

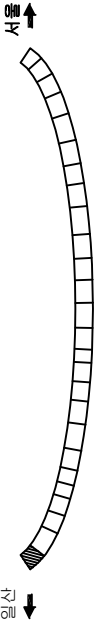
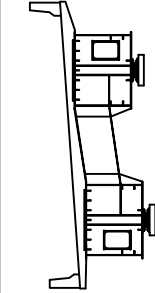
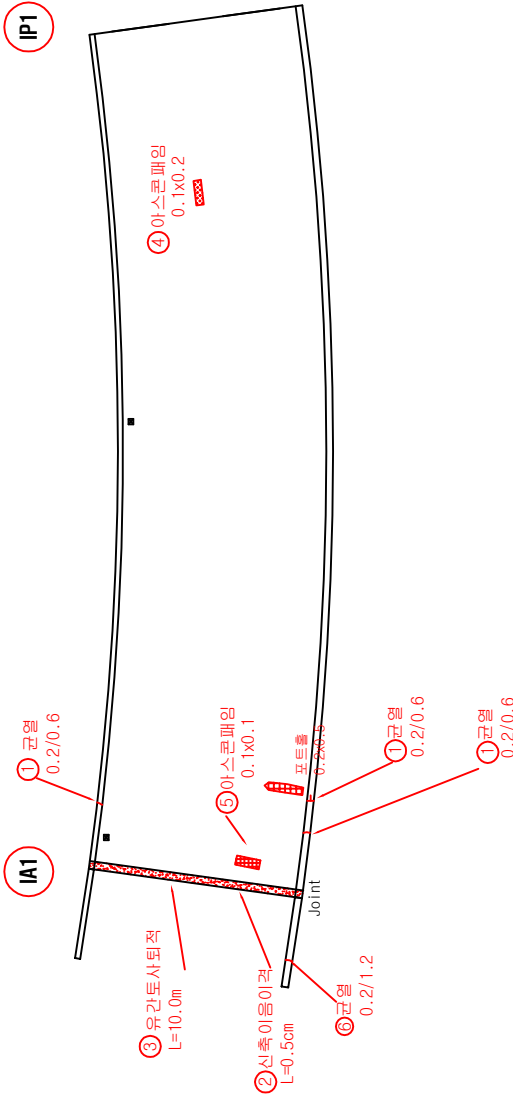
이산포 IC RAMP - I

구조물명		일산대교 [I-RAMP]		부재명		교면아스콘(S1)	
손상물량표							
번 호	구	손 상 내 용	손 상 구 모				비 고
			균열폭, mm	길이, m	수량, m	단위	
1	구	균열 (CM:0.3mm미만)		0.6	1.8	m	3
2	구	신축이음부이격		0.005	0.005	m	1
3	구	유간토사퇴적		10.0	10.0	m	1
4	구	아스콘 패잉	0.1	0.2	0.02	m	1
5	구	아스콘 패잉	0.1	0.1	0.02	m	1
6	구	균열 (CM:0.3mm미만)	0.2	1.2	1.2	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							

Diagram illustrating the location and extent of damage on the bridge ramp surface, corresponding to the data in the table above.

- ① 균열 0.2/0.6
- ② 신축이음이격 L=0.5cm
- ③ 유간토사퇴적 L=10.0m
- ④ 아스콘패잉 0.1x0.2
- ⑤ 아스콘패잉 0.1x0.1
- ⑥ 균열 0.2/1.2
- ⑦ 균열 0.2/0.6
- ⑧ 균열 0.2/0.6

Labels: IA1, IP1, Joint, 포트홀



KEY PLAN

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

구조물명		일산대교 [I-RAMP]	부재명	교면아스콘(S2)	손상물량표						
번 호	구	손 상 내 용	손 상 구 모				비 고				
			균열폭, mm	길이, m	수량, m ²	단위					
1	구	균열 (CM:0.3mm미만)		1.2	1.2	m	1				
2	구	방호벽 박리	0.3	58.0	17.4	m ²	1				
3	구	균열 (CM:0.3mm미만)		0.6	0.6	m	1				
4	구	배수구막힘			1.0	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											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

IP1

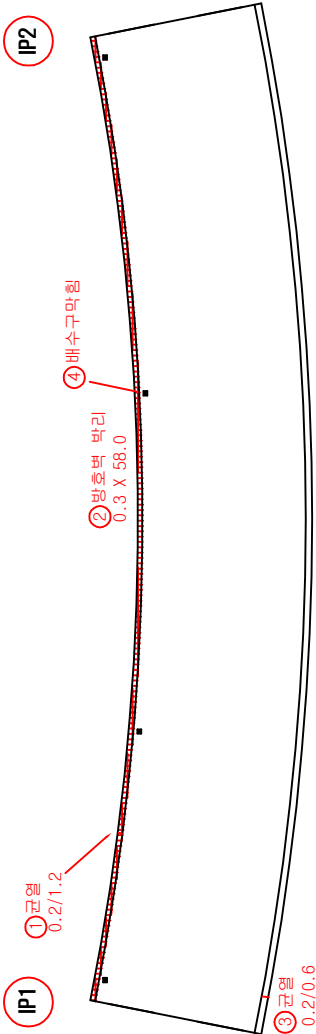
①균열
0.2/1.2

②방호벽 박리
0.3 X 58.0

④배수구막힘

IP2

③균열
0.2/0.6



KEY PLAN																				2020년 일산대교 정기안전점검영역 (상반기 점검단점점검)										영 역 명										2020. 06										도 면 번 호																			
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산										서 울										점 검 기 관										(주) 동 진 이 엔 씨										조 사 일 시										2020. 06										도 면 번 호									
영 산																																																																					

