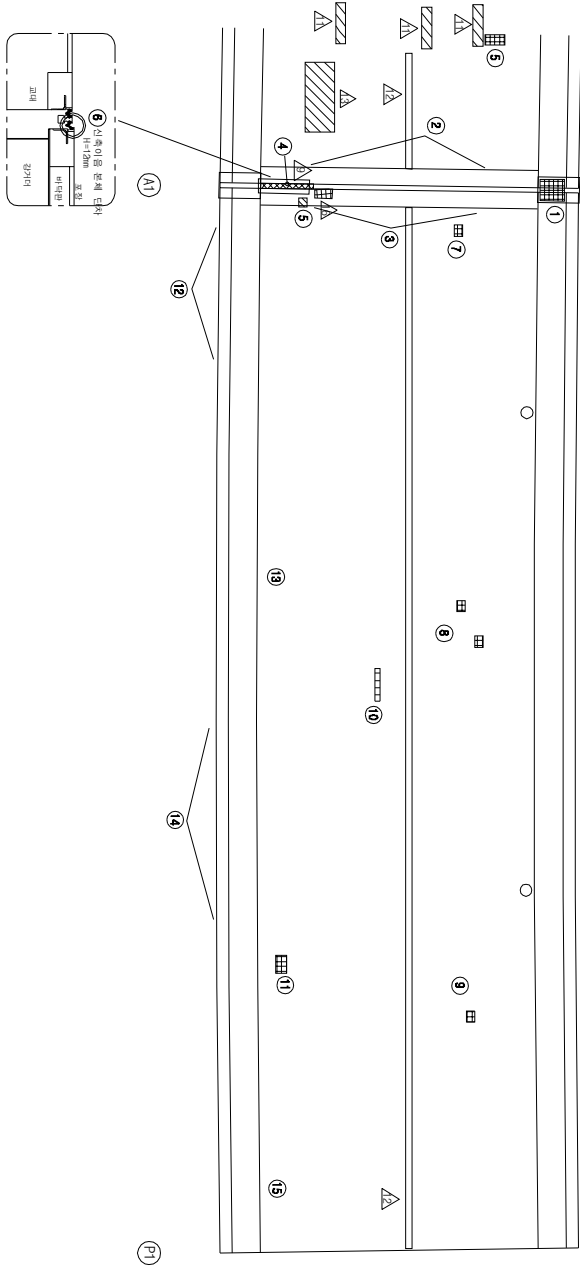


ID : 소감천교(대구) - 교면포장 - S1

보수 이력	
기 준 교 결	보 수 이 1, 5(반기)
신 구 교 결	보 수 이 1, 5(반기)
보 수 부속재 교결	보 수 이 2, 5(반기)
보 수 기(보수)	보 수 이 2, 5(반기)
보 수 008 하판기	보 수 이 3, 5(반기)
보 수 008 상판기	보 수 이 3, 5(반기)
보 수 008 하판기	보 수 이 3, 5(반기)
보 수 008 상판기	보 수 이 3, 5(반기)
보 수 010 하판기	보 수 이 4, 5(반기)
보 수 010 하판기	보 수 이 4, 5(반기)
보 수 015 하판기	보 수 이 5, 5(반기)

← 부 산

대 구 →

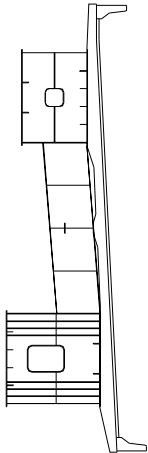


KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION



순 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	순상내용	순상현황					결함		순상 물량	비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대		
1	P	차수면 경계돌출·불박	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	P	후타재 간결	0.2	0.7	-	0.70	m	12	b	8.40	
3	P	후타재 간결	0.2	0.5	-	0.50	m	12	b	6.00	
4	P	유리부 이물질유착	-	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
5	N	후타재 파손	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	c	0.01	
6	P	신축이음 본체 단차	-	2.5	-	2.50	m	1	d	2.50	H=0.12
7	P	아스콘 패임(감속부)	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	b	0.04	
8	P	아스콘 패임	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
9	P	아스콘 패임	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	b	0.02	
10	P	아스콘 패임	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
11	N	아스콘 패임	-	0.1	1.1	0.11	m ²	1	b	0.11	
12	P	아스콘 패임	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
13	P	간결	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
14	P	간결부 벽대	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	P	간결	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
16	P	간결부 벽대	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 순상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 간결의 폭은 「mm」임

주) 순상의 깊이 및 너비는 「mm」이며, 균열의 폭은 「mm」임

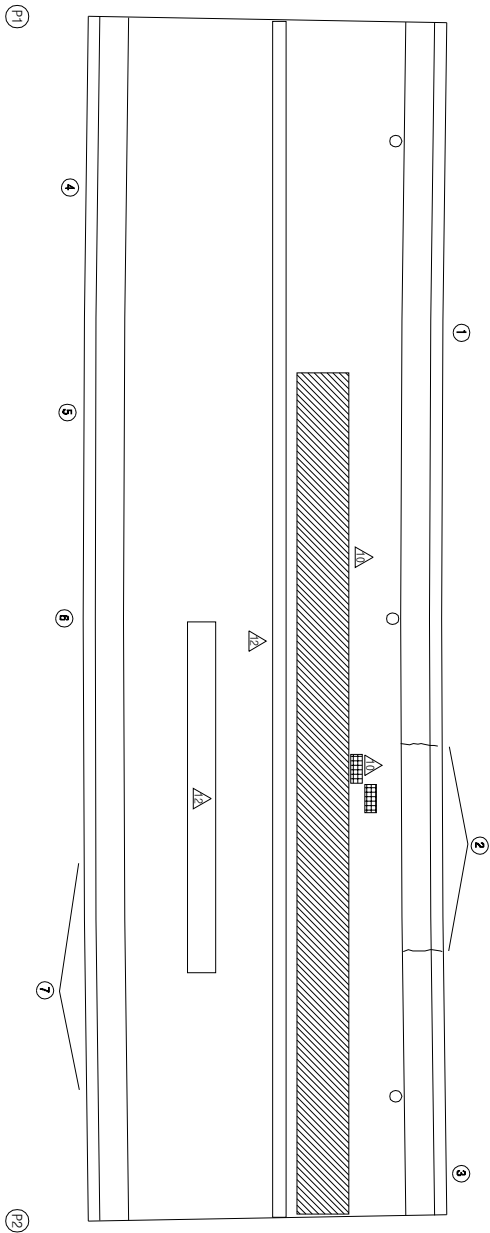
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	001

10 : 소감천교(대구) - 교면포장 - S2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수부처/과/팀	보수(1.2. 해방기)
보수(기)보수	보수(1.2. 해방기)
보수(008. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(008. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(008. 해방기)	보수(1.4. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(1.4. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(1.5. 해방기)
보수(15. 해방기)	보수(1.5. 해방기)

부 산

대 구

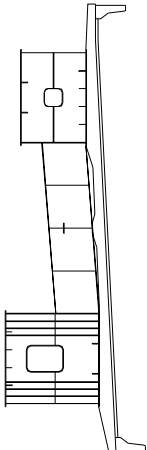


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	P		간월부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
2	P		간월부 백태	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
3	P		간월부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
4	P		간월부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
5	P		간월부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
6	P		간월부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
7	P		간월부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

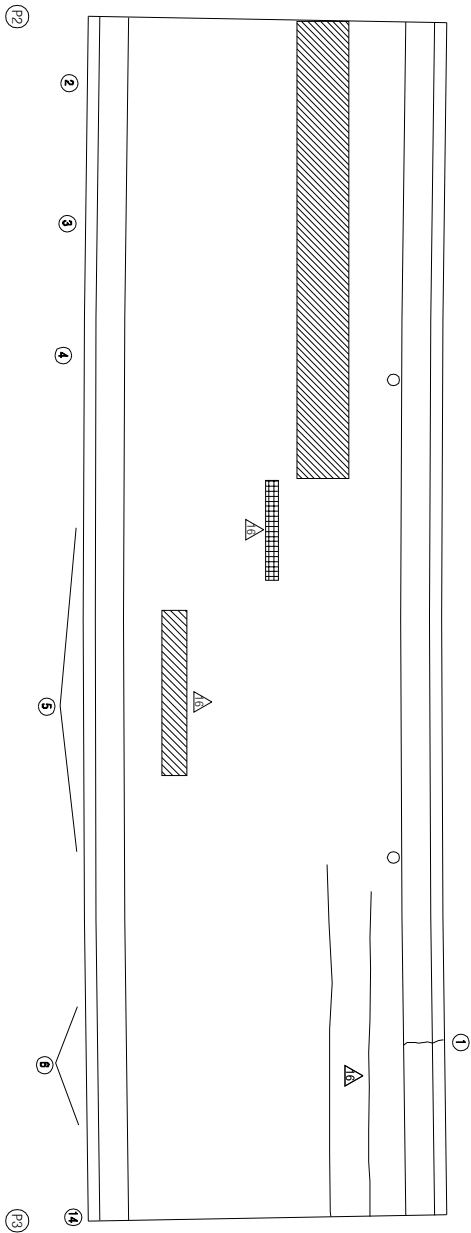
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	002

10 : 소감천교(대구) - 교면포장 - S3

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 일반기)
보수부위별구분	보수(1.2. 일반기)
보수(기)보수	보수(1.3. 일반기)
보수(005. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(006. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(008. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(10. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(10. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(15. 일반기)	보수(1.5. 일반기)

부 산

대 구

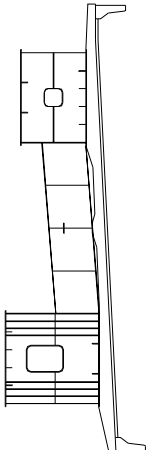


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대
1	P		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b
2	P		균열부 역단	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b
3	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b
4	P		균열부 역단	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b
5	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	3	b
6	P		균열부 역단	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b
7	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

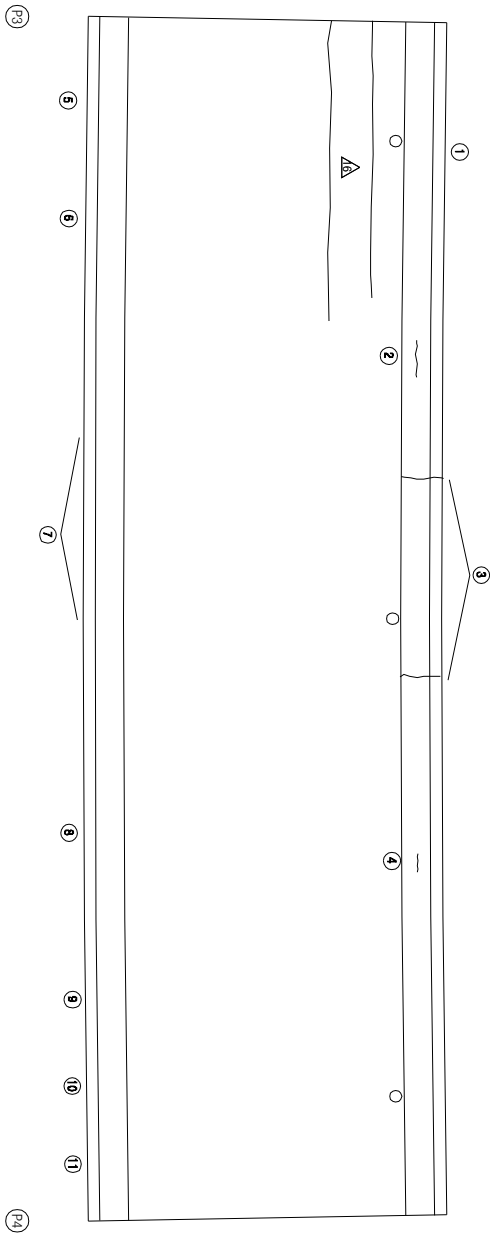
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	003

10 : 소감천교(대구) - 교면포장 - S4

보수 이력	
기 준 교 결	보 수(1.1. 일반기)
신 구 교 결	보 수(1.1. 일반기)
보 수부위(교결)	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.5. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

← 부 산

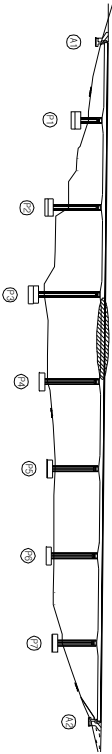
대 구 →



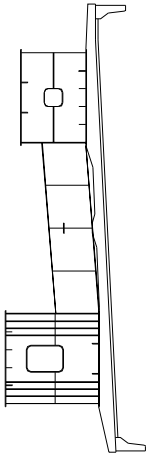
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	P	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
2	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
3	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
4	N	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
5	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
6	P	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
7	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
8	P	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
9	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
10	P	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
11	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

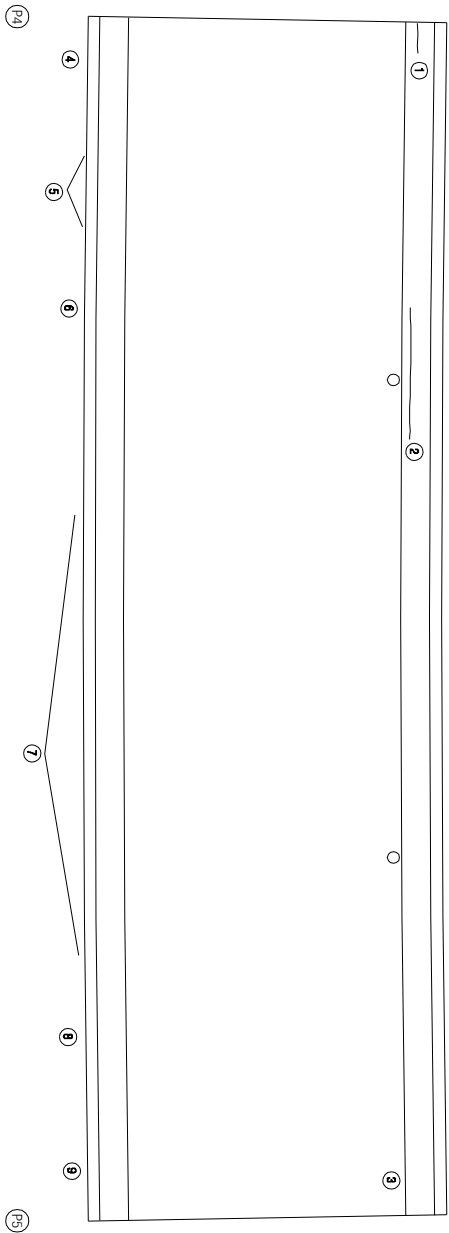
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	004

10 : 소강천교(대구) - 교면포장 - S5

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1.1. 하판기)
보수부위재정율	보수(1.2. 하판기)
보수(기)보수	보수(1.2. 하판기)
보수(0.8. 하판기)	보수(1.3. 하판기)
보수(0.8. 하판기)	보수(1.3. 하판기)
보수(1.0. 하판기)	보수(1.4. 하판기)
보수(1.0. 하판기)	보수(1.4. 하판기)
보수(1.5. 하판기)	보수(1.5. 하판기)

부 산

대 구

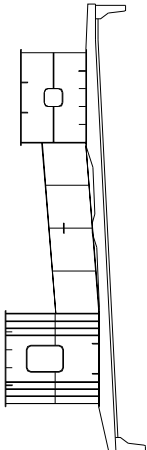


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대
1	N		균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b
2	P		균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b
3	P		균열부 백태	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c
4	P		균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b
5	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b
6	P		균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b
7	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	4	b
8	P		균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b
9	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

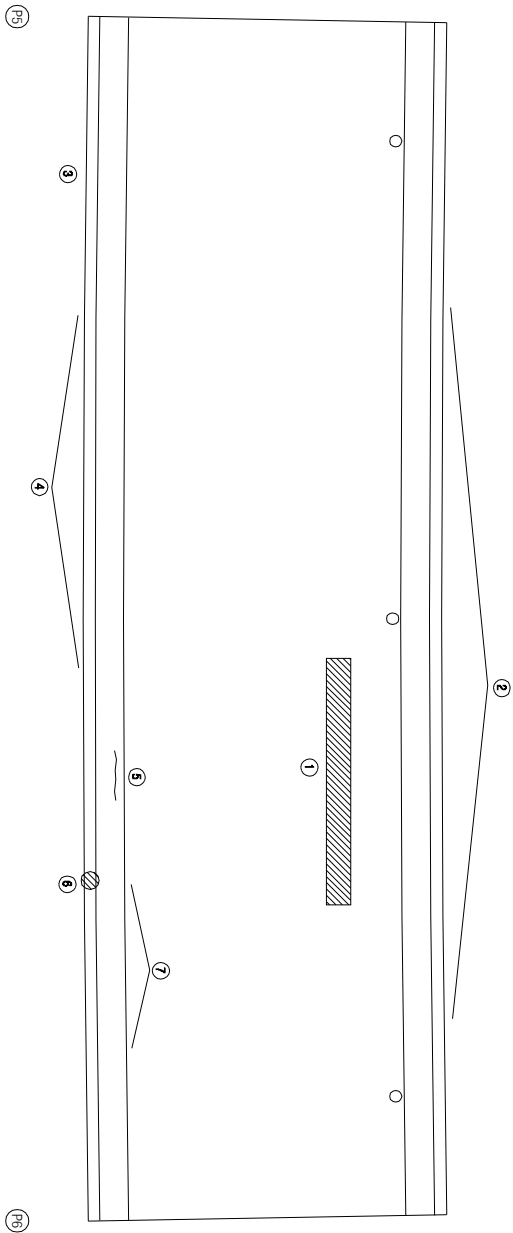
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	005

10 : 소강천교(대구) - 교면포장 - S6

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 일반기)
보수목적규정	보수(1.2. 일반기)
보수(기)목적	보수(1.3. 일반기)
보수(008. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(008. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(008. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(10. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(10. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(15. 일반기)	보수(1.5. 일반기)

부 산

대 구

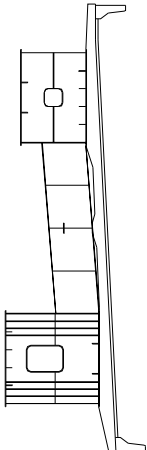


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	물량
1	P	아스팔트 포장 균열	-	1.0	8.0	m	1	b	8.00	
2	P	균열부 패단	0.3	1.0	-	1.00	m	2	c	2.00
3	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
4	P	균열부 패단	0.2	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00
5	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
6	P	가로등 배전함 덮개변형	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
7	P	균열부 패단	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

