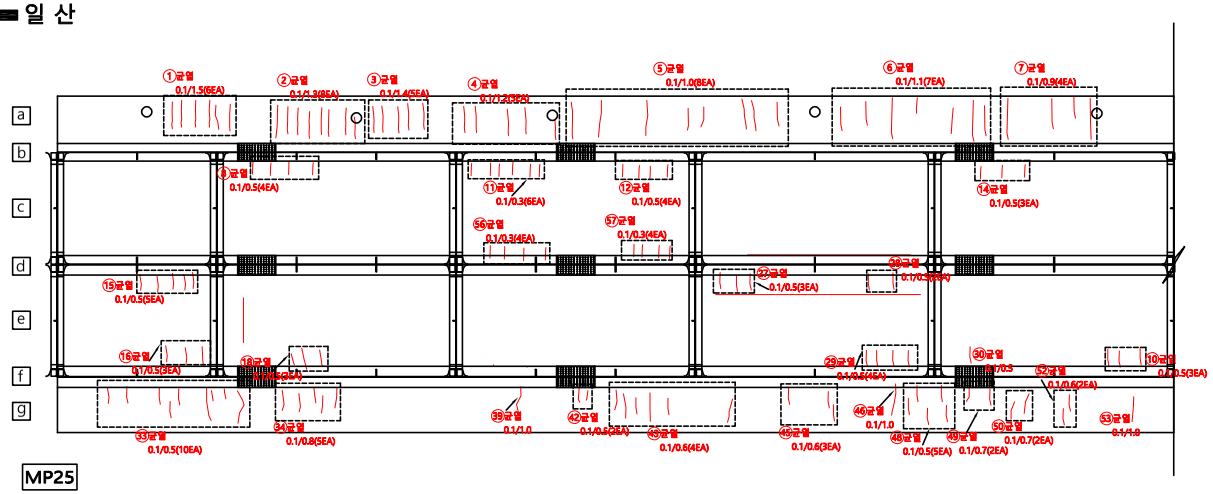
범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	055

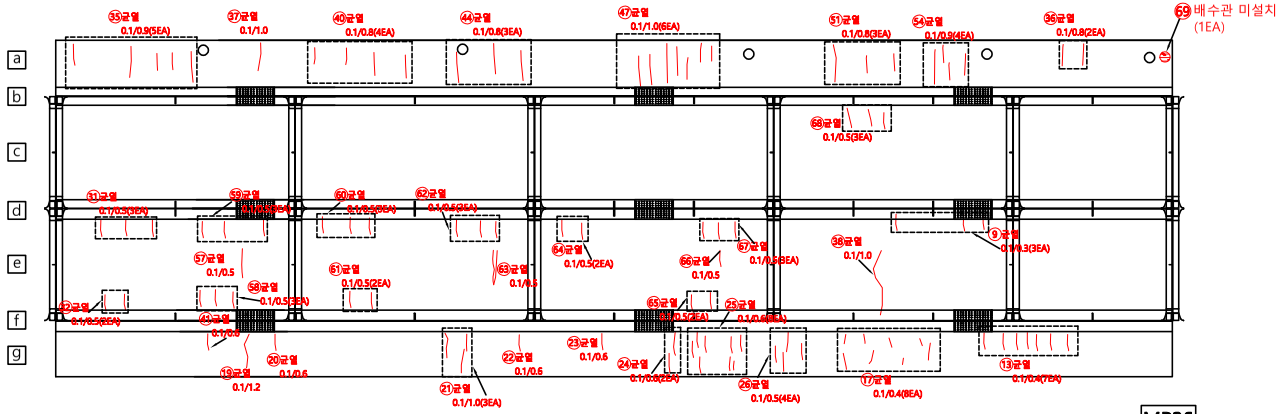
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [2]

일 산



MP25

인 천

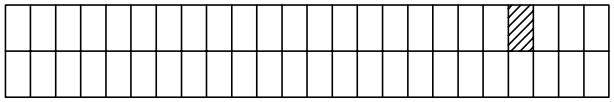


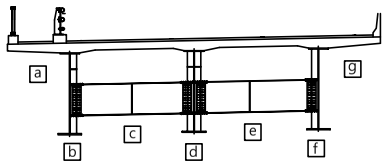
MP26

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	
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	
69	신	배수관 미설치				1.00	EA	1	

KEY PLAN





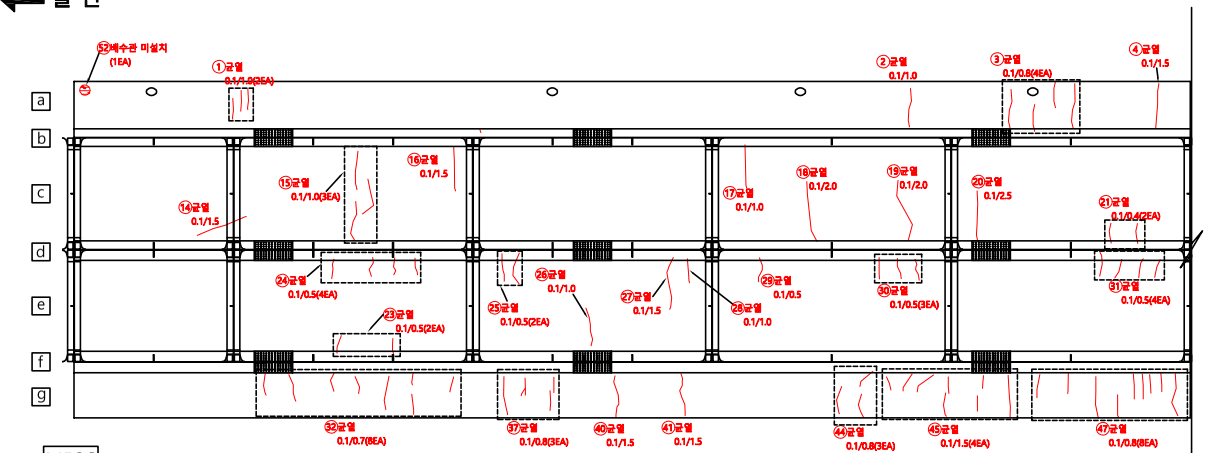
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타

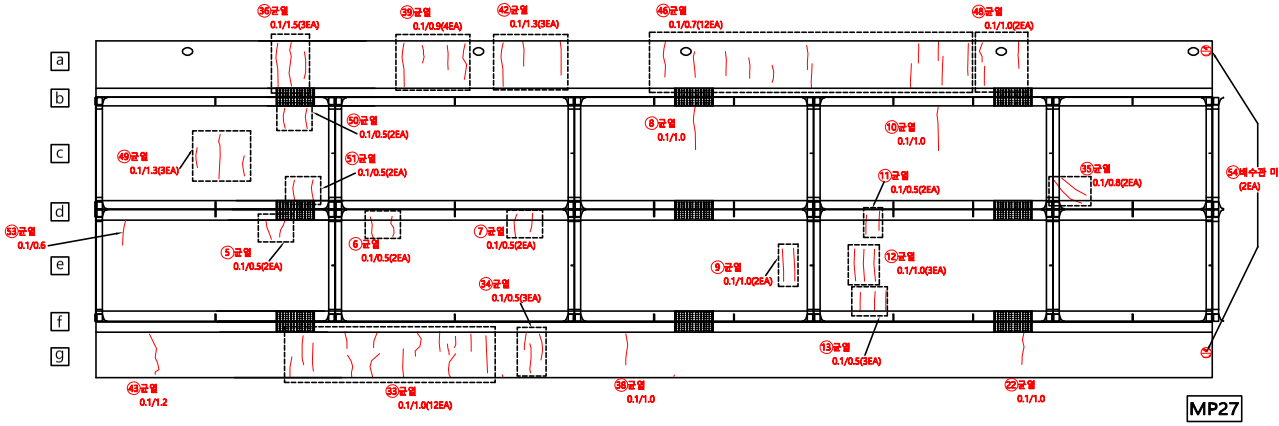
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	056

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S27 [1]

일 산



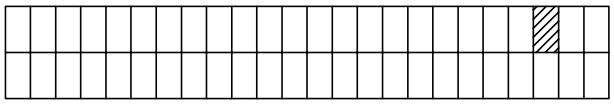
인 천

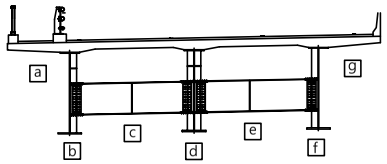


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



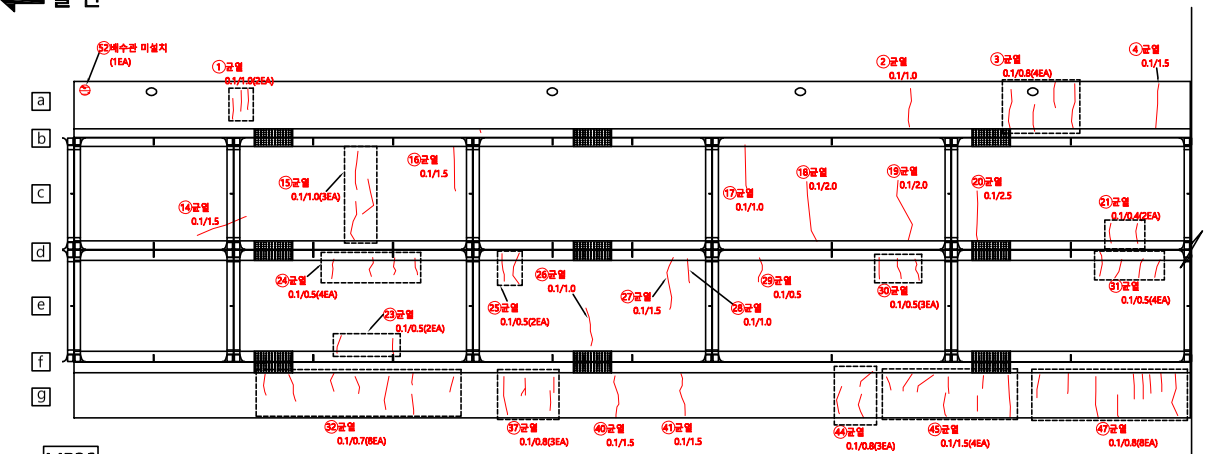


범례

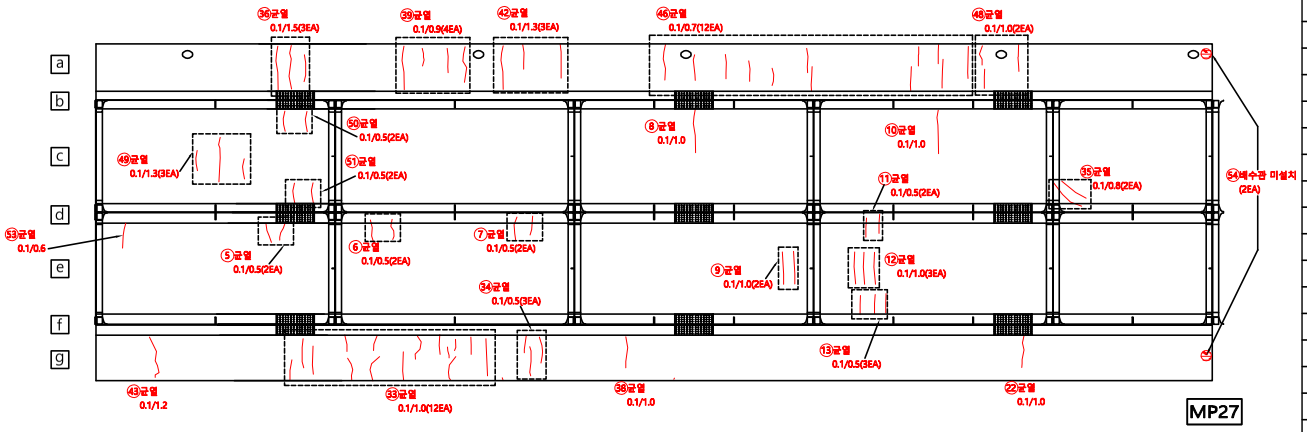
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	057

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S27 [2]

일 산



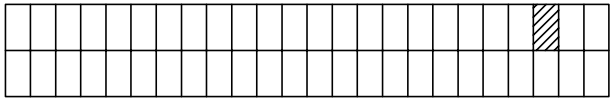
인 천

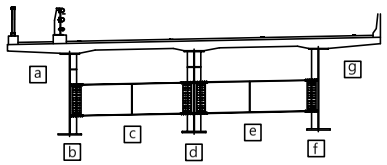


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
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	
52	신	배수관 미설치				1.00	EA	1	
53	신	균열	0.1	0.6		0.6	m	1	
54	신	배수관 미설치				1.00	EA	2	

KEY PLAN



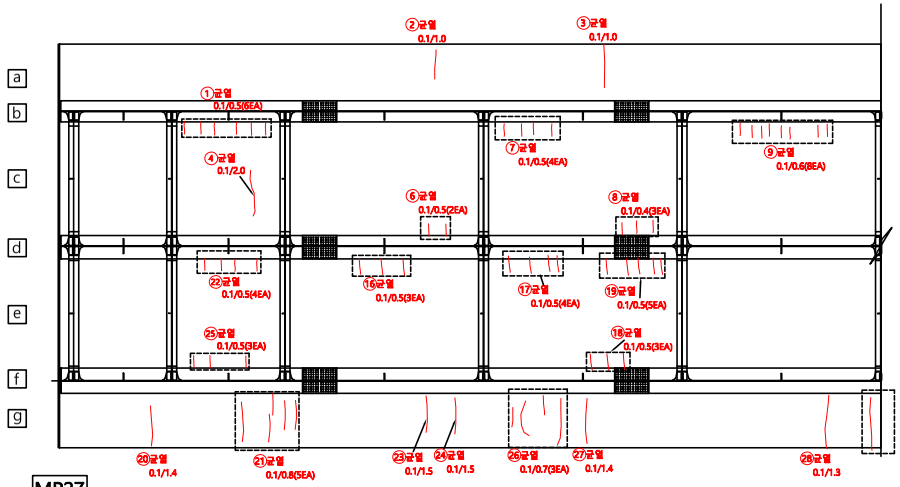


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도면번호	058		

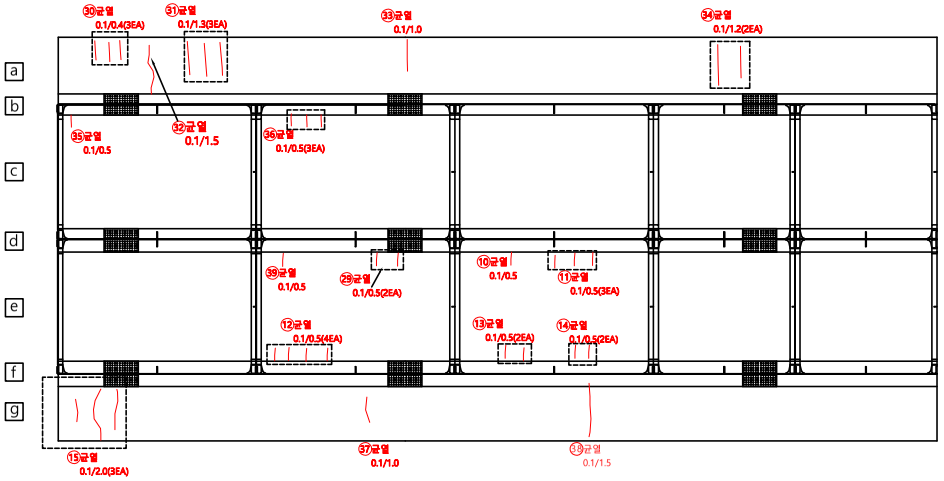
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S28

일 산



MP27

인 천

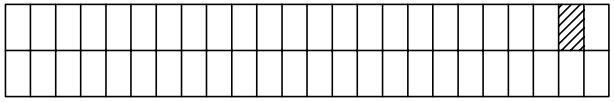


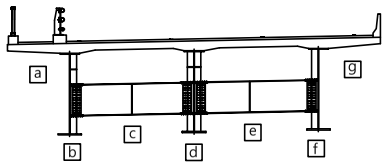
MP28

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	0.1	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



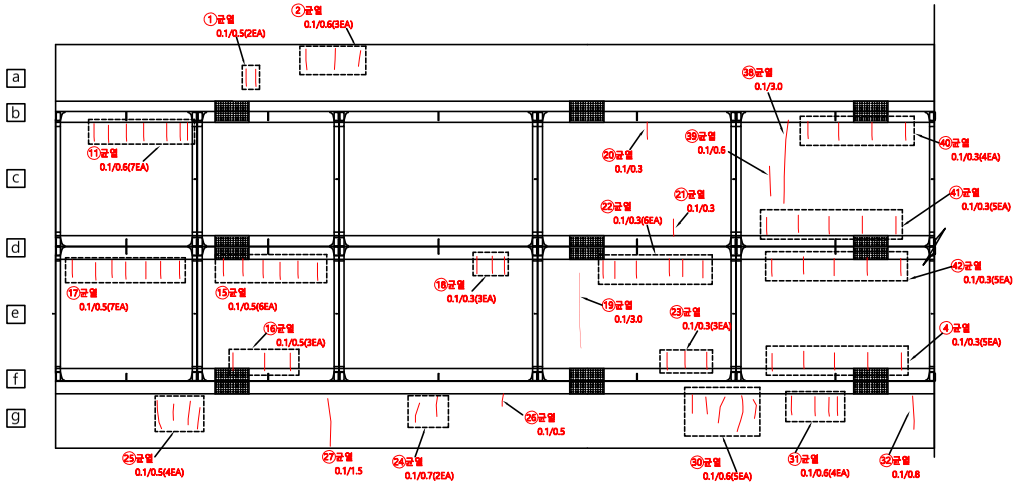


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	059		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [1]

일 산



MP28

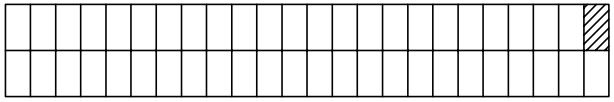
인 천

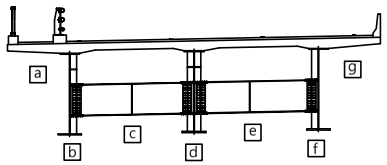
MA2

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



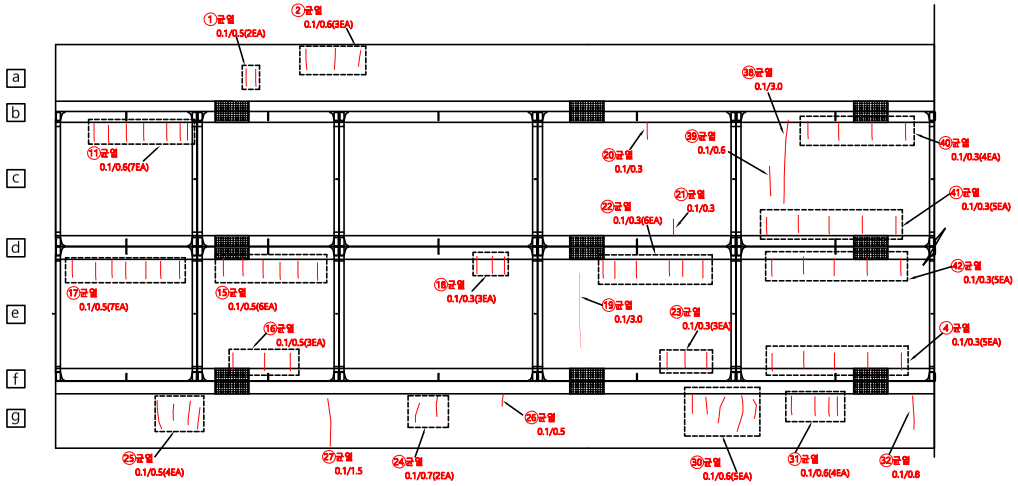


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	침하 또는 경동	기초의 세굴	기타	도면번호	060

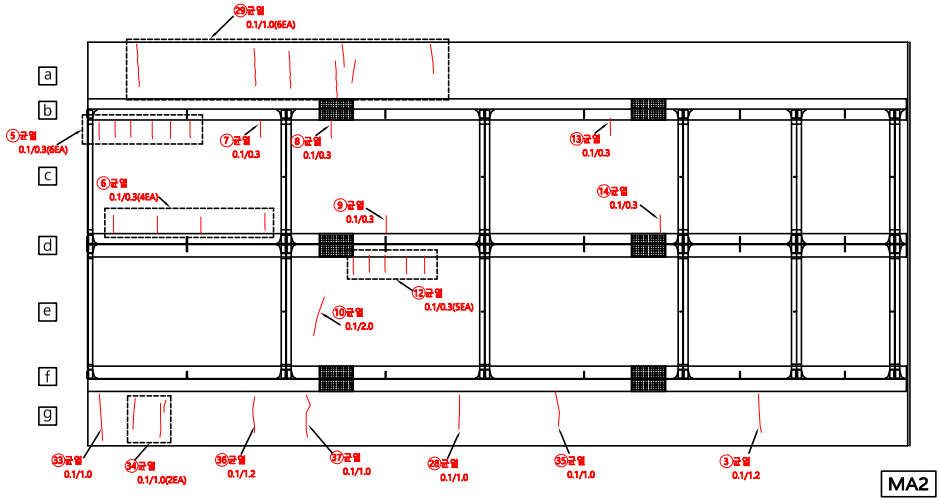
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [2]

일 산



MP28

인 천

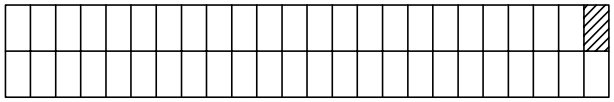


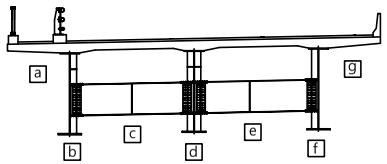
MA2

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
42	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도면번호	061		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G1

손 상 물 량 표

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

← 인천방향

일산방향 →

상면

좌측면

① 체수 0.8×0.8

② 도장박리 0.1X0.1

③ 도장박리 0.1X0.1

하면

우측면

S6G1D1 S6G1D2 S6G1D3 S6G1D4 S6G1D5 S6G1D6 S6G1D7 S6G1D8

KEY PLAN

← 일산 인천 →

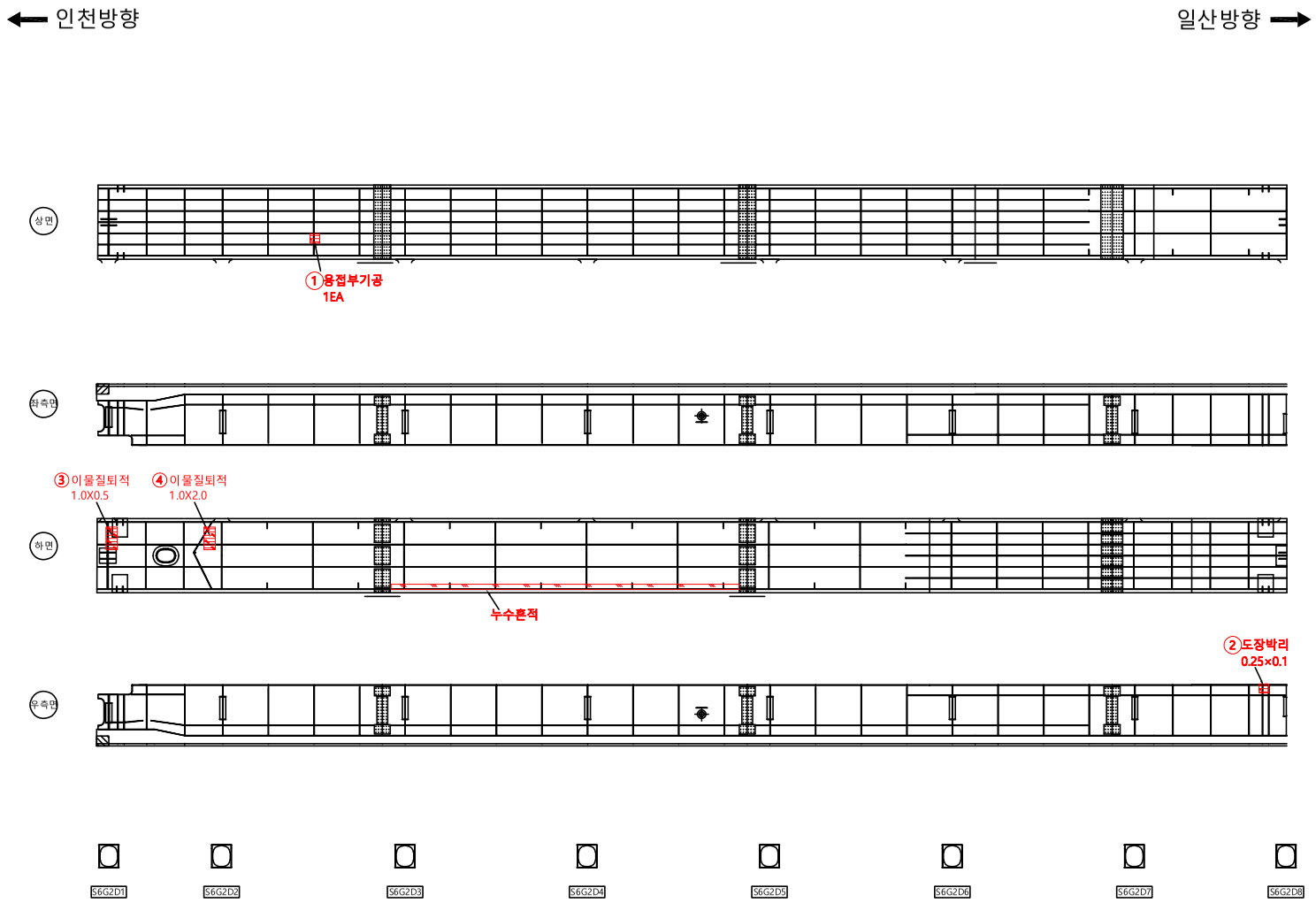
G1 G2 G3

범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	062

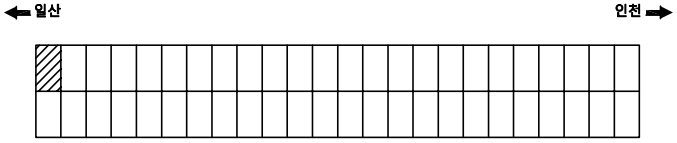
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G2

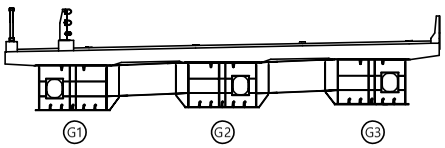


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	기공				1.00	EA	1	
2	구	도장박리	0.25	0.01		0.01	㎡	1	
3	신	이물질퇴적	1.00	0.50		0.50	㎡	1	
4	신	이물질퇴적	1.00	2.00		2.00	㎡	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

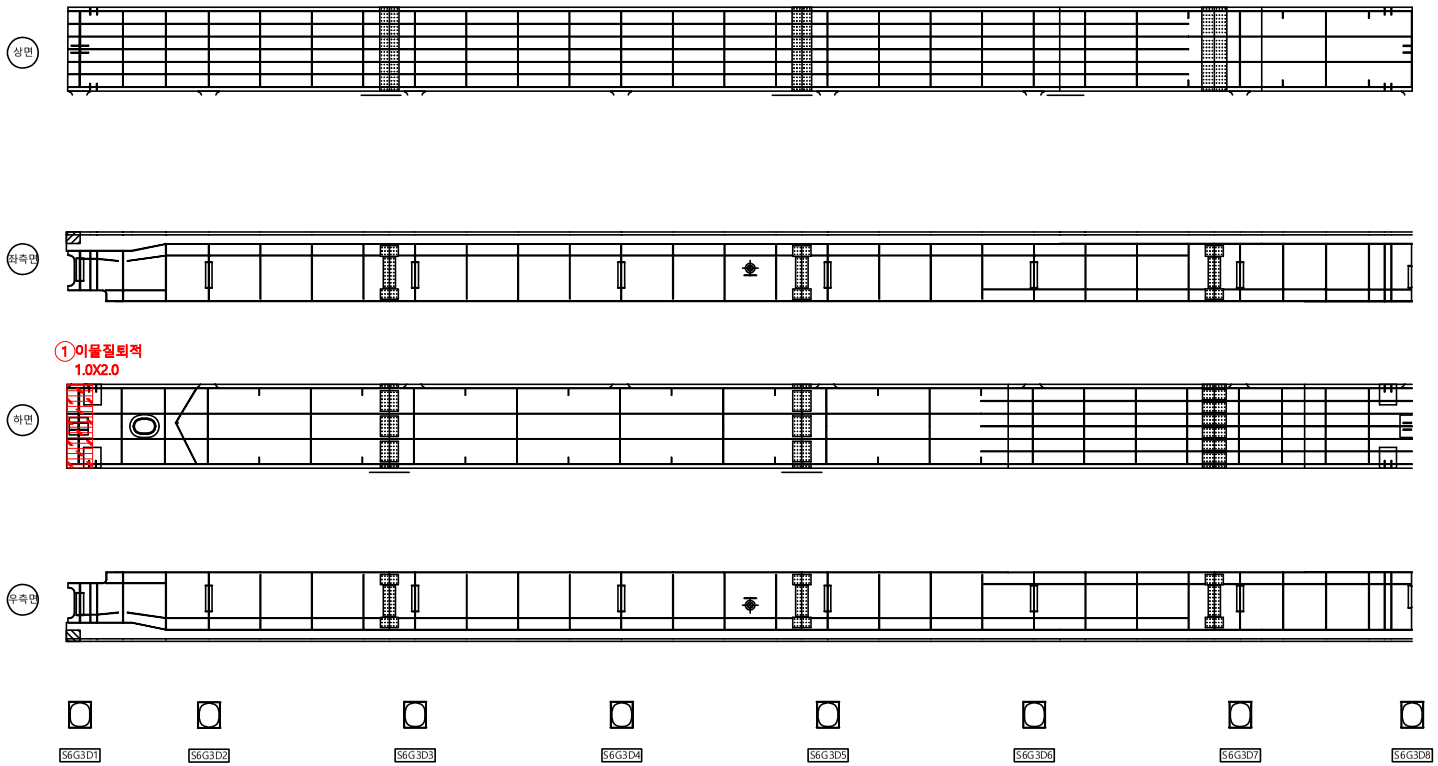
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	063

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S6_G3

← 인천방향

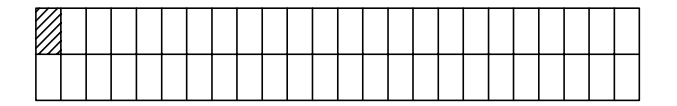
일산방향 →

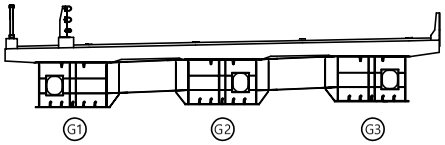


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

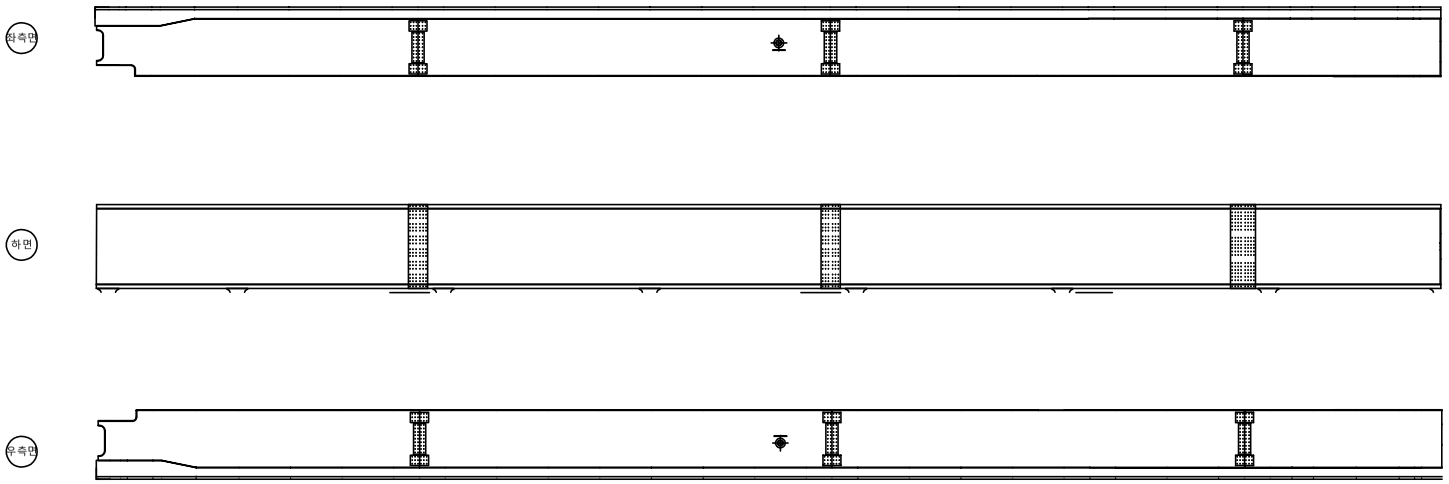
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	편칭 또는 관통	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	064

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G1

← 인천방향

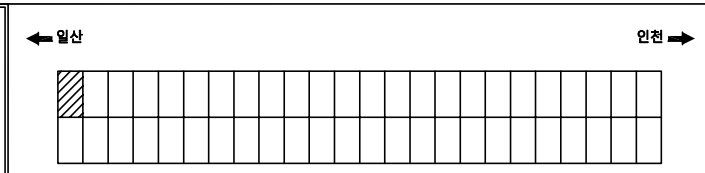
일산방향 →

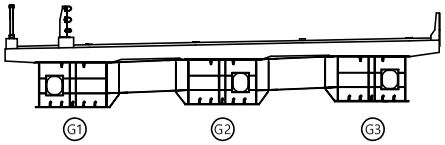


손 상 물 량 표

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

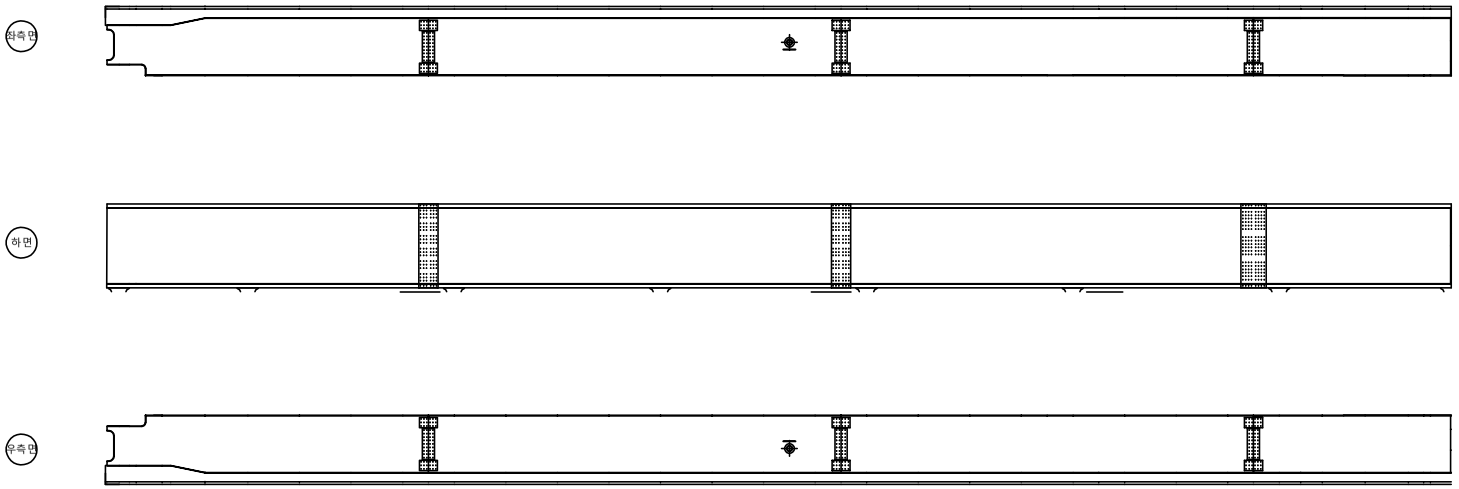
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	065

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G2

← 인천방향

일산방향 →

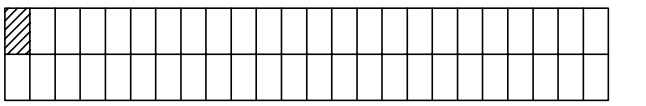


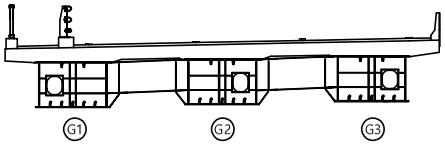
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

← 일산 인천 →





범례

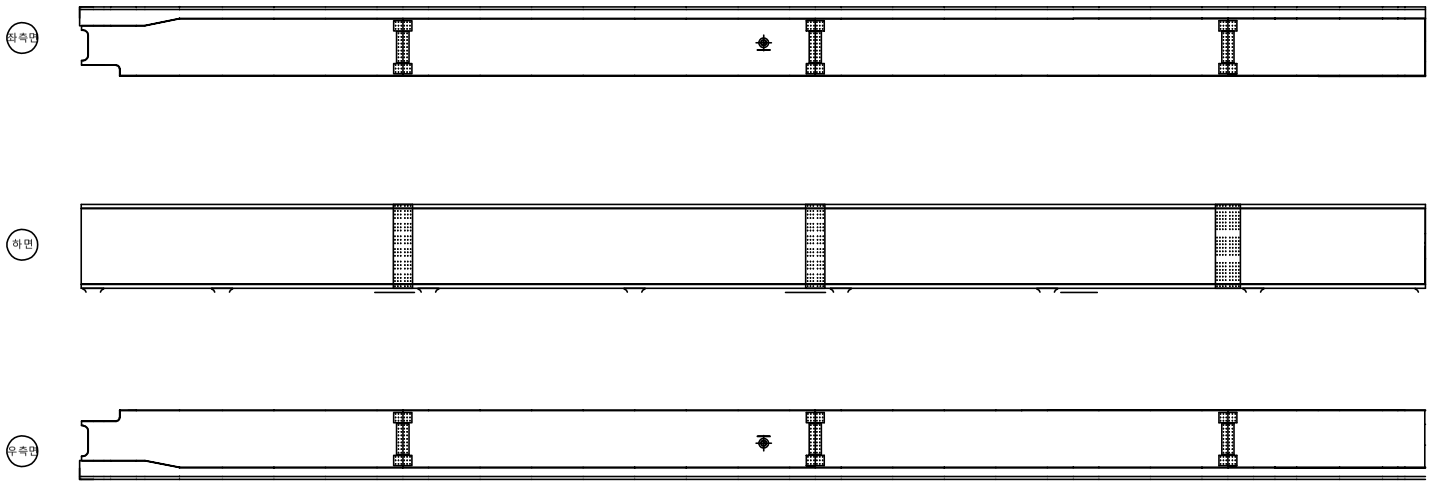
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	066

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S6_G3

← 인천방향

일산방향 →

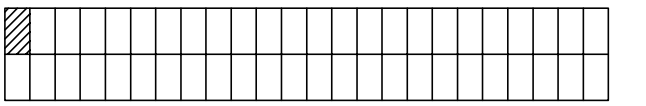


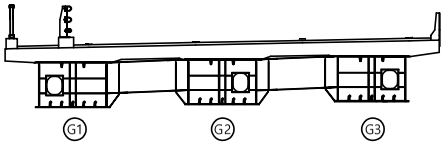
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

← 일산 인천 →



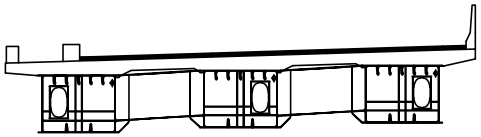


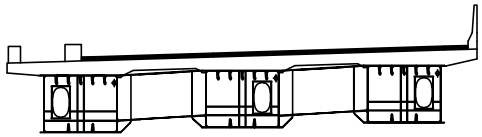
범례

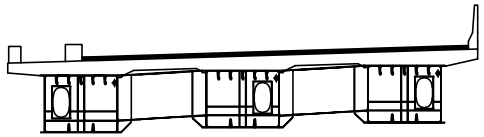
Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트변색, 녹물		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 균열	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

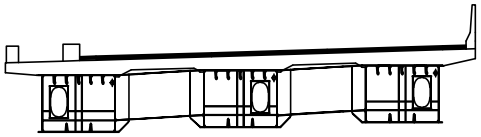
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	067

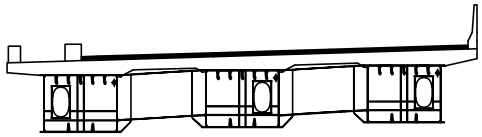
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S6

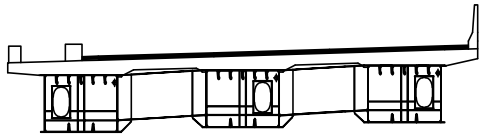

CB1

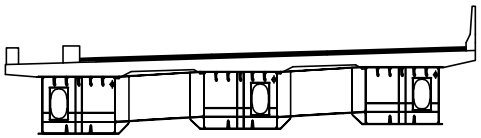

CB2

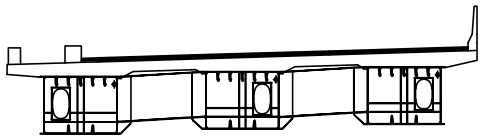

CB3


CB4


CB5


CB6

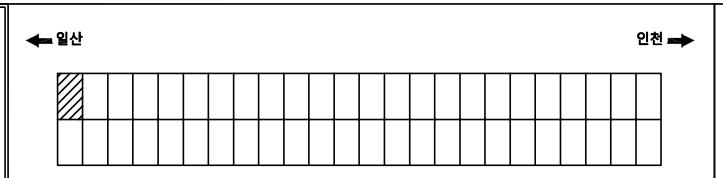

CB7

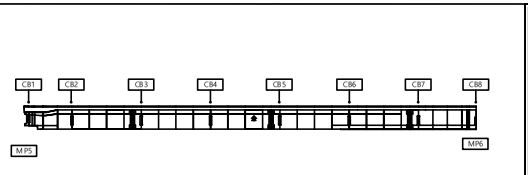

CB8

손 상 물 량 표

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

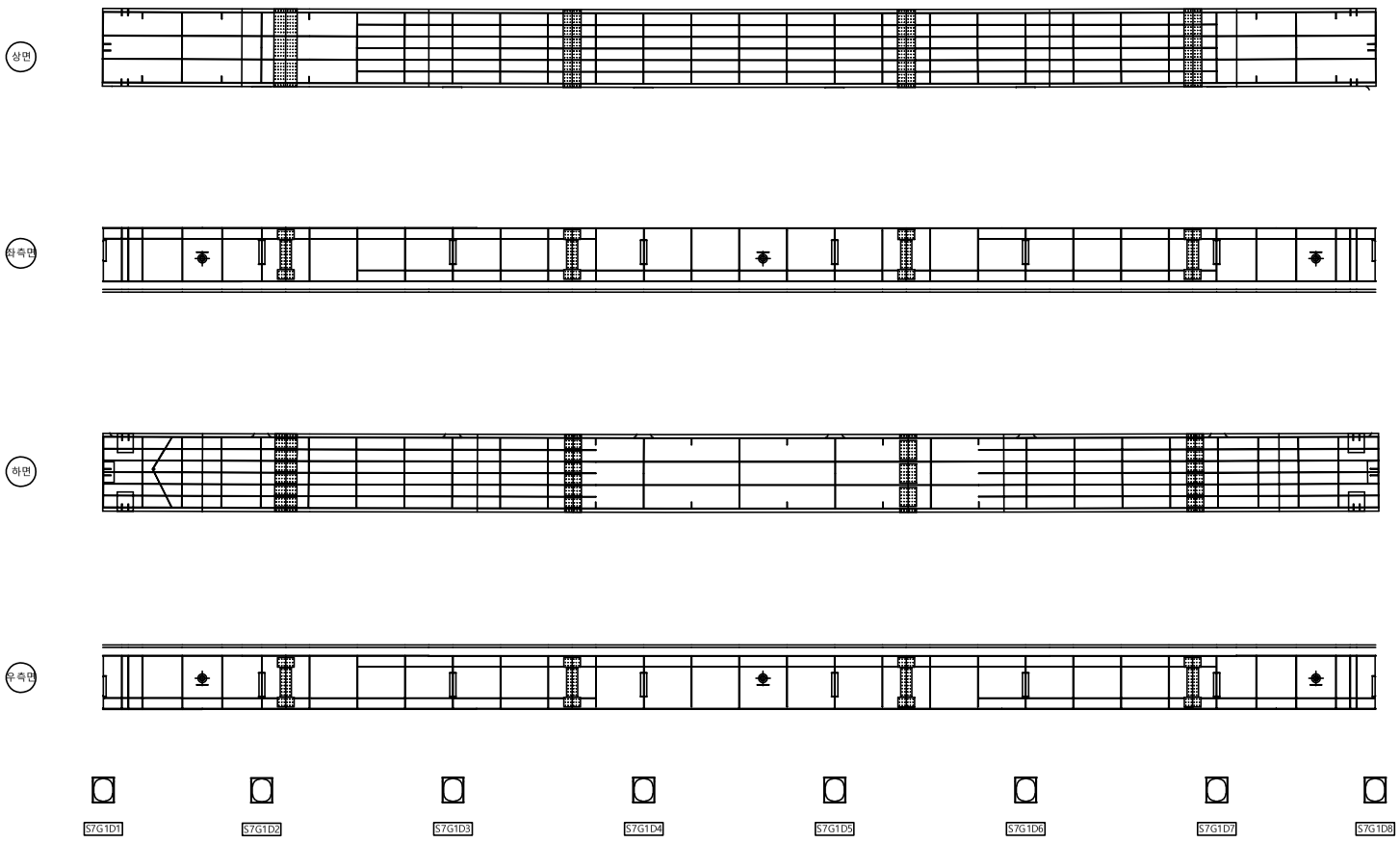
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	편칭 또는 관통	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	068

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G1

← 인천방향

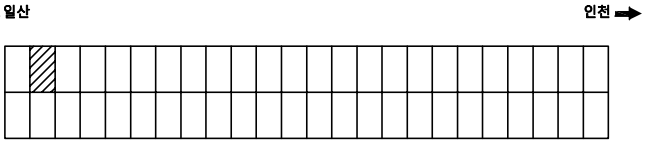
일산방향 →

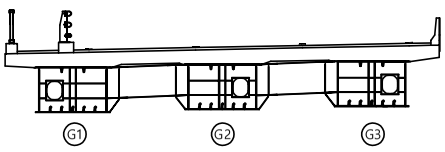


손 상 물 량 표

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

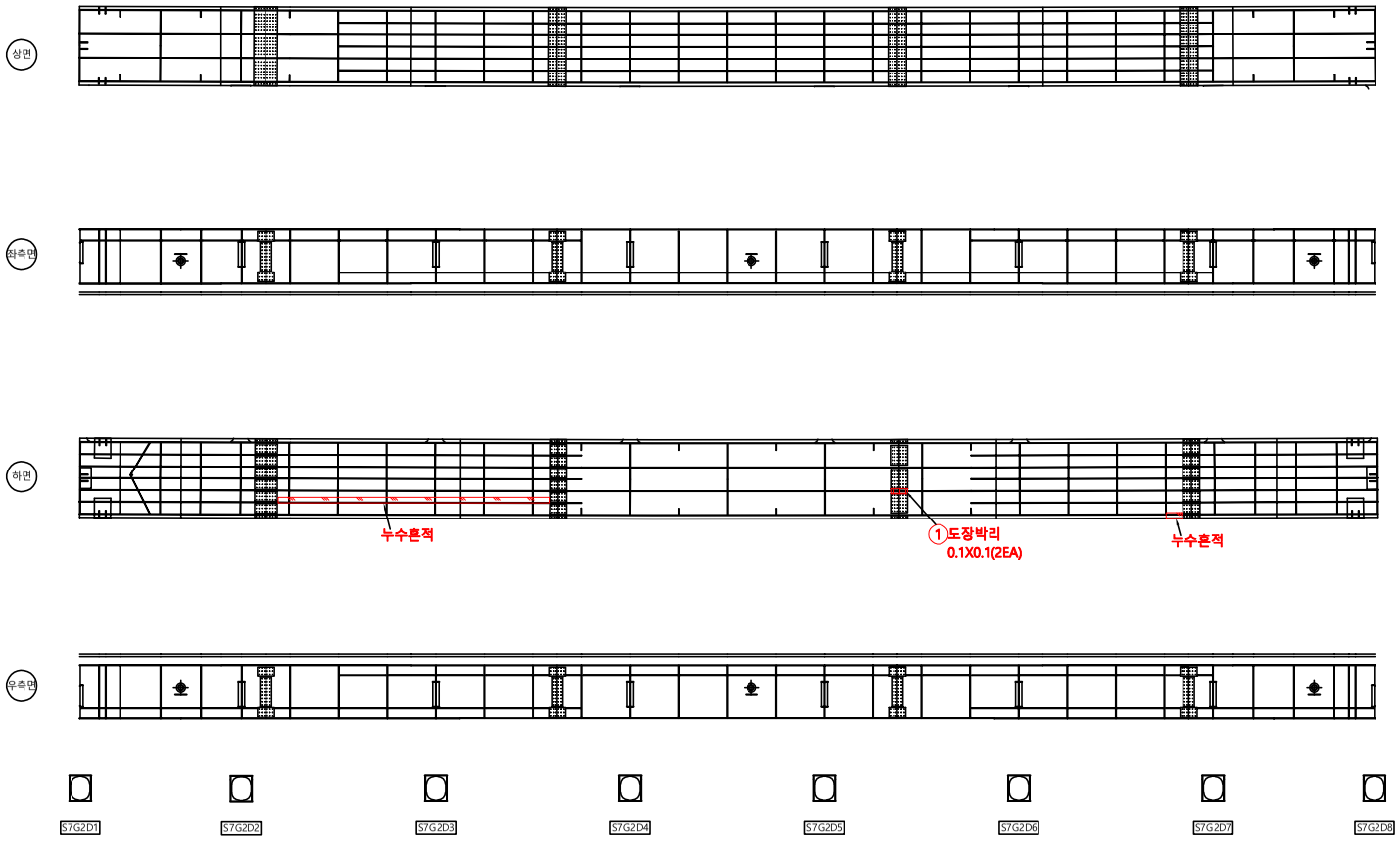
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	069

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G2

← 인천방향

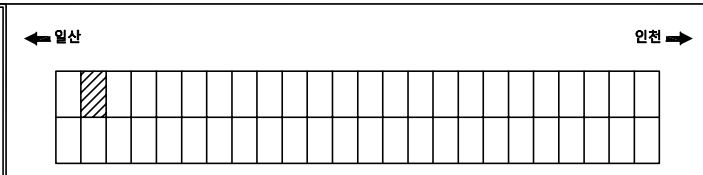
일산방향 →

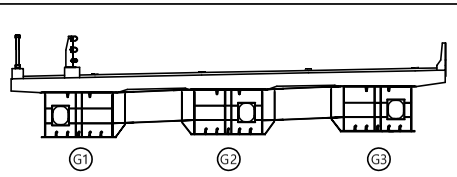


손 상 물 량 표

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

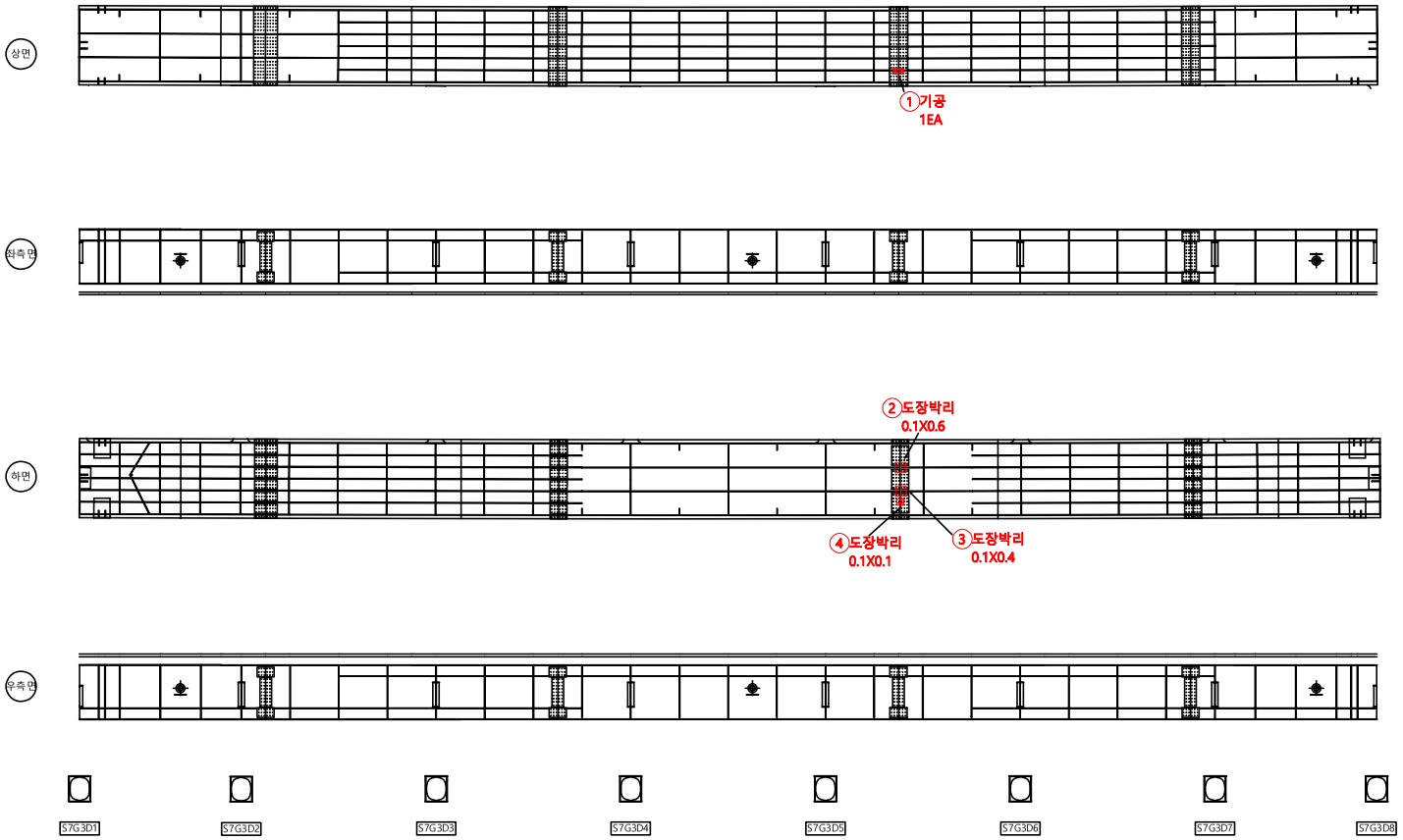
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음부리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	070

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S7_G3

← 인천방향

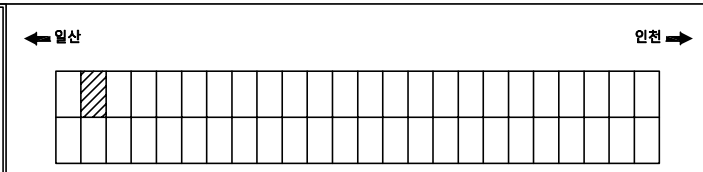
일산방향 →

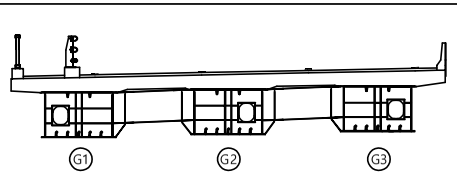


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

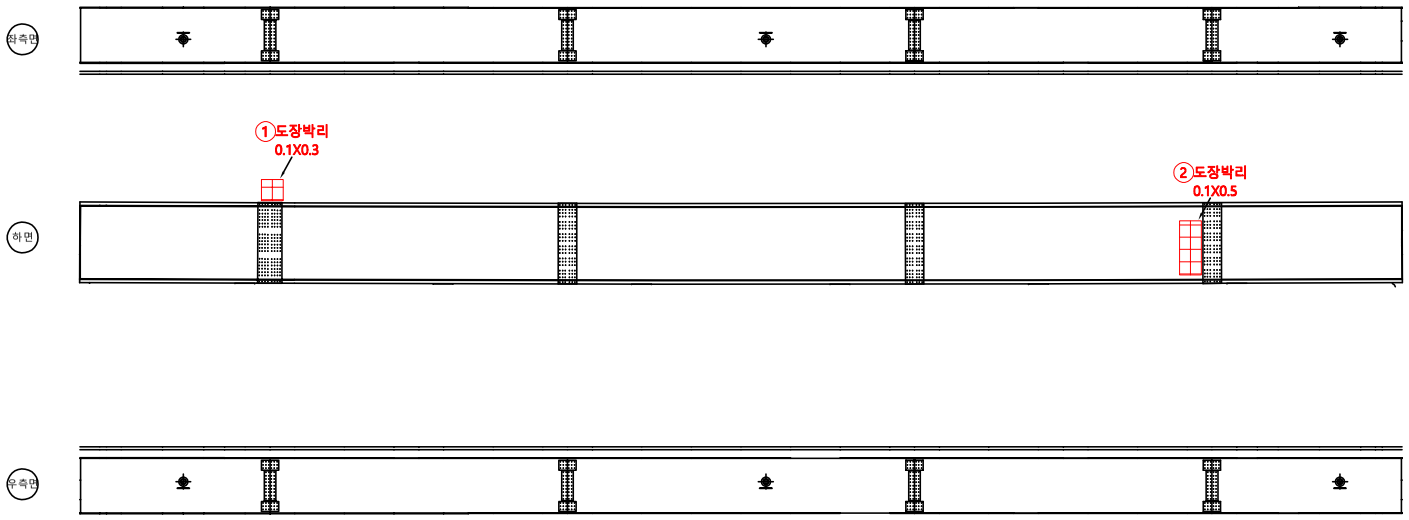
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	071

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G1

← 인천방향

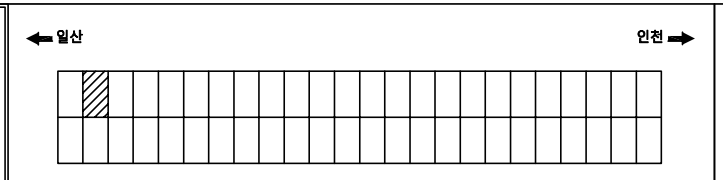
일산방향 →

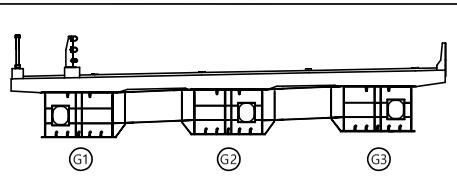


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

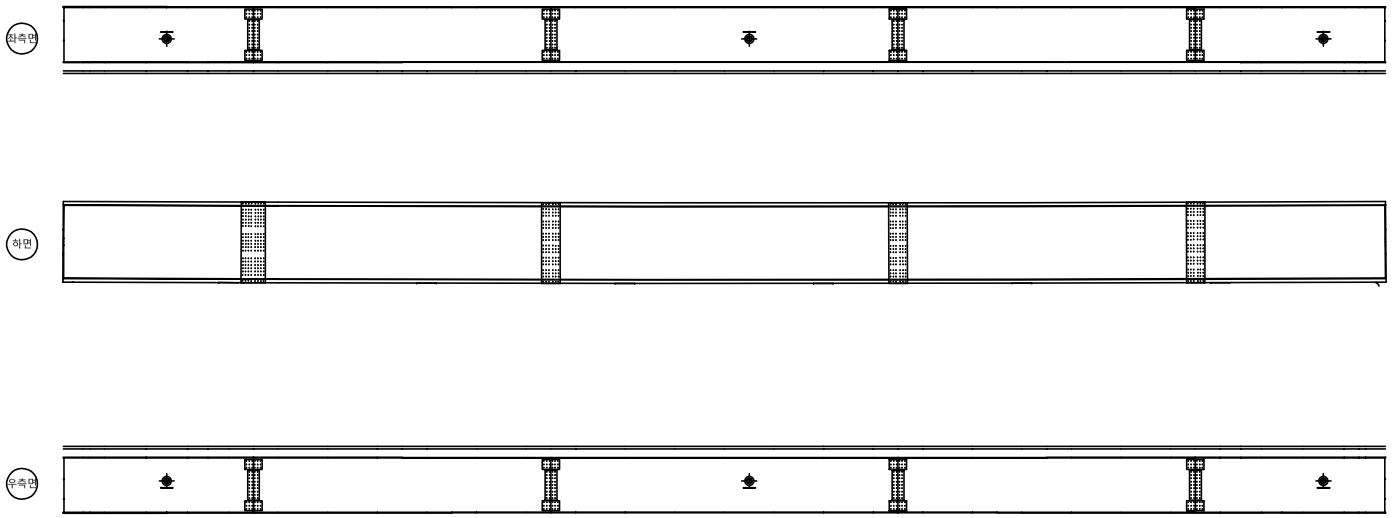
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	072

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G2

← 인천방향

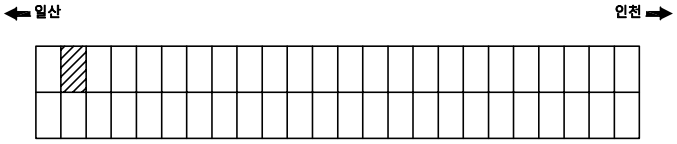
일산방향 →

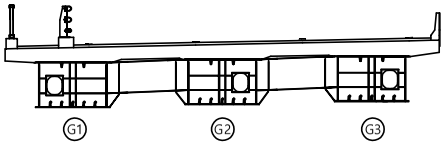


손 상 물 량 표

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

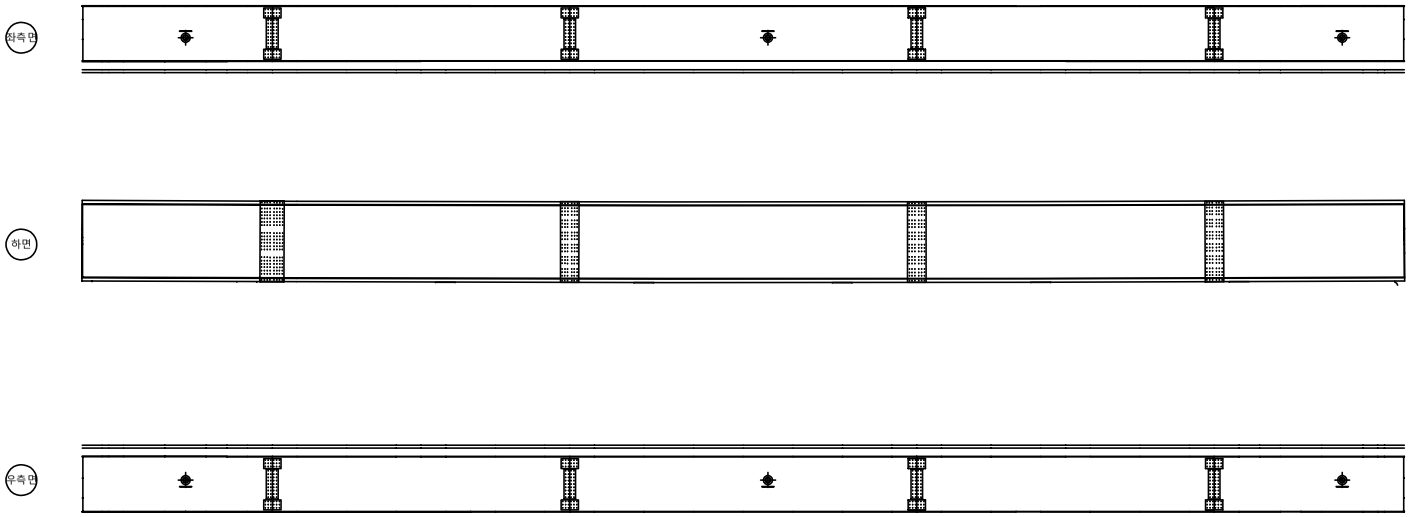
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	073

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S7_G3

← 인천방향

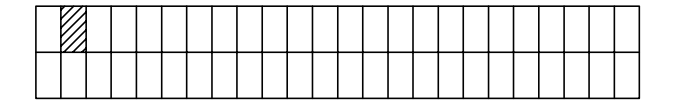
일산방향 →

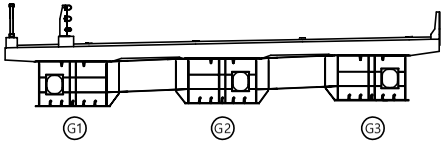


손 상 물 량 표

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



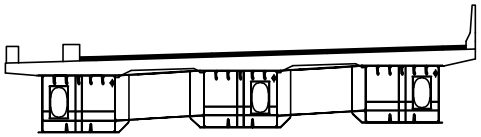


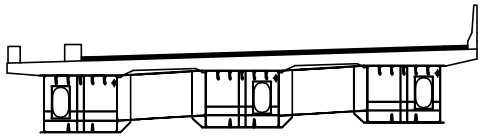
범례

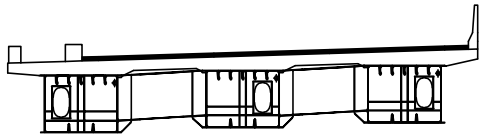
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

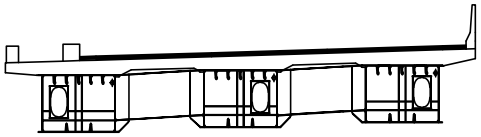
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	074

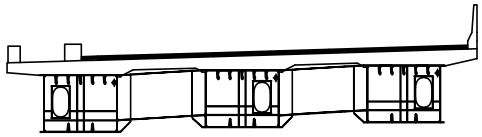
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S7

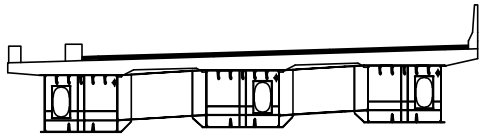

CB1

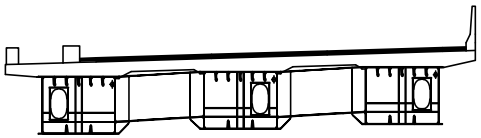

CB2

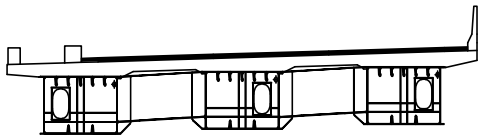

CB3


CB4


CB5


CB6

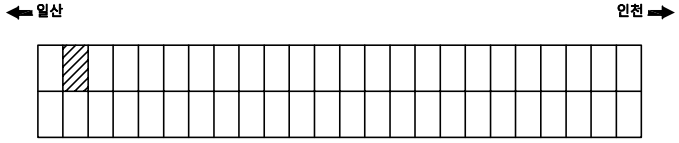

CB7

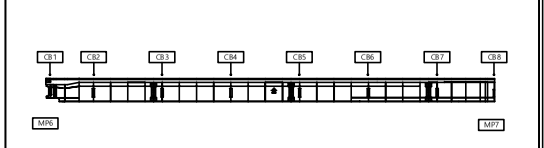

CB8

손 상 물 량 표

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

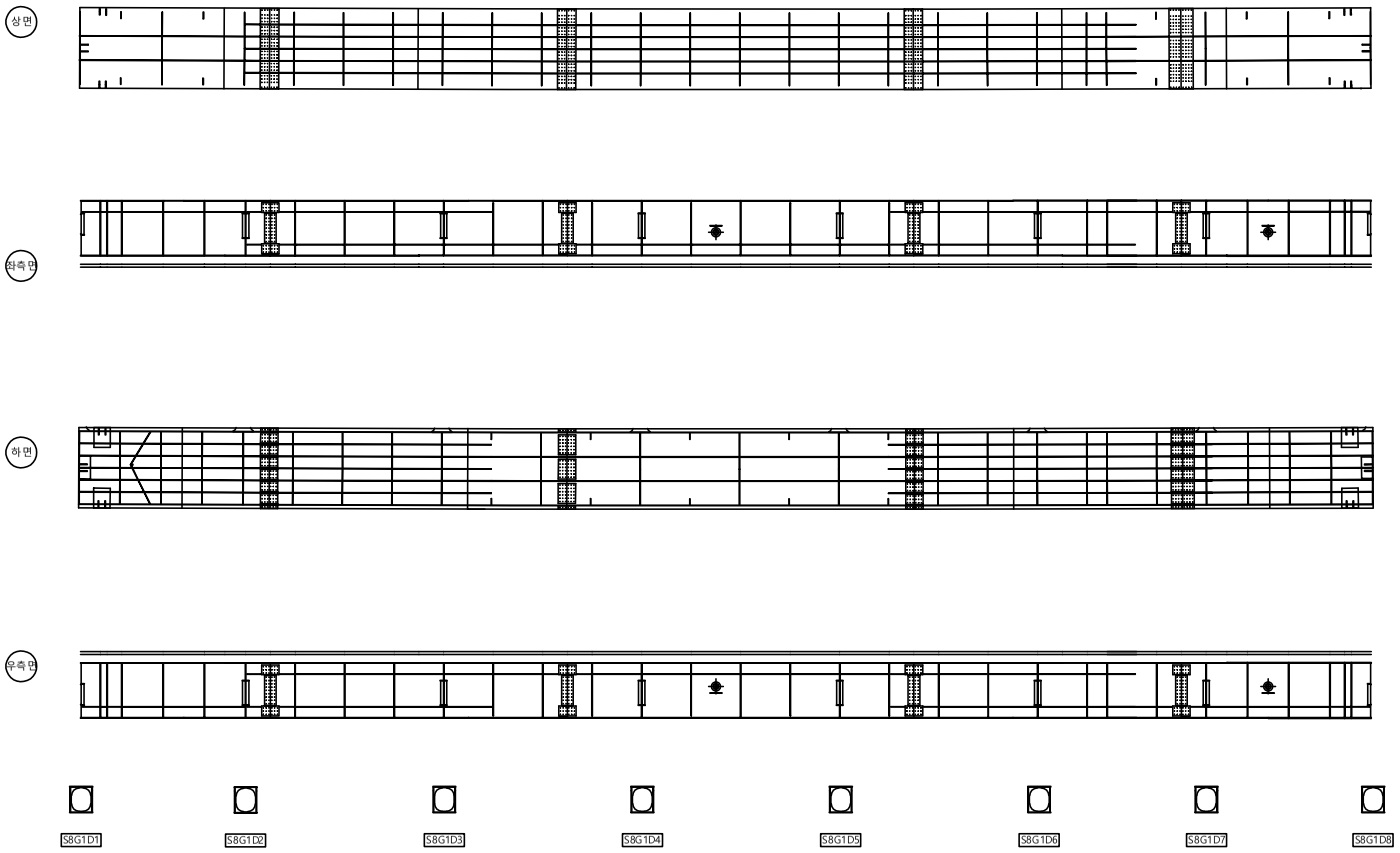
Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트변색, 녹물		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 공동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	075

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G1

← 인천방향

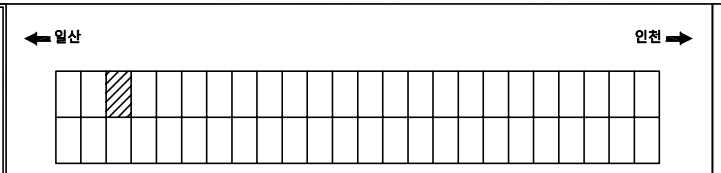
일산방향 →

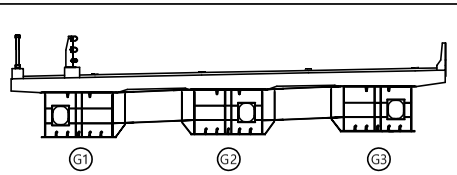


손 상 물 량 표

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

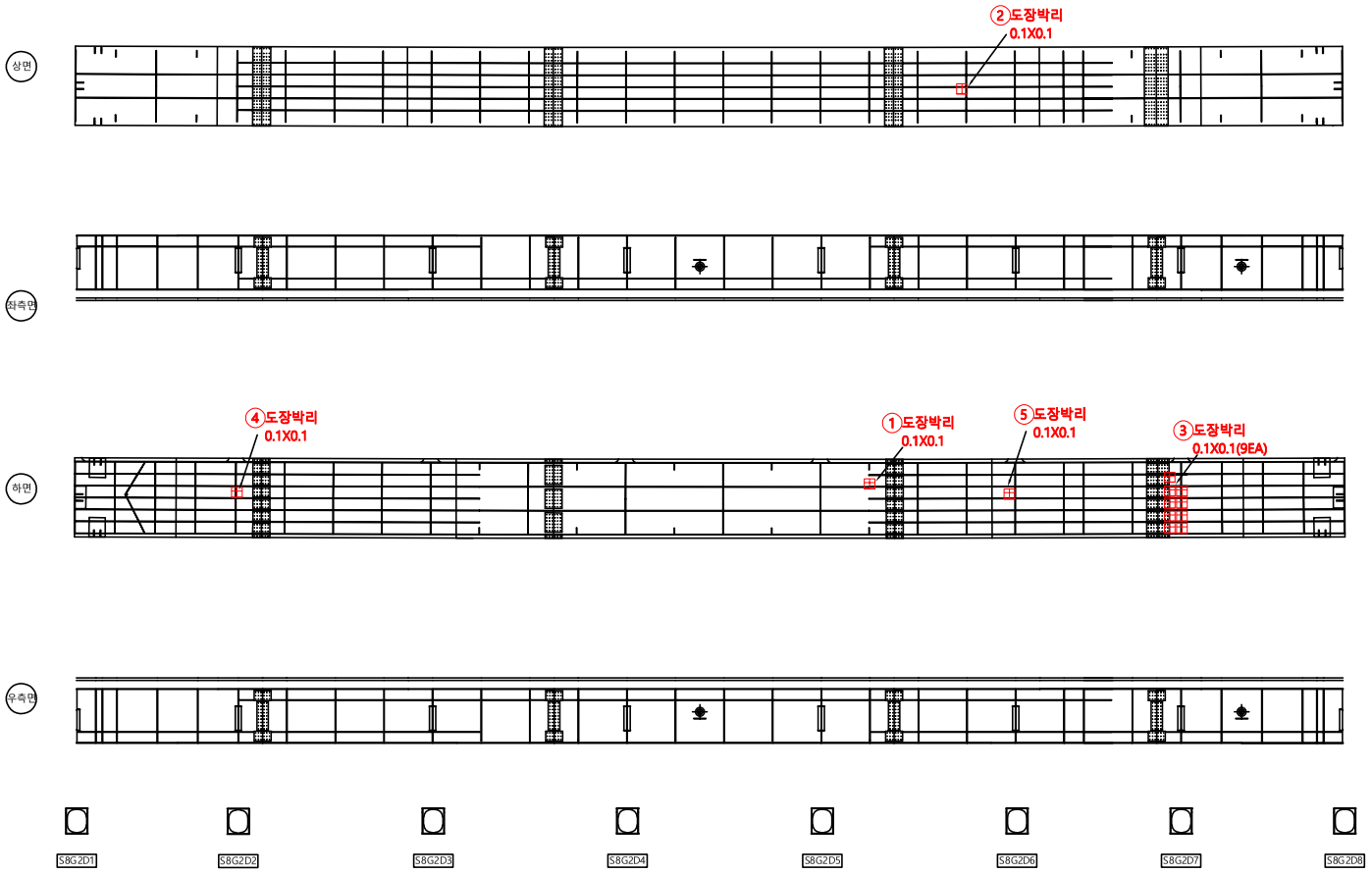
CW 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
조사일시	2020. 06
도면번호	076

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G2

← 인천방향

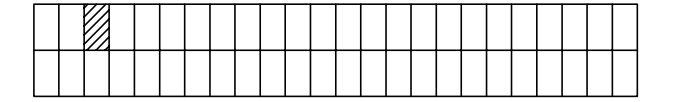
일산방향 →

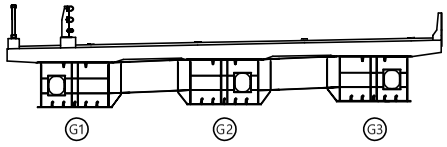


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
3	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	9	
4	신	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
5	신	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN





범례

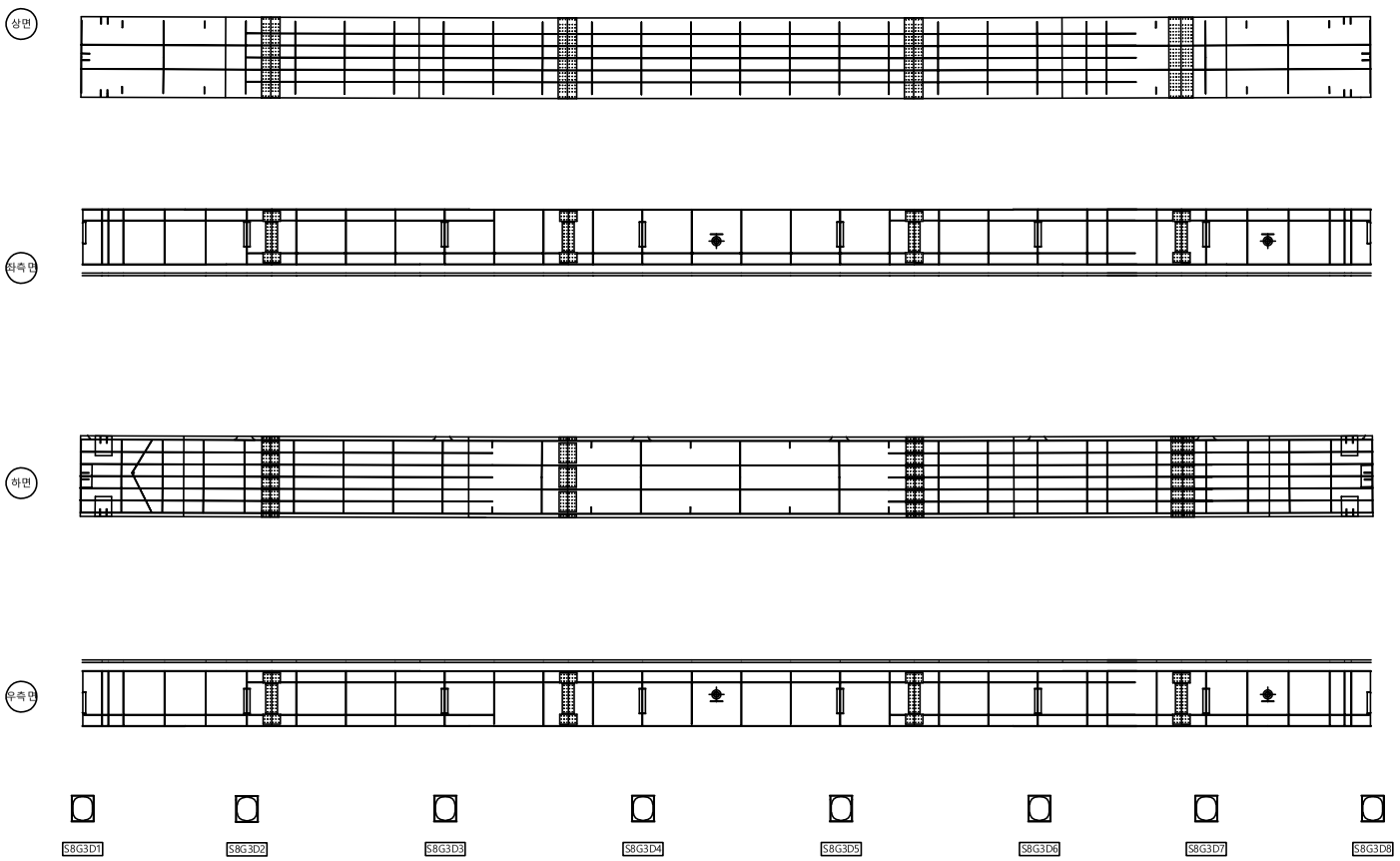
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	077

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S8_G3

← 인천방향

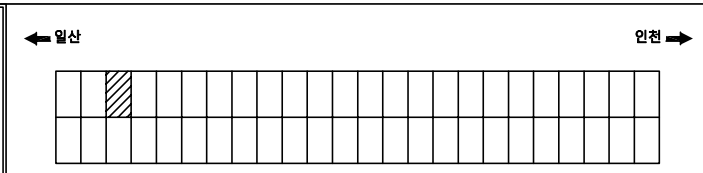
일산방향 →

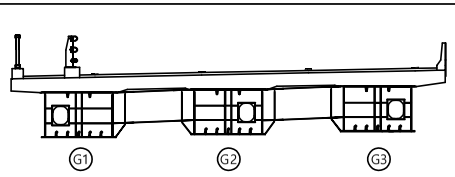


손 상 물 량 표

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

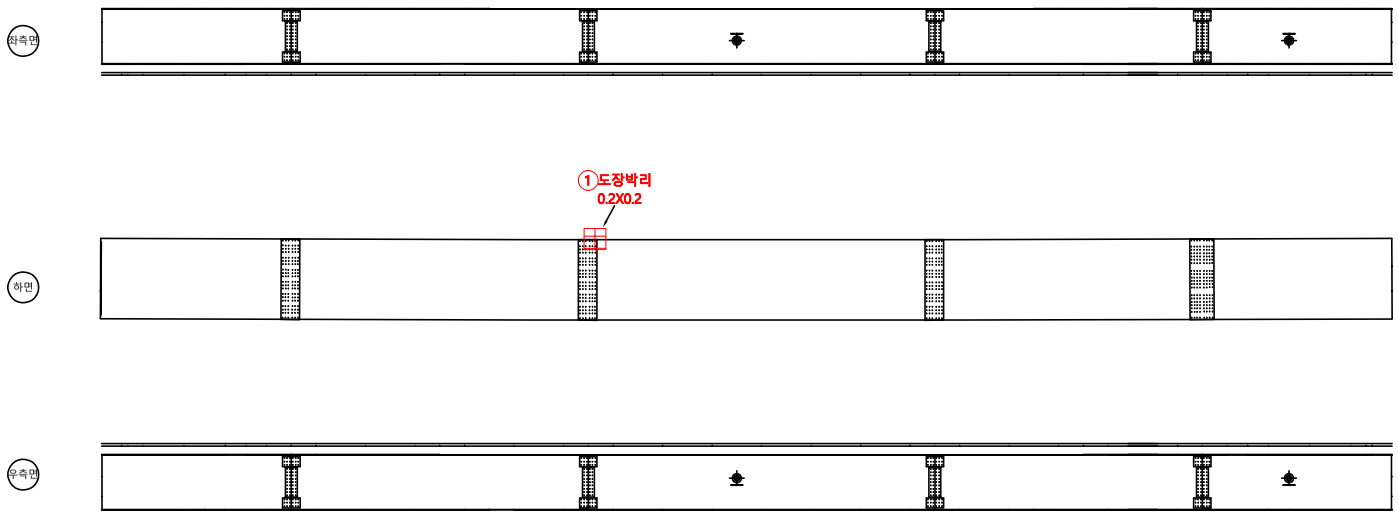
Cw≥0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	078

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G1

← 인천방향

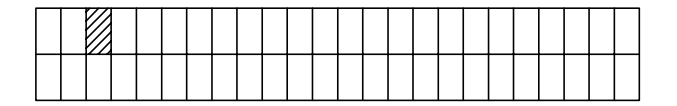
일산방향 →

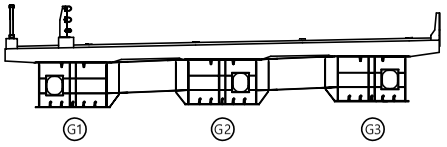


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

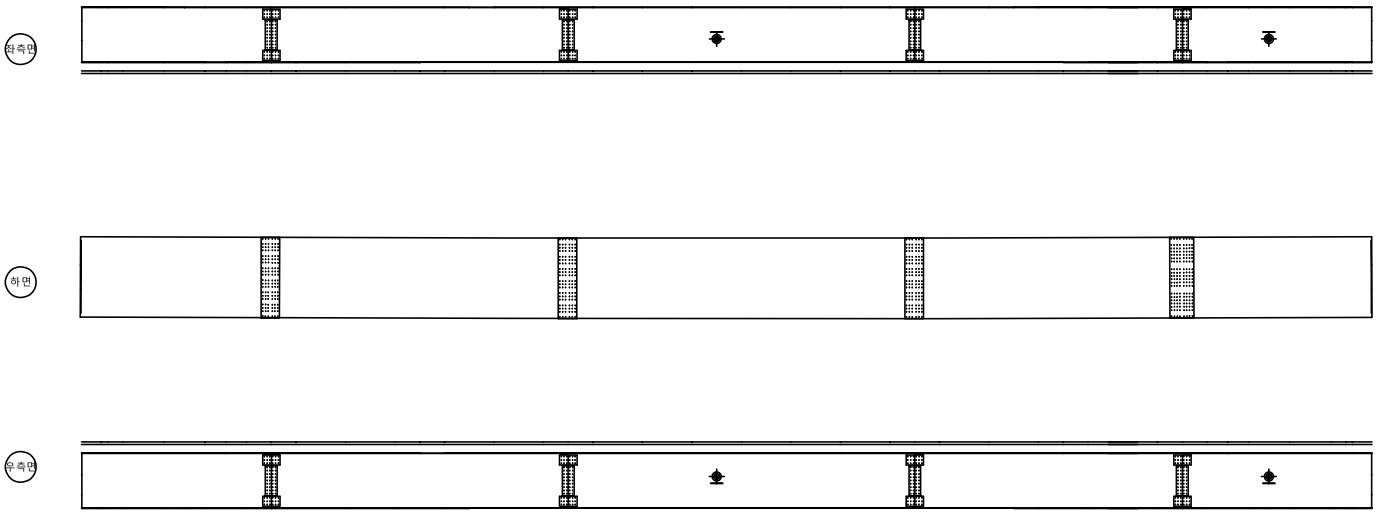
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	079

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G2

← 인천방향

일산방향 →

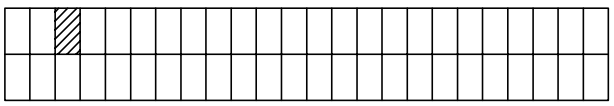


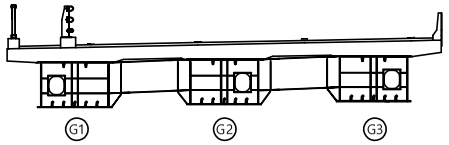
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

← 일산 인천 →





범례

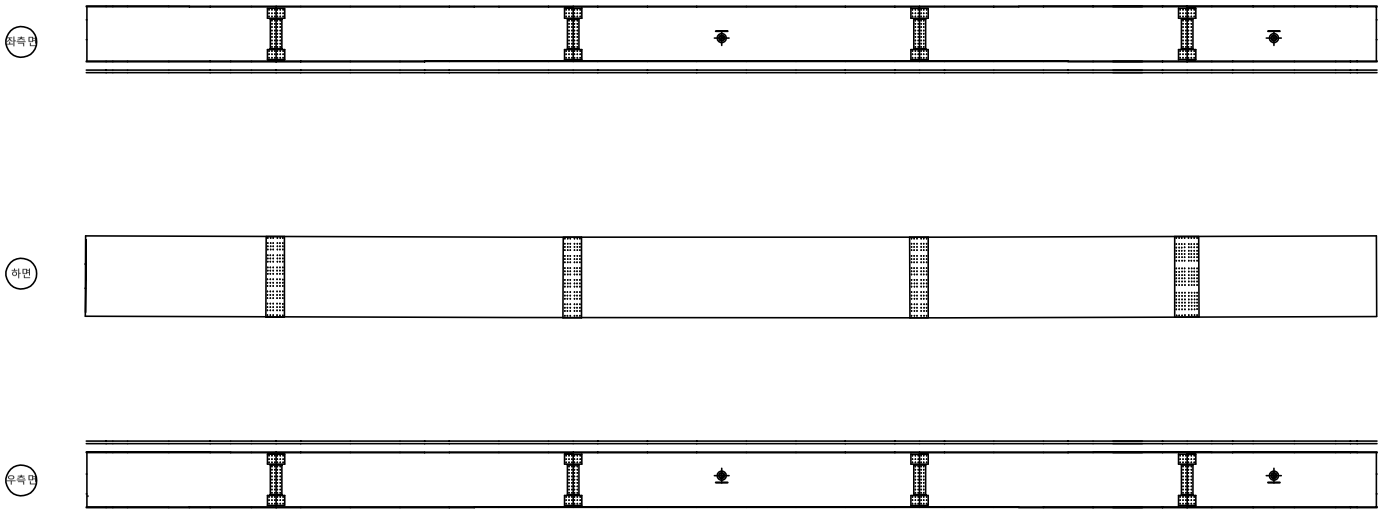
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	080

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S8_G3

← 인천방향

일산방향 →

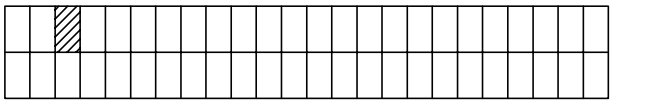


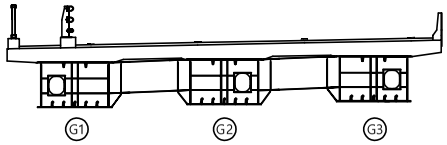
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

← 일산 인천 →



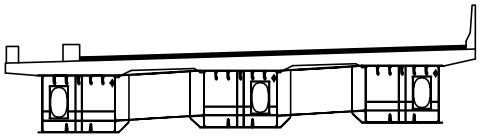


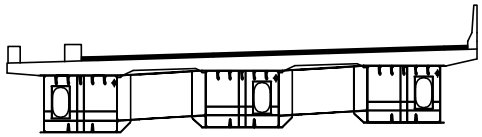
범례

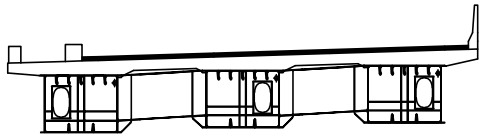
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

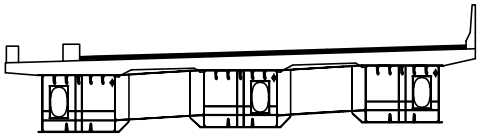
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	081

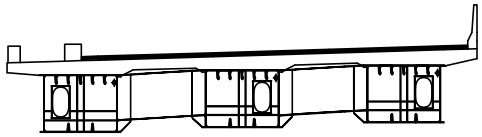
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S8

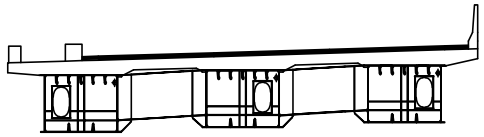

CB1

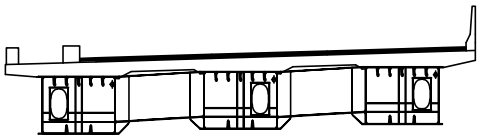

CB2

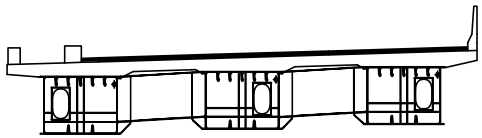

CB3


CB4


CB5


CB6

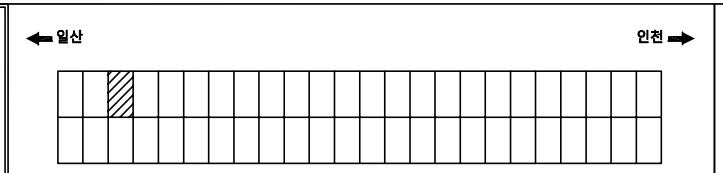

CB7

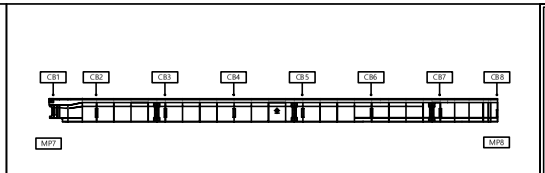

CB8

손 상 물 량 표

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

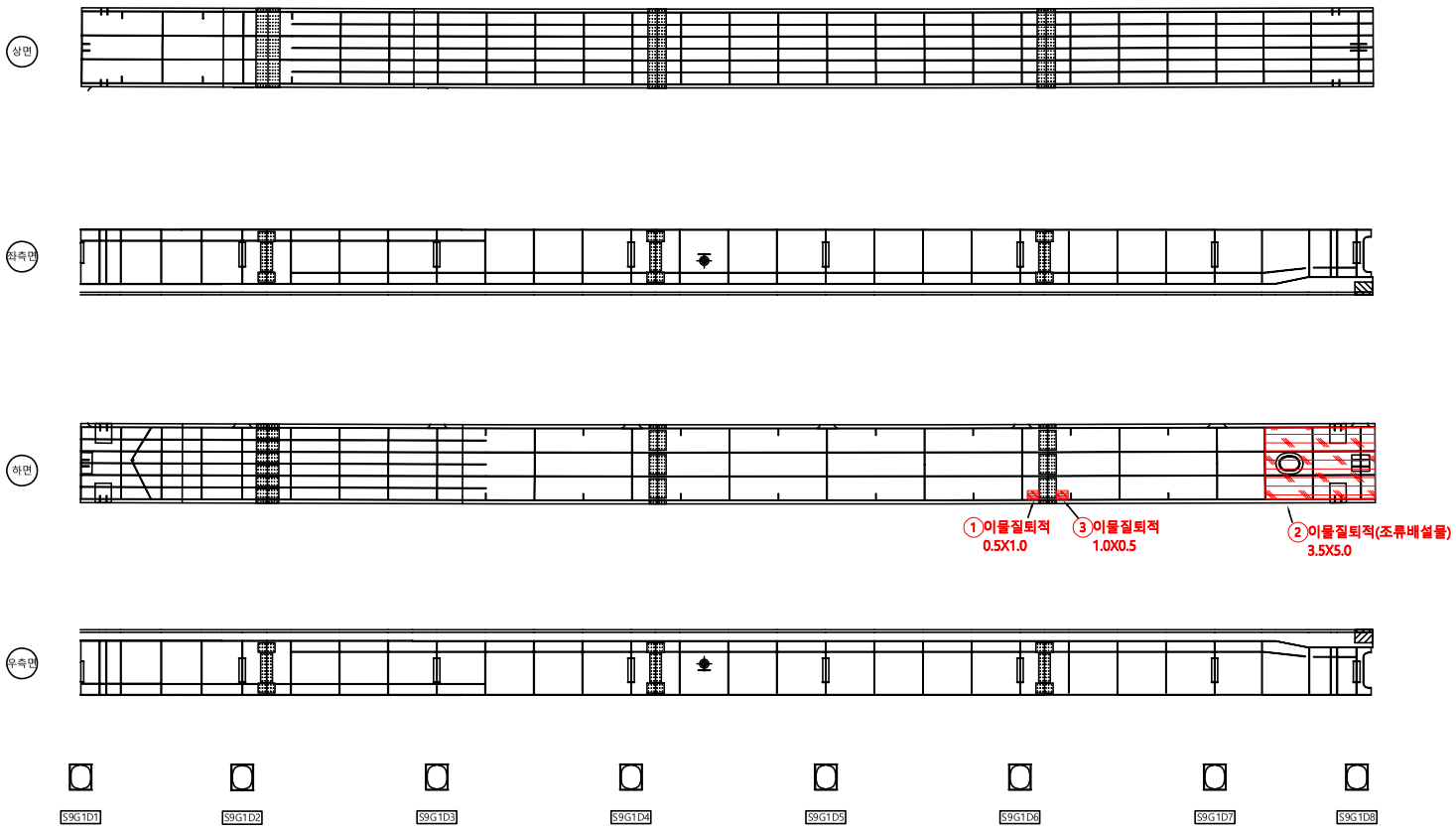
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	082

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S9_G1

← 인천방향

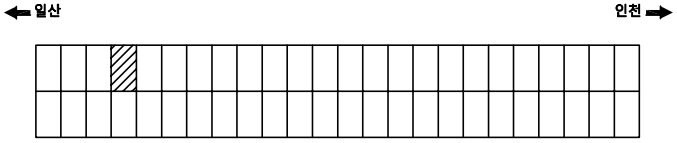
일산방향 →

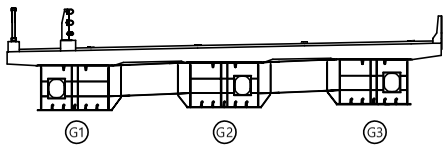


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	1.00		0.50	㎡	1	
2	구	조류배설물퇴적	3.50	5.00		17.50	㎡	1	
3	신	이물질퇴적	1.00	0.50		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

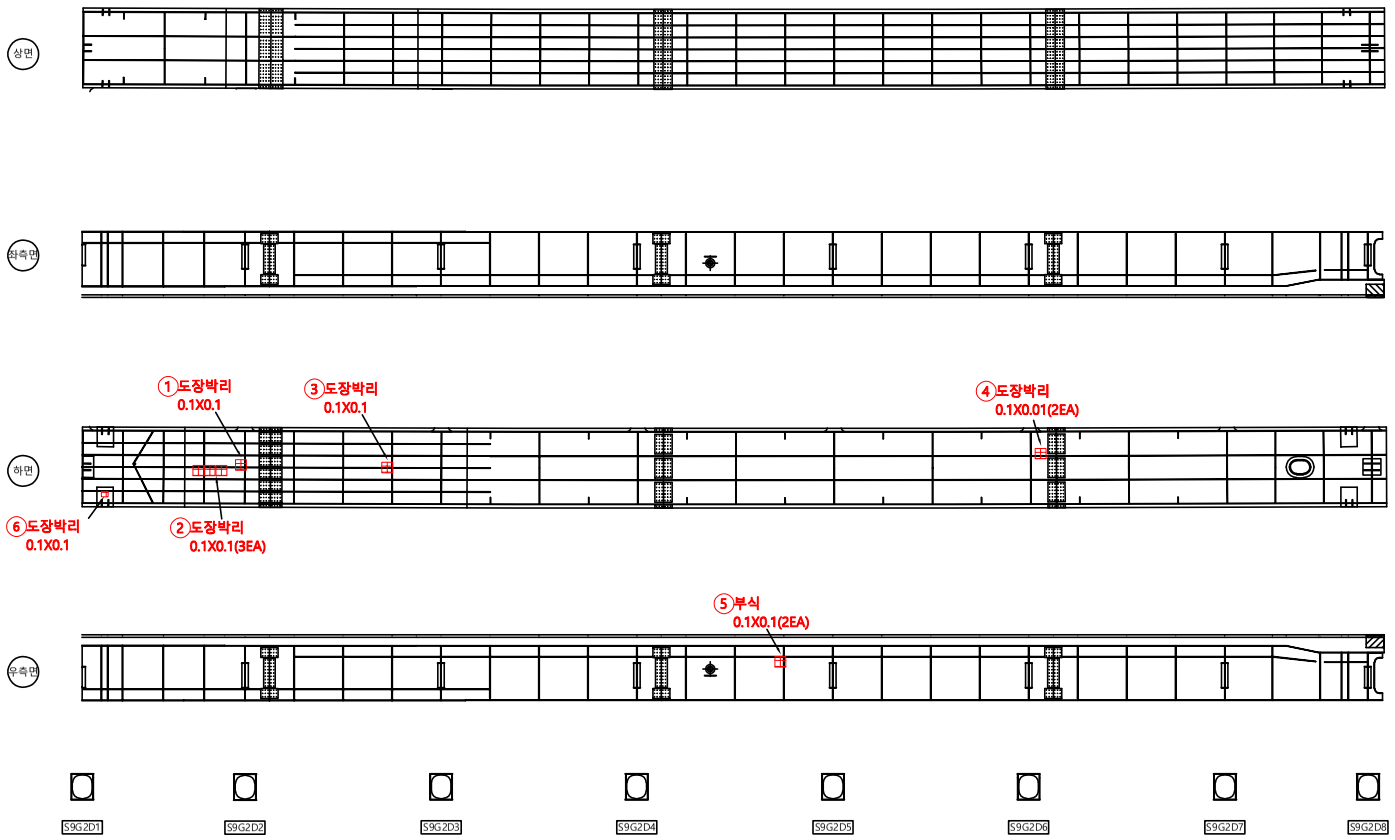
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	083

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S9_G2

← 인천방향

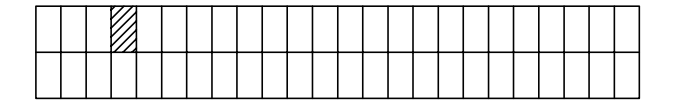
일산방향 →

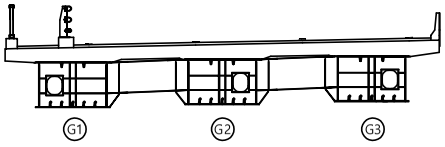


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.10	0.10		0.03	㎡	3	
3	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
4	구	도장박리	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
5	구	부식	0.10	0.10		0.02	㎡	2	
6	신	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	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

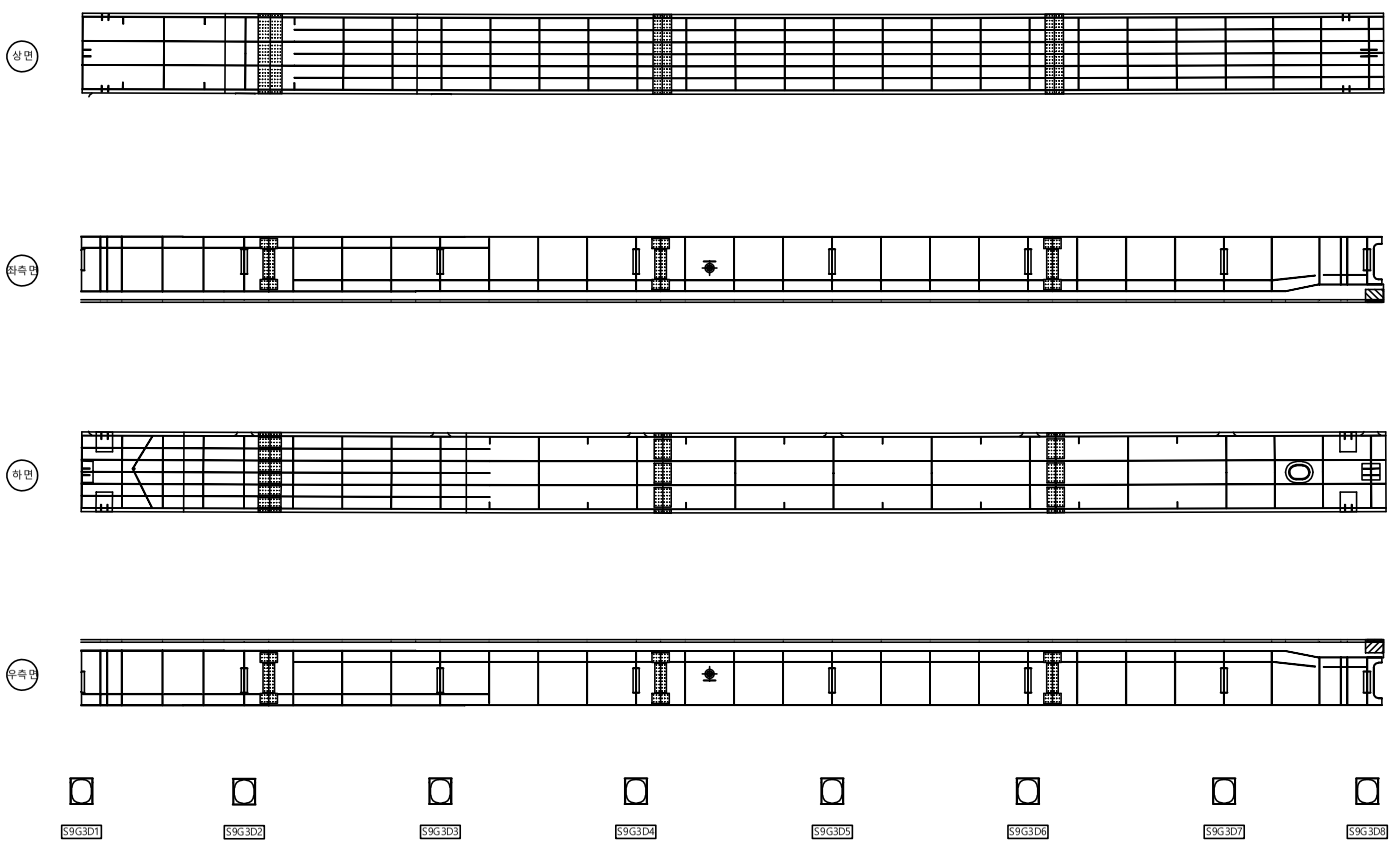
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	084

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더내부 S9_G3

← 인천방향

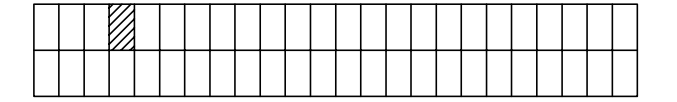
일산방향 →

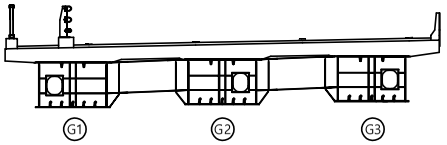


손 상 물 량 표

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

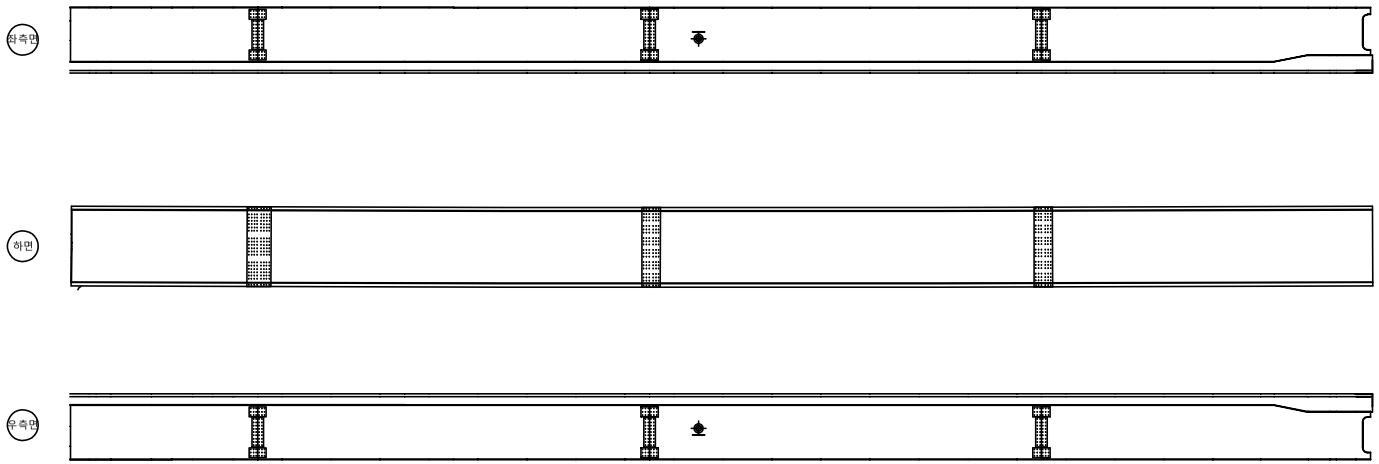
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
조사일시	2020. 06
도면번호	085

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G1

← 인천방향

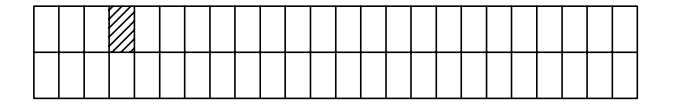
일산방향 →

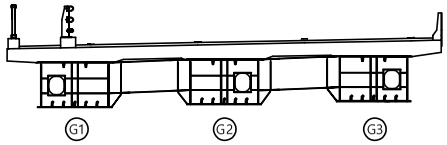


손 상 물 량 표

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

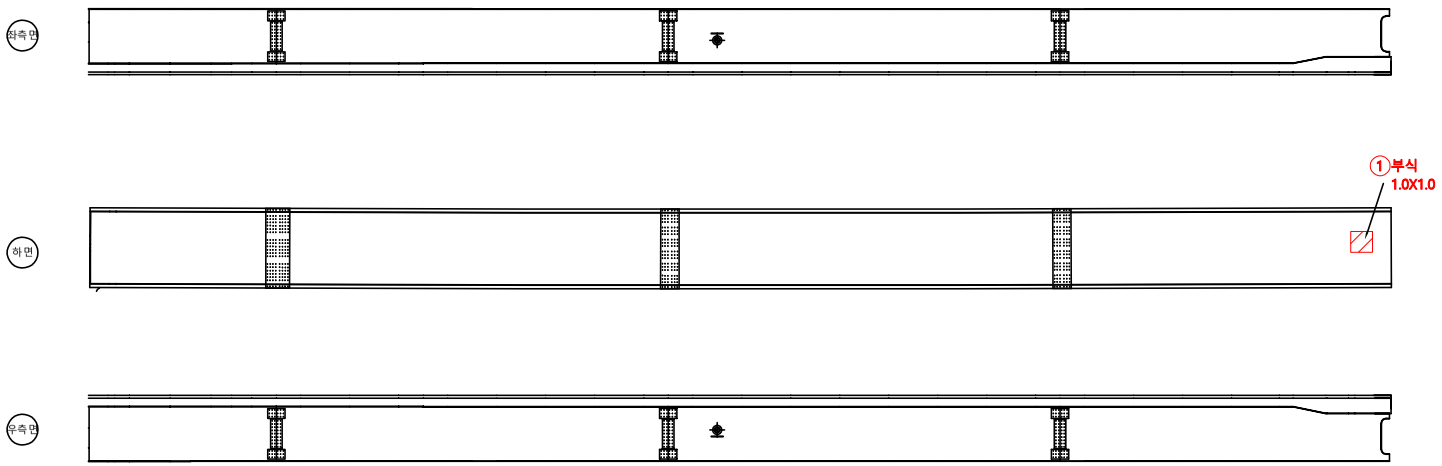
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
조사일시	2020. 06
도면번호	086

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G2

← 인천방향

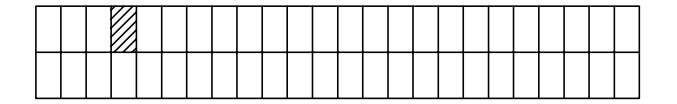
일산방향 →

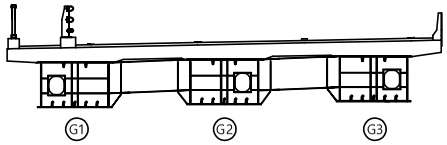


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	1.00	1.00		1.00	㎡	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

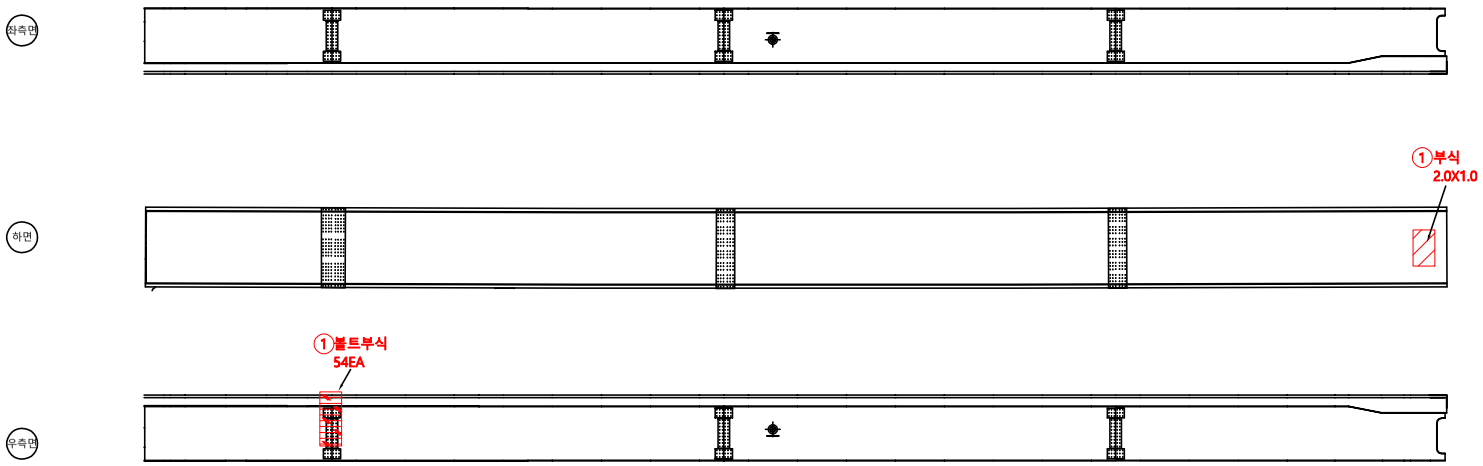
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	087