구조물명	일산대교 [I-RAMP]	부재명	교면아스콘(S18)					
손상물량표								
번 호	신 구	손 상 내 용	손 상 구 모				비 고	
			균열폭, mm	길이, m	수량	단위		개소
1	구	균열 (CM:0.3mm미만)		1.2	1.2	m	1	
2	구	방호벽 균형	6.0	1.0	6.0	m ²	1	
3	신	아스콘 패임	0.1	1.0	1.0	m ²	1	
4	신	아스콘 패임	0.1	0.3	0.09	m ²	3	
5	신	방호벽 균형	1.0	20.0	20.0	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								

IP17

②방호벽 균형
6 X 1.0

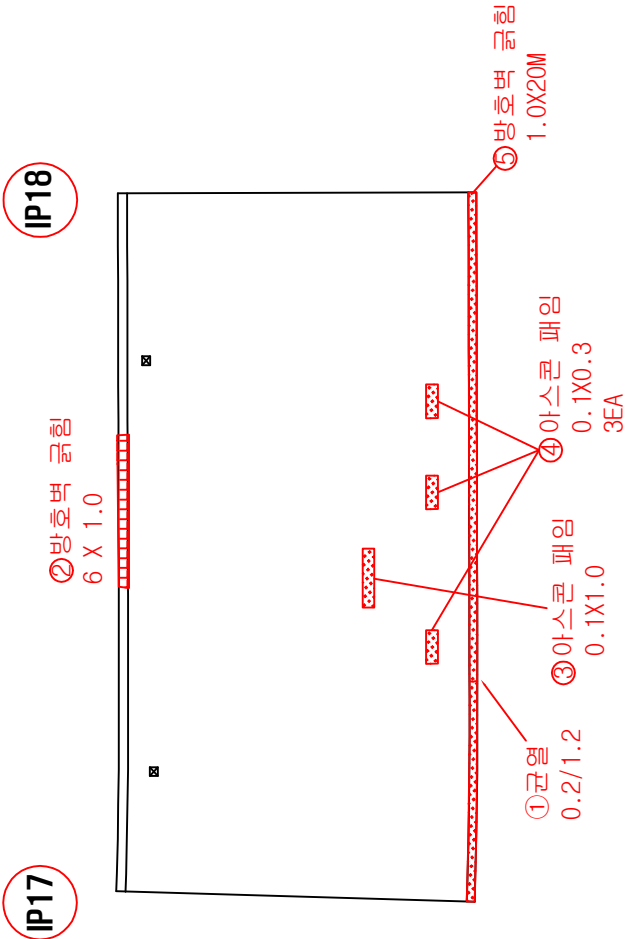
IP18

①균열
0.2/1.2

③아스콘 패임
0.1X1.0

④아스콘 패임
0.1X0.3
3EA

⑤방호벽 균형
1.0X20M



KEY PLAN		단면		상세		용역명	2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
일산	서울	① 균열	② 방호벽 균형	③ 아스콘 패임	④ 아스콘 패임		
←	→	① 균열	② 방호벽 균형	③ 아스콘 패임	④ 아스콘 패임	정밀 안전 점검	(주) 동진 이앤씨
		① 균열	② 방호벽 균형	③ 아스콘 패임	④ 아스콘 패임	조사 일시	2020. 06
		① 균열	② 방호벽 균형	③ 아스콘 패임	④ 아스콘 패임	도면 번호	018

구조물명		일산대학교 [I-RAMP]		부재명		교면아스콘(S20)	
손상물량표							
번 호	구 구	손 상 내 용	손 상 구 모				비 고
			균열폭, 깊이	길이	수량 단위	개소 개수	
1	구	균열 (CW:0.3mm이하)	0.7		0.7	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							

IP19

①균열
0.2/0.7

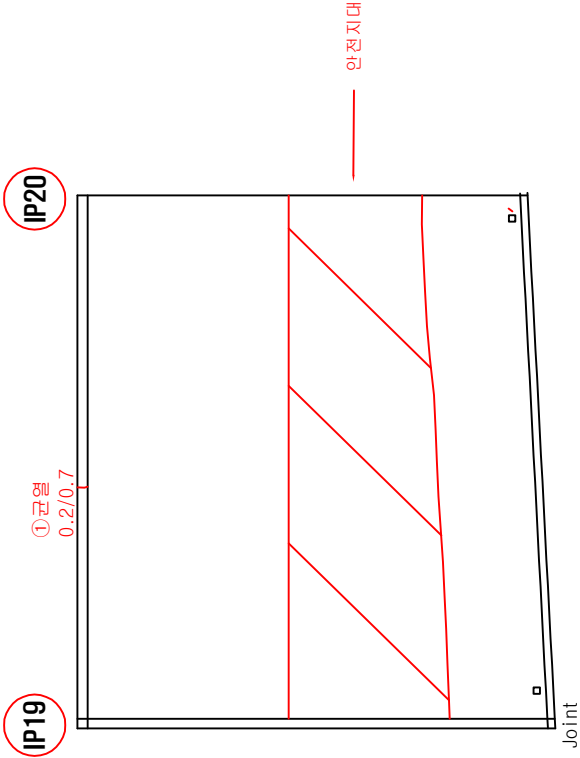
IP20

□

□

Joint

안전지대



KEY PLAN		단		례		용역명		2020년 일산대학교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
일산		서늘		점 검 기 관		(주) 동 진 이 엔 씨		(주) 동 진 이 엔 씨	
Joint		균열 폭		조사 일시		2020. 06		2020. 06	
균열 폭		조사 일시		도면 번호		020		020	

