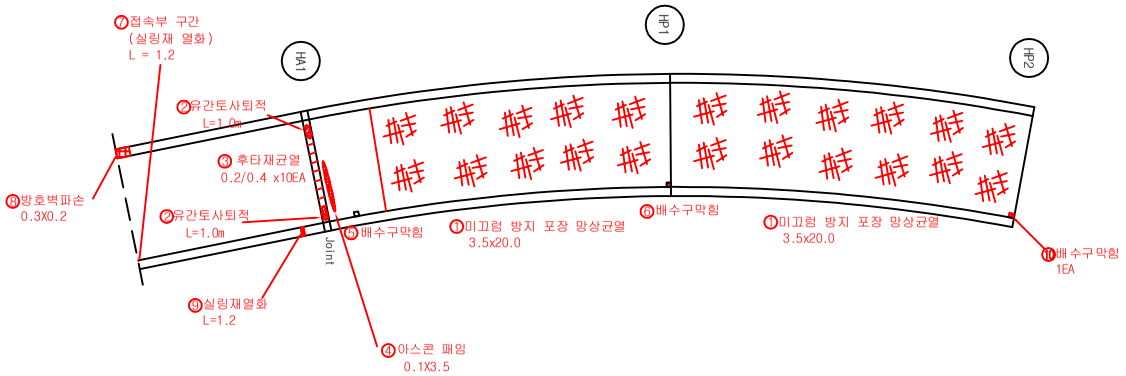
이산포 IC RAMP - H

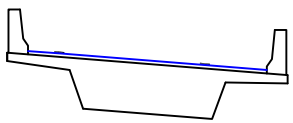
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 상면 (S1,S2)



손 상 물 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	3.50	20.00		140.0	㎡	2	
2	구	유간토사퇴적		4.50		4.50	m	1	
3	구	후타재균열		0.40		4.00	m	10	
4	구	아스콘 패임	0.10	3.50		0.35	㎡	1	
5	구	배수구막힘				1.00	EA	1	
6	구	배수구막힘				1.00	EA	1	
7	구	접속부 실링재 열화		1.20		1.20	㎡	1	
8	신	방호벽파손	0.30	0.20		0.06	㎡	1	
9	신	실링재 열화		1.20		1.20	㎡	1	
10	신	배수구막힘				1.00	EA	1	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

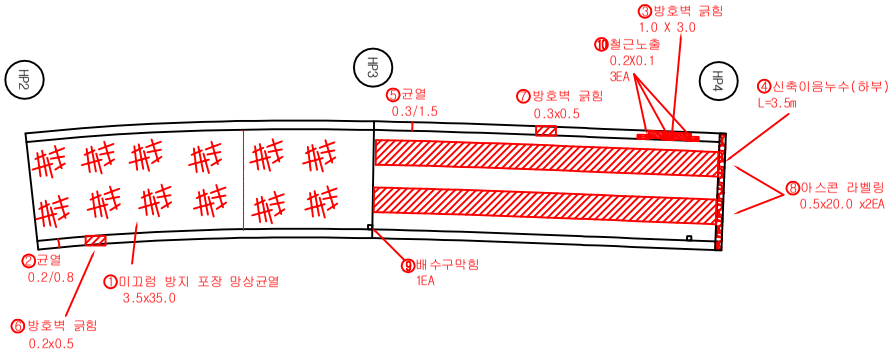


범례

0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라멘부 누수, 백태	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

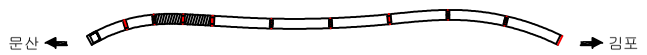
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 상면 (S3,S4)

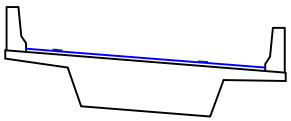


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	망상균열	3.50	35.00		122.50	㎡	1	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.80		0.80	m	1	
3	구	방호벽 긁힘(차량충돌)	1.00	3.00		3.00	㎡	1	
4	구	신축이음누수		3.50		3.50	m	1	
5	구	균열(CW:0.3mm이상)		1.50		1.50	m	1	
6	구	방호벽 긁힘(차량충돌)	0.20	0.50		0.10	㎡	1	
7	구	방호벽 긁힘(차량충돌)	0.30	0.50		0.15	㎡	1	
8	구	아스콘 라벨링	0.50	20.00		20.00	㎡	2	
9	신	배수구막힘				1.00	m	1	
10	신	철근노출	0.20	0.10		0.06	m	3	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



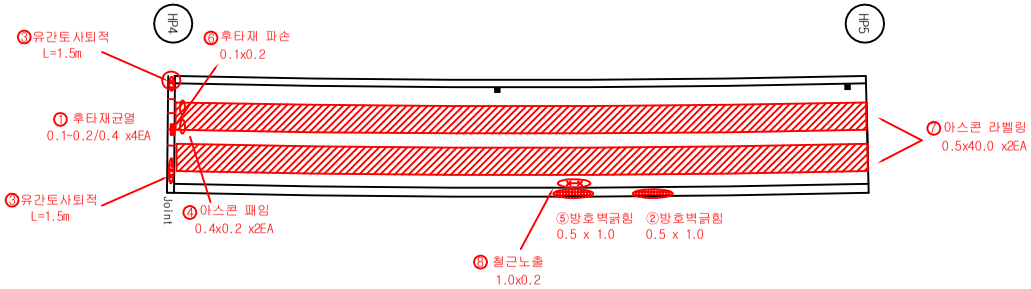


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

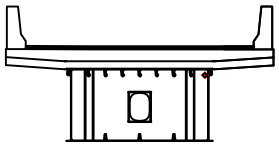
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 상면 (S5)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	후타재균열		0.40		1.60	m	4	
2	구	방호벽 긁힘	0.50	1.00		0.50	㎡	1	
3	구	유간토사퇴적		2.50		2.50	㎡	1	
4	구	아스콘패임	0.40	0.20		0.20	㎡	2	
5	구	방호벽 긁힘	0.50	1.00		1.00	㎡	1	
6	구	후타재 파손	0.10	0.20		0.20	㎡	1	
7	구	아스콘 라벨링	0.50	40.00		40.00	㎡	2	
8	구	철근노출	1.00	0.20		0.20	㎡	1	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

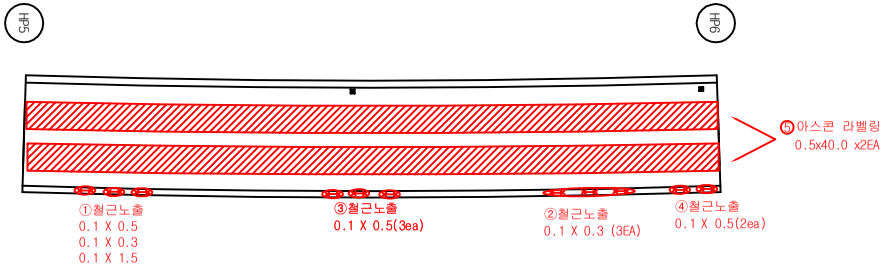


범례

균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	리벳부 누수, 백태	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

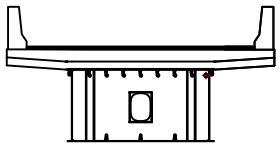
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 상면 (S6)



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	철근노출	0.10	2.30		0.23	㎡	1	
2	구	철근노출	0.10	0.30		0.09	㎡	3	
3	구	철근노출	0.10	0.50		0.15	㎡	3	
4	구	철근노출	0.10	0.50		0.10	㎡	2	
5	구	아스콘 라벨링	0.50	40.00		40.00	㎡	2	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

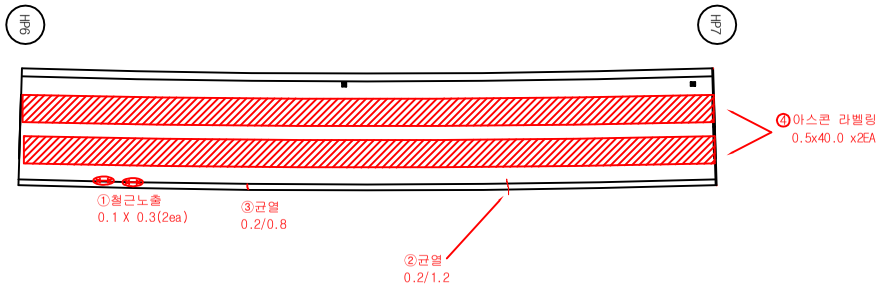


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

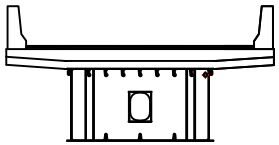
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 상면 (S7)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	철근노출	0.10	0.30		0.06	㎡	2	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.20		1.20	m	1	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.80		0.80	m	1	
4	구	아스콘 라벨링	0.50	40.00		40.00	㎡	2	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

