

ID : 월연교(부산) - 교면포장 - S1

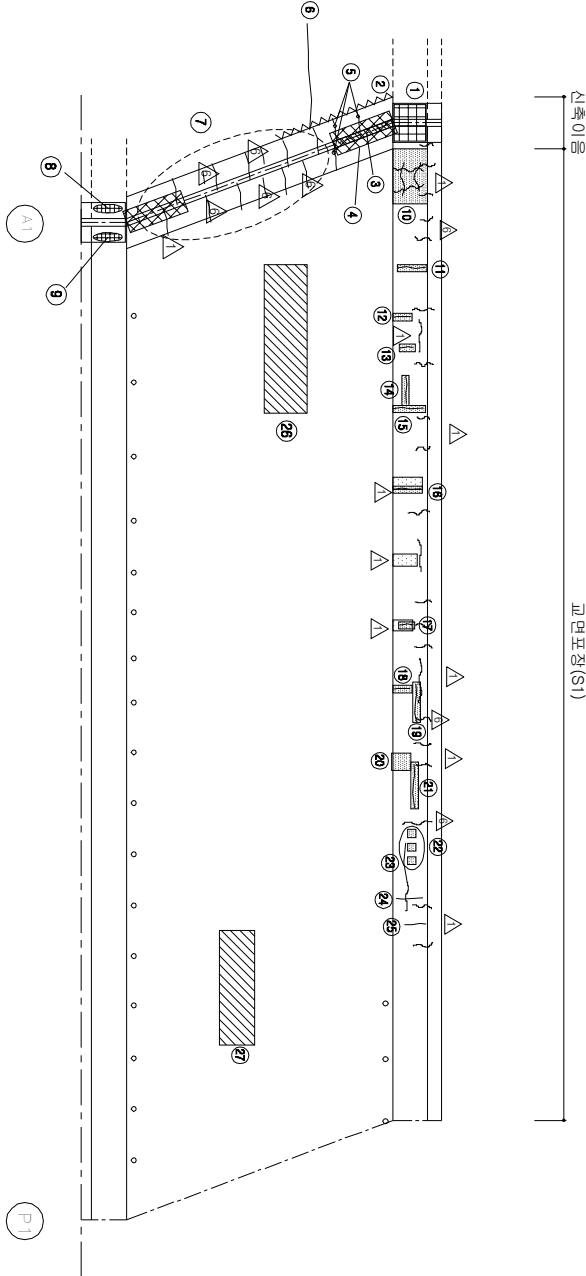
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보 수(유지보수)	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.5. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대		수량
1	P	P	차수관 양카탈트 탈락(타트)	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	P	P	점결빙 이력	-	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
3	P	P	유간부 토사침적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
4	N	N	신축이음 본체 박열	-	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
5	N	N	후타재 균열	0.3	0.5	-	0.50	m	3	c	1.50	
6	N	N	아스콘 균열	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
7	P	P	후타재 균열	0.2	0.52	-	0.52	m	9	b	4.68	
8	P	P	차수관 양카탈트 탈락(타트)	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
9	P	P	차수관 양카탈트 탈락	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
10	N	N	양상균열/역타	-	2.0	1.0	2.00	m	1	b	2.00	
11	N	N	균열부 박리	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
12	N	N	균열부 박리	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
13	N	N	균열부 박리	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
14	N	N	균열부 박리	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
15	N	N	균열부 박리	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
16	N	N	균열부 박리	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	
17	N	N	균열부 박리	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
18	N	N	균열부 박리	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
19	N	N	균열부 박리	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
20	N	N	양상균열/역타	-	0.3	0.6	0.18	m	1	b	0.18	
21	N	N	균열부 박리	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
22	N	N	양상균열/역타	-	0.1	0.3	0.03	m	3	b	0.09	
23	P	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
24	N	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
25	N	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
26	P	P	라벨링	-	5.0	2.0	10.00	m	1	b	10.00	
27	P	P	라벨링	-	5.0	1.0	5.00	m	1	b	5.00	
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 글씨 및 내버는 「■」이며, 균열의 폭은 「mm」임

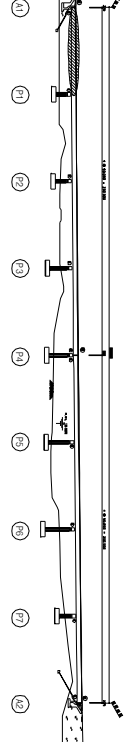
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임



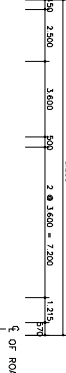
KEY PLAN

부산 ←

→ 대구



SECTION



16.035

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

2.400

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

발주처	신대구부산고속도로주식회사
-----	---------------

용역사	(주) 동우기술단
-----	-----------

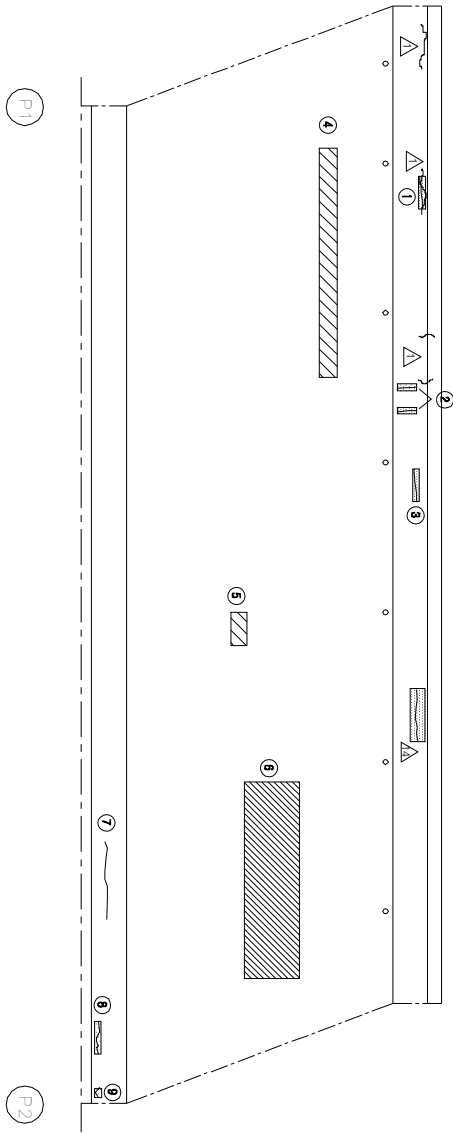
도면번호	001
------	-----

ID : 월연교(상, 부산) - 교면포장 S2

보수 이력	
기초 관결	보수(11, 하반기)
신구 관결	보수(11, 하반기)
보수부위제거율	보수(11, 하반기)
보수(기)보수	보수(12, 하반기)
보수(005, 하반기)	보수(13, 하반기)
보수(008, 하반기)	보수(13, 하반기)
보수(009, 하반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)

부 산

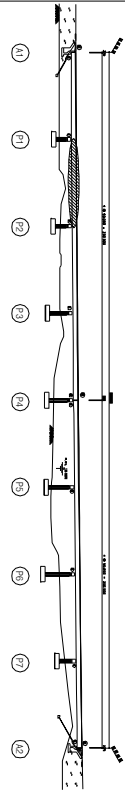
대 구



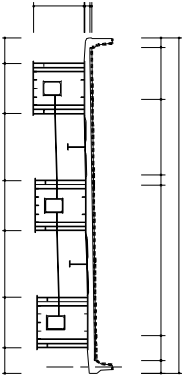
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상 내용	손상 현황						결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	P	균열부 백터	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
2	N	균열부 백터	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
3	N	균열부 백터	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	P	라벨링	-	10.0	1.0	10.00	m ²	1	b	10.00	
5	P	아스콘 패링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
6	P	라벨링	-	10.0	4.0	40.00	m ²	1	b	40.00	
7	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
8	P	균열부 백터	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	P	균열부 백터	0.3	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
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

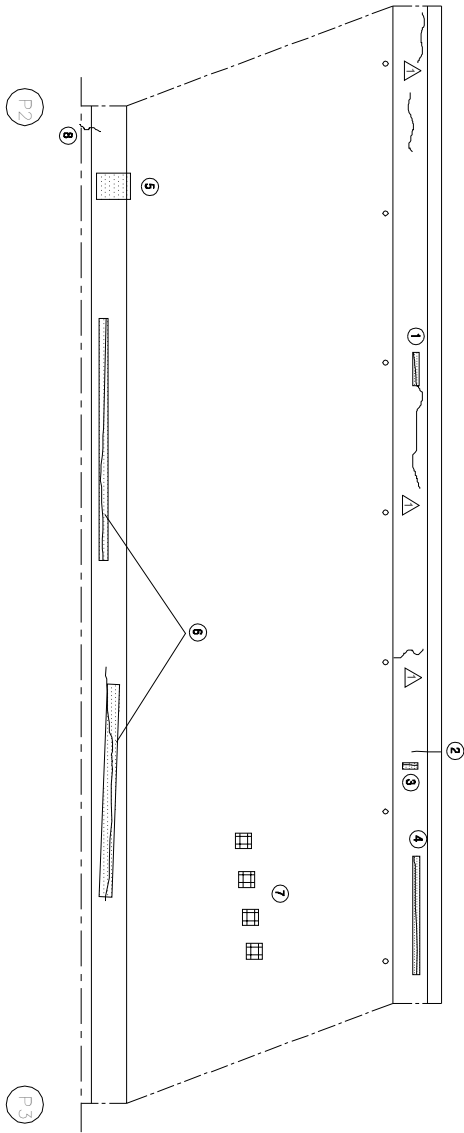
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	002

ID : 월연교(상, 부산) - 교면포장 S3

보수 이력	
기존 교명	보수(11, 하방기)
신규 교명	보수(11, 하방기)
보수부위/재료	보수(12, 하방기)
보수(기)포차	보수(12, 하방기)
보수(005, 하방기)	보수(13, 하방기)
보수(008, 하방기)	보수(13, 하방기)
보수(105, 하방기)	보수(14, 하방기)
보수(110, 하방기)	보수(15, 하방기)
보수(115, 하방기)	보수(15, 하방기)

부 산

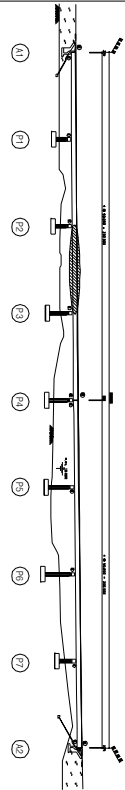
대 구



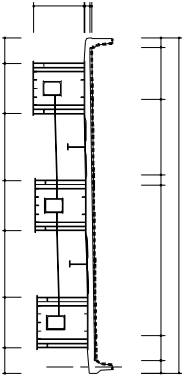
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상 내용	손상 현황						결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	N	균열부 백터	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
2	N	균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80	
3	N	균열부 백터	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
4	P	균열부 백터	0.2	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
5	P	백터	-	0.3	0.4	0.12	m	1	b	0.12	
6	P	균열부 백터	0.2	20.0	-	20.00	m	2	b	40.00	
7	P	아스콘 백터	-	0.1	0.1	0.01	m	4	b	0.04	
8	P	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
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

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

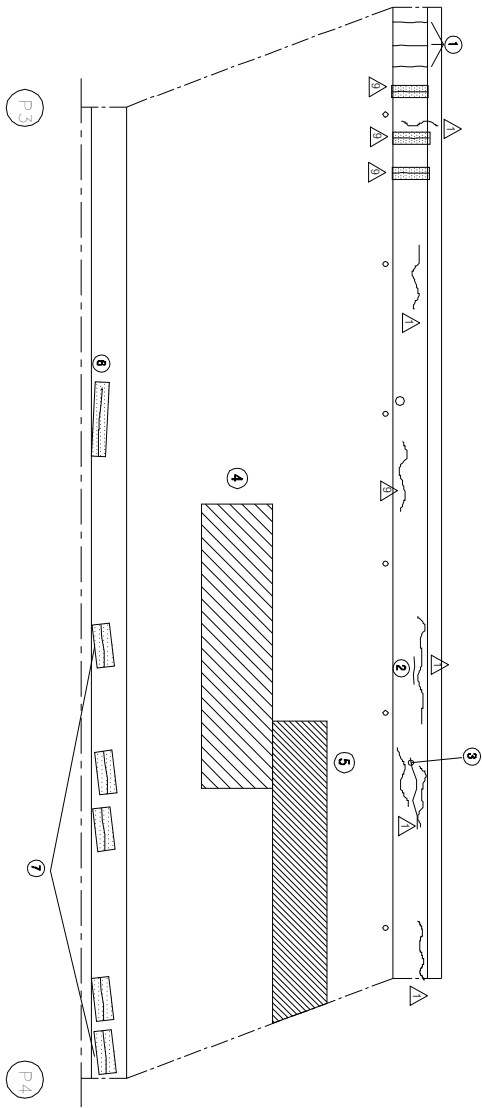
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	003

10 : 월연교(상, 부산) - 교면포장 S4

보수 이력	
기 준 규 정	보수(11, 하반기)
신 구 규 정	보수(11, 하반기)
보수(특정)규정	보수(12, 하반기)
보수(기)보수	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

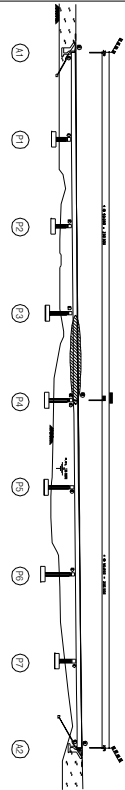
대 구



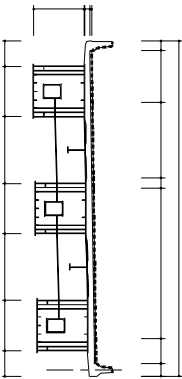
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량
1	N	보수부 치관열	0.2	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00
2	N	관열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
3	P	관열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
4	P	관열	-	18.0	4.0	72.00	m ²	1	b	72.00
5	N	관열	-	14.0	4.0	56.00	m ²	1	b	56.00
6	N	관열부 바닥	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
7	N	관열부 바닥	0.2	1.0	-	1.00	m	5	b	5.00
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, 관열의 폭은 「mm」임

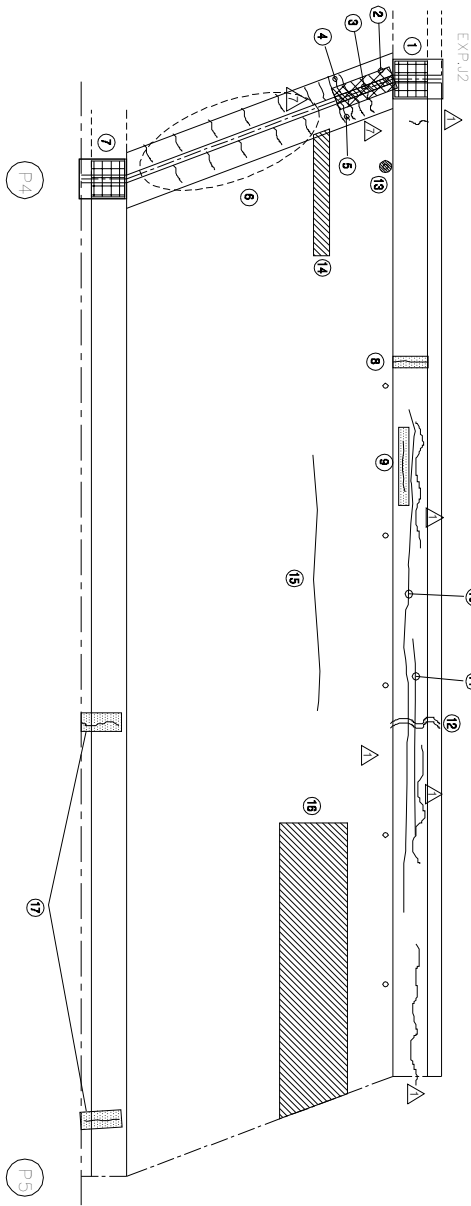
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	004

ID : 월연교(상, 부산) - 교면포장 S5

보수 이력	
기초 균열	보수(11, 14번기)
신구 균열	보수(11, 14번기)
보수부위재균열	보수(12, 14번기)
보수(기)보수	보수(12, 14번기)
보수(005, 14번기)	보수(13, 14번기)
보수(008, 14번기)	보수(13, 14번기)
보수(10, 14번기)	보수(14, 14번기)
보수(10, 14번기)	보수(15, 14번기)
보수(15, 14번기)	보수(15, 14번기)

← 부산

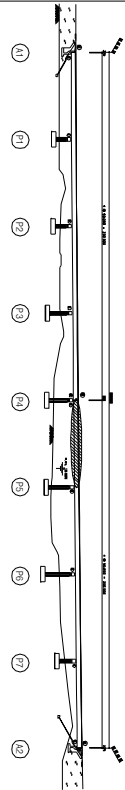
대구 →



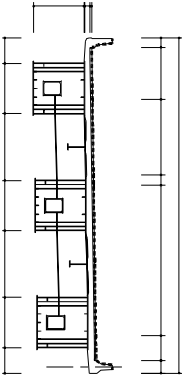
KEY PLAN

부산 ←

→ 대구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	P	차수판 앵커볼트 탈락(나트)	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
2	N	산책이음 본체 낙물생	-	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50
3	P	유간부 토사침적	-	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
4	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
5	N	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
6	P	후단재 재균열	0.2	0.4	-	0.40	m	10	b	4.00
7	P	차수판 앵커볼트 탈락(나트)	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00
8	P	균열부 백터(보수부)	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20
9	P	균열부 백터	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50
10	P	균열	0.2	20.0	-	20.00	m	1	b	20.00
11	N	균열	0.2	12.0	-	12.00	m	1	b	12.00
12	P	보수부 재균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00
13	N	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
14	N	라벨링	-	6.0	0.5	3.00	m	1	b	3.00
15	P	아스콘 균열	-	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00
16	N	라벨링	-	10.0	4.0	40.00	m	1	b	40.00
17	P	균열부 백터	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
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

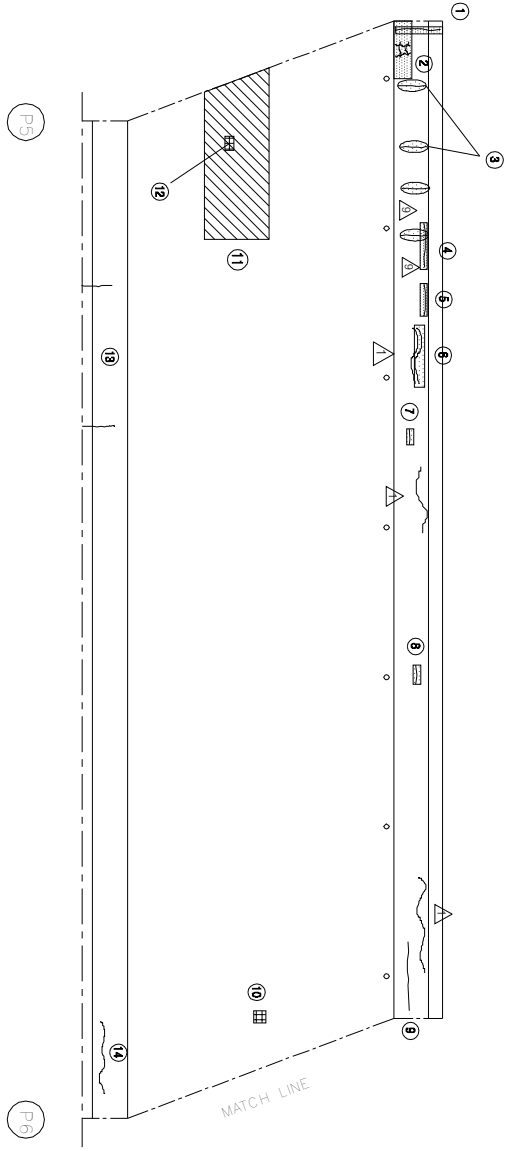
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	005

ID : 월연교(상, 부산) - 교면포장 S6

보수 이력	
기 준 교 열	보 수 이 1, 2(반기)
신 구 교 열	보 수 이 1, 2(반기)
보수부역구분	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 기(보수)	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 008(상반기)	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 008(하반기)	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 009(상반기)	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 009(하반기)	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 010(상반기)	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 010(하반기)	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 011(상반기)	보 수 이 1, 2(반기)
보 수 011(하반기)	보 수 이 1, 2(반기)

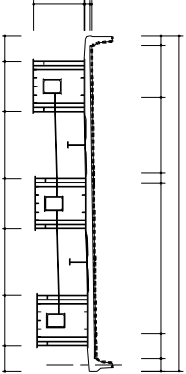
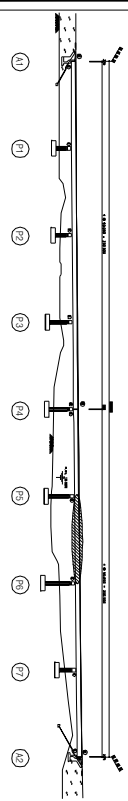
부 산

대 구



KEY PLAN

SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상 내용	폭	손상현황			결함		손상 비고	
				깊이	너비	물량	단위	개소		상대
1	N	균열부 백태 (보수부)	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20
2	N	평상 균열/백태	-	1.5	0.8	1.20	m	1	b	1.20
3	P	균열부 백태	0.2	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40
4	N	균열부 백태	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
5	N	균열부 백태	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
6	P	균열부 백태	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
7	N	균열부 백태	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
8	N	균열부 백태	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
9	N	균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00
10	P	아스콘 패임	-	0.1	0.1	0.01	m	1	b	0.01
11	P	라벨링	-	7.0	4.0	28.00	m	1	b	28.00
12	N	아스콘 패임	-	0.8	0.5	0.40	m	1	b	0.40
13	P	균열	0.2	1.2	-	1.2	m	2	b	2.40
14	P	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40
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, 균열의 폭은 「㎠」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

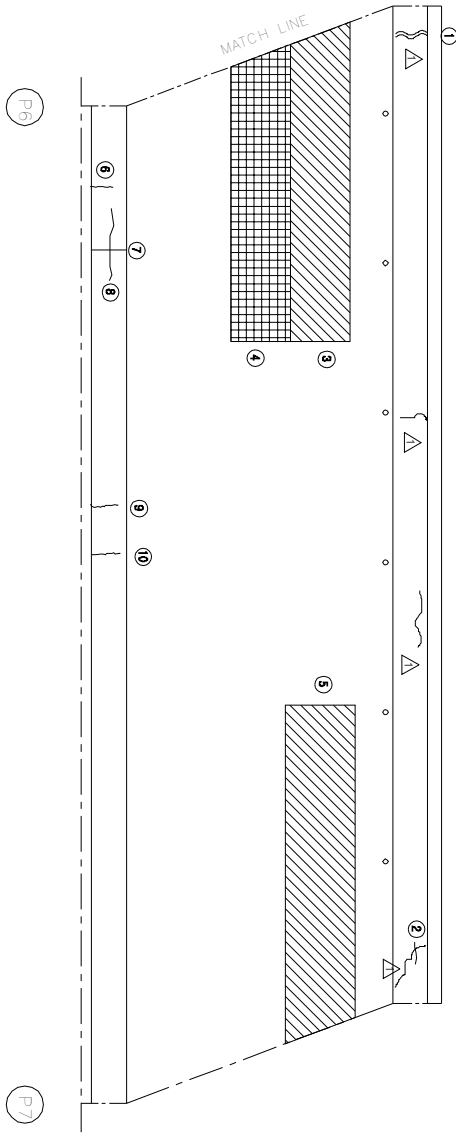
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	006

1D : 월연교(상, 부산) - 교면포장 S7

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보수(1.2. 하반기)
보수(특정)규정	보수(1.3. 하반기)
보수(가)보수	보수(1.4. 하반기)
보수(0.5. 하반기)	보수(1.5. 하반기)
보수(0.6. 하반기)	보수(1.6. 하반기)
보수(0.7. 하반기)	보수(1.7. 하반기)
보수(0.8. 하반기)	보수(1.8. 하반기)
보수(0.9. 하반기)	보수(1.9. 하반기)
보수(1.0. 하반기)	보수(2.0. 하반기)
보수(1.1. 하반기)	보수(2.1. 하반기)

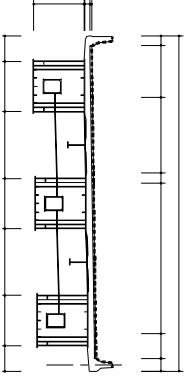
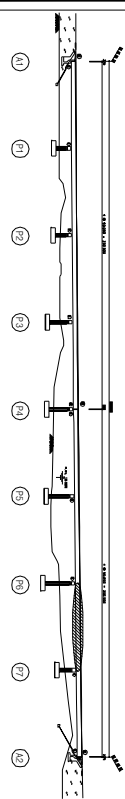
부 산

대 구



KEY PLAN

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량
1	N		보수부 치관열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00
2	P		관열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
3	P		관열	-	10.0	4.0	40.00	m ²	1	b	40.00
4	N		관열	-	10.0	4.0	40.00	m ²	1	b	40.00
5	P		관열	-	10.0	4.0	40.00	m ²	1	b	40.00
6	P		관열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50
7	N		관열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00
8	P		관열	0.5	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50
9	P		관열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
10	P		관열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
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, 관열의 폭은 「mm」임

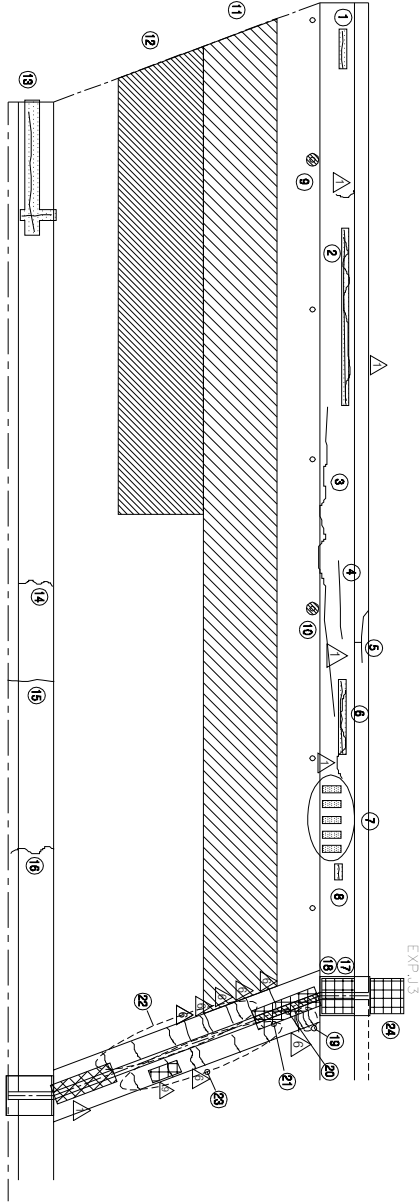
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	007

ID : 월연교(상, 부산) - 교면포장 S8

보수 이력	
기 준 교 열	보 수(1.1, 하반기)
신 구 교 열	보 수(1.1, 하반기)
보수부역제교열	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

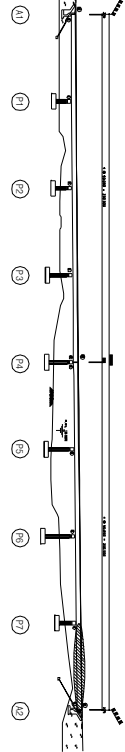
대 구 →



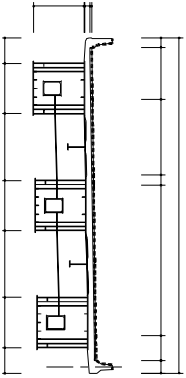
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	물량	
1	N	균열부 백터	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
2	N	균열부 백터	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
3	P	균열	0.2	20.0	-	20.00	m	1	b	20.00	
4	N	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
5	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
6	N	균열부 백터	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	N	백터	-	0.7	0.2	0.14	m	5	b	0.70	
8	N	균열부 백터	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
9	N	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
10	N	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
11	P	라벨링	-	50.0	4.0	200.00	m	1	b	200.00	
12	N	라벨링	-	25.0	4.0	100.00	m	1	b	100.00	
13	N	균열부 백터	0.1	2.5	-	2.50	m	2	b	5.00	
14	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	P	균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
16	P	균열	0.7	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
17	P	차수면 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
18	N	차수면 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00	
19	N	후타재 균열	0.2	0.55	-	0.55	m	3	b	1.65	
20	P	유간부 토사탈락	-	3.00	-	3.00	m	1	b	3.00	
21	P	산책이음 본체 박열	-	3.00	-	3.00	m	1	c	3.00	
22	P	후타재 균열	0.2	0.55	-	2.75	m	5	b	2.75	
23	P	후타재 균열	0.2	0.45	-	0.45	m	5	b	2.25	
24	P	차수면 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 깊이 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	008

