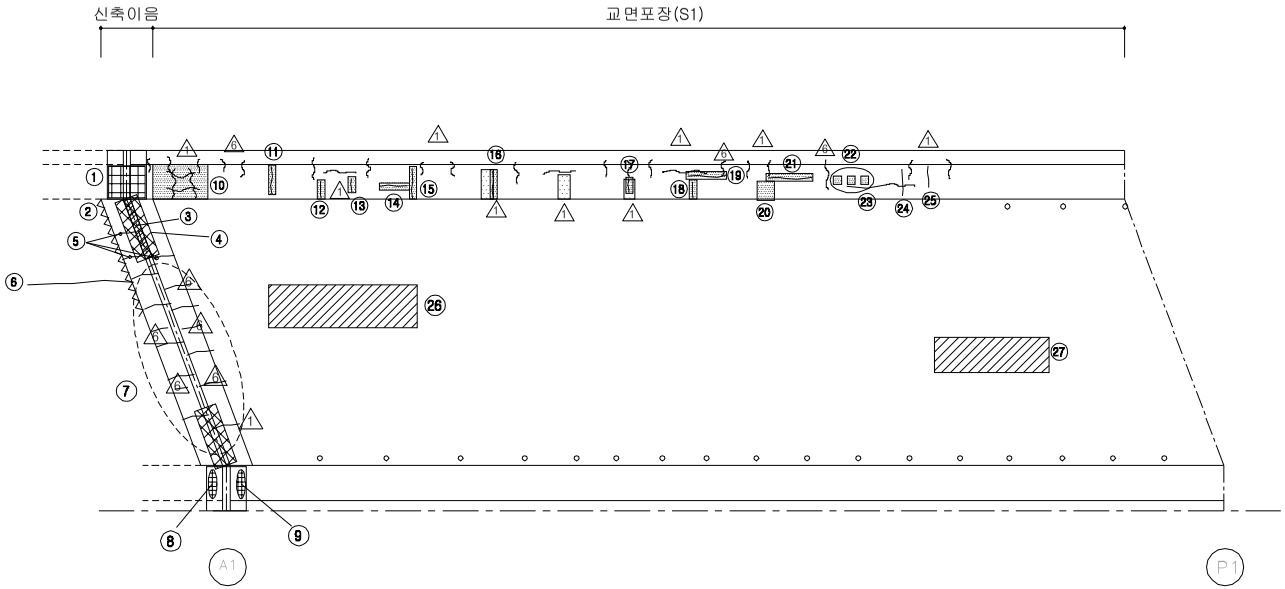
ID : 월연교(부산) - 교면포장 - S1

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

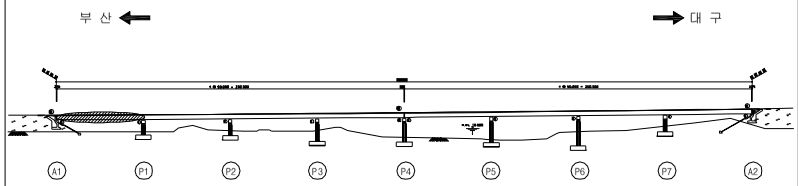


손 상 현 황 표

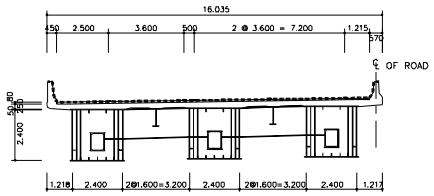
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	차수판 앵커볼트 탈락(너트)	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	P	접합부 이격	-	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
3	P	유간부 토사퇴적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
4	N	신축이음 본체 녹발생	-	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
5	N	후타재 균열	0.3	0.5	-	0.50	m	3	c	1.50	
6	N	아스콘 균열	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
7	P	후타재 균열	0.2	0.52	-	0.52	m	9	b	4.68	
8	P	차수판 앵커볼트 탈락(너트)	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
9	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
10	N	망상균열/백태	-	2.0	1.0	2.00	㎡	1	b	2.00	
11	N	균열부 백태	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
12	N	균열부 백태	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
13	N	균열부 백태	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
14	N	균열부 백태	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
15	N	균열부 백태	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
16	N	균열부 백태	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	
17	N	균열부 백태	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
18	N	균열부 백태	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
19	N	균열부 백태	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
20	N	망상균열/백태	-	0.3	0.6	0.18	㎡	1	b	0.18	
21	N	균열부 백태	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
22	N	망상균열/백태	-	0.1	0.3	0.03	㎡	3	b	0.09	
23	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
24	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
25	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
26	P	라벨링	-	5.0	2.0	10.00	㎡	1	b	10.00	
27	P	라벨링	-	5.0	1.0	5.00	㎡	1	b	5.00	
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	001

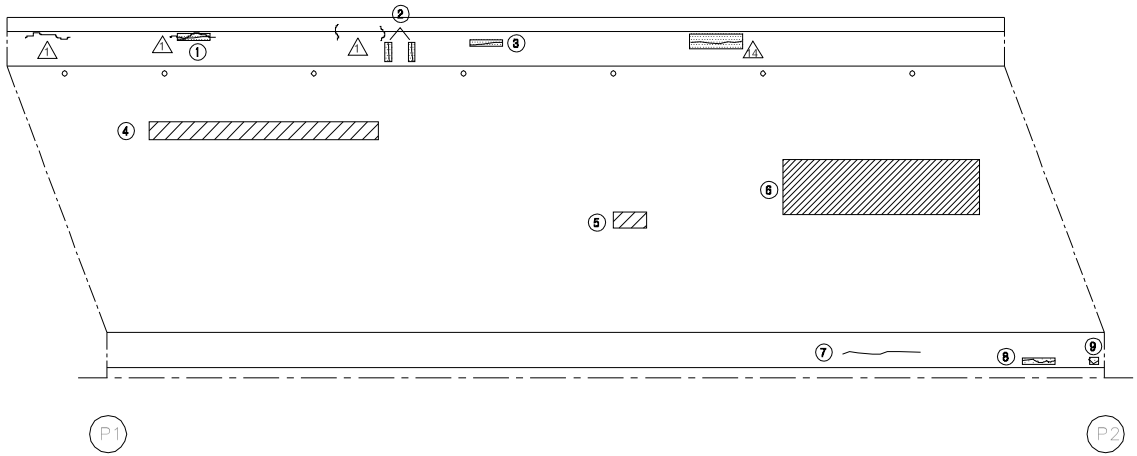
ID : 월연교(상,부산) - 교면포장 S2

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산

대 구 →

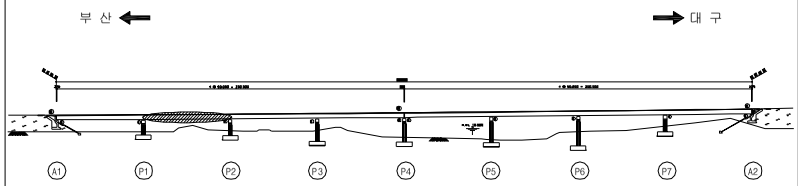


손 상 현 황 표

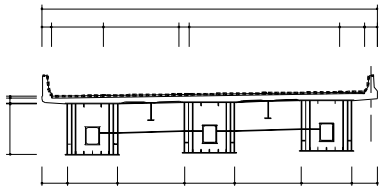
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
2	N	균열부 백태	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
3	N	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	P	라벨링	-	10.0	1.0	10.00	㎡	1	b	10.00	
5	P	아스콘 패임	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
6	P	라벨링	-	10.0	4.0	40.00	㎡	1	b	40.00	
7	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
8	P	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	P	균열부 백태	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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



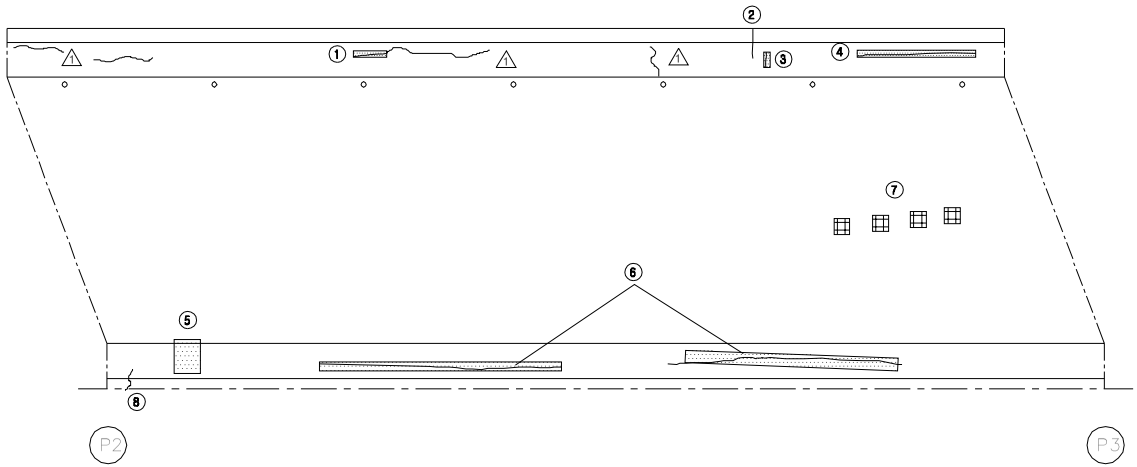
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	002

ID : 월연교(상,부산) - 교면포장 S3

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



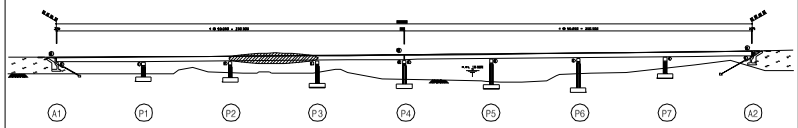
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열부 백태	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 백태	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
4	P	균열부 백태	0.2	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
5	P	백태	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
6	P	균열부 백태	0.2	20.0	-	20.00	m	2	b	40.00	
7	P	아스콘 패임	-	0.1	0.1	0.01	㎡	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											

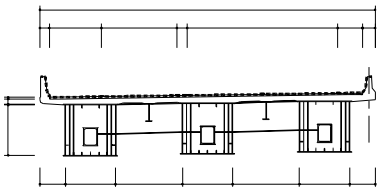
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



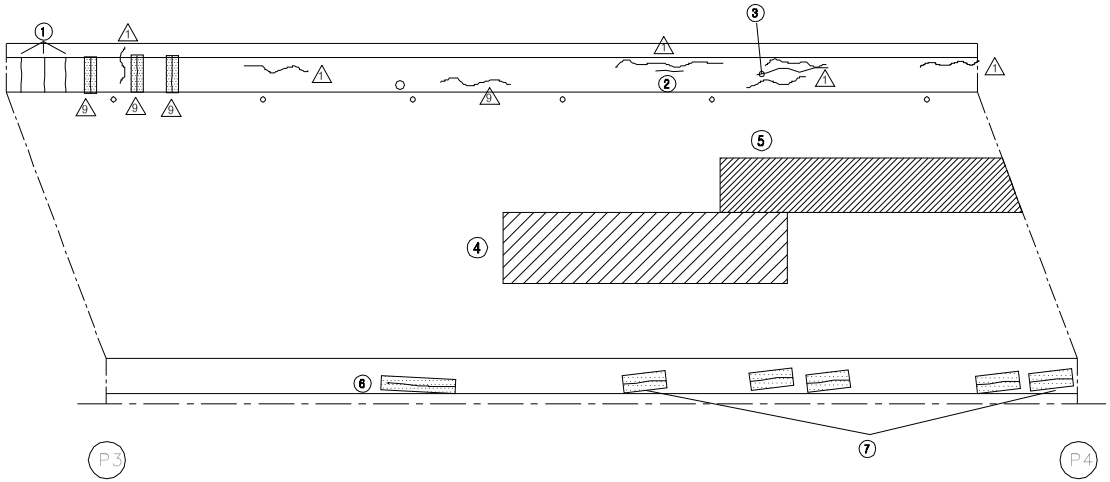
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	003

ID : 월연교(상,부산) - 교면포장 S4

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

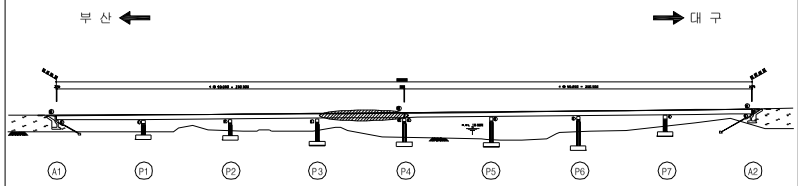


손 상 현 황 표

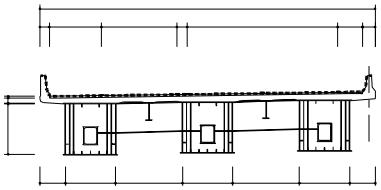
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	보수부 재균열	0.2	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
2	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	P	라벨링	-	18.0	4.0	72.00	㎡	1	b	72.00	
5	N	라벨링	-	14.0	4.0	56.00	㎡	1	b	56.00	
6	N	균열부 백태	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	N	균열부 백태	0.2	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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



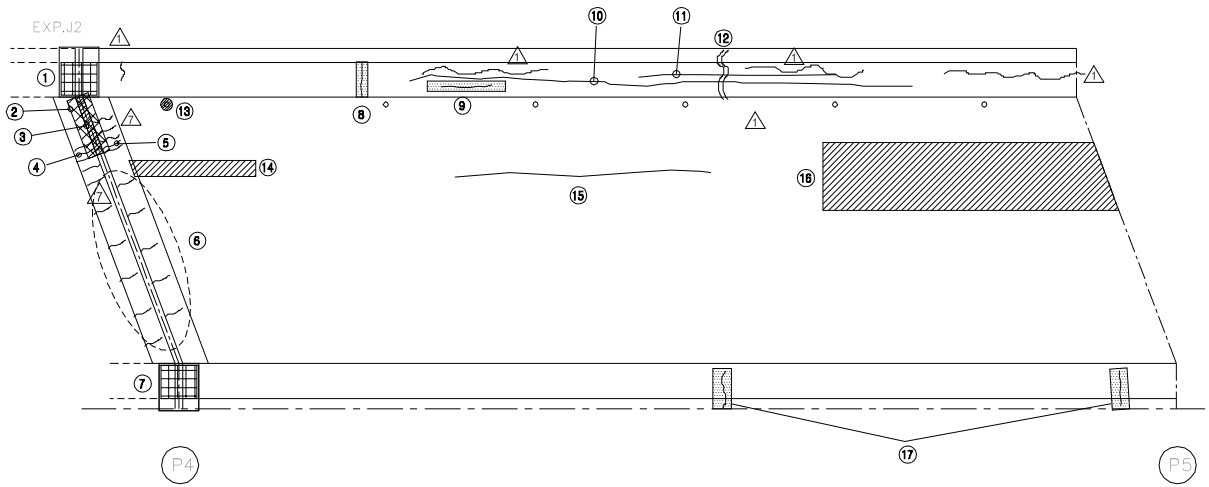
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	004

ID : 월연교(상,부산) - 교면포장 S5

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

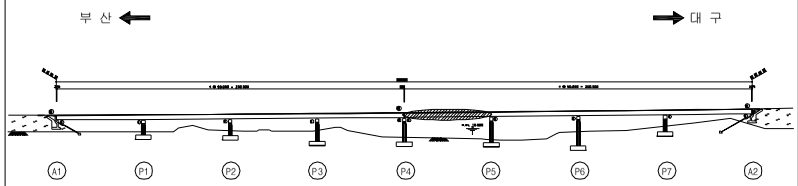


손 상 현 황 표

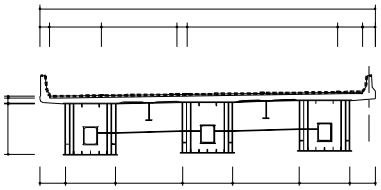
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	차수판 앵커볼트 탈락(너트)	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	N	신축이음 본체 녹발생	-	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
3	P	유간부 토사퇴적	-	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
4	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
5	N	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
6	P	후타재 재균열	0.2	0.4	-	0.40	m	10	b	4.00	
7	P	차수판 앵커볼트 탈락(너트)	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
8	P	균열부 백태(보수부)	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
9	P	균열부 백태	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	㎡	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	㎡	1	b	40.00	
17	P	균열부 백태	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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



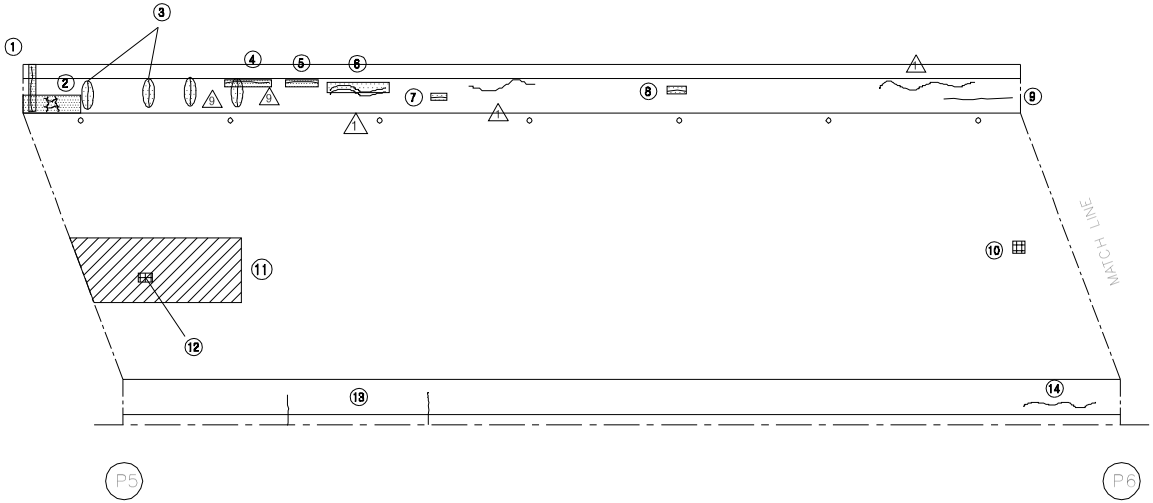
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	005

ID : 월연교(상,부산) - 교면포장 S6

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

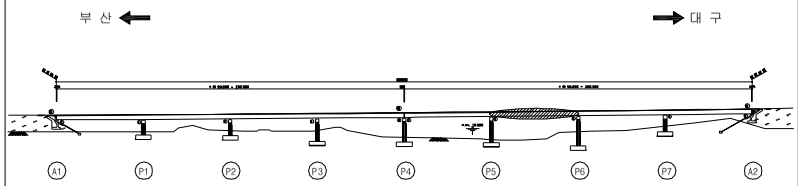


손 상 현 황 표

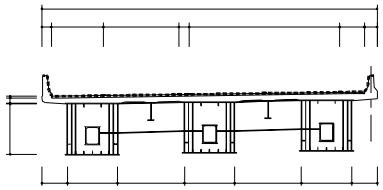
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열부 백태 (보수부)	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
2	N	망상균열/백태	-	1.5	0.8	1.20	㎡	1	b	1.20	
3	P	균열부 백태	0.2	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
4	N	균열부 백태	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
5	N	균열부 백태	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
6	P	균열부 백태	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
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	㎡	1	b	0.01	
11	P	라벨링	-	7.0	4.0	28.00	㎡	1	b	28.00	
12	N	아스콘 패임	-	0.8	0.5	0.40	㎡	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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



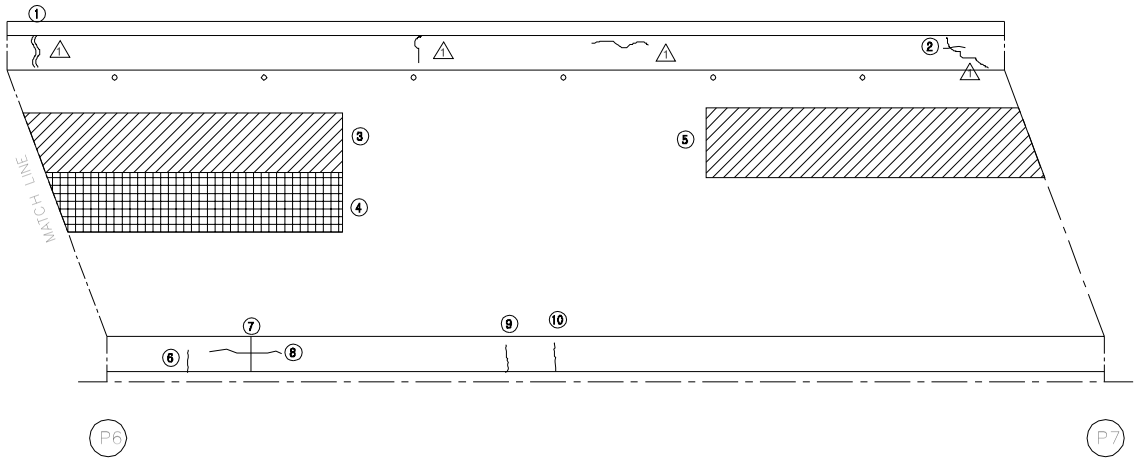
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	006

ID : 월연교(상,부산) - 교면포장 S7

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

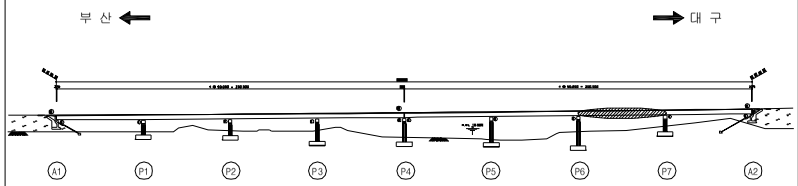


손 상 현 황 표

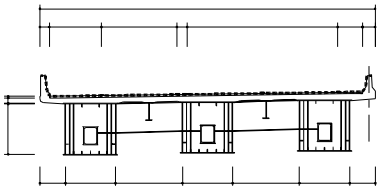
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	보수부 재균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
2	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
3	P	라벨링	-	10.0	4.0	40.00	㎡	1	b	40.00	
4	N	라벨링	-	10.0	4.0	40.00	㎡	1	b	40.00	
5	P	라벨링	-	10.0	4.0	40.00	㎡	1	b	40.00	
6	P	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
7	N	균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
8	P	균열	0.5	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
9	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



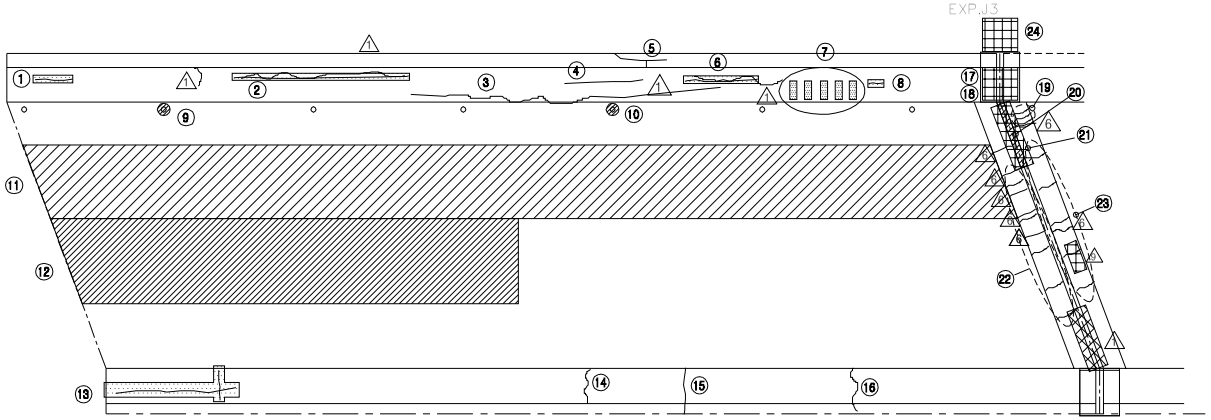
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	007