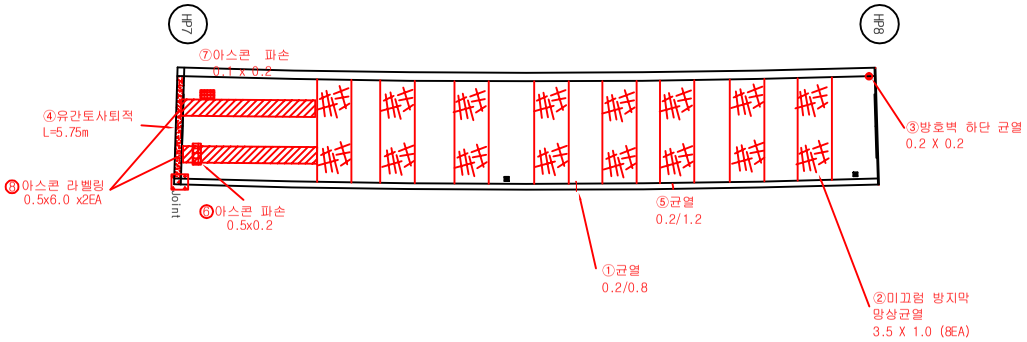


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

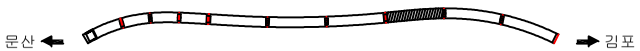
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 상면 (S8)

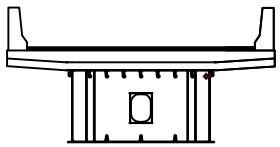


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.80		0.80	m	1	
2	구	망상균열	3.50	1.00		28.00	㎡	8	
3	구	방호벽 하단 파손	0.20	0.20		0.04	㎡	1	
4	구	유간토사퇴적		5.75		5.75	m	1	
5	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.20		1.20	m	1	
6	구	아스콘 파손	0.50	0.20		0.10	㎡	1	
7	구	아스콘 파손	0.10	0.20		0.02	㎡	1	
8	구	아스콘 라벨링	0.50	6.00		6.00	㎡	2	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



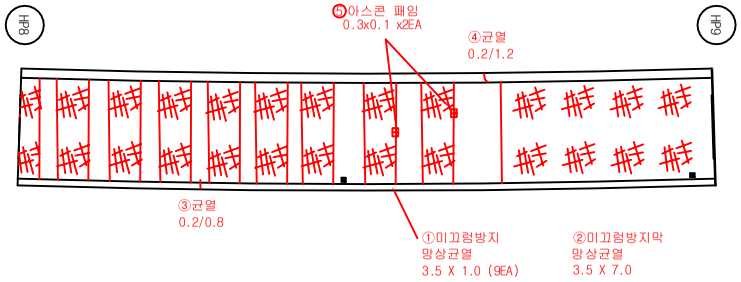


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

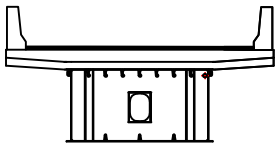
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 상면 (S9)



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	망상균열	3.50	1.00		31.50	㎡	9	
2	구	망상균열	3.50	7.00		24.50	㎡	1	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.80		0.80	m	1	
4	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.20		1.20	m	1	
5	구	아스콘패임	0.30	0.10		0.06	㎡	2	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

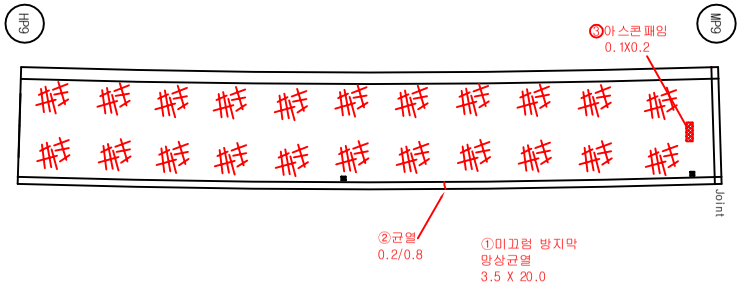


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

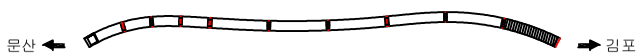
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 상면 (S10)

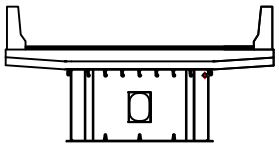


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	망상균열	3.50	20.00		70.00	㎡	1	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.80		0.80	m	1	
3	신	아스콘패임	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



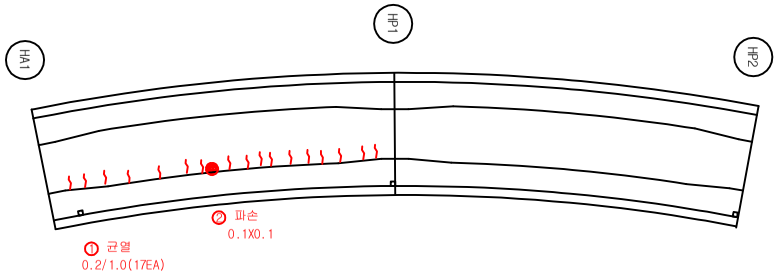


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

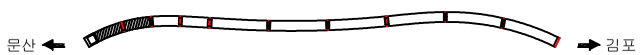
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 하면 (S1,S2)

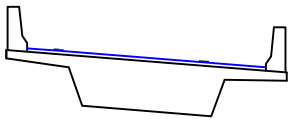


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		17.00	m	17	
2	구	파손	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



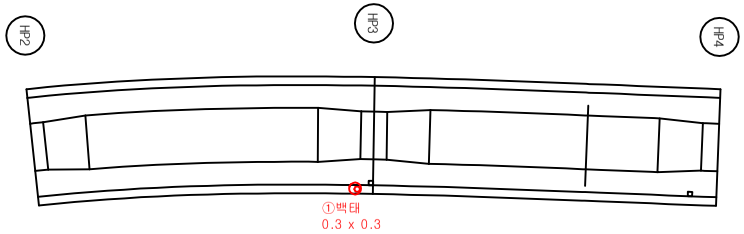


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

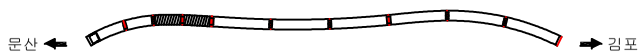
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 하면 (S3,S4)

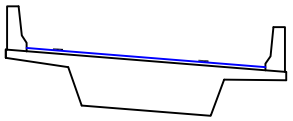


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	백태	0.30	0.30		0.09	㎡	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



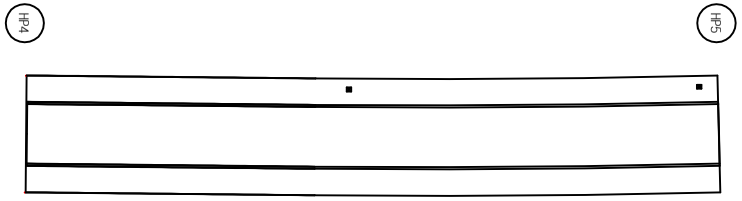


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

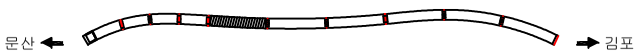
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 하면 (S5)

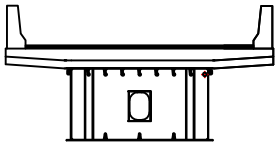


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



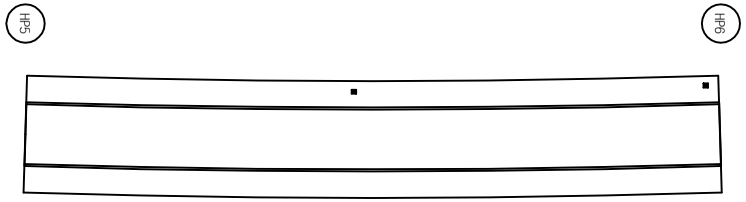


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리, 파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

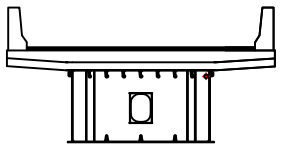
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 하면 (S6)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