ID : 20200101(부산) - 마산판악마을 - S1

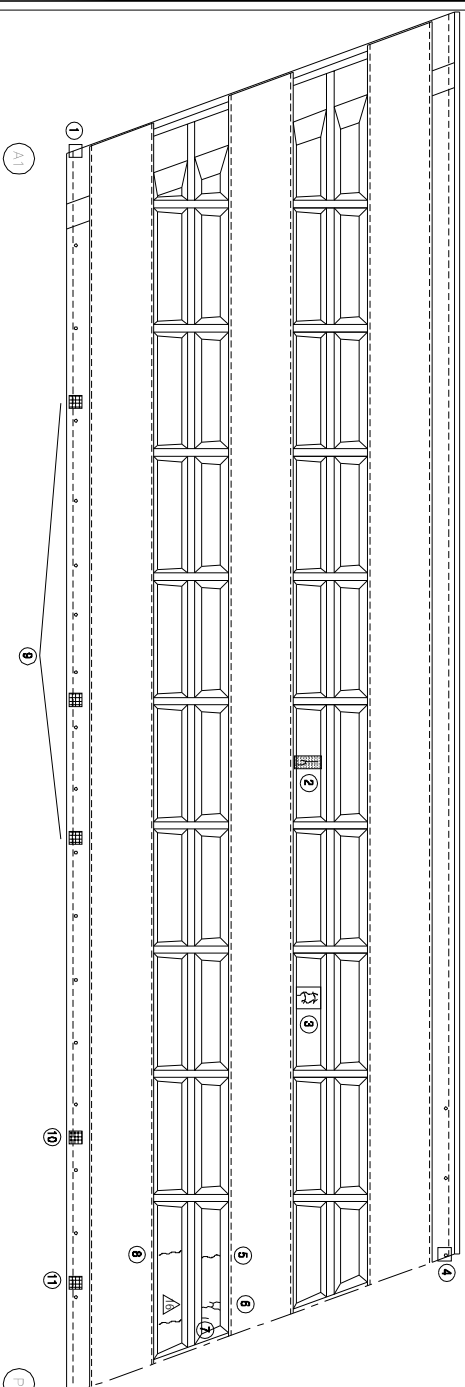
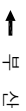
가
0
가
0
가

부수 01 順	
ㄱ	모 수 11, 順(보)
ㄴ	모 수 12, 順(보)
ㄷ	모 수 13, 順(보)
ㄹ	모 수 14, 順(보)
ㅁ	모 수 15, 順(보)
ㅂ	모 수 16, 順(보)
ㅅ	모 수 17, 順(보)
ㅇ	모 수 18, 順(보)
ㅈ	모 수 19, 順(보)
ㅊ	모 수 20, 順(보)
ㅋ	모 수 21, 順(보)
ㆁ	모 수 22, 順(보)
ㅅ	모 수 23, 順(보)
ㅇ	모 수 24, 順(보)
ㅈ	모 수 25, 順(보)
ㅊ	모 수 26, 順(보)
ㅋ	모 수 27, 順(보)
ㆁ	모 수 28, 順(보)
ㅅ	모 수 29, 順(보)
ㅇ	모 수 30, 順(보)
ㅈ	모 수 31, 順(보)
ㅊ	모 수 32, 順(보)
ㅋ	모 수 33, 順(보)
ㆁ	모 수 34, 順(보)
ㅅ	모 수 35, 順(보)
ㅇ	모 수 36, 順(보)
ㅈ	모 수 37, 順(보)
ㅊ	모 수 38, 順(보)
ㅋ	모 수 39, 順(보)
ㆁ	모 수 40, 順(보)
ㅅ	모 수 41, 順(보)
ㅇ	모 수 42, 順(보)
ㅈ	모 수 43, 順(보)
ㅊ	모 수 44, 順(보)
ㅋ	모 수 45, 順(보)
ㆁ	모 수 46, 順(보)
ㅅ	모 수 47, 順(보)
ㅇ	모 수 48, 順(보)
ㅈ	모 수 49, 順(보)
ㅊ	모 수 50, 順(보)
ㅋ	모 수 51, 順(보)
ㆁ	모 수 52, 順(보)
ㅅ	모 수 53, 順(보)
ㅇ	모 수 54, 順(보)
ㅈ	모 수 55, 順(보)
ㅊ	모 수 56, 順(보)
ㅋ	모 수 57, 順(보)
ㆁ	모 수 58, 順(보)
ㅅ	모 수 59, 順(보)
ㅇ	모 수 60, 順(보)
ㅈ	모 수 61, 順(보)
ㅊ	모 수 62, 順(보)
ㅋ	모 수 63, 順(보)
ㆁ	모 수 64, 順(보)
ㅅ	모 수 65, 順(보)
ㅇ	모 수 66, 順(보)
ㅈ	모 수 67, 順(보)
ㅊ	모 수 68, 順(보)
ㅋ	모 수 69, 順(보)
ㆁ	모 수 70, 順(보)
ㅅ	모 수 71, 順(보)
ㅇ	모 수 72, 順(보)
ㅈ	모 수 73, 順(보)
ㅊ	모 수 74, 順(보)
ㅋ	모 수 75, 順(보)
ㆁ	모 수 76, 順(보)
ㅅ	모 수 77, 順(보)
ㅇ	모 수 78, 順(보)
ㅈ	모 수 79, 順(보)
ㅊ	모 수 80, 順(보)
ㅋ	모 수 81, 順(보)
ㆁ	모 수 82, 順(보)
ㅅ	모 수 83, 順(보)
ㅇ	모 수 84, 順(보)
ㅈ	모 수 85, 順(보)
ㅊ	모 수 86, 順(보)
ㅋ	모 수 87, 順(보)
ㆁ	모 수 88, 順(보)
ㅅ	모 수 89, 順(보)
ㅇ	모 수 90, 順(보)
ㅈ	모 수 91, 順(보)
ㅊ	모 수 92, 順(보)
ㅋ	모 수 93, 順(보)
ㆁ	모 수 94, 順(보)
ㅅ	모 수 95, 順(보)
ㅇ	모 수 96, 順(보)
ㅈ	모 수 97, 順(보)
ㅊ	모 수 98, 順(보)
ㅋ	모 수 99, 順(보)
ㆁ	모 수 100, 順(보)

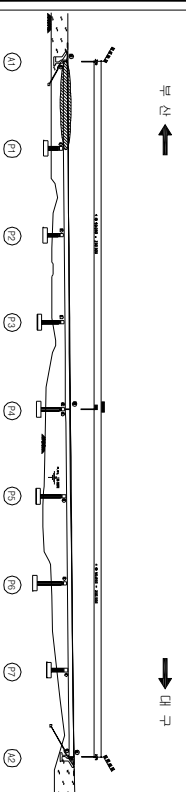
손상 현황 표

번호 구(p)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비 비율
		폭	깊이	너비	물량	단위	개소			
1	P 汚道排水溝 陥凹(汚道溝)	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	N 冠溝부 陥凹	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
3	N 汚道冠溝	-	1.0	1.5	1.50	m	1	b	1.50	
4	P 排水溝 陥凹(排水溝)	-	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
5	P 冠溝	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
6	N 冠溝	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	N 冠溝	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
8	P 排水溝 陥凹(排水溝)	0.2	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
9	N 排水溝 陥凹(排水溝)	-	-	-	1.00	EA	3	c	3.00	
10	P 排水溝 陥凹(排水溝)	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
11	N 排水溝 陥凹(排水溝)	-	-	-	1.00	EA	1	c	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										

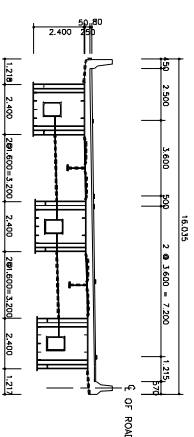
주) 손상의 깊이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임



KEY PLAN



SECTION



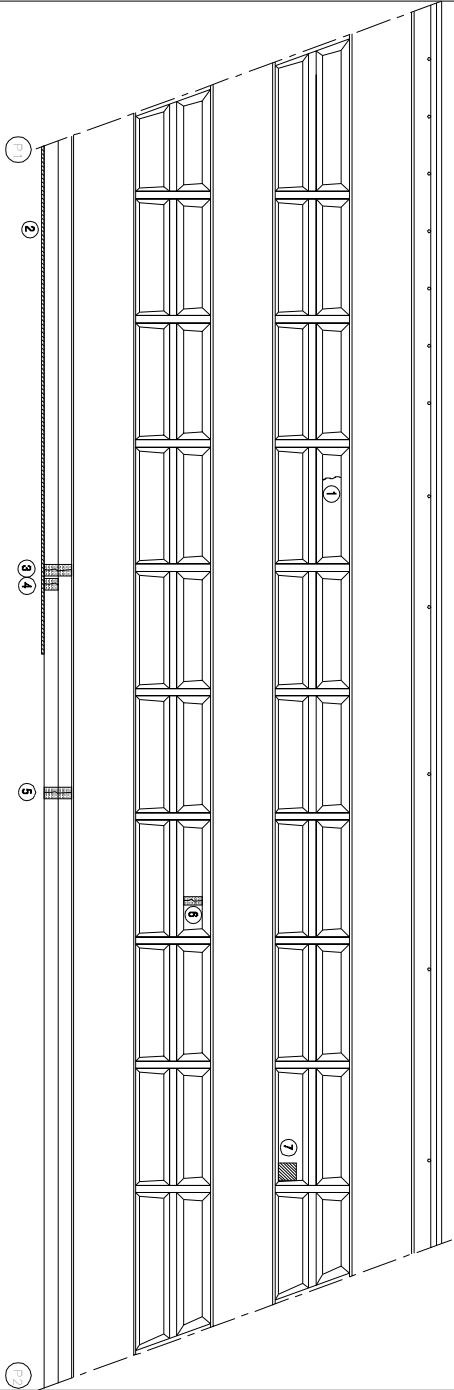
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주) 동우기술탄
도면번호	009

ID : 월연교(부산) - 바닥판하하면 S2

보수 이력	
	기 준 교 결
	신 구 교 결
	보수부위재교결
	보수(기)보수
	보수(05 하판기)
	보수(08 상판기)
	보수(09 하판기)
	보수(10 상판기)
	보수(11 하판기)
	보수(12 하판기)
	보수(13 하판기)
	보수(14 하판기)
	보수(15 하판기)

부 산

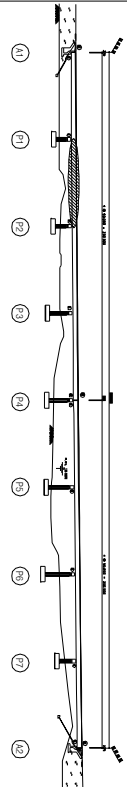
대 구



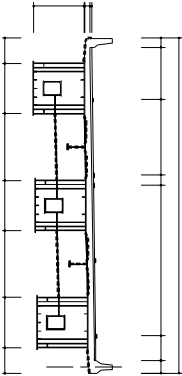
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
2	P	통조인트누수	-	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
3	P	균열부 백터	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	N	균열부 백터	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
5	P	균열부 백터	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	P	균열부 백터	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
7	N	처량분리	-	0.7	0.4	0.28	m ²	1	b	0.28	
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											

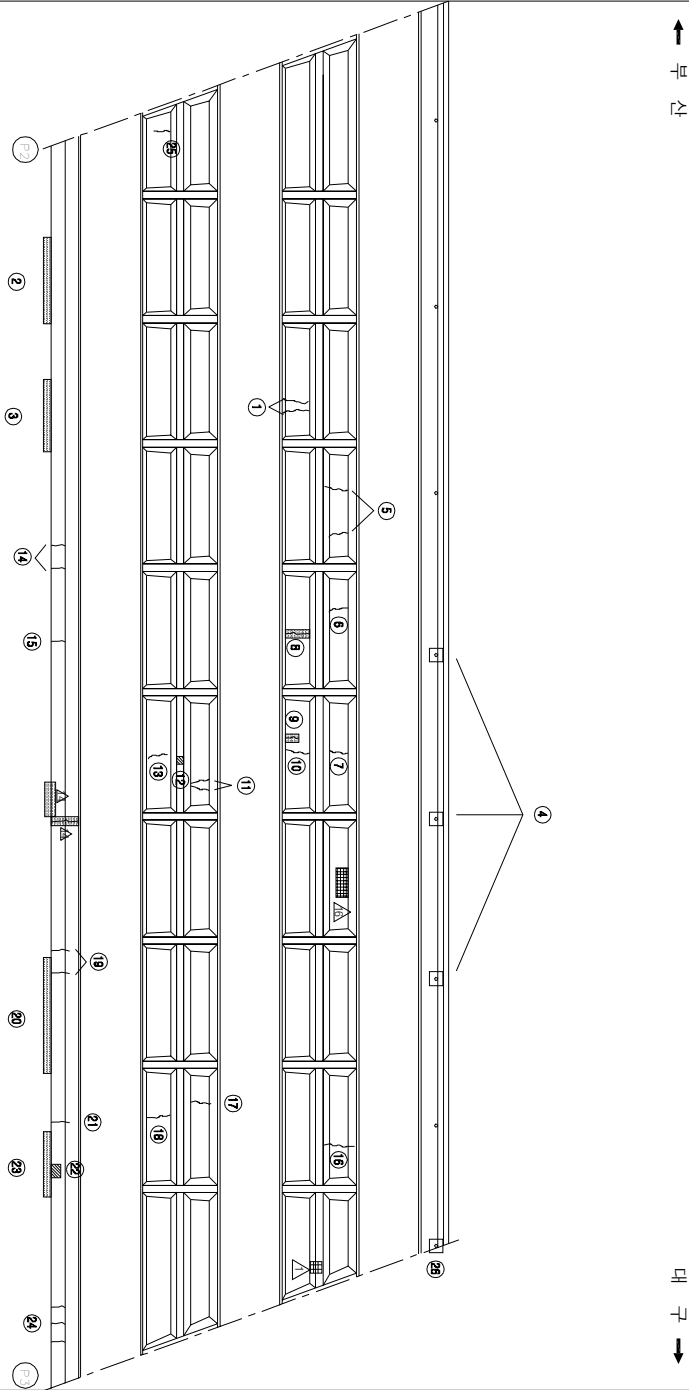
주) 손상의 깊이 및 나비는 「㎜」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

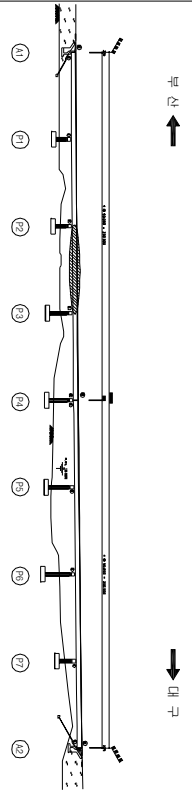
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	010

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S3

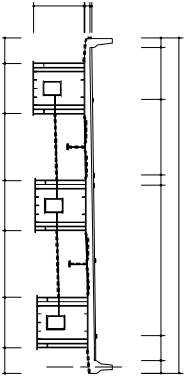
보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 일반기)
보수(특정)규정	보수(1.2. 일반기)
보수(기)보수	보수(1.2. 일반기)
보수(0.5. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.8. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.8. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.5. 일반기)	보수(1.5. 일반기)



KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		비고	
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대		물량
1	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
2	N		종조인트 누수	-	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
3	N		종조인트 누수	-	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
4	P		배수관 흔들림	-	-	-	1.00	EA	3	c	3.00	
5	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
6	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
7	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
8	N		균열부 확대	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	N		균열부 확대	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
10	N		균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
11	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
12	N		도상벽리	-	0.1	0.01	m	1	b	0.01		
13	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	N		균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
15	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
16	N		균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
17	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
18	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
19	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
20	N		종조인트 누수	-	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
21	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
22	N		벽면	-	0.2	0.1	0.02	m	1	b	0.02	
23	N		종조인트 누수	-	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
24	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
25	N		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
26	P		배수관 길이부족	-	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 깊이 및 나비는 「 제 1차, 2차의 폭은 「 제 1차

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

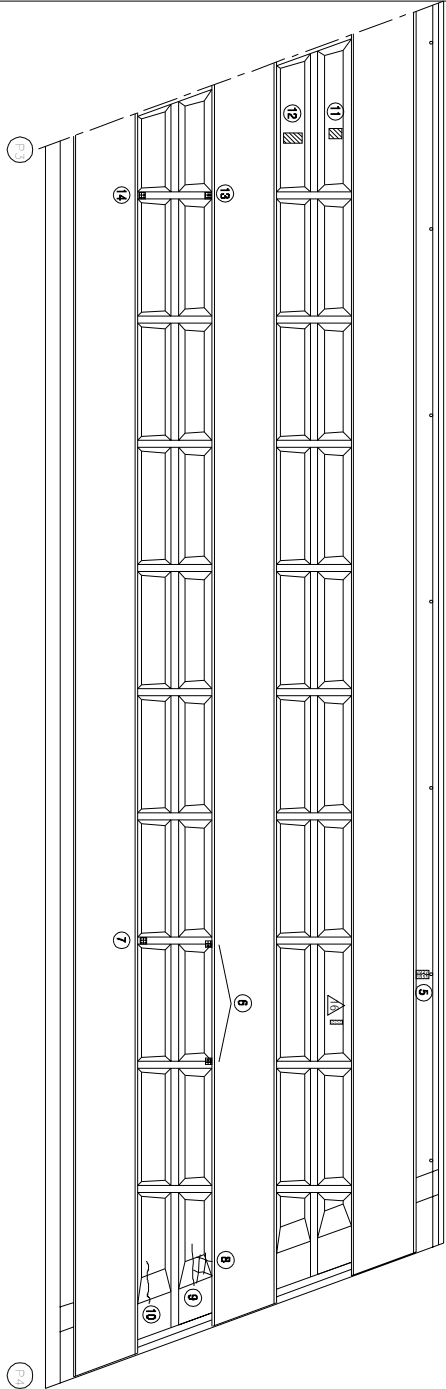
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	011

10 : 월연교(부산) - 바닥판하면 S4

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1.1. 해방기)
보수(보수)제정	보수(1.2. 해방기)
보수(기)보수	보수(1.2. 해방기)
보수(0.5. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(0.5. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(0.5. 해방기)	보수(1.4. 해방기)
보수(1.0. 해방기)	보수(1.5. 해방기)
보수(1.0. 해방기)	보수(1.5. 해방기)

부 산

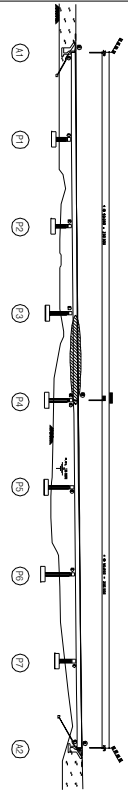
대 구



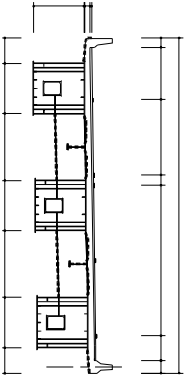
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 물량	비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대		
1	P		채움분리	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	b	0.09	
2	P		채움분리	-	0.3	2.0	0.60	m ²	1	b	0.60	
3	P		도랑파리	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b	0.04	
4	P		도랑파리	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b	0.04	
5	N		간열부 파손	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
6	N		도랑파리	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	b	0.02	
7	P		도랑파리	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b	0.04	
8	P		양상균열	-	1.0	1.0	1.00	m ²	1	b	1.00	
9	P		간열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
10	P		균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
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, 간열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

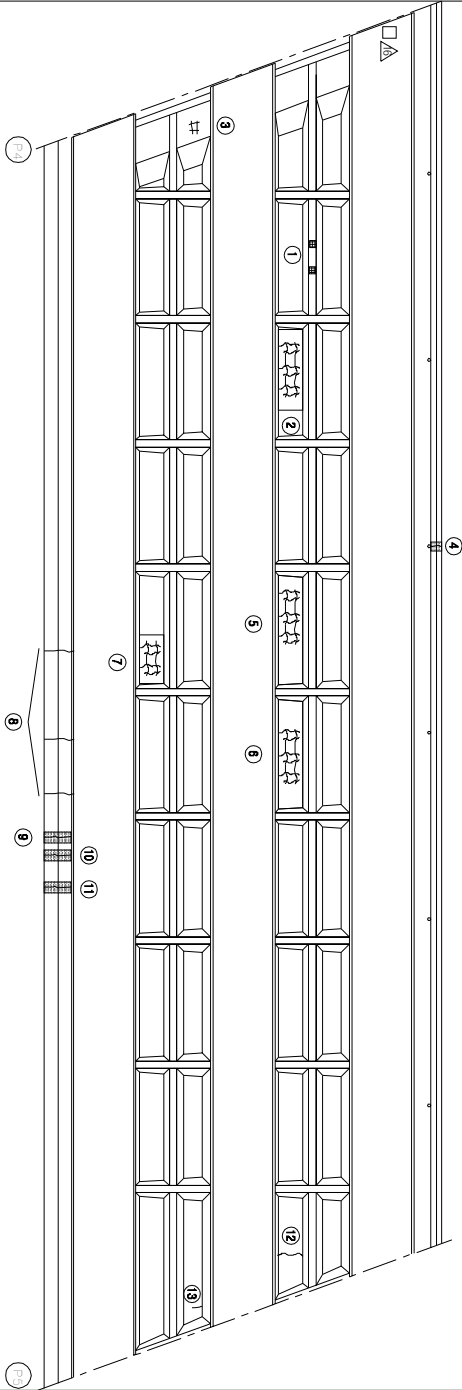
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	012

ID : 월연교(부산) - 바닥판하하면 S5

보수이력	
기초균열	보수(11, 하반기)
신규균열	보수(11, 하반기)
보수부위재균열	보수(12, 하반기)
보수(기)모서리	보수(12, 하반기)
보수(005, 하반기)	보수(13, 하반기)
보수(008, 하반기)	보수(13, 하반기)
보수(009, 하반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)
보수(15, 하반기)	보수(15, 하반기)

부산

대구



손상 현황 표											
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		비고	
			폭	깊이	나비	물량	단위	개수	상태		물량
1	P	도랑균열/노면상	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	b	0.04	
2	N	양상균열	-	3.5	1.2	4.20	m ²	1	b	4.20	
3	P	양상균열	-	1.0	1.0	1.00	m ²	1	b	1.00	
4	N	균열부 백터	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
5	N	양상균열	-	5.0	1.2	6.00	m ²	1	b	6.00	
6	N	양상균열	-	5.0	1.2	6.00	m ²	1	b	6.00	
7	N	양상균열	-	1.8	0.9	1.62	m ²	1	b	1.62	
8	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	3	b	3.30	
9	P	균열부 백터	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
10	N	균열부 백터	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
11	P	균열부 백터	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
12	P	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
13	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
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											

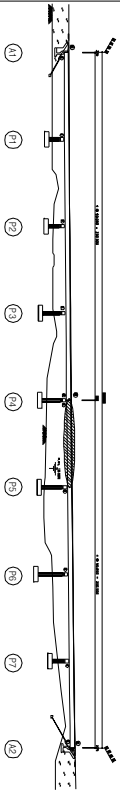
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

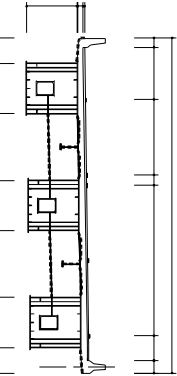
KEY PLAN

부산

대구



SECTION



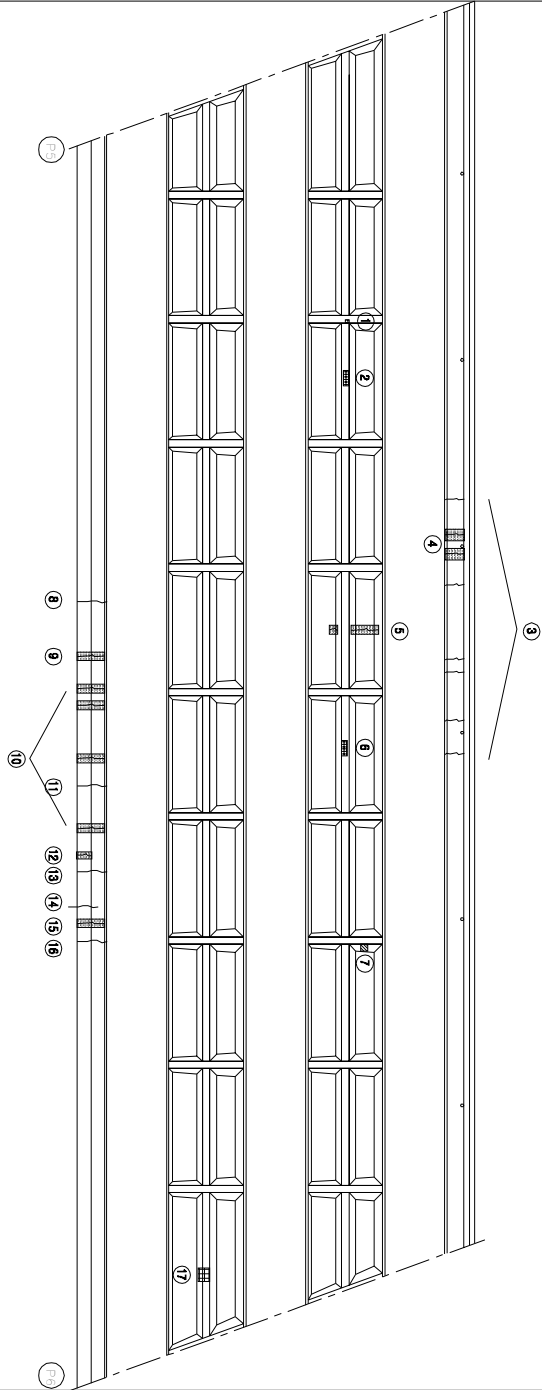
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	013

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S6

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

부 산

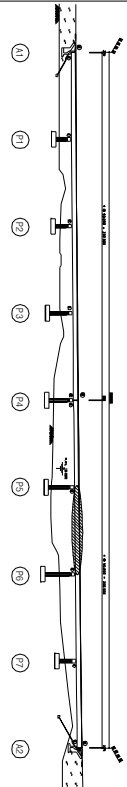
대 구



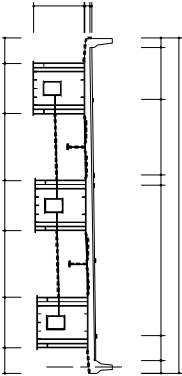
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	폭	손상현황				결함		손상 비고
				깊이	나비	물량	단위	개소	상대	
1	N	도랑파리/노면상	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
2	N	도랑파리	-	0.3	0.1	0.03	m ²	1	b	0.03
3	N	간열	0.1	1.0	-	1.00	m	6	b	6.00
4	P	간열부 파손	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20
5	P	간열부 파손	0.2	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40
6	N	도랑파리	-	0.4	0.1	0.04	m ²	1	b	0.04
7	N	노면상	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
8	N	간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
9	N	간열부 파손	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
10	P	간열부 파손	0.2	1.0	-	1.00	m	4	b	4.00
11	N	간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
12	P	간열부 파손	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
13	N	간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
14	N	간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
15	N	간열부 파손	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
16	N	간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
17	P	도랑파리	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b	0.04
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 「 제 114호, 간열의 폭은 「 제 111호」 명

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

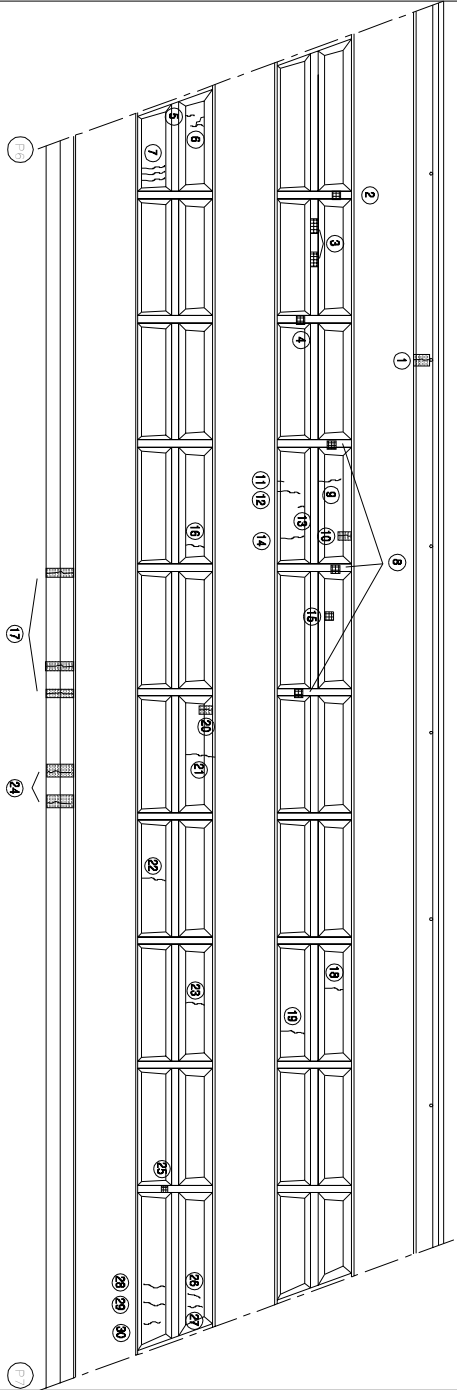
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	014

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S7

보수 이력	
	기존 관형
	신규 관형
	보수부위재관형
	보수(기)보수
	보수(0.5 하반기)
	보수(0.5 상반기)
	보수(1.0 하반기)
	보수(1.0 상반기)
	보수(1.5 하반기)
	보수(1.5 상반기)

← 부산

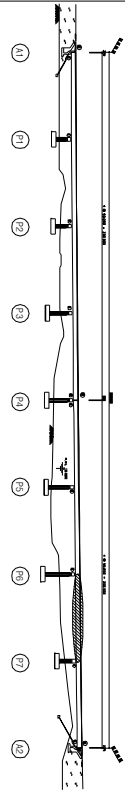
대구 →



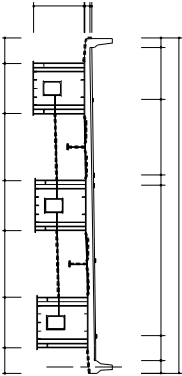
KEY PLAN

← 부산

→ 대구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대 물량	
1	N	관월부 백터	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
2	P	도랑백리	-	0.1	0.2	0.02	m	1	b	0.02
3	N	도랑백리	-	0.1	0.2	0.02	m	2	b	0.04
4	P	도랑백리	-	0.2	0.2	0.04	m	1	b	0.04
5	P	관월	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
6	P	관월	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60
7	N	관월	0.1	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00
8	P	도랑백리	-	0.1	0.1	0.01	m	3	b	0.03
9	N	관월	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
10	N	관월부 백터	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
11	N	관월	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20
12	N	관월	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
13	N	관월	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
14	N	관월	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
15	N	도랑백리	-	0.1	0.1	0.01	m	1	b	0.01
16	N	관월	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
17	P	관월부 백터	0.1	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00
18	N	관월	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
19	N	관월	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
20	N	관월부 백터	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
21	N	관월	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
22	N	관월	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
23	N	관월	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
24	P	관월부 백터	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
25	P	도랑백리	-	0.2	0.2	0.04	m	1	b	0.04
26	P	관월	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
27	P	관월	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
28	P	관월	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
29	N	관월	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
30	P	관월	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎝」이며, 관월의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎝」이며, 관월의 폭은 「mm」임