구조물명	일산대교 [I-RAMP]	부재명	교면아스콘(S21)				
손상물량표							
번 호	신 구	손상 내용	손상 규모				비 고
			균열폭, mm	길이, m	수량, m	개소	
1	구	균열 (CM:0.3mm미만)	0.5		0.5	1	
2	구	균열 (CM:0.3mm미만)	1.0		1.0	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							

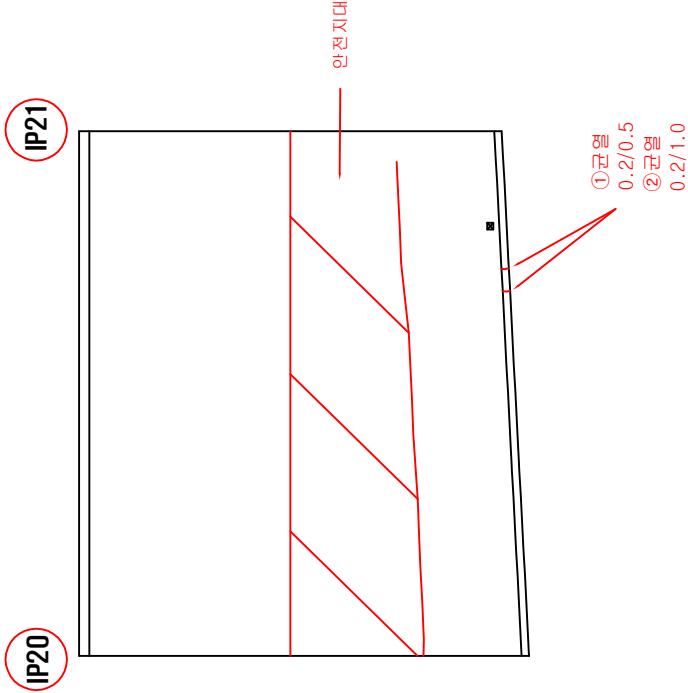
IP20

IP21

안전지대

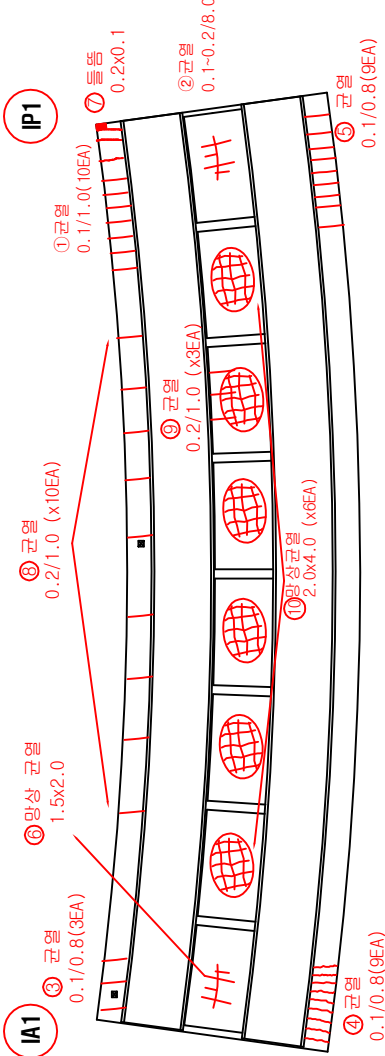
①균열
0.2/0.5

②균열
0.2/1.0



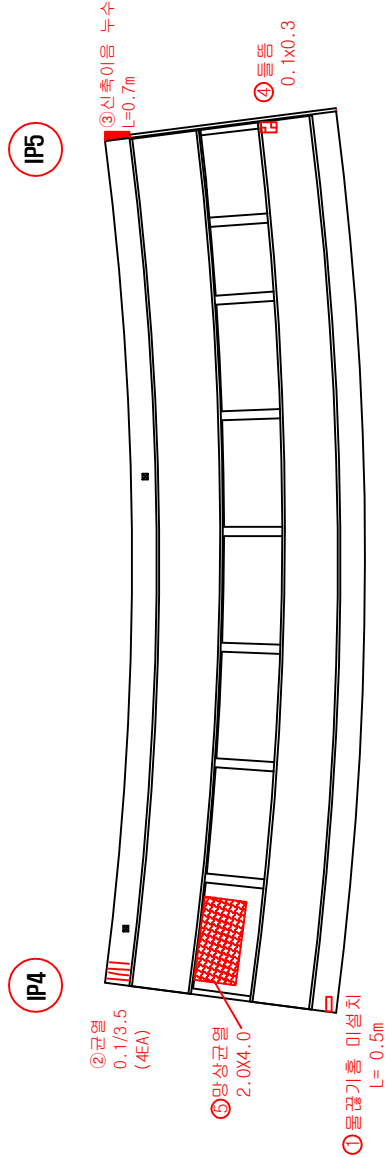
KEY PLAN		단면		용역명		2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
일산		시공		점 검 기 관		(주) 동 진 이 엔 씨	
2020. 06		조 사 일 시		도 면 번 호		021	