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더외부 S9_G3

← 인천방향

일산방향 →

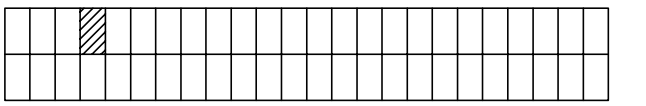


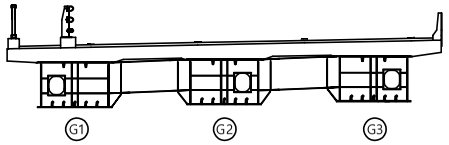
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				54.00	EA	54	
2	신	부식	2.00	1.00		2.00	㎡	1	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

← 일산 인천 →



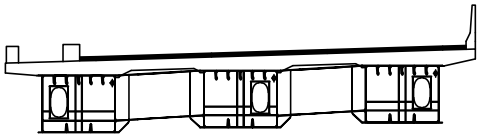


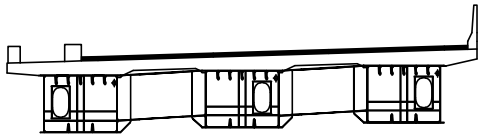
범례

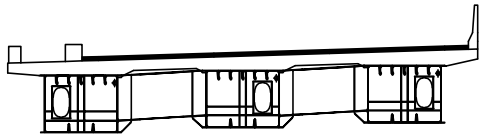
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

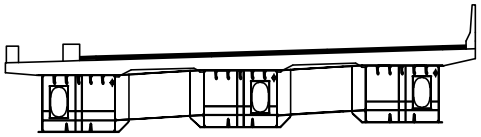
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	088

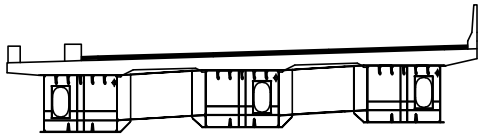
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S9

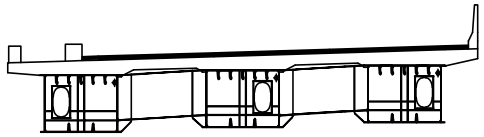

CB1

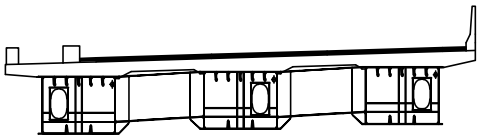

CB2

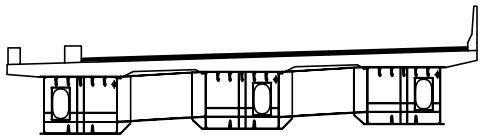

CB3


CB4


CB5


CB6

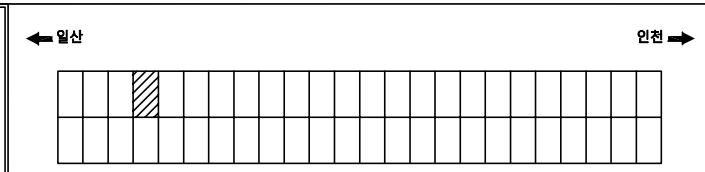

CB7

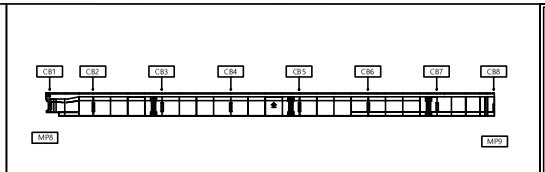

CB8

손 상 물 량 표

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

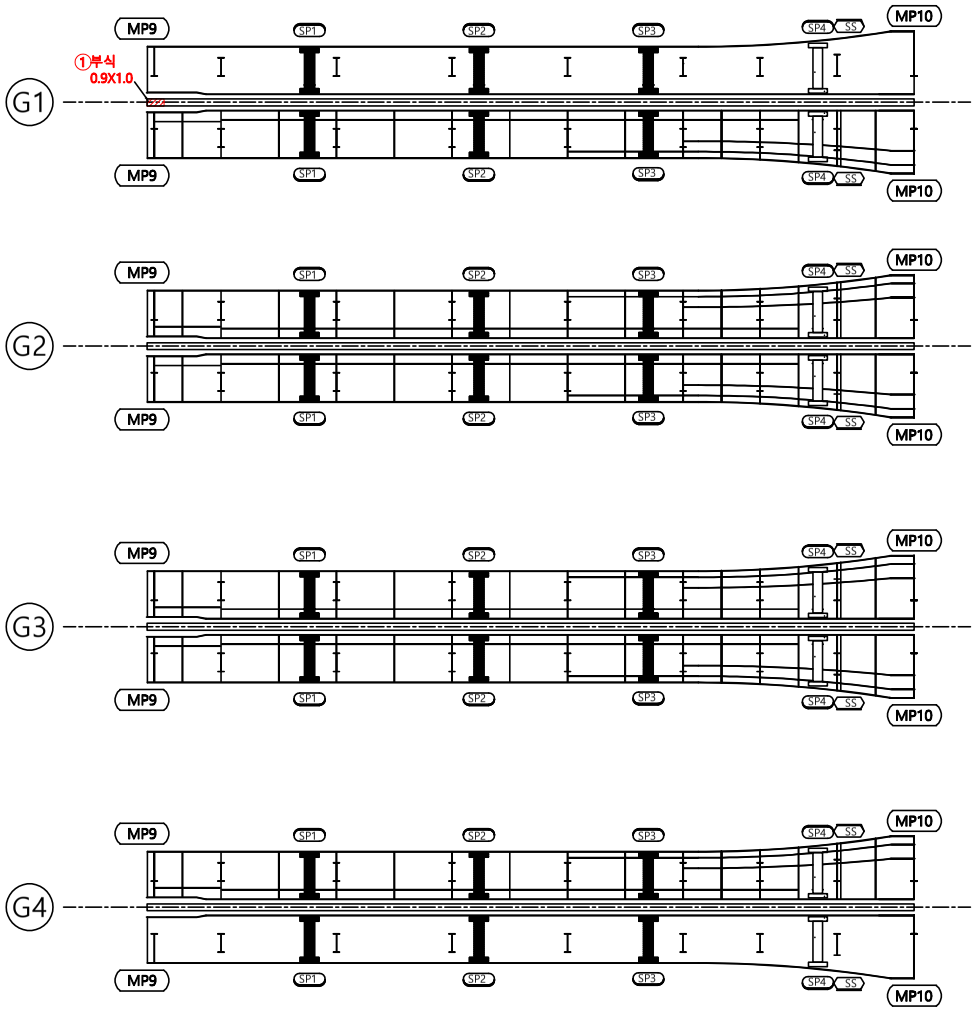
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	089

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S10

← 인천방향

일산방향 →

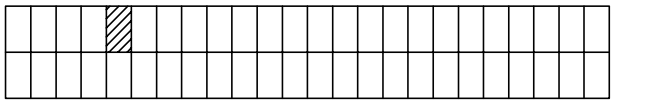


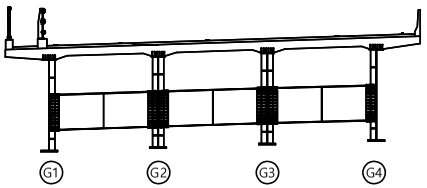
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

← 일산 인천 →



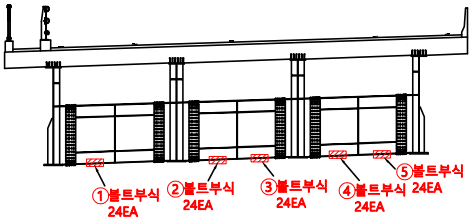


범례

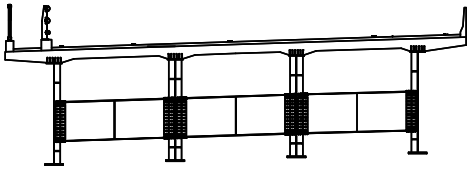
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

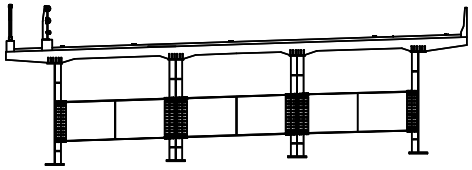
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	090

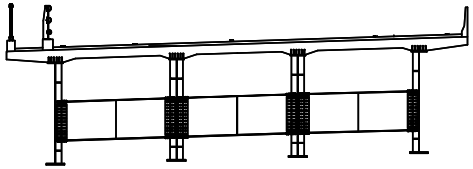
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S10

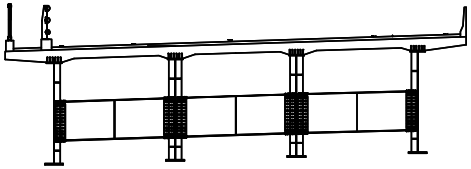


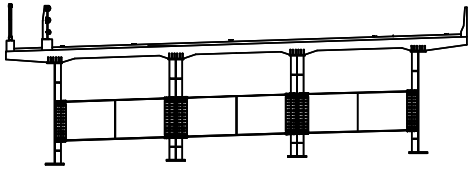
CB1

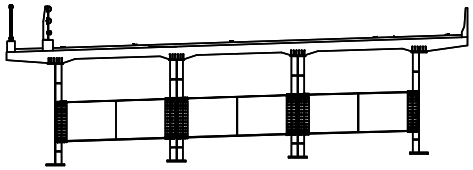

CB2

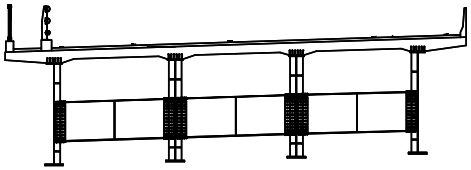

CB3

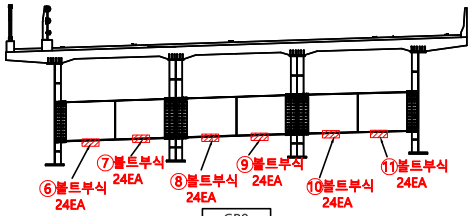

CB4


CB5


CB6


CB7


CB8

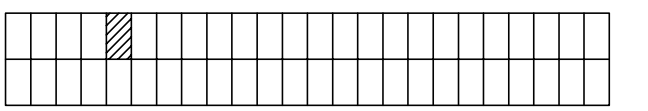


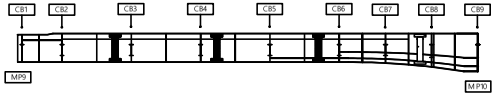
CB9

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



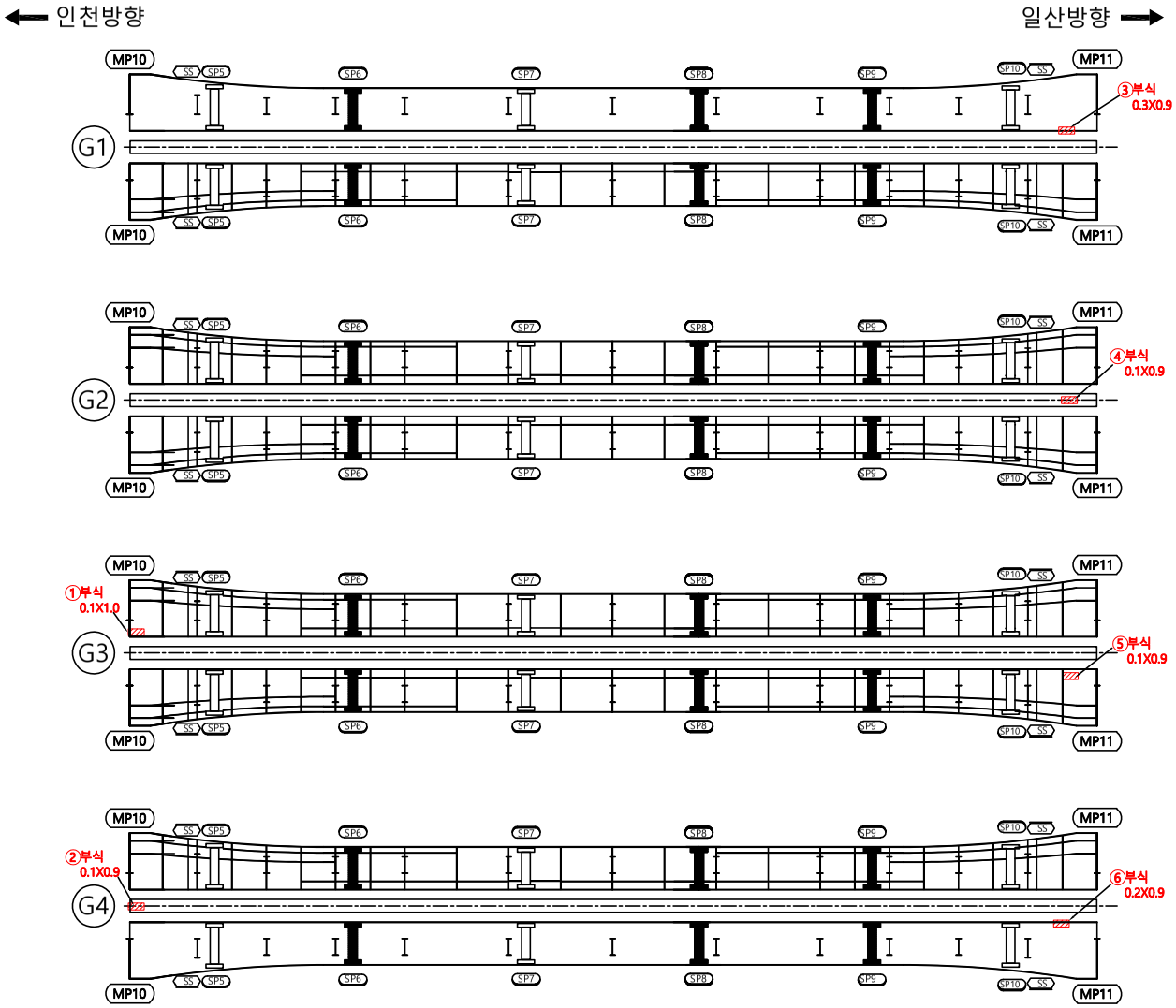


범례

Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	091

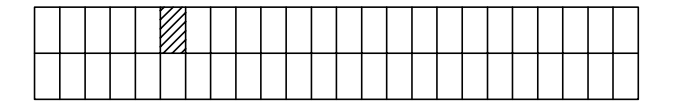
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S11

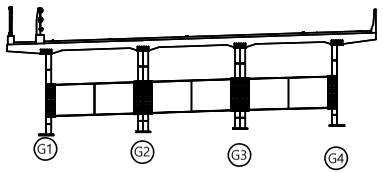


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

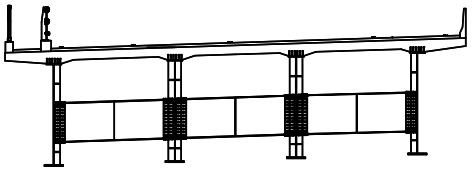


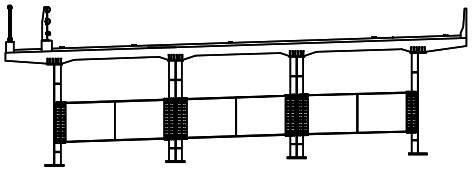


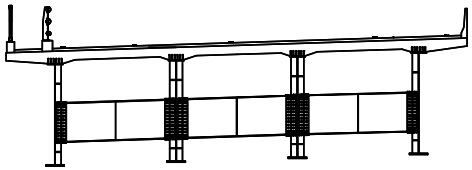
범례

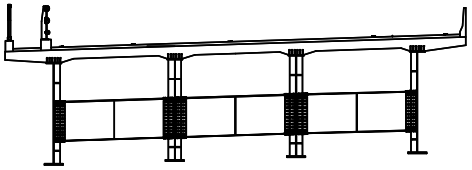
Cw/0.2	균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
	망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)			
	재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨	
	박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06	
	누수,습윤부	변형 또는 경화	기초의 침식	기타	도 면 번 호	092	

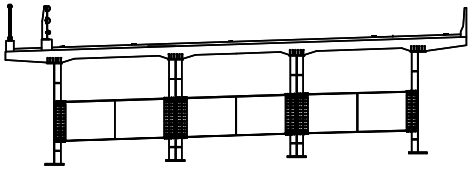
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S11

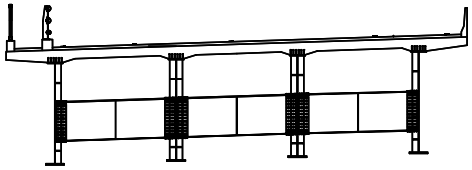

CB1

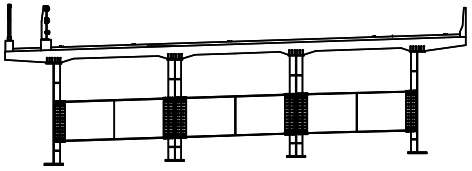

CB2

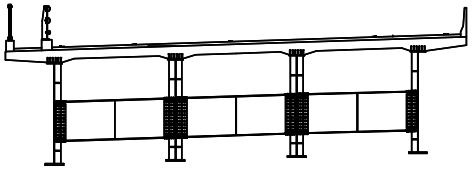

CB3

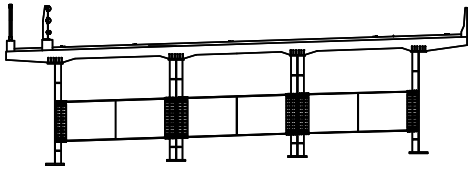

CB4

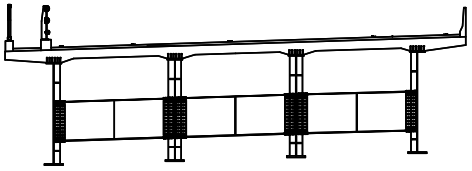

CB5

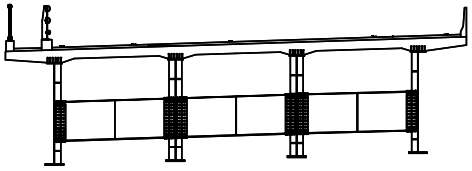

CB6

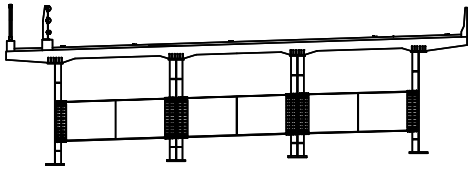

CB7

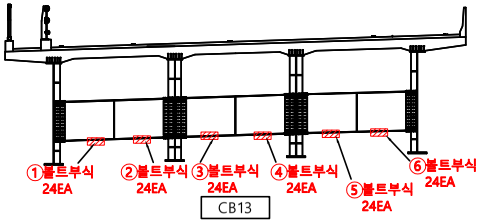

CB8


CB9


CB10


CB11


CB12

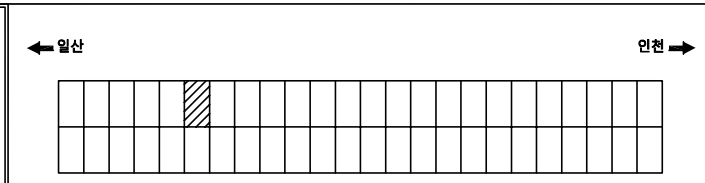


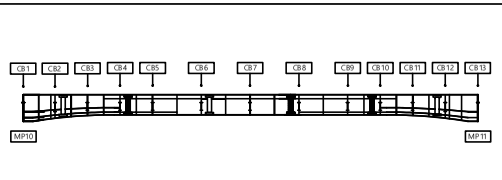
CB13

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



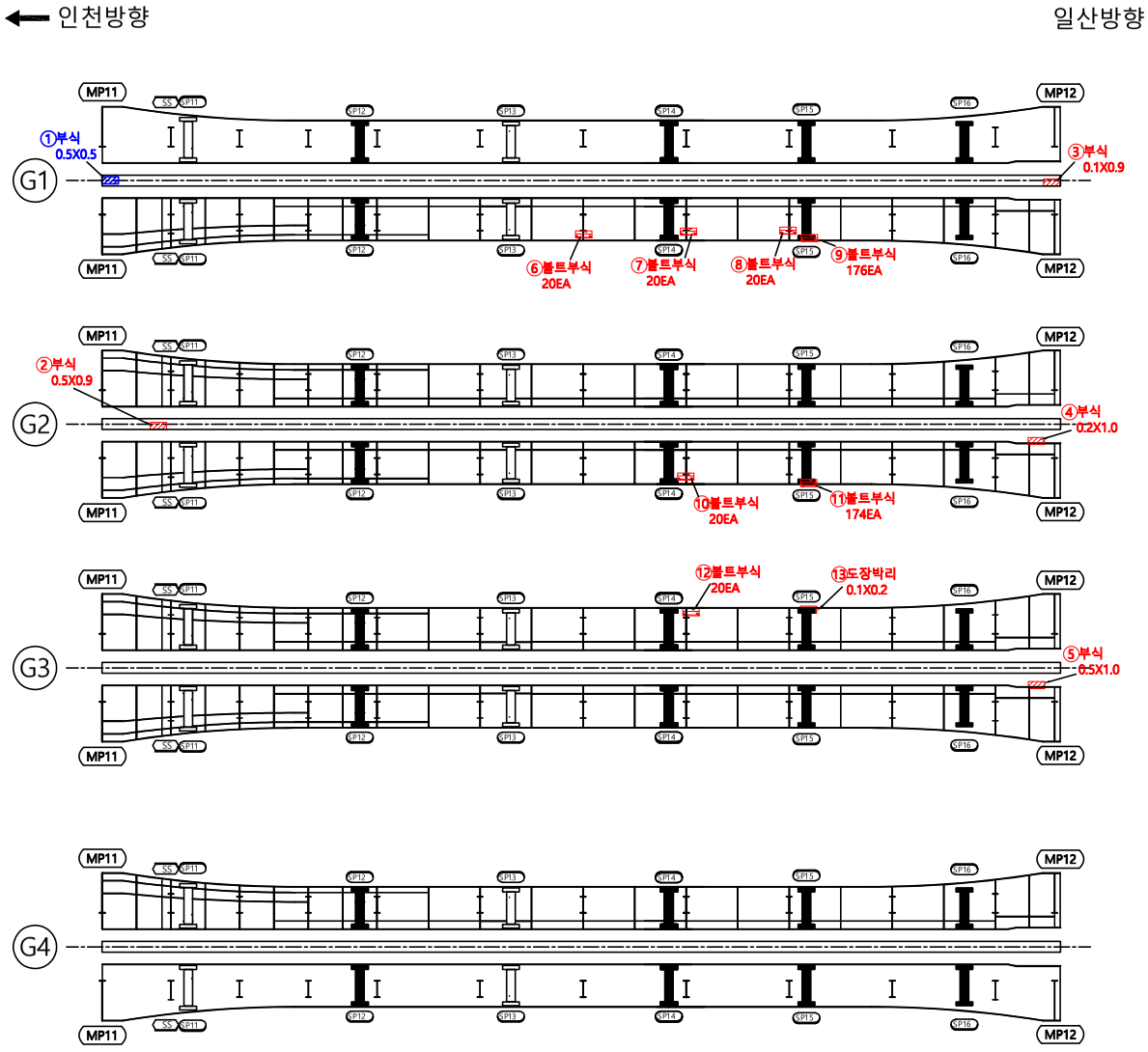


범례

Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	093

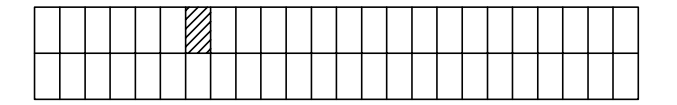
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S12

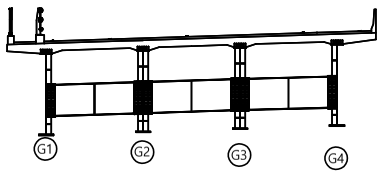


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



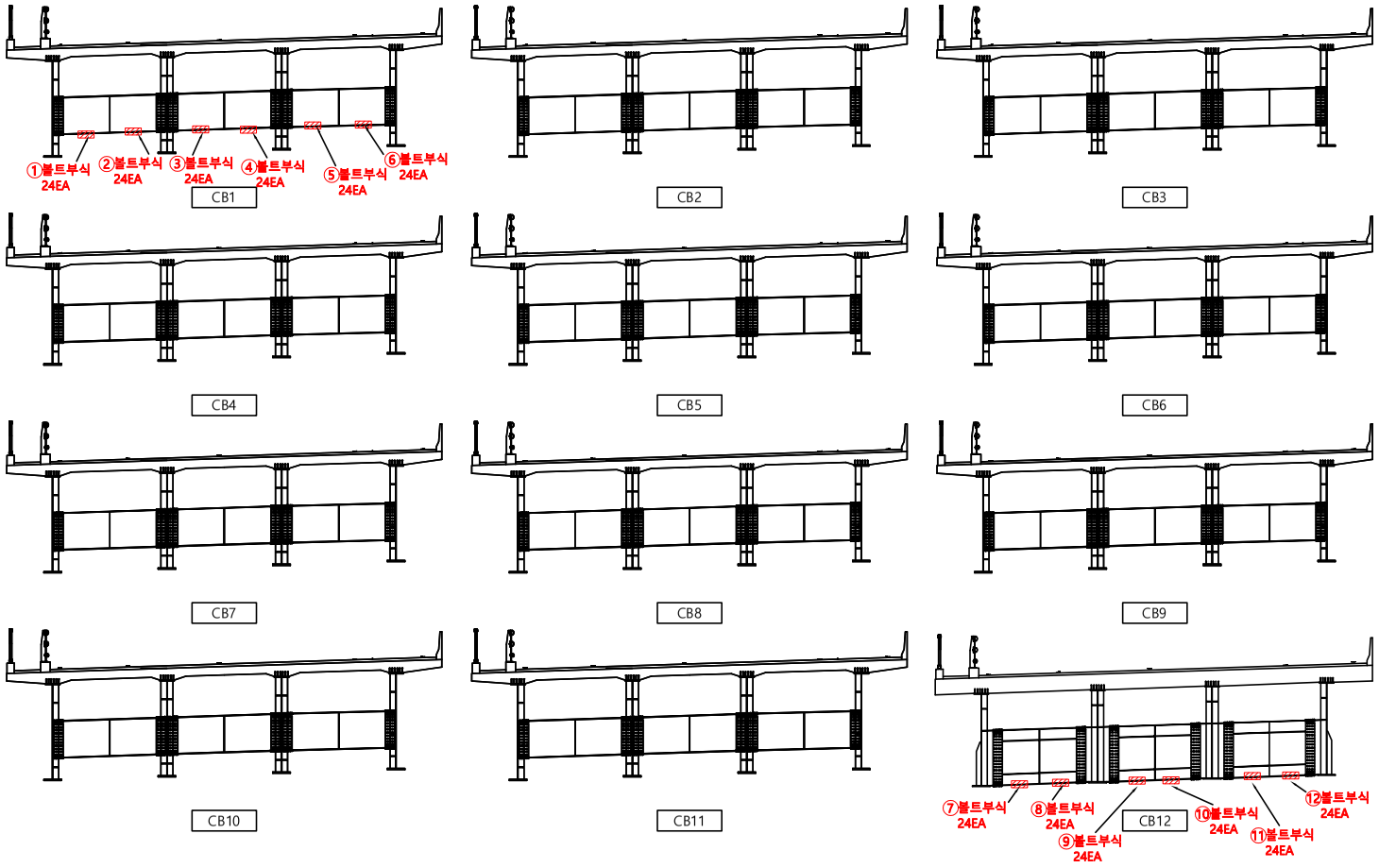


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	094

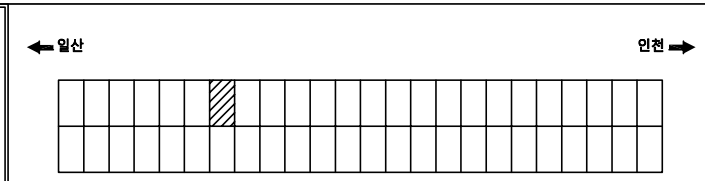
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S12

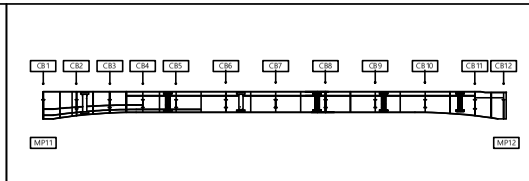


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



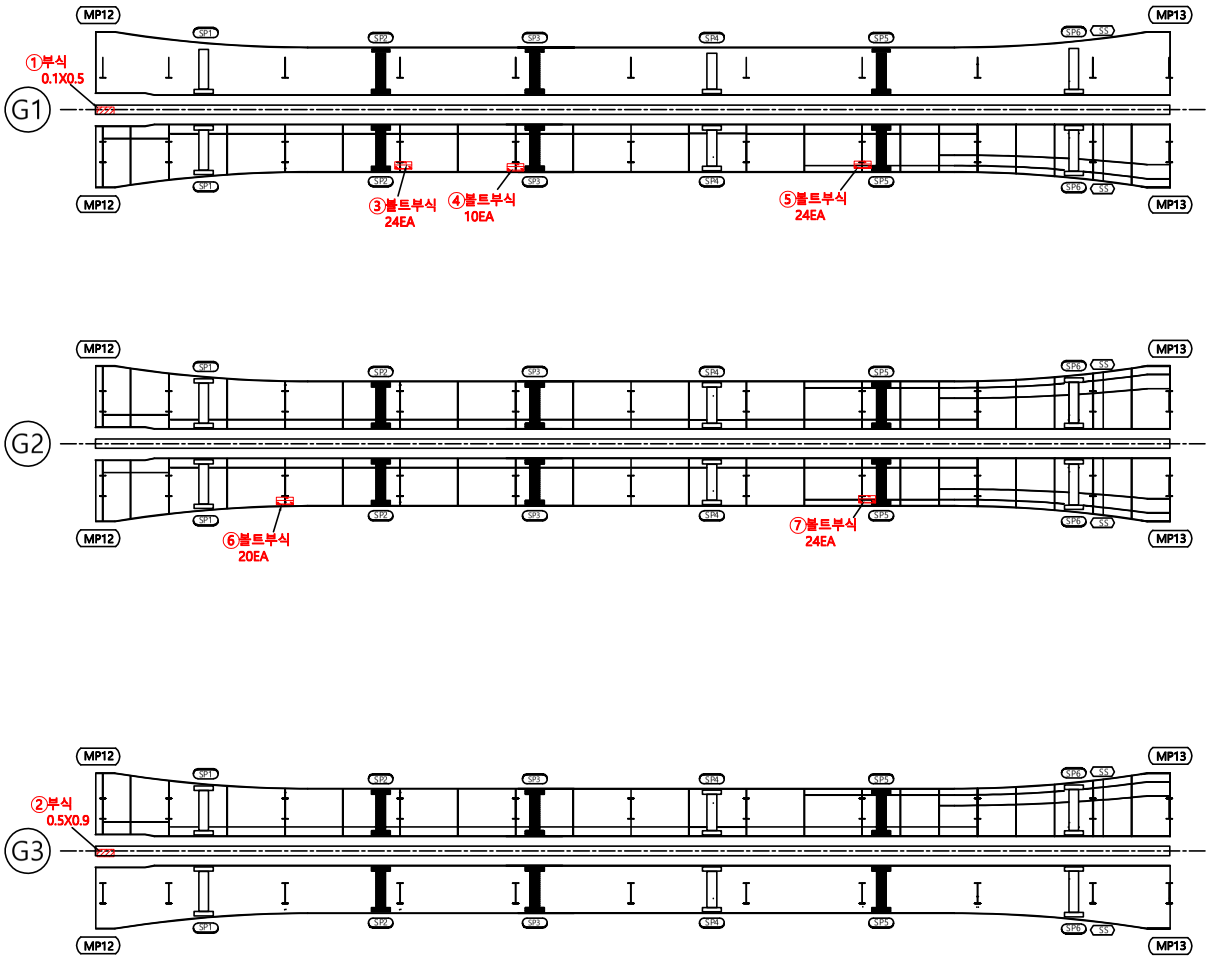


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 결함	기초의 침식	기타	도 면 번 호	095		

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S13

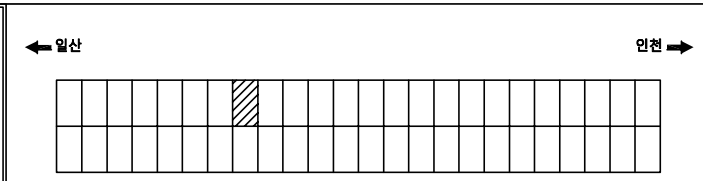
← 인천방향 일산방향 →

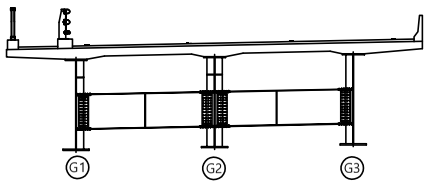


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



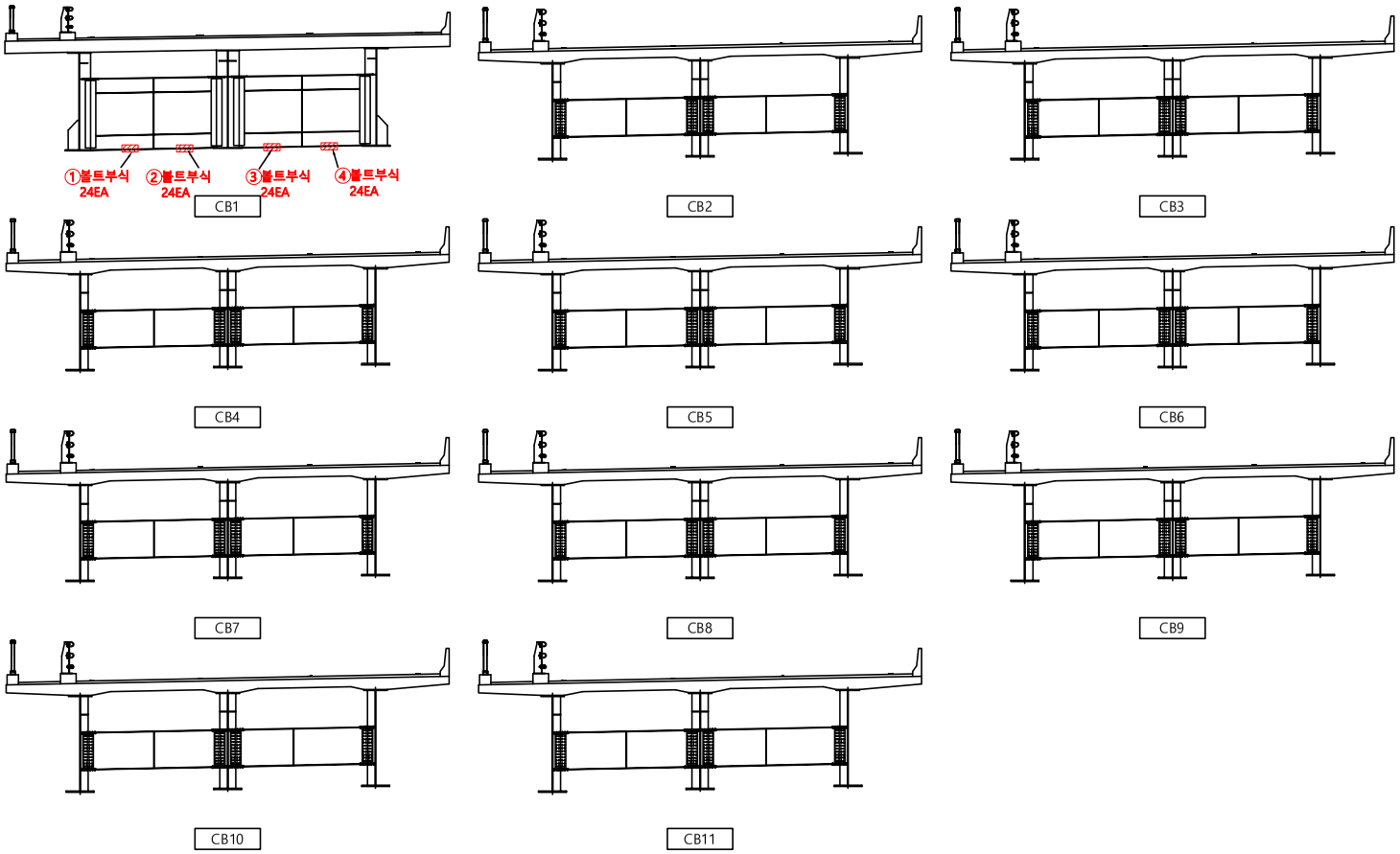


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	096

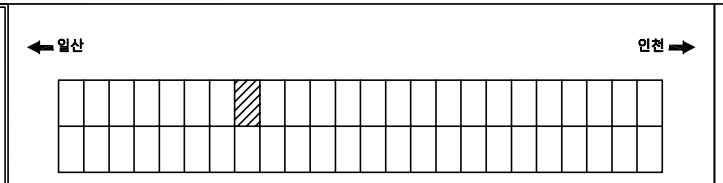
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S13

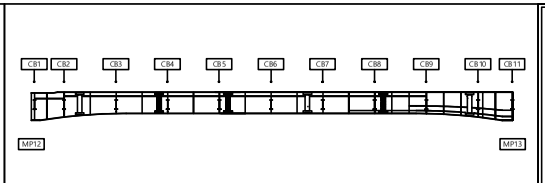


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

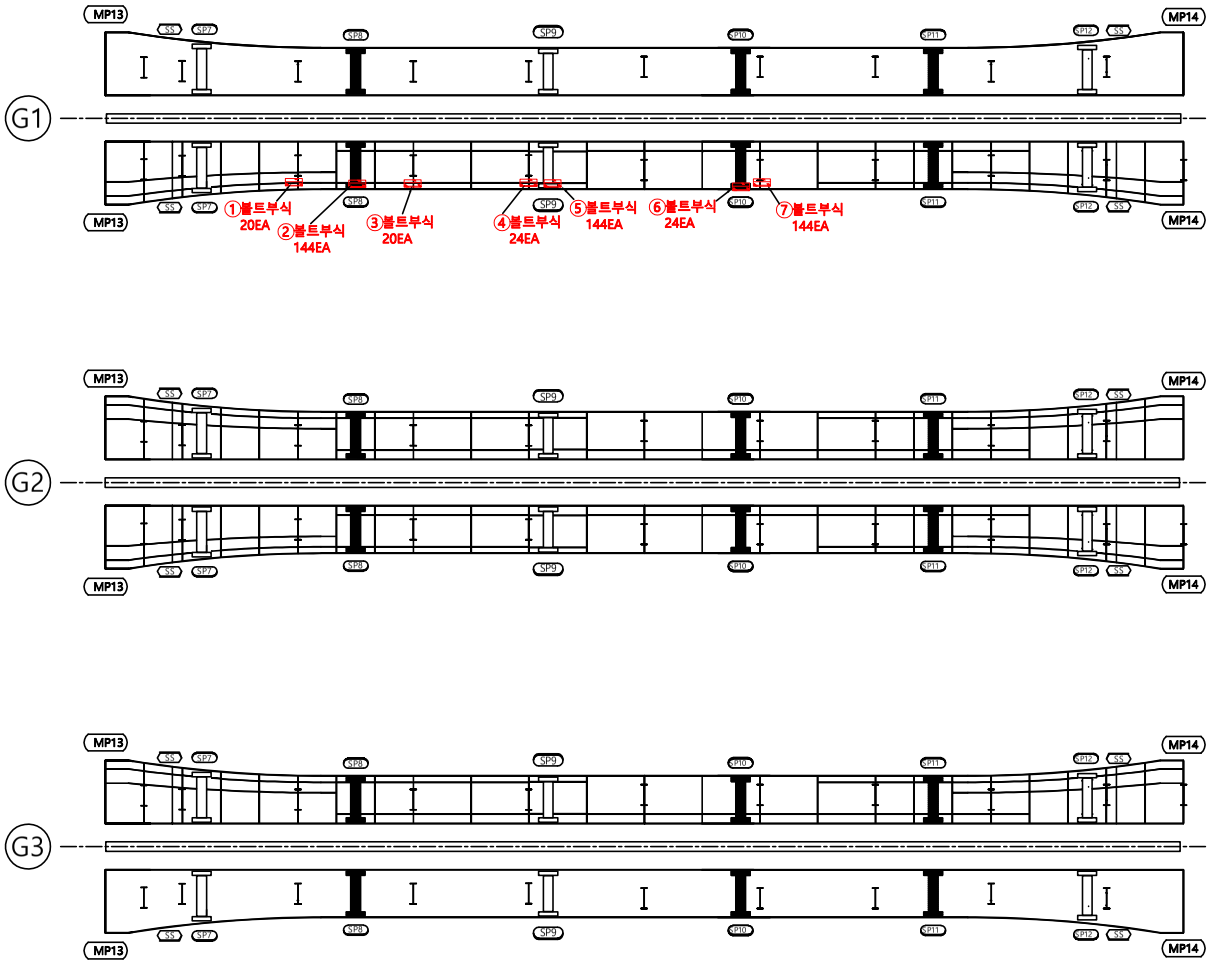
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	097

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S14

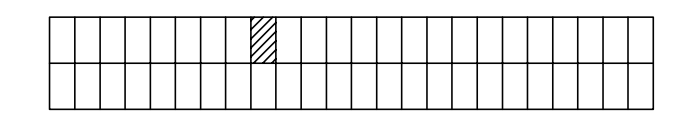
손 상 물 량 표

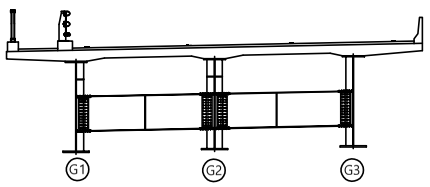
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				20.00	EA	20	
2	구	볼트부식				144.00	EA	144	
3	구	볼트부식				20.00	EA	20	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	구	볼트부식				144.00	EA	144	
6	구	볼트부식				24.00	EA	24	
7	구	볼트부식				144.00	EA	144	
8									
9									
10									
11									
12									
13	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

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN



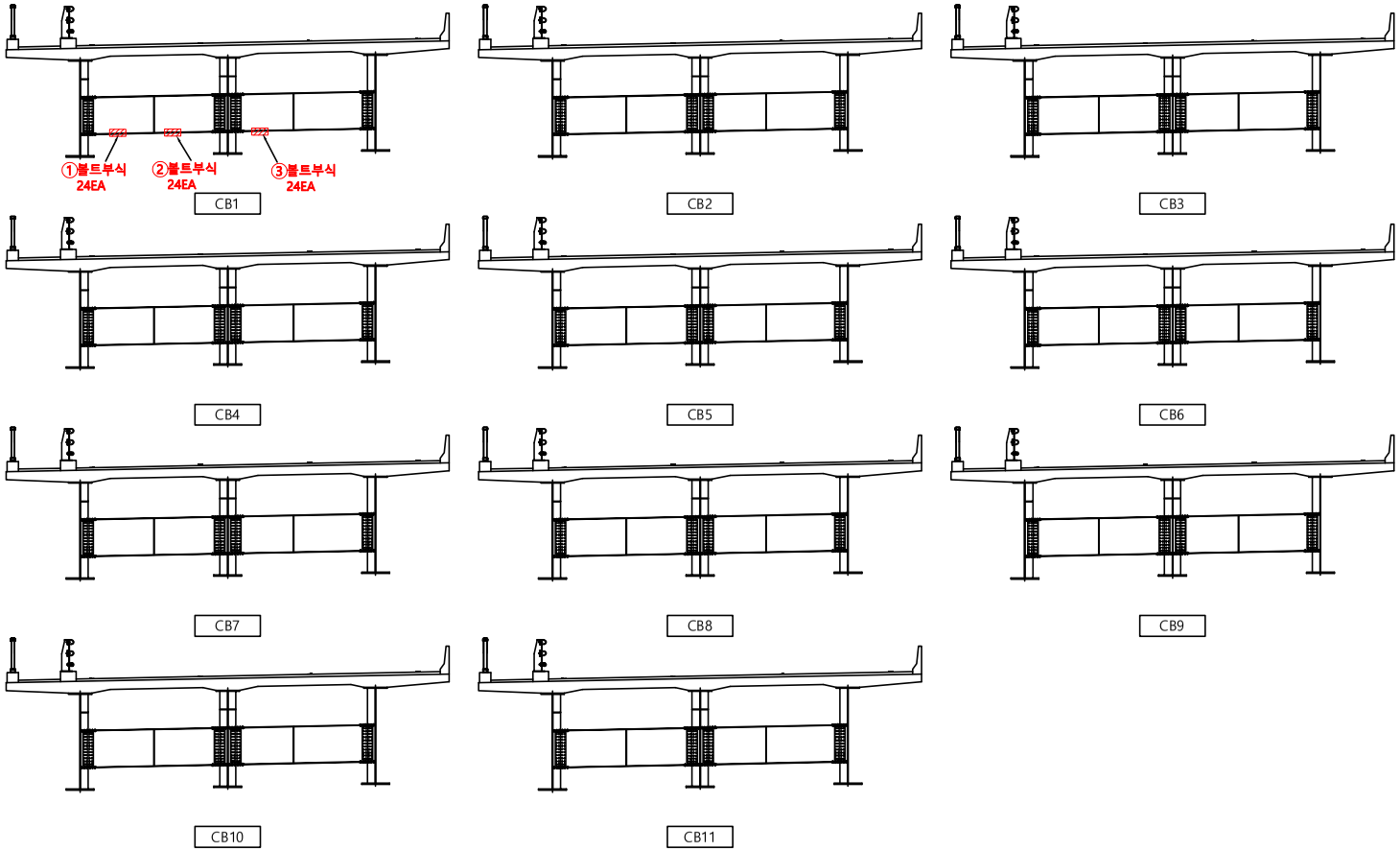


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	098

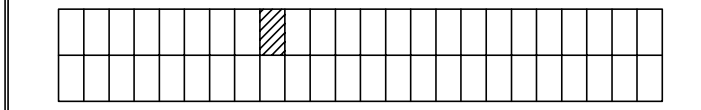
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S14

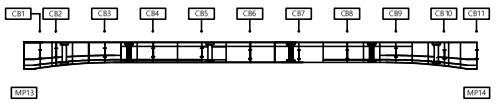


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



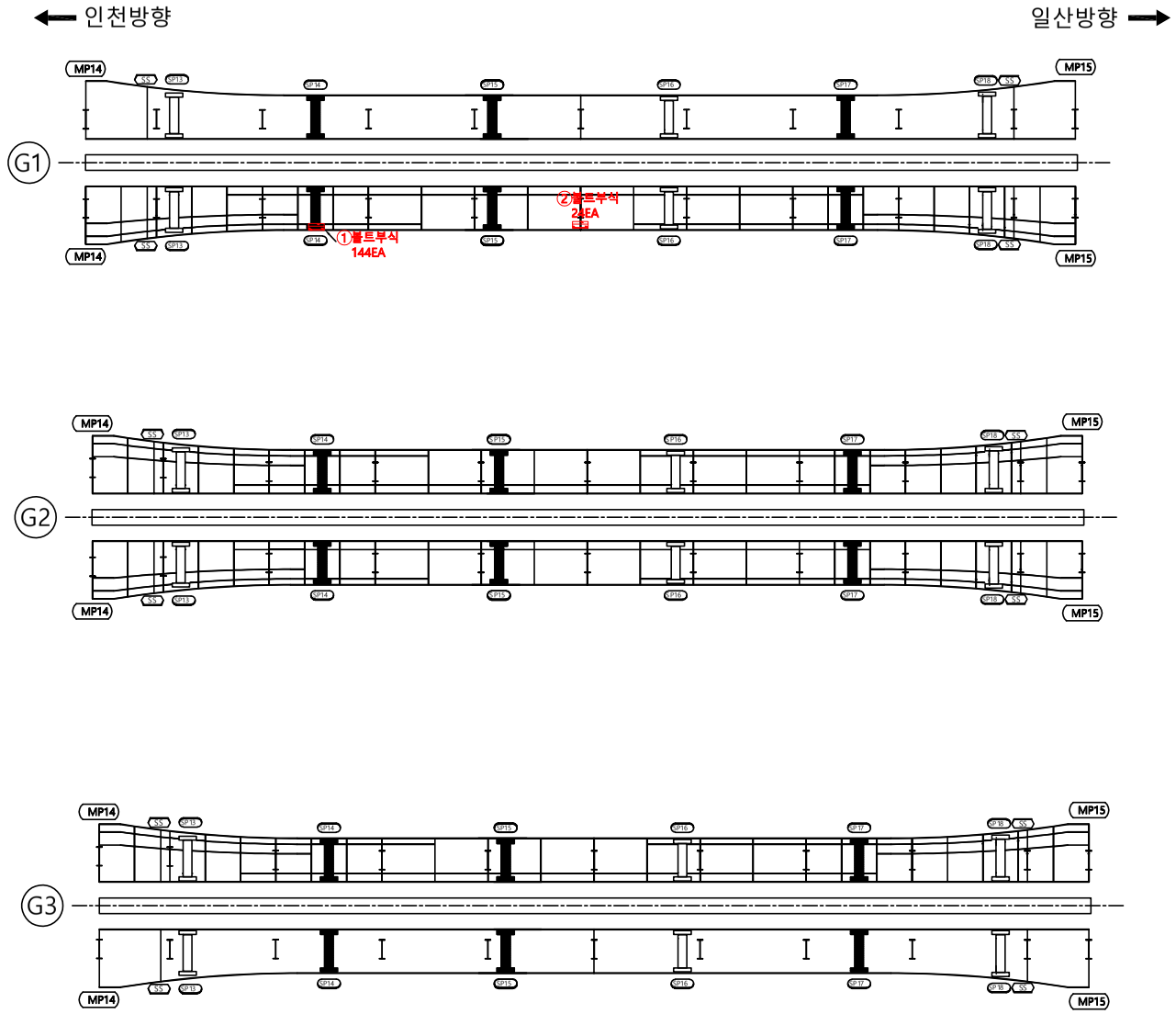


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	099

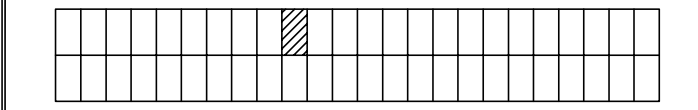
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S15

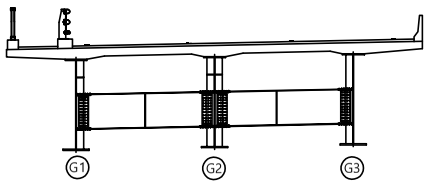


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



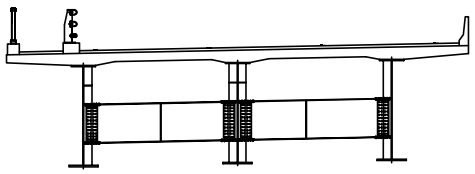


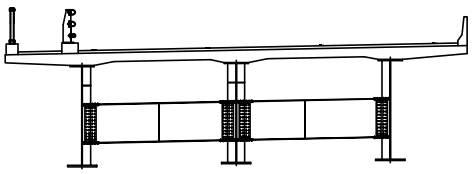
범례

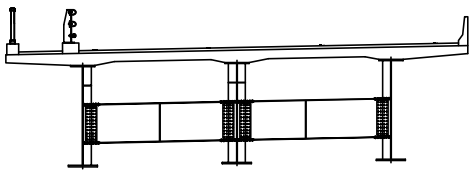
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

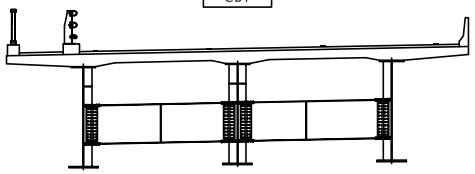
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	100

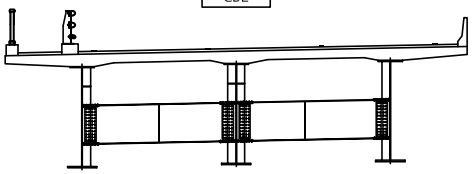
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S15

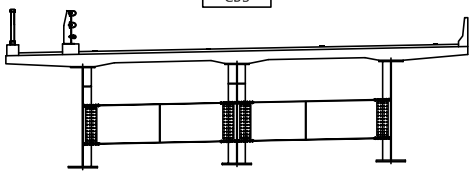

CB1

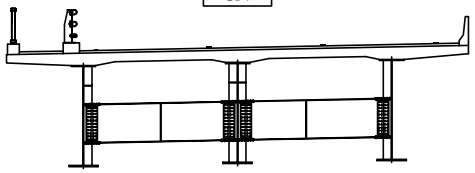

CB2

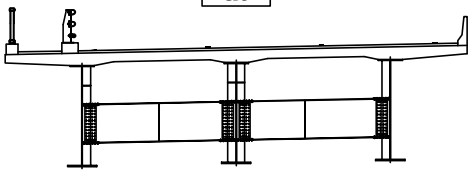

CB3

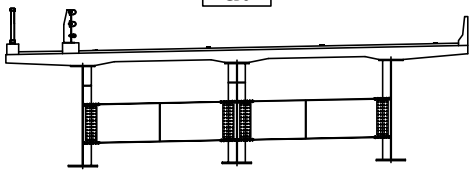

CB4

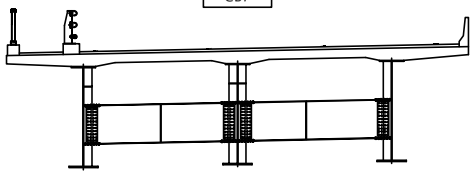

CB5

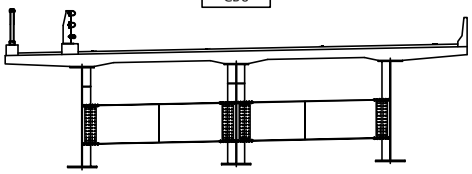

CB6


CB7


CB8


CB9

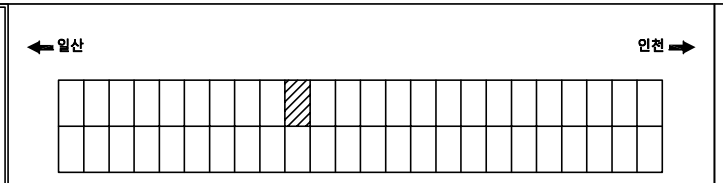

CB10

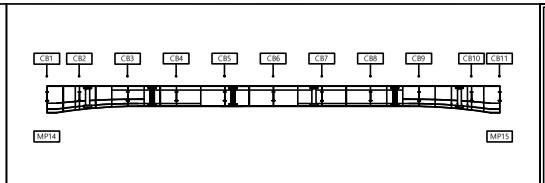

CB11

손 상 물 량 표

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

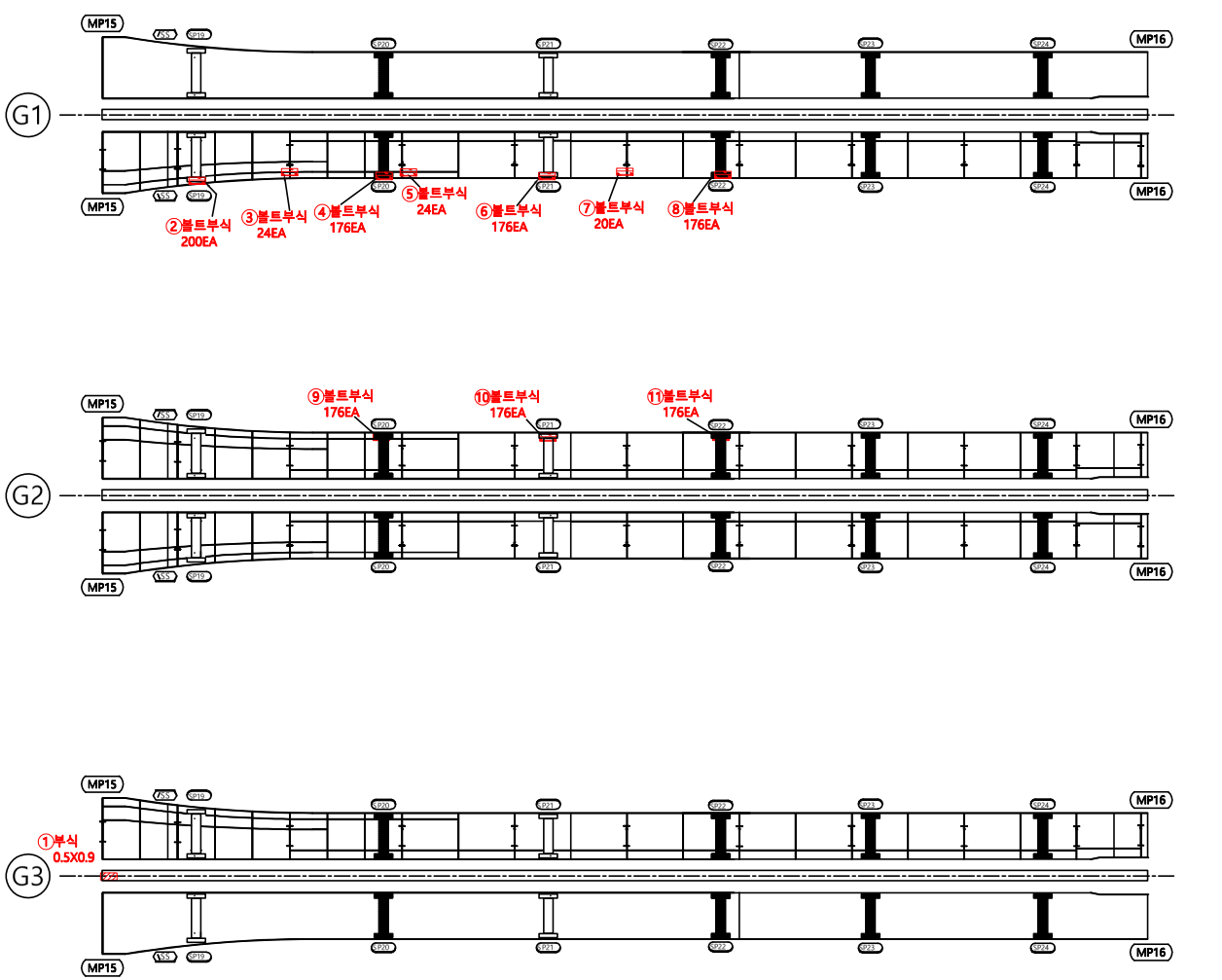




범례

Cw 0.2	균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
	망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)			
	재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨	
	박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06	
	누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	101	

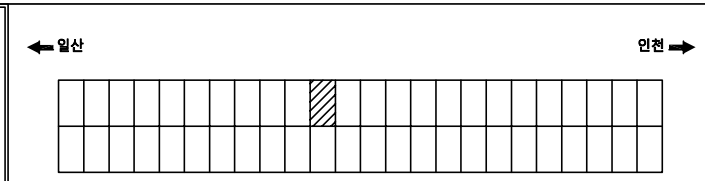
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S16

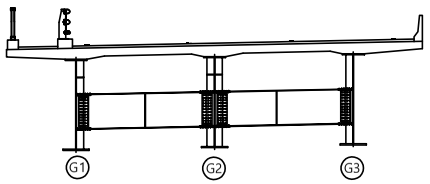


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



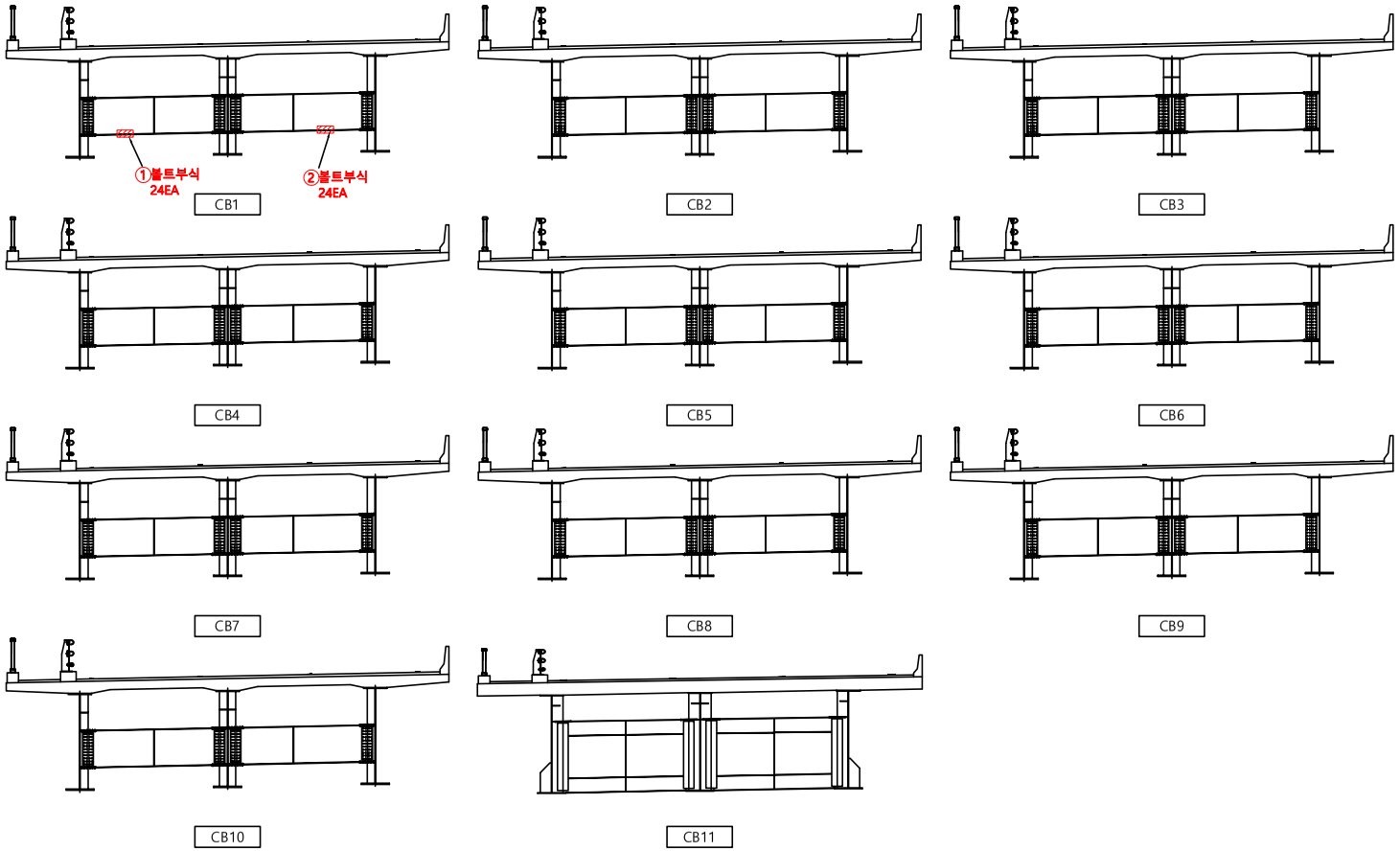


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	102

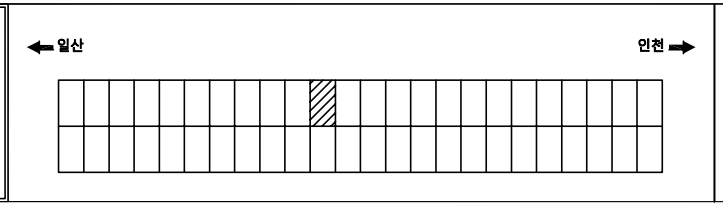
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S16

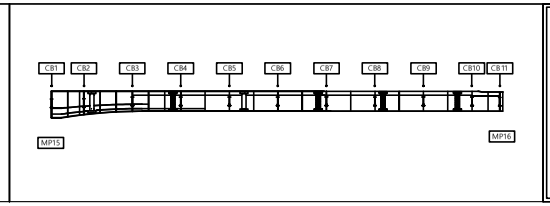


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

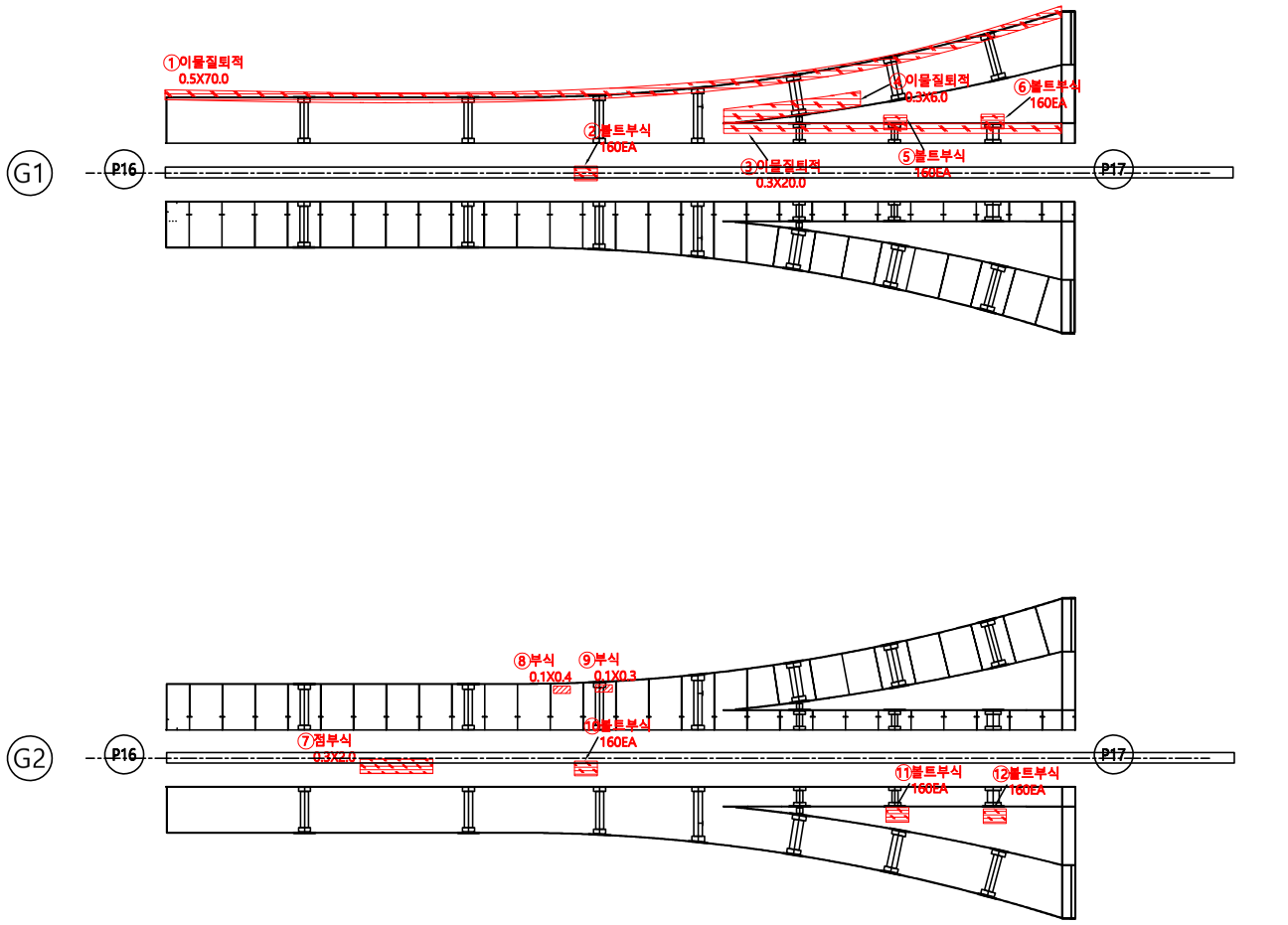
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	103

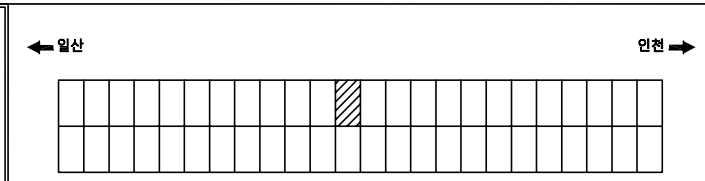
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S17

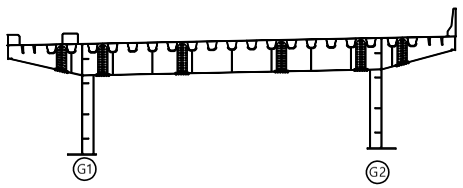
손 상 물 량 표

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



KEY PLAN



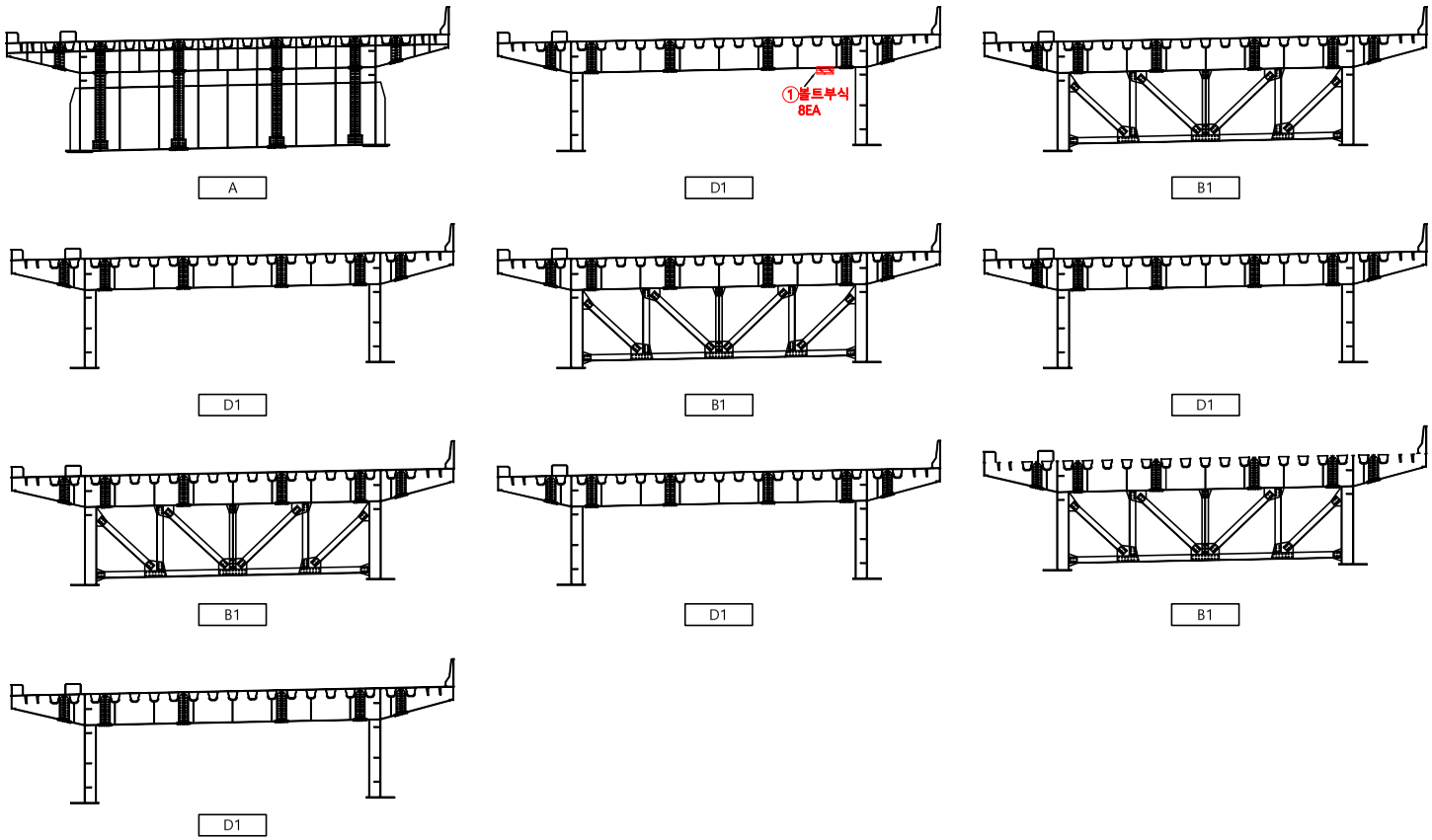


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	104

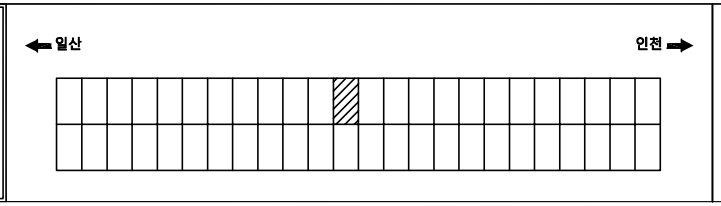
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ①

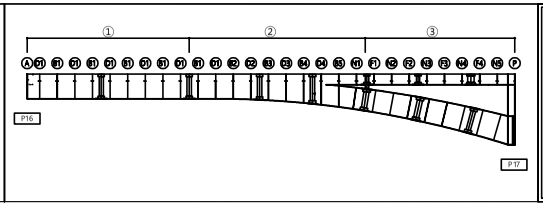


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



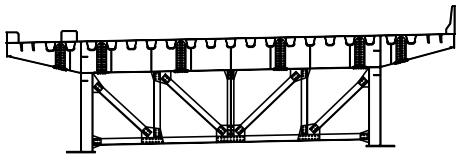


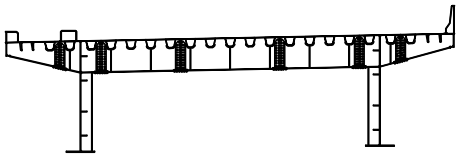
범례

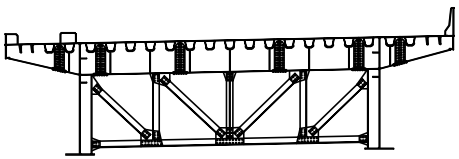
CW0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		전체 또는 공동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

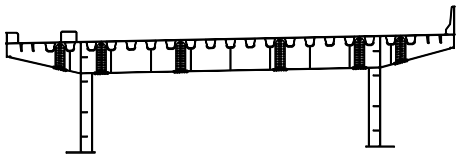
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	105

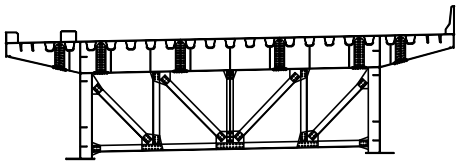
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ②

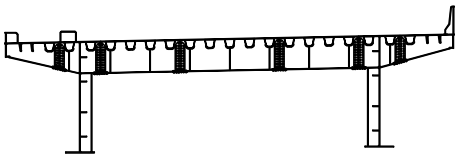

B1

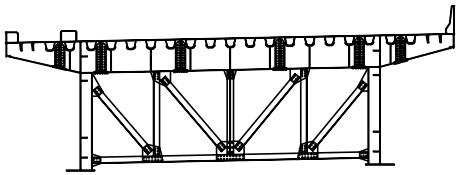

D1

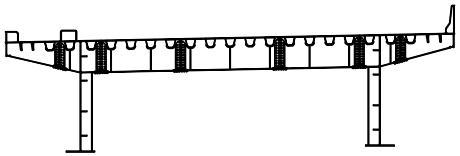

B2

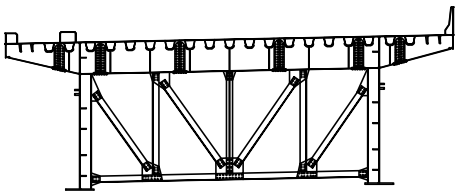

D2

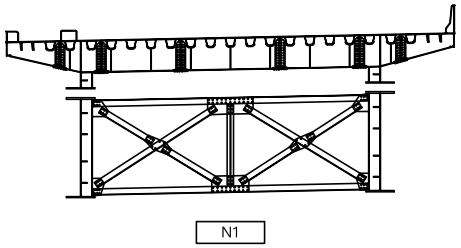

B3


D3


B4


D4

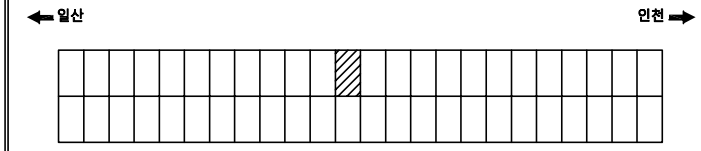

B5

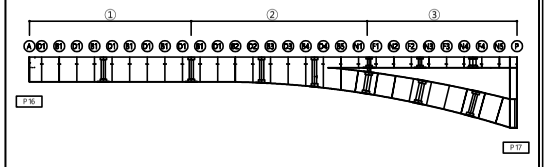

N1

손 상 물 량 표

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



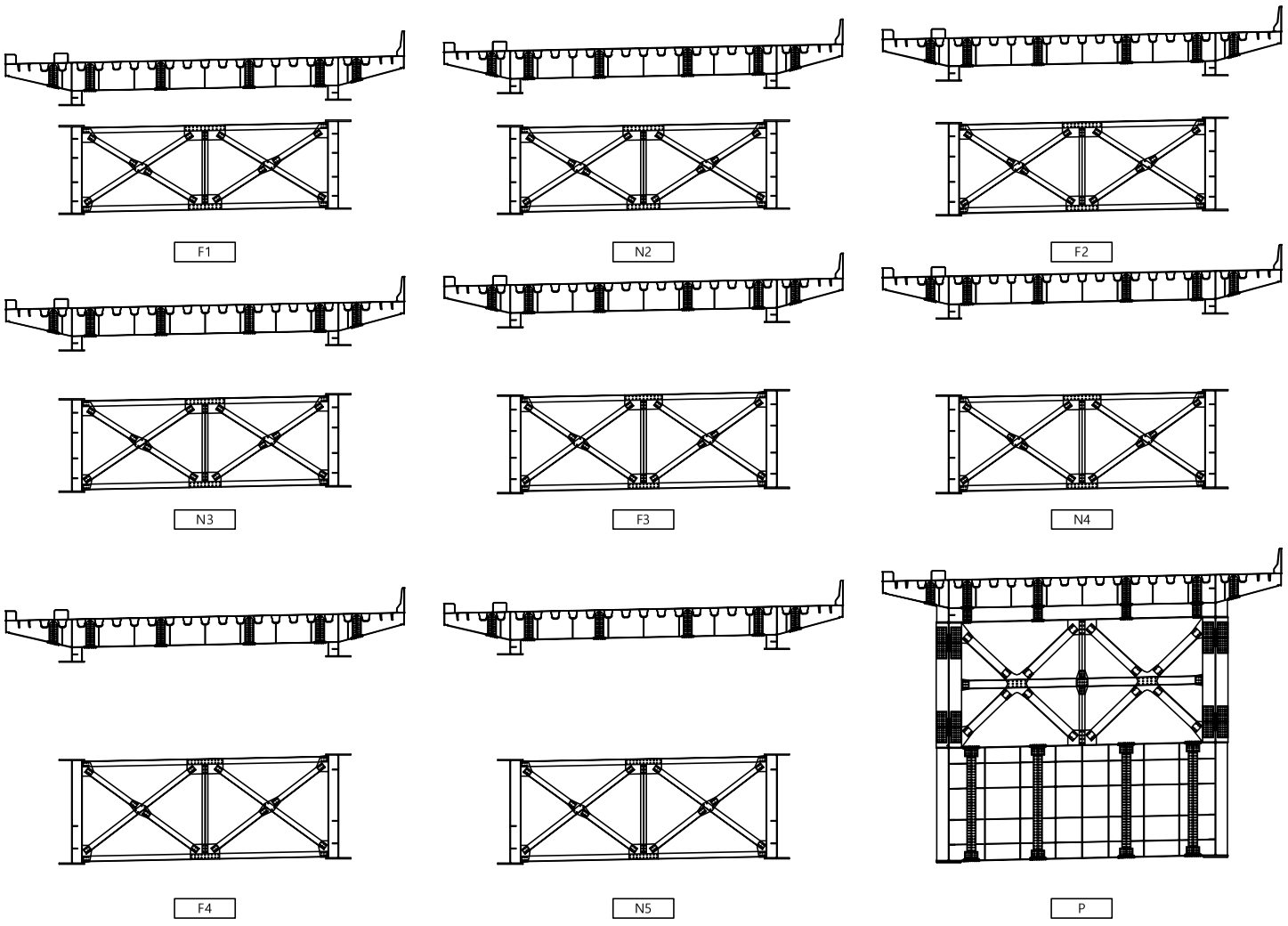


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	106

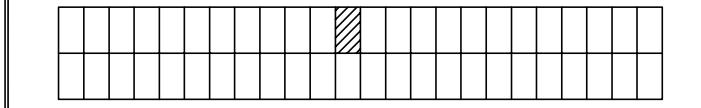
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S17 ③

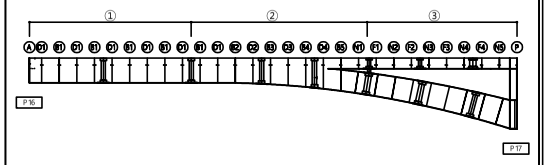


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

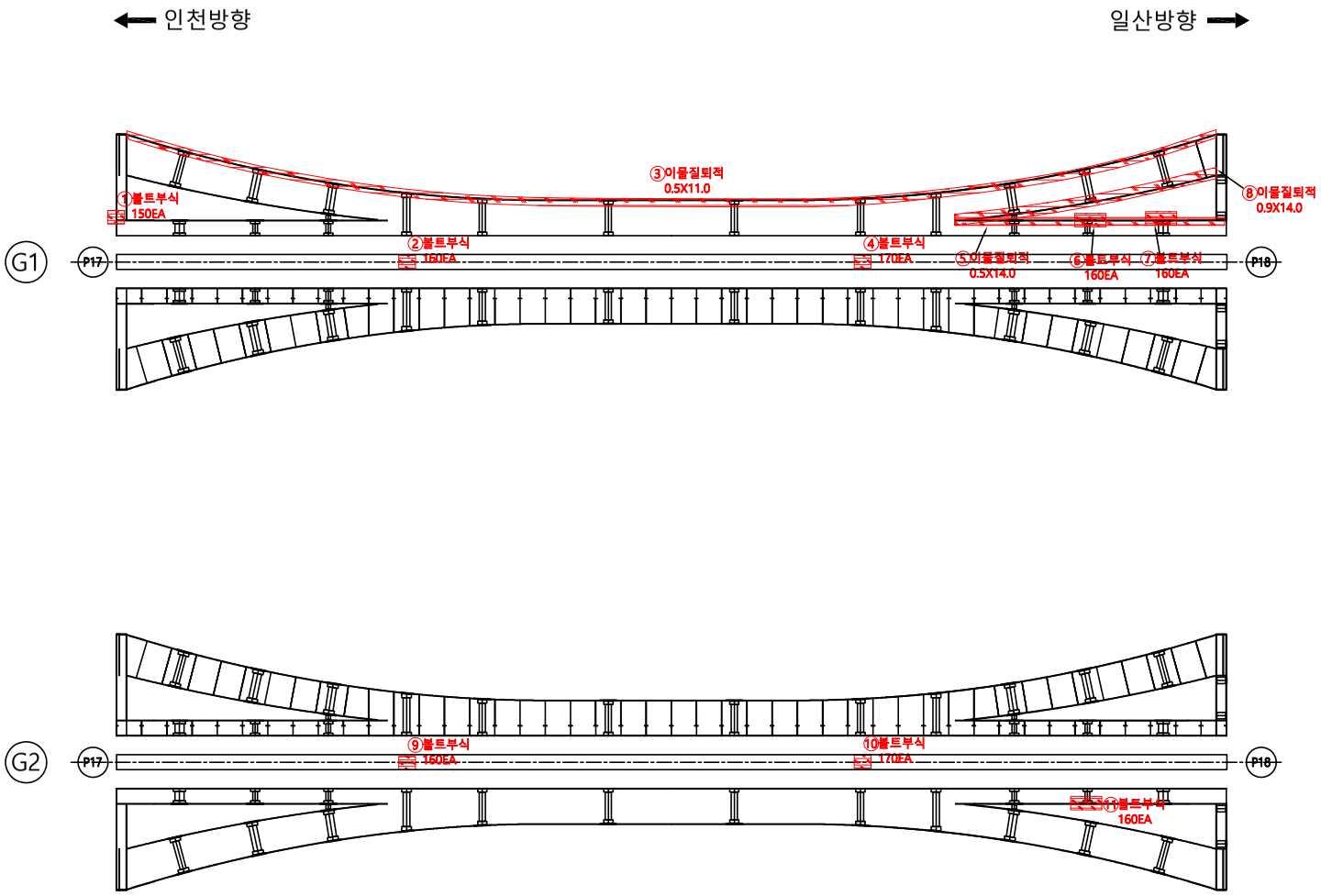




범례

CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타	도면번호	107

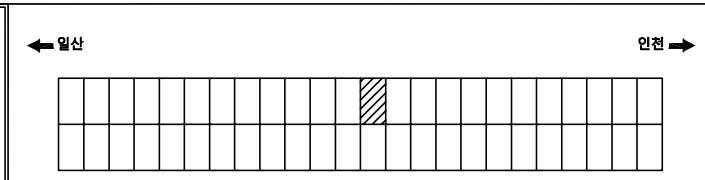
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S18

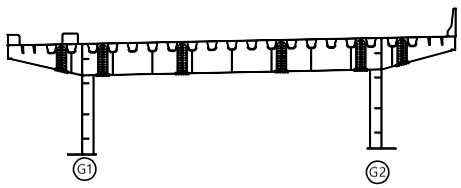


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



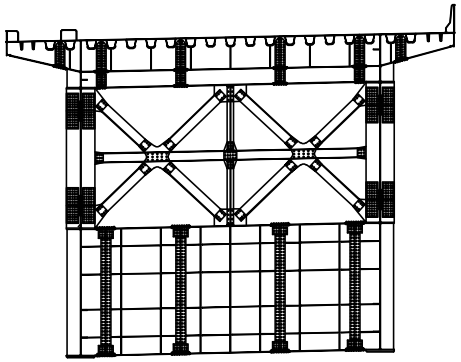


범례

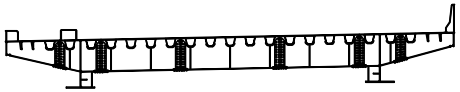
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

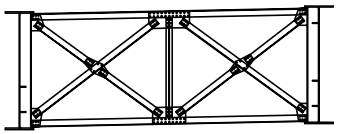
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	108

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ①

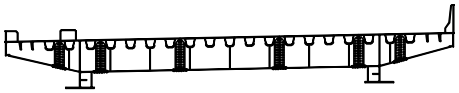


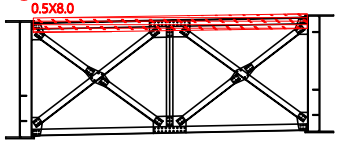
P



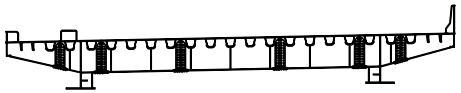


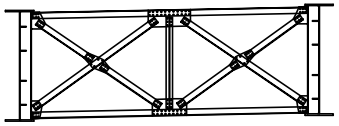
N5



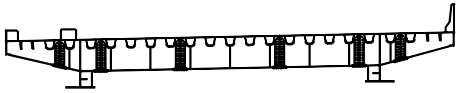


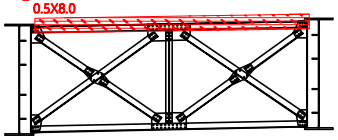
F4



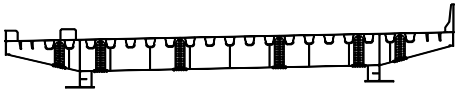


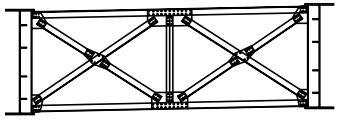
N4



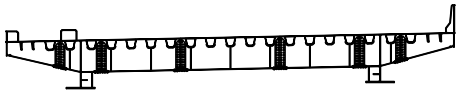


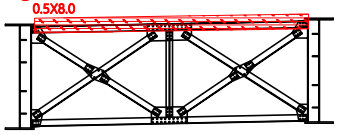
F3



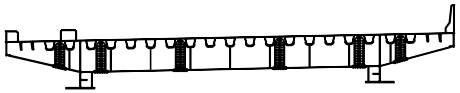


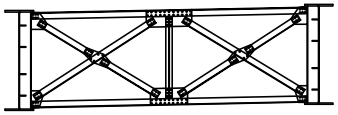
N3



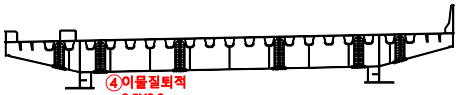


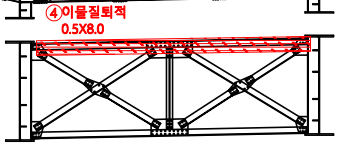
F2





N2



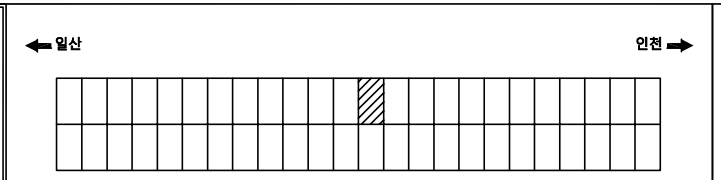


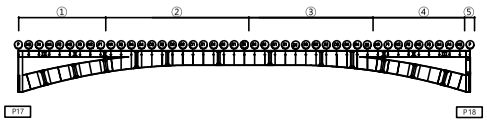
F1

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

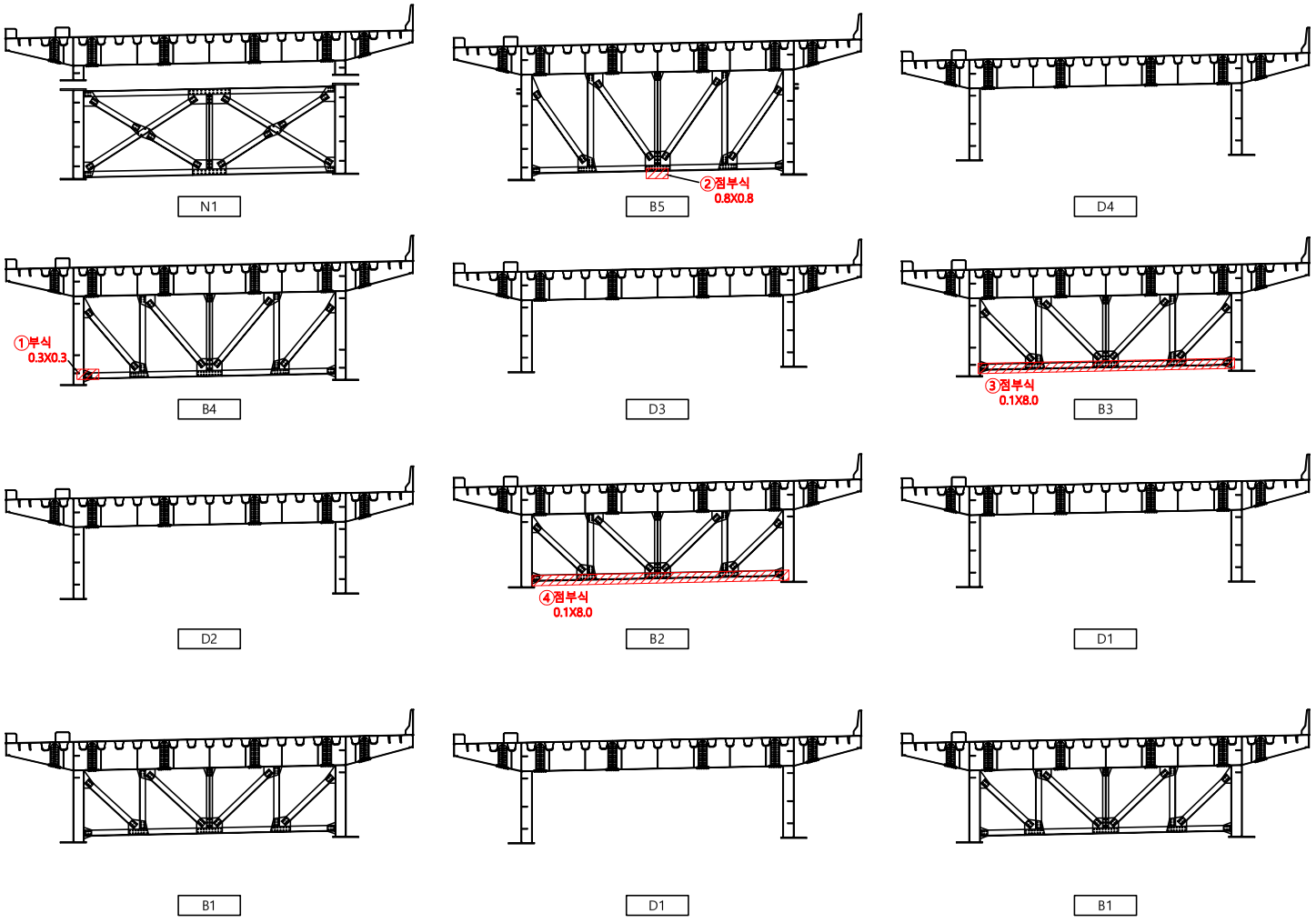




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 결함	기초의 침식	기타	도 면 번 호	109		

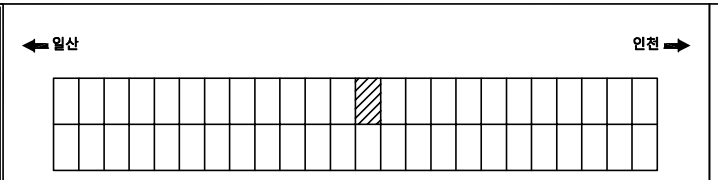
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ②

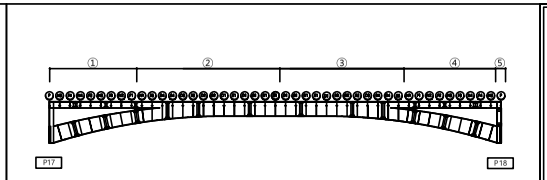


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



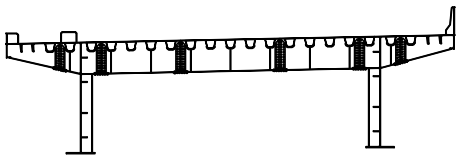


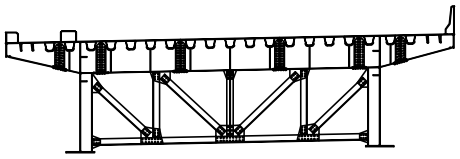
범례

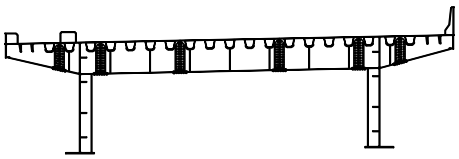
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

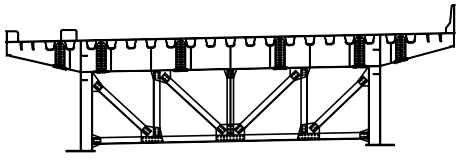
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	110

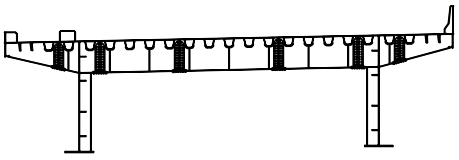
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ③

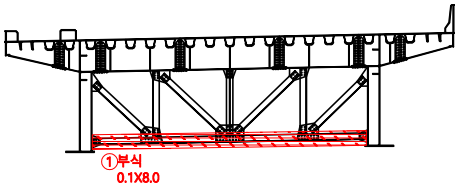

D1


B1

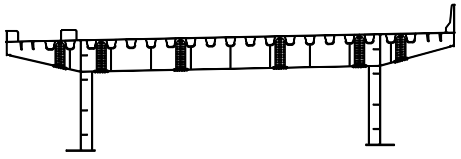

D1

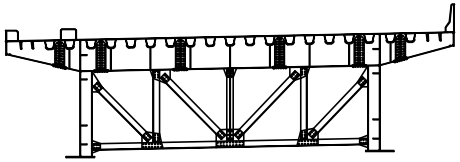

B1

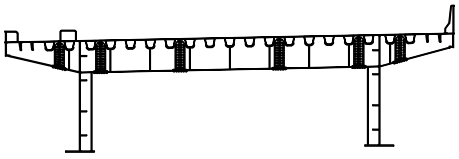

D1

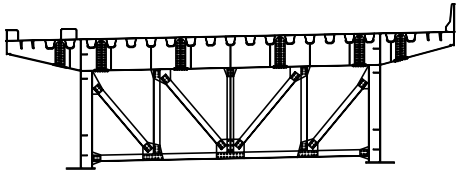


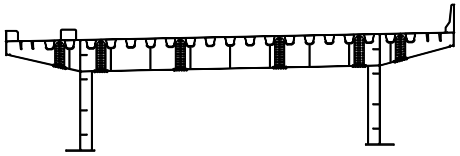
B2

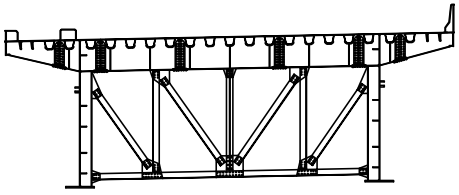

D2


B3


D3


B4

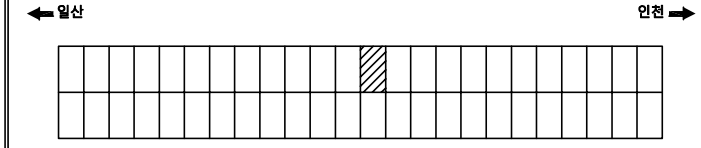

D4

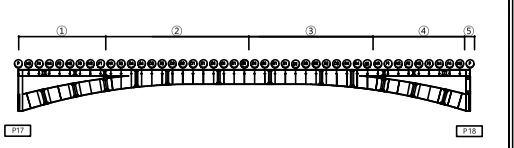

B5

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



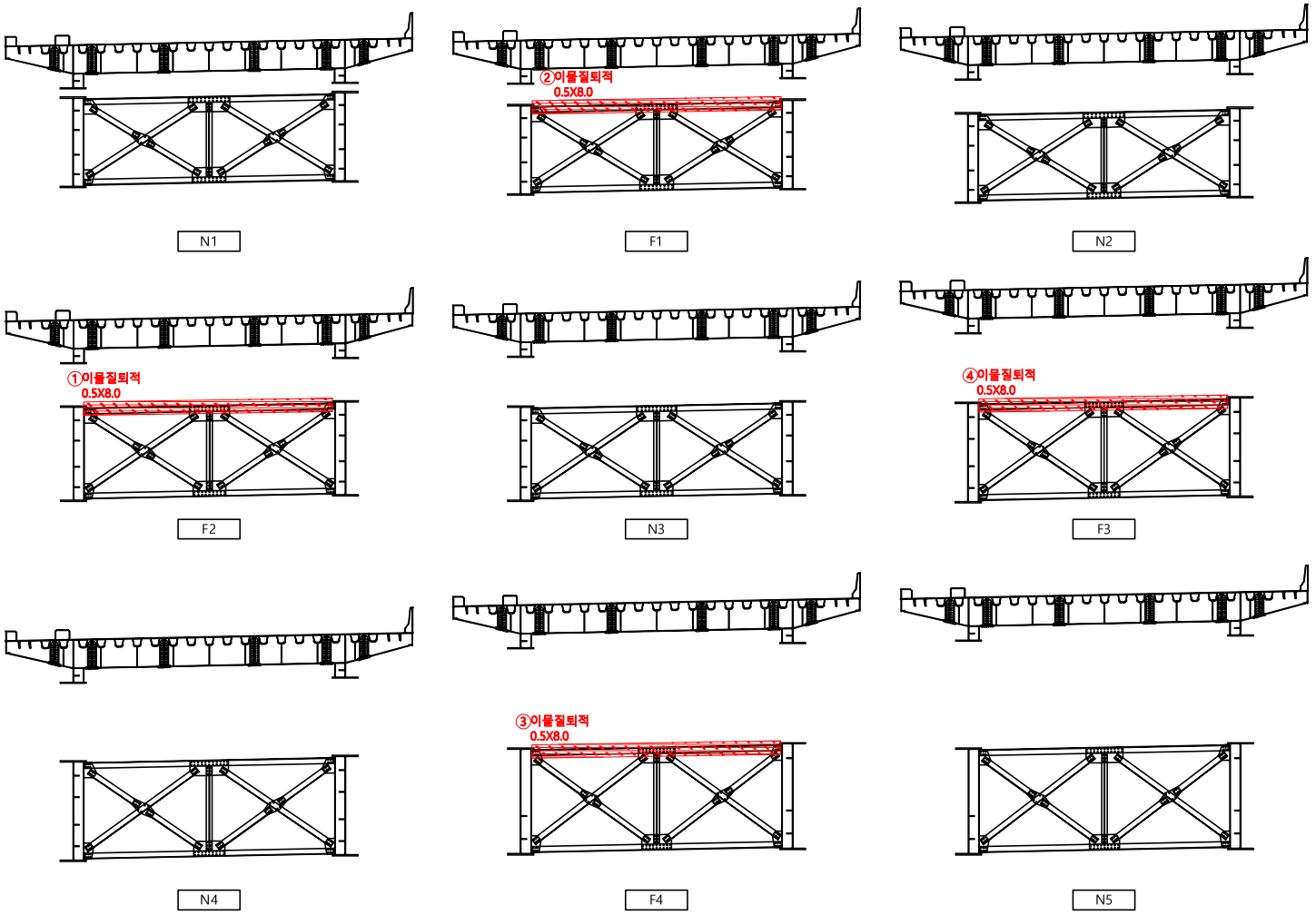


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	111

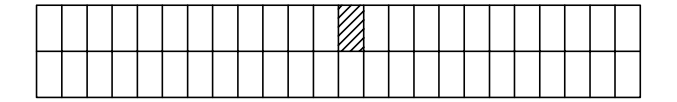
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ④

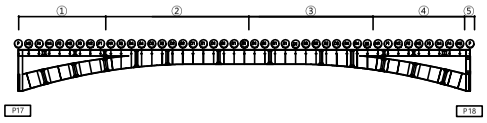


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

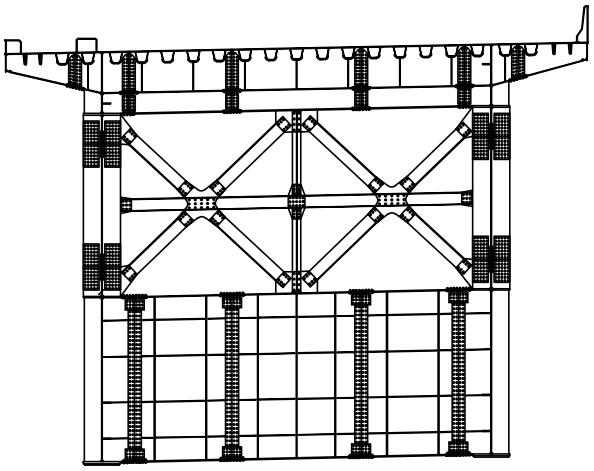




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 결함	기초의 침식	기타	도 면 번 호	112

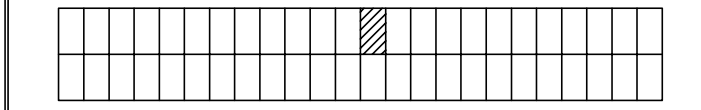
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S18 ⑤

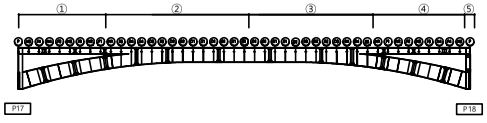


손 상 물 량 표

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



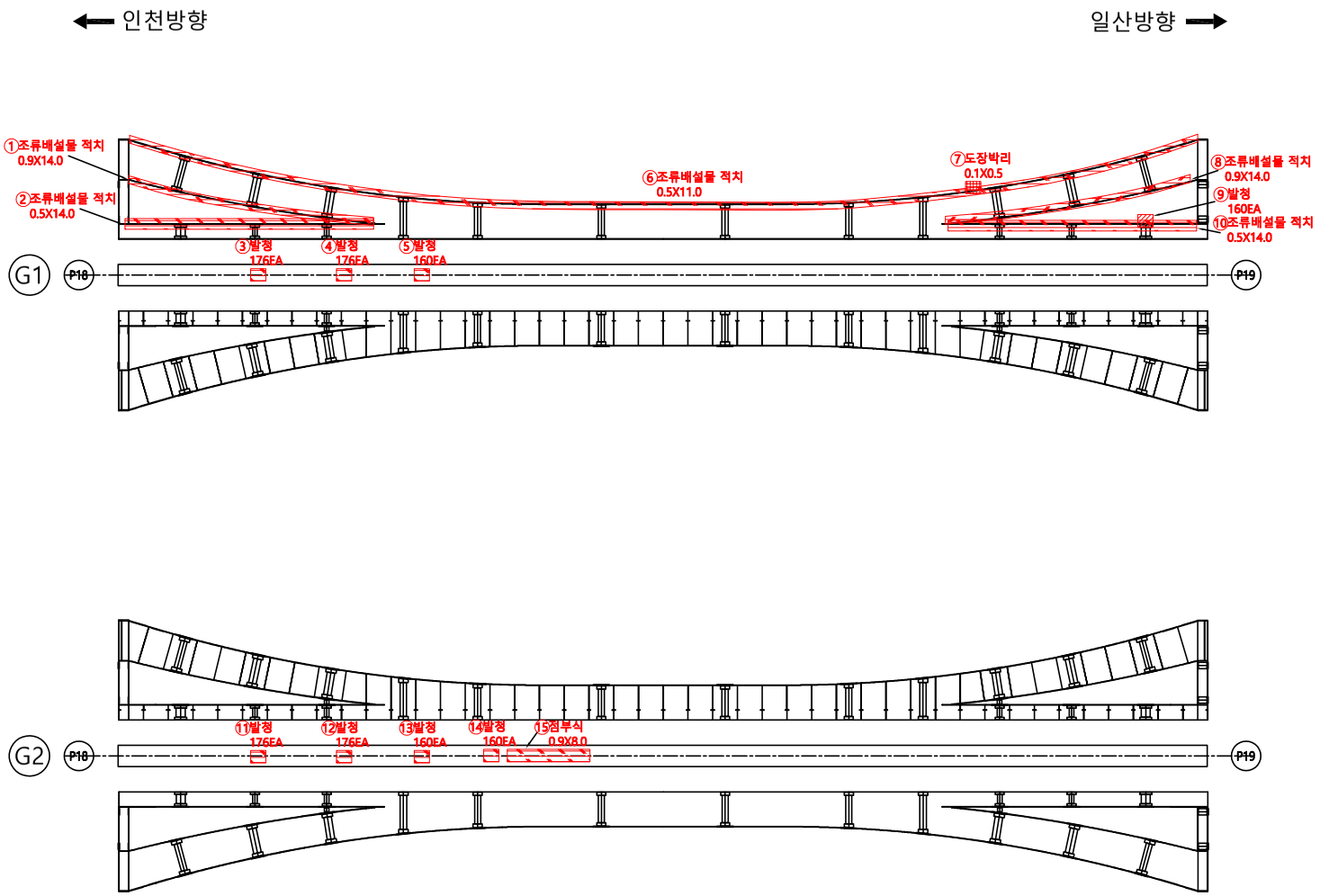


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	113

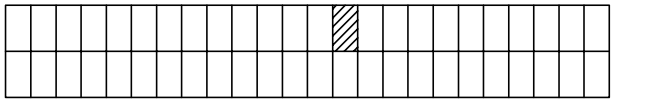
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S19

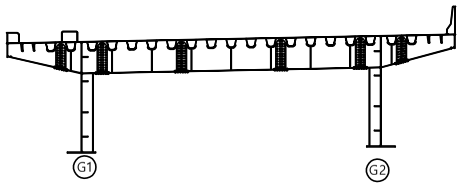


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



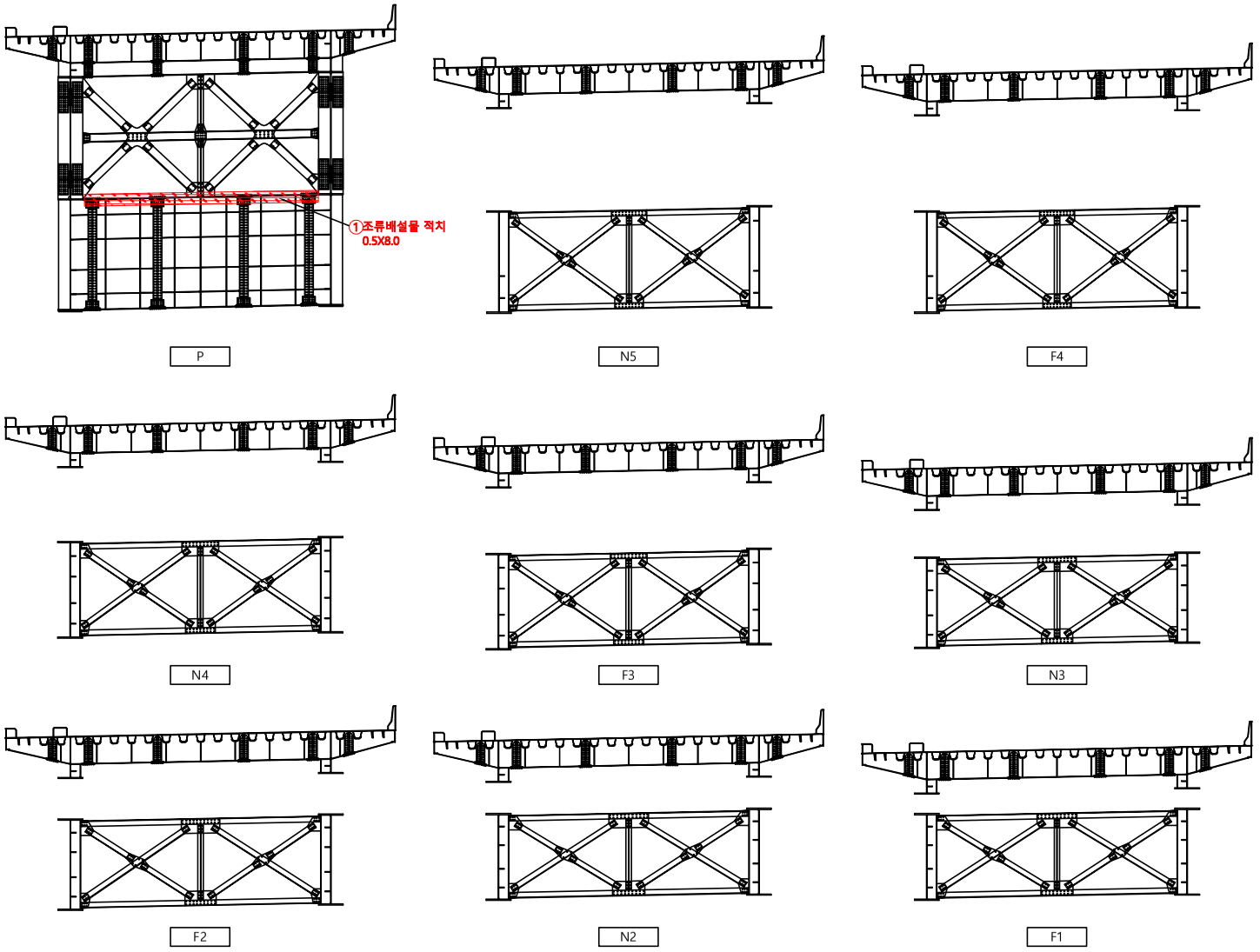


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	114

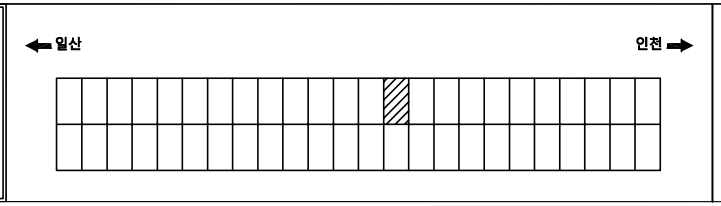
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ①