ID : 월연교(상,부산) - 교면포장 S8

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

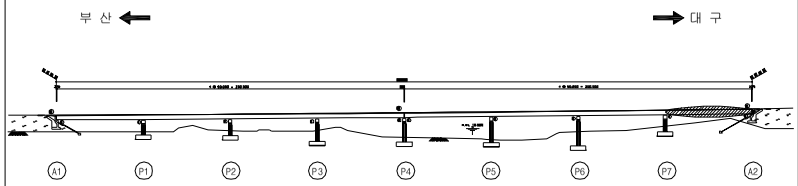


손 상 현 황 표

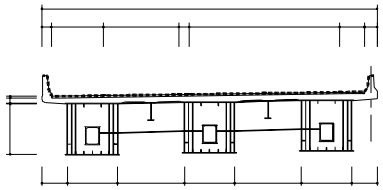
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
2	N	균열부 백태	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
3	P	균열	0.2	20.0	-	20.00	m	1	b	20.00	
4	N	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
5	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
6	N	균열부 백태	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	N	백태	-	0.7	0.2	0.14	㎡	5	b	0.70	
8	N	균열부 백태	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	㎡	1	b	200.00	
12	N	라벨링	-	25.0	4.0	100.00	㎡	1	b	100.00	
13	N	균열부 백태	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	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
18	N	차수판 앵커볼트 풀림	-	-	-	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 토사퇴적	-	3.00	-	3.00	m	1	b	3.00	
21	P	신축이음 본체 녹발생	-	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	차수판 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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION

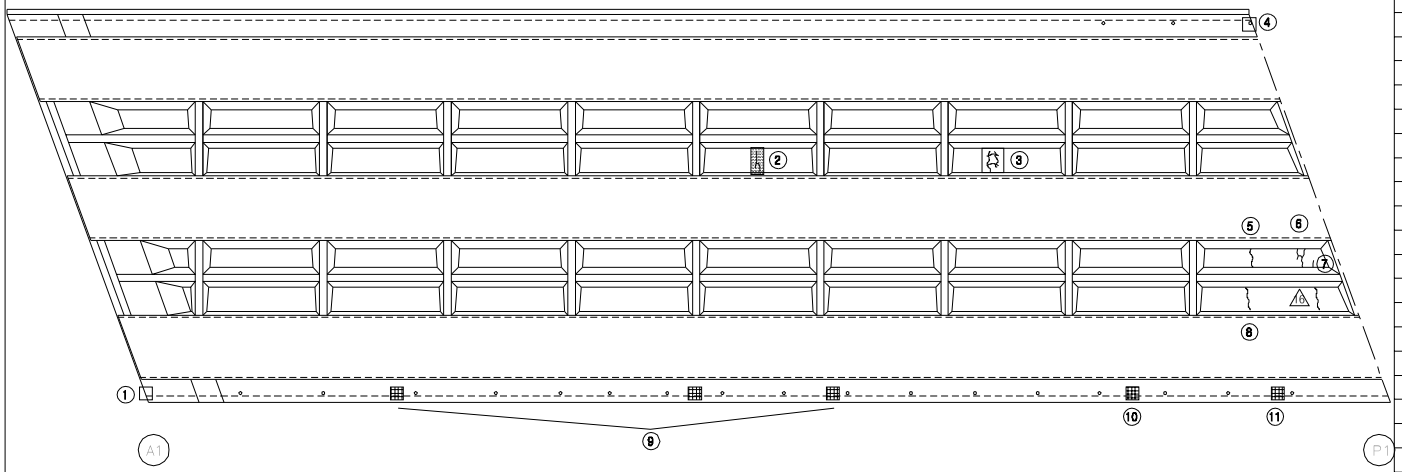


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	008

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 - S1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

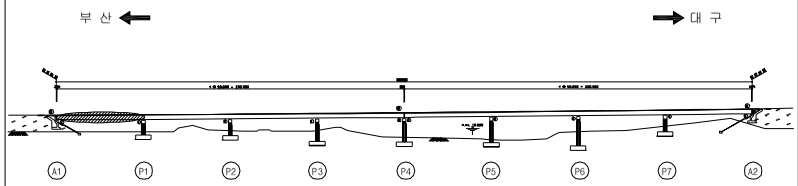


손 상 현 황 표

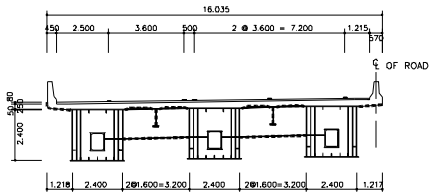
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	유 도배수관 길이 부족(유공관)	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	N	균열부 백태	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
3	N	망상균열	-	1.0	1.5	1.50	㎡	1	b	1.50	
4	P	배수관 길이부족	-	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
5	P	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
6	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
8	P	균열	0.2	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
9	N	배수관 이음부 누수	-	-	-	1.00	EA	3	c	3.00	
10	P	배수관 이음부 누수	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
11	N	배수관 이음부 누수	-	-	-	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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION

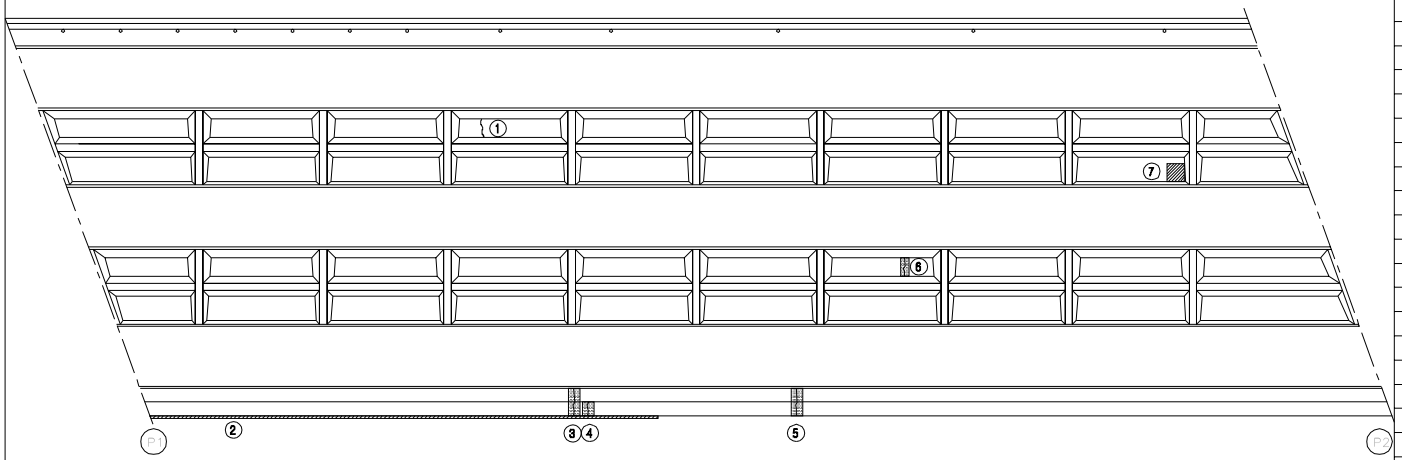


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	009

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

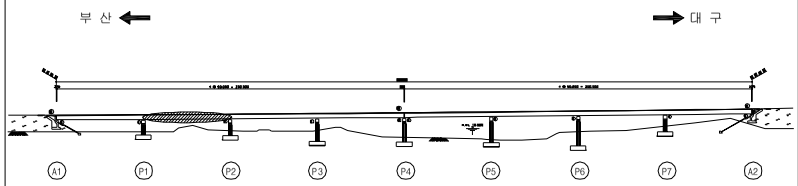


손 상 현 황 표

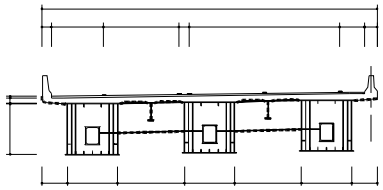
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
2	P	종조인트 누수	-	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
3	P	균열부 백태	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	N	균열부 백태	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
5	P	균열부 백태	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	P	균열부 백태	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
7	N	재료분리	-	0.7	0.4	0.28	㎡	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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



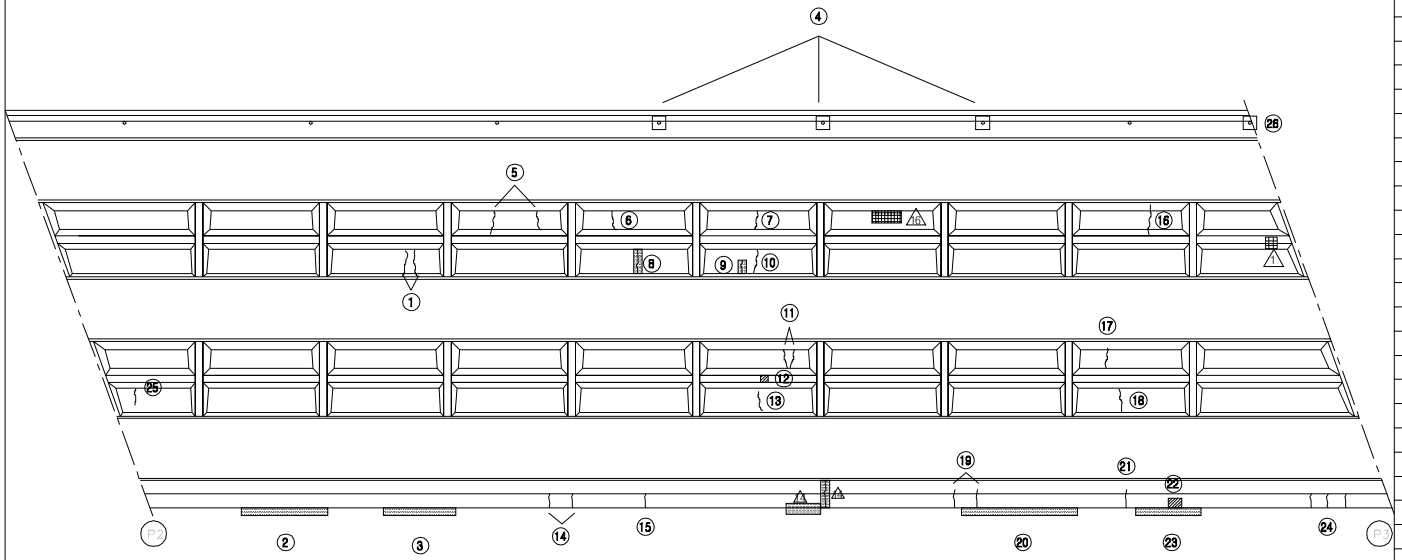
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	010

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S3

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

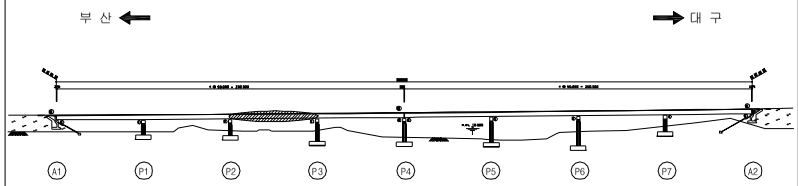


손 상 현 황 표

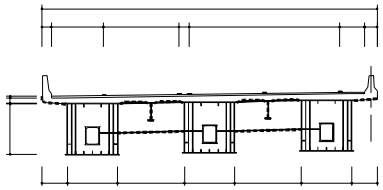
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
2	N	종조인트 누수	-	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
3	N	종조인트 누수	-	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
4	P	배수관 흔들림	-	-	-	1.00	EA	3	c	3.00	
5	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
6	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
7	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
8	N	균열부 백태	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	N	균열부 백태	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	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	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	박락	-	0.2	0.1	0.02	㎡	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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION

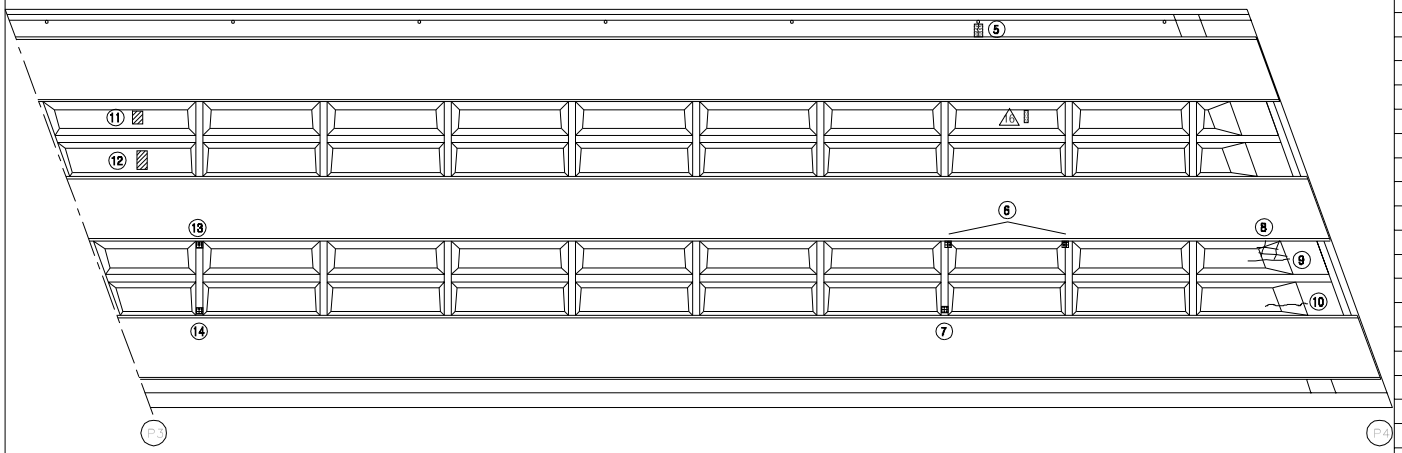


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	011

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S4

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



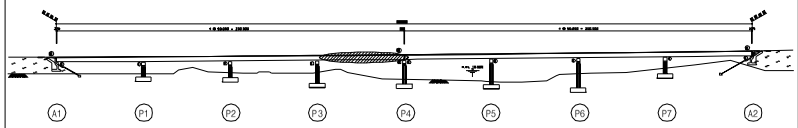
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	재료분리	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
2	P	재료분리	-	0.3	2.0	0.60	㎡	1	b	0.60	
3	P	도장박리	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
4	P	도장박리	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
5	N	균열부 백태	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
6	N	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	2	b	0.02	
7	P	도장박리	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
8	P	망상균열	-	1.0	1.0	1.00	㎡	1	b	1.00	
9	P	균열	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											

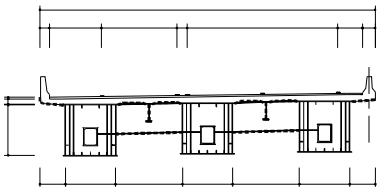
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



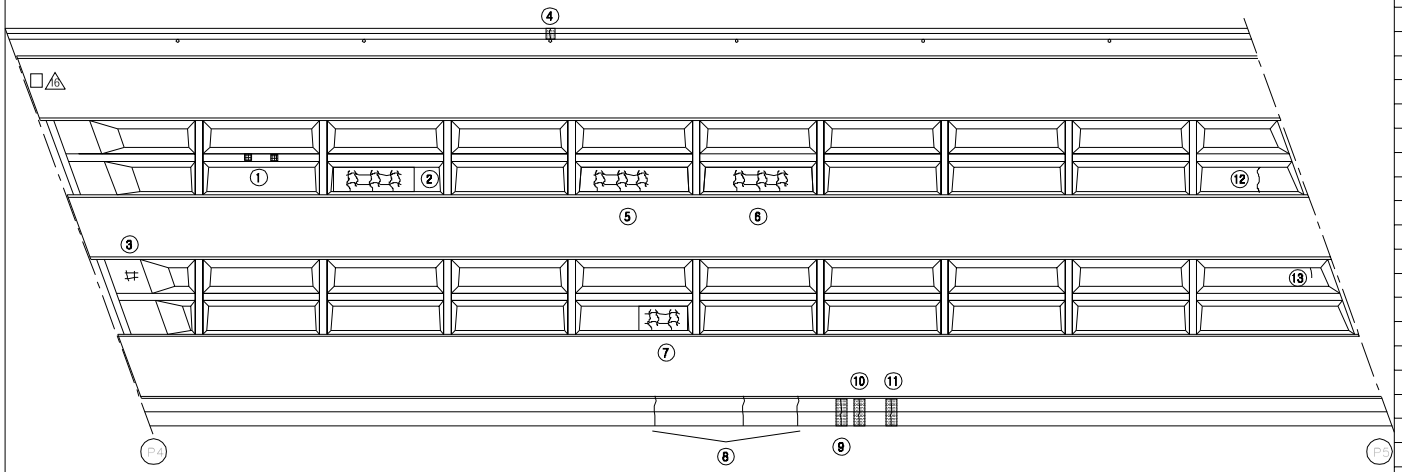
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	012

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S5

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

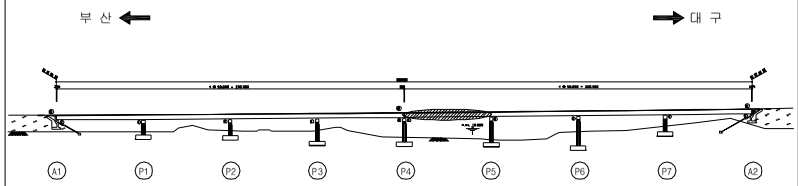


손 상 현 황 표

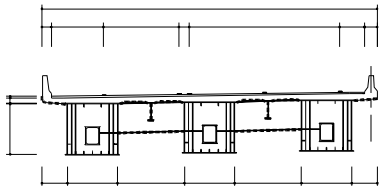
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	도장긁힘/녹발생	-	0.1	0.2	0.02	㎡	2	b	0.04	
2	N	망상균열	-	3.5	1.2	4.20	㎡	1	b	4.20	
3	P	망상균열	-	1.0	1.0	1.00	㎡	1	b	1.00	
4	N	균열부 백태	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
5	N	망상균열	-	5.0	1.2	6.00	㎡	1	b	6.00	
6	N	망상균열	-	5.0	1.2	6.00	㎡	1	b	6.00	
7	N	망상균열	-	1.8	0.9	1.62	㎡	1	b	1.62	
8	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	3	b	3.30	
9	P	균열부 백태	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
10	N	균열부 백태	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
11	P	균열부 백태	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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



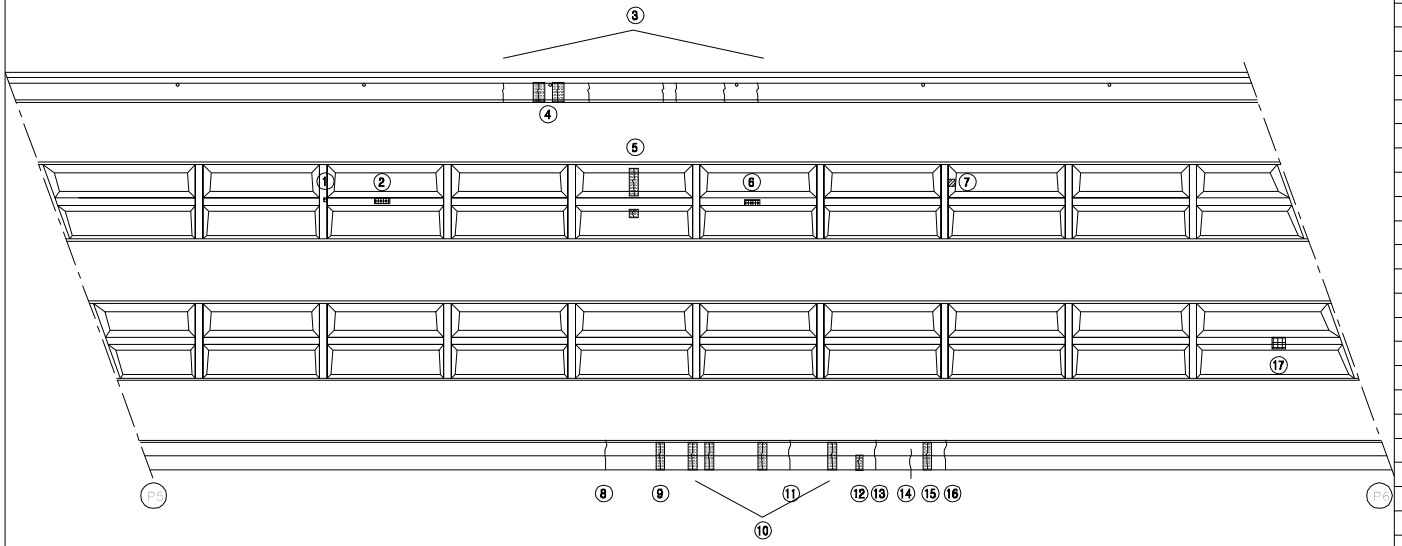
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	013

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S6

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



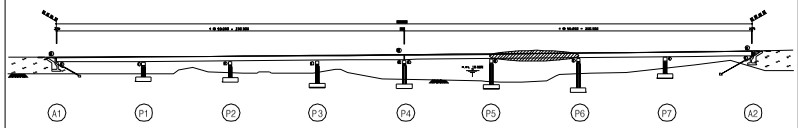
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
2	N	도장박리	-	0.3	0.1	0.03	㎡	1	b	0.03	
3	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	6	b	6.00	
4	P	균열부 백태	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
5	P	균열부 백태	0.2	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
6	N	도장박리	-	0.4	0.1	0.04	㎡	1	b	0.04	
7	N	녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
8	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	N	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
10	P	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	4	b	4.00	
11	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	P	균열부 백태	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
13	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	N	균열부 백태	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
16	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
17	P	도장박리	-	0.2	0.2	0.04	㎡	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											

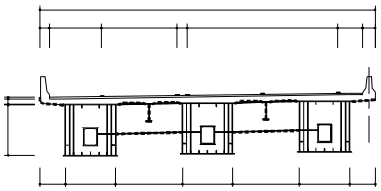
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



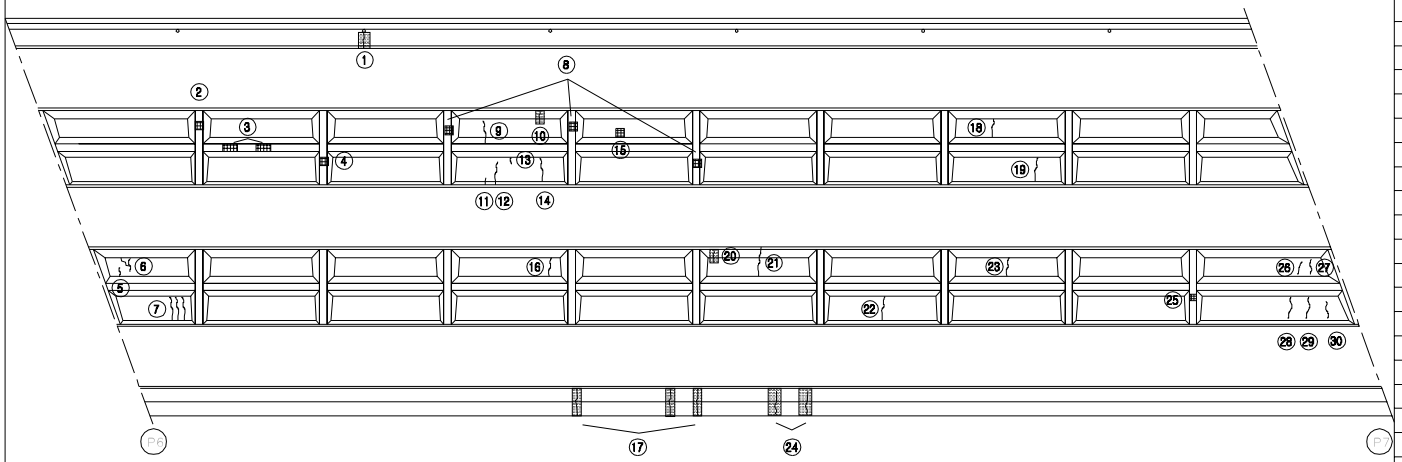
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	014

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S7

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

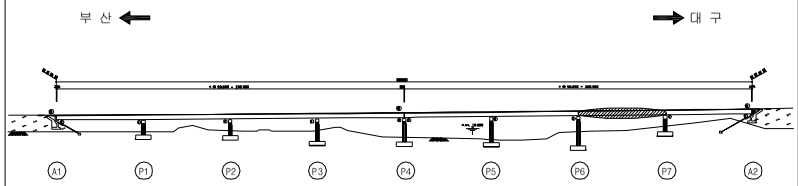


손 상 현 황 표

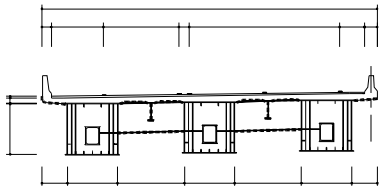
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열부 백태	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
2	P	도장박리	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
3	N	도장박리	-	0.1	0.2	0.02	㎡	2	b	0.04	
4	P	도장박리	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
5	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
6	P	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
7	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
8	P	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	3	b	0.03	
9	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
10	N	균열부 백태	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
11	N	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
12	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
13	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
14	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	N	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
16	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
17	P	균열부 백태	0.1	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
18	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
19	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
20	N	균열부 백태	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
21	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
22	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
23	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
24	P	균열부 백태	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
25	P	도장박리	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
26	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
27	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
28	P	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
29	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
30	P	균열	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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



