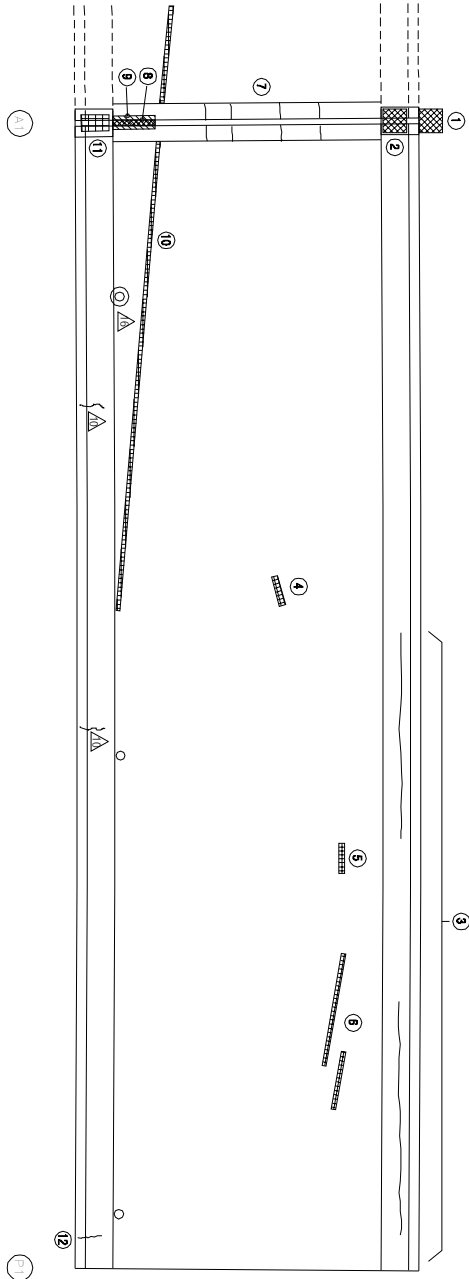


10 : 용평1교(대구) - 교면포장 S1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(11, 9회반기)
신 구 규 정	보 수(11, 9회반기)
보수별유지비용	보 수(12, 9회반기)
보 수(기)보수	보 수(13, 9회반기)
보 수(08, 9회반기)	보 수(13, 9회반기)
보 수(08, 9회반기)	보 수(14, 9회반기)
보 수(08, 9회반기)	보 수(15, 9회반기)
보 수(10, 9회반기)	보 수(15, 9회반기)
보 수(15, 9회반기)	보 수(15, 9회반기)

← 부 산

대 구 →



손상 현황 표												
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		손상 비고	
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량		
1	P	차수판 앵카볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00		
2	P	차수판 앵카볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00		
3	P	균열	0.1	11.0	-	11.00	m	1	b	11.00		
4	N	아스콘 파손	-	0.3	0.8	0.24	m ²	1	b	0.24		
5	N	아스콘 파손	-	0.1	0.8	0.08	m ²	1	b	0.08		
6	P	아스콘 파손	-	0.1	5.0	0.50	m ²	1	b	0.50		
7	P	후타재 균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00		
8	P	유간부 토사침적	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00		
9	P	판재 노출	-	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50		
10	P	아스콘 파손	-	0.1	20.0	2.00	m ²	1	b	2.00		
11	P	차수판 앵카볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00		
12	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00		
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												

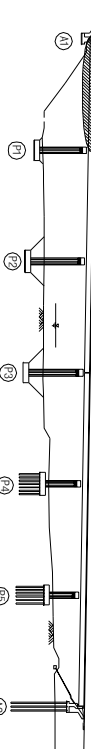
주) 손상의 길이 및 너비는 「mm」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

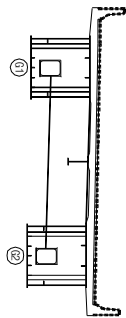
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 동우기술단

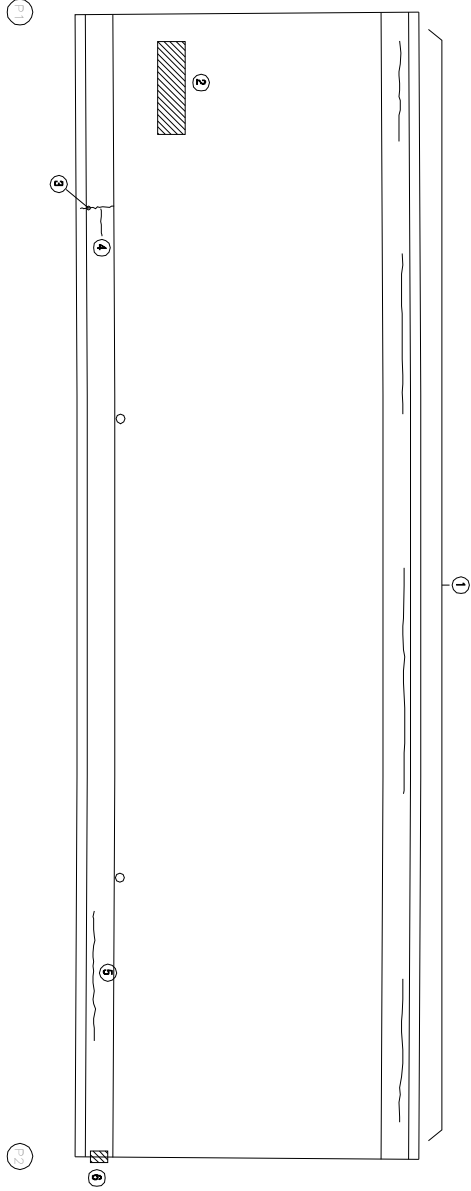
도면번호 001

1D : 용평1교(대구) - 교면포장 S2

보수이력	
기초관절	보수(11, 9회반기)
신구관절	보수(11, 9회반기)
보수배수관	보수(11, 9회반기)
보수(12)보수	보수(12, 9회반기)
보수(13)보수	보수(13, 9회반기)
보수(14)보수	보수(14, 9회반기)
보수(15)보수	보수(15, 9회반기)

부 산

대 구

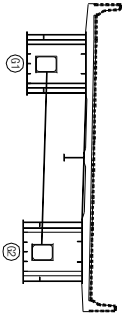


KEY PLAN

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		물량
1	P	관절	0.1	16.0	-	16.00	m	1	b	16.00	
2	P	라벨링	-	1.0	4.0	4.00	m	1	b	4.00	
3	P	관절	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
4	P	관절	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	P	관절	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
6	P	교각표지판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「mm」이며, 관열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 관음의 폭은 「mm」임

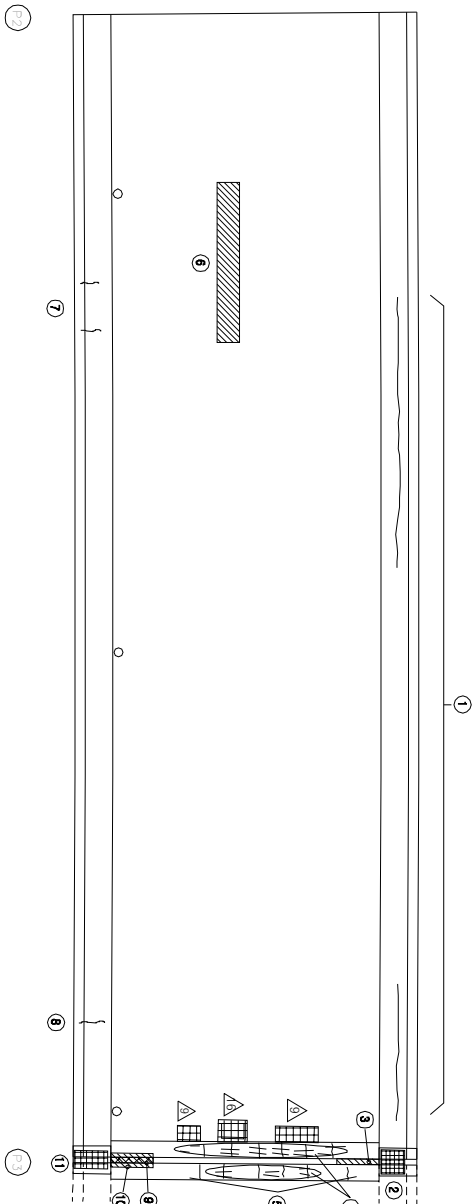
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	002

1D : 용평1교(대구) - 교면포장 S3

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1.1. 하판기)
보수부위별구분	보수(1.2. 하판기)
보수(기)포차	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

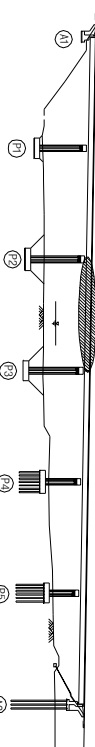
대 구



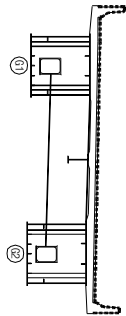
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 물량	비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대		
1	P		균열	0.1	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
2	P		차수판, 옹벽, 물막이	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
3	P		유간부, 토사유출	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	N		후타재 균열	0.3	0.3	-	0.30	m	18	c	5.40	
5	P		후타재 균열	0.2	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
6	P		라벨링	-	1.0	7.0	7.00	m	1	b	7.00	
7	P		균열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80	
8	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	P		유간부, 토사유출	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
10	N		본체, 벽면결	-	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
11	P		점검로 표지판 변형	-	-	-	1.00	EA	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 글씨 및 내비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

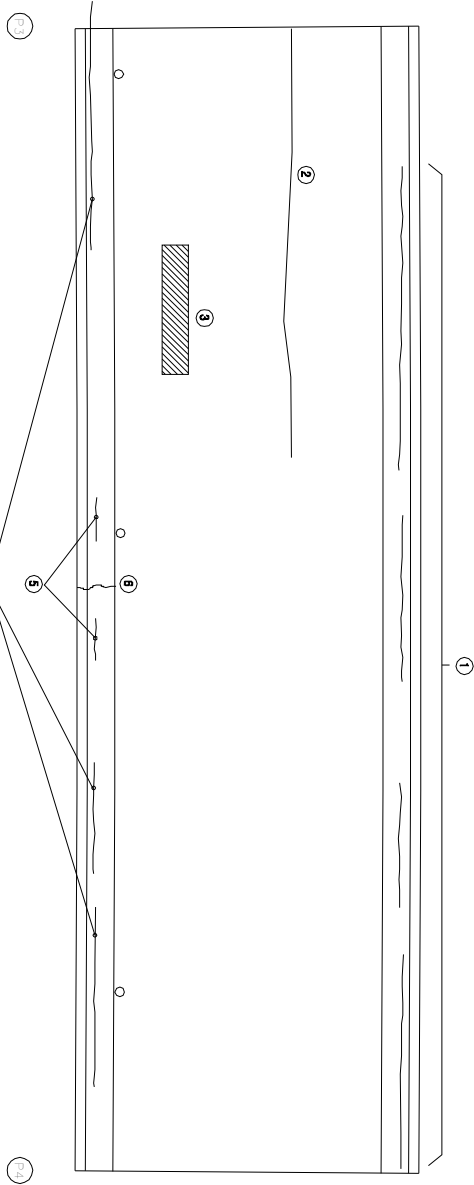
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	003

10 : 용평1교(대구) - 교면포장 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(1.3. 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. 상반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)

부 산

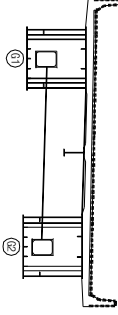
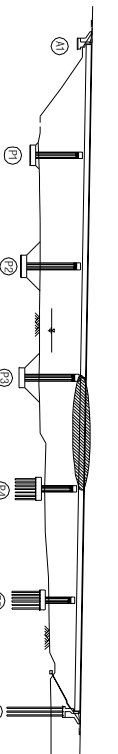
대 구



KEY PLAN

부 산

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대		
1	P		균열	0.1	18.0	-	18.00	m	1	b	18.00	
2	N		아스팔트균열	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
3	P		라벨링	-	1.0	4.5	4.50	m ²	1	b	4.50	
4	P		균열	0.2	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00	
5	N		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
6	P		균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
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 끝이 옆 나비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

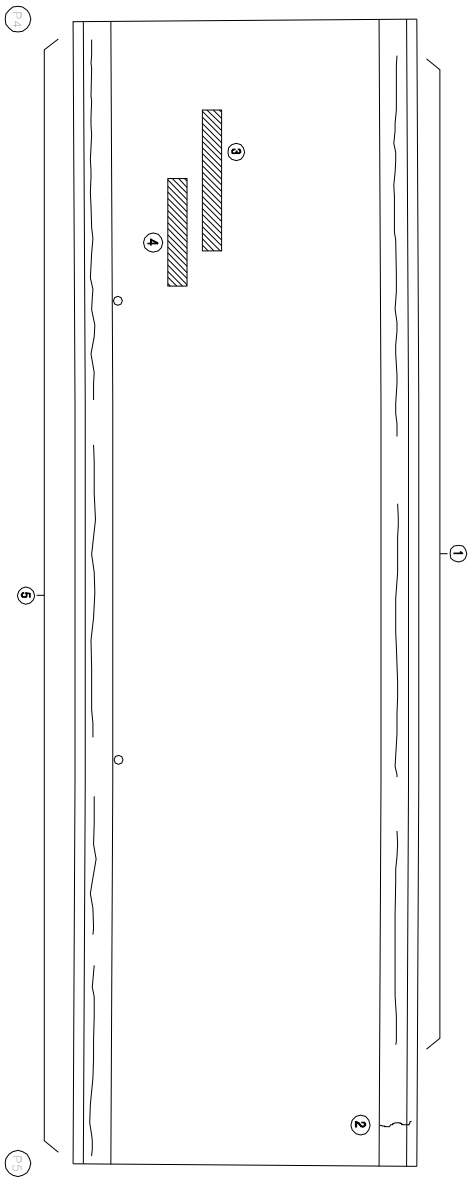
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	004

1D : 용평1교(대구) - 교면포장 S5

보수이력	
기초관절	보수(1.1.하방기)
신구관절	보수(1.1.하방기)
보수벽체관절	보수(1.2.하방기)
보수(기)보수	보수(1.3.하방기)
보수(0.8.하방기)	보수(1.3.하방기)
보수(0.8.상방기)	보수(1.4.하방기)
보수(1.0.상방기)	보수(1.5.하방기)
보수(1.0.하방기)	보수(1.5.하방기)

부 산

대 구

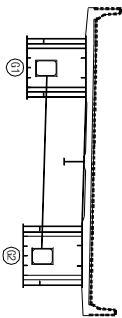


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	P	균열	0.1	25.0	-	25.00	m	1	b	25.00	
2	P	균열	0.3	1.8	-	1.80	m	1	c	1.80	
3	P	라벨링	-	1.0	6.0	6.00	m ²	1	b	6.00	
4	P	라벨링	-	1.0	4.0	4.00	m ²	1	b	4.00	
5	P	균열	0.1	30.0	-	30.00	m	1	b	30.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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, 균열의 폭은 「㎠」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

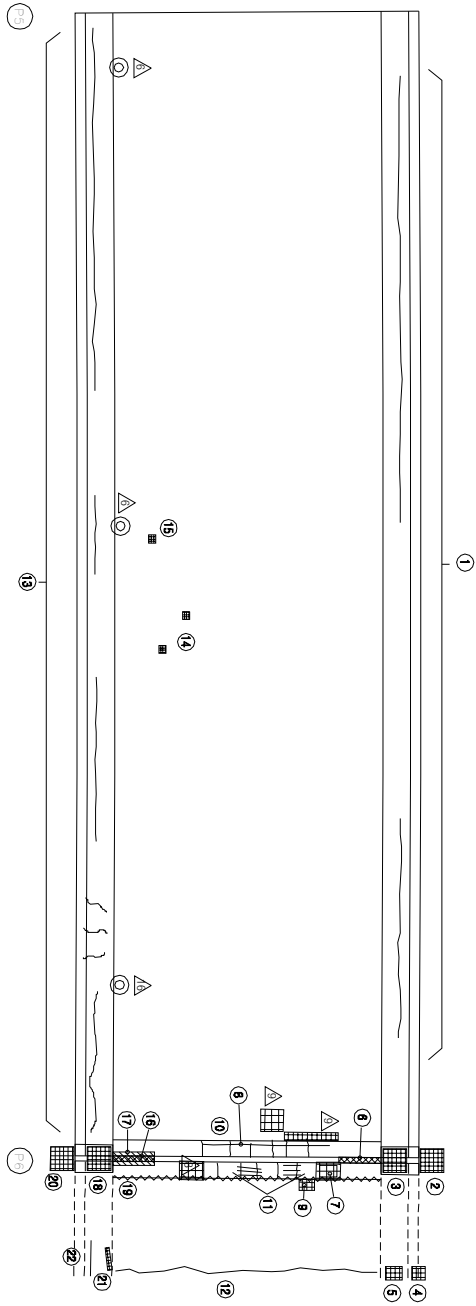
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	005

10 : 용평1교(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(1.2. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)

부 산

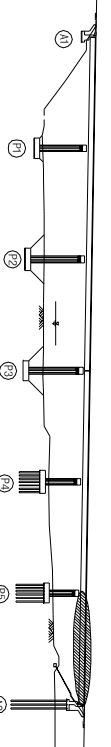
대 구



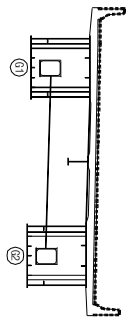
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	
1	P	균열	0.1	12.0	-	12.00	m	1	b	12.00
2	N	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00
3	P	차수판 앵커볼트 탈락(나트)	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
4	P	파손	-	0.3	0.4	0.12	m ²	1	b	0.12
5	P	파손	-	0.6	0.2	0.12	m ²	1	b	0.12
6	P	유간부 토사침적	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
7	P	후타재 보수부 파손	-	0.5	1.0	0.50	m ²	1	b	0.50
8	N	후타재 균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00
9	P	점속부 아스콘 파손	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02
10	P	후타재 균열	0.2	5.5	-	5.50	m	1	b	5.50
11	N	후타재 균열	0.2	0.3	-	0.30	m	6	b	1.80
12	P	점속부 아스콘 균열	-	15.0	-	15.00	m	1	b	15.00
13	P	균열	0.1	32.0	-	32.00	m	1	b	32.00
14	P	아스콘 파손	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	b	0.04
15	N	아스콘 파손	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
16	P	유간부 토사침적	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
17	P	변형체 파손	-	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50
18	P	포장/후타재 점속부 파손	-	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00
19	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00
20	N	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00
21	P	균열	-	0.1	0.8	0.08	m ²	1	b	0.08
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 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