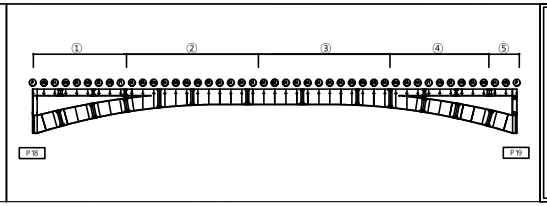


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



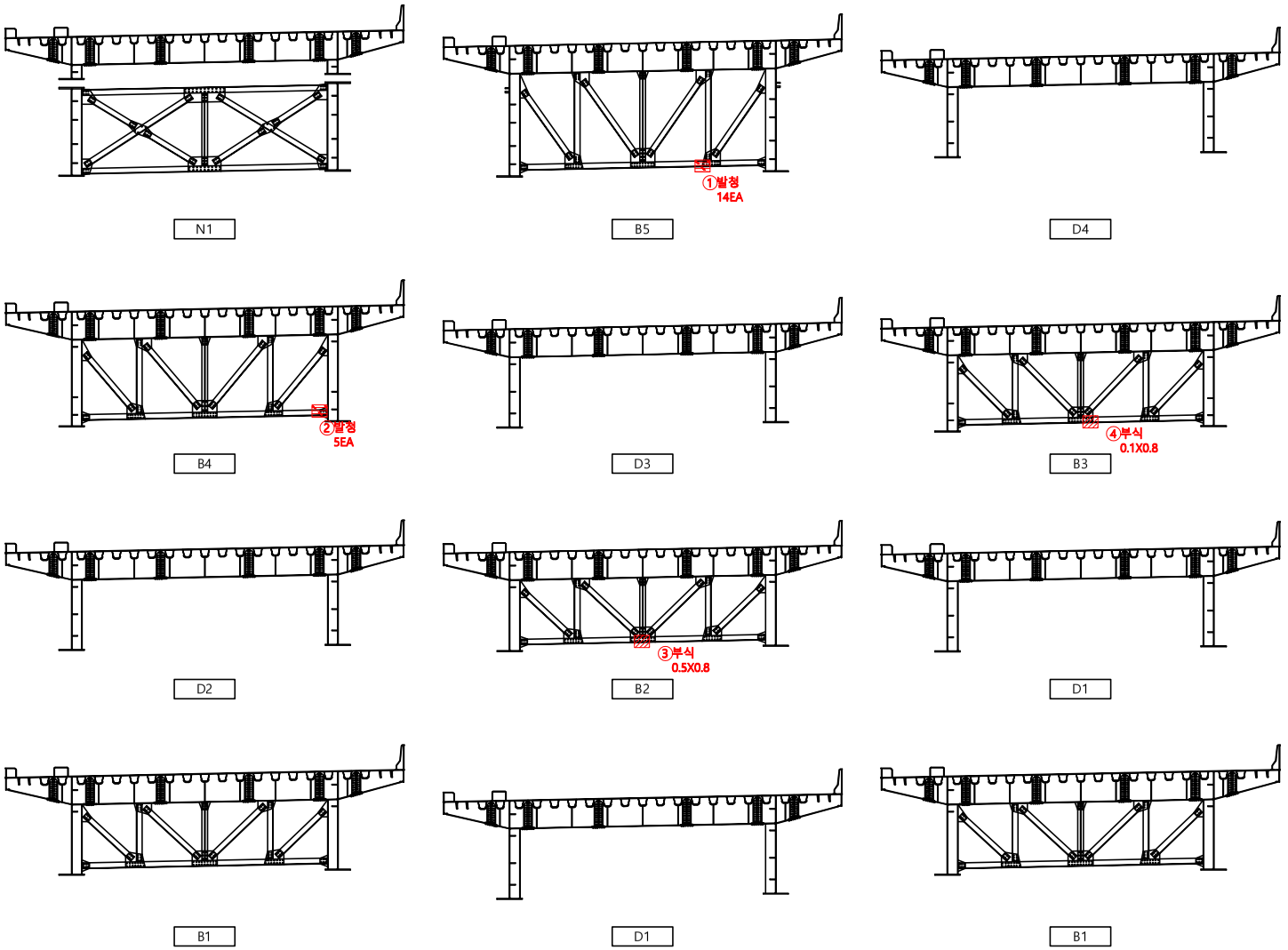


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
조사일시	2020. 06
도면번호	115

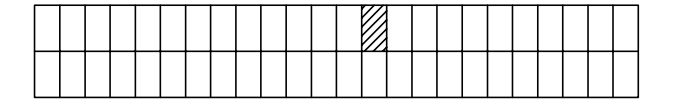
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ②

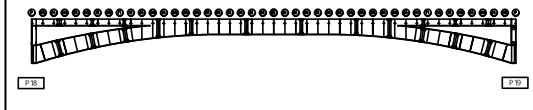


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



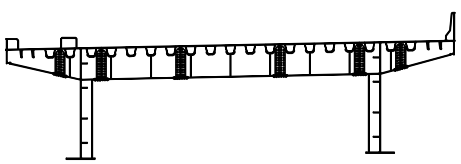


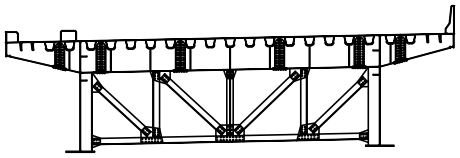
범례

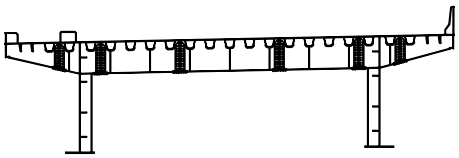
CW 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 균열	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

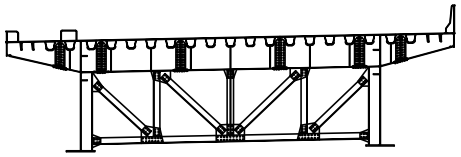
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	116

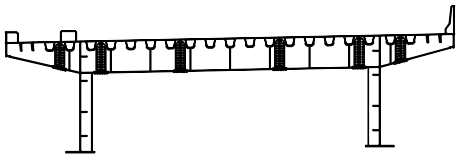
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ③

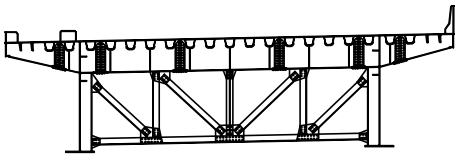

D1

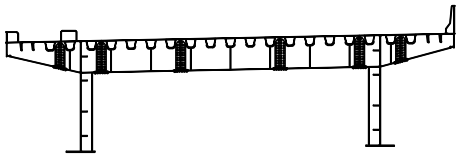

B1

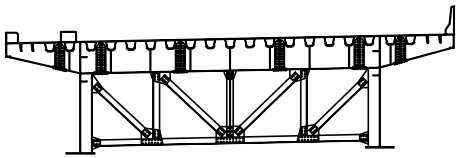

D1

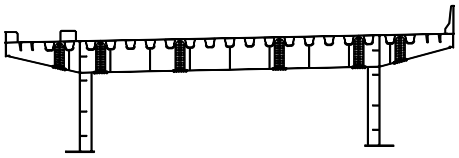

B1

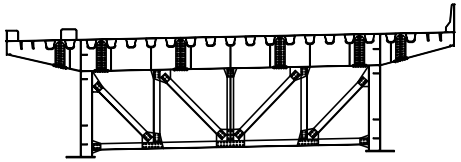

D1

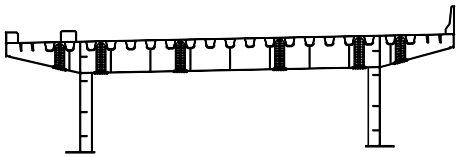

B1

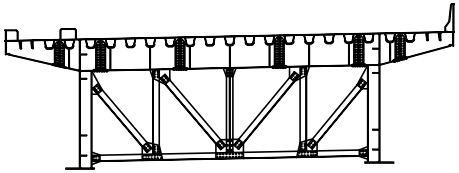

D1


B2


D2


B3

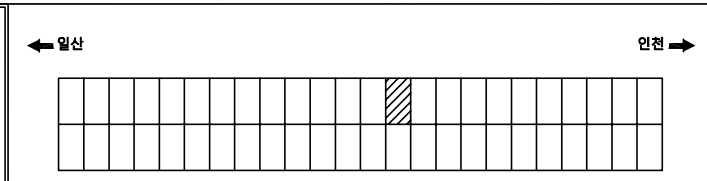

D3

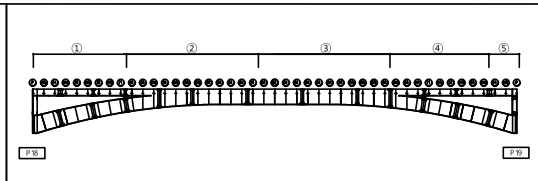

B4

손 상 물 량 표

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



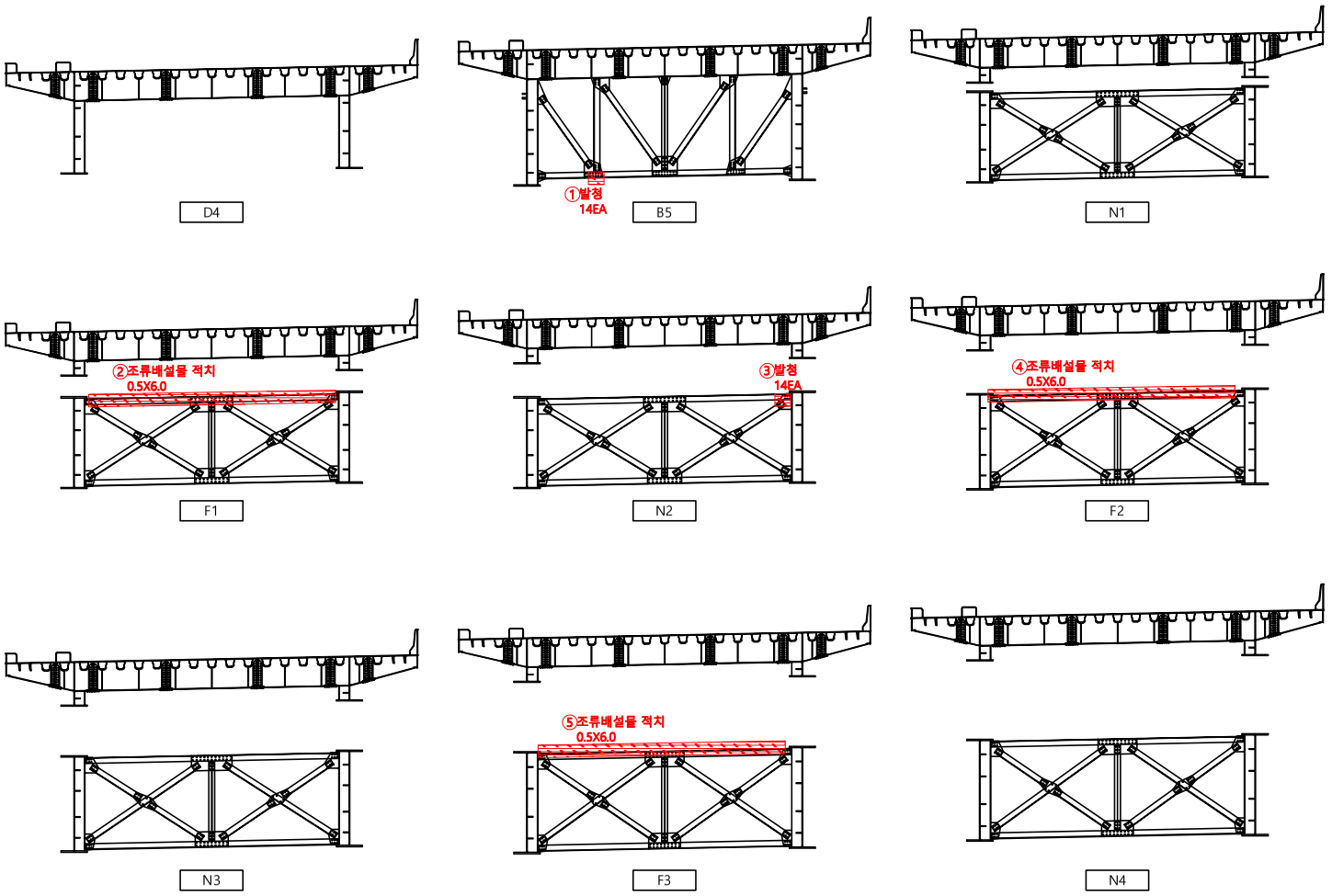


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	117

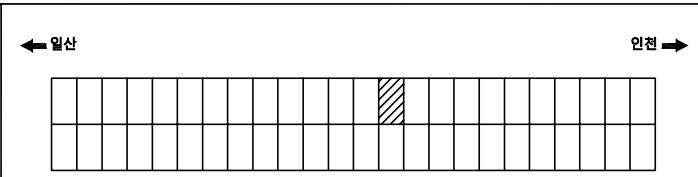
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ④

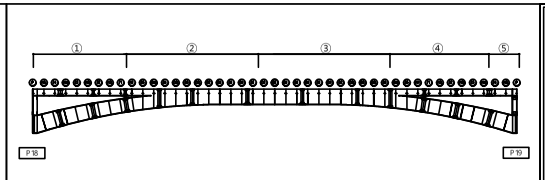


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



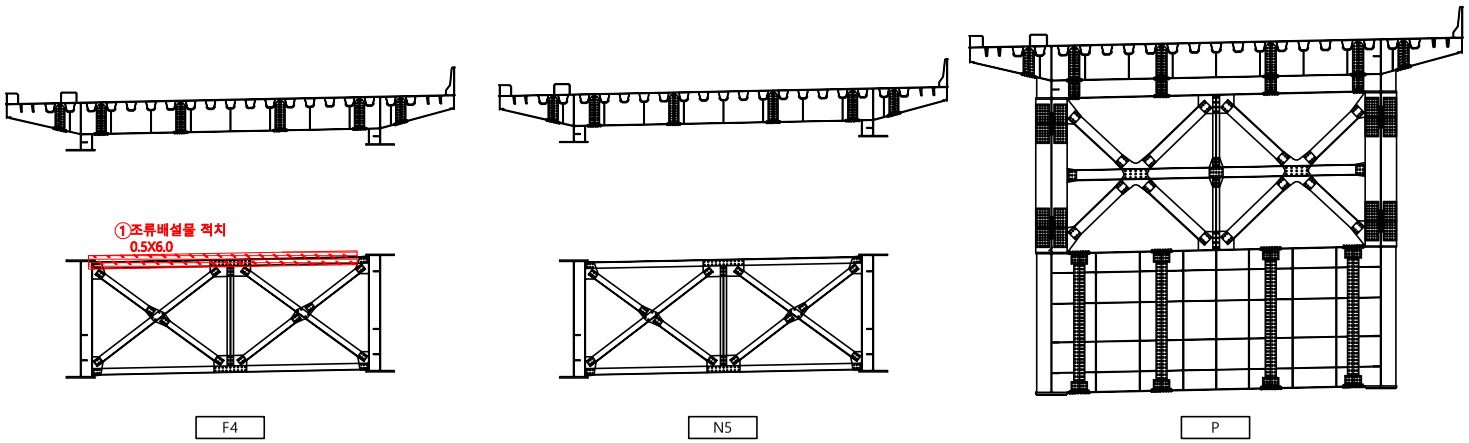


범례

CW 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형		철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 균열		기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	118

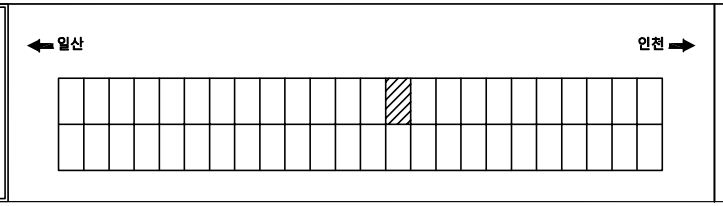
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S19 ⑤

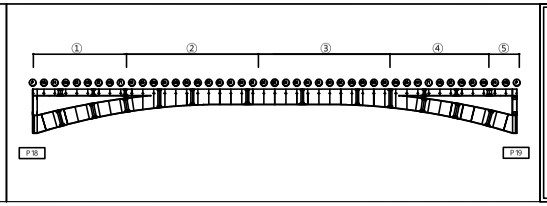


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



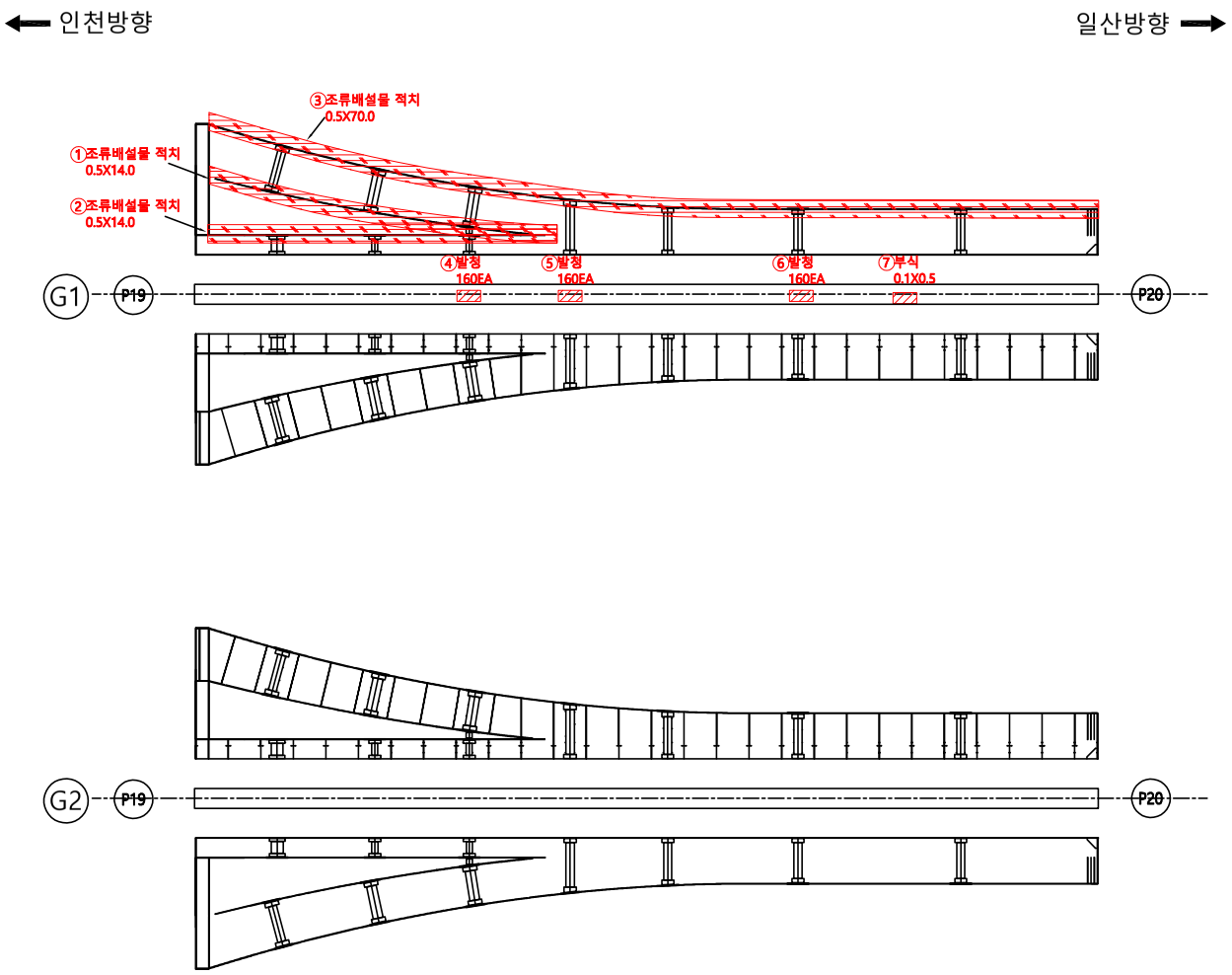


범례

Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	119

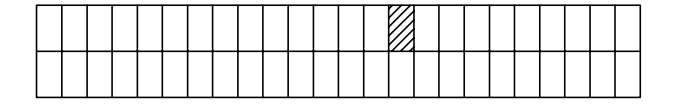
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S20

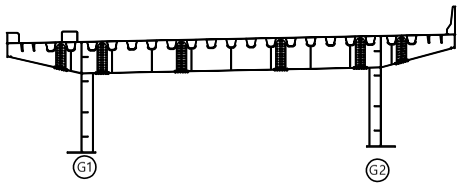


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



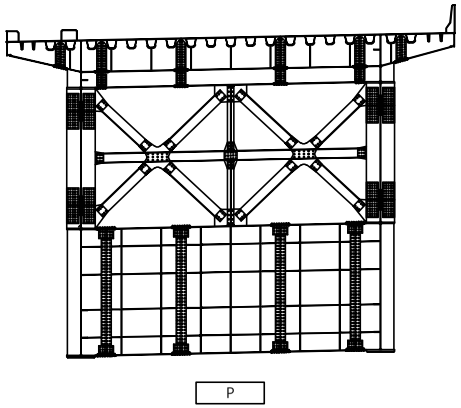


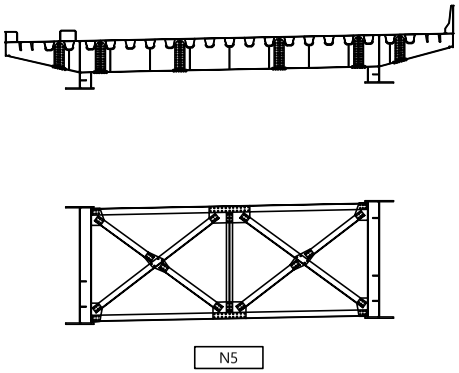
범례

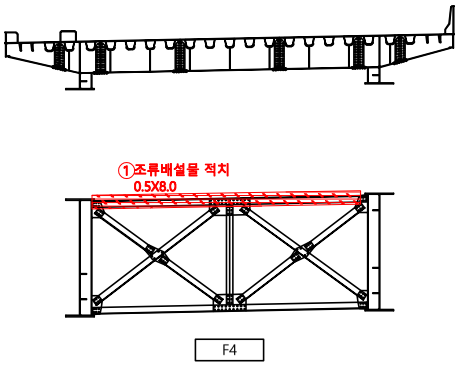
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	120

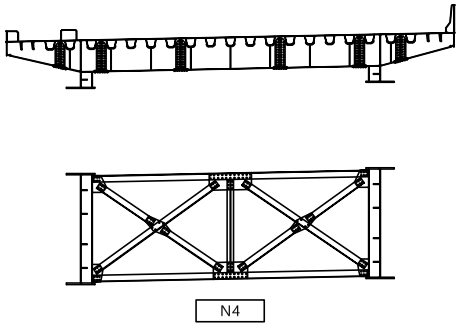
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ①

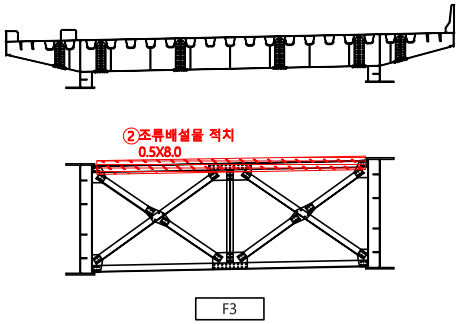

P


N5

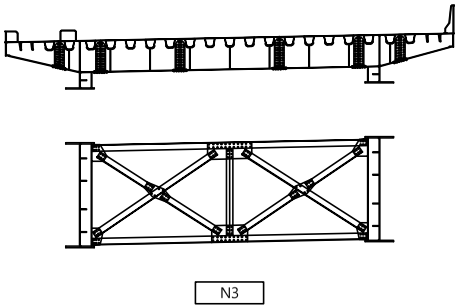


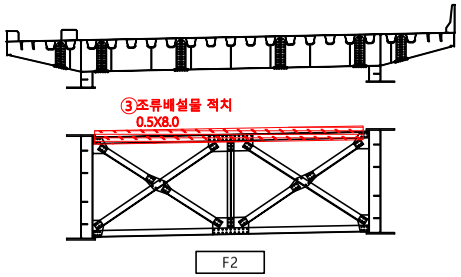
F4


N4

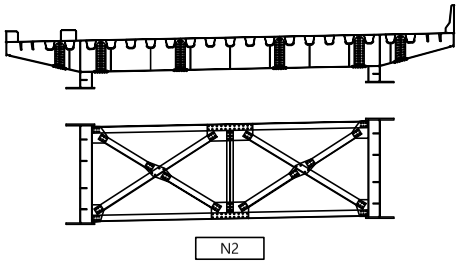


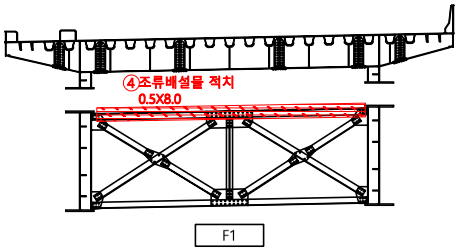
F3


N3



F2


N2

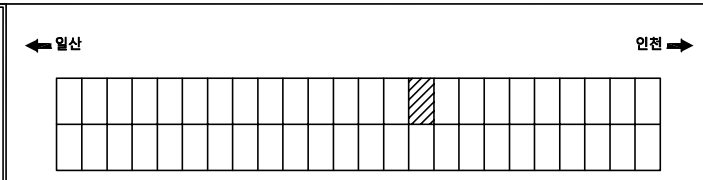


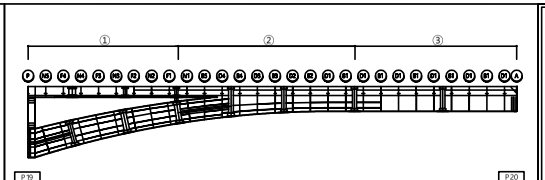
F1

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



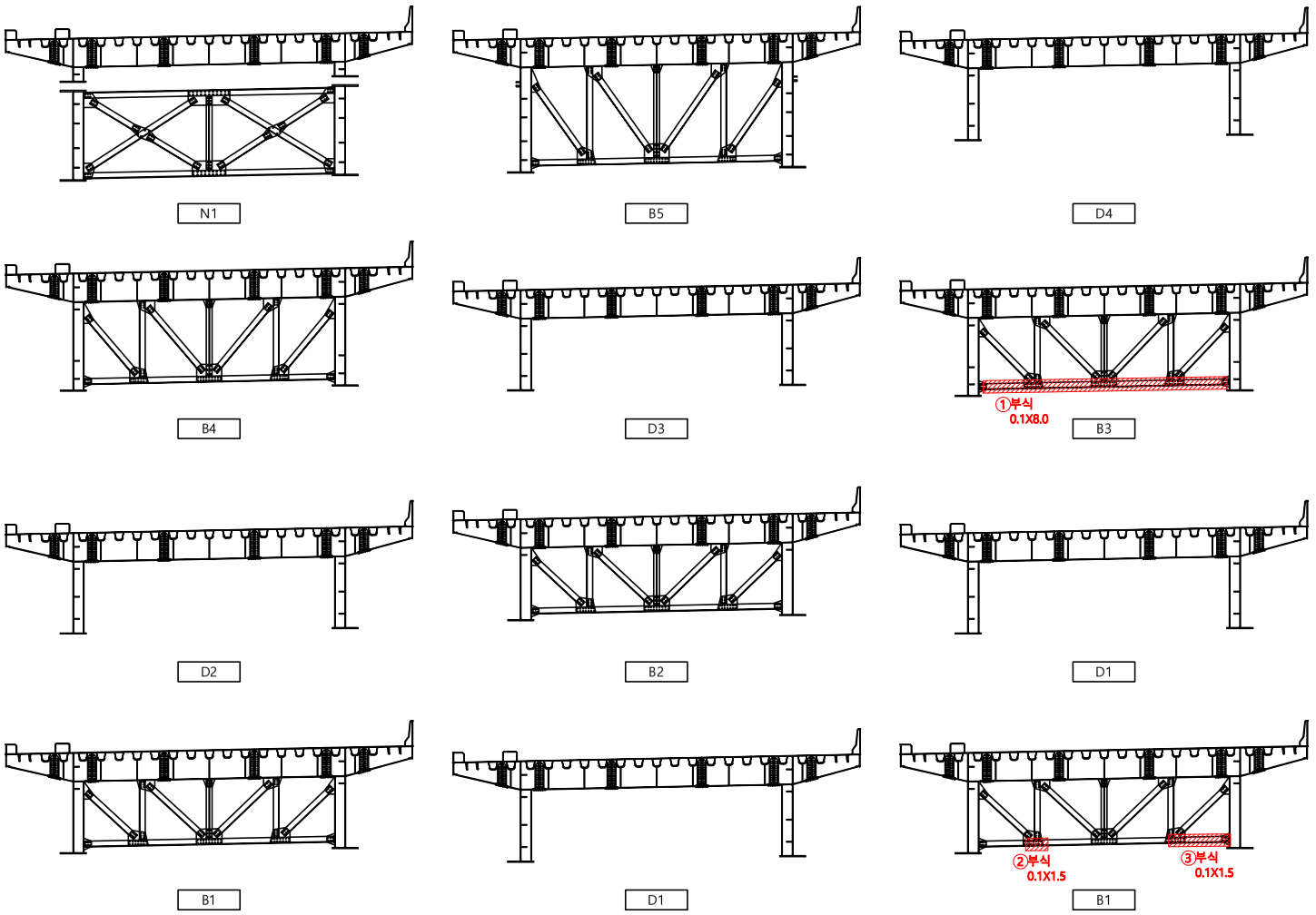


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	121

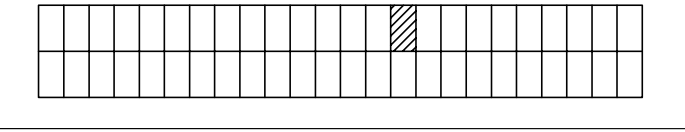
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ②

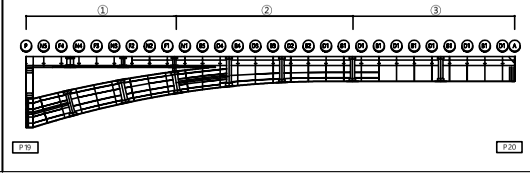


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



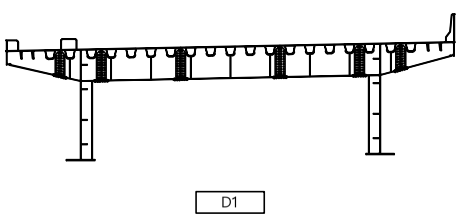


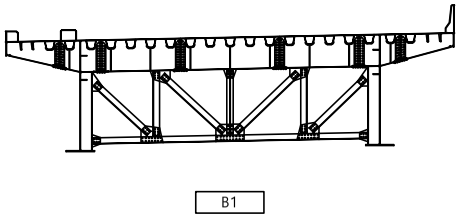
범례

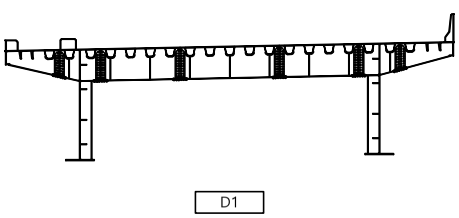
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	표장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

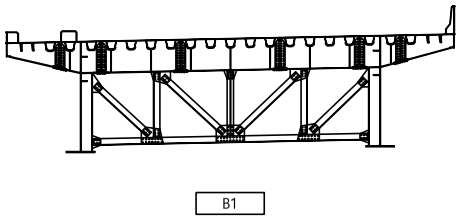
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	122

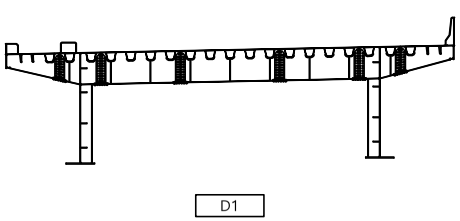
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S20 ③

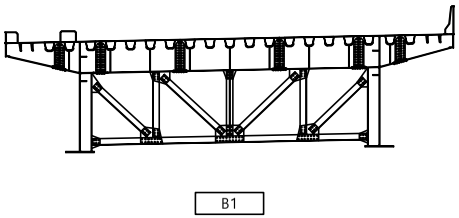

D1

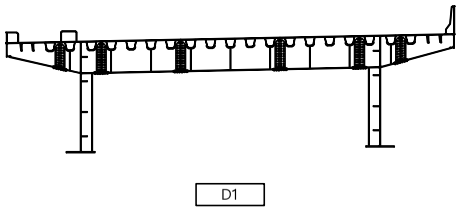

B1

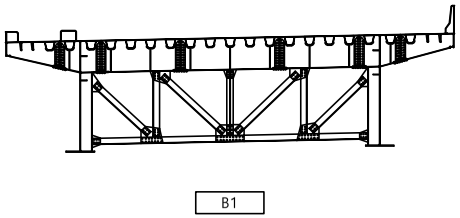

D1

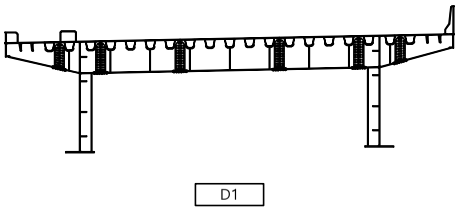

B1

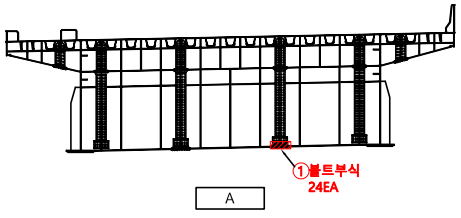

D1


B1


D1


B1


D1

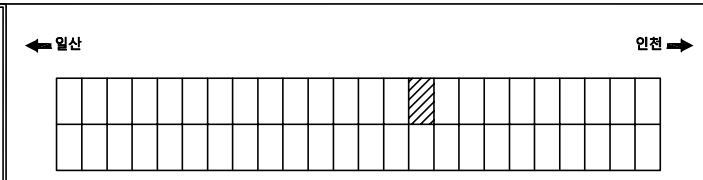


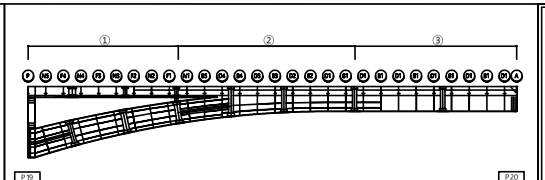
A

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



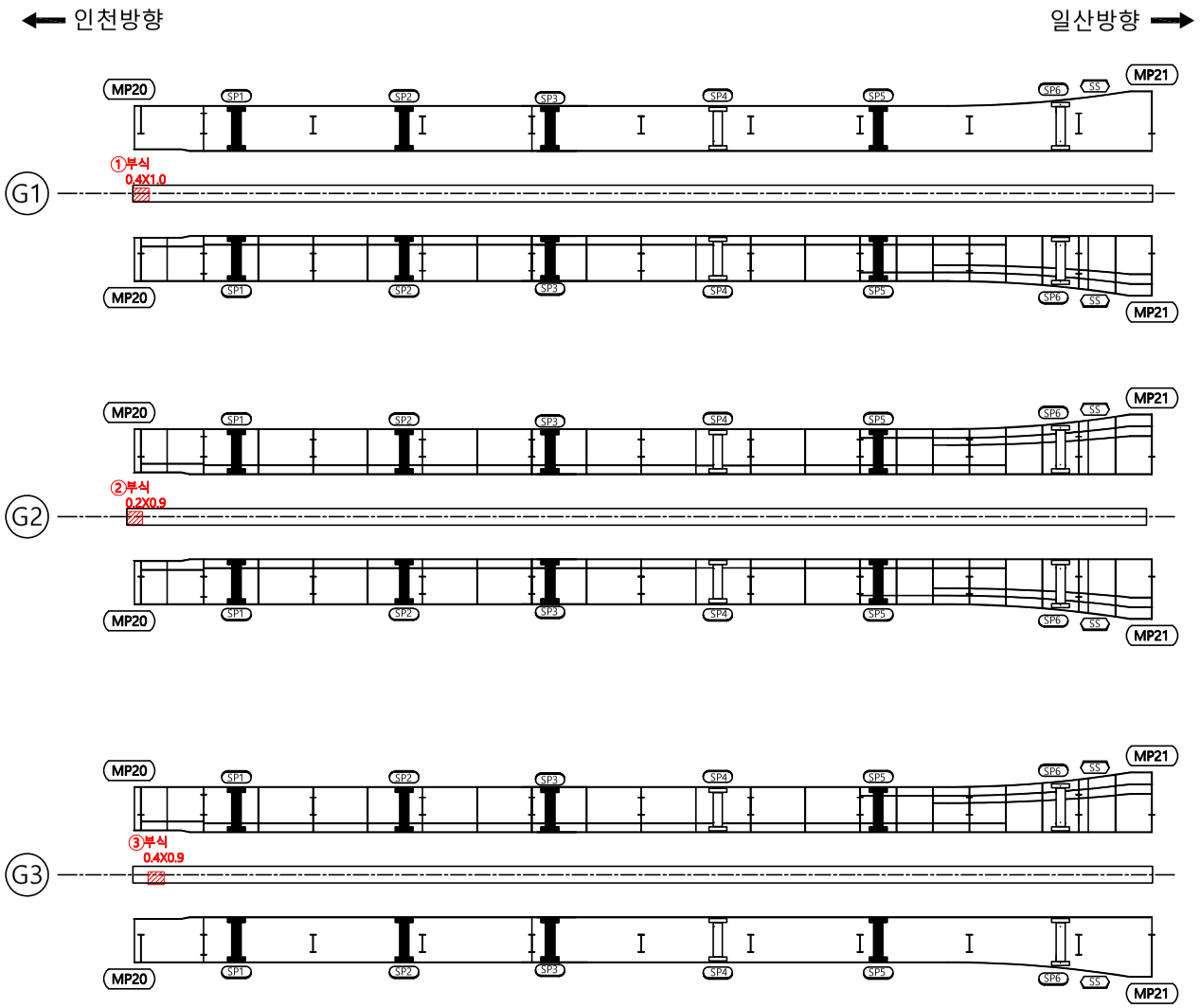


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	123

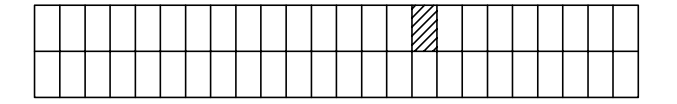
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S21

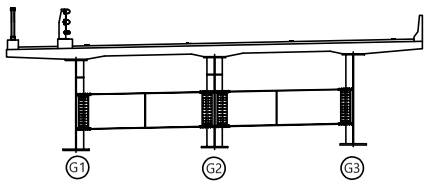


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



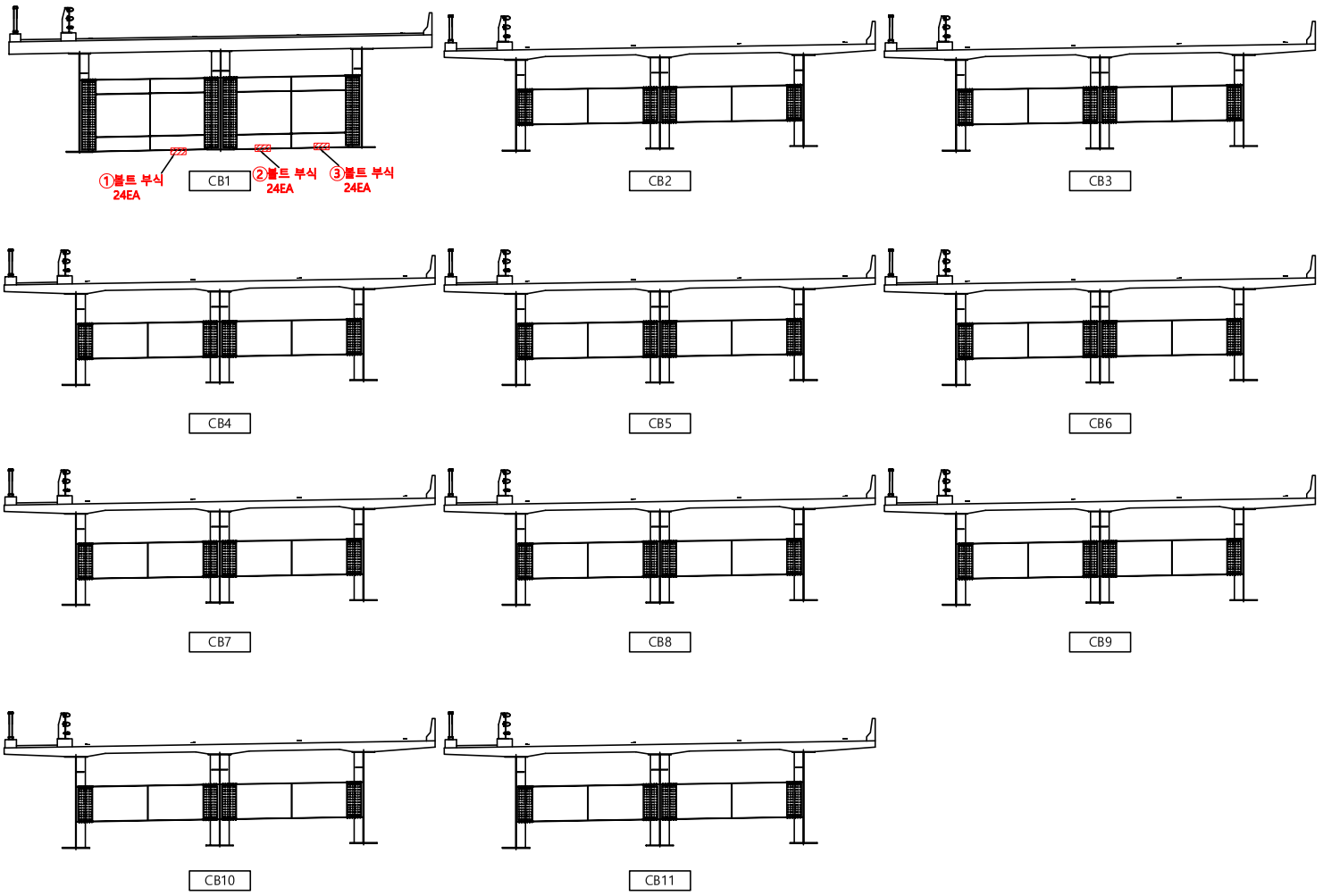


범례

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

용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
조사일시	2020. 06
도면번호	124

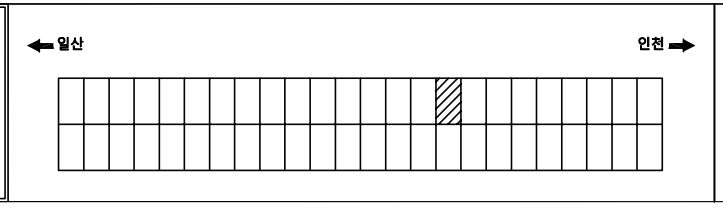
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S21



손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

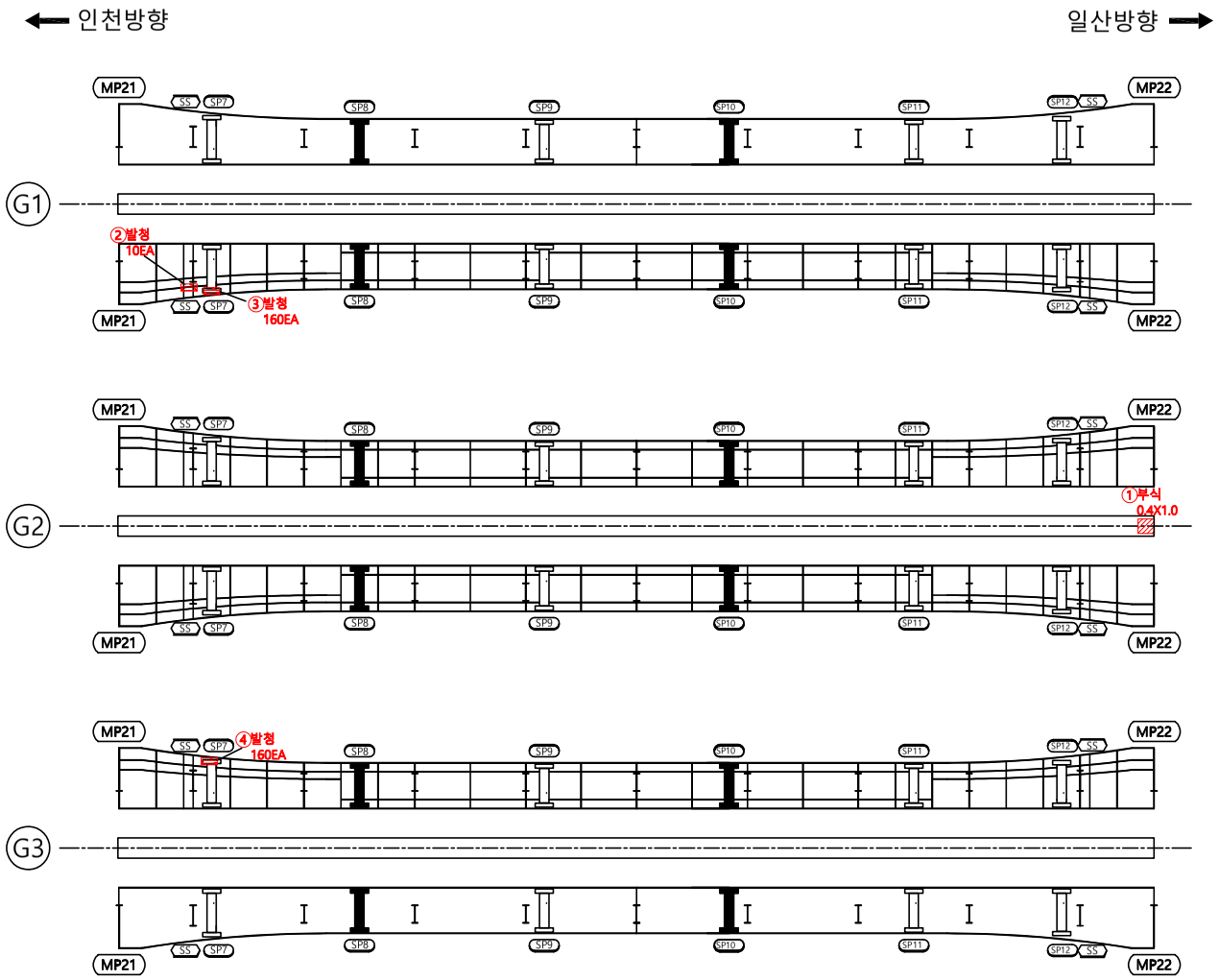


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	125

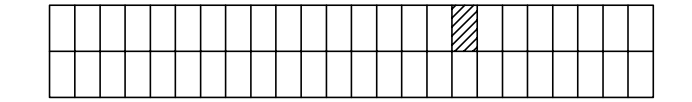
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S22

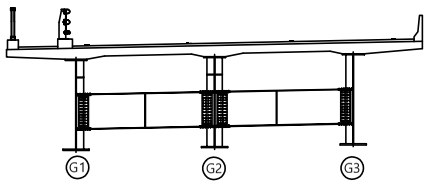


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



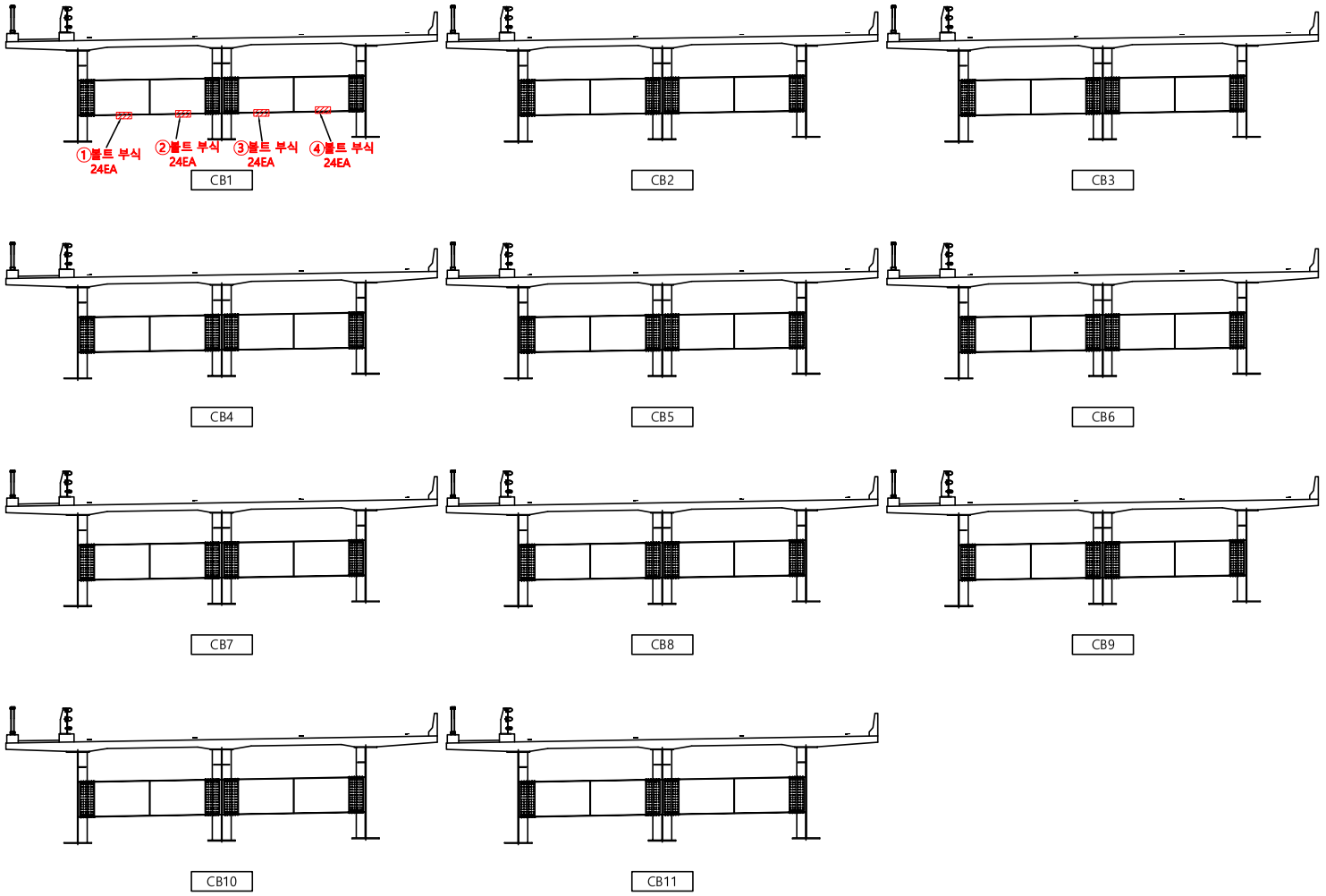


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	126

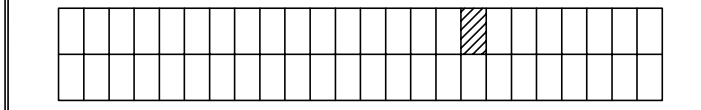
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S22

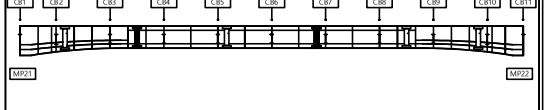


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



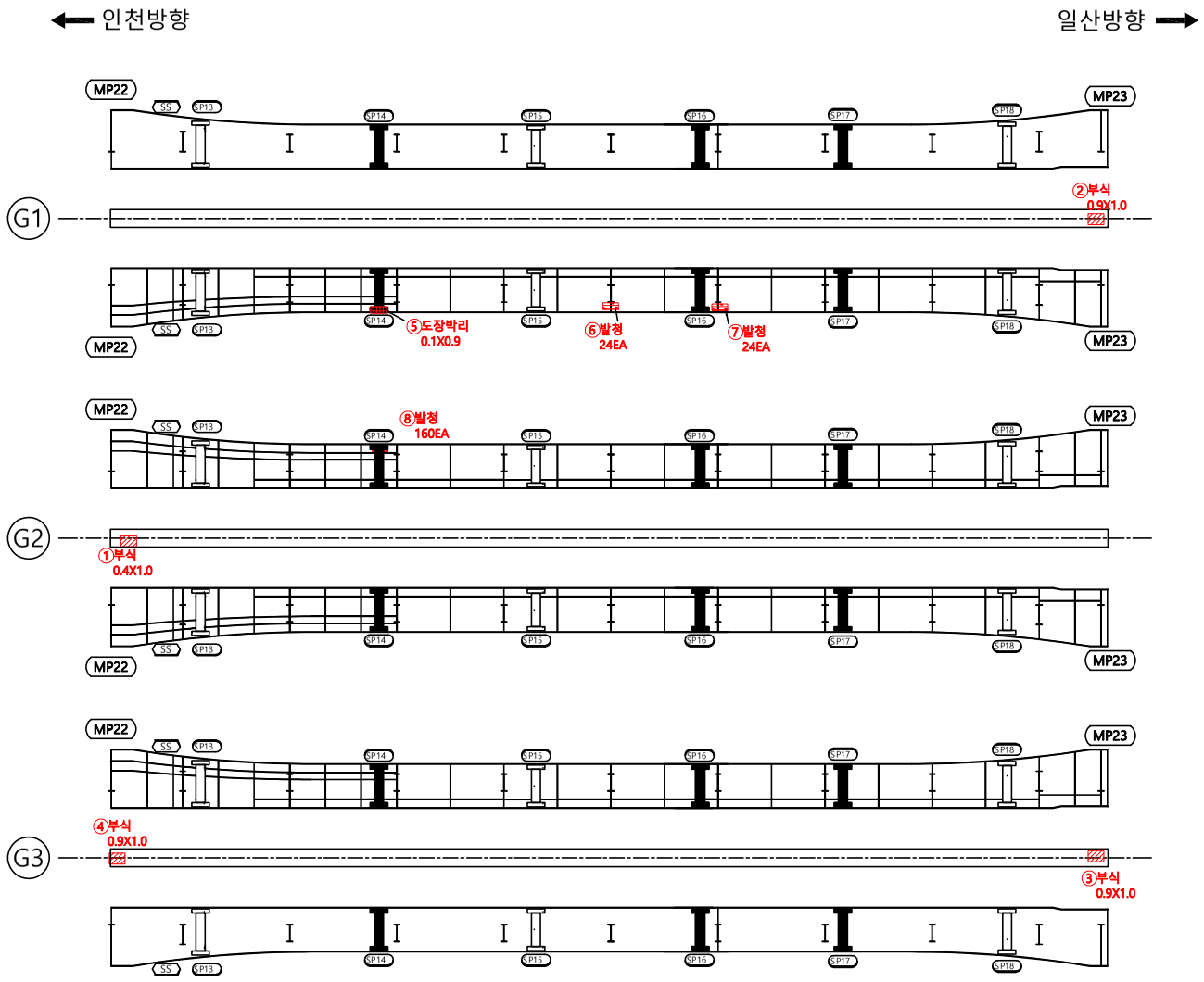


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	127

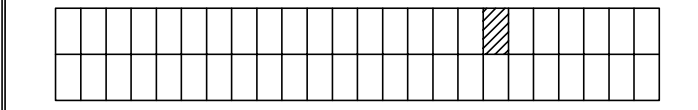
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S23

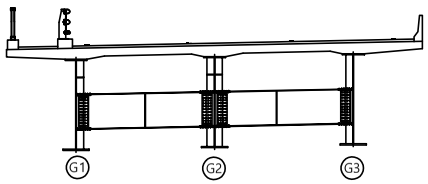


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



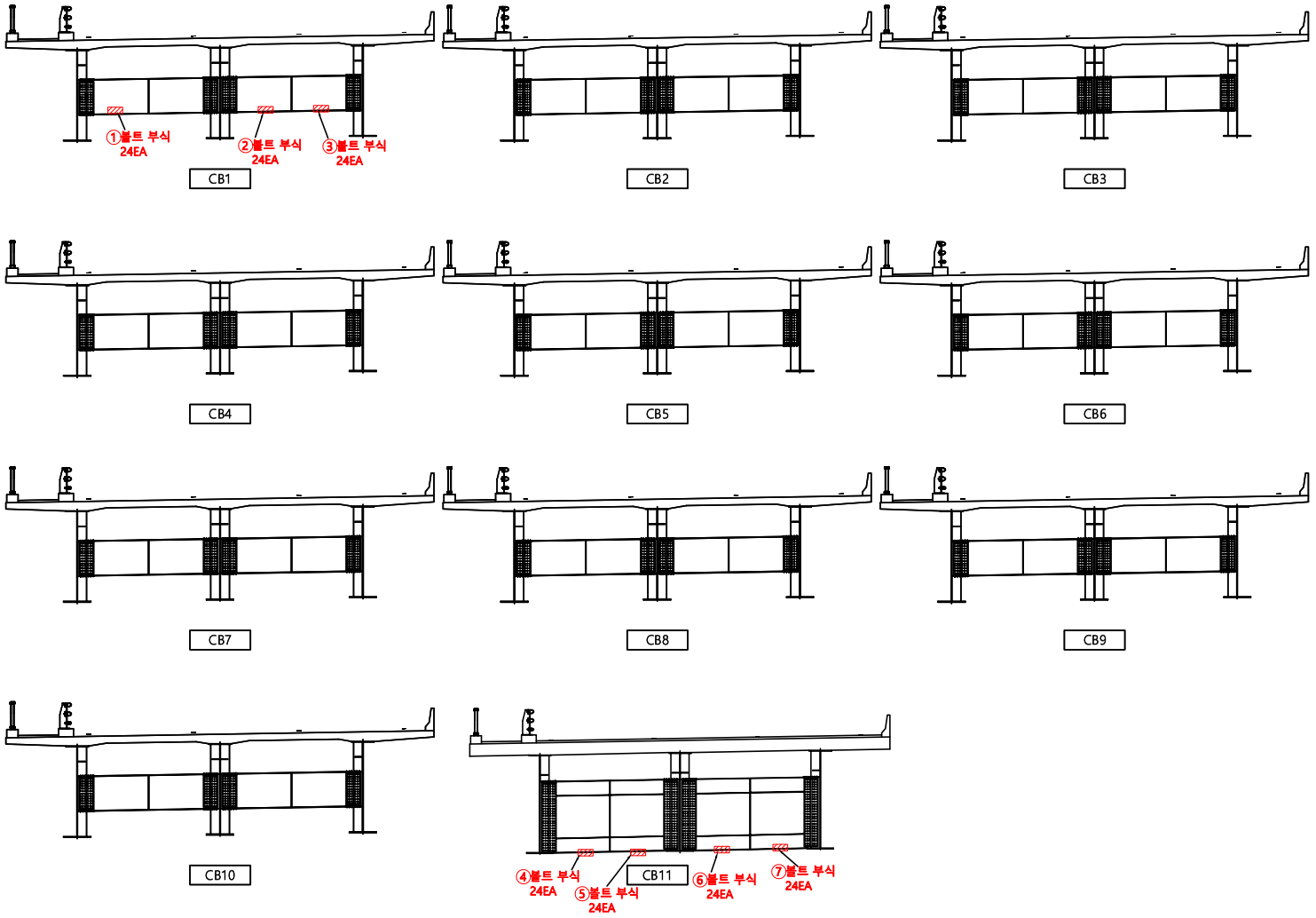


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	128

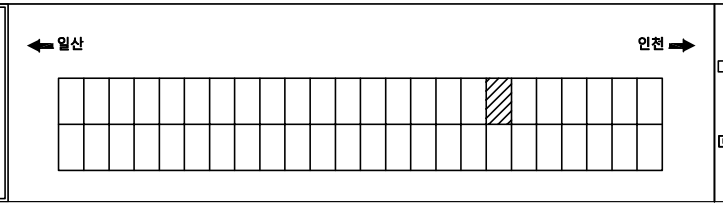
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S23

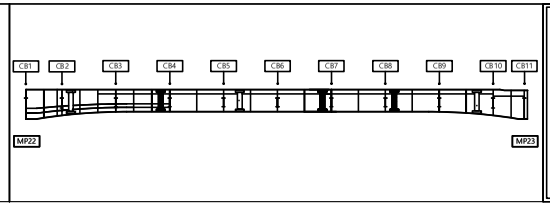


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



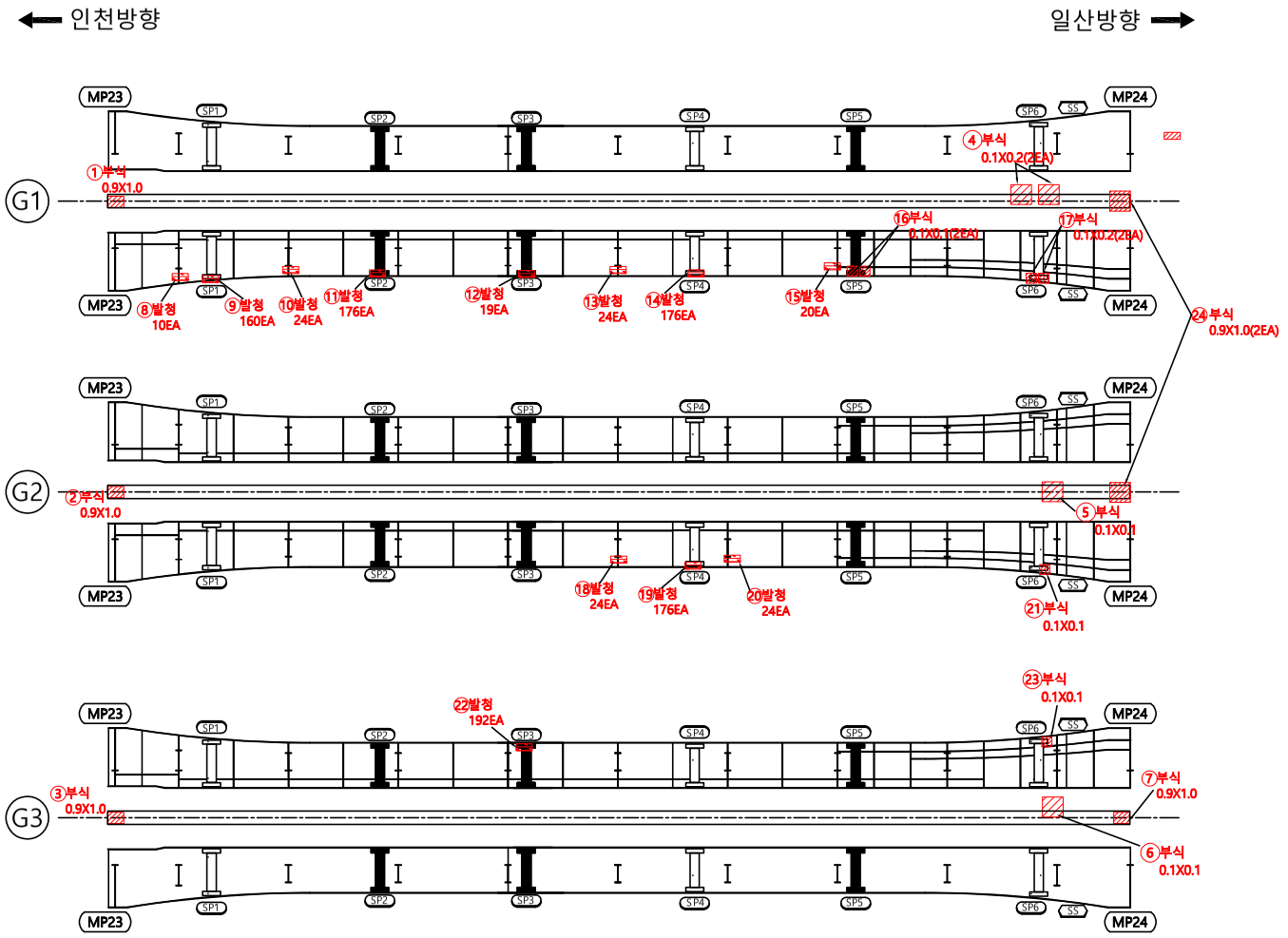


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	129

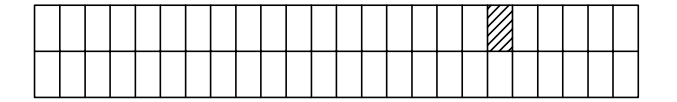
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S24

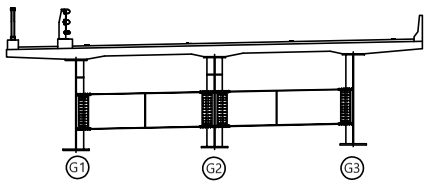


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



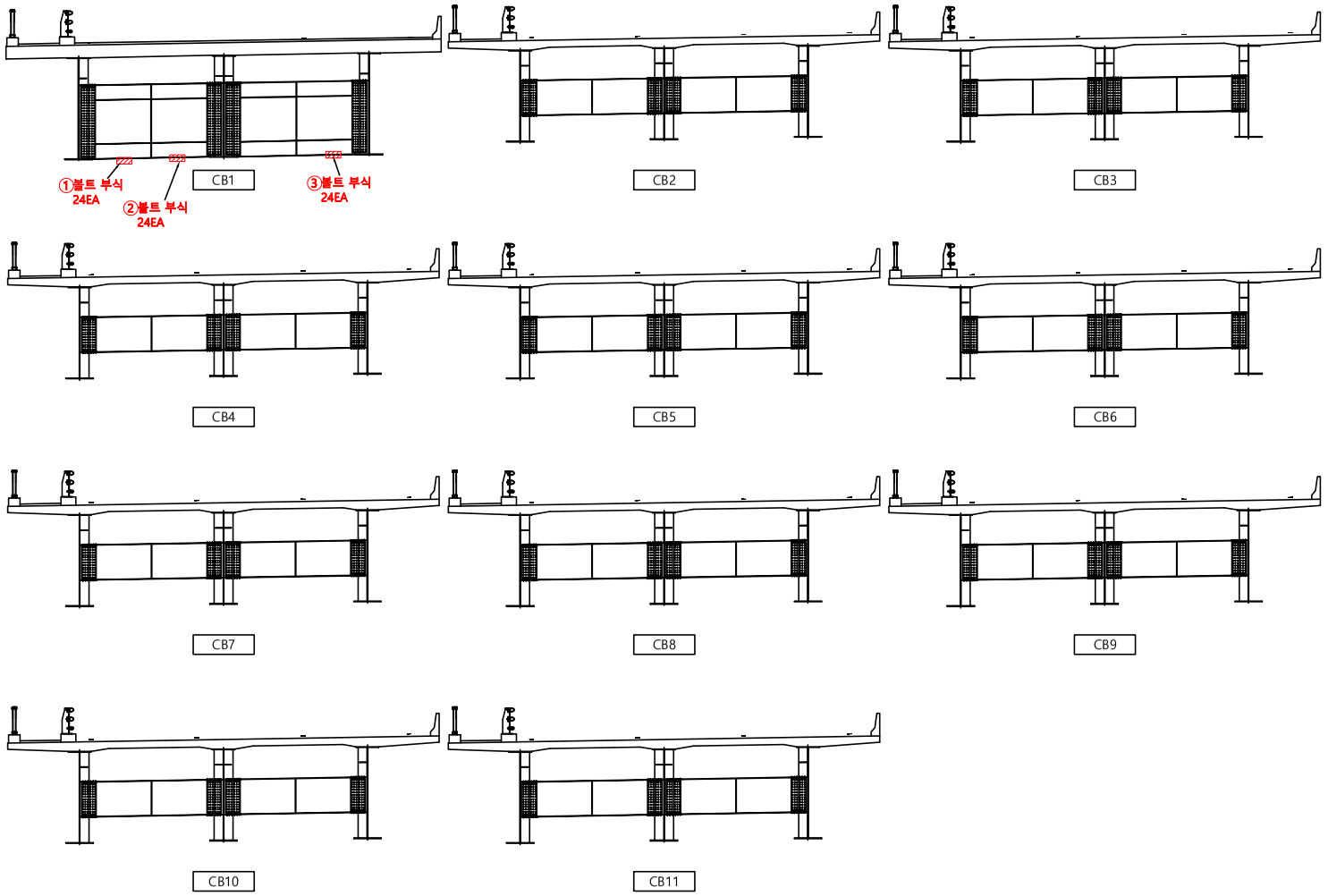


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	130

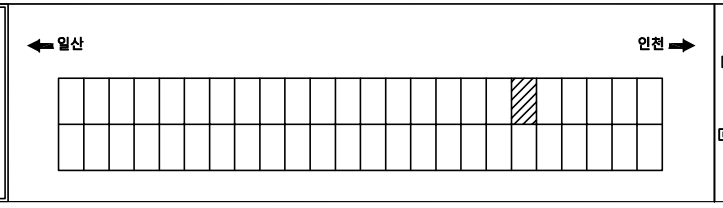
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S24

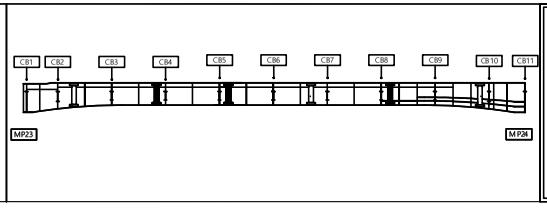


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



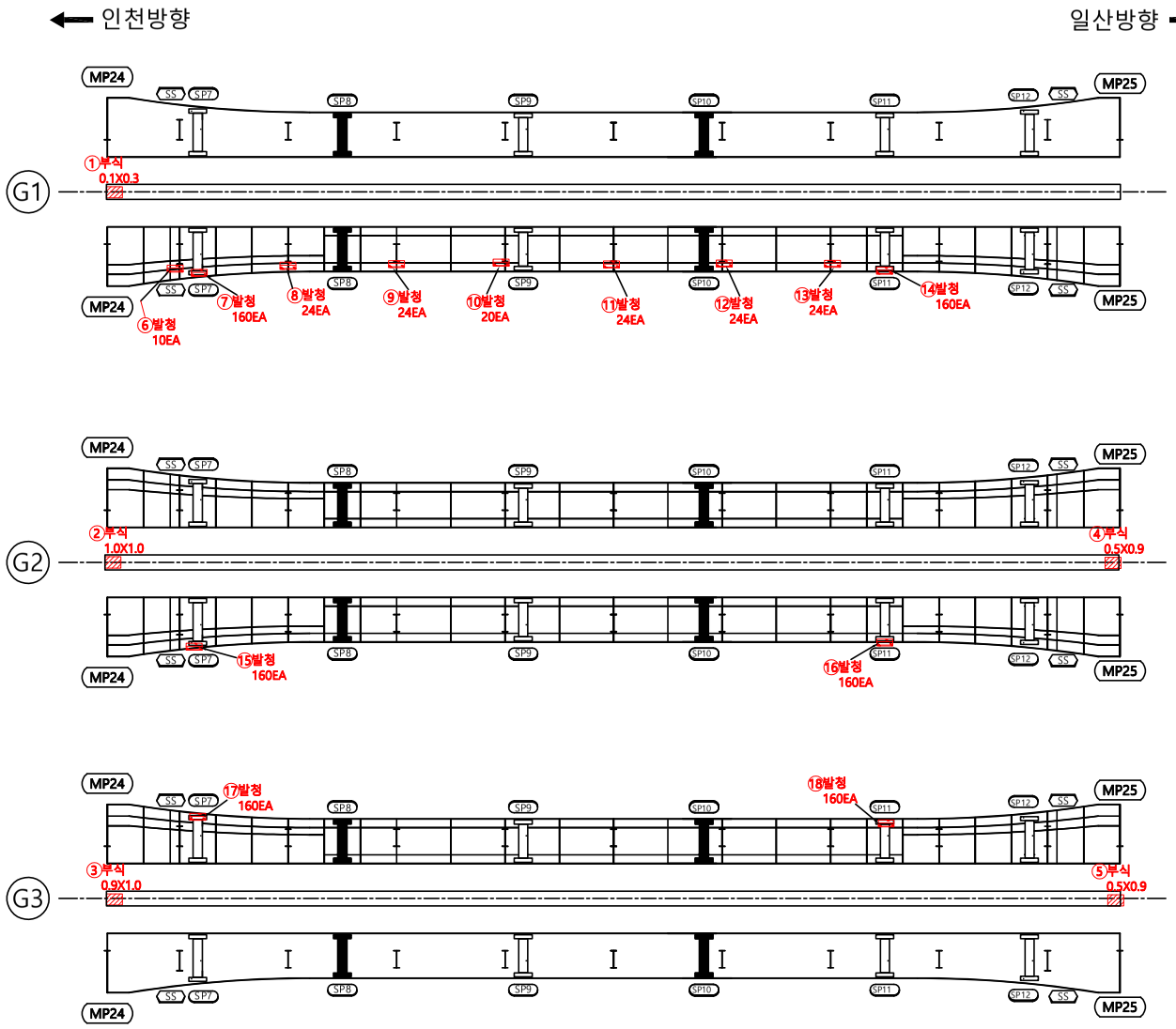


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	131

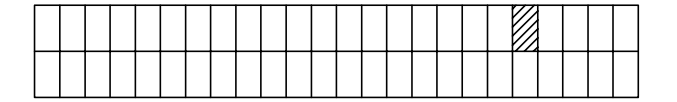
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S25

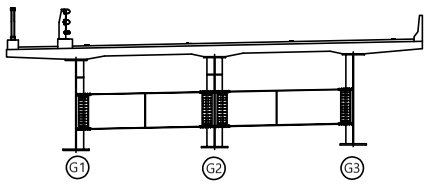


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



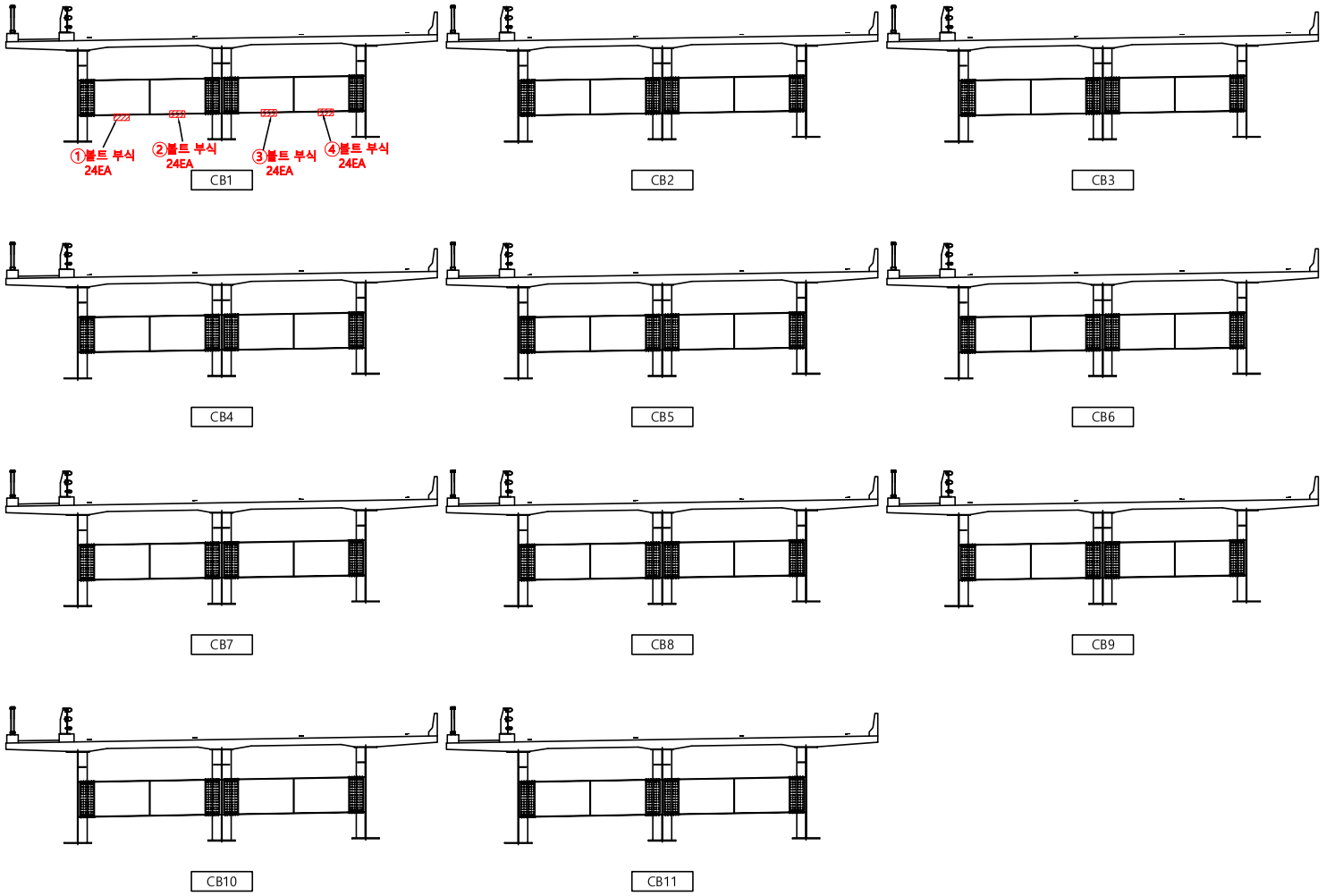


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	132

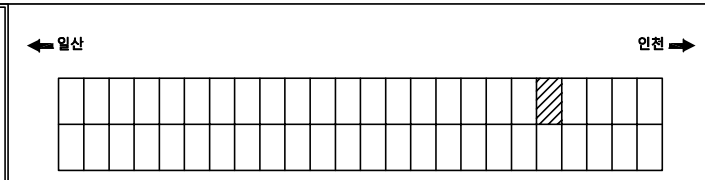
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S25

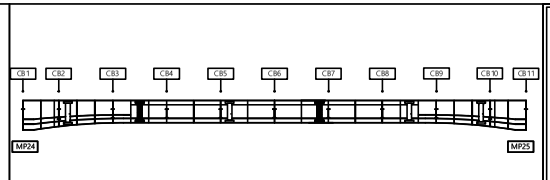


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



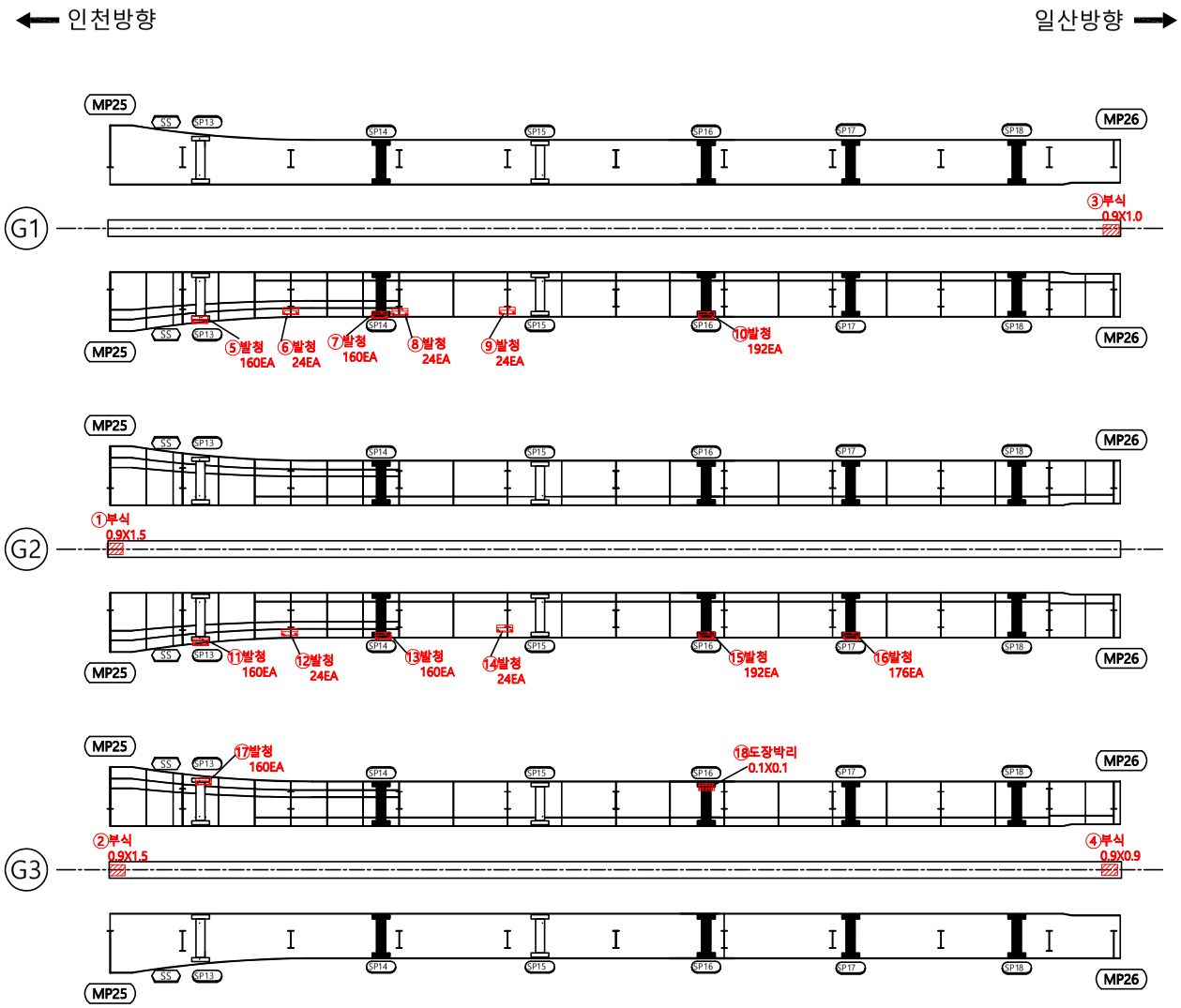


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	앵글상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	133

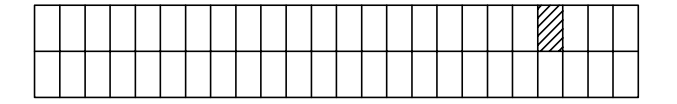
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S26

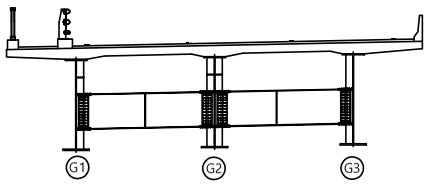


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



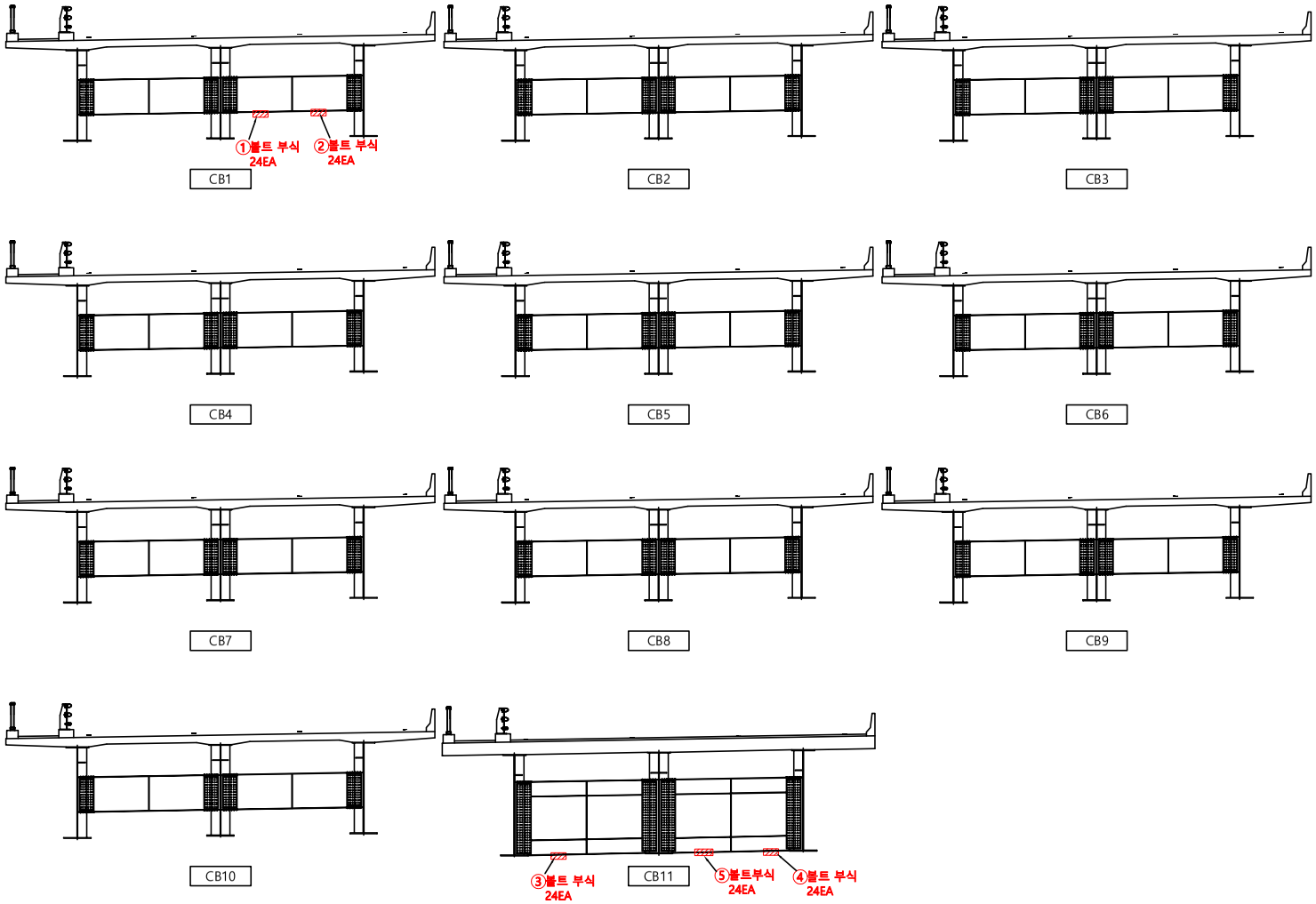


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	134

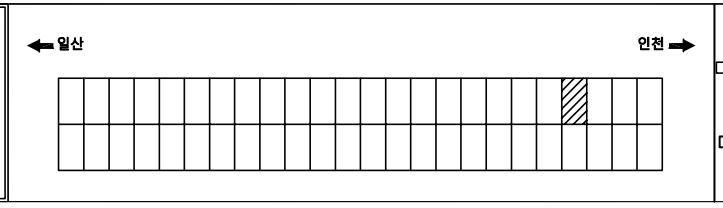
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S26

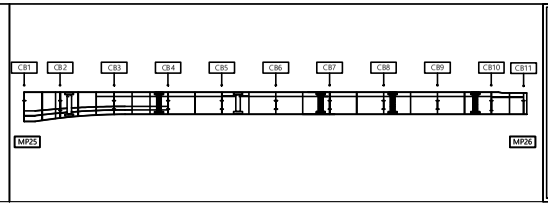


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	볼트부식				24.00	EA	24	
2	구	볼트부식				24.00	EA	24	
3	구	볼트부식				24.00	EA	24	
4	구	볼트부식				24.00	EA	24	
5	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



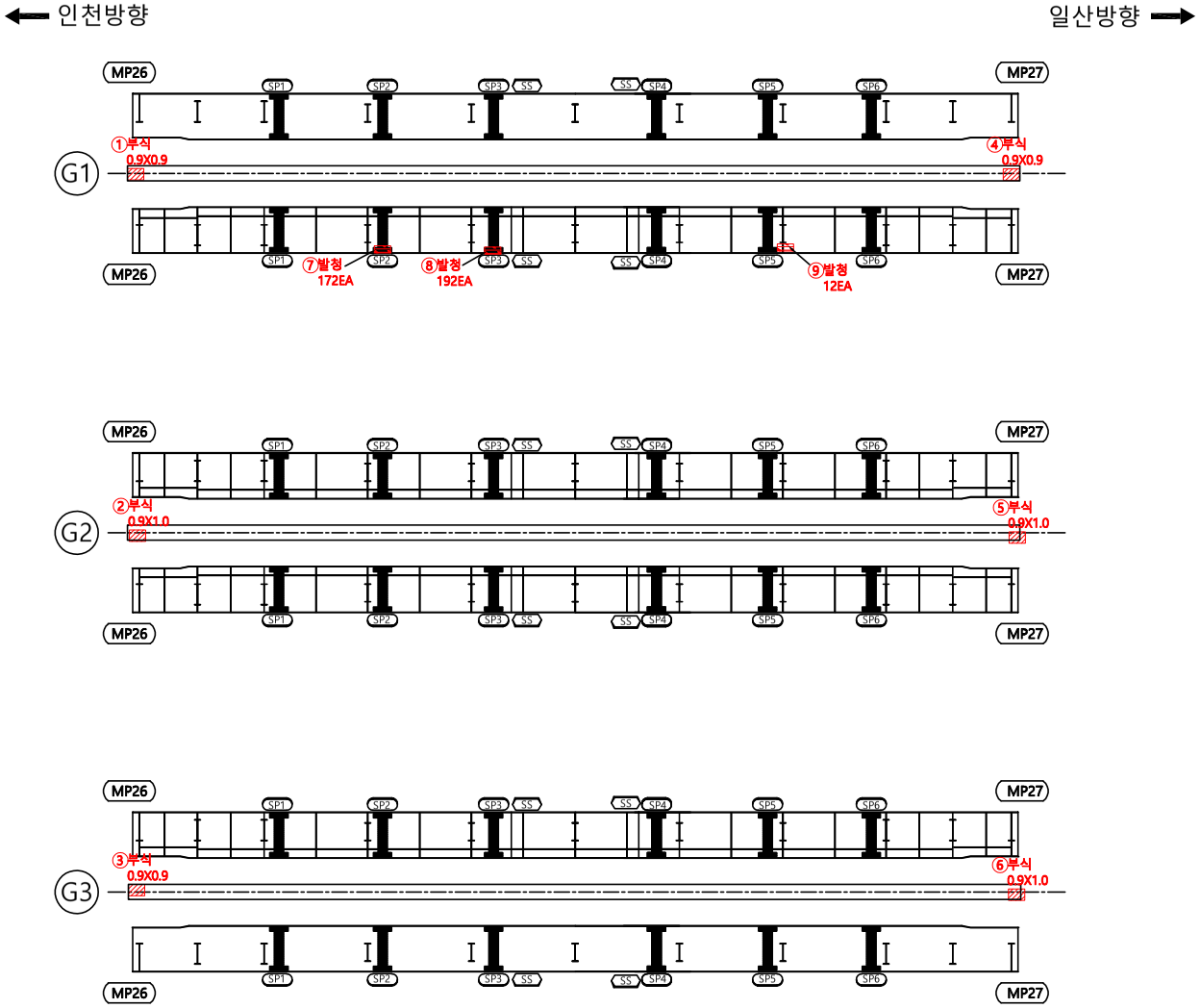


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	135

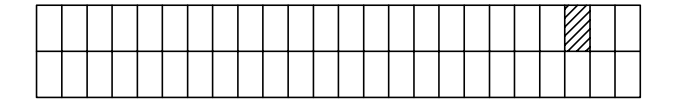
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S27

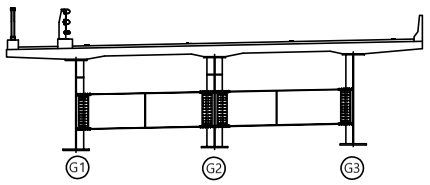


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



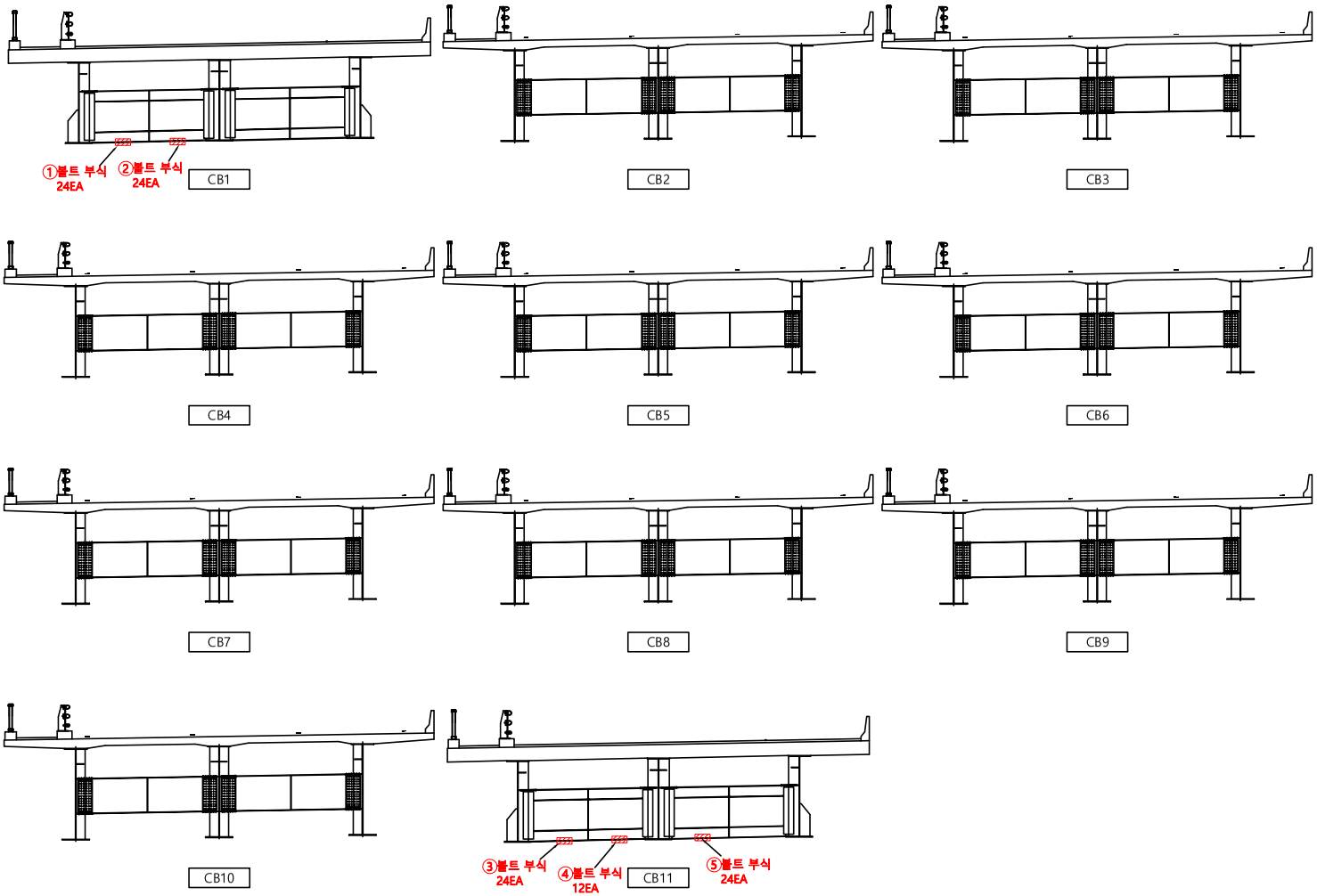


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	136

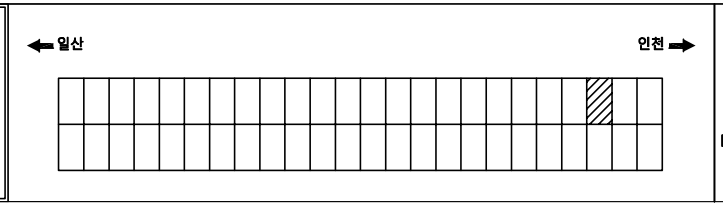
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S27

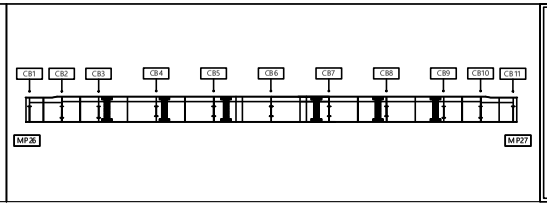


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

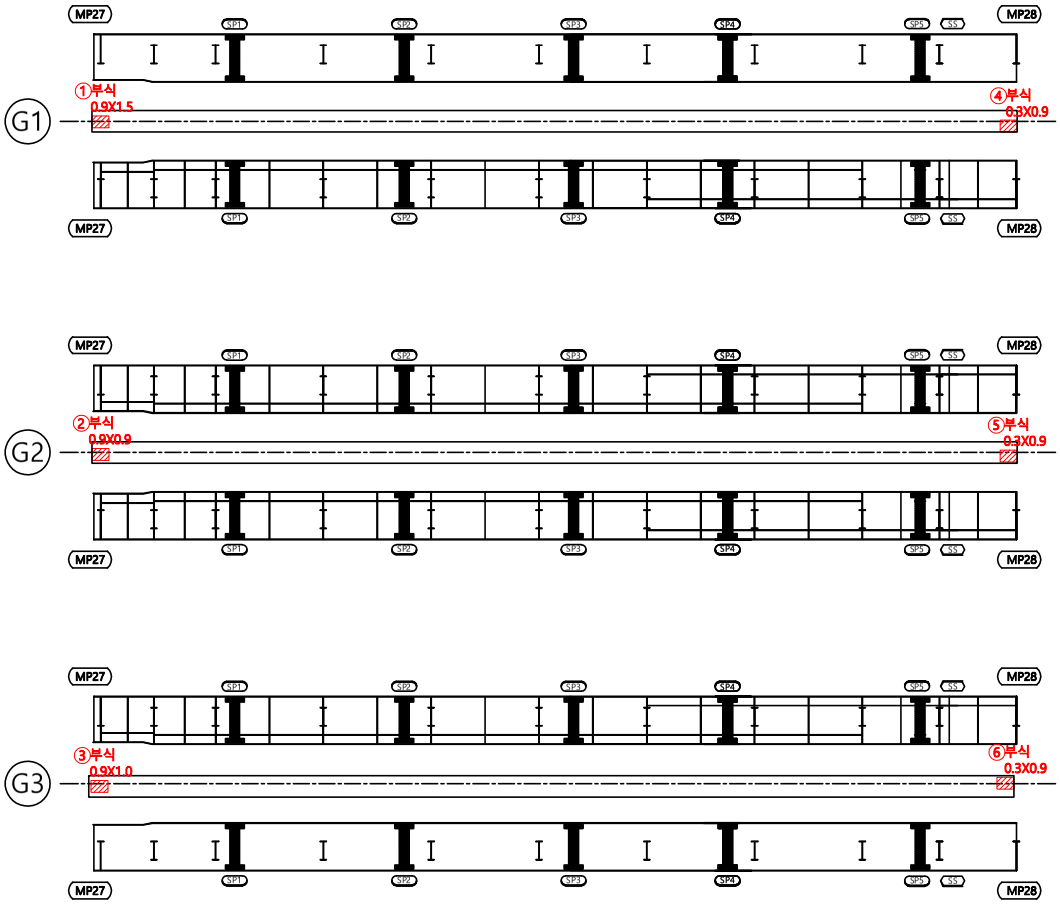
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	137

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S28

← 인천방향

일산방향 →

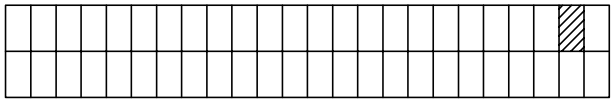


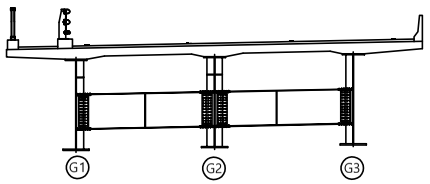
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

← 일산 인천 →



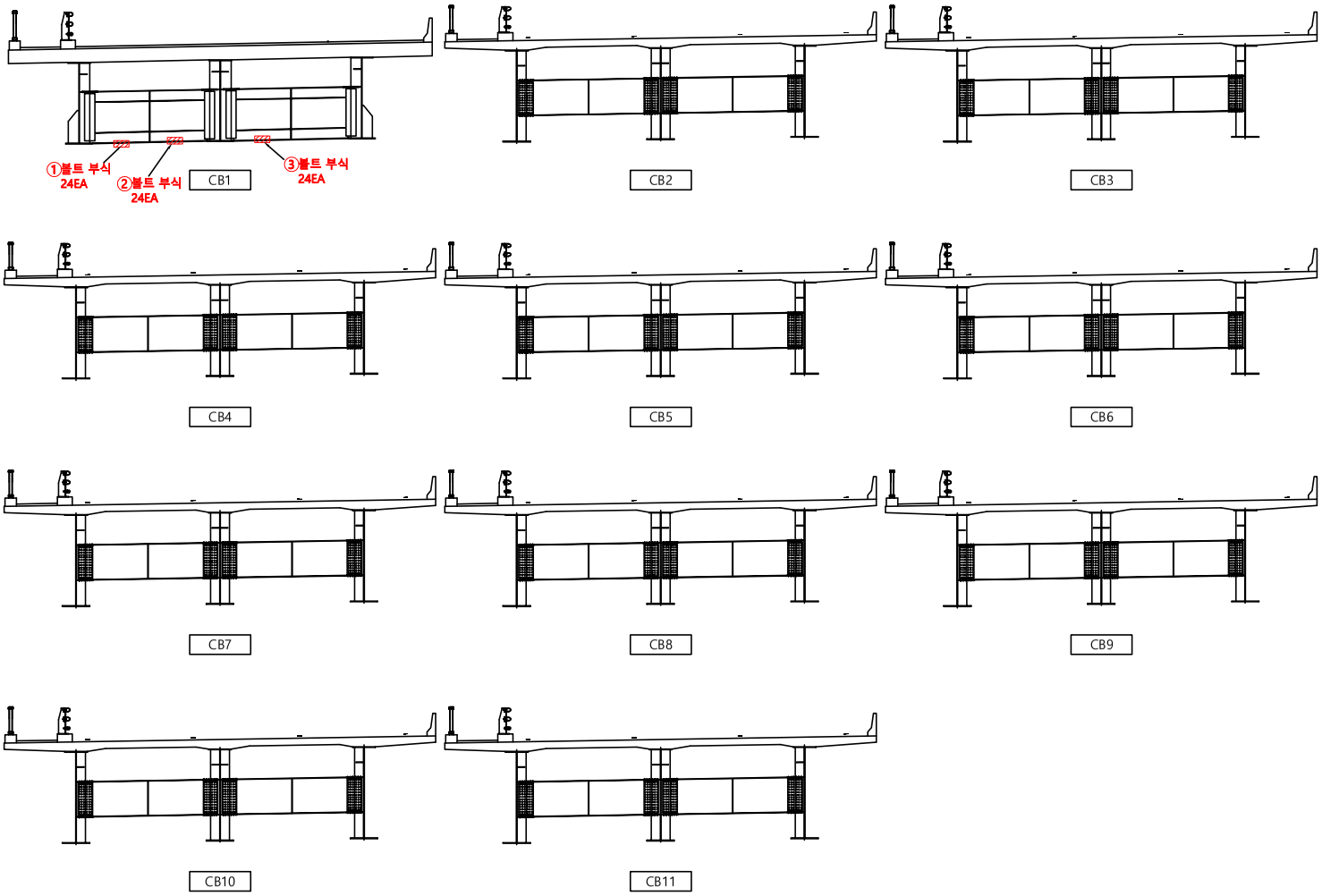


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	138

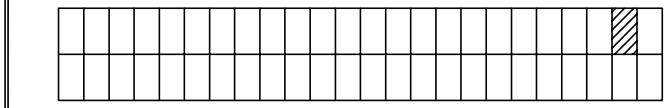
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S28

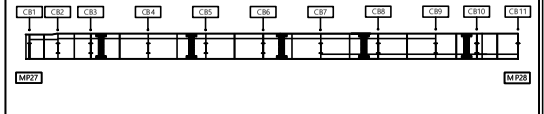


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

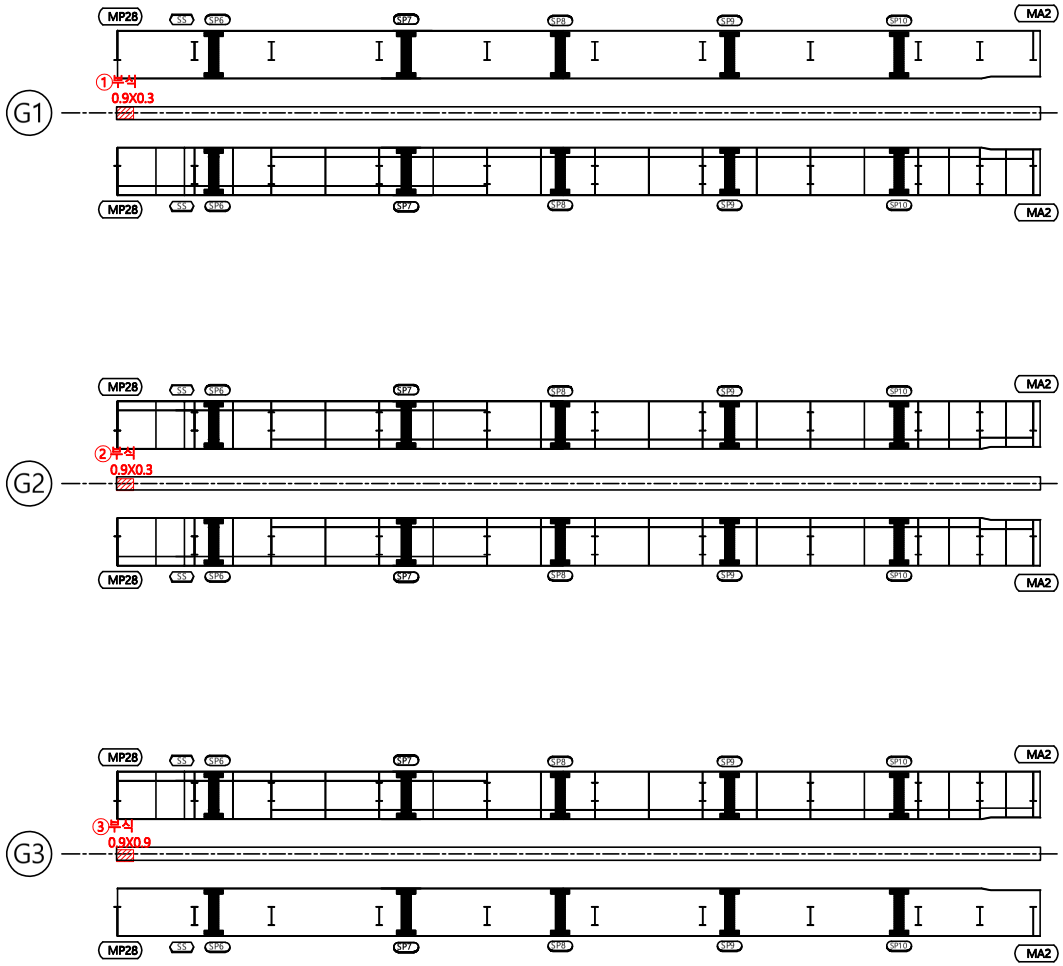
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	139

구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	거더 S29

← 인천방향

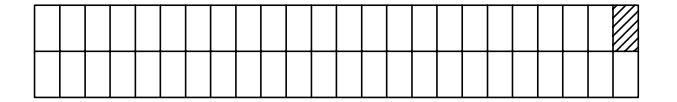
일산방향 →

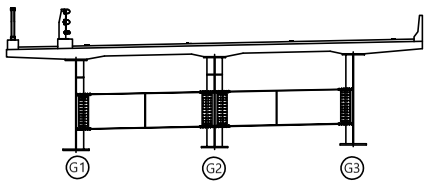


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



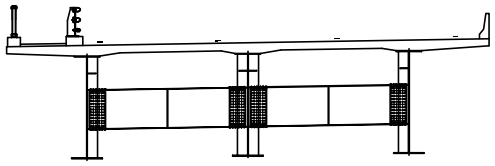


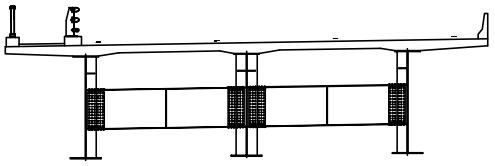
범례

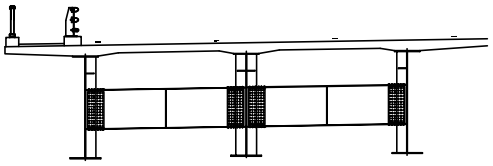
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

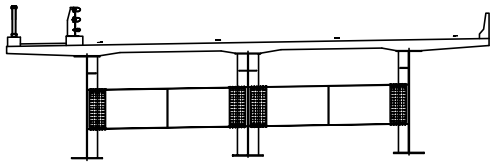
용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
조사일시	2020. 06
도면번호	140

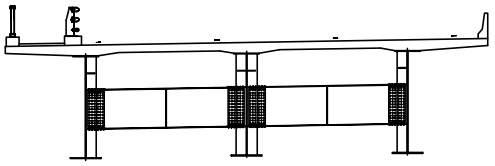
구조물명	일산대교 [일산방향]	부재명	가로보 S29

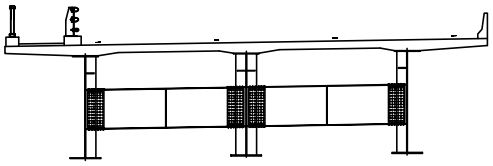

CB1

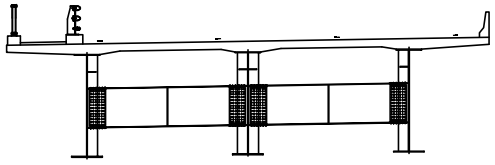

CB2

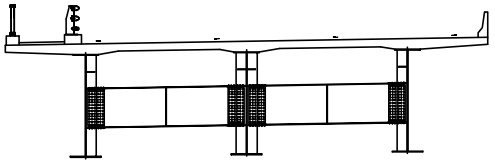

CB3

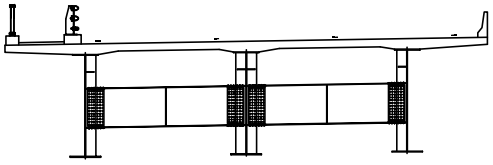

CB4

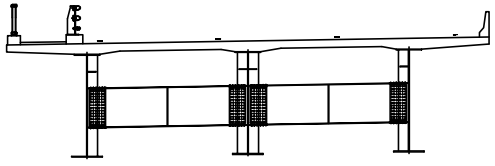

CB5

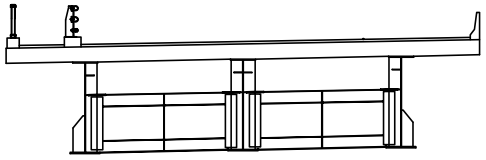

CB6


CB7


CB8


CB9

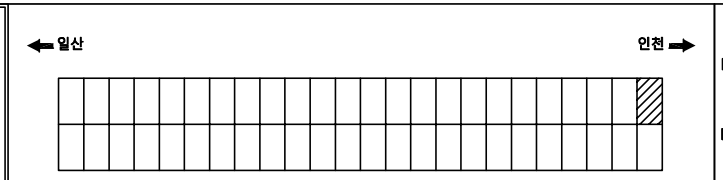

CB10

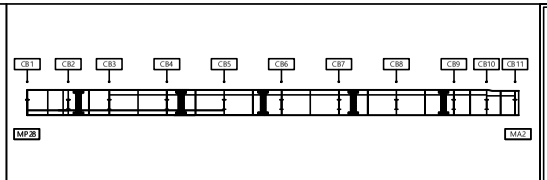

MA2

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

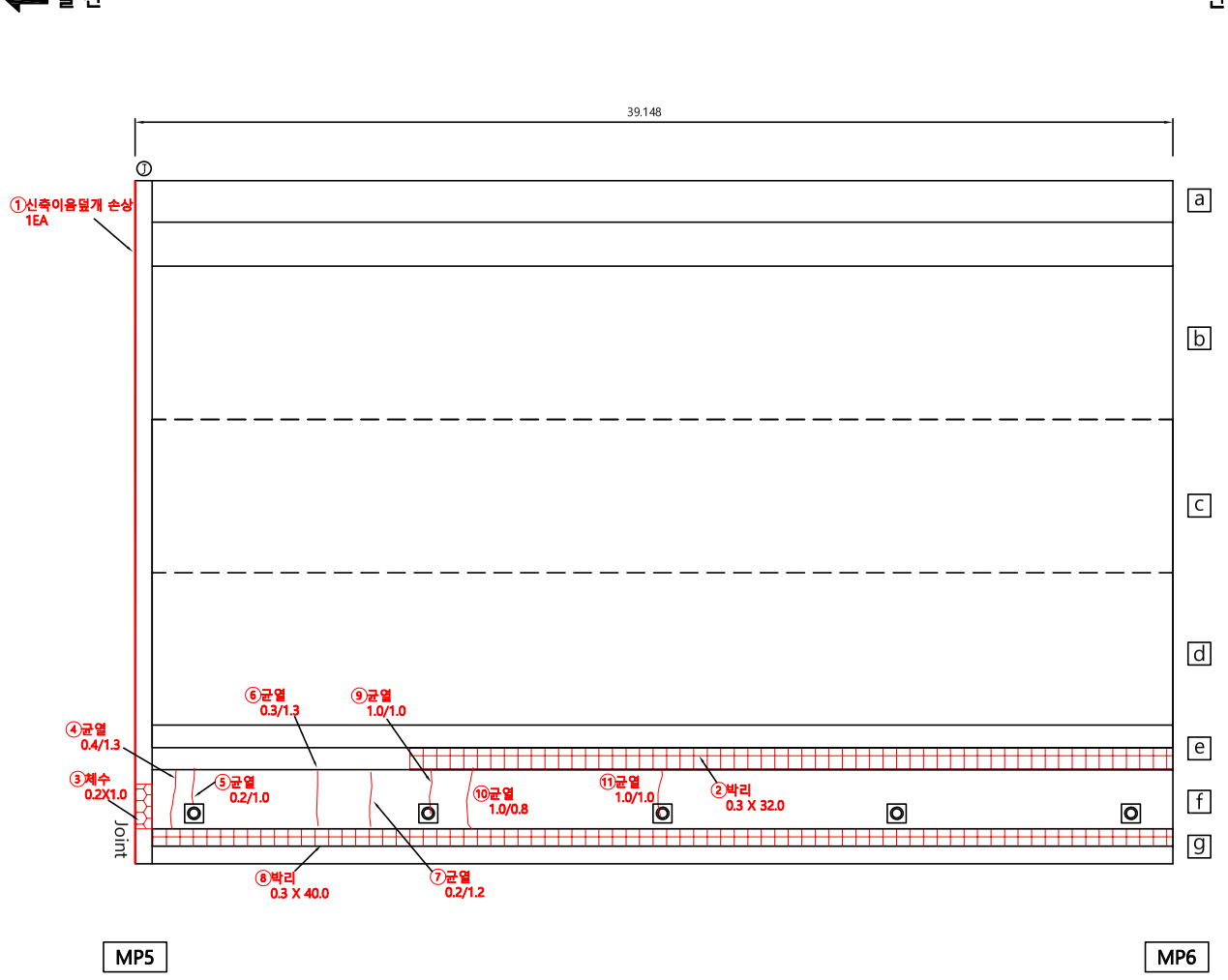
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	141