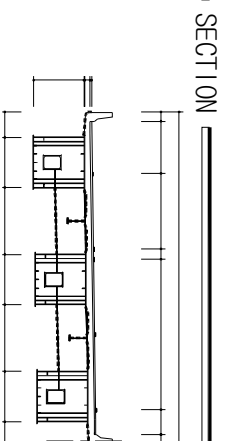
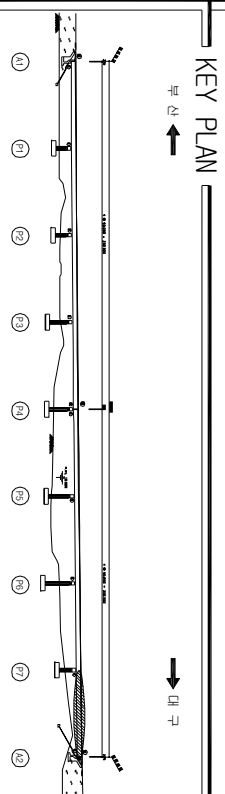
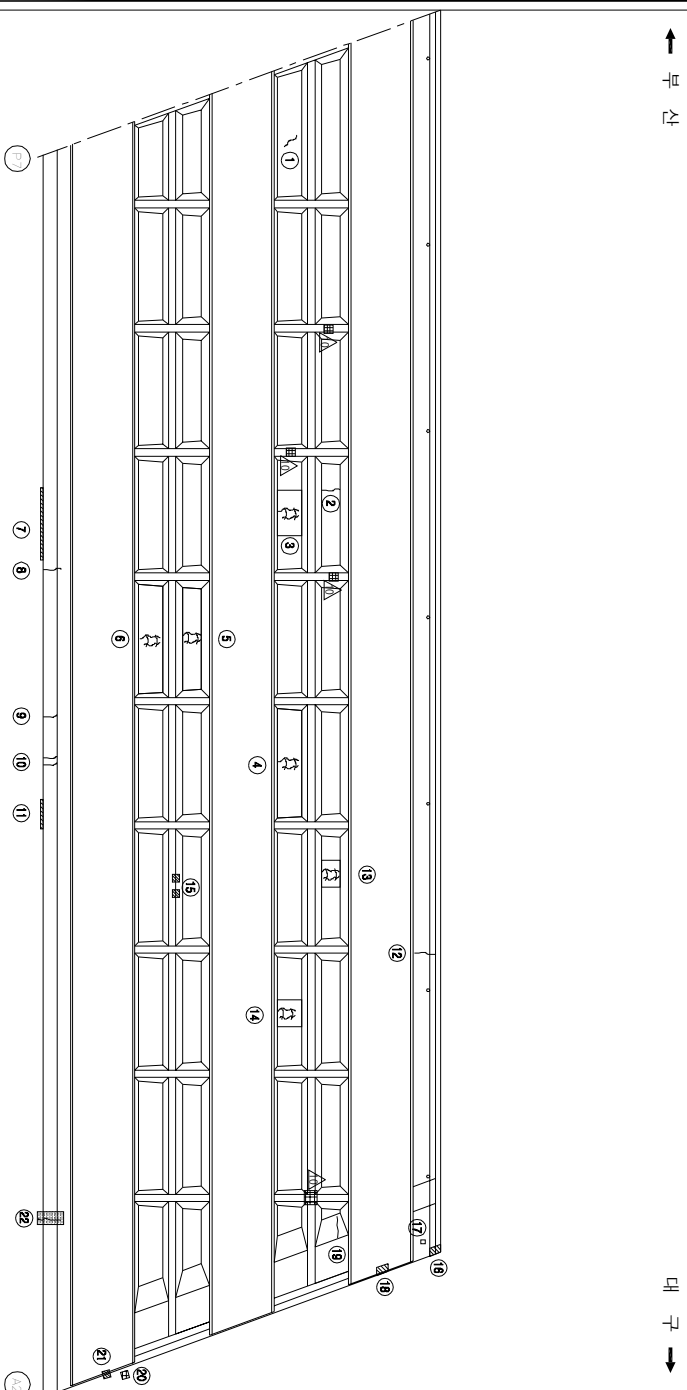
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	015

ID : 멜로고(부산) - 마담뎃하얏트 S8

모수 이름	
	모수 11, 12(변경)
	모수 11, 12(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)

순상 현황 표										
번호 구(P)	신(N)	순상 내용	순상 현황					결함		비
			폭	깊이	내비	돌출	단위	개소	상태	
1	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
2	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
3	N	방상 균열	-	1.8	1.2	2.16	m	1	b	2.16
4	N	방상 균열	-	5.0	1.2	6.00	m	1	b	6.00
5	N	방상 균열	-	3.0	1.2	3.60	m	1	b	3.60
6	N	방상 균열	-	5.0	1.2	6.00	m	1	b	6.00
7	N	종조인트 누수	-	2.6	-	2.60	m	1	c	2.60
8	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
9	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
10	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60
11	N	종조인트 누수	-	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00
12	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
13	N	방상 균열	-	1.2	1.0	1.20	m	1	b	1.20
14	N	방상 균열	-	1.5	1.0	1.50	m	1	b	1.50
15	N	도랑벽리	-	0.1	0.1	0.01	m	2	b	0.02
16	N	누수 흔적	-	0.7	0.4	0.28	m	1	b	0.28
17	P	유도배수구 깊이 부족	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
18	N	벽면	-	0.4	0.3	0.12	m	1	b	0.12
19	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70
20	N	신축이음 여부 불충분	-	-	-	1.00	EA	2	c	2.00
21	N	모수	-	0.3	0.3	0.09	m	1	b	0.09
22	N	균열 부위	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 순상의 깊이 및 내비는 「mm」이며, 균열의 폭은 「mm」임



공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(2구간 정밀안전진도)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산업고속도로주식회사
공역사	 (주) 동우기술단
도면번호	016

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S1 G1

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

← 부 산

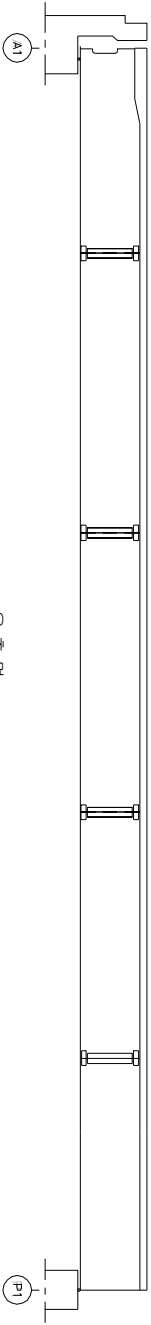
대 구 →



좌측면



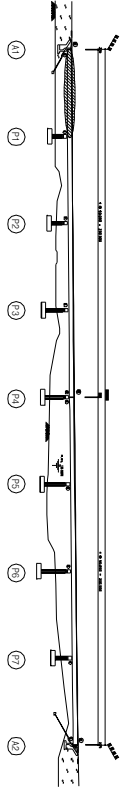
우측면



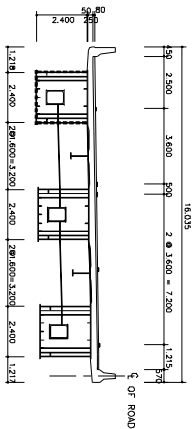
KEY PLAN

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

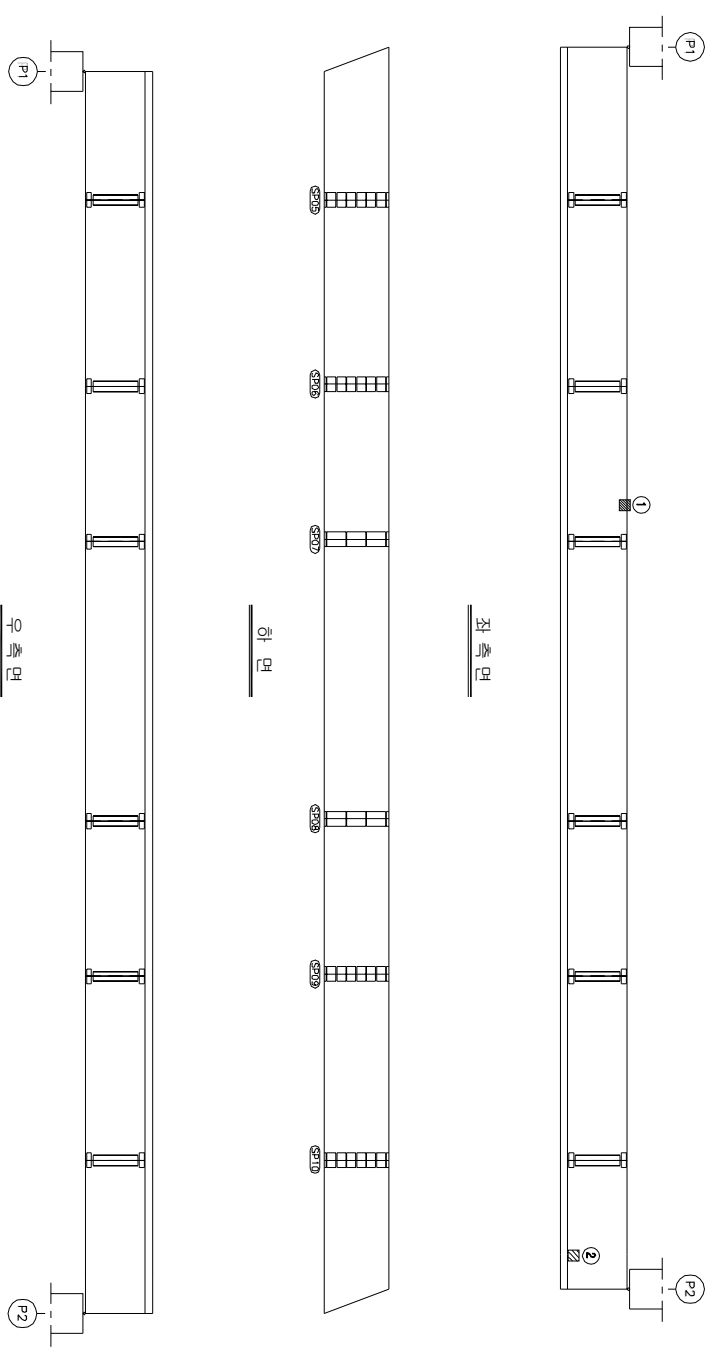
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	017

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S2 G1

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수목적규정	보수(1.2 해방기)
보수(가)목적	보수(1.2 해방기)
보수(가)목적	보수(1.3 해방기)
보수(가)목적	보수(1.3 해방기)
보수(가)목적	보수(1.4 해방기)
보수(가)목적	보수(1.4 해방기)
보수(가)목적	보수(1.5 해방기)
보수(가)목적	보수(1.5 해방기)

부 산

대 구



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황						결함		손상 비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	N		도랑백리/노면상	-	0.1	0.1	0.01	m	1	b	0.01	
2	P		도랑백리	-	0.1	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, 단위의 표기는 「mm」임

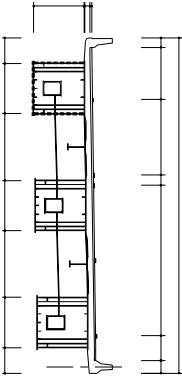
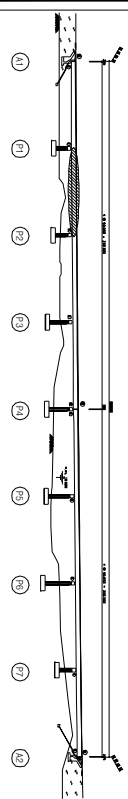
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

KEY PLAN

SECTION

부 산

대 구



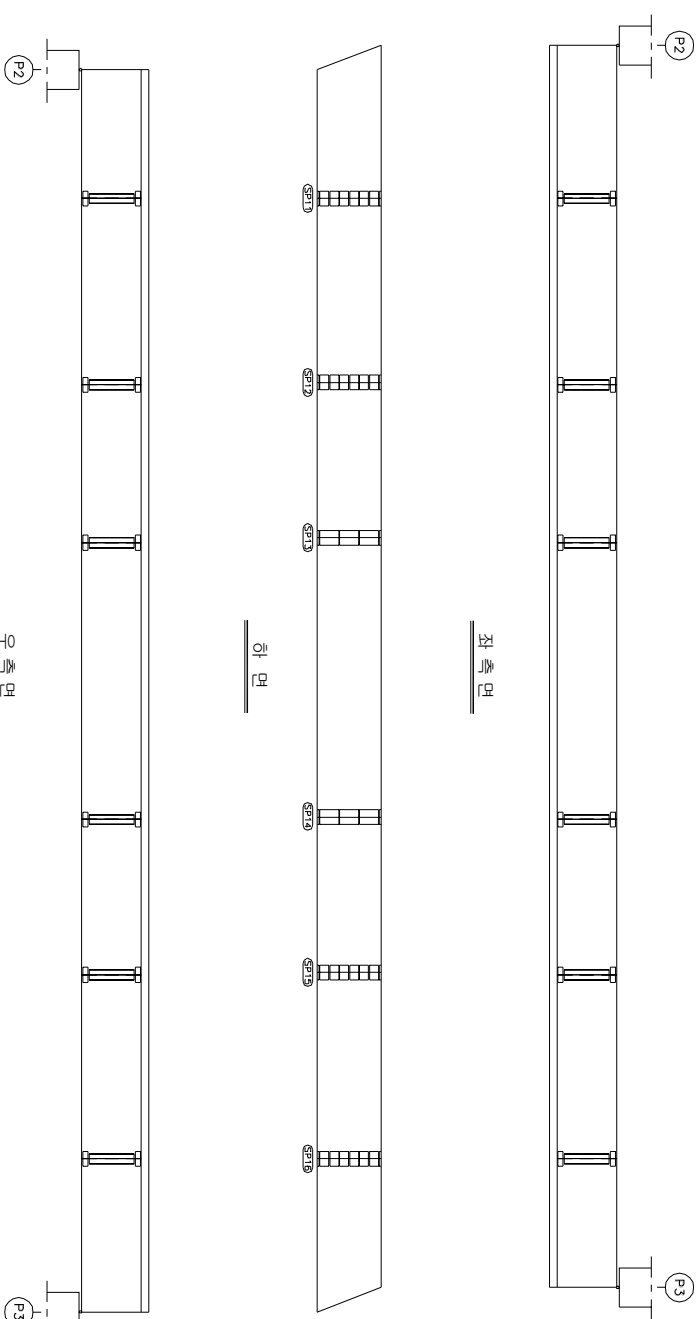
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	018

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S3 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(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(05. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(06. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

← 부 산

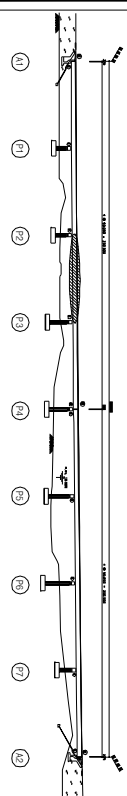
대 구 →



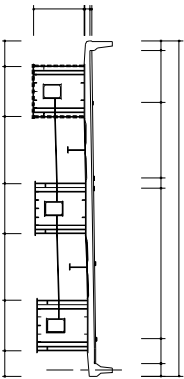
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					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	019

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S4 G1

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

← 부 산

대 구 →

좌 측 면

하 면

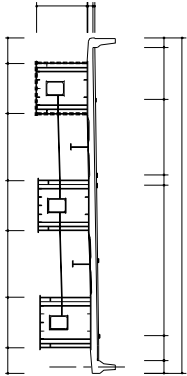
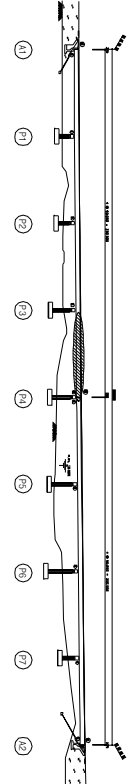
우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황				결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대 물량
1	N	도랑/균열/노면상	-	0.1	0.03	m ²	1	b	0.03
2	P	이물침투/파괴	-	0.2	2.5	0.50	m ²	1	b
3									0.50
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 「㎢」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	020

1D : 월연교(부산) - 거더외부 - S5 G1

보수이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 일반기)
보수목적/종류	보수(1.2. 일반기)
보수(기)목적	보수(1.2. 일반기)
보수(0.5. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.5. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.5. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)

← 부 산

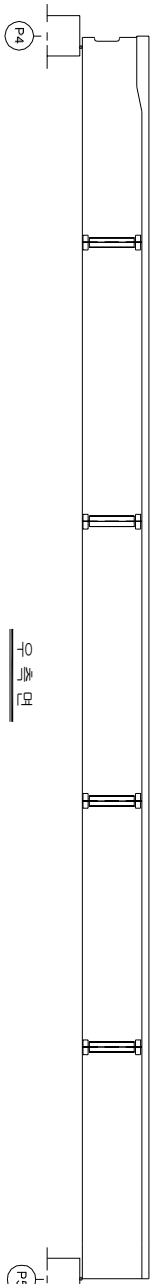
대 구 →



좌 측 면



하 면

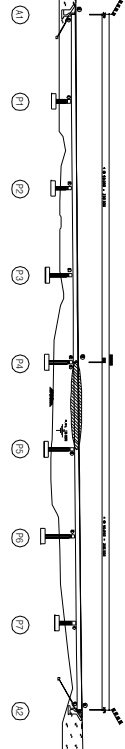


우 측 면

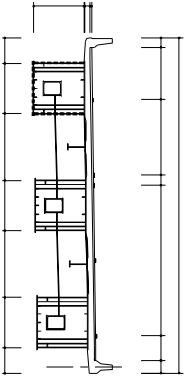
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황				결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대 물량
1	N	도랑파괴/노면상	-	0.1	0.01	m	1	b	0.01
2	P	이물침투/파괴	-	0.2	2.5	0.50	m	1	b
3									0.50
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 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

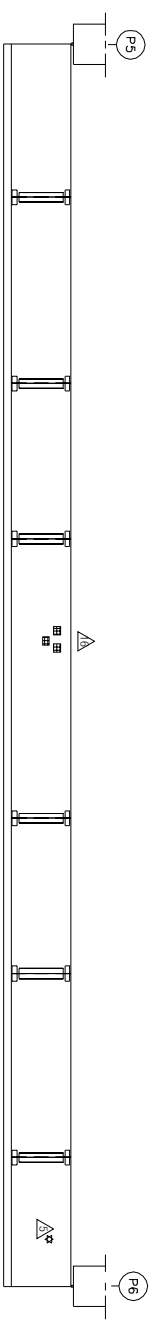
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	021

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S6 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 해빙기)
신 구 규 정	보수(1. 해빙기)
보수목적규명	보수(1.2. 해빙기)
보수(가)목적	보수(1.3. 해빙기)
보수(05. 해빙기)	보수(1.4. 해빙기)
보수(06. 해빙기)	보수(1.5. 해빙기)
보수(08. 해빙기)	보수(1.5. 해빙기)
보수(10. 해빙기)	보수(1.5. 해빙기)

← 부 산

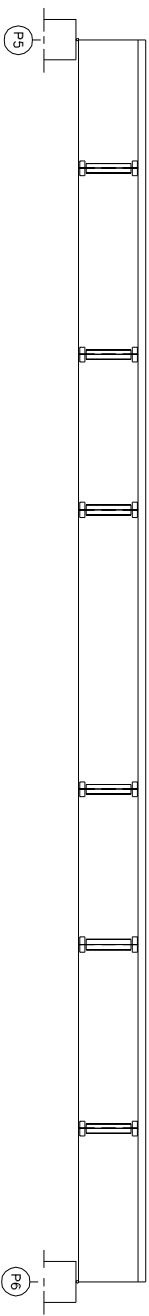
대 구 →



좌 측 면



하 면

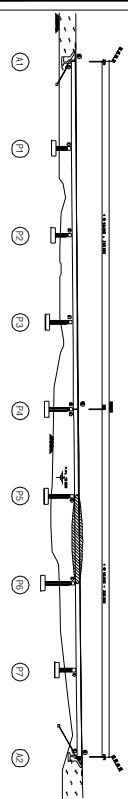


우 측 면

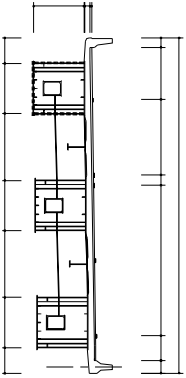
KEY PLAN

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 「㎜」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	022

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S7 G1

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수목적규정	보수(12. 해방기)
보수(기)목적	보수(12. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(13. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(13. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(14. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(15. 해방기)
보수(15. 해방기)	보수(15. 해방기)

← 부 산

대 구 →

좌 측 면

하 면

우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

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

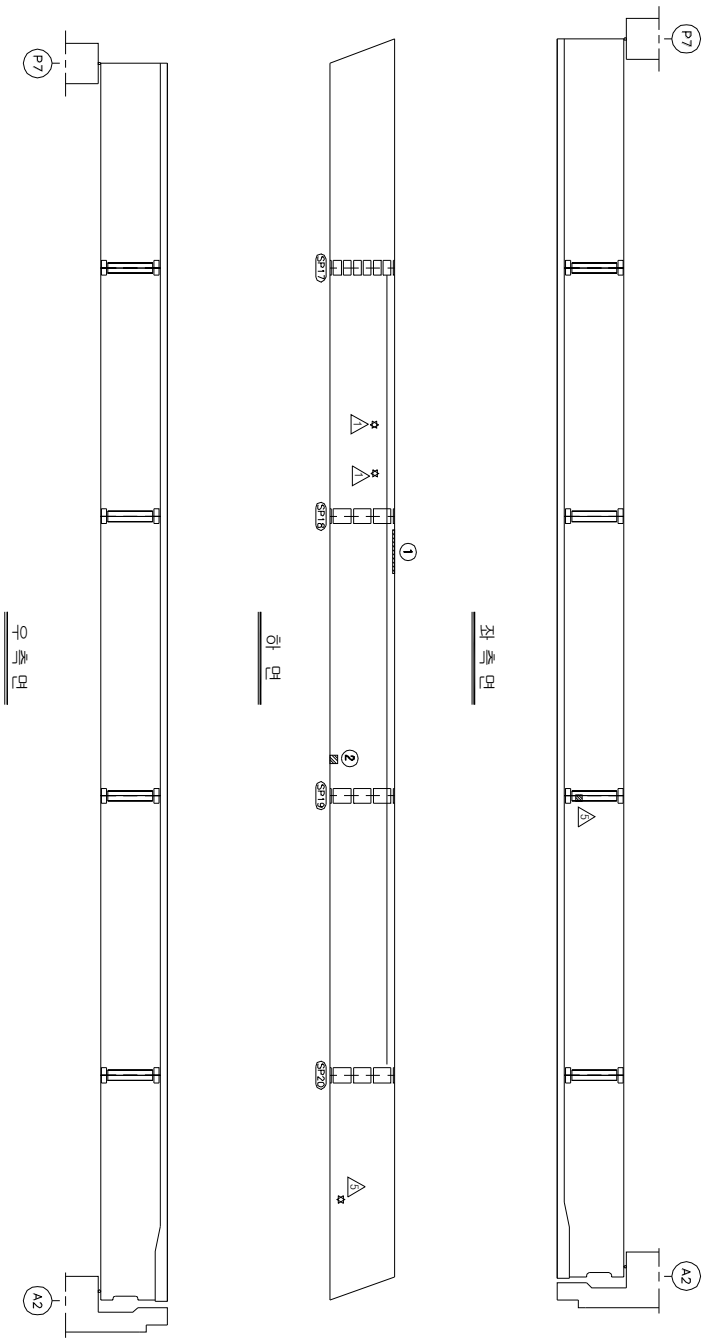
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	023

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S8 G1

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수목적규정	보수(1.2 해방기)
보수(1.보수)	보수(1.2 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)
보수(1.5 해방기)	보수(1.5 해방기)

← 부 산

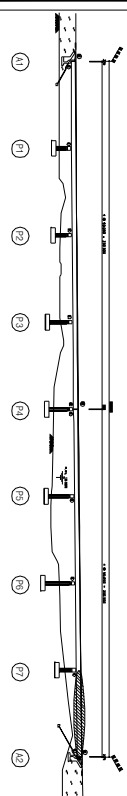
대 구 →



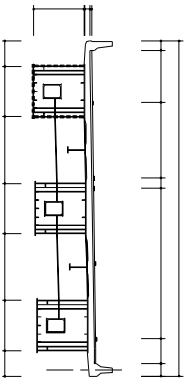
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황						결함 상태		손상 물량	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	c	b		
1	N		변형	-	1.5	-	1.50	m	1		c	1.50	
2	N		도랑백리	-	0.1	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													

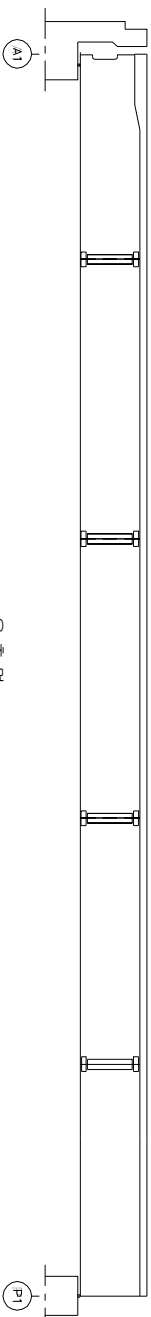
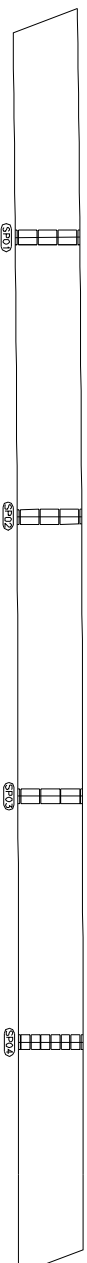
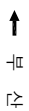
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

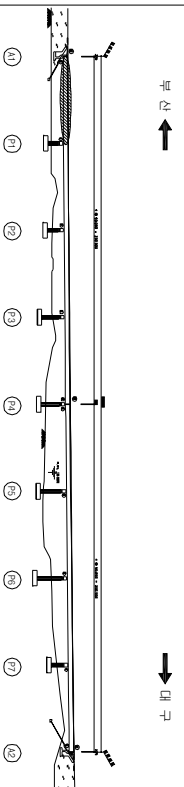
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	024

ID : 웰연포(부산) - 거터외부 - S1 G2

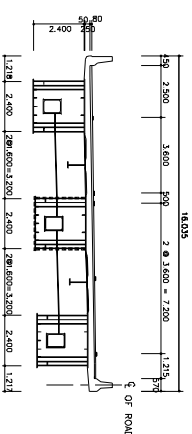
모수 이름	
	모수 1, 일반화
	모수 1, 일반화
	모수 1, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화
	모수 12, 일반화

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



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

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대꾸부산업국도로주식회사
용역사	 (주) 동 우 기 술 단
도면번호	025

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대꾸부산업국도로주식회사
용역사	 (주) 동 우 기 술 단
도면번호	025

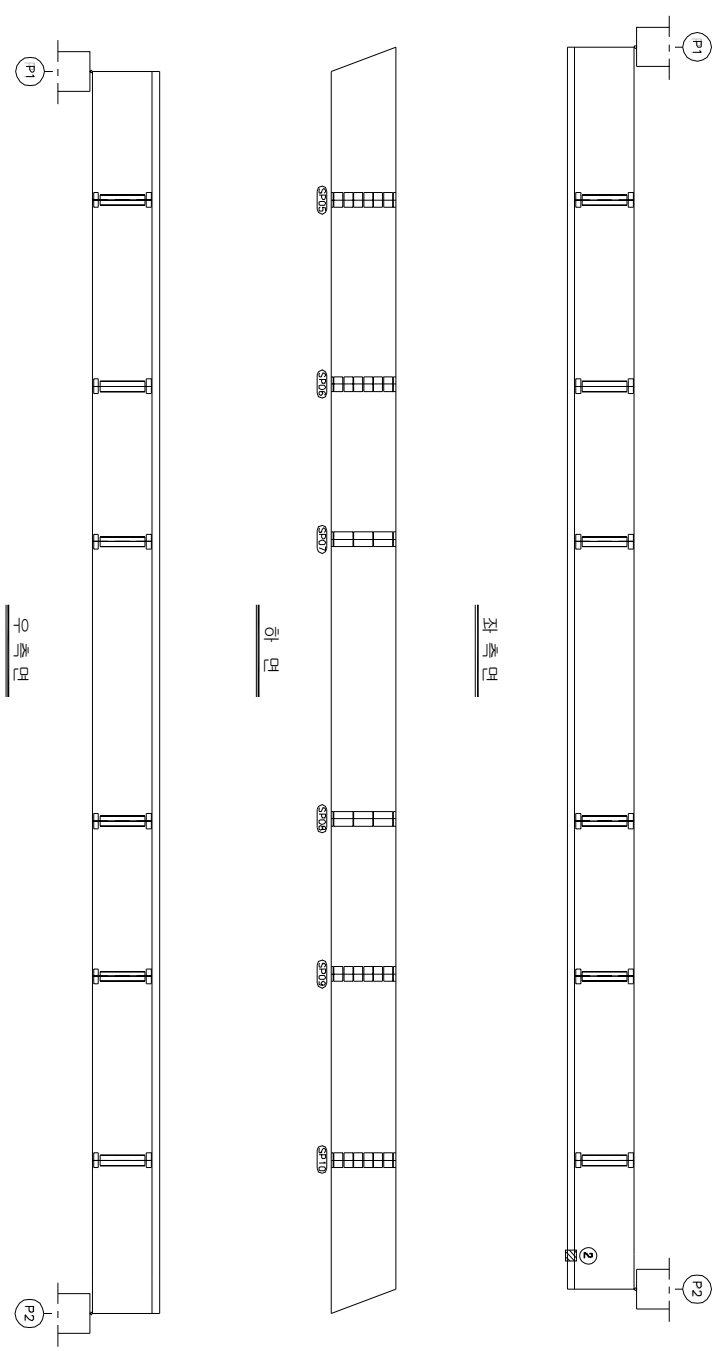
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대꾸부산업국도로주식회사
용역사	 (주) 동우기술탄
도면번호	025