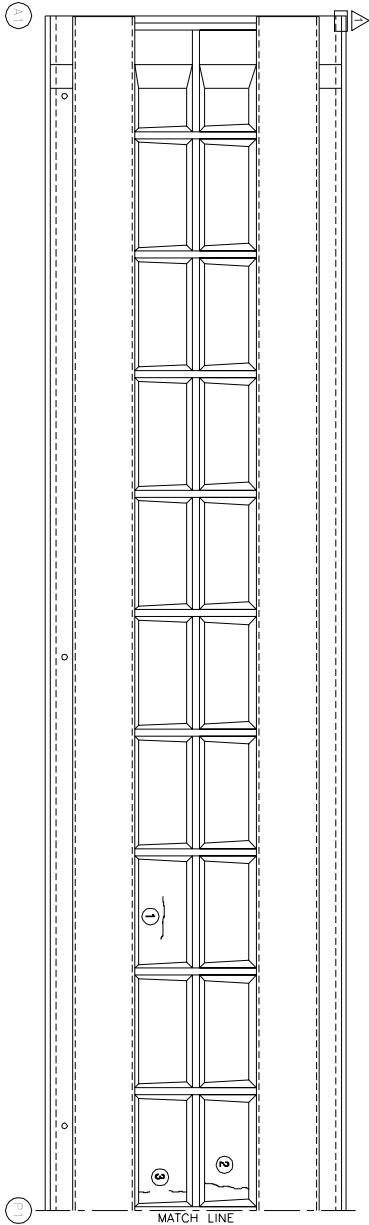
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	006

1D : 용평1교(대구) - 바닥판하면 - S1

보수이력	
	기존 관형
	신규 관형
	보수부위재공종
	보수(기)포차
	보수(005. 하반기)
	보수(006. 하반기)
	보수(008. 하반기)
	보수(010. 하반기)
	보수(015. 하반기)
	보수(11. 하반기)
	보수(12. 하반기)
	보수(13. 하반기)
	보수(14. 하반기)
	보수(15. 하반기)

부 산

대 구

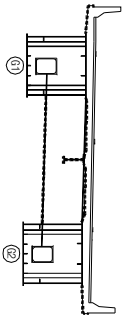


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 물량 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	b	
1	N	관형	0.1	2.1	-	2.10	m	1	b	2.10
2	P	관형	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
3	P	관형	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
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 「mm」이며, 관형의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 관형의 폭은 「mm」임

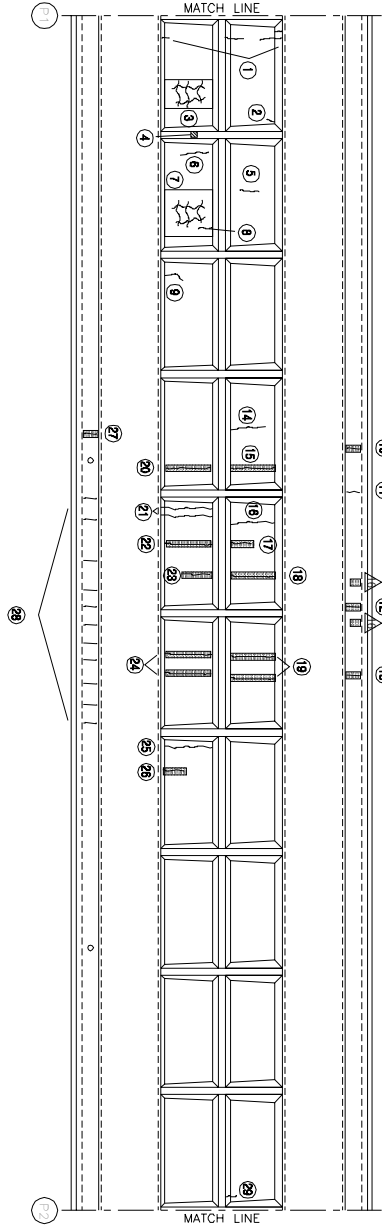
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	007

10 : 용평1교(대구) - 바닥판하면 - S2

보수 이력	
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)
	보수(1. 하판기)

부 산

대 구

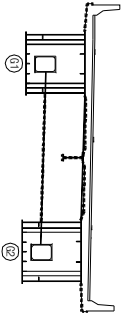


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상 내용	폭	손상 현황			결함		손상 비고	
				깊이	나비	물량	단위	개소		상대 물량
1	P	균열	0.1	2.3	-	2.30	m	1	b	2.30
2	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
3	N	양상균열	-	1.4	1.8	2.52	m	1	b	2.52
4	N	도랑백리	-	0.1	0.1	0.01	m	1	b	0.01
5	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
6	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30
7	N	양상균열	-	2.1	1.8	3.78	m	1	b	3.78
8	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
9	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
10	P	균열부 백리	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
11	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90
12	N	균열부 백리	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
13	N	균열부 백리	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
14	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
15	P	균열부 백리	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
16	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80
17	P	균열부 백리	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
18	P	균열부 백리	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
19	P	균열부 백리	0.2	2.0	-	2.00	m	2	b	4.00
20	P	균열부 백리	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
21	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	2	b	4.80
22	P	균열부 백리	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00
23	P	균열부 백리	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
24	P	균열부 백리	0.2	2.0	-	2.00	m	2	b	4.00
25	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80
26	P	균열부 백리	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
27	N	균열부 백리	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
28	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	11	b	9.90
29	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
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 「mm」이며, 균열의 폭은 「mm」임

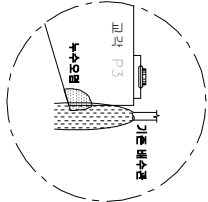
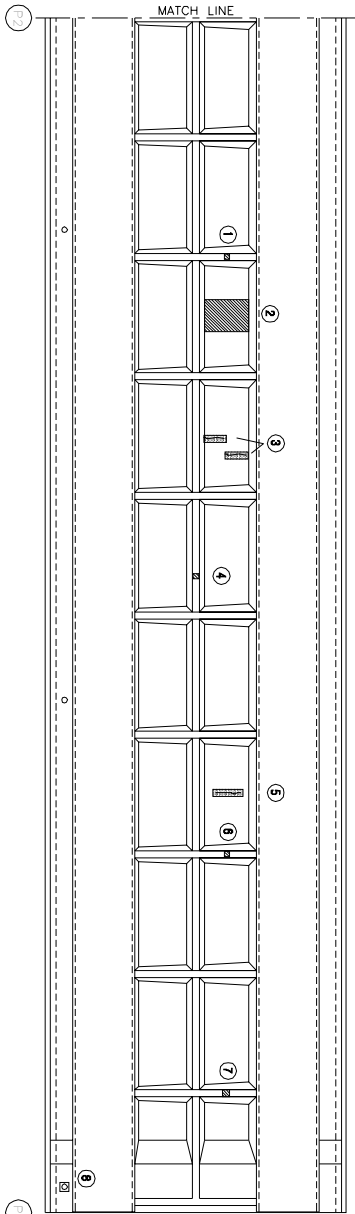
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	008

1D : 용평1교(대구) - 바닥판하면 - S3

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1, 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1, 하반기)
보수부위재검열	보 수(1.2, 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.3, 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(1.5, 하반기)	보 수(1.5, 하반기)

부 산

대 구

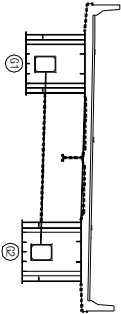


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개수	상대
1	N		도랑통돌	-	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
2	N		차륜흔리	-	1.4	1.6	2.52	m ²	1	b
3	P		간월부 바닥	0.2	1.0	-	1.00	m ²	2	b
4	N		도랑보수불량	-	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
5	P		간월부 바닥	0.2	1.5	-	1.50	m ²	1	b
6	N		도랑보수불량	-	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
7	N		도랑보수불량	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b
8	P		배수관 설치오류(강아부착)	-	2.0	-	2.00	m	1	c
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

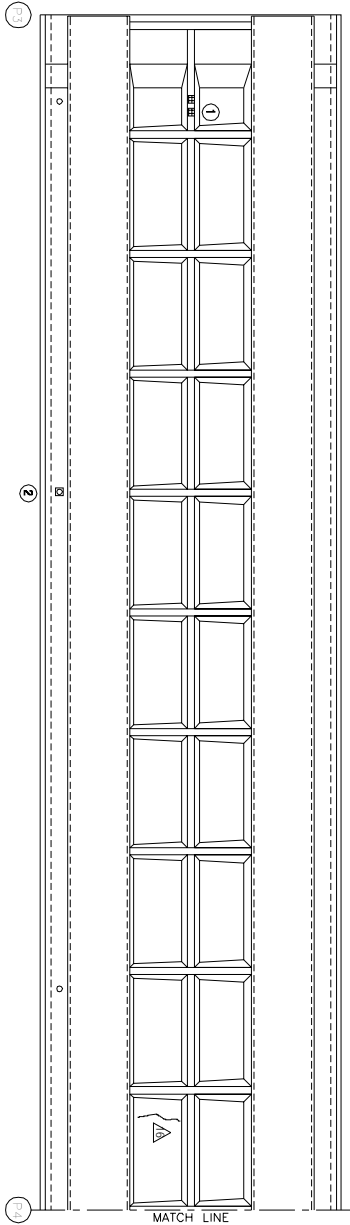
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	009

1D : 용평1교(대구) - 바닥판하하면 - S4

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 하방기)
신 구 규 정	보수(1. 하방기)
보수목적규정	보수(1.2 하방기)
보수(1)보이	보수(1.2 하방기)
보수(0.5 하방기)	보수(1.3 하방기)
보수(0.5 하방기)	보수(1.3 하방기)
보수(0.5 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

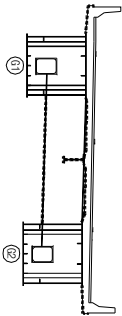


KEY PLAN

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		도랑균열	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	b	0.02
2	N		복합변	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b	0.04
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											

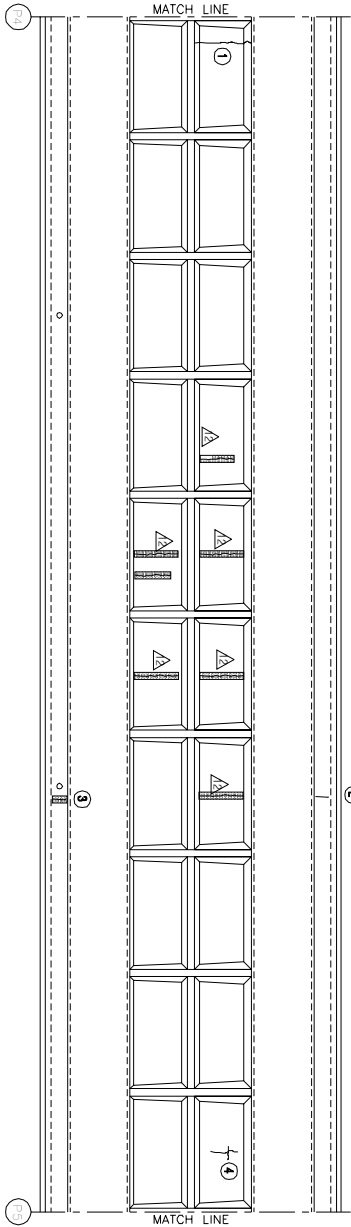
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

보수이력	
기초관찰	보수(1.1.하방기)
신구관찰	보수(1.1.하방기)
보수부위제거물	보수(1.2.하방기)
보수(기)모자	보수(1.3.하방기)
보수(0.0.하방기)	보수(1.3.하방기)
보수(0.0.하방기)	보수(1.4.하방기)
보수(1.0.상방기)	보수(1.5.하방기)
보수(1.0.하방기)	보수(1.5.하방기)

부 산

대 구

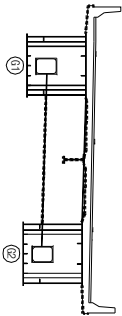


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대
1	P		균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b
2	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b
3	N		균열부 바닥	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b
4	P		균열	0.1	2.9	-	2.90	m	1	b
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

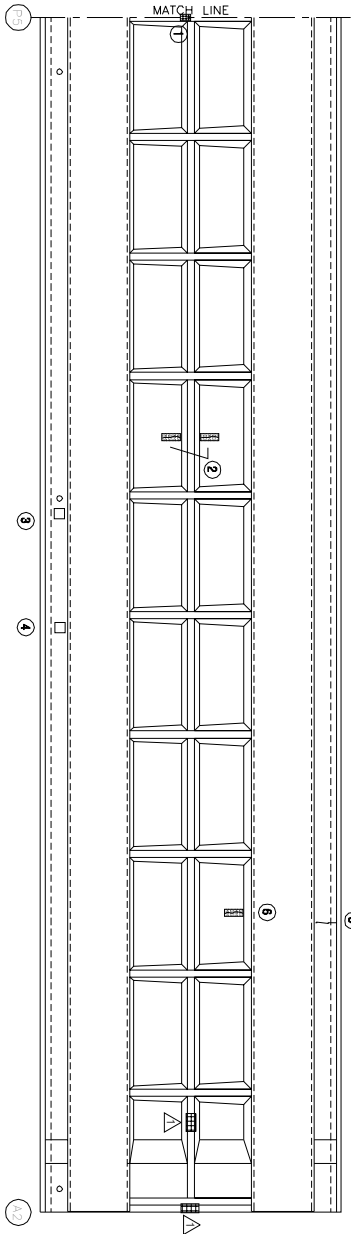
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	011

10 : 용평1교(대구) - 바닥판하하면 - S6

보수이력	
기초관형	보수(1.1.하방기)
신규관형	보수(1.1.하방기)
보수부위재료명	보수(1.2.하방기)
보수(기)모양	보수(1.3.하방기)
보수(0.5.하방기)	보수(1.3.하방기)
보수(0.6.하방기)	보수(1.3.하방기)
보수(0.8.하방기)	보수(1.4.하방기)
보수(1.0.상방기)	보수(1.4.하방기)
보수(1.0.하방기)	보수(1.5.하방기)
보수(1.5.하방기)	보수(1.5.하방기)

부 산

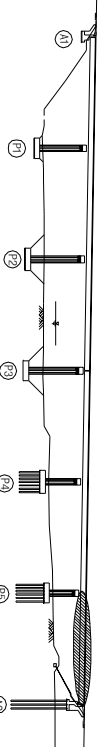
대 구



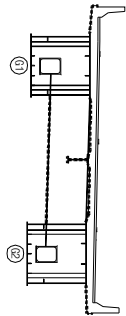
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개수	상대	
1	P		도랑관형	-	0.1	0.2	0.02	m ³	1	b	0.02
2	P		관형부 폐단	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.50
3	N		배수관 이용부 누수	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
4	N		배수관 이용부 누수	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
5	N		관형	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
6	P		관형부 폐단	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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, 관형의 폭은 「mm」임

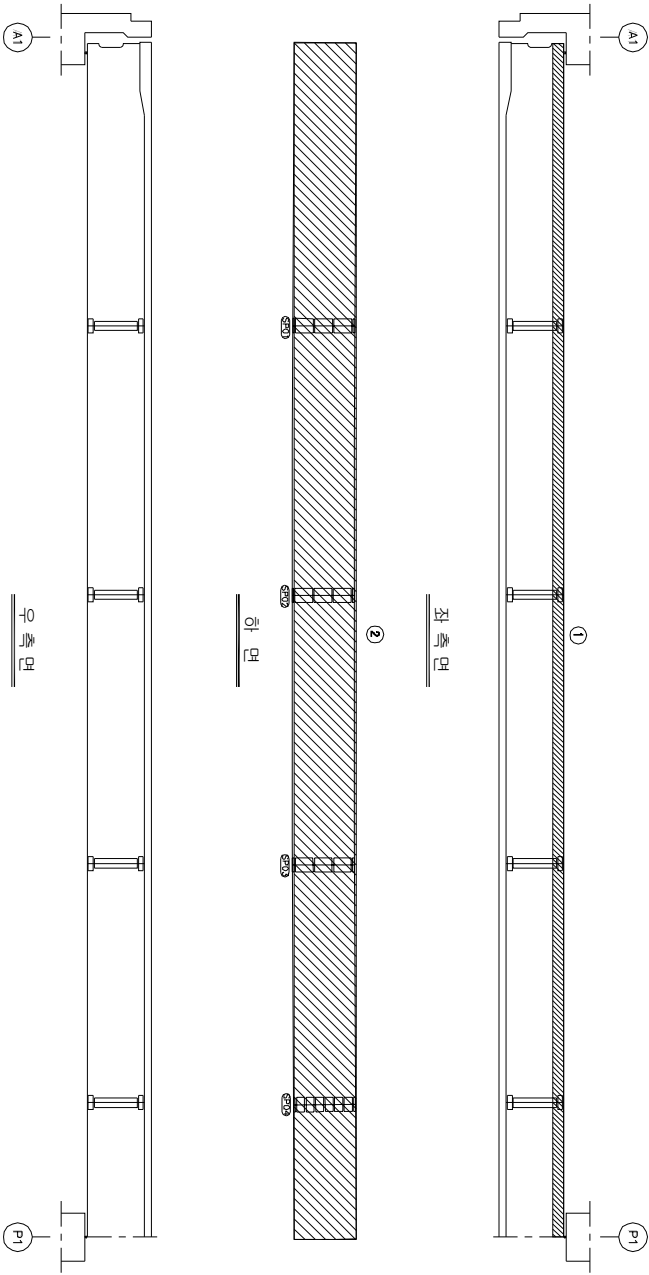
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	012

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S1 G1

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)보수	보수(1.2. 일반기)
보수(0.8. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.8. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.8. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.5. 일반기)	보수(1.5. 일반기)

← 부 산

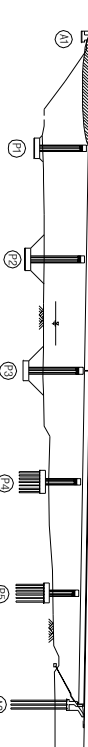
대 구 →



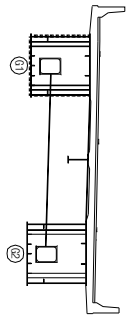
KEY PLAN

← 부 산

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	N	표면 이물류(고지)	-	0.5	50.0	25.00	m ²	1	b	25.00	
2	N	표면 이물류(고지)	-	2.6	50.0	130.00	m ²	1	b	130.00	
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, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