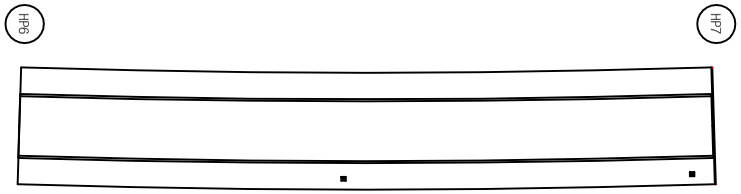


범례

0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리, 파손	파괴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	012

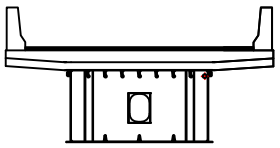
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 하면 (S7)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

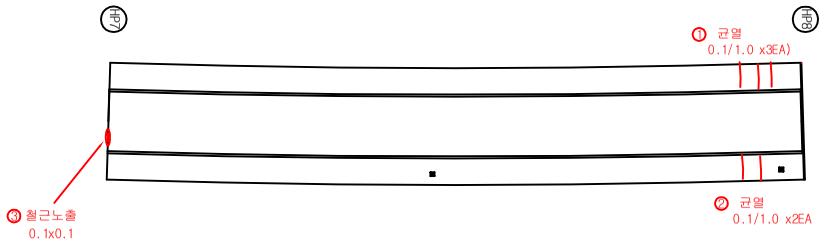


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리, 파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

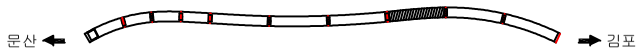
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 하면 (S8)

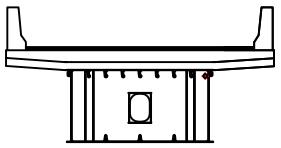


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		1.00	㎡	3	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		1.00	㎡	2	
3	구	철근노출	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



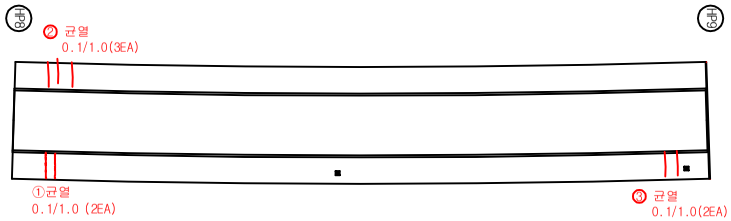


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

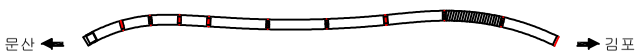
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 하면 (S9)

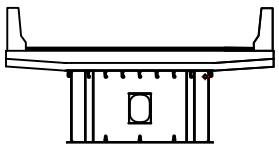


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		2.00	m	2	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		3.00	m	3	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		2.00	m	2	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



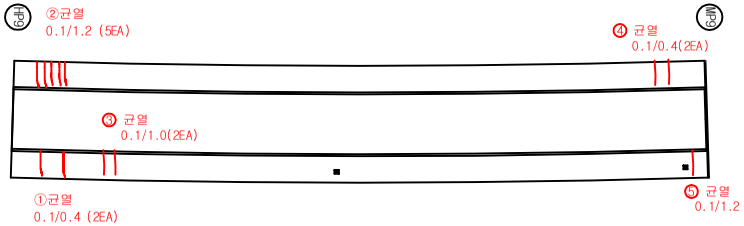


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

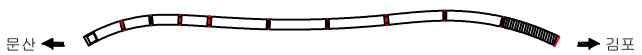
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	슬래브 하면 (S10)

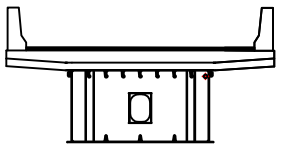


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.40		0.80	m	2	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.20		6.00	m	5	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		2.00	m	2	
4	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.40		0.80	m	2	
5	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.20		1.20	m	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



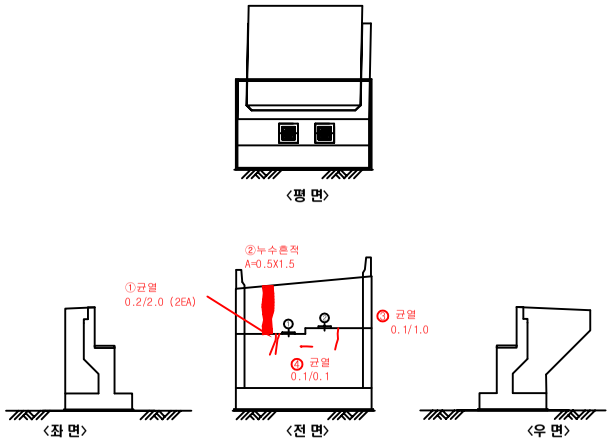


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

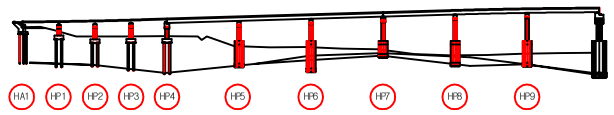
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교대 (HA1)

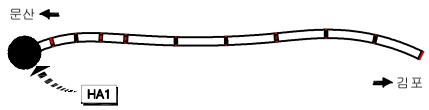


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		2.00		4.00	㎡	2	
2	구	누수흔적	0.50	1.50		0.75	㎡	2	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		1.00	㎡	1	
4	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.10		0.10	m	1	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



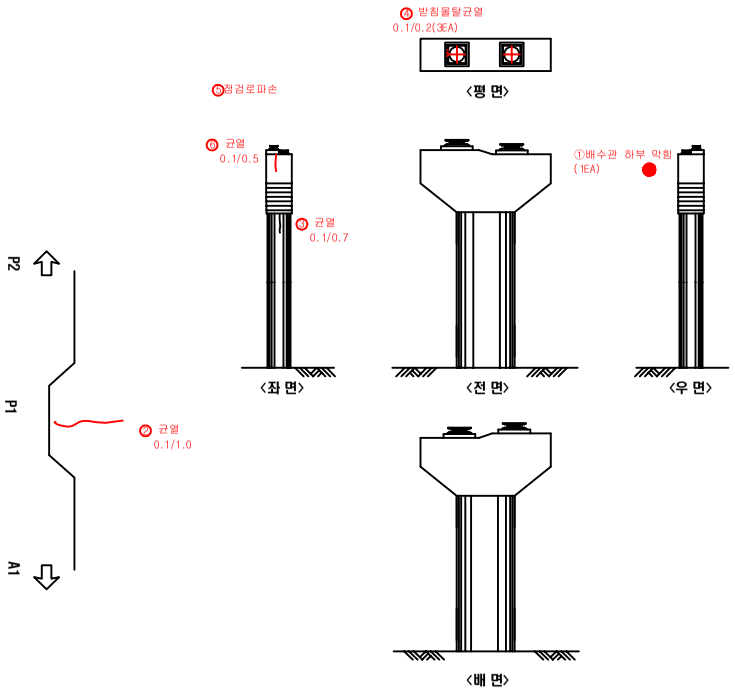


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	균열부 누수, 백태	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

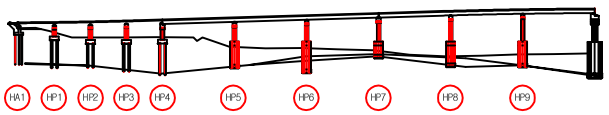
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP1)

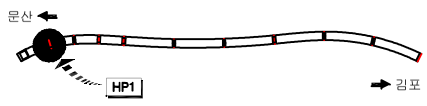


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	배수관 막힘				1.00	EA	1	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		1.00	m	1	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.70		0.70	m	1	
4	구	받침몰탈균열(CW:0.3mm미만)		0.20		0.60	m	3	
5	구	점검로 파손				1.00	EA	1	
6	신	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		0.50	m	1	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