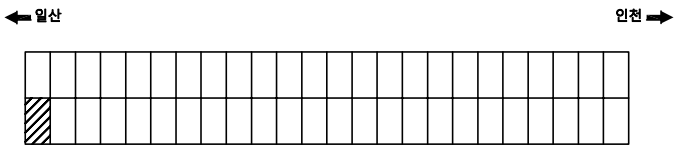
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S6

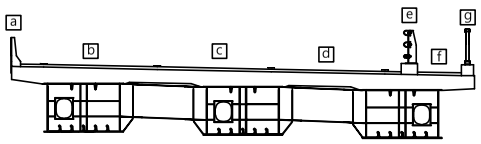
손 상 물 량 표

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



KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	표장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

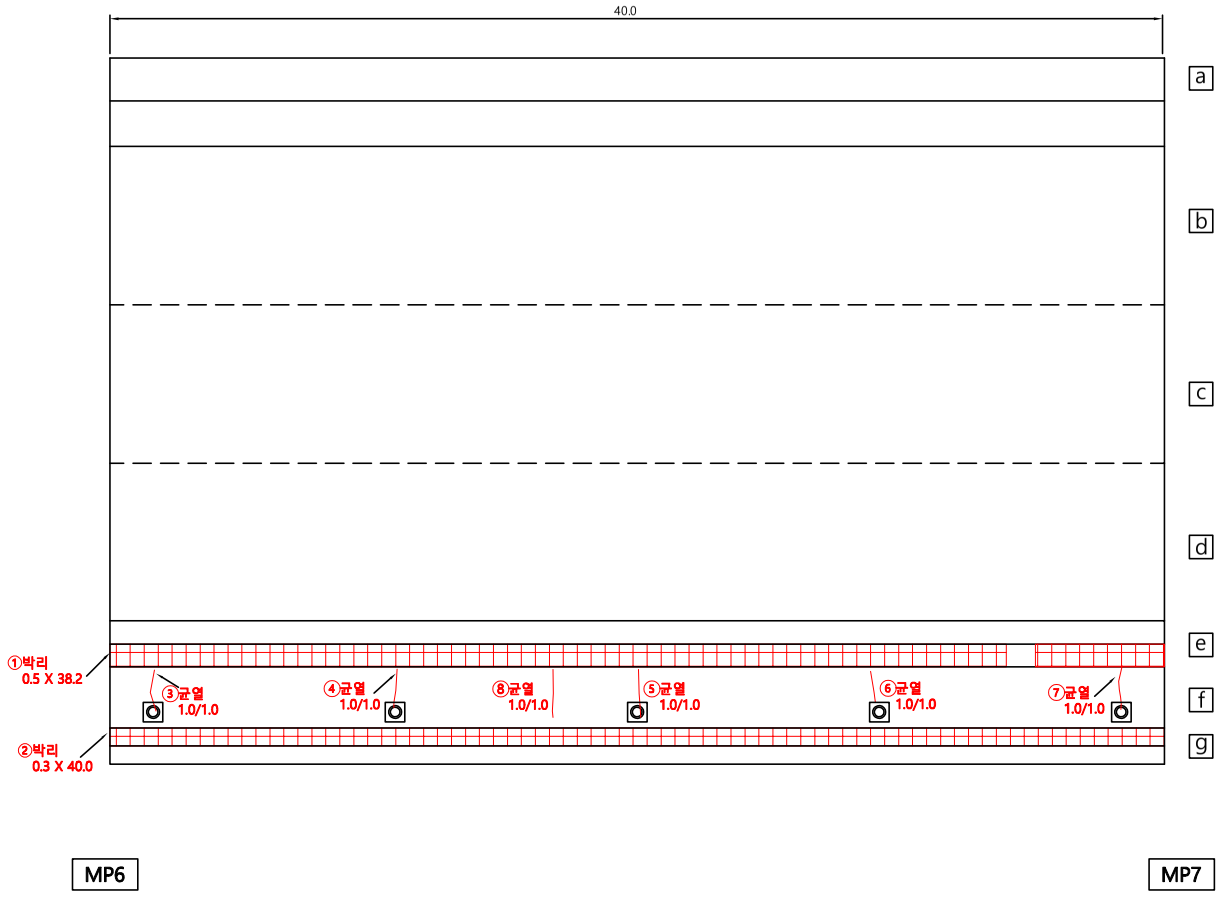
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	142

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S7

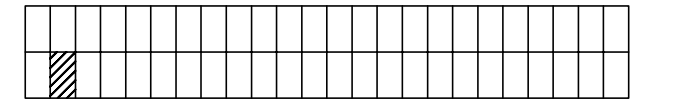
손 상 물 량 표

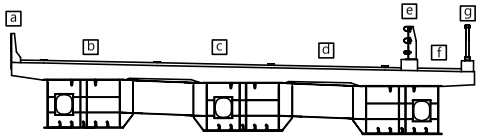
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	38.20		19.10	㎡	1	
2	구	박리	0.30	40.00		12.00	㎡	1	
3	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
8	신	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	

일 산 ⬅ ➡ 인 천



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

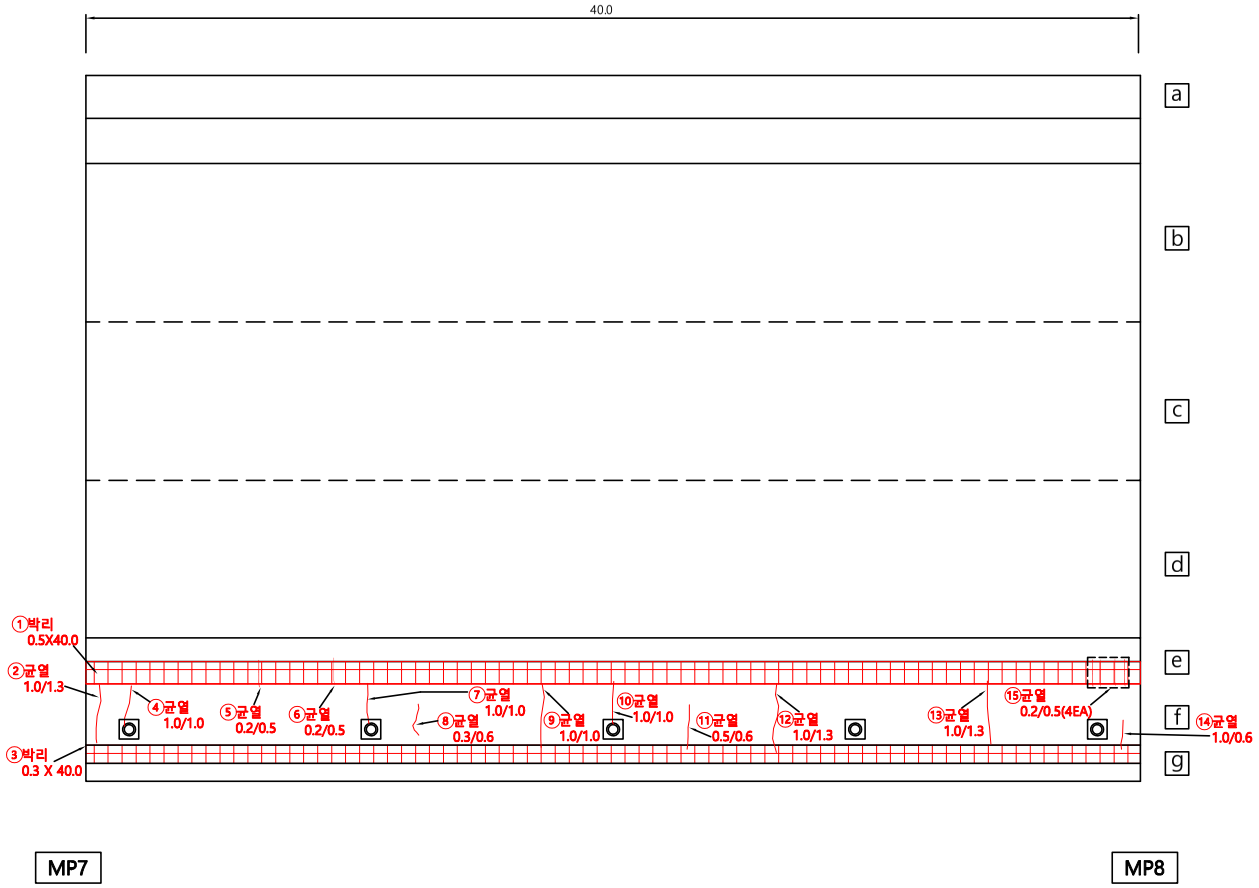
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	143

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S8

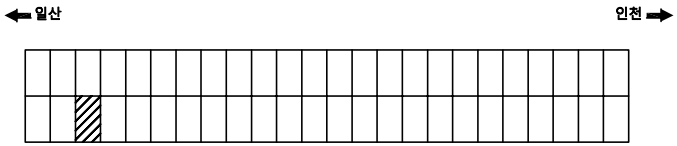
손 상 물 량 표

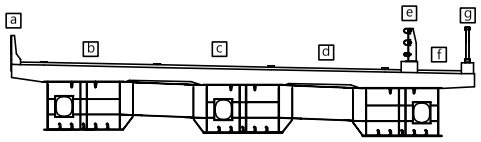
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	40.00		20.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	박리	0.30	40.00		12.00	㎡	1	
4	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
7	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
9	구	균열	1.00	1.00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



KEY PLAN





범례

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

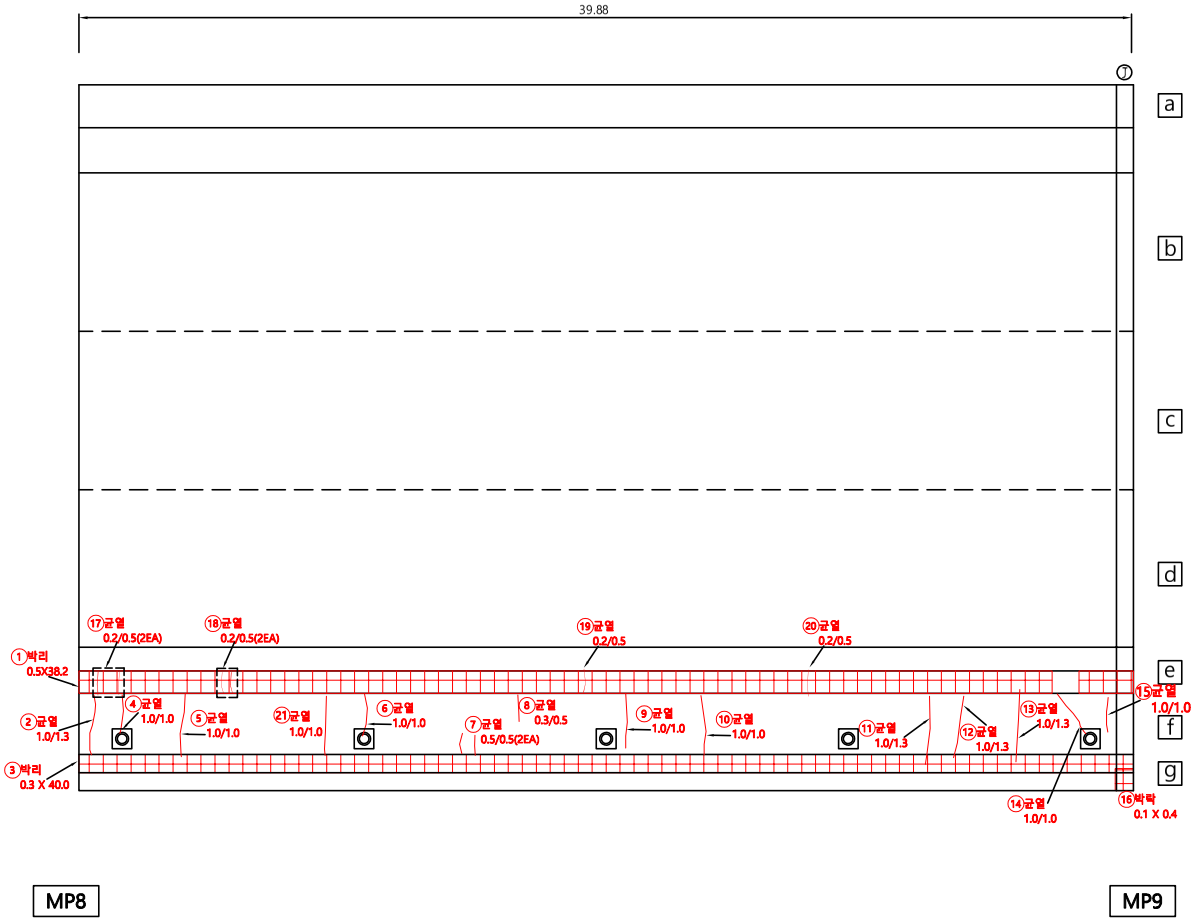
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	144

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S9

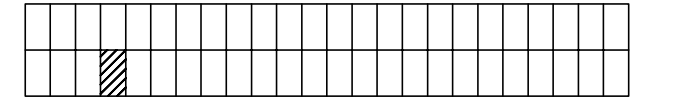
손 상 물 량 표

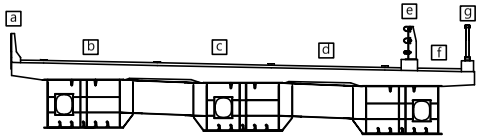
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	38.20		19.10	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	박리	0.30	40.00		12.00	㎡	1	
4	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.50	0.50		1.00	m	2	
8	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	1.00	1.00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

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

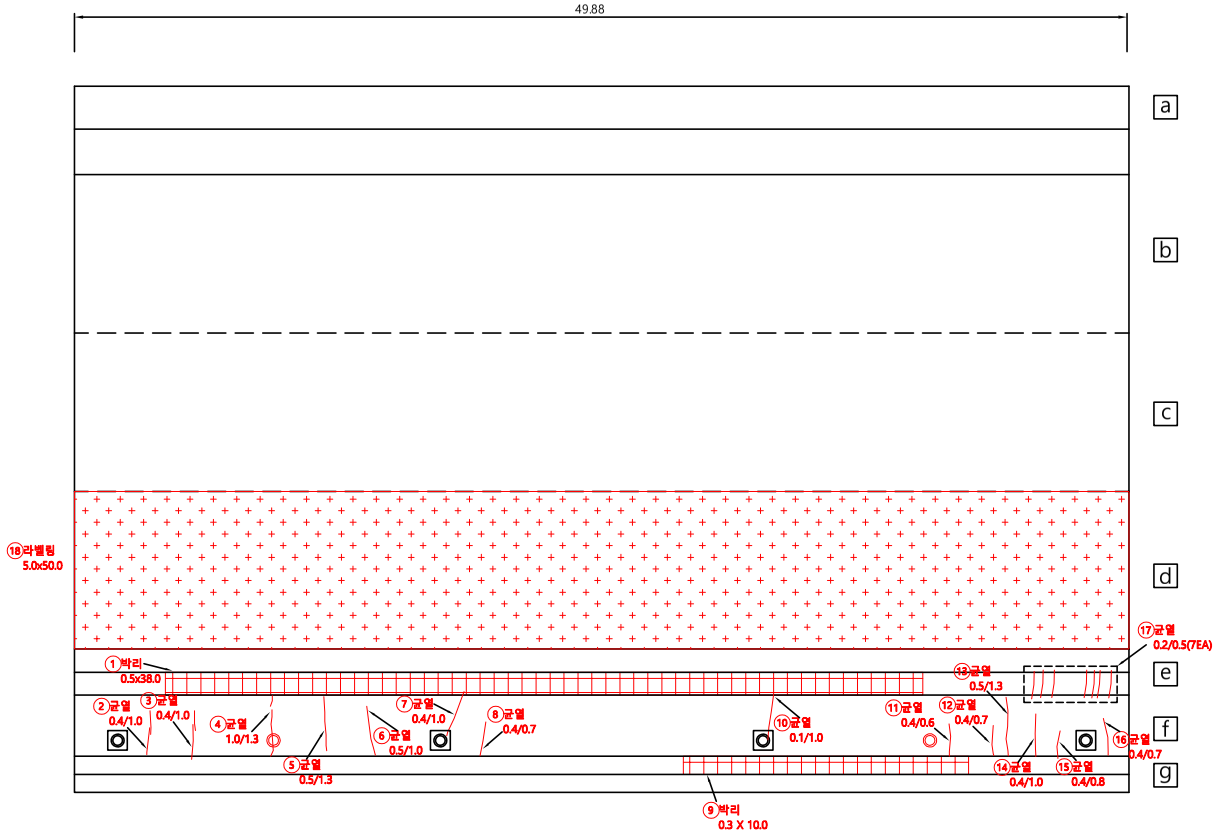
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	145

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S10

손 상 물 량 표

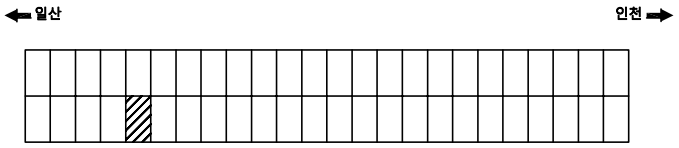
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	38.00		19.00	㎡	1	
2	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.40	0.70		0.70	m	1	
9	구	박리	0.30	10.00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

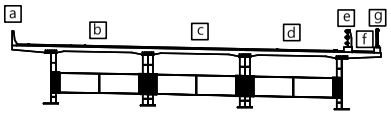
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP9 MP10

KEY PLAN





범례

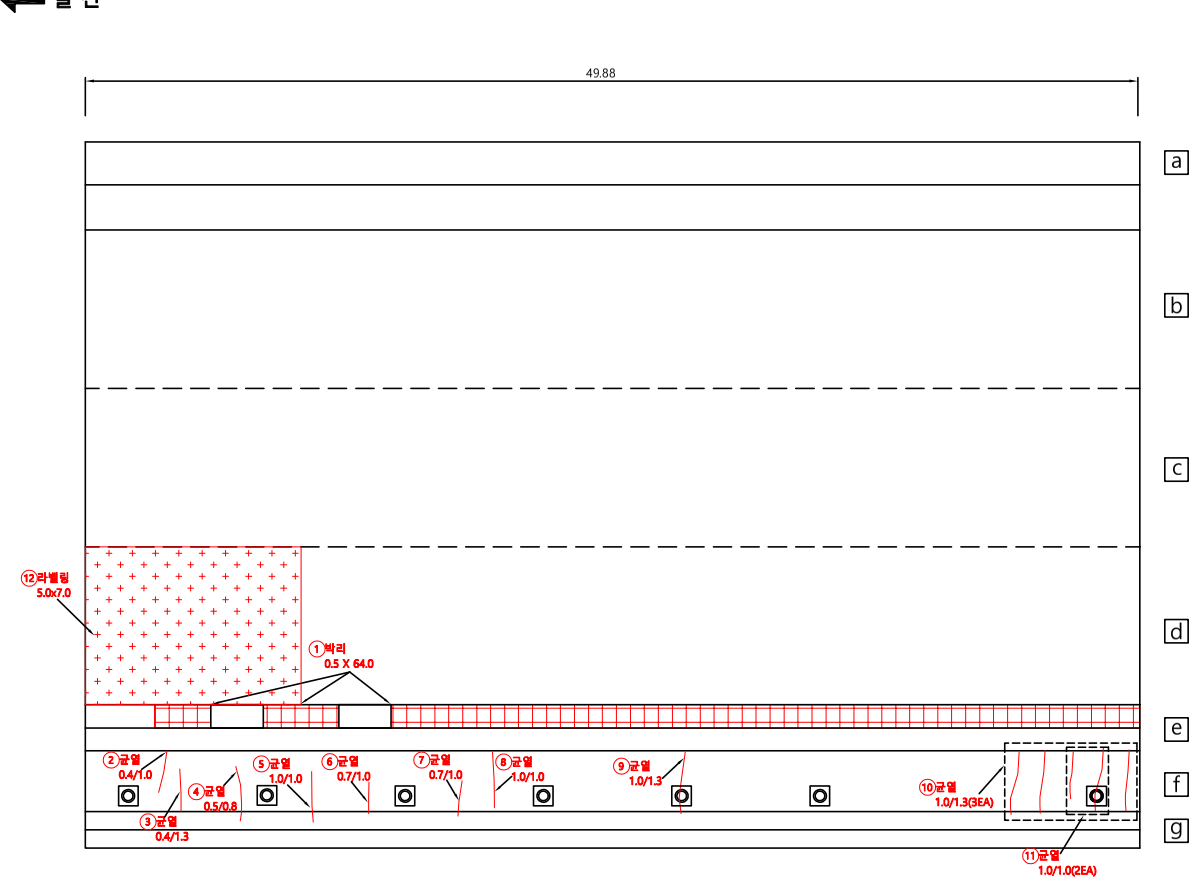
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	146

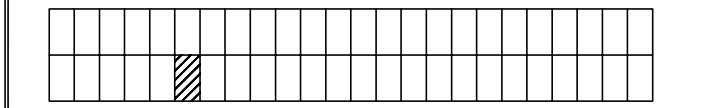
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S11

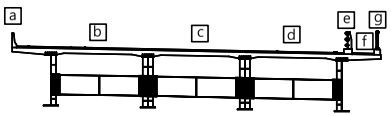
손 상 물 량 표

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



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

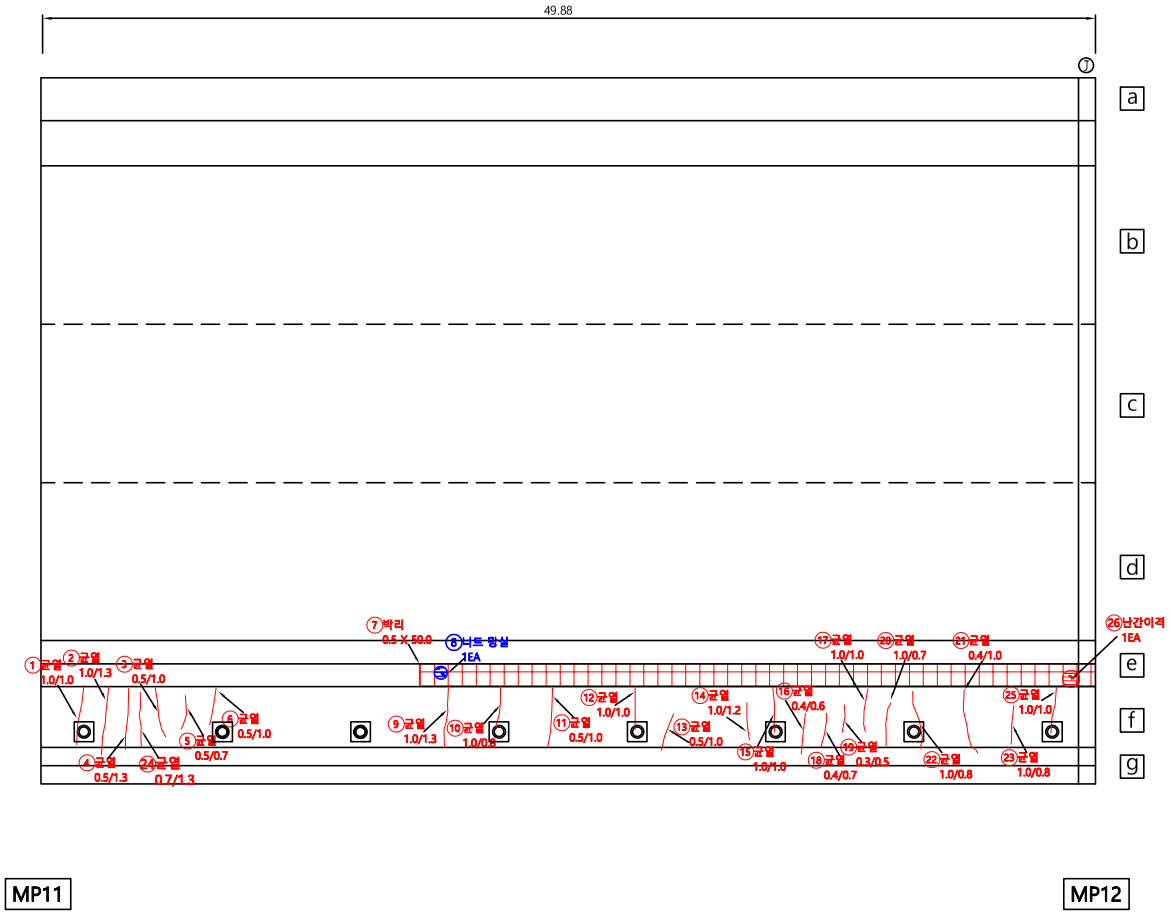
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	147

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S12

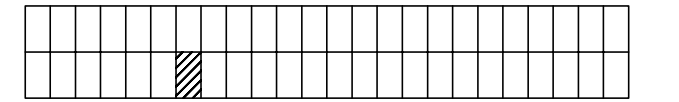
손 상 물 량 표

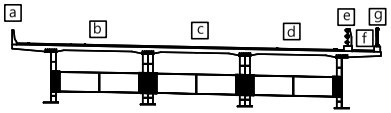
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	박리	0.50	50.00		25.00	㎡	1	
8	구	너트 망실				1.00	EA	1	보수완료
9	구	균열	1.00	1.30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

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

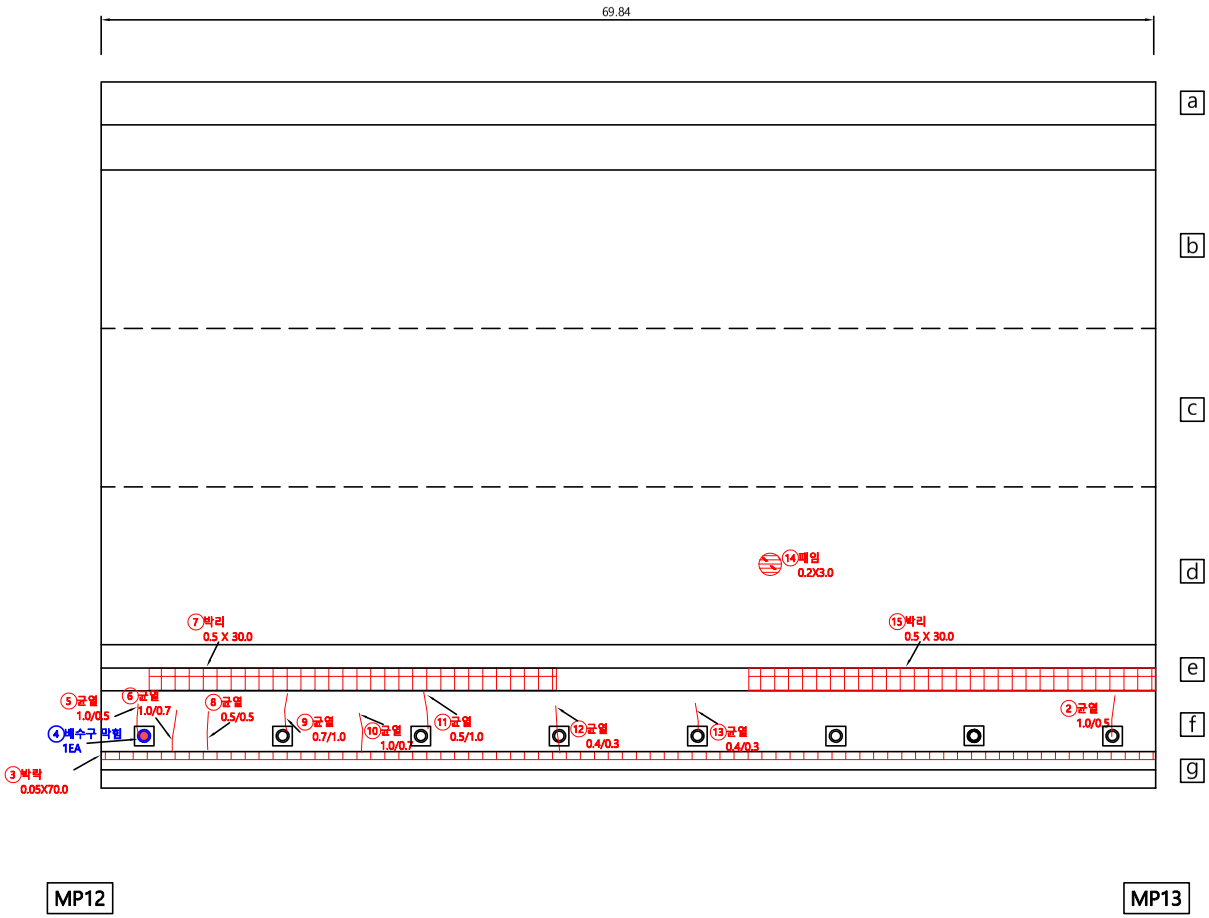
균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	148

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S13

일 산 ⟵

⟶ 인 천

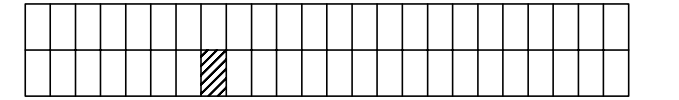


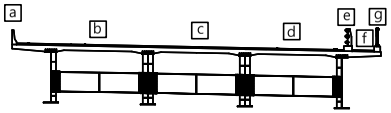
손 상 물 량 표

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	보수완료
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

일산 ⟵ ⟶ 인천





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	표장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타

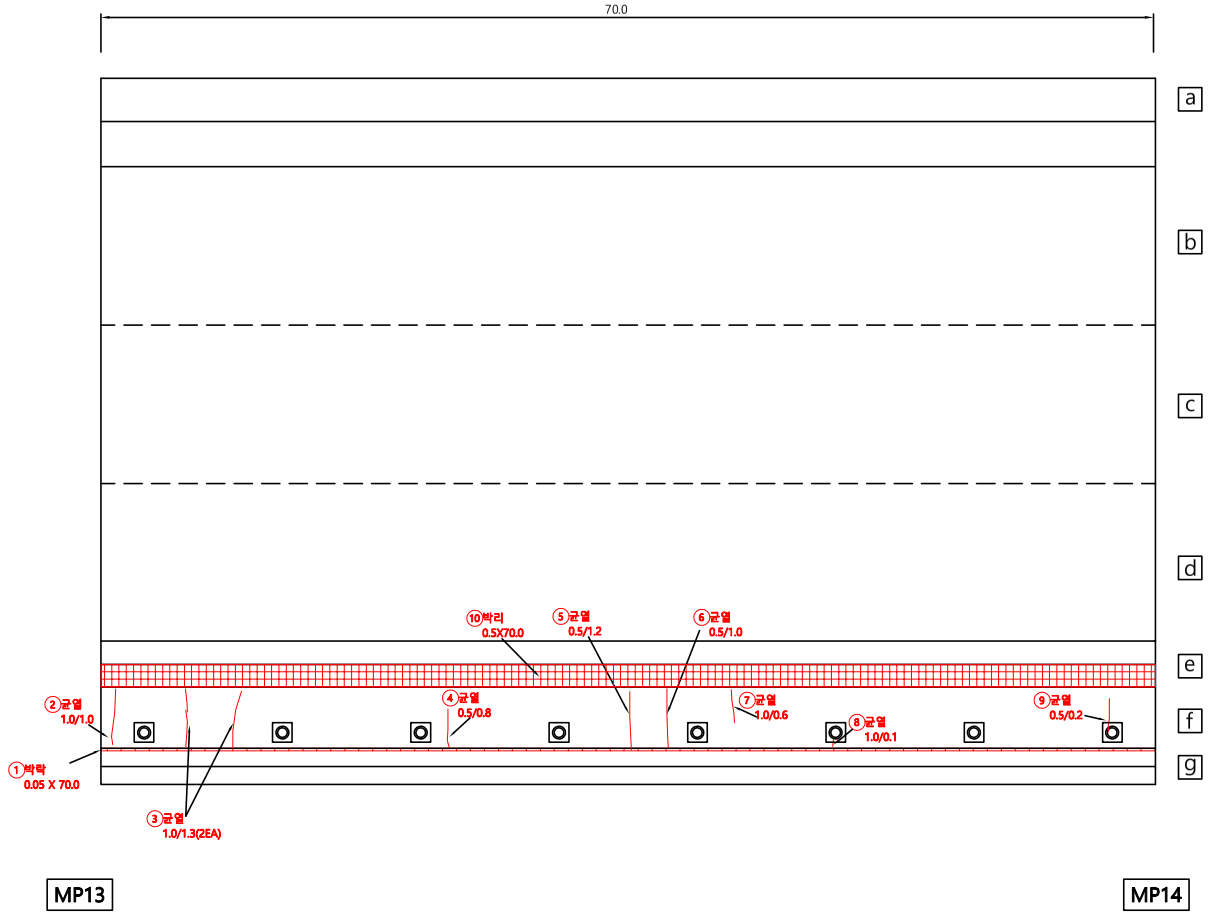
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	149

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S14

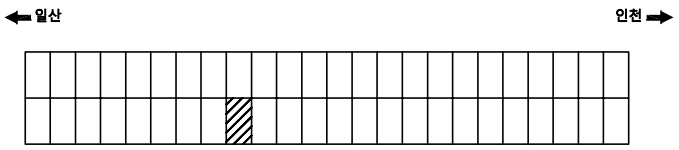
손 상 물 량 표

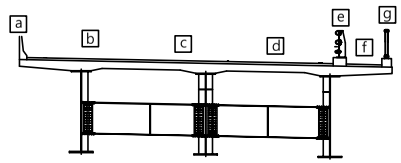
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박락(난간열화)	0.05	70.00		3.50	㎡	1	
2	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	1.00	1.30		2.60	m	2	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.50	1.20		1.20	m	1	
6	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	1.00	0.60		0.60	m	1	
8	구	균열	1.00	0.10		0.10	m	1	
9	구	균열	0.50	0.20		0.20	m	1	
10	신	박리	0.50	70.0		35.00	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

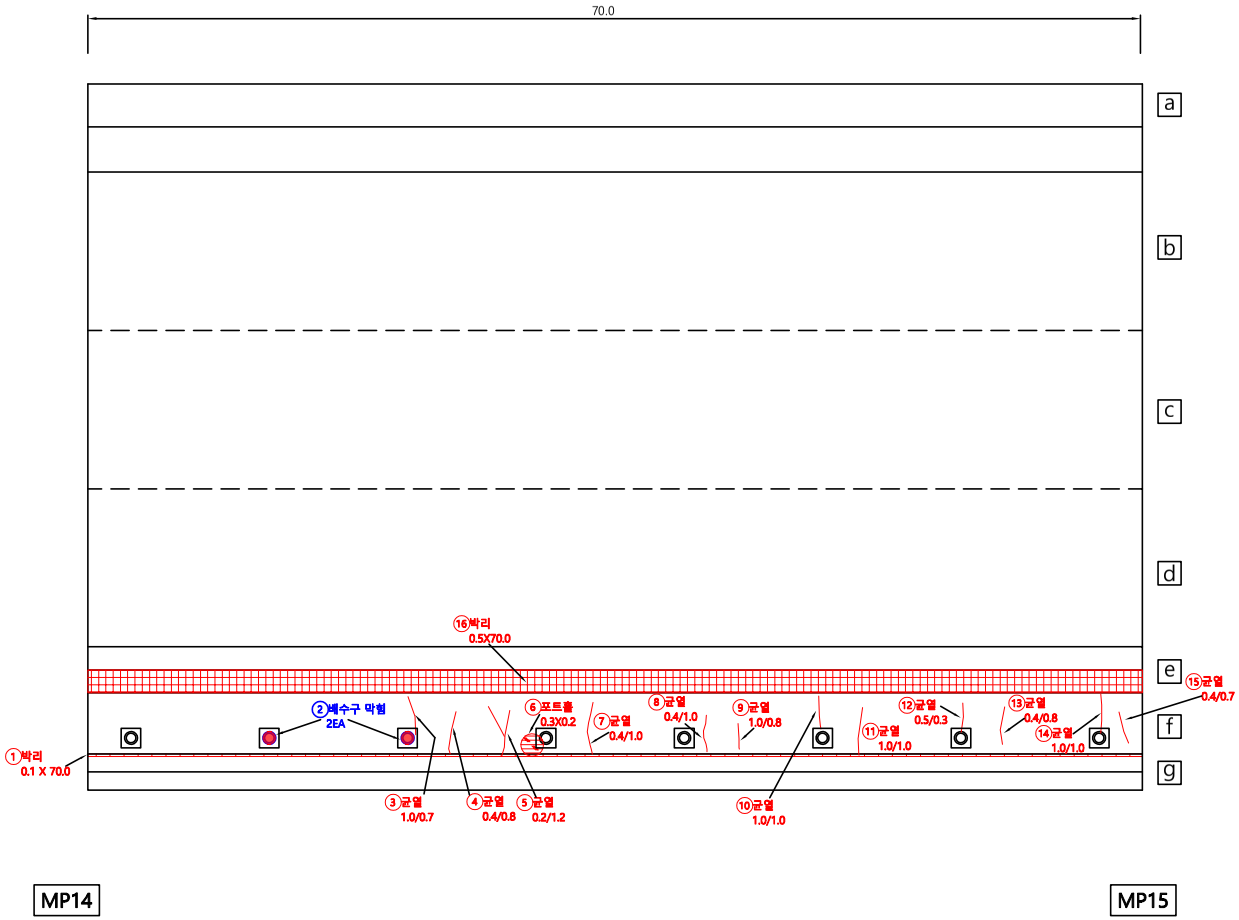
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	150

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S15

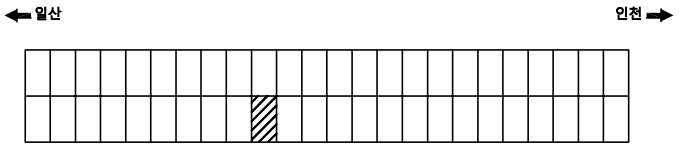
손 상 물 량 표

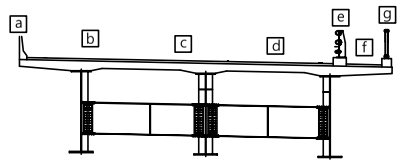
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
2	구	배수구 막힘				2.00	EA	2	보수완료
3	구	균열	1.00	0.70		0.70	m	1	
4	구	균열	0.40	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.20	1.20		1.20	m	1	
6	구	포트홀	0.30	0.20		0.06	㎡	1	
7	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	1.00	0.80		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	
16	신	박리	0.50	70.0		35.00	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

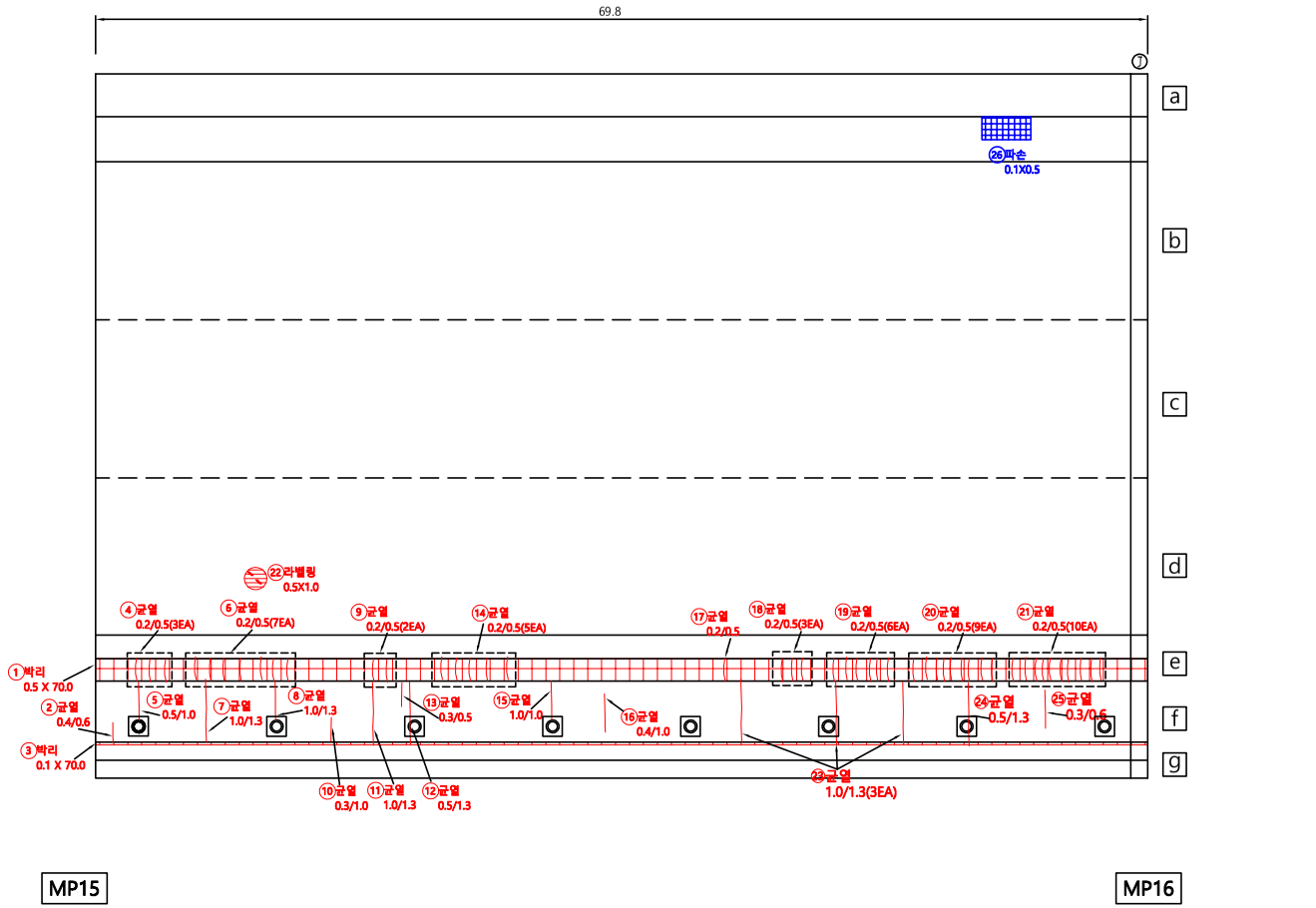
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	151

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S16

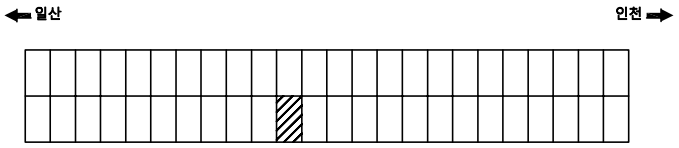
손 상 물 량 표

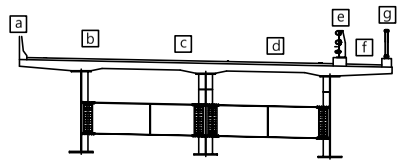
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	70.00		35.00	㎡	1	
2	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
3	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
4	구	균열	0.20	0.50		1.50	m	3	
5	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.20	0.50		3.50	m	7	
7	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
9	구	균열	0.20	0.50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

일 산 ⟸ ⟹ 인 천



KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

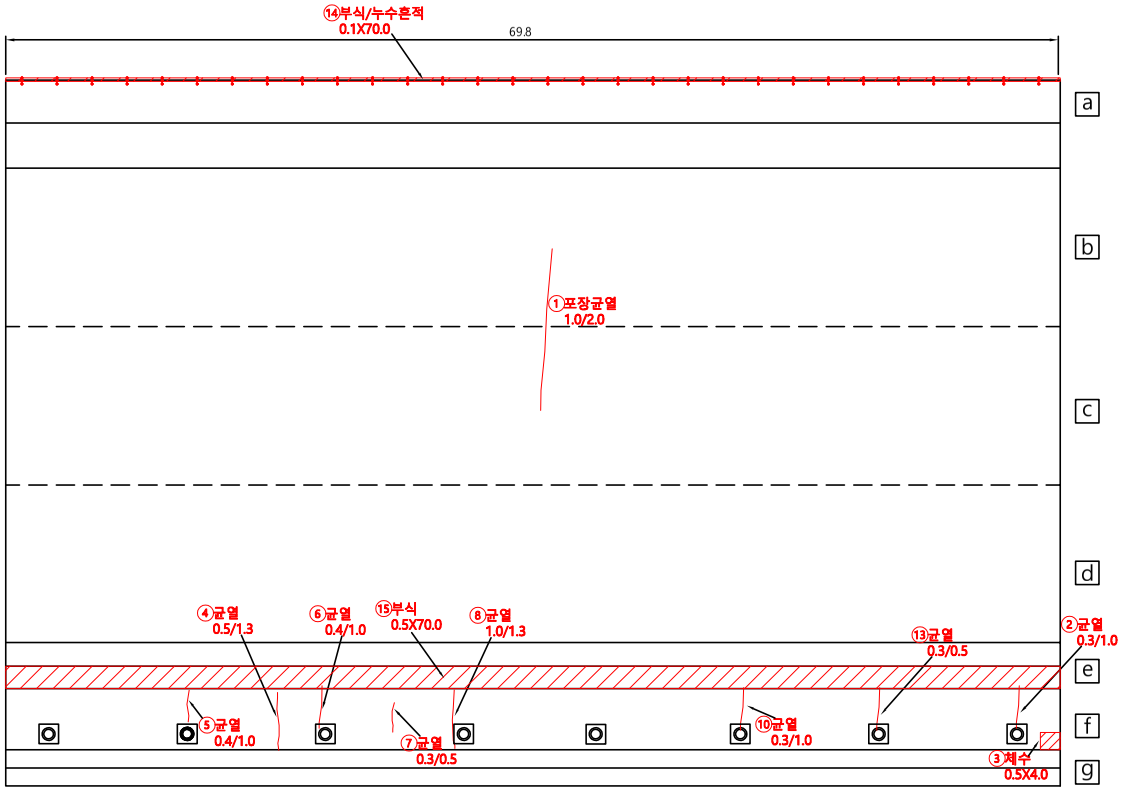
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	152

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S17

손 상 물 량 표

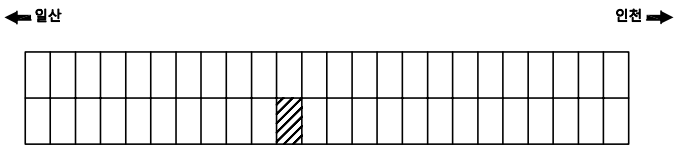
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	포장균열	1.00	2.00		2.00	m	1	
2	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
3	구	체수	0.50	4.00		1.00	EA	1	
4	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
6	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
8	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
9	구	부식	0.50	0.20		0.10	㎡	1	
10	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
11	구	부식	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
12	구	부식	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
13	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
14	신	부식/누수흔적	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
15	신	부식	0.50	70.00		35.00	㎡	1	

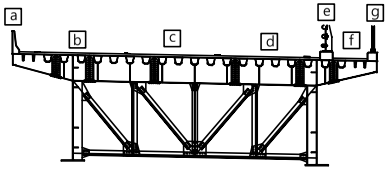
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP16 MP17

KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

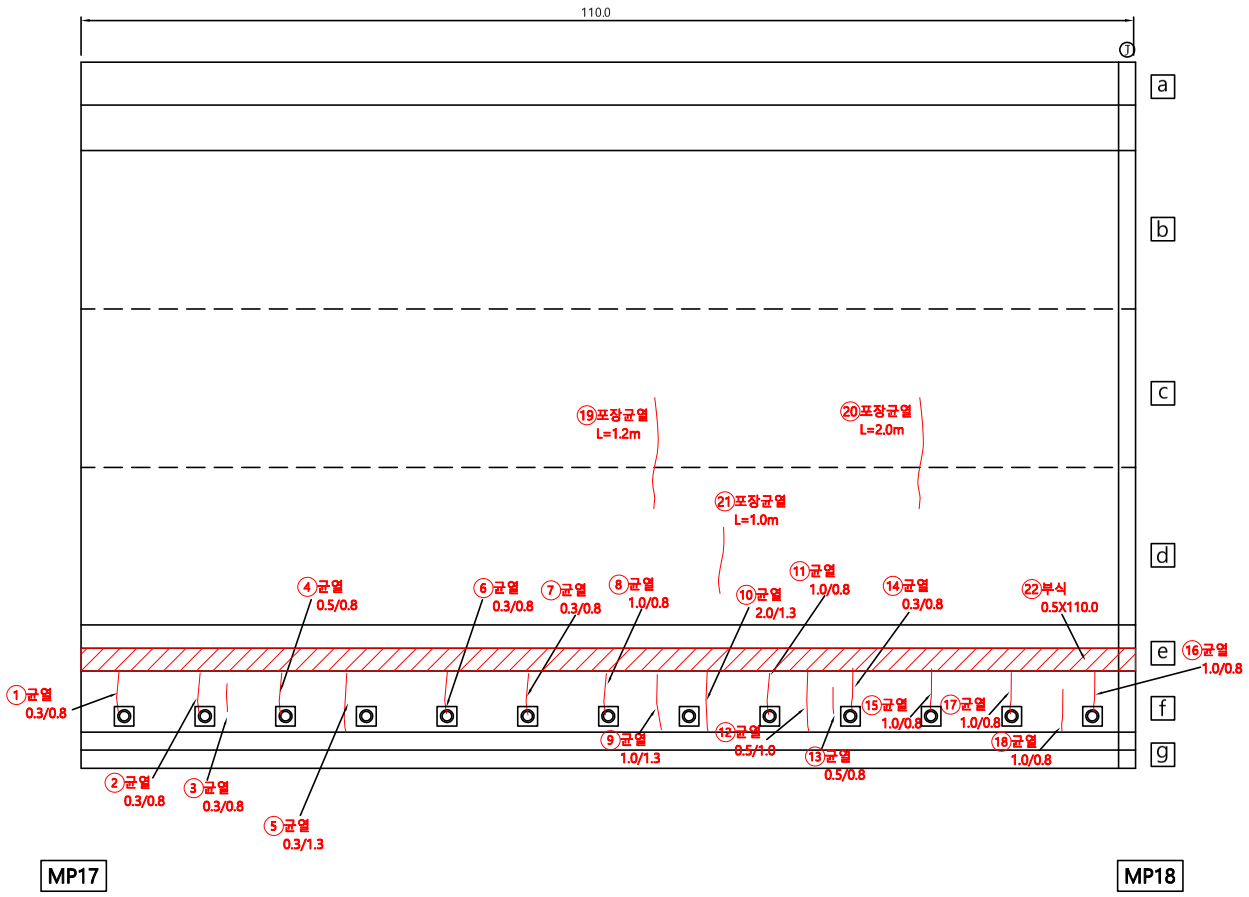
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	153

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S18

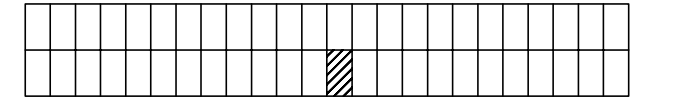
손 상 물 량 표

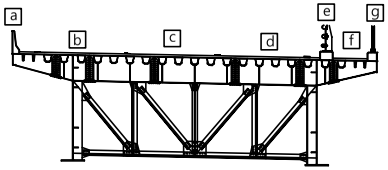
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
2	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
3	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.30	1.30		1.30	m	1	
6	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
7	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
8	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	2.00	1.30		1.30	m	1	
11	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
12	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
14	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
15	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
16	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
17	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
18	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
19	신	포장균열		1.20		1.20	m	1	
20	신	포장균열		2.00		2.00	m	1	
21	신	포장균열		1.00		1.00	m	1	
22	신	부식	0.50	110.00		55.00	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

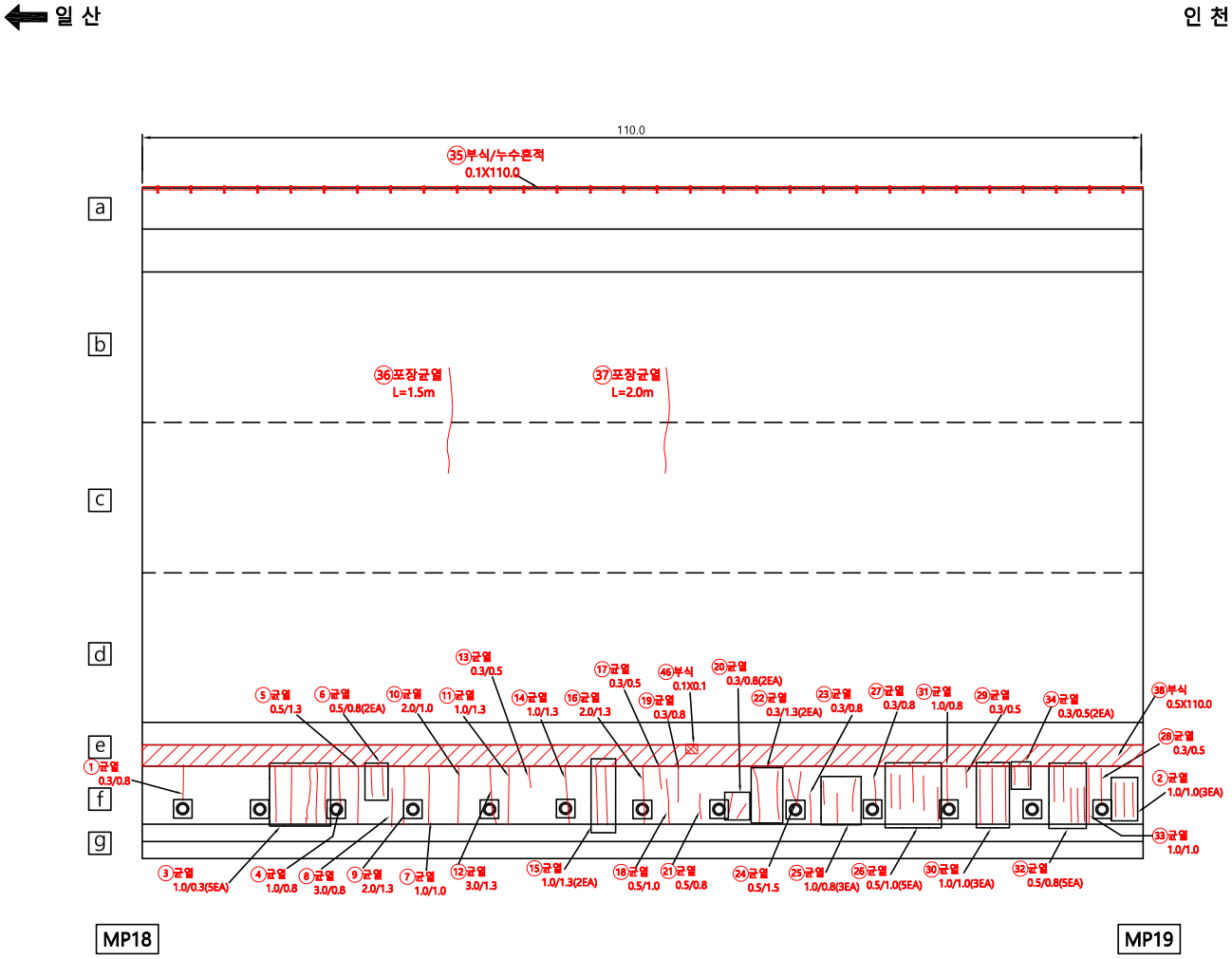
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철판, 용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	154

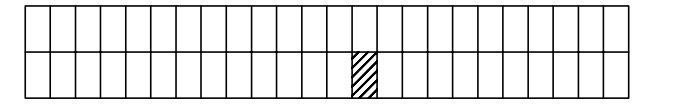
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S19

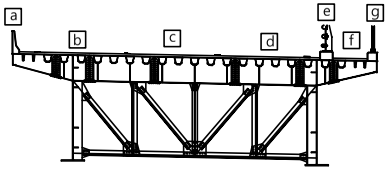
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
2	구	균열	1.00	1.00		3.00	m	3	
3	구	균열	1.00	0.30		1.50	m	5	
4	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
6	구	균열	0.50	0.80		1.60	m	2	
7	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
8	구	균열	3.00	0.80		0.80	m	1	
9	구	균열	2.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	2.00	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
12	구	균열	3.00	1.30		1.30	m	1	
13	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
14	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
15	구	균열	1.00	1.30		2.60	m	2	
16	구	균열	2.00	1.30		1.30	m	1	
17	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
18	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
19	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
20	구	균열	0.30	0.80		1.60	m	2	
21	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
22	구	균열	0.30	1.30		2.60	m	2	
23	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
24	구	균열	0.50	1.50		1.50	m	1	
25	구	균열	1.00	0.80		2.40	m	3	
26	구	균열	0.50	1.00		5.00	m	5	
27	구	균열	0.30	0.80		0.80	m	1	
28	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
29	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
30	구	균열	1.00	1.00		3.00	m	3	
31	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
32	구	균열	0.50	0.80		4.00	m	5	
33	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
34	구	균열	0.30	0.50		1.00	m	2	
35	신	부식/누수흔적	0.10	110.00		11.00	㎡	1	
36	신	포장균열		1.50		1.50	m	1	
37	신	포장균열		2.00		2.00	m	1	
38	신	부식	0.50	110.00		55.00	㎡	1	
39									
40									



KEY PLAN





범례

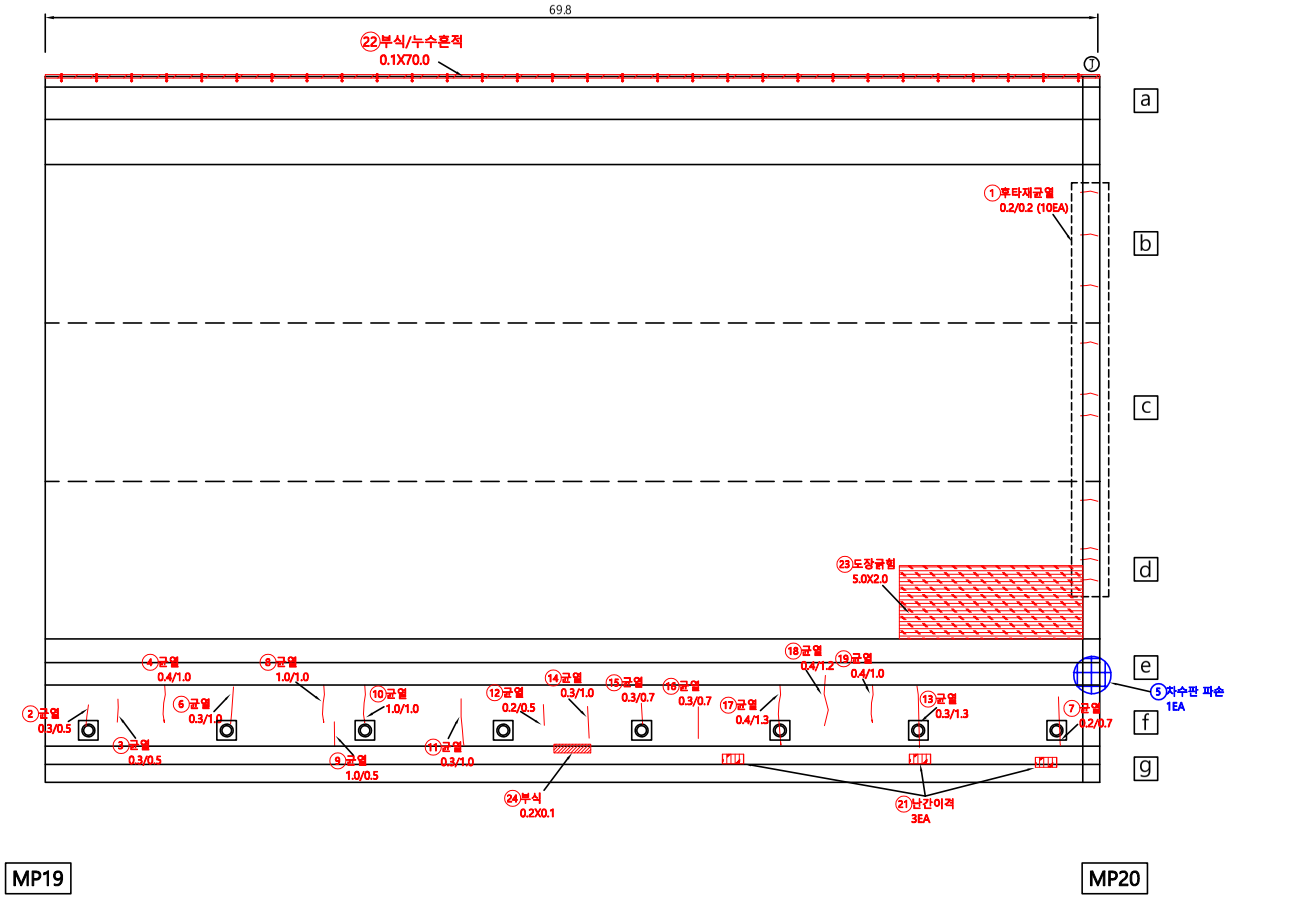
Cw/0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	155

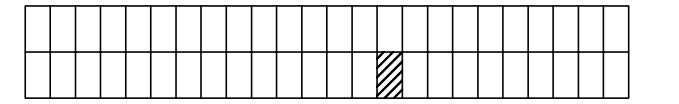
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S20 [1]

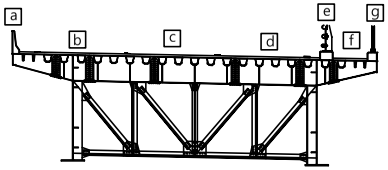
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	후타재균열	0.20	0.20		2.00	m	10	
2	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
3	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
4	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
5	구	차수판 파손				1.00	EA	1	보수완료
6	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.20	0.70		0.70	m	1	
8	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
10	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
11	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
12	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
13	구	균열	0.30	1.30		1.30	m	1	
14	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
16	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
17	구	균열	0.40	1.30		1.30	m	1	
18	구	균열	0.40	1.20		1.20	m	1	
19	구	균열	0.40	1.00		1.00	m	1	
20	구	부식	0.20	0.10		0.04	m²	2	
21	구	난간이격				3.00	EA	3	
22	신	부식/누수흔적	0.10	70.00		7.00	m²	1	
23	신	도장긁힘	5.00	2.00		10.00	m²	1	
24	신	부식	0.20	0.10		0.02	m²	1	



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

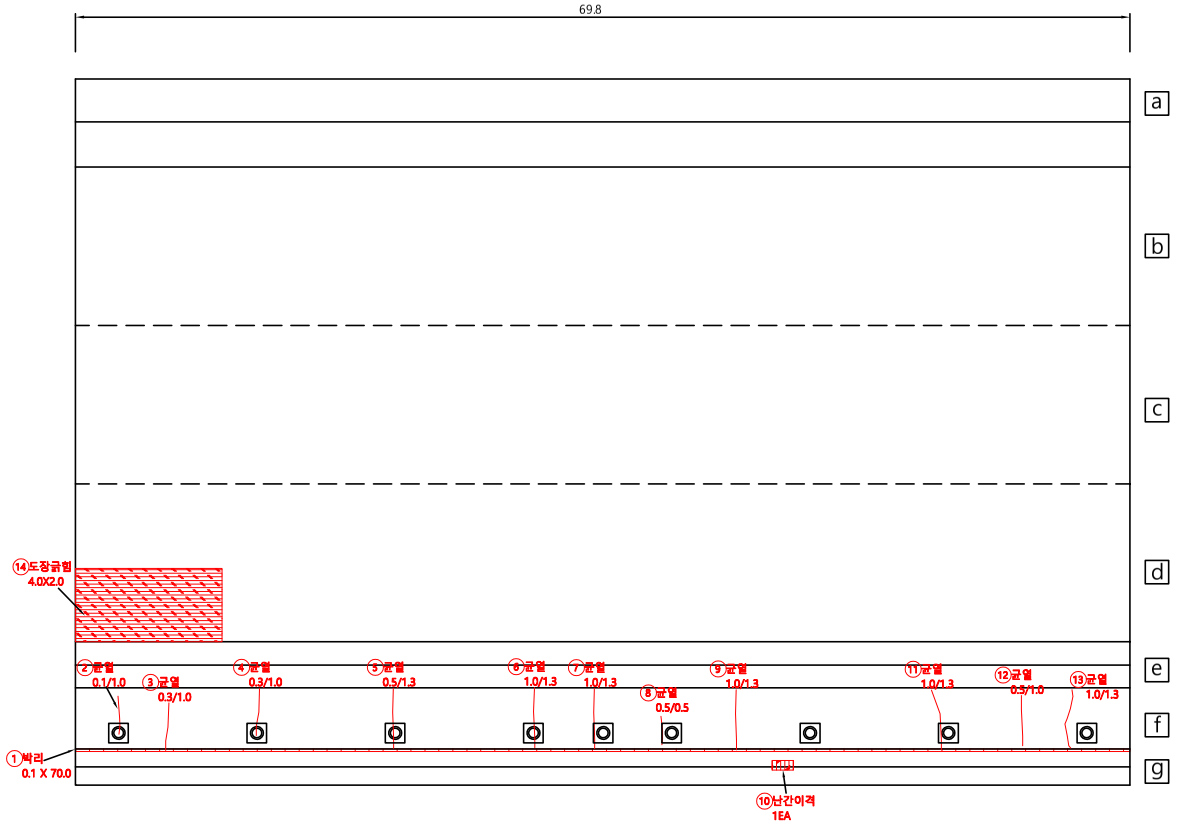
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	156

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S21

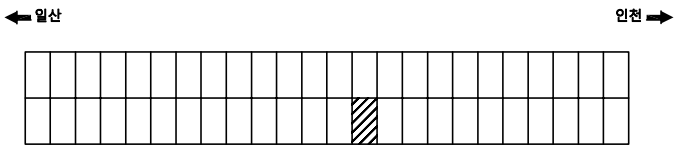
손 상 물 량 표

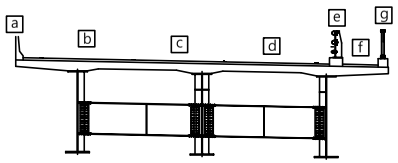
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
2	구	균열	0.10	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.30	1.00		1.00	m	1	
5	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
6	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
7	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	난간이격				1.00	EA	1	
11	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
12	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
13	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
14	신	포장긁힘	4.00	2.00		8.00	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

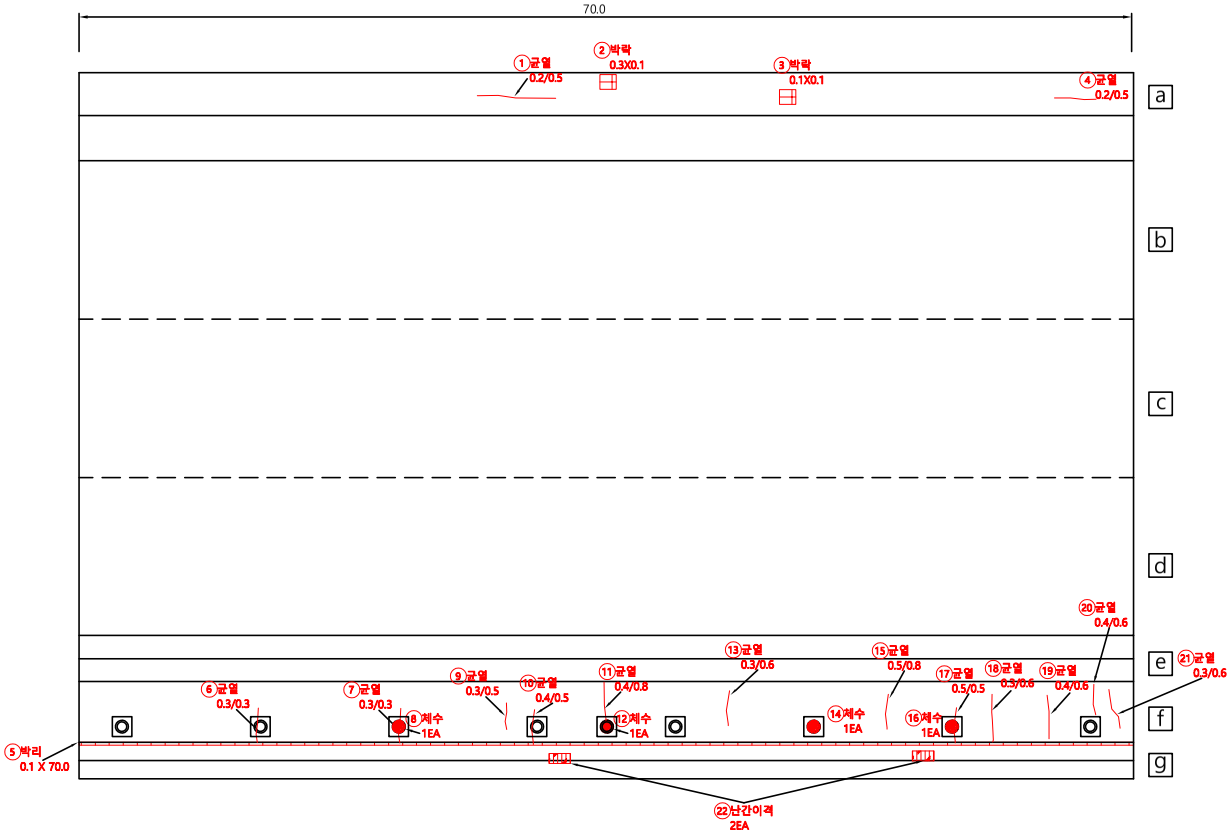
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	157

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S22

손 상 물 량 표

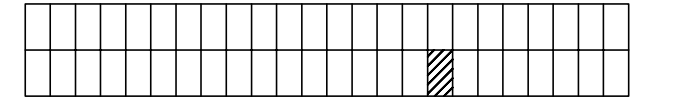
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
2	구	박락	0.30	0.10		0.03	m²	1	
3	구	박락	0.10	0.10		0.01	m²	1	
4	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
5	구	박리	0.10	70.00		7.00	m²	1	
6	구	균열	0.30	0.30		0.30	m	1	
7	구	균열	0.30	0.30		0.30	m	1	
8	구	체수				1.00	EA	1	보수완료
9	구	균열	0.30	0.50		0.50	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	

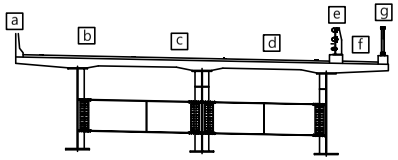
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP21 MP22

KEY PLAN





범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

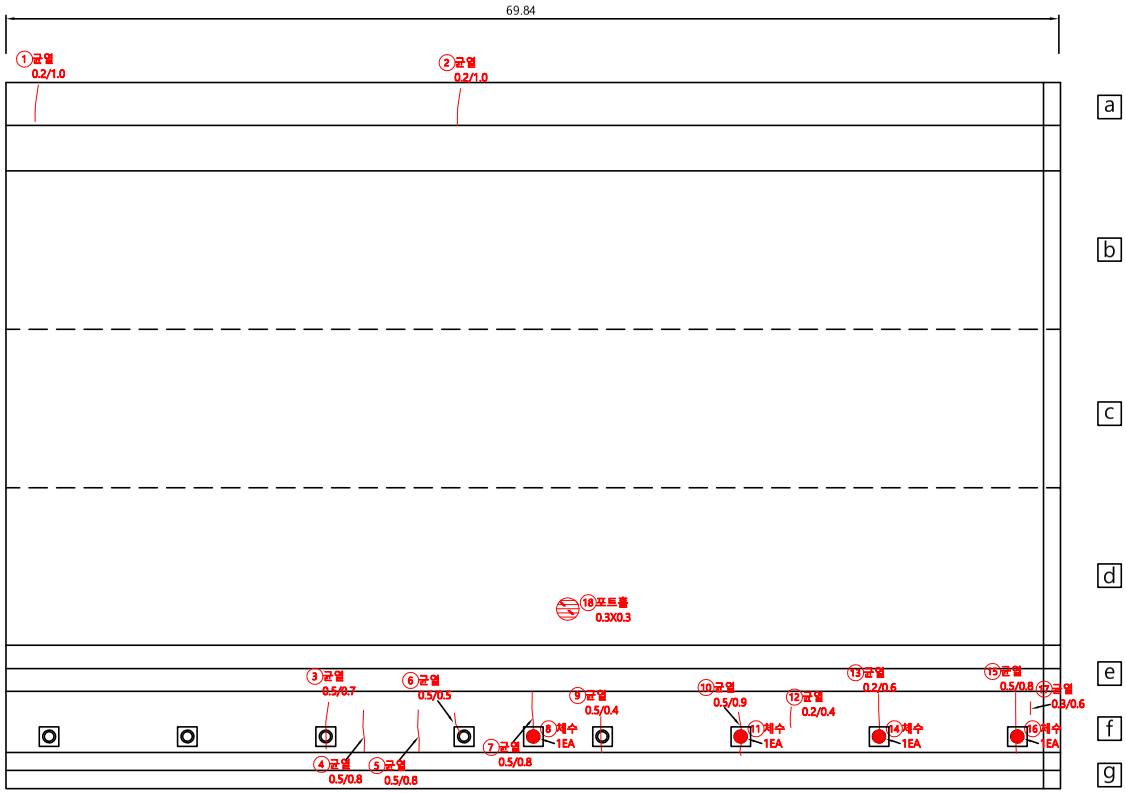
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	158

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S23

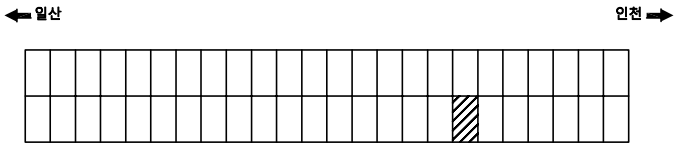
손 상 물 량 표

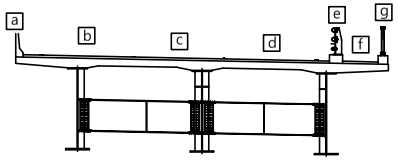
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
2	구	균열	0.20	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
4	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
5	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
7	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
8	구	체수				1.00	EA	1	보수완료
9	구	균열	0.50	0.40		0.40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



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

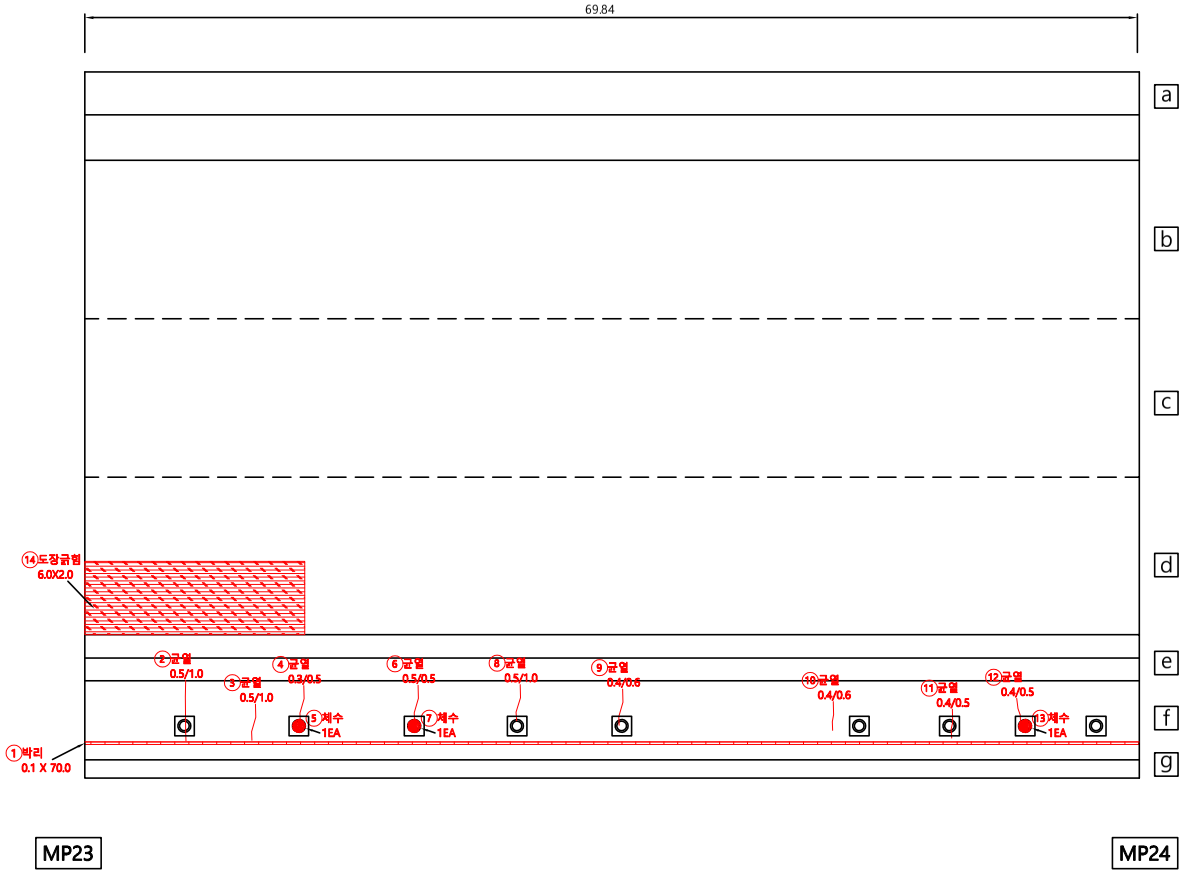
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	159

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S24

손 상 물 량 표

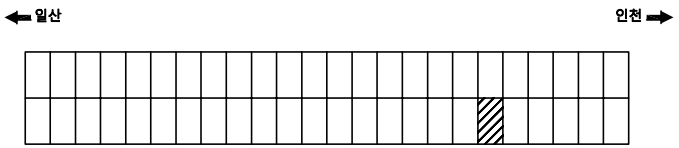
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.10	70.00		7.00	㎡	1	
2	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
4	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
5	구	체수				1.00	EA	1	
6	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
7	구	체수				1.00	EA	1	
8	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
10	구	균열	0.40	0.60		0.60	m	1	
11	구	균열	0.40	0.50		0.50	m	1	
12	구	균열	0.40	0.50		0.50	m	1	
13	구	체수				1.00	EA	1	
14	신	포장긁힘	6.00	2.00		12.00	㎡	1	

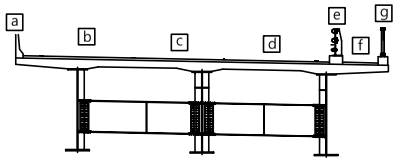
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP23 MP24

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

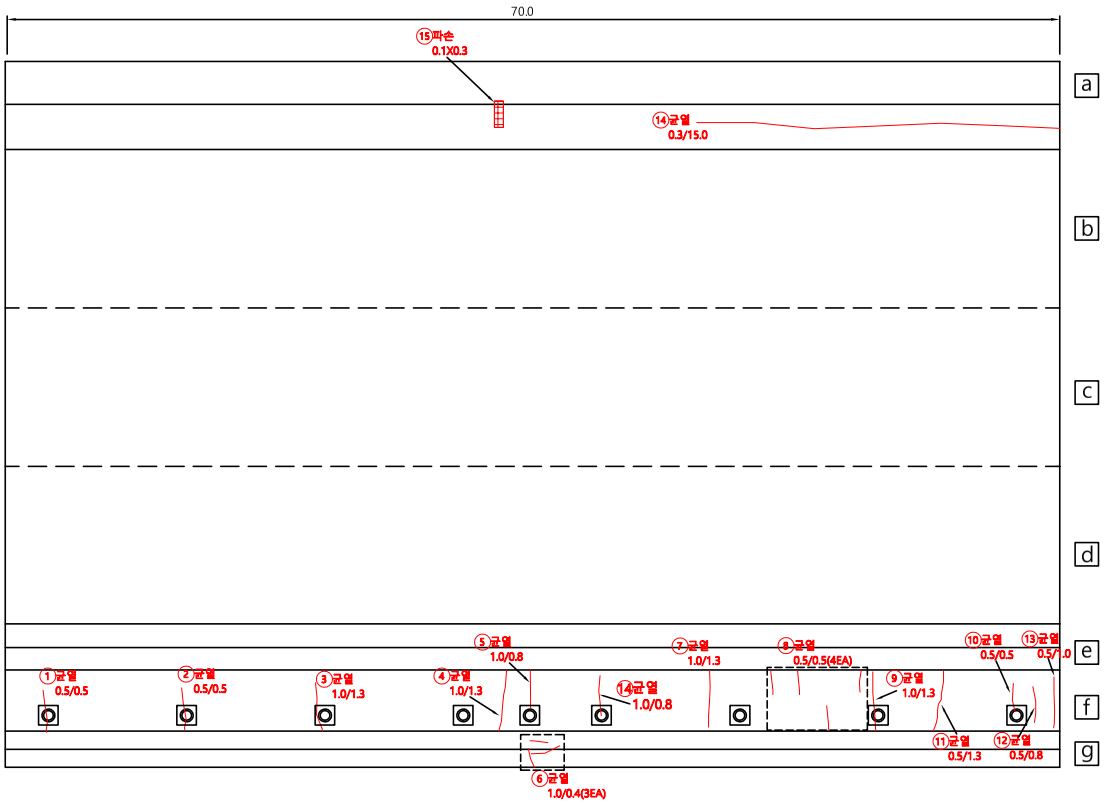
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	160

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S25

손 상 물 량 표

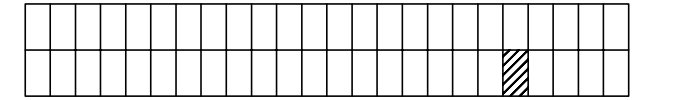
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
2	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
3	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
4	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
5	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
6	구	균열	1.00	0.40		1.20	m	3	
7	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
8	구	균열	0.50	0.50		2.00	m	4	
9	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	0.50	0.50		0.50	m	1	
11	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
12	구	균열	0.50	0.80		0.80	m	1	
13	구	균열	0.50	1.00		1.00	m	1	
14	구	균열	0.30	15.00		15.00	m	1	
15	신	파손	0.10	0.30		0.03	m²	1	

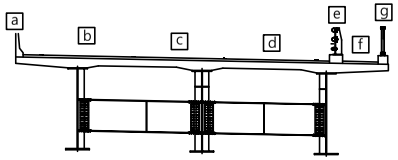
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP24 MP25

KEY PLAN





범례

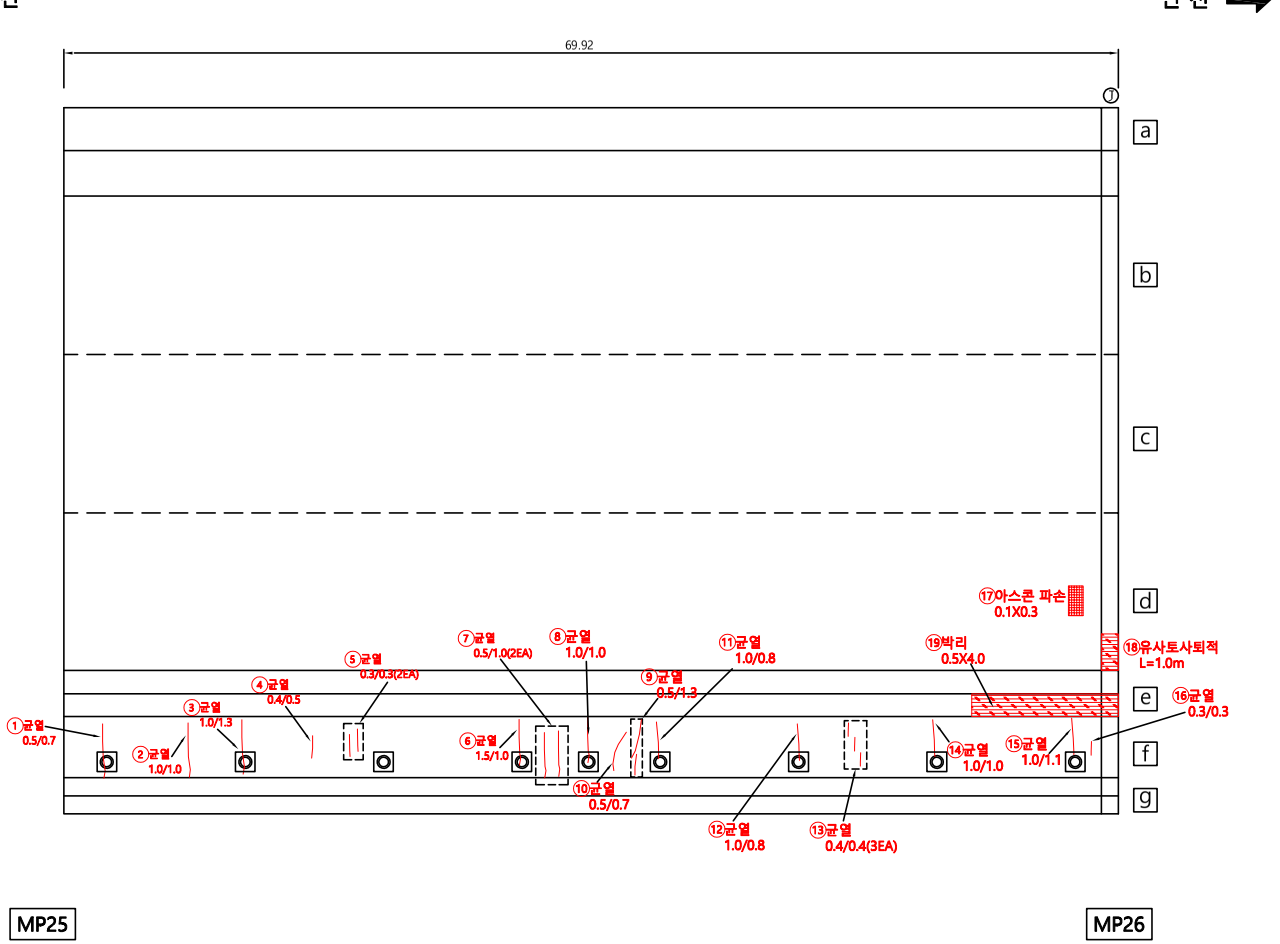
균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	161

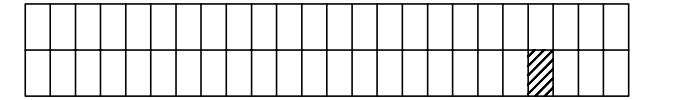
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S26

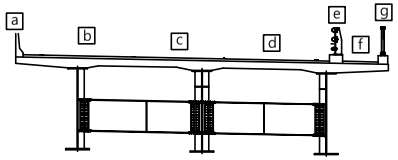
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
2	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
3	구	균열	1.00	1.30		1.30	m	1	
4	구	균열	0.40	0.50		0.50	m	1	
5	구	균열	0.30	0.30		0.60	m	2	
6	구	균열	1.50	1.00		1.00	m	1	
7	구	균열	0.50	1.00		2.00	m	2	
8	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
9	구	균열	0.50	1.30		1.30	m	1	
10	구	균열	0.50	0.70		0.70	m	1	
11	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
12	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
13	구	균열	0.40	0.40		1.20	m	3	
14	구	균열	1.00	1.00		1.00	m	1	
15	구	균열	1.00	1.10		1.10	m	1	
16	구	균열	0.30	0.30		0.30	m	1	
17	구	아스콘 파손	0.10	0.30		0.03	㎡	1	
18	신	유사토사퇴적		1.00		1.00	m	1	
19	신	박리	0.50	4.00		2.00	㎡	1	



KEY PLAN





범례

CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

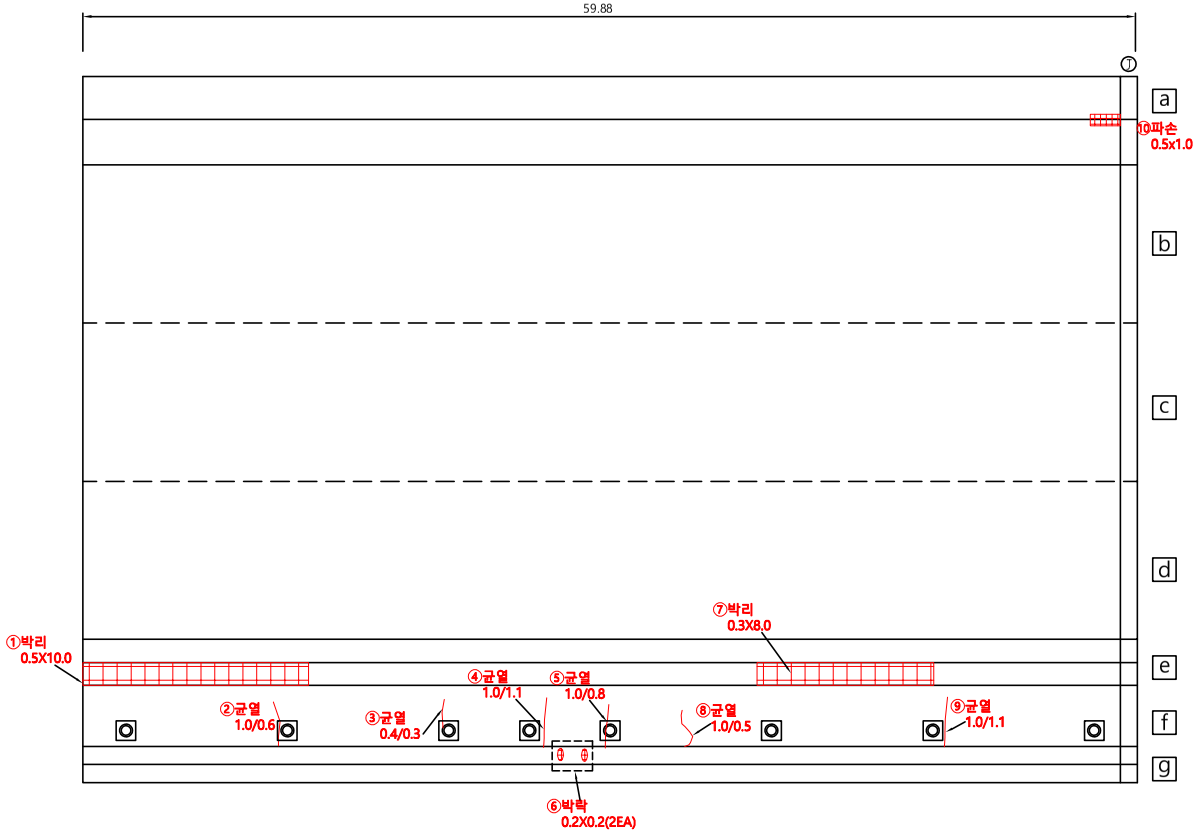
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	162

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S27

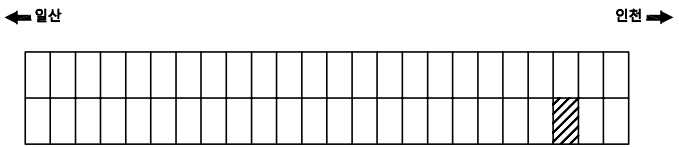
손 상 물 량 표

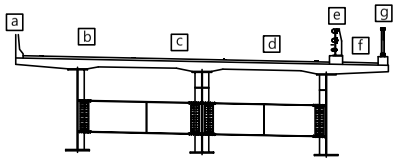
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박리	0.50	10.00		5.00	㎡	1	
2	구	균열	1.00	0.60		0.60	m	1	
3	구	균열	0.40	0.30		0.30	m	1	
4	구	균열	1.00	1.10		1.10	m	1	
5	구	균열	1.00	0.80		0.80	m	1	
6	구	박락	0.20	0.20		0.08	㎡	2	
7	구	박리	0.30	8.00		2.40	㎡	1	
8	구	균열	1.00	0.50		0.50	m	1	
9	구	균열	1.00	1.10		1.10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

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	처짐, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타

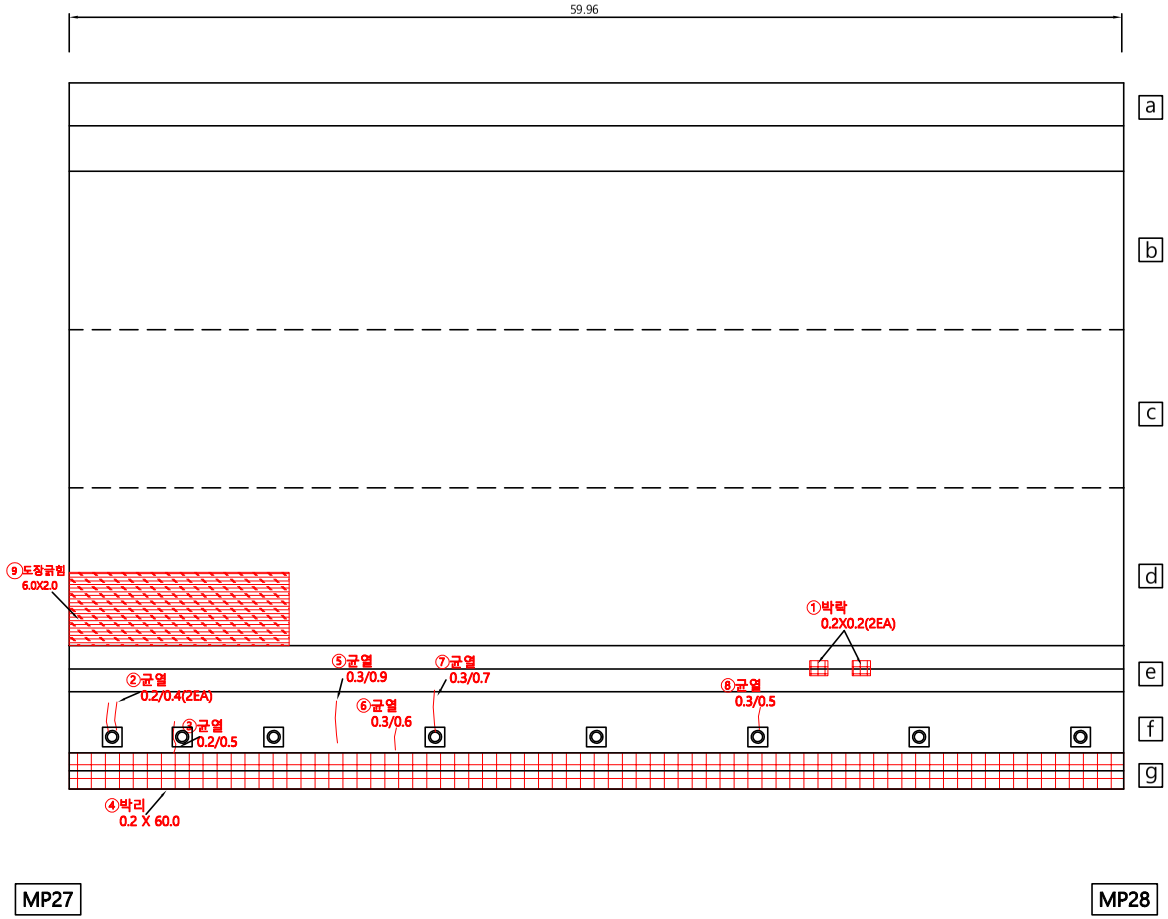
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	163

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S28

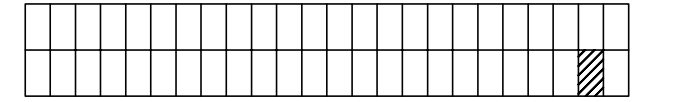
손 상 물 량 표

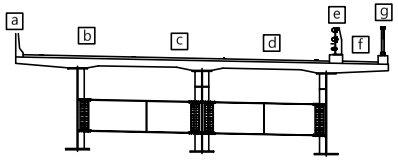
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	박락	0.20	0.20		0.08	㎡	2	
2	구	균열	0.20	0.40		0.80	m	2	
3	구	균열	0.20	0.50		0.50	m	1	
4	구	박리	0.20	60.00		12.00	㎡	1	
5	구	균열	0.30	0.90		0.90	m	1	
6	구	균열	0.30	0.60		0.60	m	1	
7	구	균열	0.30	0.70		0.70	m	1	
8	구	균열	0.30	0.50		0.50	m	1	
9	신	도장긁힘	6.00	2.00		12.00	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN



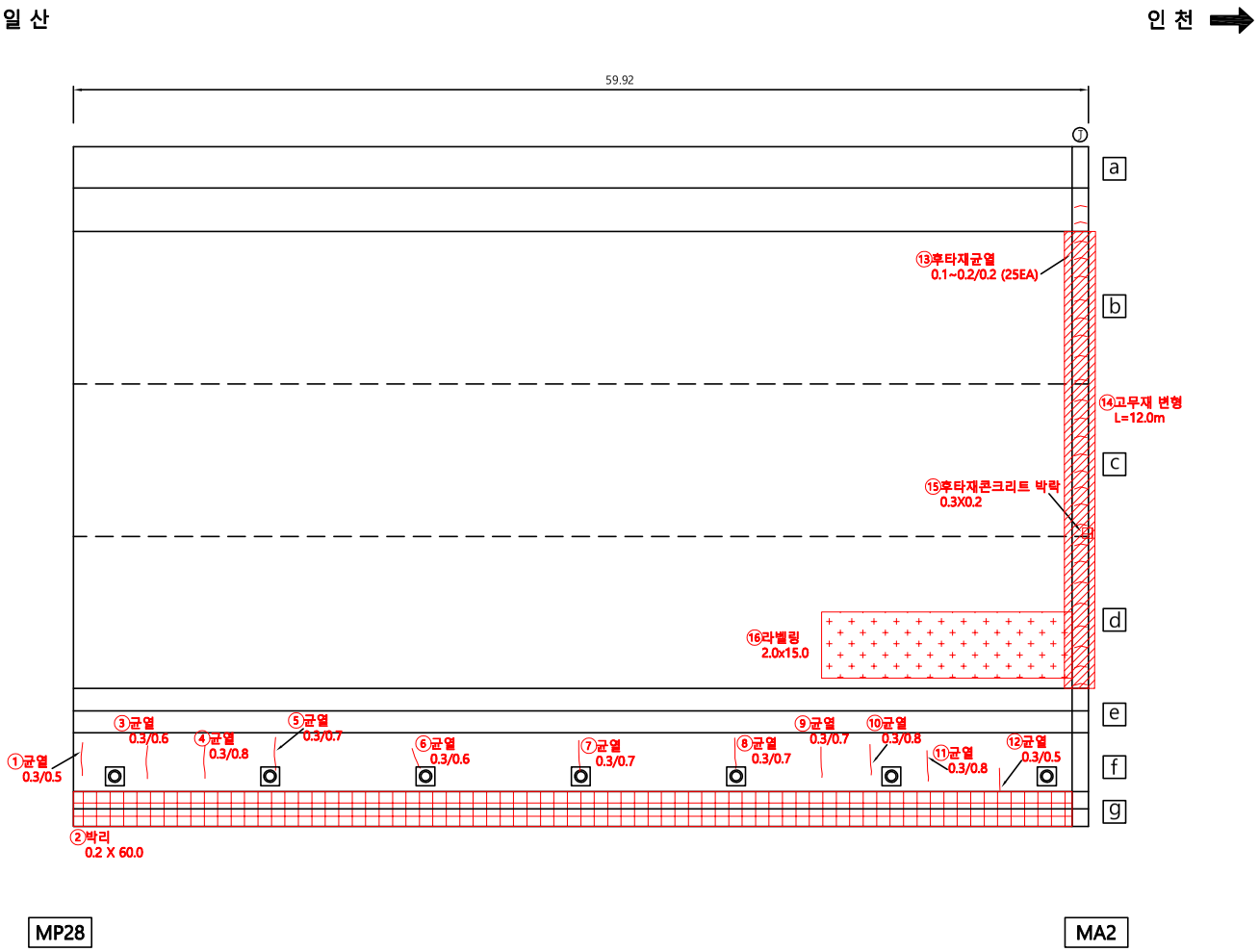


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	164

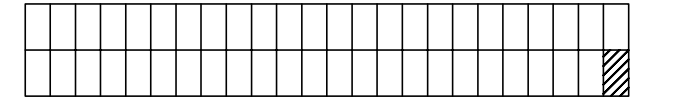
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 상면 S29

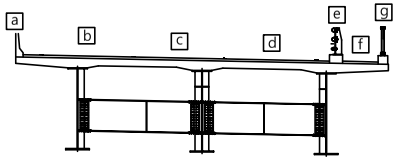


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

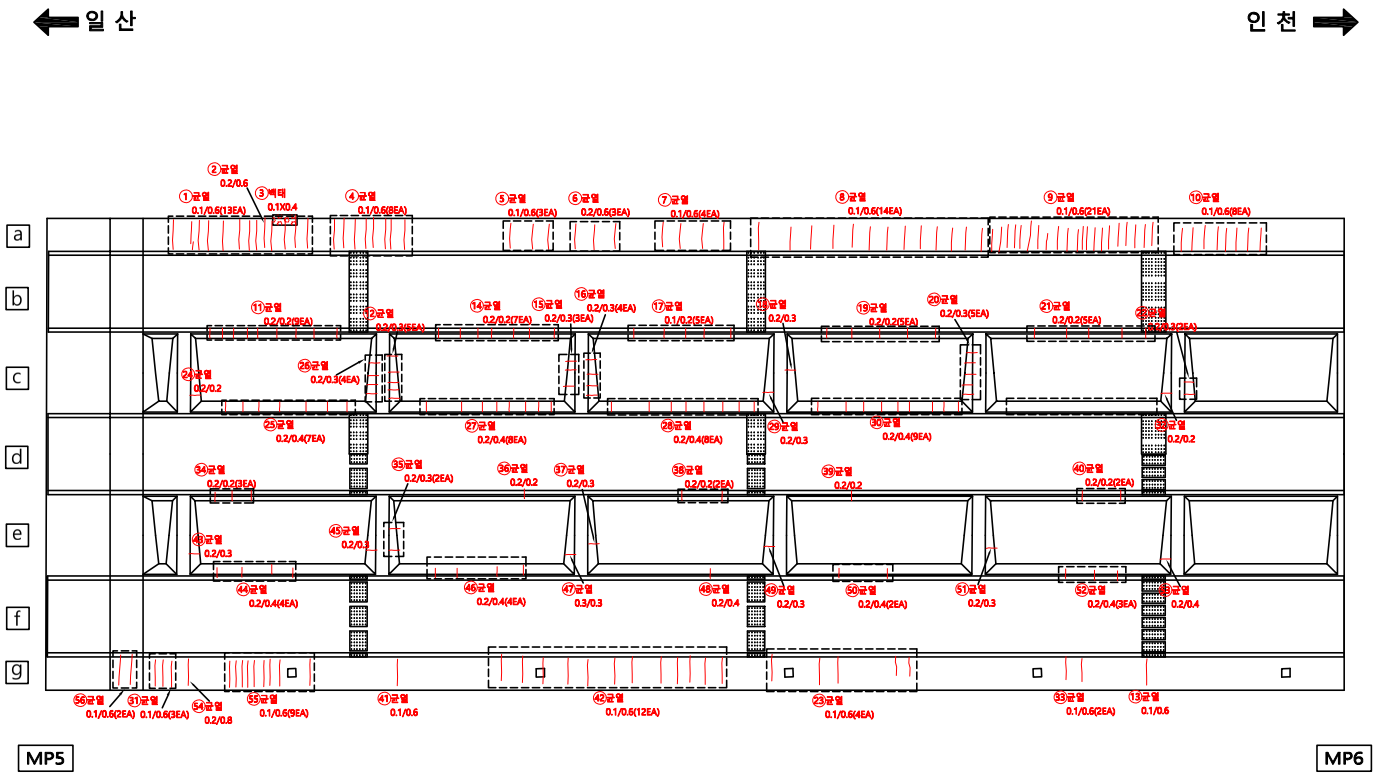
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경등	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	165

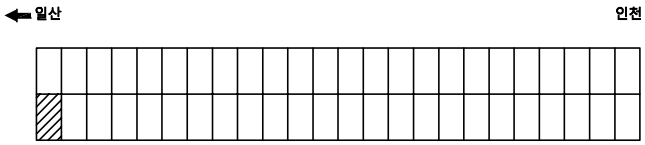
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S6 [1]

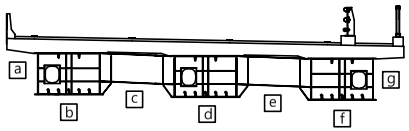
손 상 물 량 표

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



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타

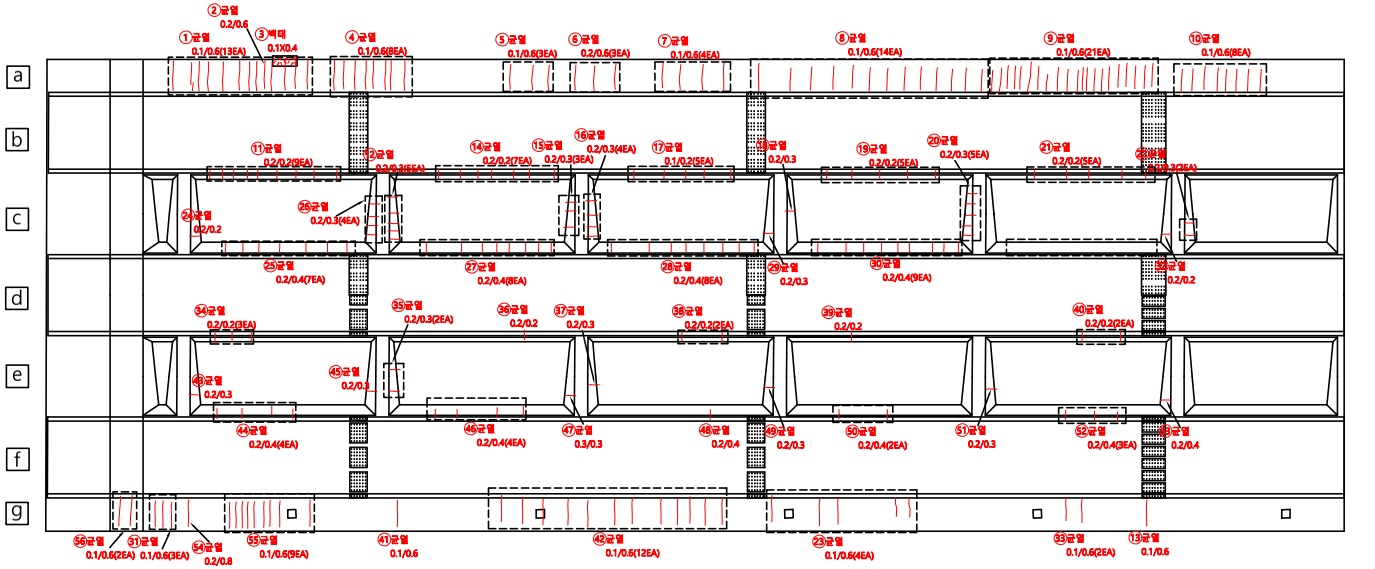
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	166

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S6 [2]

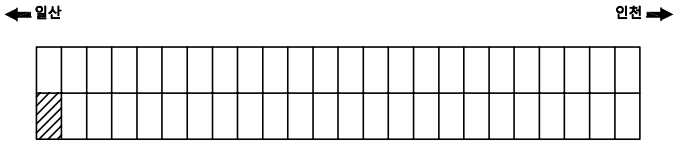
손 상 물 량 표

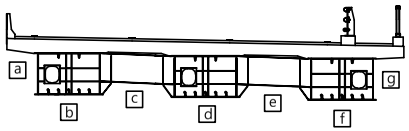
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
42	구	균열	0.1	0.6		8.40	m	14	
43	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
44	구	균열	0.2	0.4		1.60	m	4	
45	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
46	구	균열	0.2	0.4		1.60	m	4	
47	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
48	구	균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
49	구	균열	0.2	0.3		0.30	m	1	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

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 공통	기초의 세굴	기타

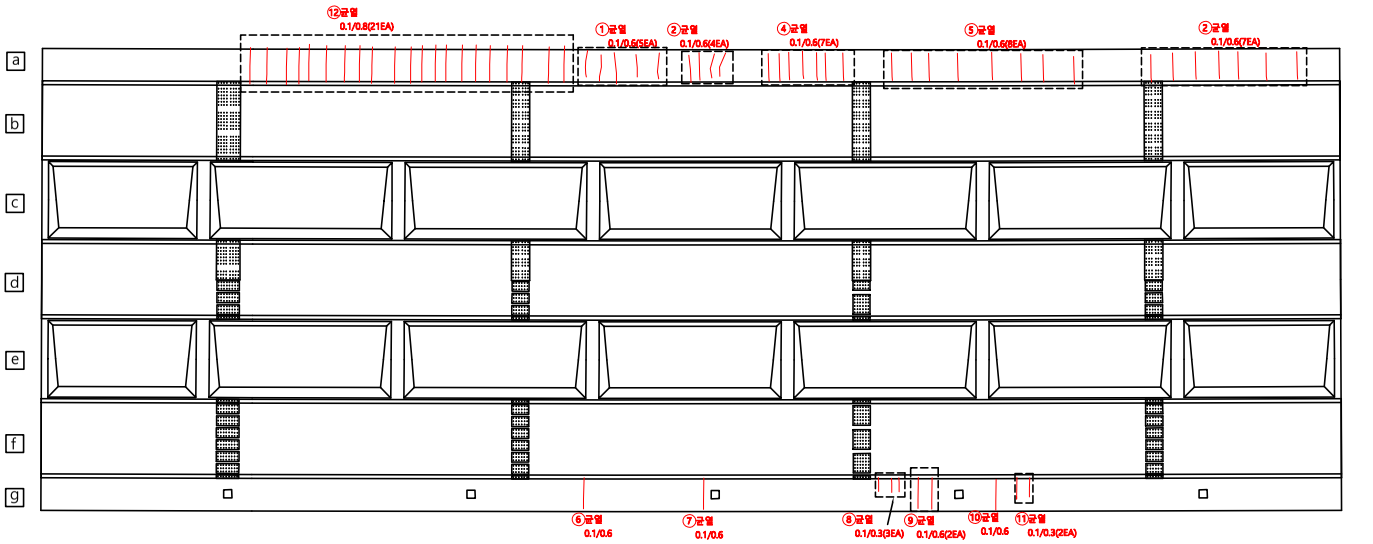
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	167