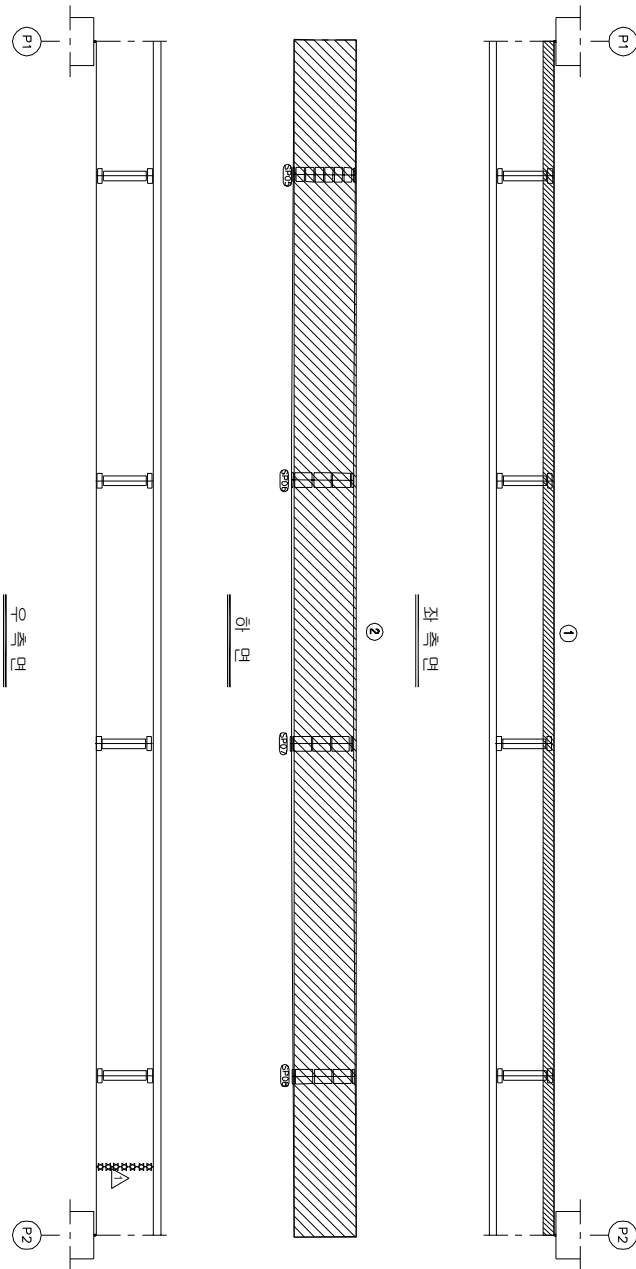
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	013

1D : 용평1교(대구) - 거터외부 - S2 G1

보수이력	
기통관정	보수(11. 하방기)
신구관정	보수(11. 하방기)
보수배위제곱물	보수(12. 하방기)
보수(기)보수	보수(12. 하방기)
보수(08. 하방기)	보수(13. 하방기)
보수(08. 하방기)	보수(14. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(15. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(15. 하방기)

부 산

대 구

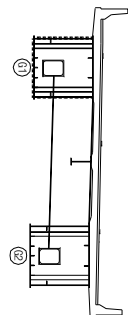


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	N		표면 이물류(고지)	-	0.5	50.0	25.00	m ²	1	b	25.00
2	N		표면 이물류(고지)	-	2.6	50.0	130.00	m ²	1	b	130.00
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 「㎝」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 관음의 폭은 「mm」임

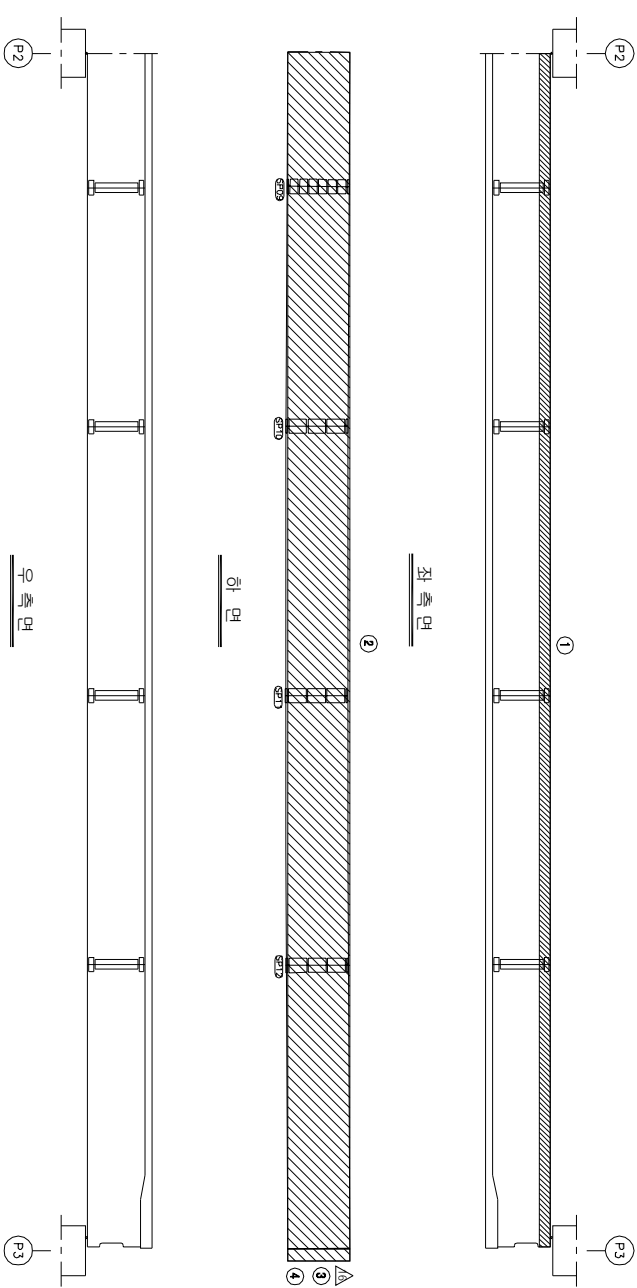
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GS (주) 동우기술단
도면번호	014

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S3 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 일반기)
보수목적(구)	보수(1.2. 일반기)
보수(1.2. 일반기)	보수(1.2. 일반기)
보수(1.3. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(1.4. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.5. 일반기)	보수(1.5. 일반기)

부 산

대 구

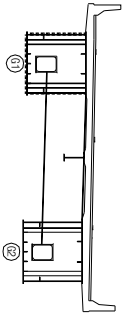


KEY PLAN

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		표면 이물(구지)	-	0.5	50.0	25.00	m ²	1	b
2	N		표면 이물(구지)	-	2.6	50.0	130.00	m ²	1	b
3	N		조형면(구지) (구지)	-	0.5	2.4	1.20	m ²	1	b
4	N		조형면(구지) (구지)	-	0.3	2.4	0.72	m ²	1	b
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

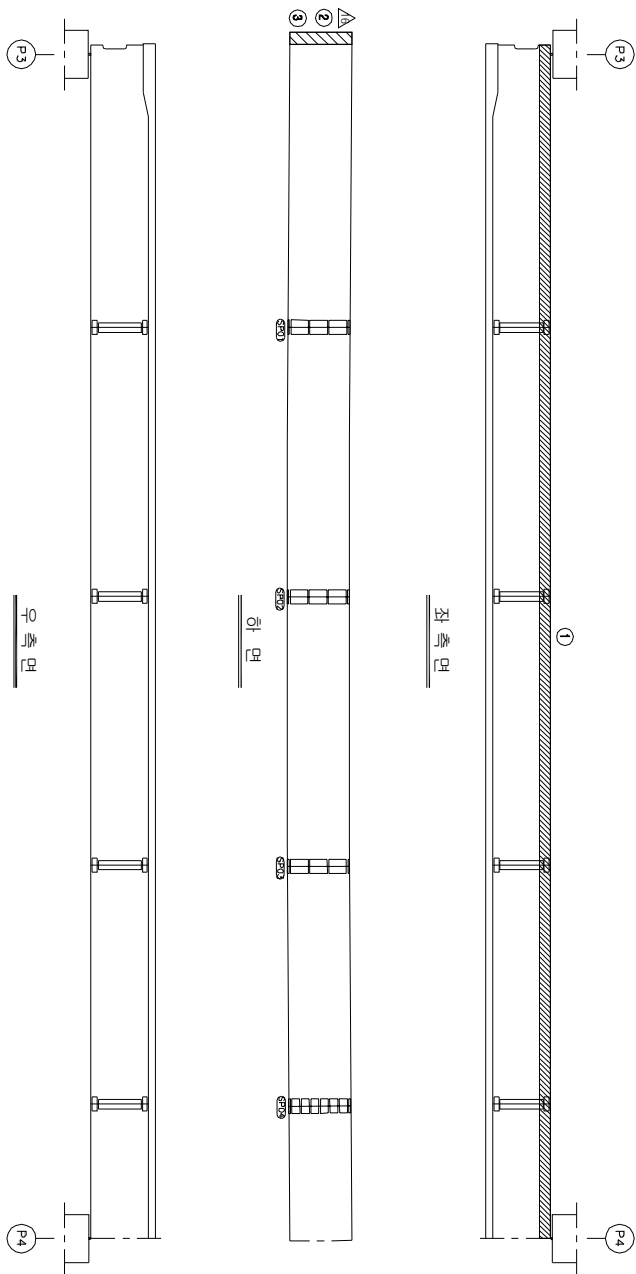
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	015

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S4 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 해빙기)
신 구 규 정	보수(1.1. 해빙기)
보수부처제정명	보수(1.2. 해빙기)
보수(기)모식	보수(1.2. 해빙기)
보수(0.0. 해빙기)	보수(1.3. 해빙기)
보수(0.0. 해빙기)	보수(1.3. 해빙기)
보수(0.0. 해빙기)	보수(1.4. 해빙기)
보수(1.0. 해빙기)	보수(1.5. 해빙기)
보수(1.0. 해빙기)	보수(1.5. 해빙기)

← 부 산

대 구 →

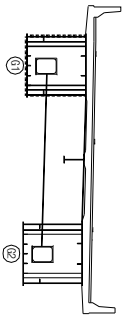


KEY PLAN

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 물량	
1	N	표면 이물(고지)	-	0.5	50.0	25.00	m	1	b	25.00
2	N	조형면(측면) 외측(내부) 물량(측면)	-	0.5	2.4	1.20	m	1	b	1.20
3	N	조형면(측면) 외측(내부) 물량(측면)	-	0.3	2.4	0.72	m	1	b	0.72
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

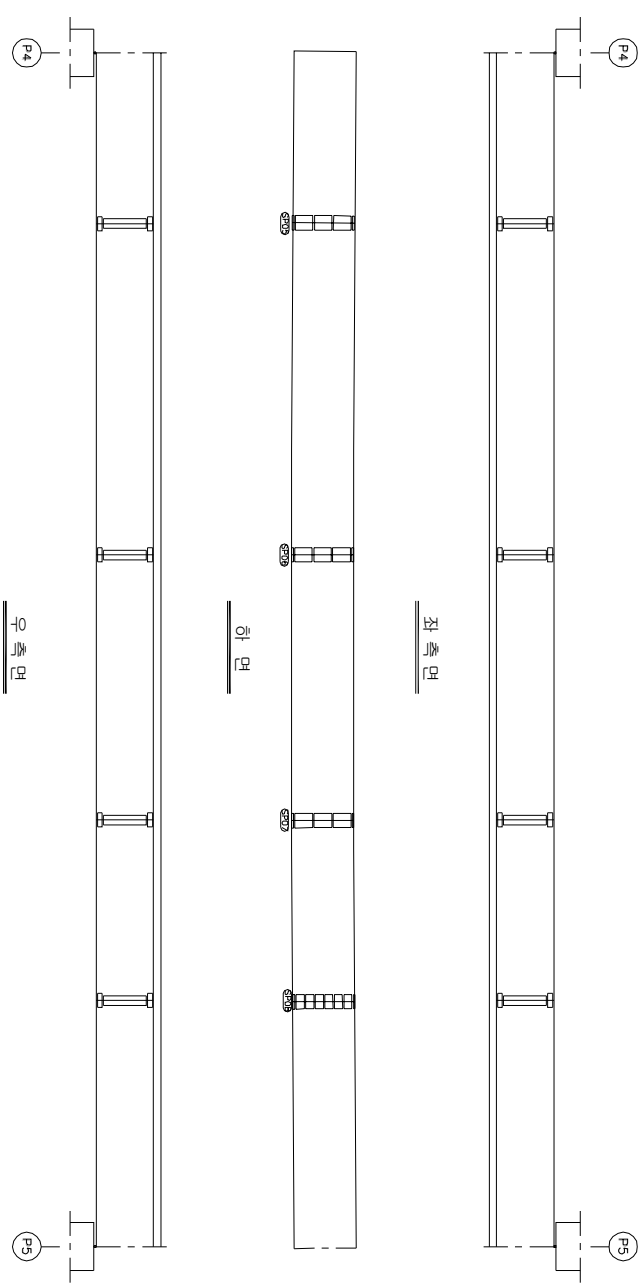
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	016

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S5 G1

보수이력	
기통관정	보수(11, 하방기)
신구관정	보수(11, 하방기)
보수배위제곱물	보수(12, 하방기)
보수(기)보수	보수(12, 하방기)
보수(08, 하방기)	보수(13, 하방기)
보수(08, 하방기)	보수(13, 하방기)
보수(08, 하방기)	보수(14, 하방기)
보수(10, 하방기)	보수(14, 하방기)
보수(10, 하방기)	보수(15, 하방기)
보수(15, 하방기)	보수(15, 하방기)

부 산

대 구

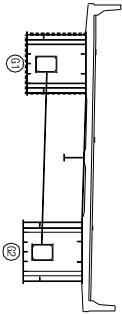


KEY PLAN

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

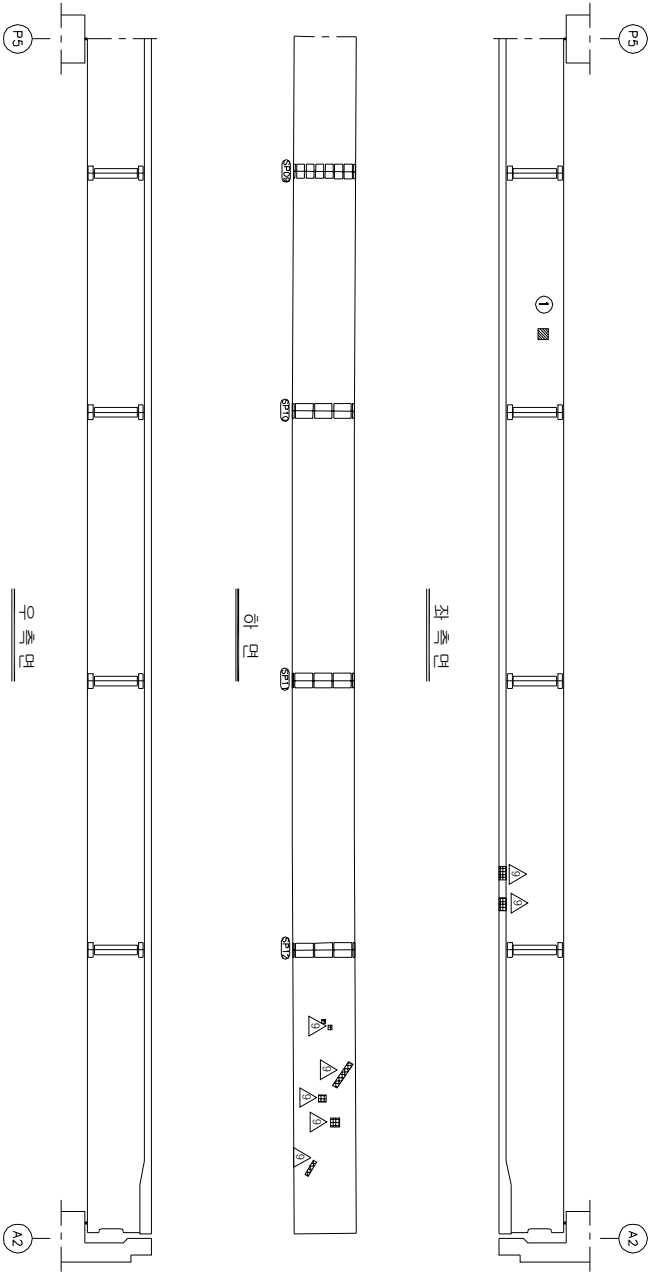
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	017

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S6 G1

보수이력	
기통관정	보수(11. 하방기)
신구관정	보수(11. 하방기)
보수배출관정	보수(12. 하방기)
보수(기)보수	보수(12. 하방기)
보수(08. 하방기)	보수(13. 하방기)
보수(08. 하방기)	보수(14. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(15. 하방기)
보수(15. 하방기)	보수(15. 하방기)

부 산

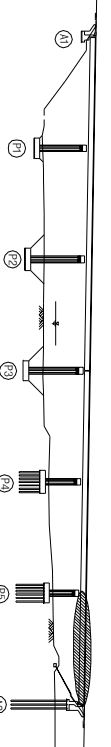
대 구



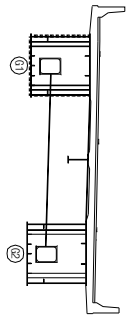
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
				폭	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 「㎝」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

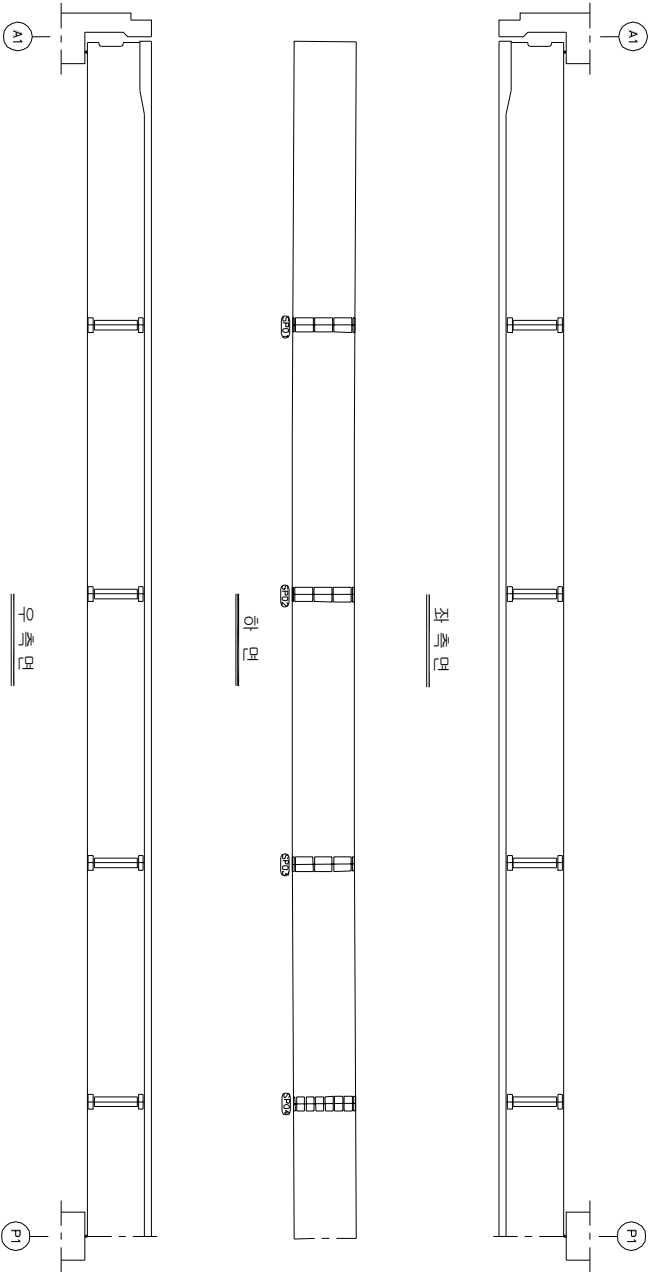
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	018