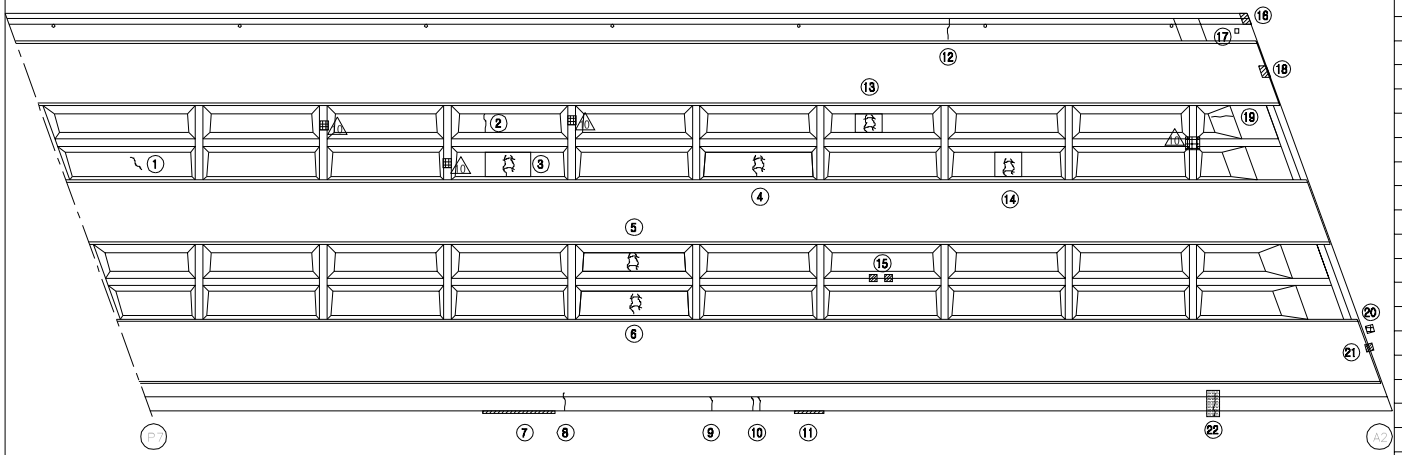
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	015

ID : 월연교(부산) - 바닥판하면 S8

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

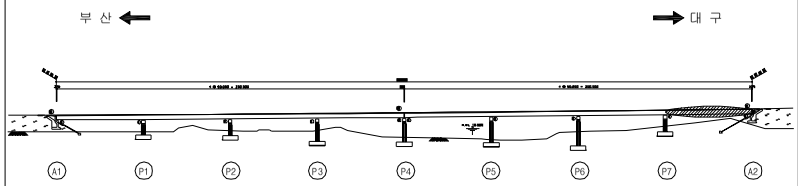


손 상 현 황 표

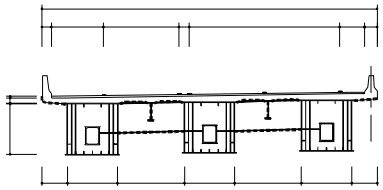
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
2	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
3	N	망상균열	-	1.8	1.2	2.16	㎡	1	b	2.16	
4	N	망상균열	-	5.0	1.2	6.00	㎡	1	b	6.00	
5	N	망상균열	-	3.0	1.2	3.60	㎡	1	b	3.60	
6	N	망상균열	-	5.0	1.2	6.00	㎡	1	b	6.00	
7	N	종조인트 누수	-	2.6	-	2.60	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	망상균열	-	1.2	1.0	1.20	㎡	1	b	1.20	
14	N	망상균열	-	1.5	1.0	1.50	㎡	1	b	1.50	
15	N	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	2	b	0.02	
16	N	누수흔적	-	0.7	0.4	0.28	㎡	1	b	0.28	
17	P	유도배수관 길이부족	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
18	N	박락	-	0.4	0.3	0.12	㎡	1	b	0.12	
19	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
20	N	신축이음 하부 볼트탈락	-	-	-	1.00	EA	2	c	2.00	
21	N	파손	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
22	N	균열부 백태	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) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION

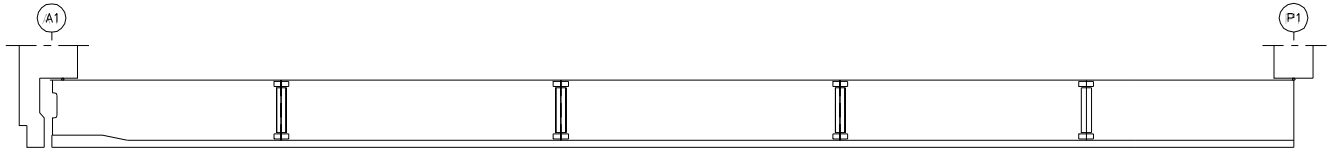


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	016

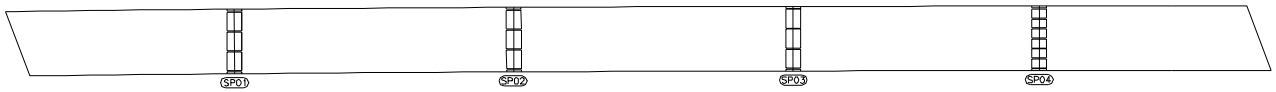
ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S1 G1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

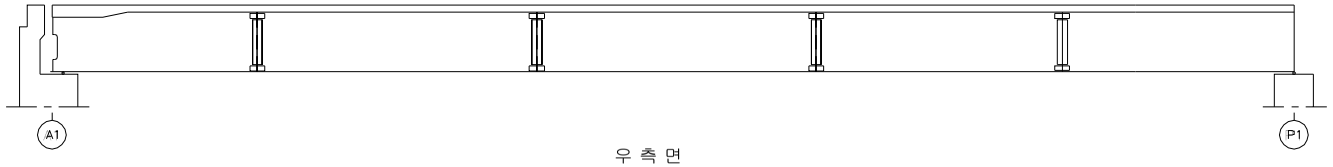
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



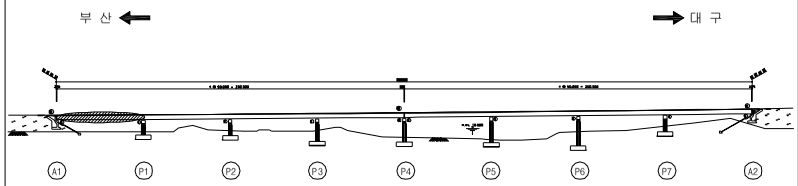
우 측 면

손 상 현 황 표

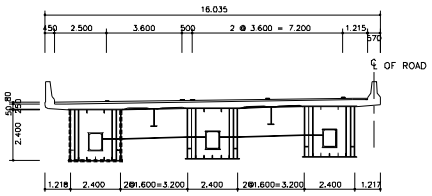
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION

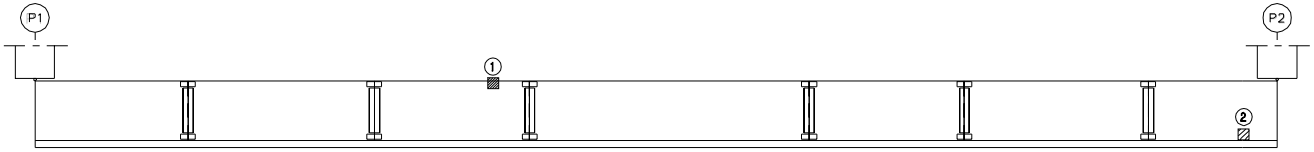


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	017

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S2 G1

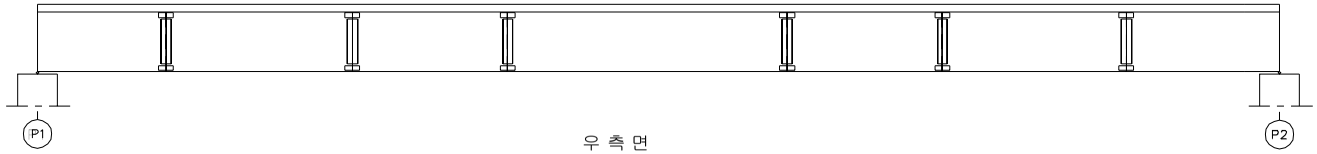
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면



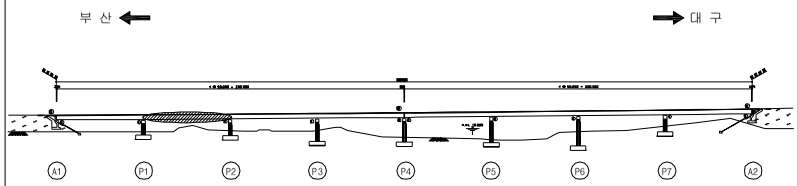
우 측 면

손 상 현 황 표

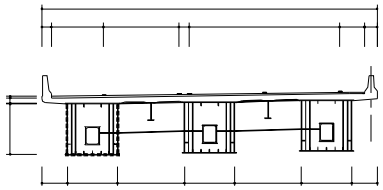
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
2	P	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	018

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S3 G1

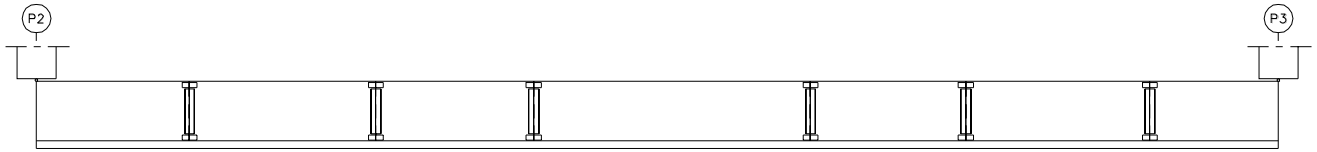
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산　　대 구 →



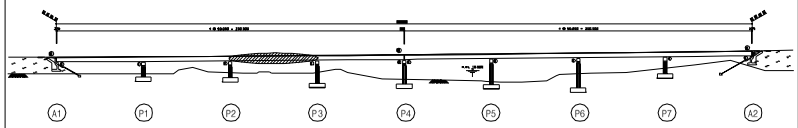
좌 측 면

하 면

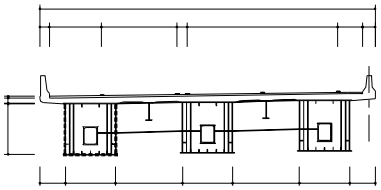
우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	019

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S4 G1

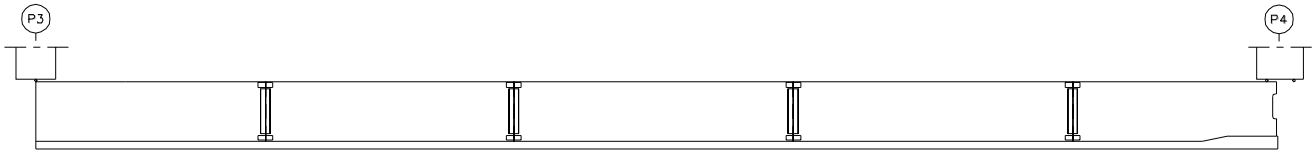
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

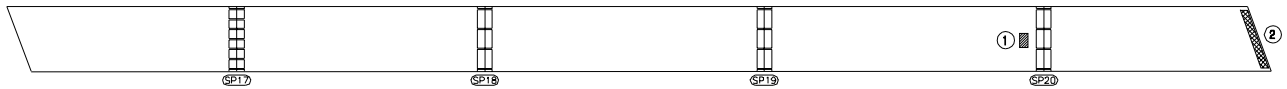
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장긁힘/녹발생	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	b	0.03	
2	P	이물질 퇴적	-	0.2	2.5	0.50	㎡	1	b	0.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

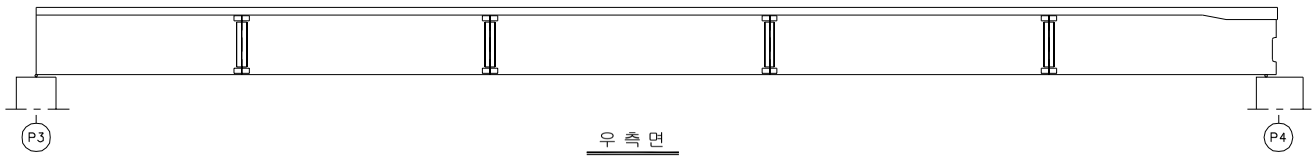
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



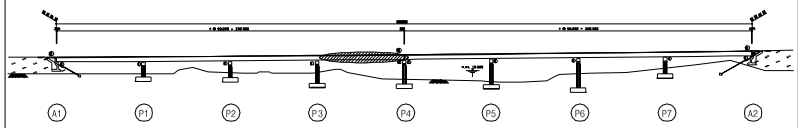
하 면



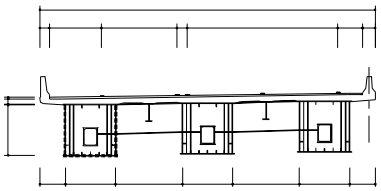
우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	020

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S5 G1

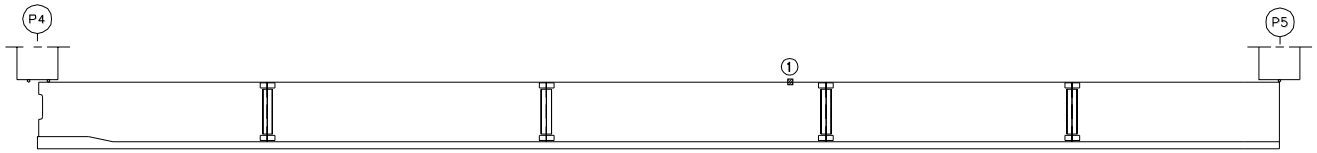
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
2	P	이물질 퇴적	-	0.2	2.5	0.50	㎡	1	b	0.50	
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											

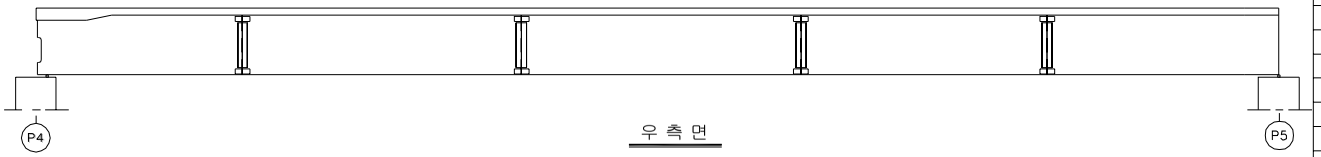
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

← 부 산　　대 구 →



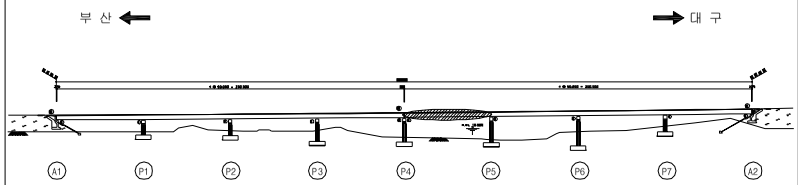
좌 측 면

하 면

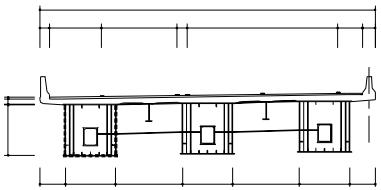


우 측 면

KEY PLAN



SECTION

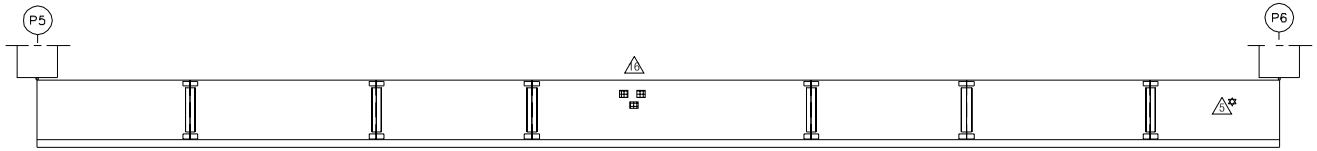


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	021

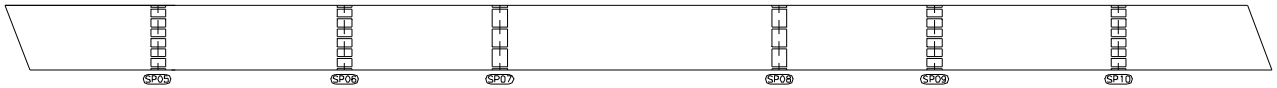
ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S6 G1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

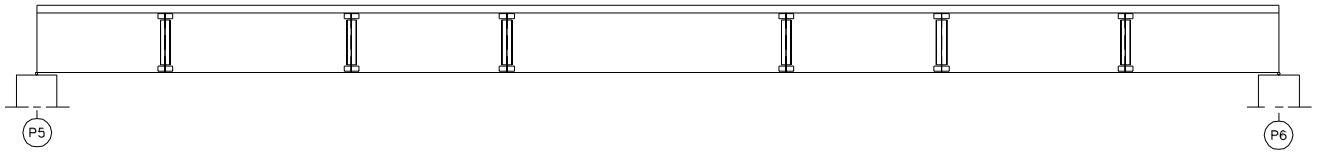
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



우 측 면

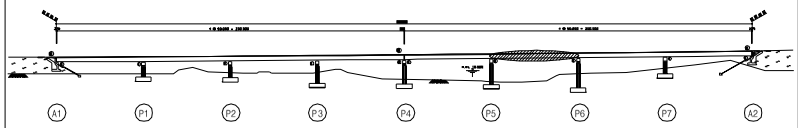
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	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											

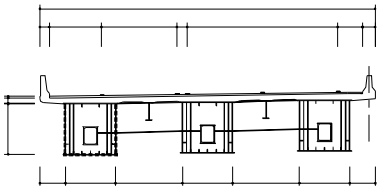
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION

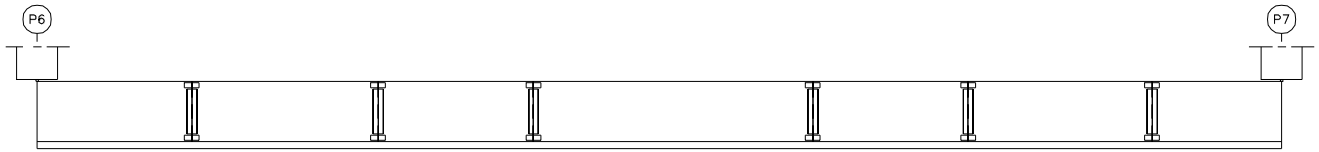


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	022

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S7 G1

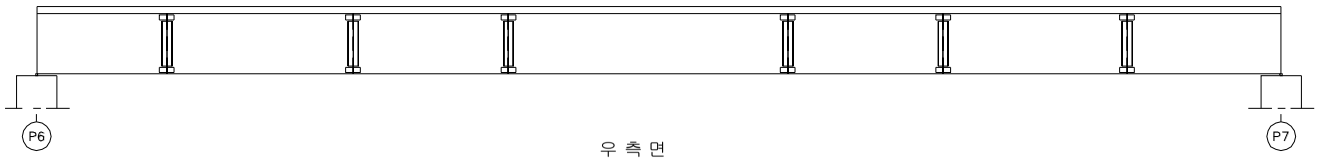
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면



우 측 면

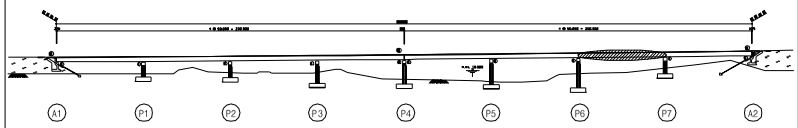
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	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											

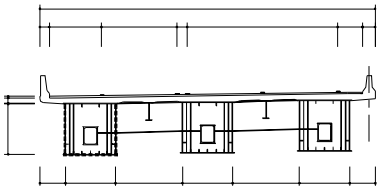
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



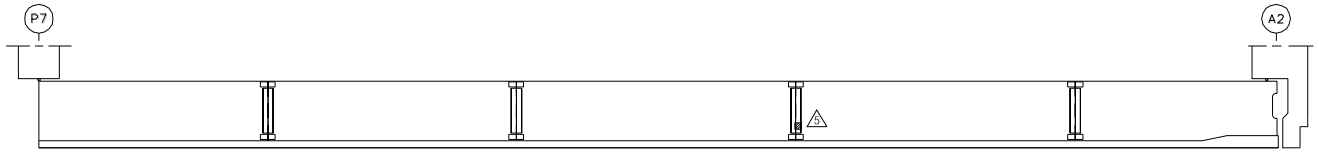
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	023

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S8 G1

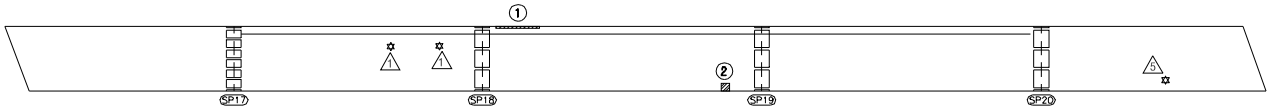
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

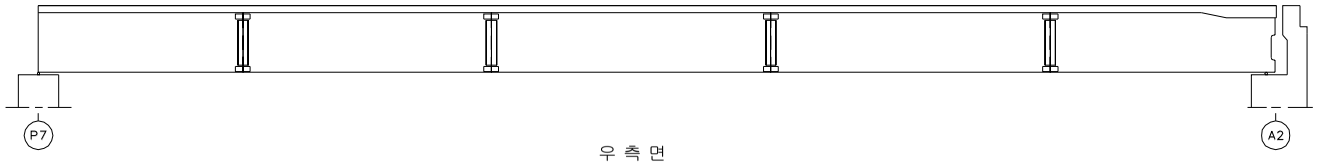
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



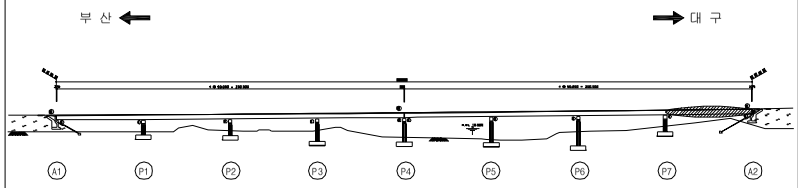
우 측 면

손 상 현 황 표

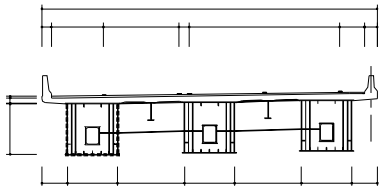
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	변형	-	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
2	N	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	024

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S1 G2

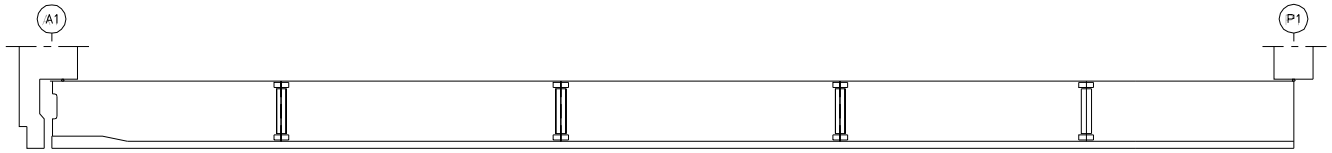
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

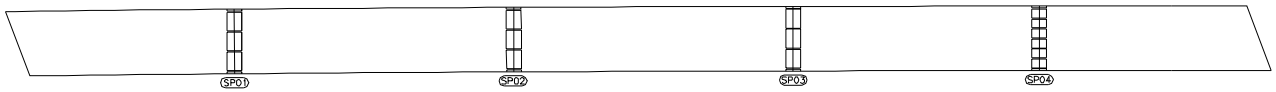
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