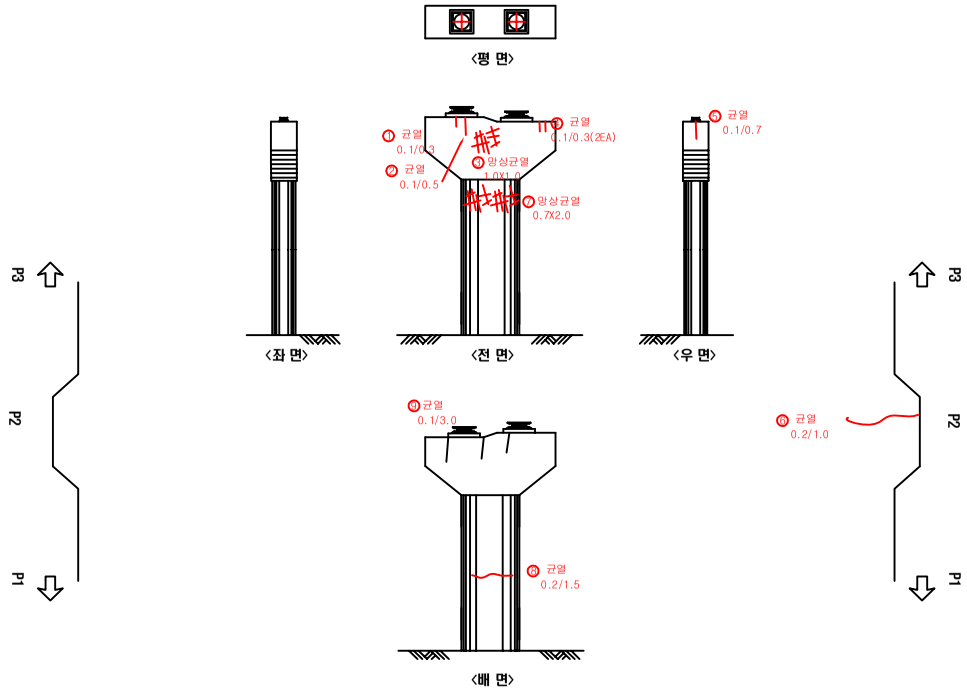


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

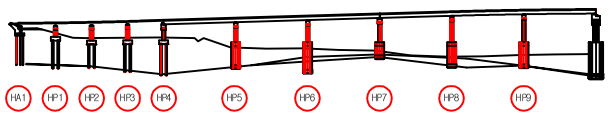
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP2)

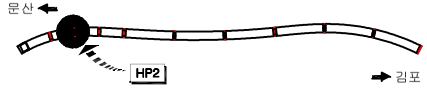


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.30		0.30	m	1	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		0.50	m	1	
3	구	망상균열	1.00	1.00		1.00	㎡	1	
4	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.30		0.60	m	2	
5	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.70		0.70	m	1	
6	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		1.00	m	1	
7	구	망상균열	0.70	2.00		1.40	㎡	1	
8	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.50		1.50	m	1	
9	구	균열(CW:0.3mm미만)		3.00		3.00	m	1	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



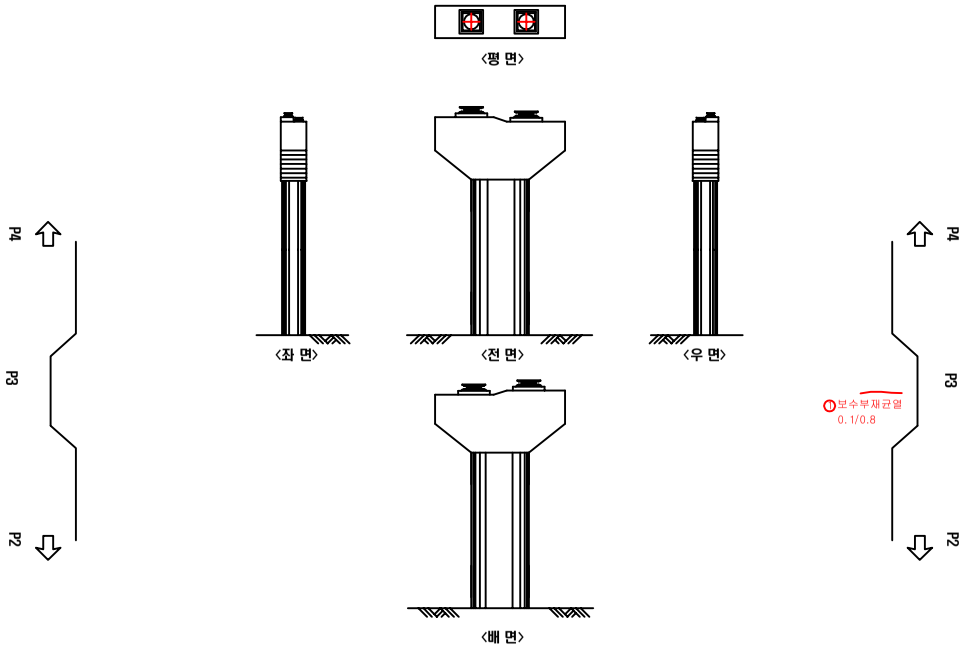


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텍스 누수, 백태	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

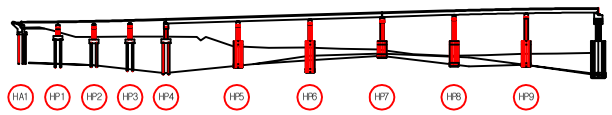
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP3)

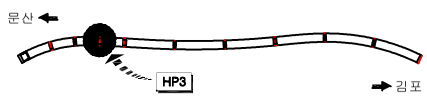


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	신	보수부 재균열	0.10	0.80		0.80	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



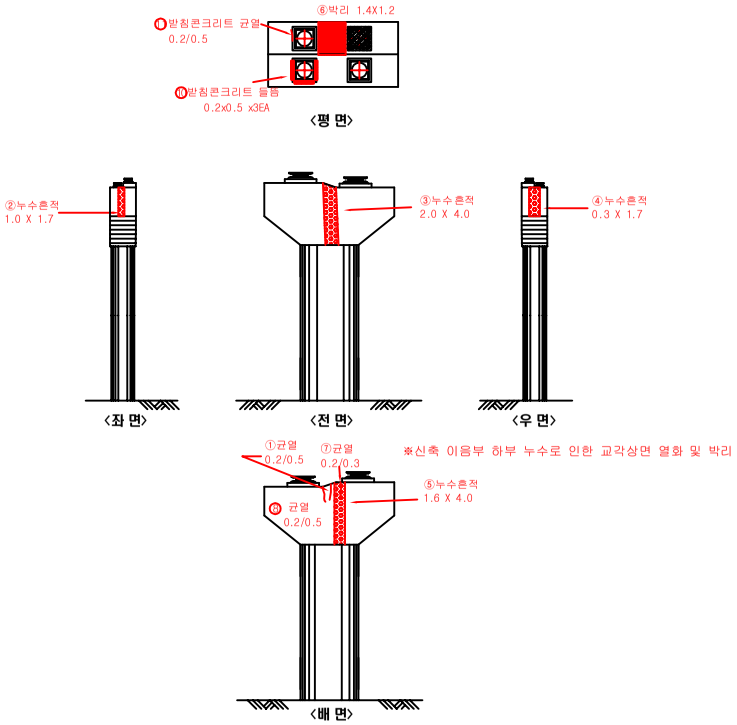


범례

0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

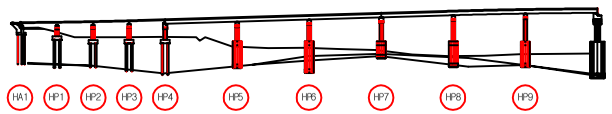
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP4)

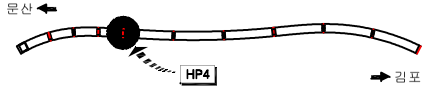


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		0.50	m	1	
2	구	누수흔적	1.00	1.70		1.70	㎡	1	
3	구	누수흔적	2.00	4.00		8.00	㎡	1	
4	구	누수흔적	0.30	1.70		0.51	㎡	1	
5	구	누수흔적	1.60	4.00		6.40	㎡	1	
6	구	박리	1.40	1.20		1.68	㎡	1	
7	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.30		0.30	m	1	
8	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		0.50	m	1	
9	구	점녹발생				1.00	EA	1	
10	구	받침콘크리트 들뜸	0.20	0.50		0.30	㎡	3	
11	신	받침콘크리트 들뜸	0.20	0.50		0.10	㎡	1	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