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S1 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하반기)
보수책임규정	보 수(1.2. 상반기)
보 수(1.1. 상반기)	보 수(1.2. 하반기)
보 수(1.2. 하반기)	보 수(1.3. 상반기)
보 수(1.3. 상반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(1.4. 하반기)	보 수(1.5. 상반기)
보 수(1.5. 상반기)	보 수(1.5. 하반기)

← 부 산

대 구 →

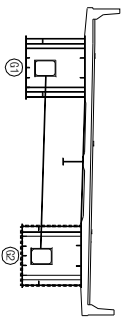


KEY PLAN

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 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

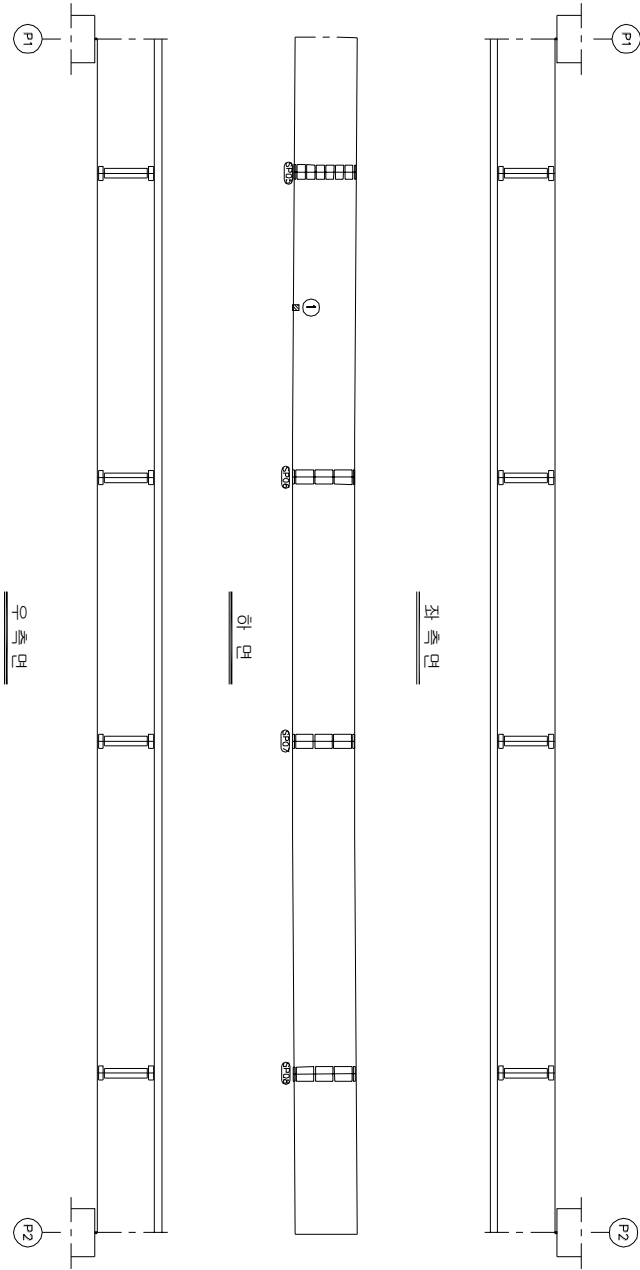
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	019

1D : 용평1교(대구) - 거터외부 - S2 G2

보수이력	
기통관경	보수(11, 하반기)
신구관경	보수(11, 하반기)
보수배위제곱율	보수(12, 하반기)
보수(기)모사	보수(12, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(13, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(13, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)

부 산

대 구



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
				폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대		물량
1	N		도랑백린	-	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												

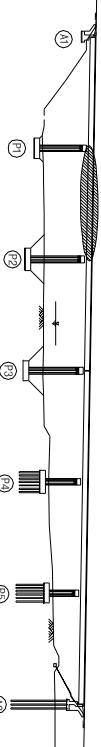
주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎝」 이하, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

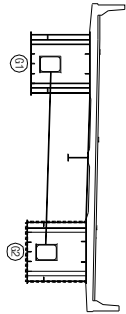
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



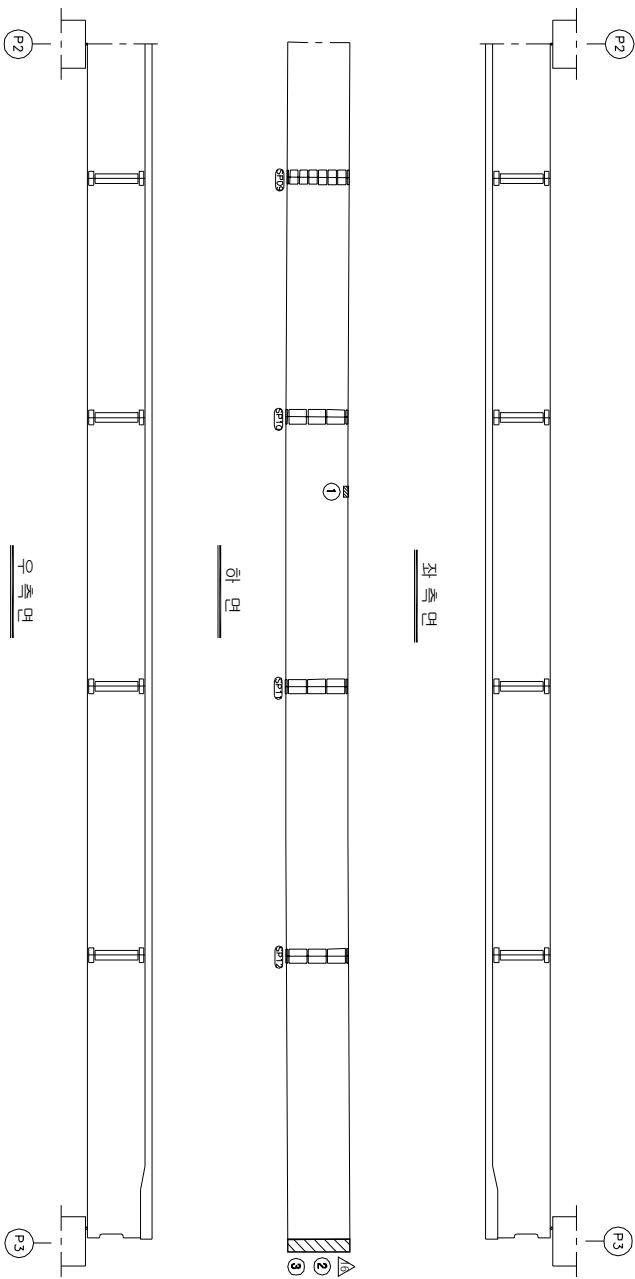
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	020

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S3 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수부위재료명	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.05. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.05. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.05. 일반기)	보 수(1.4. 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 →



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	b	물량	
1	N	도랑 보수불량	-	0.2	0.1	0.02	m ³	1	b	0.02	
2	N	조형물(석물, 화석)(조수護岸石)	-	0.5	2.4	1.20	m ³	1	b	1.20	
3	N	조형물(석물, 화석)(수평보강제)	-	0.3	2.4	0.72	m ³	1	b	0.72	
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											

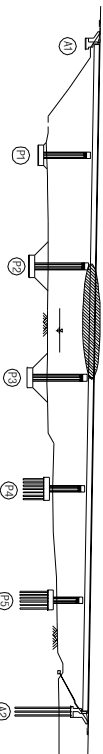
주: 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 권량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

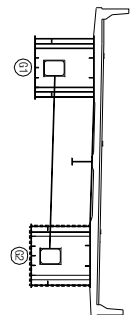
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



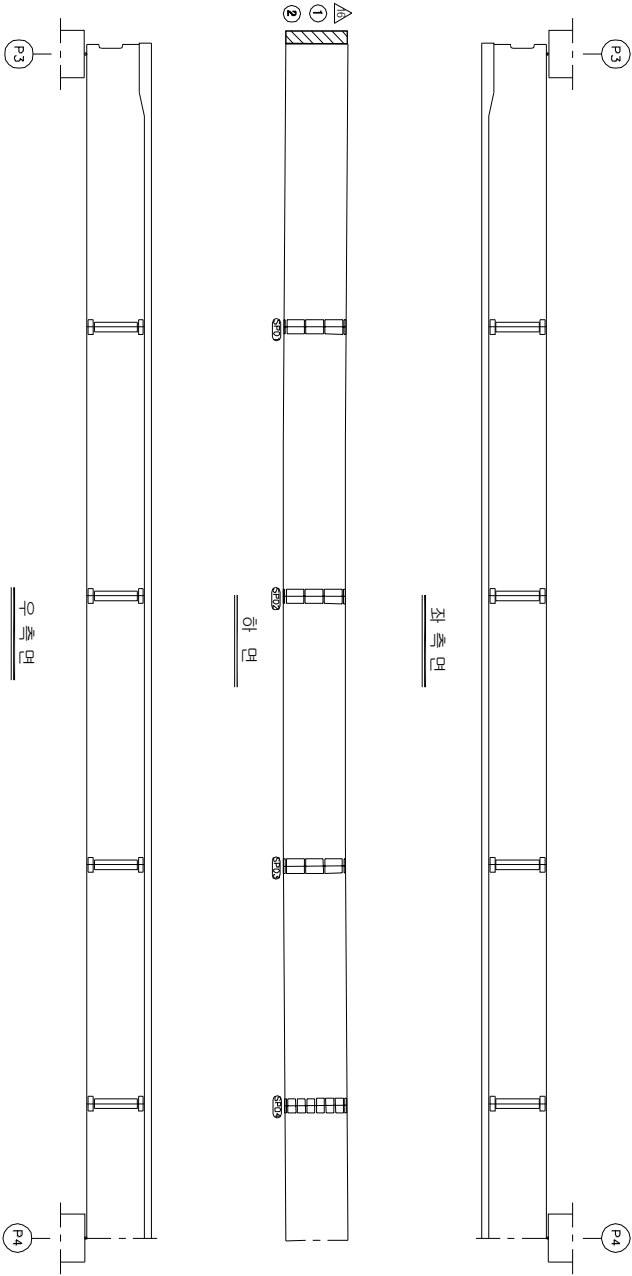
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부안고속도로주식회사
용역사	GS (주) 동우기술단
도면번호	021

1D : 용평1교(대구) - 거터외부 - S4 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1. 하반기)
보수유지계획명	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(1.4 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 →

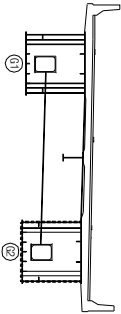


KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	b	물량
1	N	조립재석층 외측(하부층상)	-	0.5	2.4	1.20	m ³	1	b	1.20
2	N	조립재석층 외측(수변보강제)	-	0.3	2.4	0.72	m ³	1	b	0.72
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, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

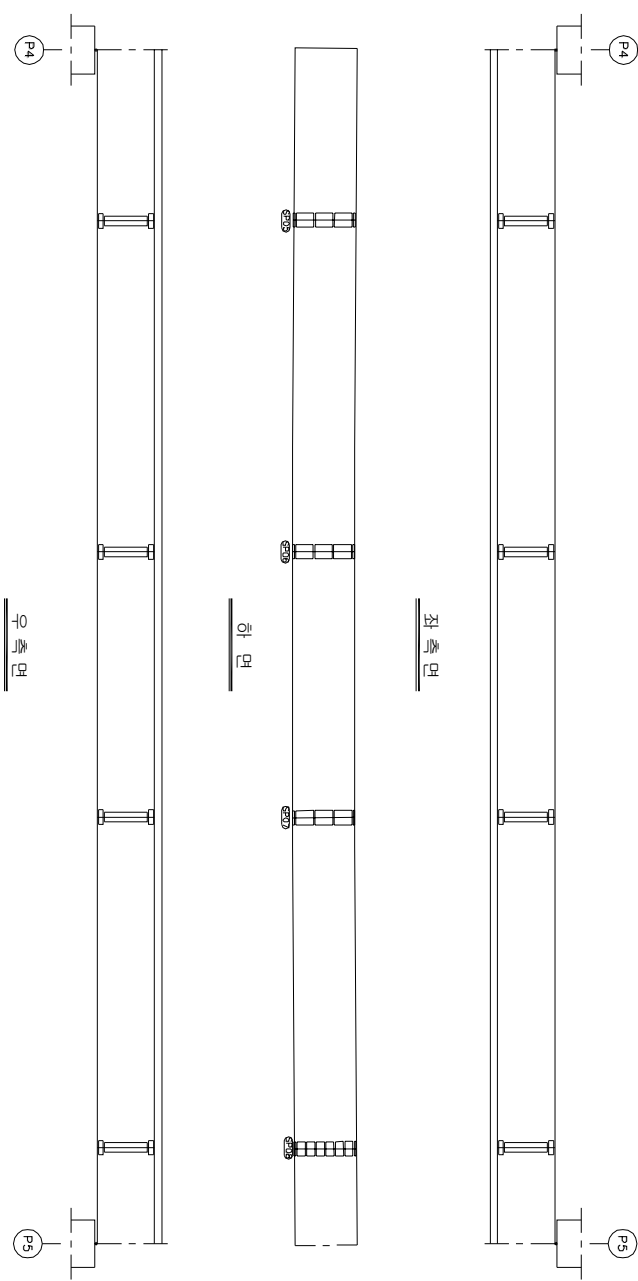
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	022

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S5 G2

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(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.4. 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

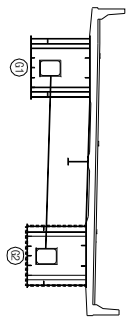
대 구 →



KEY PLAN

부 산 →

SECTION



손상 현황 표

번호 구(P)	신(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

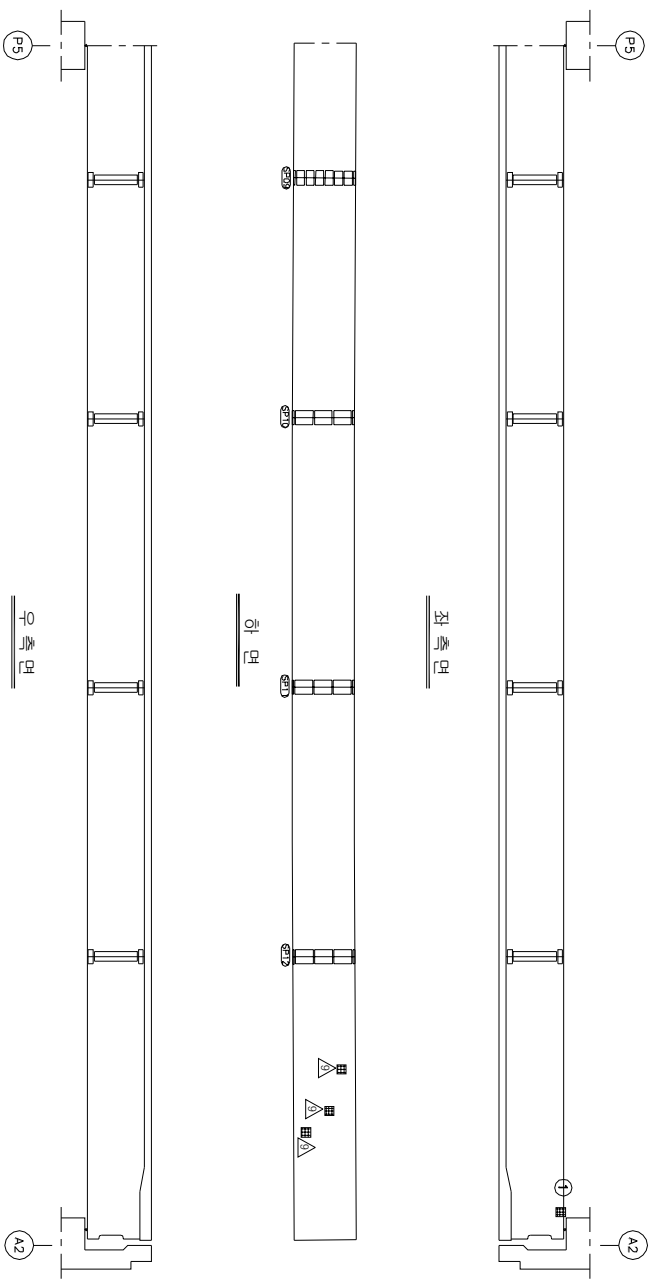
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	023

ID : 용평1교(대구) - 거터외부 - S6 G2

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해빙기)
신 구 규 정	보수(1. 해빙기)
보수목적규명	보수(1.2 해빙기)
보수(가)목적	보수(1.2 해빙기)
보수(005 해빙기)	보수(1.3 해빙기)
보수(008 해빙기)	보수(1.4 해빙기)
보수(008 해빙기)	보수(1.5 해빙기)
보수(100 해빙기)	보수(1.5 해빙기)

부 산

대 구

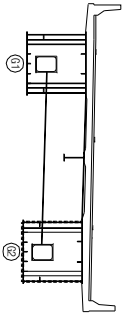


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고	
				폭	깊이	너비	물량	단위				개소
1	P		도랑백린	-	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 깊이 및 너비는 「㎝」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