구조물명	일산대교 [I-RAMP]	부재명	바닥판 하면(S1)	손상물량표						
번 호	신 구	손 상 내 용	균열폭, mm	손 상 구 모			비 고			
				길이, m	수량	단위				
1	구	균열 (OW:0.3mm미만)		1.0	10.0	m	10			
2	구	균열 (OW:0.3mm미만)		8.0	8.0	m	1			
3	구	균열 (OW:0.3mm미만)		0.8	2.4	m	3			
4	구	균열 (OW:0.3mm미만)		0.8	7.2	m	9			
5	구	균열 (OW:0.3mm미만)		0.8	7.2	m	9			
6	구	망상균열		1.5	2.0	3.0	m	1		
7	구	틀뜸		0.2	0.1	0.02	m	1		
8	구	균열 (OW:0.3mm미만)		1.0	10.0	m	10			
9	구	균열 (OW:0.3mm미만)		1.0	3.0	m	3			
10	구	망상균열		2.0	4.0	48.0	m	6		
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										



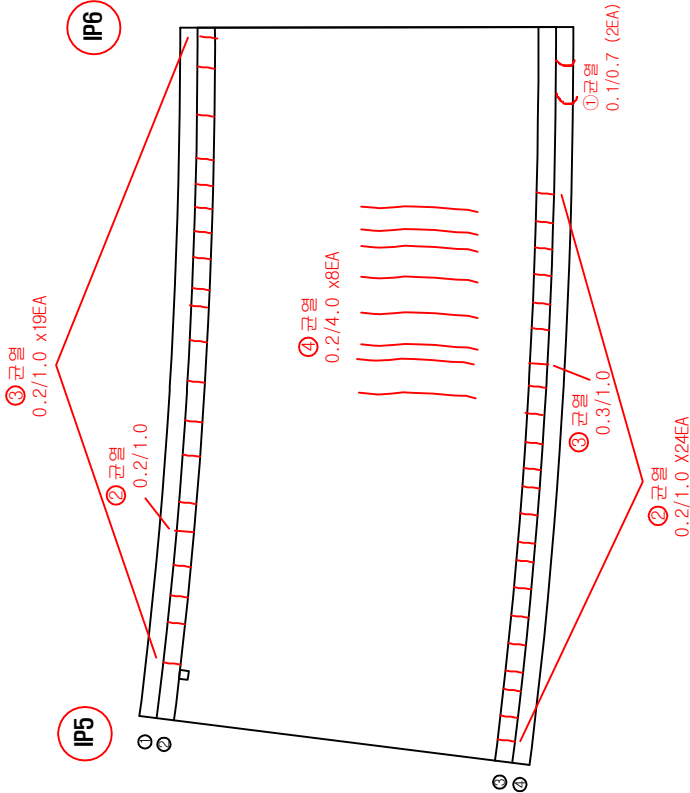
KEY PLAN		단		례		용 역 명	2020년 일산대교 정기안전점검영역 (상반기 정밀안전점검)
일산	서용	① 균열	② 균열	③ 균열	④ 균열	점 검 기 관	(주) 동 진 이 엔 씨
① 균열	② 균열	③ 균열	④ 균열	⑤ 균열	⑥ 균열	조 사 일 시	2020. 06
⑦ 균열	⑧ 균열	⑨ 균열	⑩ 균열	⑪ 균열	⑫ 균열	도 면 번 호	027

구조물명		일산대교 [I-RAMP]		부재명		바닥판 하면(S5)		손상물량표																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
번 호	신 / 구	손상 내용	손상 규모				비 고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			균열폭, mm	길이, m	수량	단위		개소																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	구	물결기름 미설치		0.5	0.5	m	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



KEY PLAN		단		례		용역명		2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	
일산 서쪽				부식, 녹 발생 외적		점 검 기 관		(주) 동 진 이 엔 씨	
				균열, 침투 외적		조 사 일 시		2020. 06	
				부식, 녹 발생 외적		도 면 번 호		031	

구조물명		일산대교 [I-RAMP]	부재명	바닥판 하면(S6)	손상물량량 표																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
번 호	구	손 상 내 용	손 상 구 모				비 고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			균열폭, mm	길이, mm	수량	단위		개소																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	구	균열 (OW:0.3mm미만)		0.7	1.4	m ²	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



KEY

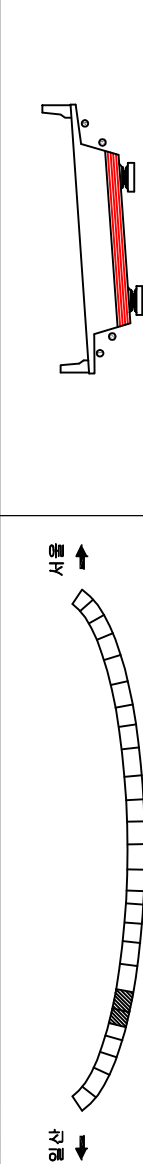
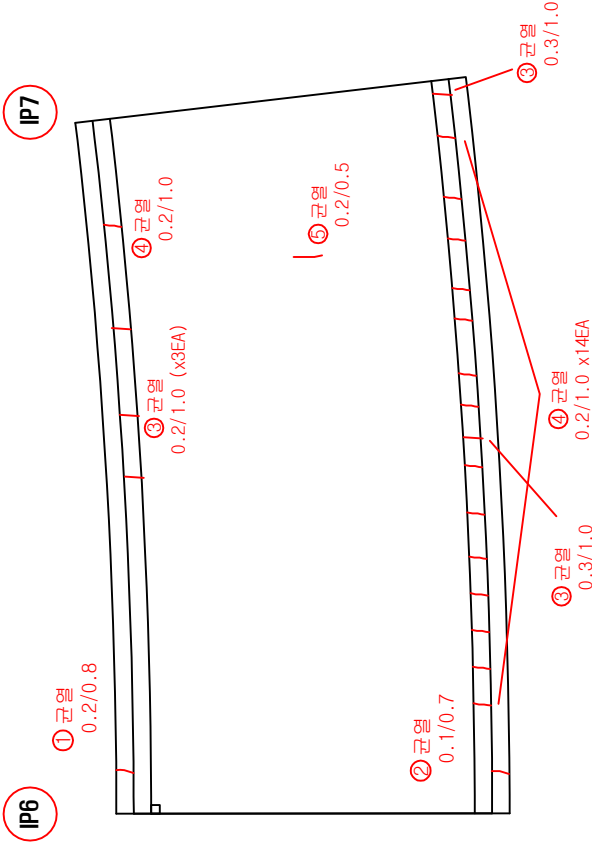
PLAN