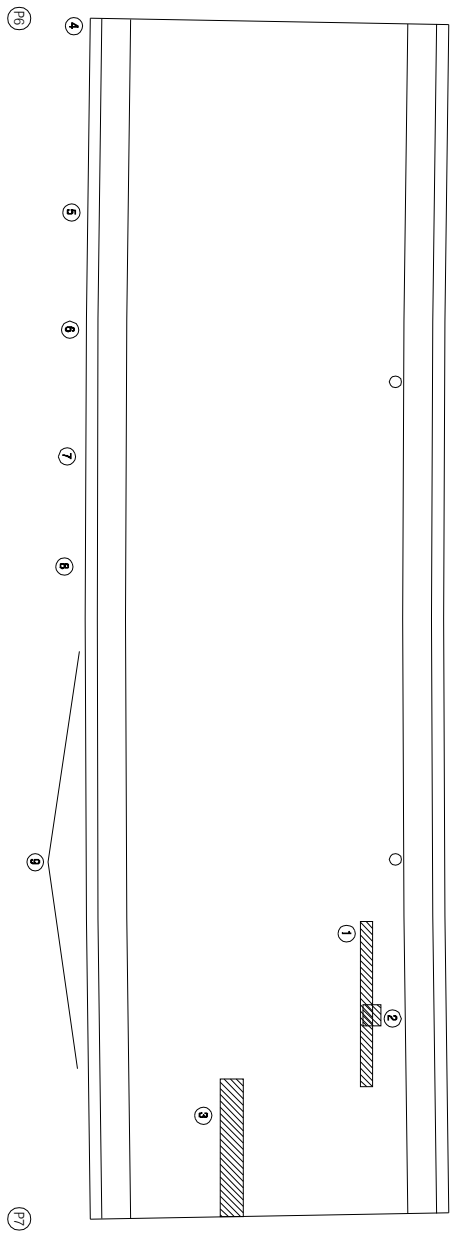
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	006

10 : 소감천교(대구) - 교면포장 - S7

보수 이력	
기초 균열	보수(1.1. 해방기)
신구 균열	보수(1.1. 해방기)
보수부위재균열	보수(1.2. 해방기)
보수(기)모서리	보수(1.3. 해방기)
보수(0.8. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(0.8. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(0.8. 해방기)	보수(1.4. 해방기)
보수(1.0. 해방기)	보수(1.4. 해방기)
보수(1.0. 해방기)	보수(1.5. 해방기)

부 산

대 구

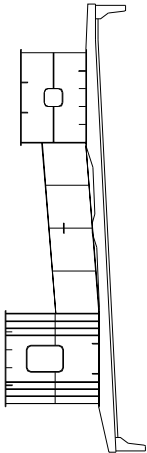


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	물량
1	N		간헐형	-	0.5	3.0	1.50	m ²	1	b	1.50
2	P		아스콘 파손	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b	0.04
3	P		간헐형	-	1.0	5.0	5.00	m ²	1	b	5.00
4	P		균열부 파손	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
5	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
6	P		균열부 파손	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
7	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
8	P		균열부 파손	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
9	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	4	b	4.00
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

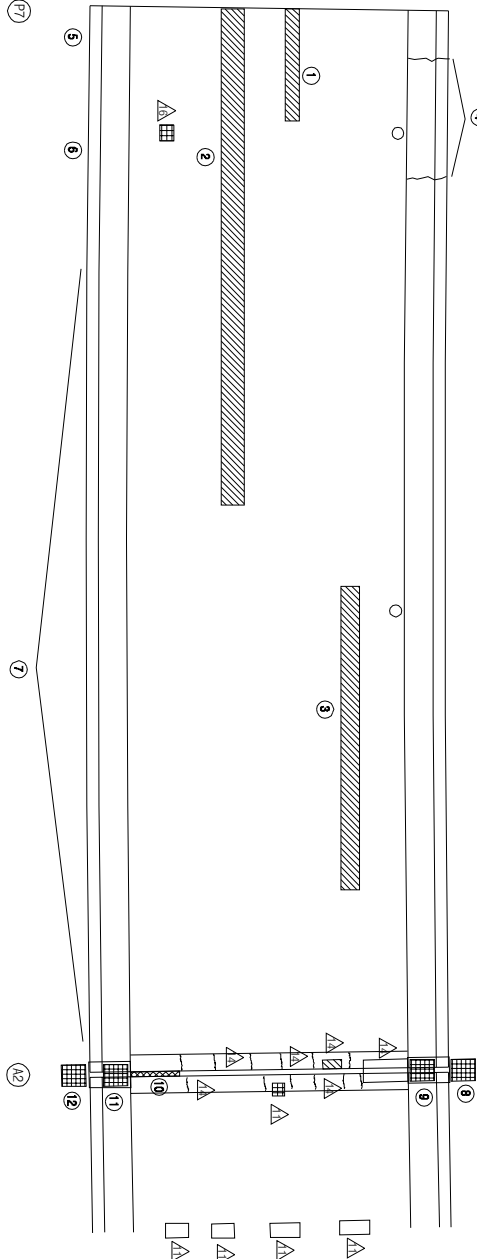
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	007

10 : 소강천교(대구) - 교면포장 - S8

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1.1. 하판기)
보수목적규정	보수(1.2. 하판기)
보수(기)목적	보수(1.2. 하판기)
보수(0.0. 하판기)	보수(1.3. 하판기)
보수(0.0. 하판기)	보수(1.3. 하판기)
보수(0.0. 하판기)	보수(1.4. 하판기)
보수(1.0. 하판기)	보수(1.5. 하판기)
보수(1.0. 하판기)	보수(1.5. 하판기)

← 부 산

대 구 →

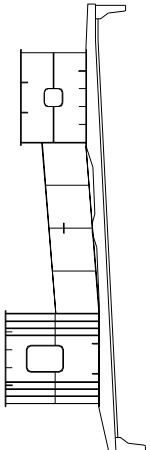


KEY PLAN

← 부 산

→ 대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	
1	N		라벨링	-	0.5	3.0	1.50	m ²	1	b	1.50
2	P		라벨링	-	1.0	15.0	15.00	m ²	1	b	15.00
3	P		라벨링	-	1.0	8.0	8.00	m ²	1	b	8.00
4	P		라벨링	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
5	P		라벨링	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
6	P		라벨링	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
7	P		라벨링	0.2	1.0	-	1.00	m	6	b	6.00
8	P		라벨링	-	-	-	1.00	EA	6	b	6.00
9	P		라벨링	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00
10	P		라벨링	-	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
11	P		라벨링	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
12	P		라벨링	-	-	-	1.00	EA	6	b	6.00
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

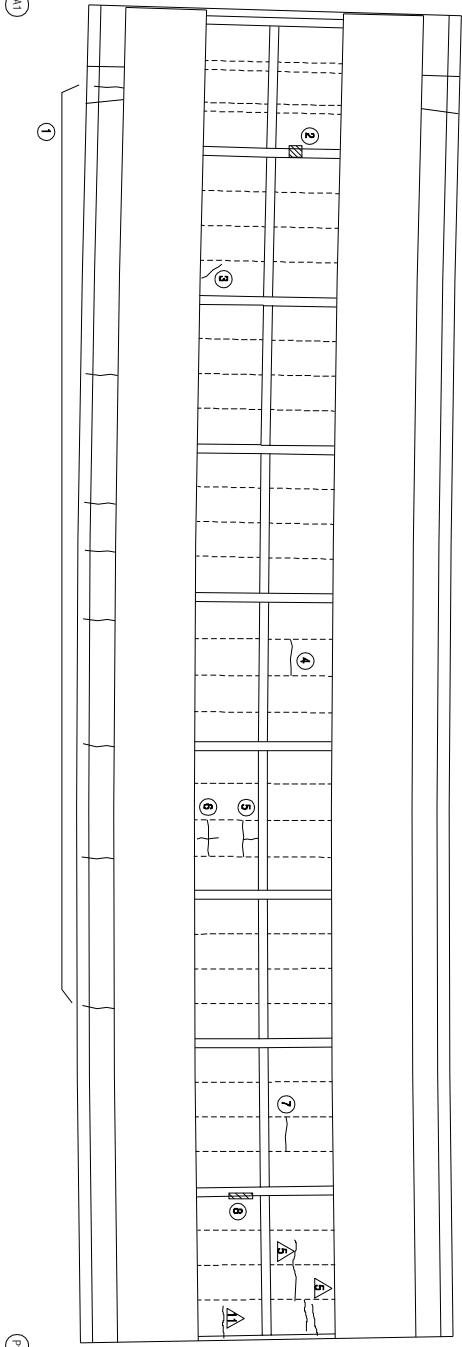
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	008

ID : 소강천교(대구) - 바닥판하면 - S1

보수이력	
기초균열	보수(1.1. 하반기)
신규균열	보수(1.1. 하반기)
보수부위재균열	보수(1.2. 하반기)
보수(기)모서리	보수(1.2. 하반기)
보수(0.0. 하반기)	보수(1.3. 하반기)
보수(0.0. 하반기)	보수(1.4. 하반기)
보수(1.0. 하반기)	보수(1.5. 하반기)

부 산

대 구



손상 현황 표												
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고		
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대		물량	
1	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	8	b	8.00		
2	P	도랑박리	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01		
3	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70		
4	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20		
5	N	균열	0.1	1.7	-	1.70	m	1	b	1.70		
6	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80		
7	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20		
8	N	도랑파손	-	0.1	0.7	0.07	m ²	1	b	0.07		
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

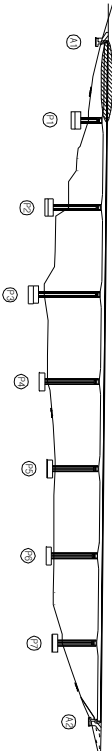
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

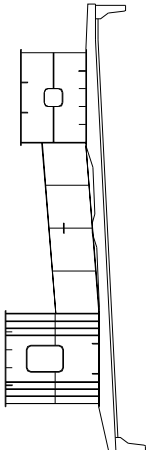
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



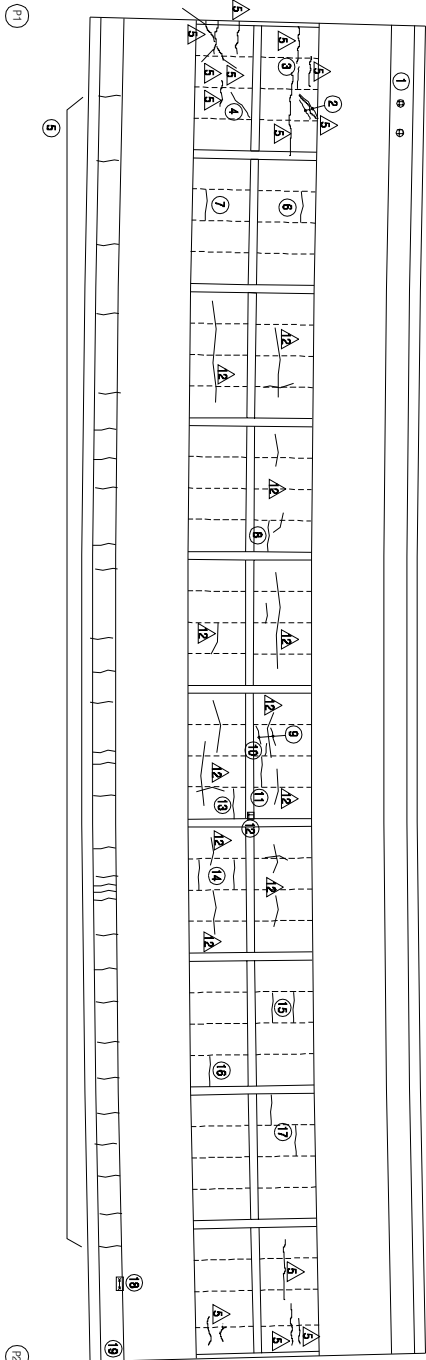
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	009

ID : 소강천교(대구) - 바닷관하면 - S2

보수 이력	
기 준 관 열	보 수(1.1. 하반기)
신 구 관 열	보 수(1.1. 하반기)
보수목적관열	보 수(1.2. 하반기)
보 수(가)보수	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.0. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(0.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(0.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)

← 부 산

대 구 →

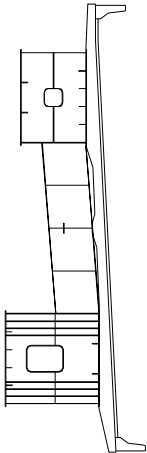


KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(N)	구(P)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개수	상대	
1	N		배수관 연결재 열락	-	-	-	1.00	EA	2	c	2.00
2	P		관열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
3	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
4	P		관열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
5	P		관열	0.1	1.0	-	1.00	m	31	b	31.00
6	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
7	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
8	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
9	N		관열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60
10	N		관열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
11	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
12	N		도랑벽리	-	0.2	0.2	0.04	m	1	b	0.04
13	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
14	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40
15	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40
16	N		관열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
17	N		관열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40
18	N		철근노출	-	0.2	0.3	0.06	m	1	c	0.06
19	P		재료분리	-	0.4	3.5	1.40	m	1	b	1.40
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 관열의 폭은 「mm」임

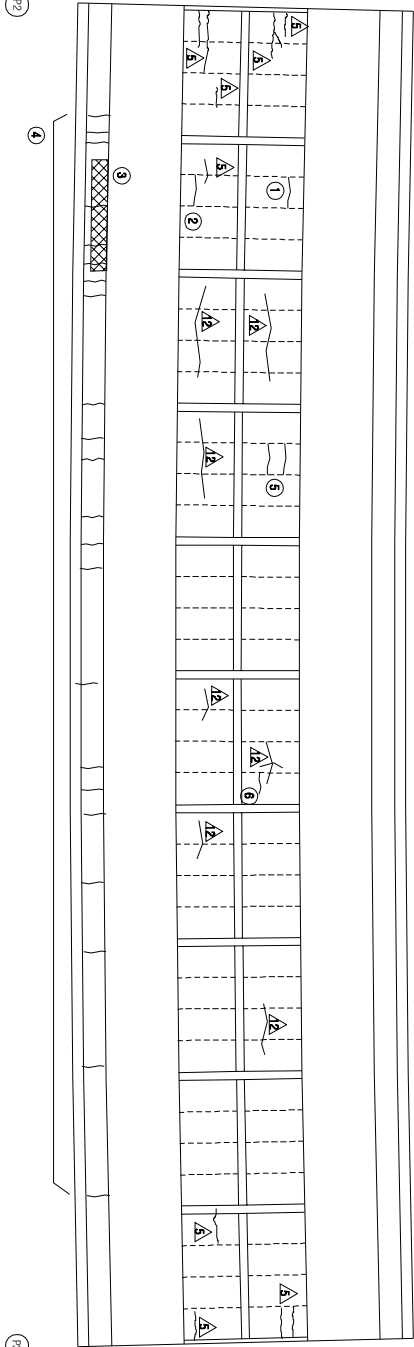
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	010

10 : 소강천교(대구) - 바닥판하면 - S3

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)

부 산

대 구

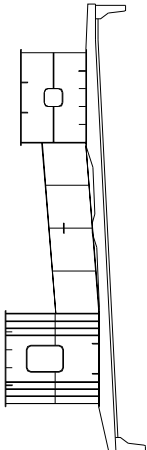


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개수	상대	
1	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
2	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
3	N		처음판리	-	0.6	5.0	3.00	m	1	b	3.00
4	P		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	22	b	22.00
5	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40
6	N		균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

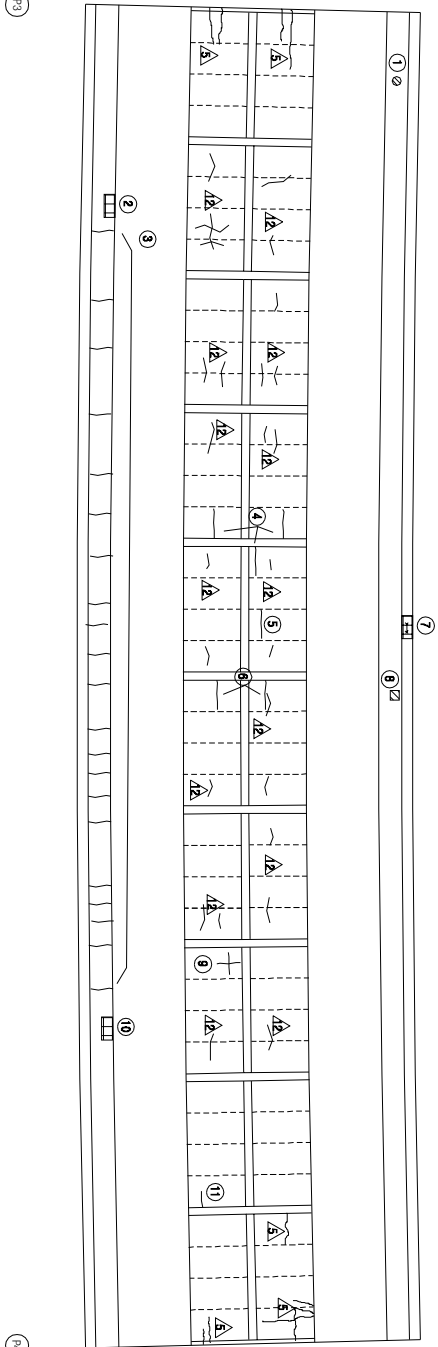
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	011

ID : 소강천교(대구) - 바닥판하면 - S4

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)

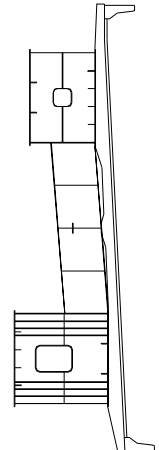
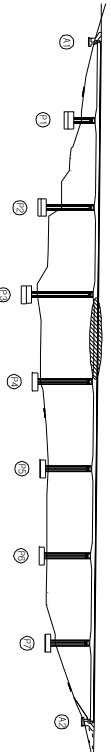
← 부 산

대 구 →



KEY PLAN

SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	물량
1	N		배수관 연결관 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
2	N		저토분리	-	0.6	0.4	0.24	m ³	1	b	0.24
3	P		간열	0.1	1.0	-	1.00	m	21	b	21.00
4	N		간열	0.2	1.2	-	1.20	m	3	b	3.60
5	N		간열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
6	N		간열	0.2	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40
7	N		저토분리/저근노출	-	0.4	0.3	0.12	m ³	1	c	0.12
8	P		배수관 연결관 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
9	N		간열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60
10	N		저토분리	-	0.6	0.3	0.18	m ³	1	b	0.18
11	N		간열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

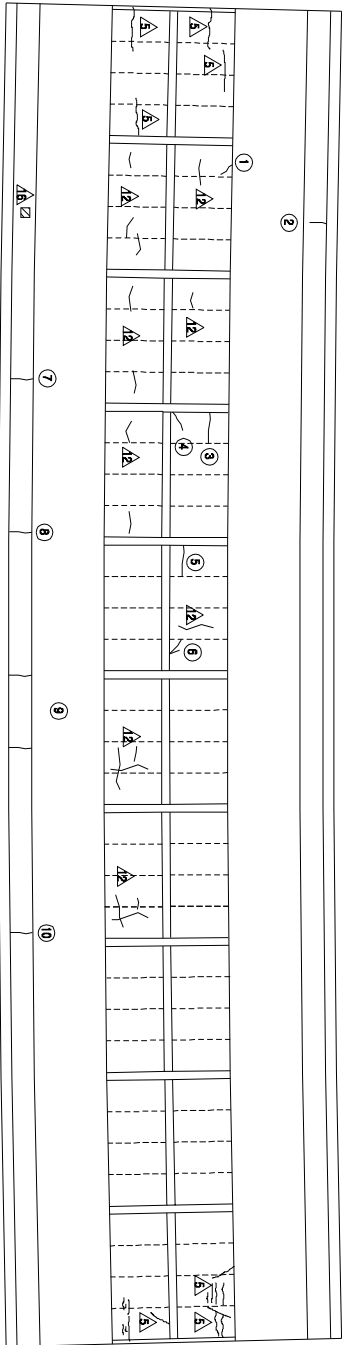
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	012