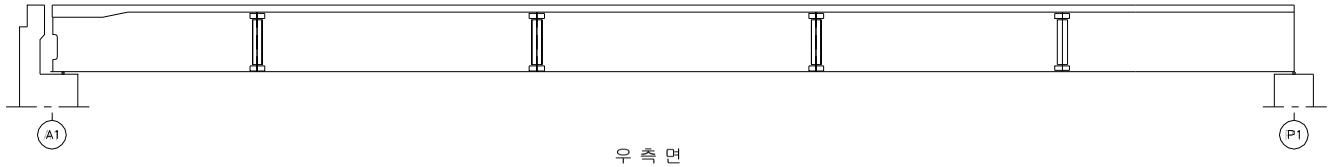
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

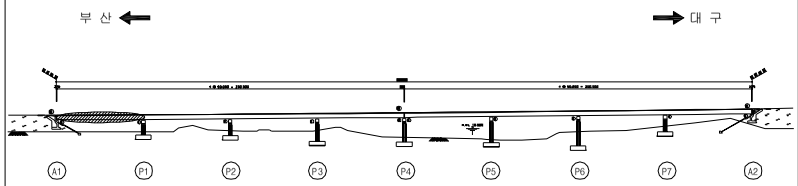


하 면

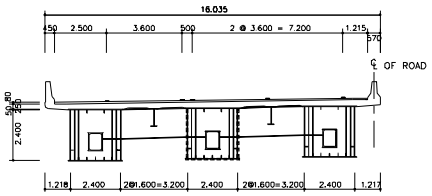


우 측 면

KEY PLAN



SECTION

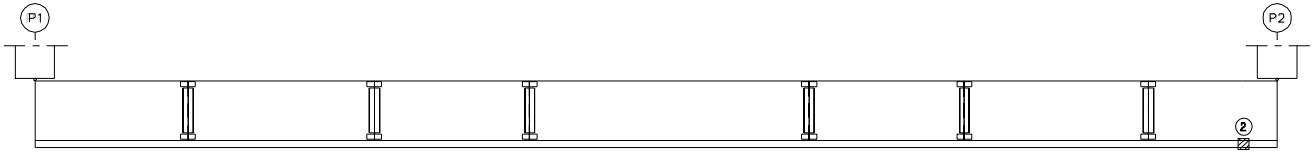


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	025

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S2 G2

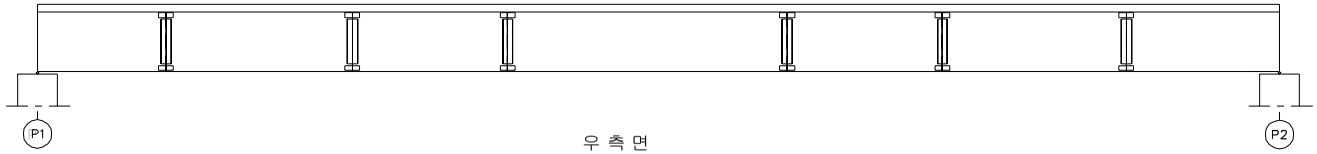
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면



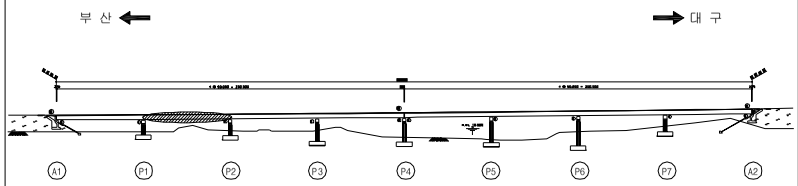
우 측 면

손 상 현 황 표

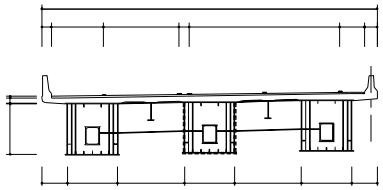
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	026

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S3 G2

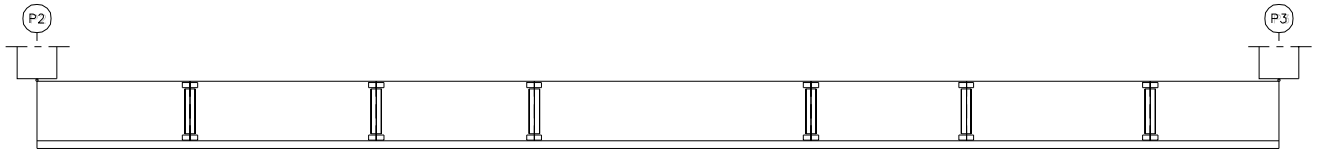
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산　　대 구 →

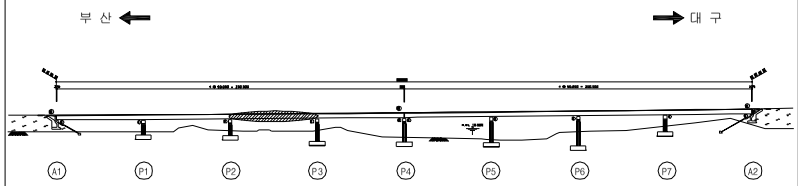


좌 측 면

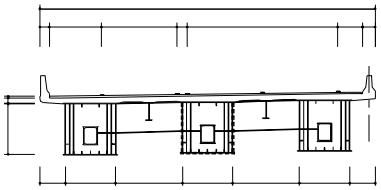
하 면

우 측 면

KEY PLAN



SECTION

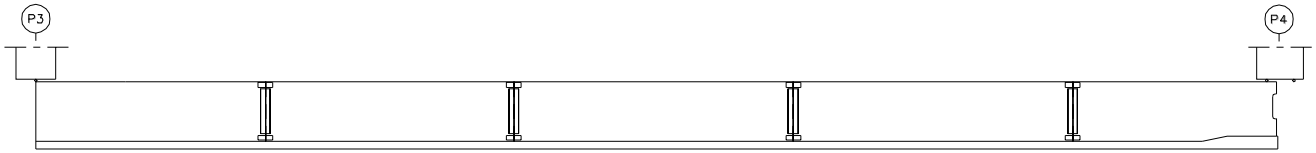


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	027

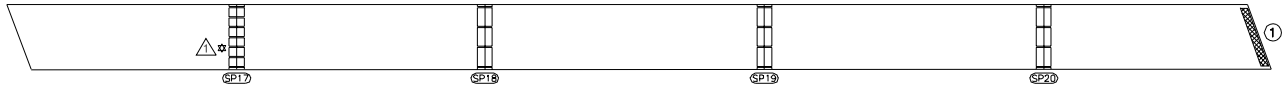
ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S4 G2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

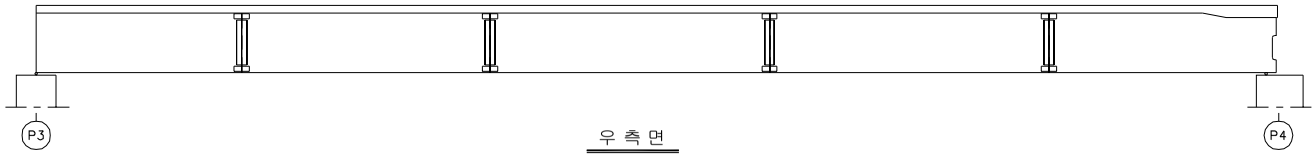
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



우 측 면

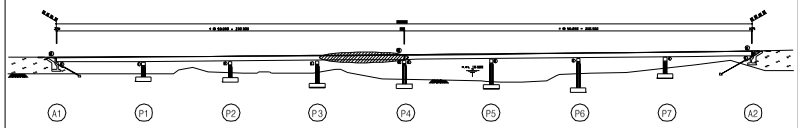
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	이물질 퇴적	-	0.2	2.5	0.50	㎡	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											

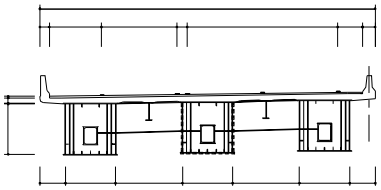
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION

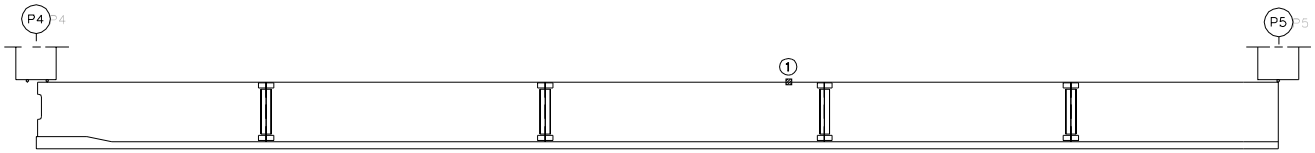


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	028

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S5 G2

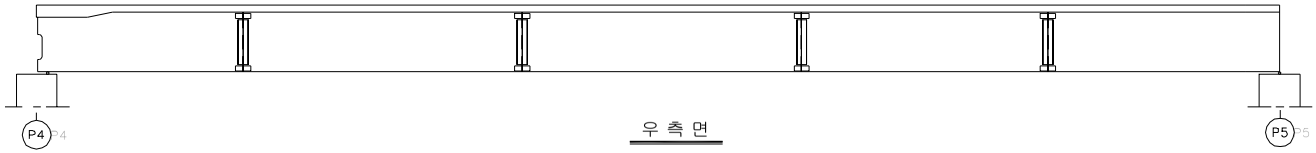
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면



우 측 면

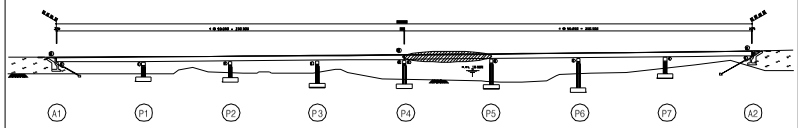
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	이물질 퇴적	-	0.2	2.5	0.50	㎡	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											

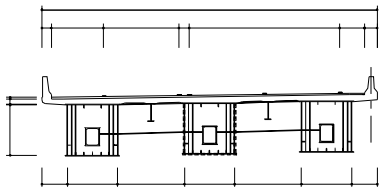
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	029

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S6 G2

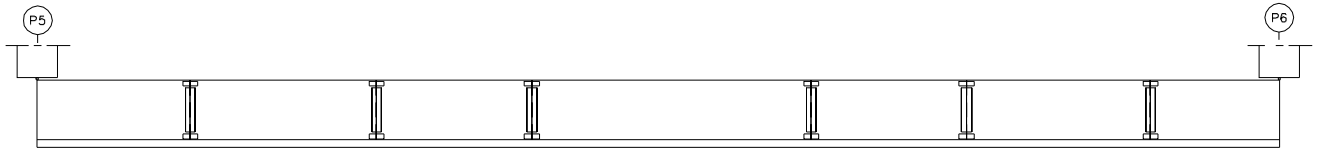
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

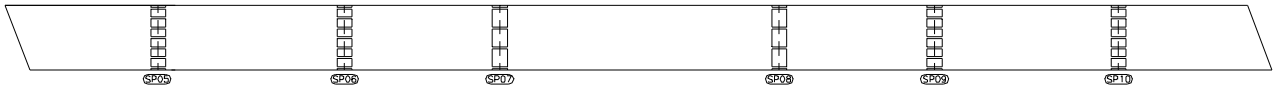
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

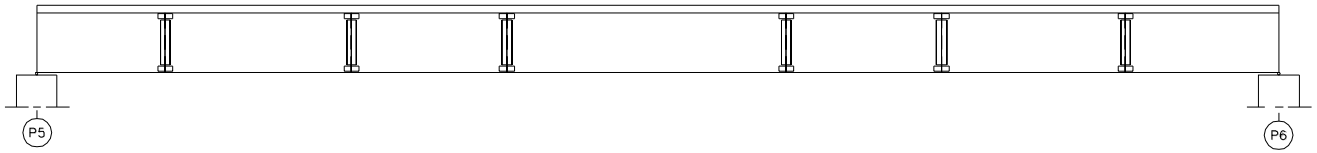
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

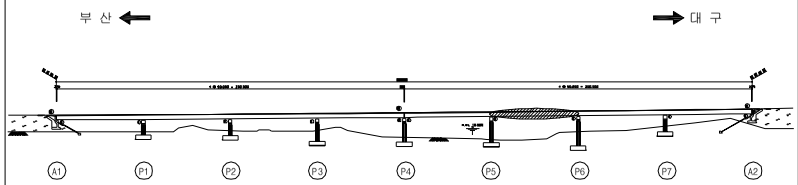


하 면

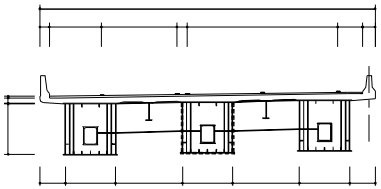


우 측 면

KEY PLAN



SECTION

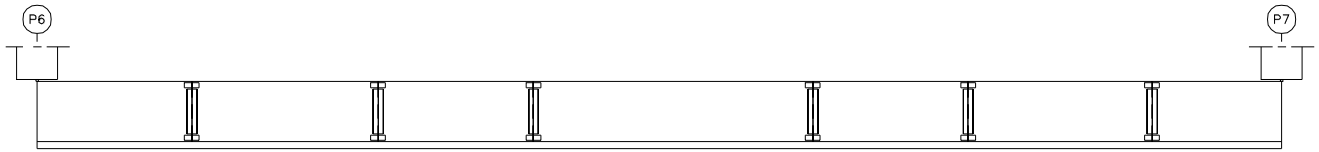


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	030

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S7 G2

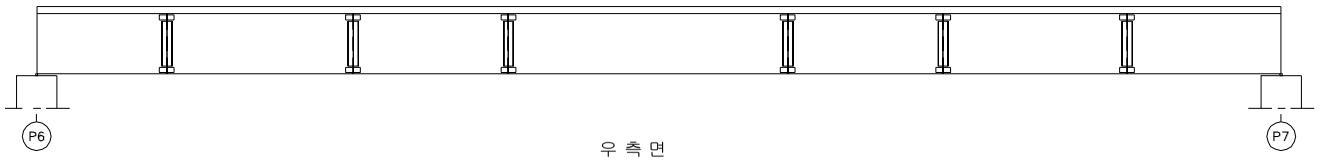
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면



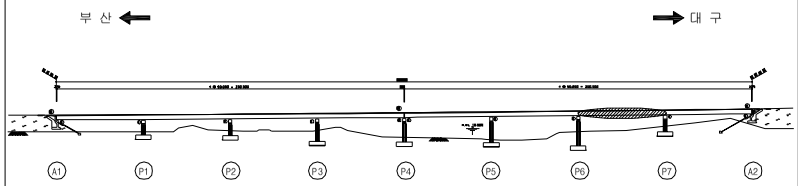
우 측 면

손 상 현 황 표

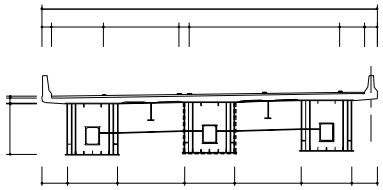
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION

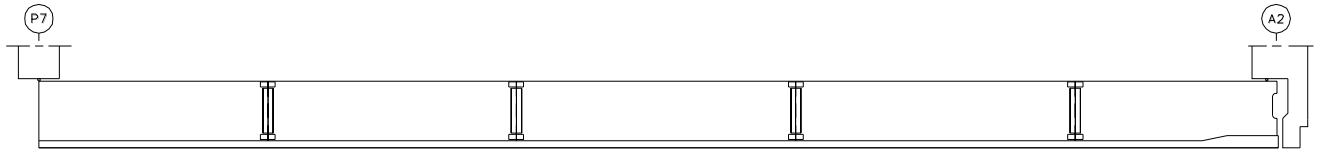


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	031

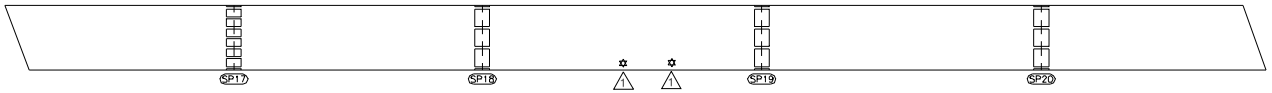
ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S8 G2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

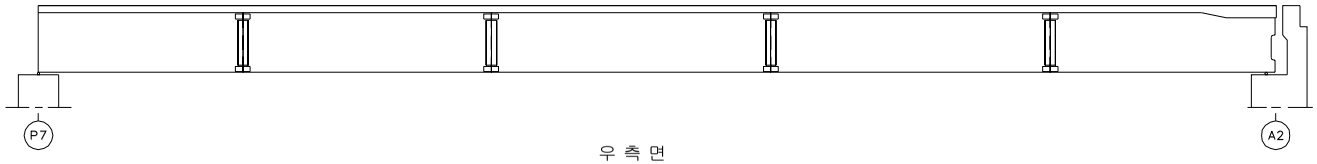
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



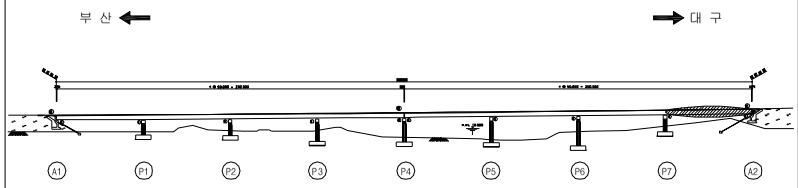
우 측 면

손 상 현 황 표

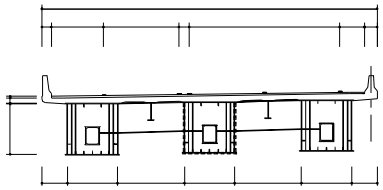
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION

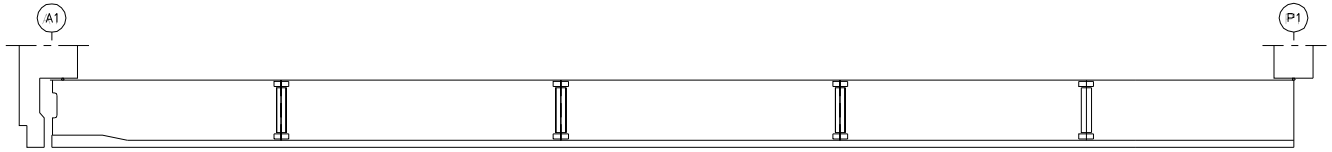


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	032

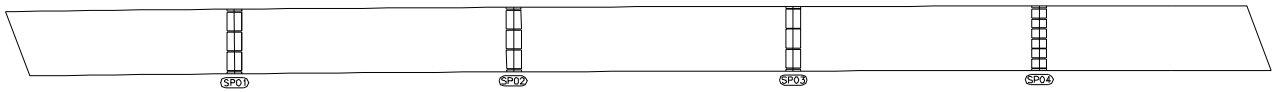
ID : 월연교(부산)- 거더외부 - S1 G3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

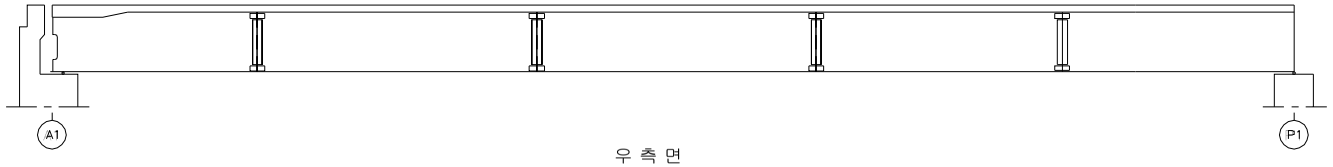
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



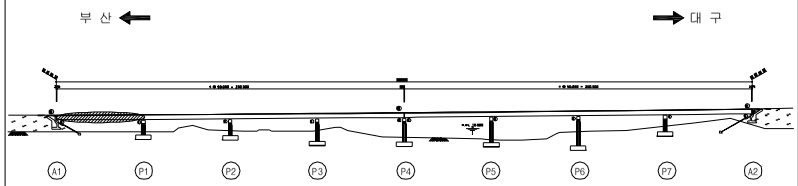
우 측 면

손 상 현 황 표

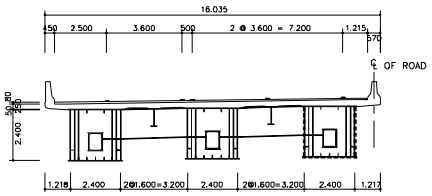
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	033

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S2 G3

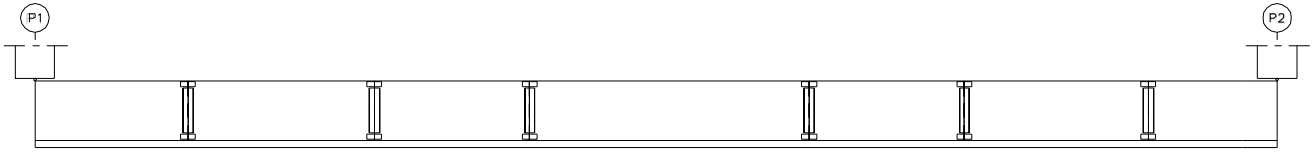
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	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											

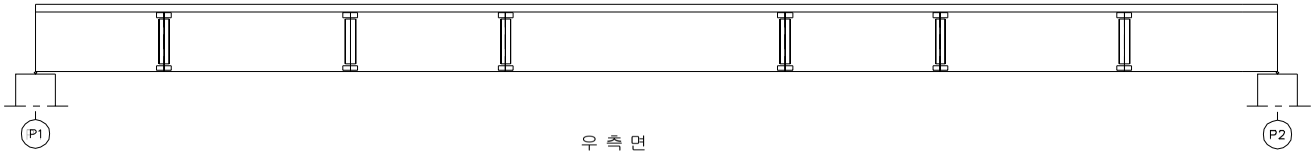
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

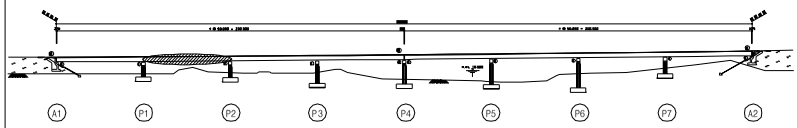
하 면



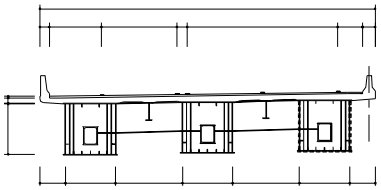
우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION

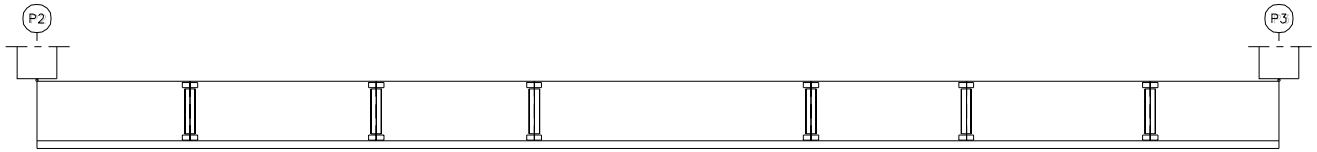


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	034

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S3 G3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면

우 측 면

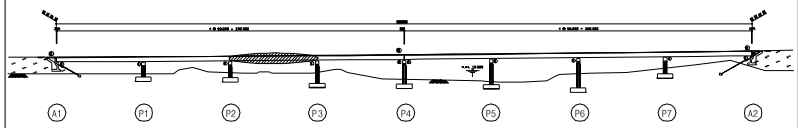
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	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											

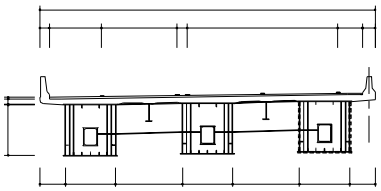
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	035

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S4 G3

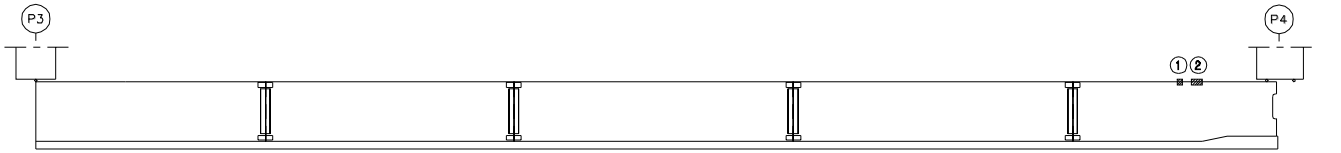
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