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S2 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적규정	보수(12. 하판기)
보수(기)목적	보수(13. 하판기)
보수(05. 하판기)	보수(14. 하판기)
보수(06. 하판기)	보수(15. 하판기)
보수(10. 하판기)	보수(15. 하판기)

부 산

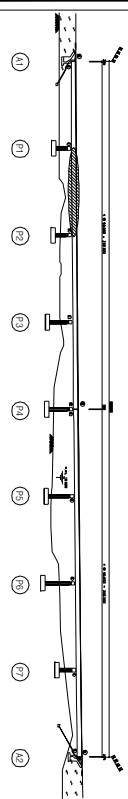
대 구



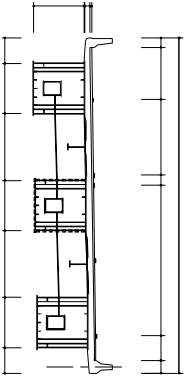
KEY PLAN

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

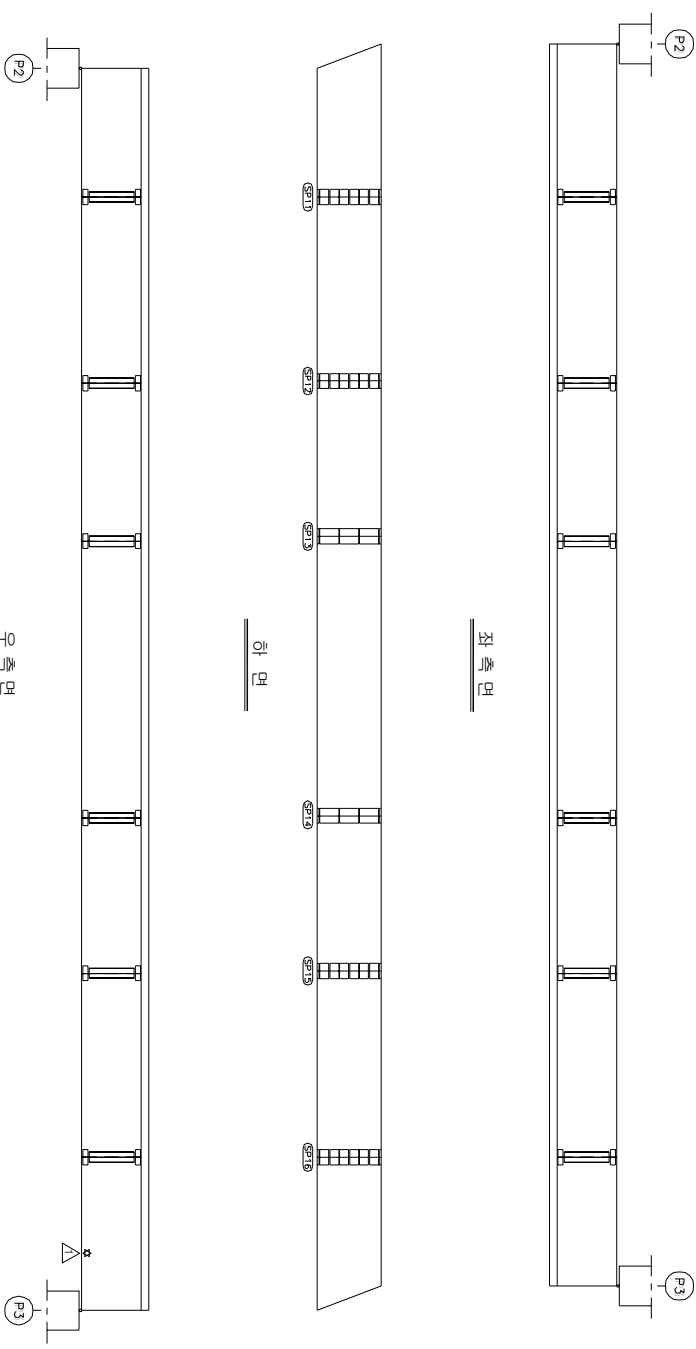
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	026

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S3 G2

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

← 부 산

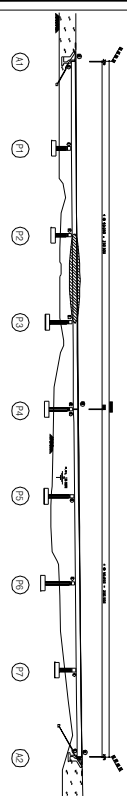
대 구 →



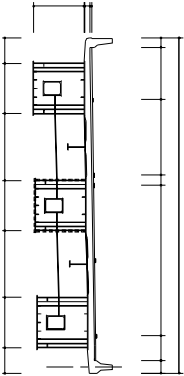
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					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	☐ (주) 동우기술단
도면번호	027

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S4 G2

보수 이력

기타 관정	보수(11. 하방기)
신구 관정	보수(11. 하방기)
보수부위제거물	보수(12. 하방기)
보수(기)보수	보수(12. 하방기)
보수(08. 하방기)	보수(13. 하방기)
보수(08. 하방기)	보수(13. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(14. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(14. 하방기)
보수(15. 하방기)	보수(15. 하방기)

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상대		손상 비고	
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	b		
1	P	이물물 피복	-	0.2	2.5	0.50	m ²	1	b	0.50	
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, 관입의 폭은 「mm」임

← 부산

대구 →

좌측면

하면

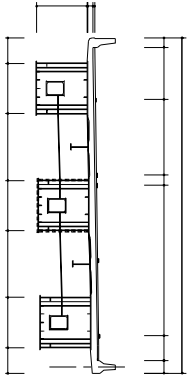
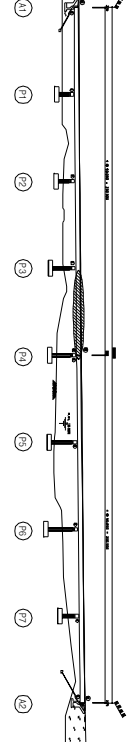
우측면

KEY PLAN

부산 ←

→ 대구

SECTION



용역명 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)

과업기간 2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 동우기술단

도면번호 028

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S5 G2

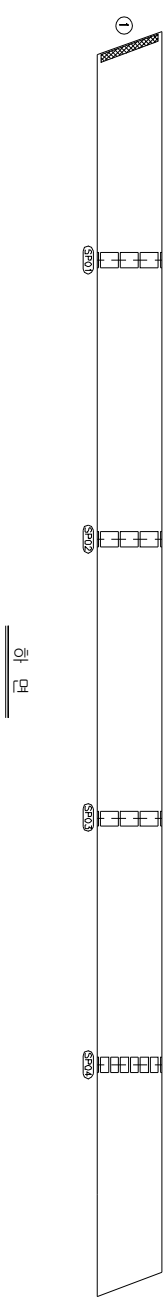
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 해방기)
신 구 규 정	보 수(1. 해방기)
보수목적규명	보 수(1.2 해방기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 해방기)
보 수(0.5 해방기)	보 수(1.3 해방기)
보 수(0.5 해방기)	보 수(1.3 해방기)
보 수(0.5 해방기)	보 수(1.4 해방기)
보 수(1.0 해방기)	보 수(1.4 해방기)
보 수(1.0 해방기)	보 수(1.5 해방기)
보 수(1.5 해방기)	보 수(1.5 해방기)

← 부 산

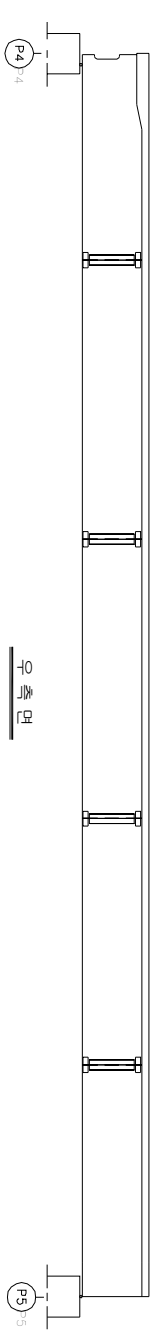
대 구 →



좌측면



우측면

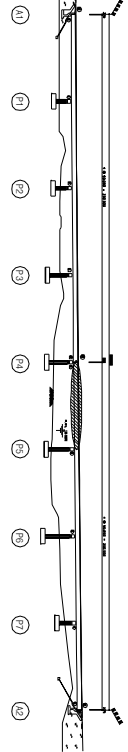


상면

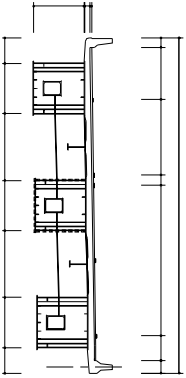
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상태	
1	P	이물물 피복	-	0.2	2.5	0.50	m ²	1	b	0.50
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

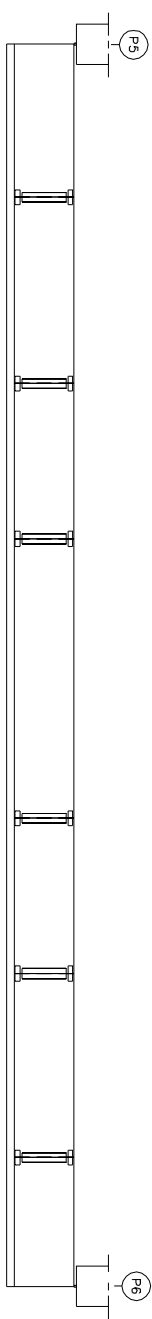
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	029

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S6 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(0.5 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

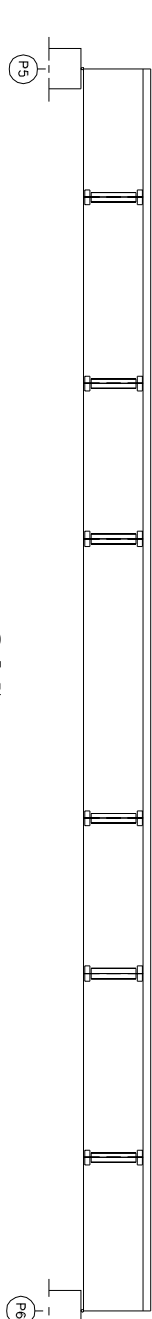
대 구 →



좌측면



하 면

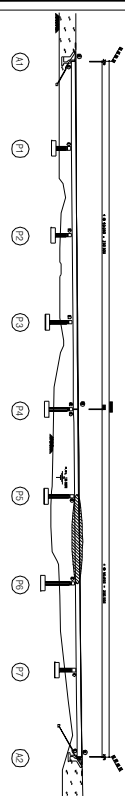


우측면

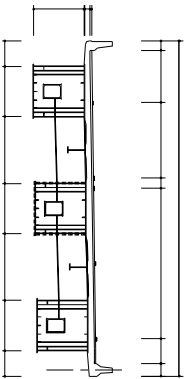
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					손상 비고		
			폭	깊이	내반	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 깊이 및 내반은 「㎢」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 동 우 기 술 단
도면번호	030

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S7 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 해빙기)
신 구 규 정	보 수(1. 해빙기)
보수목적/종류	보 수(1.2. 해빙기)
보 수(기)목적	보 수(1.2. 해빙기)
보 수(0.5. 해빙기)	보 수(1.3. 해빙기)
보 수(0.5. 해빙기)	보 수(1.3. 해빙기)
보 수(0.5. 해빙기)	보 수(1.4. 해빙기)
보 수(1.0. 해빙기)	보 수(1.5. 해빙기)
보 수(1.0. 해빙기)	보 수(1.5. 해빙기)

← 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	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		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, 잔여의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

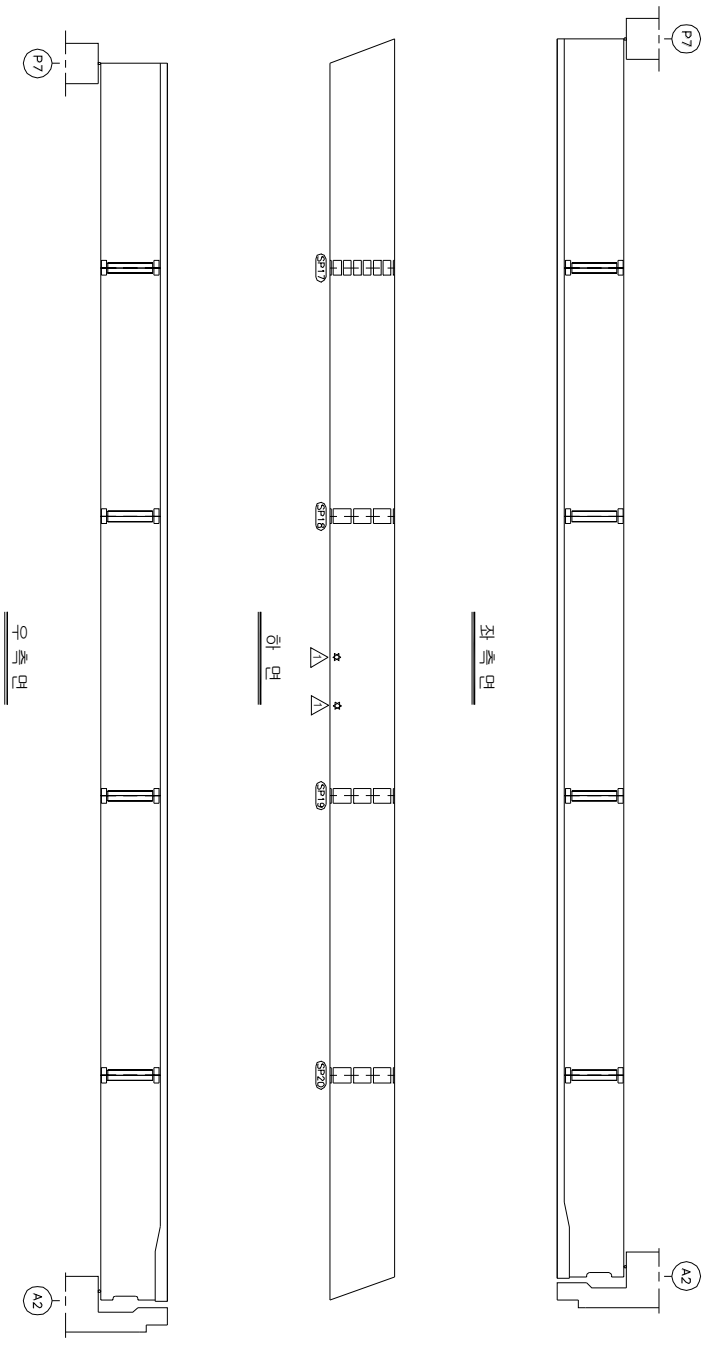
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	031

1D : 월연교(부산) - 거터외부 - S8 G2

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수목적규정	보수(12. 해방기)
보수(기)보수	보수(12. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(13. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(14. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(15. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(15. 해방기)

← 부 산

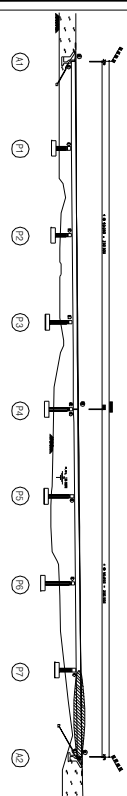
대 구 →



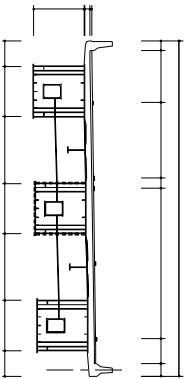
KEY PLAN

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	032

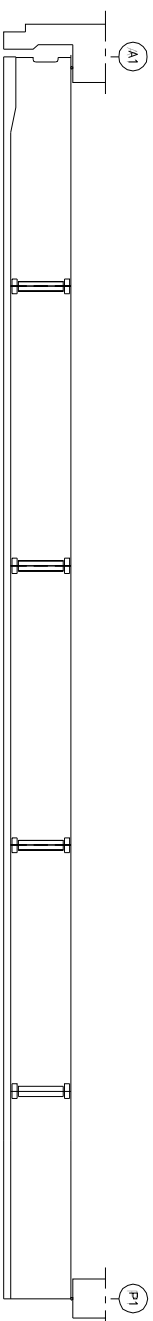
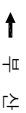
ID : 서울영교(부산)-거더외부-S1G3

모수 이름	
	모수 11, 12(변경)
	모수 11, 12(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)
	모수 12, 23(변경)

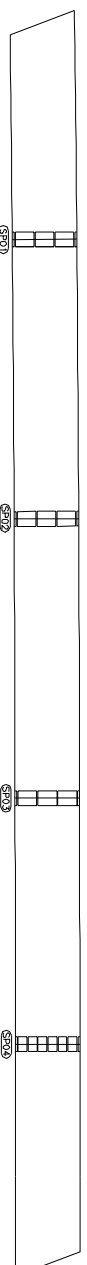
가
0
1
0
1
1

번호 구 (P)	선(N)	승선내용	승선인원				결함		비고
			복 귀	내비	출발 단위	계수	상태	출발	
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									

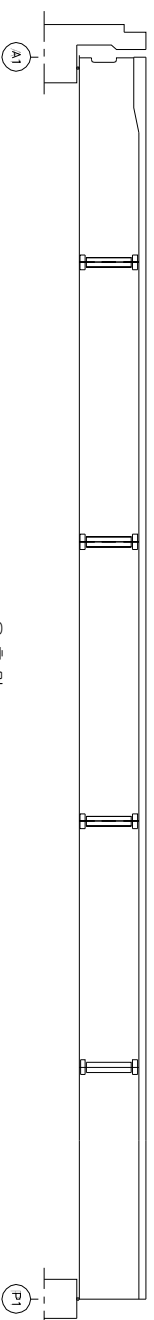
주: 승선의 끝이 및 내비는 「 m」이며, 관철의 폭은 「 mm」임



자주 물어봐

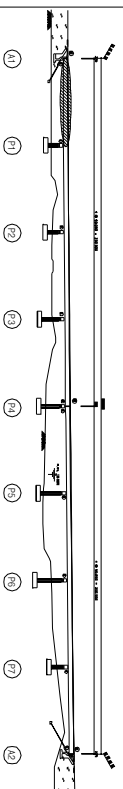


후
표

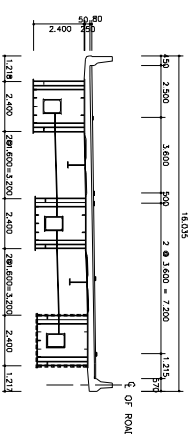


10
11
12

KEY PLAN



SECTION



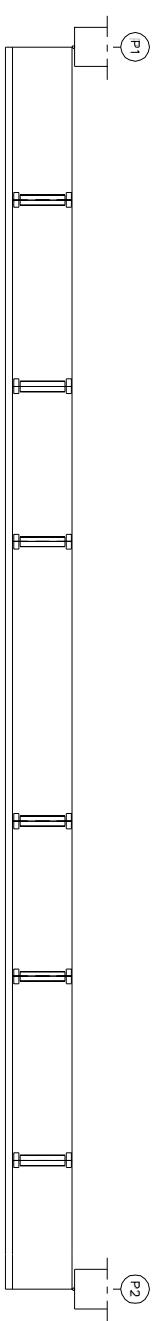
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진도)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산업국도로주식회사
용역사	 (주) 동우기 술 단
도면번호	033

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S2 G3

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적규명	보수(12. 하판기)
보수(기)모식	보수(13. 하판기)
보수(05. 하판기)	보수(14. 하판기)
보수(06. 하판기)	보수(15. 하판기)
보수(08. 하판기)	보수(15. 하판기)
보수(10. 하판기)	보수(15. 하판기)

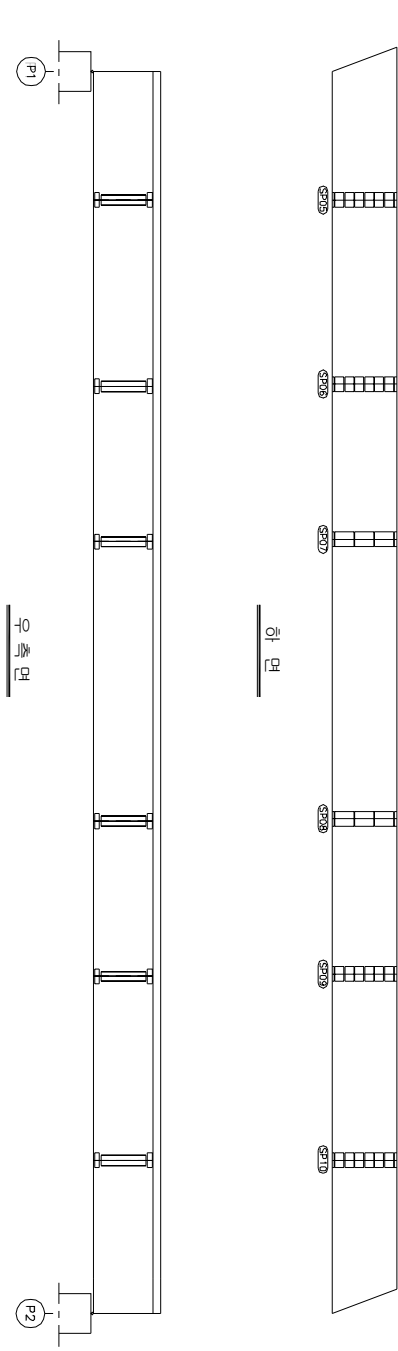
← 부 산

대 구 →



좌 측 면

하 면

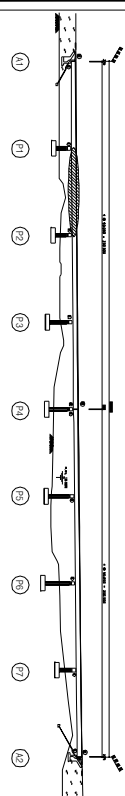


우 측 면

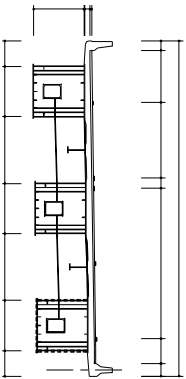
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	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

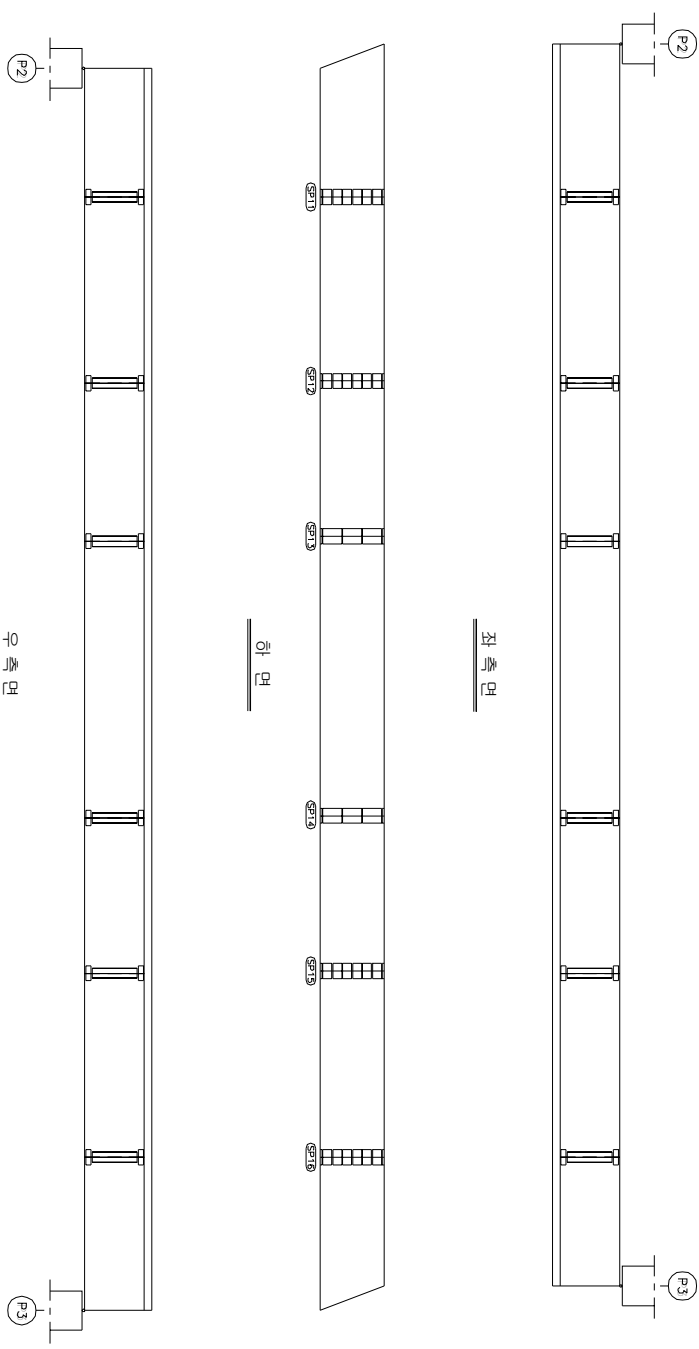
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	034

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S3 G3

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

← 부 산

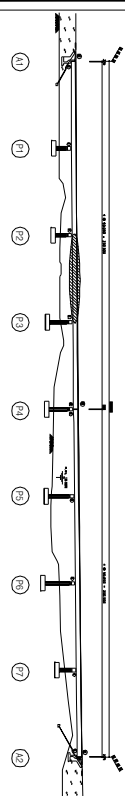
대 구 →



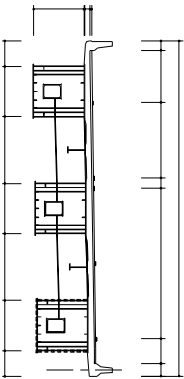
KEY PLAN

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	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

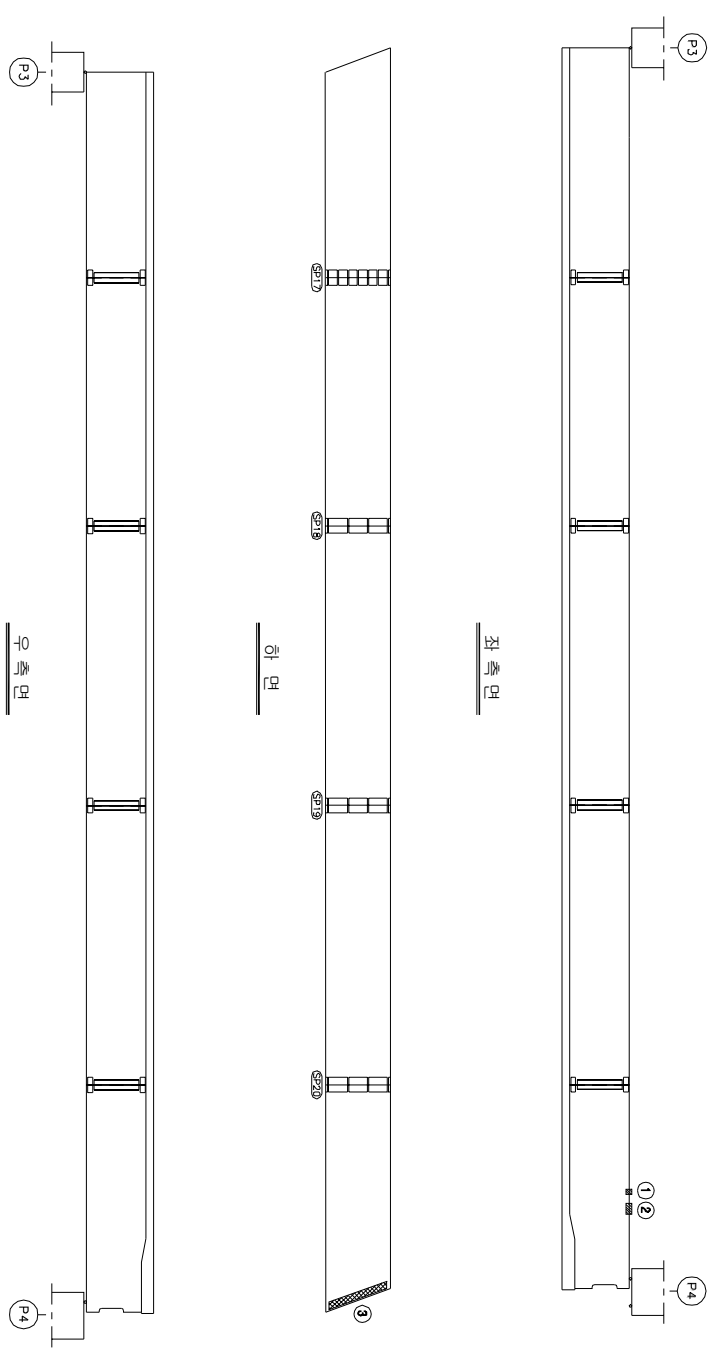
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	035

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S4 G3

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 해방기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 해방기)
보수목적규정	보 수(1.2. 해방기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 해방기)
보 수(0.0. 해방기)	보 수(1.3. 해방기)
보 수(0.0. 해방기)	보 수(1.3. 해방기)
보 수(0.0. 해방기)	보 수(1.4. 해방기)
보 수(1.0. 해방기)	보 수(1.5. 해방기)
보 수(1.0. 해방기)	보 수(1.5. 해방기)