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S7

손 상 물 량 표

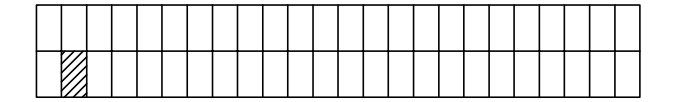
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
2	구	균열	0.1	0.6		2.40	m	4	
3	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
4	구	균열	0.1	0.6		4.20	m	7	
5	구	균열	0.1	0.6		4.80	m	8	
6	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
7	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
8	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
9	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
10	구	균열	0.1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

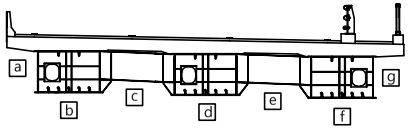
일 산 ⬅ ➡ 인 천



MP6 MP7

KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

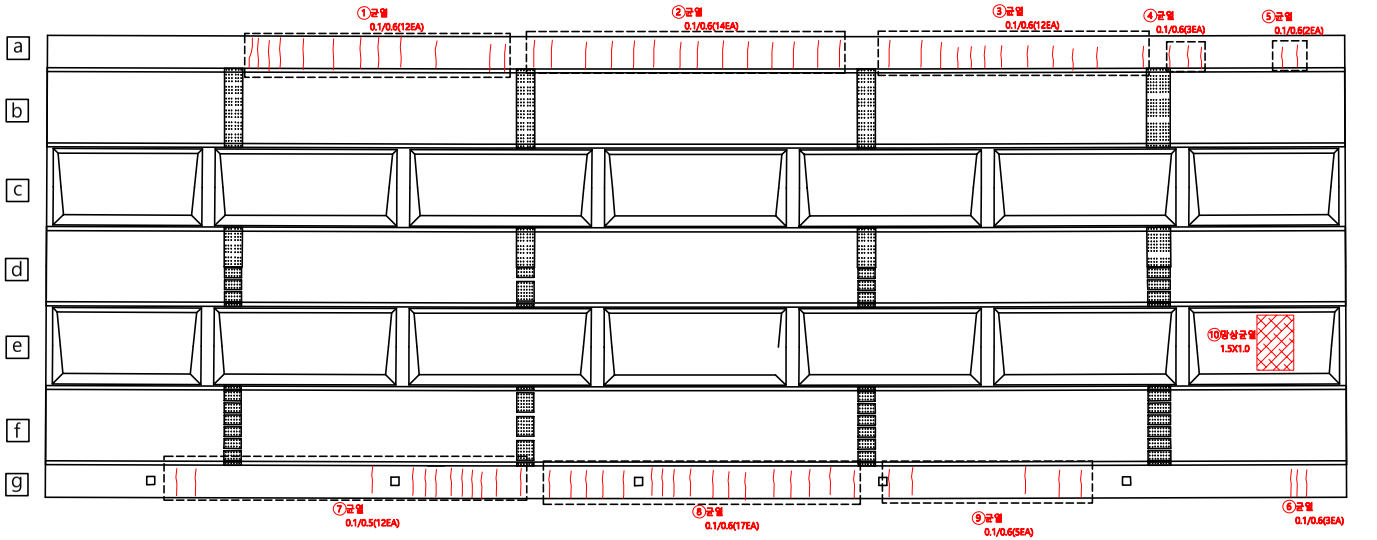
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	168

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S8

손 상 물 량 표

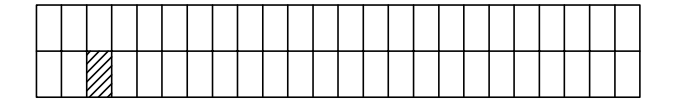
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.6		7.20	m	12	
2	구	균열	0.1	0.6		8.40	m	14	
3	구	균열	0.1	0.6		7.20	m	12	
4	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
5	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
6	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
7	구	균열	0.1	0.5		6.00	m	12	
8	구	균열	0.1	0.6		10.20	m	17	
9	구	균열	0.1	0.6		3.00	m	5	
10	신	망상균열	1.5	1.0		1.5	㎡	1	

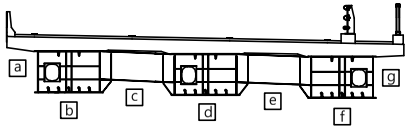
일 산 ⟵ ⟶ 인 천



MP7 MP8

KEY PLAN





범례

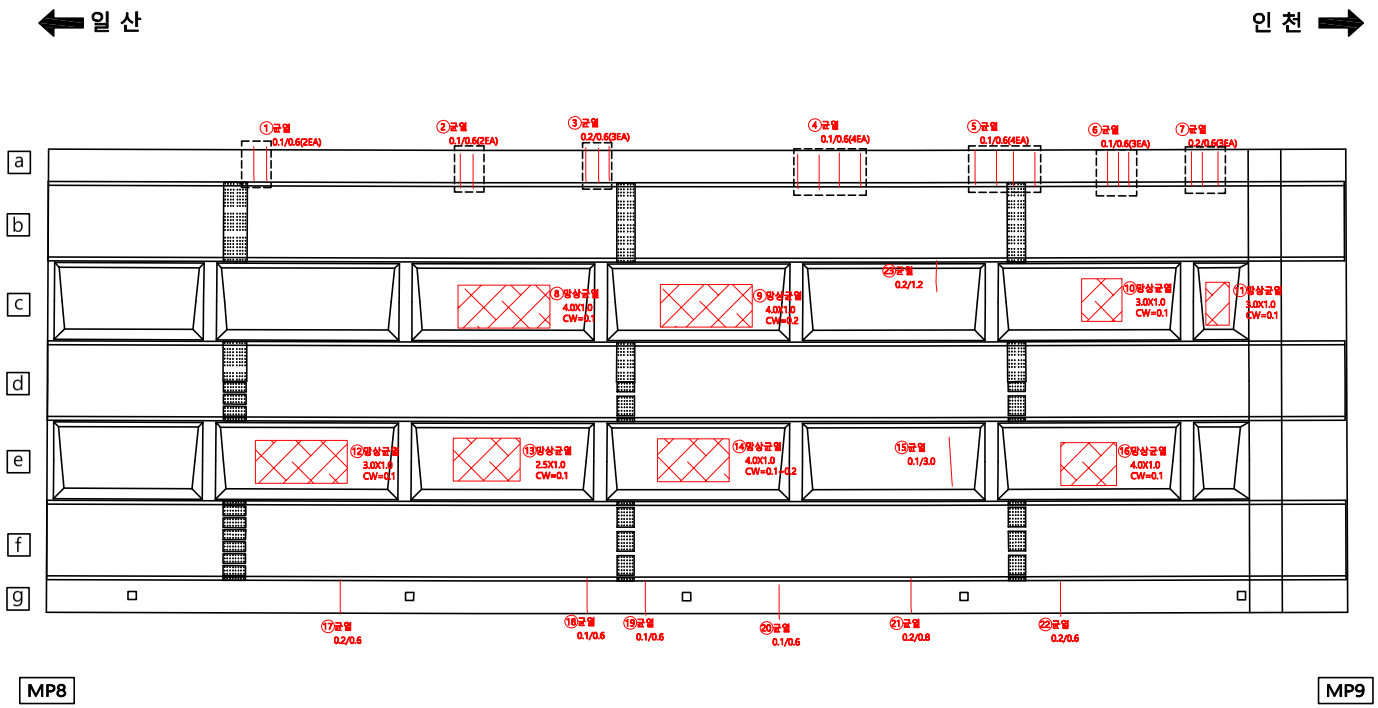
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경등	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	169

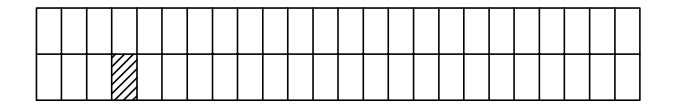
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S9

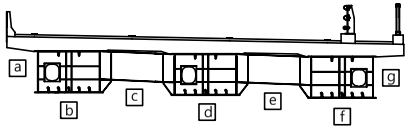
손 상 물 량 표

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



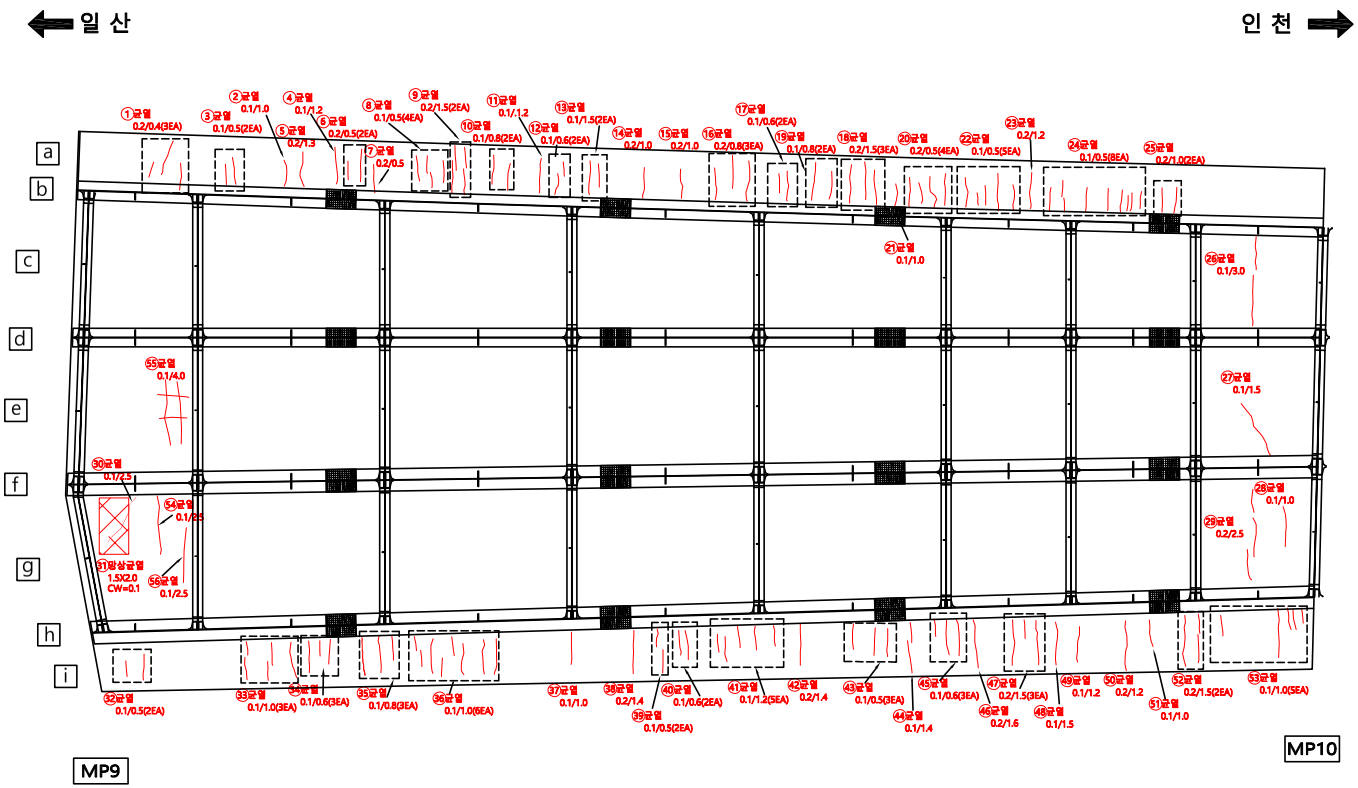


범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	170

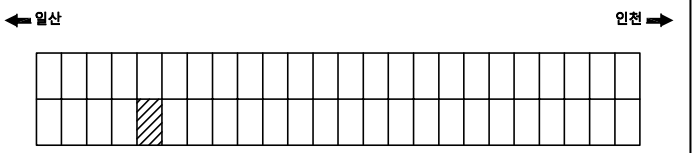
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S10 [1]

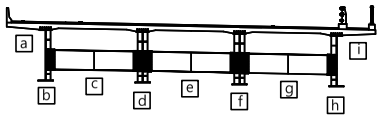


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.2	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

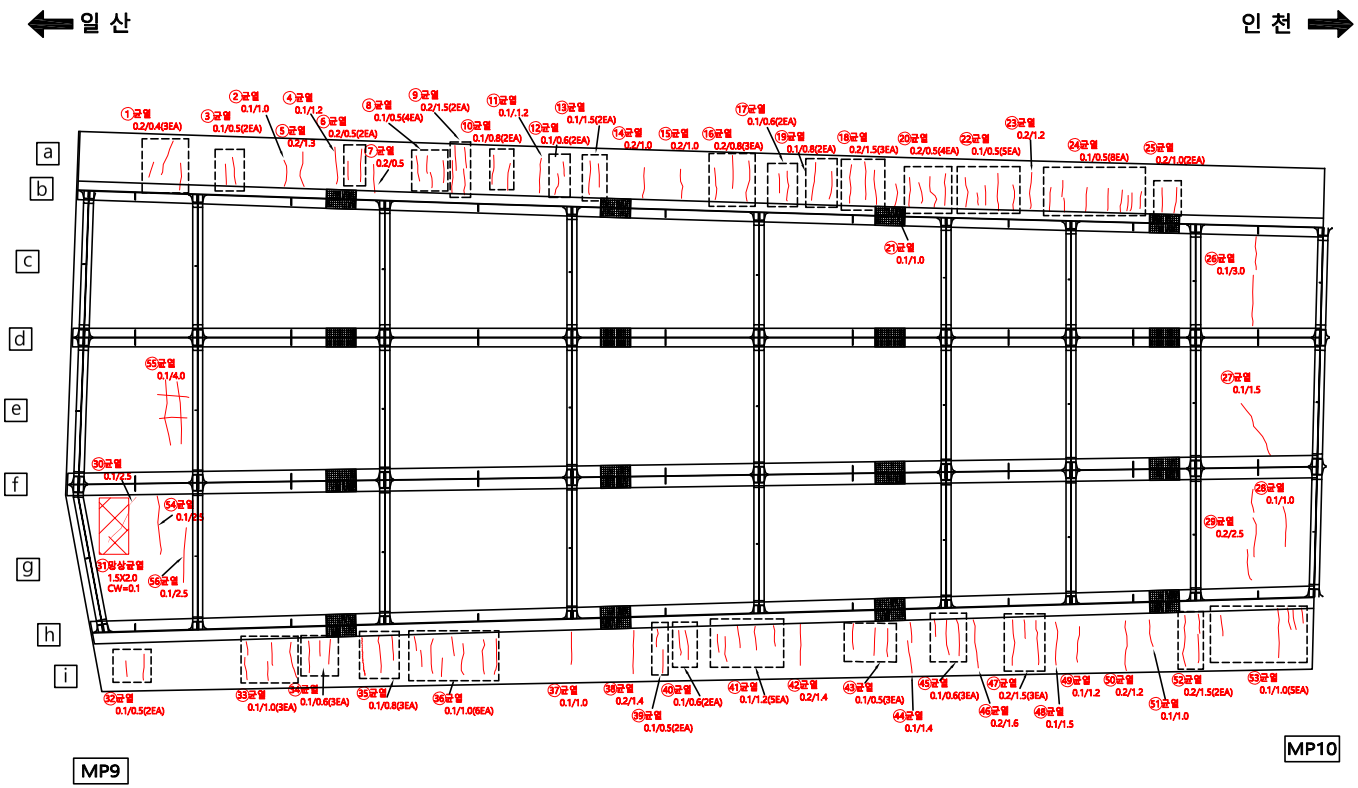
CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	171

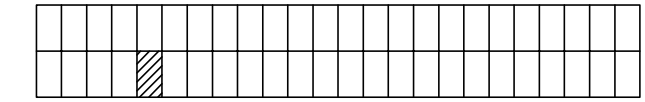
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S10 [2]

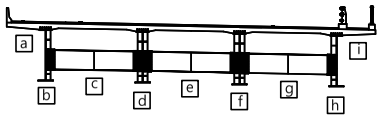
손 상 물 량 표

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



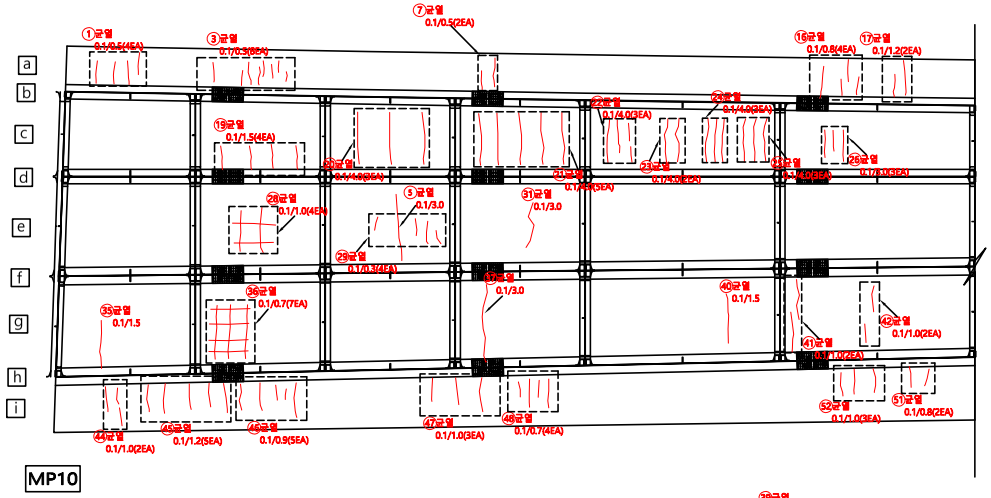


범례

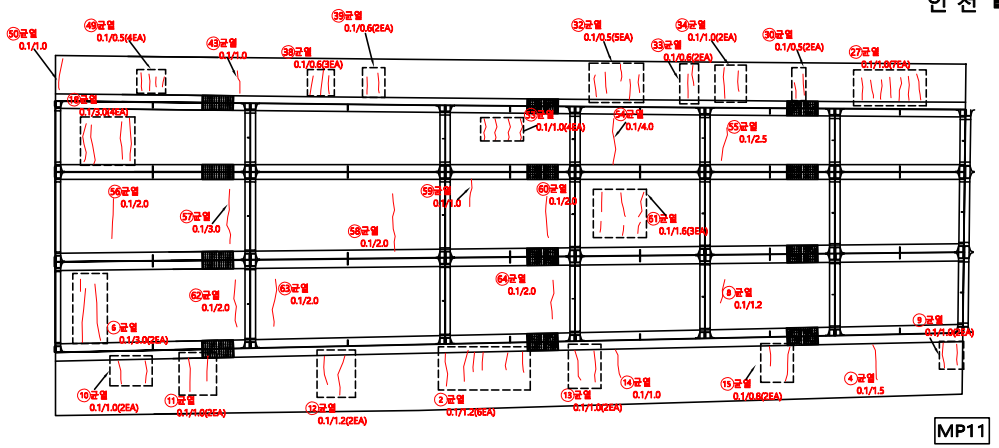
Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 결함	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	172

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S11 [1]

일 산



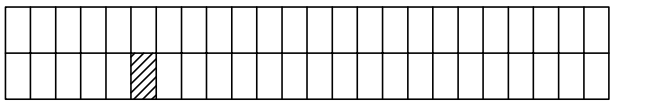
인 천

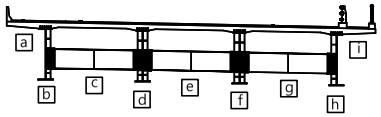


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	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





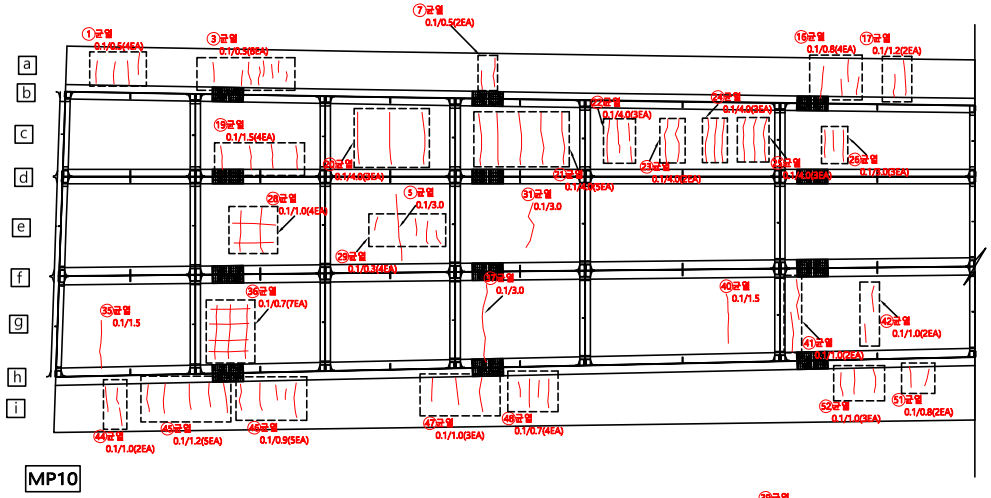
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	173

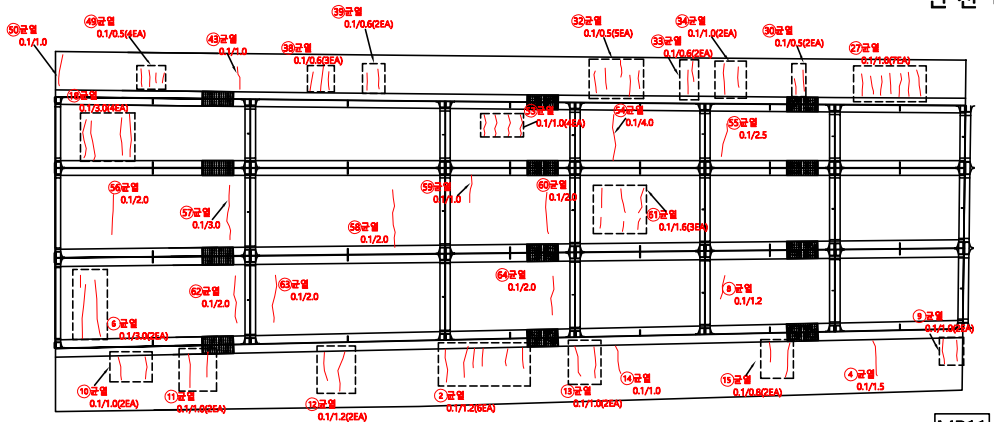
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S11 [2]

일 산



MP10

인 천

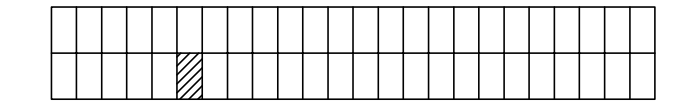


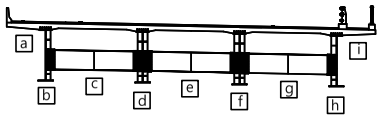
MP11

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	
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	

KEY PLAN



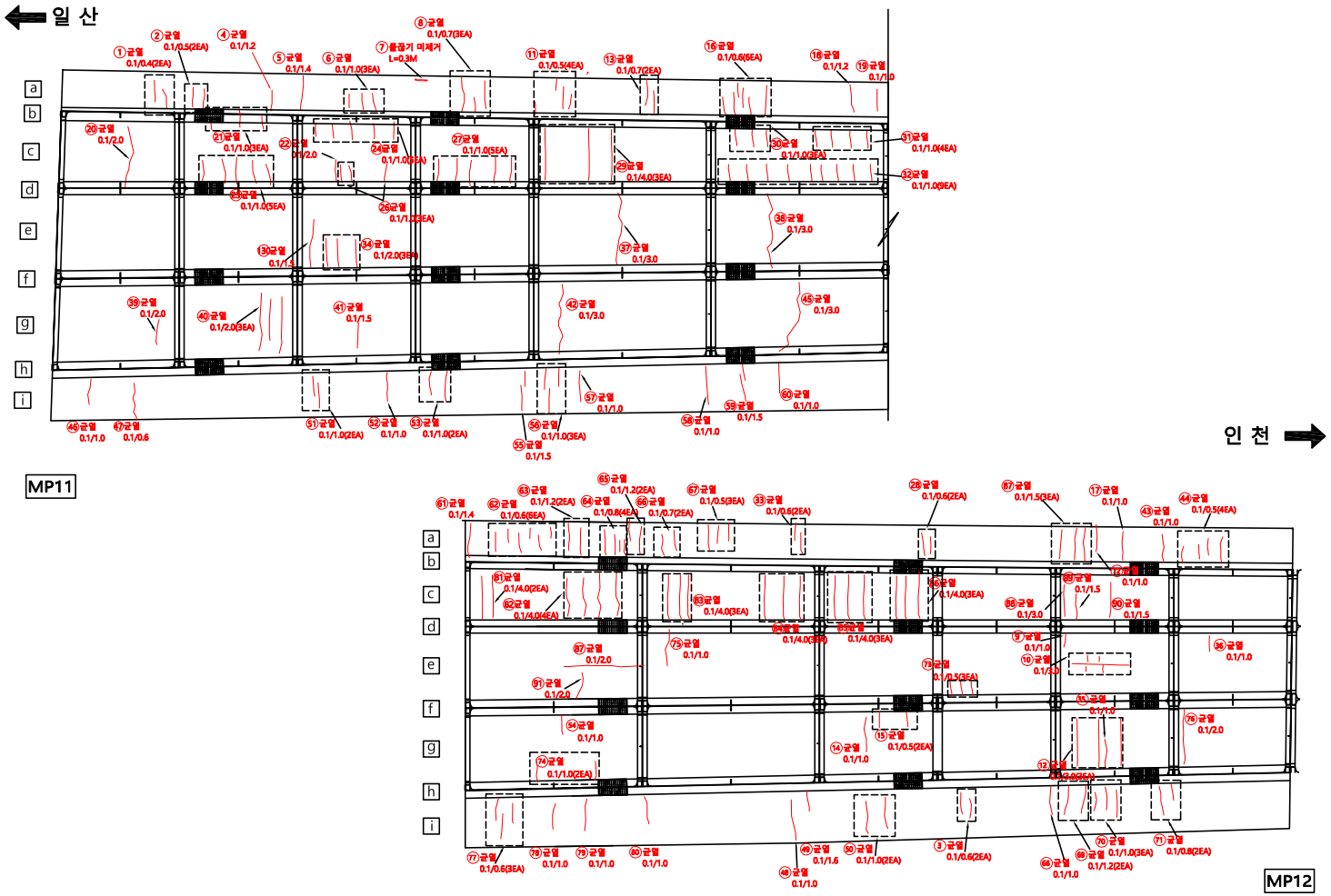


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	174

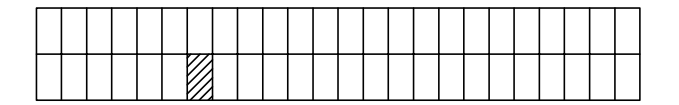
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [1]

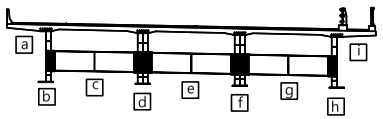


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

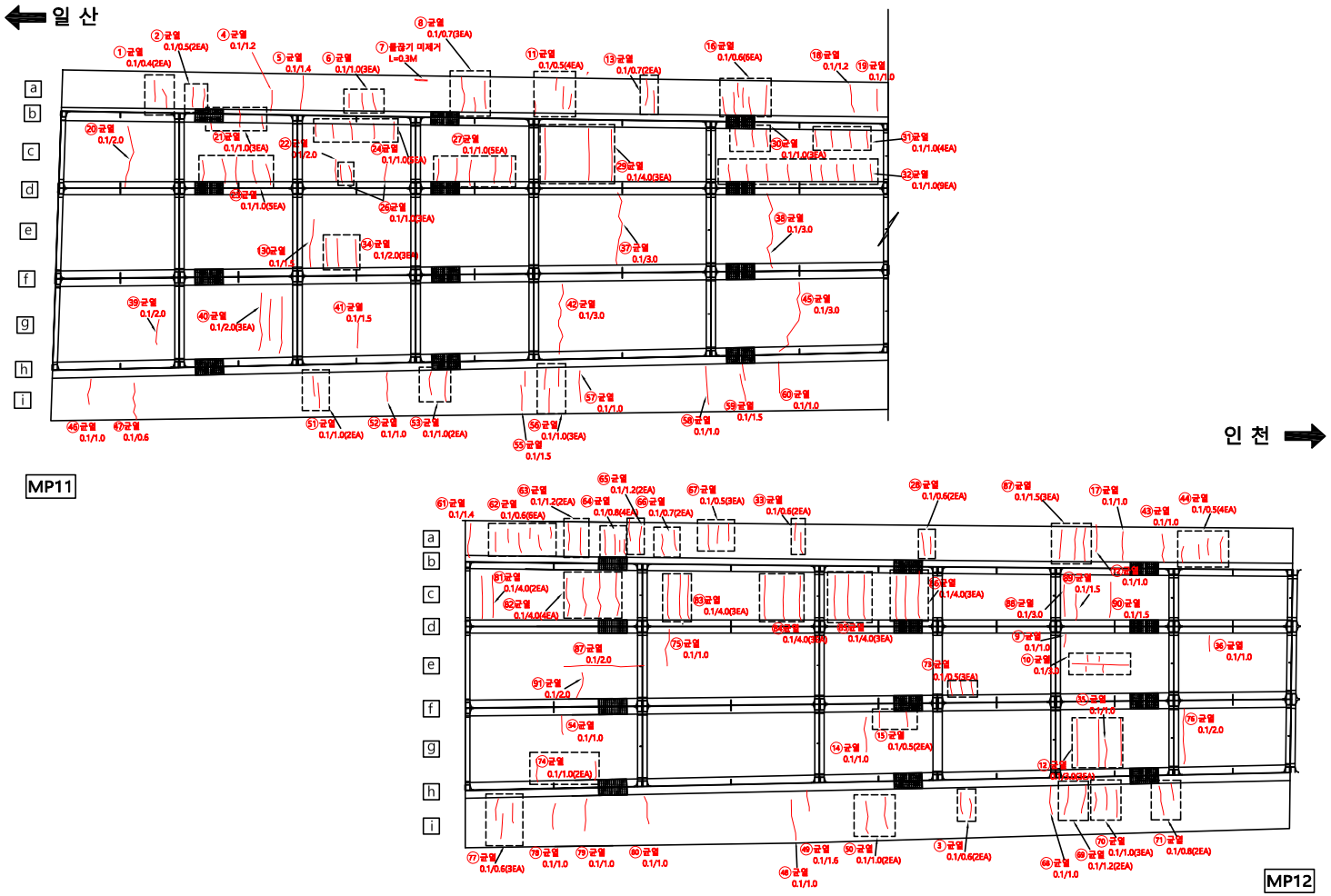




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	175

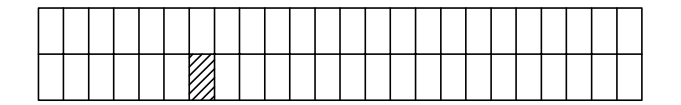
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [2]

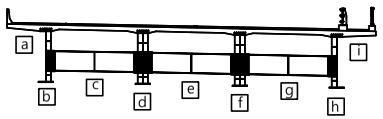


손 상 물 량 표

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	1.5		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

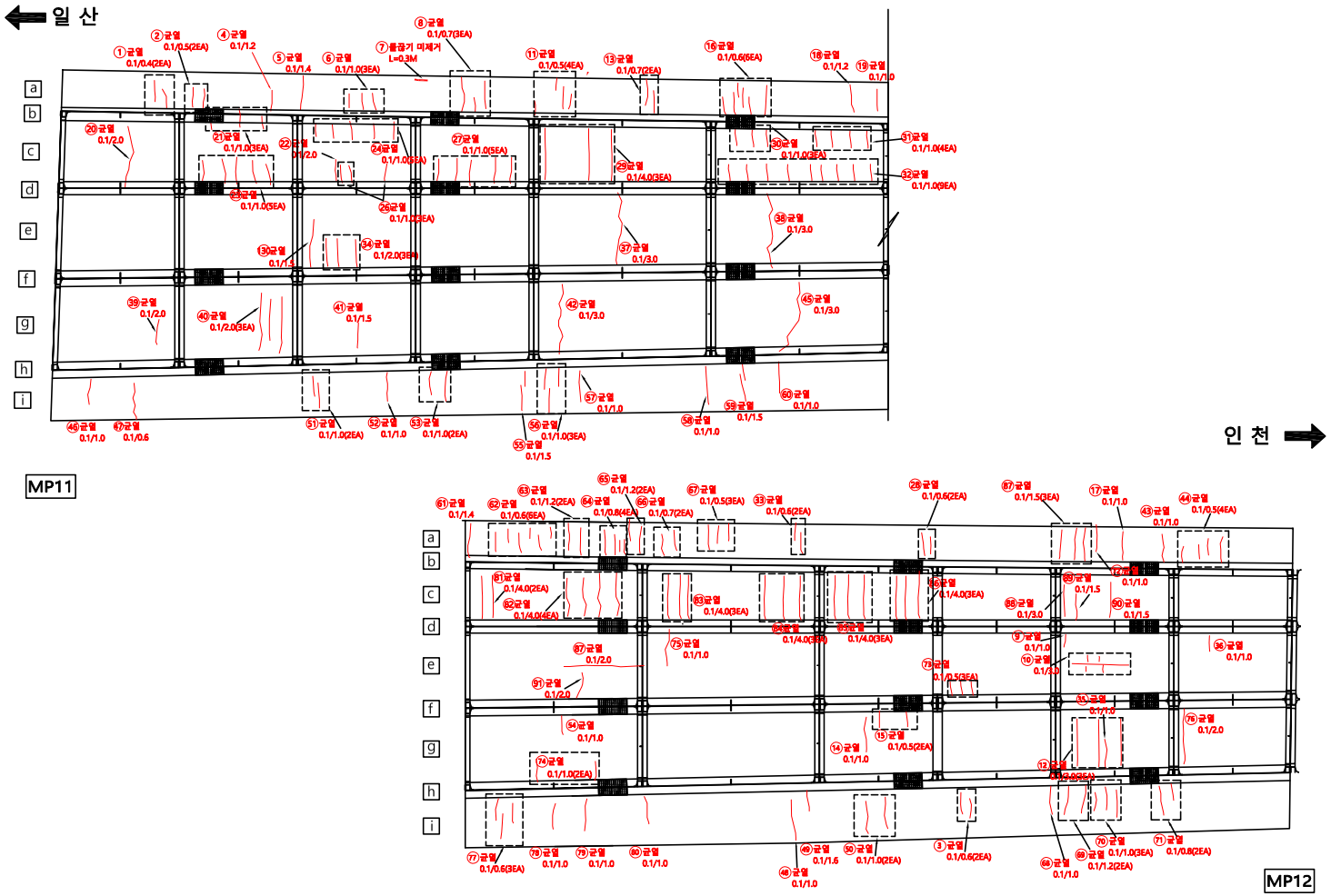




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	176

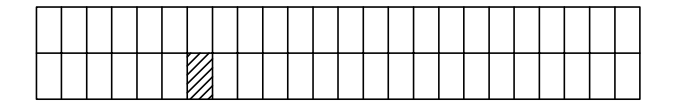
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S12 [3]

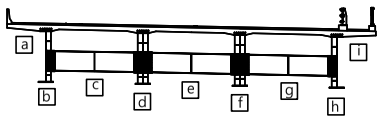


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						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



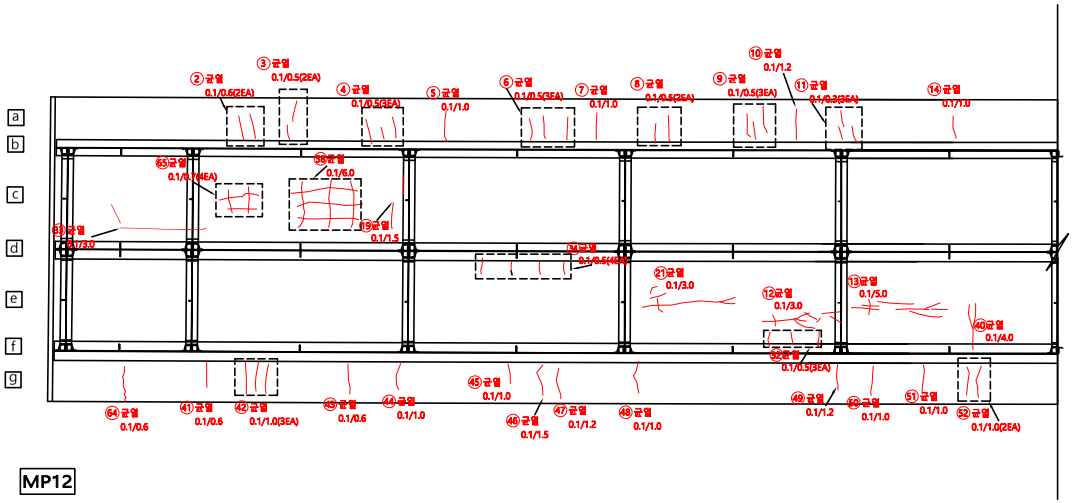


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	전정 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	177

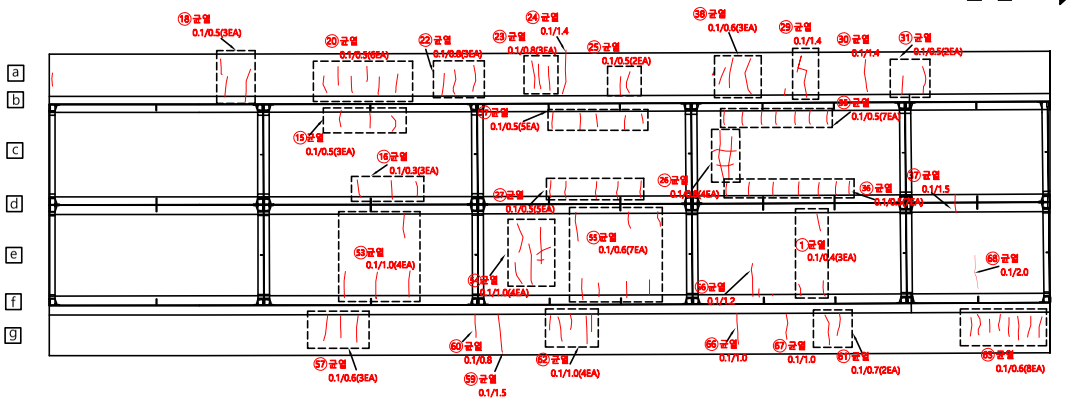
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [1]

일 산



MP12

인 천

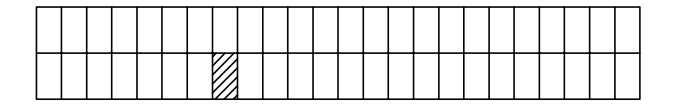


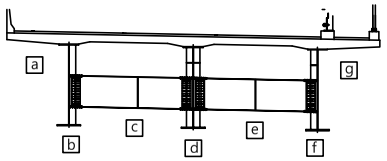
MP13

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	안정상태(철트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타

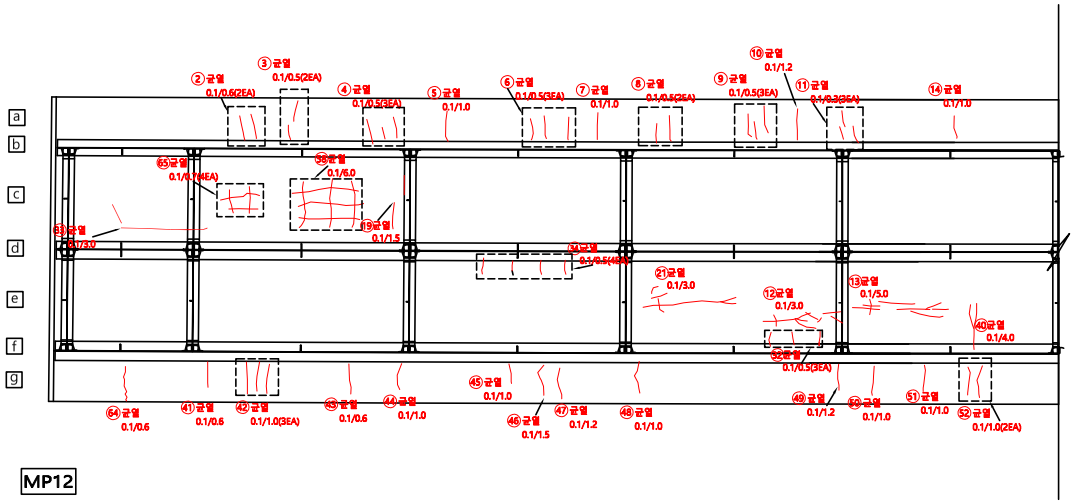
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	178

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S13 [2]

손 상 물 량 표

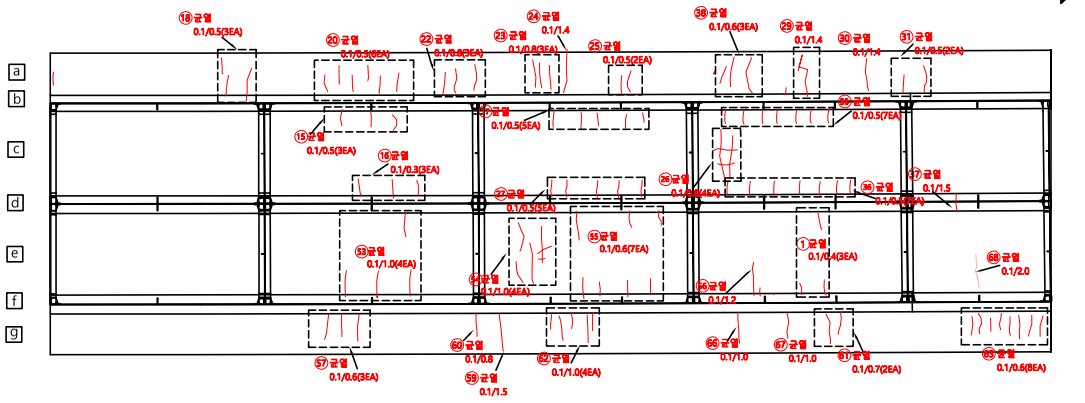
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
42	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
43	구	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
44	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
45	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
46	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
47	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
48	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
49	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	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

일 산



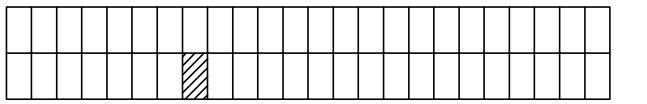
MP12

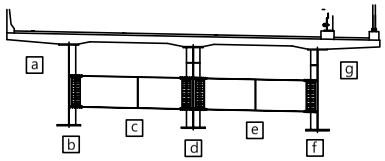
인 천



MP13

KEY PLAN





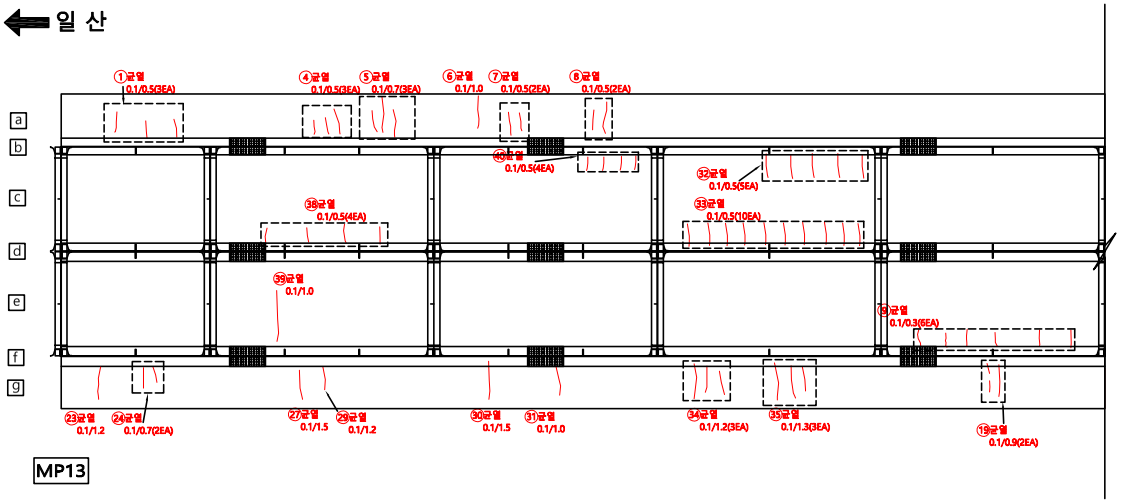
범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	179

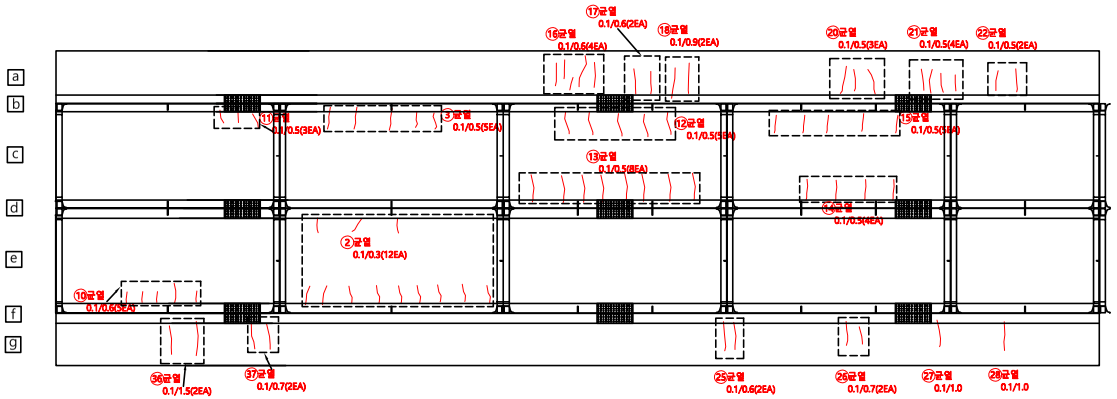
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S14

일 산



MP13

인 천

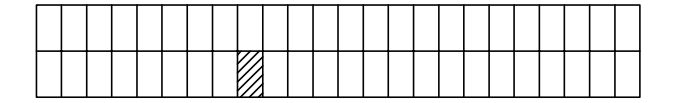


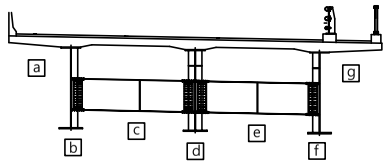
MP14

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	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



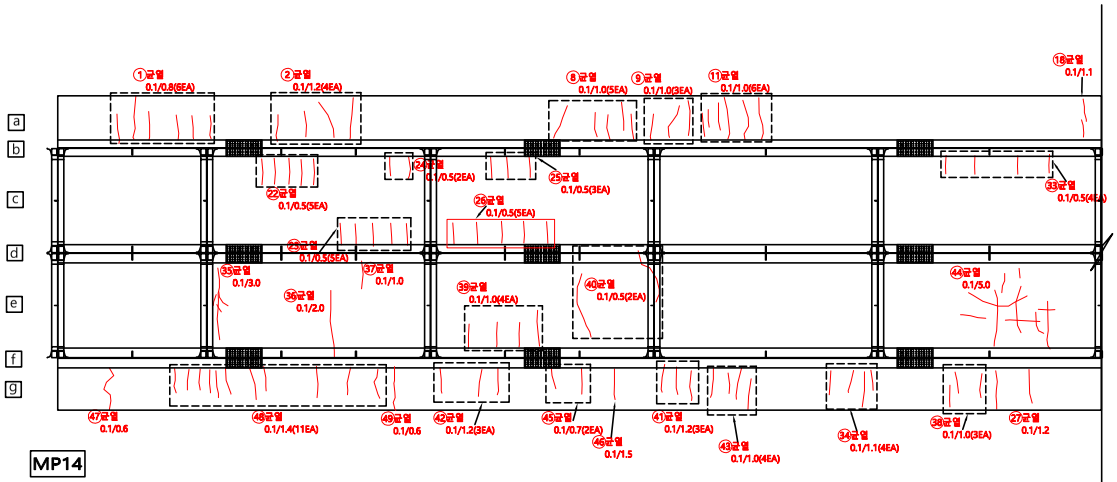


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	180

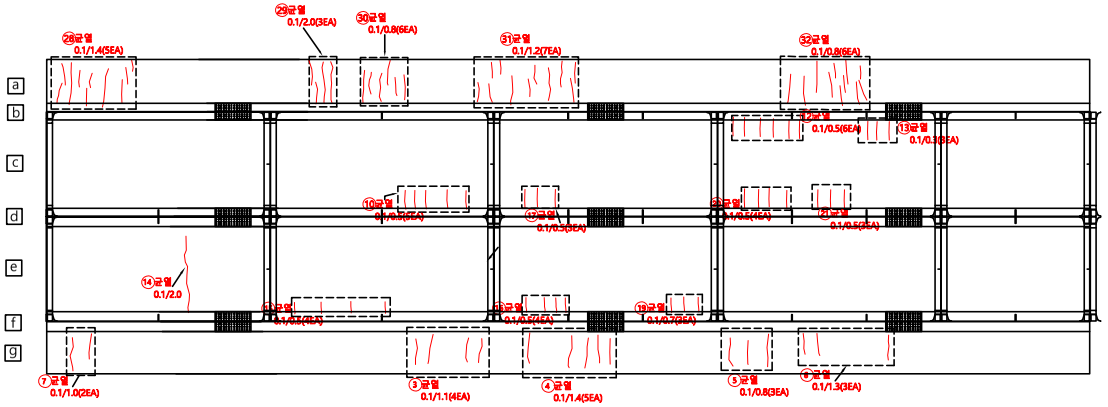
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [1]

일 산



MP14

인 천



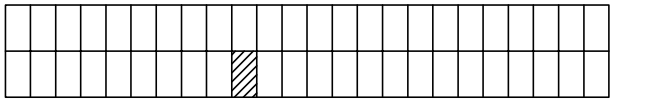
MP15

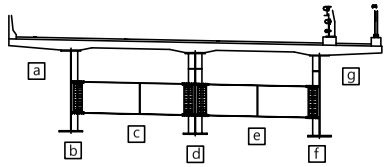
손 상 물 량 표

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

일산 ← → 인천



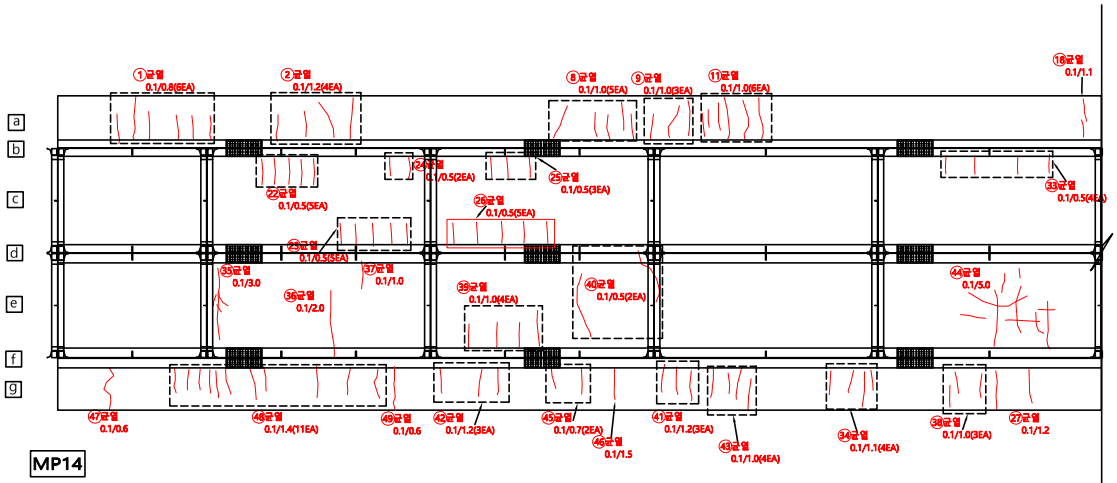


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경통	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	181

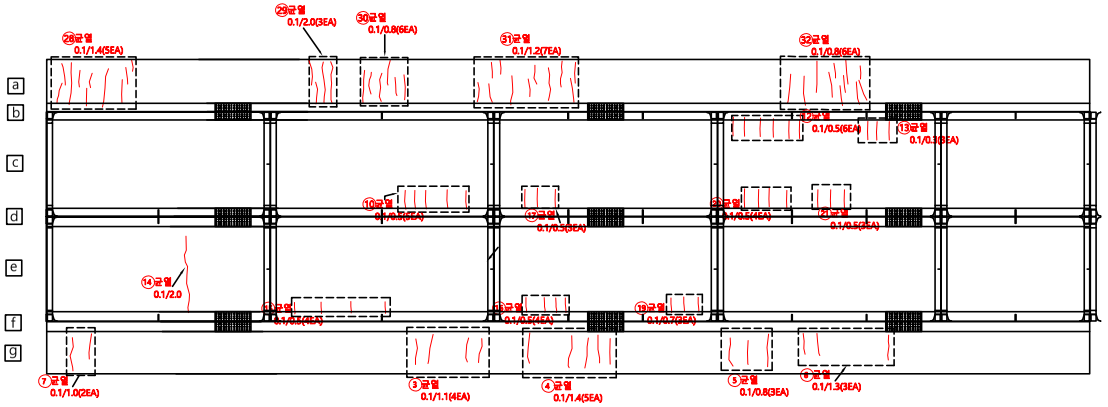
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S15 [2]

일 산



MP14

인 천

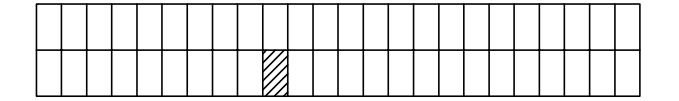


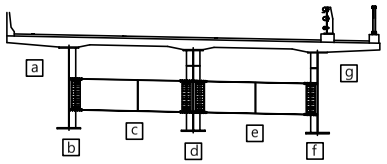
MP15

손 상 물 량 표

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



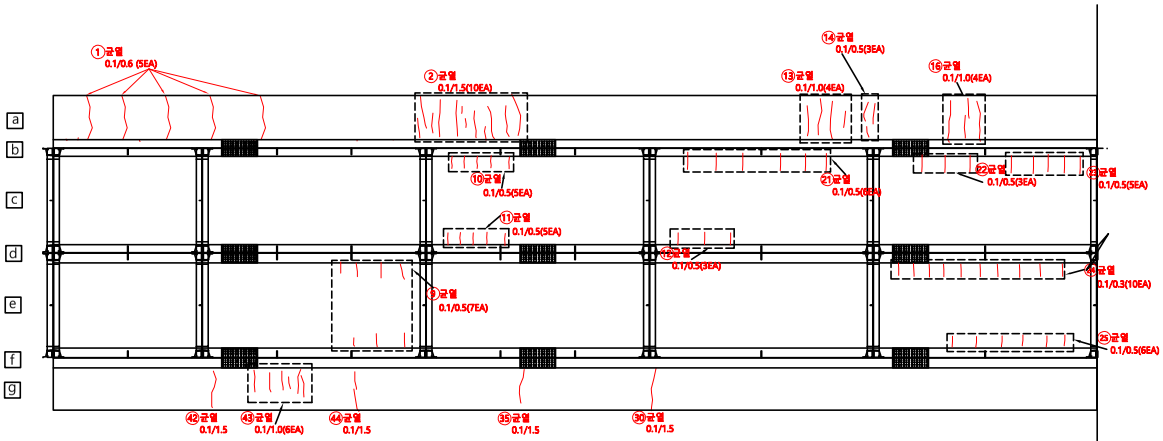


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트박리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도면번호	182

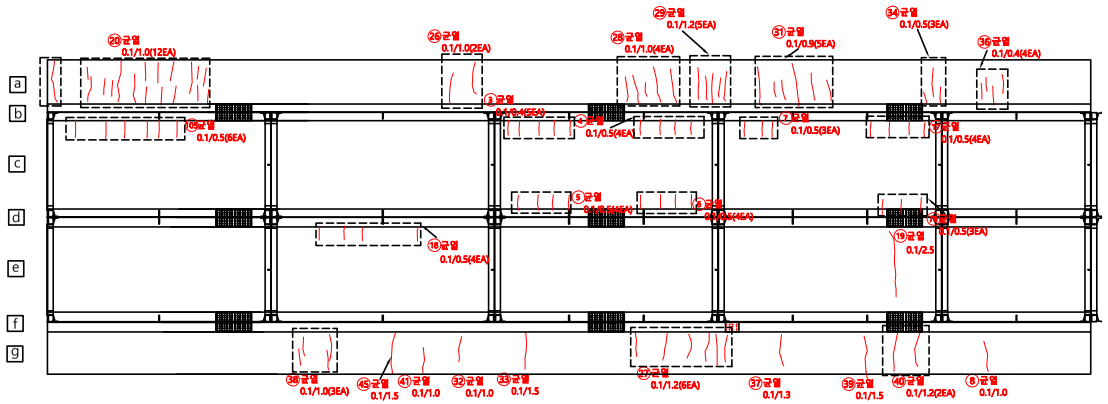
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [1]

일 산



MP15

인 천

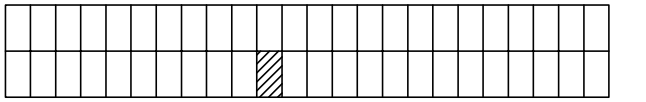


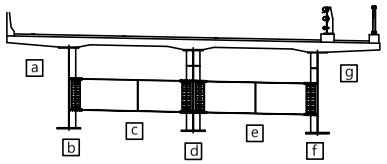
MP16

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

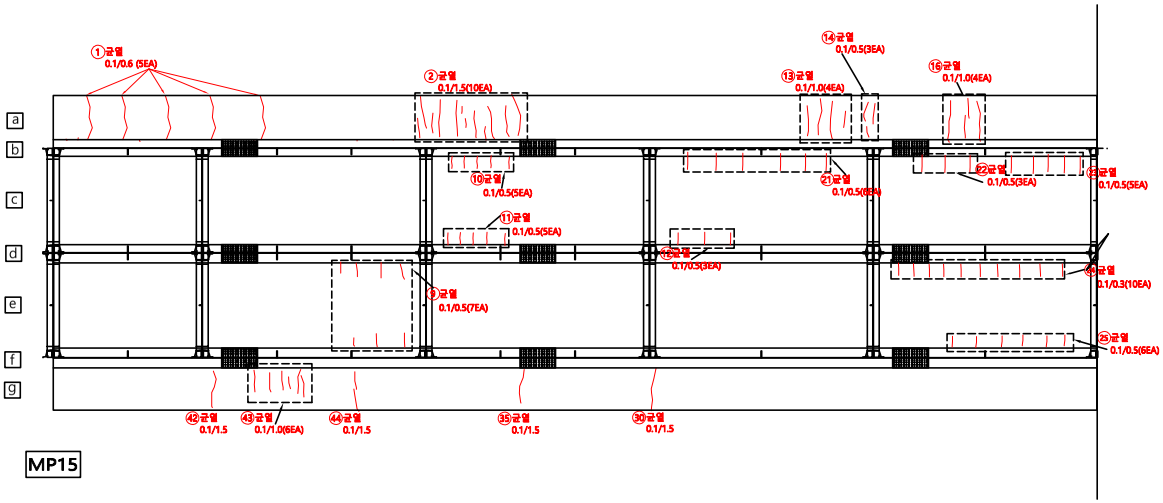
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 경통	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	183		

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S16 [2]

손 상 물 량 표

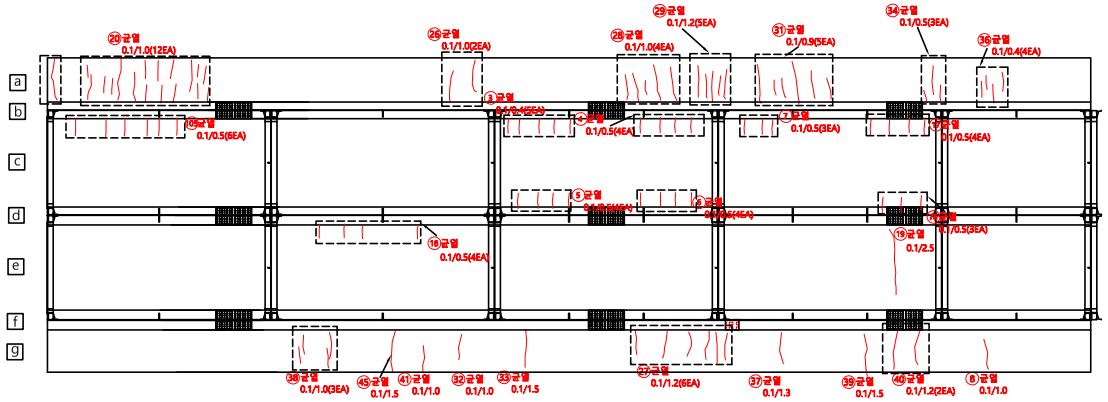
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
42	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
43	구	균열	0.1	1.0		6.00	m	6	
44	구	균열	0.1	0.7		1.40	m	2	
45	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	

일 산



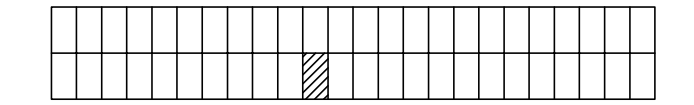
MP15

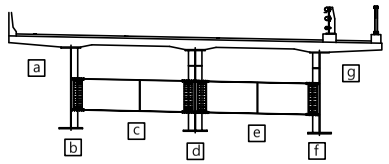
인 천



MP16

KEY PLAN





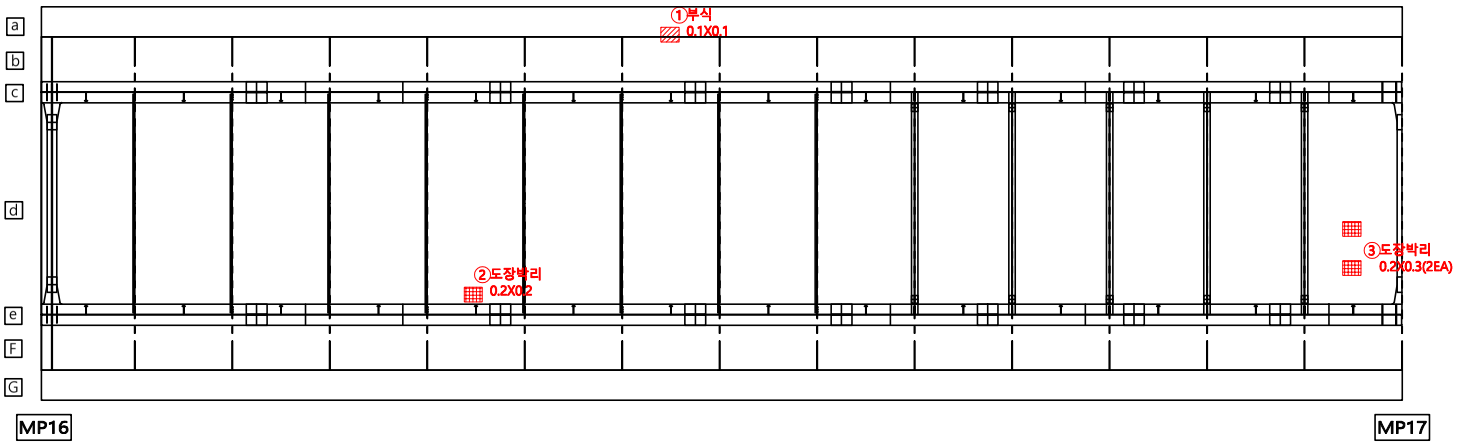
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	184

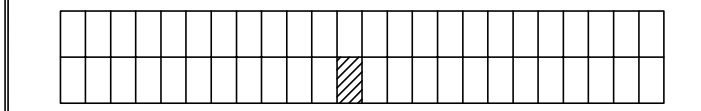
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S17

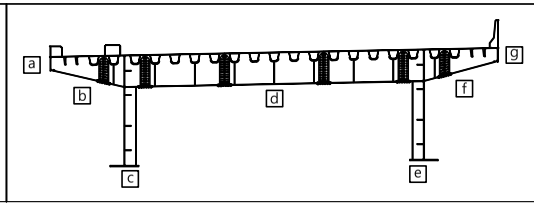
손 상 물 량 표

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



KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

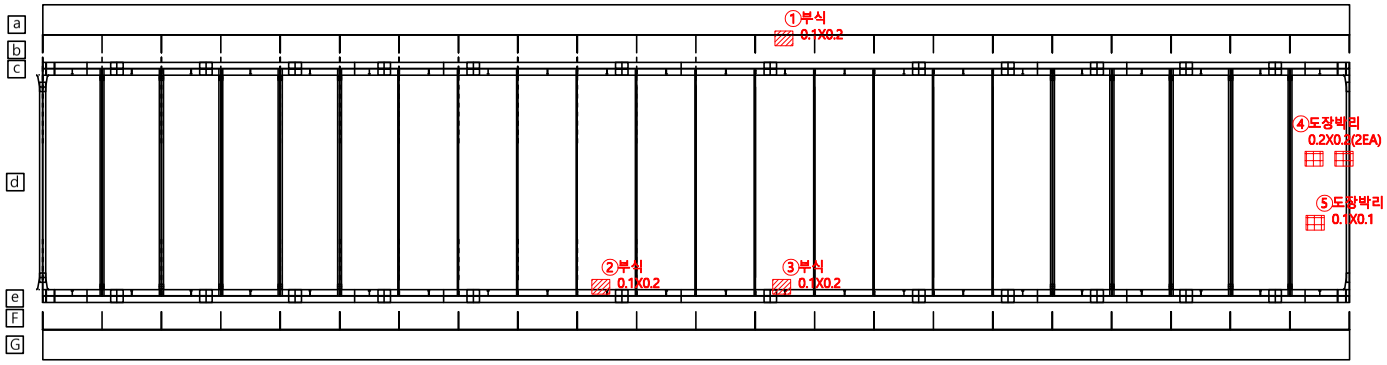
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	185

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S18

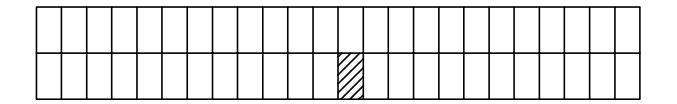
손 상 물 량 표

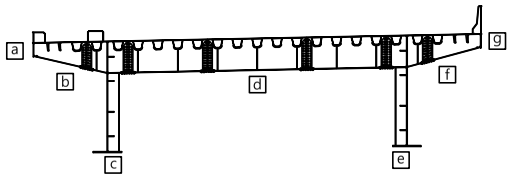
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
2	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
3	구	부식	0.1	0.2		0.02	㎡	1	
4	구	도장박리	0.2	0.2		0.08	㎡	2	
5	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

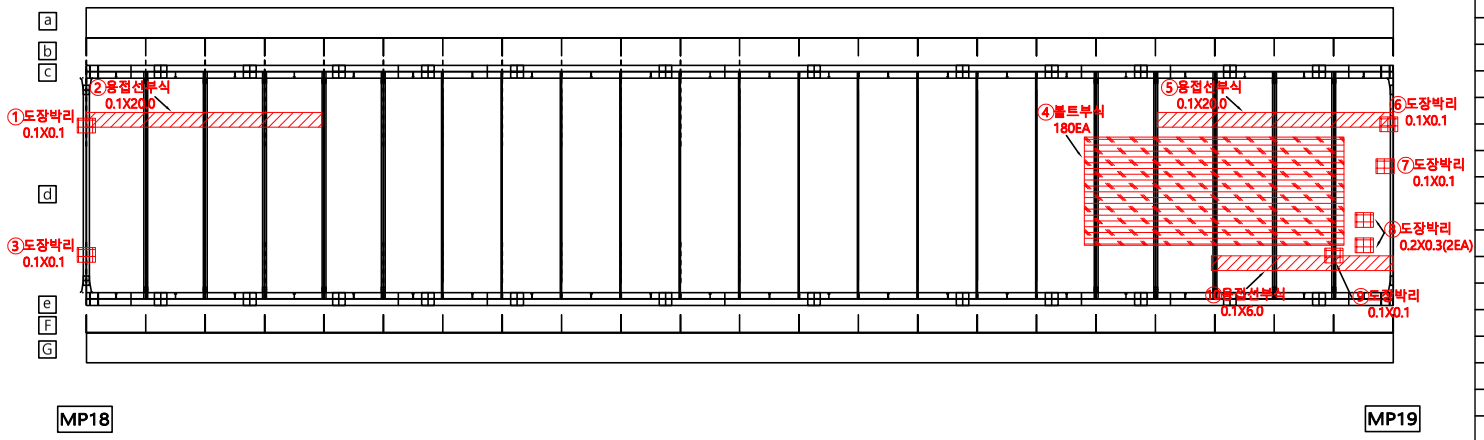
0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	186

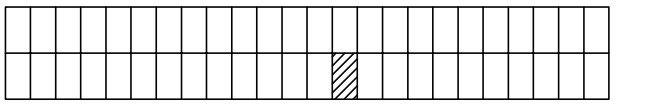
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S19

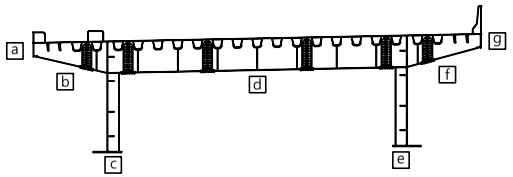
손 상 물 량 표

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



KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

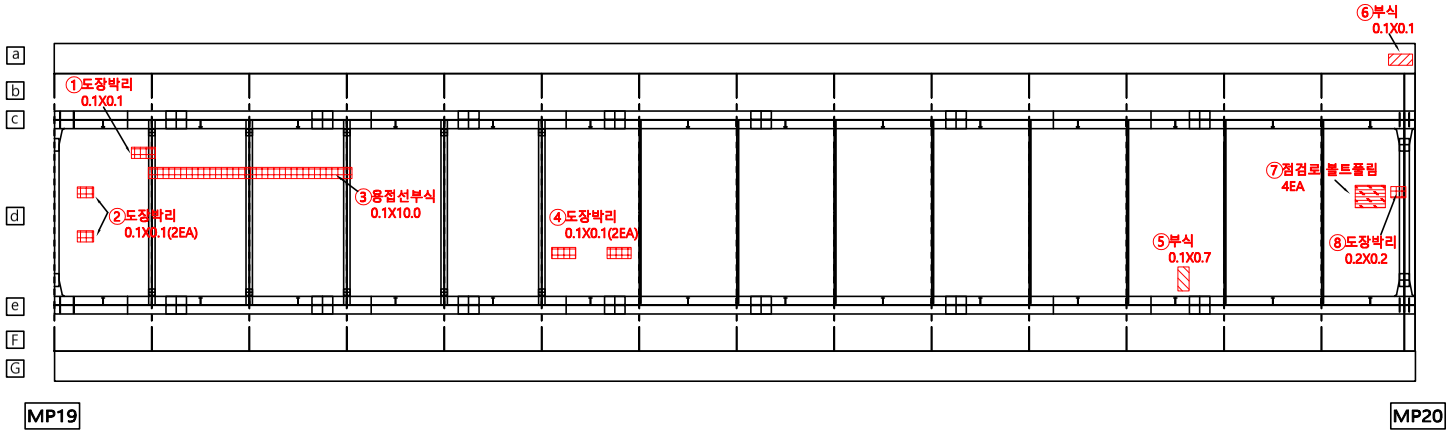
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	187

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S20

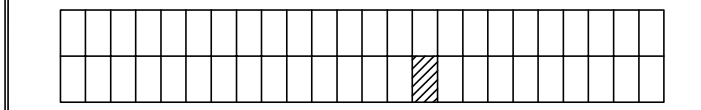
손 상 물 량 표

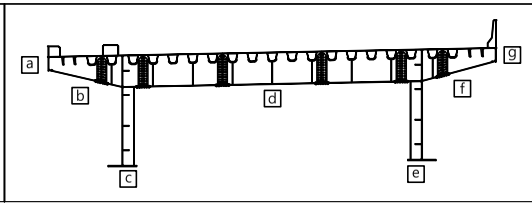
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
2	구	도장박리	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
3	구	용접선부식	0.1	10.0		1.00	㎡	1	
4	구	도장박리	0.1	0.1		0.02	㎡	2	
5	구	부식	0.1	0.7		0.07	㎡	1	
6	구	부식	0.1	0.1		0.01	㎡	1	
7	구	점검로 볼트풀림					EA	4	
8	구	도장박리	0.2	0.2		0.04	㎡	1	

일 산 ⟵ ⟶ 인 천



KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

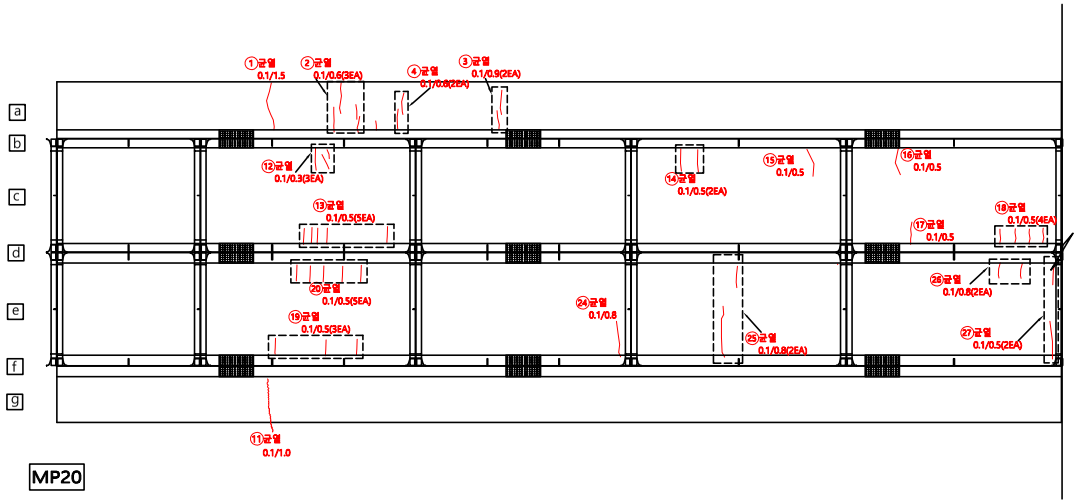
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	188

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [1]

손 상 물 량 표

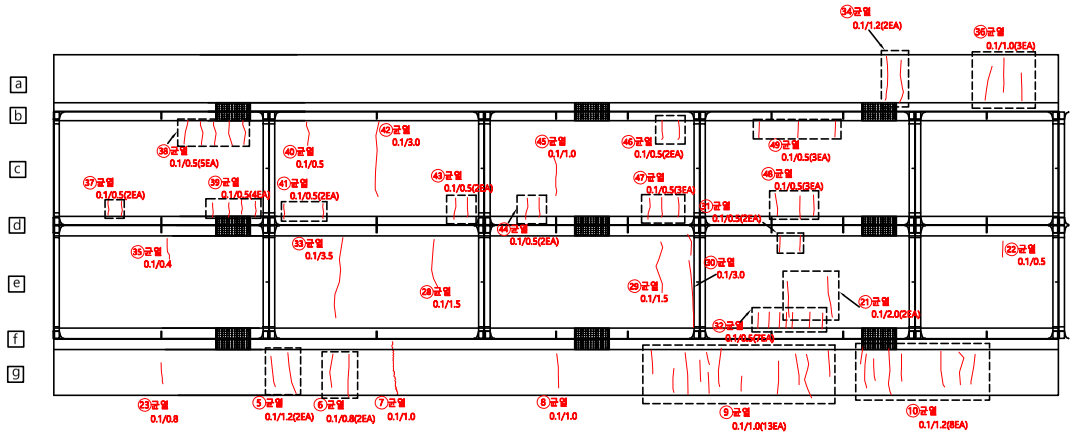
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
2	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
3	구	균열	0.1	0.9		1.80	m	2	
4	구	균열	0.1	0.6		1.20	m	2	
5	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
6	구	균열	0.1	0.8		1.60	m	2	
7	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	1.0		13.00	m	13	
10	구	균열	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	

일 산



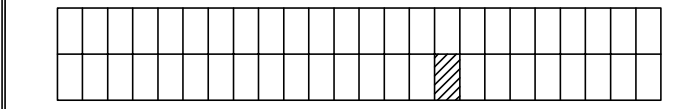
MP20

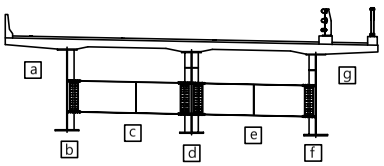
인 천



MP21

KEY PLAN





범례

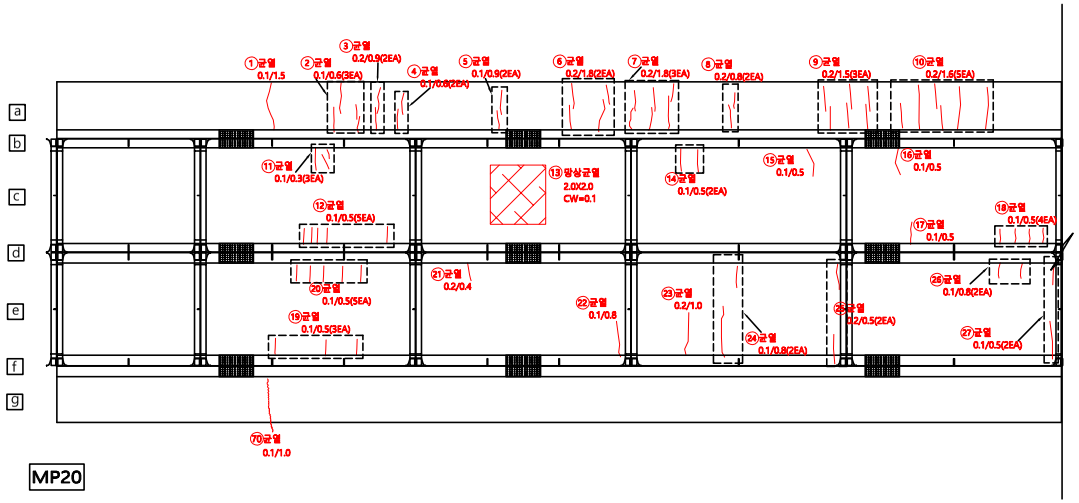
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	189

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S21 [2]

손 상 물 량 표

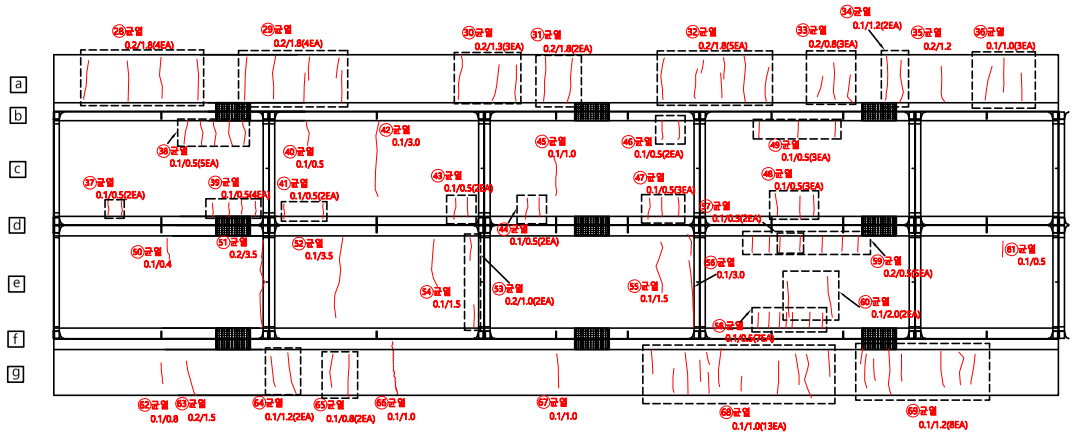
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
42	구	균열	0.1	3.0		3.00	m	1	
43	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
44	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
45	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
46	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
47	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
48	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
49	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	

일 산



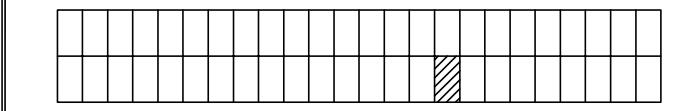
MP20

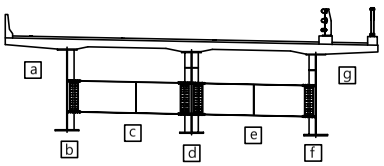
인 천



MP21

KEY PLAN





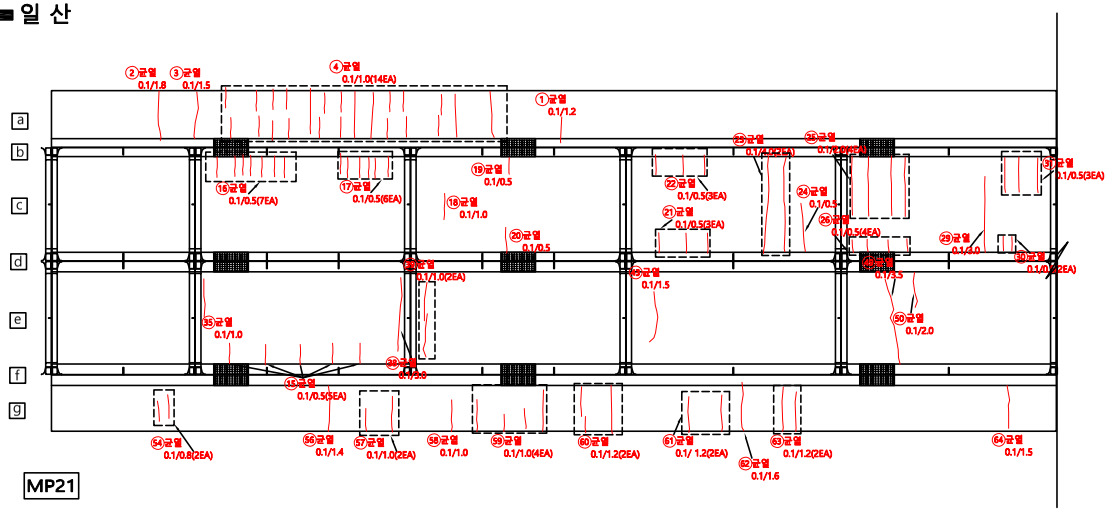
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타

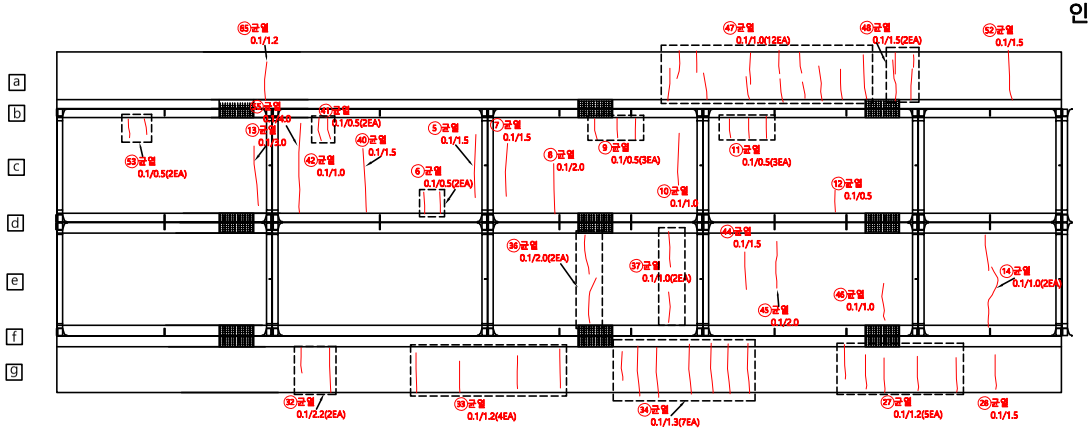
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	190

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S22 [1]

일 산 ⟵



인 천 ⟶

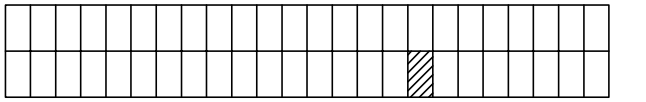


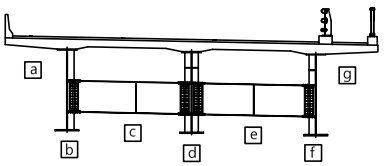
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.2		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

일산 ⟵ 인천 ⟶



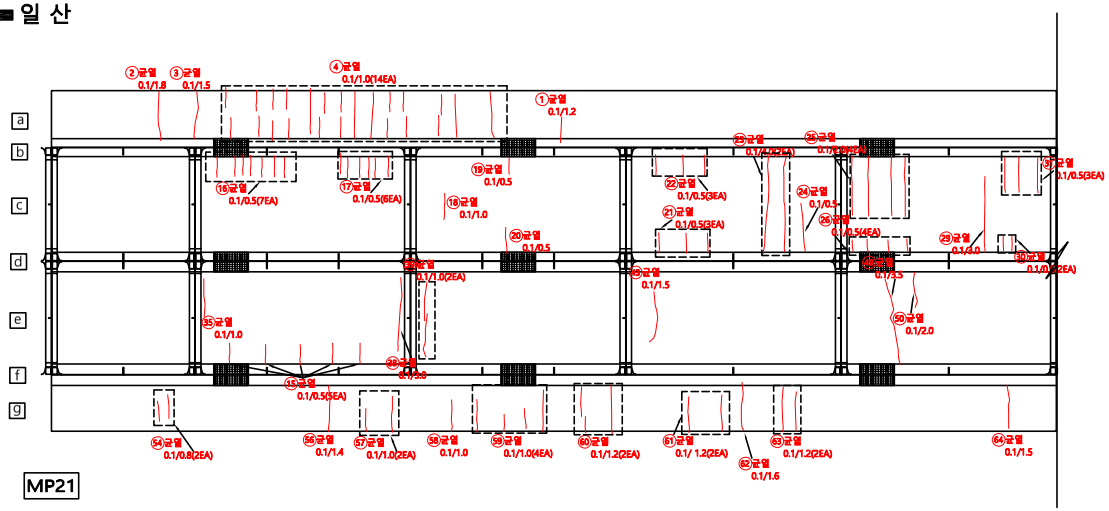


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	전체 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	191

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S22 [2]

일 산 ⟵

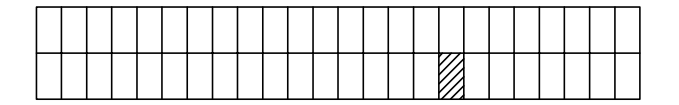


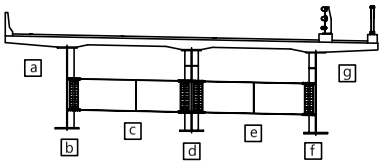
인 천 ⟶

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



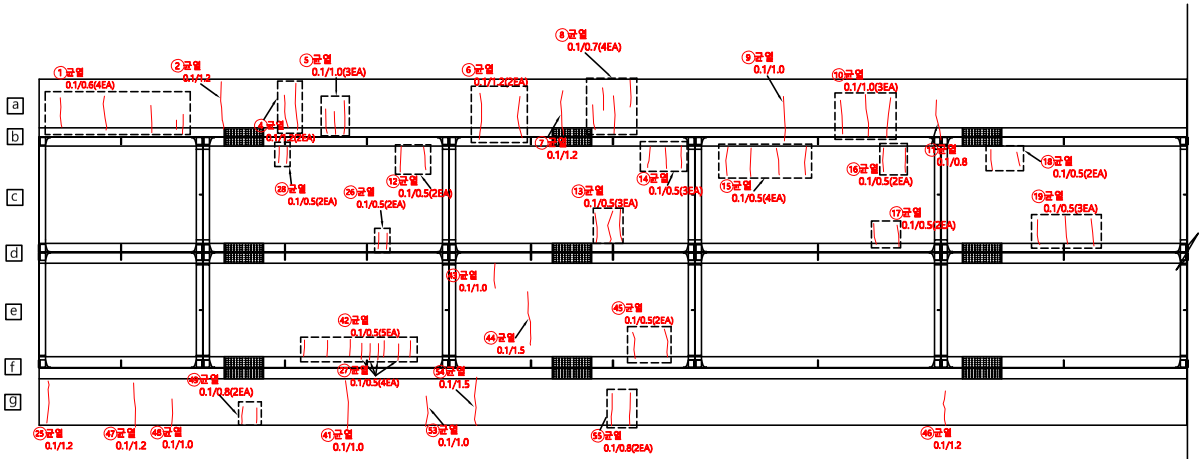


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도면번호	192

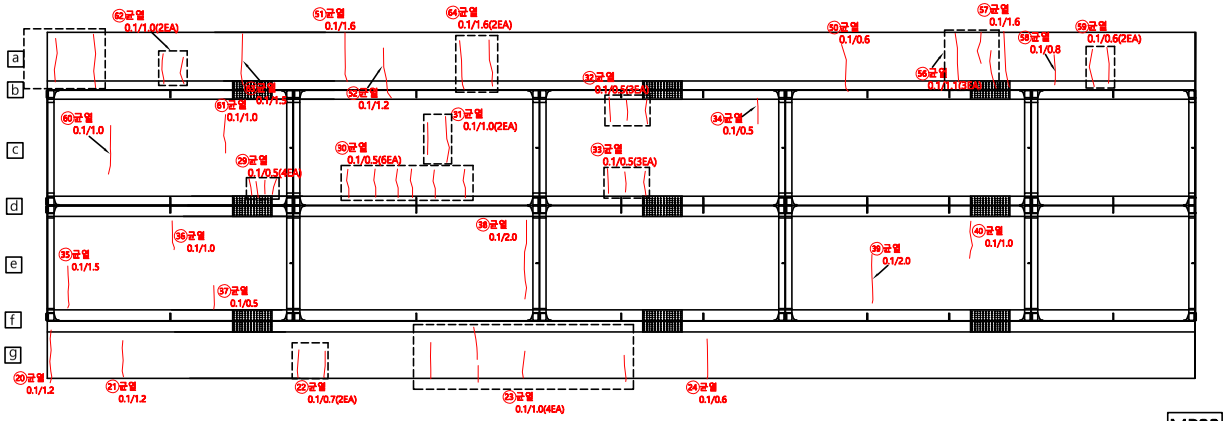
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [1]

일 산



MP22

인 천

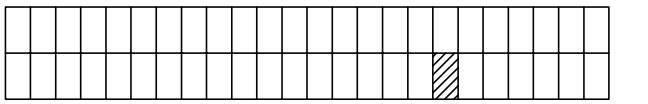


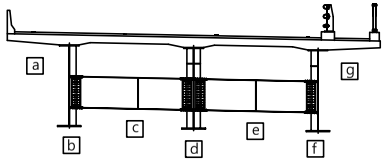
MP23

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



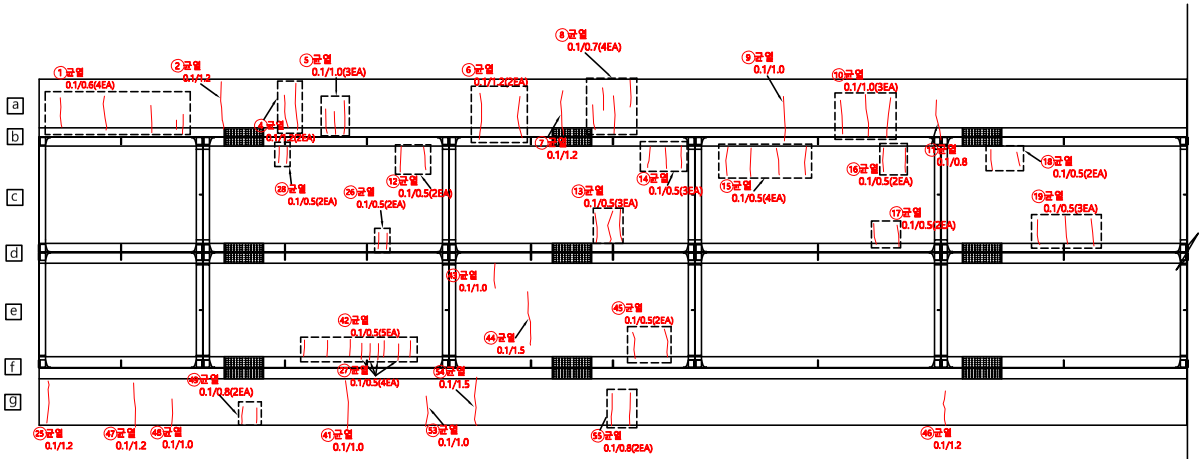


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	193

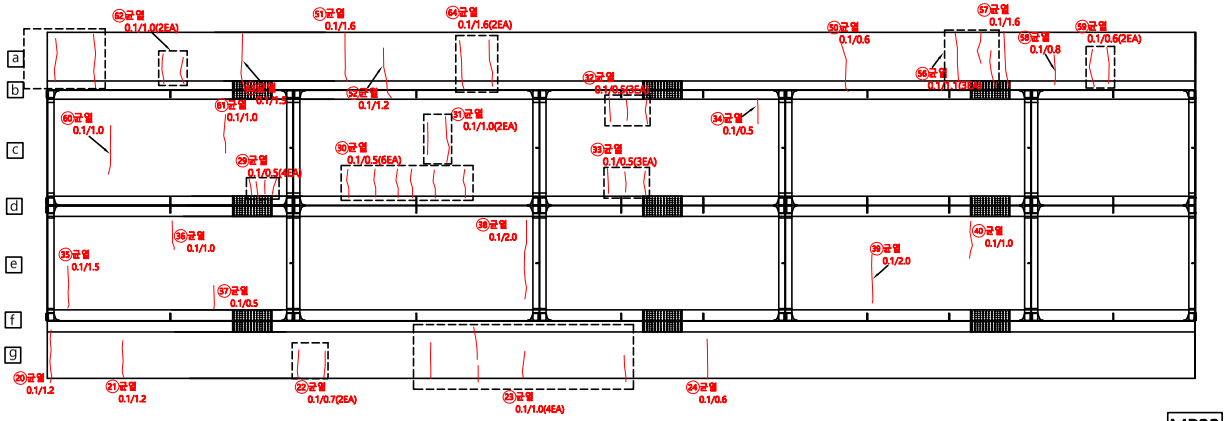
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S23 [2]

일 산



MP22

인 천

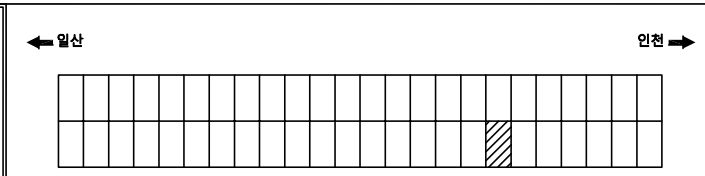


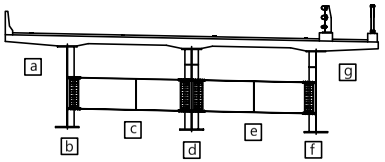
MP23

손 상 물 량 표

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



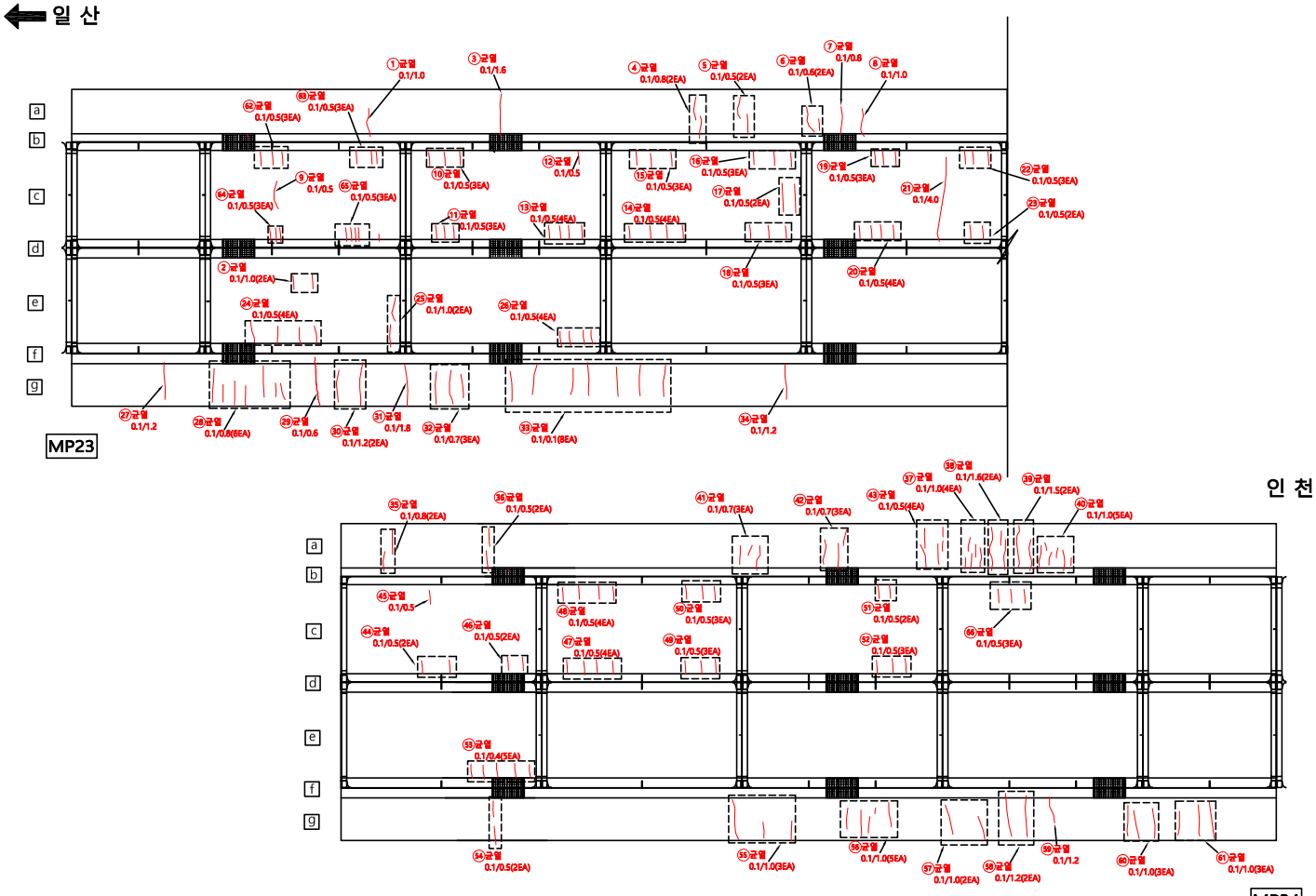


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	194

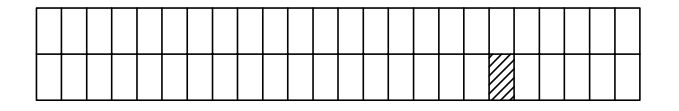
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [1]

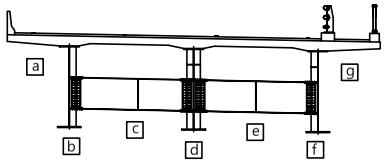


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



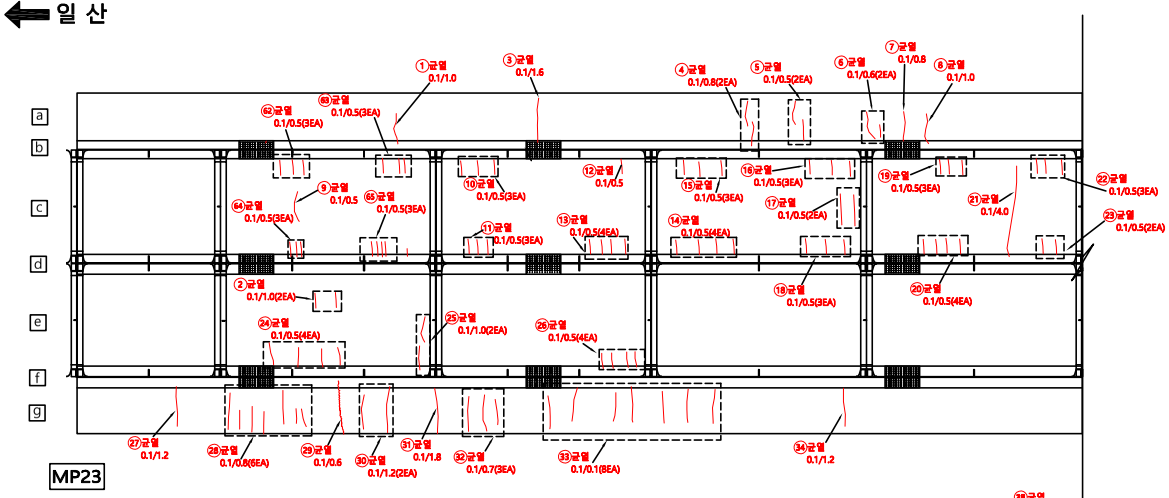


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	안전상태(철근,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	195

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S24 [2]

일 산

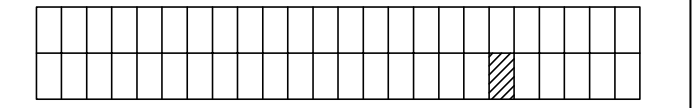


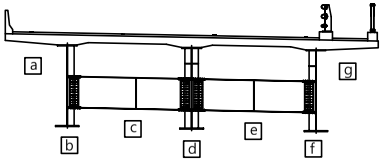
인 천

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.7		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

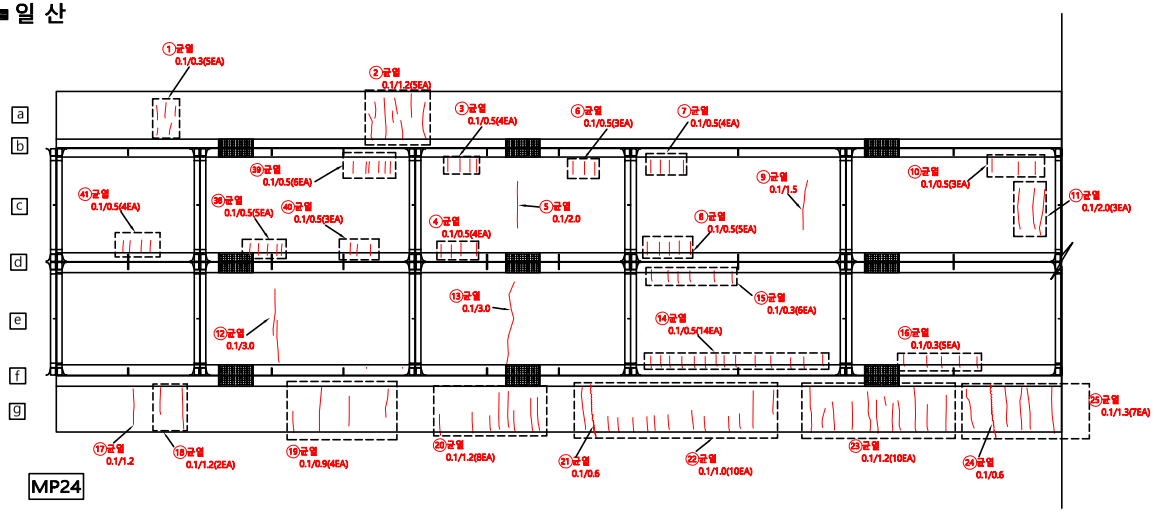
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조사일시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도면번호	196

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [1]

손 상 물 량 표

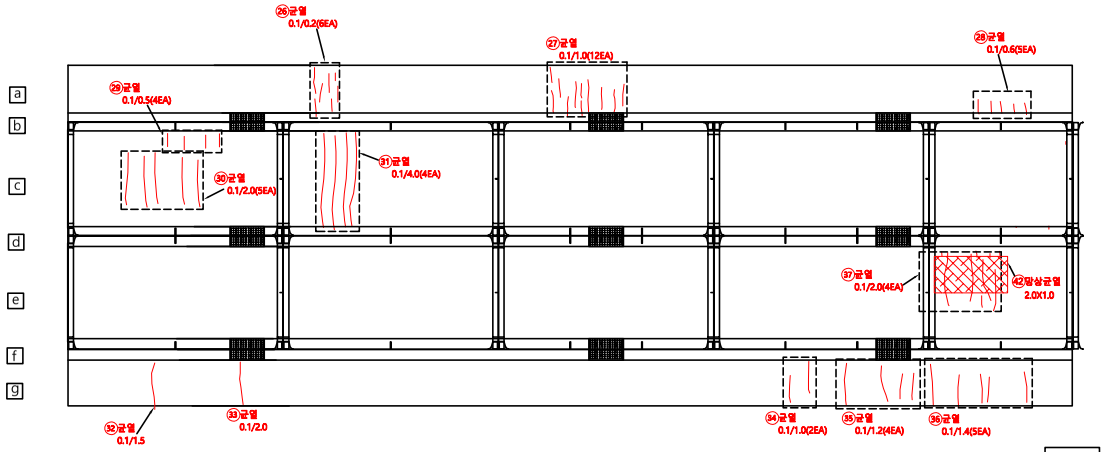
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
2	구	균열	0.1	1.2		6.00	m	5	
3	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
4	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
5	구	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
6	구	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
7	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
8	구	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
9	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
10	구	균열	0.1	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	

일 산



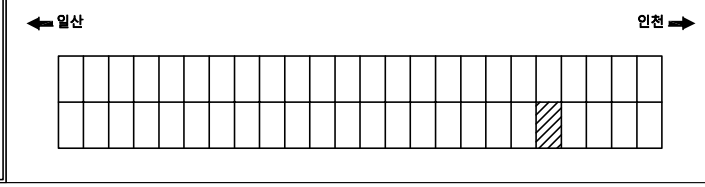
MP24

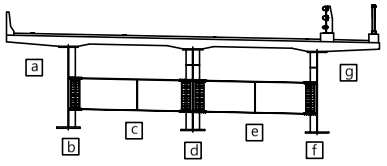
인 천



MP25

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	안전상태(철근,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경등	기초의 세굴	기타

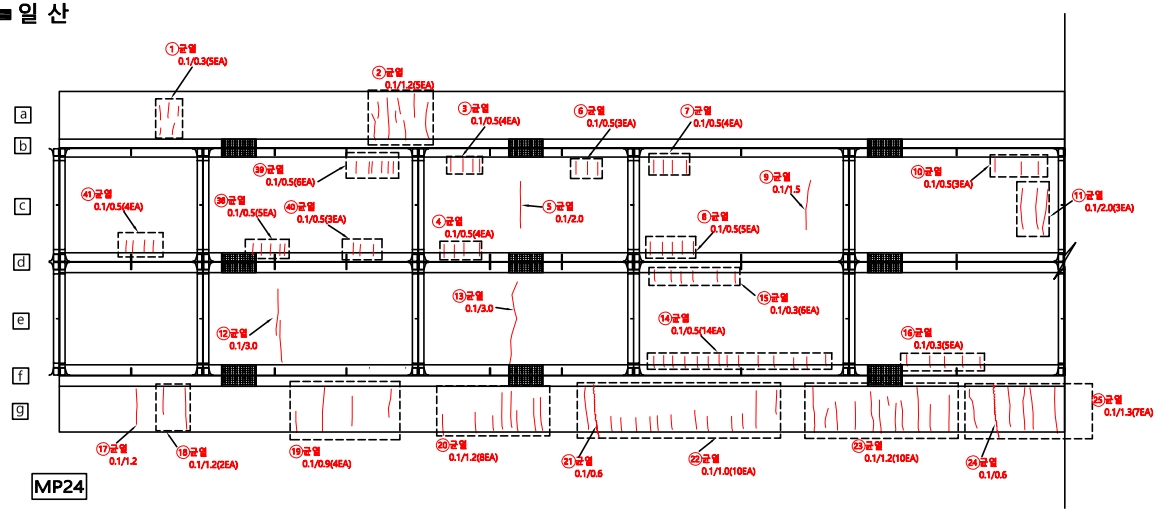
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	197

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S25 [2]

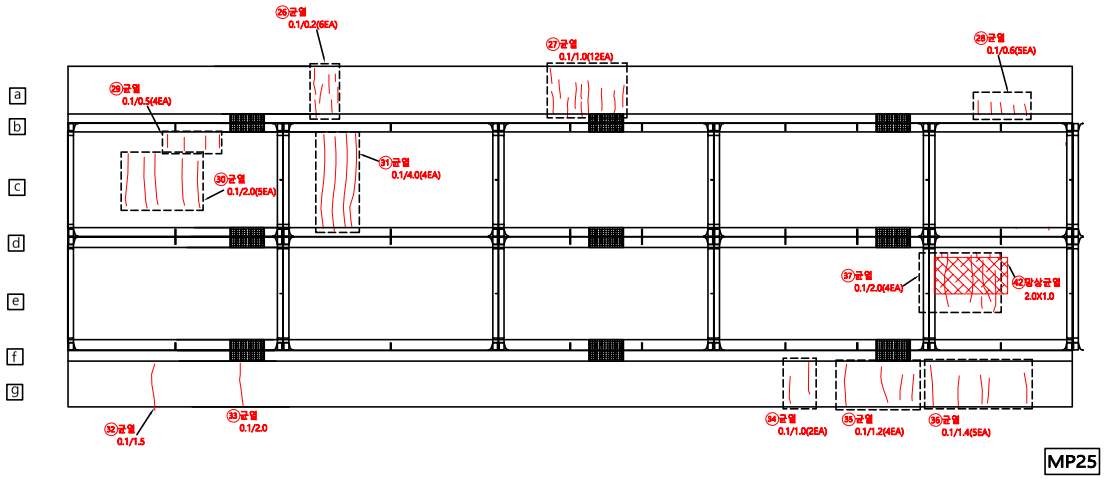
손 상 물 량 표

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	
42	신	망상균열	2.0	1.0		2.00	㎡	1	

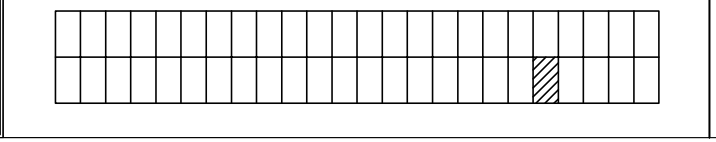
일 산

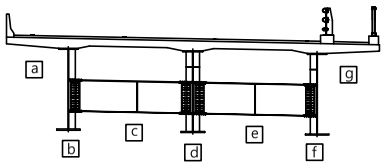


인 천



KEY PLAN



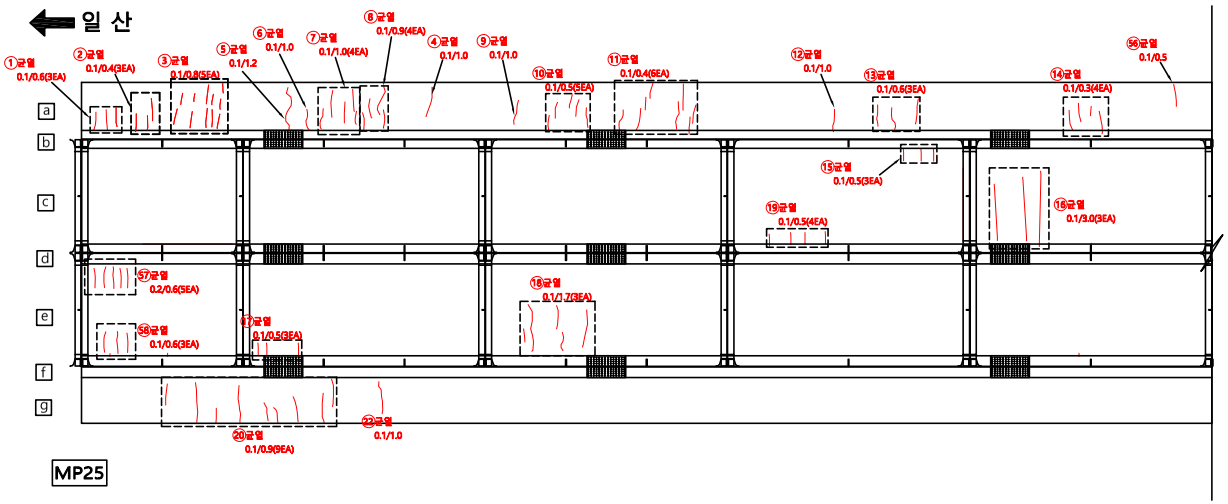


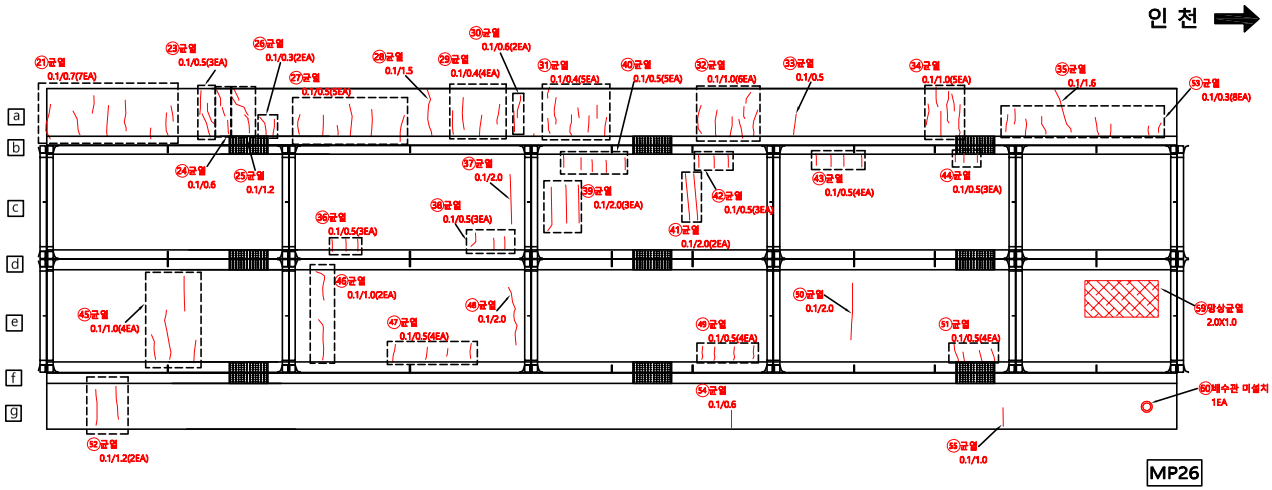
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	198