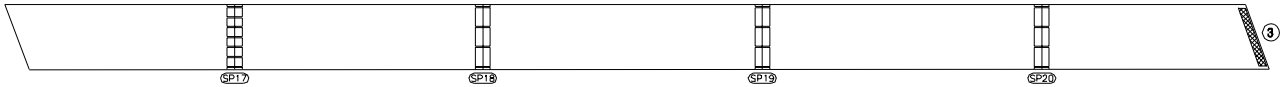
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
2	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
3	P	이물질 퇴적	-	0.2	2.5	0.50	㎡	1	b	0.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

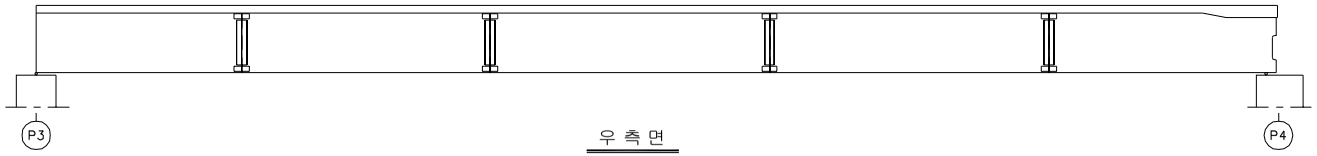
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

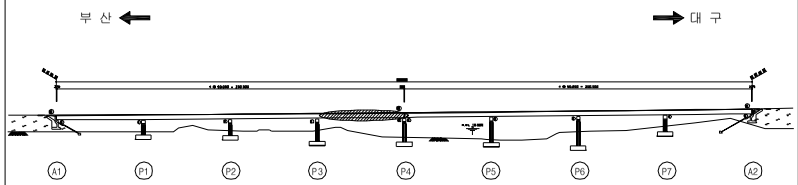


하 면

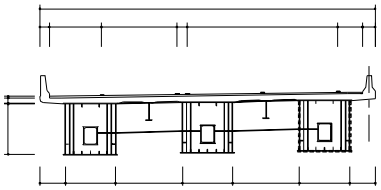


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	036

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S5 G3

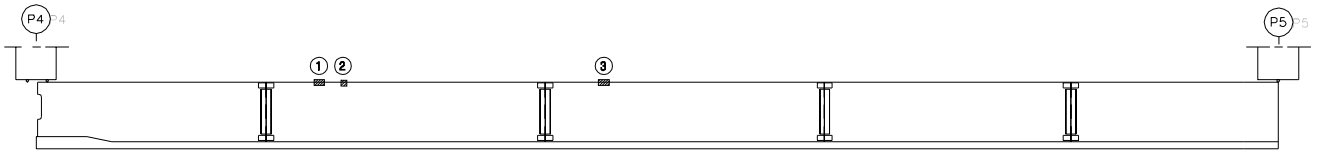
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장긁힘/녹발생	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
2	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
3	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
4	P	이물질 퇴적	-	0.2	2.5	0.50	㎡	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											

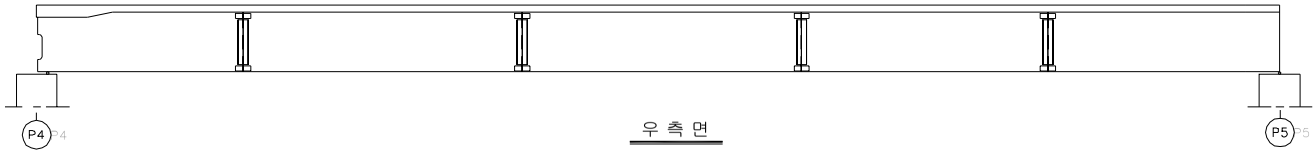
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

← 부 산　　대 구 →



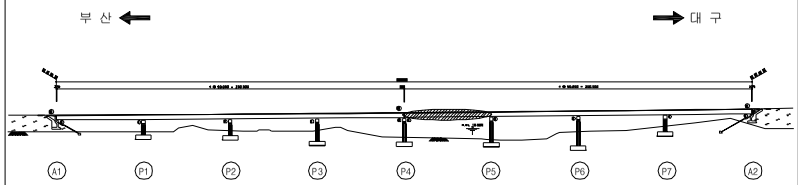
좌 측 면

하 면

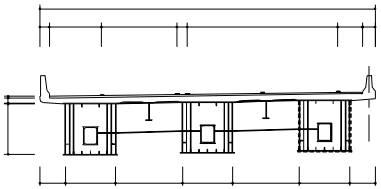


우 측 면

KEY PLAN



SECTION

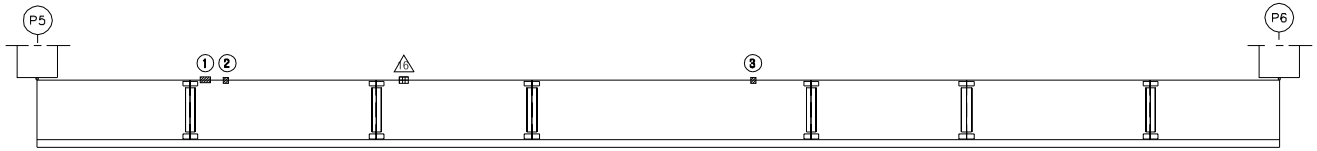


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	037

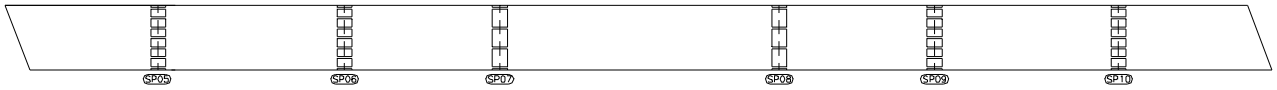
ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S6 G3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

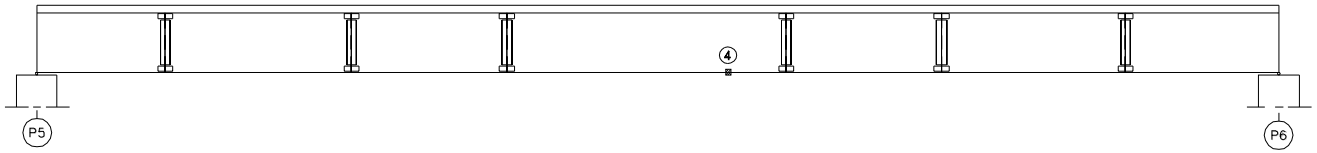
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



우 측 면

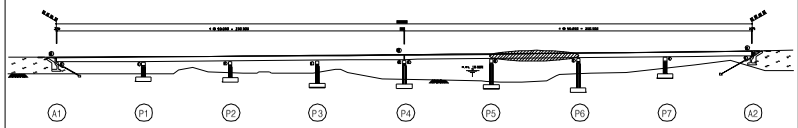
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
2	N	도장박리/녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
3	N	녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
4	N	녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	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											

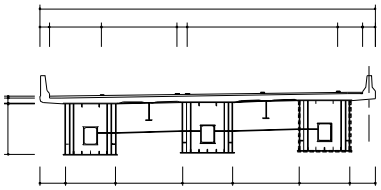
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION

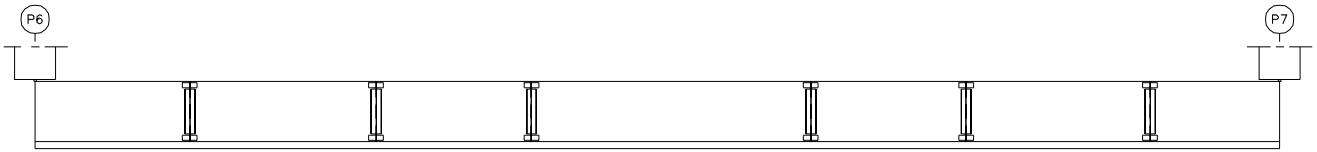


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	038

ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S7 G3

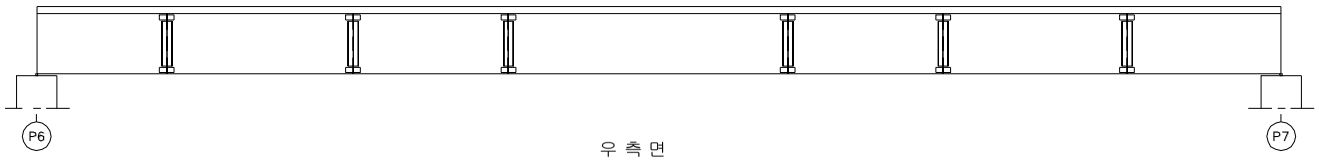
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면



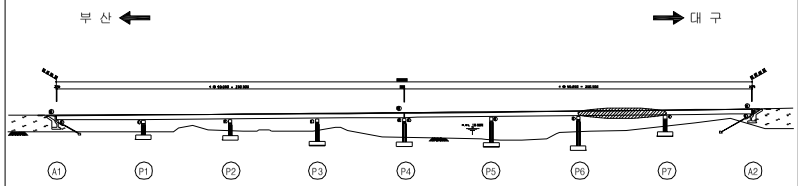
우 측 면

손 상 현 황 표

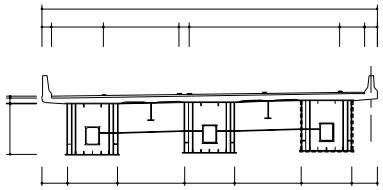
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION

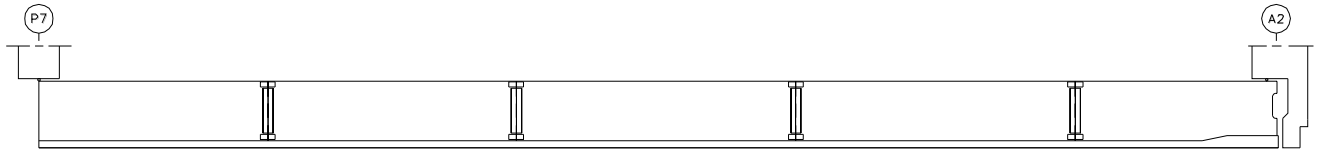


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	039

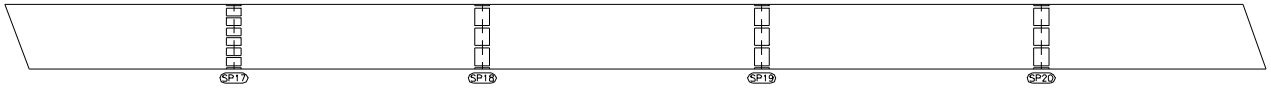
ID : 월연교(부산) - 거더외부 - S8 G3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

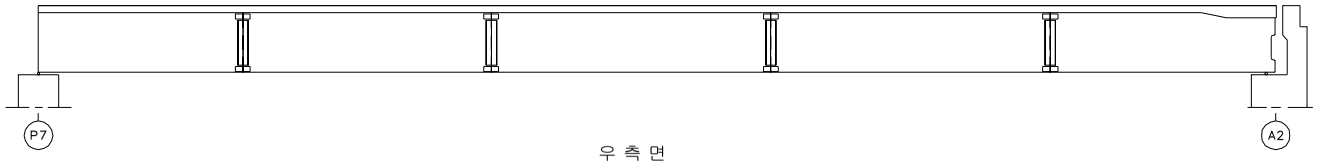
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



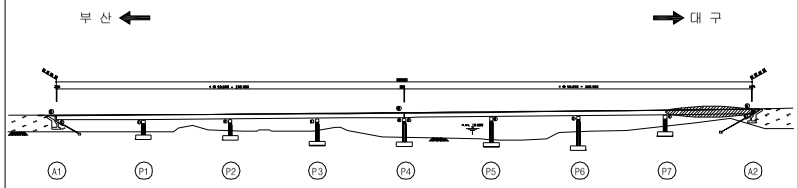
우 측 면

손 상 현 황 표

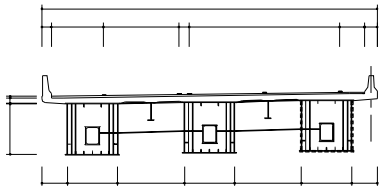
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	040

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S1 G1

보 수 이 력

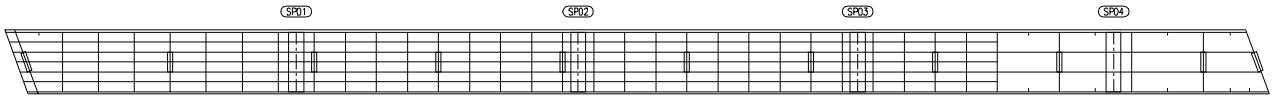
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

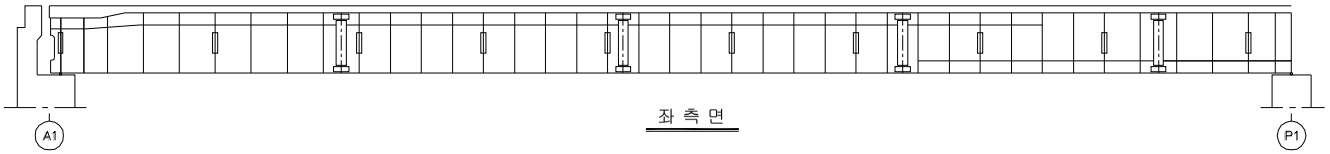
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	우수유입흔적	-	0.8	0.8	0.64	㎡	1	b	0.64	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

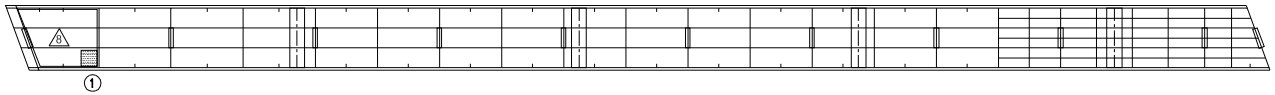
← 부 산　　대 구 →



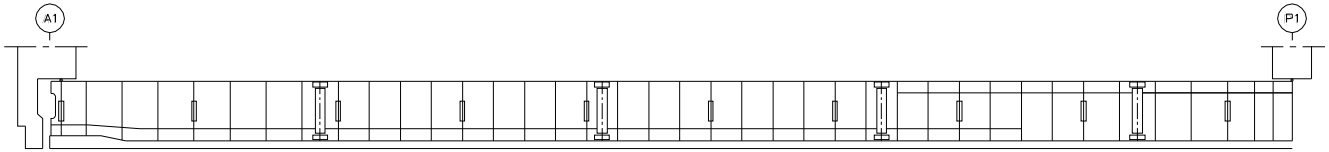
상 면



좌 측 면

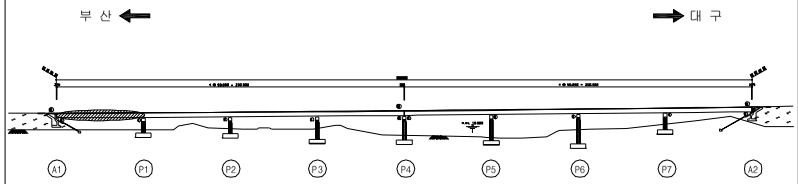


하 면

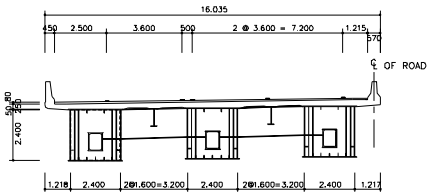


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	041

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G1

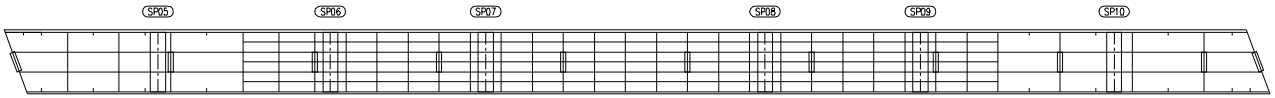
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

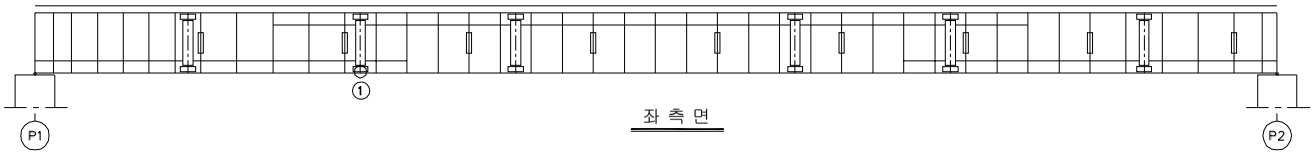
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	SP부 실링재 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	N	우수유입흔적	-	0.4	1.5	0.60	㎡	1	b	0.60	
3	N	우수유입흔적	-	0.8	1.8	1.44	㎡	1	b	1.44	
4	N	우수유입흔적	-	0.4	2.2	0.88	㎡	1	b	0.88	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

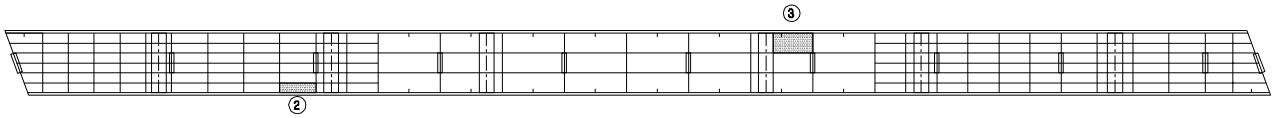
← 부 산　　대 구 →



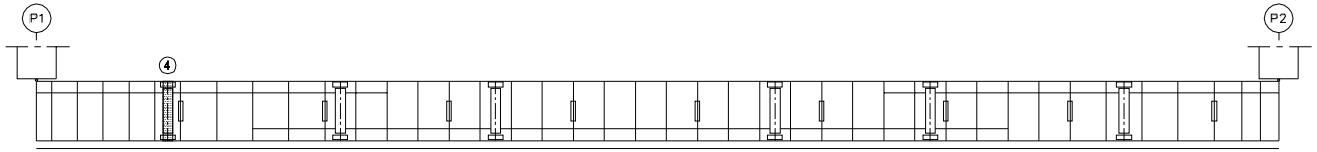
상 면



좌 측 면

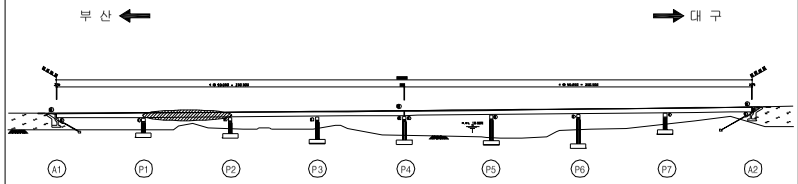


하 면

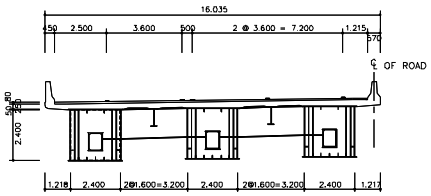


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



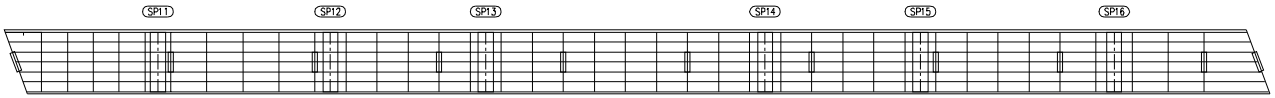
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	042

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G1

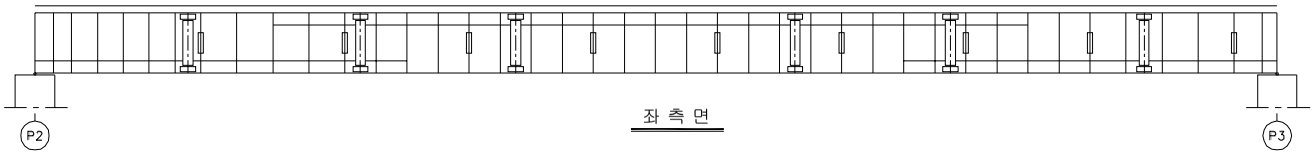
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

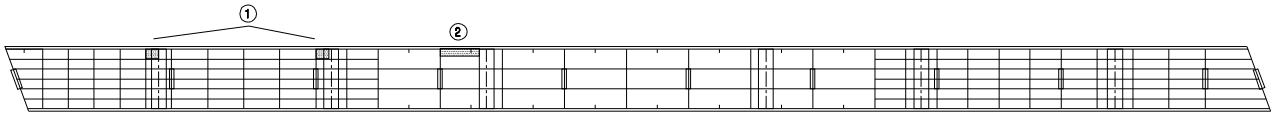
← 부 산　　대 구 →



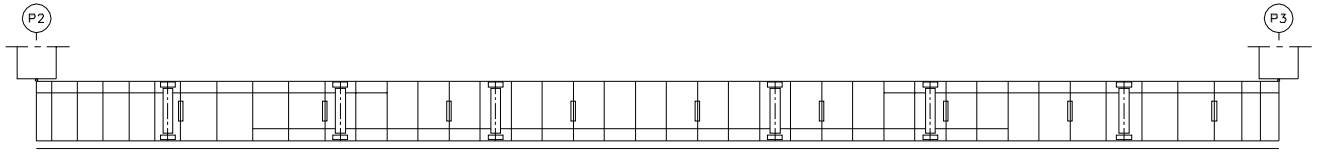
상 면



좌 측 면



하 면



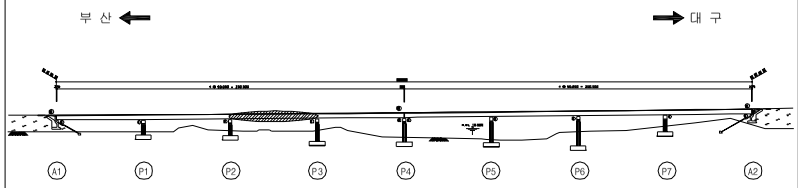
우 측 면

손 상 현 황 표

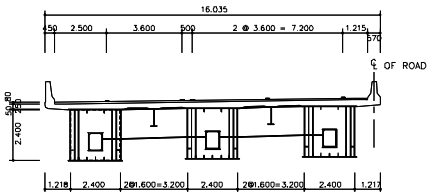
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	우수유입흔적	-	0.3	0.4	0.12	㎥	2	b	0.24	
2	N	우수유입흔적	-	1.8	0.2	0.36	㎥	1	b	0.36	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



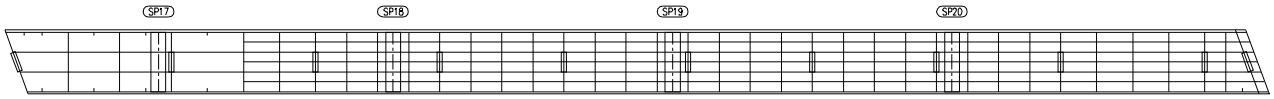
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	043

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G1

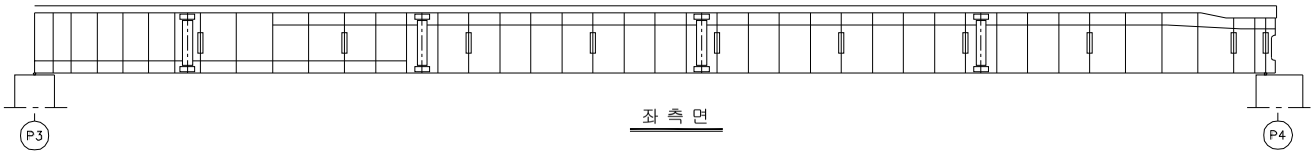
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

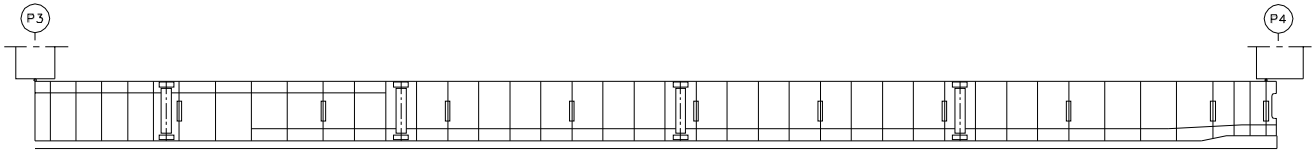


상 면



좌 측 면

하 면



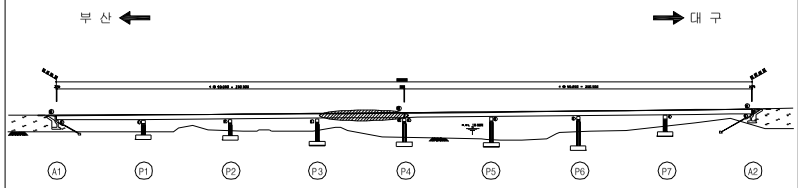
우 측 면

손 상 현 황 표

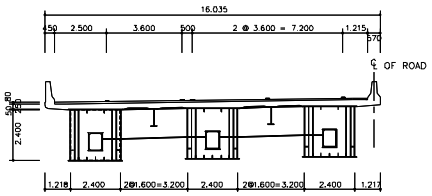
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	우수유입흔적	-	7.8	0.8	6.24	㎡	1	b	6.24	
2	N	조류 배설물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	㎡	1	b	1.44	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	044