10 : 소강천교(대구) - 바닥판하면 - S5

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수부위재질	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.5. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

← 부 산

대 구 →



(14)

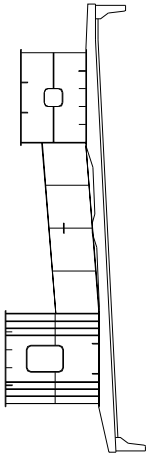
(15)

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	물량
1	N		균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50
2	N		균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
3	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
4	N		균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
5	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
6	N		균열	0.1	0.6	-	0.6	m	1	b	0.60
7	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
8	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
9	N		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
10	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

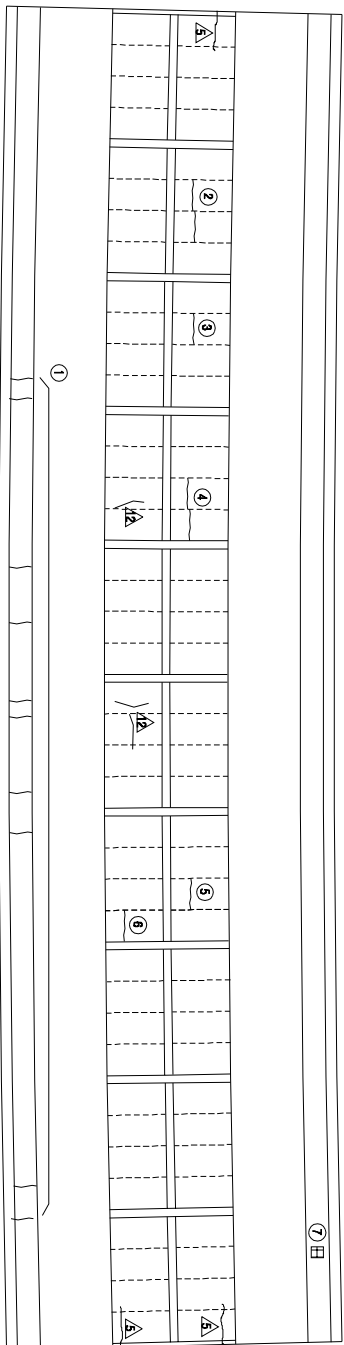
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	013

ID : 소강천교(대구) - 바닥판하면 - S6

보수이력	
기초균열	보수(1.1. 하판기)
신규균열	보수(1.1. 하판기)
보수부위재균열	보수(1.2. 하판기)
보수(기)모서리	보수(1.2. 하판기)
보수(0.05. 하판기)	보수(1.3. 하판기)
보수(0.05. 하판기)	보수(1.4. 하판기)
보수(0.05. 하판기)	보수(1.5. 하판기)
보수(1.0. 하판기)	보수(1.5. 하판기)

부 산

대 구



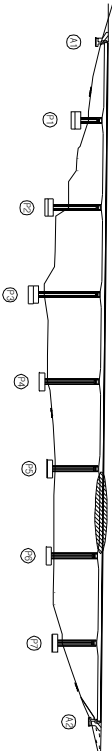
손상 현황 표									
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황				결함		
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대 물량
1	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	10	b 10.00
2	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	2	b 2.40
3	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b 1.20
4	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b 2.40
5	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b 1.20
6	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b 1.20
7	N	배수관 연결부 틈새	-	-	-	1.00	EA	1	c 1.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

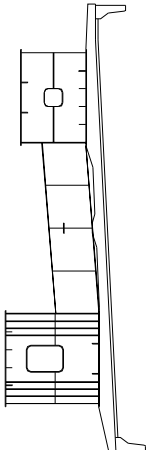
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



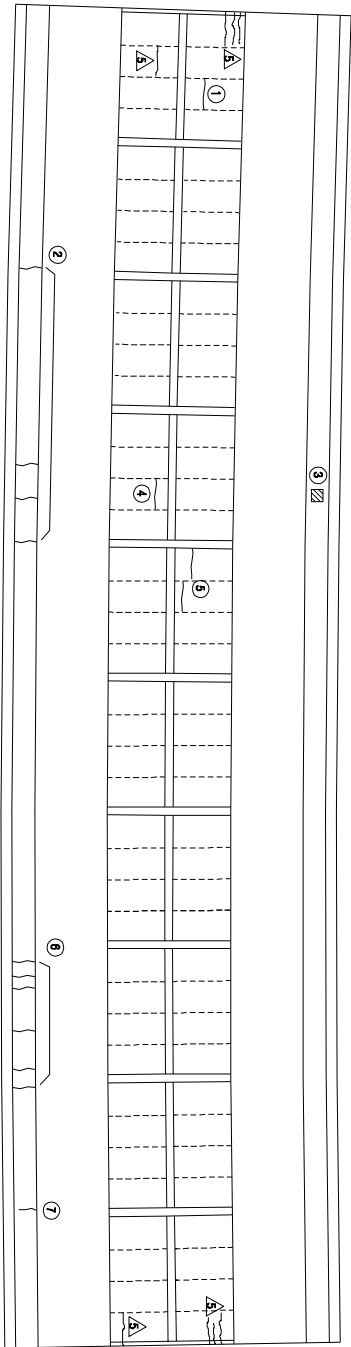
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부안고속도로주식회사
용역사	GS (주) 동우기술단
도면번호	014

10 : 소강천교(대구) - 바닥판하면 - S7

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.8. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.8. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.8. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

부 산

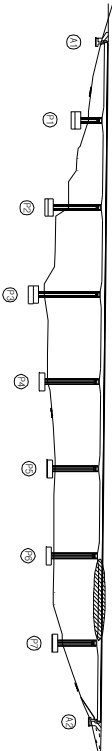
대 구



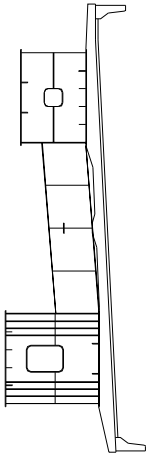
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	물량
1	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
2	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	4	b	4.00
3	N		배수관 파열	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
4	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
5	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40
6	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	6	b	6.00
7	N		균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

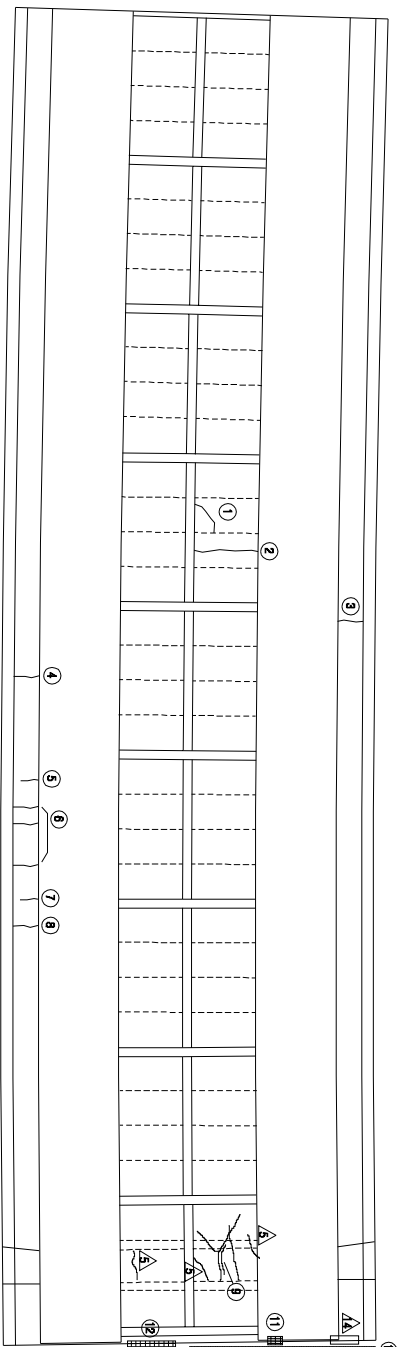
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	015

ID : 소강천교(대구) - 바닥판하면 - S8

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적규정	보수(1.2 하판기)
보수(기)목적	보수(1.2 하판기)
보수(0.5 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(0.5 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(0.5 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(1.0 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(1.0 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(1.5 하판기)	보수(1.5 하판기)

부 산

대 구



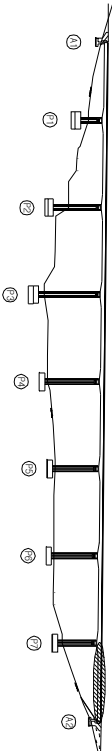
손상 현황 표									
번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소
1	N		균열	0.1	1.1	-	1.10	m	1
2	N		균열	0.1	2.8	-	2.80	m	1
3	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1
4	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1
5	N		균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1
6	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	3
7	N		균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1
8	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1
9	P		균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1
10	P		신축이음 누수	-	6.0	-	6.00	m	1
11	P		벽각	-	0.5	0.1	0.05	m	1
12	P		벽각	-	2.5	0.4	1.00	m	1
13	P		패콘크리트 미채거	-	0.7	0.1	0.07	m	1
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

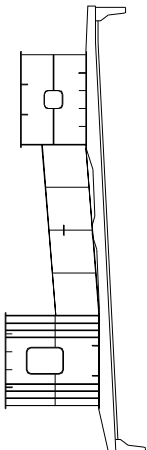
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	016

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S1 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1, 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1, 하판기)
보수목적규정	보 수(1.2, 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.3, 하판기)
보 수(0.8, 하판기)	보 수(1.3, 하판기)
보 수(0.8, 하판기)	보 수(1.4, 하판기)
보 수(1.0, 상판기)	보 수(1.5, 하판기)
보 수(1.0, 하판기)	보 수(1.5, 하판기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	물량
1	N		도장박리/복합성	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
2	N		도장박리/복합성	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	b	0.02
3	N		도장박리/복합성	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03
4	N		도장박리/복합성	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02
5	N		도장박리/복합성	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03
6	N		도장박리/복합성	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
7	N		도장박리/복합성(보수불량)	-	1.5	1.5	2.25	m ²	1	b	2.25
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	017

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S2 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1, 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1, 하반기)
보수목적규명	보 수(1.2, 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2, 하반기)
보 수(0.5, 하반기)	보 수(1.3, 하반기)
보 수(0.5, 하반기)	보 수(1.3, 하반기)
보 수(0.5, 하반기)	보 수(1.4, 하반기)
보 수(1.0, 하반기)	보 수(1.5, 하반기)
보 수(1.0, 하반기)	보 수(1.5, 하반기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하 면

우측면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	N		도랑벽리	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02
2	N		도랑벽리/복합형	-	0.1	0.1	0.01	m ²	5	b	0.05
3	N		도랑벽리/복합형	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	b	0.05
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 권량의 폭은 「mm」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	008

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S3 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1, 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1, 하반기)
보수목적/내용	보 수(1.2, 하반기)
보 수(기)모식	보 수(1.2, 하반기)
보 수(0.8, 하반기)	보 수(1.3, 하반기)
보 수(0.8, 하반기)	보 수(1.3, 하반기)
보 수(0.8, 하반기)	보 수(1.4, 하반기)
보 수(1.0, 상반기)	보 수(1.4, 하반기)
보 수(1.0, 하반기)	보 수(1.5, 하반기)
보 수(1.5, 하반기)	보 수(1.5, 하반기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	(신(N) 구(P))	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
			폭	길이	너비	물량	단위	개수	상대 상태		
1	N	도장박리/복합성	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03	
2	N	도장박리/복합성	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	b	0.05	
3	N	도장박리/복합성(보수불량)	-	1.6	1.3	2.08	m ²	1	b	2.08	
4	N	도장박리/복합성(보수불량)	-	2.5	0.3	0.75	m ²	1	b	0.75	
5	N	도장박리/복합성(보수불량)	-	0.9	0.3	0.27	m ²	1	b	0.27	
6	N	도장박리/복합성	-	1.0	0.6	0.60	m ²	1	b	0.60	
7	N	도장박리/복합성(보수불량)	-	0.9	0.3	0.27	m ²	1	b	0.27	
8	N	도장박리/복합성	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	b	0.10	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 권량의 폭은 「mm」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	019

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S4 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수부위재검열	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.8. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.8. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.8. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황						결함		손상 비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	N		도랑백리	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
2	N		도랑백리	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	b	0.05	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	020

10 : 소강천교(대구) - 거더외부 - S5 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수목적규명	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 상판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

← 부 산

대 구 →

좌 측 면

하 면

우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손 상 현 황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개수	상대
1	N		도강박리/복합층(보수불량)	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b
2	N		도강박리/복합층(보수불량)	-	0.3	0.2	0.06	m ²	1	b
3	N		도강박리/복합층(보수불량)	-	0.5	0.1	0.05	m ²	1	b
4	N		도강박리/복합층(보수불량)	-	1.1	1.7	1.87	m ²	1	b
5	P		도강균열	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	b
6	N		도강박리	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	021

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S6 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적규명	보수(1.2 하판기)
보수(기)모식	보수(1.2 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(15 하판기)	보수(1.5 하판기)

← 부 산

대 구 →

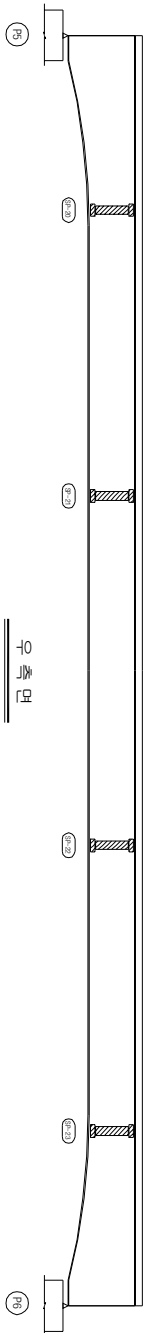
좌측면



하면



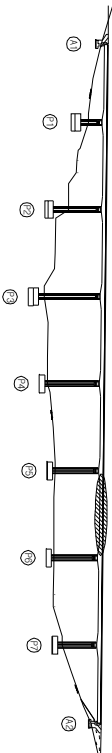
우측면



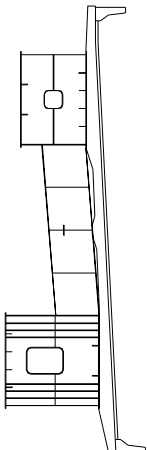
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상면	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 나비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「㎠」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	022

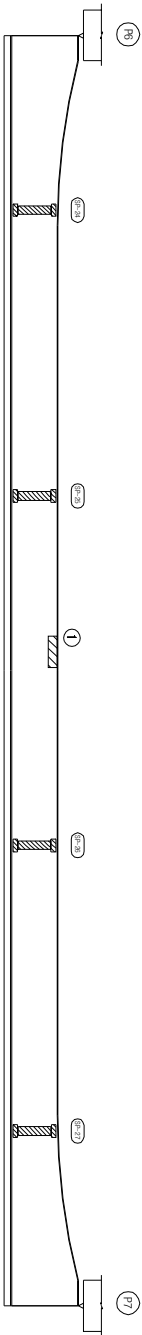
ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S7 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적규명	보수(1.2 하판기)
보수(가)목적	보수(1.2 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(15 하판기)	보수(1.5 하판기)

← 부 산

대 구 →

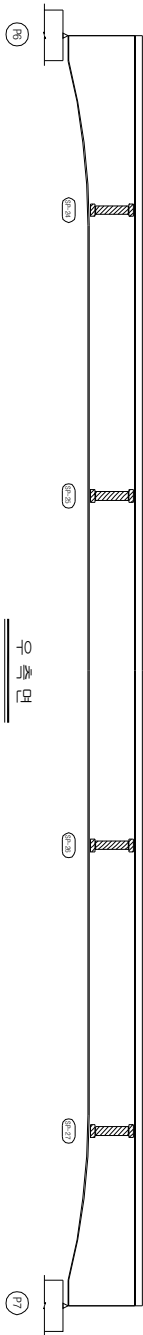
좌측면



하면



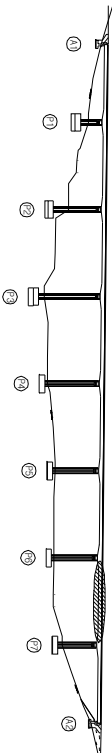
우측면



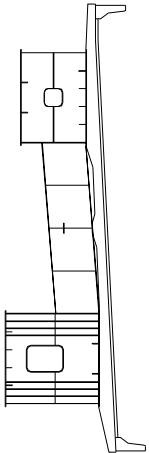
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	폭	손상현황				결함 상태	손상 물량	비고
				깊이	나비	물량	단위			
1	N	복합성	-	0.7	0.1	0.07	m ³	1	b	0.07
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	023

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S8 G1

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1.1. 하판기)
보수목적규정	보수(1.2. 하판기)
보수(가)목적	보수(1.3. 하판기)
보수(0.0. 하판기)	보수(1.4. 하판기)
보수(0.0. 하판기)	보수(1.5. 하판기)
보수(0.0. 하판기)	보수(1.5. 하판기)
보수(1.0. 하판기)	보수(1.5. 하판기)
보수(1.0. 하판기)	보수(1.5. 하판기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	구(P)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	N	플트 낙월생	-	0.1	0.1	0.01	EA	2	b	0.02
2	P	도장박리/낙월생	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
3	P	도장박리	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b	0.04
4	N	도장박리 낙월생	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산업고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	024

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S1 G2

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수목적규명	보수(1.2. 해방기)
보수(가)목적	보수(1.2. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(1.4. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(1.4. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(1.5. 해방기)
보수(15. 해방기)	보수(1.5. 해방기)

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대		물량
1	N		도랑백리	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎝」 이하, 잔량의 폭은 「mm」 일

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

부 산

대 구

좌측면

하면

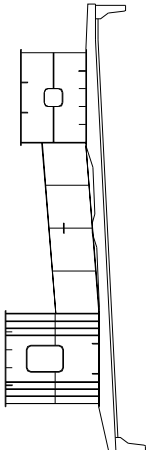
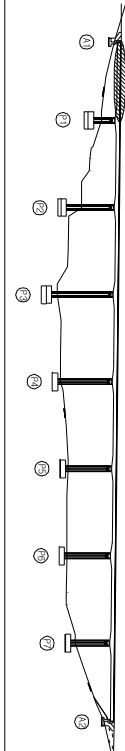
우측면

KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



용역명 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)

과업기간 2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31

발주처 신대구부산업고속도로주식회사

용역사 (주) 동우기술단

도면번호 025

ID : 소강천교(대구) - 거더외부 - S2 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수목적규명	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.6. 일반기)
보 수(1.3. 일반기)	보 수(1.7. 일반기)
보 수(1.4. 일반기)	보 수(1.8. 일반기)
보 수(1.5. 일반기)	보 수(1.9. 일반기)
보 수(1.6. 일반기)	보 수(2.0. 일반기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대		
1	N	도장박리/노출	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	b	0.05	
2	N	도장박리/노출	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
3	N	도장박리/노출	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	b	0.06	
4	N	도장박리/노출	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03	
5	N	도장박리/노출	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	b	0.06	
6	N	도장박리/노출	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	b	0.04	
7	N	도장박리/노출	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	b	0.04	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	026