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [1]

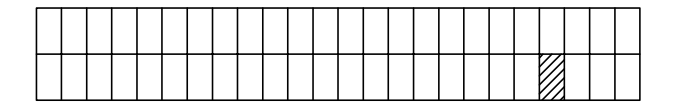


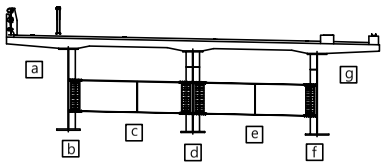


손 상 물 량 표

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		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



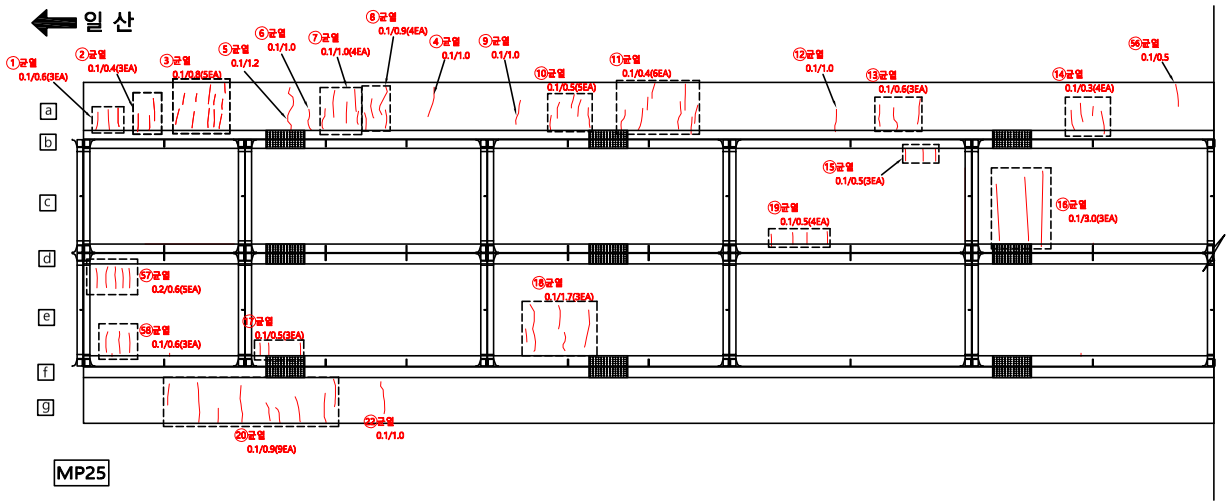


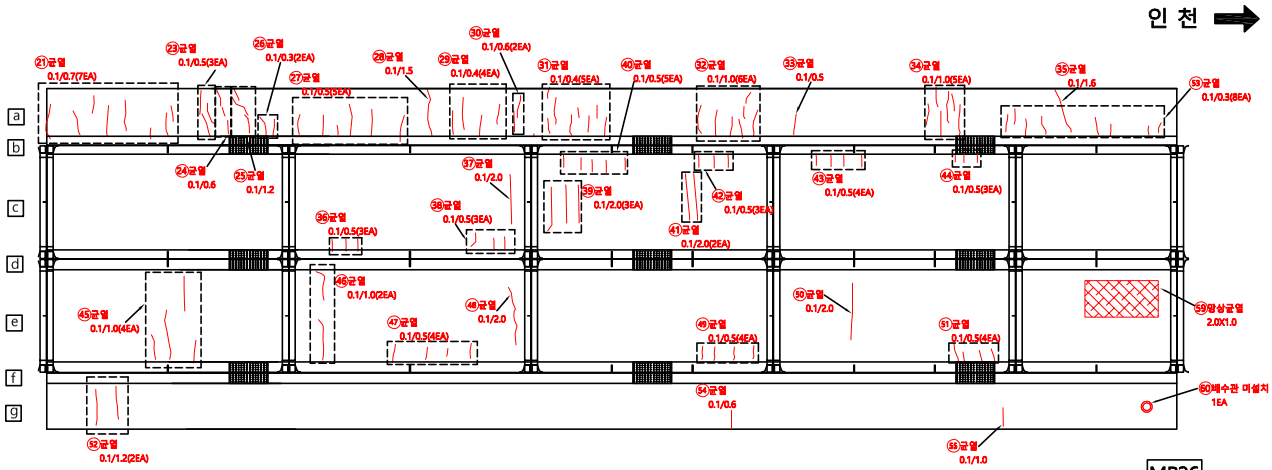
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경등	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	199

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S26 [2]

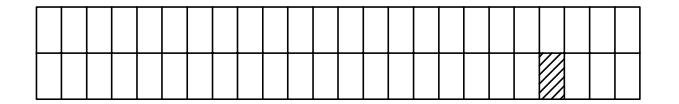


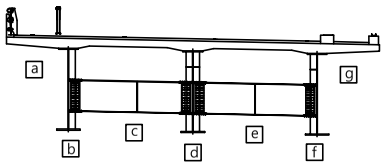


손 상 물 량 표

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	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	
57	신	균열	0.2	0.6		0.60	m	8	
58	신	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
59	신	망상균열	2.0	1.0		2.00	㎡	1	
60	신	배수관미설치				1.00	EA	1	

KEY PLAN





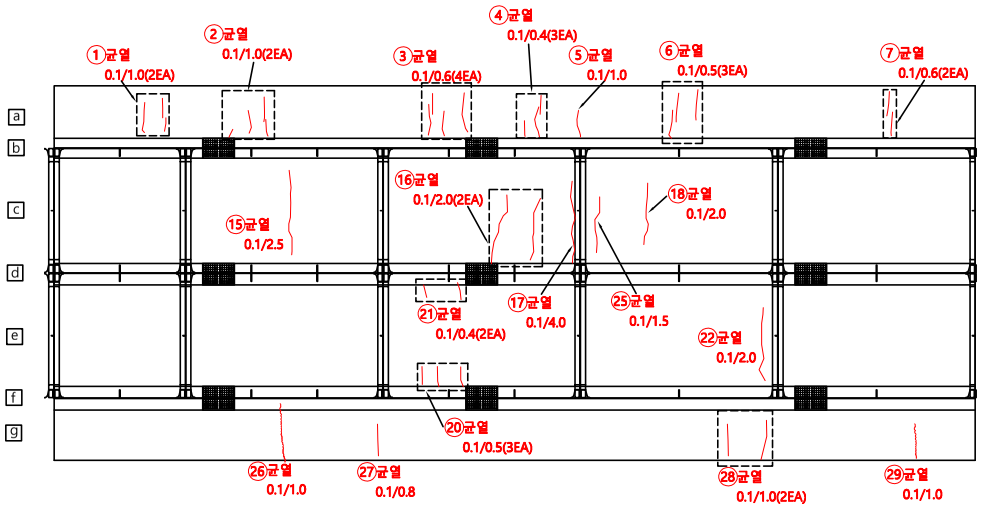
범례

Cw0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	
망상균열	콘크리트분석, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)	용 역 명
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	200

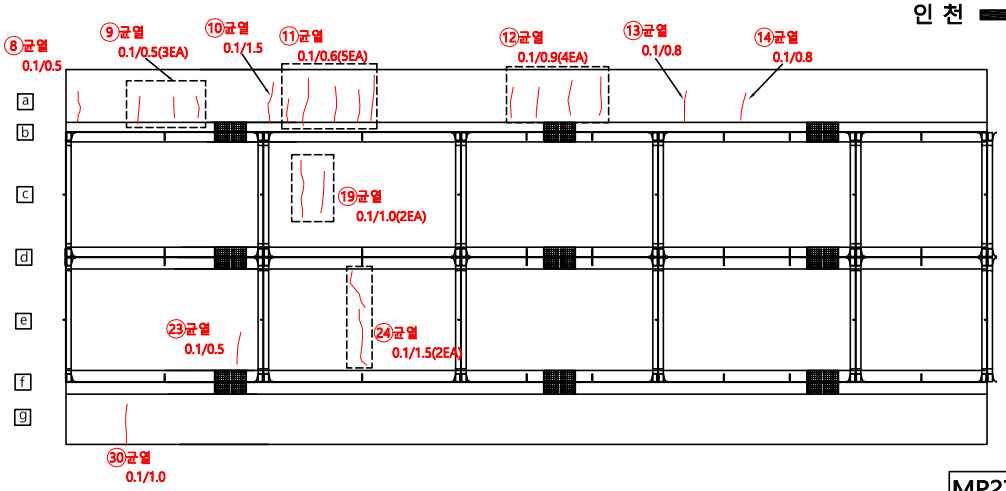
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S27

일 산 ←



MP26

인 천 →



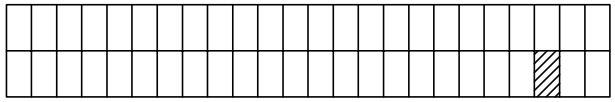
MP27

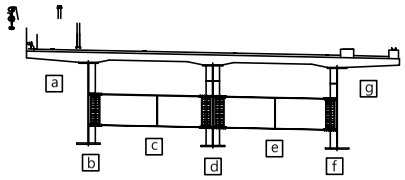
손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	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

일산 ← → 인천





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)		
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,박락	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타	도 면 번 호	201

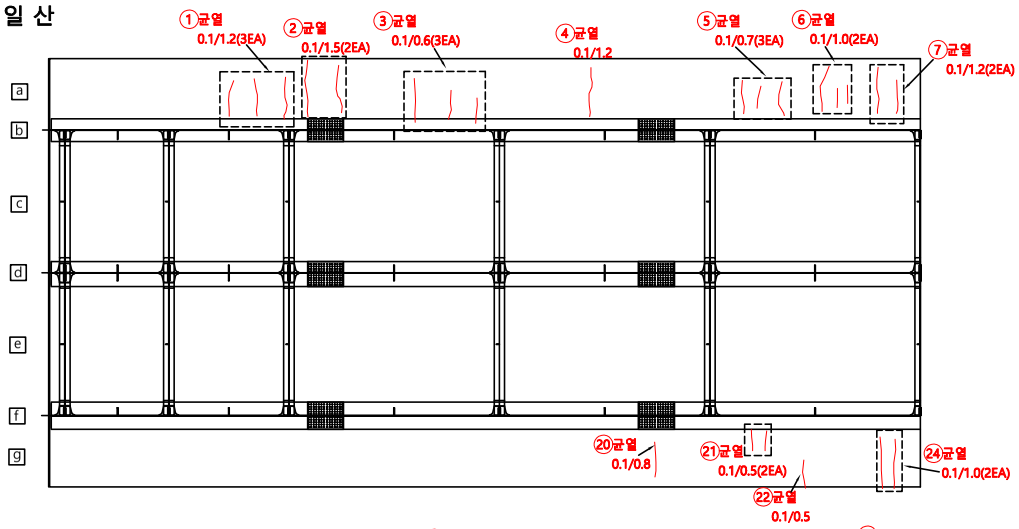
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S28

손 상 물 량 표

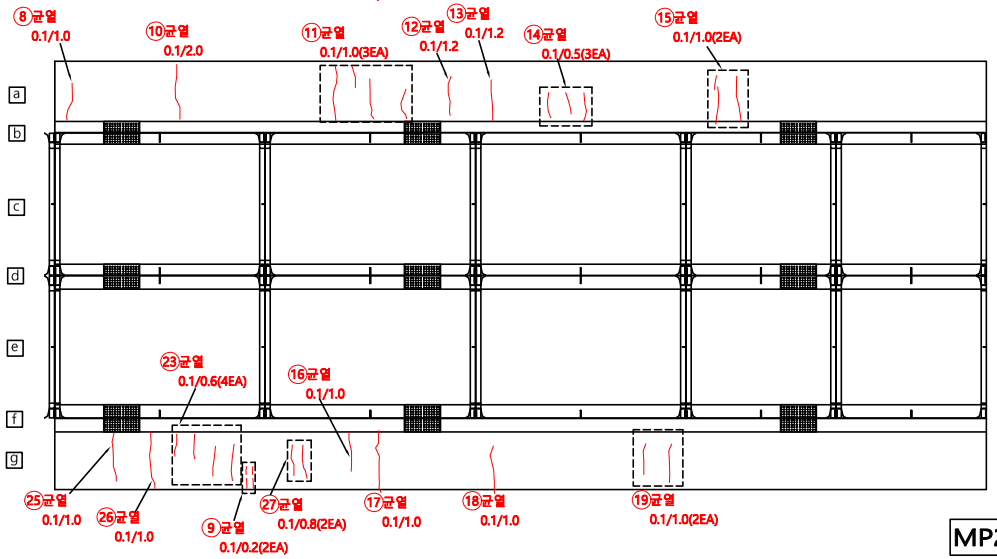
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	1.2		3.60	m	3	
2	구	균열	0.1	1.5		3.00	m	2	
3	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
4	구	균열	0.1	1.2		1.20	m	1	
5	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
6	구	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
7	구	균열	0.1	1.2		2.40	m	2	
8	구	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
9	구	균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
10	구	균열	0.1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

일 산 ←

인 천 →

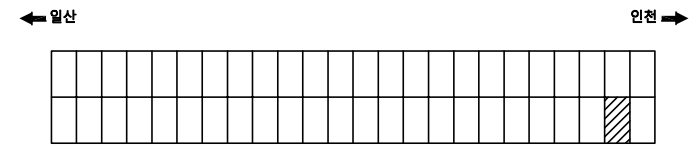


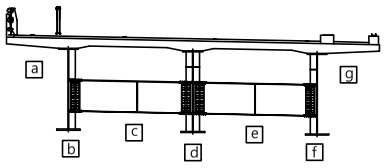
MP27



MP28

KEY PLAN





범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경등	기초의 세굴	기타

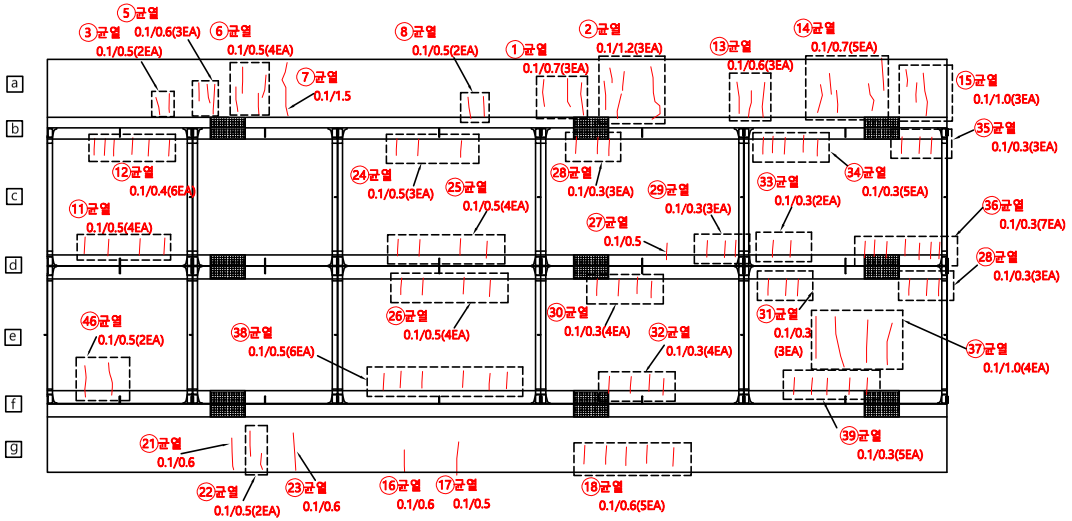
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	202

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [1]

손 상 물 량 표

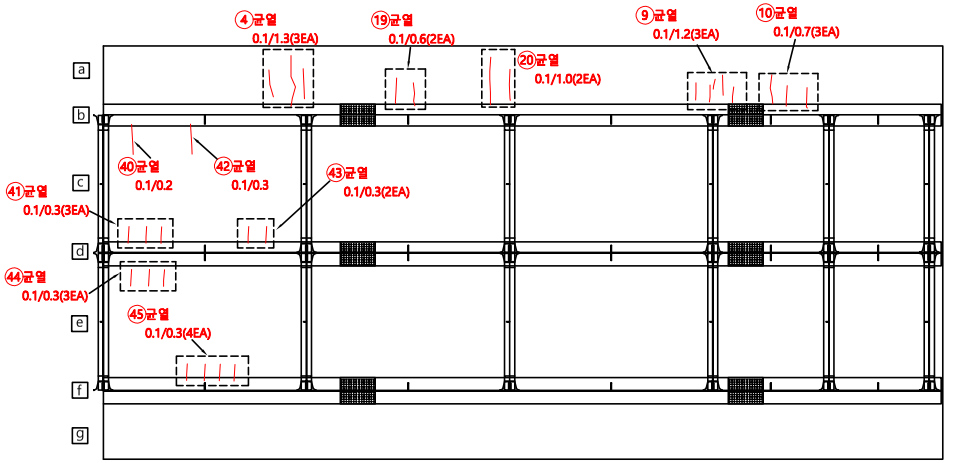
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열	0.1	0.7		2.10	m	3	
2	구	균열	0.1	1.2		3.60	m	3	
3	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
4	구	균열	0.1	1.3		3.90	m	3	
5	구	균열	0.1	0.6		1.80	m	3	
6	구	균열	0.1	0.5		2.00	m	4	
7	구	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
8	구	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
9	구	균열	0.1	1.2		3.60	m	3	
10	구	균열	0.1	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	

일 산



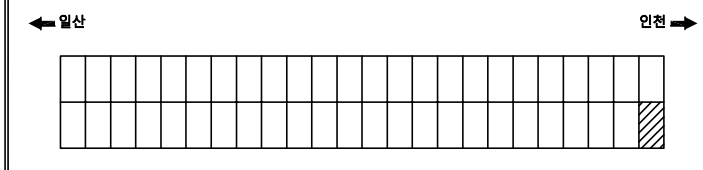
MP28

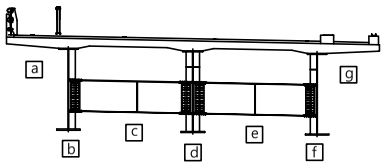
인 천



MA2

KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 세굴	기타

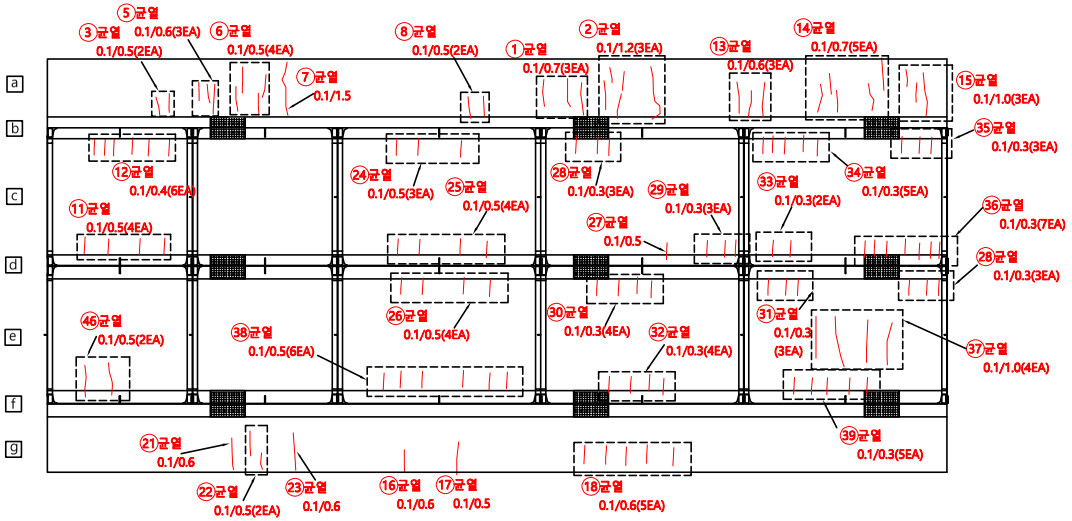
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	203

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	슬래브 하면 S29 [2]

손 상 물 량 표

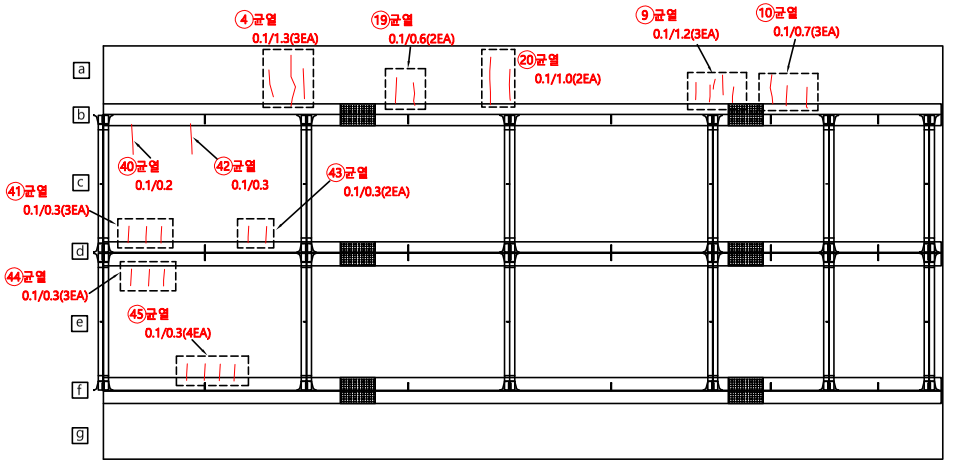
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
41	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
42	구	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
43	구	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
44	구	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
45	구	균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
46	신	균열	0.1	0.5		0.50	m	2	

일 산



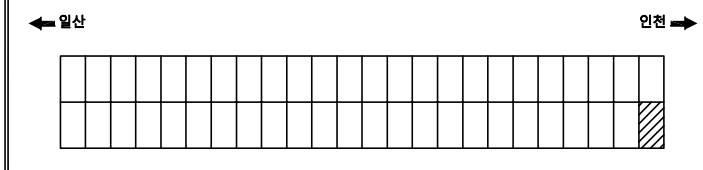
MP28

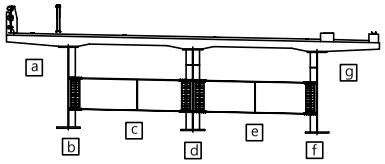
인 천



MA2

KEY PLAN



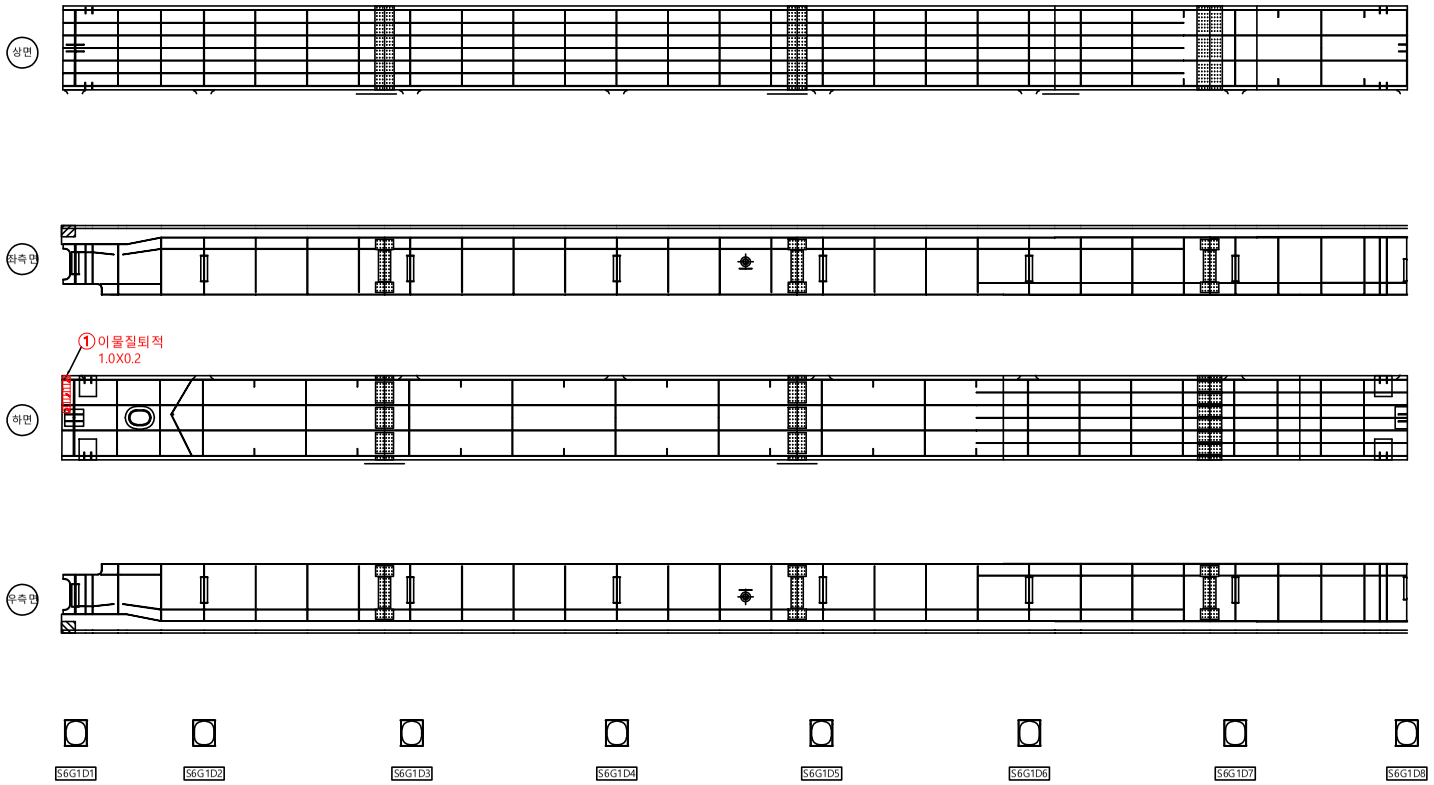


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,박락	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	전체 또는 경등	기초의 세굴	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	204

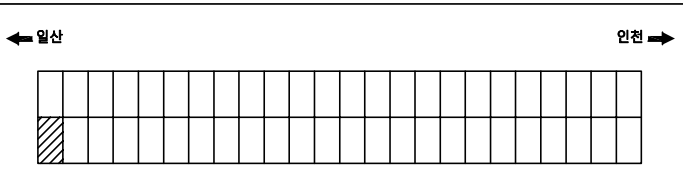
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G1

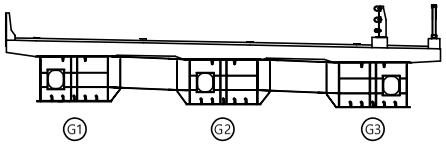


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



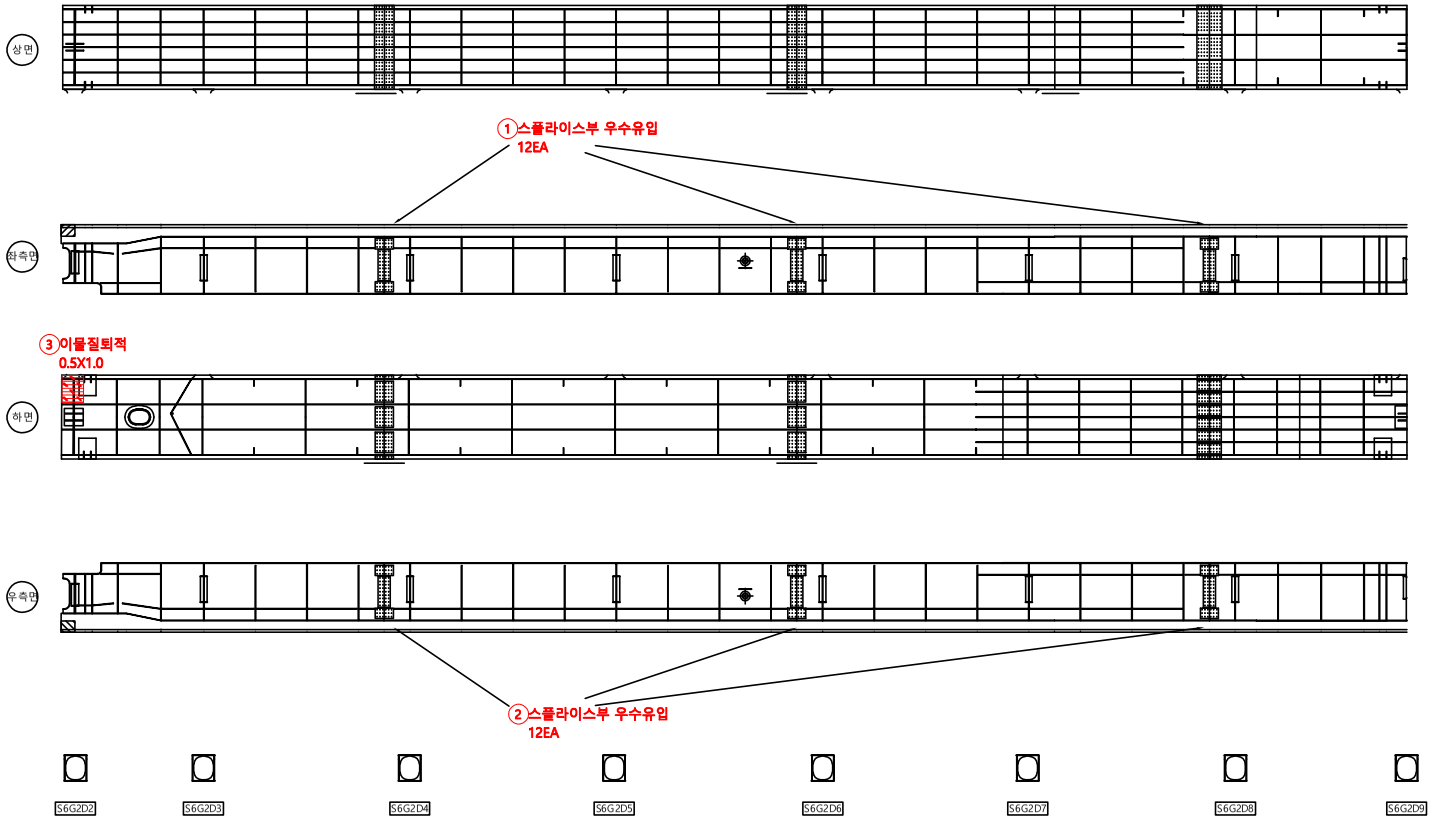


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박리, 누출	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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	205

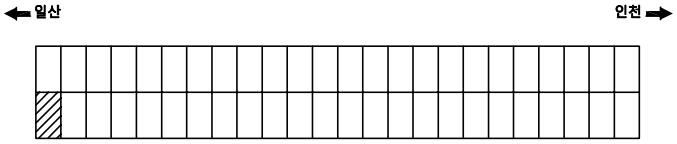
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G2

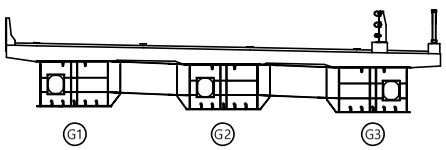


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



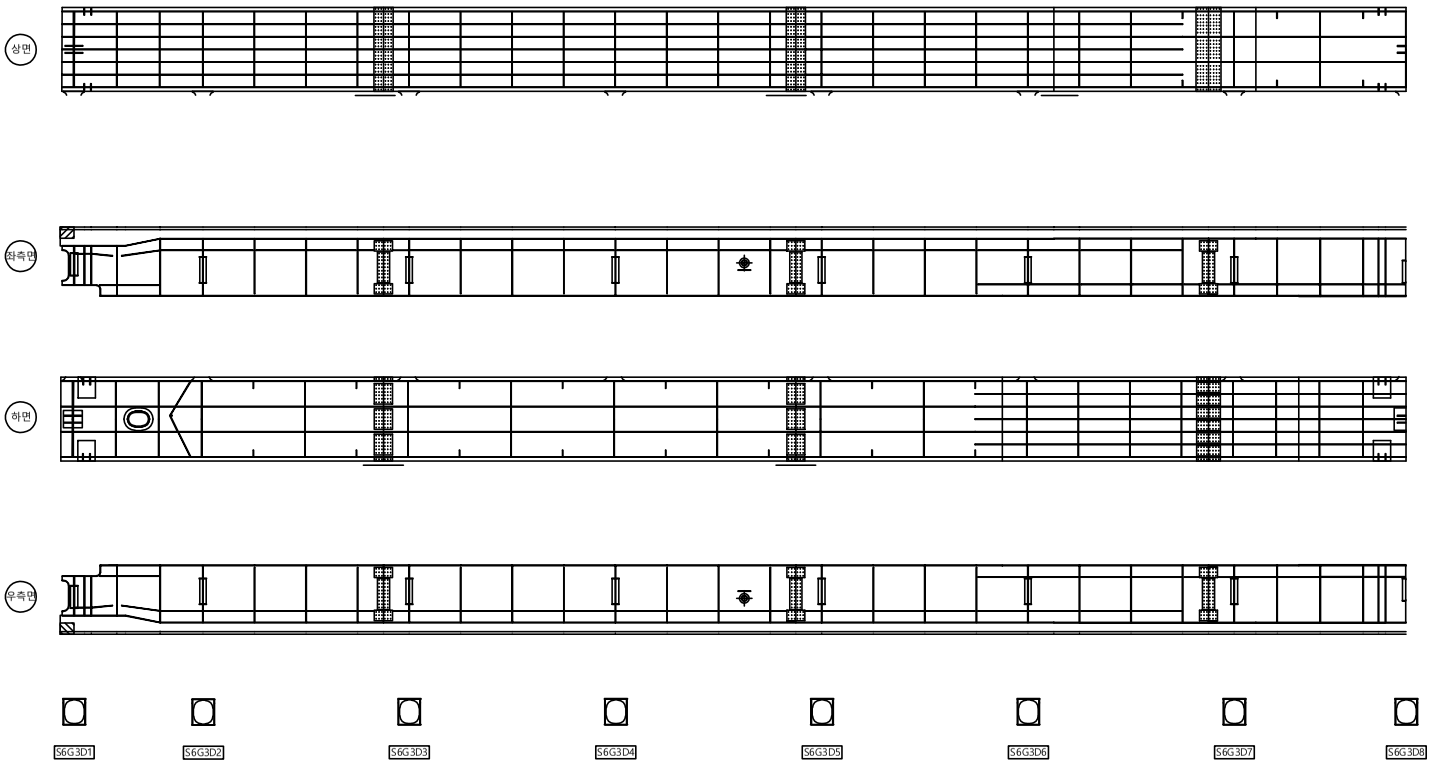


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	206

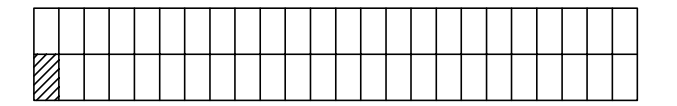
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S6_G3

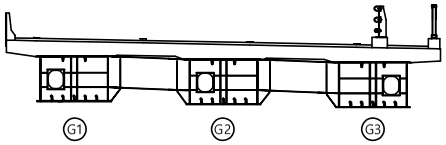


손 상 물 량 표

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



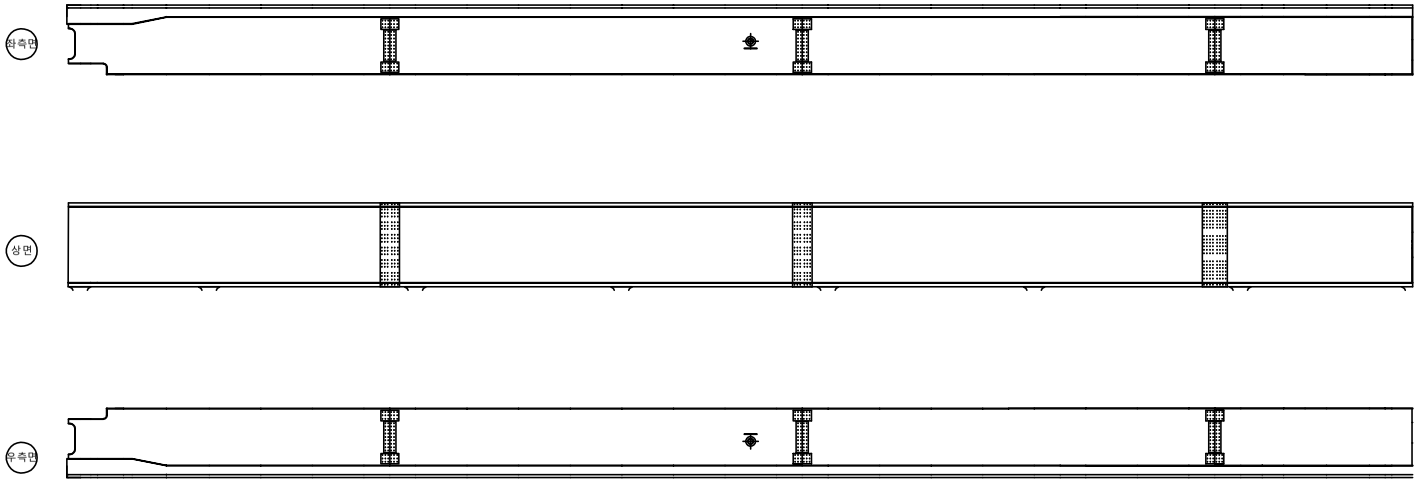


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	207

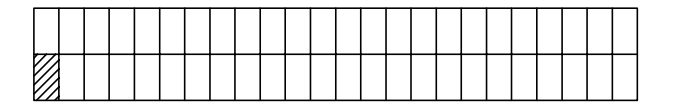
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G1

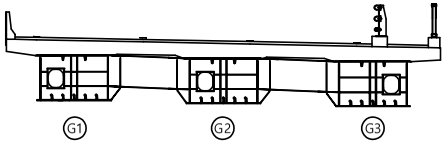


손 상 물 량 표

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



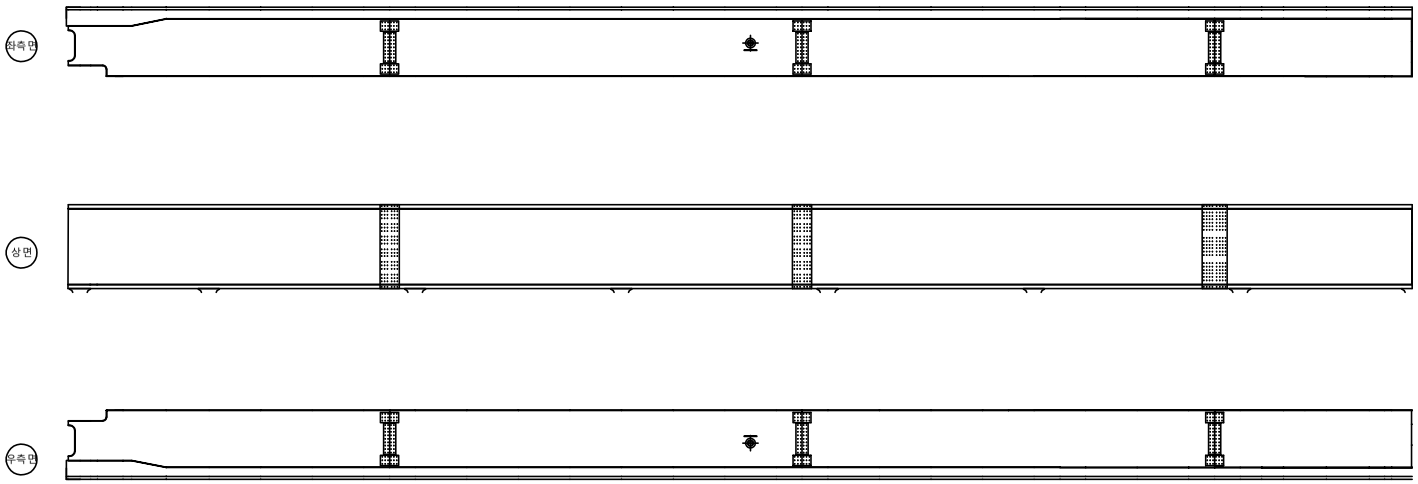


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	208

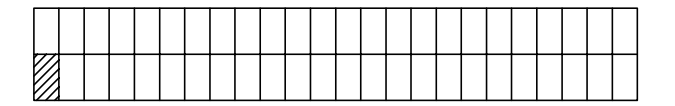
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G2

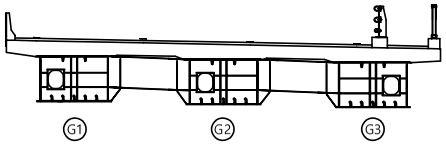


손 상 물 량 표

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



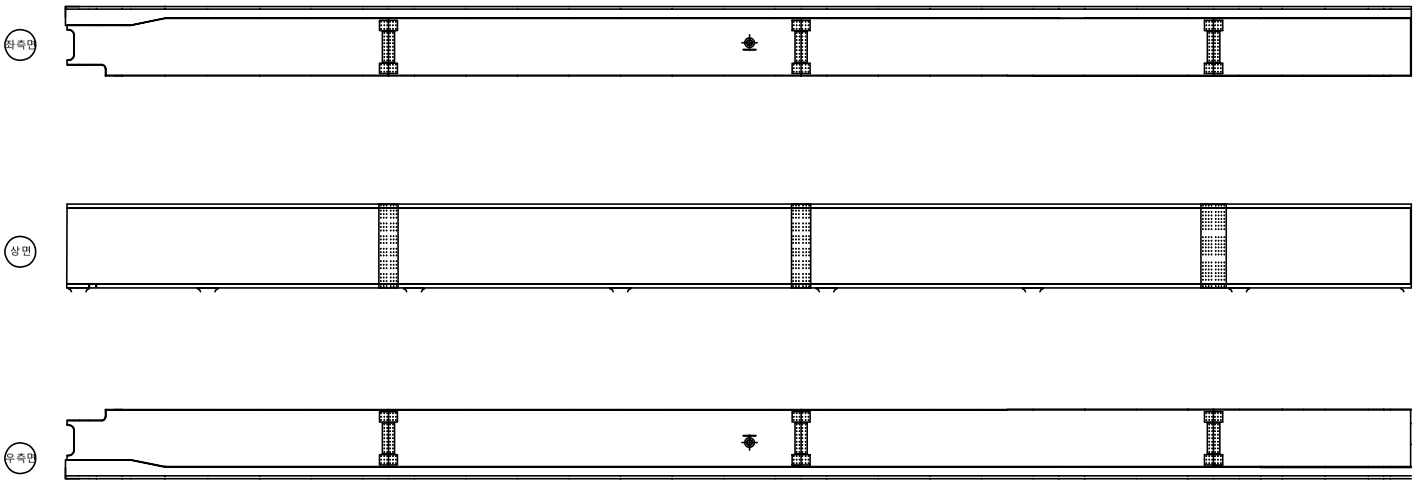


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박락, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	209

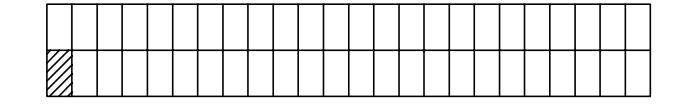
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S6_G3

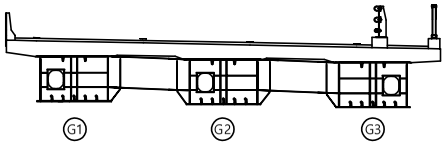


손 상 물 량 표

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



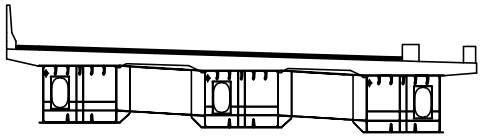


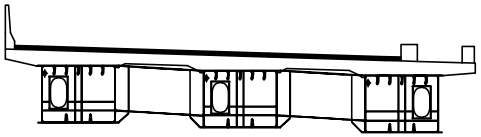
범례

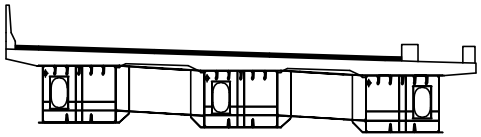
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

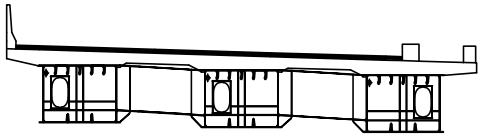
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	210

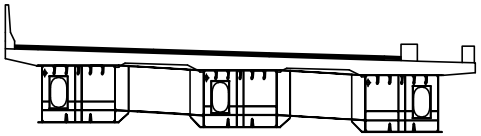
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S6

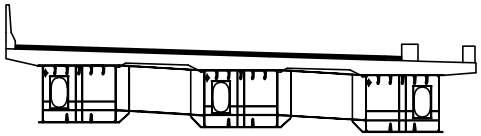

CB1

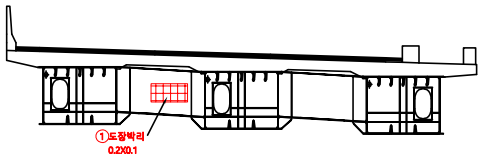

CB2


CB3

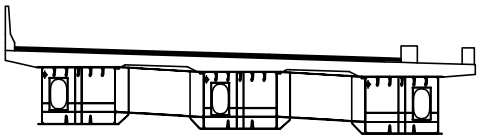

CB4


CB5


CB6



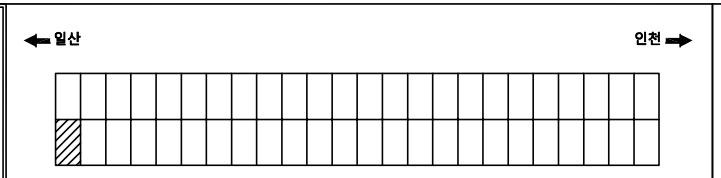
CB7

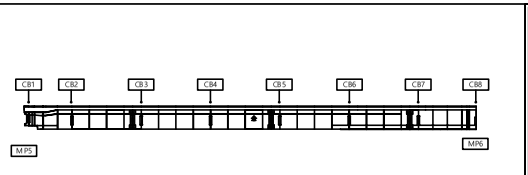

CB8

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



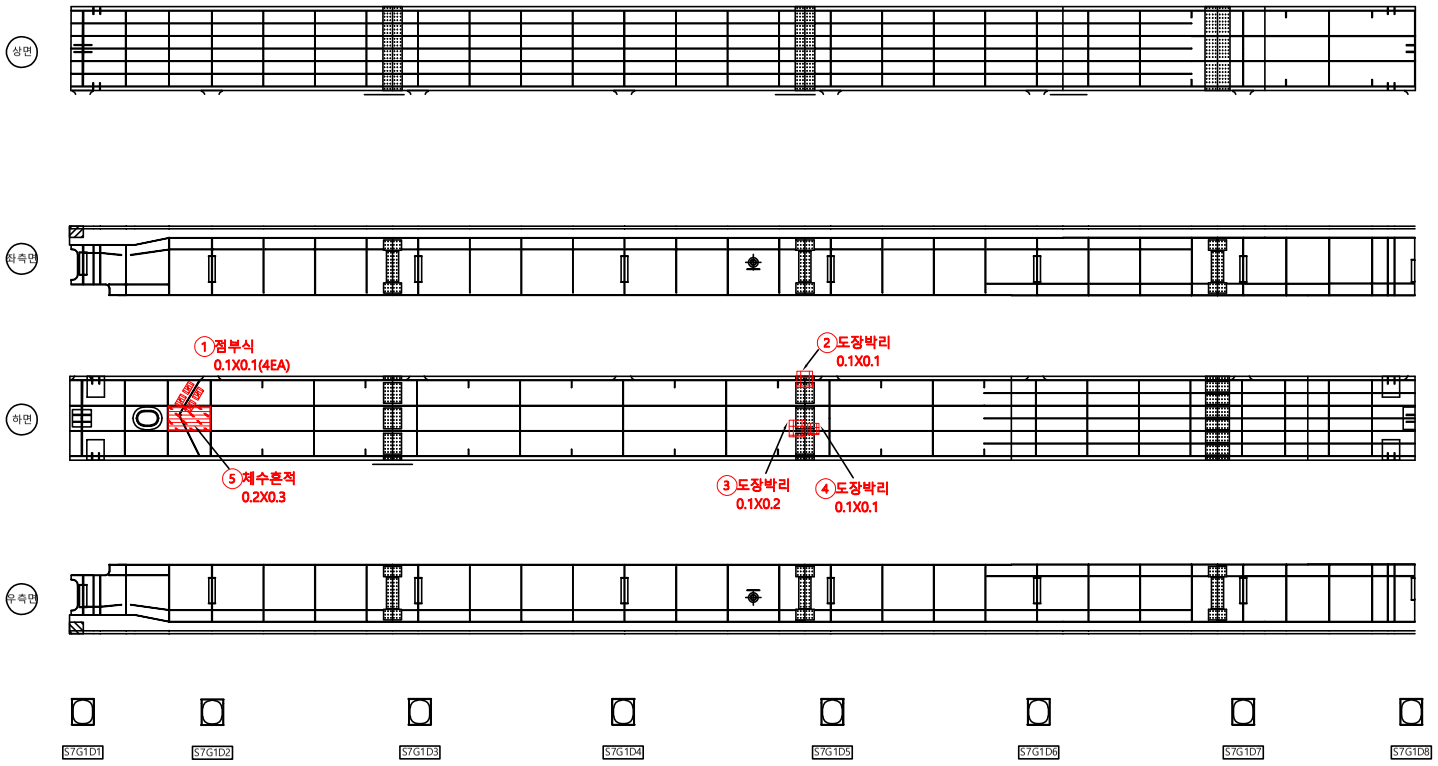


범례

Cw0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	211

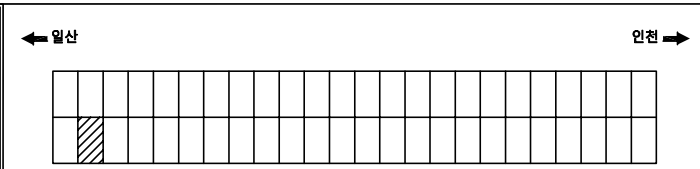
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G1

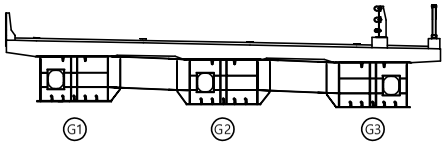


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	점부식	0.10	0.10		0.04	㎡	4	
2	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
3	구	도장박리	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
4	구	도장박리	0.10	0.10		0.01	㎡	1	
5	신	체수흔적	0.20	0.30		0.06	㎡	1	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



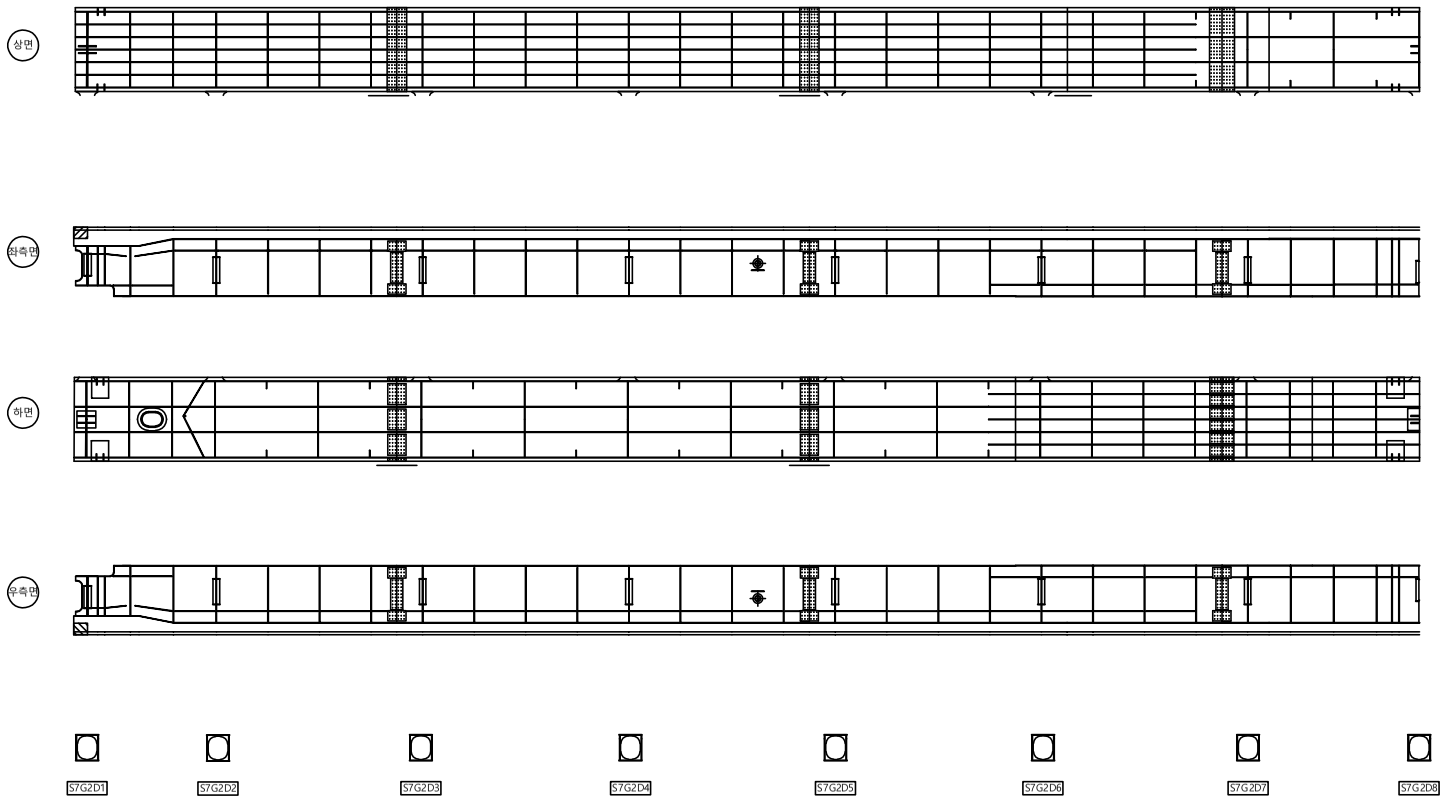


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	212

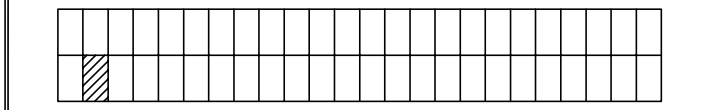
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G2

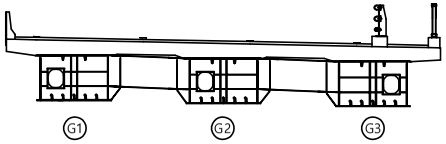


손 상 물 량 표

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



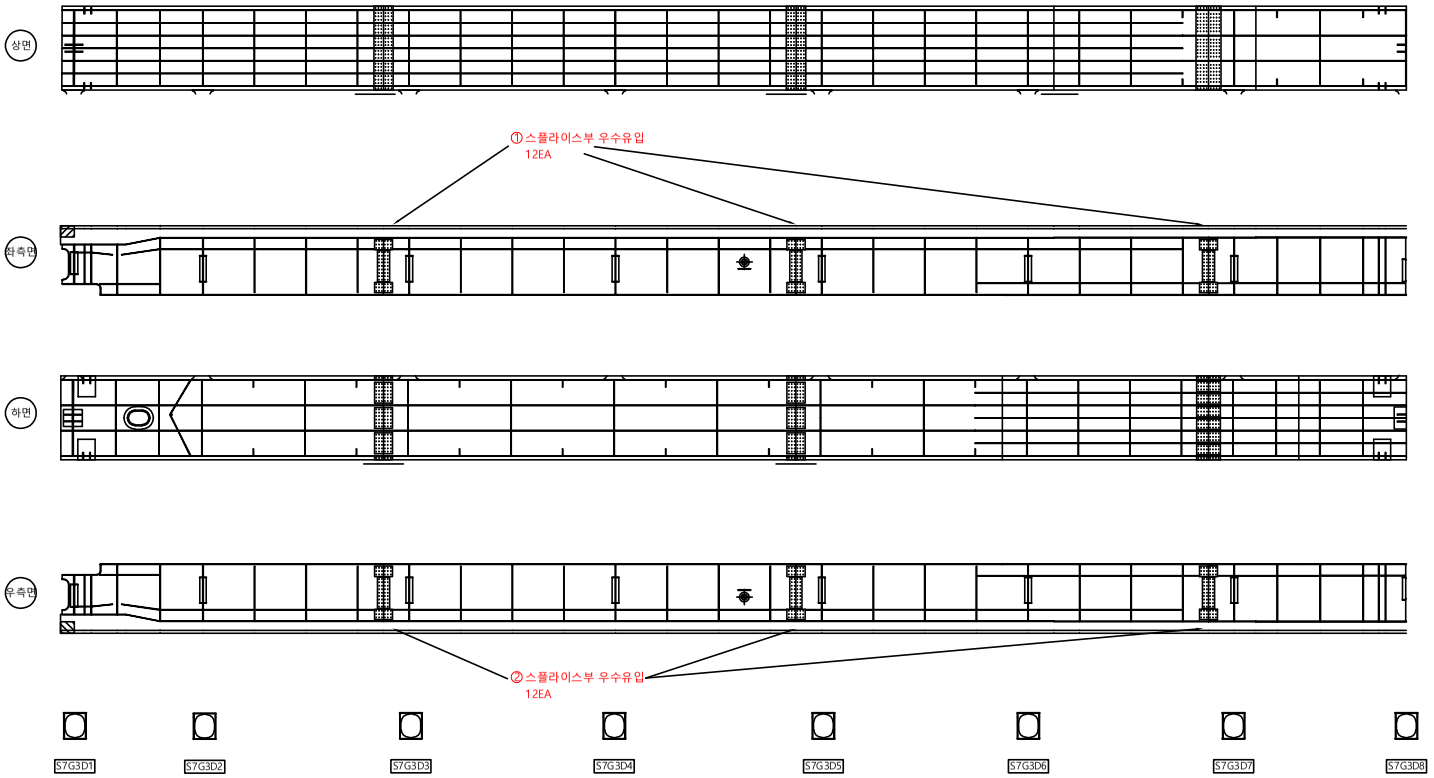


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	213

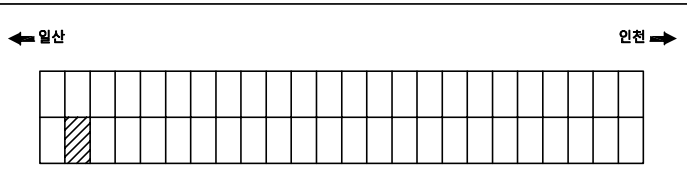
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S7_G3

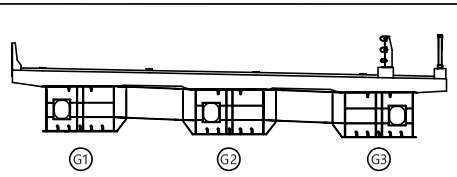


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



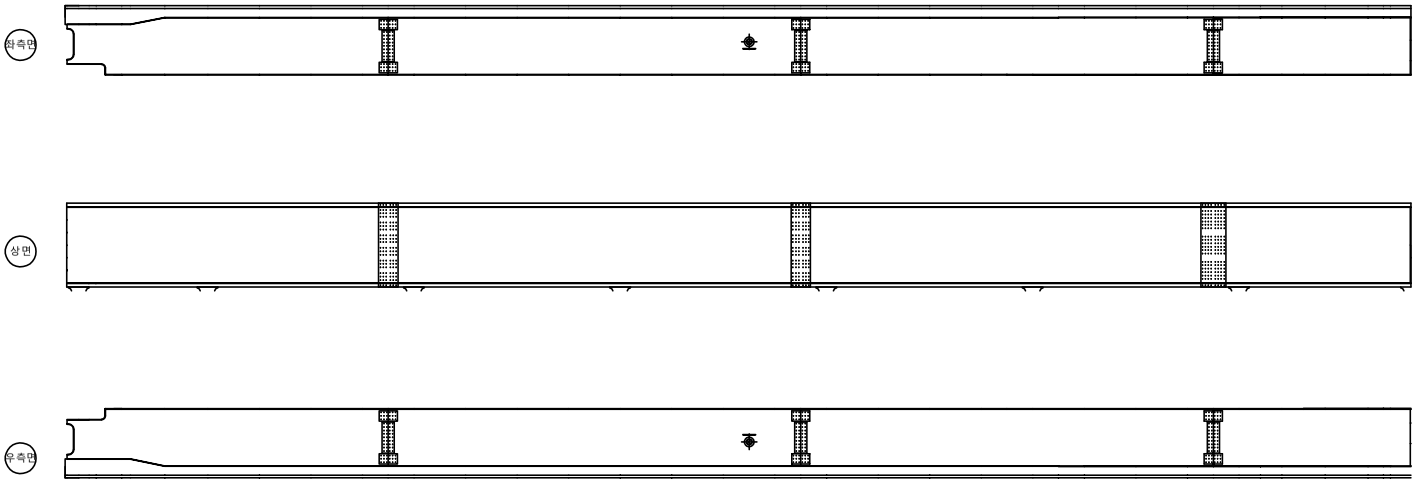


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	214

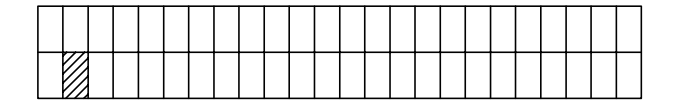
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G1

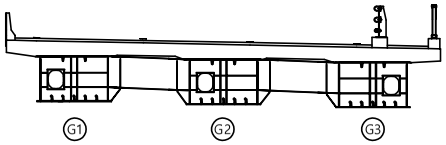


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



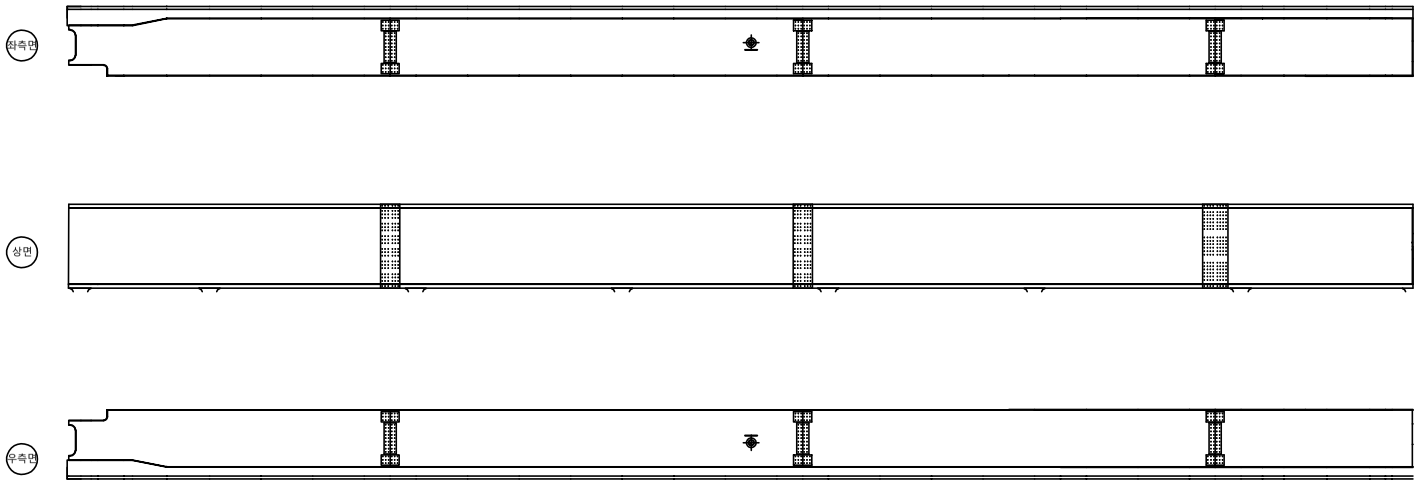


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	215

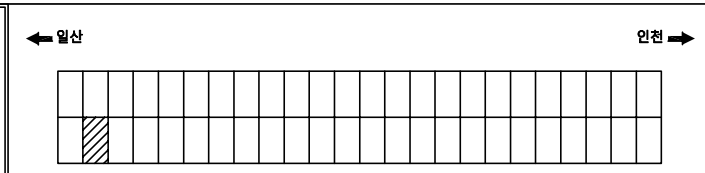
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G2

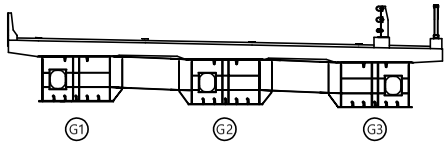


손 상 물 량 표

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



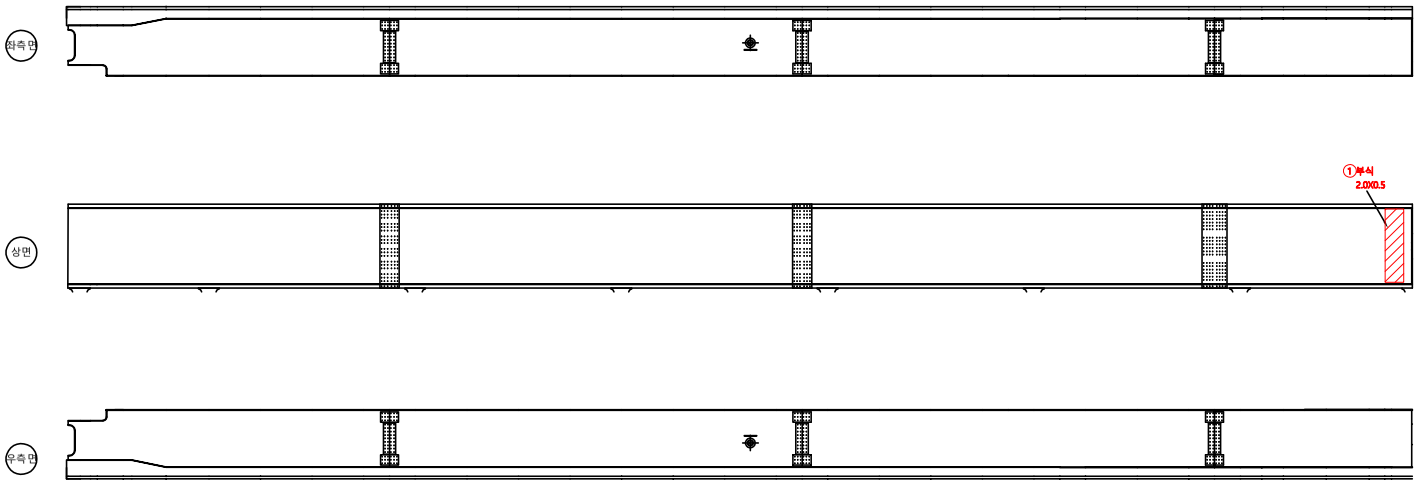


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	216

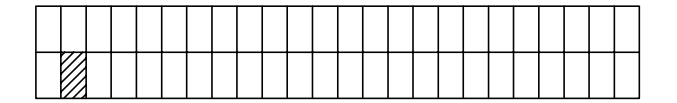
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S7_G3

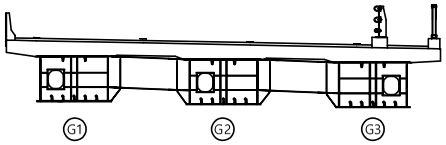


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	2.00	0.50		1.00	㎡	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



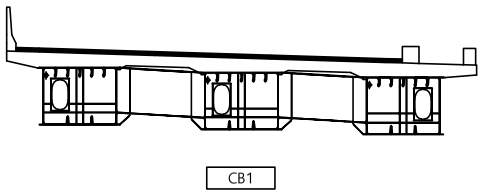


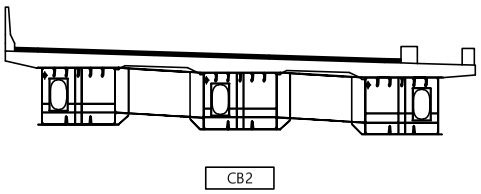
범례

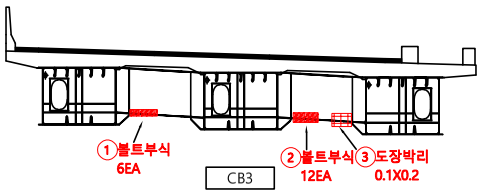
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

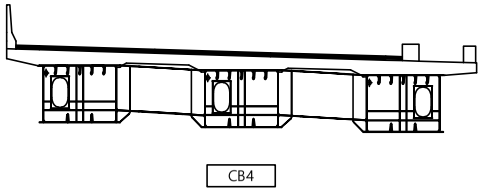
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	217

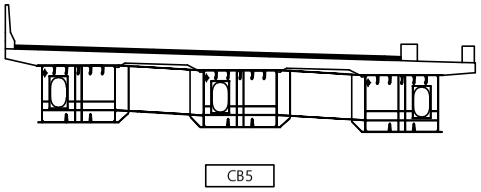
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S7

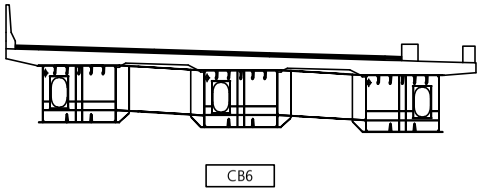


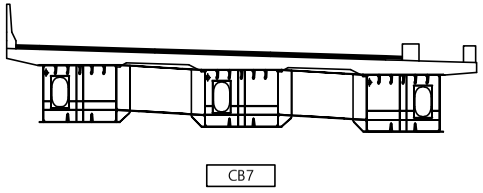


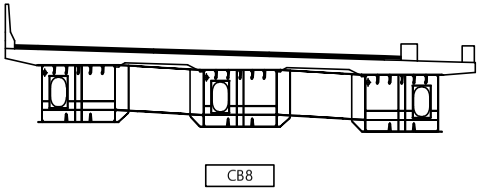








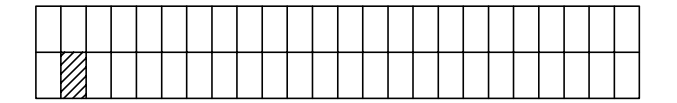


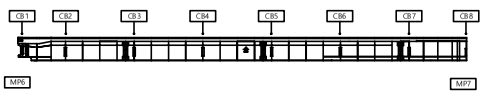


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

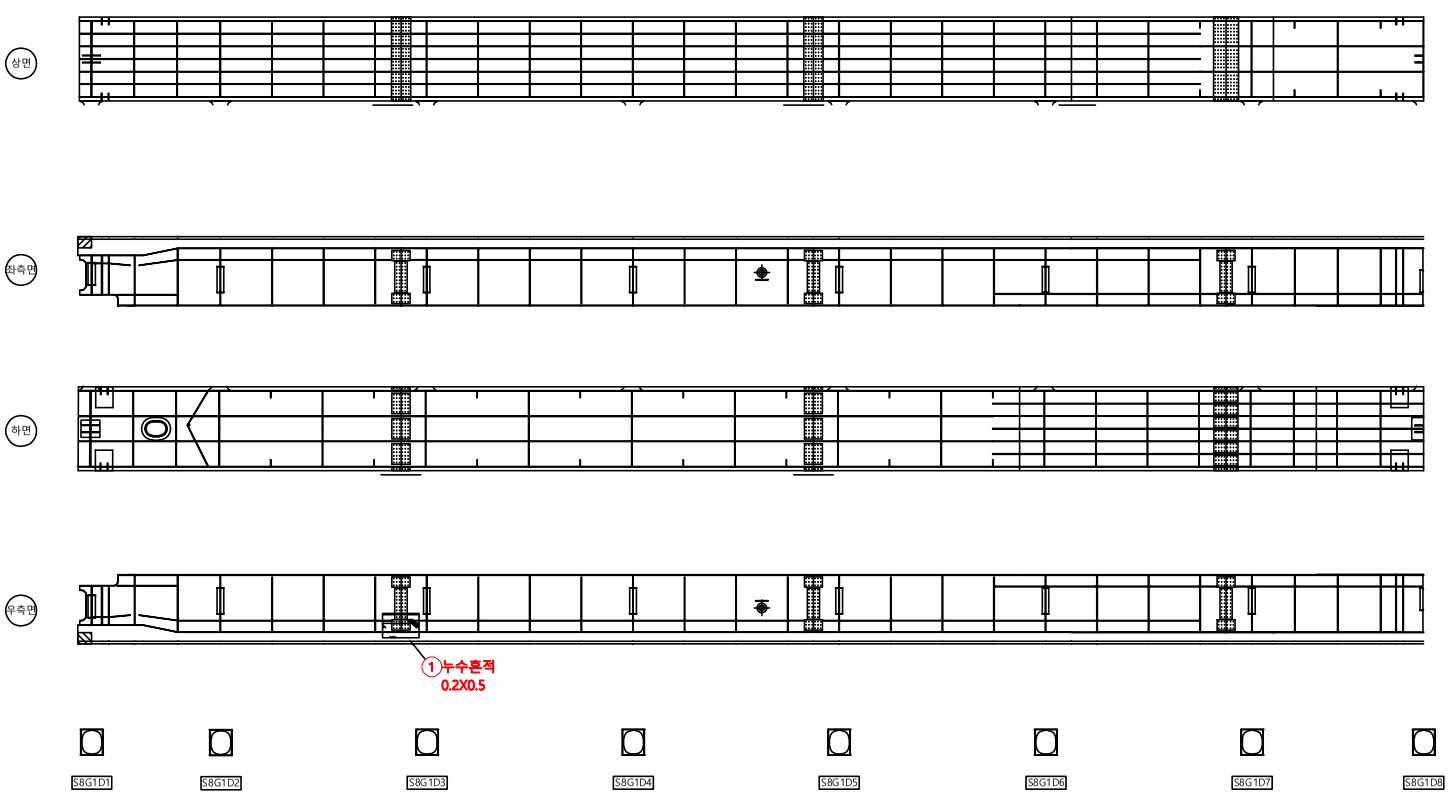




범례

CW0.2	균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
	망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)			
	재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨	
	박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06	
	누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	218	

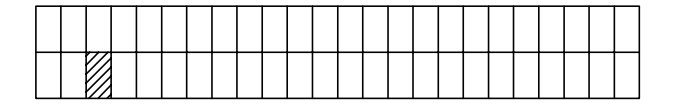
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G1

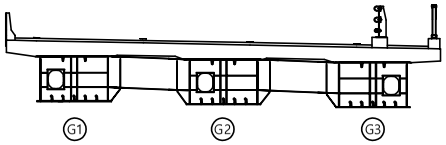


손 상 물 량 표

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



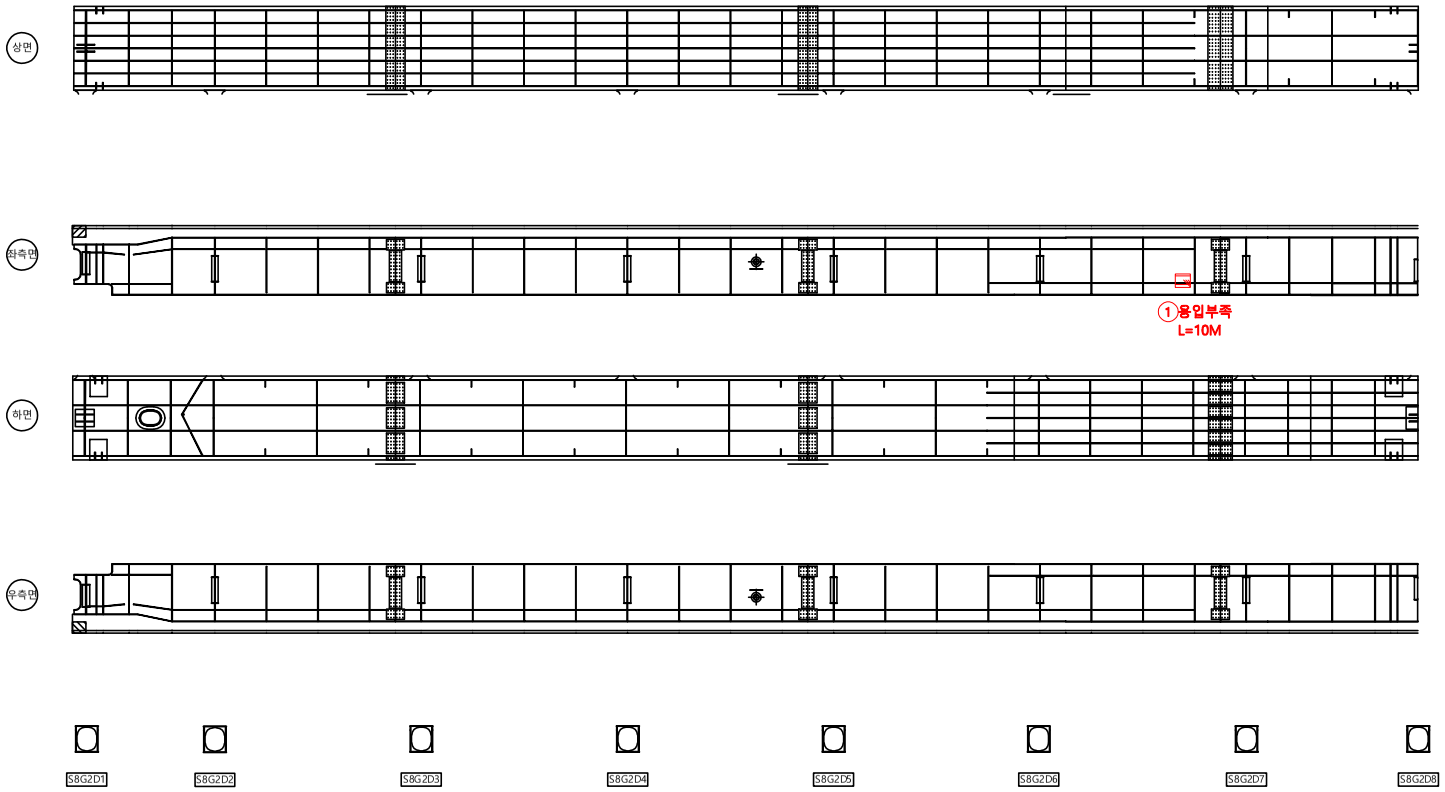


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	219

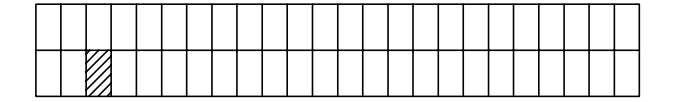
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G2

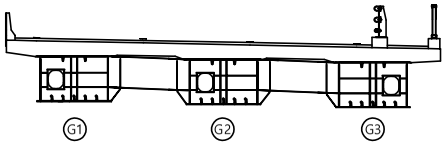


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



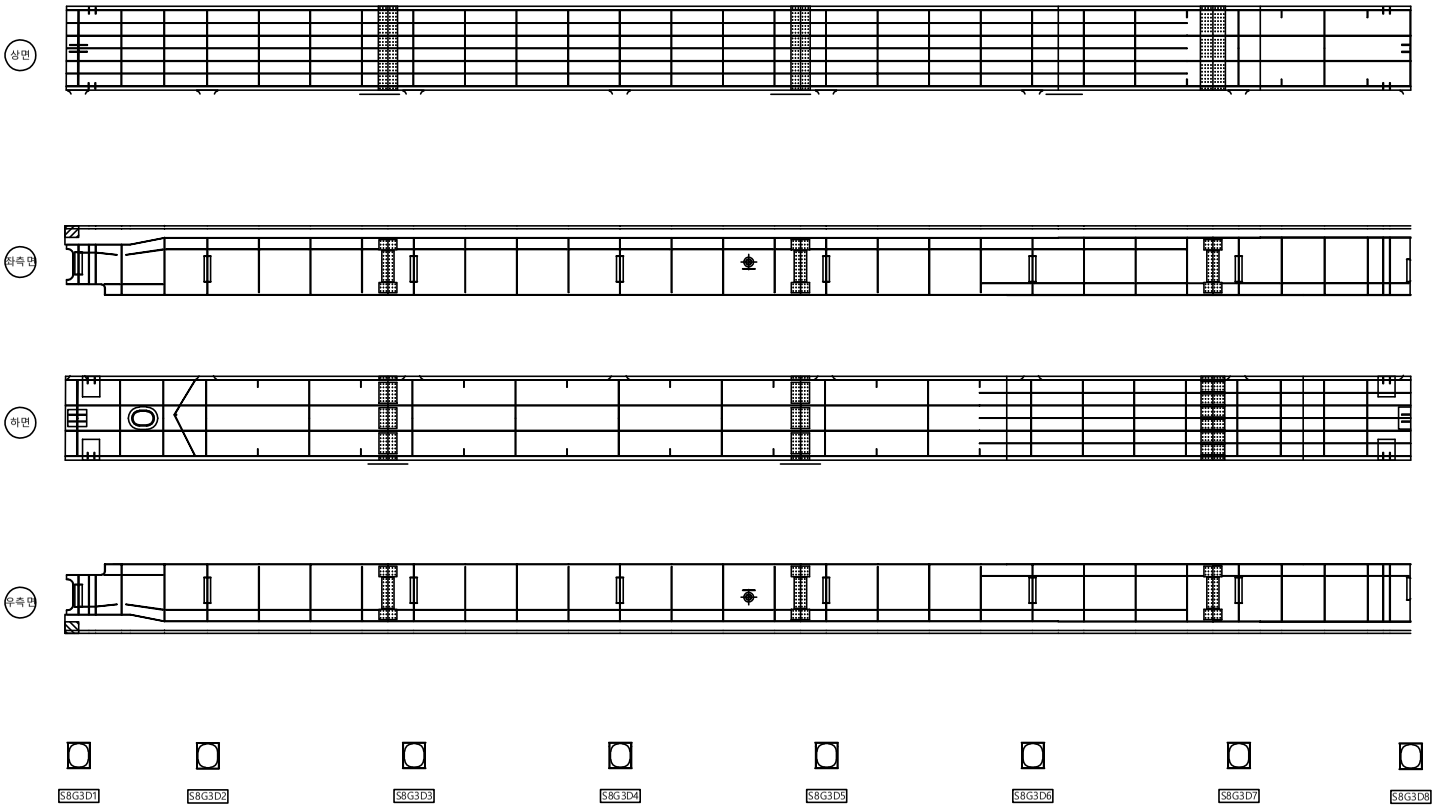


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	220

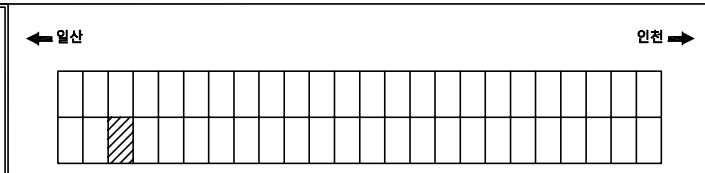
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S8_G3

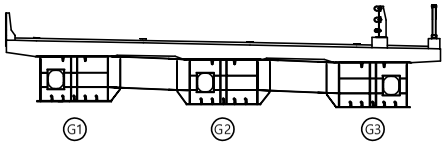


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



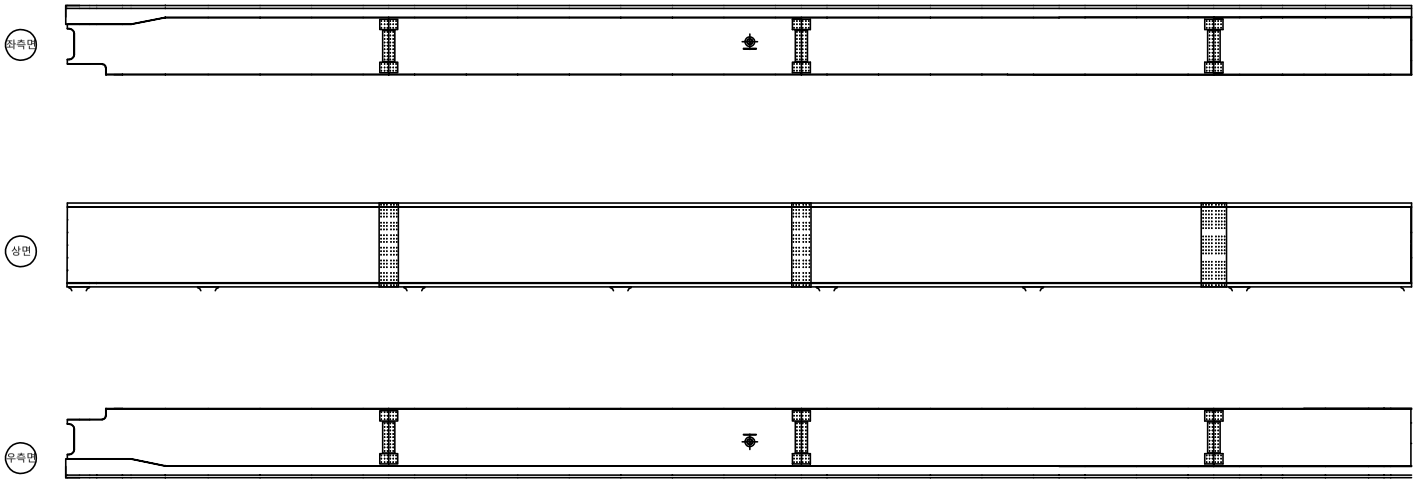


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	221

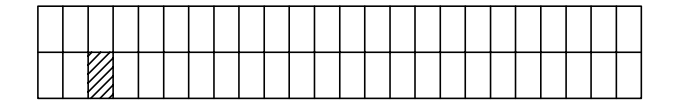
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G1

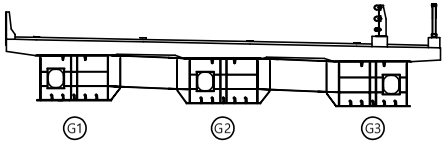


손 상 물 량 표

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



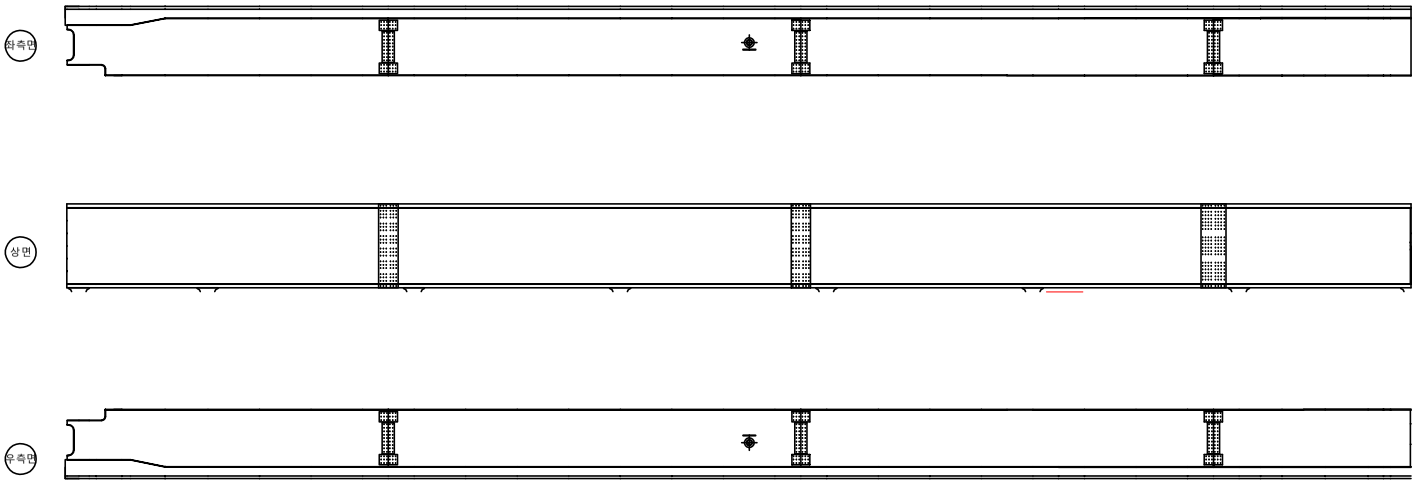


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박락, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	222

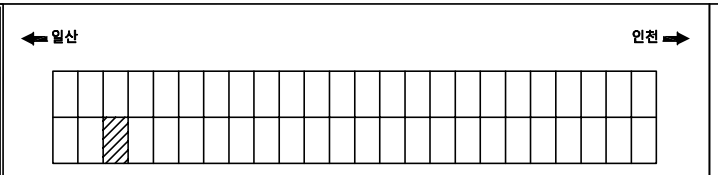
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G2

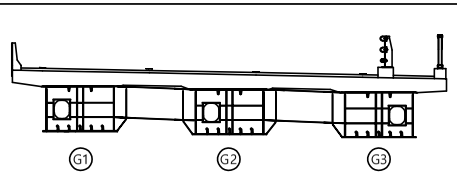


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



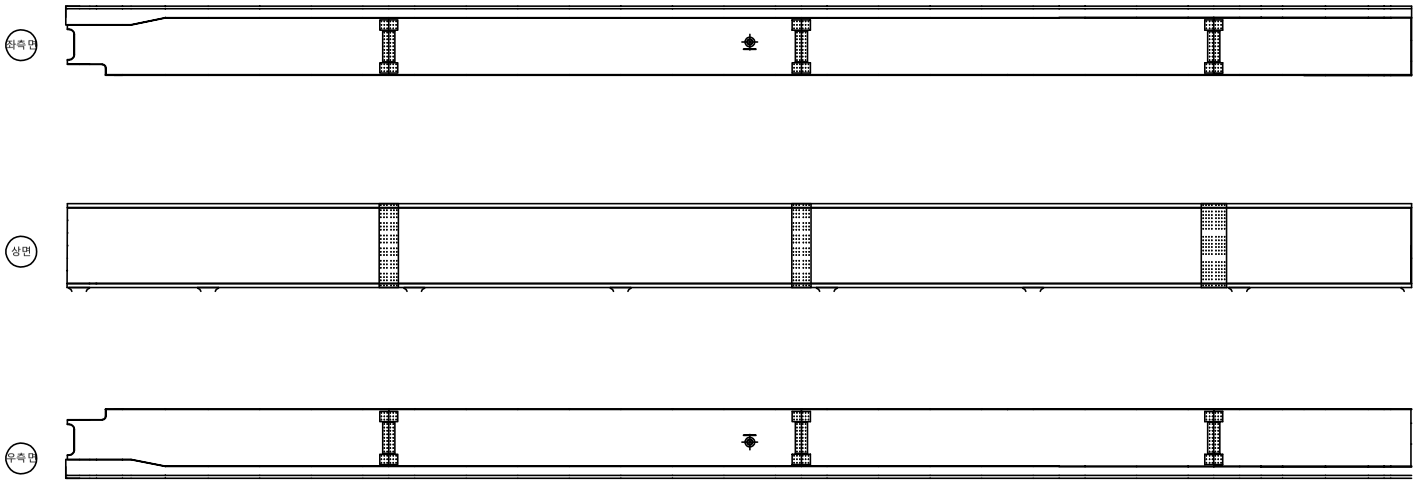


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
조사일시	2020. 06
도면번호	223

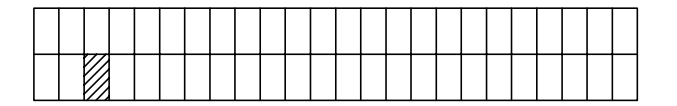
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S8_G3

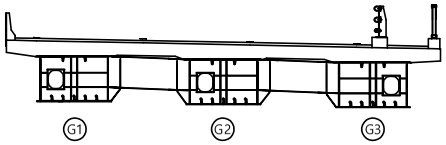


손 상 물 량 표

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



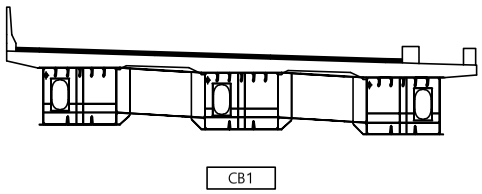


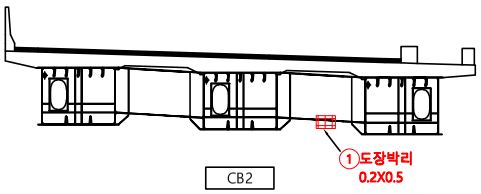
범례

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

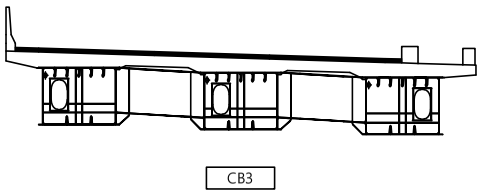
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	224

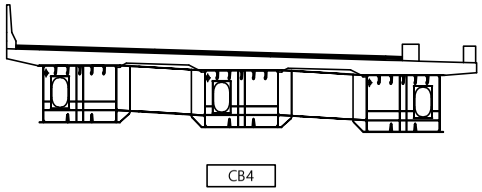
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S8

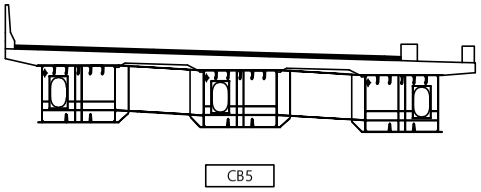

CB1

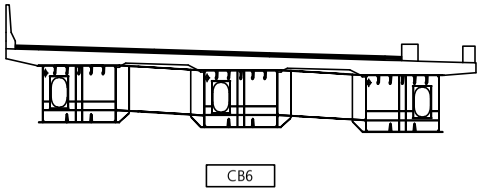


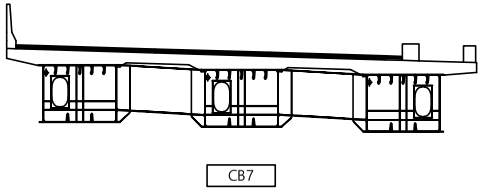
CB2

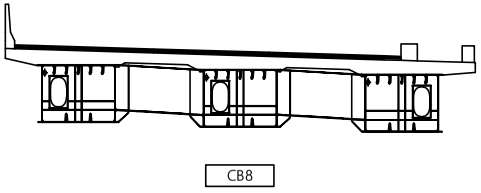

CB3


CB4


CB5


CB6

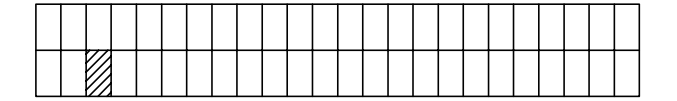

CB7

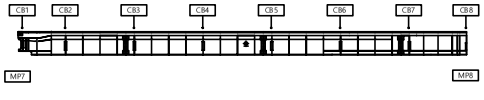

CB8

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



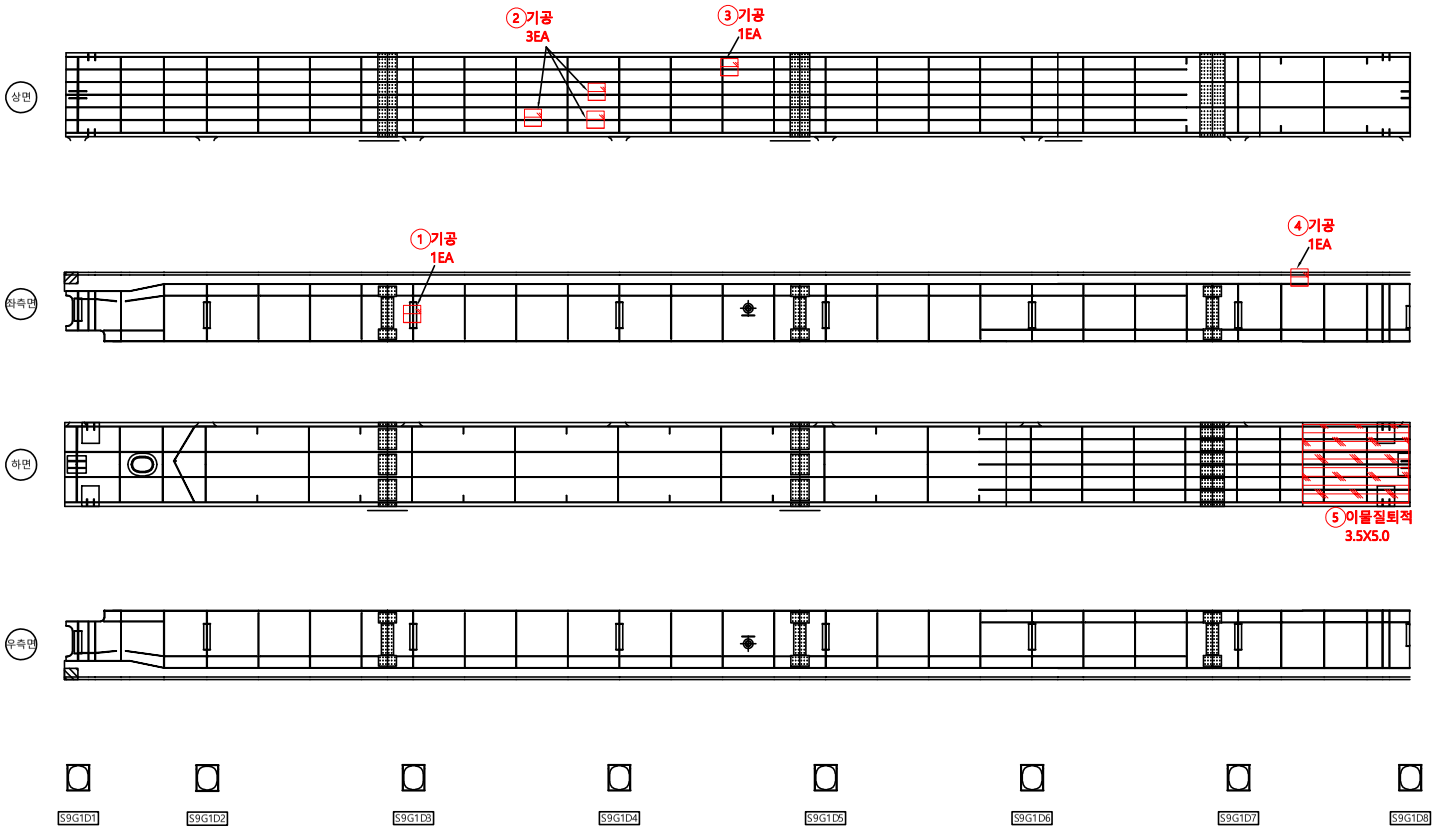


범례

CW 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	225

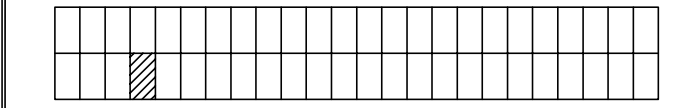
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G1

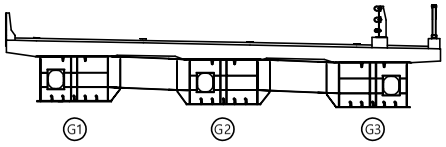


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



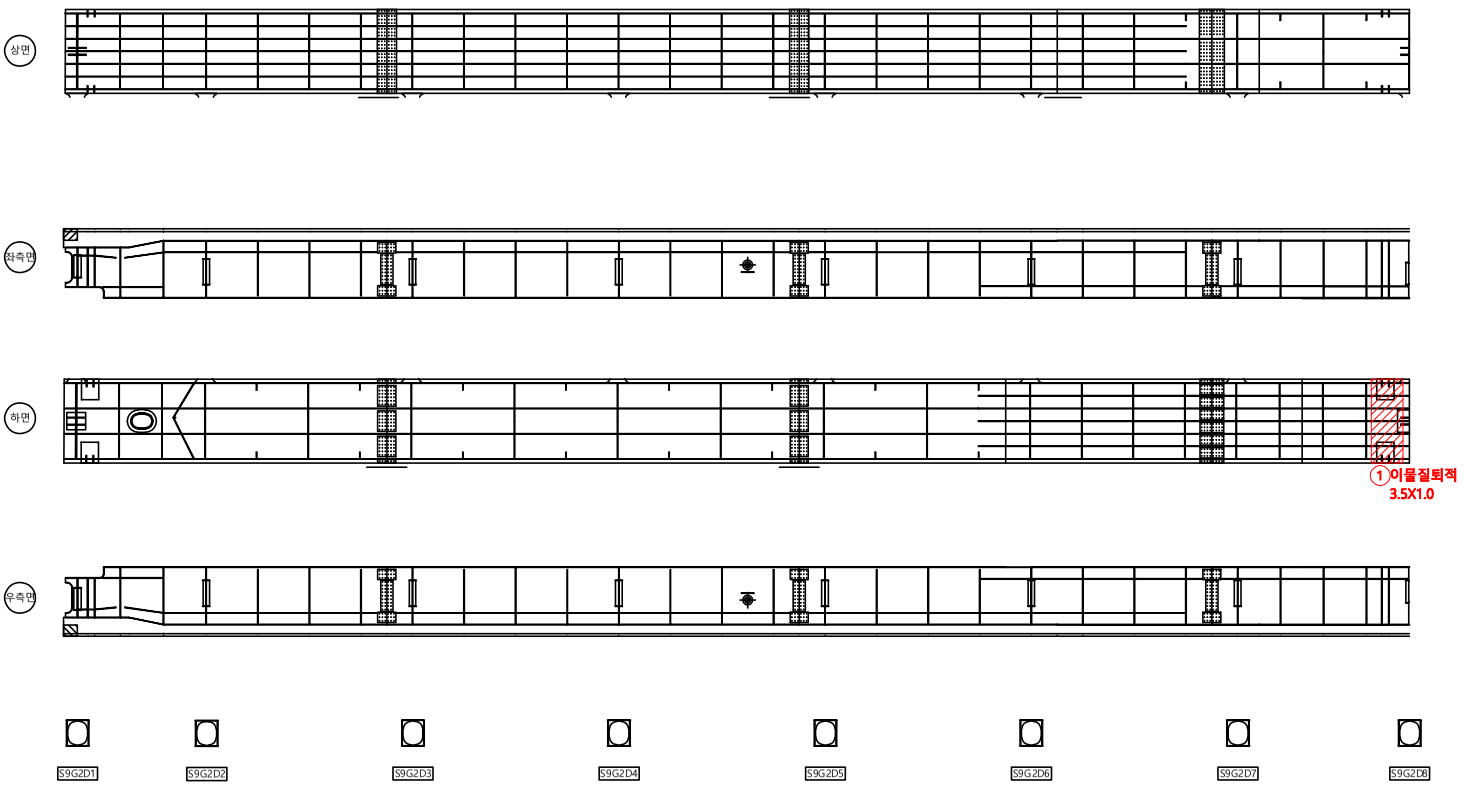


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	226

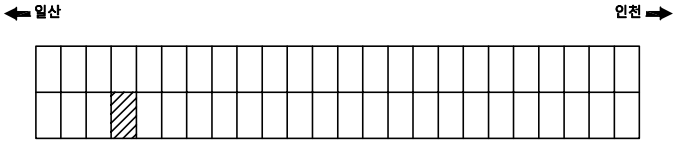
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G2

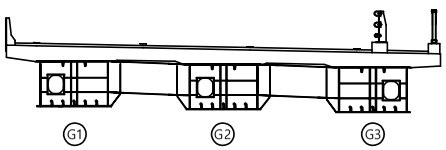


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	이물질퇴적	3.50	1.00		3.50	㎡	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



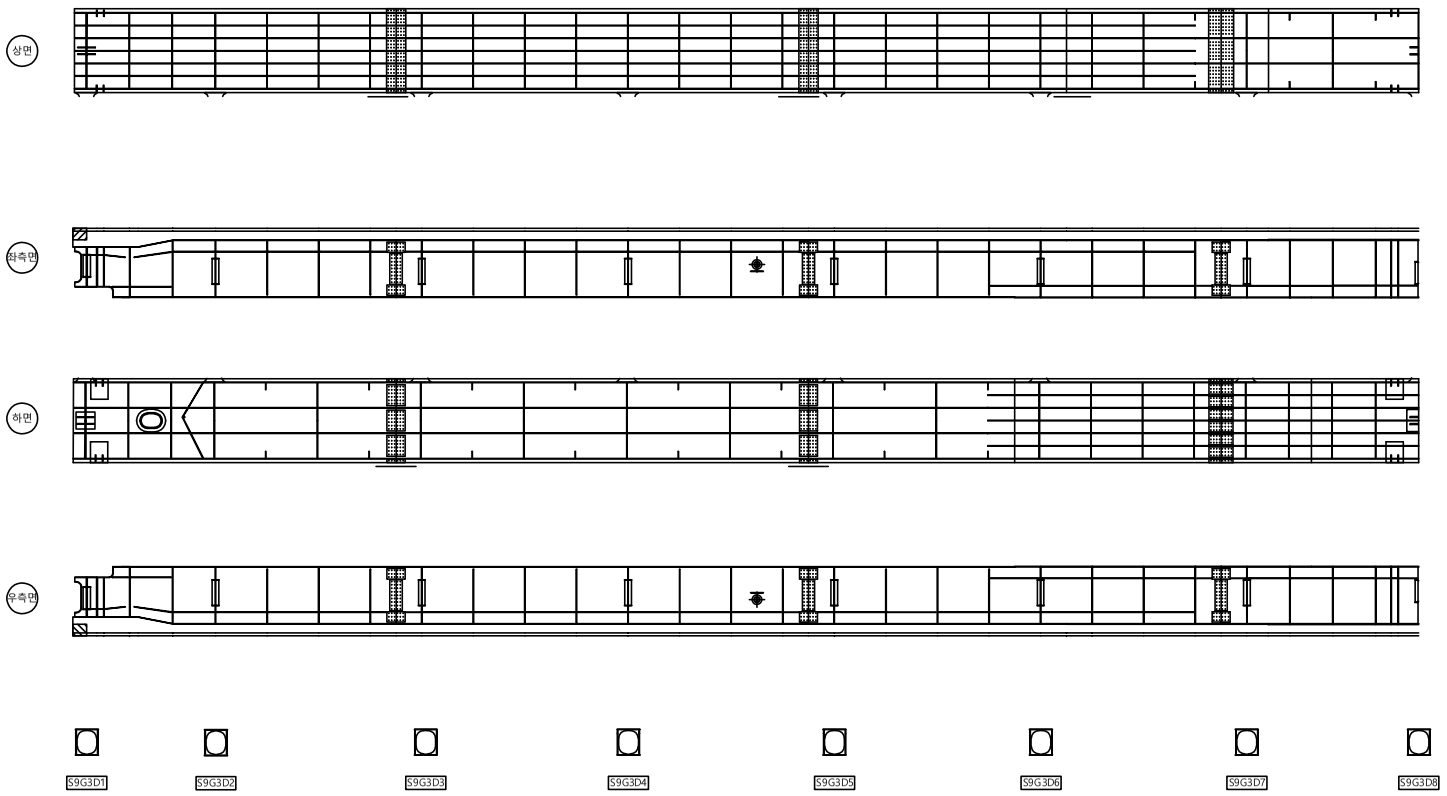


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	227

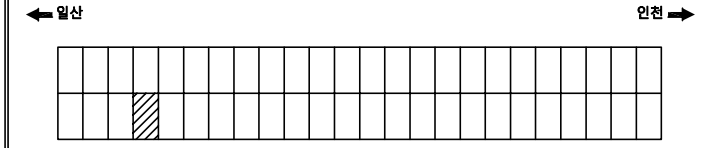
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더내부 S9_G3

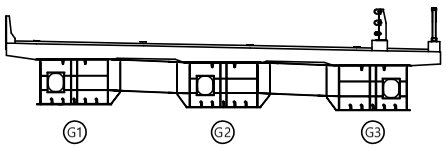


손 상 물 량 표

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



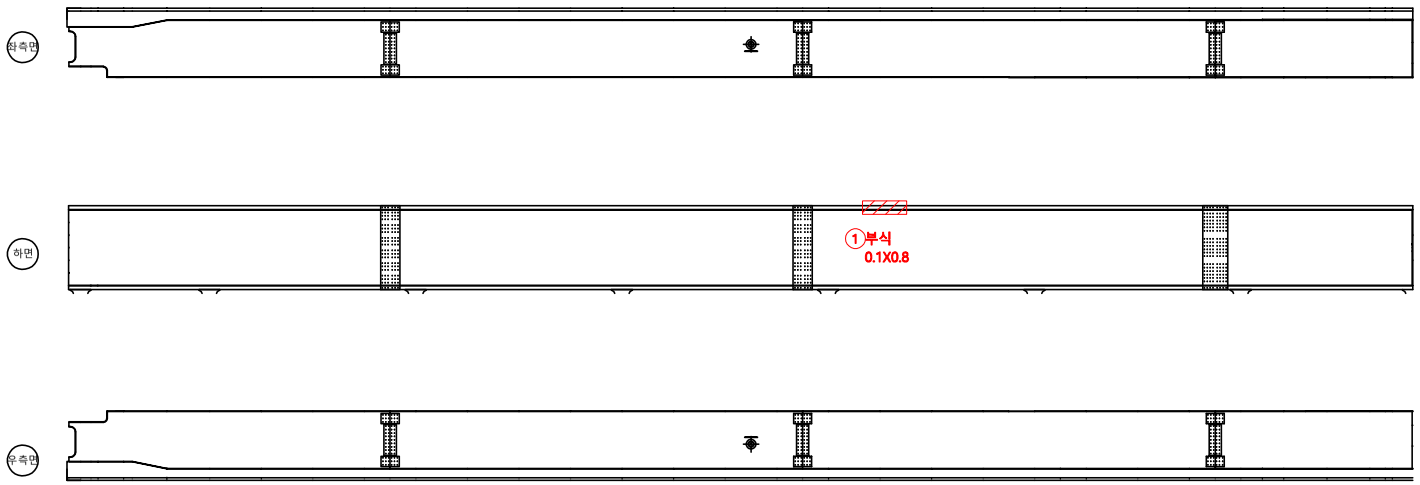


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	228

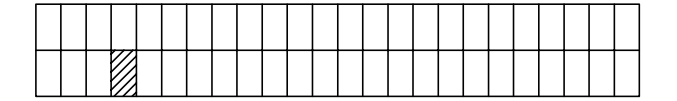
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G1