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S5 G1

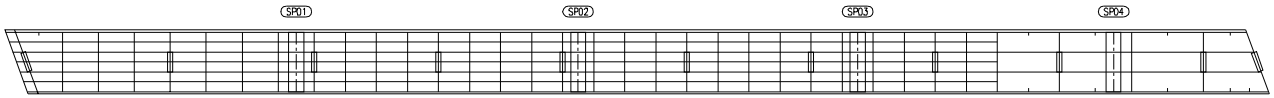
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

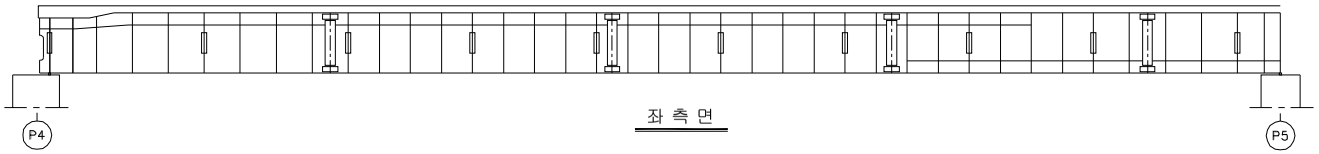
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	조류 배설물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	㎡	1	b	1.44	
2	P	우수유입흔적	-	0.1	2.0	0.20	㎡	1	b	0.20	
3	N	우수유입흔적	-	0.8	0.2	0.16	㎡	1	b	0.16	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

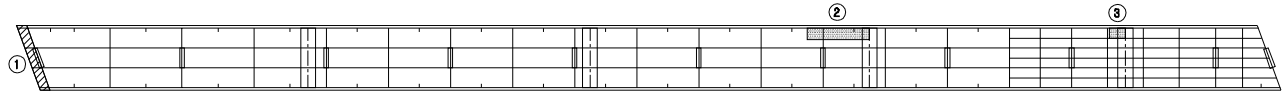
← 부 산　　대 구 →



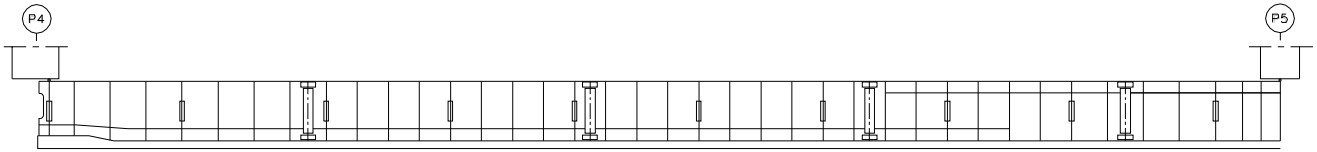
상 면



좌 측 면

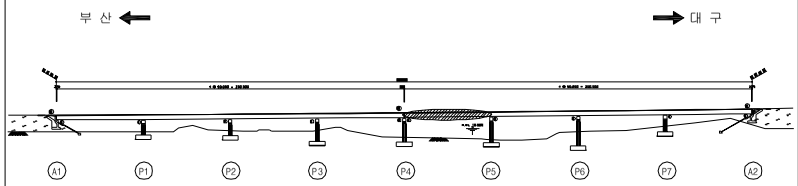


하 면

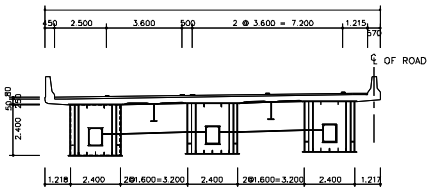


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



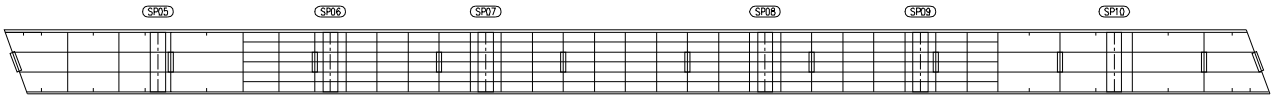
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	045

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G1

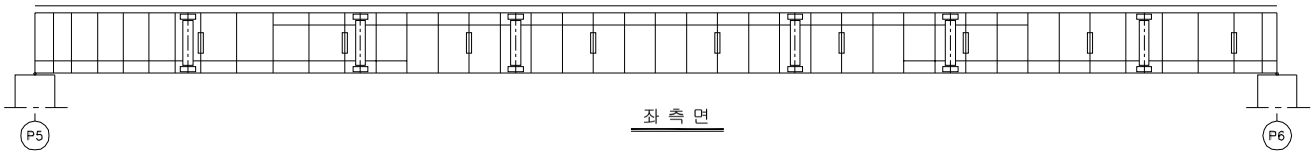
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

← 부 산　　대 구 →

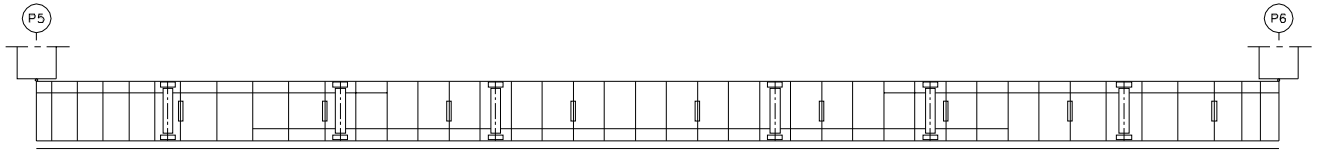


상 면



좌 측 면

하 면



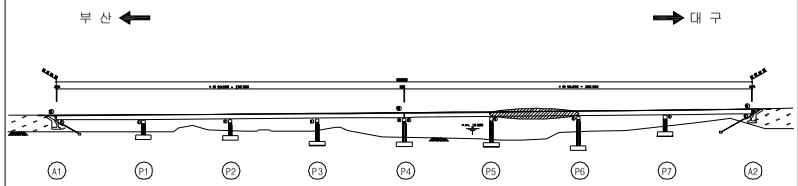
우 측 면

손 상 현 황 표

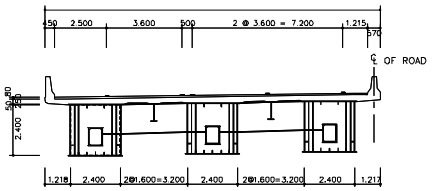
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	조류 배설물 퇴적	-	1.2	0.4	0.48	㎡	1	b	0.48	
2	N	우수유입흔적	-	1.4	0.8	1.12	㎡	1	b	1.12	
3	N	우수유입흔적	-	1.8	0.3	0.54	㎡	1	b	0.54	
4	N	우수유입흔적	-	0.5	0.4	0.20	㎡	1	b	0.20	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	046

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G1

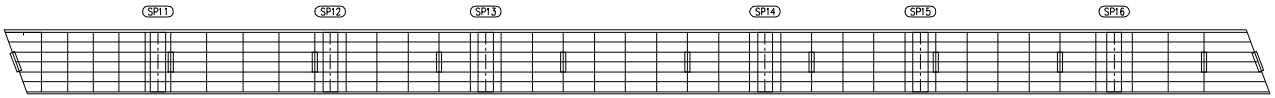
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

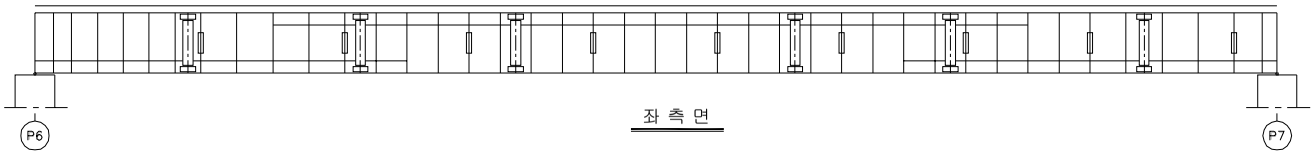
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	우수유입흔적	-	1.0	0.2	0.20	㎡	2	b	0.40	
2	N	우수유입흔적	-	2.0	0.4	0.80	㎡	2	b	1.60	
3	N	우수유입흔적	-	3.4	0.2	0.68	㎡	1	b	0.68	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

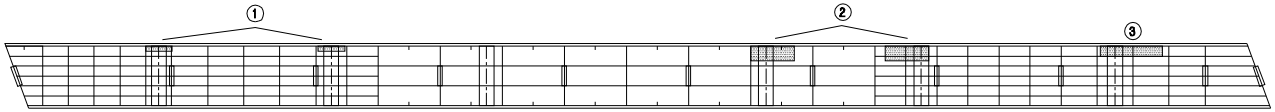
← 부 산　　대 구 →



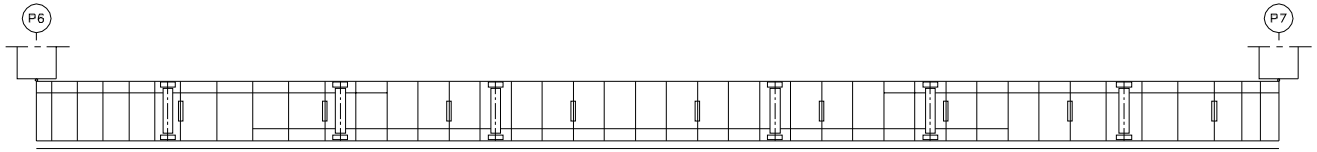
상 면



좌 측 면

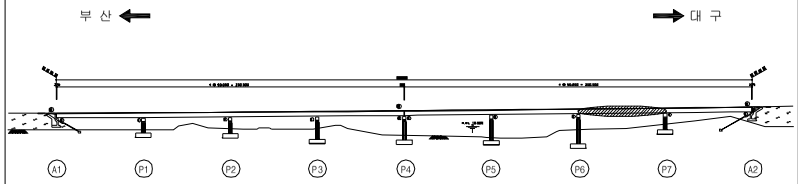


하 면

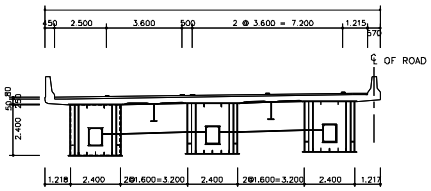


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



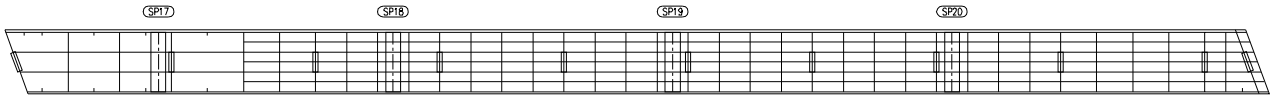
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	047

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G1

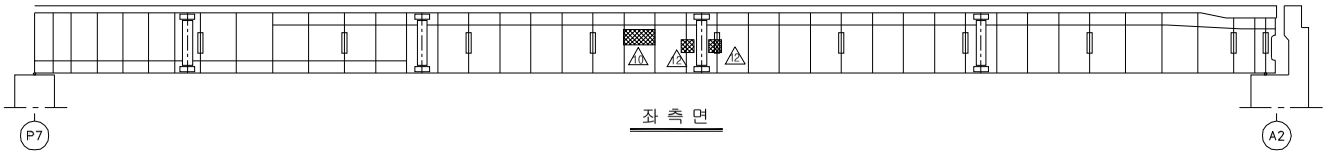
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

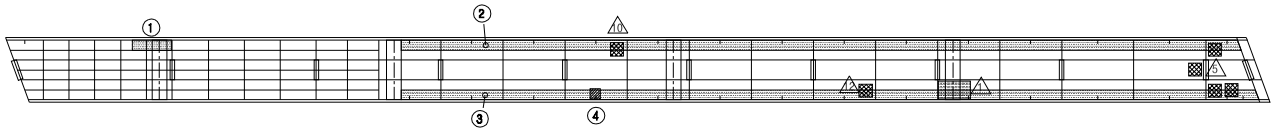
← 부 산　　대 구 →



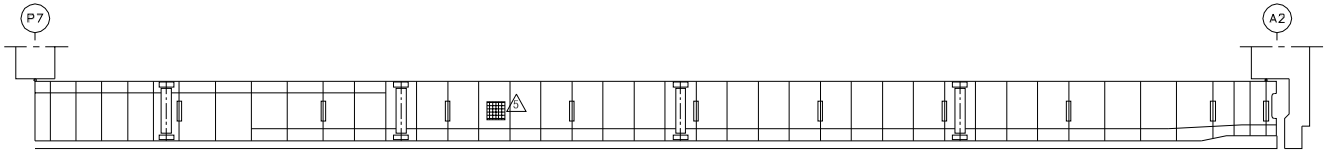
상 면



좌 측 면



하 면



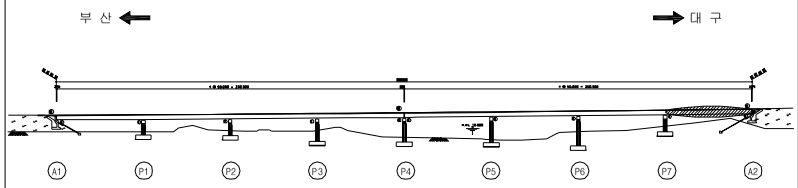
우 측 면

손 상 현 황 표

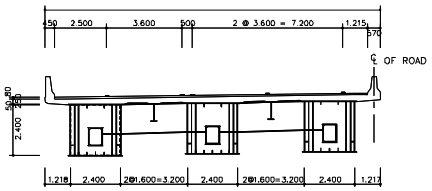
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	우수유입흔적	-	1.4	0.4	0.56	㎡	1	b	0.56	
2	N	우수유입흔적	-	33.7	0.4	13.48	㎡	1	b	13.48	
3	N	우수유입흔적	-	34.5	0.4	13.80	㎡	1	b	13.80	
4	N	도장박리	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	048

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S1 G2

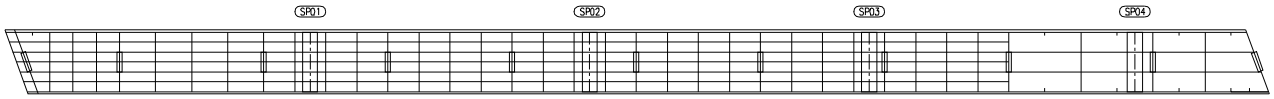
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

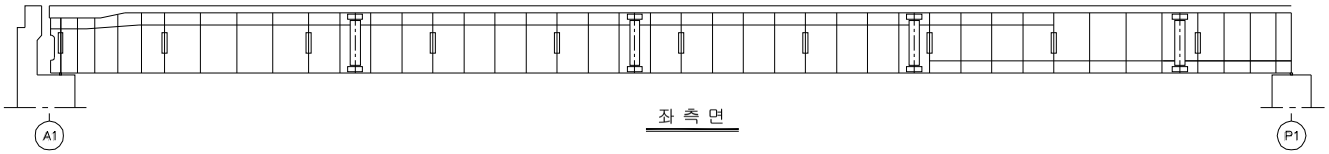
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	우수유입흔적	-	1.5	0.8	1.20	㎡	1	b	1.20	
2	P	우수유입흔적	-	4.0	0.8	3.20	㎡	1	b	3.20	
3	P	우수유입흔적	-	0.8	2.0	1.60	㎡	1	b	1.60	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

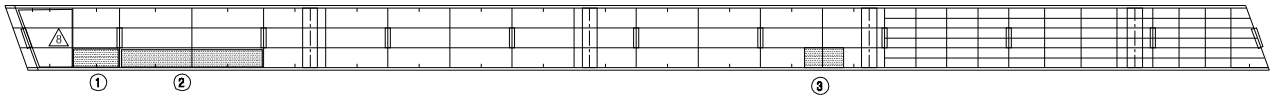
← 부 산　　대 구 →



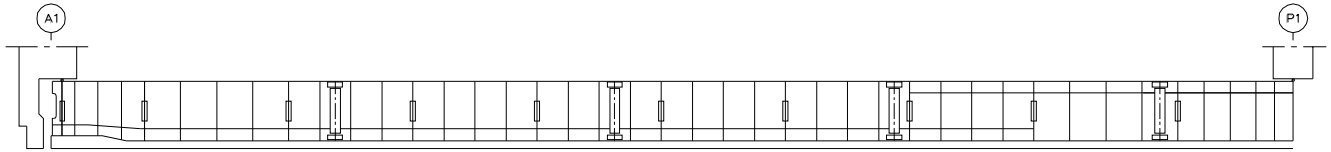
상 면



좌 측 면

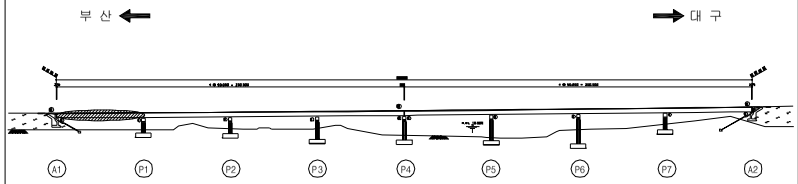


하 면

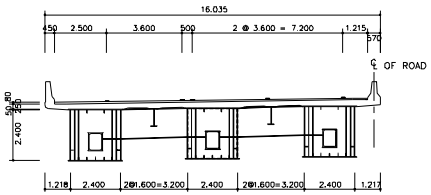


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	049

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G2

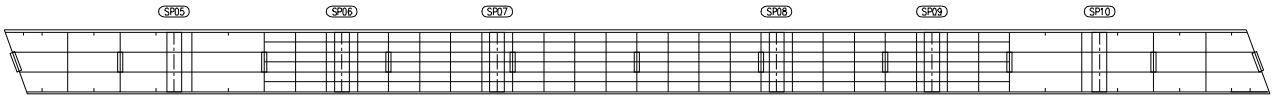
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

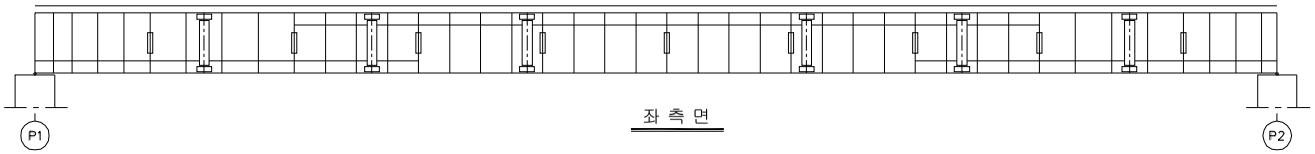
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	우수유입흔적	-	0.3	4.0	1.20	㎡	1	b	1.20	
2	P	우수유입흔적	-	0.1	10.0	1.00	㎡	1	b	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

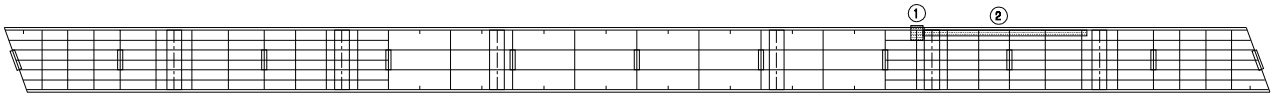
← 부 산　　대 구 →



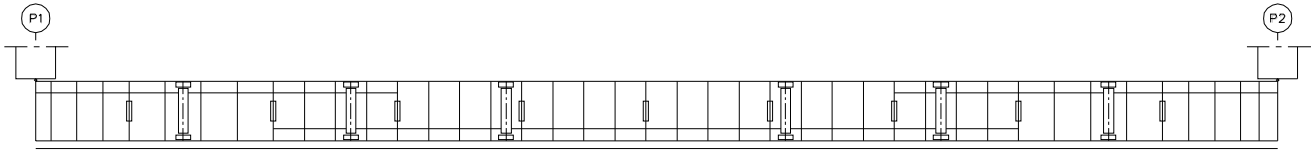
상 면



좌 측 면

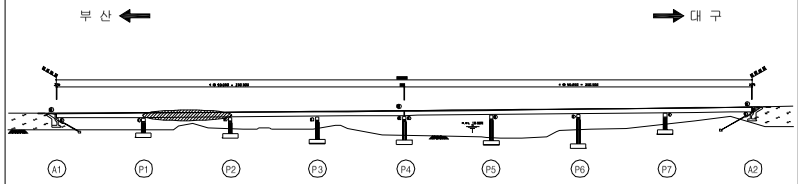


하 면

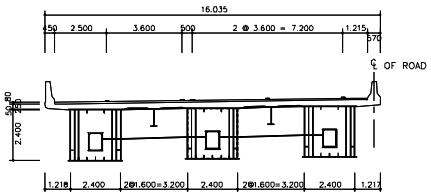


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



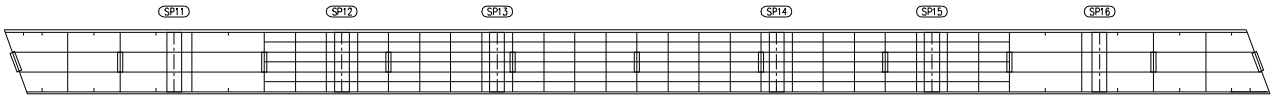
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	050

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G2

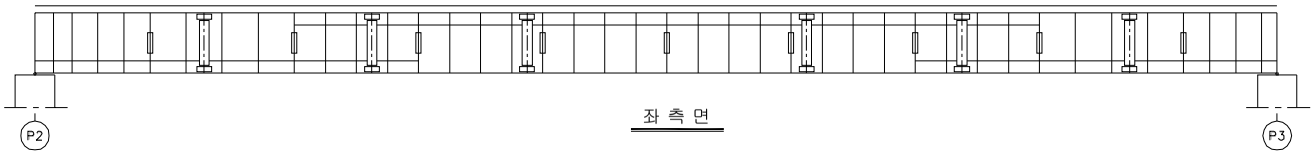
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

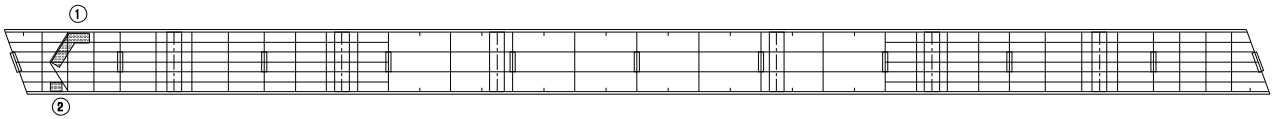
← 부 산　　대 구 →



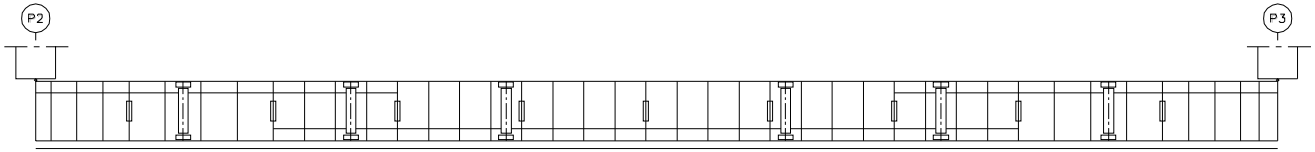
상 면



좌 측 면



하 면



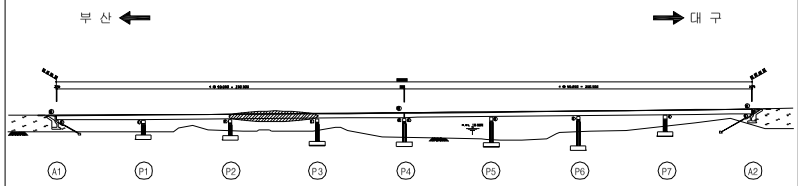
우 측 면

손 상 현 황 표

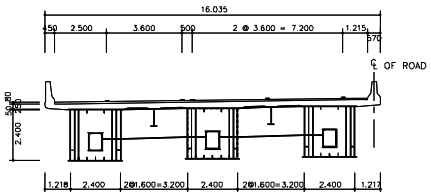
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	우수유입흔적	-	0.4	1.5	0.60	㎡	1	b	0.60	
2	P	우수유입흔적	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	051