10 : 소강천교(대구) - 거더외부 - S4 G2

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 하방기)
신 구 규 정	보수(1. 하방기)
보수목적규명	보수(1.2 하방기)
보수(기)모식	보수(1.2 하방기)
보수(0.5 하방기)	보수(1.3 하방기)
보수(0.8 하방기)	보수(1.3 하방기)
보수(0.8 하방기)	보수(1.4 하방기)
보수(1.0 하방기)	보수(1.4 하방기)
보수(1.0 하방기)	보수(1.5 하방기)
보수(1.5 하방기)	보수(1.5 하방기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대
1	N		플트 낙월생	-	0.1	0.01	m ²	156	b	1.56
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	028

10 : 소강천교(대구) - 거더외부 - S5 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적/내용	보수(1.2 하판기)
보수(기)목적	보수(1.2 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고	
			폭	깊이	나비	물량	단위				
1	P	도랑폭리/흙쌓임	-	0.1	0.4	0.04	m ²	개소	2	b	0.08
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎝」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	029

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S6 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적/내용	보수(1.2 하판기)
보수(기)모식	보수(1.2 하판기)
보수(0.5 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(0.8 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(0.8 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(1.0 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(1.0 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(1.5 하판기)	보수(1.5 하판기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함	손상	비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대
1	P		도랑폭리/목형상	-	0.1	0.7	0.07	m ²	1	b
2										0.07
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부안고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	030

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S7 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적규명	보수(1.2 하판기)
보수(기)목적	보수(1.2 하판기)
보수(0.5 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(0.8 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(1.0 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(1.0 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(1.5 하판기)	보수(1.5 하판기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대
1	P		도랑벽리/복합성	-	0.1	0.07	m	1	b	0.07
2	N		도랑벽리/복합성	-	0.1	0.01	m	1	b	0.01
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	031

ID : 소감천교(대구) - 거더외부 - S8 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적규정	보수(1.2 하판기)
보수(기)목적	보수(1.3 하판기)
보수(005 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(006 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(008 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(100 하판기)	보수(1.5 하판기)

← 부 산

대 구 →

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황				결함 상태	손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

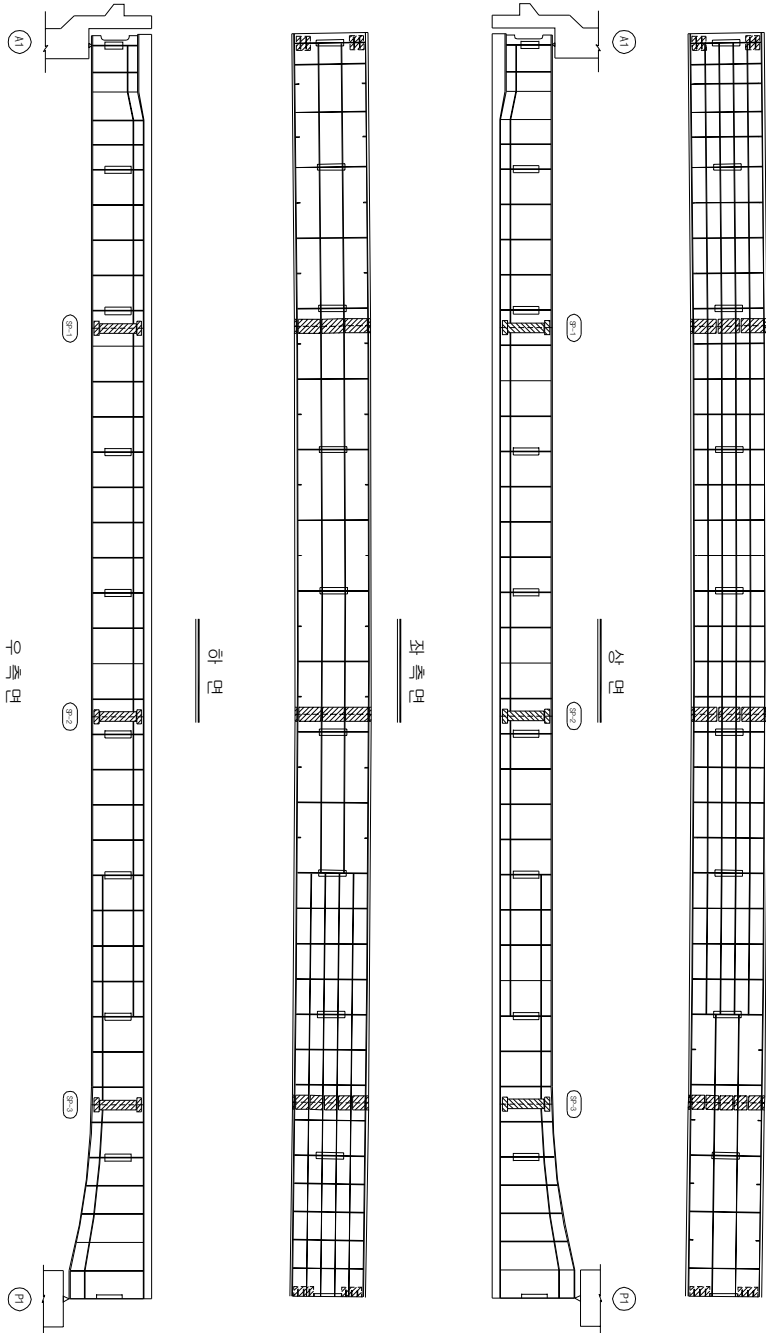
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	032

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S1 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수부위재료명	보 수(1.2. 상판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 상판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.5. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

부 산

대 구

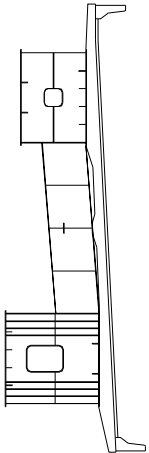


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상면	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「㎝」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

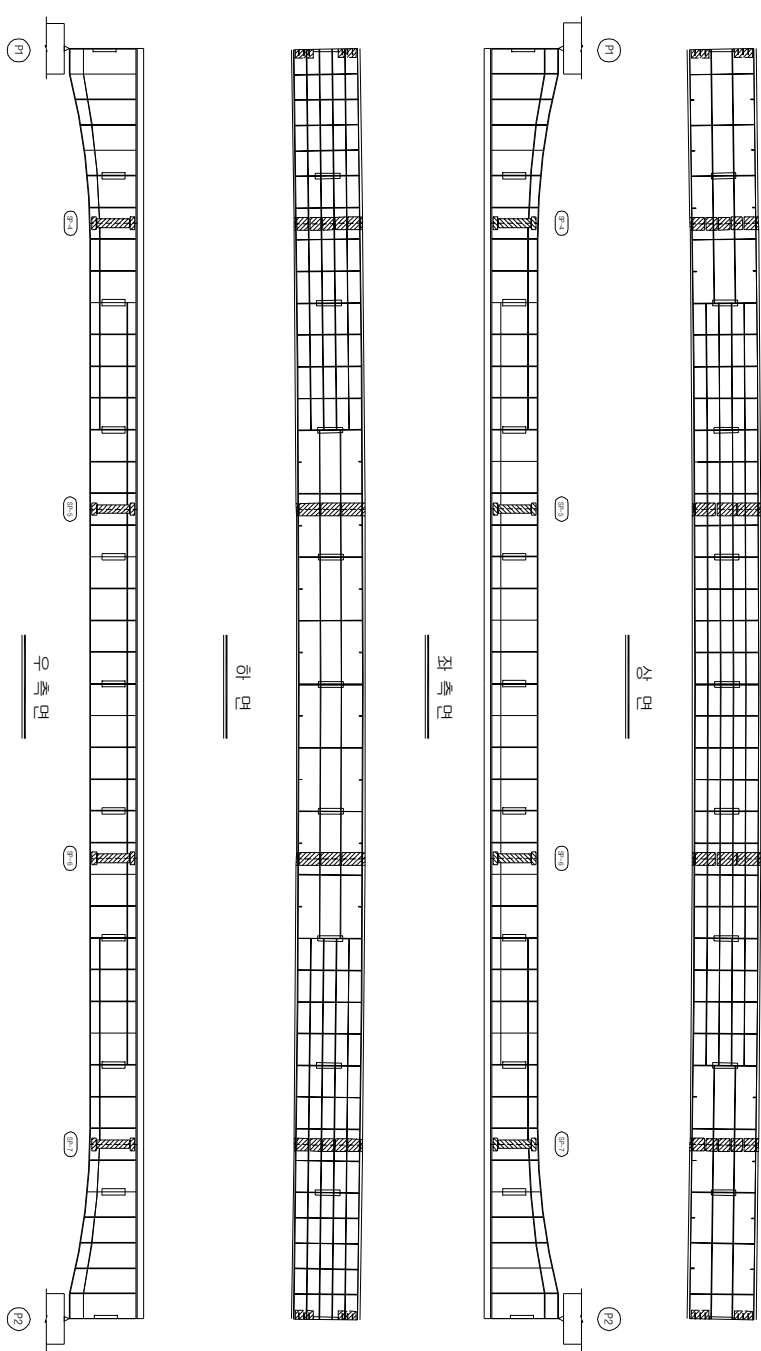
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	033

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S2 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

부 산

대 구

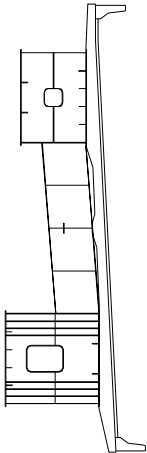


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상면	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

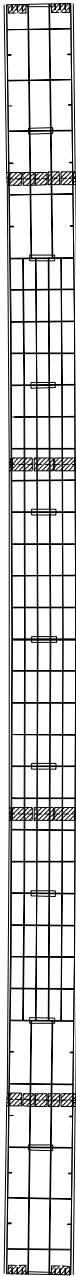
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	030

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S3 G1

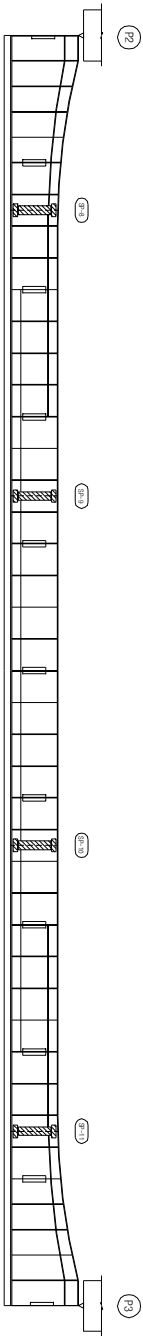
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.8. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.5. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

부 산

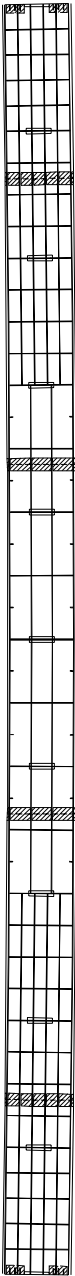
대 구



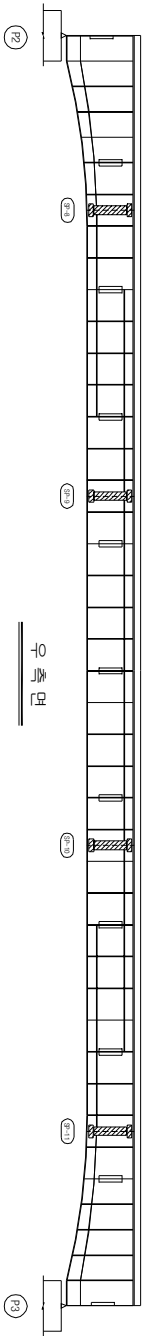
상 면



좌 측 면



하 면

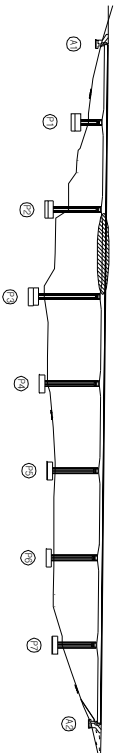


우 측 면

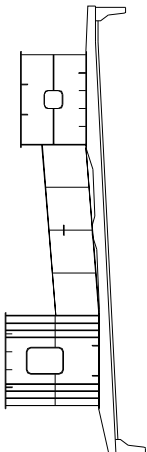
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					손상 비고	
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	결함 상태
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									

주) 손상의 결이 및 너비는 「㎢」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

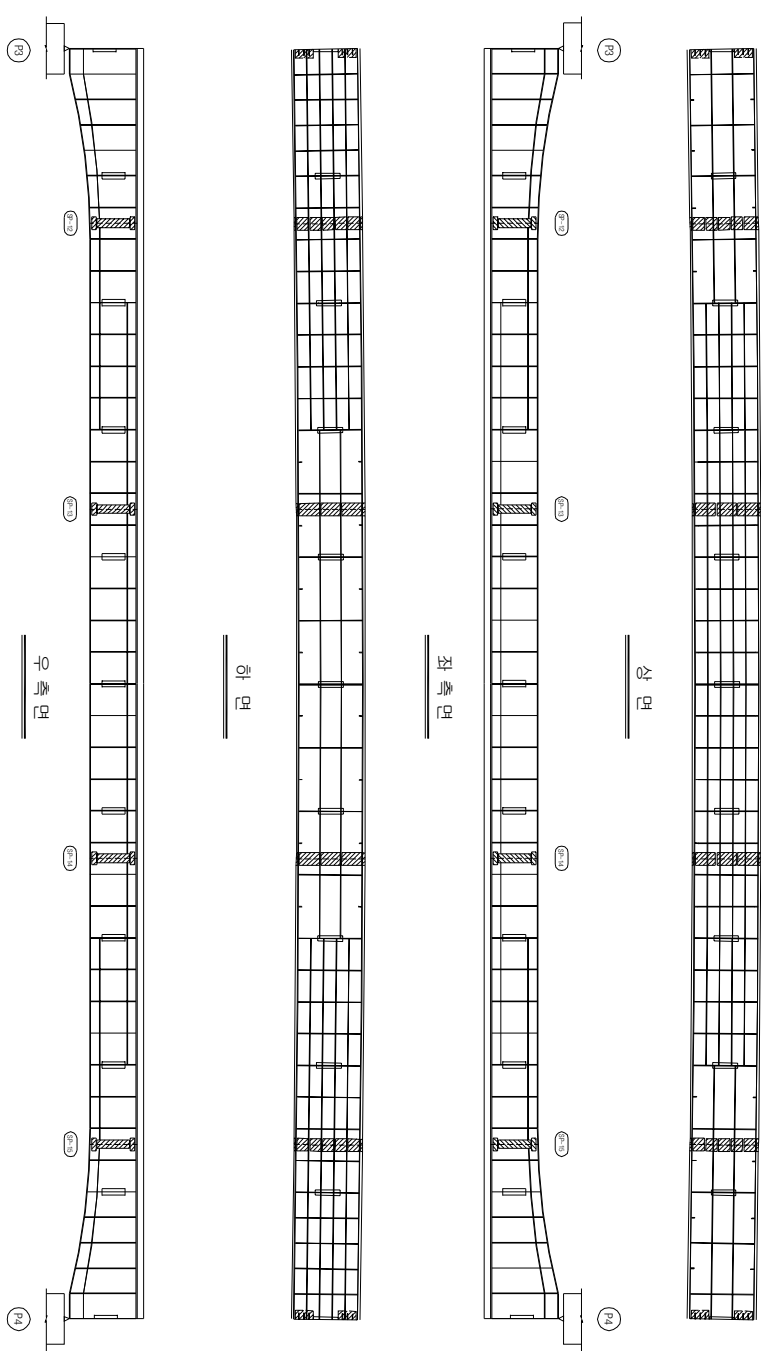
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	035

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S4 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수별재료명	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.8 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.8 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)

부 산

대 구

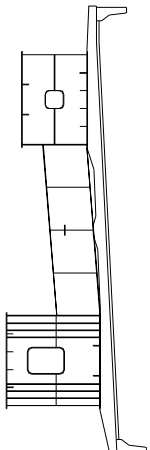
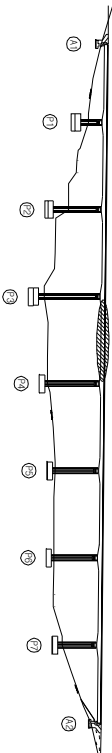


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상면	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

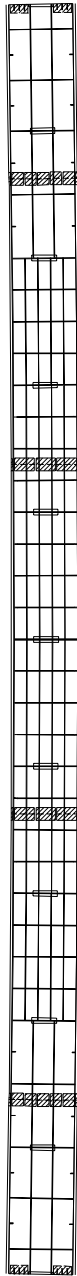
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	036

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S5 G1

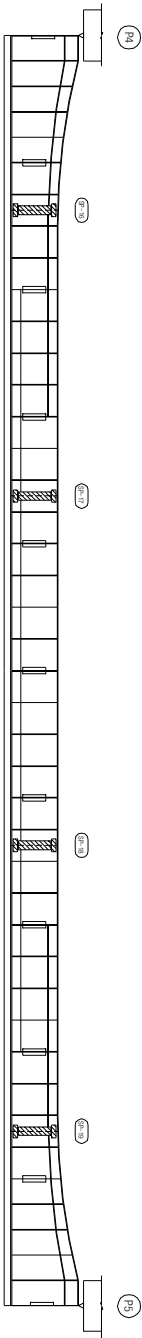
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수목적규명	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.8 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.8 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)

부 산

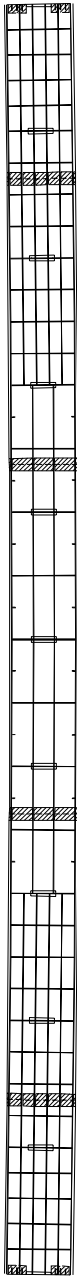
대 구



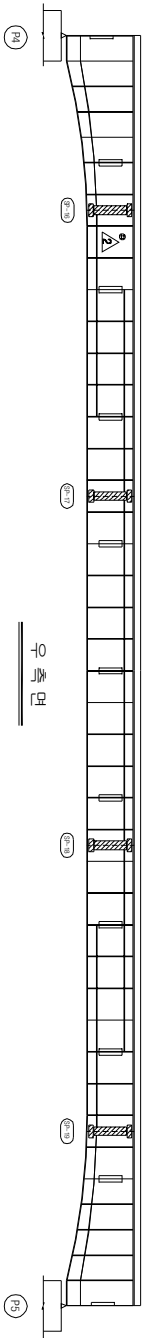
상 면



좌 측 면



하 면

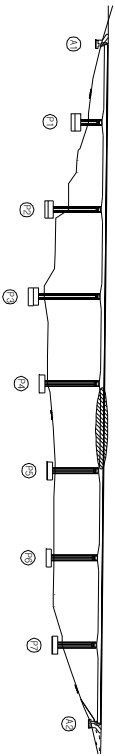


우 측 면

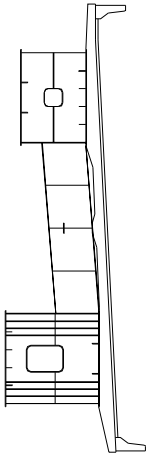
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상면	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	037