← 부 산

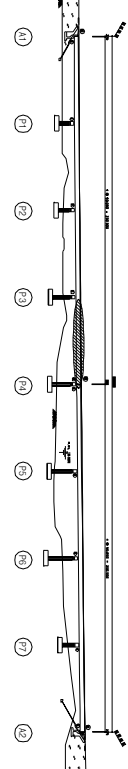
대 구 →



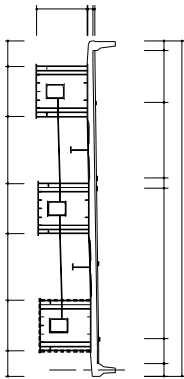
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	N		도랑벽면/노면상	-	0.1	0.1	0.01	m	1	b	0.01
2	N		도랑벽면/노면상	-	0.1	0.2	0.02	m	1	b	0.02
3	P		이물철거작	-	0.2	2.5	0.50	m	1	b	0.50
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 「㎝」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

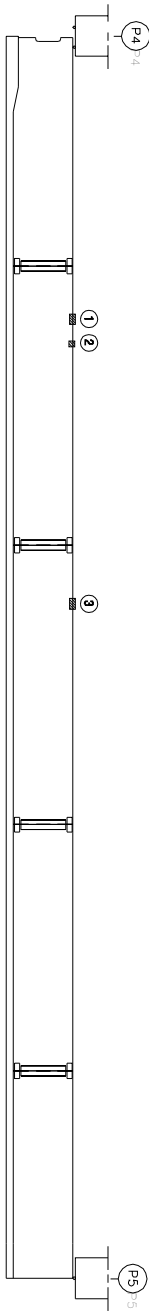
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	036

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S5 G3

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

← 부 산

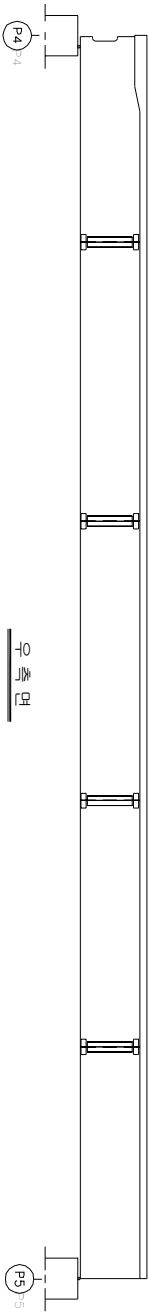
대 구 →



좌측면



하 면

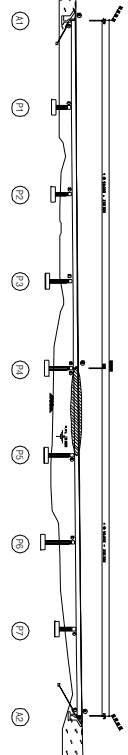


우측면

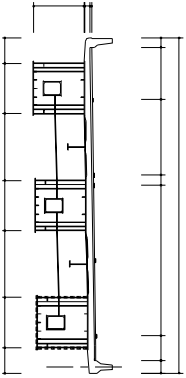
KEY PLAN

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		
1	N	도장균열/누출생	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02
2	N	도장박리/누출생	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
3	N	도장박리/누출생	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02
4	P	이물침투/파괴	-	0.2	2.5	0.50	m ²	1	b	0.50
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 「mm」임

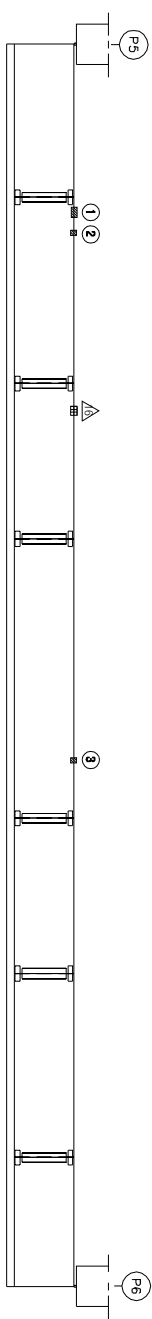
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	037

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S6 G3

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수목적규명	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)모식	보 수(1.3. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

← 부 산

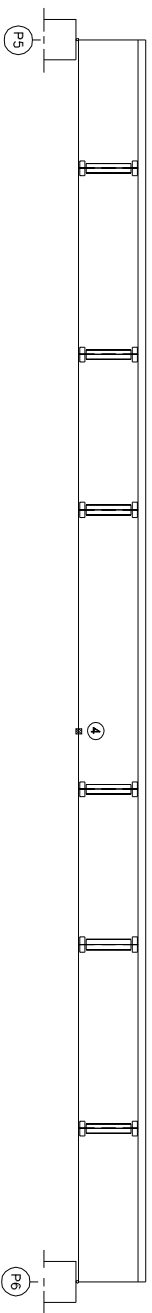
대 구 →



좌 측 면



하 면

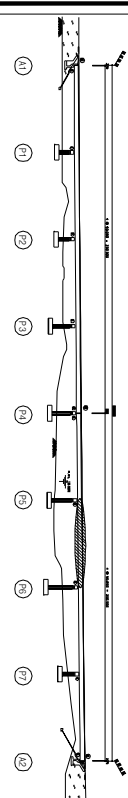


우 측 면

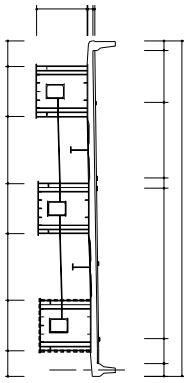
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개수	상대	
1	N	도랑파단/복합성	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02
2	N	도랑파단/복합성	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
3	N	복합성	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01
4	N	복합성	-	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	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	038

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S7 G3

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 해빙기)
신 구 규 정	보 수(1. 해빙기)
보수목적/종류	보 수(1.2. 해빙기)
보 수(기)목적	보 수(1.2. 해빙기)
보 수(08. 해빙기)	보 수(1.3. 해빙기)
보 수(08. 해빙기)	보 수(1.3. 해빙기)
보 수(08. 해빙기)	보 수(1.4. 해빙기)
보 수(10. 해빙기)	보 수(1.5. 해빙기)
보 수(10. 해빙기)	보 수(1.5. 해빙기)

← 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	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

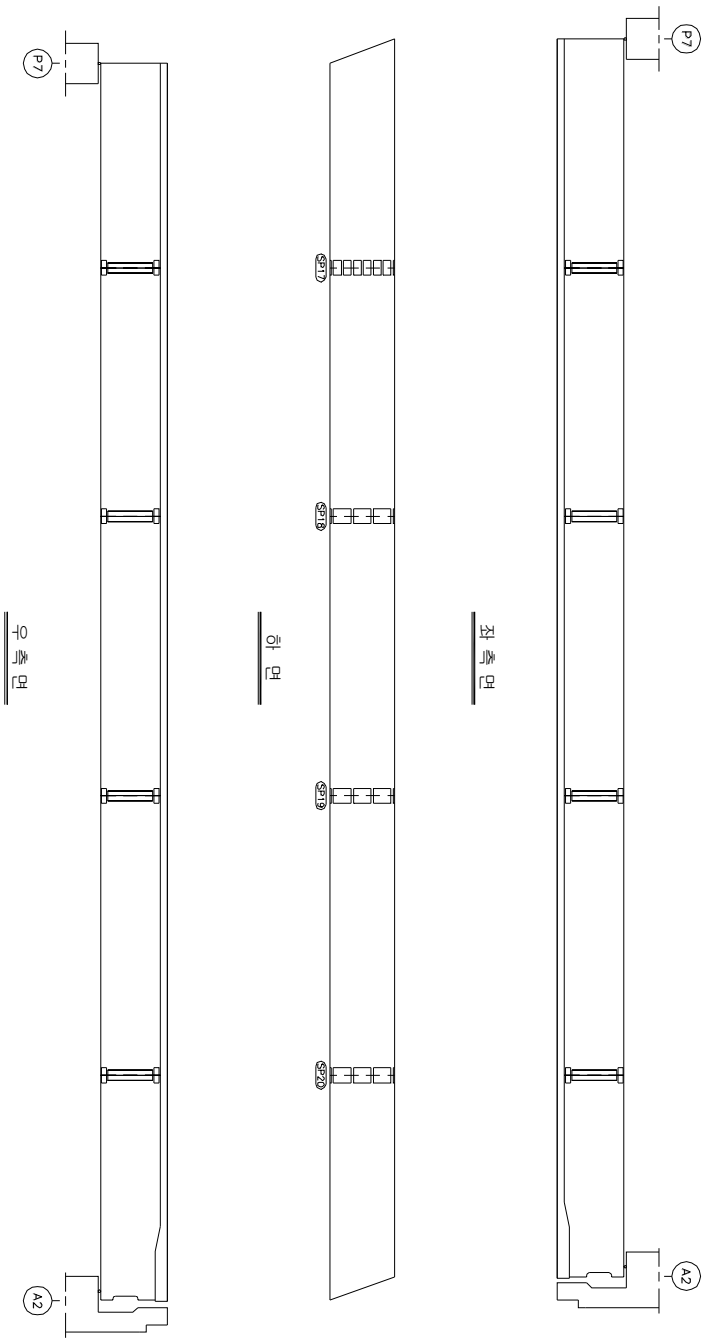
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	039

ID : 월연교(부산) - 거터외부 - S8 G3

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수목적규정	보수(1.2 해방기)
보수(가)보수	보수(1.2 해방기)
보수(08 해방기)	보수(08 해방기)
보수(08 해방기)	보수(08 해방기)
보수(08 해방기)	보수(08 해방기)
보수(08 해방기)	보수(08 해방기)
보수(10 해방기)	보수(10 해방기)
보수(10 해방기)	보수(10 해방기)
보수(15 해방기)	보수(15 해방기)

← 부 산

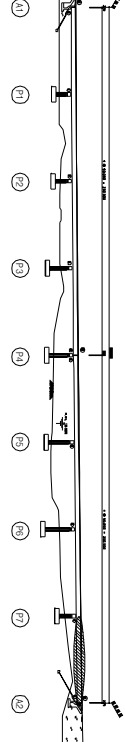
대 구 →



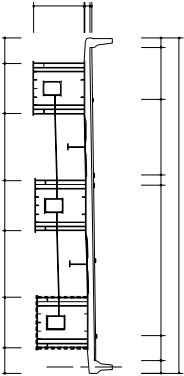
KEY PLAN

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
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

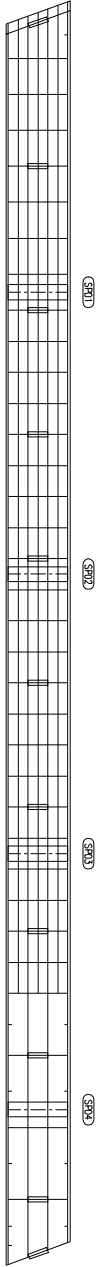
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	040

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S1 G1

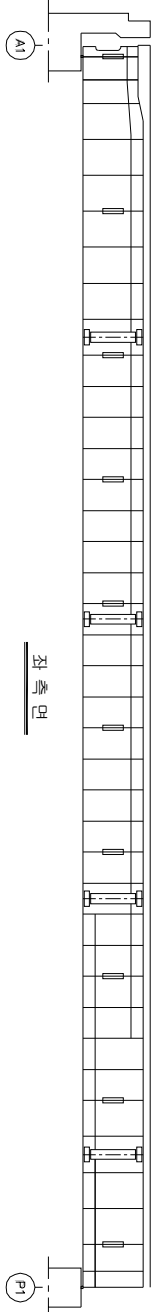
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하방기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하방기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하방기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하방기)
보 수(0.5. 하방기)	보 수(1.3. 하방기)
보 수(0.5. 하방기)	보 수(1.3. 하방기)
보 수(0.5. 하방기)	보 수(1.4. 하방기)
보 수(1.0. 하방기)	보 수(1.4. 하방기)
보 수(1.0. 하방기)	보 수(1.5. 하방기)
보 수(1.5. 하방기)	보 수(1.5. 하방기)

부 산

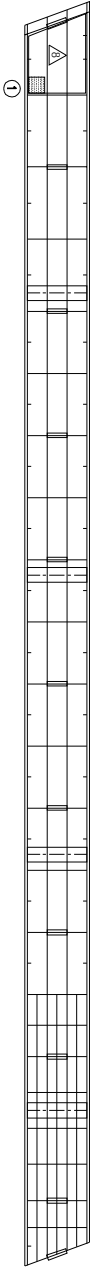
대 구



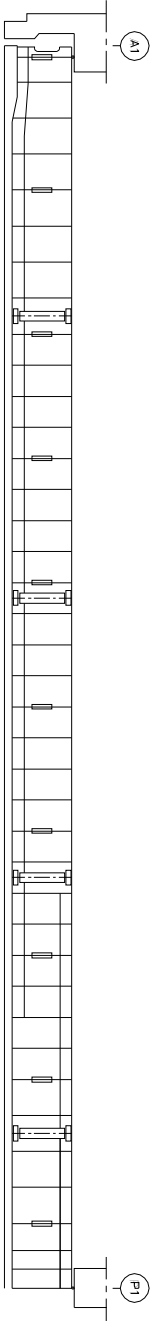
상 면



좌 측 면



하 면

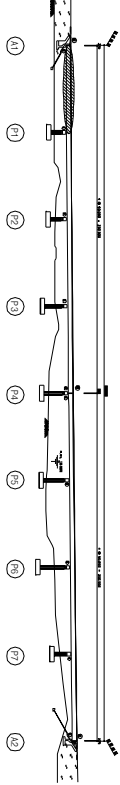


우 측 면

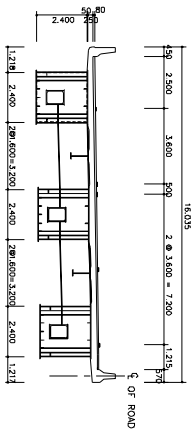
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고
			폭	깊이	나비	물량	단위			
1	N	우수유입현상	-	0.8	0.8	0.64	m ²	개소 1	b 0.64	
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, 관렬의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

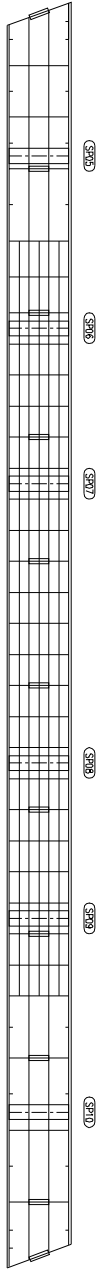
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	041

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G1

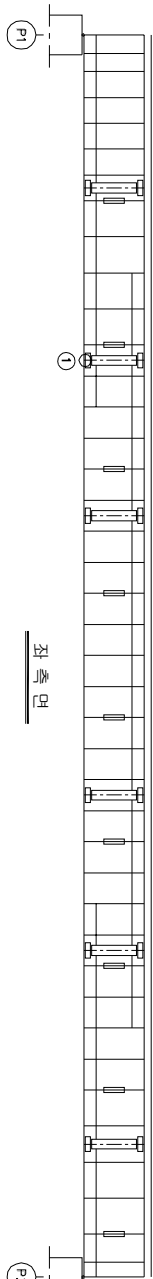
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

← 부 산

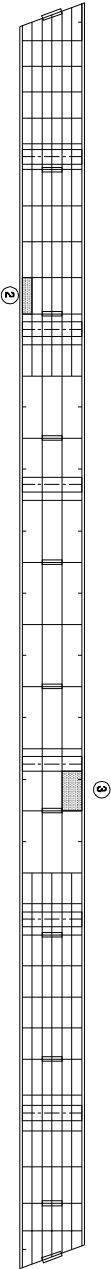
대 구 →



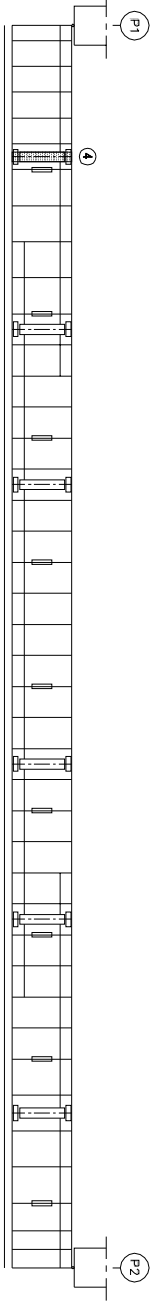
상면



좌측면

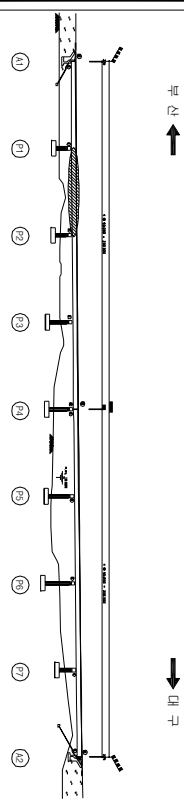


하면

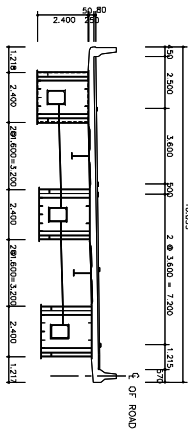


우측면

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상태		물량
1	N	SP부 상형재 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	N	우수유입흔적	-	0.4	1.5	0.60	m ²	1	b	0.60	
3	N	우수유입흔적	-	0.8	1.8	1.44	m ²	1	b	1.44	
4	N	우수유입흔적	-	0.4	2.2	0.88	m ²	1	b	0.88	
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

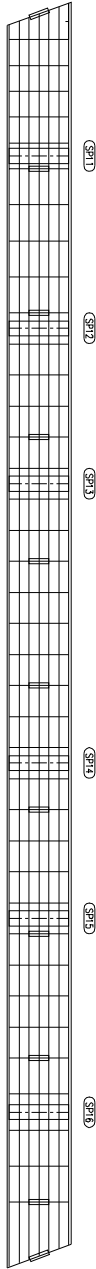
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	042

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G1

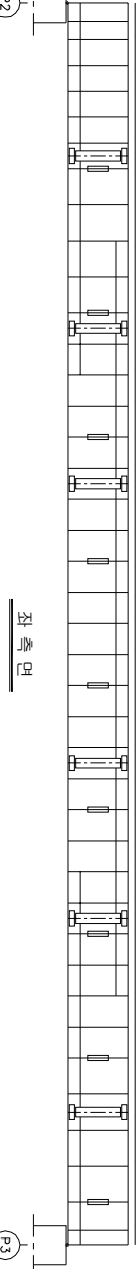
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하방기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하방기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하방기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하방기)
보 수(0.8. 하방기)	보 수(1.3. 하방기)
보 수(0.8. 하방기)	보 수(1.4. 하방기)
보 수(1.0. 하방기)	보 수(1.5. 하방기)
보 수(1.0. 하방기)	보 수(1.5. 하방기)

← 부 산

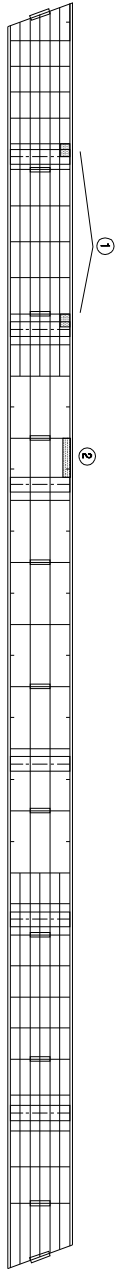
대 구 →



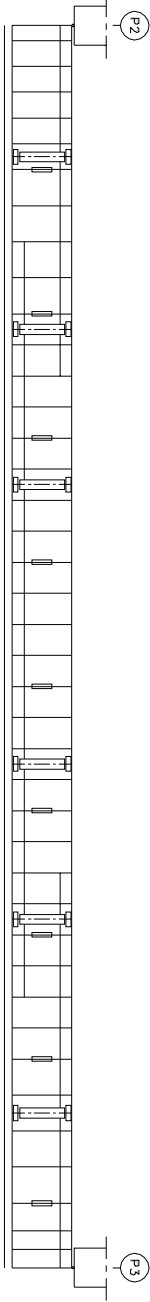
상면



좌 측면

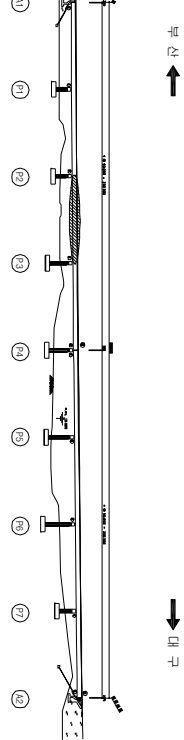


하면

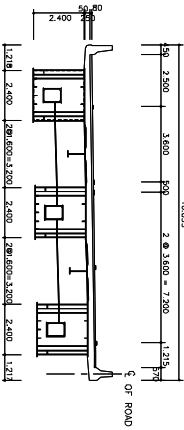


우 측면

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상태	
1	N	우수유입층벽	-	0.3	0.4	0.12	m ²	2	b	0.24
2	N	우수유입층벽	-	1.8	0.2	0.36	m ²	1	b	0.36
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

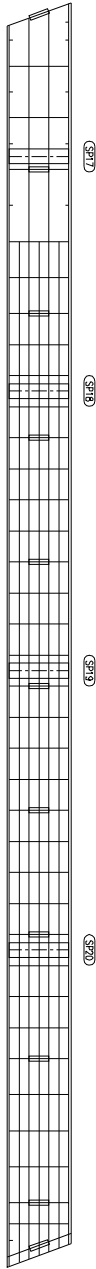
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	043

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G1

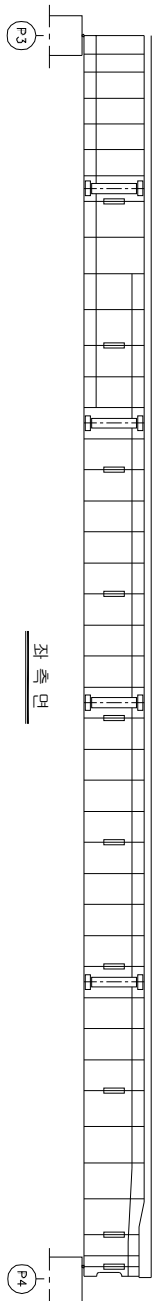
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(1.5. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)

← 부 산

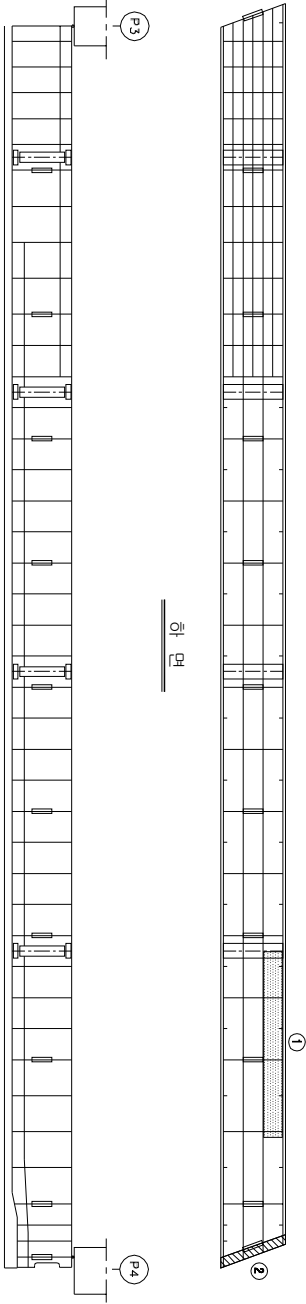
대 구 →



상 면



좌 측 면



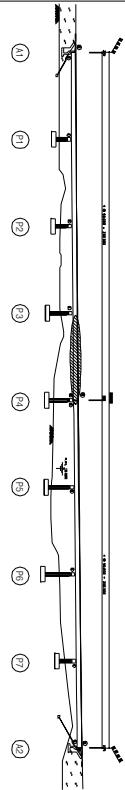
하 면

우 측 면

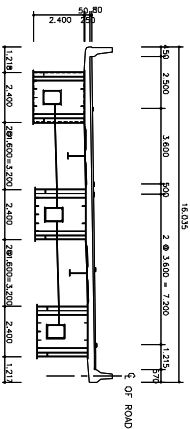
KEY PLAN

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	N		무수거입면폭	-	7.8	0.5	6.24	m ²	1	b
2	N		조형배설물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	m ²	1	b
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 「mm」임

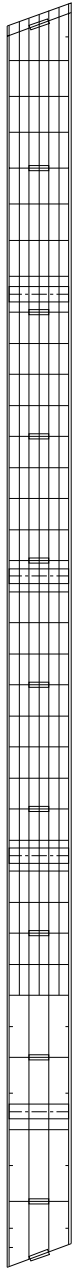
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	044

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S5 G1

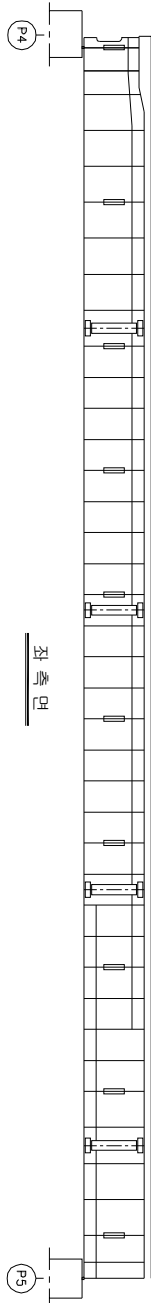
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하반기)
보 수(0.8. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.8. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.8. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(1.5. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)

← 부 산

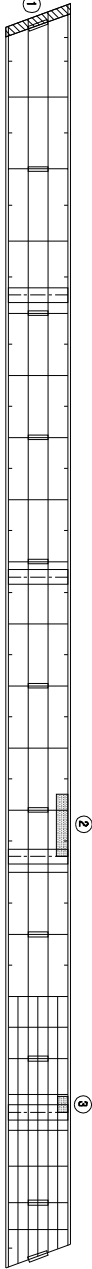
대 구 →



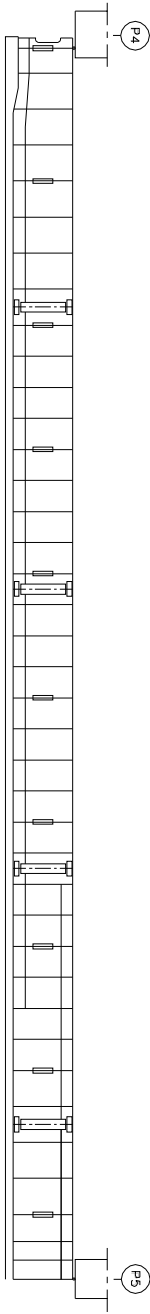
상 면



좌 측 면



하 면

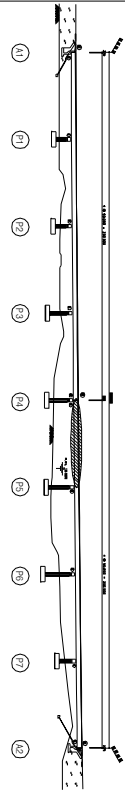


우 측 면

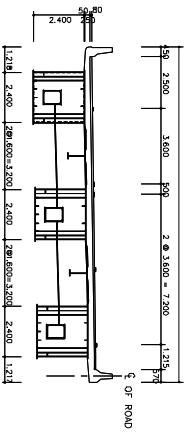
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대
1	N		조립배설물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	m ³	1	b
2	P		무수유입흔적	-	0.1	2.0	0.20	m ²	1	b
3	N		무수유입흔적	-	0.8	0.2	0.16	m ²	1	b
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

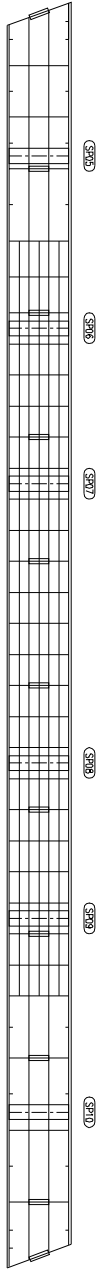
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	045

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G1

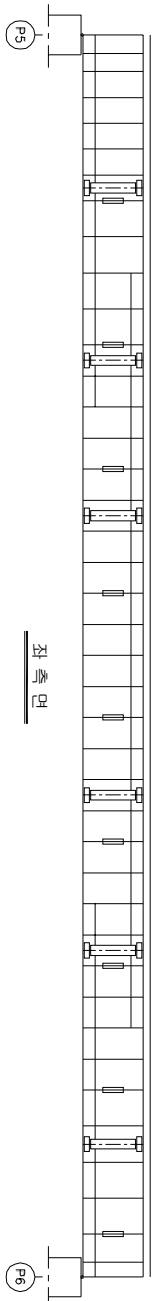
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하반기)
보 수(0.8. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.8. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.8. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(1.0. 상반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)