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G2

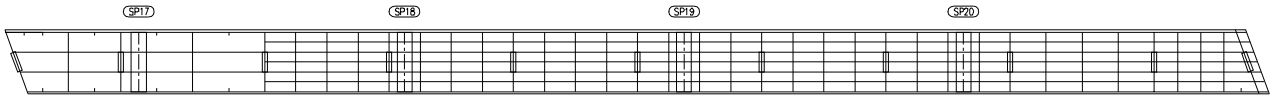
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

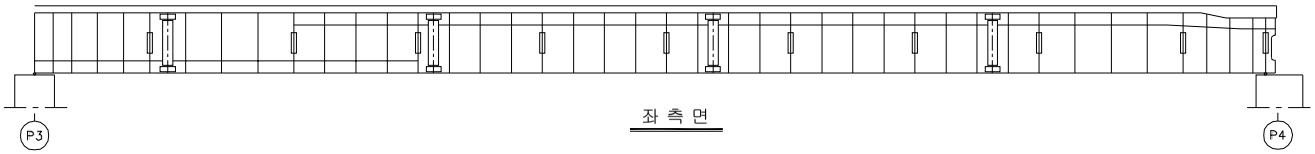
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	조류 배설물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	㎡	1	b	1.44	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

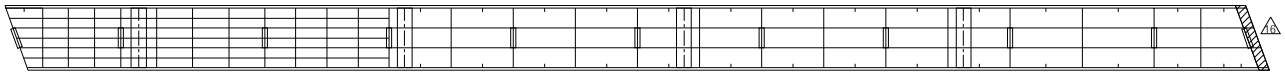
← 부 산　　대 구 →



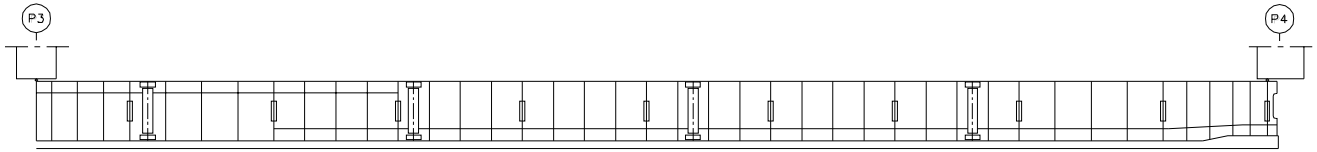
상 면



좌 측 면

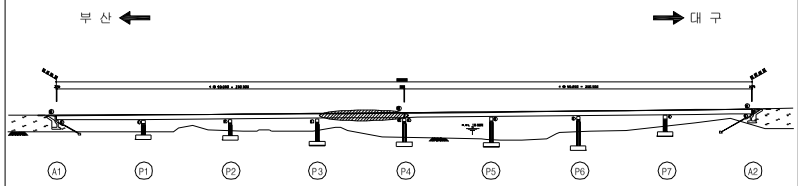


하 면

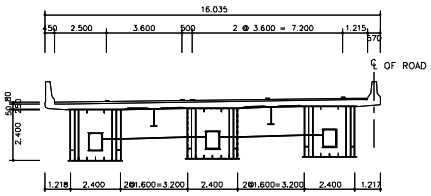


우 측 면

KEY PLAN



SECTION

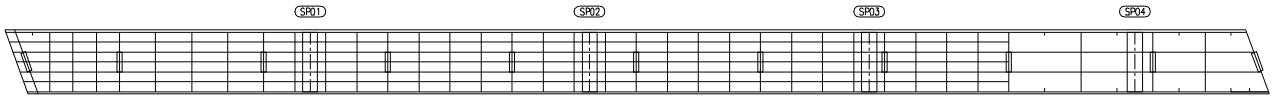


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	052

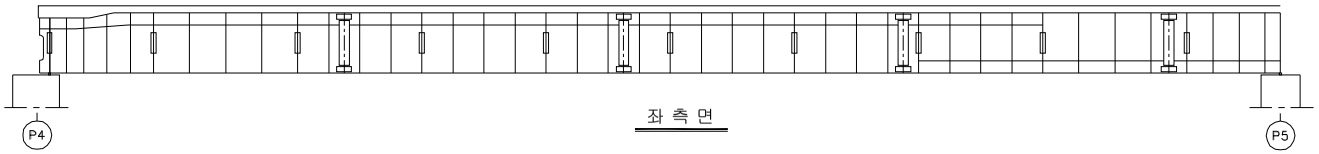
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S5 G2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

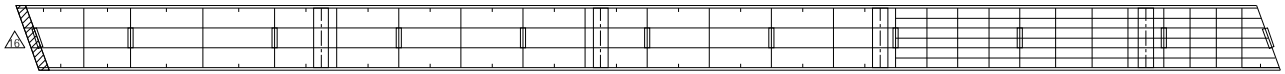
← 부 산　　대 구 →



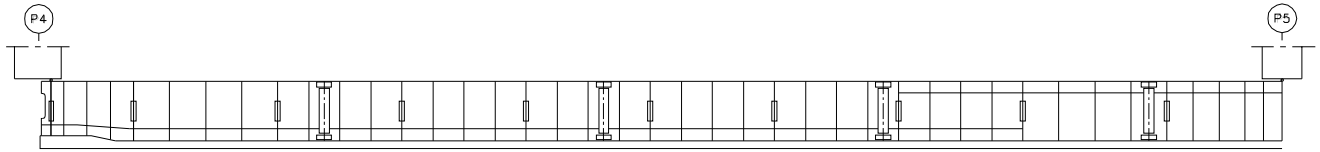
상 면



좌 측 면



하 면



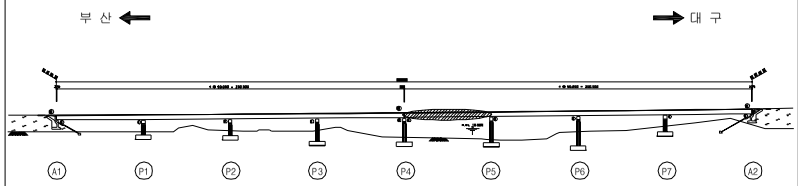
우 측 면

손 상 현 황 표

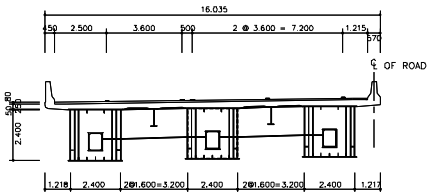
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	053

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G2

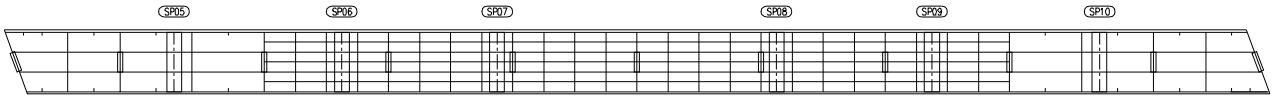
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

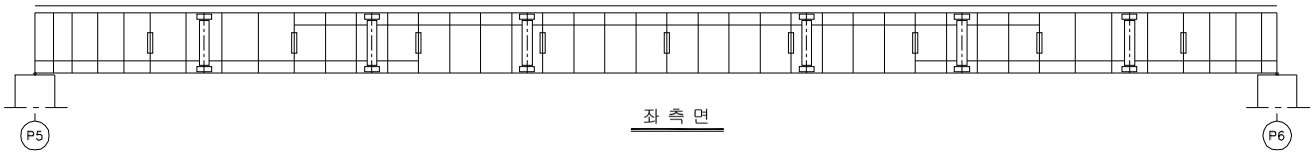
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

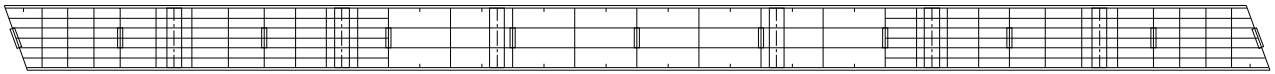
← 부 산　　대 구 →



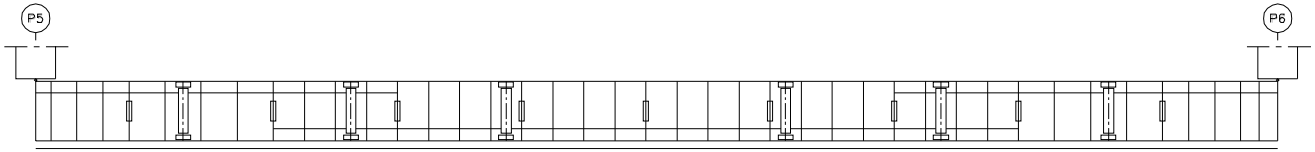
상 면



좌 측 면

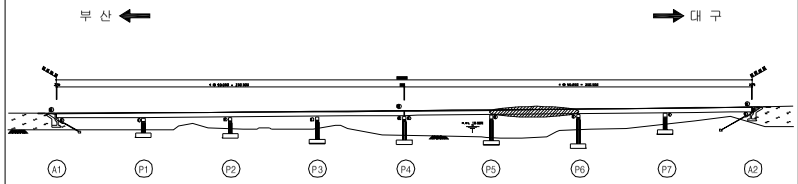


하 면

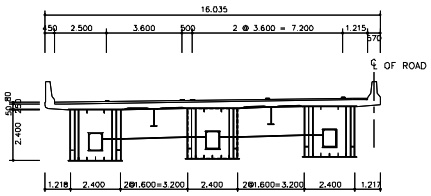


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



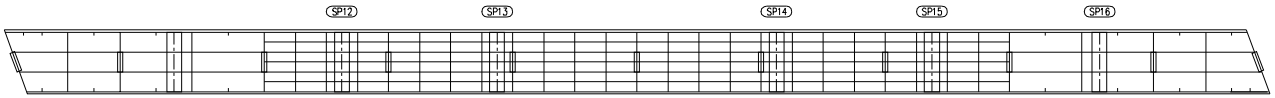
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	054

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G2

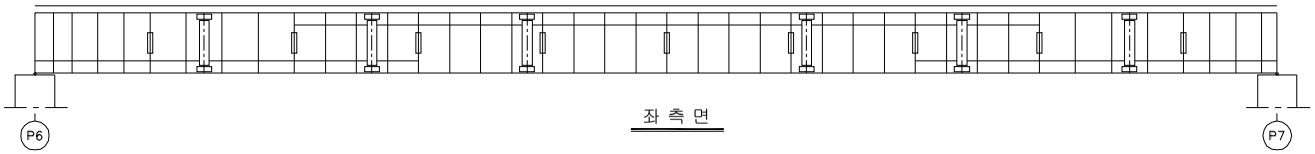
보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

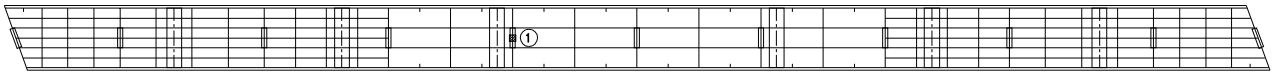
← 부 산　　대 구 →



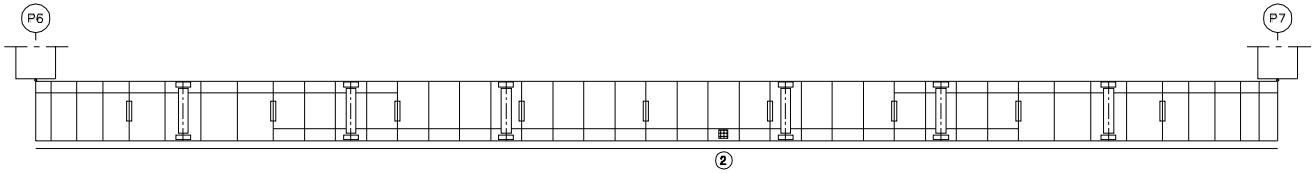
상 면



좌 측 면



하 면



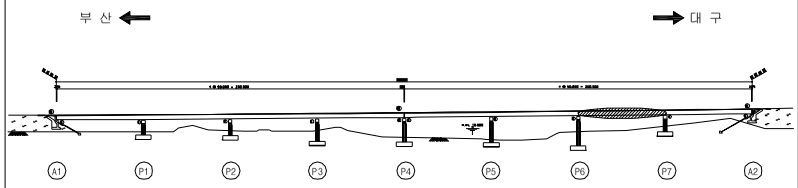
우 측 면

손 상 현 황 표

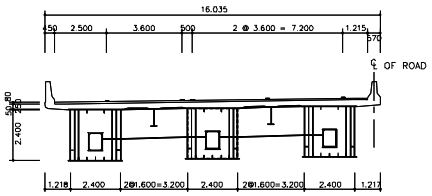
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
2	P	환기구 볼트 이완	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	055

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G2

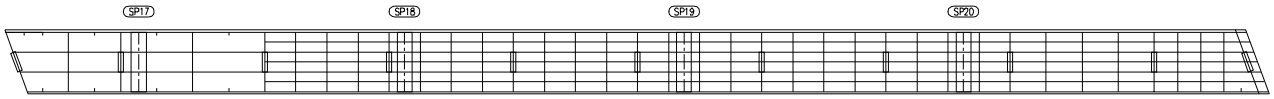
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

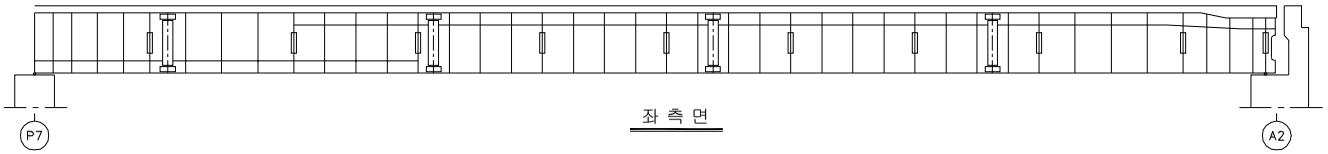
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

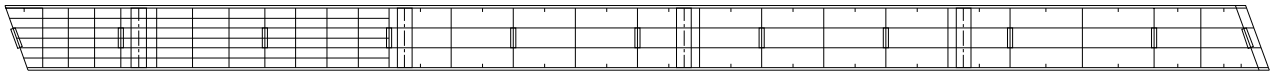
← 부 산　　대 구 →



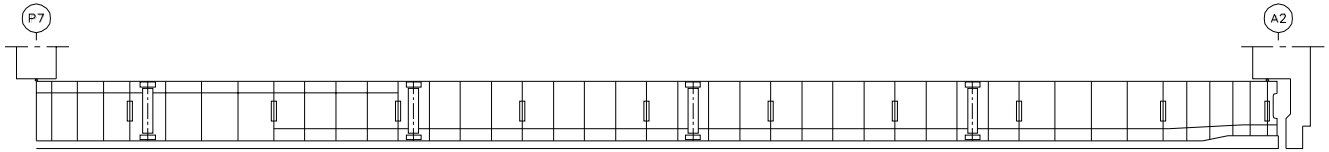
상 면



좌 측 면

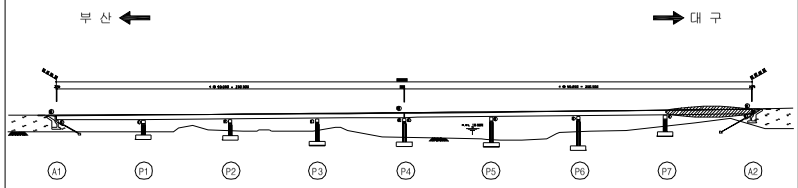


하 면

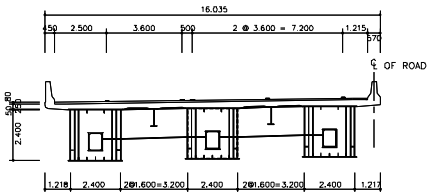


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	056

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S1 G3

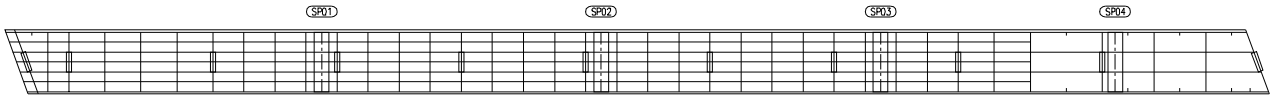
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

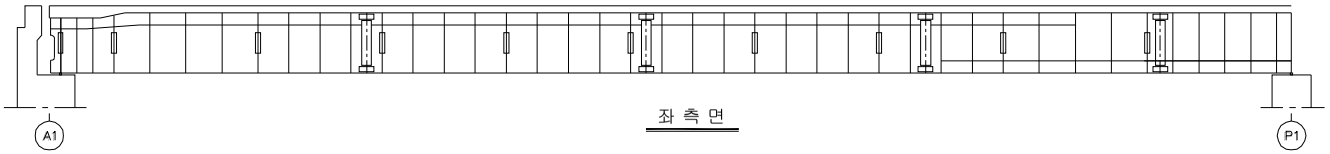
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장박리	-	2.5	0.7	1.75	㎡	1	b	1.75	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

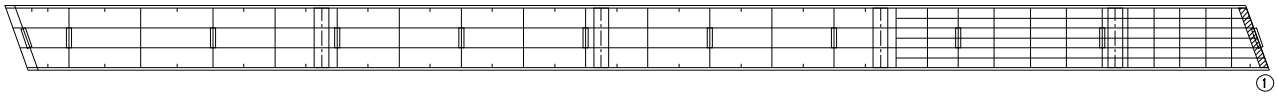
← 부 산　　대 구 →



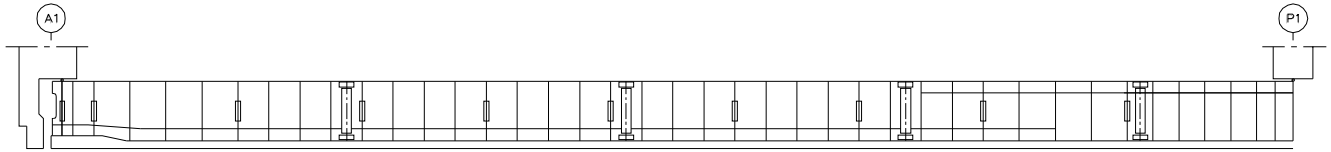
상 면



좌 측 면

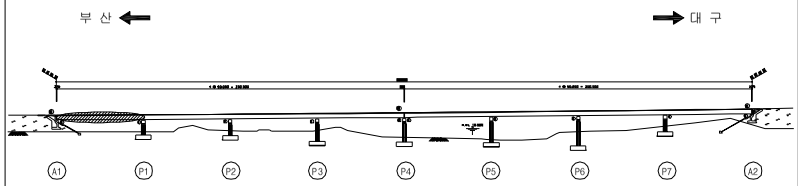


하 면

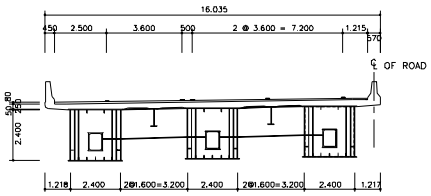


우 측 면

KEY PLAN



SECTION

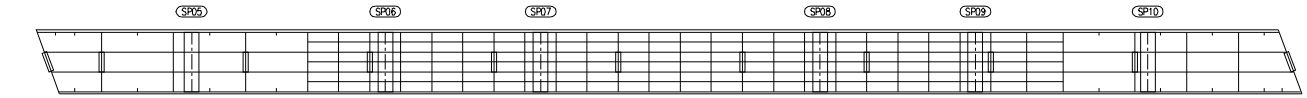


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	057

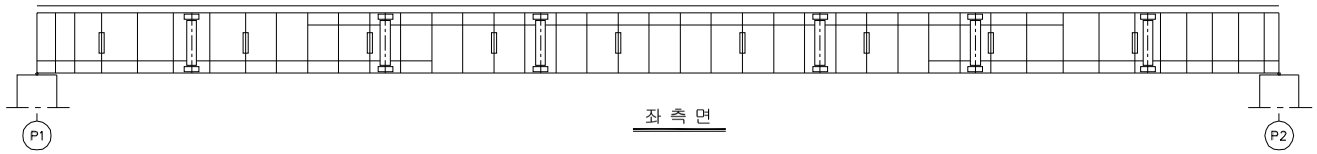
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S2 G3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

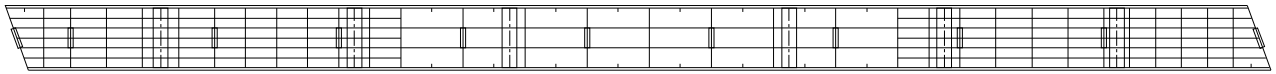
← 부 산　　대 구 →



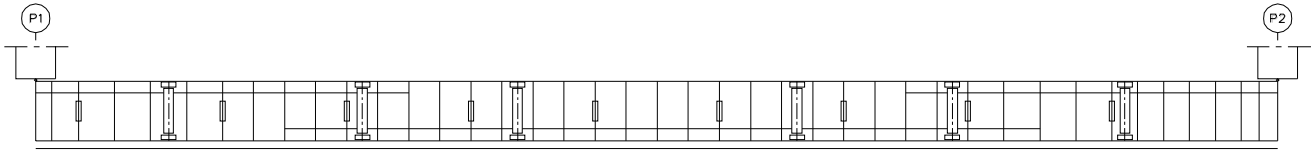
상 면



좌 측 면



하 면



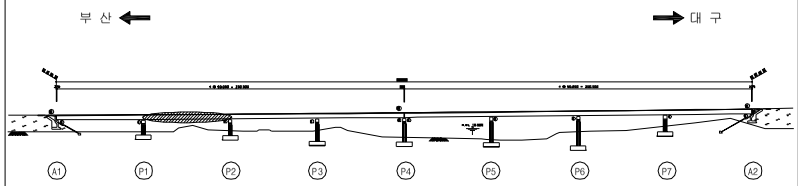
우 측 면

손 상 현 황 표

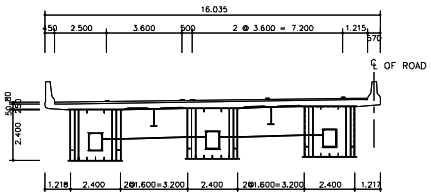
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	058

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S3 G3

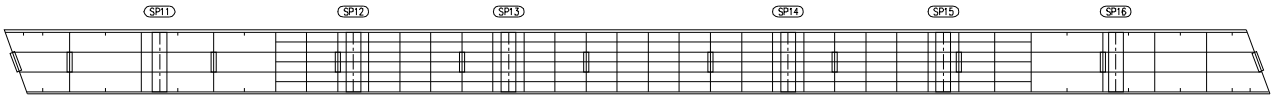
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

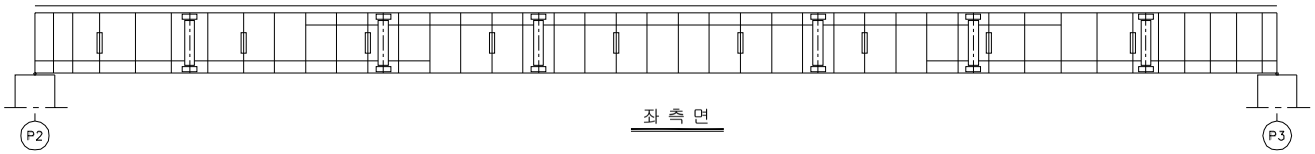
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