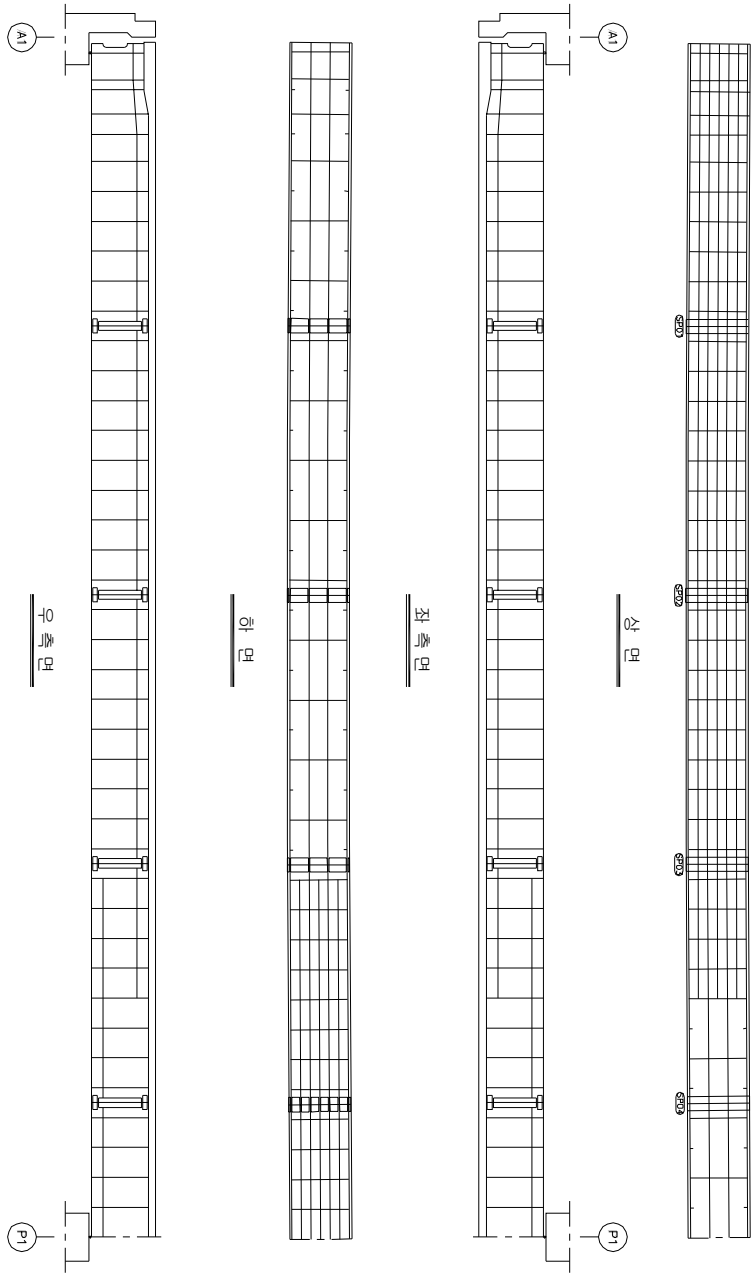
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	024

ID : 용평1교(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. 하판기)
보 수(기)번호	보 수(1.2. 하판기)
보 수(05. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(06. 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(15. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

부 산

대 구

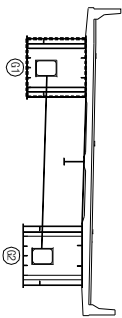


KEY PLAN

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	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

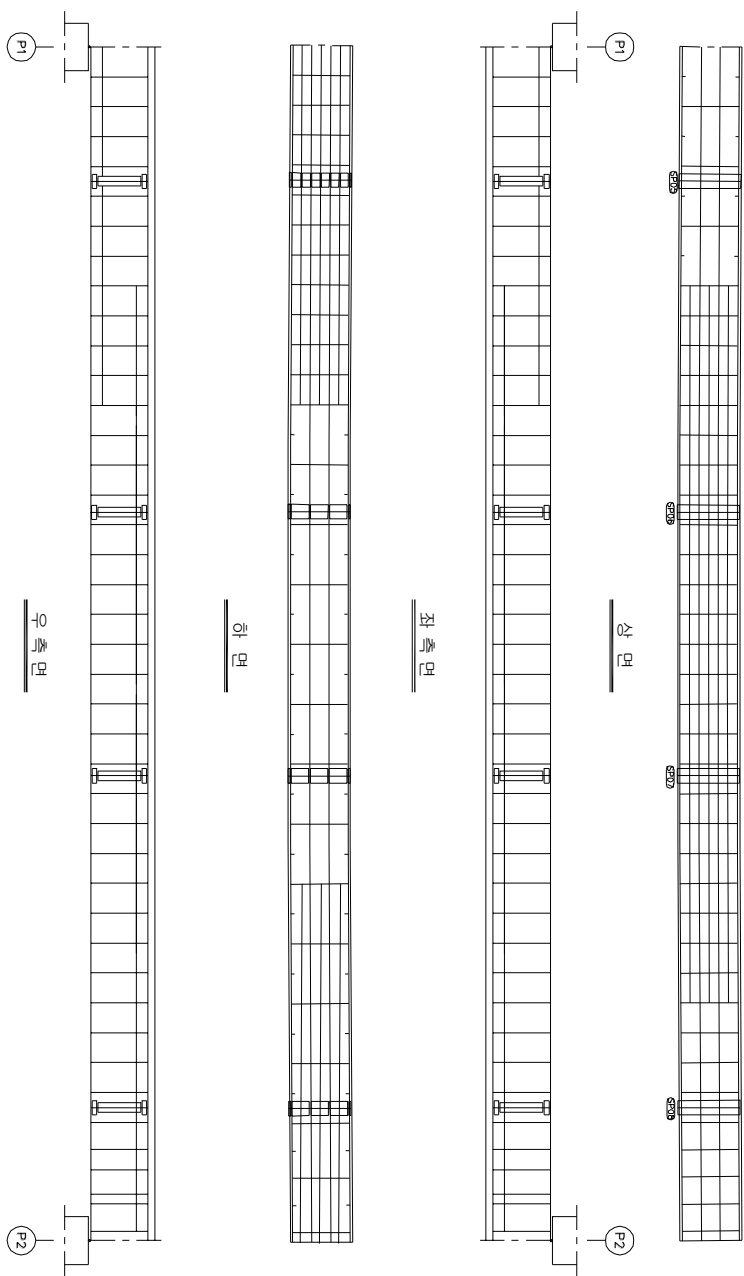
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	025

1D : 용평1교(대구) - 거더내부 - S2 G1

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

← 부 산

대 구 →

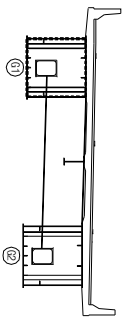


KEY PLAN

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
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

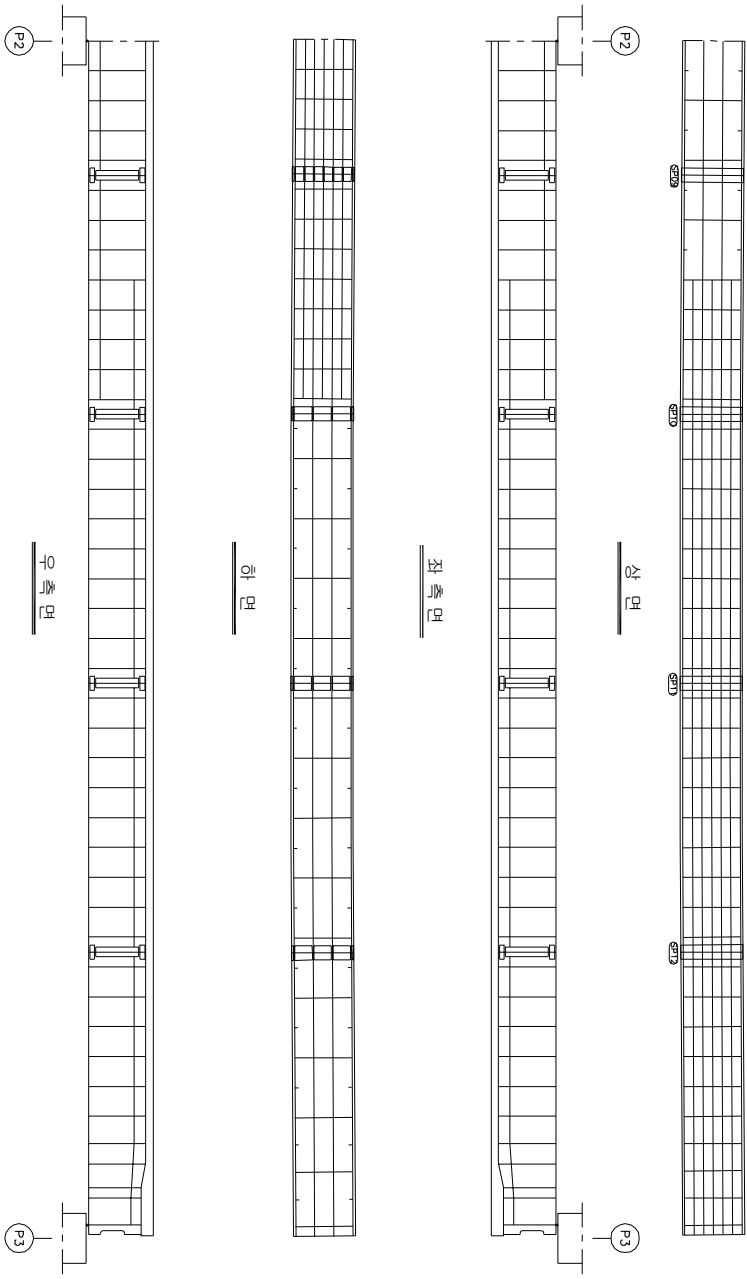
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	026

1D : 용평1교(대구) - 거더내부 - S3 G1

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

← 부 산

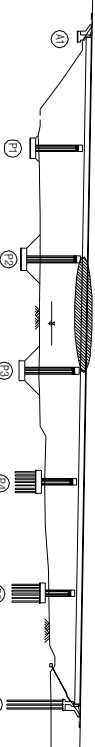
대 구 →



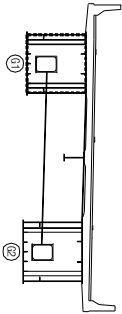
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	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 「㎝」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

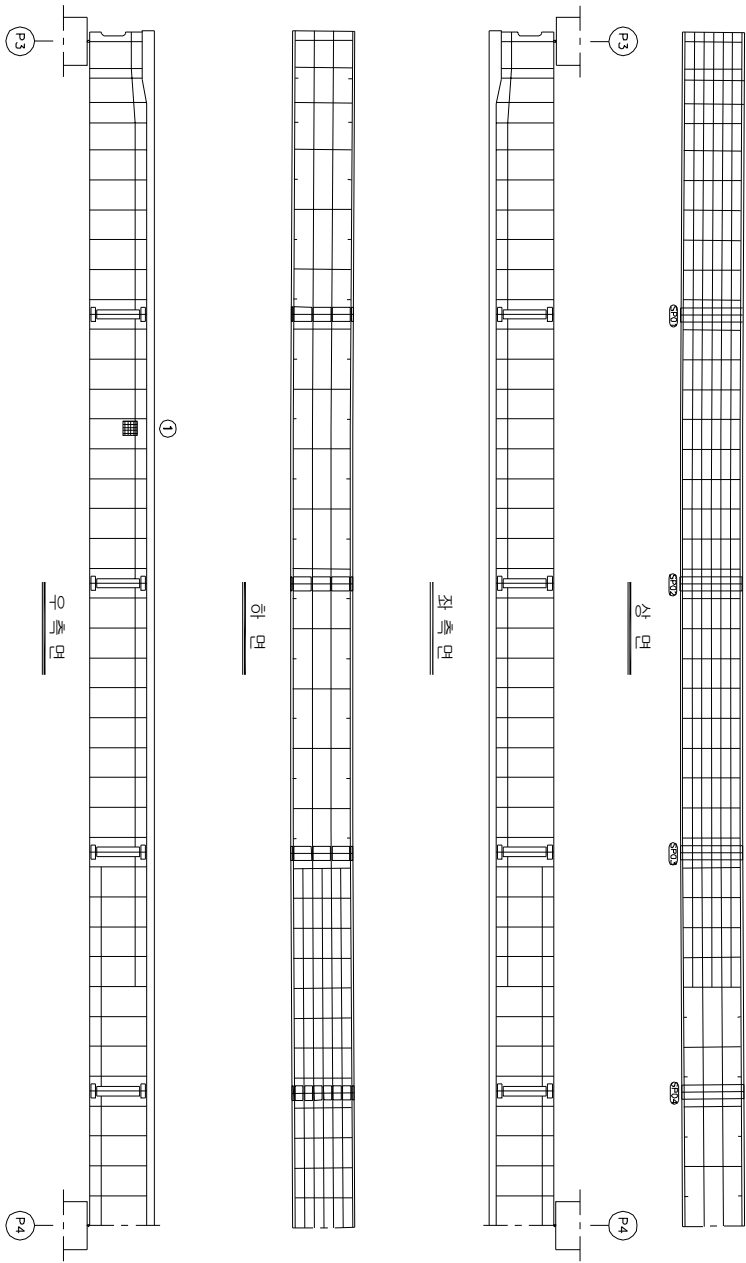
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	027

1D : 용평1교(대구) - 거더내부 - S4 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(11, 하판기)
신 구 규 정	보 수(11, 하판기)
보수별재료명	보 수(12, 하판기)
보 수(기)번호	보 수(12, 하판기)
보 수(08, 하판기)	보 수(13, 하판기)
보 수(08, 하판기)	보 수(13, 하판기)
보 수(08, 하판기)	보 수(14, 하판기)
보 수(10, 하판기)	보 수(14, 하판기)
보 수(10, 하판기)	보 수(15, 하판기)
보 수(15, 하판기)	보 수(15, 하판기)

← 부 산

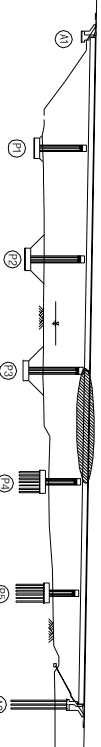
대 구 →



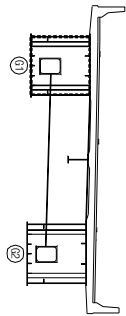
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상대 높이	손상 비고		
			폭	길이	너비	물량	단위			개소	
1	P	철근구멍트 채움불량	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
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

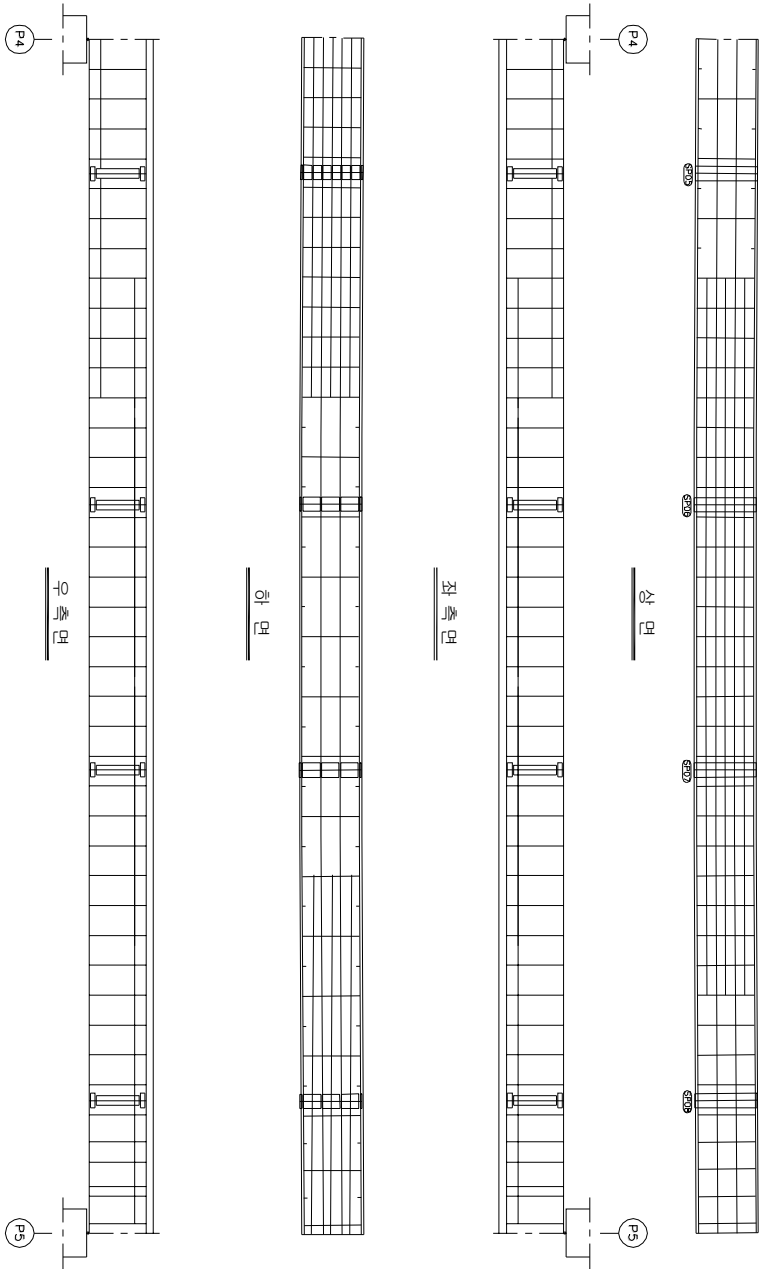
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	028

ID : 용평1교(대구) - 거더내부 - S5 G1

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

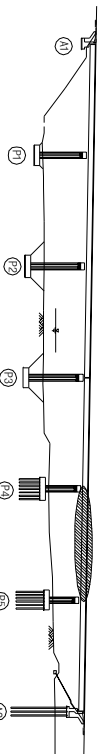
대 구 →



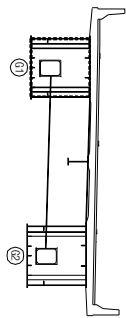
KEY PLAN

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 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

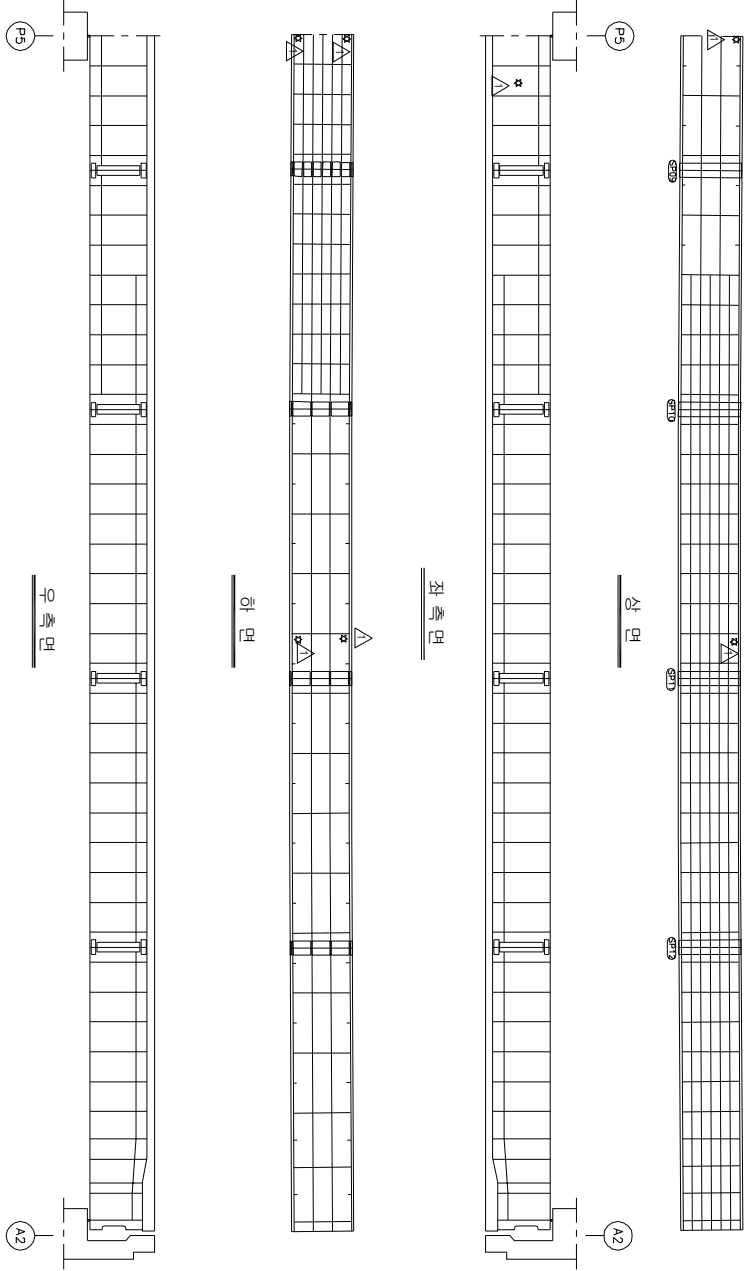
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	029