← 부 산

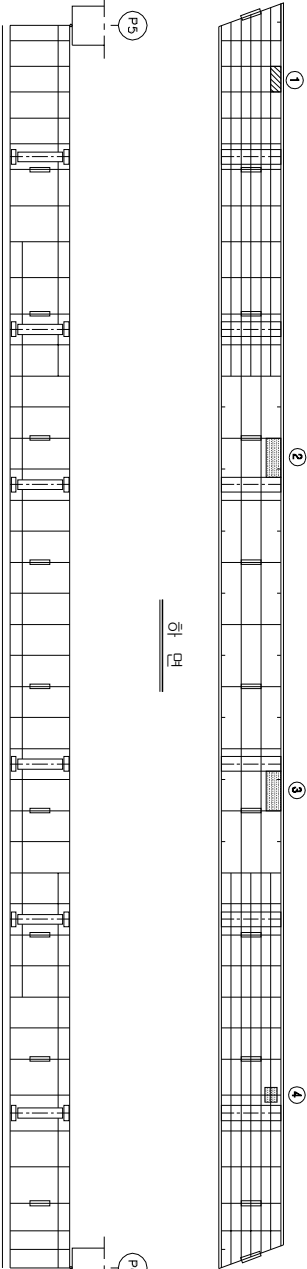
대 구 →



상면



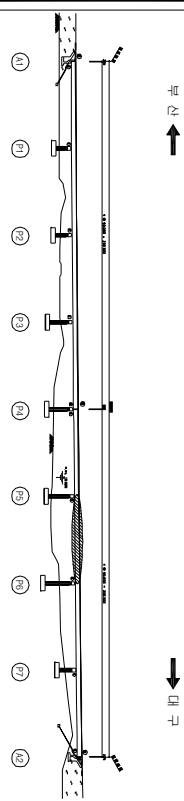
좌측면



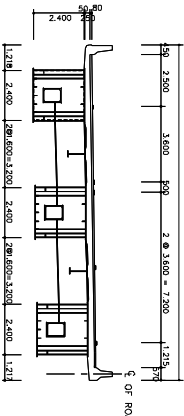
하면

우측면

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상태	
1	N	조립배설물 퇴적	-	1.2	0.4	0.48	m ³	1	b	0.48
2	N	무수유입흔적	-	1.4	0.8	1.12	m ³	1	b	1.12
3	N	무수유입흔적	-	1.8	0.3	0.54	m ³	1	b	0.54
4	N	무수유입흔적	-	0.5	0.4	0.20	m ³	1	b	0.20
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 「㎢」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

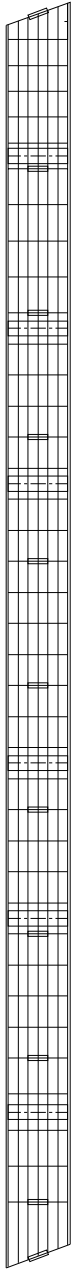
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	046

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G1

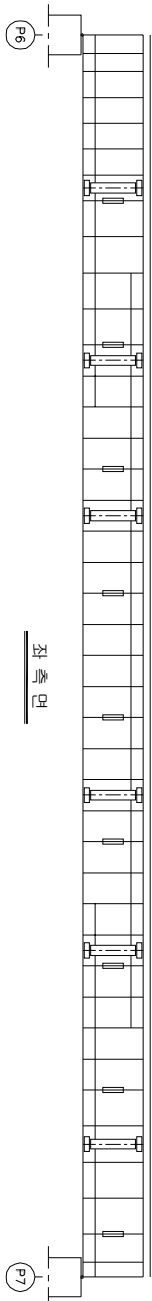
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보 수별 적용률	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.5. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

← 부 산

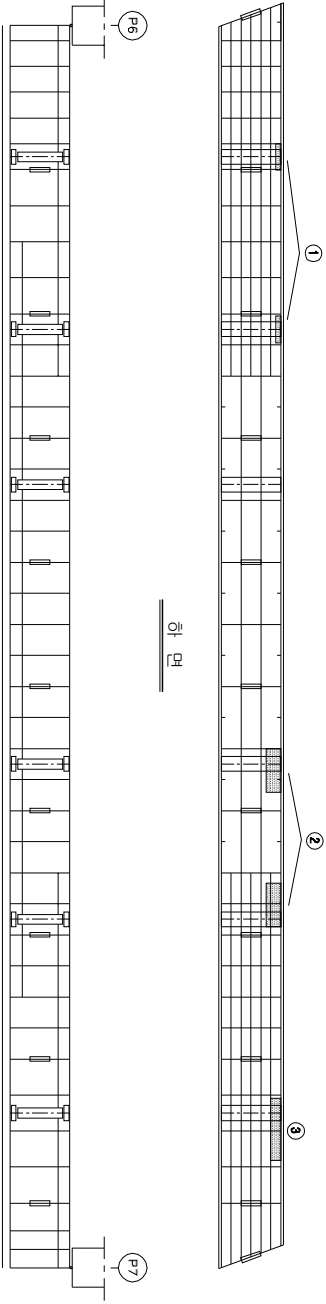
대 구 →



상 면



좌 측 면



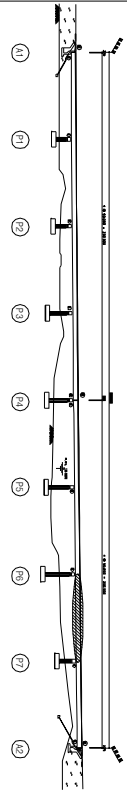
하 면

우 측 면

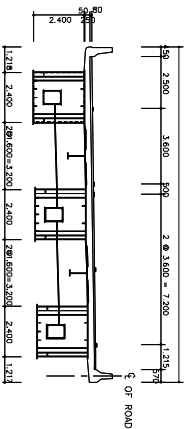
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	N	우수유입현상	-	1.0	0.2	0.20	m ²	2	b	0.40
2	N	우수유입현상	-	2.0	0.4	0.80	m ²	2	b	1.60
3	N	우수유입현상	-	3.4	0.2	0.68	m ²	1	b	0.68
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, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

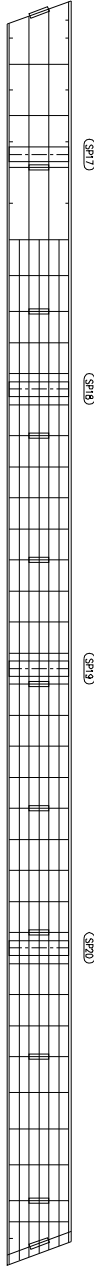
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	047

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G1

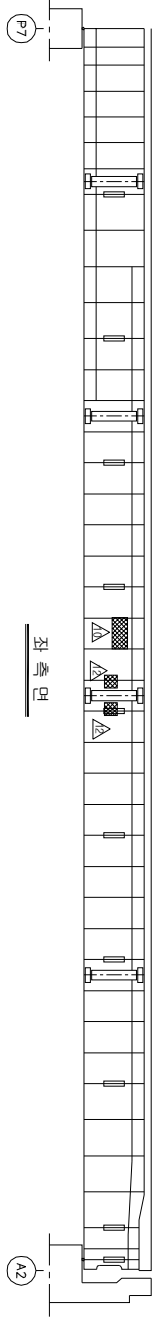
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.3. 하반기)
보 수(0.5. 하반기)	보 수(1.4. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)
보 수(1.0. 하반기)	보 수(1.5. 하반기)

← 부 산

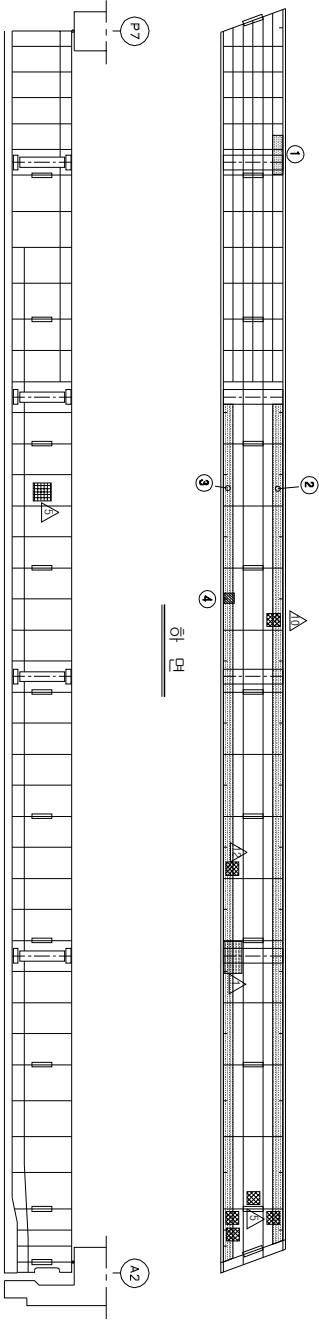
대 구 →



상 면



좌 측 면



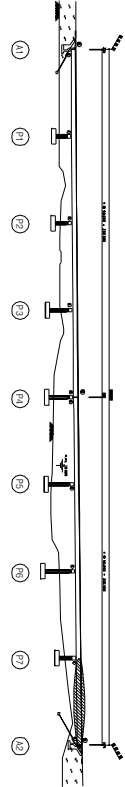
하 면

우 측 면

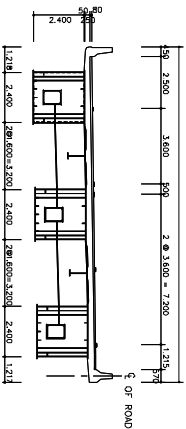
KEY PLAN

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		무수유입콘크리트	-	1.4	0.4	0.56	m ³	1	b
2	N		무수유입콘크리트	-	33.7	0.4	13.48	m ³	1	b
3	N		무수유입콘크리트	-	34.5	0.4	13.80	m ³	1	b
4	N		도랑백리	-	0.2	0.2	0.04	m ³	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, 콘크리트 폭은 「mm」임

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

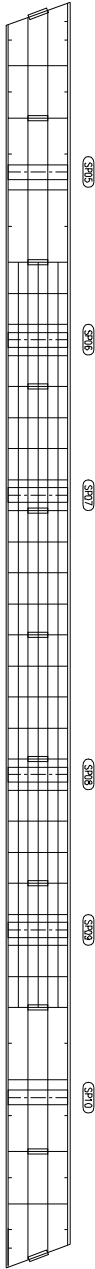
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G2

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

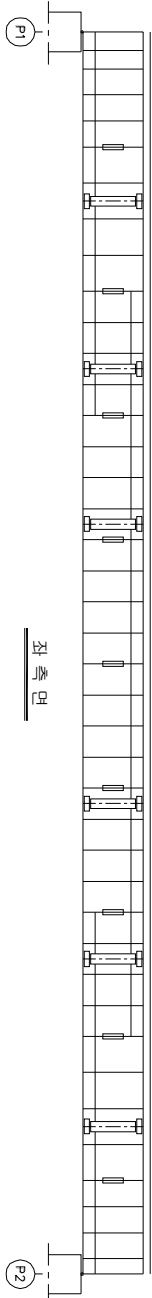
← 부 산

대 구 →

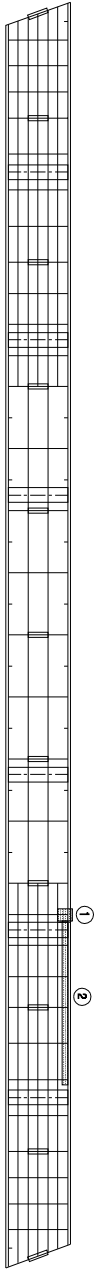
상 면



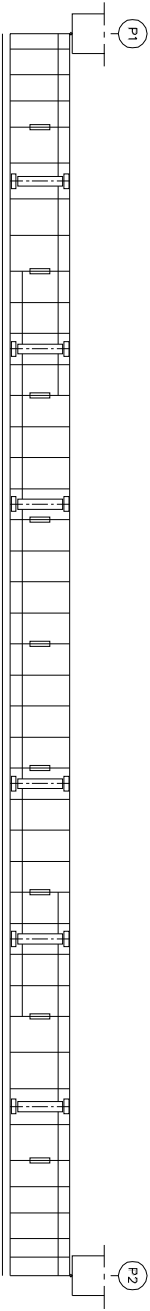
좌 측 면



하 면



우 측 면



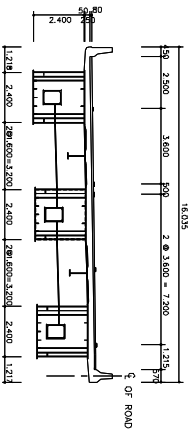
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상태	
1	P	무수유입층폭	-	0.3	4.0	1.20	m ²	1	b	1.20
2	P	무수유입층폭	-	0.1	10.0	1.00	m ²	1	b	1.00
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 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

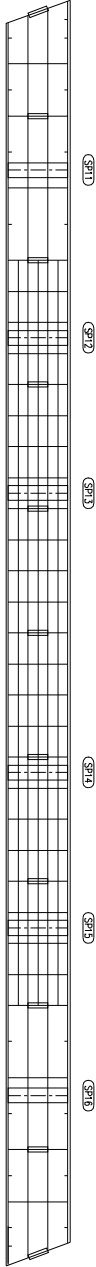
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	050

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G2

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

← 부 산

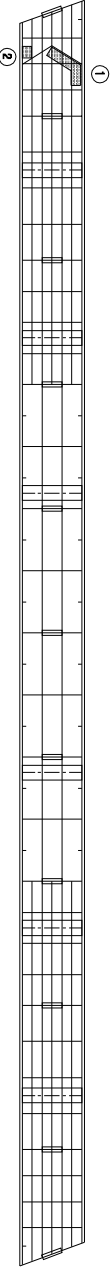
대 구 →



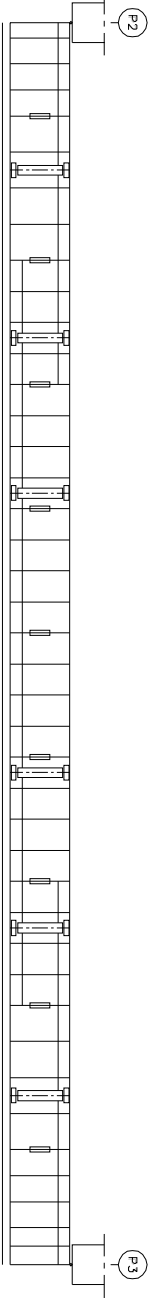
상 면



좌 측 면

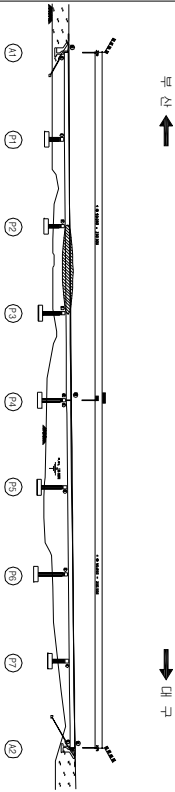


하 면

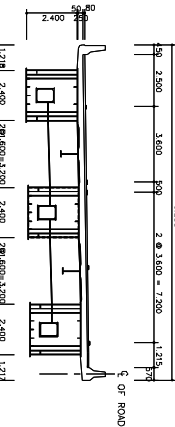


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상태	
1	P	우수유입층폭	-	0.4	1.5	0.60	m ²	1	b	0.60
2	P	우수유입층폭	-	0.1	0.1	0.01	m ²	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, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

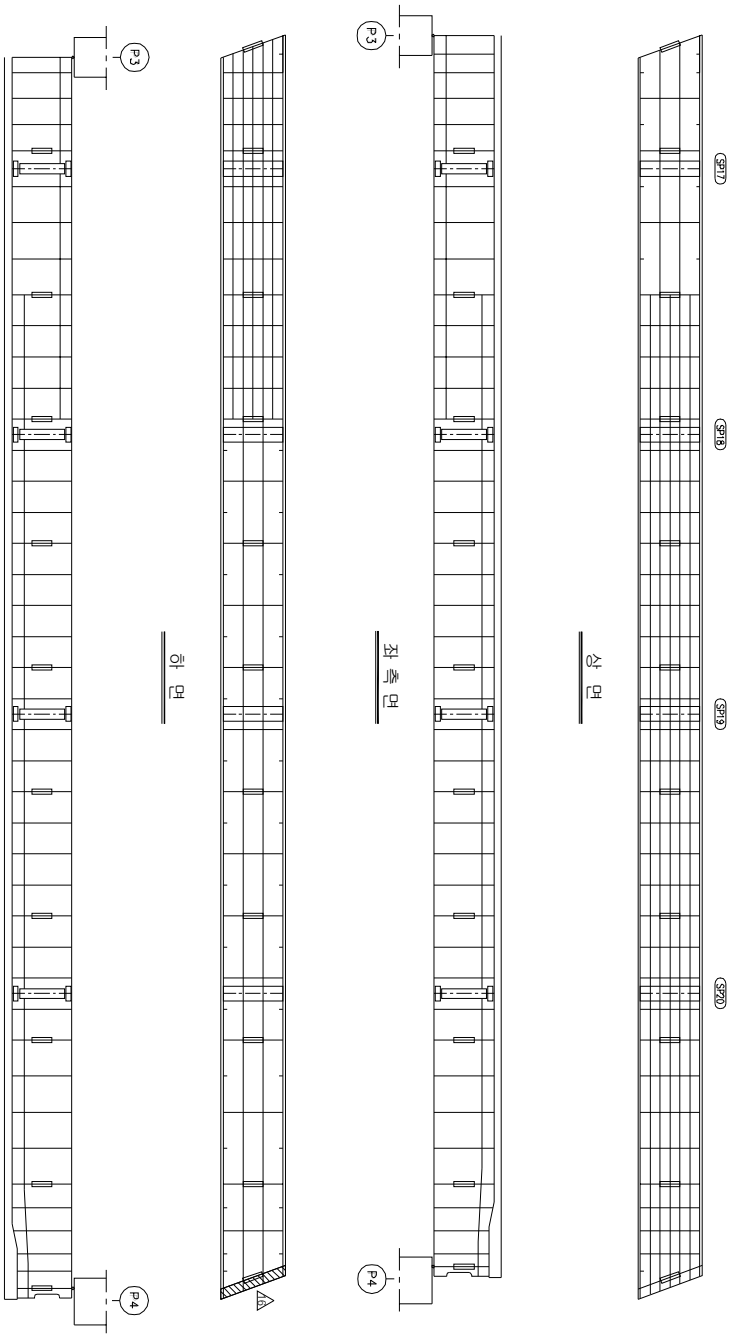
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	051

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G2

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

부 산

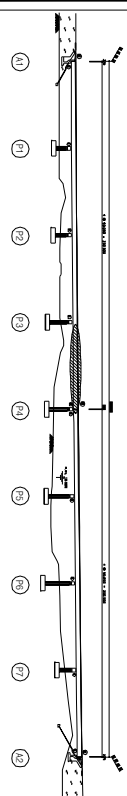
대 구



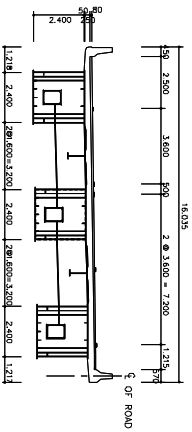
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상면		물량
1	N		조류배출물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	m ³	1	b	1.44	
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 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 동 우 기 술 단
도면번호	052

ID : 월연교(부산) - 커더내부 - S5 G2

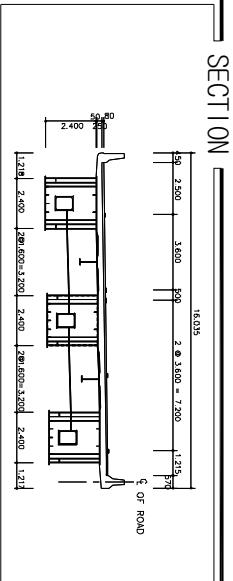
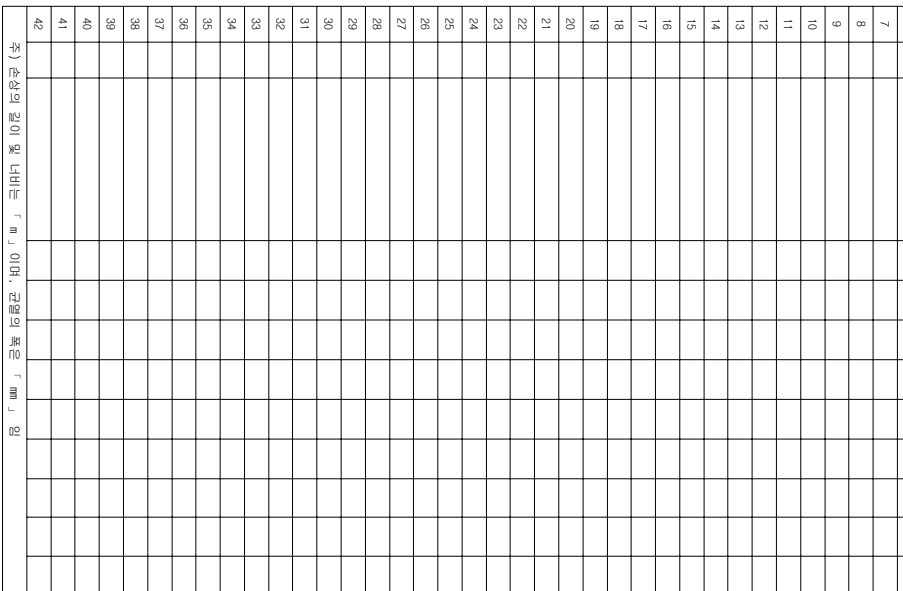
[illegible]

Figure 1 is a schematic diagram of a bridge deck cross-section. The diagram is labeled with circled numbers 1 through 11. It shows a central roadway with a hatched area, flanked by sidewalks and a drainage ditch. Dimensions are given in feet and inches. A north arrow points to the right, and a scale bar indicates 1 inch equals 10 feet.

Label	Description	Dimensions
1	Top of bridge deck	10'-0"
2	Top of bridge deck	10'-0"
3	Top of bridge deck	10'-0"
4	Top of bridge deck	10'-0"
5	Top of bridge deck	10'-0"
6	Top of bridge deck	10'-0"
7	Top of bridge deck	10'-0"
8	Top of bridge deck	10'-0"
9	Top of bridge deck	10'-0"
10	Top of bridge deck	10'-0"
11	Top of bridge deck	10'-0"

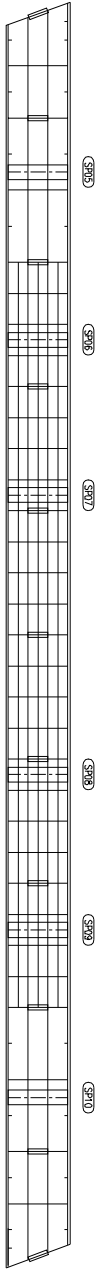
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G2

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. 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)

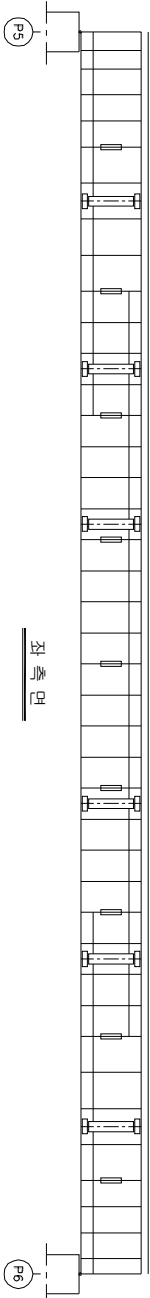
← 부 산

대 구 →

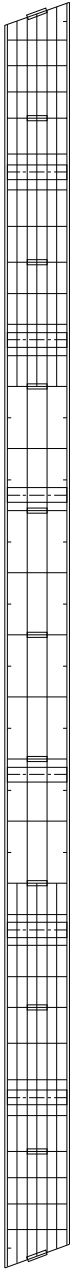
상 면



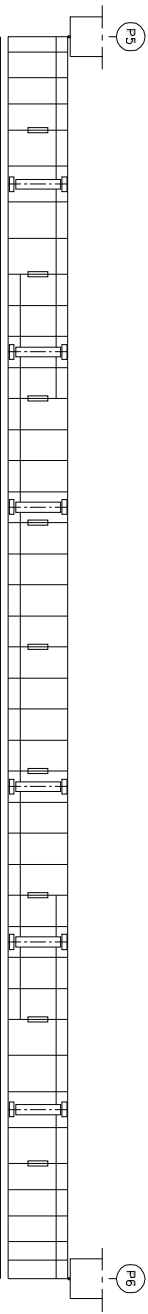
좌 측 면



하 면



우 측 면



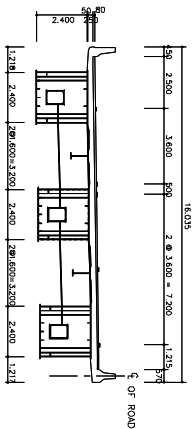
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



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 결이 및 너비는 「㎢」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

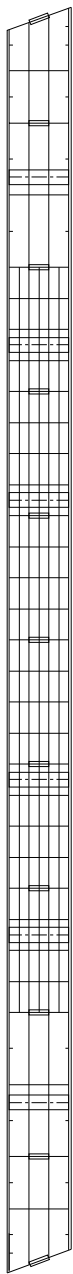
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	054

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G2

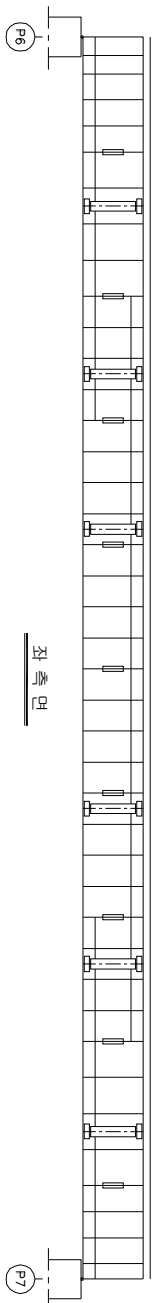
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하방기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하방기)
보수목적규정	보 수(1.2. 하방기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하방기)
보 수(0.8. 하방기)	보 수(1.3. 하방기)
보 수(0.8. 하방기)	보 수(1.3. 하방기)
보 수(0.8. 하방기)	보 수(1.4. 하방기)
보 수(1.0. 하방기)	보 수(1.5. 하방기)
보 수(1.0. 하방기)	보 수(1.5. 하방기)

← 부 산

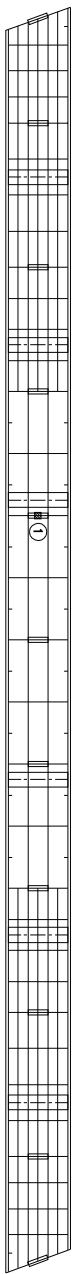
대 구 →



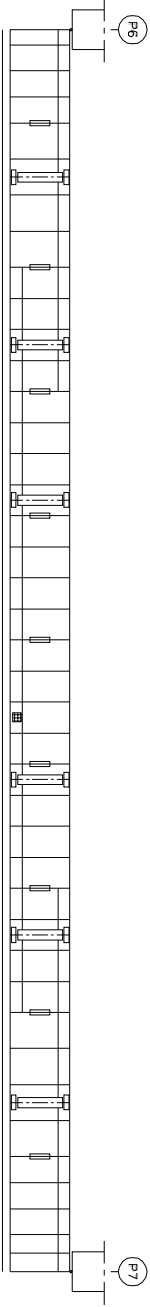
상 면



좌 측 면



하 면

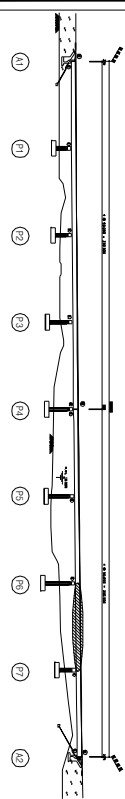


우 측 면

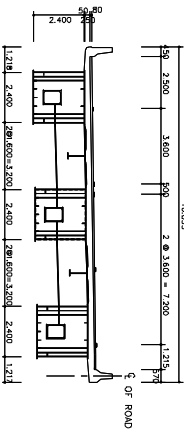
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대 물량
1	N	도랑백리	-	0.1	0.01	m	1	b	0.01
2	P	환기구 불통 이완	-	-	-	1.00	EA	1	1.00
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, 균열의 폭은 「㎜」임

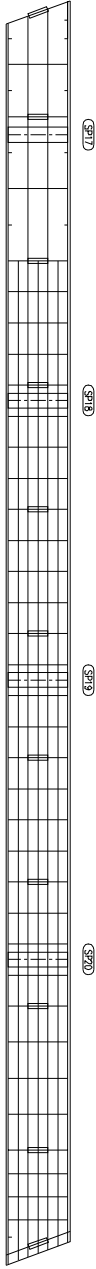
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	055

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G2

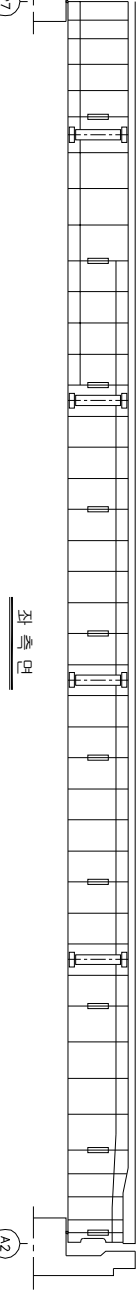
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수목적규명	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

← 부 산

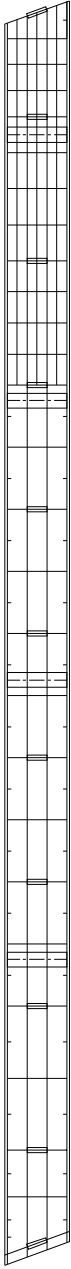
대 구 →



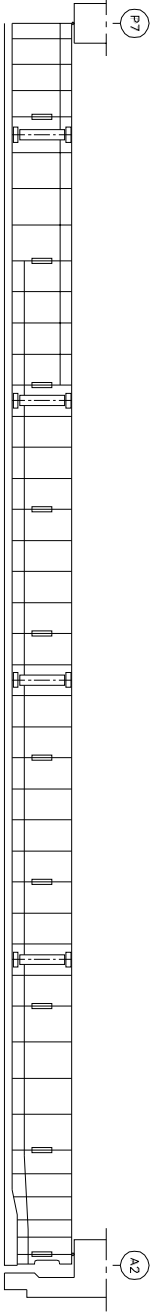
상 면



좌 측 면

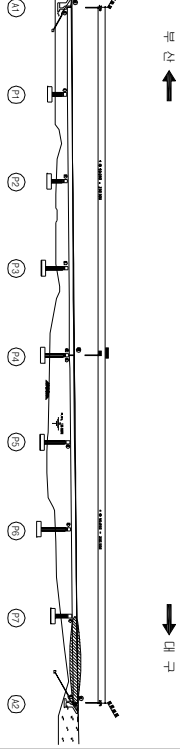


하 면

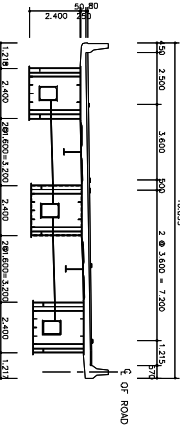


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		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 끝이 몇 나비는 「㎢」이며, 근원의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