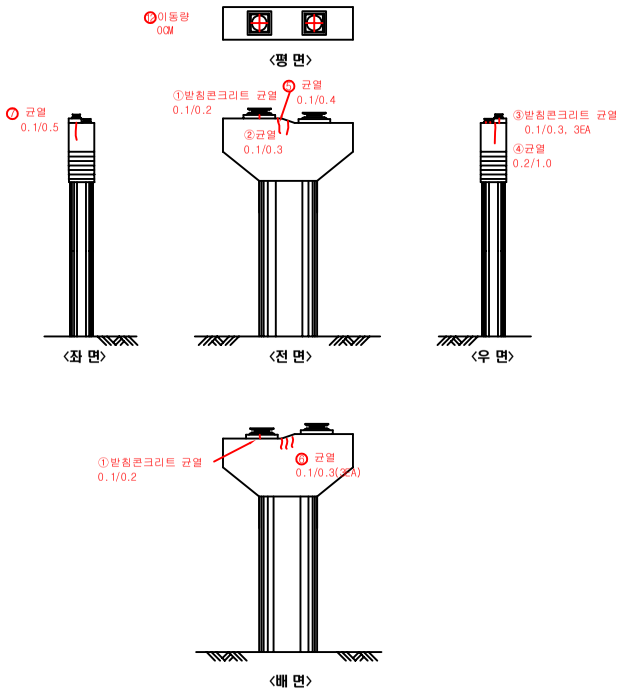




범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생	용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
망상균열	누수	백태	퇴적		
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동	점 검 기 관	(주) 동 진 이 앤 씨
박리,파손	좌굴, 변형	균열부 누수, 백태	기타	조 사 일 시	2020. 06
				도 면 번 호	021

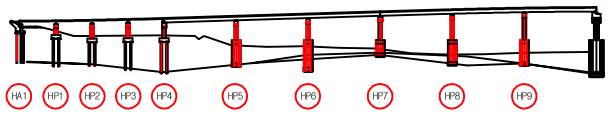
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP5)

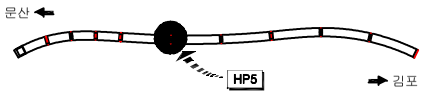


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열		0.20		0.40	㎡	2	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.30		0.30	m	1	
3	구	받침콘크리트균열		0.30		0.90	㎡	3	
4	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		1.00	m	1	
5	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.40		0.40	m	1	
6	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.30		0.90	m	3	
7	신	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		0.50	m	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



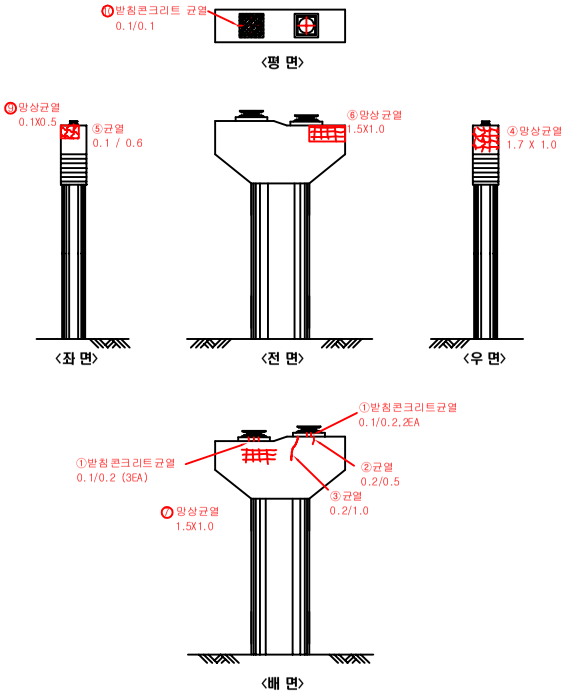


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

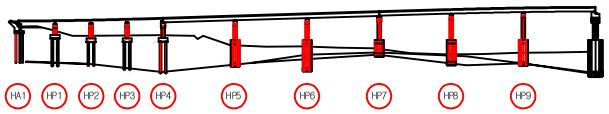
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP6)

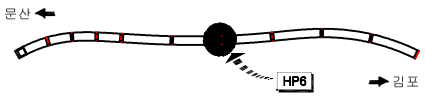


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	받침콘크리트균열(CW:0.3mm미만)		0.20		1.00	㎡	5	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		0.50	m	1	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		1.00	m	1	
4	구	망상균열	1.70	1.00		1.70	㎡	1	
5	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.60		0.60	m	1	
6	구	망상균열	1.50	1.00		1.50	㎡	1	
7	구	망상균열	1.50	1.00		1.50	㎡	1	
8	구	점녹발생				1.00	EA	1	
9	신	망상균열	1.00	0.50		0.50	㎡	1	
10	신	받침콘크리트균열	0.10	0.10		0.01	m	1	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



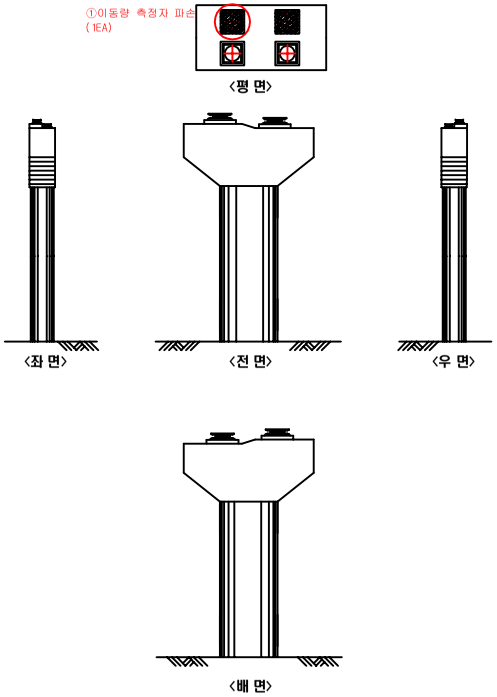


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

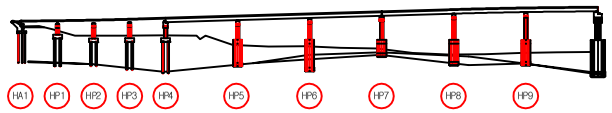
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP7)

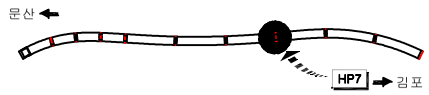


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	이동량 측정자 파손				1.00	EA	1	
2	구	점녹발생				1.00	EA	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



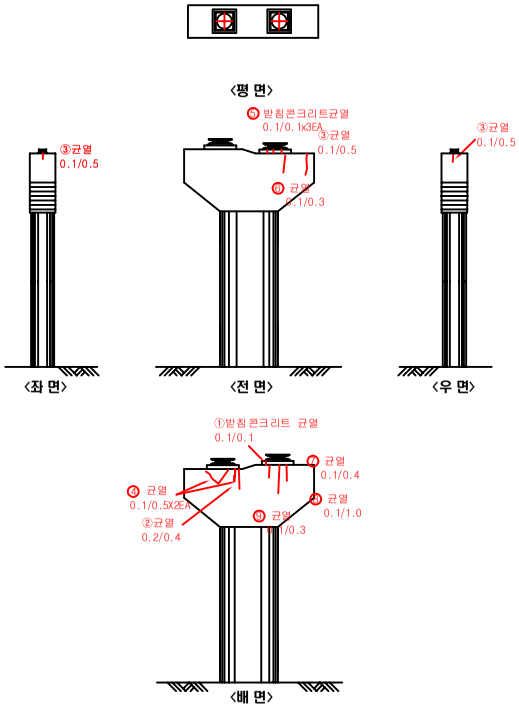


범례

0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

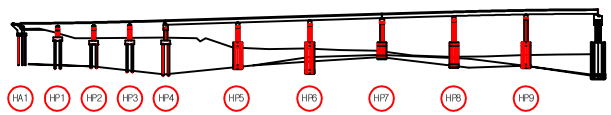
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP8)

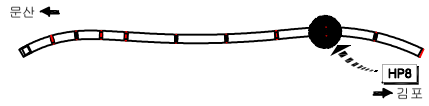


손 상 물 량 표

번호	신/구	손 상 내 용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비 고
1	구	받침몰탈균열(CW:0.3mm미만)		0.10		0.10	㎡	1	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.40		0.40	㎡	1	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		1.50	㎡	3	
4	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		1.00	m	2	
5	구	받침콘크리트균열(CW:0.3mm미만)		0.10		0.10	m	1	
6	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.30		0.30	㎡	1	
7	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.40		0.40	㎡	1	
8	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.00		1.00	㎡	1	
9	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.30		0.30	m	1	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