10 : 용평1교(대구) - 거더내부 - S6 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1: 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1: 하반기)
보수별유지관리종류	보 수(1.2: 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.3: 하반기)
보 수(0.5: 하반기)	보 수(1.4: 하반기)
보 수(0.5: 하반기)	보 수(1.5: 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

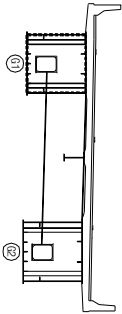


KEY PLAN

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 「㎝」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

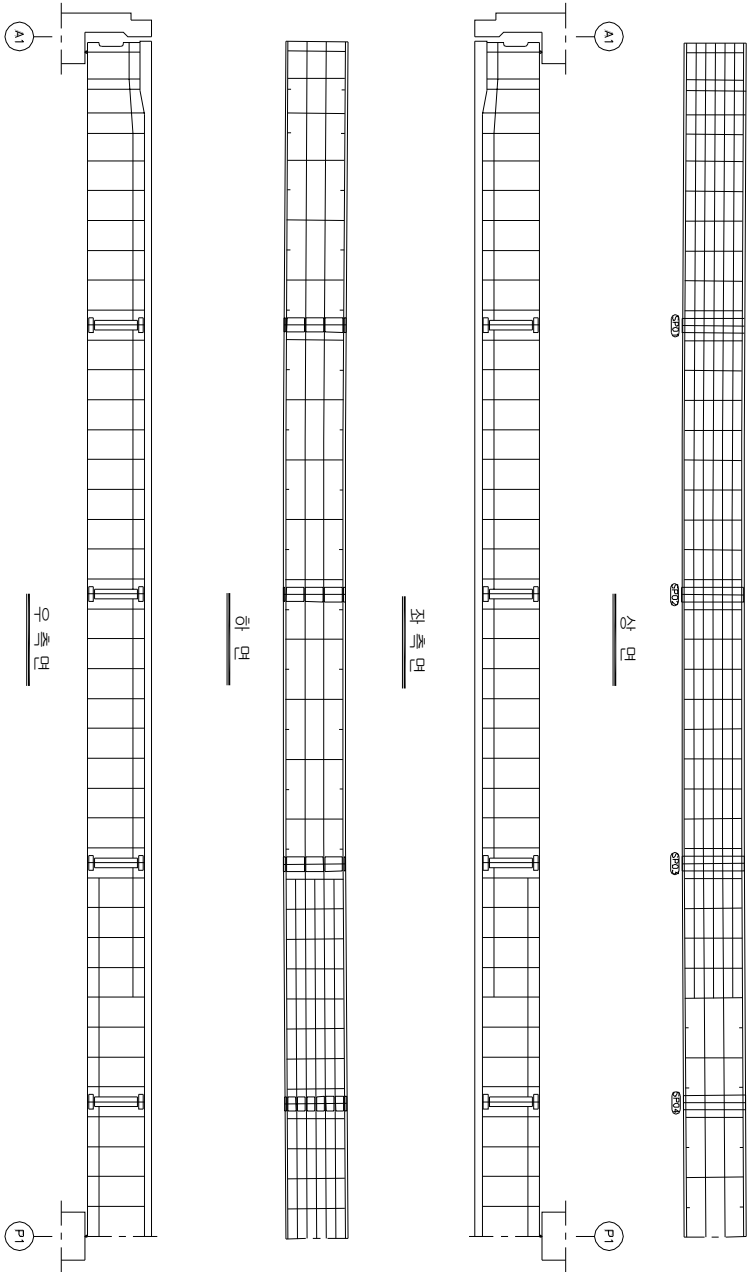
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	030

ID : 용평1교(대구) - 거더내부 - S1 G2

보수 이력	
기 준 관 령	보 수(11, 하반기)
신 구 관 령	보 수(11, 하반기)
보수책임관명	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, 하반기)	보 수(14, 상반기)
보 수(10, 상반기)	보 수(14, 하반기)
보 수(15, 하반기)	보 수(15, 상반기)
보 수(15, 상반기)	보 수(15, 하반기)

← 부 산

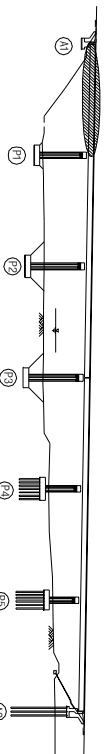
대 구 →



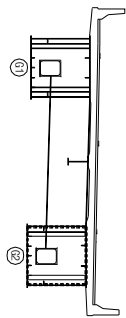
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황				결함		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

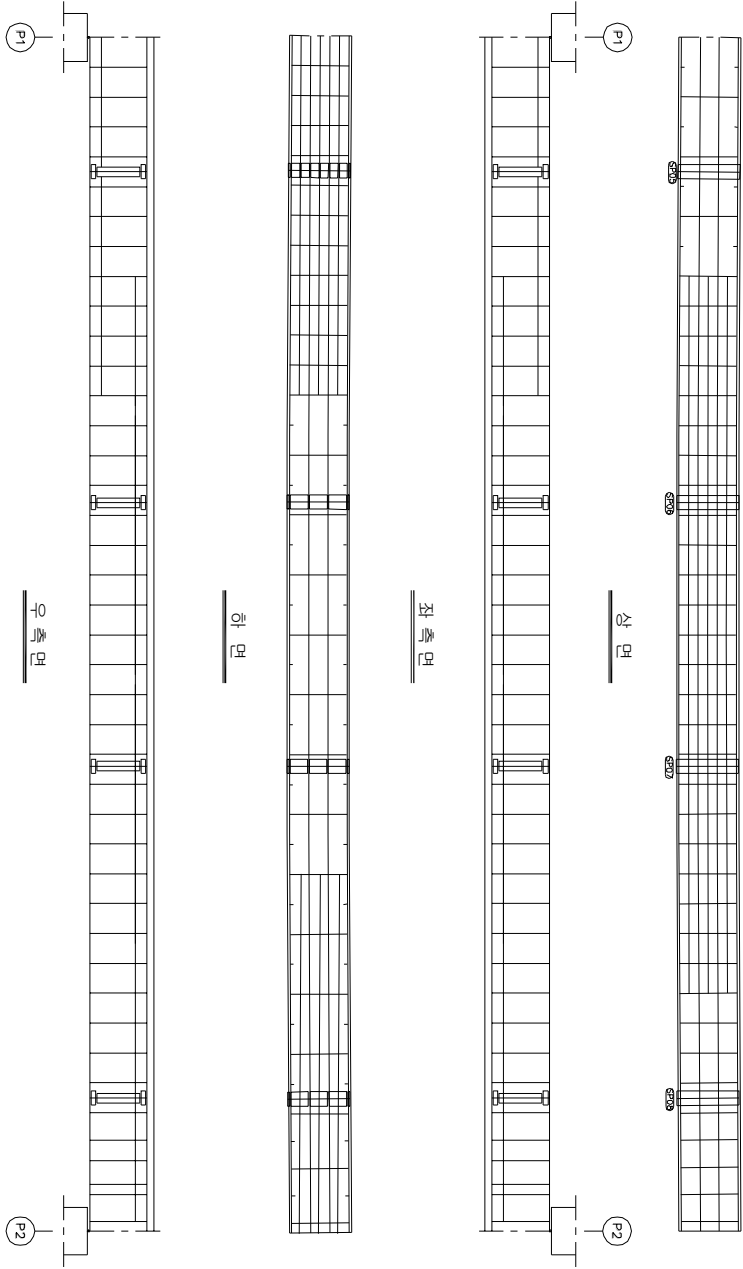
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	031

10 : 용평1교(대구) - 거더내부 - S2 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수별유지근로	보수(1.2 하판기)
보수(기)보수	보수(1.2 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

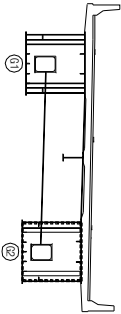


KEY PLAN

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

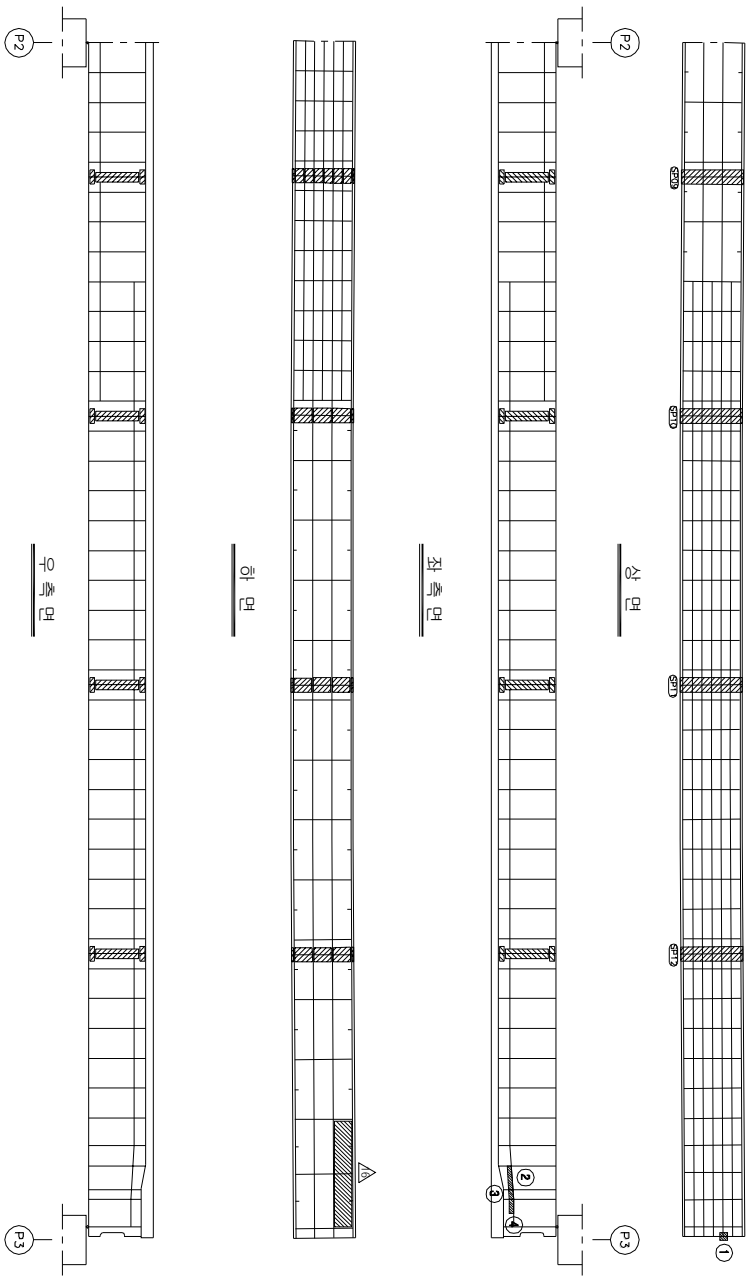
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	032

ID : 용평1교(대구) - 거더내부 - S3 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 하반기)
보수목적규명	보수(1.2. 상반기)
보수(가)목적	보수(1.3. 상반기)
보수(08. 하반기)	보수(1.4. 하반기)
보수(08. 상반기)	보수(1.5. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(1.5. 하반기)
보수(10. 상반기)	보수(1.5. 하반기)
보수(15. 하반기)	보수(1.5. 하반기)

← 부 산

대 구 →

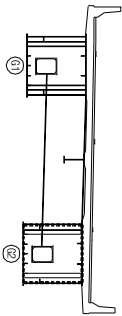


KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황						결함		손상 비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	N		도랑벽리(각벽)	-	0.1	0.2	0.02	m ³	1	b	0.02	
2	N		조랑벽물량 측정	-	0.2	1.2	0.24	m ³	1	b	0.24	
3	N		조랑벽물량 측정	-	0.2	0.4	0.08	m ³	1	b	0.08	
4	N		조랑벽물량 측정	-	0.2	0.5	0.10	m ³	1	b	0.10	
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
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 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

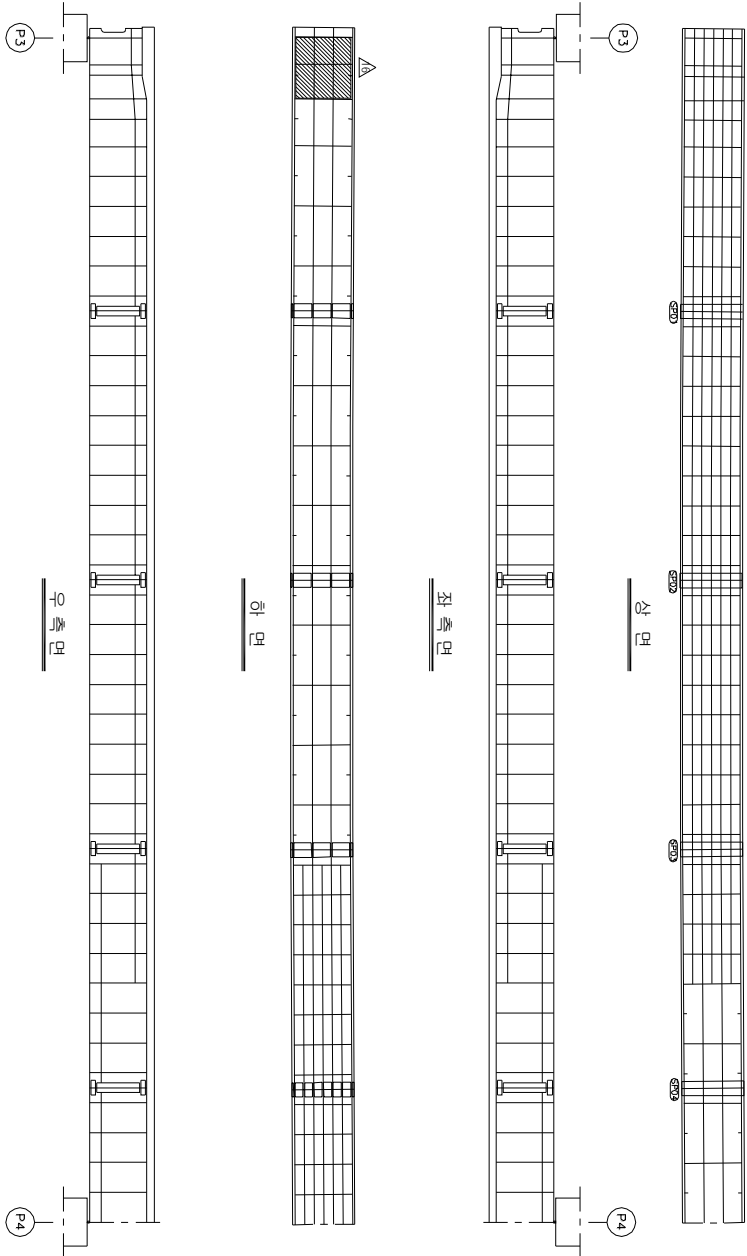
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	E (주) 동우기술단
도면번호	033

1D : 용평1교(대구) - 거더내부 - S4 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1. 하반기)
보수특별규정	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 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

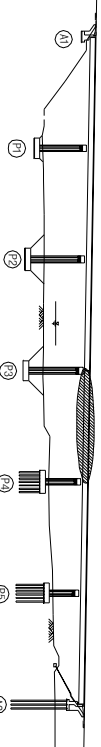
대 구 →



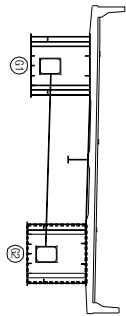
KEY PLAN

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, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

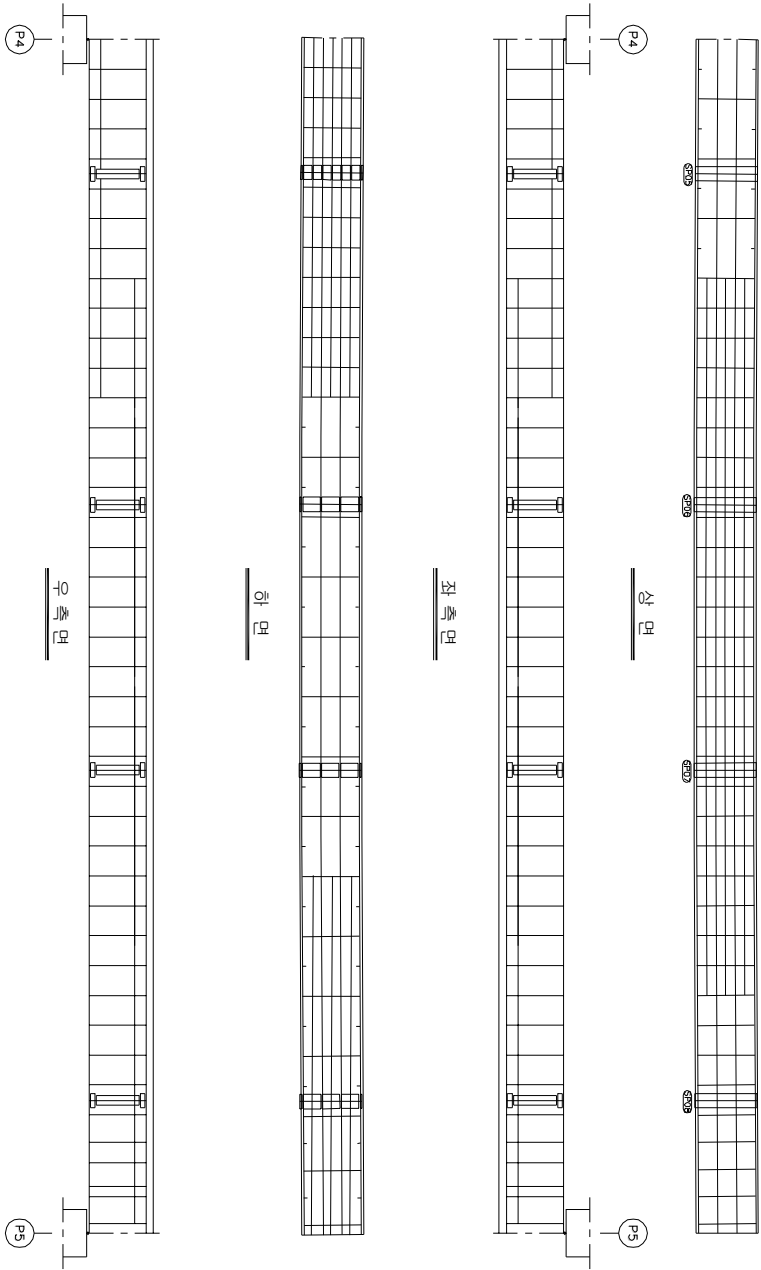
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	034