일산

서울

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

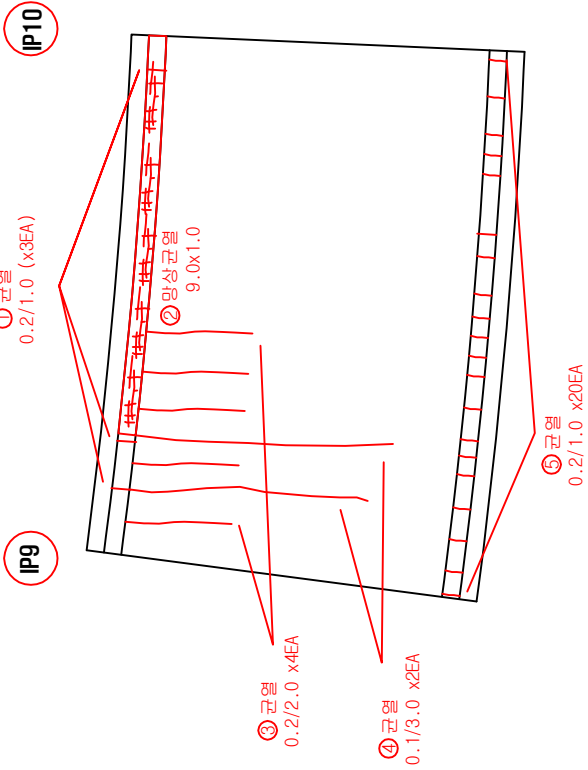
구조물명		일산대교 [I-RAMP]		부재명		바닥판 하면 (S7)		손상물량표									
번 호	신 구	손상 내 용		손상 규 모				비 고									
				균열폭, mm	길이, m	수량, m	개소										
1	구	균열 (OW:0.3mm미만)		0.8		0.8	1										
2	구	균열 (OW:0.3mm미만)			0.7	0.7	1										
3	구	균열 (OW:0.3mm미만)			1.0	5.0	5										
4	구	균열 (OW:0.3mm미만)			1.0	12.0	15										
5	구	균열 (OW:0.3mm미만)			0.5	0.5	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		단면		용역명		2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	

구조물명	일산대학교 [I-RAMP]	부재명	바닥판 하면(S10)	손상물량표									
번 호	신 \ 구	손 상 내 용	균열폭, mm	손 상 구 모				비 고					
				길이	깊이	수량	단위		계소				
1	구	균열 (OW:0.3mm미만)		1.0		3.0	m	3					
2	구	망상균열	9.0	1.0		9.0	m ²	1					
3	구	균열 (OW:0.3mm미만)		2.0		8.0	m	4					
4	구	균열 (OW:0.3mm미만)		3.0		6.0	m	2					
5	구	균열 (OW:0.3mm미만)		1.0		20.0	m	20					
6													
7													
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													