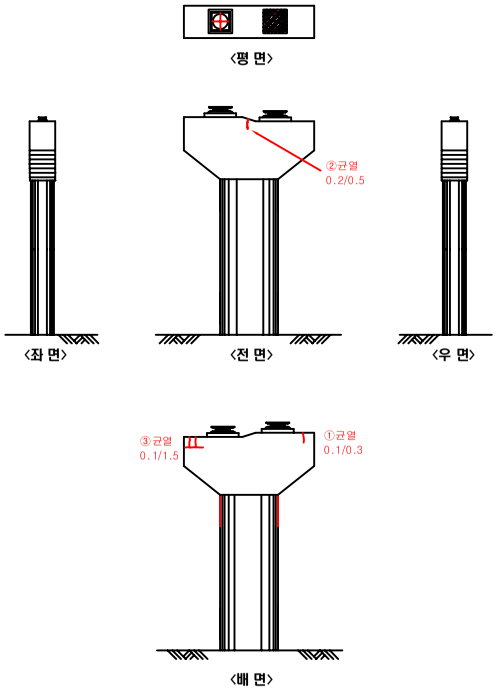


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	025

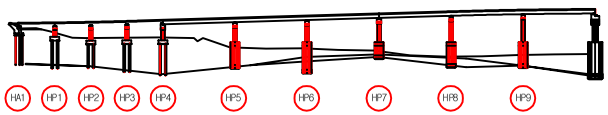
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	교각 (HP9)

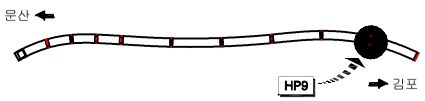


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.30		0.30	m	1	
2	구	균열(CW:0.3mm미만)		0.50		0.50	m	1	
3	구	균열(CW:0.3mm미만)		1.50		1.50	m	1	
4	구	점녹발생				1.00	EA	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



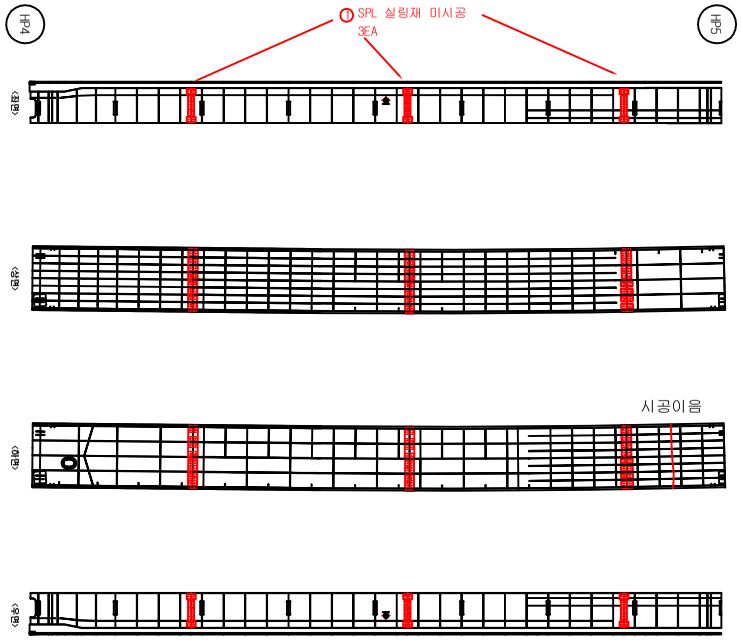


범례

CW 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

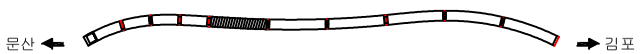
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형내부 (S5-G1)

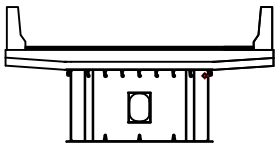


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	SPL 실링재 미시공				3.00	EA	3	
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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



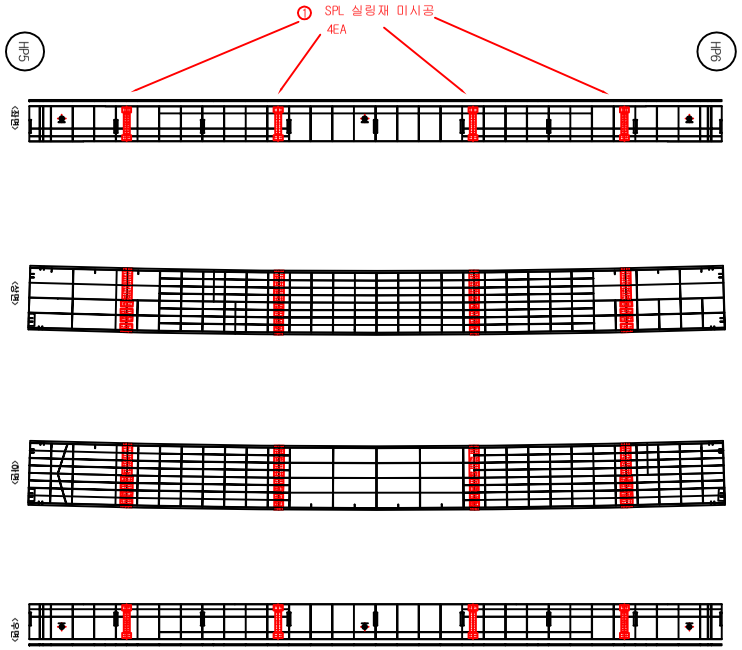


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	027

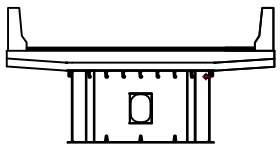
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형내부 (S6-G1)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	SPL 실링재 미시공				4.00	EA	4	
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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

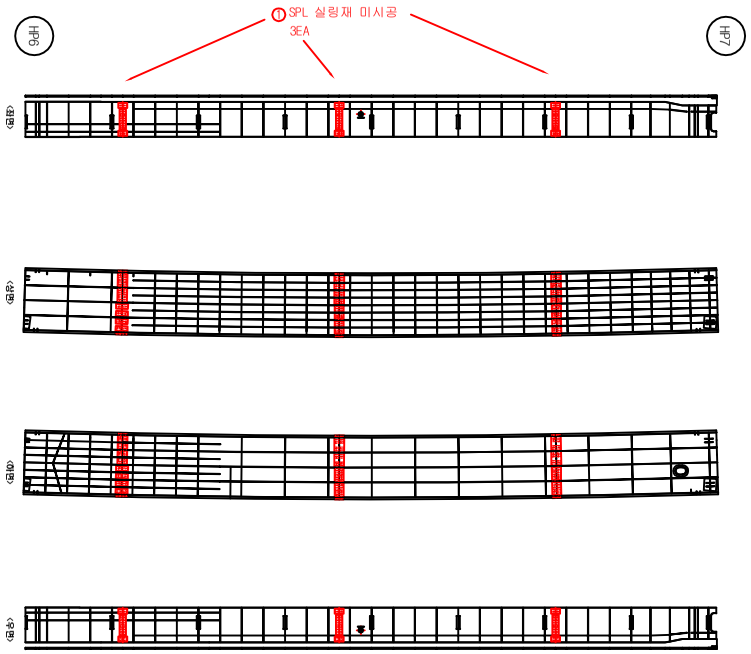


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텍부 누수, 백태	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	028

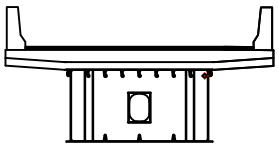
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형내부 (S7-G1)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	SPL 실링재 미시공				3.00	EA	3	
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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

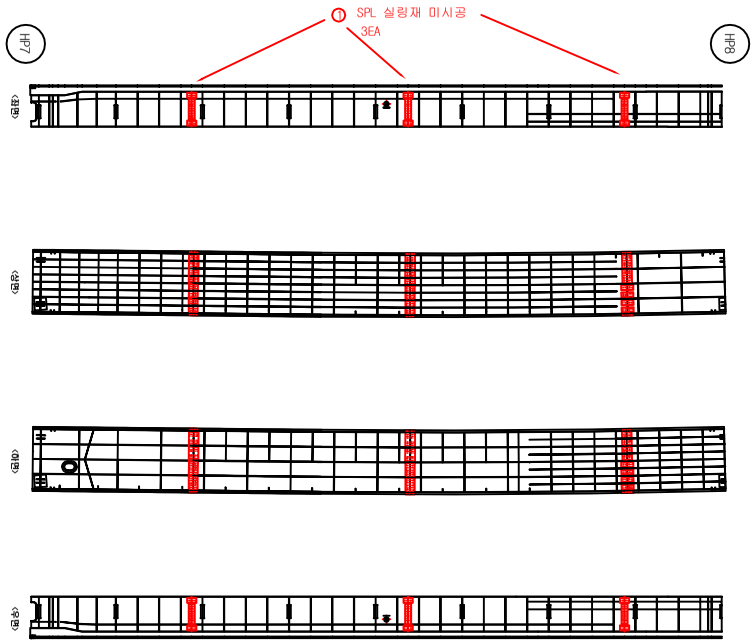


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	029

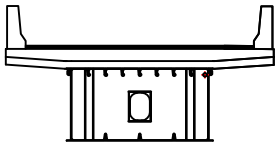
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형내부 (S8-G1)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	SPL 실링재 미시공				3.00	EA	3	
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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