1D : 용평1교(대구) - 거더내부 - S5 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. 상판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 상판기)	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

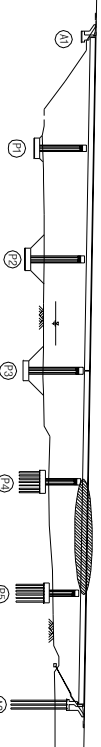
대 구



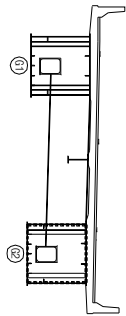
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	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

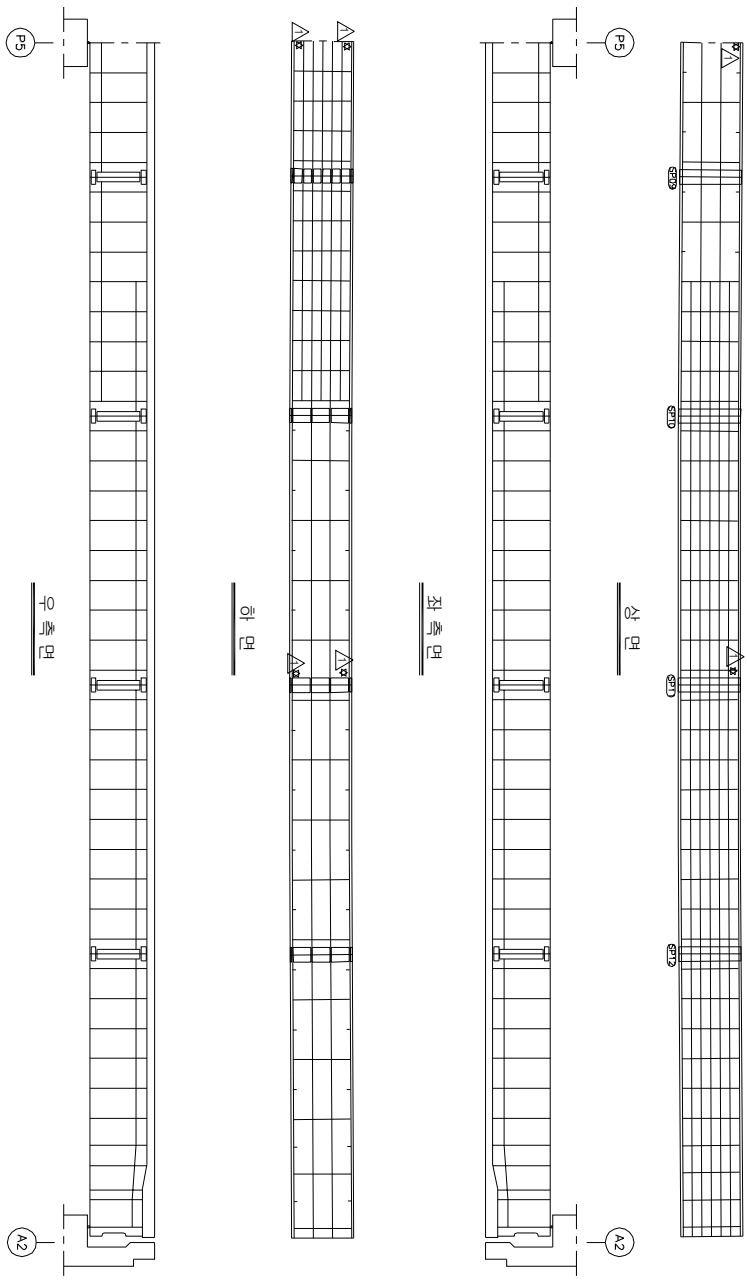
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	035

1D : 용평1교(대구) - 거더내부 - S6 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(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(1.4. 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 →

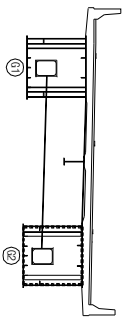


KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	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										

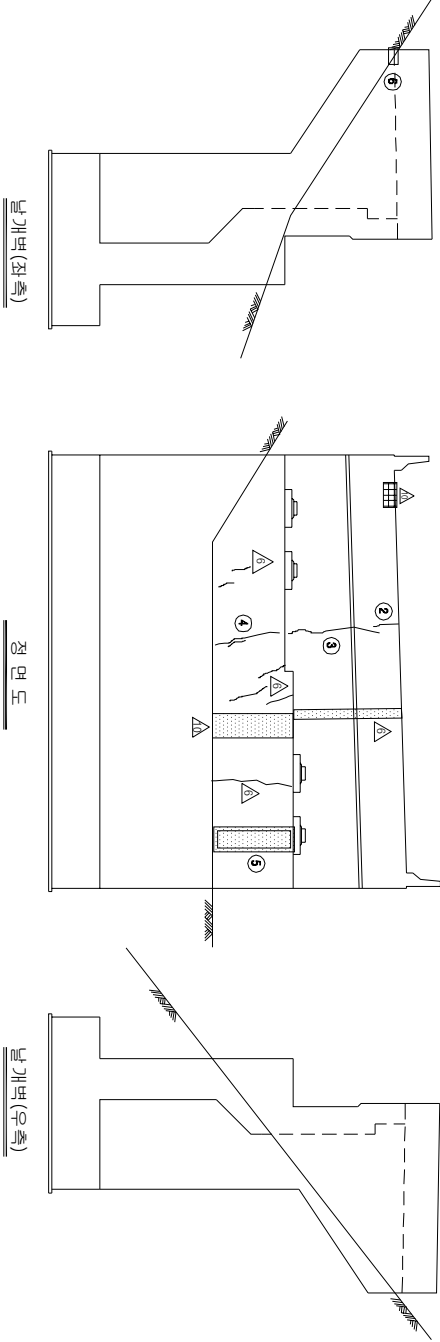
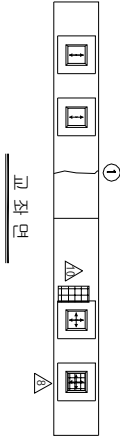
주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

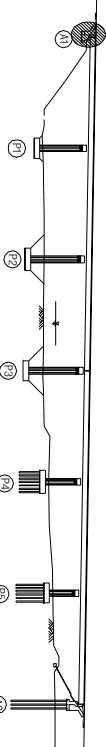
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	036

ID : 용평1교(대구) - 교대 - A1

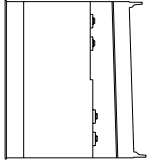
보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 하반기)
보수부위/재료명	보수(1.2. 하반기)
보수(기)모양	보수(1.2. 하반기)
보수(0.0. 하반기)	보수(1.3. 하반기)
보수(0.0. 하반기)	보수(1.3. 하반기)
보수(0.0. 하반기)	보수(1.4. 하반기)
보수(1.0. 상반기)	보수(1.4. 하반기)
보수(1.0. 하반기)	보수(1.5. 하반기)
보수(1.5. 하반기)	보수(1.5. 하반기)



KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	
1	P		균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50
2	P		보수부/재료명	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40
3	P		균열	0.3	2.8	-	2.80	m	1	c	2.80
4	P		보수부/재료명	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
5	P		누수/오염/훼손	-	0.3	1.5	0.45	m	1	b	0.45
6	P		점결핵/단괴손	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

용역명 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)

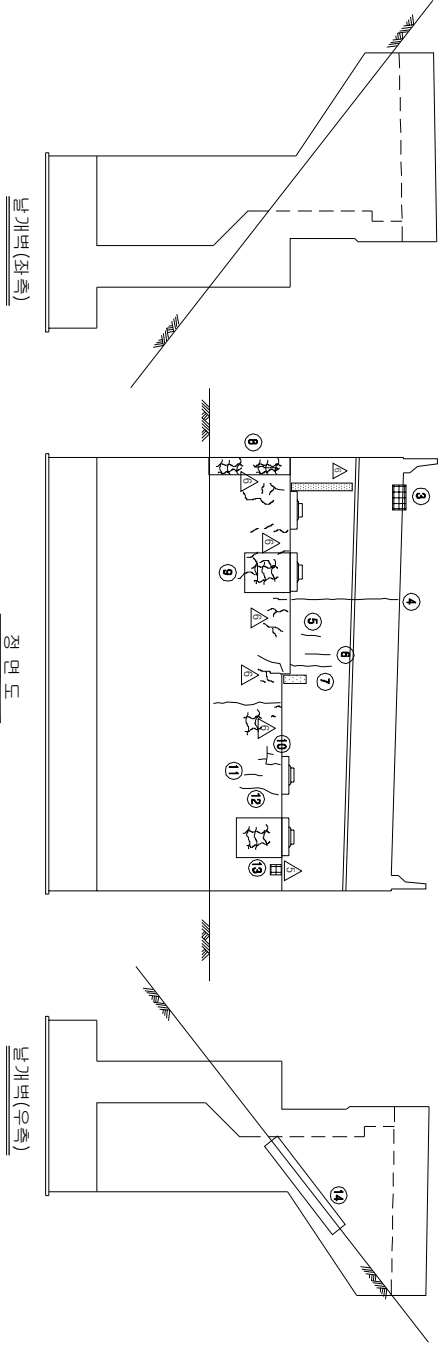
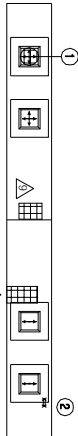
과업기간 2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 동우기술단

도면번호 037

ID : 용평1교(대구) - 교대 - A2



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

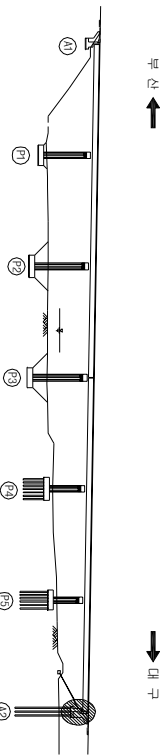
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개수	상대	
1	P	면상 P14에 복합성	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02
2	P	면상 P14에 복합성	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	c	0.04
3	P	벽각	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03
4	N	보수부 재건	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50
5	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
6	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
7	P	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30
8	N	면상 균열	-	0.4	1.4	0.56	m ²	1	b	0.56
9	N	면상 균열	-	1.0	0.9	0.90	m ²	1	b	0.90
10	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30
11	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
12	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
13	N	면상 균열	-	1.0	0.9	0.90	m ²	1	b	0.90
14	P	점진개단 이력	20.0	7.5	-	7.50	m	1	b	7.50
15										
16										
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										

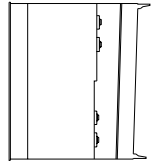
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

KEY PLAN

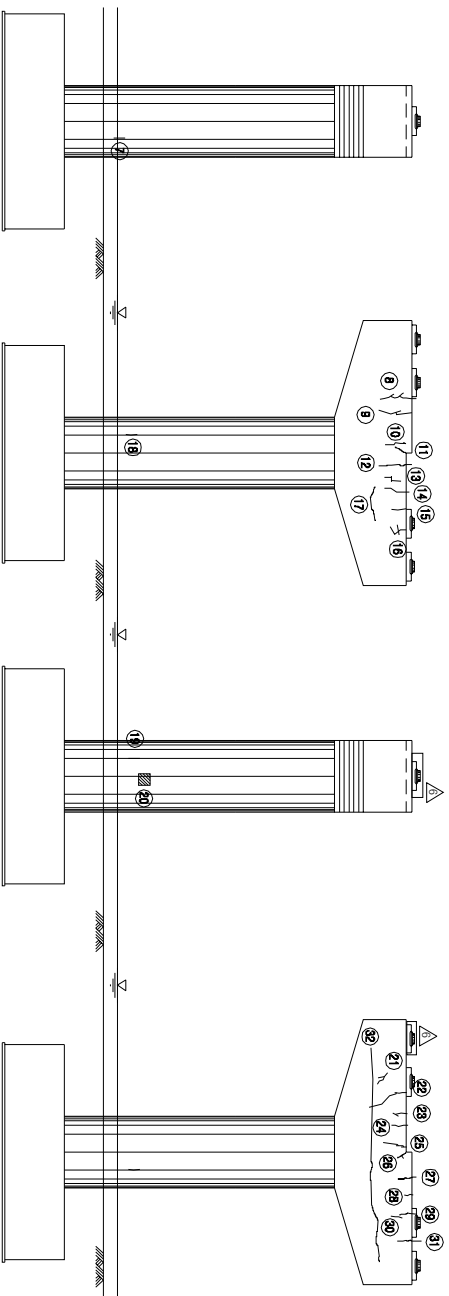
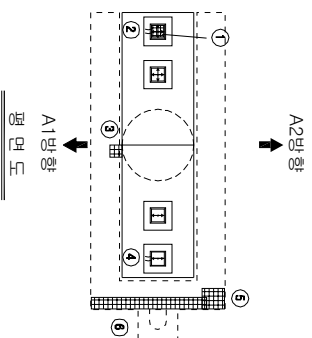


SECTION

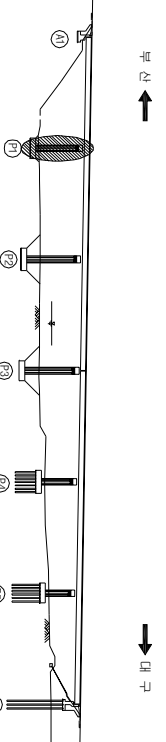


용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	038

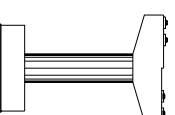
ID : 00001교(대구) - 교각 - P1



KEY PLAN



SECTION



모수 01: 離	
	모 수(1.1, 0.4명)
	모 수(1.1, 0.4명)
	모 수(1.2, 0.5명)
	모 수(1.2, 0.5명)
	모 수(1.3, 0.4명)
	모 수(1.3, 0.4명)
	모 수(1.4, 0.5명)
	모 수(1.4, 0.5명)
	모 수(1.5, 0.4명)
	모 수(1.5, 0.4명)

가
0주
1월
1년
2년[illegible]

2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)

과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
별 주 처	 신대구부산업고속도로주식회사
용 역 사	 (주) 동 우 기 출 단
도면번호	039

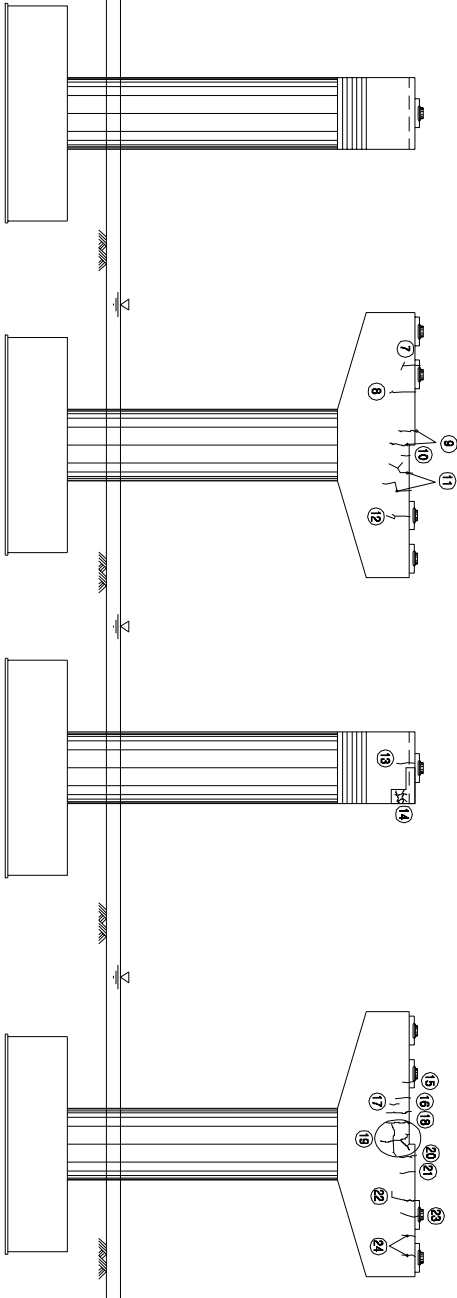
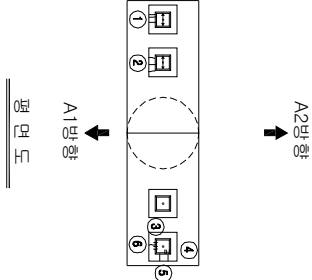
보수 이력	
	기 준 규 정
	신 구 규 정
	보수목적규정
	보수(기)목적
	보수(005 하판기)
	보수(008 하판기)
	보수(009 상판기)
	보수(010 하판기)
	보수(013 하판기)
	보수(014 하판기)
	보수(015 하판기)

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황						결함		비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	P		면상/물상/균열	0.1	0.2	-	0.20	m	3	b	0.60	
2	P		면상/물상/균열	0.1	0.2	-	0.20	m	3	b	0.60	
3	P		면상/물상/균열	0.1	0.2	-	0.20	m	3	b	0.60	
4	P		면상/물상/균열	0.2	0.2	-	0.20	m	3	b	0.60	
5	P		면상/면크리트/균열	0.2	0.3	-	0.30	m	2	b	0.60	
6	P		면상/면크리트/균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
7	N		균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
8	N		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	P		균열	0.2	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
10	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
11	N		균열	0.2	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
12	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	N		균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
14	N		면상/균열	-	1.5	1.0	1.50	m	1	b	1.50	
15	N		균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
16	N		균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
17	N		균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
18	P		균열	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
19	P		균열	0.2	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
20	N		균열	0.2	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
21	N		균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
22	P		균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
23	N		균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
24	N		균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 깊이 및 나비는 「 제 1차, 균열의 폭은 「 제 1차