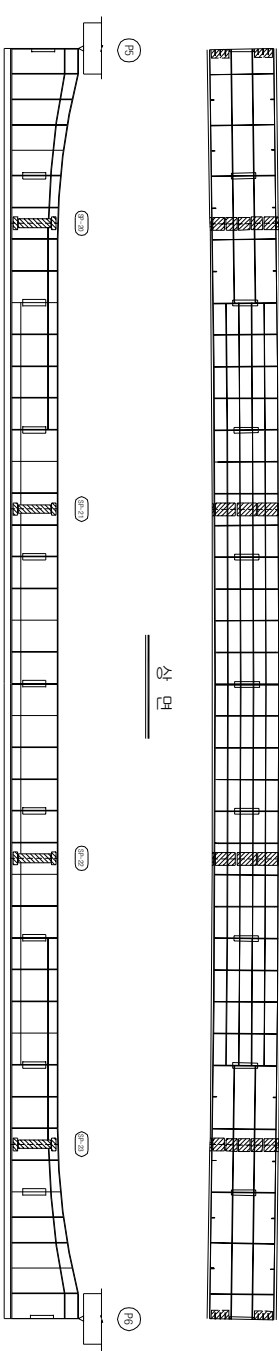
ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S6 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수별재료명	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.8 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.8 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)

부 산

대 구

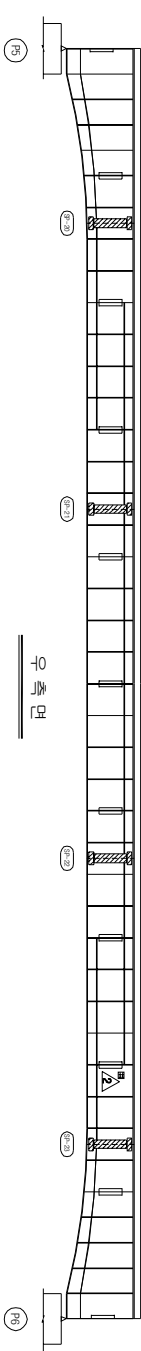
상 면



좌 측 면



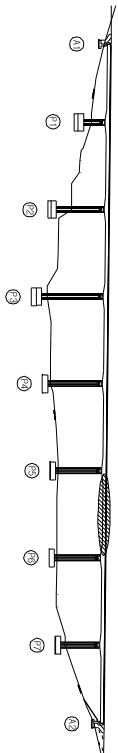
하 면



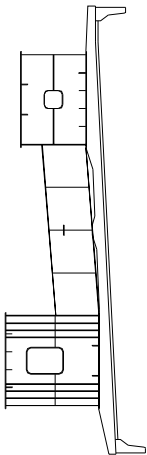
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상면	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

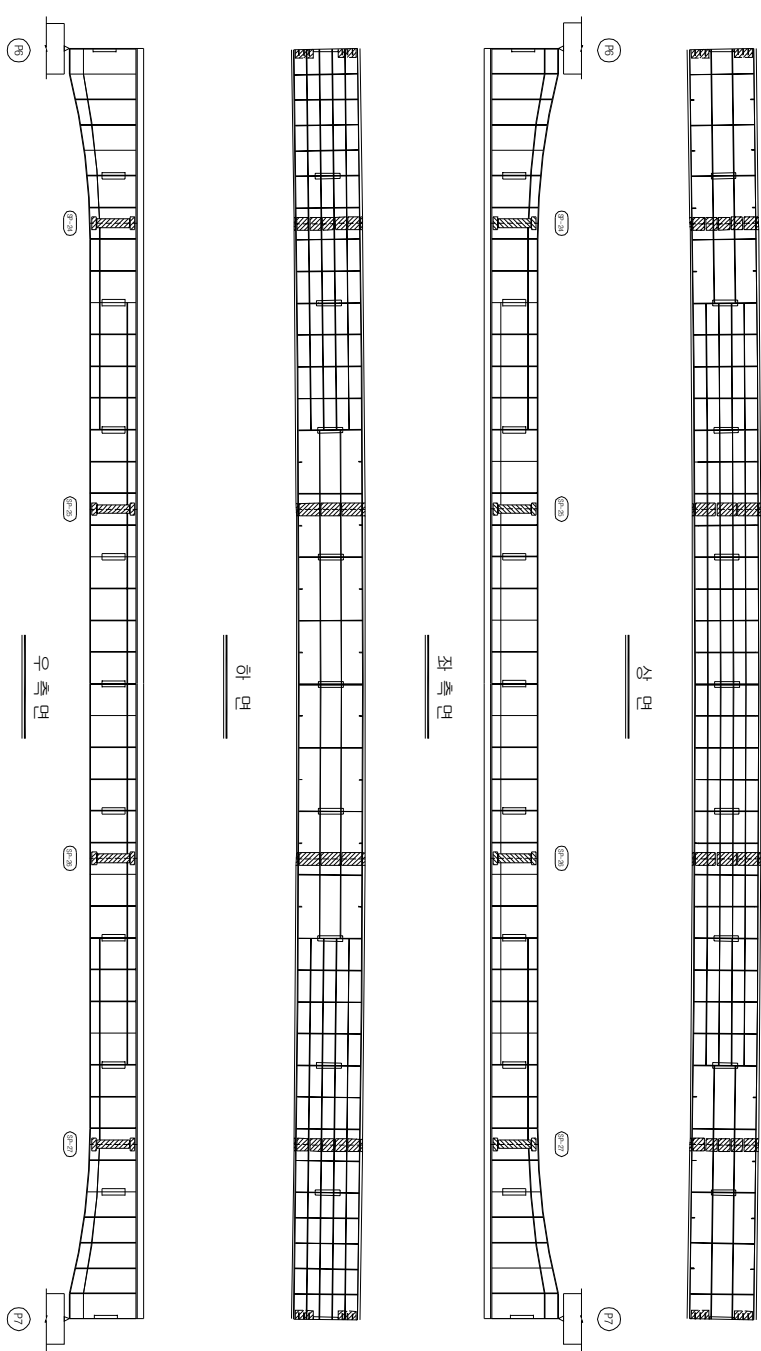
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	038

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S7 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수별재료명	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)

부 산

대 구

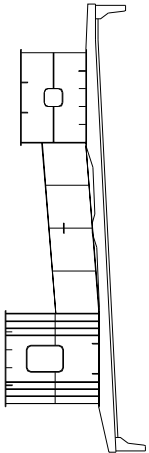


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

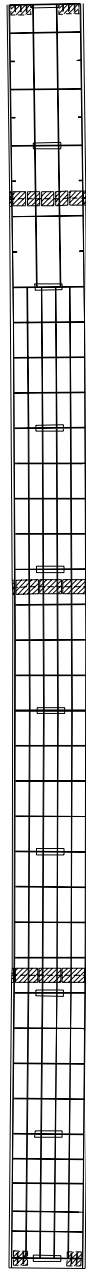
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부안고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	039

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S8 G1

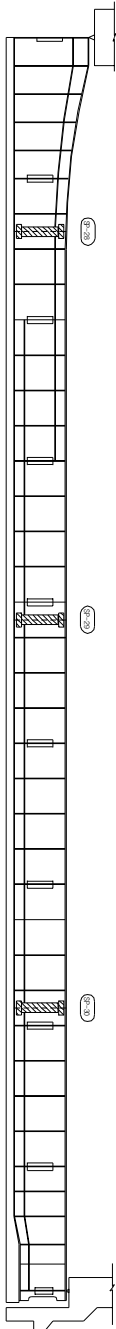
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수목적규정	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)목적	보 수(1.2 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(10 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(10 하판기)	보 수(1.5 하판기)

부 산

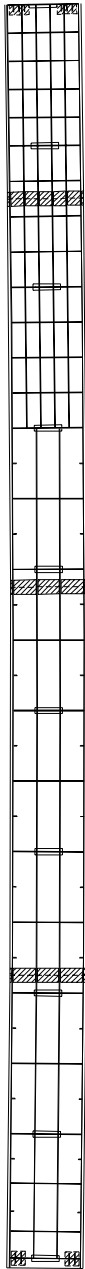
대 구



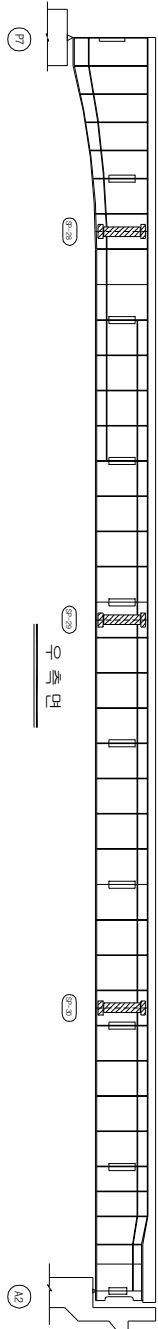
상 면



좌 측 면



하 면

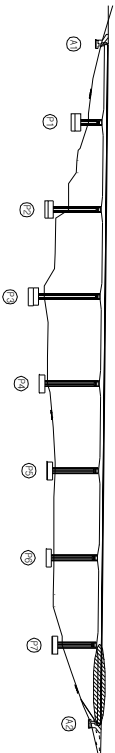


우 측 면

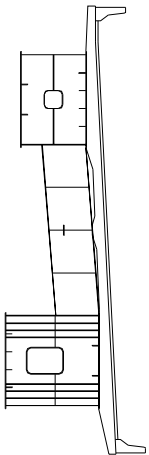
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	040

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S1 G2

↑ 부 산

대 구 →

보 수 이 령	
기 관 관 령	보 수(11. 하반기)
신 구 관 령	보 수(11. 하반기)
보 수부위제결명	보 수(12. 상반기)
보 수(기)보수	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(08. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(15. 상반기)	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					손상 비고		
			폭	깊이	너비	물량	단위	계수	결함 상태	물량
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

좌측면

상면

하면

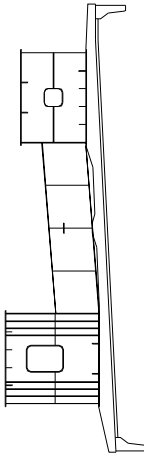
우측면

KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구

SECTION



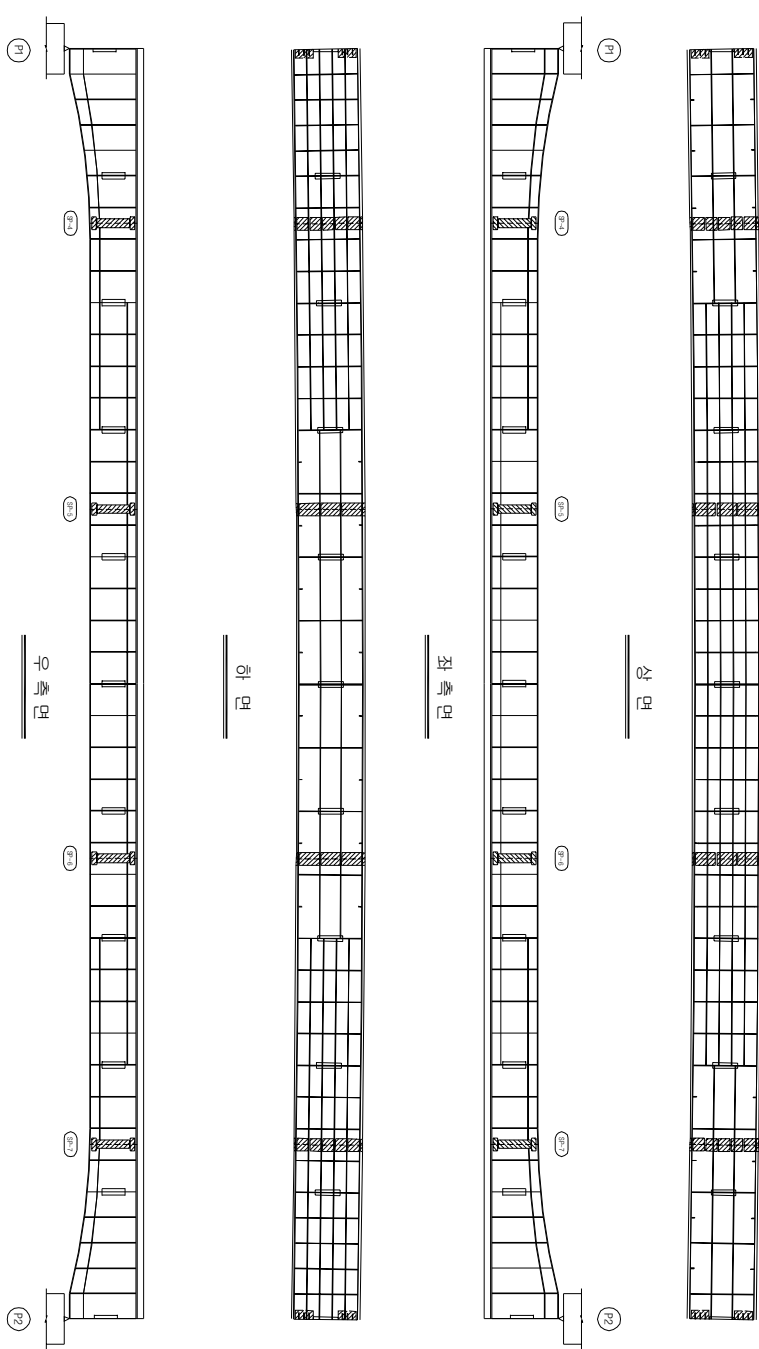
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부안고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	041

ID : 소강천교(대구) - 거더내부 - S2 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

부 산

대 구

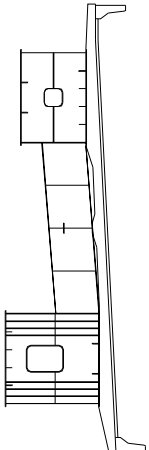


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

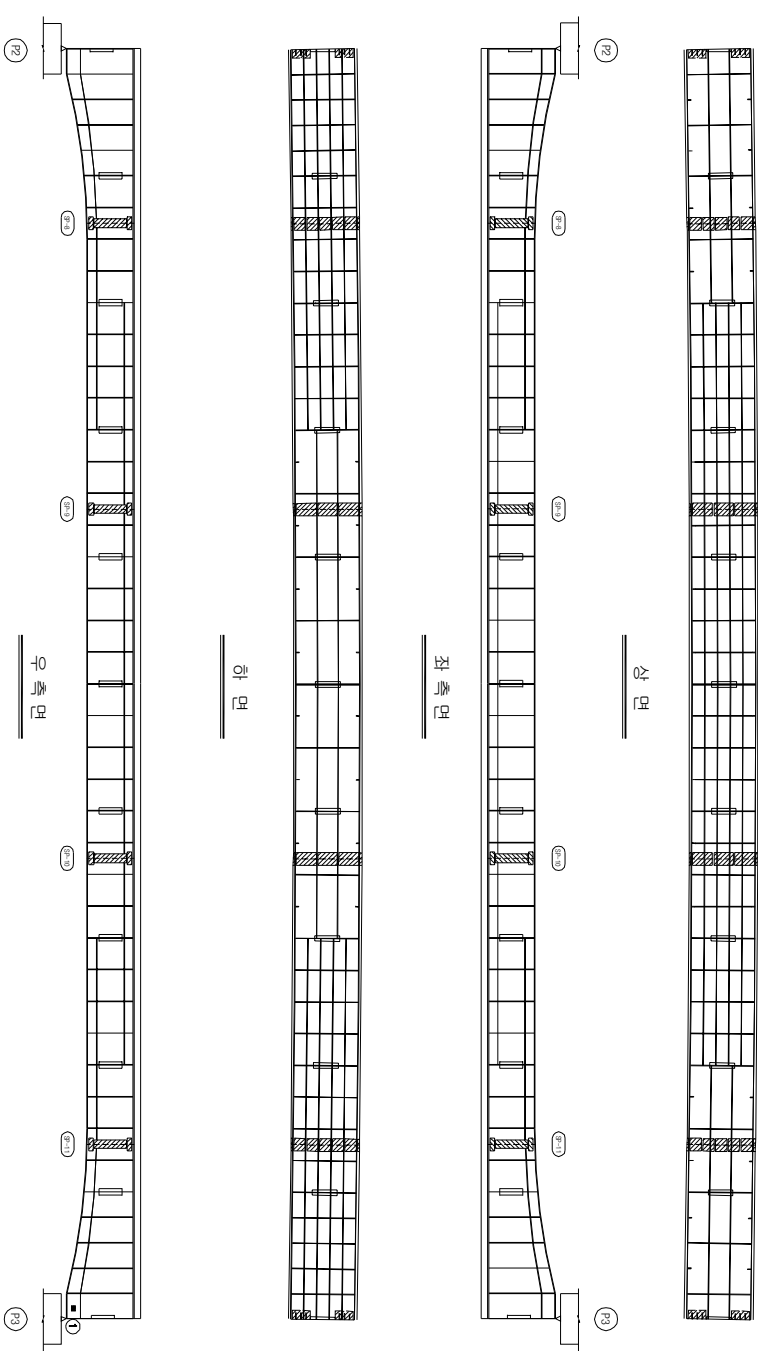
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부안고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	000

ID : 소감천교(대구) - 거더내부 - S3 G2

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해빙기)
신 구 규 정	보수(1. 해빙기)
보수특별규정	보수(1.2 해빙기)
보수(가)보수	보수(1.2 해빙기)
보수(0.5 해빙기)	보수(1.3 해빙기)
보수(0.8 해빙기)	보수(1.4 해빙기)
보수(1.0 해빙기)	보수(1.5 해빙기)
보수(1.5 해빙기)	보수(1.5 해빙기)

부 산

대 구

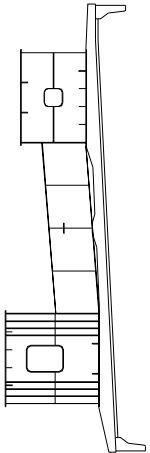


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	선(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상태	
1	N	도랑백린	-	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 끝이 및 내비는 「㎢」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	043

ID : 소강천교(대구) - 거더내부 - S4 G2

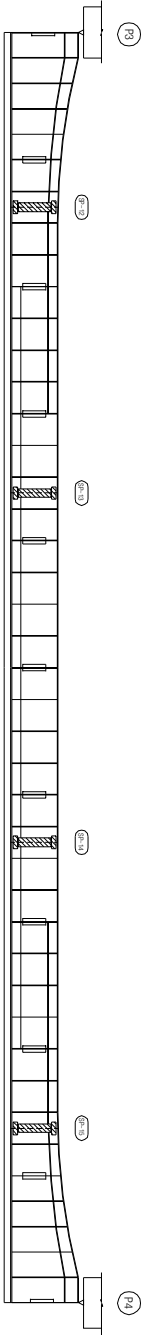
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수별재료명	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