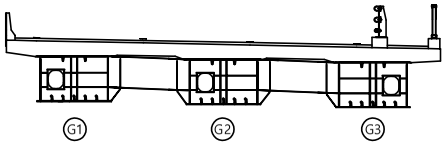


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



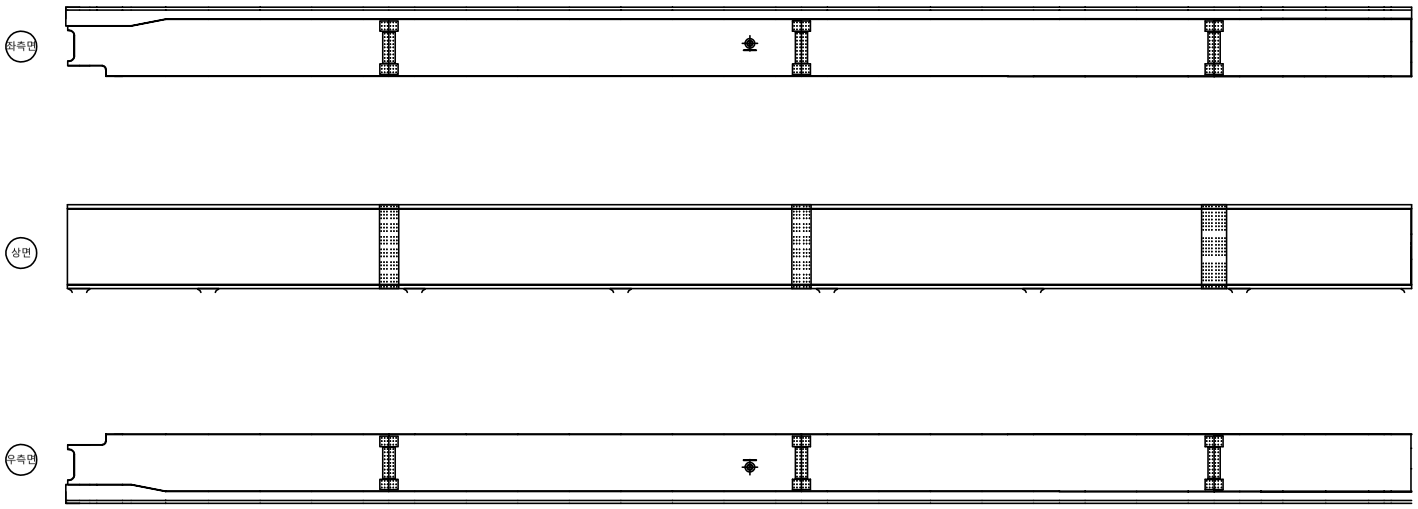


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	229

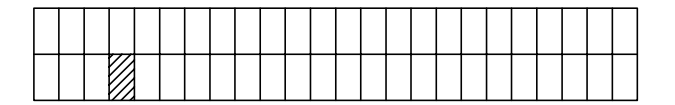
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G2

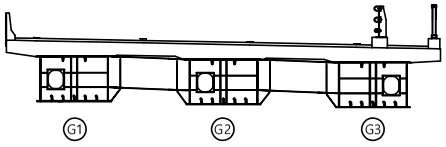


손 상 물 량 표

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



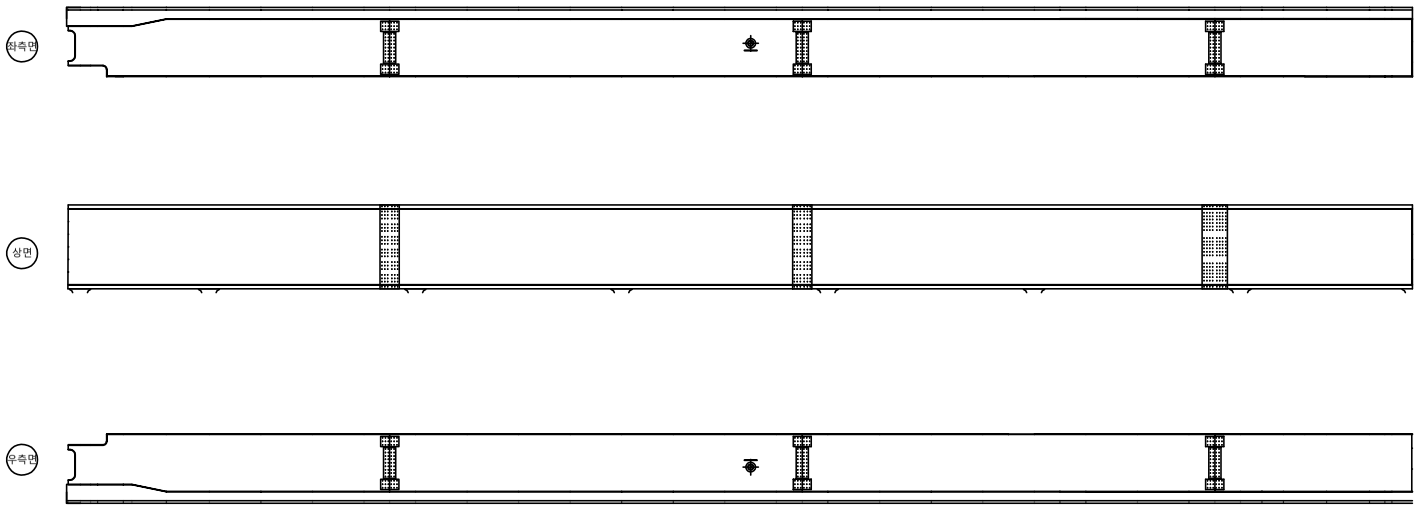


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	230

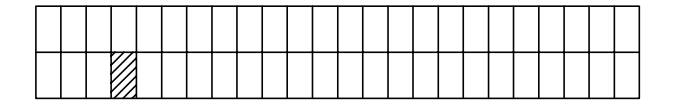
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더외부 S9_G3

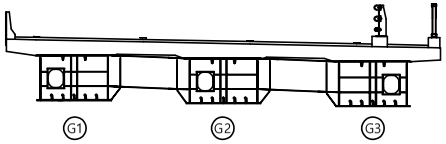


손 상 물 량 표

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



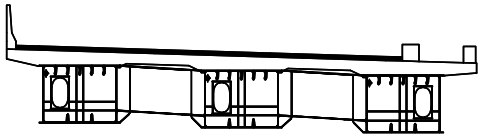


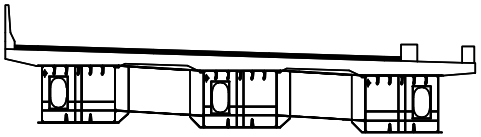
범례

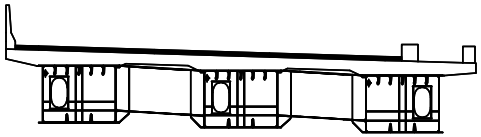
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

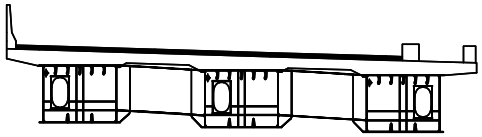
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	231

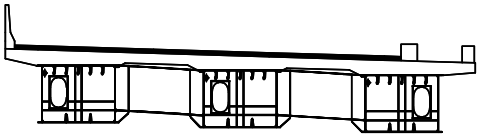
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S9

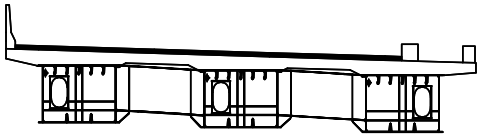

CB1

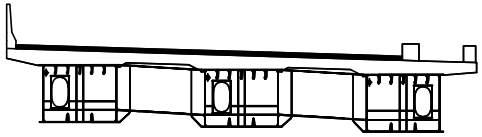

CB2

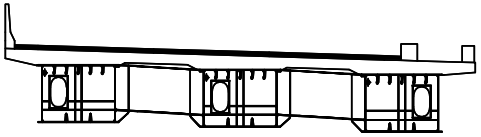

CB3


CB4


CB5


CB6

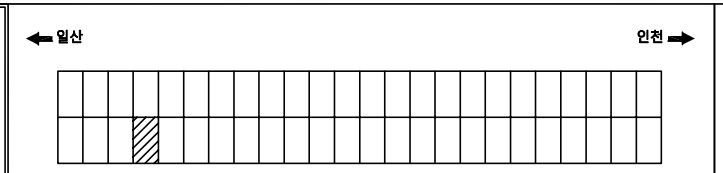

CB7

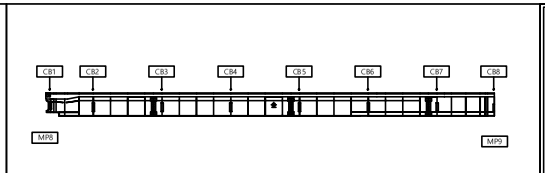

CB8

손 상 물 량 표

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

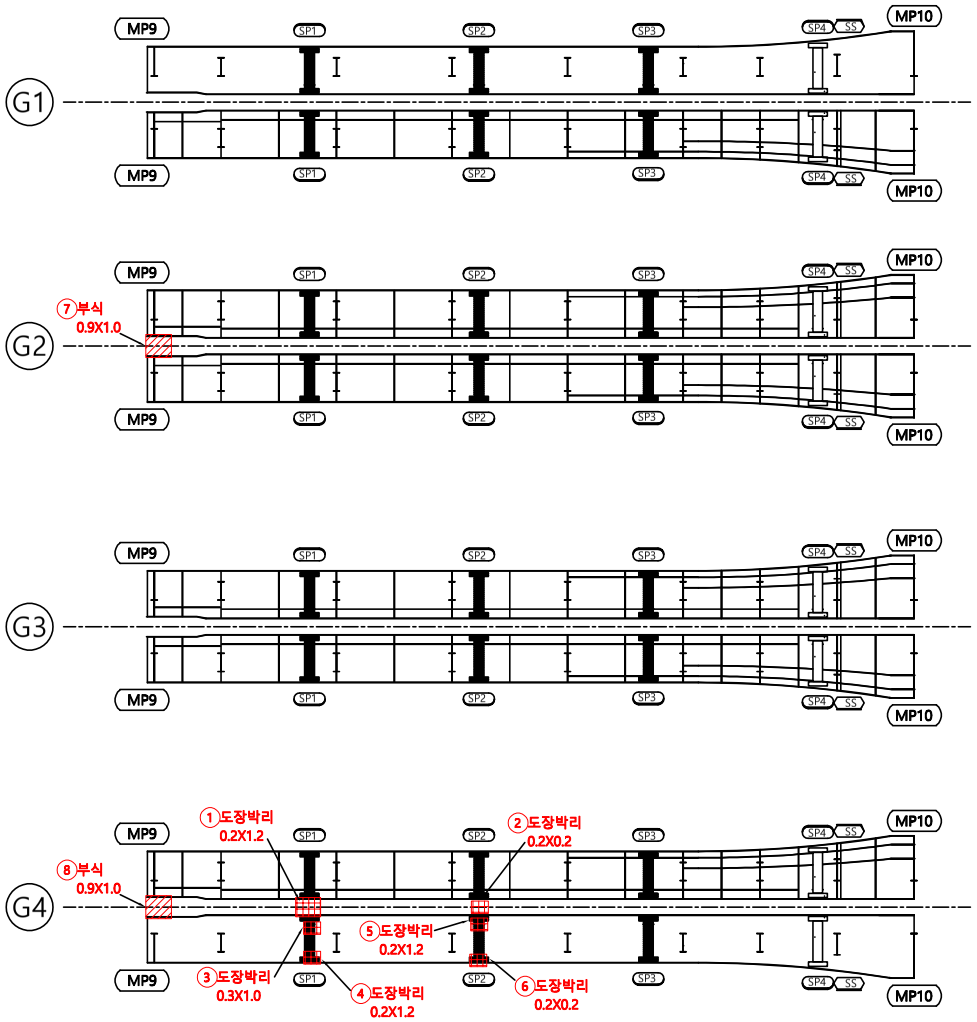
CW 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트변색, 녹물		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	232

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S10

← 인천방향

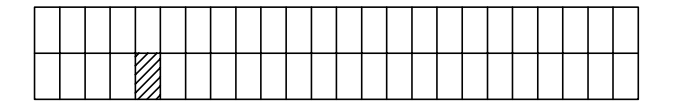
일산방향 →

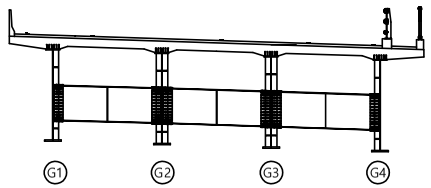


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
2	구	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
3	구	도장박리	0.30	1.00		0.30	㎡	1	
4	구	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
5	구	도장박리	0.20	1.20		0.24	㎡	1	
6	구	도장박리	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
7	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
8	신	부식	0.90	1.00		0.90	㎡	1	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



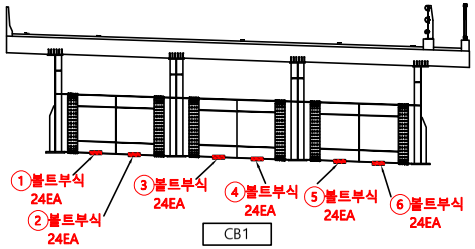


범례

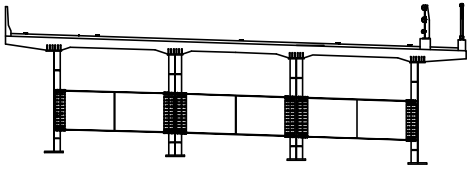
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

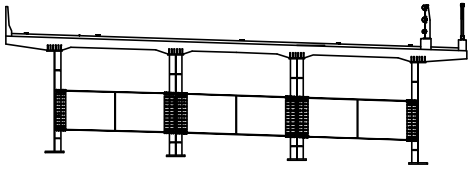
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	233

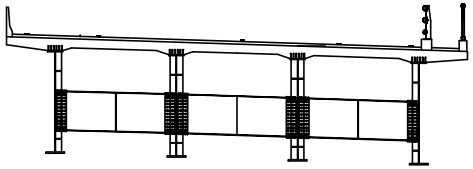
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S10

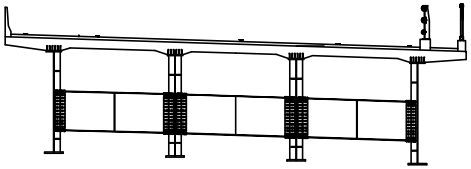


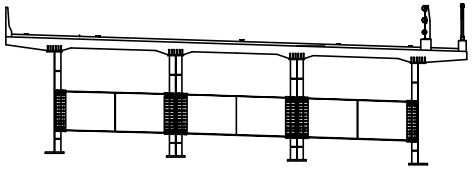
CB1

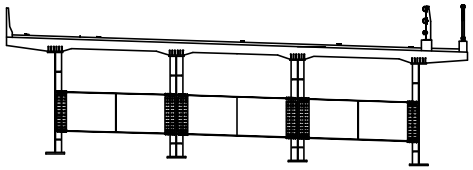

CB2

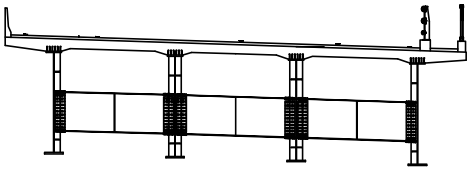

CB3

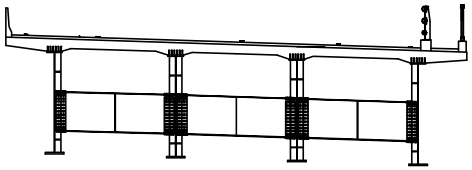

CB4


CB5


CB6


CB7

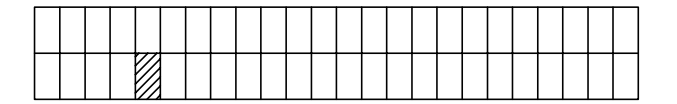

CB8

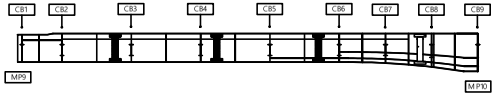

CB9

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	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





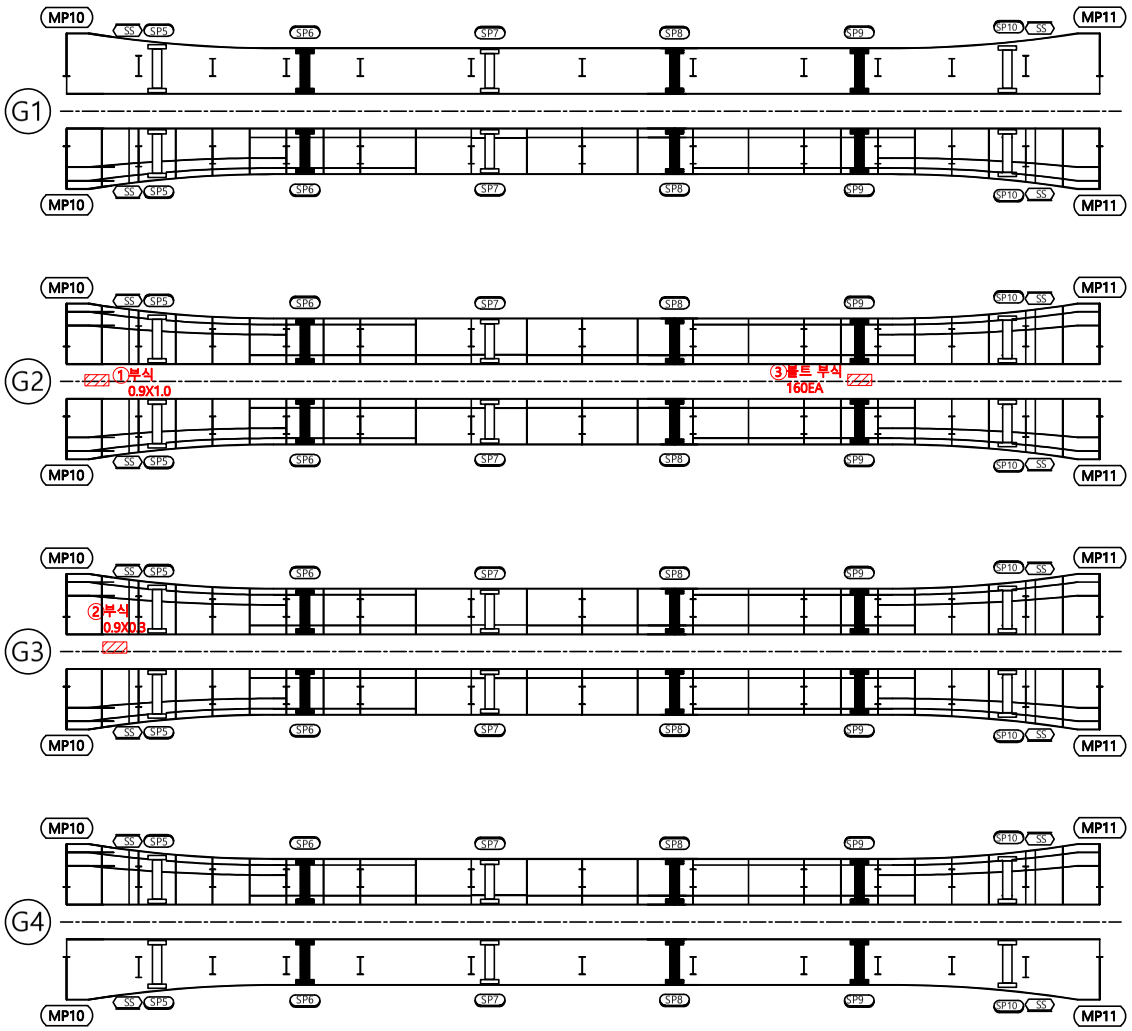
범례

Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	234

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S11

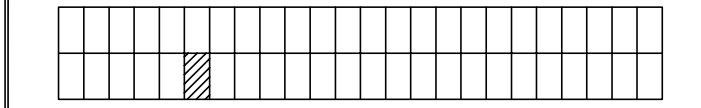
← 인천방향 일산방향 →

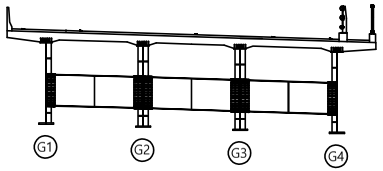


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



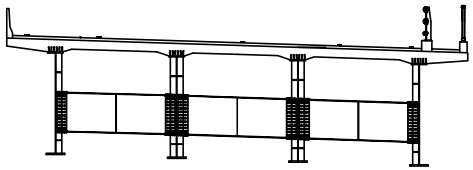


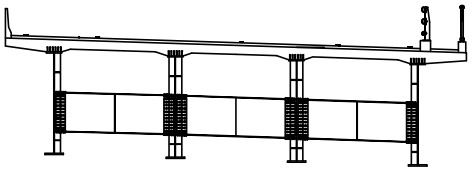
범례

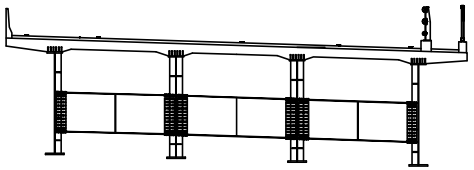
Cw 0.2	균열	철근노출		시공이음분리		강제표면부식	
	망상균열	콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)	
	재료분리	포장의요철		철근부식		받침	
	박리,파손	좌굴, 변형		철판보강부		배수구	
	누수,습윤부	변형 또는 균열		기초의 침식		기타	

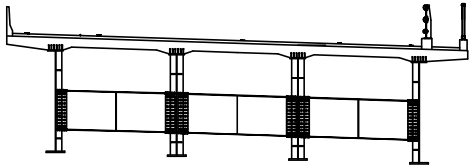
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	235

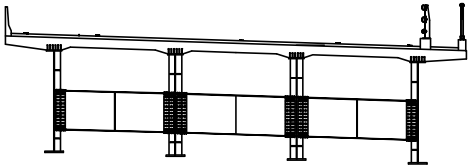
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S11

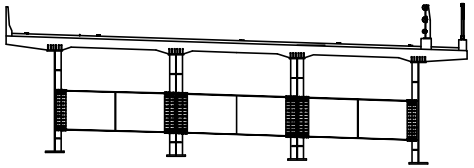

CB1

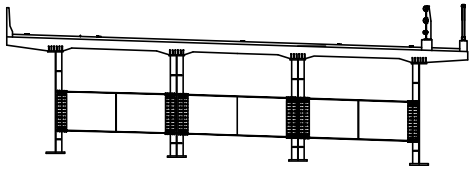

CB2

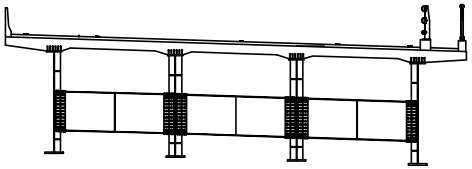

CB3

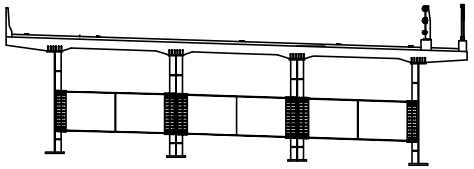

CB4

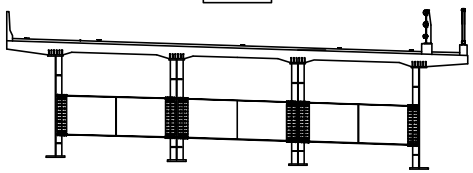

CB5

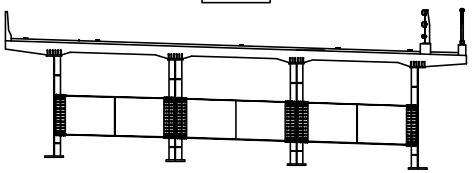

CB6

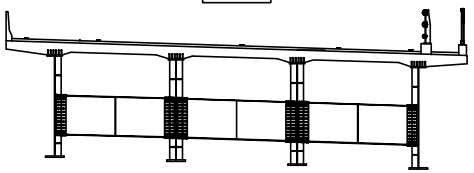

CB7

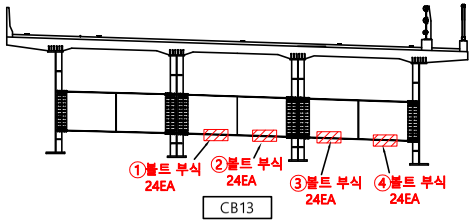

CB8


CB9


CB10


CB11


CB12

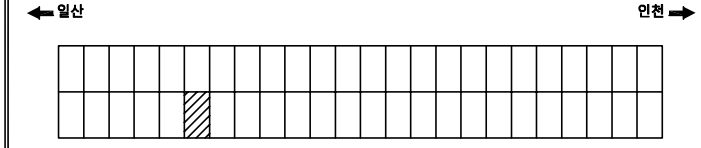


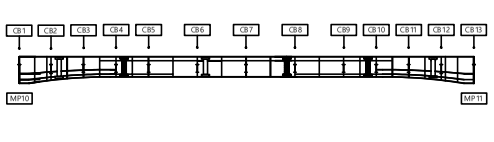
CB13

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





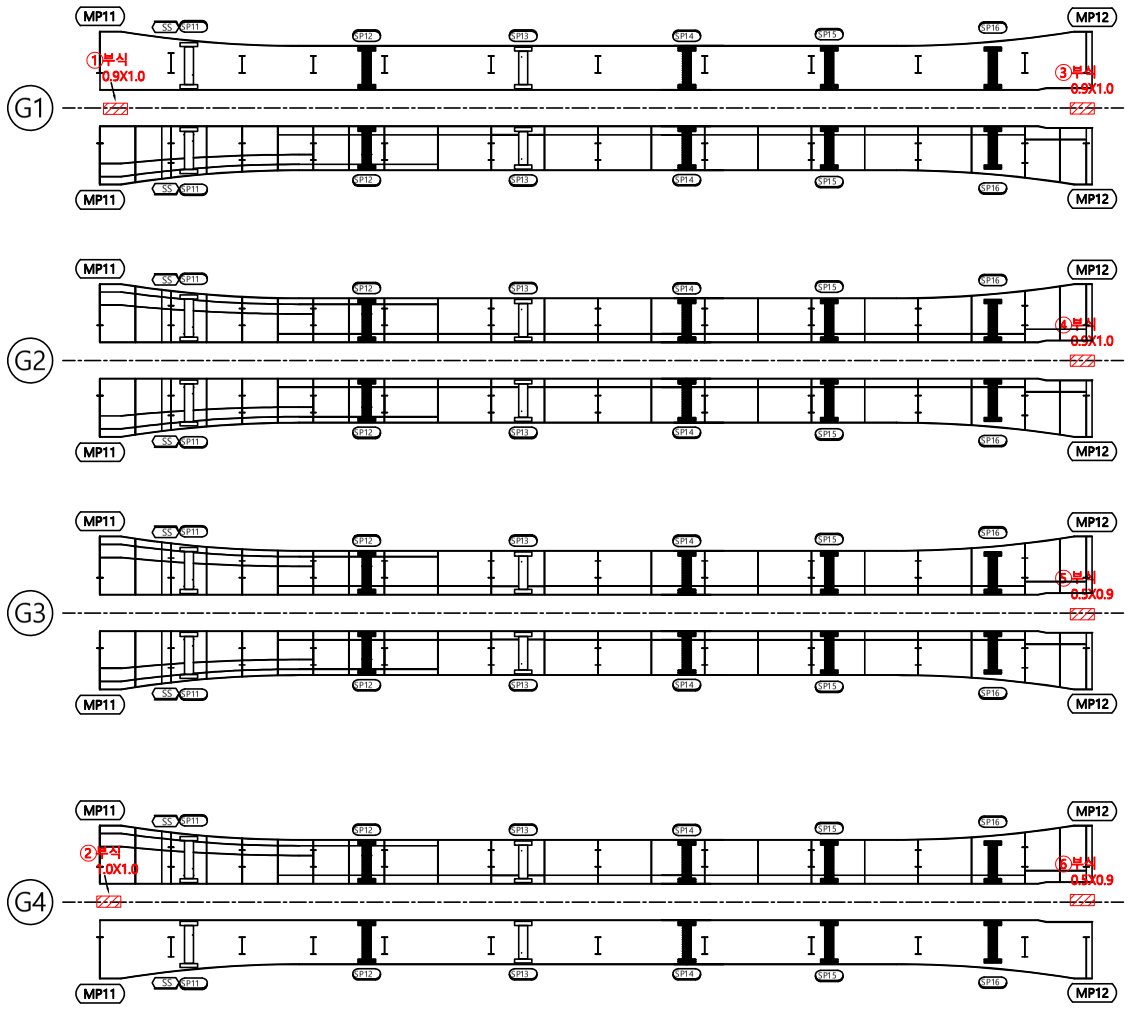
범례

Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	236

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S12

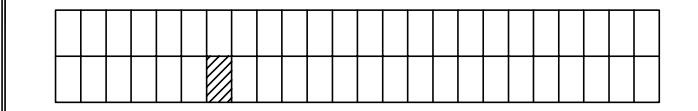
← 인천방향 일산방향 →

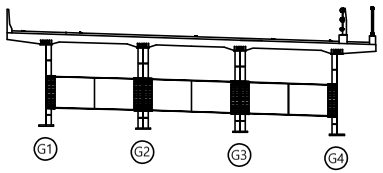


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



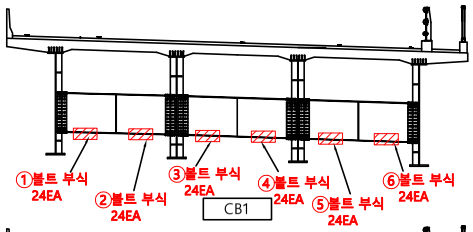


범례

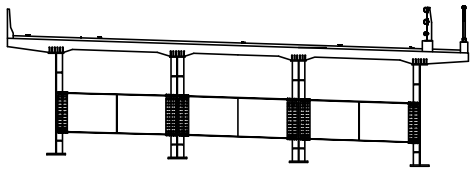
Cw≥0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

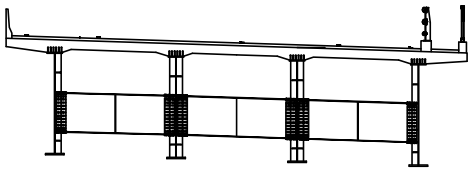
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	237

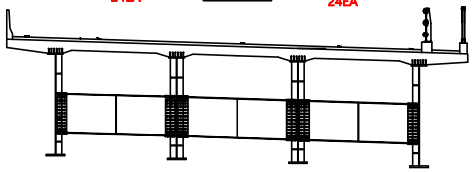
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S12

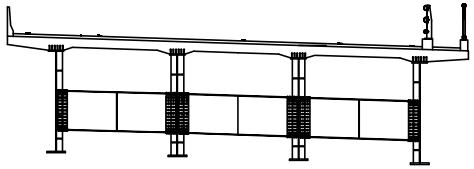


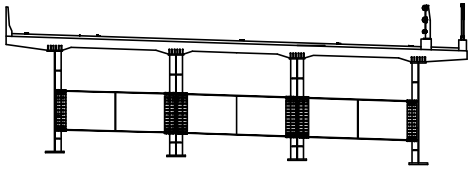
CB1

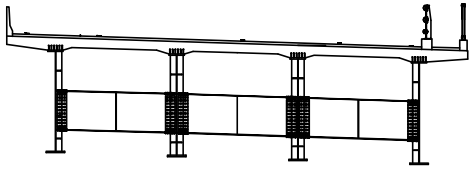

CB2

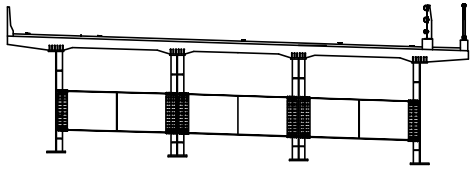

CB3

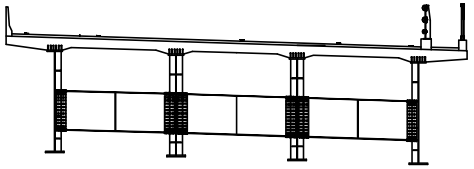

CB4

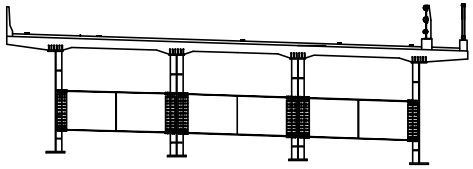

CB5

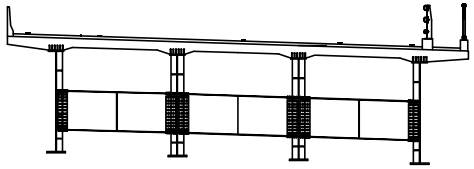

CB6

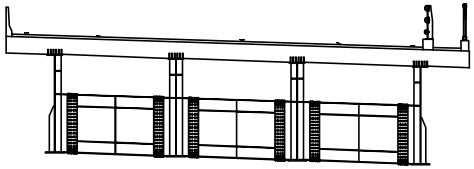

CB7


CB8


CB9


CB10

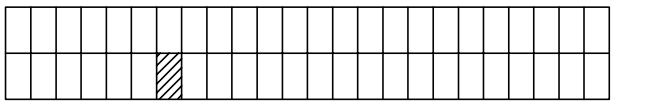

CB11

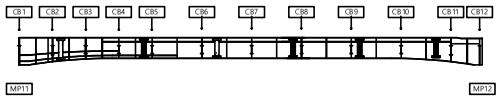

CB12

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





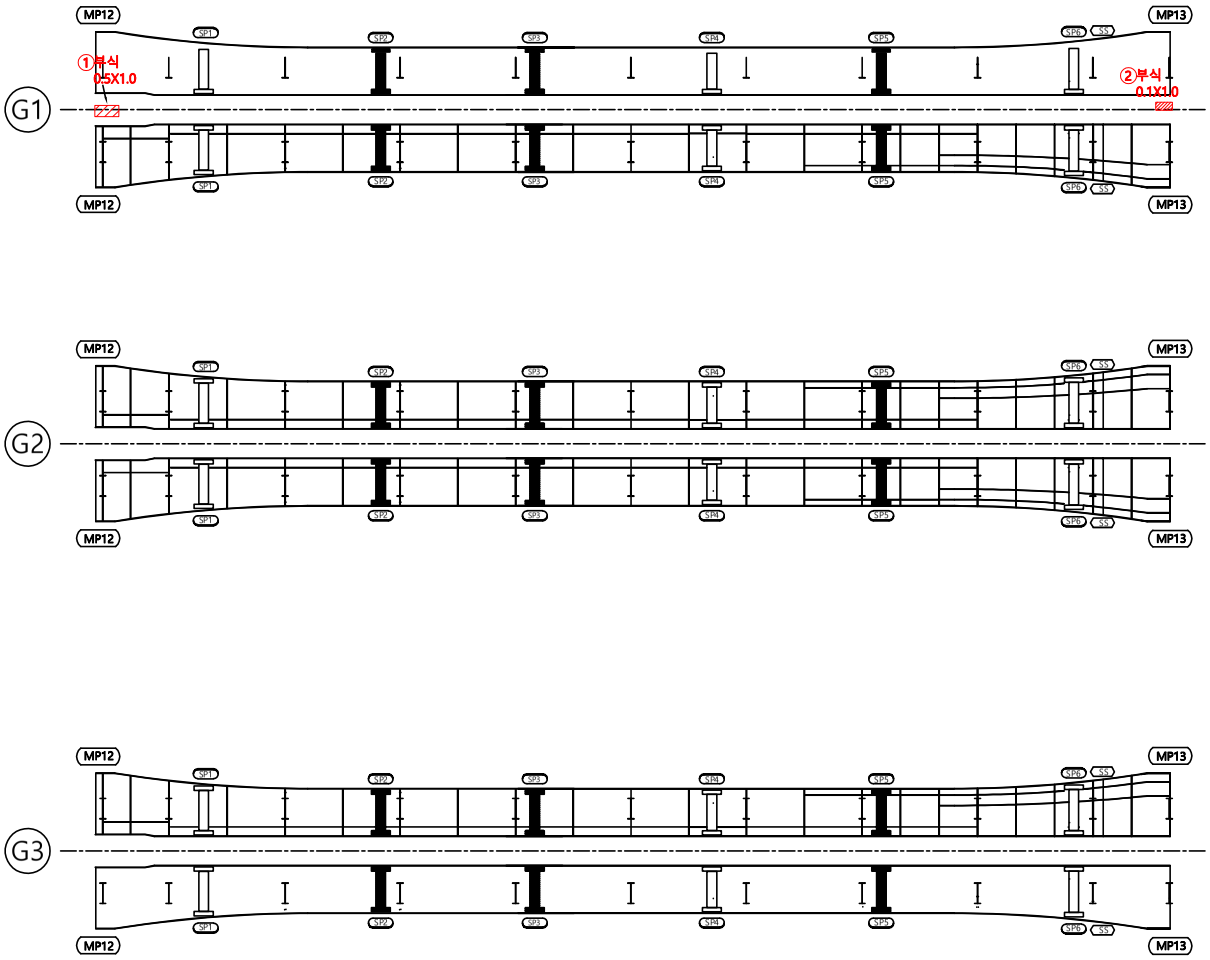
범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	238

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S13

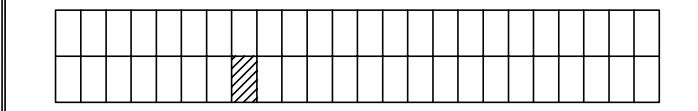
← 인천방향 일산방향 →

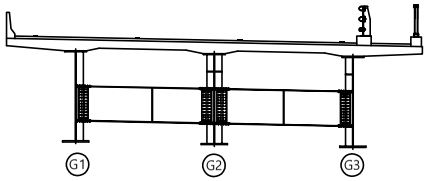


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



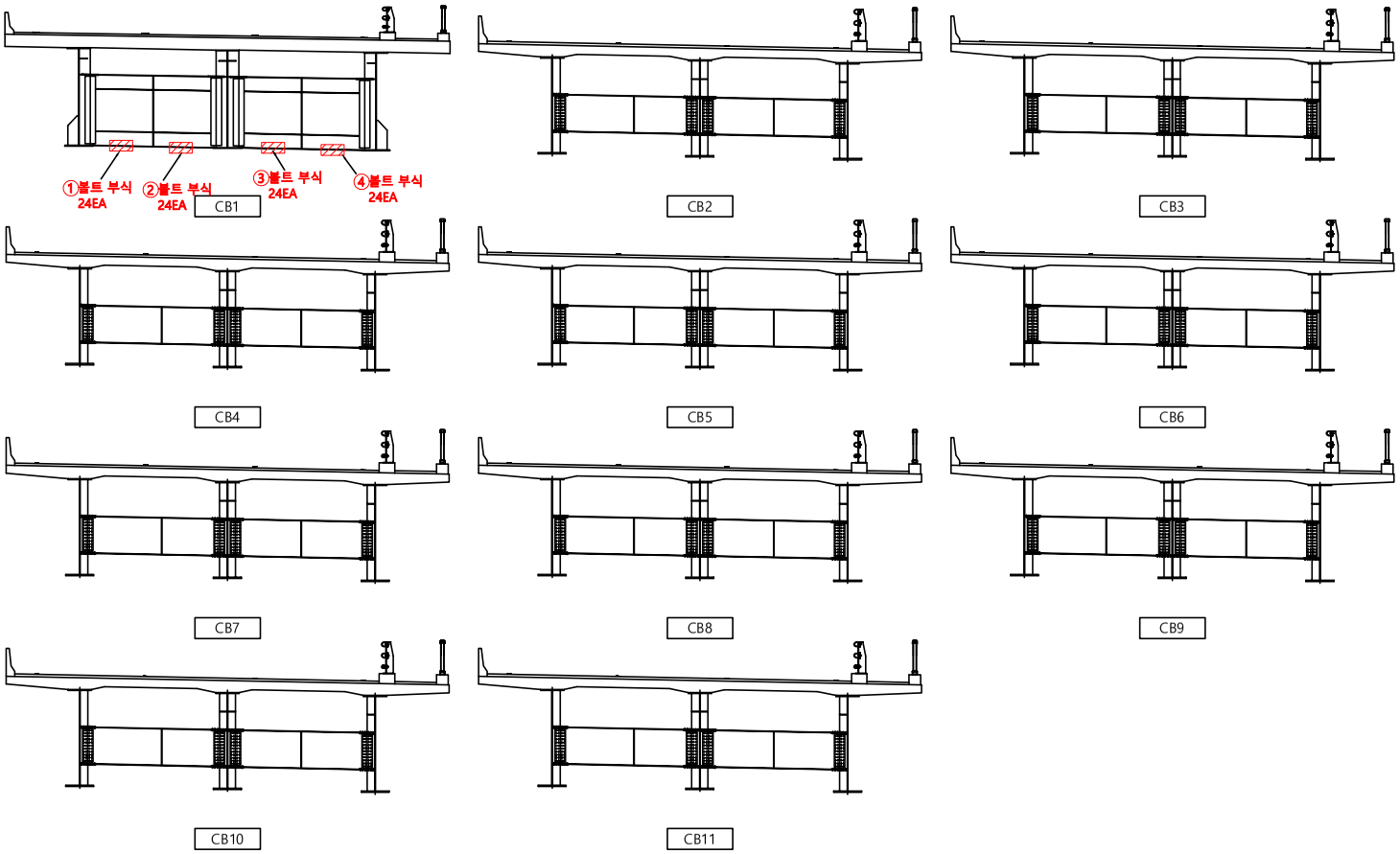


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	239

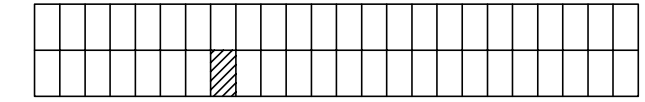
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S13

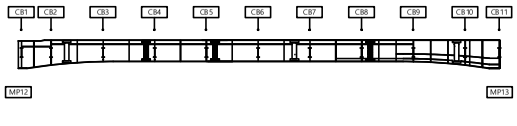


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

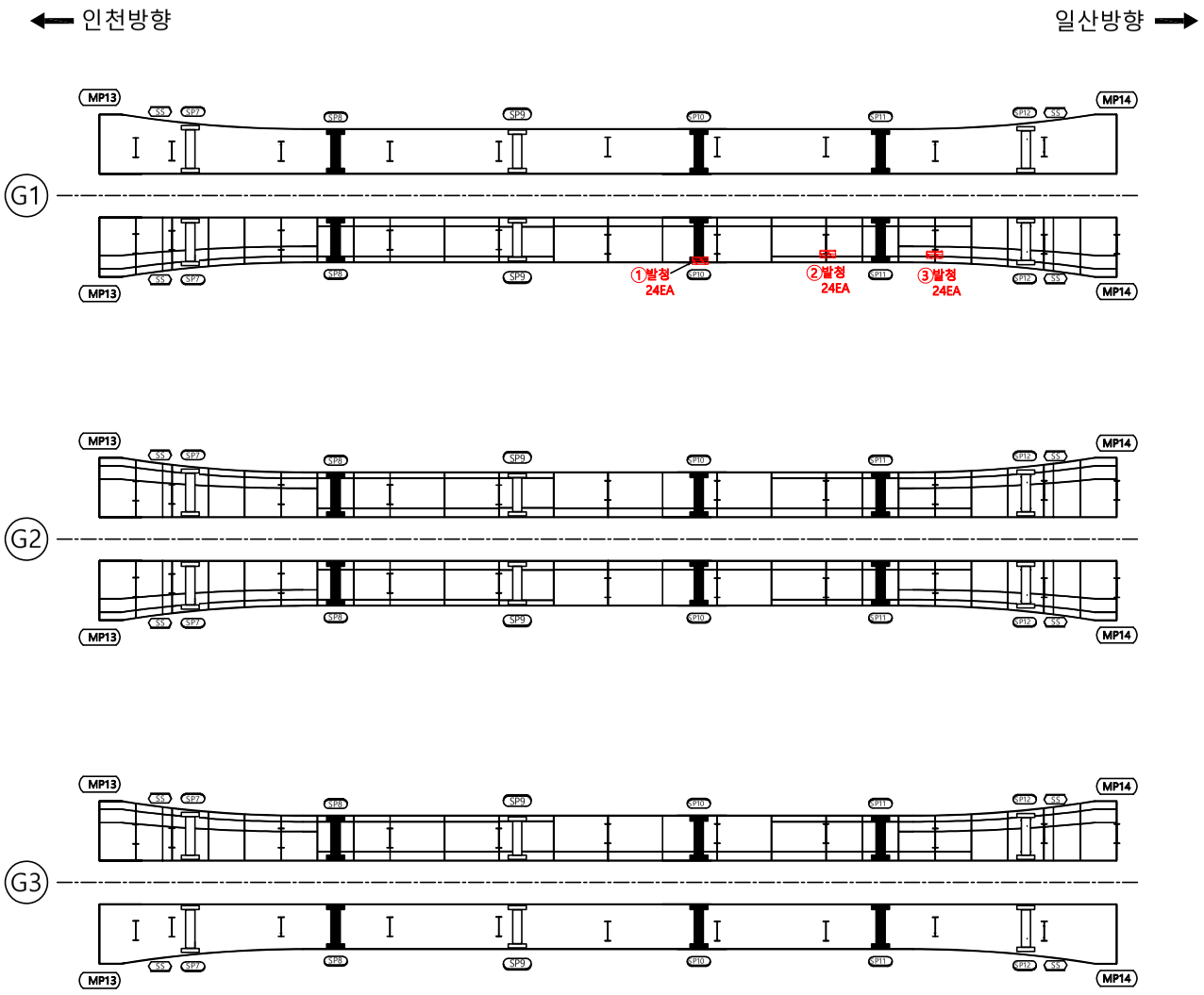




범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	240		

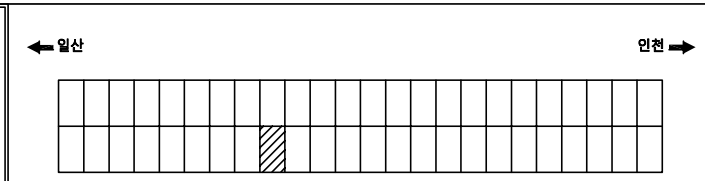
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S14

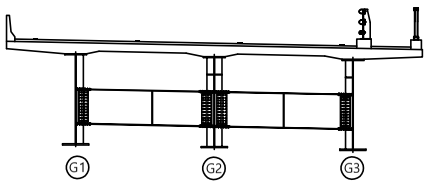


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



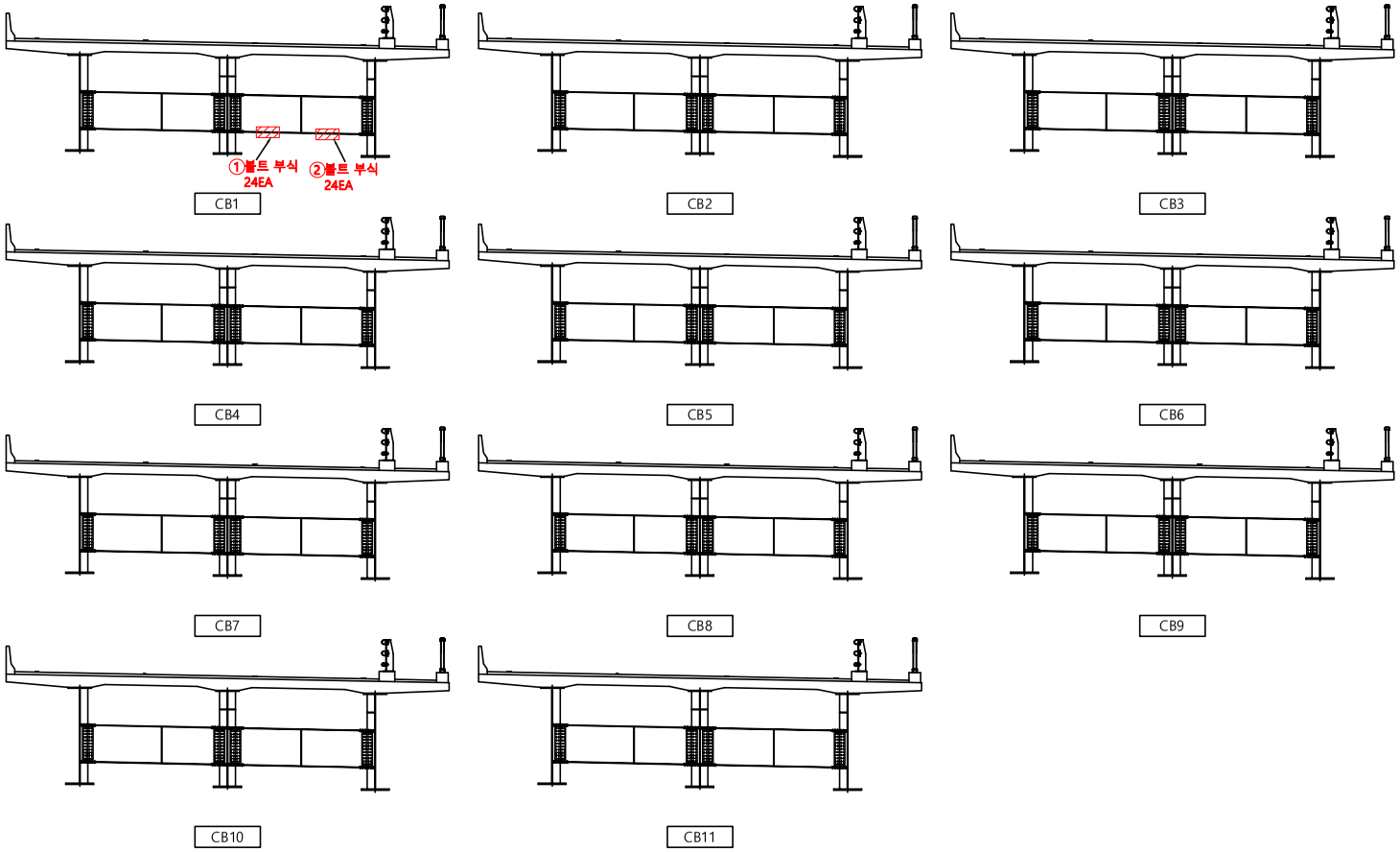


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	241

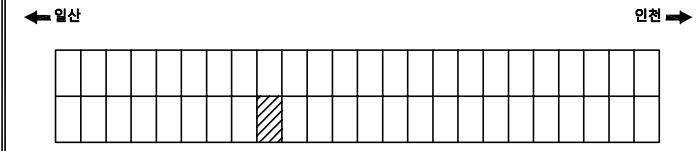
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S14

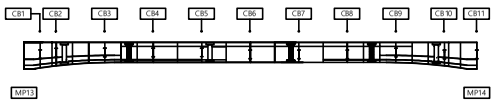


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



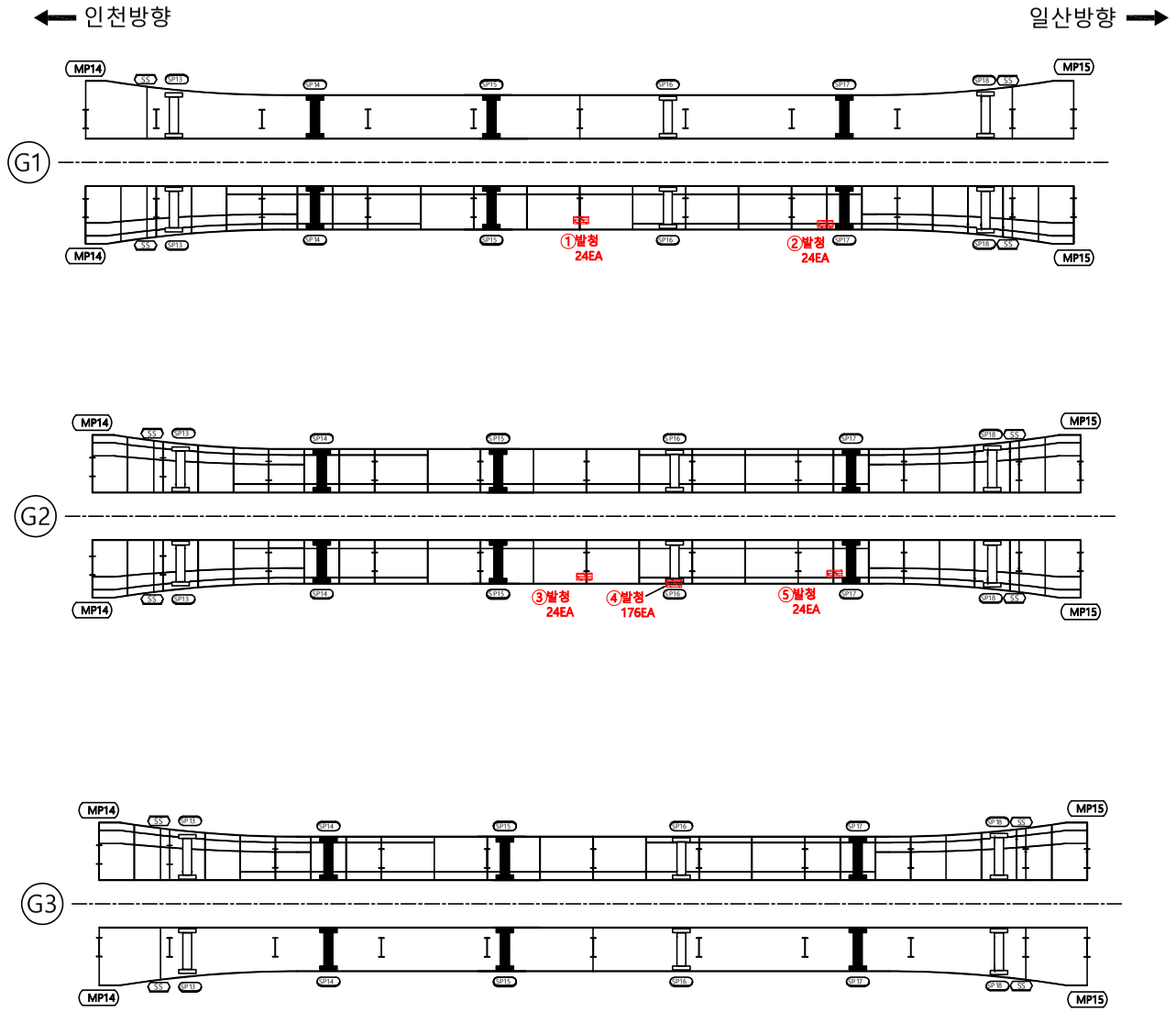


범례

Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	242

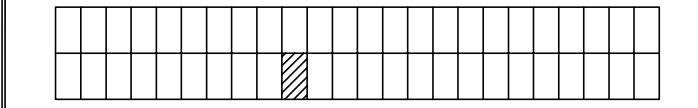
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S15

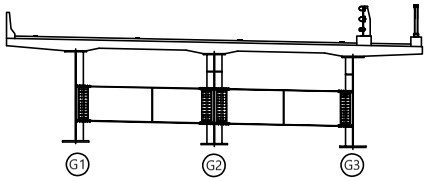


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



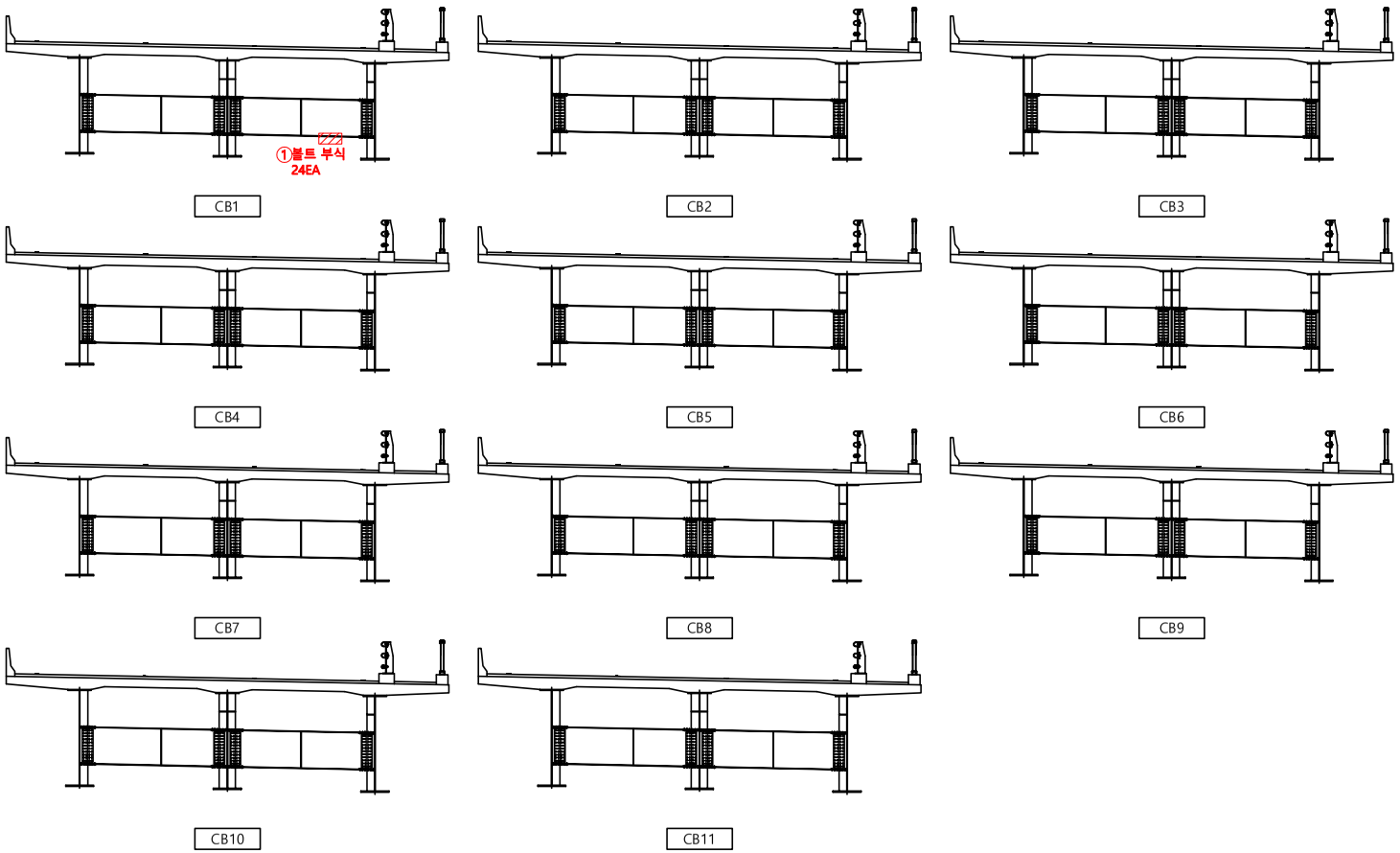


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	243

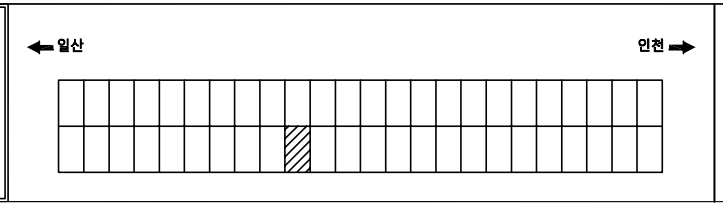
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S15

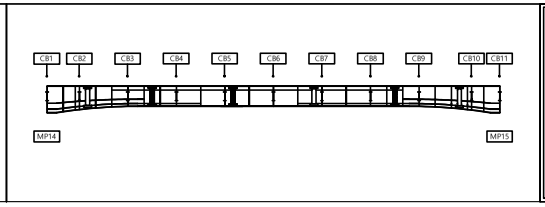


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

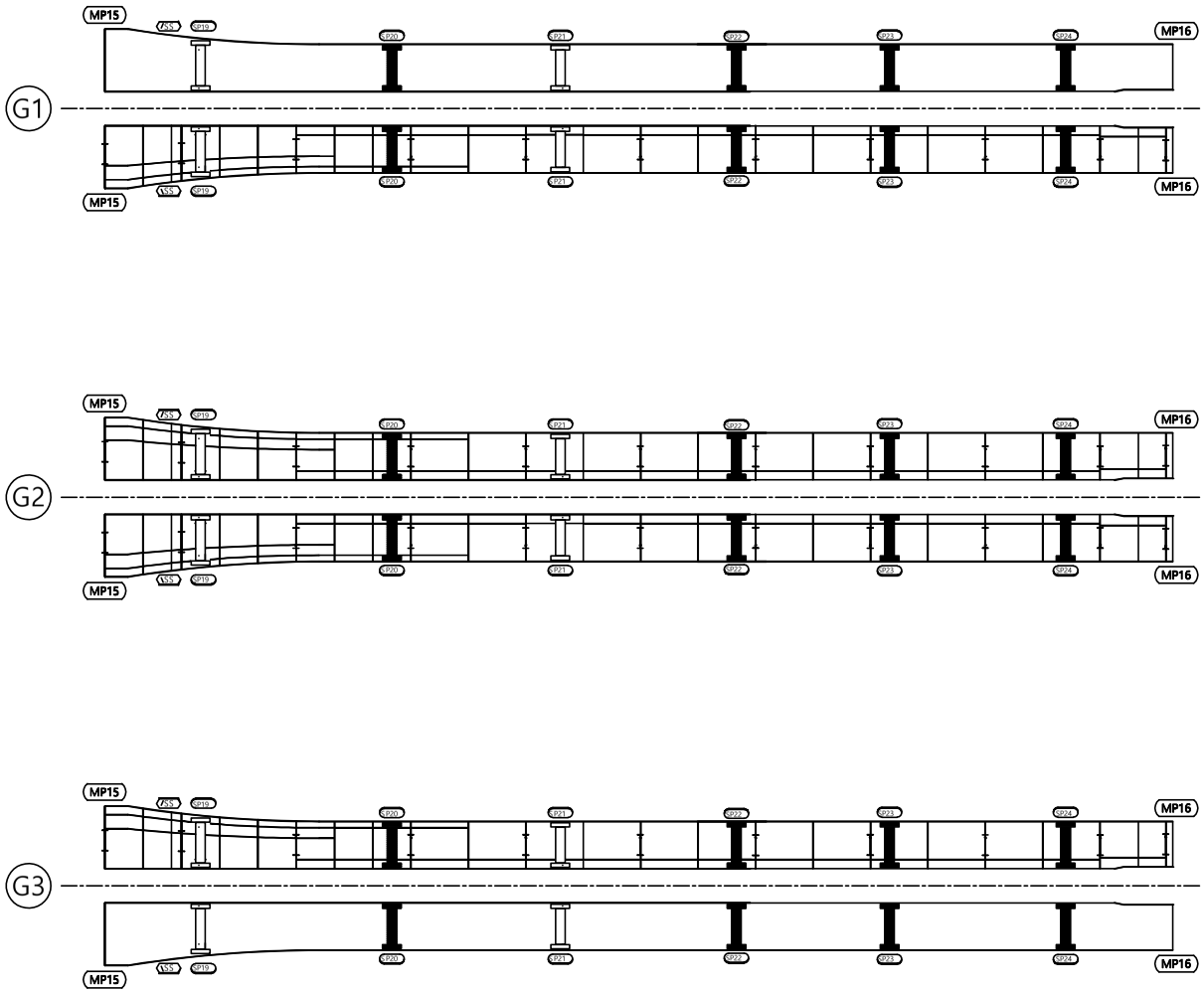
CW 0.2	균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
	망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)			
	재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨	
	박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06	
	누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	244	

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S16

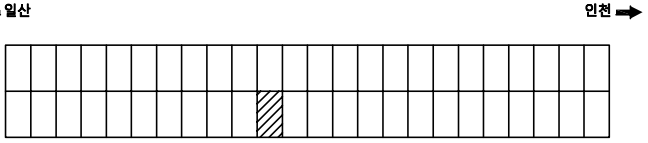
손 상 물 량 표

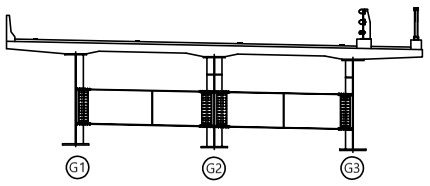
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1		상태양호							
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21					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

← 인천방향 일산방향 →



KEY PLAN



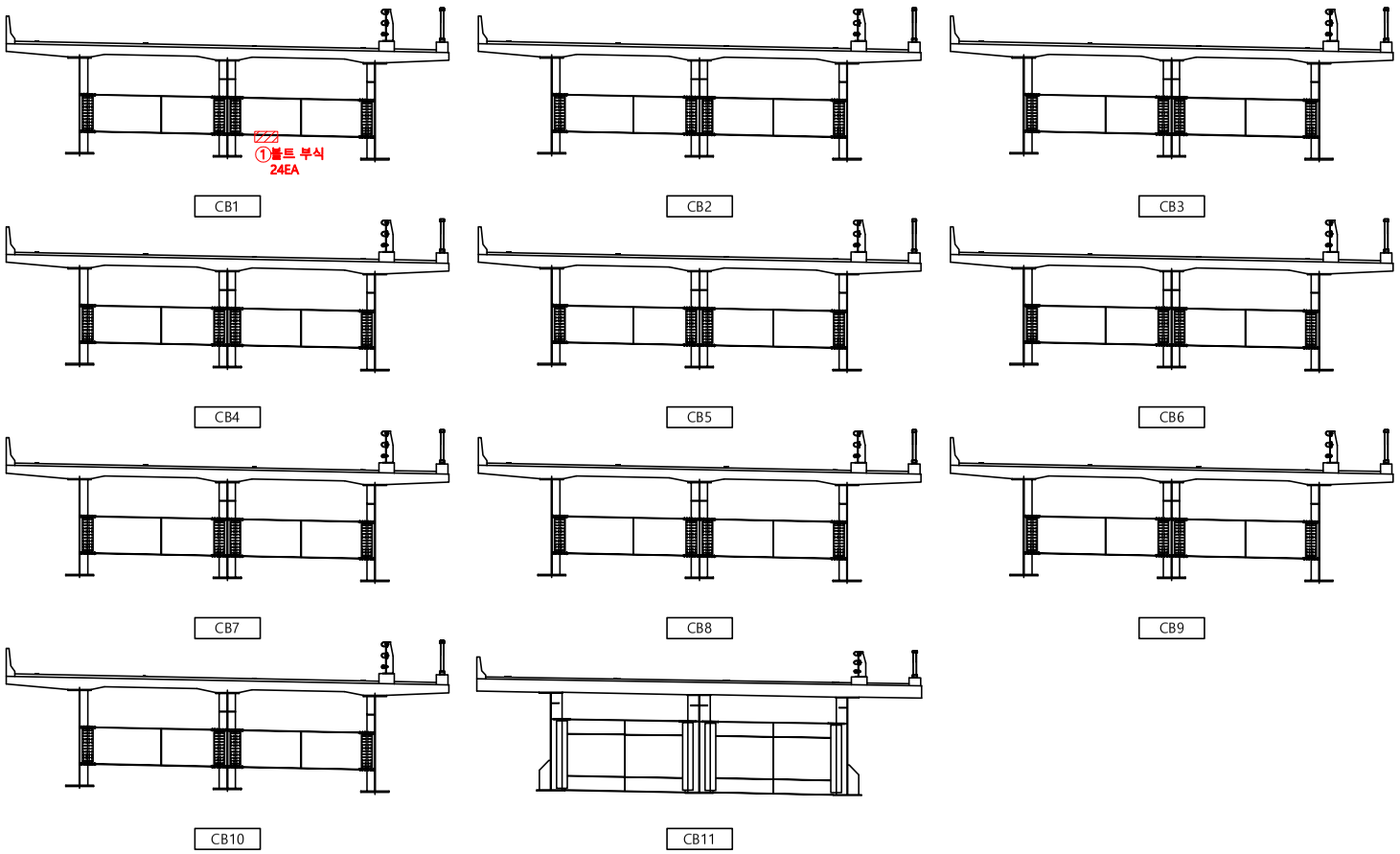


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	245

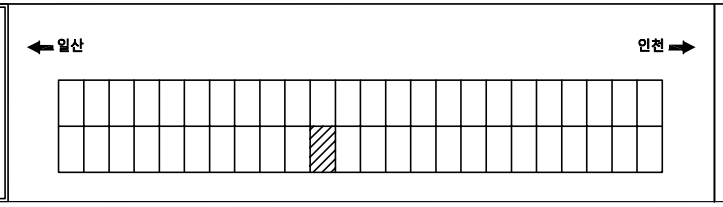
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S16

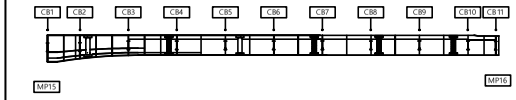


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



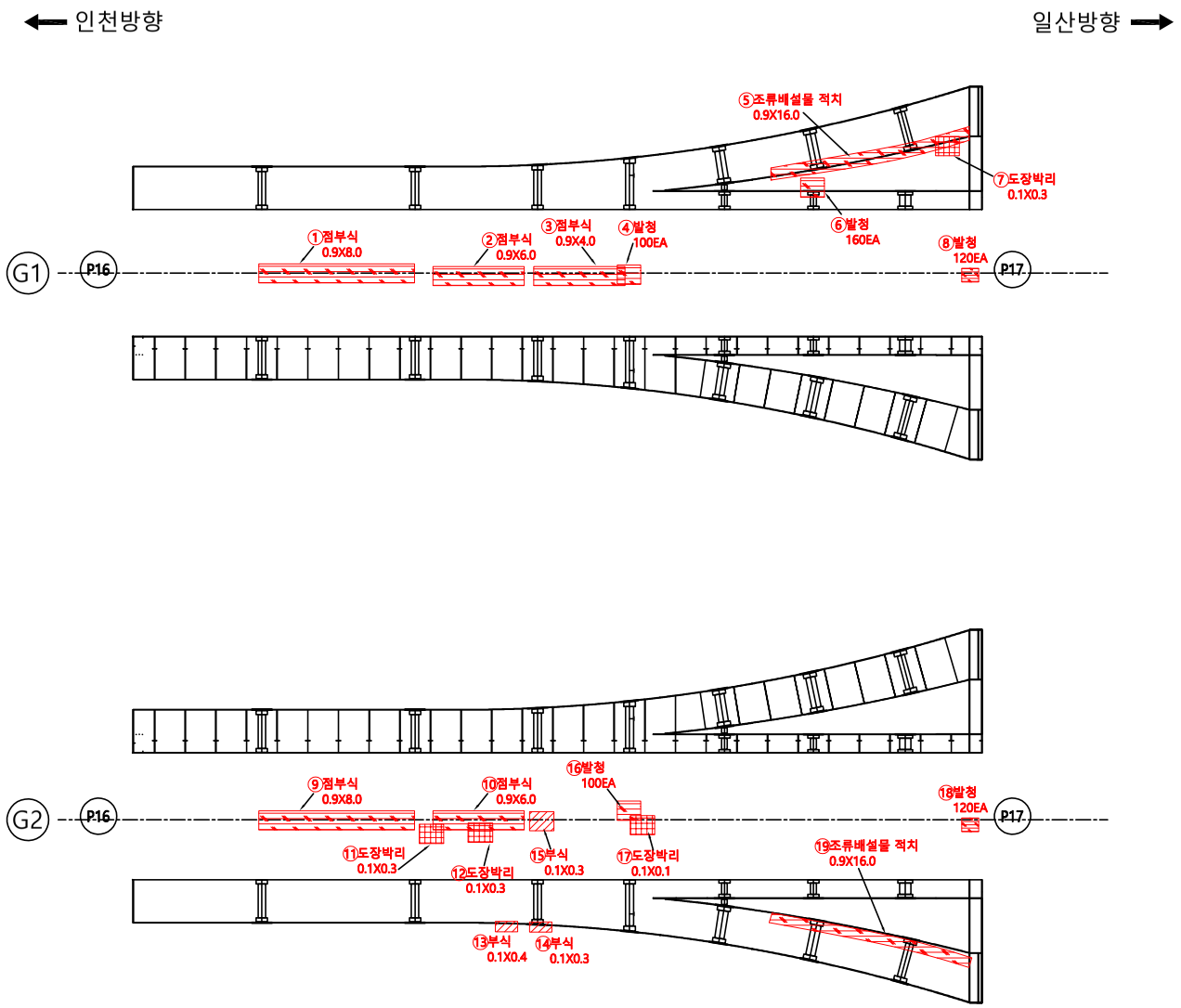


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	246

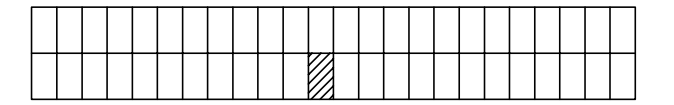
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S17

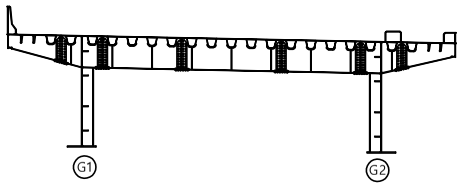


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



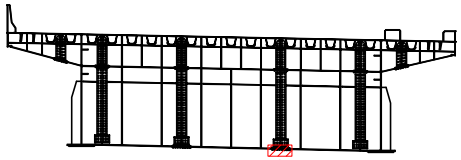


범례

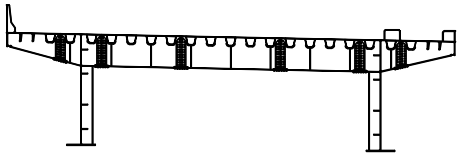
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

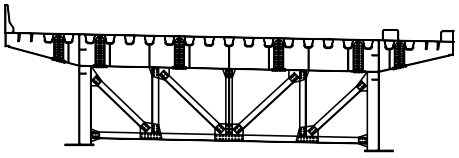
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	247

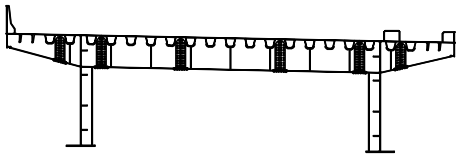
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [1]

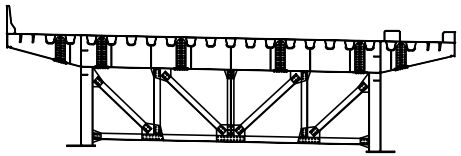


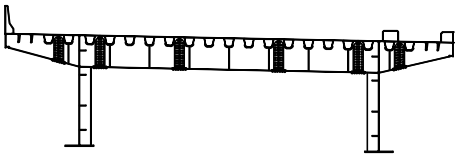
A

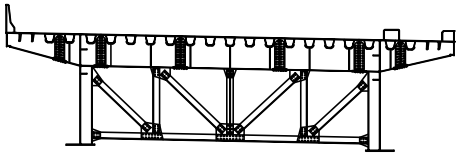

D1

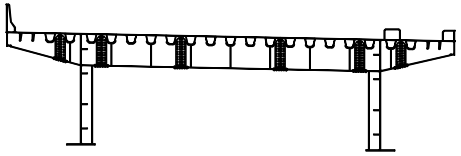

B1

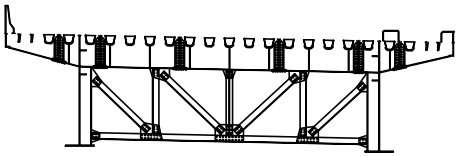

D1

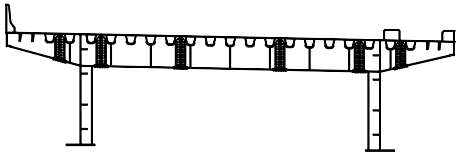

B1


D1


B1


D1

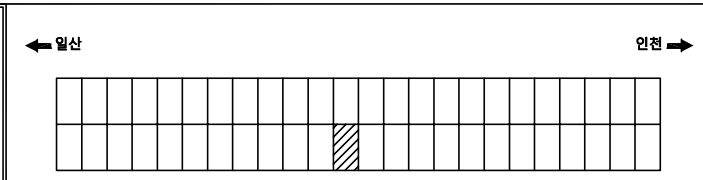

B1

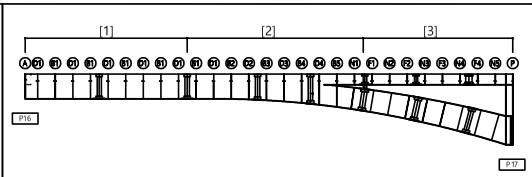

D1

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



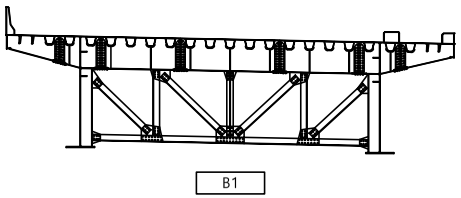


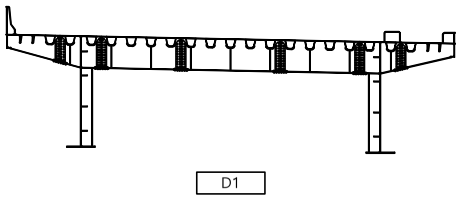
범례

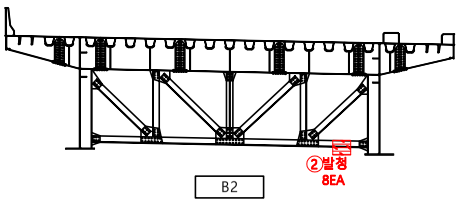
Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경동	VVVVV VVVVV	기초의 침식		기타

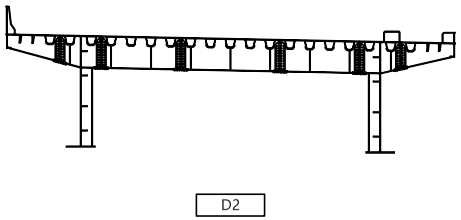
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	248

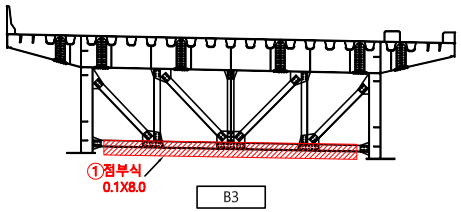
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [2]

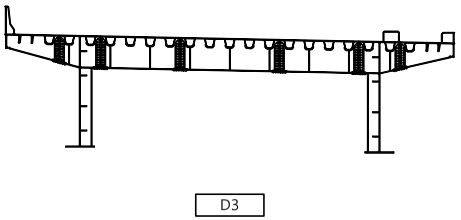


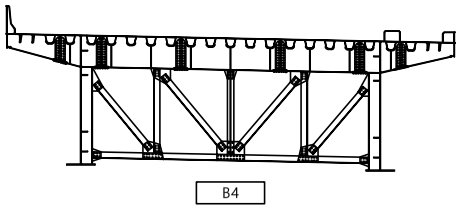


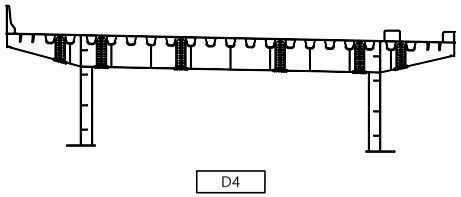


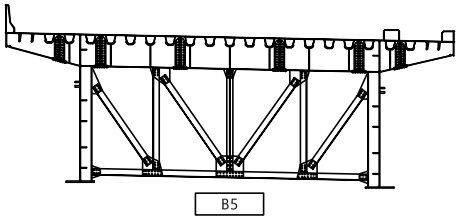


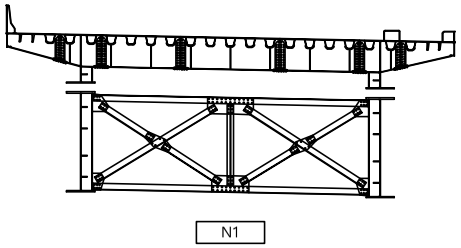








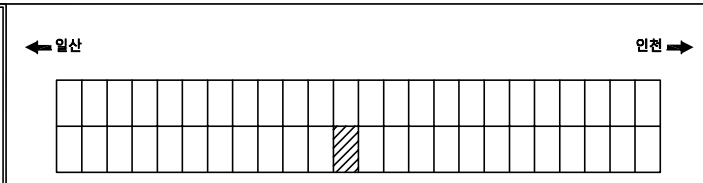


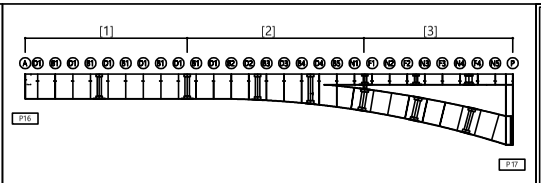


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



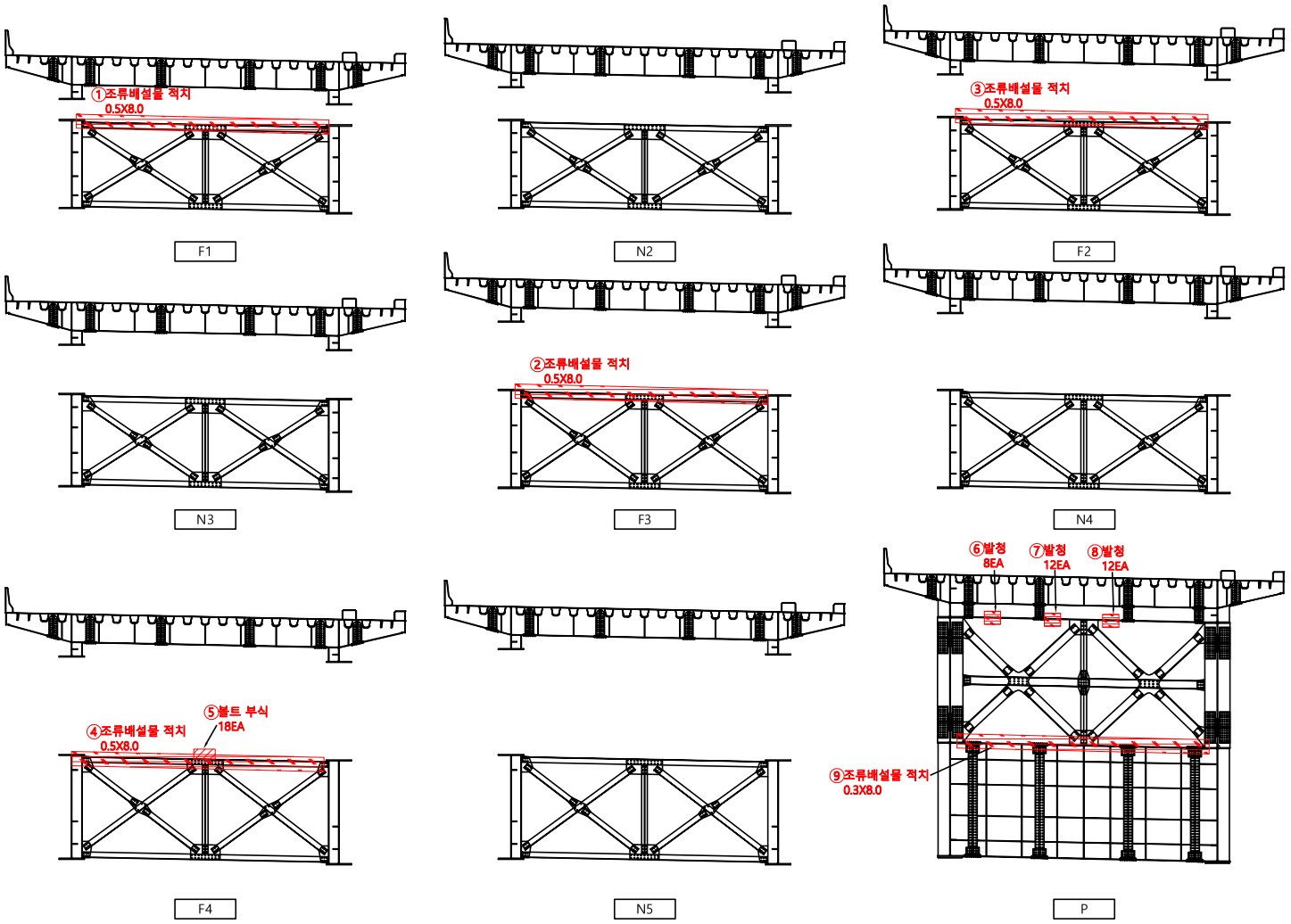


범례

Cw 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	249

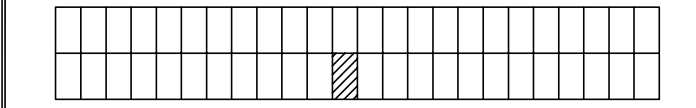
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S17 [3]

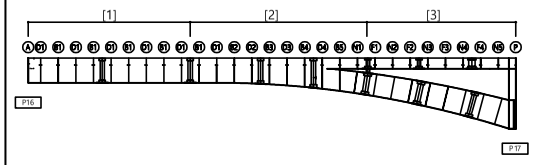


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



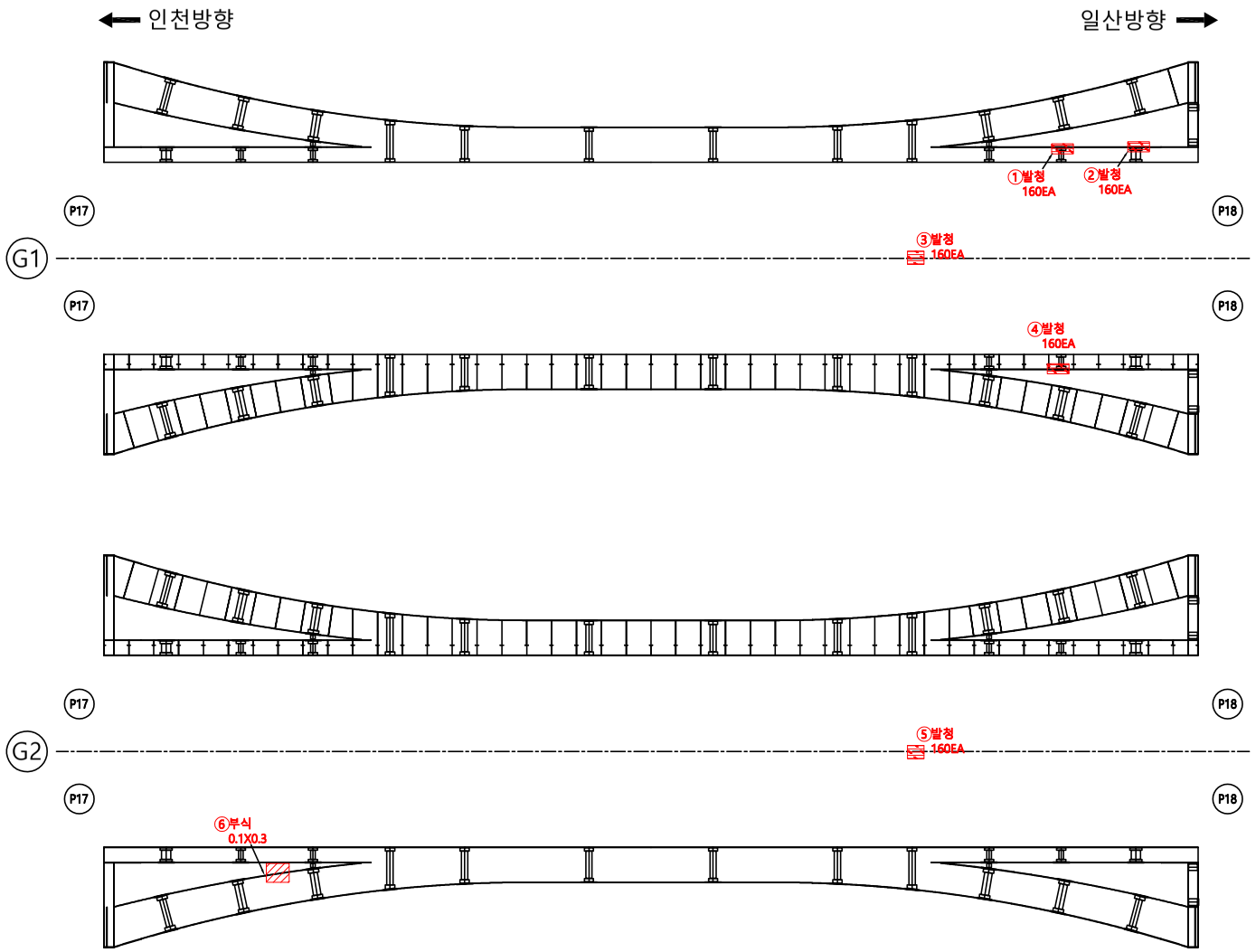


범례

CW 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(볼트,용접)
	재료분리		포장의요철		철근부식		받침
	박리,파손		좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx	철판보강부		배수구
	누수,습윤부		변형 또는 경동		기초의 침식		기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	250

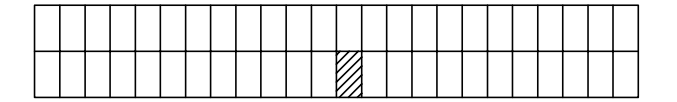
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S18

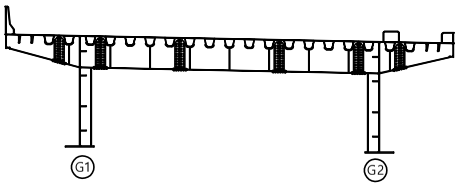


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



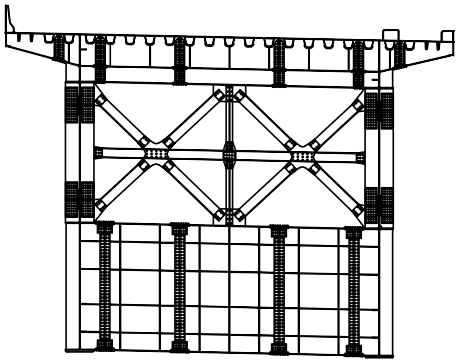


범례

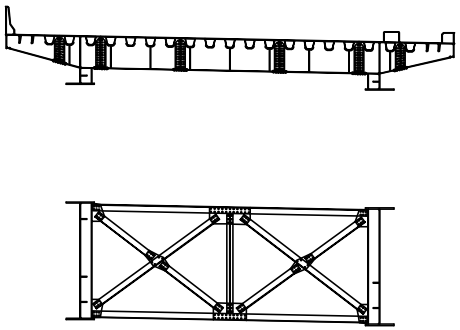
균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	251

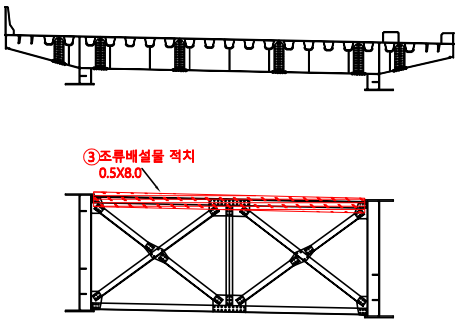
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [1]



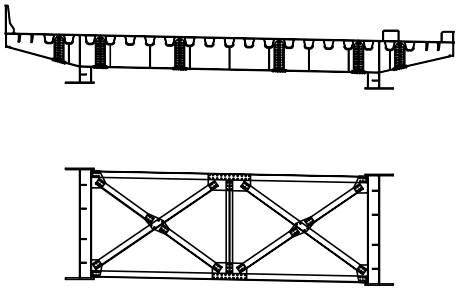
P



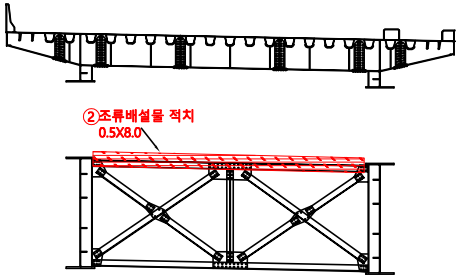
N5



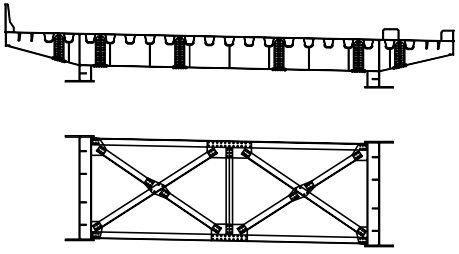
F4



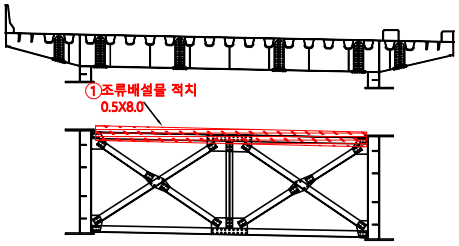
N4



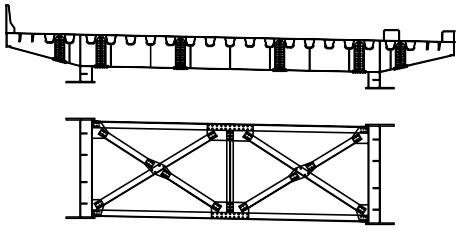
F3



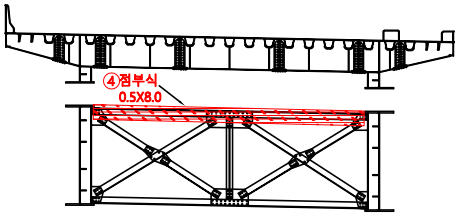
N3



F2



N2

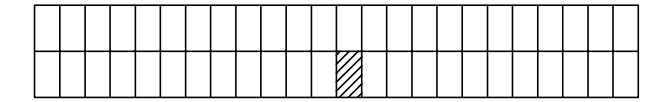


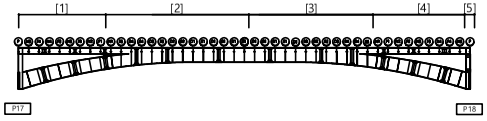
F1

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



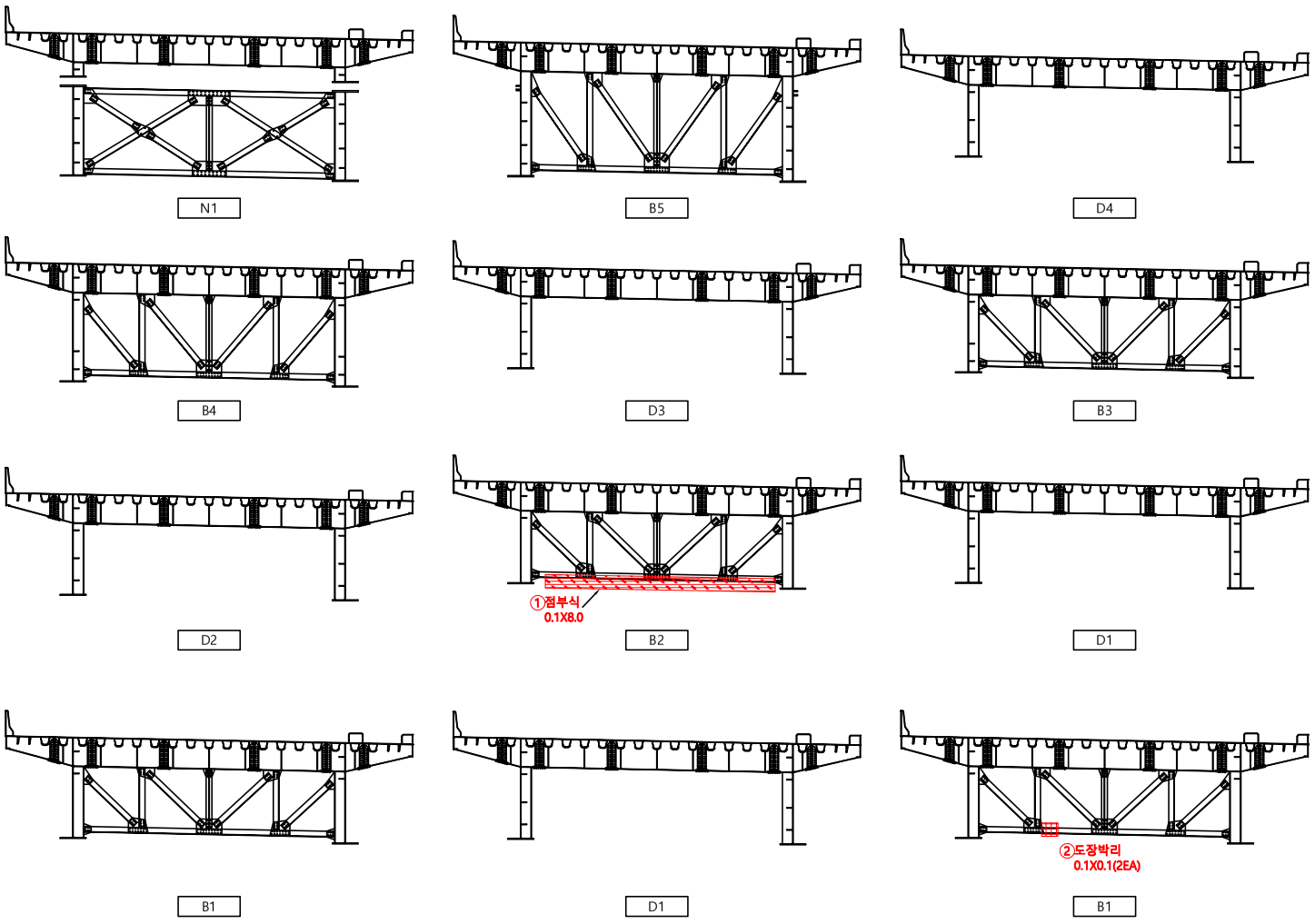


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	252

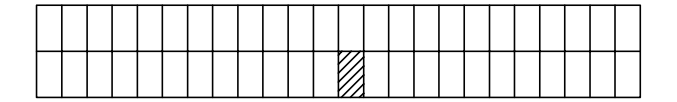
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [2]

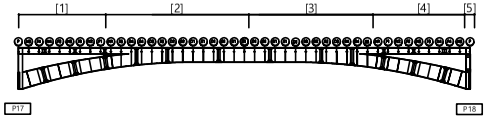


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



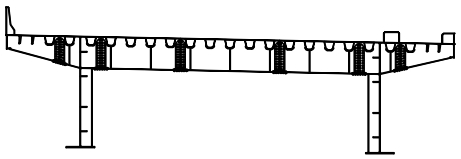


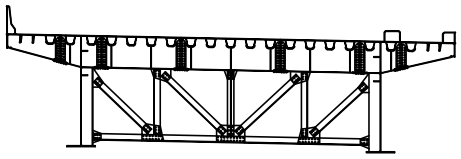
범례

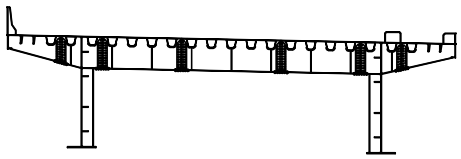
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

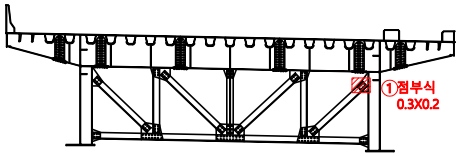
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	253

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [3]

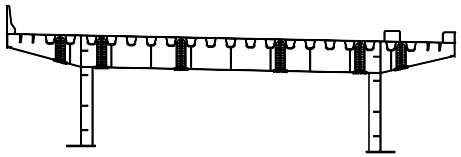

D1

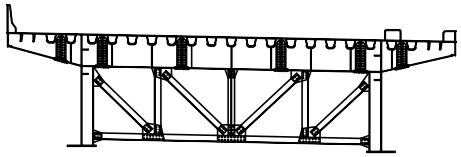

B1

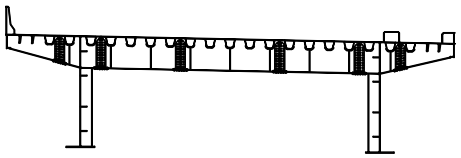

D1

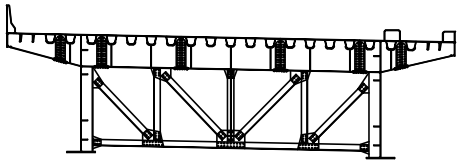


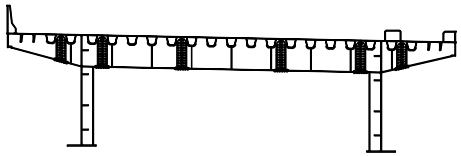
B1

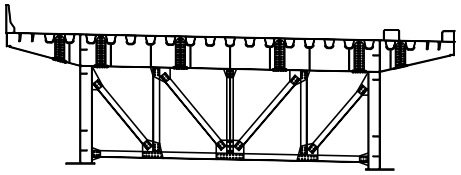

D1

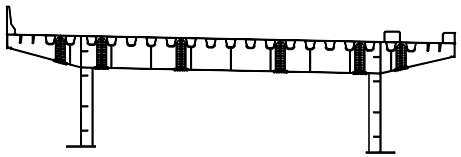

B2

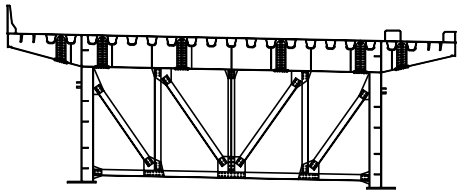

D2


B3


D3


B4

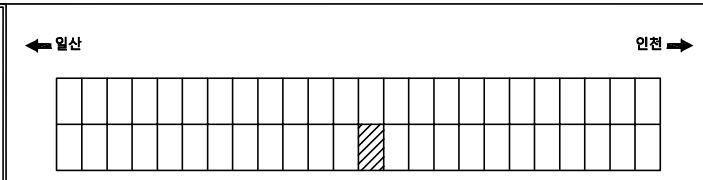

D4

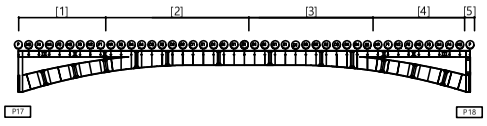

B5

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



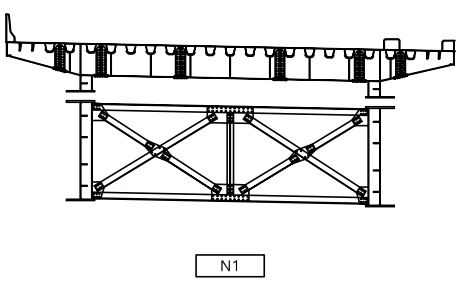


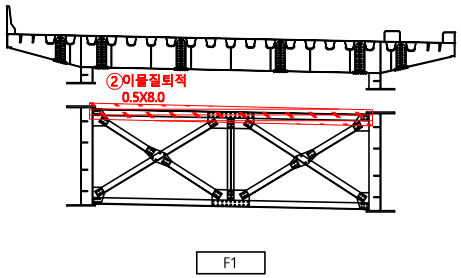
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트박리, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

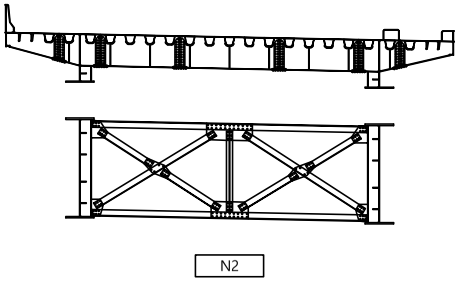
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	254

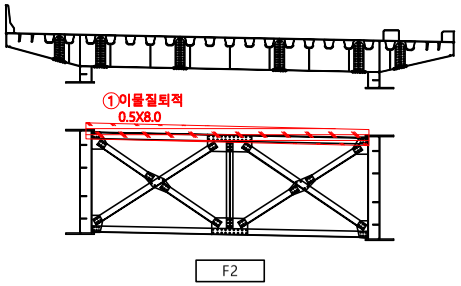
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [4]


N1

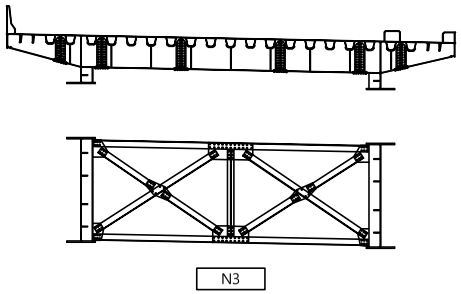


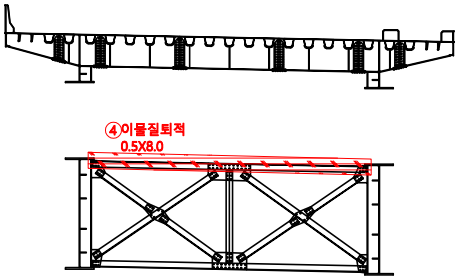
F1


N2

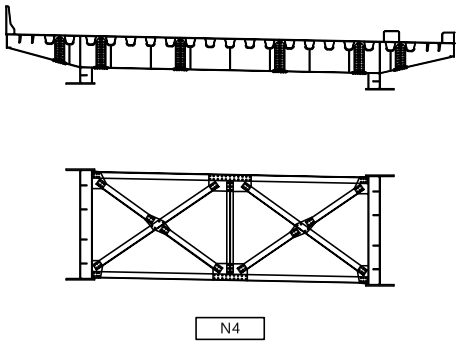


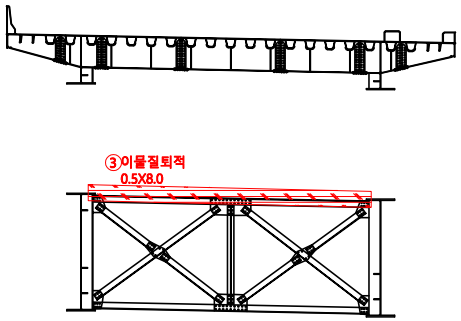
F2


N3

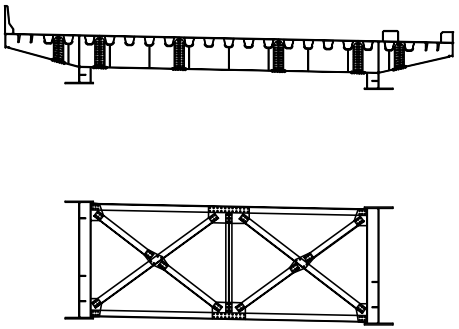


F3


N4



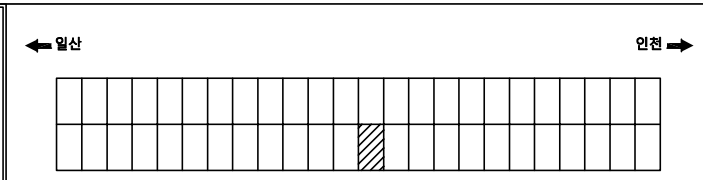
F4

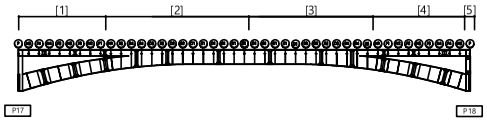

N5

손 상 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

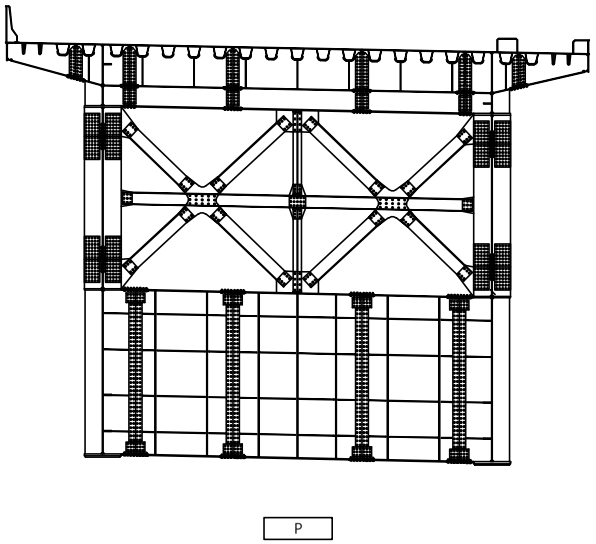




범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 결함	기초의 침식	기타	도 면 번 호	255		

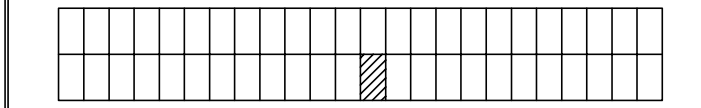
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S18 [5]

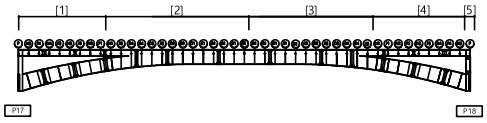


손 상 물 량 표

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



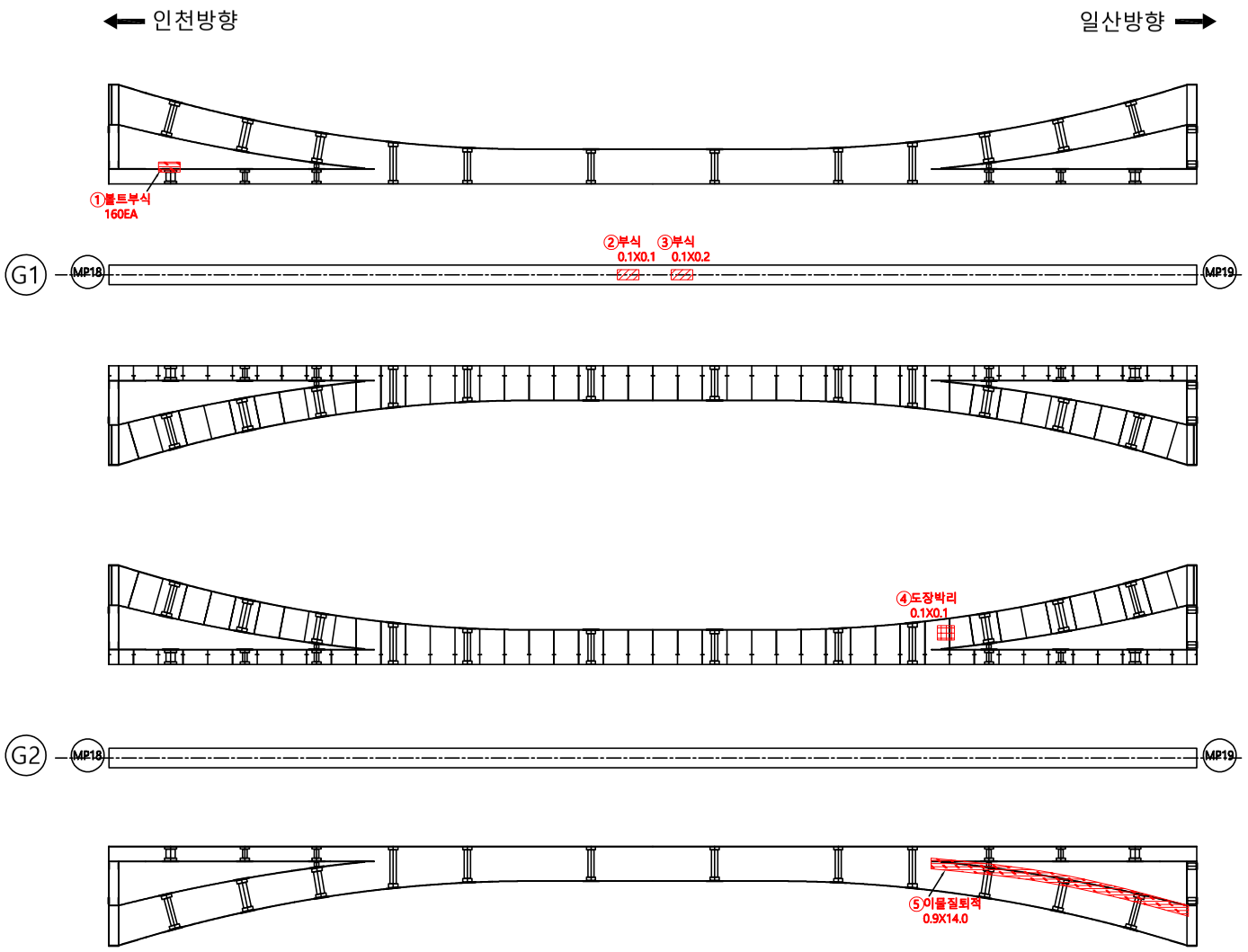


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	256

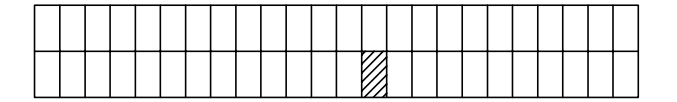
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S19