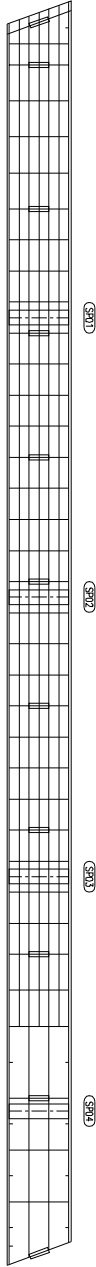
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	056

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S1 G3

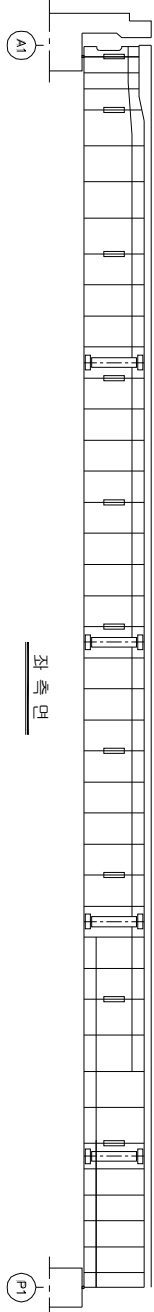
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하반기)
신 구 규 정	보 수(1. 하반기)
보수특별규정	보 수(1.2 하반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하반기)
보 수(0.5 하반기)	보 수(1.3 하반기)
보 수(0.5 하반기)	보 수(1.3 하반기)
보 수(0.5 하반기)	보 수(1.4 하반기)
보 수(1.0 하반기)	보 수(1.4 하반기)
보 수(1.0 하반기)	보 수(1.5 하반기)
보 수(1.5 하반기)	보 수(1.5 하반기)

← 부 산

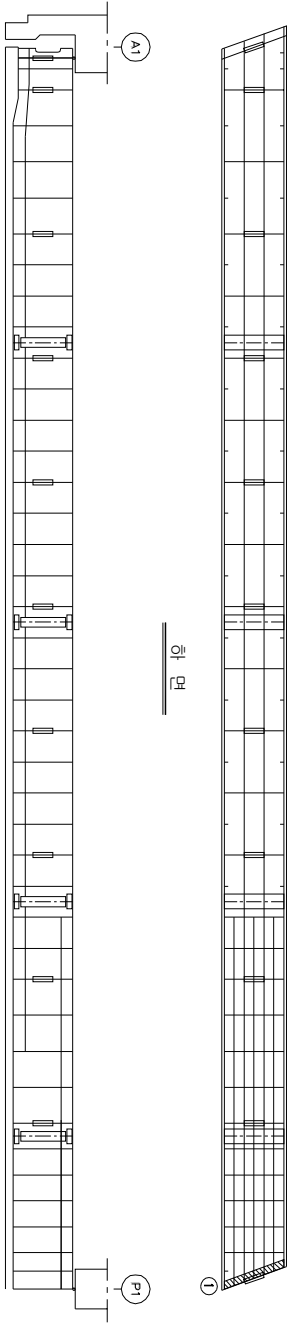
대 구 →



상 면



좌 측 면



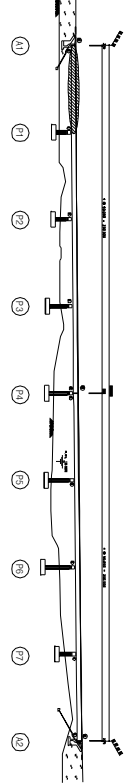
하 면

우 측 면

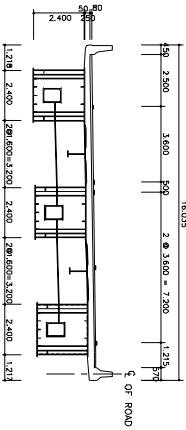
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					손상 비고			
			폭	깊이	나비	물량	단위		개소	결함 상태	물량
1	N	도랑백리	-	2.5	0.7	1.75	m ²	1	b	1.75	
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 동 우 기 술 단
도면번호	057

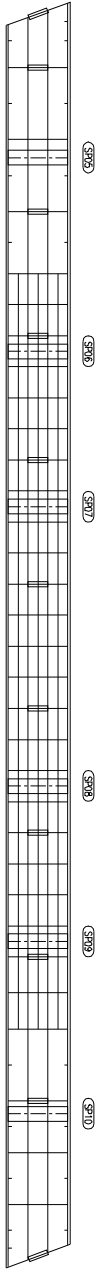
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G3

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

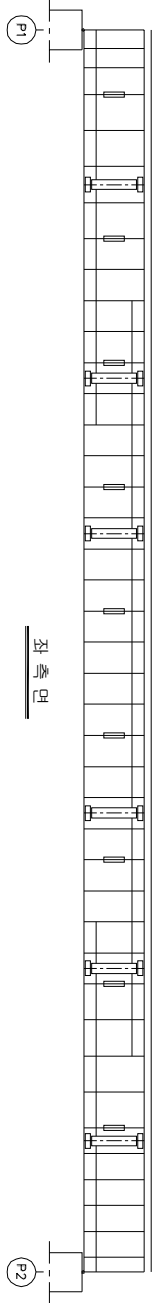
← 부 산

대 구 →

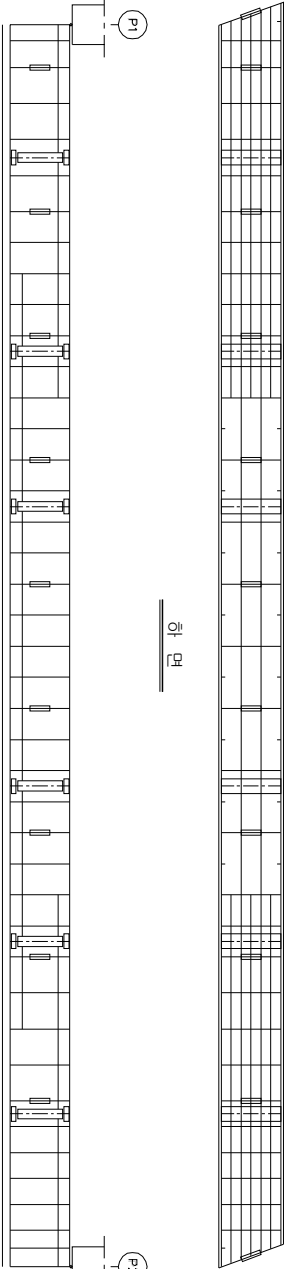
상 면



좌 측 면



하 면

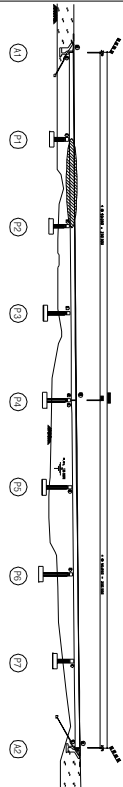


우 측 면

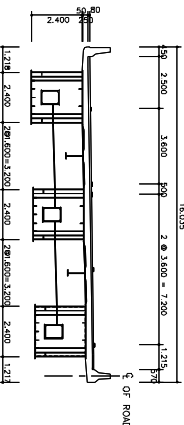
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					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, 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	058

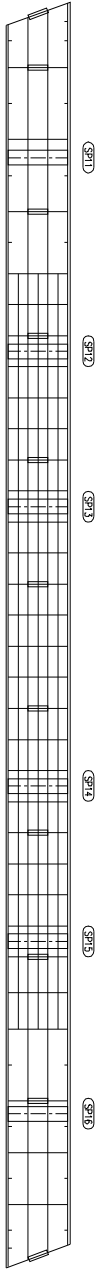
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G3

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. 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)

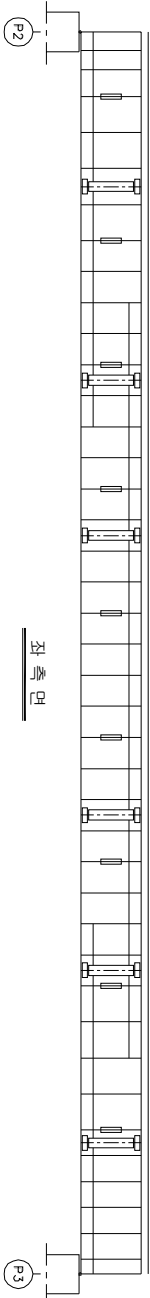
← 부 산

대 구 →

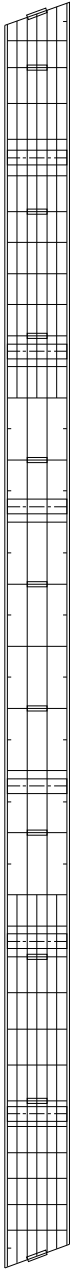
상 면



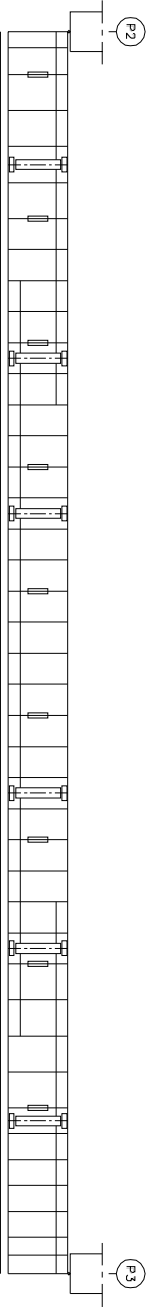
좌 측 면



하 면



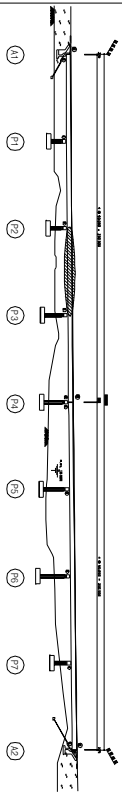
우 측 면



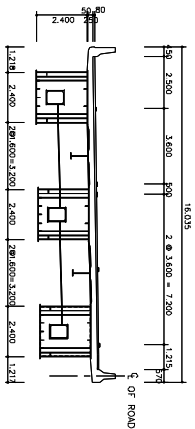
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



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 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	059

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G3

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 하판기)
보수부위재정명	보 수(1.2. 상판기)
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(1.4. 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

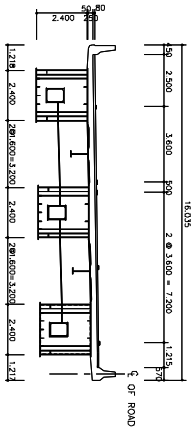
우 측 면

KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손 상 현 황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황						결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	b	물량	
1	N	조립배설물 밀착	-	2.4	2.8	6.72	m ³	1	b	6.72	
2	N	조립배설물 밀착	-	2.4	0.6	1.44	m ³	1	b	1.44	
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

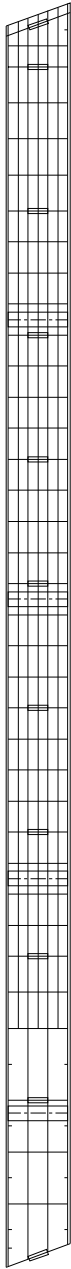
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	060

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S5 G3

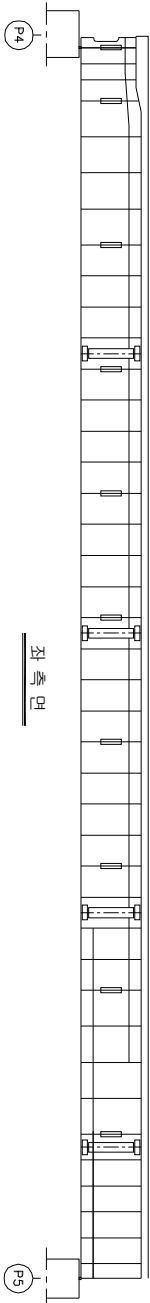
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수목적규정	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.8. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

← 부 산

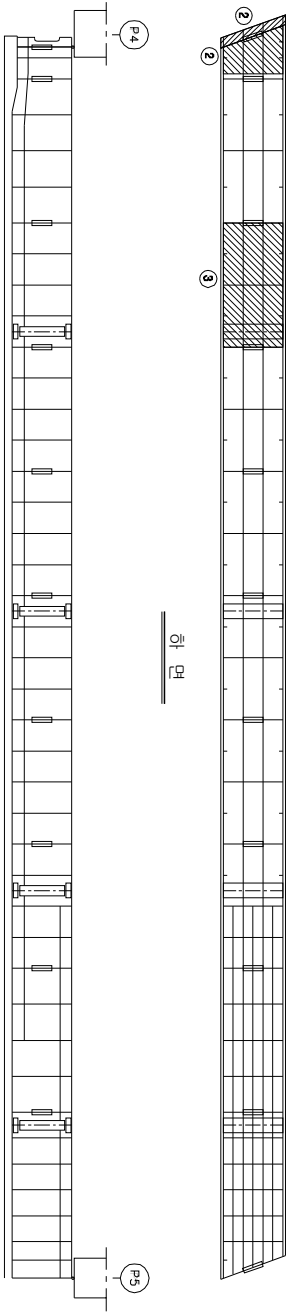
대 구 →



상 면



좌 측 면



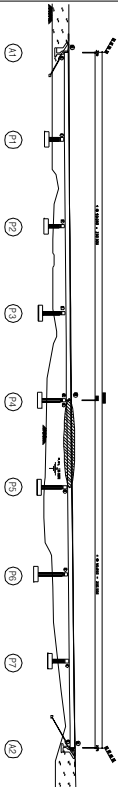
하 면

우 측 면

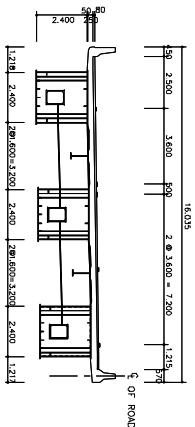
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	N	조형배설물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	m ³	1	b	1.44
2	N	조형배설물 퇴적	-	2.4	1.5	3.60	m ³	1	b	3.60
3	N	조형배설물 퇴적	-	2.4	5.0	12.00	m ³	1	b	12.00
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, 근원의 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	061

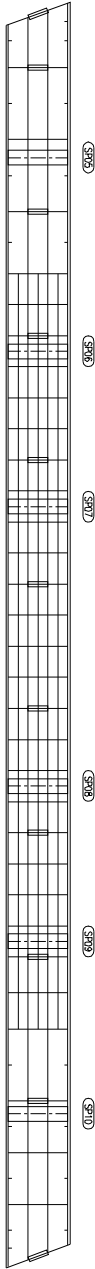
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G3

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)

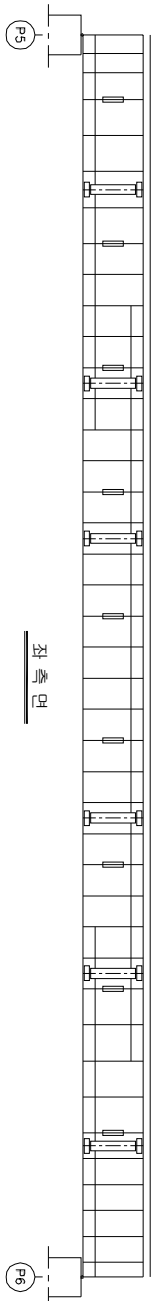
← 부 산

대 구 →

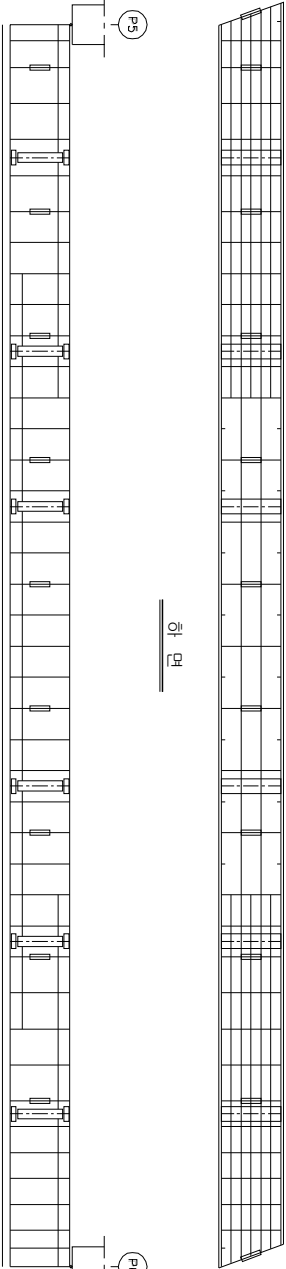
상 면



좌 측 면



하 면

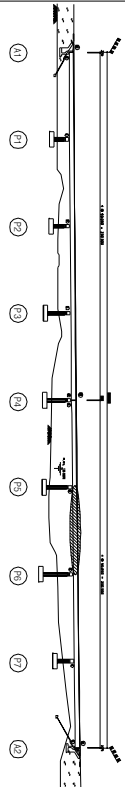


우 측 면

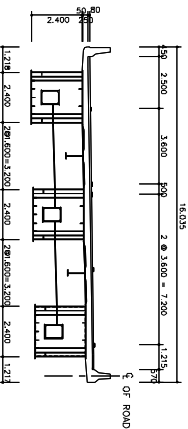
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					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, 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	062

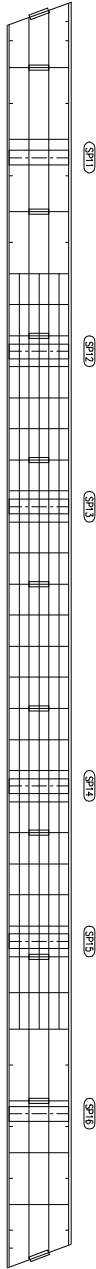
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G3

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

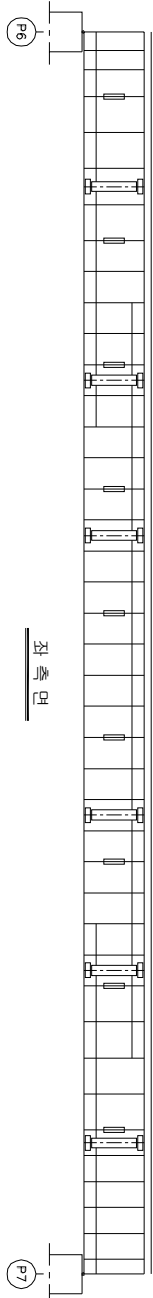
← 부 산

대 구 →

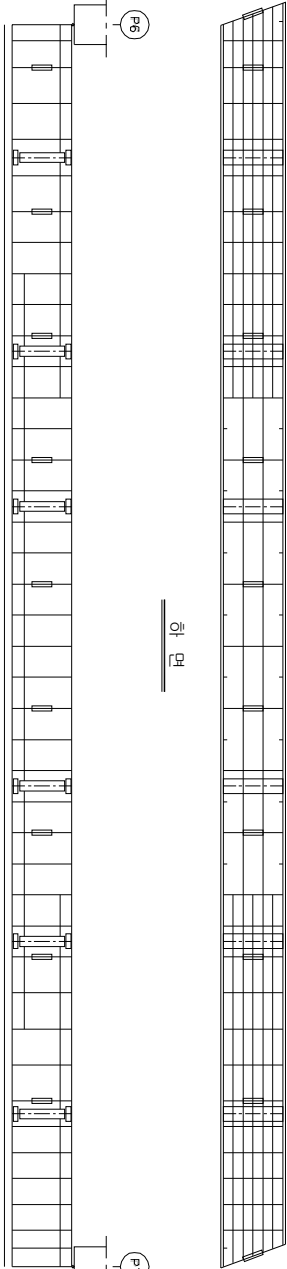
상 면



좌 측 면



하 면

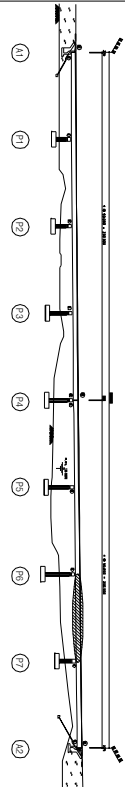


우 측 면

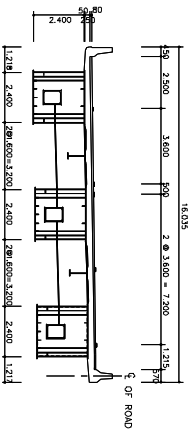
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 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 길이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

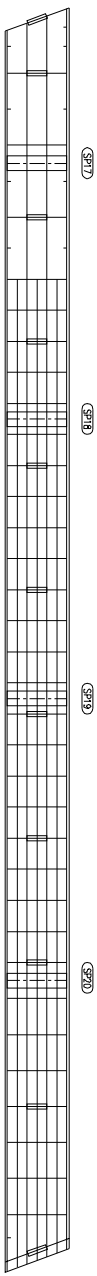
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 동 우 기 술 단
도면번호	063

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G3

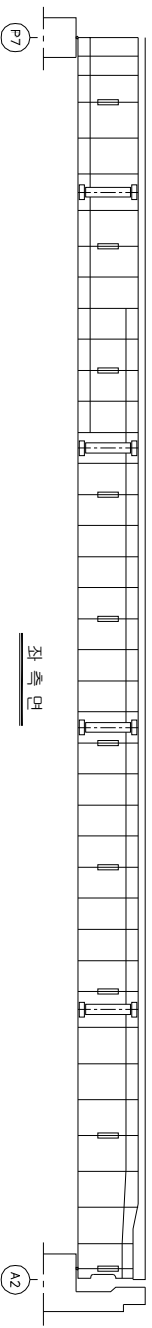
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(11. 하판기)
신 구 규 정	보 수(11. 하판기)
보수발주처명	보 수(12. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(12. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(13. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(13. 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(14. 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(14. 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(15. 하판기)
보 수(15. 하판기)	보 수(15. 하판기)

← 부 산

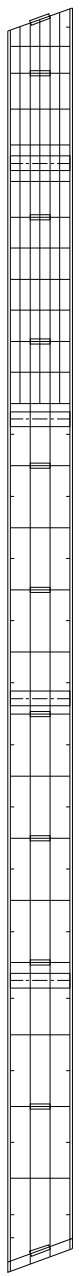
대 구 →



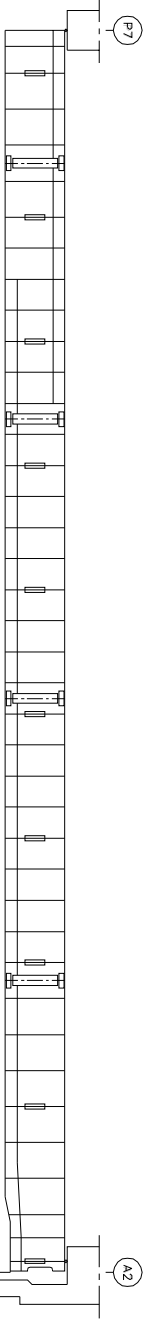
상 면



좌 측 면

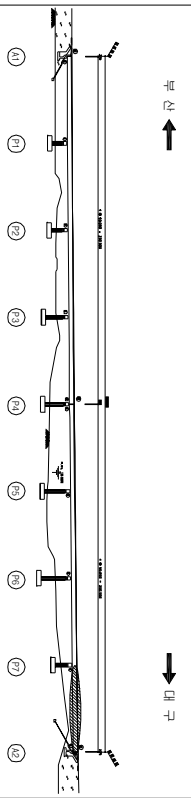


하 면

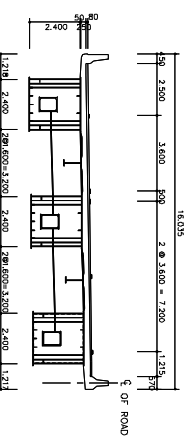


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함 상태	안전 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									

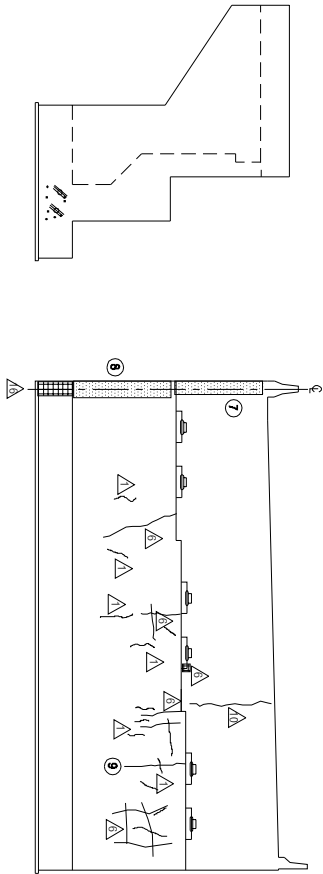
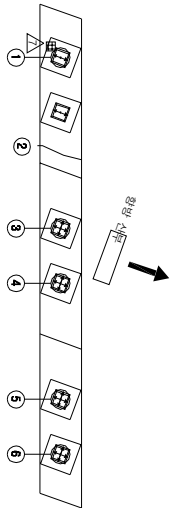
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 권량의 폭은 「mm」임

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	064

ID : 월연교(부산) - 교대 - A1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1.1. 해방기)
보수목적규정	보수(1.2. 해방기)
보수(가)목적	보수(1.2. 해방기)
보수(005. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(006. 해방기)	보수(1.3. 해방기)
보수(008. 해방기)	보수(1.4. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(1.5. 해방기)
보수(11. 해방기)	보수(1.5. 해방기)



날개벽(좌측)

정면도

날개벽(우측)

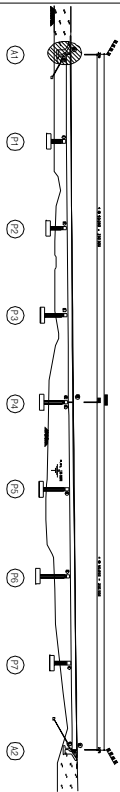
손상 현황 표									
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	
1	P	플트 복원성	-	-	-	1.00	EA	1	b
2	P	간열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b
3	P	플트 복원성	-	-	-	1.00	EA	3	b
4	P	플트 복원성	-	-	-	1.00	EA	2	b
5	P	플트 복원성	-	-	-	1.00	EA	1	b
6	P	플트 복원성	-	-	-	1.00	EA	4	b
7	P	부수오염	-	0.5	2.5	1.25	m	1	b
8	P	부수오염	-	0.5	1.5	0.75	m	1	b
9	P	간열	0.2	1.4	-	1.40	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 「mm」임

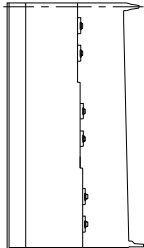
KEY PLAN

부산

대구



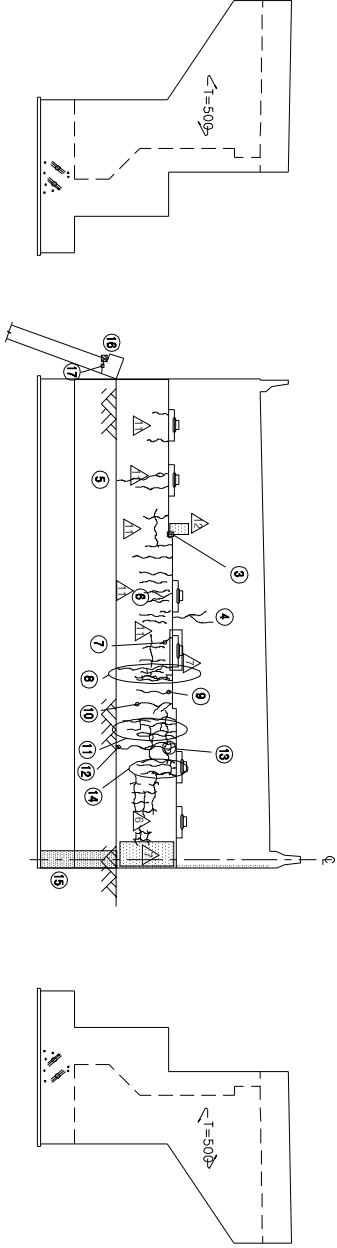
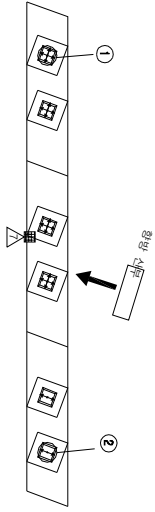
SECTION



용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	065

ID : 월연교(부산) - 교대 A2

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(0.0. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.0. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.0. 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(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)



남개벽(좌측)

정면도

남개벽(우측)

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상 내용	폭	손상 현황					손상 비고	
				깊이	너비	물량	단위	개소		결함 상대
1	N	플트 박열상	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	P	플트 박열상	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
3	P	플트 노출	-	0.1	0.01	m	1	b	0.01	
4	N	균열	0.2	2.3	-	2.30	m	1	b	2.30
5	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30
6	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
7	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
8	N	균열	0.1	4.1	-	4.10	m	1	b	4.10
9	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
10	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
11	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00
12	N	균열	0.3	1.6	-	1.60	m	1	c	1.60
13	P	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90
14	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
15	N	철근모양형의 누수흔적	-	15.0	0.75	11.25	m	1	b	11.25
16	N	철수로 파손	-	0.4	0.2	0.08	m	1	b	0.08
17	N	철수로 균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
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										

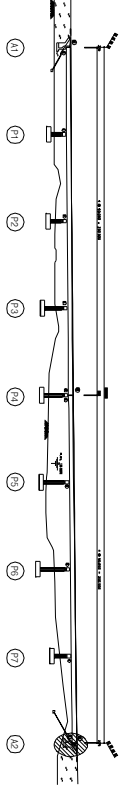
주) 손상의 깊이 및 너비는 「 」 이하, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