부 산

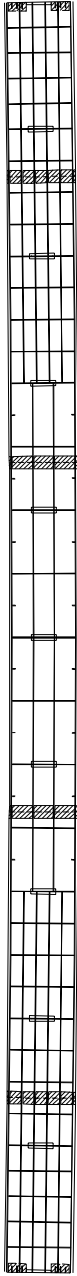
대 구



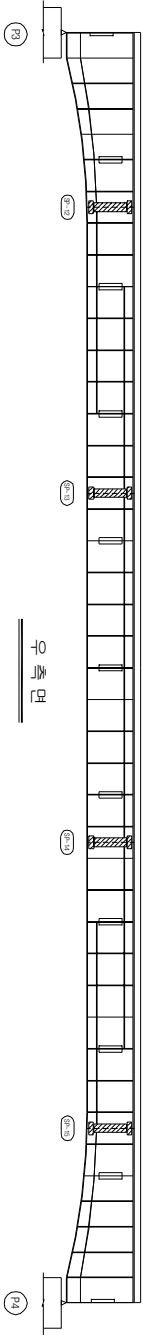
상 면



좌 측 면



하 면

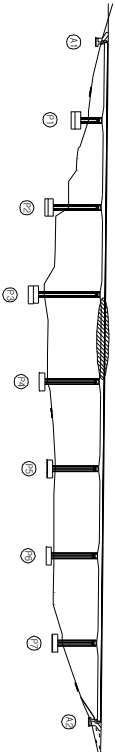


우 측 면

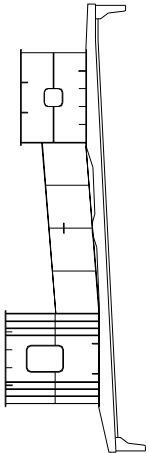
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」 이하, 간격의 폭은 「mm」 일

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

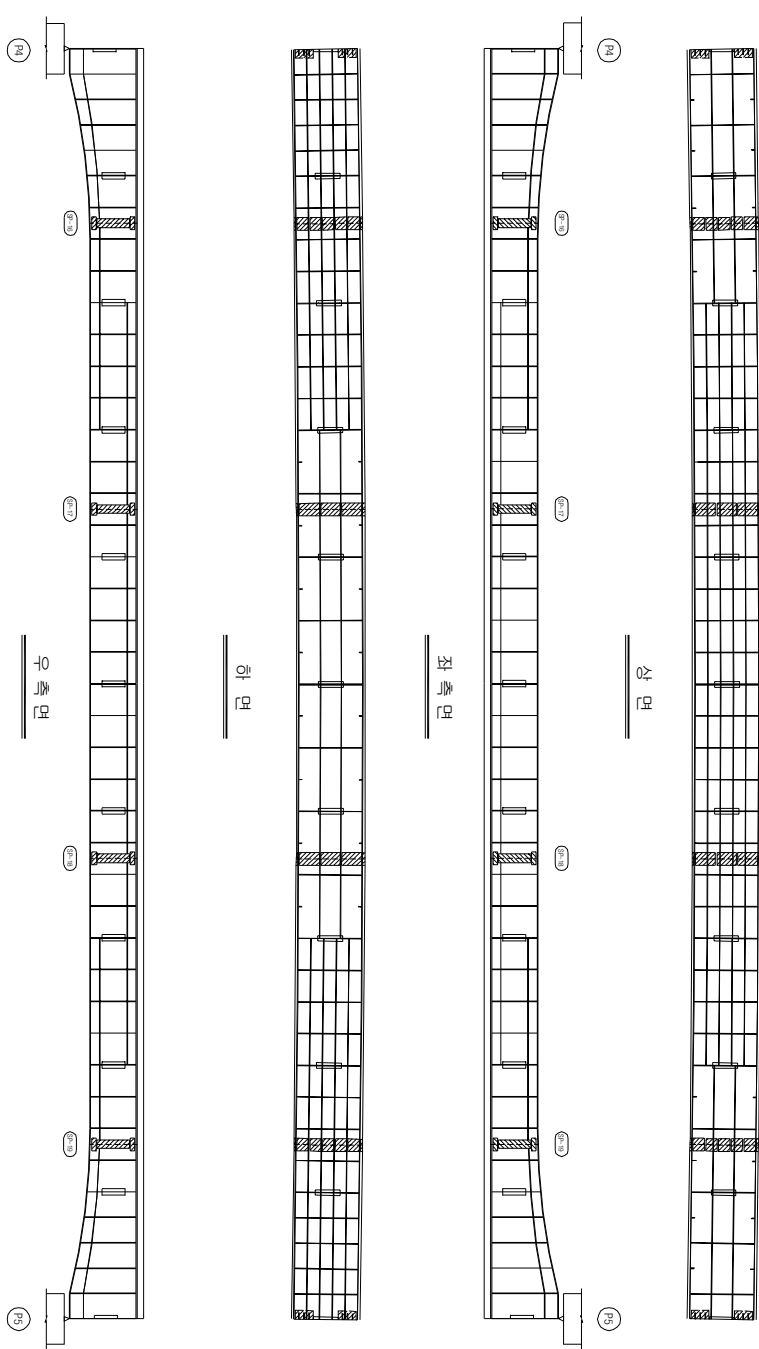
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	044

ID : 소강천교(대구) - 거더내부 - S5 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수별재료명	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)

부 산

대 구

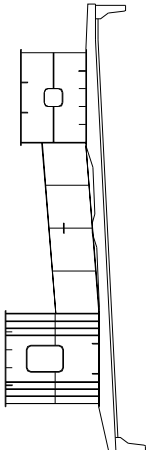


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					손상 비고		
			폭	깊이	너비	물량	단위		개소	결함 상태
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

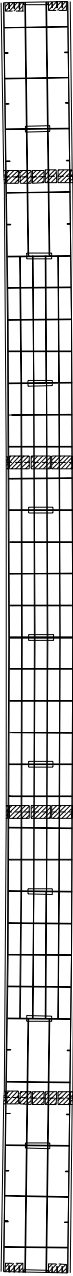
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부안고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	045

ID : 소강천교(대구) - 거더내부 - S6 G2

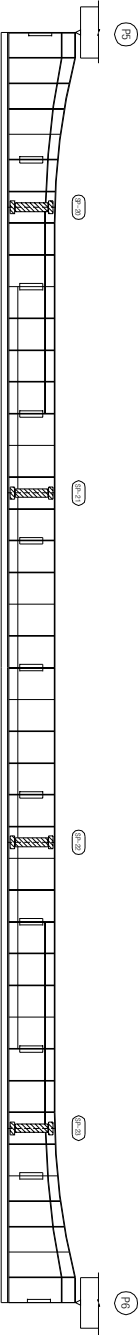
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수목적규명	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

부 산

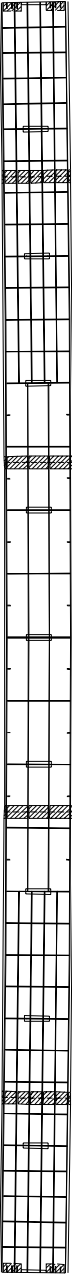
대 구



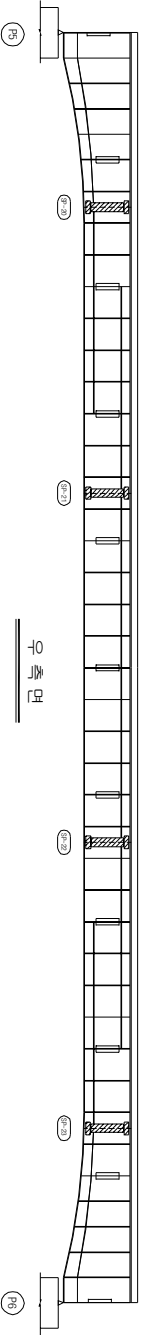
상 면



좌 측 면



하 면

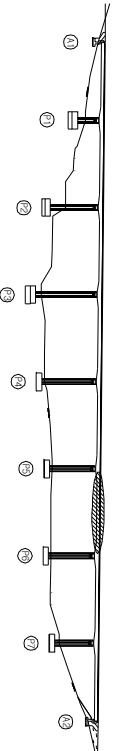


우 측 면

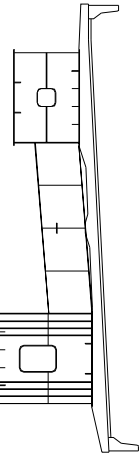
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					손상 비고	
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	결함 상태
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									

주) 손상의 결이 및 너비는 「㎢」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

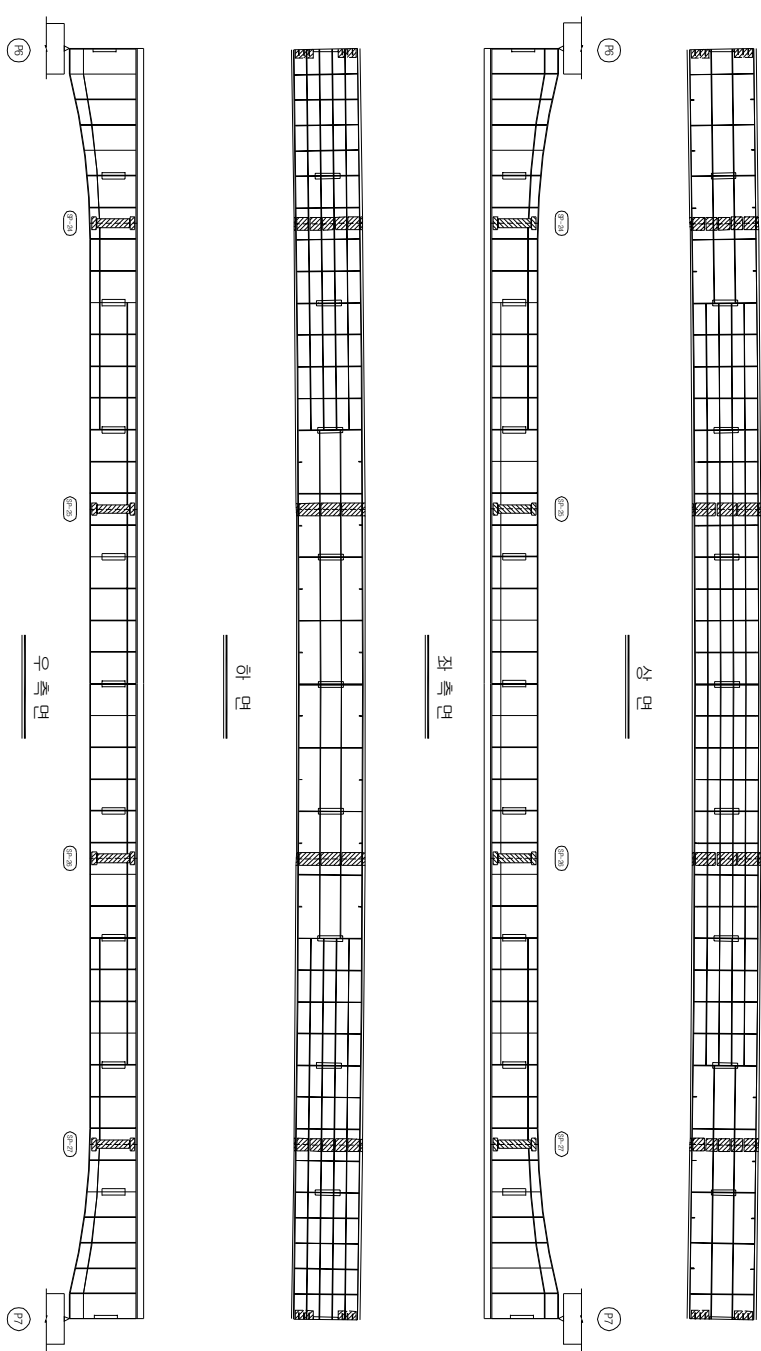
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	046

ID : 소강천교(대구) - 거더내부 - S7 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(05. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

부 산

대 구

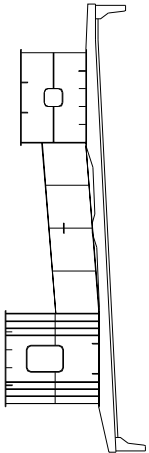


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상면	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

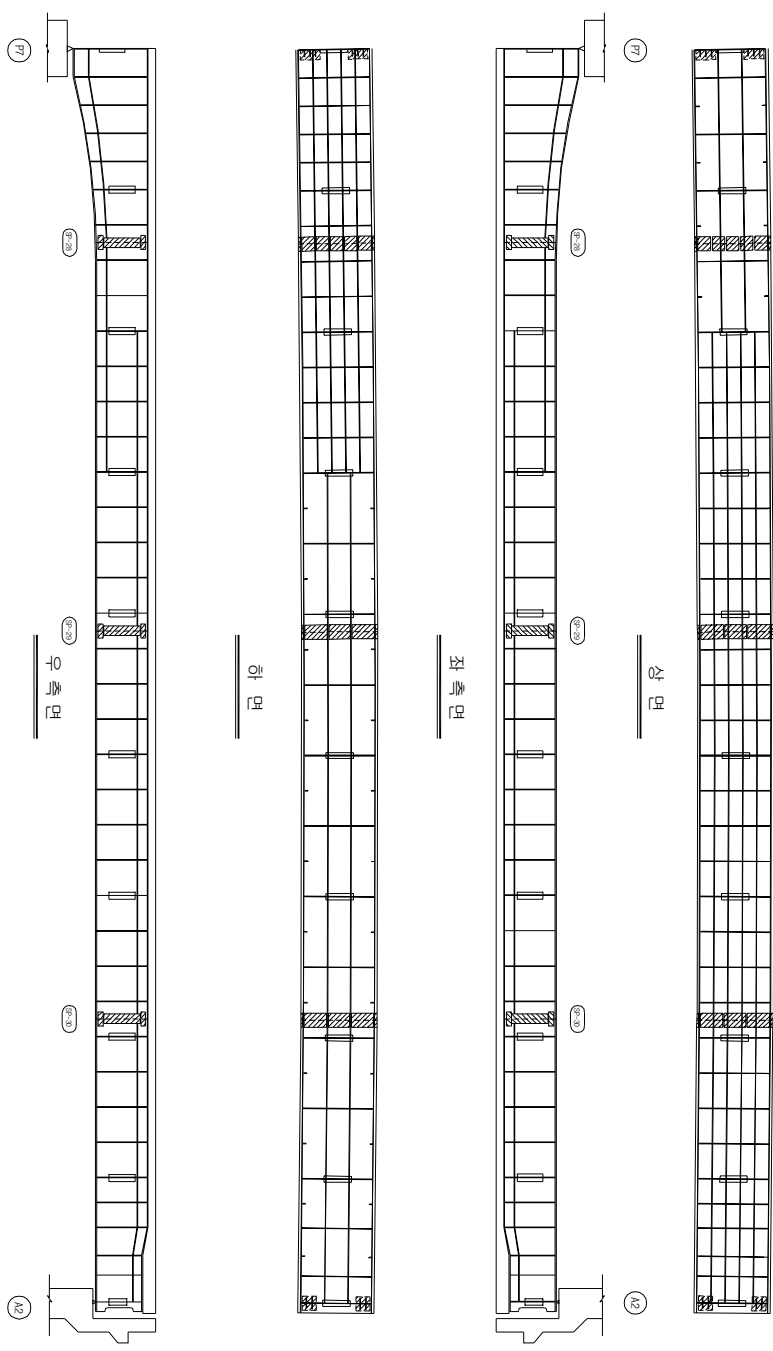
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	047

ID : 소강천교(대구) - 거더내부 - S8 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수목적규명	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(10 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(10 하판기)	보 수(1.5 하판기)

부 산

대 구

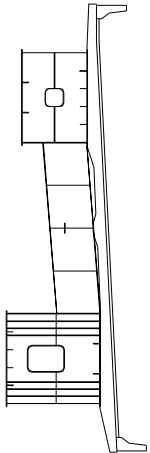


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호 구(P)	선(N)	손상내용	손상현황					손상 비고		
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	결함 상태	물량
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

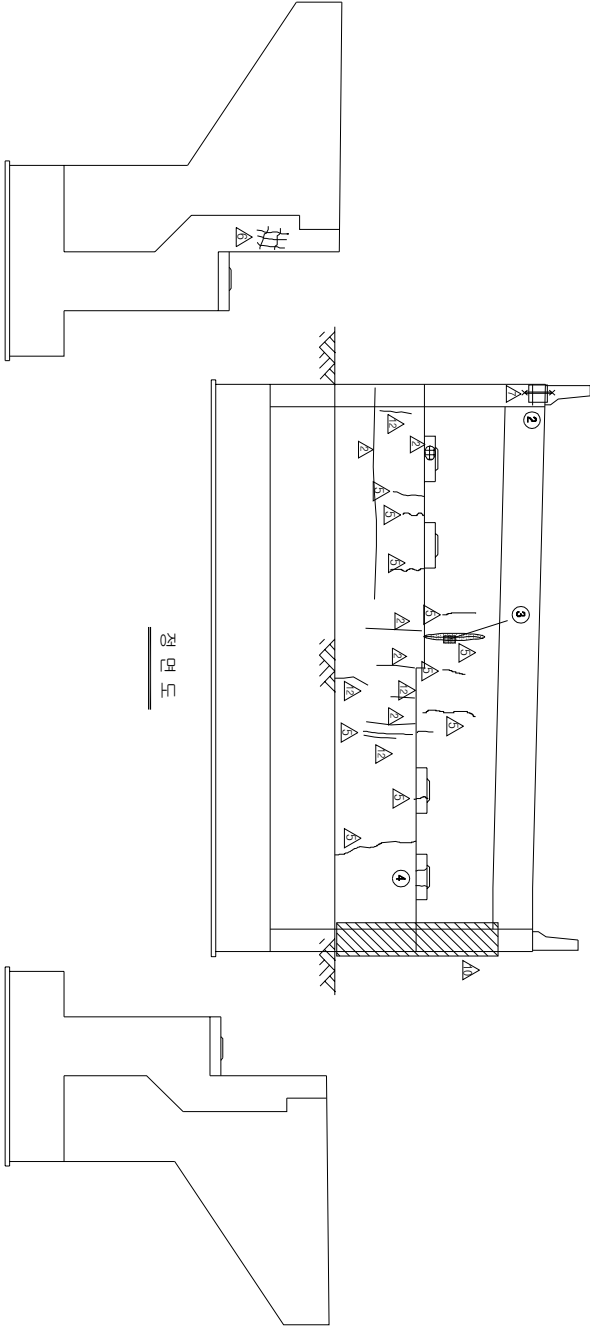
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	048