<

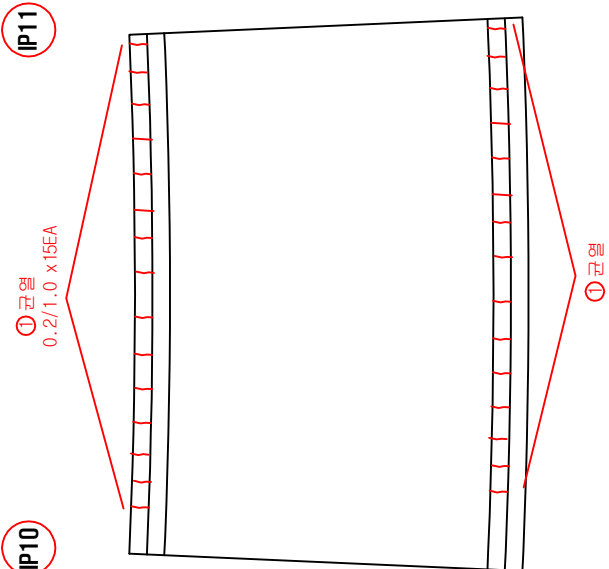


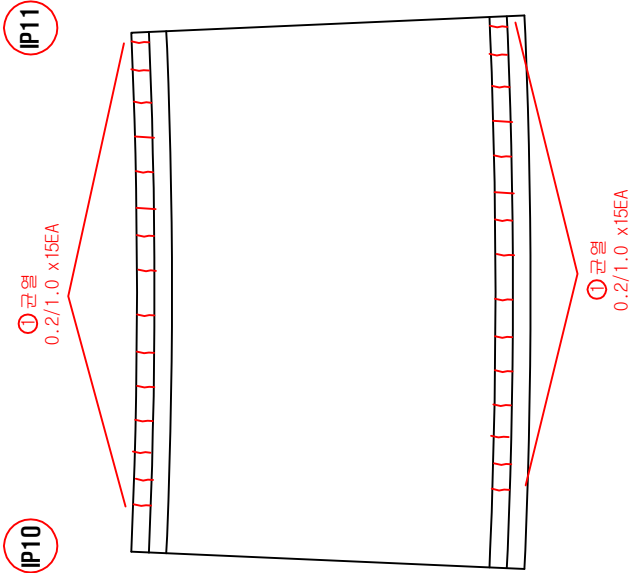
KEY PLAN		단		례		용 의 명	2020년 일산대학교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)
인	상	부식, 녹 발생	충돌, 충전	외관	평형 또는 이동		
←	→	부식, 녹 발생	충돌, 충전	외관	평형 또는 이동	점 검 기 관	(주) 동 진 이 엔 씨
←	→	부식, 녹 발생	충돌, 충전	외관	평형 또는 이동	조 사 일 시	2020. 06
←	→	부식, 녹 발생	충돌, 충전	외관	평형 또는 이동	도 면 번 호	036

구조물명	일산대교 [I-RAMP]	부재명	바닥판 하면(S11)				
손상물량표							
번호	신구	손상내용	손상규모				비고
			균열폭, mm	길이, m	수량	단위	
1	구	균열 (CM:0.3mm미만)	1.0	30.0	m	30	
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							

① 균열
0.2/1.0 x15EA

① 균열
0.2/1.0 x15EA

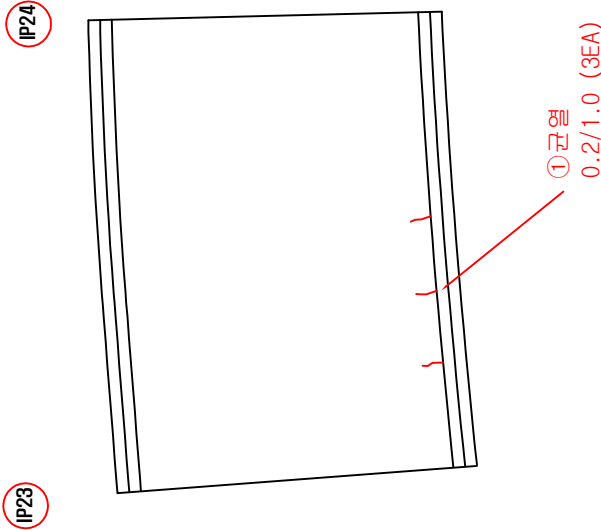




KEY PLAN																				단																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.2		교면		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠기		노면거칠	

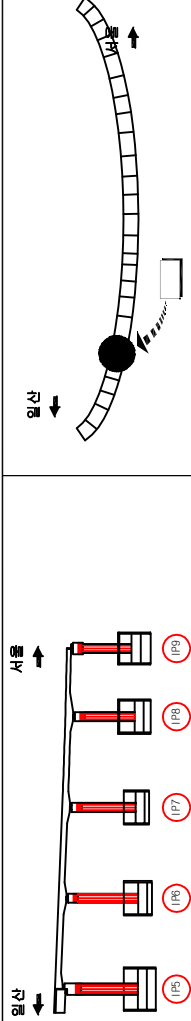
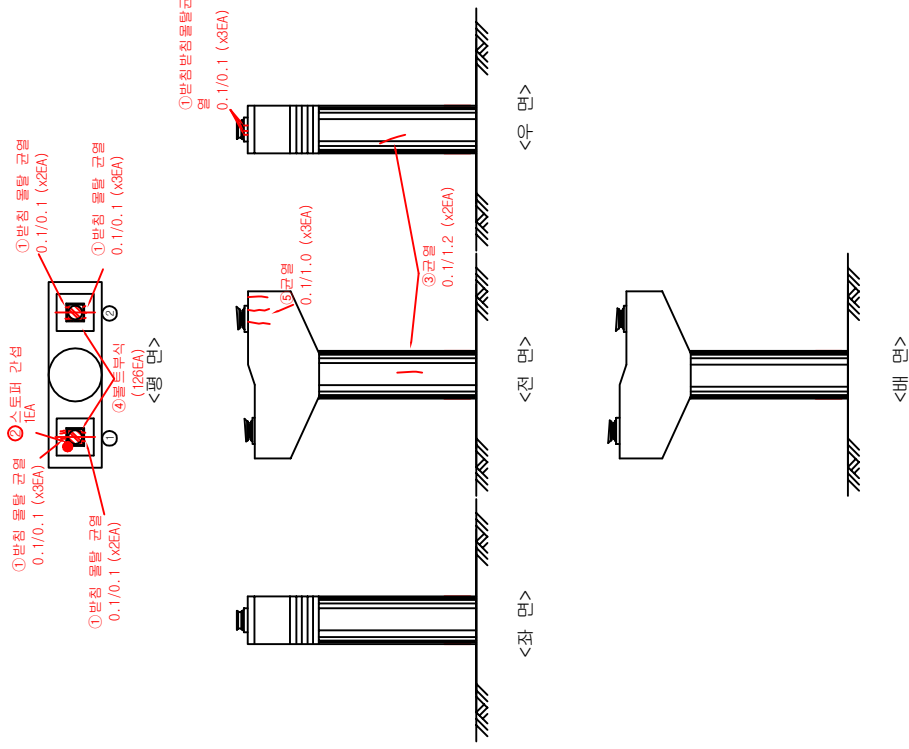
구조물명	일산대학교 [I-RAMP]	부재명	바닥판 하면 (S24)				
손상물량표							
번 호	신 구	손 상 내 용	손 상 구 모				비 고
			균열폭, mm	길이, m	수량	단위	
1	구	균열 (CW:0.3mm이하)	1.0	3.0	m ²	3	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
33							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