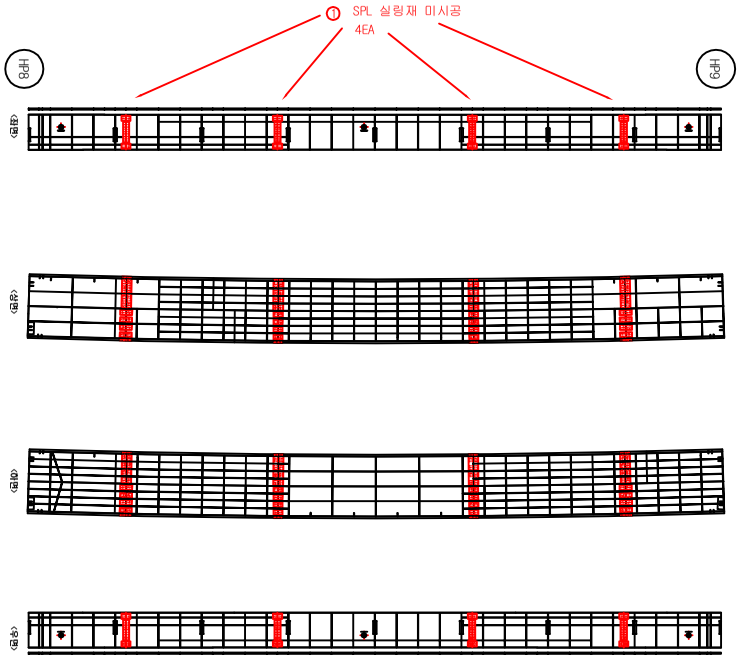


범례

0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

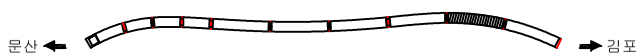
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형내부 (S9-G1)

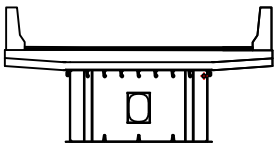


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	구	SPL 실링재 미시공				4.00	EA	4	
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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



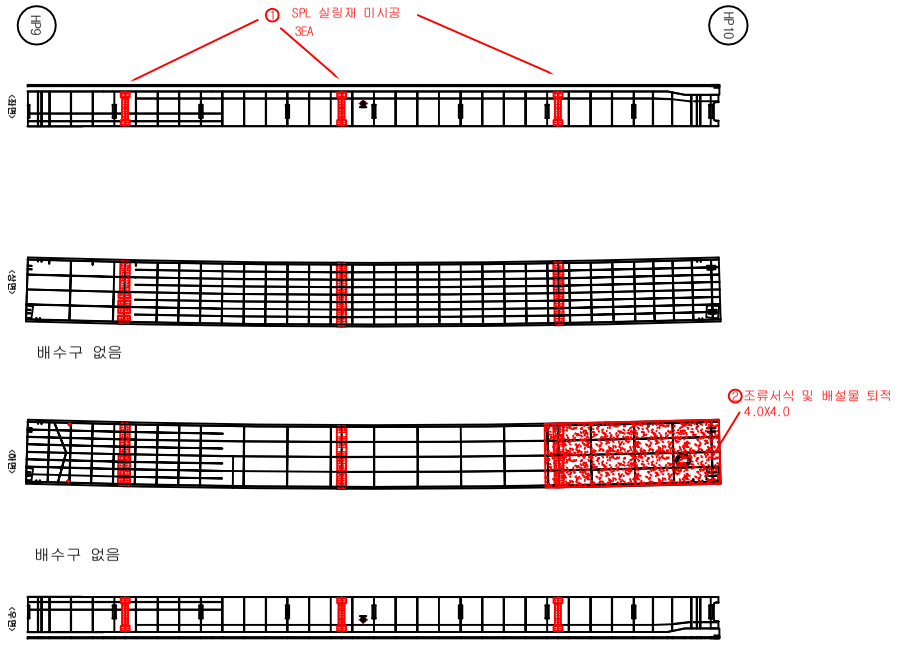


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	031

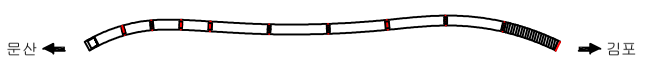
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형내부 (S10-G1)

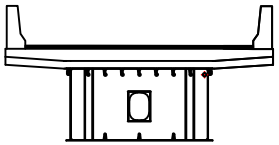


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모 균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	비고
1	구	SPL 실링재 미시공				3.00	EA	3	
2	신	조류서식 및 배설물 퇴적	4.00	4.00		16.00	㎡	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



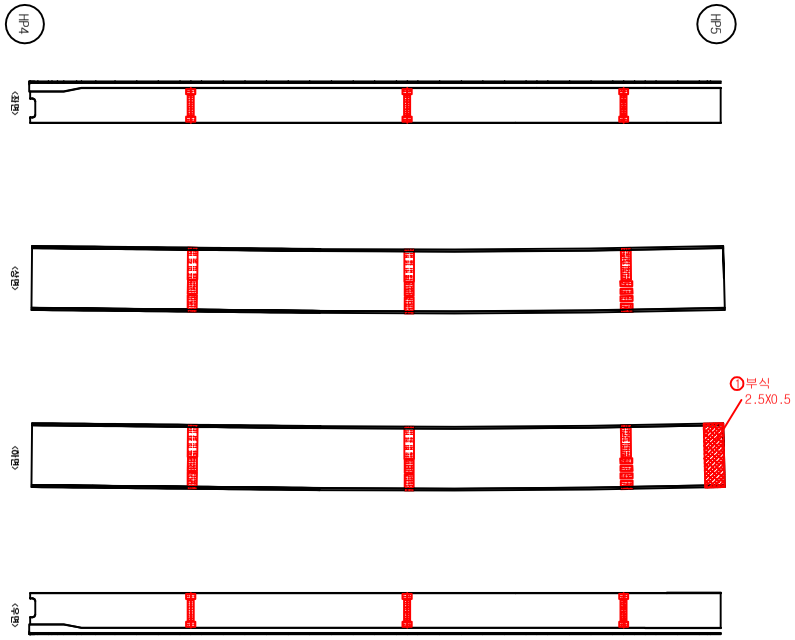


범례

0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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

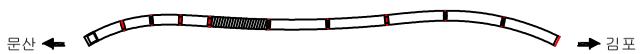
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형외부 (S5-G1)

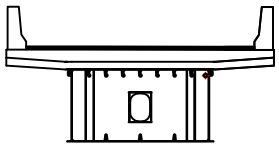


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	2.50	0.50		1.25	㎡	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



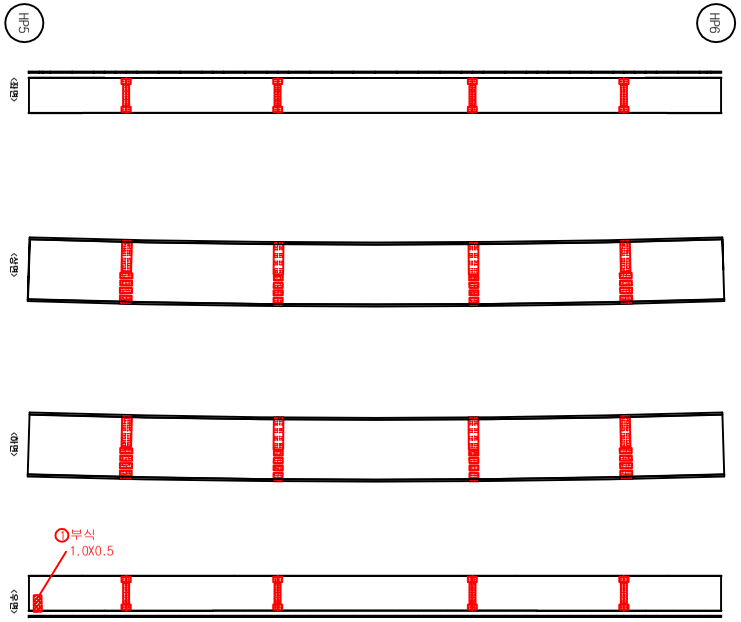


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리, 파손	좌굴, 변형	리벳부 누수, 백태	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	033