ID : 소강천교(대구) - 교대 - A1

보수 이력	
기초 교정	보수(11. 하방가)
신규 교정	보수(11. 하방가)
보수(유지보수)	보수(12. 하방가)
보수(유지보수)	보수(13. 하방가)
보수(유지보수)	보수(14. 하방가)
보수(유지보수)	보수(15. 하방가)
보수(유지보수)	보수(16. 하방가)
보수(유지보수)	보수(17. 하방가)
보수(유지보수)	보수(18. 하방가)
보수(유지보수)	보수(19. 하방가)
보수(유지보수)	보수(20. 하방가)
보수(유지보수)	보수(21. 하방가)
보수(유지보수)	보수(22. 하방가)
보수(유지보수)	보수(23. 하방가)
보수(유지보수)	보수(24. 하방가)
보수(유지보수)	보수(25. 하방가)
보수(유지보수)	보수(26. 하방가)
보수(유지보수)	보수(27. 하방가)
보수(유지보수)	보수(28. 하방가)
보수(유지보수)	보수(29. 하방가)
보수(유지보수)	보수(30. 하방가)
보수(유지보수)	보수(31. 하방가)
보수(유지보수)	보수(32. 하방가)
보수(유지보수)	보수(33. 하방가)
보수(유지보수)	보수(34. 하방가)
보수(유지보수)	보수(35. 하방가)
보수(유지보수)	보수(36. 하방가)
보수(유지보수)	보수(37. 하방가)
보수(유지보수)	보수(38. 하방가)
보수(유지보수)	보수(39. 하방가)
보수(유지보수)	보수(40. 하방가)
보수(유지보수)	보수(41. 하방가)
보수(유지보수)	보수(42. 하방가)



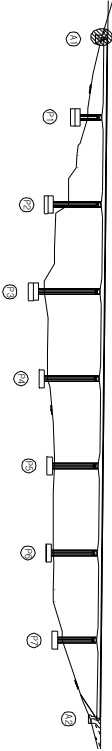
정면도



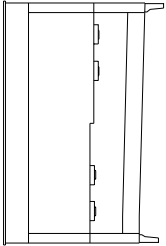
남개벽(좌측)

남개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상태	
1	P	면상 콘크리트 파손	-	0.1	0.2	0.02	m ³	1	b	0.02
2	P	면상 콘크리트 파손	0.2	0.4	-	0.40	m ³	1	b	0.40
3	P	면상 콘크리트 파손	-	0.2	0.3	0.08	m ³	1	b	0.08
4	P	면상 콘크리트 파손	0.1	0.4	-	0.40	m ³	1	b	0.40
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	049

10 : 소강천교(대구) - 교대 - A2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1, 하반기)
신 구 규 정	보수(1.1, 하반기)
보수부위재검열	보수(1.2, 하반기)
보수(기)보수	보수(1.2, 하반기)
보수(008, 하반기)	보수(1.3, 하반기)
보수(008, 하반기)	보수(1.3, 하반기)
보수(008, 하반기)	보수(1.4, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(1.5, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(1.5, 하반기)

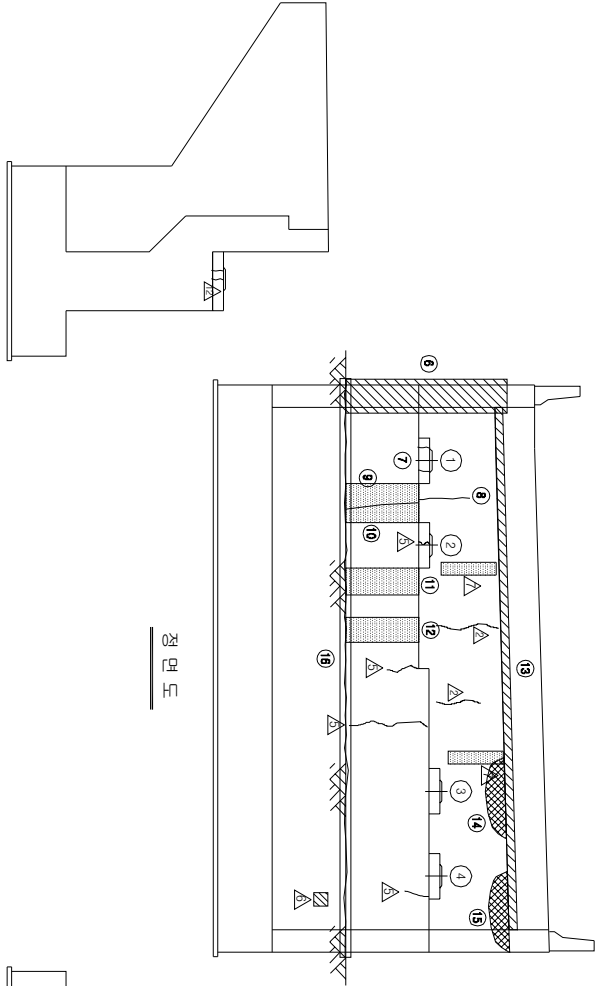
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		손상 물량	비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대			
1	P	채수(채적)	-	0.2	0.5	0.10	m ³	1	b	0.10		
2	P	발생 콘크리트 균열	0.1	0.2	-	0.20	m ³	1	b	0.20		
3	N	채수(채적)	-	0.8	1.2	0.98	m ³	1	b	0.98		
4	P	채수(채적)	-	0.5	1.0	0.50	m ³	1	b	0.50		
5	N	보수부 재검열	0.1	0.5	-	0.50	m ³	1	b	0.50		
6	P	누수흔적	-	1.0	5.0	5.00	m ³	1	b	5.00		
7	P	분질 물질 균열	0.1	0.4	-	0.40	m ³	1	b	0.40		
8	N	균열	0.3	1.5	-	1.50	m ³	1	b	1.50		
9	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m ³	1	b	1.00		
10	N	누수흔적	-	0.8	1.2	0.98	m ³	1	b	0.98		
11	N	누수흔적	-	0.8	1.2	0.98	m ³	1	b	0.98		
12	N	누수흔적	-	0.8	1.2	0.98	m ³	1	b	0.98		
13	P	간격재 미제거	-	12.6	-	12.60	m ³	1	b	12.60		
14	P	물품	-	0.5	2.5	1.25	m ³	1	b	1.25		
15	P	물품	-	0.5	1.8	0.90	m ³	1	b	0.90		
16	P	법면 보강블럭 이격	13.0	12.60	-	12.60	m ³	1	b	12.60		
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

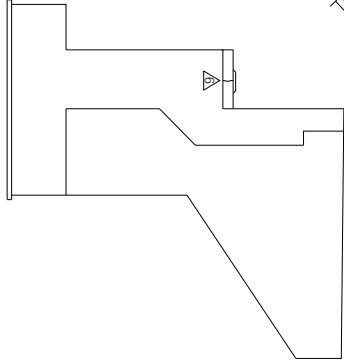
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

남개벽(좌측)

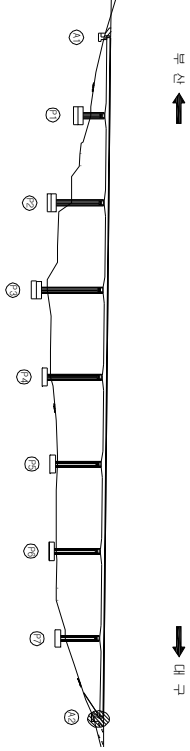


정면도

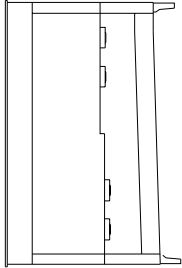
남개벽(우측)



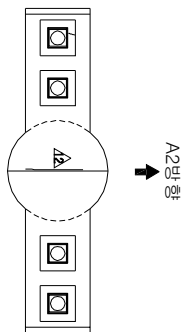
KEY PLAN



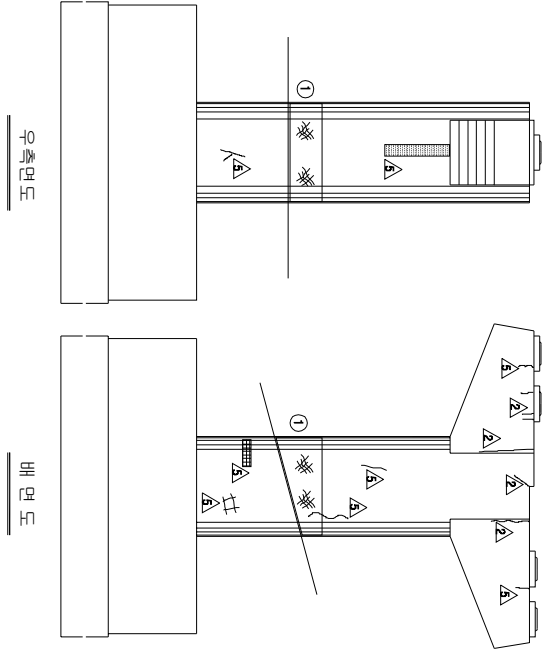
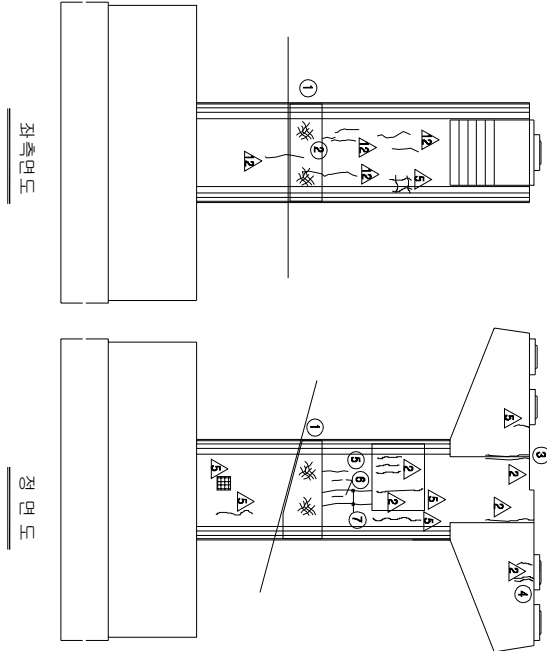
SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	050



A1방향
A2방향
평면도



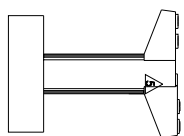
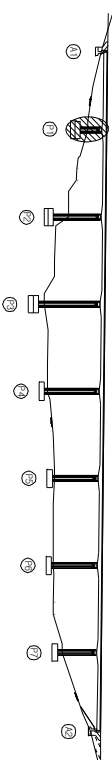
손상 현황 표									
번호	구분	손상내용	손상현황				결함		
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대
1	N	형상균열	-	1.2	10.88	12.81	m ³	1	b
2	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b
3	P	보수부 처균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b
4	P	보수부 처균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b
5	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b
6	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	2	b
7	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

KEY PLAN

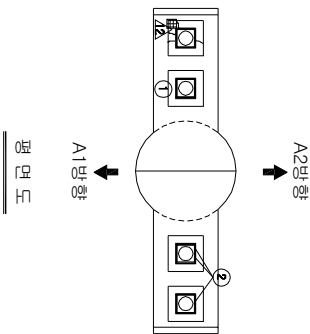


SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	051

10 : 소감천교(대구) - 교각 - P2



평면도

보수 이력	
기둥 균열	보수(1.1, 심박기)
신규 균열	보수(1.1, 해박기)
보수부위재균열	보수(1.2, 해박기)
보수(기)모사	보수(1.2, 해박기)
보수(0.6, 해박기)	보수(1.3, 해박기)
보수(0.8, 해박기)	보수(1.4, 해박기)
보수(0.9, 해박기)	보수(1.5, 해박기)
보수(1.0, 해박기)	보수(1.5, 해박기)

⑤ 변형상관계 불량 산출 근거

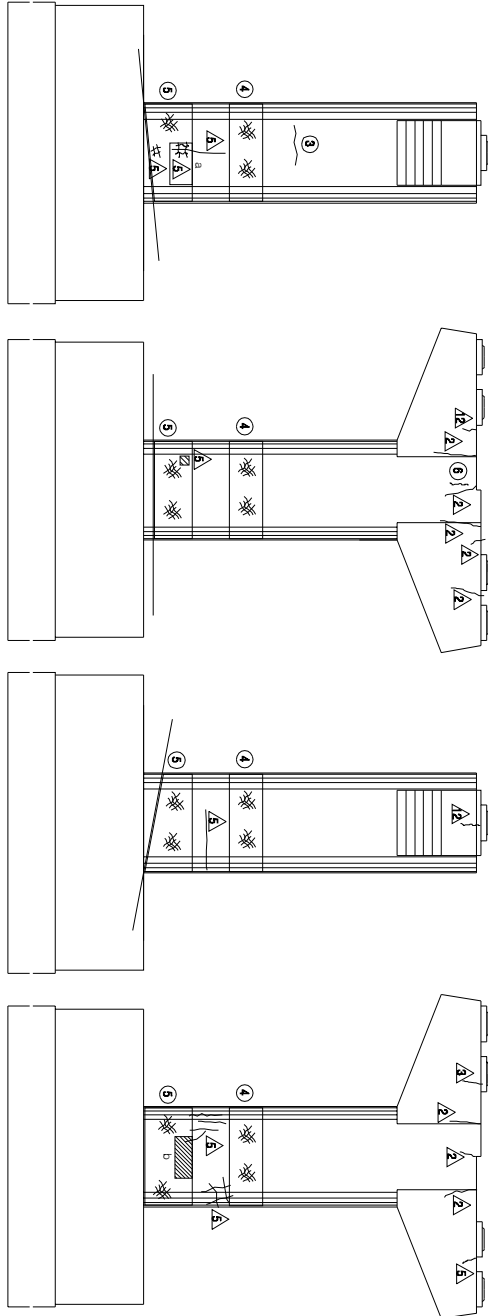
- 기둥부 면적(A) = 3.4(D) X 3.14(h) X 3.0(H) = 32.04㎡
- 기둥 보수부 면적(A) = (2.0X1.2)+(1.5X1.2) = 4.20㎡
- 기둥부 변형상관계 면적 = A1 - A2 = 32.04 - 4.20 = 27.84㎡

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	P	변형·물량 균열	0.1	0.1	-	0.10	㎡	3	b	0.30
2	P	변형·물량 균열	0.1	0.1	-	0.10	㎡	3	b	0.30
3	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	㎡	1	b	2.50
4	N	영양균열	-	2.4	10.68	25.62	㎡	1	b	25.62
5	N	영양균열	-	-	-	27.84	㎡	1	b	27.83
6	P	균열	0.1	0.2	-	0.20	㎡	1	b	0.20
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임



좌측면도

정면도

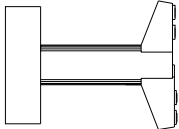
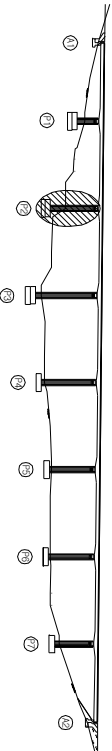
우측면도

배면도

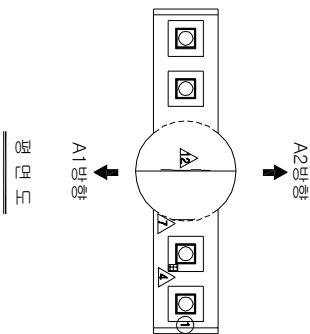
KEY PLAN



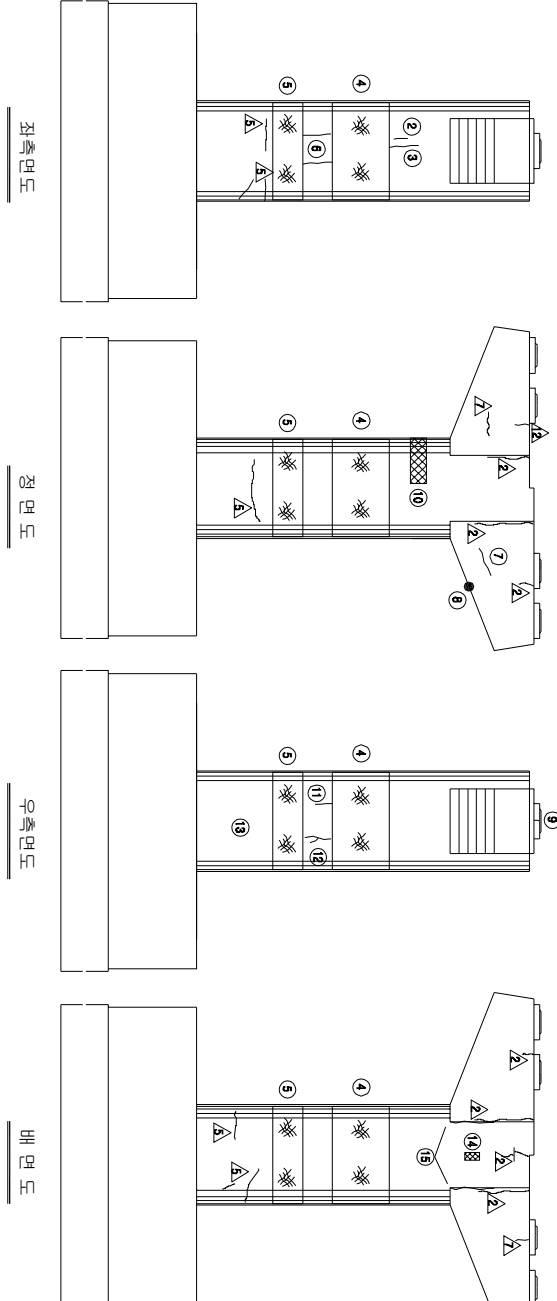
SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산업고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	052



A1방향
A2방향
평면도



좌측면도

정면도

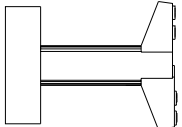
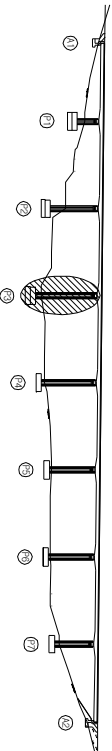
우측면도

배면도

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

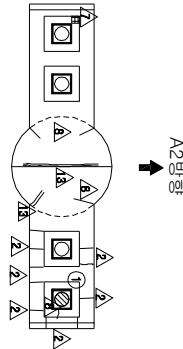
번호	선(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개수	상대 물량	
1	P	면상 불평 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10
2	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
3	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
4	N	면상 균열	-	8.4	10.88	89.68	m ²	1	b	89.68
5	N	면상 균열	-	1.2	10.88	12.81	m ²	1	b	12.81
6	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	2	b	4.80
7	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
8	N	재료 분리	-	4.0	2.2	8.80	m ²	1	b	8.80
9	P	면상 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10
10	N	재료 분리	-	2.5	0.5	1.25	m ²	1	b	1.25
11	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
12	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
13	P	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
14	N	재료 분리	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	b	0.10
15	N	균열	0.2	1.9	-	1.80	m	2	b	3.80
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	053