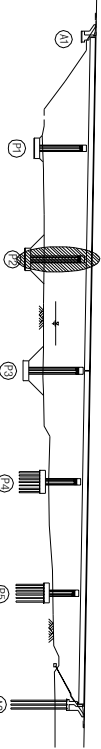
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임



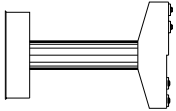
KEY PLAN

부 산

대 구

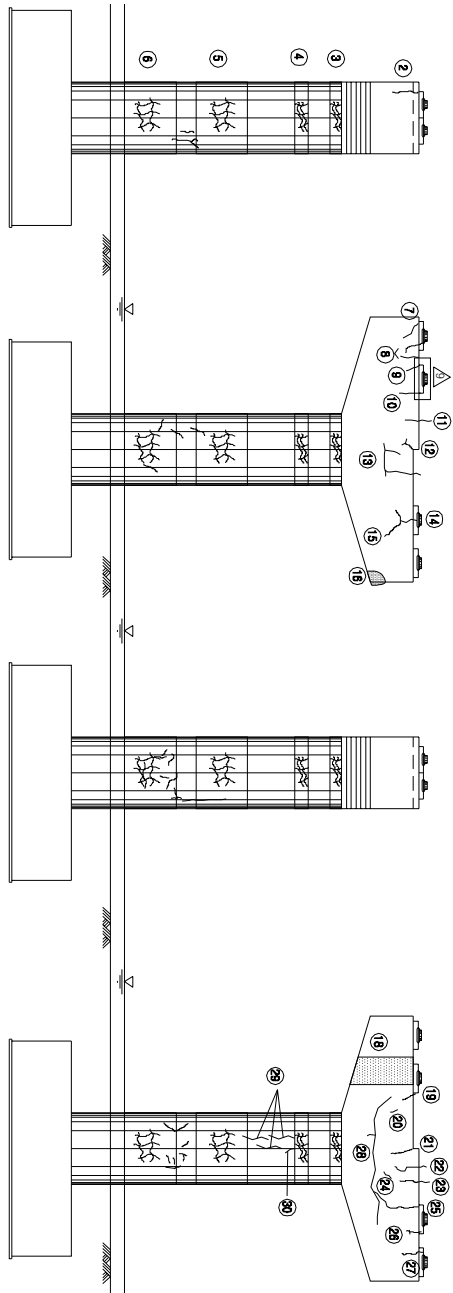
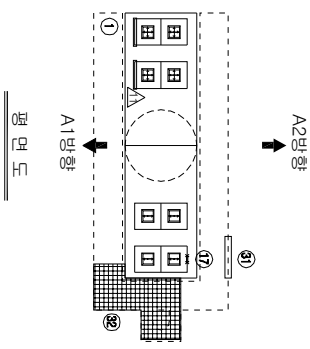


SECTION



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

10 : 용평1교(대구) - 교각 - P3



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

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 물량	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대		
1	P	N	발정콘크리트층근노출/재도면	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	c	0.10	
2	P	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	N	N	방수균열	-	9.42	0.5	4.71	m ²	1	b	4.71	
4	N	N	방수균열	-	9.42	0.6	5.65	m ²	1	b	5.65	
5	N	N	방수균열	-	9.42	2.4	22.61	m ²	1	b	22.61	
6	N	N	방수균열	-	9.42	2.4	22.61	m ²	1	b	22.61	
7	P	N	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
8	P	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
9	P	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
10	P	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	P	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
12	P	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
13	P	N	균열	0.1	2.7	-	2.70	m	1	b	2.70	
14	N	N	균열	0.1	1.7	-	1.70	m	1	b	1.70	
15	P	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
16	N	N	누수오염	1.0	1.0	1.00	m ²	1	b	1.00		
17	P	N	발정콘크리트층근노출	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	c	0.01	
18	P	N	누수오염	-	2.0	1.0	2.00	m ²	1	b	2.00	
19	N	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
20	N	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
21	P	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
22	P	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
23	P	N	균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
24	N	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
25	P	N	균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
26	P	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
27	P	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
28	N	N	균열	0.2	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
29	N	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	3	b	2.70	
30	N	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
31	N	N	충간단면대물막	-	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
32	N	N	충간토 아물짐/배 콘크리트 침식	-	1.5	3.0	4.50	m ²	1	b	4.50	
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

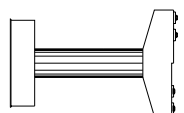
주: 손상의 길이 및 너비는 「㎝」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎝」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

KEY PLAN



SECTION



용역명 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)

과업기간 2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31

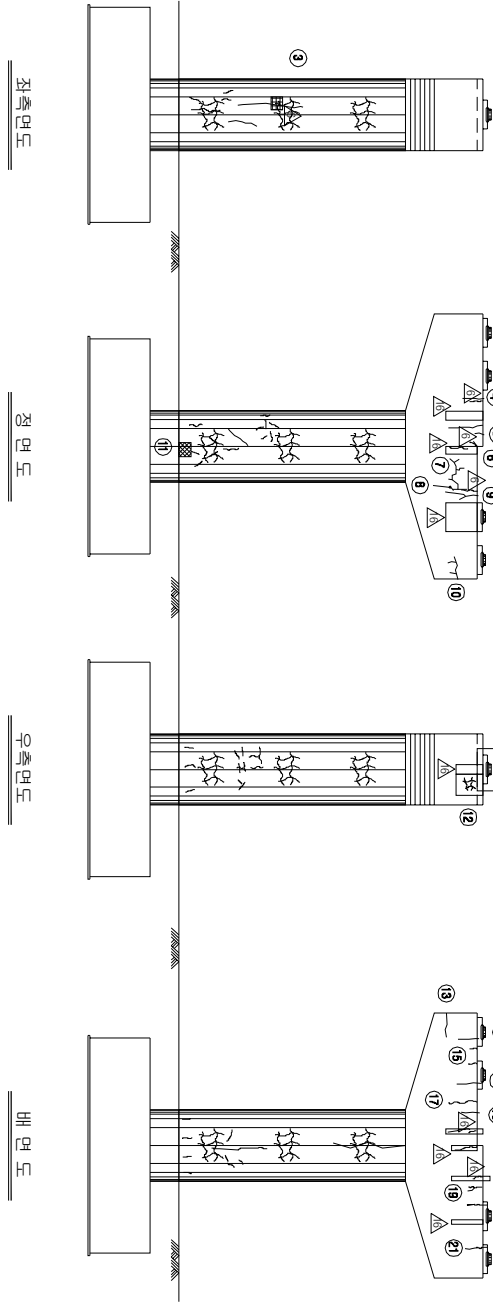
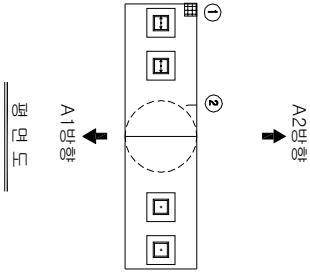
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 동우기술단

도면번호 041

10 : 용평1교(대구) - 교각 - P4

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)모식	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(0.8. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	
보 수(1.5. 하반기)	

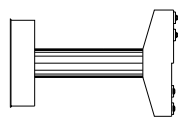


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대		물량
1	P	파손	-	0.2	0.2	0.04	m ³	1	b	0.04	
2	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
3	N	형상균열	-	9.42	9.0	84.78	m ³	1	b	84.78	
4	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
5	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
6	N	균열	0.2	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
7	N	균열	0.2	2.8	-	2.80	m	1	b	2.80	
8	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
9	N	균열	0.2	1.7	-	1.70	m	1	b	1.70	
10	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
11	P	그늘음	-	0.8	0.8	0.64	m ³	1	b	0.64	
12	N	형상균열	-	1.0	1.0	1.00	m ³	1	b	1.00	
13	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
14	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
15	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80	
16	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
17	P	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
18	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
19	P	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
20	P	균열	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
21	P	균열	0.2	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

작) 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	042

10 : 용평1교(대구) - 교각 - P5 (1/2)

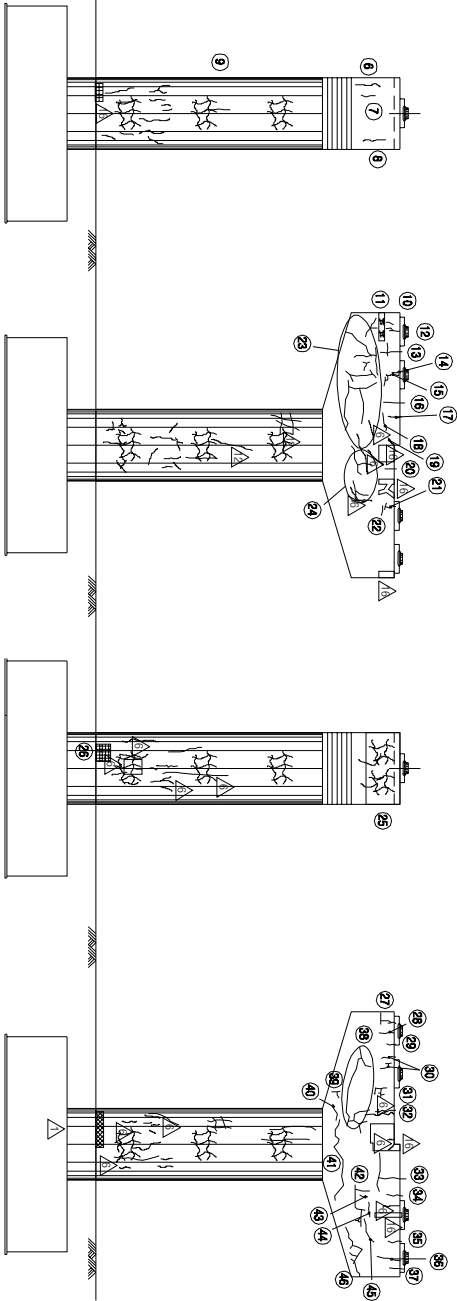
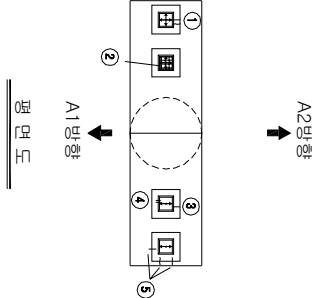
보수 이력	
	보수(1.1. 하반기)
	보수(1.2. 하반기)
	보수(1.3. 하반기)
	보수(1.4. 하반기)
	보수(1.5. 하반기)
	보수(1.6. 하반기)
	보수(1.7. 하반기)
	보수(1.8. 하반기)
	보수(1.9. 하반기)
	보수(2.0. 하반기)
	보수(2.1. 하반기)
	보수(2.2. 하반기)
	보수(2.3. 하반기)
	보수(2.4. 하반기)
	보수(2.5. 하반기)
	보수(2.6. 하반기)
	보수(2.7. 하반기)
	보수(2.8. 하반기)
	보수(2.9. 하반기)
	보수(3.0. 하반기)
	보수(3.1. 하반기)
	보수(3.2. 하반기)
	보수(3.3. 하반기)
	보수(3.4. 하반기)
	보수(3.5. 하반기)
	보수(3.6. 하반기)
	보수(3.7. 하반기)
	보수(3.8. 하반기)
	보수(3.9. 하반기)
	보수(4.0. 하반기)
	보수(4.1. 하반기)
	보수(4.2. 하반기)
	보수(4.3. 하반기)
	보수(4.4. 하반기)
	보수(4.5. 하반기)
	보수(4.6. 하반기)
	보수(4.7. 하반기)
	보수(4.8. 하반기)
	보수(4.9. 하반기)
	보수(5.0. 하반기)
	보수(5.1. 하반기)
	보수(5.2. 하반기)
	보수(5.3. 하반기)
	보수(5.4. 하반기)
	보수(5.5. 하반기)
	보수(5.6. 하반기)
	보수(5.7. 하반기)
	보수(5.8. 하반기)
	보수(5.9. 하반기)
	보수(6.0. 하반기)
	보수(6.1. 하반기)
	보수(6.2. 하반기)
	보수(6.3. 하반기)
	보수(6.4. 하반기)
	보수(6.5. 하반기)
	보수(6.6. 하반기)
	보수(6.7. 하반기)
	보수(6.8. 하반기)
	보수(6.9. 하반기)
	보수(7.0. 하반기)
	보수(7.1. 하반기)
	보수(7.2. 하반기)
	보수(7.3. 하반기)
	보수(7.4. 하반기)
	보수(7.5. 하반기)
	보수(7.6. 하반기)
	보수(7.7. 하반기)
	보수(7.8. 하반기)
	보수(7.9. 하반기)
	보수(8.0. 하반기)
	보수(8.1. 하반기)
	보수(8.2. 하반기)
	보수(8.3. 하반기)
	보수(8.4. 하반기)
	보수(8.5. 하반기)
	보수(8.6. 하반기)
	보수(8.7. 하반기)
	보수(8.8. 하반기)
	보수(8.9. 하반기)
	보수(9.0. 하반기)
	보수(9.1. 하반기)
	보수(9.2. 하반기)
	보수(9.3. 하반기)
	보수(9.4. 하반기)
	보수(9.5. 하반기)
	보수(9.6. 하반기)
	보수(9.7. 하반기)
	보수(9.8. 하반기)
	보수(9.9. 하반기)
	보수(10.0. 하반기)

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내역	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대 물량	
1	P	방수층/방수층	0.1	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40
2	P	교각/방수층	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
3	P	방수층/방수층	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20
4	P	방수층/방수층	0.1	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40
5	P	방수층/방수층	0.1	0.2	-	0.20	m	3	b	0.60
6	P	방수층	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
7	N	방수층	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
8	P	방수층	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
9	N	방수층	-	9.42	9.0	84.78	m ²	1	b	84.78
10	N	방수층	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
11	N	방수층	-	2.5	0.5	1.25	m ²	1	b	1.25
12	N	방수층	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
13	N	방수층	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80
14	N	방수층	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
15	P	방수층	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
16	N	방수층	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
17	P	방수층	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
18	N	방수층	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
19	N	방수층	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
20	N	방수층	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
21	N	방수층	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
22	N	방수층	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
23	N	방수층	0.1	8.0	-	8.00	m	1	b	8.00
24	N	방수층	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00
25	N	방수층	-	3.0	1.0	3.00	m ²	1	b	3.00
26	N	그늘/방수층	-	0.8	0.6	0.48	m ²	1	b	0.48
27	N	방수층	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
28	N	방수층	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
29	N	방수층	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
30	N	방수층	0.1	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20
31	N	방수층	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80
32	N	방수층	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
33	N	방수층	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00
34	N	방수층	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
35	N	방수층	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
36	N	방수층	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
37	N	방수층	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
38	N	방수층	0.1	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50
39	N	방수층	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
40	N	방수층	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
41	N	방수층	0.1	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50
42	N	방수층	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60

구: 손상여부, 깊이: 몇 나비: 「mm」 이하, 단위의 폭은 「mm」 일

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎝」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

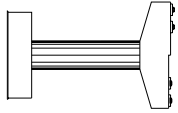


KEY PLAN

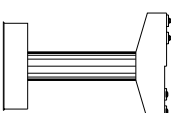
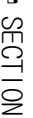
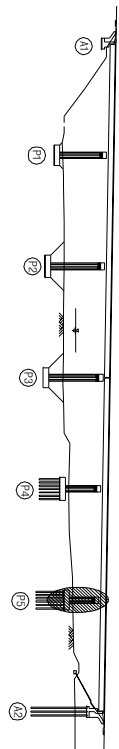
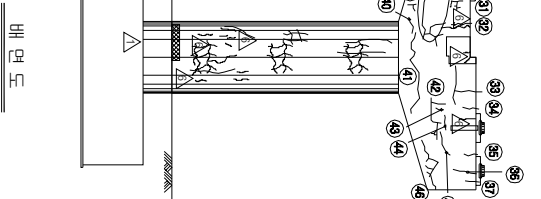
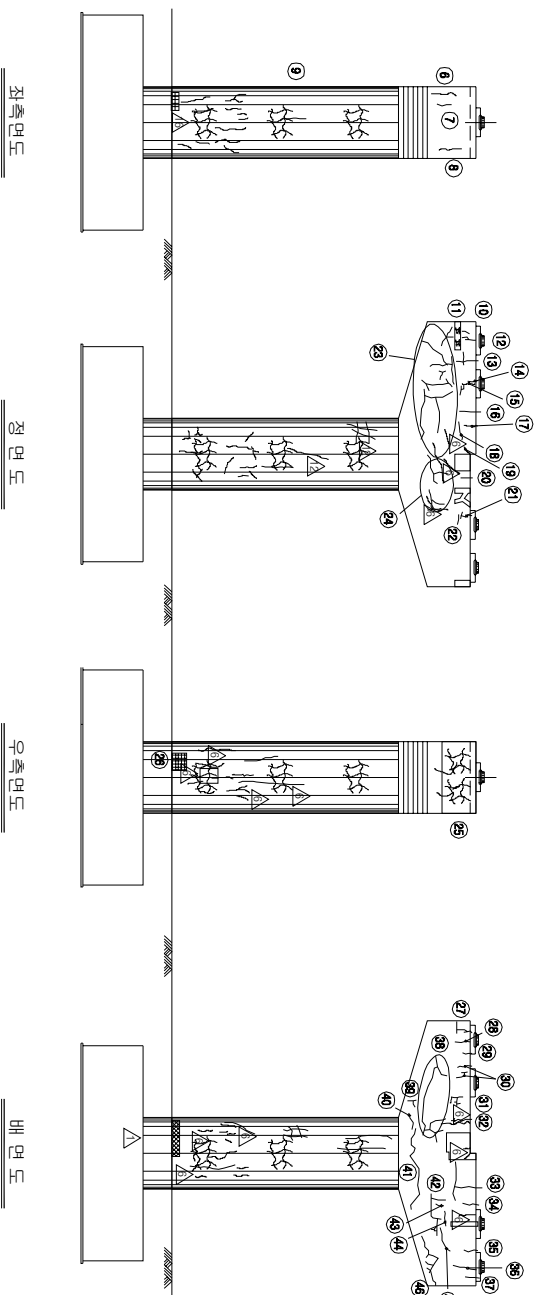
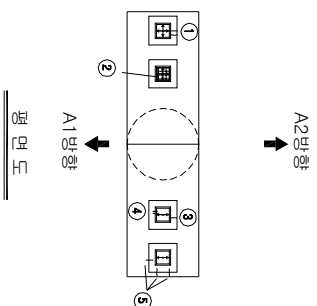
부선

대구

SECTION



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

[illegible]

손상 현황 표										
번호 구(가)	손상내용	손상현황					결함 상대 수량	손상 물량	비	
		폭	길이	너비	물량	단위				개소
43	N	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
44	N	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
45	N	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
46	N	0.1	3.2	-	3.20	m	1	b	3.20	
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 「㎢」이며, 관렬의 폭은 「mm」임