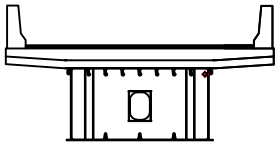
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형외부 (S6-G1)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭, 폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	1.00	0.50		0.50	㎡	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

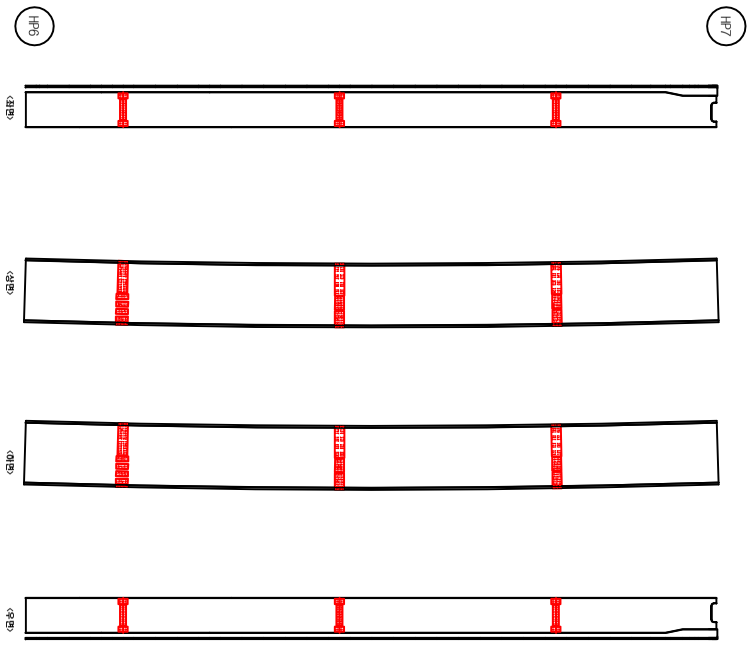


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	034

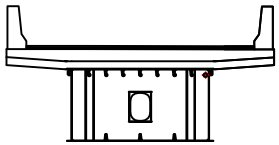
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형외부 (S7-G1)



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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

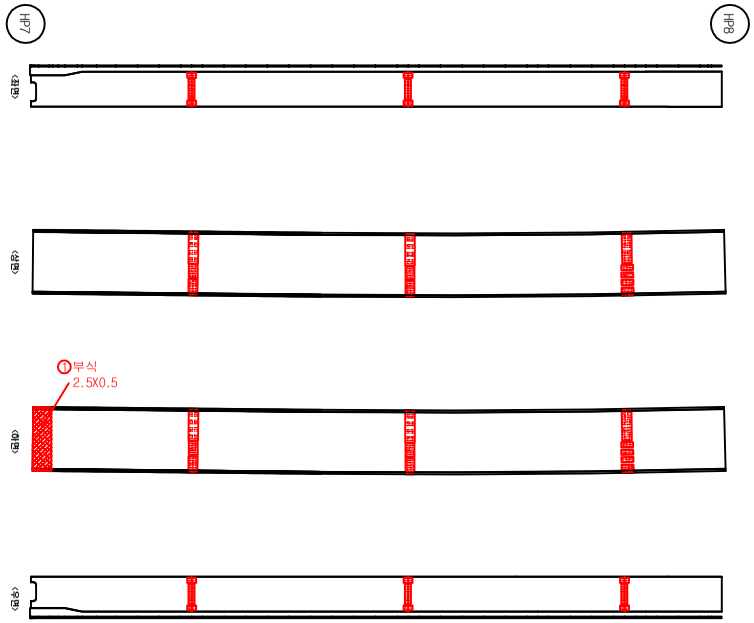


범례

0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리, 파손	좌굴, 변형	리벳부 누수, 백태	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	035

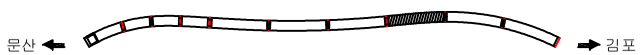
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형외부 (S8-G1)

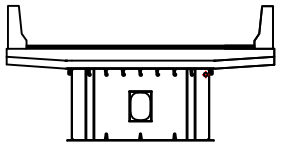


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			균열폭,폭	길이	깊이	수량	단위	개소	
1	신	부식	2.50	0.50		1.25	㎡	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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



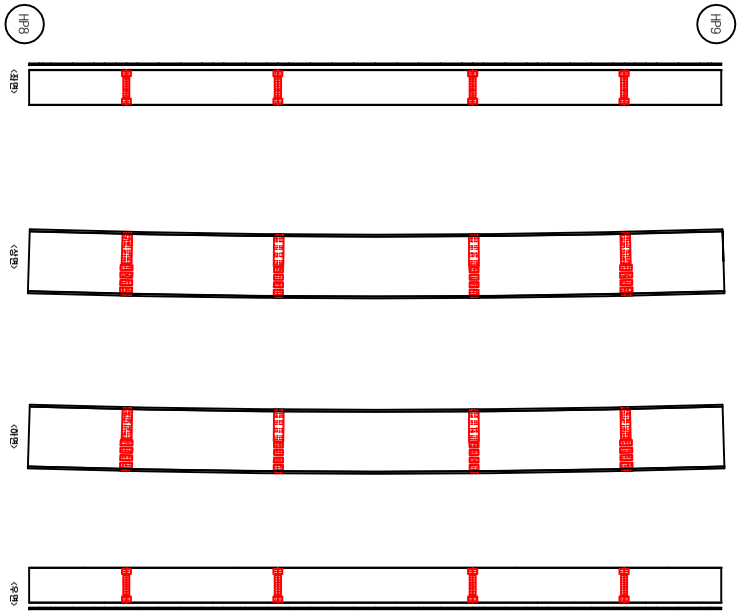


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식,녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리,파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	036

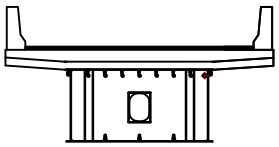
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형외부 (S9-G1)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

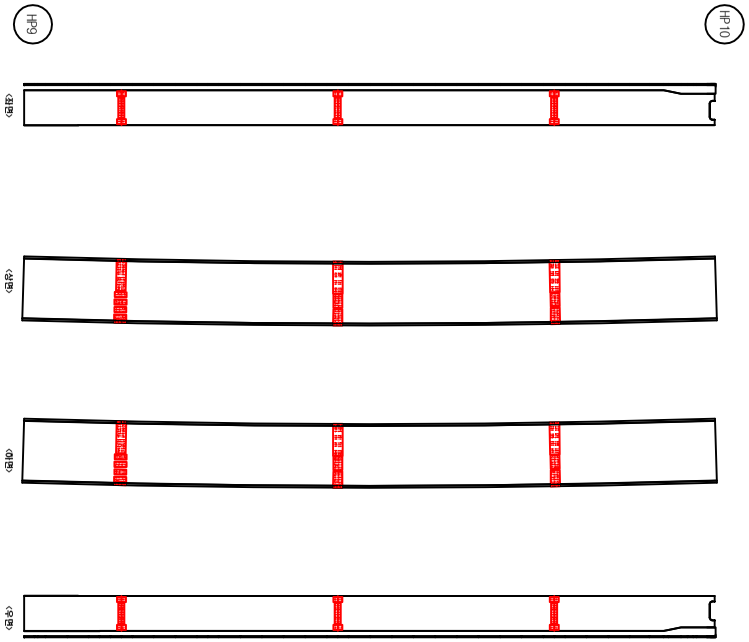


범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리, 파손	좌굴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	037

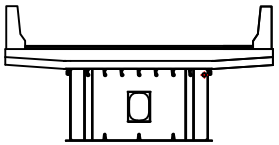
구조물명	일산대교 [H-RAMP]	부재명	주형외부 (S10-G1)



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모						비고
			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									
33									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



범례

Cw 0.2 균열	철근노출	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
망상균열	누수	백태	퇴적
재료분리	요철	세굴 및 침식	편칭 또는 공동
박리, 파손	파괴, 변형	라텀부 누수, 백태	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	038