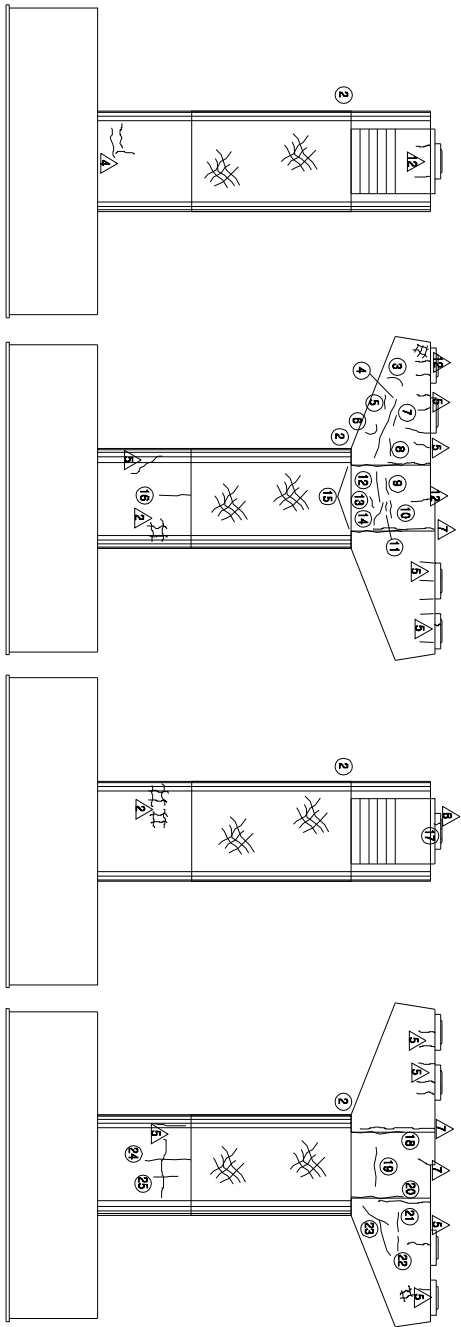
보수 이력	
기초 균열	보수(11, 하반기)
신구 균열	보수(11, 하반기)
보수부위재결합	보수(12, 하반기)
보수(7)모서리	보수(12, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(13, 하반기)
보수(108, 하반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)



A2방향

A1방향

평면도



좌측면도

정면도

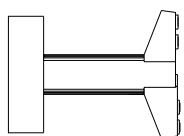
우측면도

배면도

KEY PLAN



SECTION



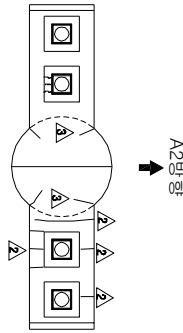
손상 현황 표

번호 구(P)	손상내용	손상현황				결함 상태	손상 물량	비고
		폭	길이	너비	물량	단위	개수	
1 N	평평 P110x6형철	-	-	-	1.00	EA	1	b 1.00
2 N	평상 균열	-	10.7	15.1	161.57	m ²	1	b 161.57
3 N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b 0.80
4 N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b 1.50
5 N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b 0.50
6 N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b 0.60
7 N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b 0.40
8 N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b 0.60
9 N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b 0.60
10 N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b 0.70
11 N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b 0.30
12 N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b 1.00
13 N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b 0.40
14 N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b 0.70
15 N	균열	0.2	1.7	-	1.70	m	2	b 3.40
16 N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b 1.50
17 N	발발 물량 균열	0.2	0.1	-	0.10	m	2	b 0.20
18 N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b 2.00
19 N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b 1.80
20 N	균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b 1.80
21 N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b 0.50
22 N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b 0.30
23 N	균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b 1.80
24 N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b 2.00
25 N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b 1.00
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

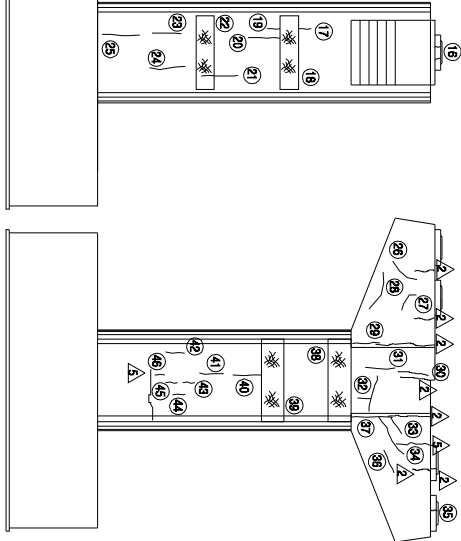
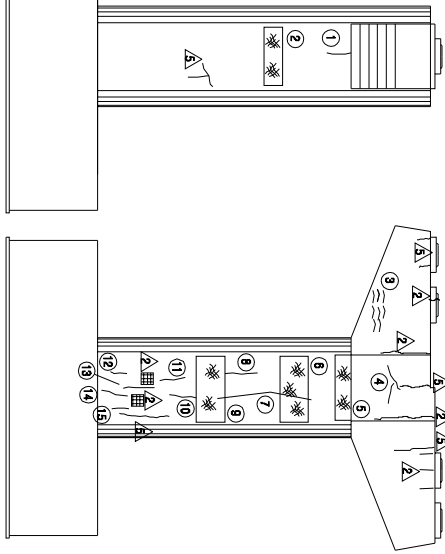
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	054

보수 이력	
기 준 규 정	보 수 이 력
신 구 규 정	보 수 이 력
보 수부위별구분	보 수 이 력
보 수(기)번호	보 수 이 력
보 수(06, 하판기)	보 수 이 력
보 수(13, 하판기)	보 수 이 력
보 수(10, 하판기)	보 수 이 력
보 수(15, 하판기)	보 수 이 력



A2방향

A1방향



좌측면도

정면도

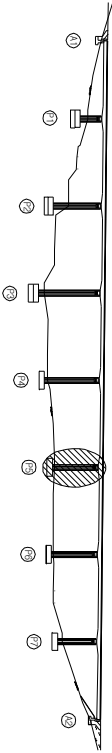
우측면도

배면도

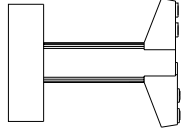
KEY PLAN

부산

대구



SECTION



손상 현황 표

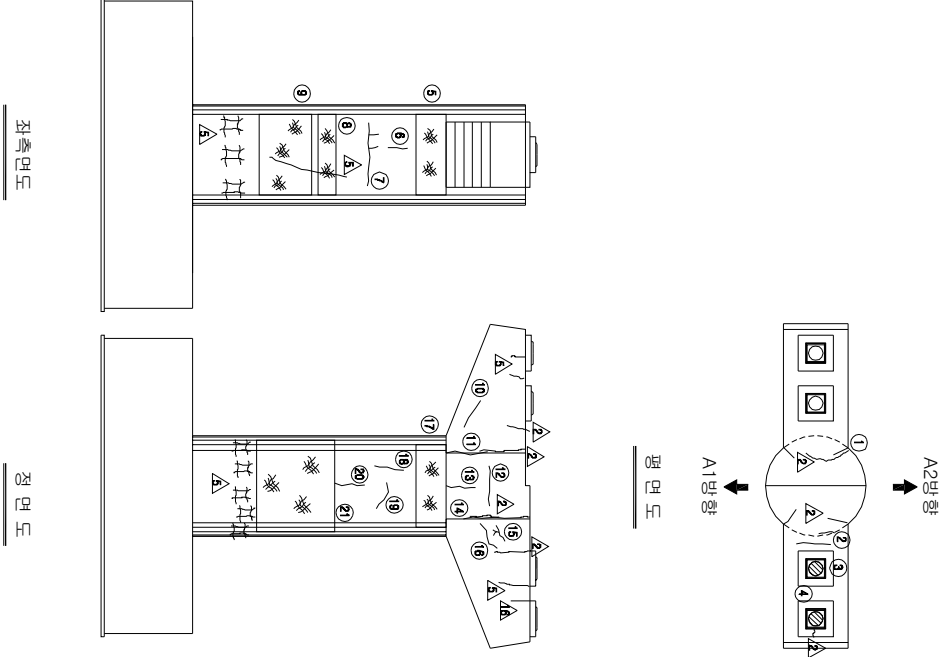
번호 구(P)	(인)N	손상내용	손상현황					결함		비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상태	
1	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
2	N	평상균열	-	2.5	1.2	3.00	m	1	b	3.00
3	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	8	b	2.40
4	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
5	N	평상균열	-	2.5	1.0	2.50	m	1	b	2.50
6	N	평상균열	-	2.5	2.4	6.00	m	1	b	6.00
7	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00
8	N	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
9	N	평상균열	-	2.5	2.4	6.00	m	1	b	6.00
10	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
11	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
12	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
13	N	균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
14	N	균열	0.2	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60
15	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
16	P	평상균열	0.1	0.1	-	0.10	m	2	b	0.20
17	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
18	N	평상균열	-	2.5	1.2	3.00	m	1	b	3.00
19	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
20	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
21	N	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
22	N	평상균열	-	2.5	1.2	3.00	m	1	b	3.00
23	N	균열	0.1	1.7	-	1.70	m	1	b	1.70
24	N	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
25	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80
26	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
27	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
28	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
29	N	균열	0.2	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60
30	P	보수부 차균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
31	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
32	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
33	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
34	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
35	P	평상균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10
36	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
37	N	균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80
38	N	평상균열	-	2.5	1.2	3.00	m	1	b	3.00
39	N	평상균열	-	2.5	1.2	3.00	m	1	b	3.00
40	N	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
41	N	균열	0.2	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40
42	N	균열	0.2	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30

주) 손상의 길이 및 너비는 「mm」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	055

10 : 소감천교(대구) - 교각 - P6



보수이력	
기초균열	보수(11, 심박기)
신규균열	보수(11, 심박기)
보수부재균열	보수(12, 심박기)
보수(기둥)	보수(12, 심박기)
보수(08, 심박기)	보수(13, 심박기)
보수(08, 심박기)	보수(14, 심박기)
보수(10, 심박기)	보수(15, 심박기)
보수(10, 심박기)	보수(15, 심박기)

손상 현황 표

번호 (구(P))	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
		폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대 물량	
1	P 보수부 재균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
2	P 균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
3	P 원형 불합 균열	0.2	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10
4	N 발점 P타이 박탈	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00
5	N 방수균열	-	2.5	1.5	3.75	m	1	b	3.75
6	N 균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
7	N 균열	0.1	2.8	-	2.80	m	1	b	2.80
8	N 방수균열	-	2.5	1.2	3.00	m	1	b	3.00
9	N 방수균열	-	2.5	3.6	9.00	m	1	b	9.00
10	P 균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
11	N 균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
12	N 균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60
13	N 균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
14	N 균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
15	N 균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
16	N 균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90
17	N 방수균열	-	2.5	1.5	3.75	m	1	b	3.75
18	N 균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
19	N 균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
20	N 균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
21	N 방수균열	-	2.5	7.2	18.00	m	1	b	18.00
22	N 균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
23	N 균열	0.2	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40
24	N 방수균열	-	2.5	4.8	12.00	m	1	b	12.00
25	P 발점 콘크리트 방수균열	-	0.2	0.6	0.12	m	1	b	0.12
26	P 균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
27	N 균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90
28	N 균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
29	N 균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
30	N 균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90
31	N 균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
32	N 균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
33	N 균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90
34	N 균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
35	N 방수균열	-	2.5	6.0	15.00	m	1	b	15.00
36	N 균열	0.3	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60
37									
38									
39									
40									
41									
42									

주) 손상의 깊이 및 너비는 「 제 1 이면, 균열의 폭은 「 mm 」 일

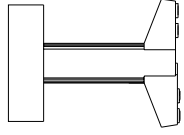
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN

부산

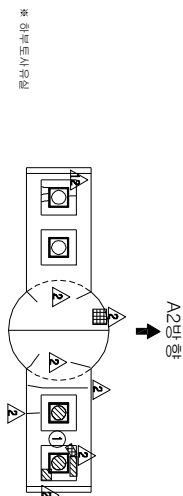
대구

SECTION

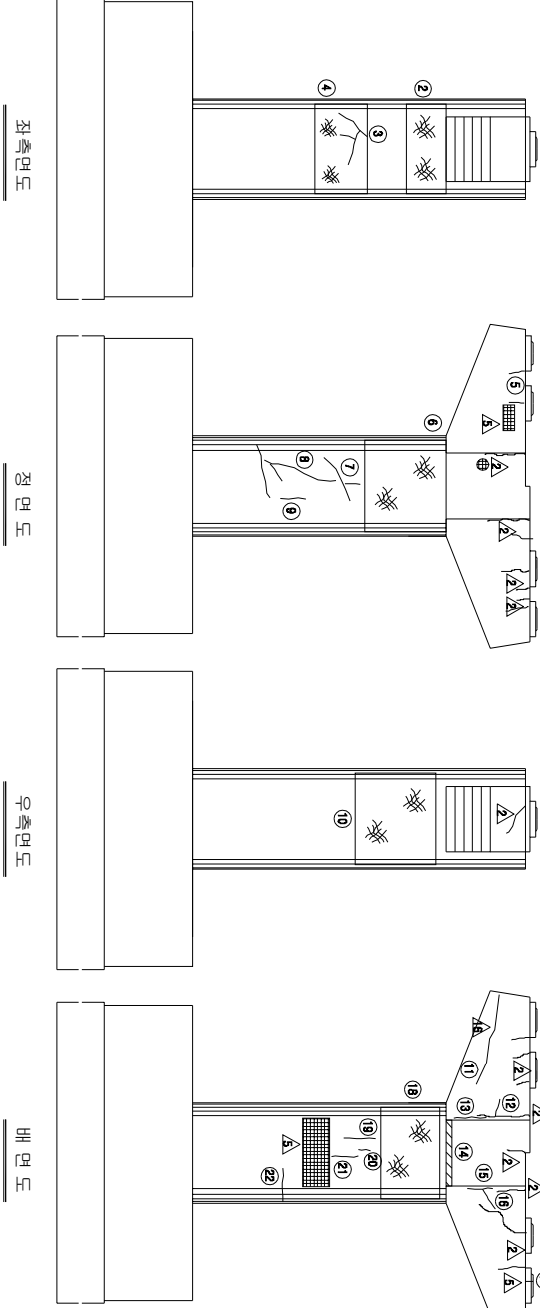


공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
공역사	(주) 동우기술단
도면번호	056

10 : 소감천교(대구) - 교각 - P7



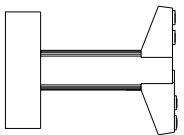
A1방향
평면도



KEY PLAN



SECTION



보수 이력	
기초 균열	보수 (11, 상반기)
신구 균열	보수 (11, 하반기)
보수부위재결합	보수 (12, 상반기)
보수 (기초)	보수 (12, 하반기)
보수 (08, 하반기)	보수 (13, 상반기)
보수 (08, 상반기)	보수 (13, 하반기)
보수 (10, 하반기)	보수 (14, 상반기)
보수 (10, 상반기)	보수 (15, 상반기)
보수 (15, 하반기)	

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
				폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대 상태		물량
1	N		면접 P10a 낙월생	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	N		영상균열	-	2.5	2.0	5.00	m ²	1	b	5.00	
3	N		균열	0.2	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
4	N		영상균열	-	2.5	3.6	9.00	m ²	1	b	9.00	
5	P		균열	0.1	0.2	-	0.20	m ²	2	b	0.40	
6	N		영상균열	-	2.5	6.0	15.00	m ²	1	b	15.00	
7	N		균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
8	N		균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
9	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
10	N		영상균열	-	2.5	6.0	15.00	m ²	1	b	15.00	
11	P		균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
12	N		균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
13	N		균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
14	N		마감물상	-	2.5	0.1	0.25	m ²	1	b	0.25	
15	N		균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
16	N		균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
17	P		면접 콘크리트 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
18	N		영상균열	-	2.5	4.8	12.00	m ²	1	b	12.00	
19	N		균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
20	N		균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
21	N		균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
22	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 길이 및 너비는 「 제 1 차년도 균열의 폭은 「 mm 」 일

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	G (주) 동우기술단
도면번호	057

10 : 소감천교(대구) - 교각 - P5

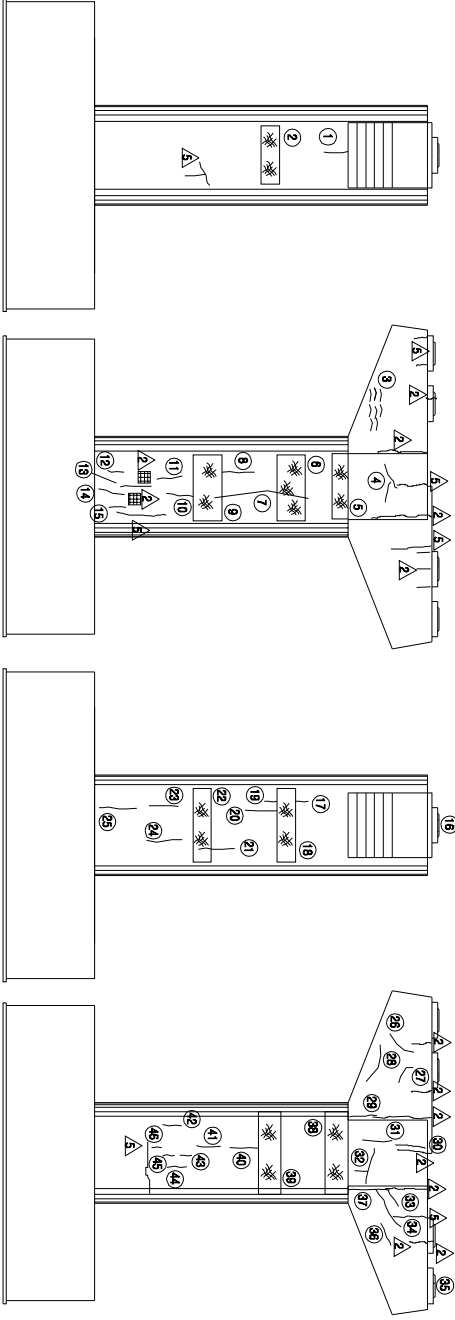
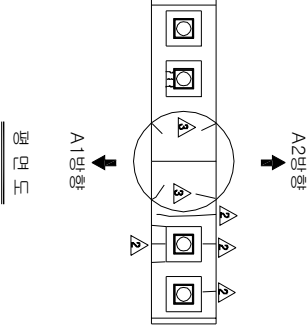
보수 이력	
기원 교정	보수 (11, 상반기)
신구 교정	보수 (11, 하반기)
보수부위 재교정	보수 (12, 상반기)
보수 (7) 보수	보수 (12, 하반기)
보수 (08, 하반기)	보수 (13, 상반기)
보수 (08, 상반기)	보수 (13, 하반기)
보수 (08, 하반기)	보수 (14, 상반기)
보수 (14, 상반기)	보수 (14, 하반기)
보수 (14, 하반기)	보수 (15, 상반기)
보수 (15, 상반기)	보수 (15, 하반기)

손상 현황 표

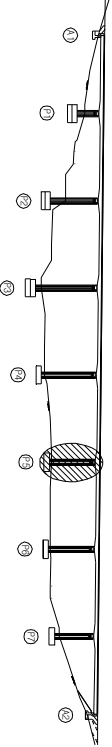
번호	선(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상태	물량	
43	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
44	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
45	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
46	N	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											

주) 손상의 길이 및 너비는 「mm」이며, 균열의 폭은 「mm」임

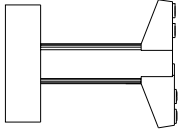
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



KEY PLAN



SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	G (주) 동우기술단
도면번호	055