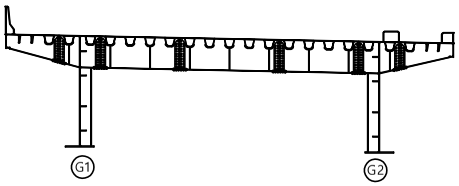


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



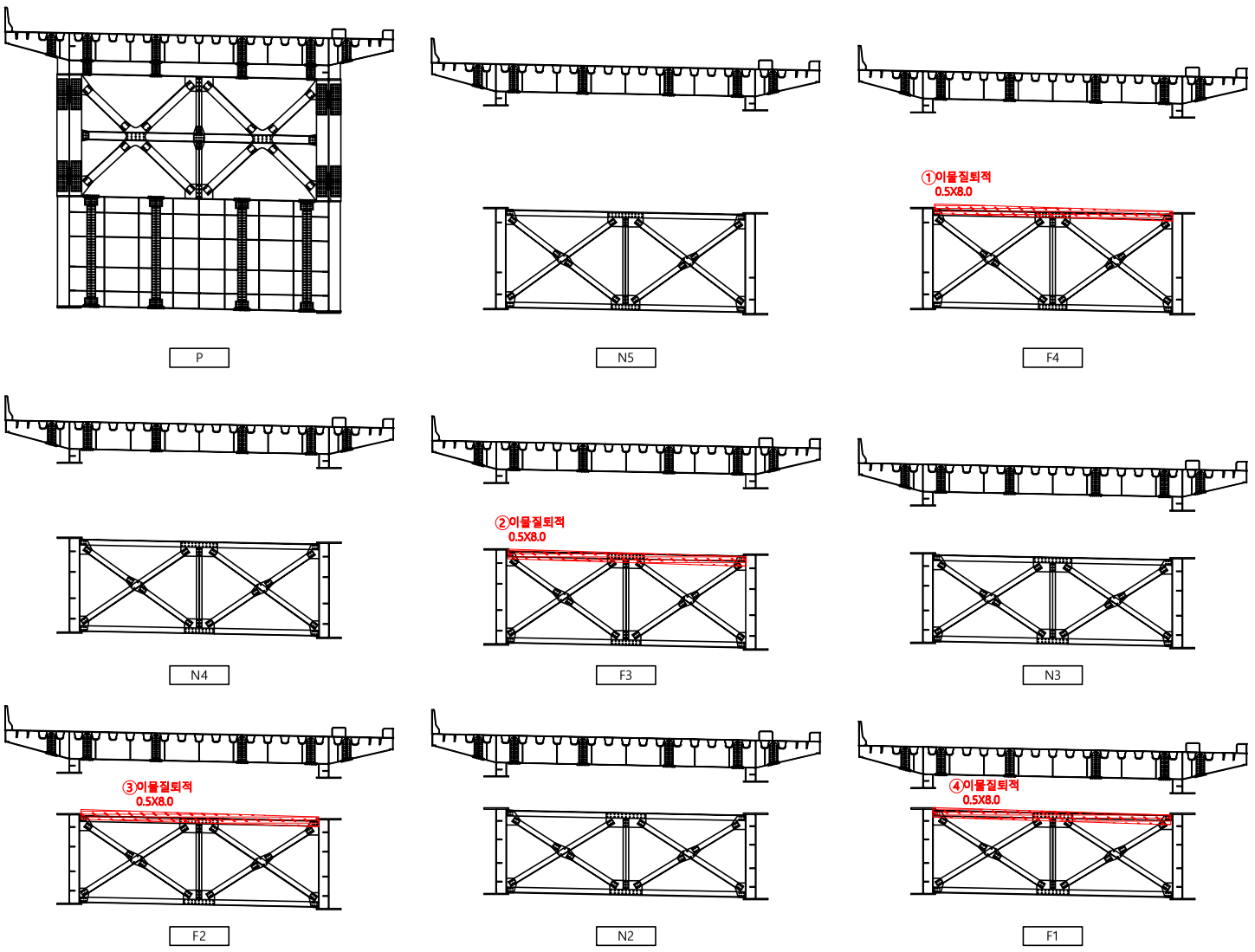


범례

Cw≥0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트면박, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	257

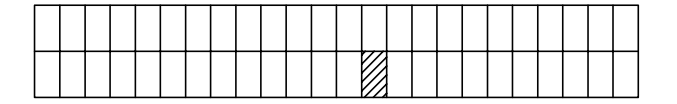
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ①

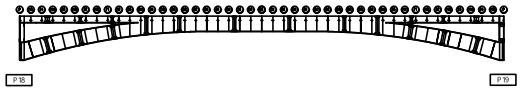


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



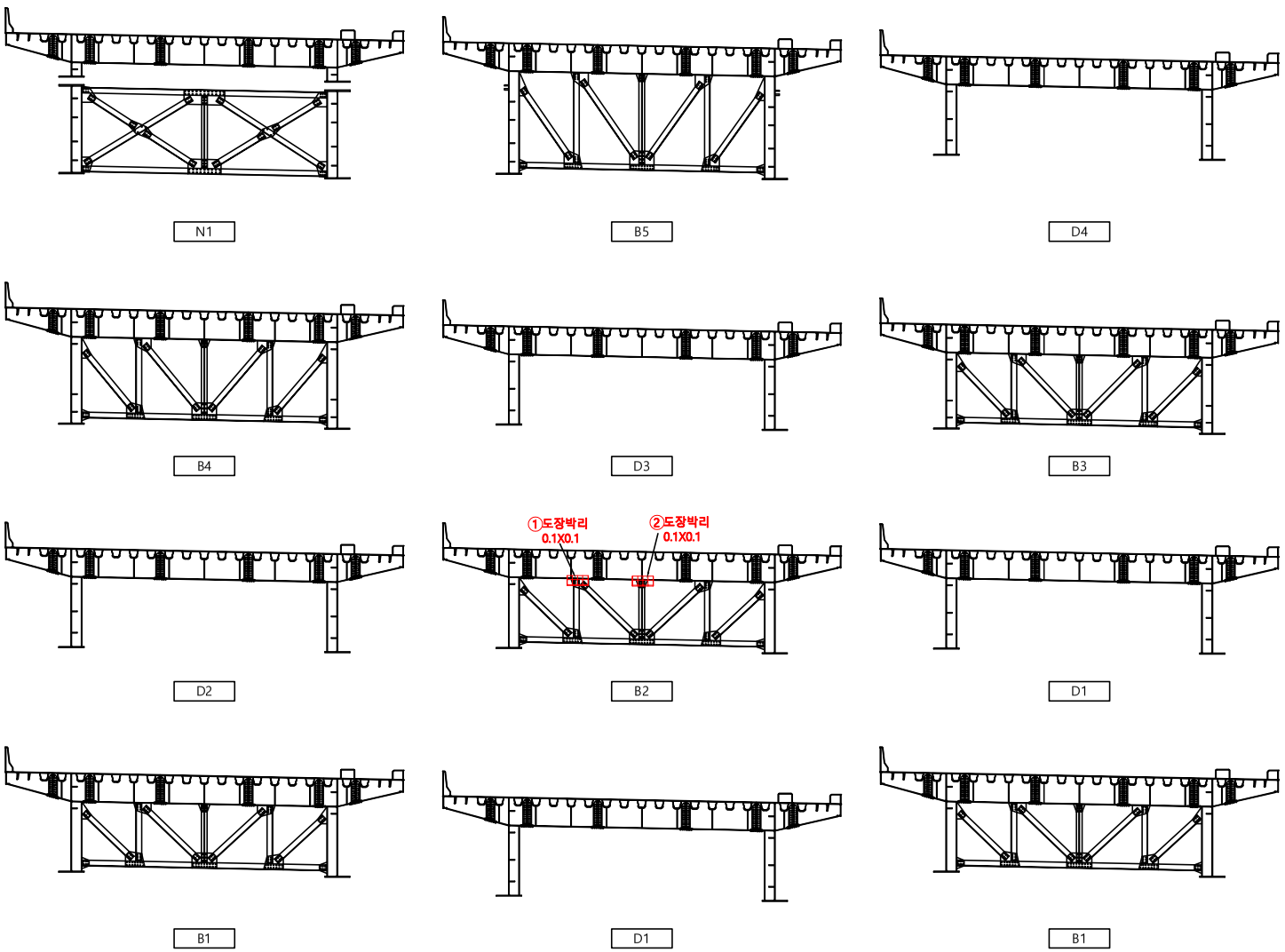


범례

CW 0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강제표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		백태		연결상태(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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	258

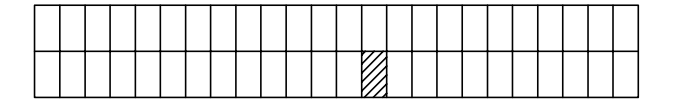
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ②

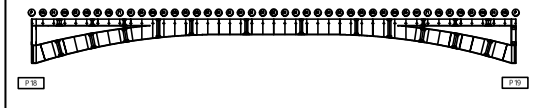


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



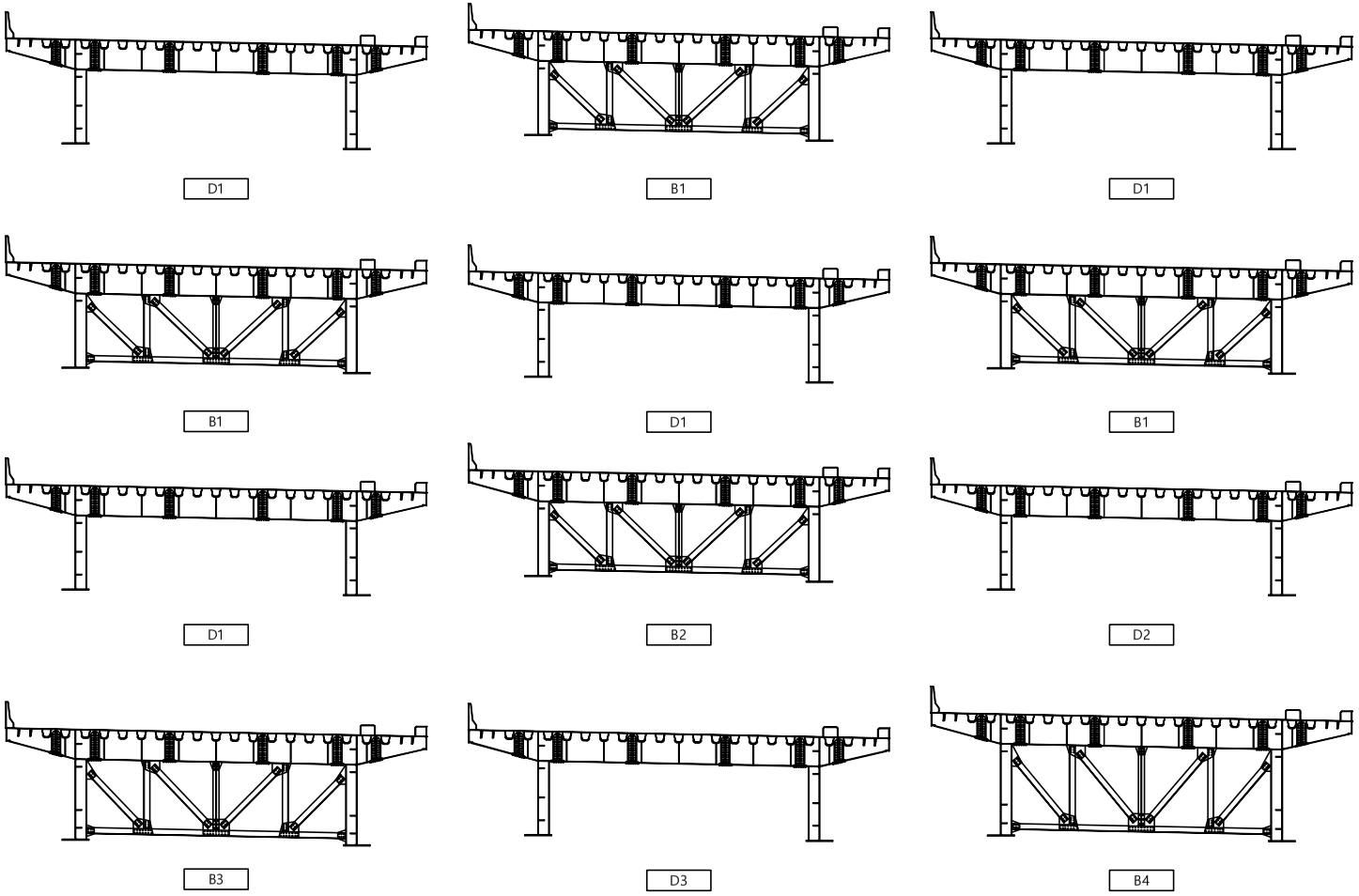


범례

CW0.2	균열		철근노출		시공이음분리		강재표면부식
	망상균열		콘크리트분리, 누출		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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	259

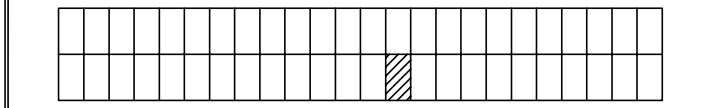
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ③

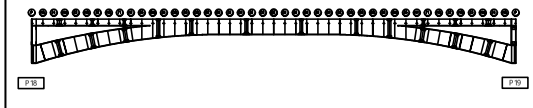


손 상 물 량 표

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



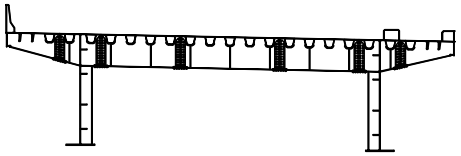


범례

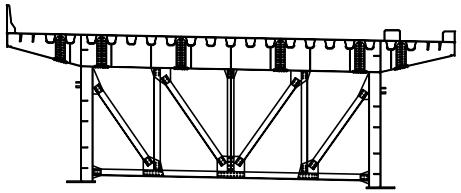
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	260

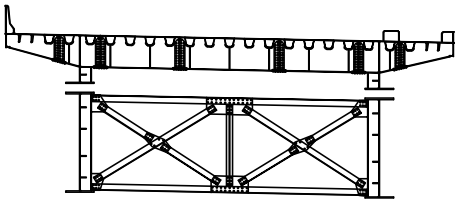
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ④



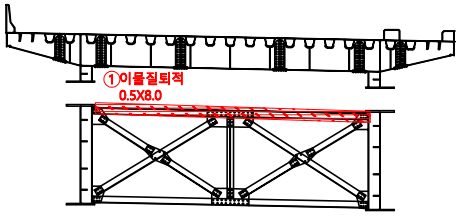
D4



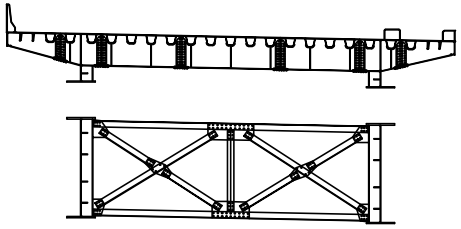
B5



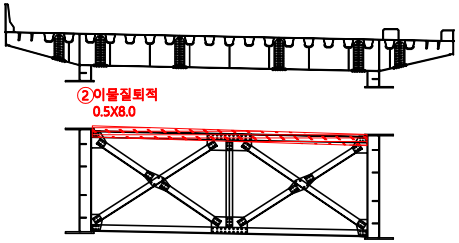
N1



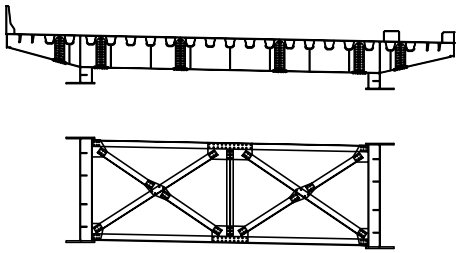
F1



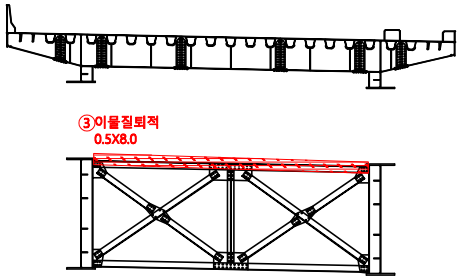
N2



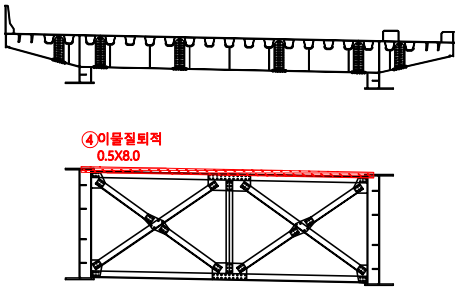
F2



N3



F3

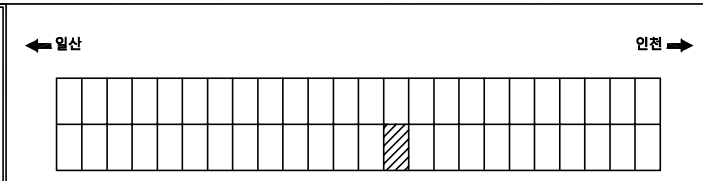


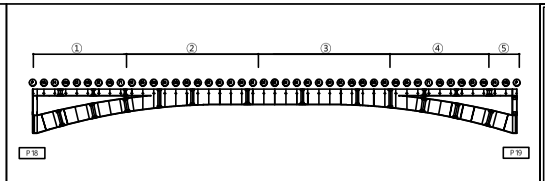
N4

손 상 물 량 표

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

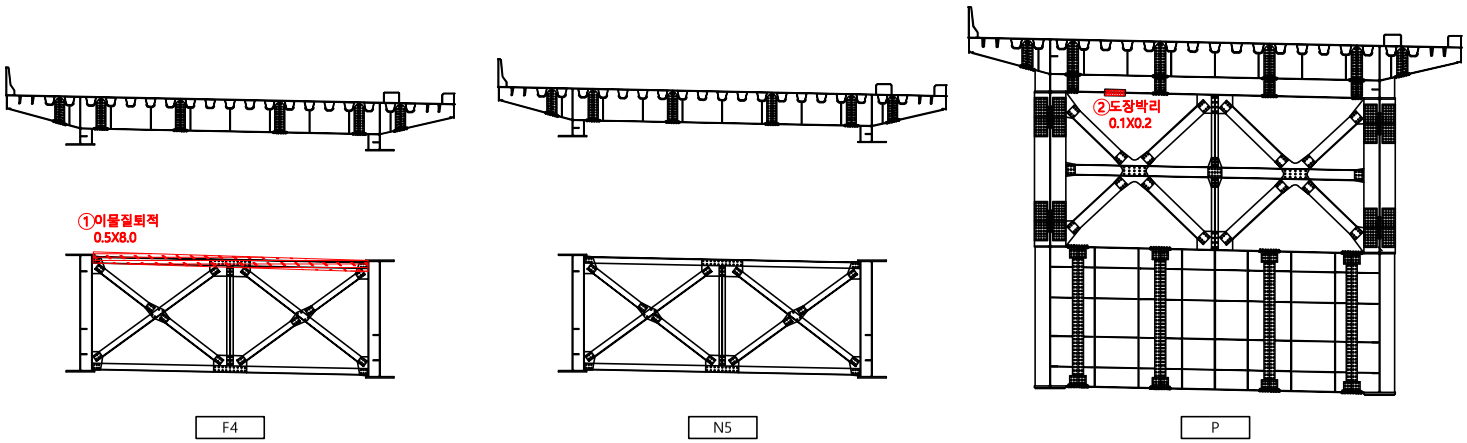




범례

Cw 0.2	균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
	망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)			
	재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨	
	박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06	
	누수,습윤부	변형 또는 경동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	261	

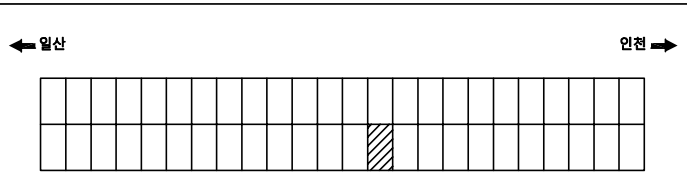
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S19 ⑤

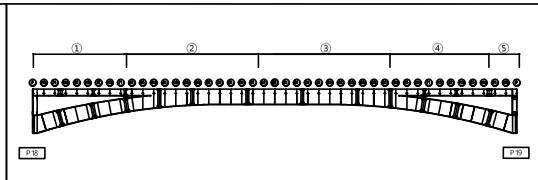


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이물질퇴적	0.50	8.00		4.00	㎡	1	
2	신	도장박리	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

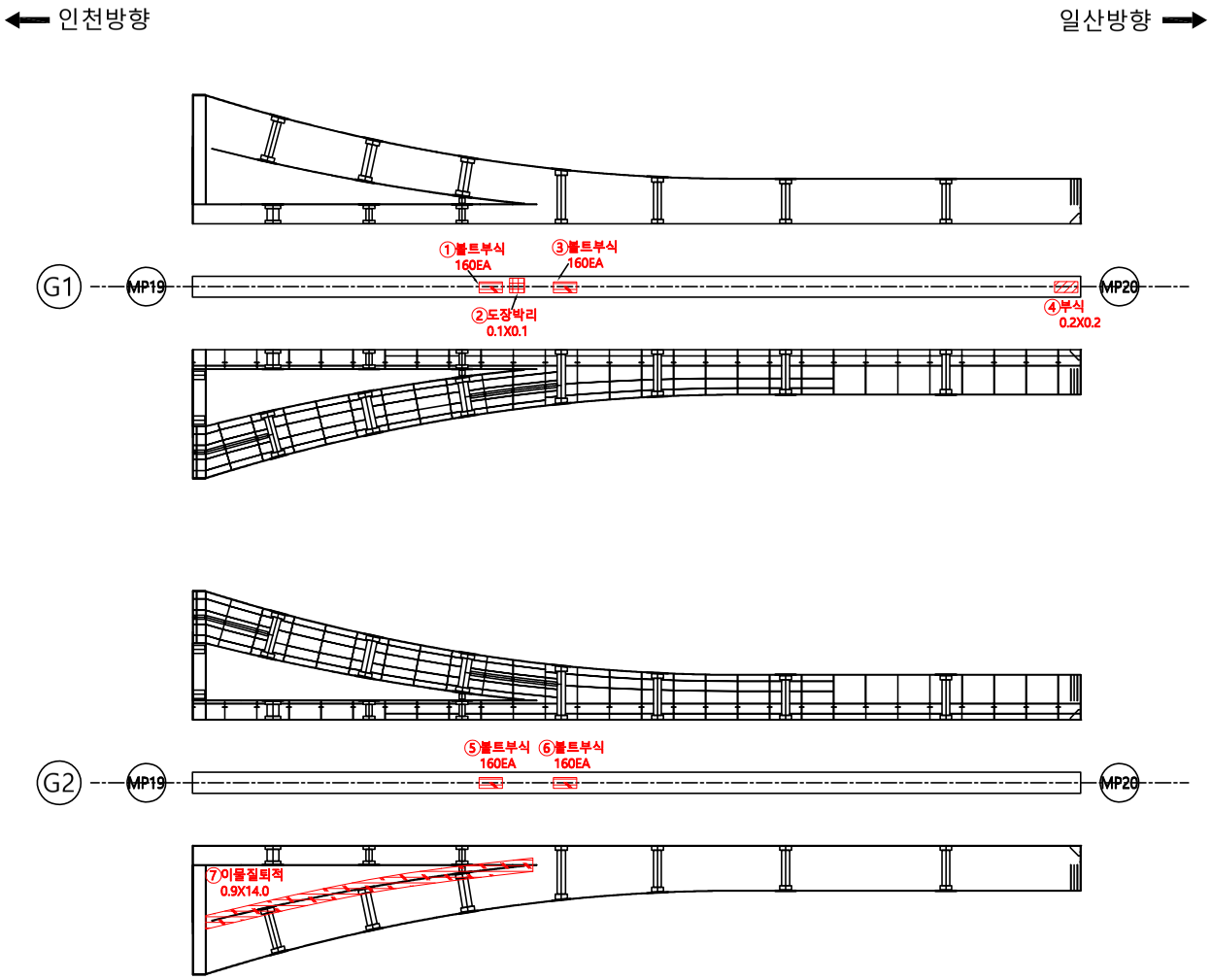




범례

CW0.2	균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
	망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)			
	재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨	
	박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06	
	누수,습윤부	변형 또는 결함	기초의 침식	기타	도 면 번 호	262	

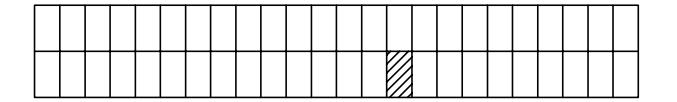
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S20

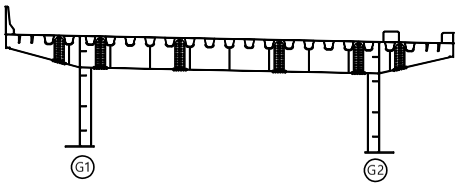


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



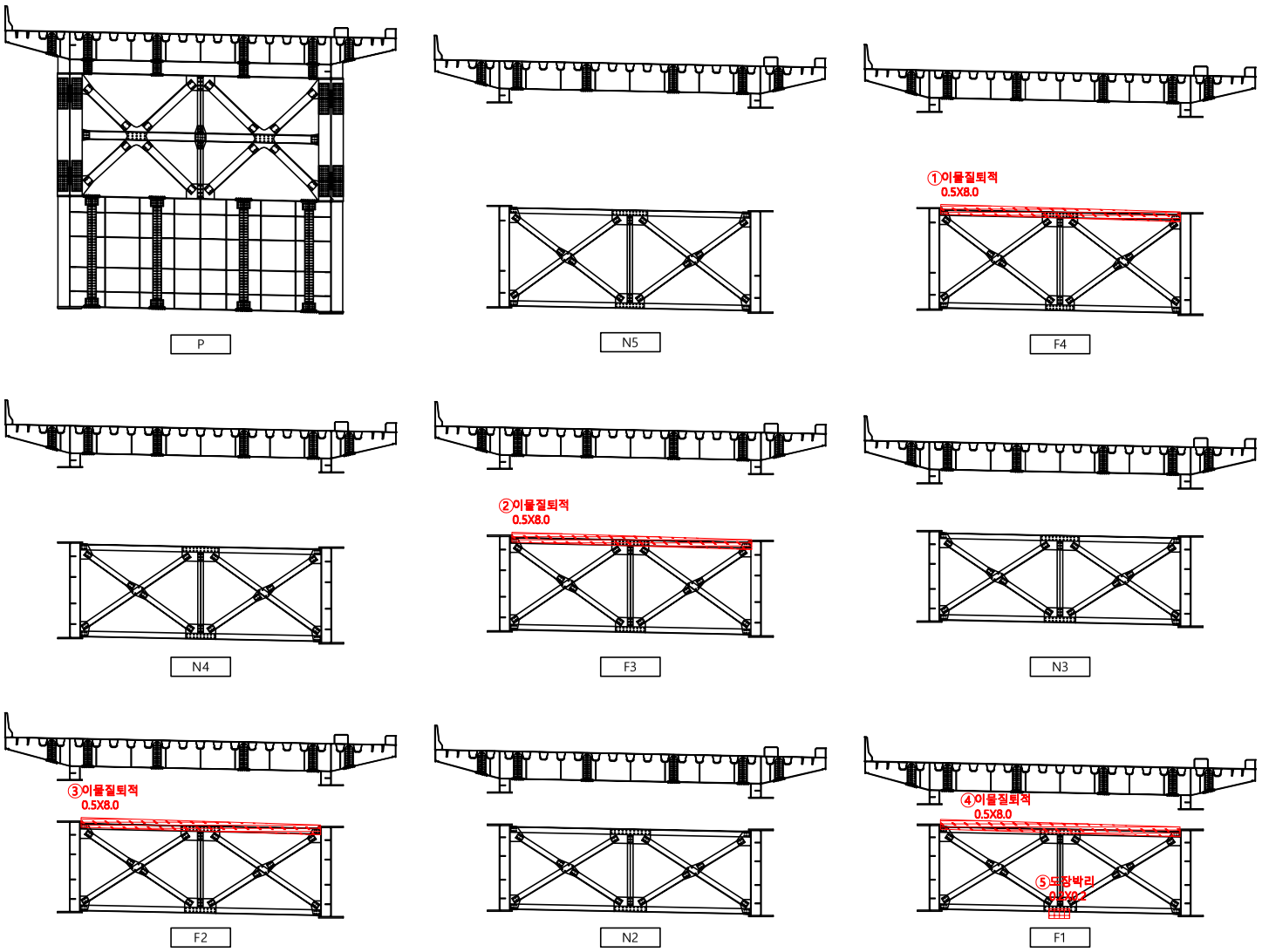


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	263

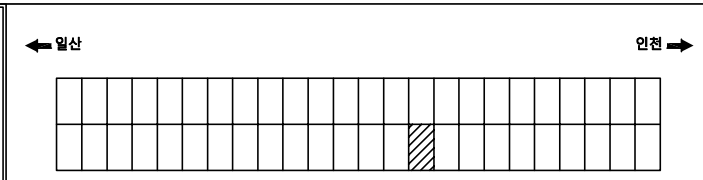
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ①

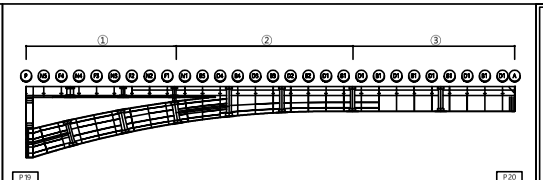


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN

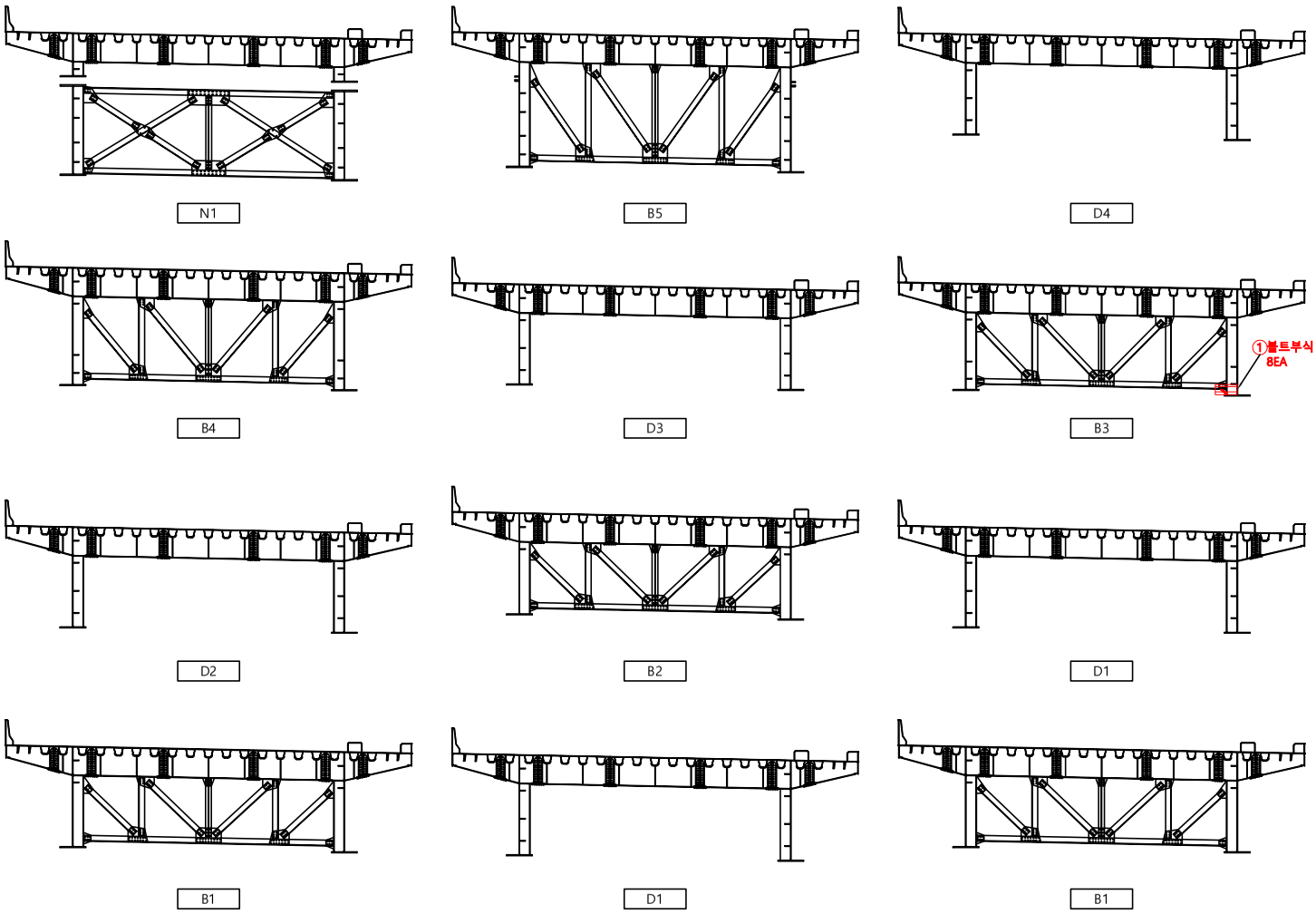




범례

CW0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)		
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)				
재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨		
박리,파손	좌굴, 변형	xxxxxx xxxxxx 철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06		
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타	도 면 번 호	264		

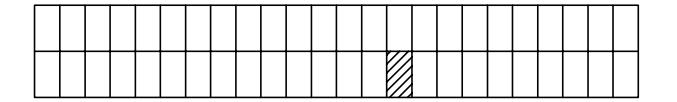
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ②

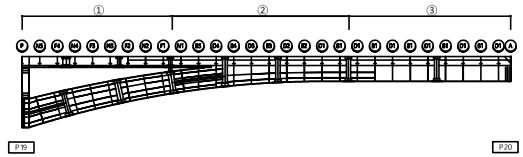


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



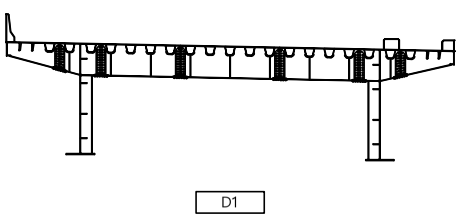


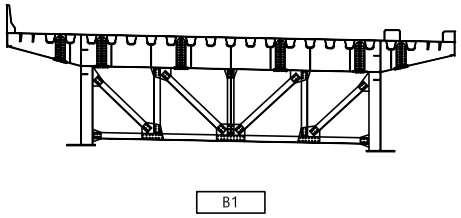
범례

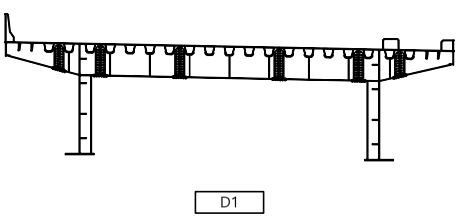
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

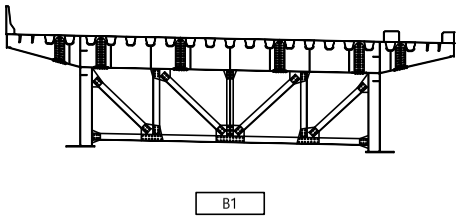
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	265

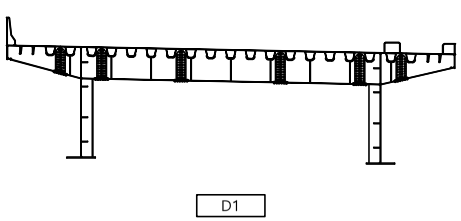
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S20 ③

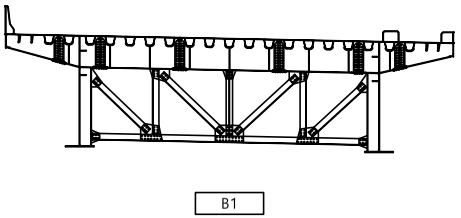

D1

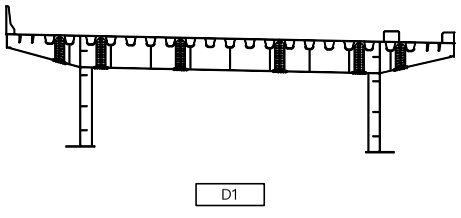

B1

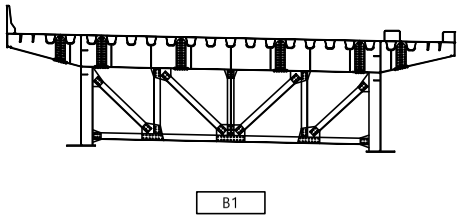

D1

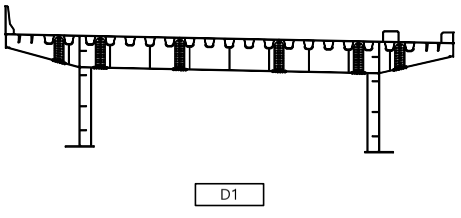

B1

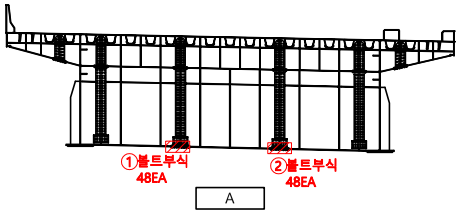

D1


B1


D1


B1


D1

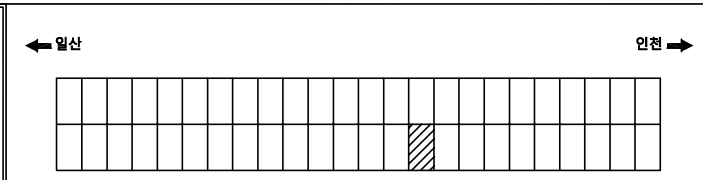


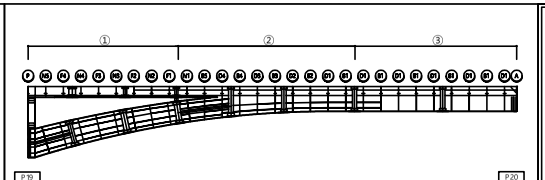
A

손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



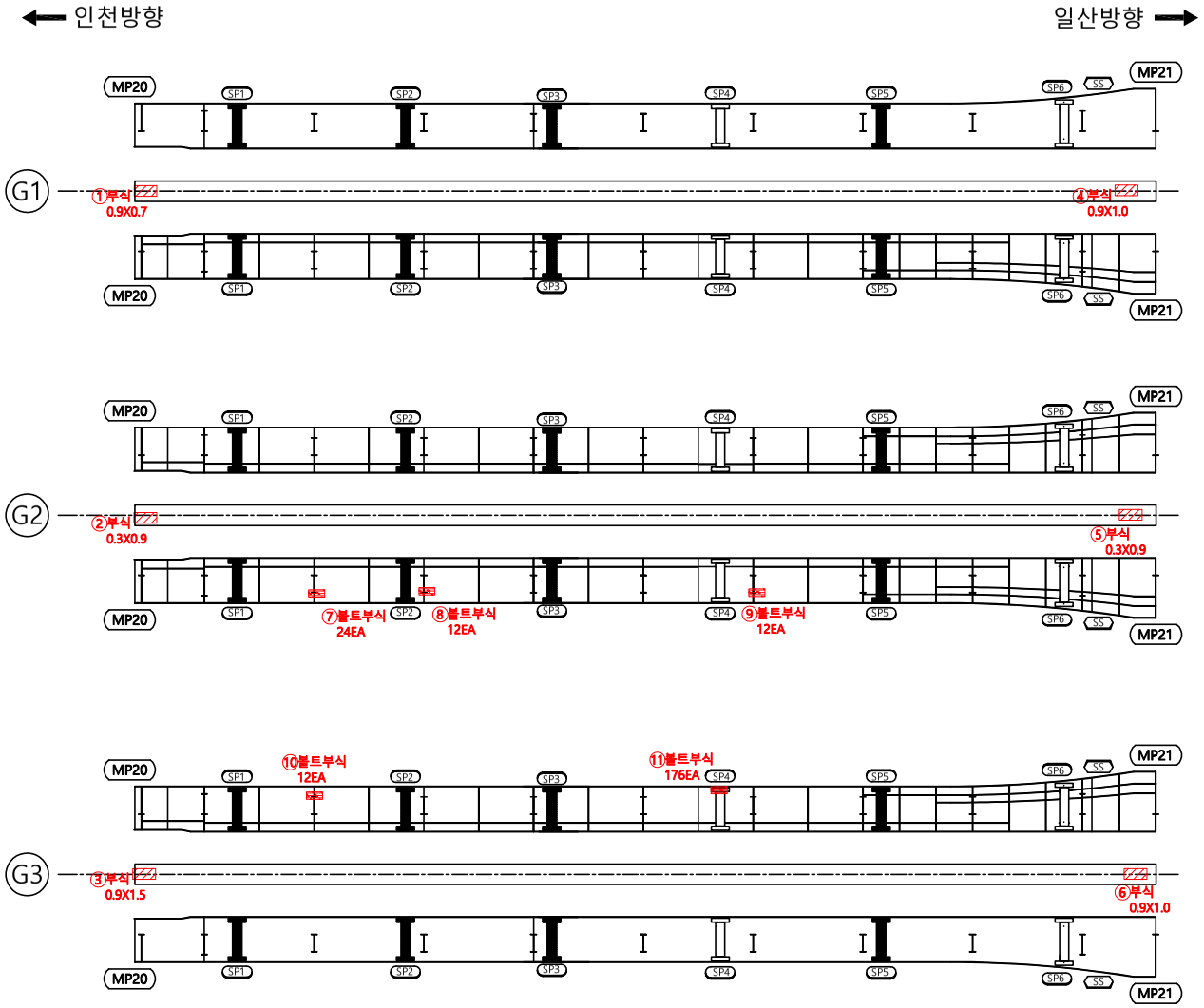


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	266

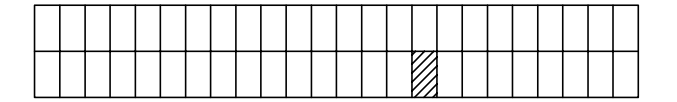
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S21

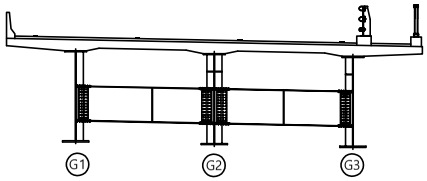


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



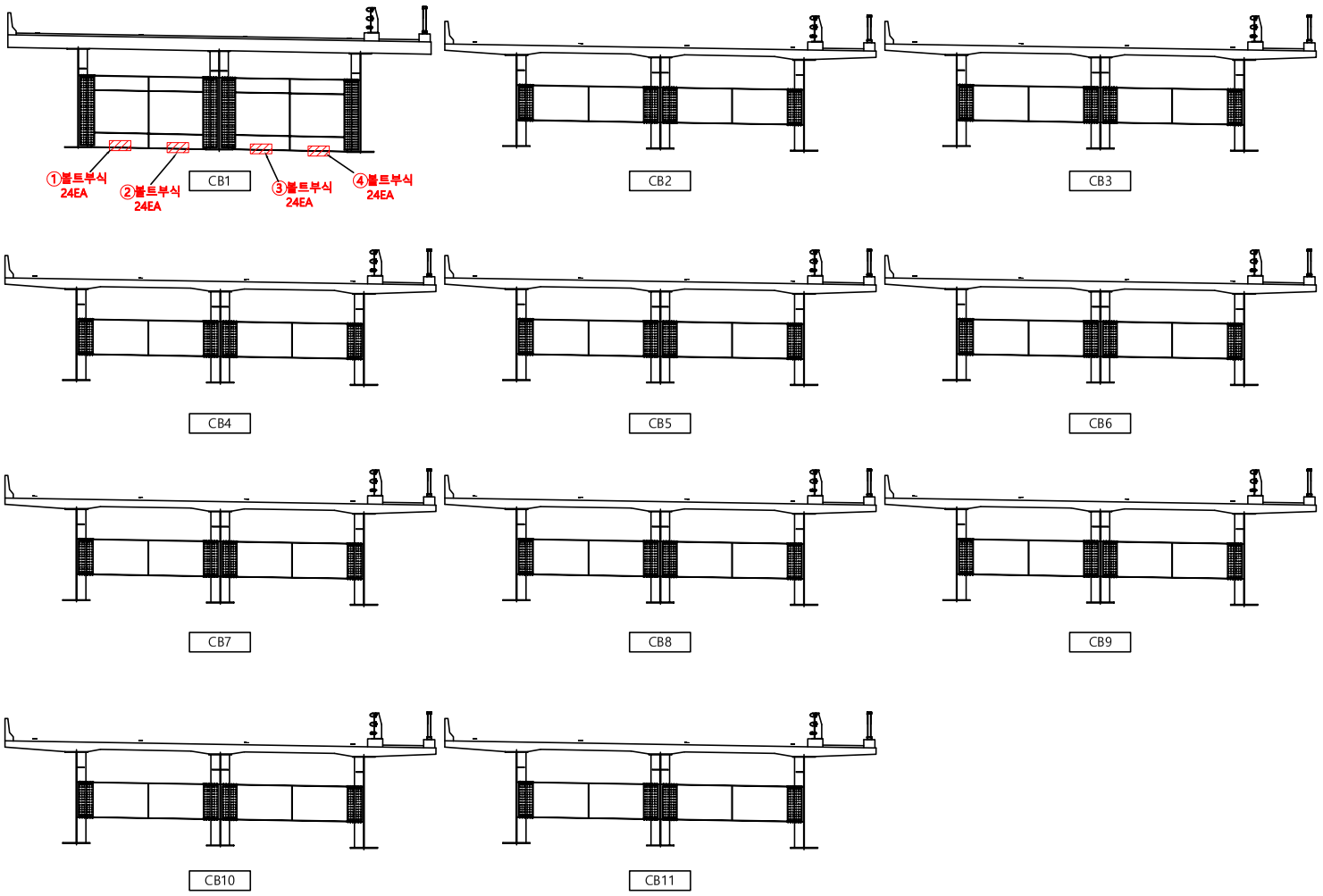


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	267

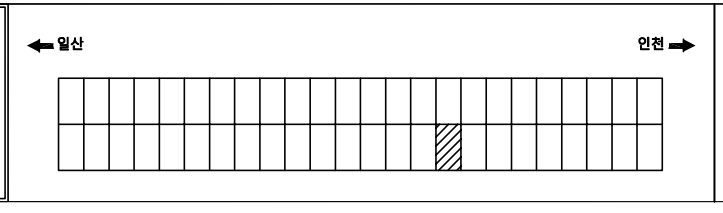
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S21

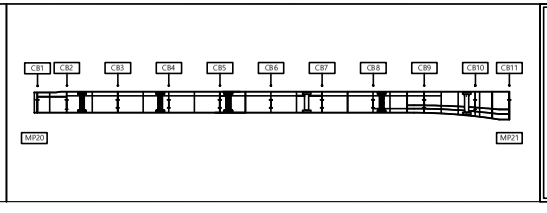


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



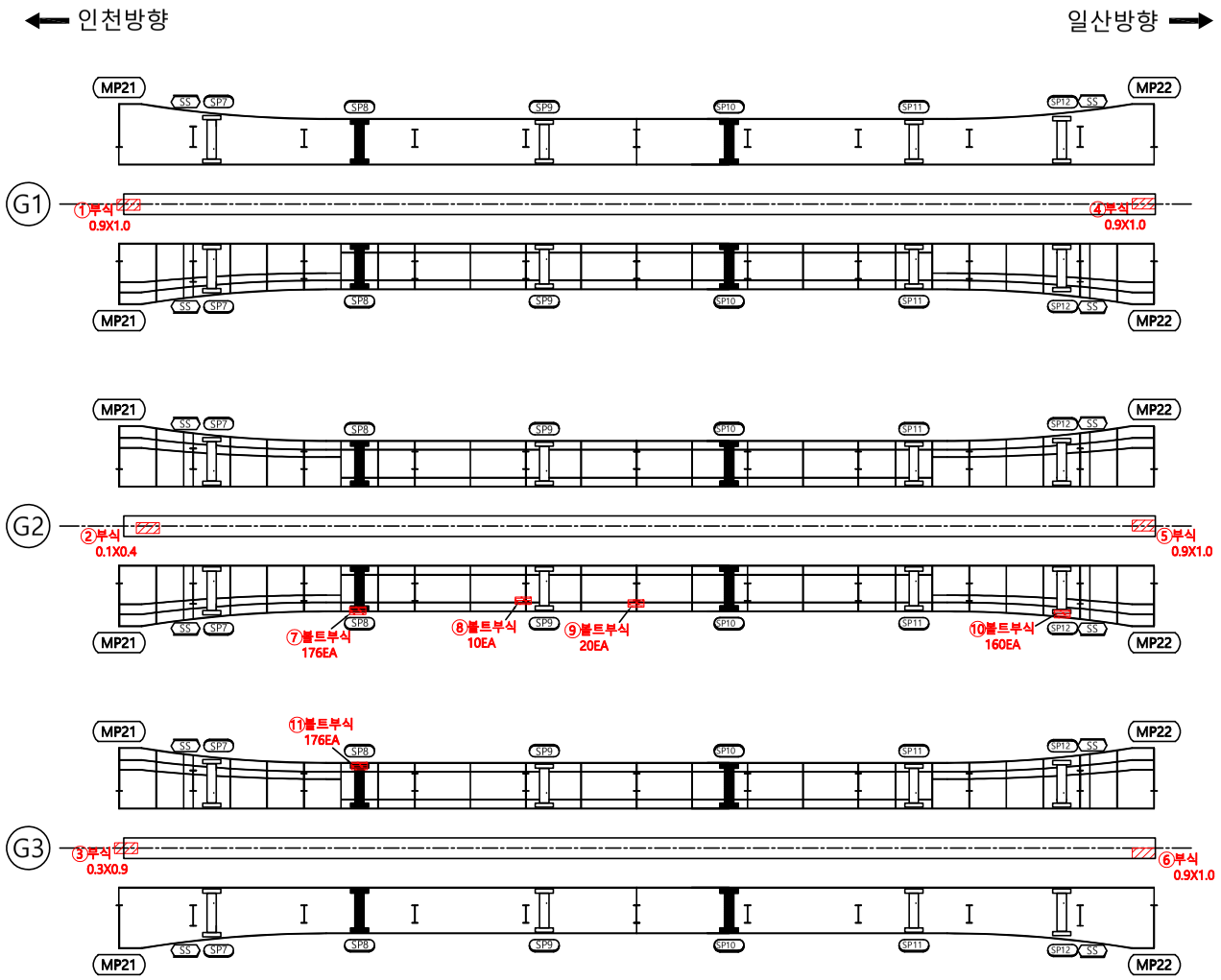


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	268

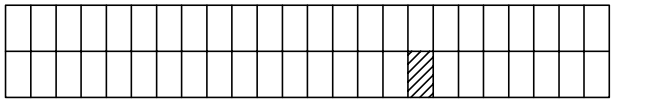
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S22

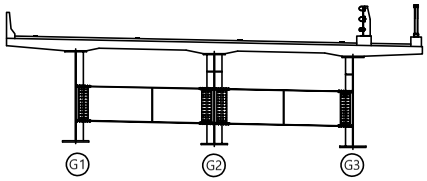


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



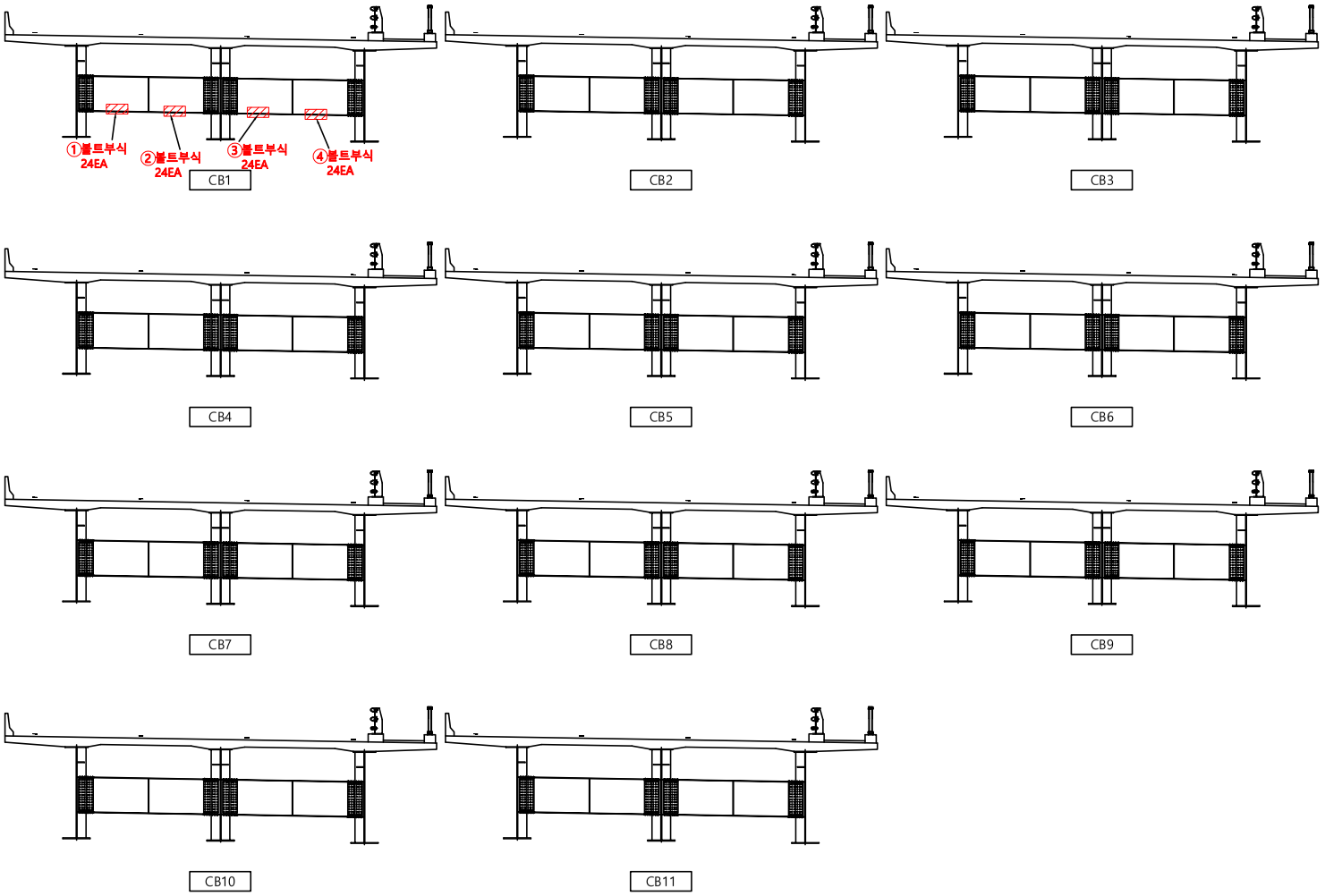


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	269

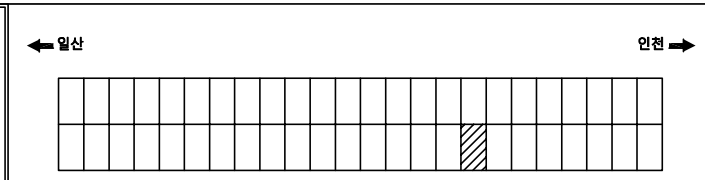
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S22

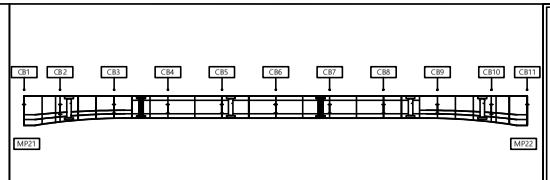


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



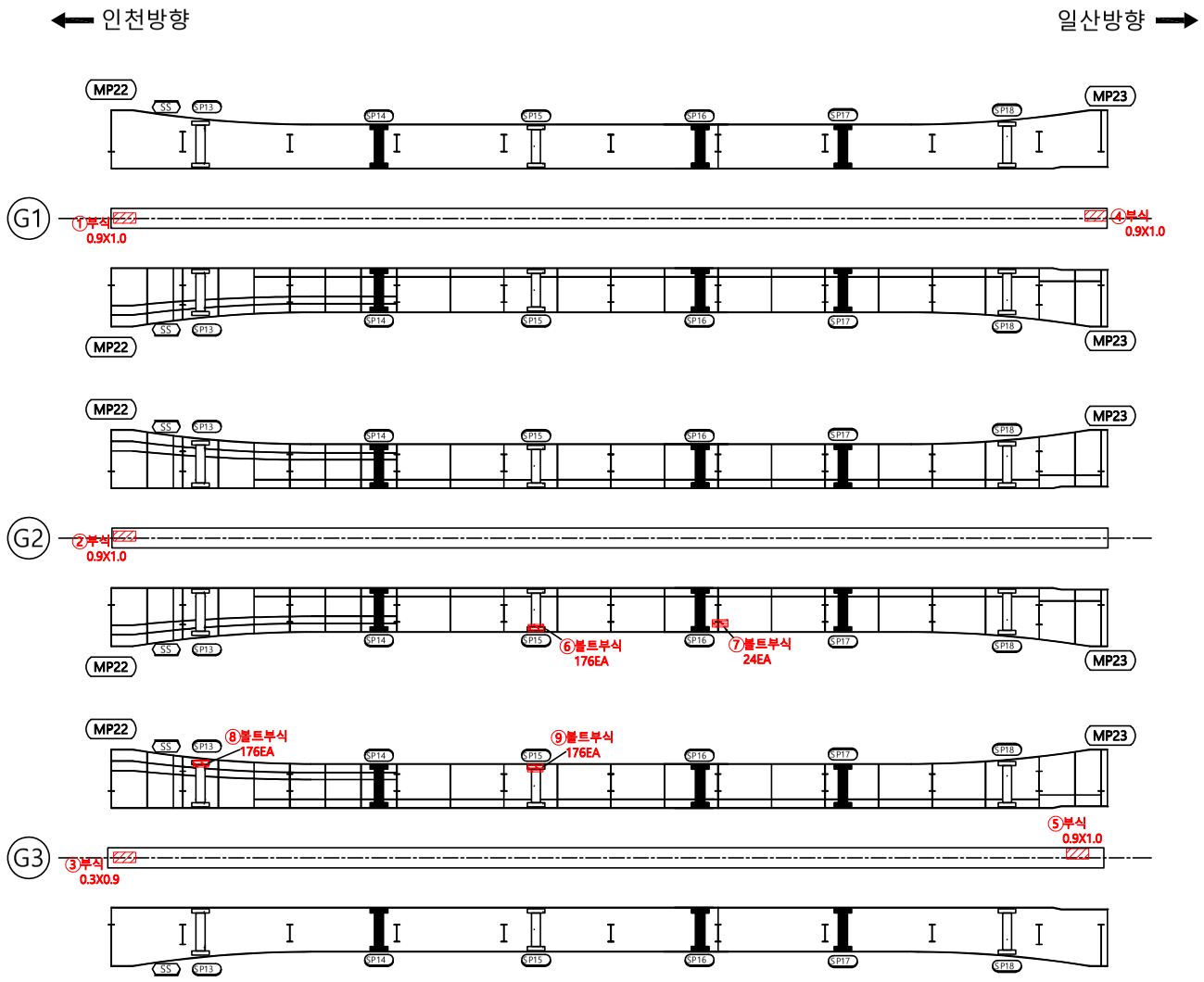


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	270

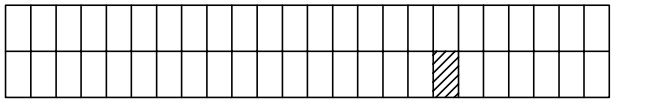
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S23

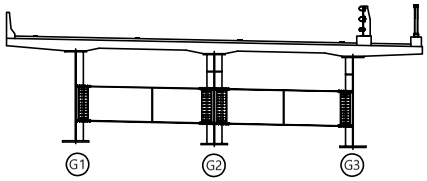


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



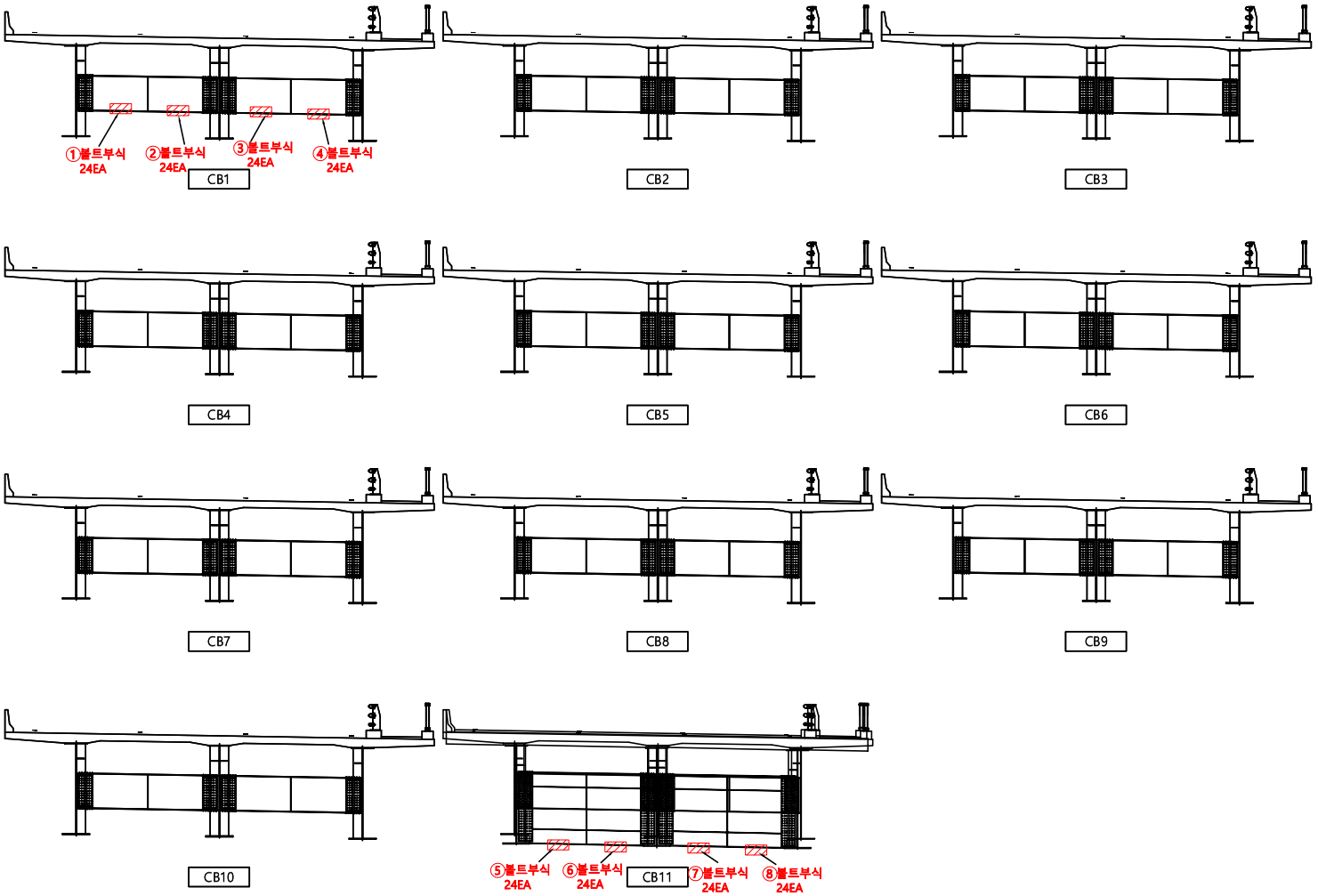


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	271

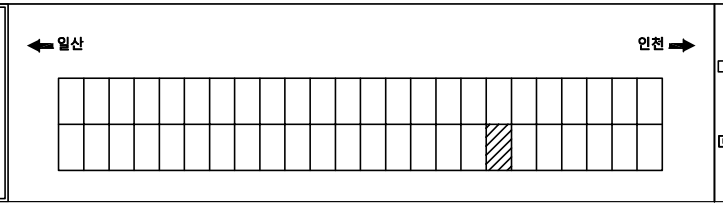
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S23

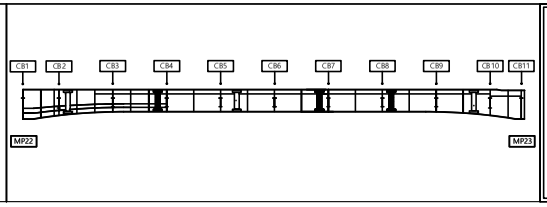


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



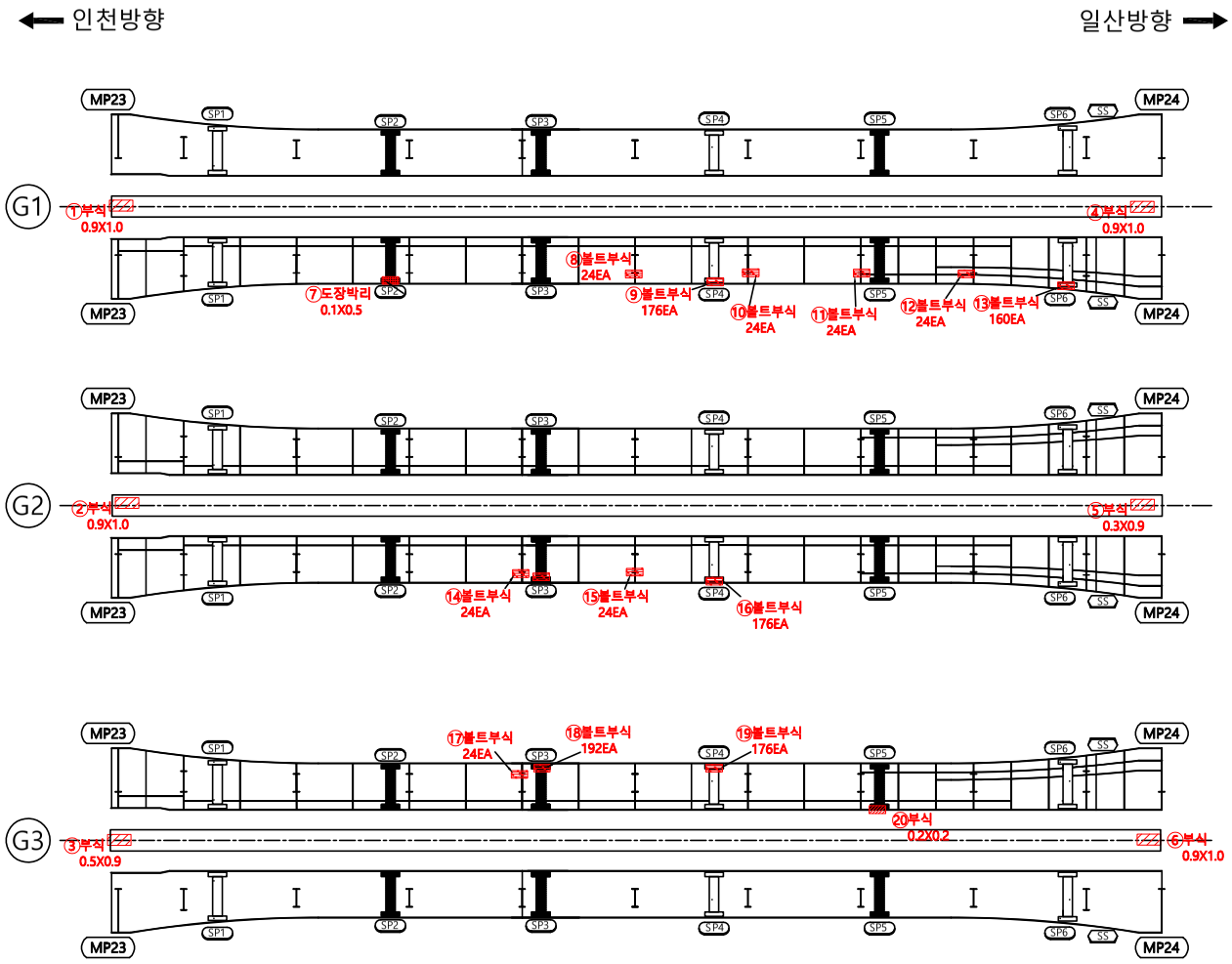


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	272

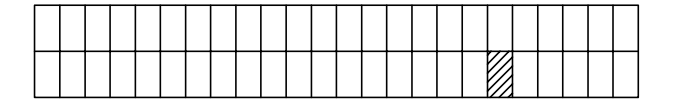
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S24

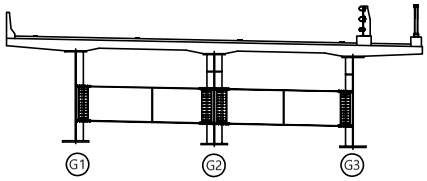


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



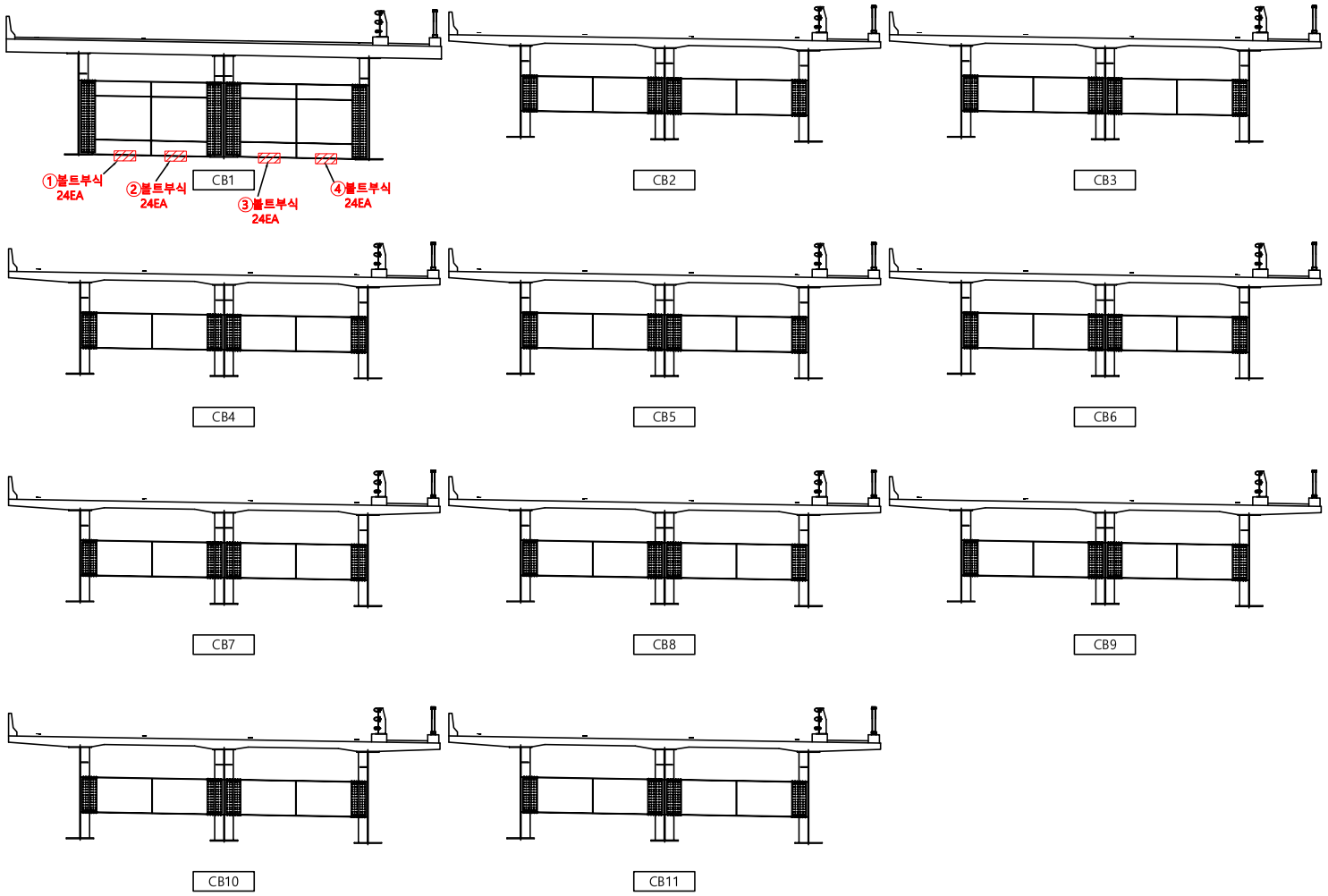


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 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	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	273

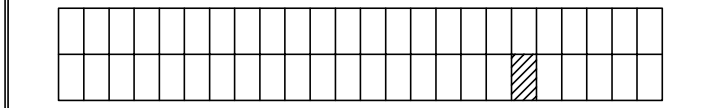
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S24

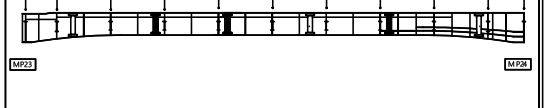


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



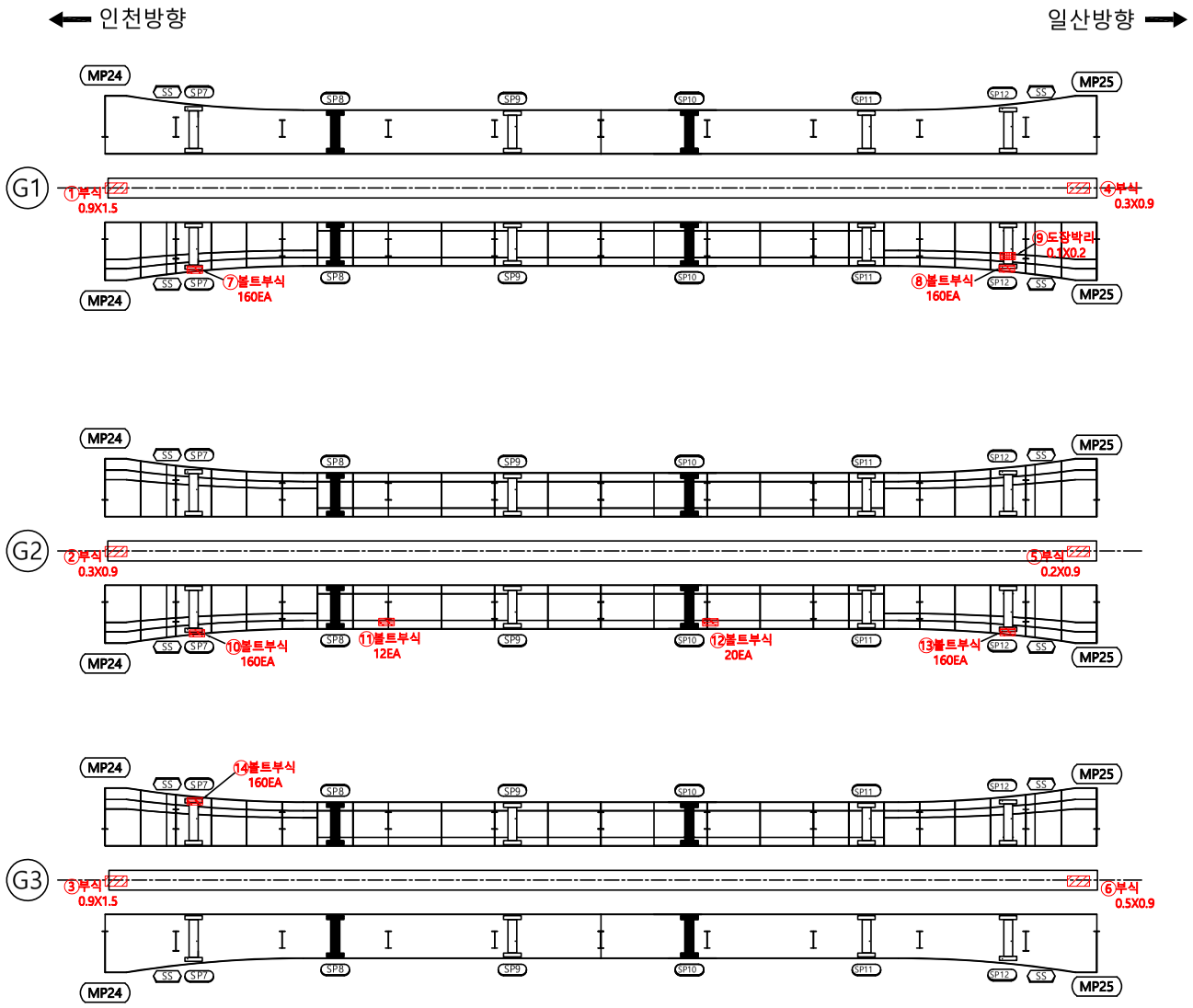


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	274

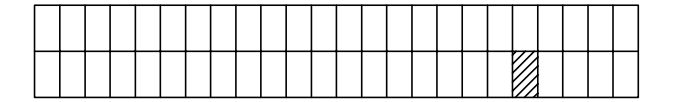
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S25

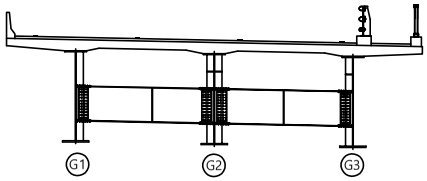


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



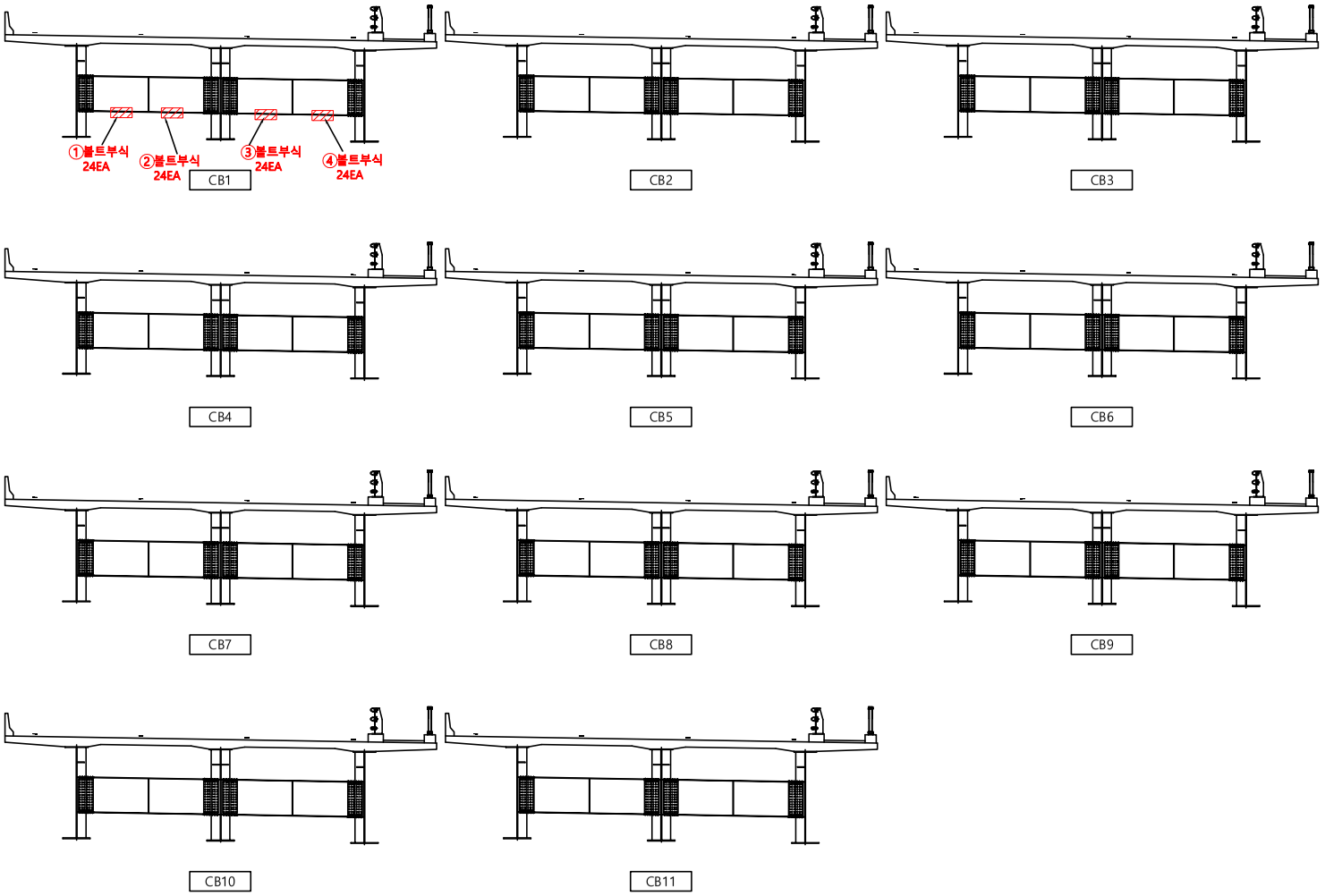


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	275

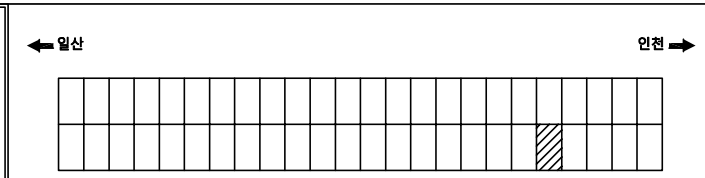
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S25

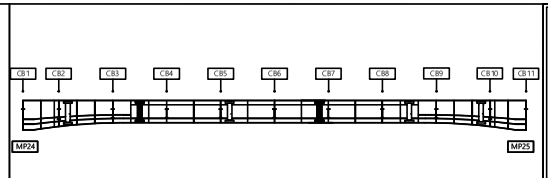


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

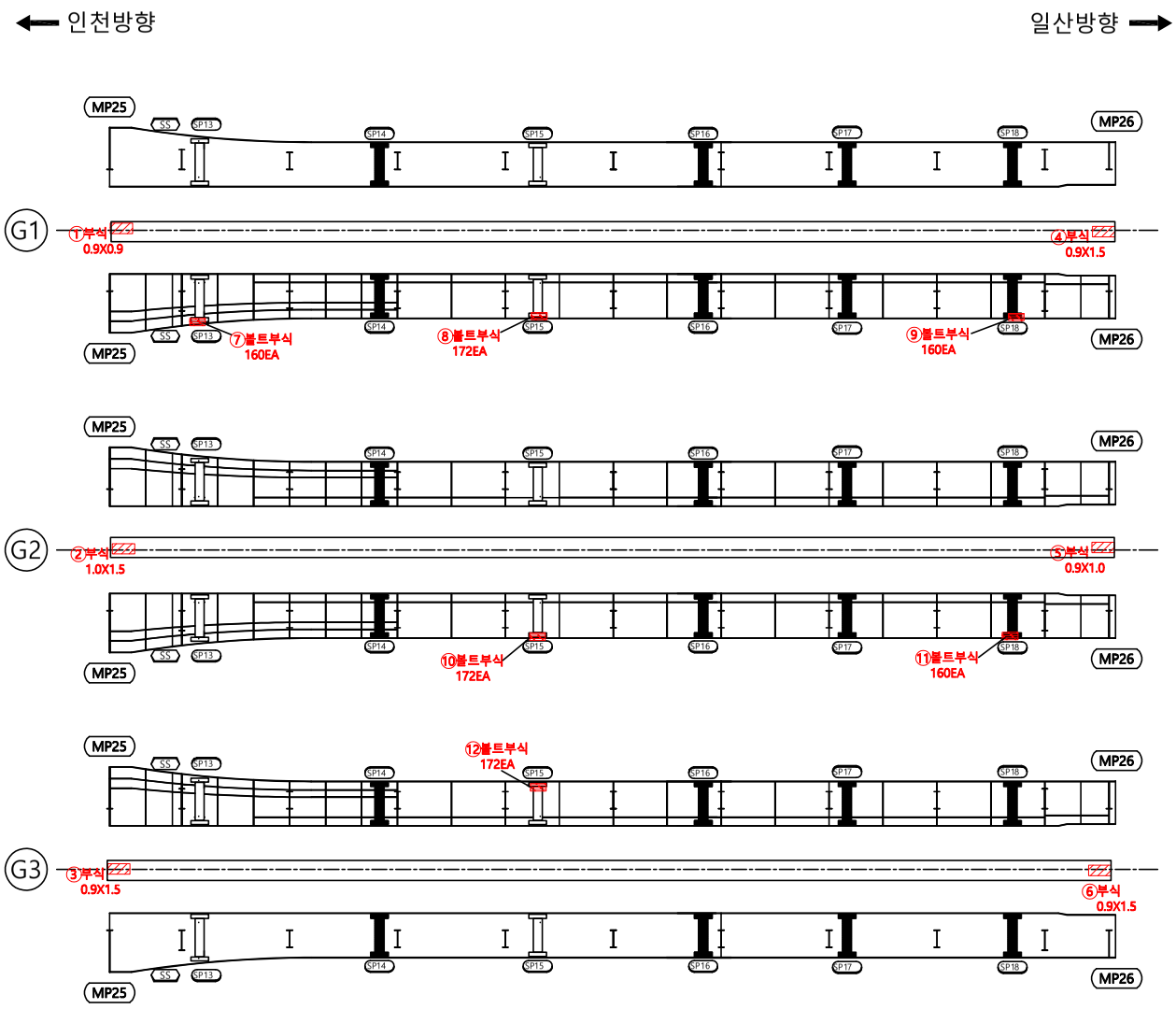
Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	276

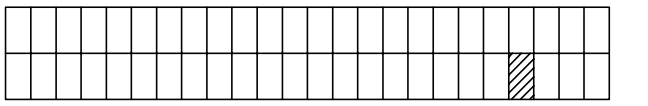
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S26

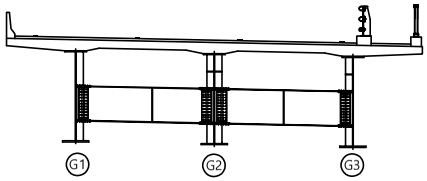
손 상 물 량 표

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



KEY PLAN



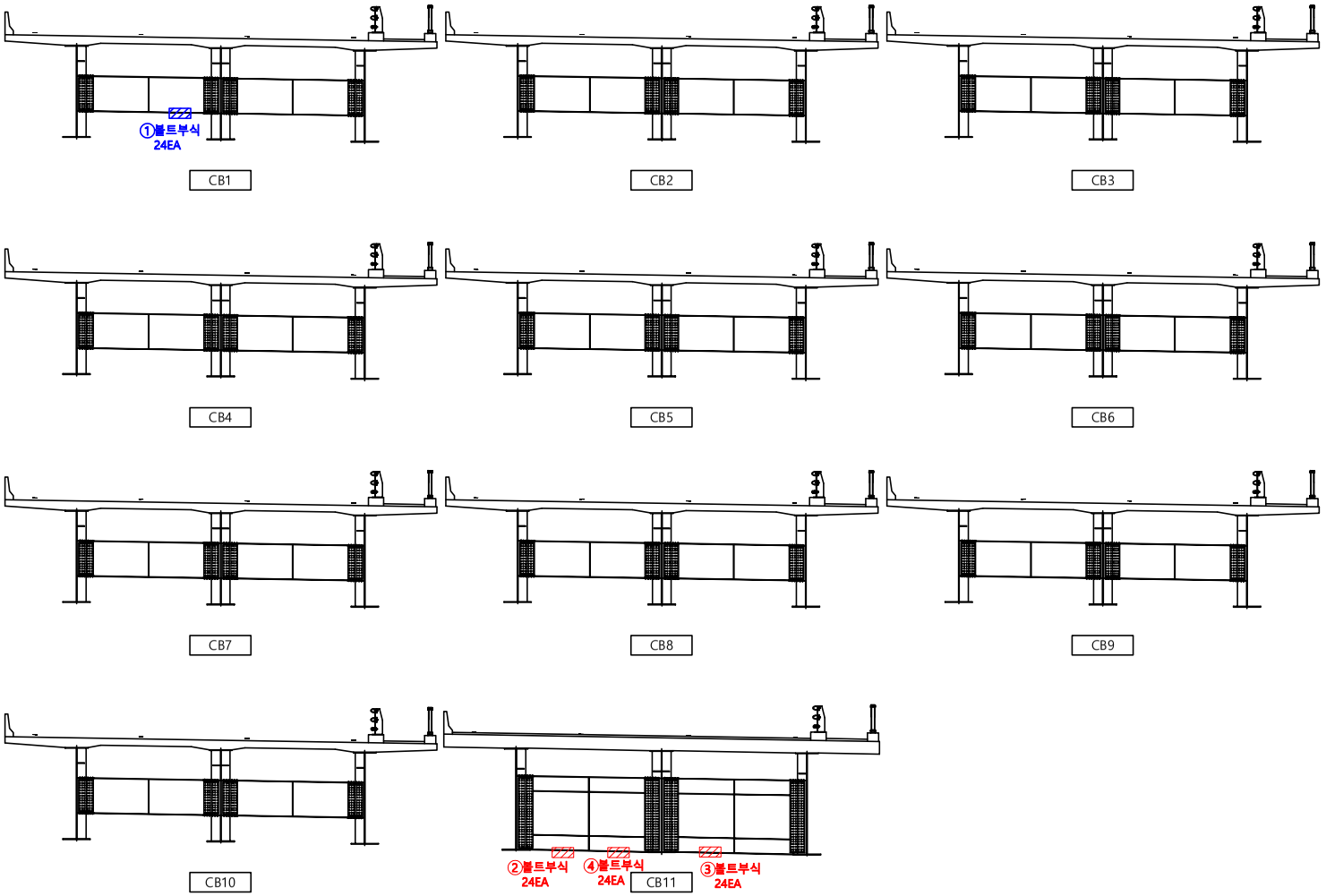


범례

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

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	277

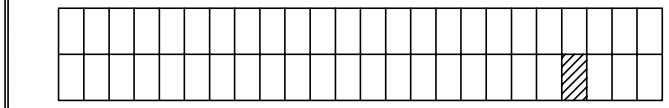
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S26

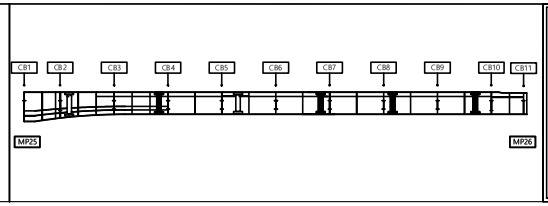


손 상 물 량 표

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



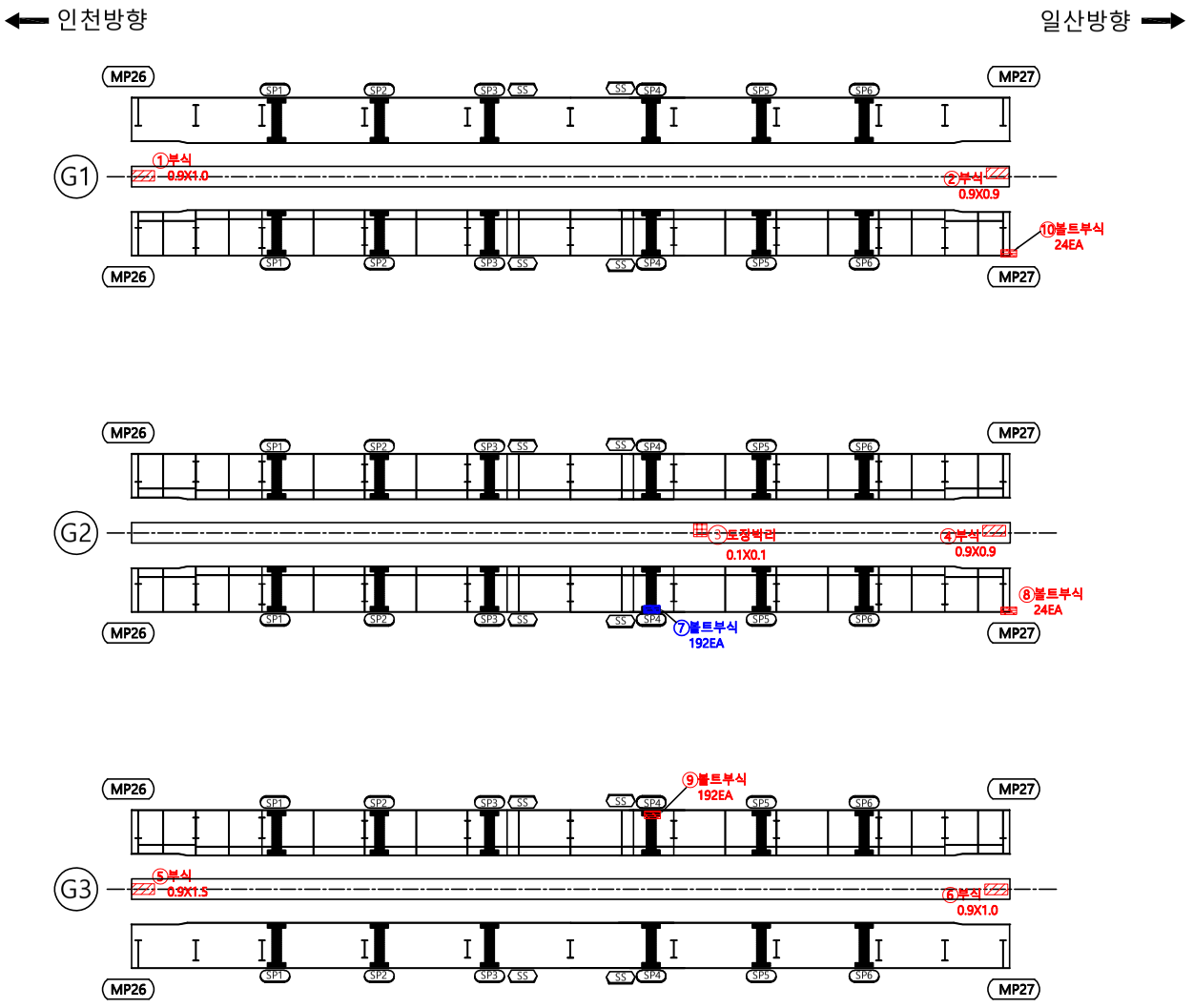


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	278

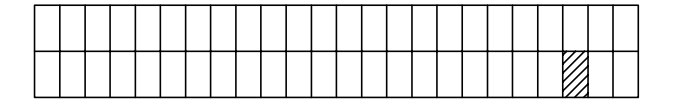
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S27

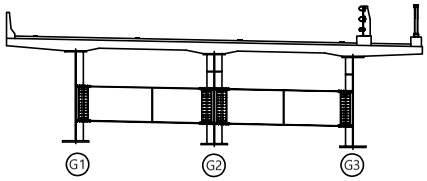


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



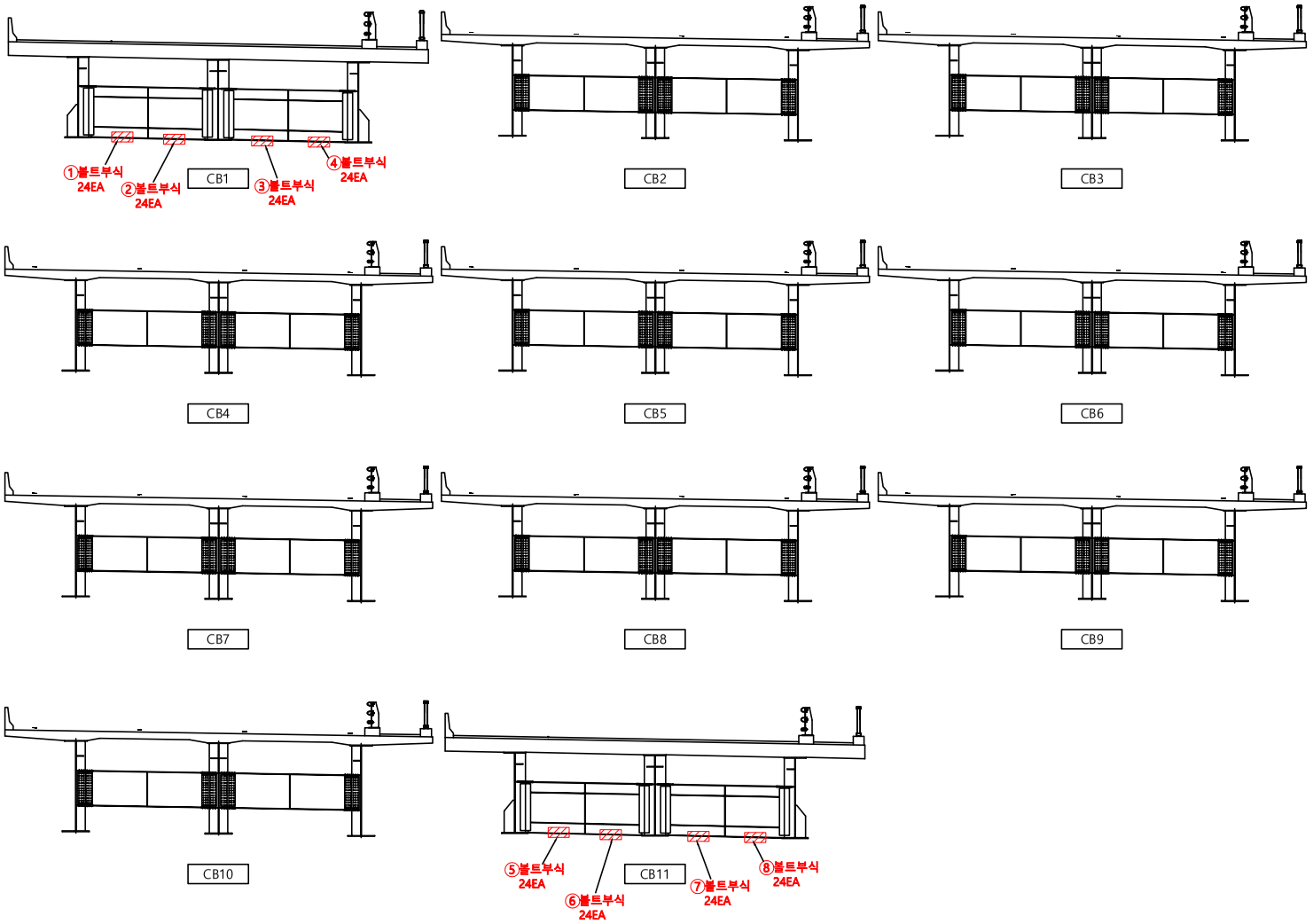


범례

균열	철근노출	시공이음분리	강재표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	279

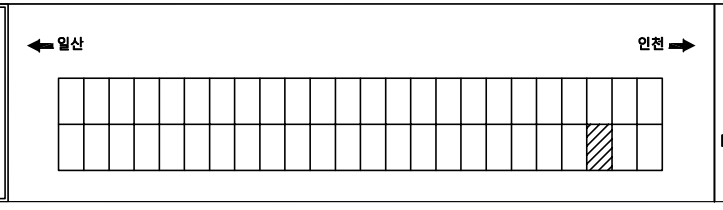
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S27



손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



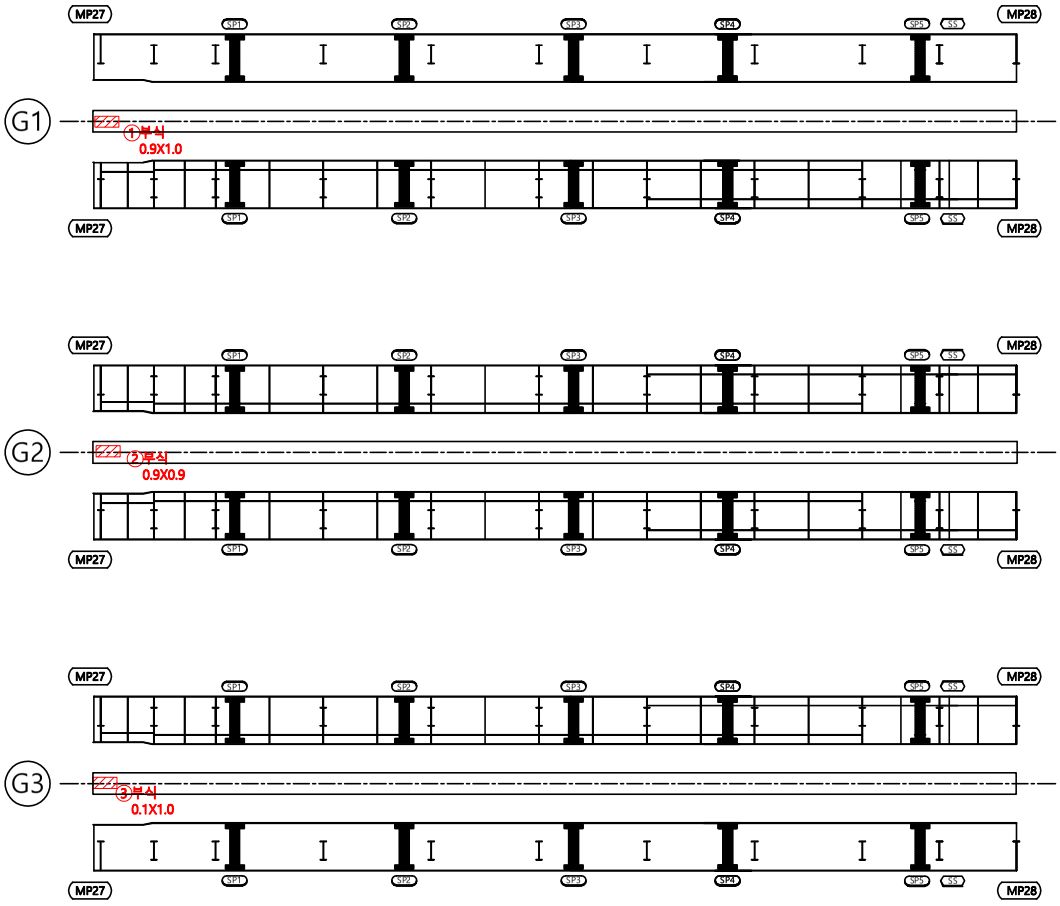
범례

Cw 0.2 균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	280

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S28

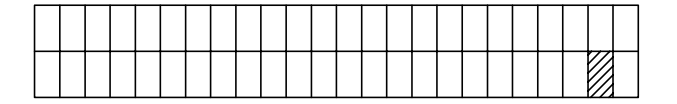
← 인천방향 일산방향 →

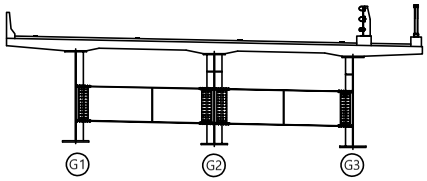


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



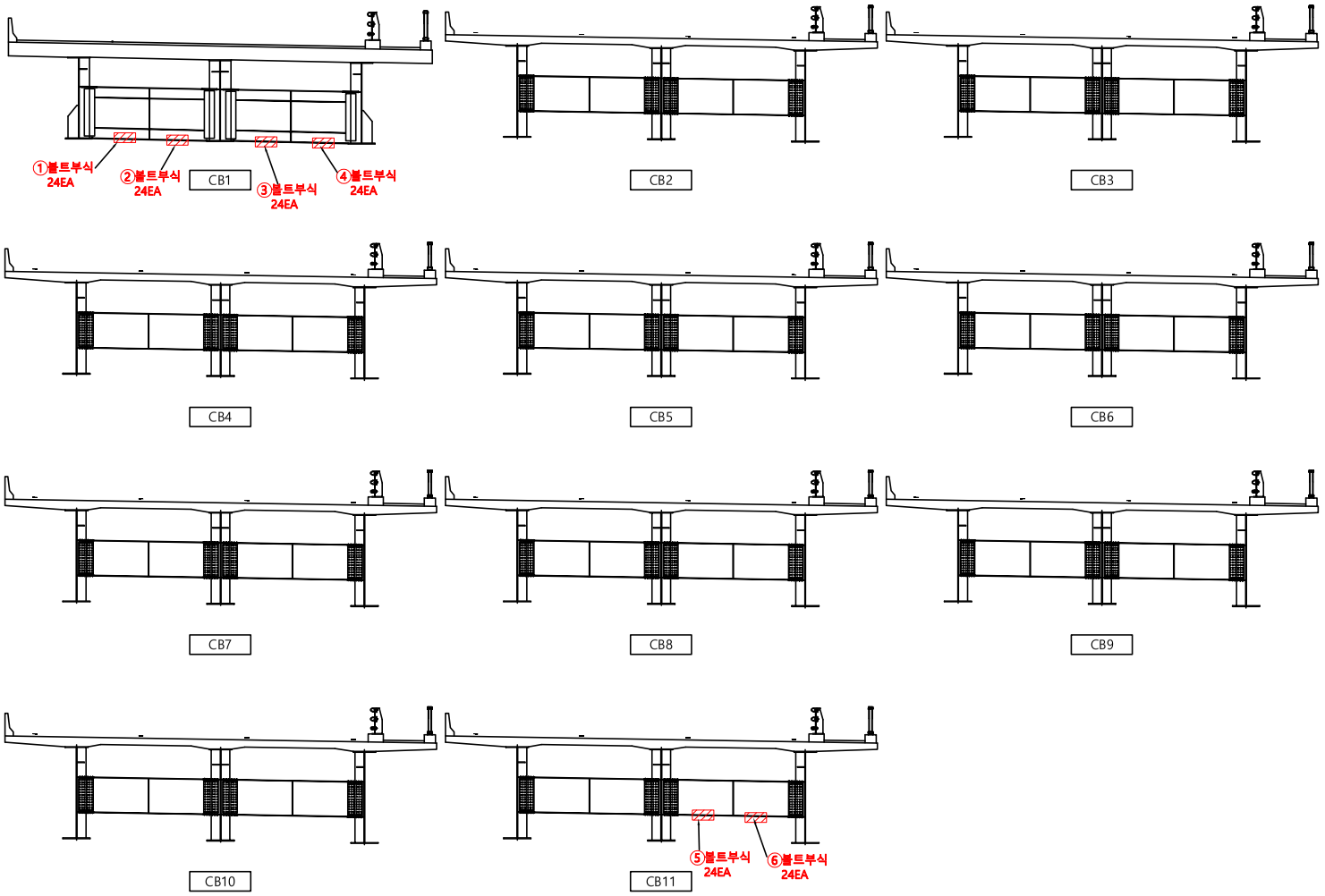


범례

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

용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점검기관	(주) 동 진 이 앤 씨
조사일시	2020. 06
도면번호	281

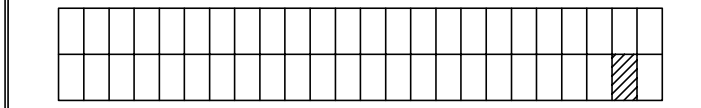
구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S28

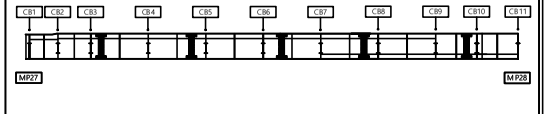


손 상 물 량 표

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

KEY PLAN





범례

균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타

용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	282

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	거더 S29

손 상 물 량 표

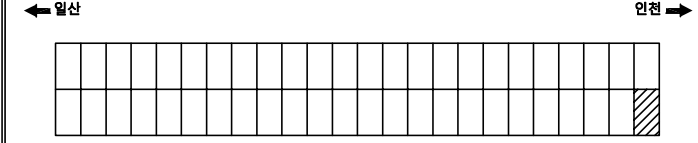
번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	부식	0.10	0.80		0.08	㎡	1	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20				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

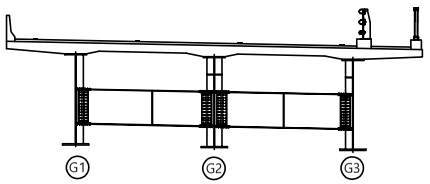
← 인천방향

일산방향 →



KEY PLAN



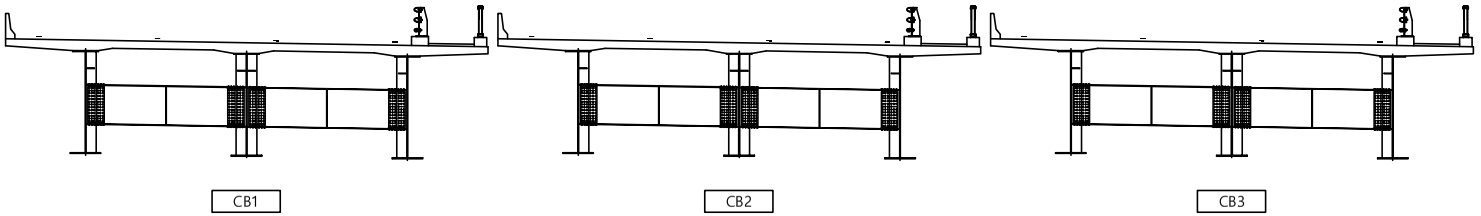


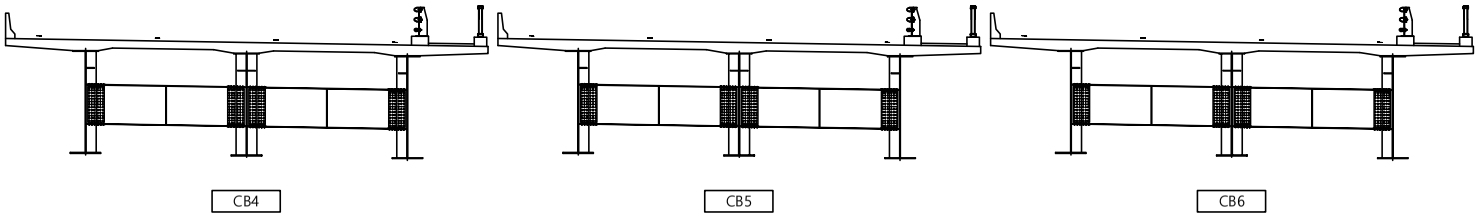
범례

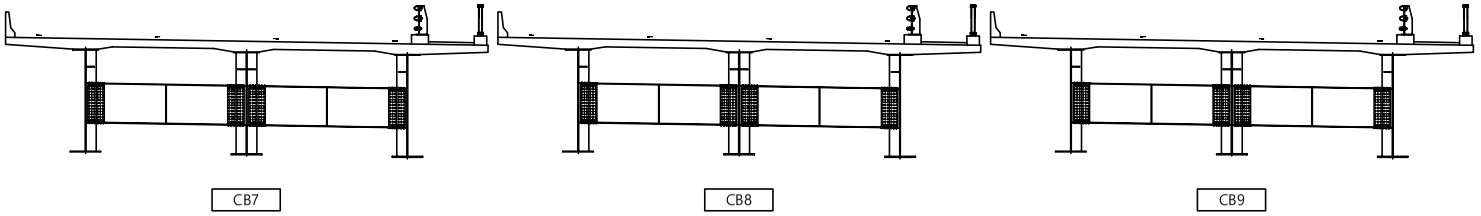
균열	철근노출	시공이음분리	강제표면부식
망상균열	콘크리트변색, 녹물	백태	연결상태(볼트,용접)
재료분리	포장의요철	철근부식	받침
박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구
누수,습윤부	변형 또는 공동	기초의 침식	기타

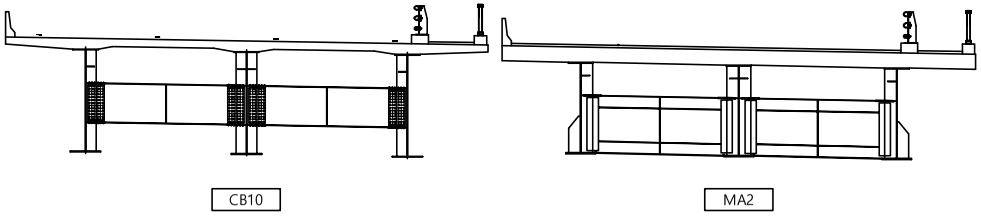
용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
조 사 일 시	2020. 06
도 면 번 호	283

구조물명	일산대교 [인천방향]	부재명	가로보 S29





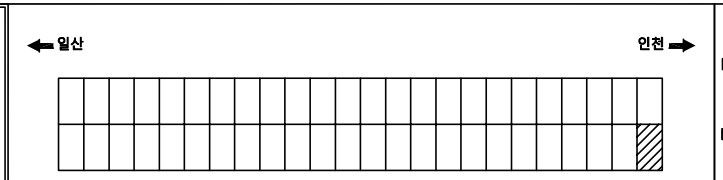


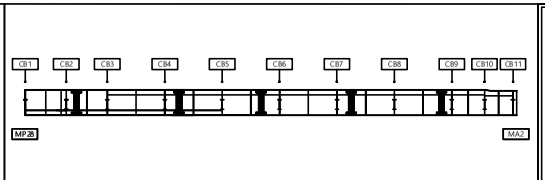


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1		상태양호							
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	시공이음분리	강재표면부식	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
	망상균열	콘크리트분리, 누출	백태	연결상태(볼트,용접)			
	재료분리	포장의요철	철근부식	받침	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨	
	박리,파손	좌굴, 변형	철판보강부	배수구	조 사 일 시	2020. 06	
	누수,습윤부	변형 또는 균열	기초의 침식	기타	도 면 번 호	284	