IP23



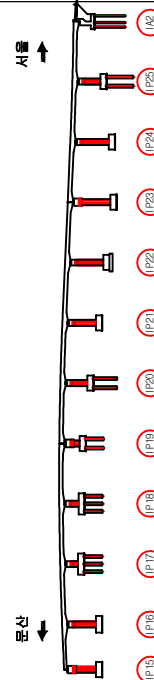
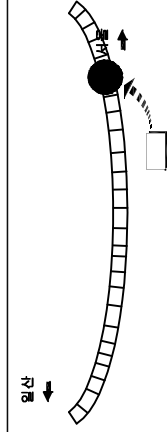
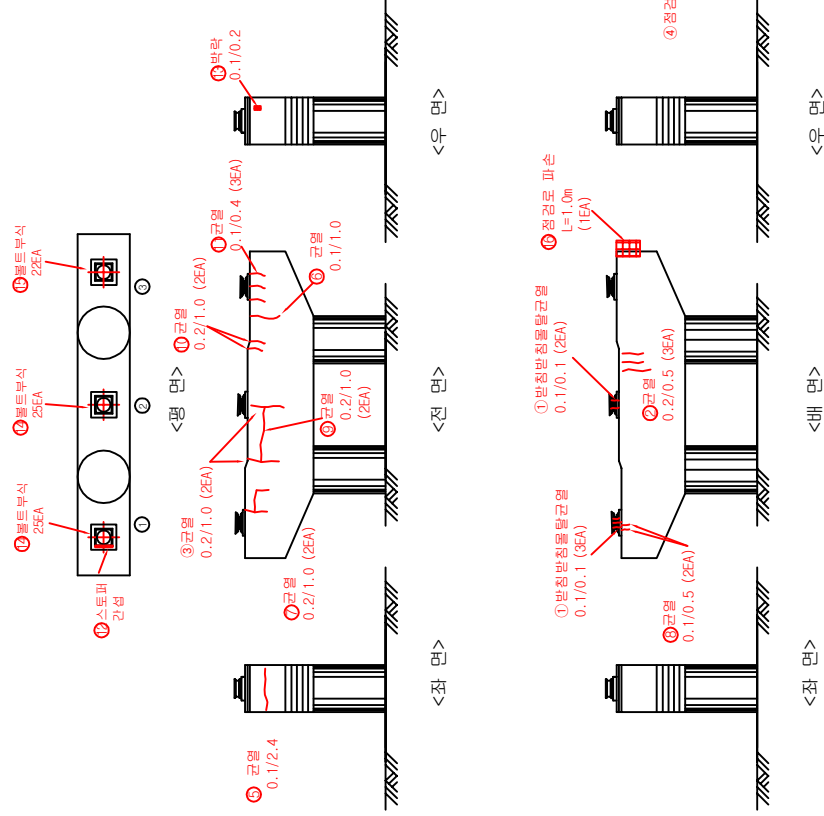
KEY PLAN																				단																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.2		평상균열		부수		불규칙 균열		부식, 박리		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평		평상균열		평</	

떠
넘
마
주
서

[illegible][illegible]

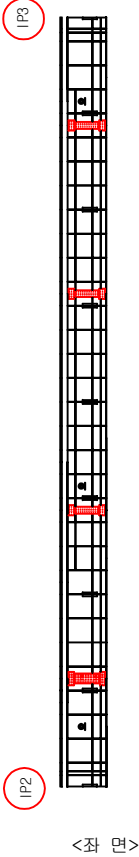
떠
넘
마
주
서

회 호	선 / 구	선 상 내 용	선 상 구 도					비 고
			관정부, 폭	깊이	수량	단위	개수	
1	구	발정 불발 관열(OW:0.3mm이만)		0.1	0.5	m	5	
2	구	관열(OW:0.3mm이만)		0.5	1.5	m	3	
3	구	관열(OW:0.3mm이만)		1.0	2.0	m	2	
4	구	점검로 파손			1.0	EA	1	
5	구	관열(OW:0.3mm이만)		2.4	2.4	m	1	
6	구	관열(OW:0.3mm이만)		1.0	1.0	m	1	
7	구	관열(OW:0.3mm이만)		1.0	2.0	m	2	
8	구	관열(OW:0.3mm이만)		0.5	1.0	m	2	
9	구	관열(OW:0.3mm이만)		1.0	2.0	m	2	
10	구	관열(OW:0.3mm이만)		1.0	2.0	m	2	
11	구	관열(OW:0.3mm이만)		0.4	1.2	m	3	
12	구	스토퍼 간섭			1.0	EA	1	
13	구	박막	0.1	0.2	0.30	m ²	1	
14	구	볼트부식			50.0	EA	50	
15	구	볼트부식			22.0	EA	22	
16	구	점검로 파손		1.0	1.0	EA	1	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
33								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



구조물명		일산대교 [I-RAMP]		부재명		주형내부 (S3-G1)		손상물량표																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
번 호	신 구	손 상 내 용	손 상 구 모					비 고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			균열폭, 깊이	길이	수량	단위	계소																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1		상타양호																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