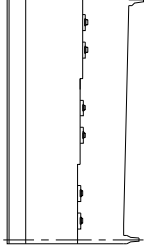
KEY PLAN

부산

대구



SECTION



용역명 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)

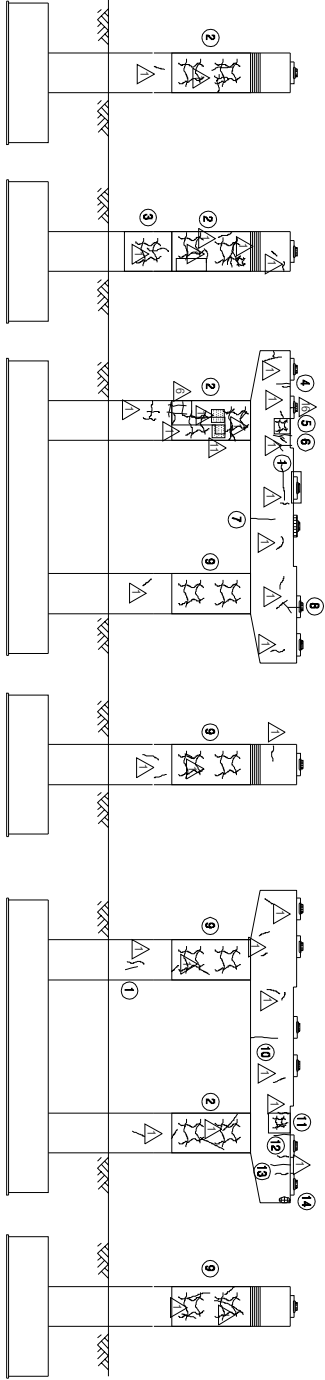
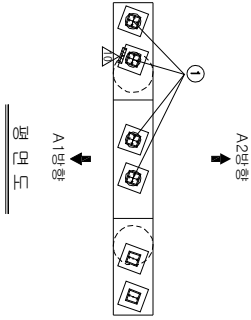
과업기간 2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 동우기술단

도면번호 066

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



내측면(좌측)

측면도(좌측)

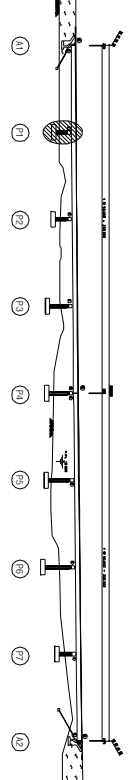
정면도

측면도(우측)

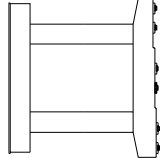
배면도

내측면(우측)

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	깊이	내비	물량	단위	개소	상대
1	P	N	플트 녹열상	-	-	-	4.00	EA	4	b
2	N	N	양상간열	-	7.6	2.4	18.24	m ²	1	b
3	N	N	양상간열	-	1.4	1.2	1.68	m ²	1	b
4	N	N	양상간열	-	0.1	0.5	0.50	m ²	1	b
5	N	N	양상간열	-	0.7	0.7	0.49	m ²	1	b
6	N	N	양상간열	-	0.2	1.0	1.00	m ²	1	b
7	P	N	양상간열	-	0.1	0.9	0.90	m ²	1	b
8	N	N	양상간열	-	0.1	0.9	0.90	m ²	1	b
9	N	N	양상간열	-	7.6	2.4	18.24	m ²	1	b
10	P	N	양상간열	-	0.2	1.5	1.50	m ²	1	b
11	N	N	양상간열	-	1.2	0.8	0.96	m ²	1	b
12	N	N	양상간열	-	0.2	0.7	0.70	m ²	1	b
13	N	N	양상간열	-	0.2	0.8	0.80	m ²	1	b
14	N	N	보수불량	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b
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

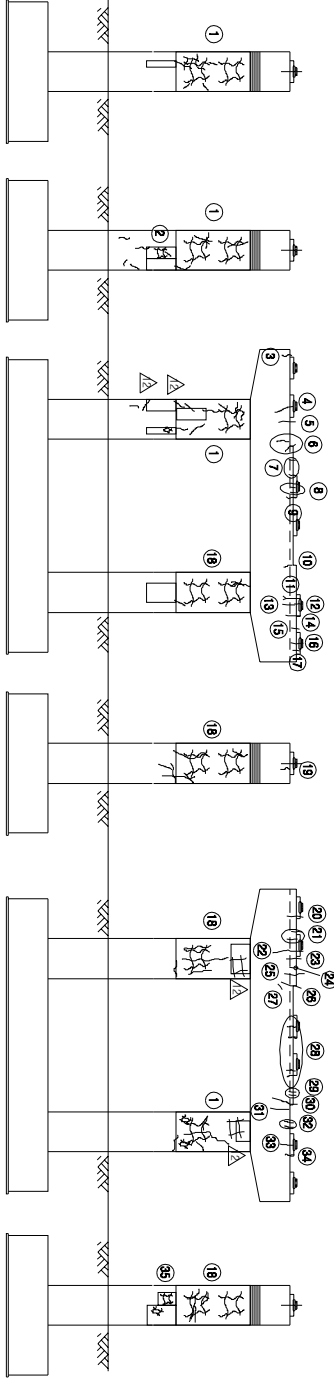
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 (주) 동우기술단
도면번호	067

ID : 월연교(부산) - 교각 P3

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(0.0. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)



A1방향
↓
평면도



내측면(좌측)

출면도(좌측)

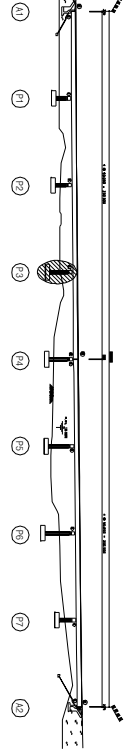
정면도

출면도(우측)

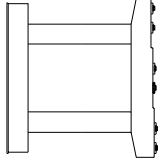
배면도

내측면(우측)

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

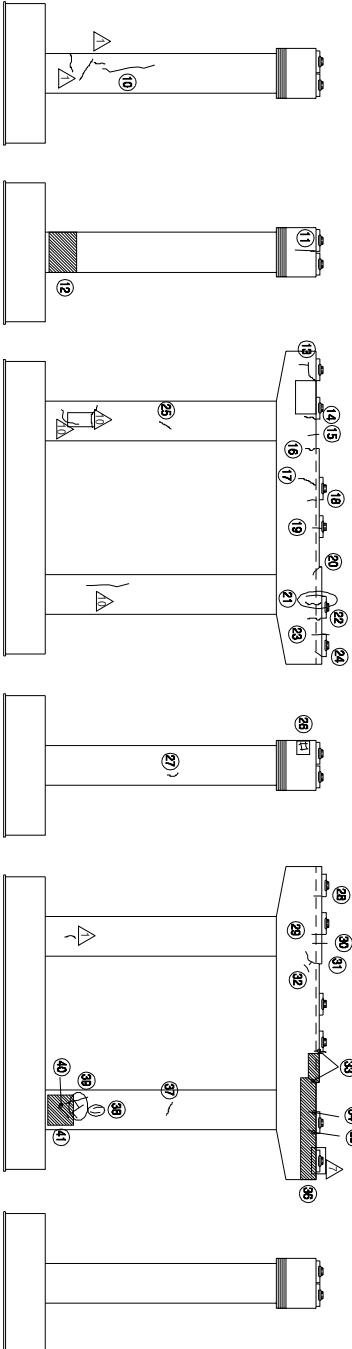
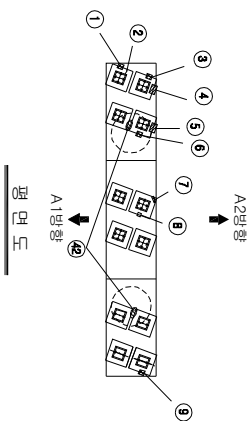
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고		
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대		물량	
1	N	형상균열	-	-	-	14.472	m ²	1	b	14.472	b	
2	N	형상균열	-	1.2	0.6	0.72	m ²	1	b	0.72	b	
3	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	b	
4	P	균열	0.3	0.9	-	0.90	m	1	c	0.90	c	
5	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	b	
6	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	b	
7	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	2	b	0.60	b	
8	P	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40	b	
9	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	b	
10	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	b	
11	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	b	
12	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	b	
13	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	b	
14	P	균열	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	c	
15	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	b	
16	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	b	
17	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	b	
18	N	형상균열	-	-	-	14.442	m ²	1	b	14.442	b	
19	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	b	
20	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	b	
21	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80	b	
22	P	균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	c	
23	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	b	
24	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	b	
25	P	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	b	
26	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	b	
27	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	b	
28	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	4	b	2.40	b	
29	P	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40	b	
30	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	b	
31	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	b	
32	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	b	
33	P	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	b	
34	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	b	
35	N	형상균열	-	0.5	0.5	0.25	m ²	1	b	0.25	b	
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 깊이 및 나비는 「제」 이하, 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	069

ID : 월연교(부산) - 교각 P4



내측면(좌측)

측면도(좌측)

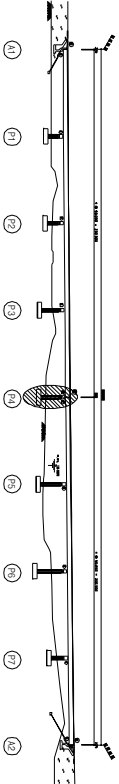
정면도

측면도(우측)

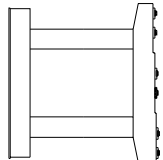
배면도

내측면(우측)

KEY PLAN



SECTION



보수 이력	
기 존 교 결	보 수 이 력
신 구 교 결	보 수 이 력
보 수 제 1 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 2 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 3 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 4 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 5 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 6 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 7 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 8 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 9 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 10 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 11 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 12 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 13 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 14 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 15 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 16 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 17 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 18 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 19 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 20 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 21 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 22 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 23 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 24 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 25 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 26 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 27 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 28 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 29 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 30 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 31 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 32 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 33 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 34 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 35 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 36 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 37 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 38 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 39 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 40 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 41 회 교 결	보 수 이 력
보 수 제 42 회 교 결	보 수 이 력

손상 현황 표

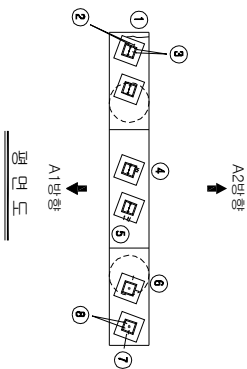
번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대		물량
1	P		발정 콘크리트 벽/철판 노출	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
2	P		발정 콘크리트 구멍	0.1	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
3	N		발정 콘크리트 철판 노출	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
4	N		발정 콘크리트 통상 (보수부)	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	b	0.15	
5	N		발정 콘크리트 보수 철판	-	0.4	0.3	0.12	m ²	1	b	0.12	
6	N		발정 콘크리트 철판 노출	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
7	P		발정 콘크리트 통상	-	0.5	0.5	0.25	m ²	1	b	0.25	
8	P		발정 콘크리트 벽면	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
9	N		발정 콘크리트 철판 노출	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
10	P		구멍	0.1	2.0	-	2.00	m ²	1	b	2.00	
11	P		구멍	0.2	0.9	-	0.90	m ²	1	b	0.90	
12	N		표면 박리/열화	-	2.5	1.0	2.50	m ²	1	b	2.50	
13	P		구멍	0.1	1.0	-	1.00	m ²	1	b	1.00	
14	P		구멍	0.1	0.2	-	0.20	m ²	1	b	0.20	
15	N		구멍	0.1	0.4	-	0.40	m ²	1	b	0.40	
16	P		구멍	0.2	0.5	-	0.50	m ²	1	b	0.50	
17	P		구멍	0.1	0.6	-	0.60	m ²	1	b	0.60	
18	N		구멍	0.1	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
19	N		구멍	0.1	0.4	-	0.40	m ²	1	b	0.40	
20	N		구멍	0.2	0.5	-	0.50	m ²	1	b	0.50	
21	P		구멍	0.2	0.7	-	0.70	m ²	2	b	1.40	
22	P		구멍	0.1	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
23	N		구멍	0.1	0.7	-	0.70	m ²	1	b	0.70	
24	N		구멍	0.1	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
25	P		구멍	0.2	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
26	P		방수 구멍	-	0.5	0.5	0.25	m ²	1	b	0.25	
27	P		구멍	0.1	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
28	P		구멍	0.1	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
29	P		구멍	0.1	0.4	-	0.40	m ²	1	b	0.40	
30	N		구멍	0.2	0.7	-	0.70	m ²	1	b	0.70	
31	P		구멍	0.2	0.5	-	0.50	m ²	1	b	0.50	
32	P		구멍	0.2	0.6	-	0.60	m ²	1	b	0.60	
33	P		구멍	0.1	0.4	-	0.40	m ²	2	b	0.80	
34	P		구멍	0.1	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
35	P		구멍	0.1	0.4	-	0.40	m ²	1	b	0.40	
36	N		표면 박리	-	6.5	0.4	2.60	m ²	1	b	2.60	
37	P		구멍	0.1	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30	
38	N		구멍	0.1	0.5	-	0.50	m ²	2	b	1.00	
39	P		구멍	0.1	1.4	-	1.40	m ²	1	b	1.40	
40	N		구멍	0.1	0.7	-	0.70	m ²	1	b	0.70	
41	N		표면 박리/열화	-	1.0	2.5	2.50	m ²	1	b	2.50	
42	N		조류 배설물 퇴적	-	0.5	0.8	0.40	m ²	2	b	0.80	

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 구멍의 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 동 우 기 술 단
도면번호	070

10 : 월연교(부산) - 교각 P5

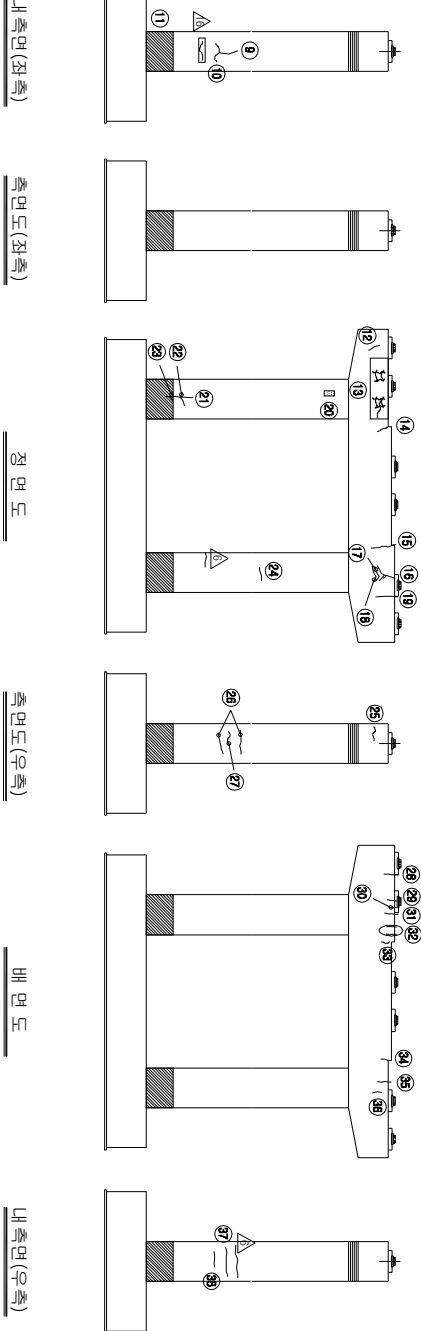


보수 이력	
기 준 규 정	보 수(11, 8번차기)
신 구 규 정	보 수(11, 8번차기)
보 수(보수)규정	보 수(12, 8번차기)
보 수(기)보수	보 수(13, 8번차기)
보 수(08, 8번차기)	보 수(13, 8번차기)
보 수(08, 8번차기)	보 수(14, 8번차기)
보 수(10, 8번차기)	보 수(14, 8번차기)
보 수(10, 8번차기)	보 수(15, 8번차기)
보 수(15, 8번차기)	보 수(15, 8번차기)

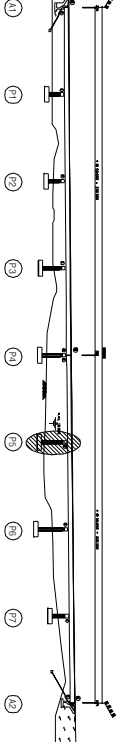
손 상 현 황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대 물량
1	P	균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c 1.20
2	P	보강 철물 균열	0.3	0.2	-	0.20	m	2	c 0.40
3	P	보강 철물 균열	0.2	0.2	-	0.20	m	2	b 0.40
4	P	보강 철물 균열	0.2	0.2	-	0.20	m	3	b 0.60
5	P	보강 철물 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	3	b 0.30
6	P	보강 철물 균열	0.2	0.2	-	0.20	m	2	b 0.40
7	P	보강 철물 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b 0.10
8	P	보강 철물 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	2	b 0.20
9	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b 0.80
10	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b 0.50
11	N	벽면	-	6.28	1.5	9.42	m ²	2	b 18.84
12	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b 0.50
13	N	양상 균열	-	3.0	0.8	2.40	m ²	1	b 2.40
14	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b 0.50
15	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b 1.00
16	P	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b 2.00
17	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b 1.00
18	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b 1.50
19	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b 1.00
20	P	벽면	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b 0.03
21	P	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b 1.40
22	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b 0.60
23	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b 0.40
24	P	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b 0.30
25	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b 0.50
26	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b 2.00
27	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b 0.50
28	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b 0.40
29	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b 0.60
30	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b 0.30
31	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b 0.50
32	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b 0.80
33	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b 0.30
34	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b 0.30
35	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b 0.60
36	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b 0.40
37	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b 1.00
38	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b 0.60
39									
40									
41									
42									

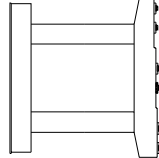
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임



KEY PLAN

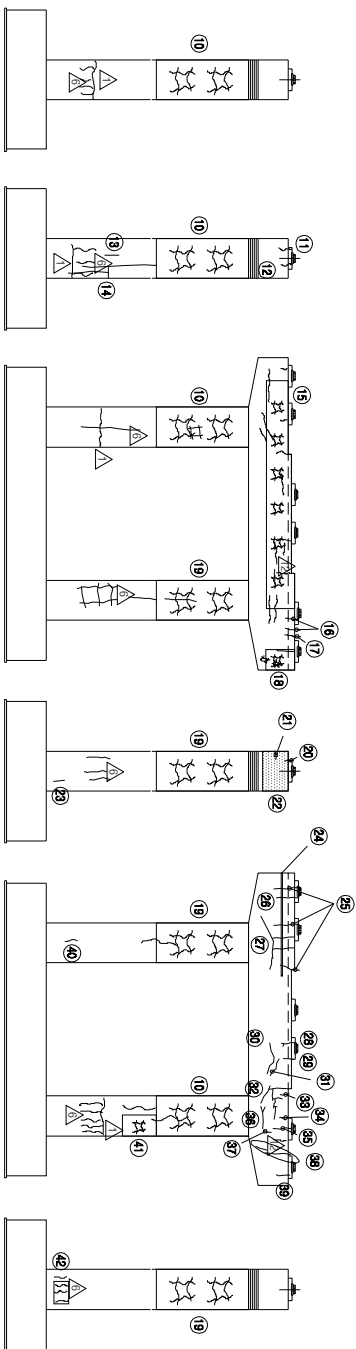
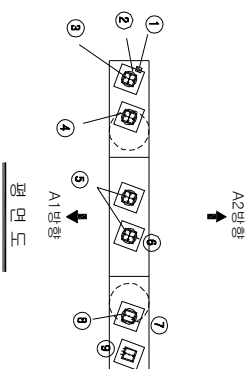


SECTION

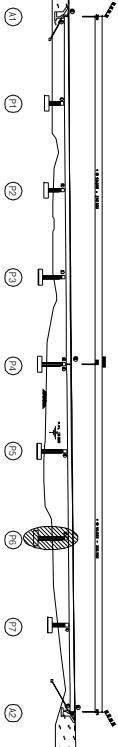


용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	071

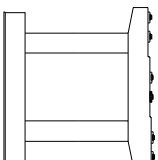
ID : 월연교(부산) - 교각 P6



KEY PLAN



SECTION



보수이력	
기초균열	보수(11, 8회)
신규균열	보수(11, 8회)
보수배치도	보수(12, 8회)
보수(기)보수	보수(13, 8회)
보수(08, 8회)	보수(14, 8회)
보수(08, 8회)	보수(15, 8회)
보수(10, 8회)	보수(16, 8회)
보수(10, 8회)	보수(17, 8회)
보수(10, 8회)	보수(18, 8회)
보수(10, 8회)	보수(19, 8회)

순상 현황 표

번호

구(P)

신(N)

순상 내용

폭

깊이

나비

물량

단위

개소

상대

물량

순상

비고

1

N

받침 콘크리트 박락

-

0.1

0.02

m²

1

b

0.02

2

P

받침 콘크리트 균열

0.1

0.1

-

0.10

m

1

b

0.10

3

N

콘크리트 균열

-

-

-

1.00

EA

2

b

2.00

4

P

콘크리트 균열

-

-

-

1.00

EA

5

b

5.00

5

N

콘크리트 균열

-

-

-

4.00

EA

2

b

8.00

6

P

콘크리트 균열

0.1

0.1

-

0.10

m

1

b

0.10

7

P

콘크리트 균열

0.1

0.3

-

0.30

m

1

b

0.30

8

P

콘크리트 균열

-

-

-

1.00

EA

1

b

1.00

9

P

콘크리트 균열

0.1

0.1

-

0.10

m

3

b

0.30

10

N

받침 콘크리트 균열

-

6.28

2.3

14.444

m²

1

b

14.444

11

P

콘크리트 균열

0.1

0.7

-

0.70

m

1

b

0.70

12

P

콘크리트 균열

0.1

0.5

-

0.50

m

1

b

0.50

13

N

콘크리트 균열

0.1

0.6

-

0.60

m

1

b

0.60

14

N

콘크리트 균열

0.1

3.6

-

3.60

m

1

b

3.60

15

N

받침 콘크리트 균열

-

12.0

1.2

14.40

m²

1

b

14.40

16

P

콘크리트 균열

0.2

0.6

-

0.60

m

2

b

1.20

17

P

콘크리트 균열

0.2

0.7

-

0.70

m

1

b

0.70

18

P

받침 콘크리트 균열

-

1.0

1.2

1.20

m²

1

b

1.20

19

N

받침 콘크리트 균열

-

6.28

2.3

14.444

m²

1

b

14.444

20

P

콘크리트 균열

0.1

0.4

-

0.40

m

1

b

0.40

21

P

콘크리트 균열

0.1

0.3

-

0.30

m

1

b

0.30

22

N

누수 점검

-

2.0

1.5

3.00

m²

1

b

3.00

23

N

콘크리트 균열

0.1

0.5

-

0.50

m

1

b

0.50

24

P

콘크리트 균열

-

-

-

1.00

EA

1

b

1.00

25

P

콘크리트 균열

0.2

1.2

-

1.20

m

3

b

3.60

26

P

콘크리트 균열

0.2

1.0

-

1.00

m

1

b

1.00

27

P

콘크리트 균열

0.2

5.0

-

5.00

m

1

b

5.00

28

P

콘크리트 균열

0.1

0.7

-

0.70

m

1

b

0.70

29

P

콘크리트 균열

0.2

0.5

-

0.50

m

1

b

0.50

30

P

콘크리트 균열

0.2

1.5

-

1.50

m

1

b

1.50

31

P

콘크리트 균열

0.1

1.0

-

1.00

m

1

b

1.00

32

P

콘크리트 균열

0.2

5.5

-

5.50

m

1

b

5.50

33

P

콘크리트 균열

0.1

0.4

-

0.40

m

1

b

0.40

34

P

콘크리트 균열

0.1

0.6

-

0.60

m

1

b

0.60

35

P

콘크리트 균열

0.1

0.9

-

0.90

m

1

b

0.90

36

P

콘크리트 균열

0.1

1.5

-

1.50

m

1

b

1.50

37

P

콘크리트 균열

0.1

0.6

-

0.60

m

1

b

0.60

38

P

콘크리트 균열

0.2

1.6

-

1.60

m

1

b

1.60

39

P

콘크리트 균열

0.1

0.5

-

0.50

m

1

b

0.50

40

P

콘크리트 균열

0.1

0.5

-

0.50

m

1

b

0.50

41

N

받침 콘크리트 균열

-

1.5

1.2

1.80

m²

1

b

1.80

42

N

콘크리트 균열

0.1

0.6

-

0.60

m

1

b

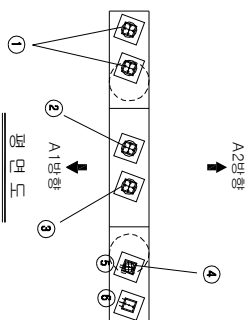
0.60

주) 순상의 길이 및 너비는 「㎝」이며, 콘크리트 폭은 「mm」임

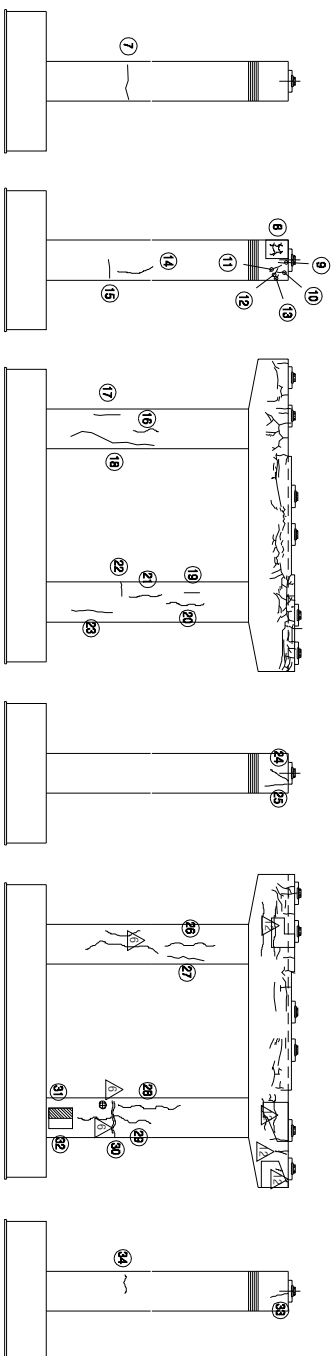
주) 순상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	072

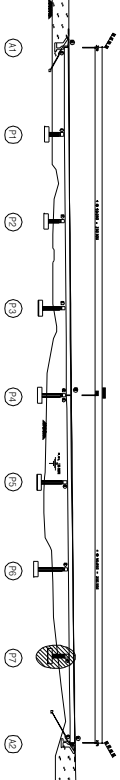
ID : 월연교(부산) - 교각 P7



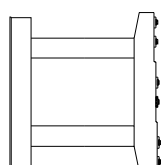
* 기둥들은 브라켓으로 인해 침강으로 회전 불가



KEY PLAN



SECTION



보수 이력	
기둥 균열	보수(11, 8회반기)
신구 균열	보수(11, 8회반기)
보수부위재균열	보수(12, 8회반기)
보수(기)보수	보수(13, 8회반기)
보수(08, 8회반기)	보수(13, 8회반기)
보수(08, 8회반기)	보수(14, 8회반기)
보수(10, 8회반기)	보수(15, 8회반기)
보수(10, 8회반기)	보수(15, 8회반기)

손상 현황 표						
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황			결함 상대 수량
			폭	깊이	너비	단위
1	P	콘크리트 균열	-	-	5.00	EA 2
2	P	콘크리트 균열	-	-	1.00	EA 3
3	N	콘크리트 균열	-	-	1.00	EA 6
4	P	콘크리트 균열	-	0.1	0.01	m 1
5	P	콘크리트 균열	0.1	0.1	-	m 2
6	P	콘크리트 균열	0.1	0.1	-	m 3
7	N	콘크리트 균열	0.1	1.8	-	m 1
8	N	콘크리트 균열	-	1.0	0.8	m 1
9	N	콘크리트 균열	0.1	0.4	-	m 1
10	N	콘크리트 균열	0.1	0.4	-	m 1
11	N	콘크리트 균열	0.1	0.6	-	m 1
12	N	콘크리트 균열	0.1	0.5	-	m 1
13	N	콘크리트 균열	0.1	0.3	-	m 1
14	P	콘크리트 균열	0.1	1.0	-	m 1
15	N	콘크리트 균열	0.1	0.6	-	m 1
16	P	콘크리트 균열	0.1	0.4	-	m 1
17	P	콘크리트 균열	0.1	1.2	-	m 1
18	P	콘크리트 균열	0.2	2.5	-	m 1
19	N	콘크리트 균열	0.1	0.4	-	m 1
20	P	콘크리트 균열	0.1	0.8	-	m 1
21	P	콘크리트 균열	0.1	1.0	-	m 1
22	P	콘크리트 균열	0.1	1.0	-	m 1
23	P	콘크리트 균열	0.2	2.4	-	m 1
24	P	콘크리트 균열	0.1	1.0	-	m 1
25	P	콘크리트 균열	0.1	1.2	-	m 1
26	P	콘크리트 균열	0.1	2.0	-	m 1
27	P	콘크리트 균열	0.1	2.0	-	m 1
28	P	콘크리트 균열	0.1	2.0	-	m 1
29	P	콘크리트 균열	0.2	3.0	-	m 1
30	N	콘크리트 균열	0.1	1.8	-	m 1
31	N	콘크리트 균열	-	1.8	0.4	m 1
32	P	콘크리트 균열	-	2.2	-	m 1
33	P	콘크리트 균열	0.1	1.0	-	m 1
34	P	콘크리트 균열	0.1	1.0	-	m 1
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 동 우 기 술 단
도면번호	073