IP3



<좌 면>



<앞 면>



<하 면>

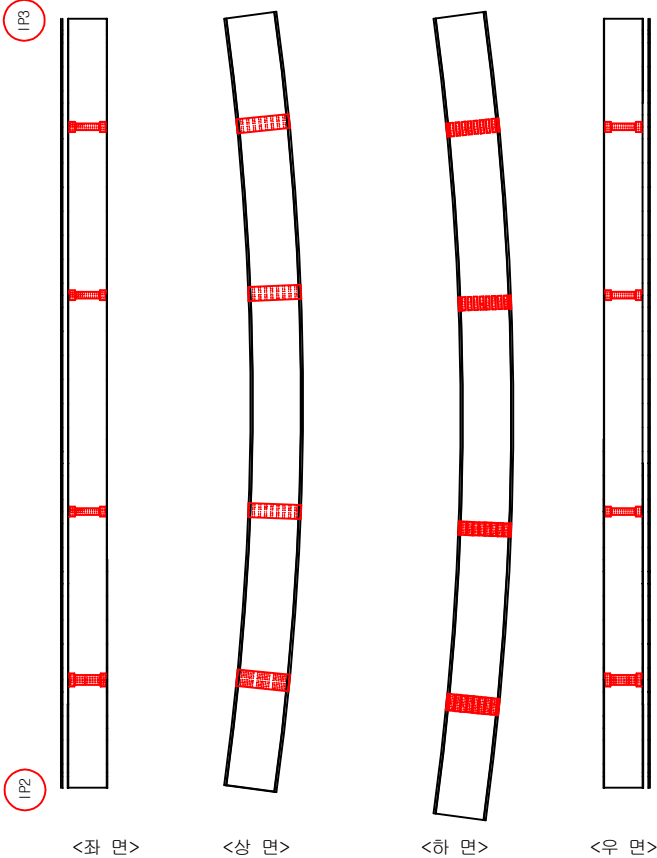


<우 면>

IP2

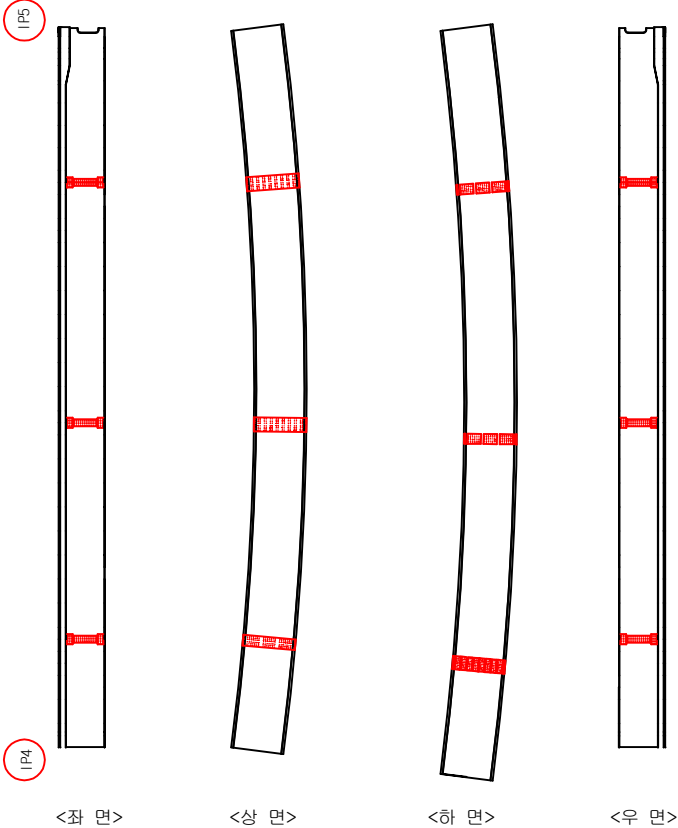
KEY PLAN		단		례	
2020년 일산대교 정기안전점검영역 (상반기 점검(안전점검))		점검 기 관 (주) 동 진 이 엔 씨		조 사 일 시 2020. 06	
도 면 번 호 082		도 면 번 호 082		도 면 번 호 082	

구조물명		일산대교 [I-RAMP]		부재명		주형외부 (S3-G1)		손상물량표																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
번 호	구 /	손 상 내 용	손 상 구 모				비 고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			균열폭, 깊이	길이	수량	단위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1		상타양호																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

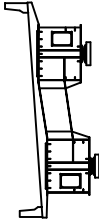
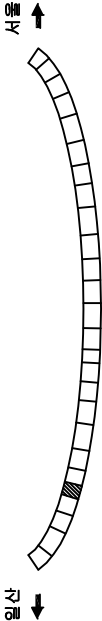


KEY PLAN																				단																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.2		교면		기타		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울		노면거울	

구조물명		일산대교 [I-RAMP]	부재명	주형외부 (S5-G1)	손상물량표																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
번호	신 / 구	손상 내용	손상 규모					비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			균열폭, 깊이	길이	수량	단위	계소																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1		상타양호																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													



KEY PLAN



단면

예 0.2	단면	평상강재	철근노출	파괴	부식, 녹 발생
예 0.2	단면	평상강재	철근노출	파괴	부식, 녹 발생
예 0.2	단면	평상강재	철근노출	파괴	부식, 녹 발생
예 0.2	단면	평상강재	철근노출	파괴	부식, 녹 발생

2020년 일산대교 정기안전점검용역 (상반기 정밀안전점검)	점검 기 관	점검 기 관	점검 기 관
(주) 동 진 이 엔 씨	조 사 일 시	조 사 일 시	조 사 일 시
2020. 06	도 면 번 호	도 면 번 호	도 면 번 호
094	도 면 번 호	도 면 번 호	도 면 번 호