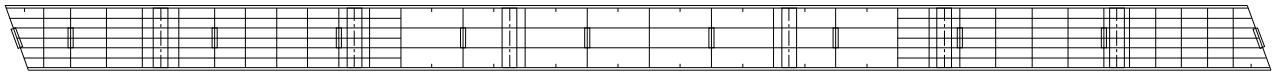
← 부 산　　대 구 →



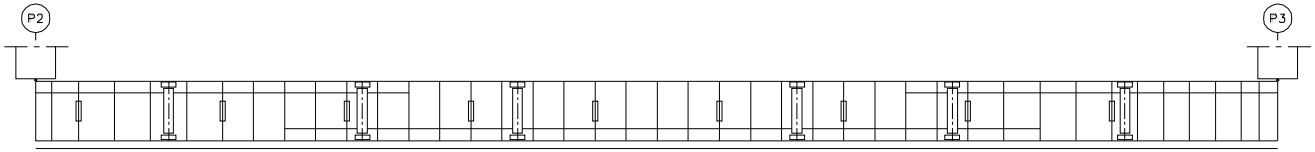
상 면



좌 측 면

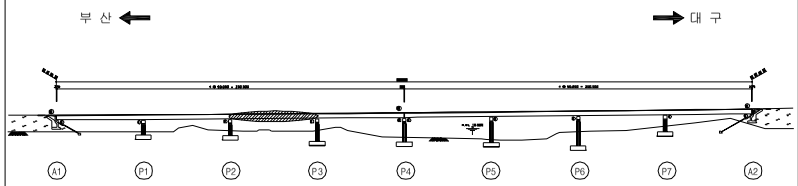


하 면

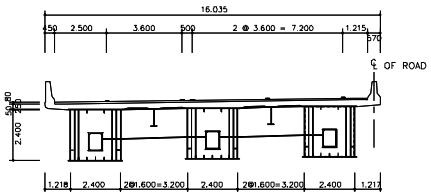


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	059

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S4 G3

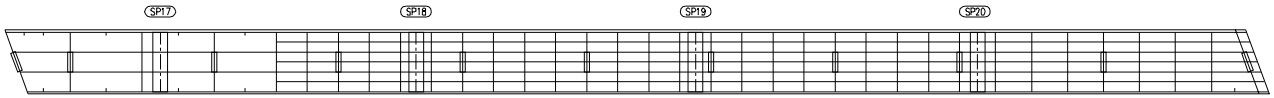
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

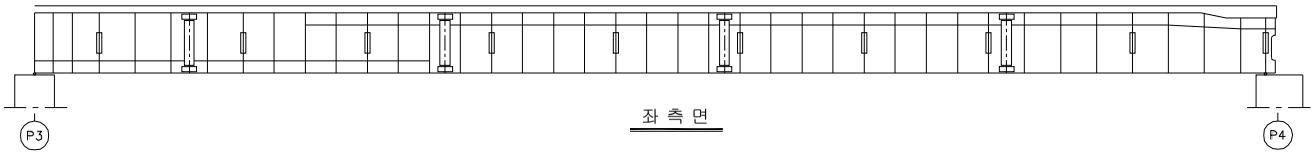
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	조류 배설물 퇴적	-	2.4	2.8	6.72	㎡	1	b	6.72	
2	N	조류 배설물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	㎡	1	b	1.44	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

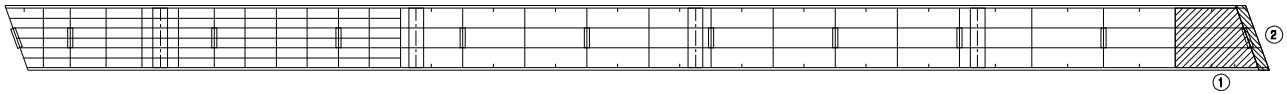
← 부 산　　대 구 →



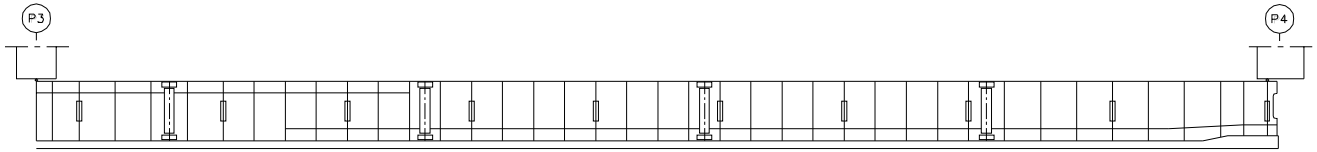
상 면



좌 측 면

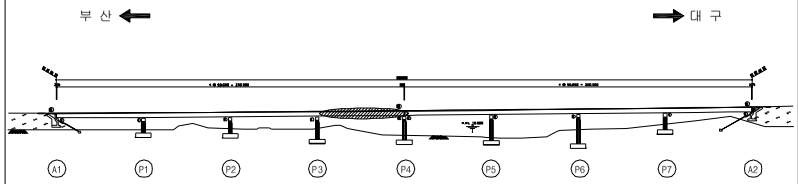


하 면

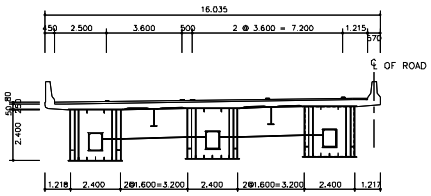


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	060

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S5 G3

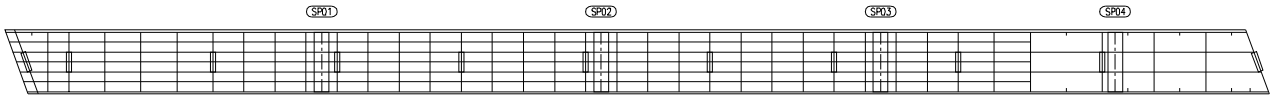
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

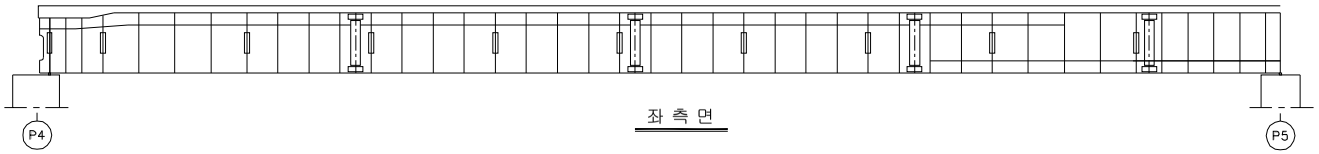
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	조류 배설물 퇴적	-	2.4	0.6	1.44	㎡	1	b	1.44	
2	N	조류 배설물 퇴적	-	2.4	1.5	3.60	㎡	1	b	3.60	
3	N	조류 배설물 퇴적	-	2.4	5.0	12.00	㎡	1	b	12.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

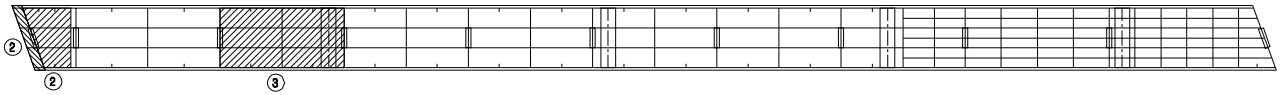
← 부 산　　대 구 →



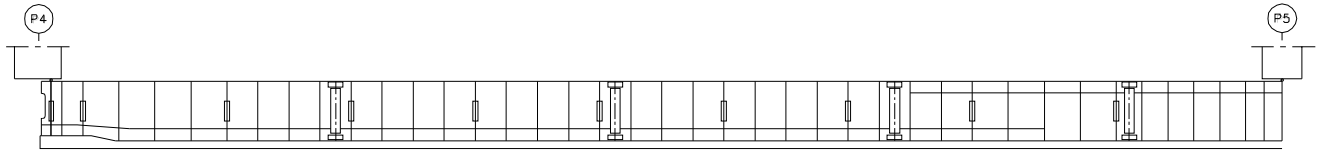
상 면



좌 측 면

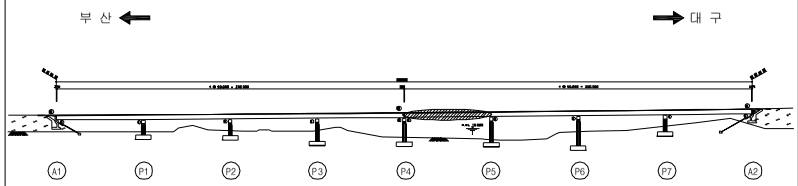


하 면

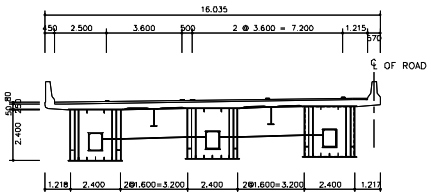


우 측 면

KEY PLAN



SECTION

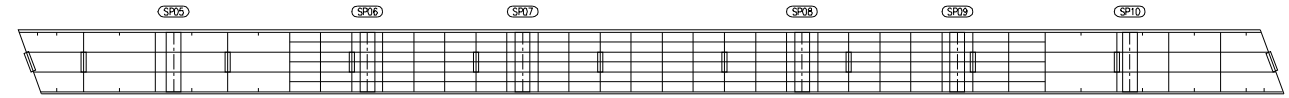


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	061

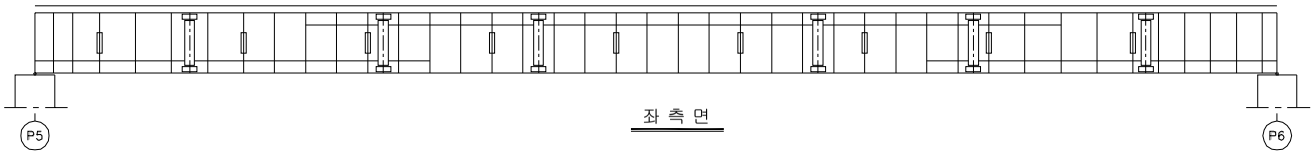
ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S6 G3

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

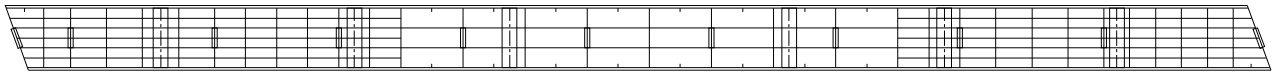
← 부 산　　대 구 →



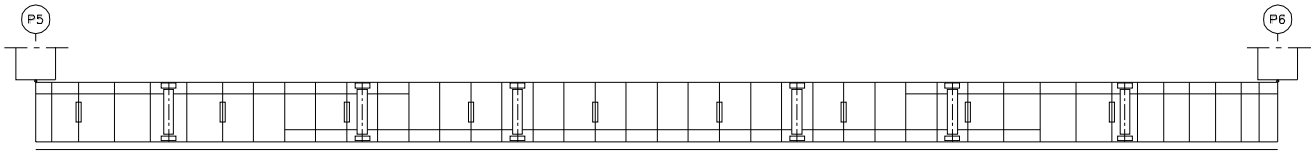
상 면



좌 측 면



하 면



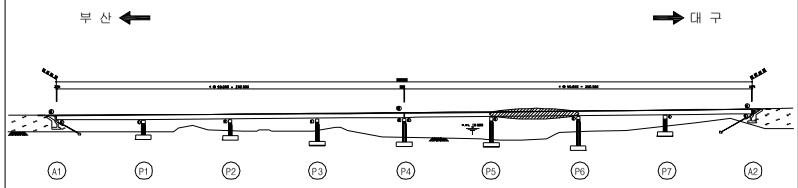
우 측 면

손 상 현 황 표

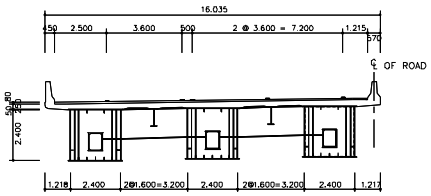
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	062

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S7 G3

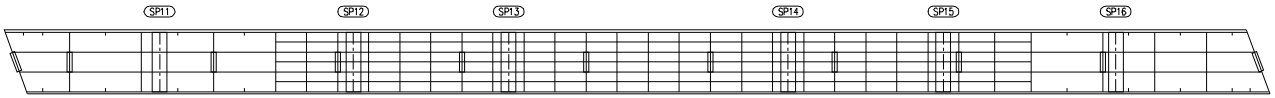
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

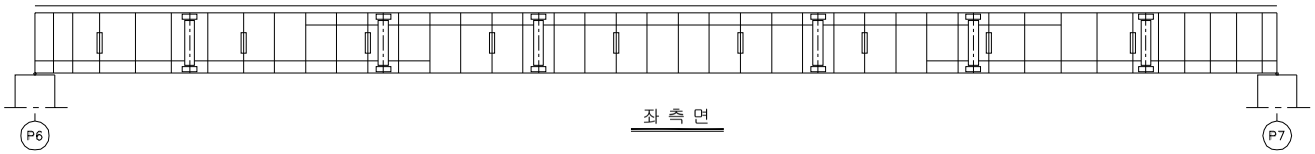
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

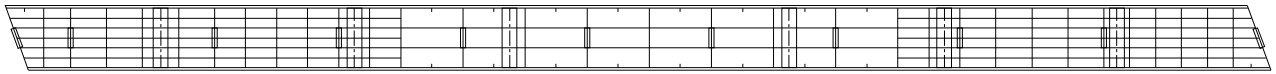
← 부 산　　대 구 →



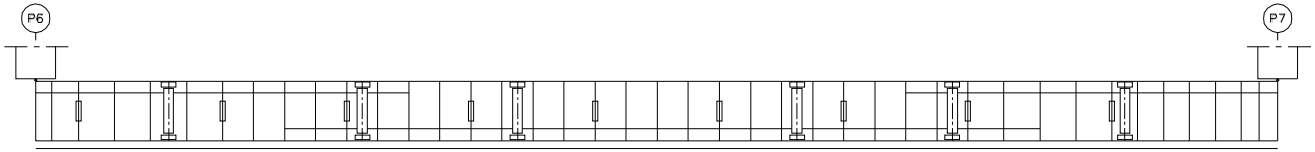
상 면



좌 측 면

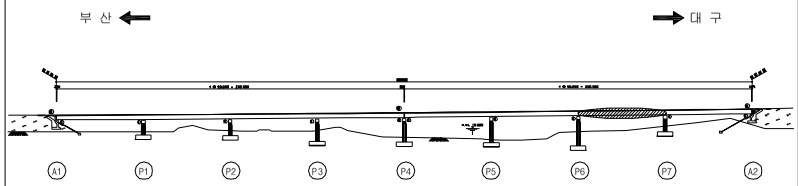


하 면

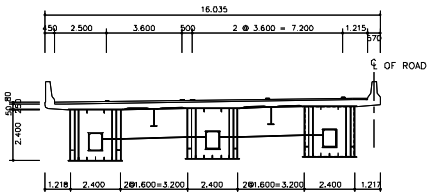


우 측 면

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	063

ID : 월연교(부산) - 거더내부 - S8 G3

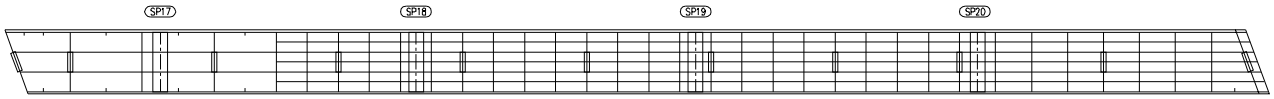
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

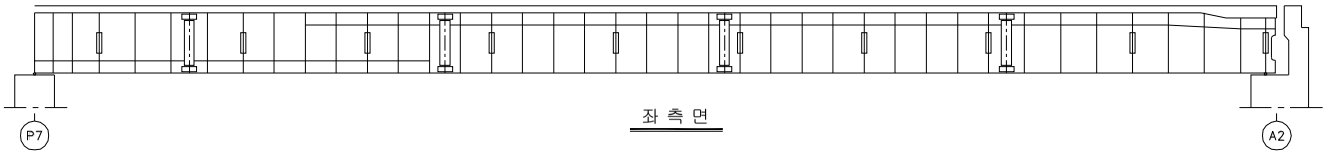
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

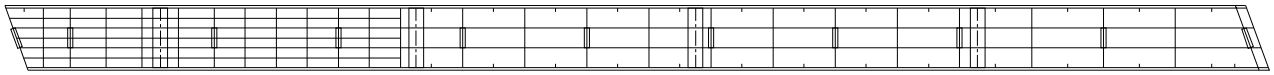
← 부 산　　대 구 →



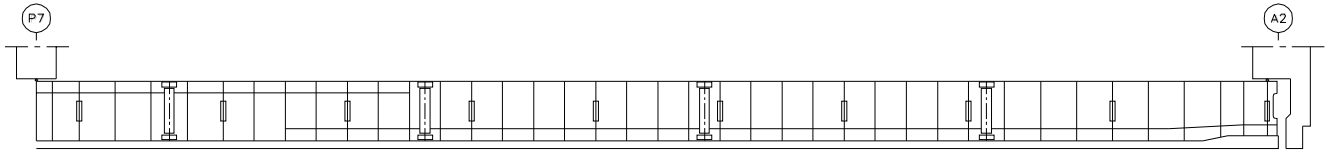
상 면



좌 측 면

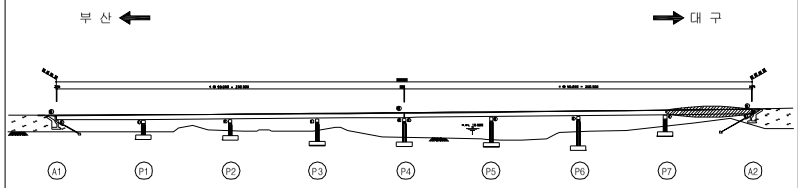


하 면

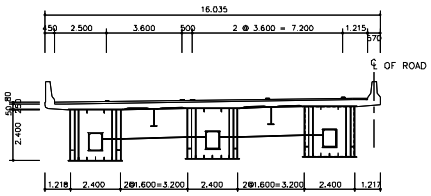


우 측 면

KEY PLAN



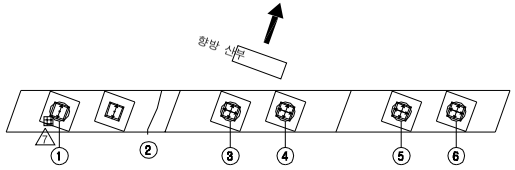
SECTION

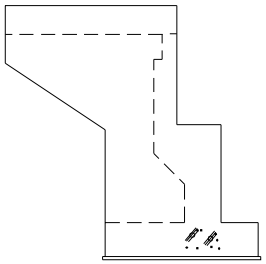


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	064

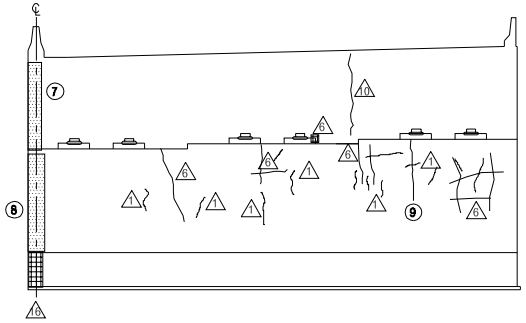
ID : 월연교(부산) - 교대 - A1

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

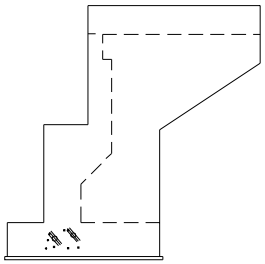




날개벽(좌측)



정 면 도



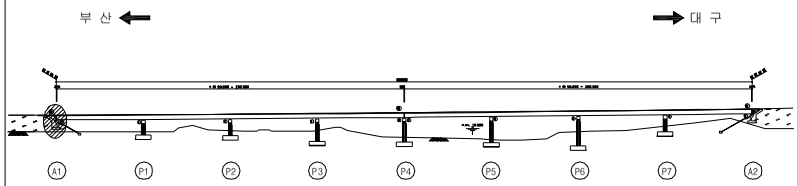
날개벽(우측)

손 상 현 황 표

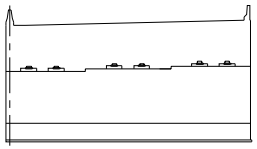
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
3	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00	
4	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
5	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
6	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
7	P	누수오염	-	0.5	2.5	1.25	㎡	1	b	1.25	
8	P	누수오염	-	0.5	1.5	0.75	㎡	1	b	0.75	
9	P	균열	0.2	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



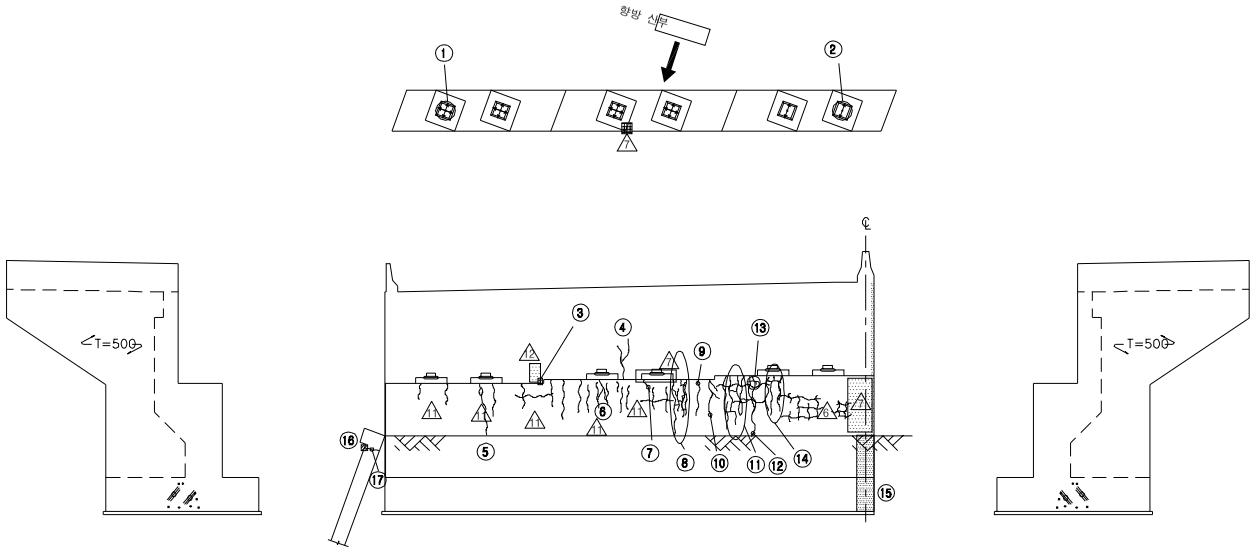
SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	065

ID : 월연교(부산) - 교대 A2

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



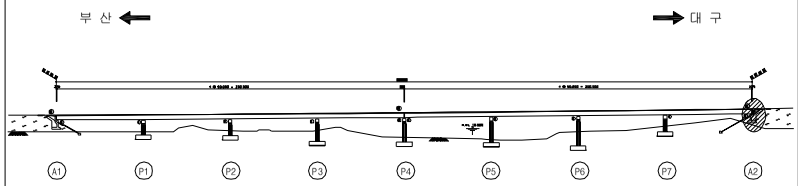
날개벽(좌측)　　정 면 도　　날개벽(우측)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
3	P	철근노출	-	0.1	0.1	0.01	㎡	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	법면보호블럭 누수흔적	-	15.0	0.75	11.25	㎡	1	b	11.25	
16	N	배수로 파손	-	0.4	0.2	0.08	㎡	1	b	0.08	
17	N	배수로 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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



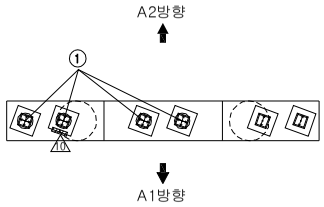
SECTION

용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	066

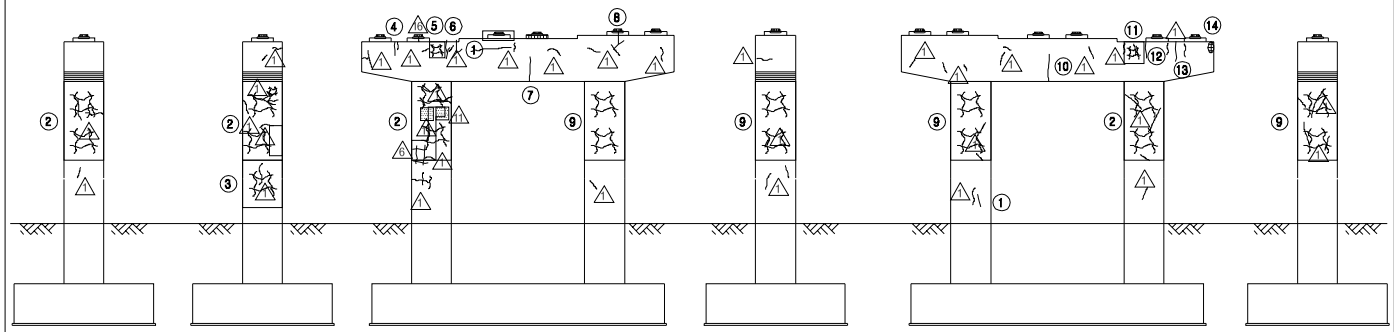
ID : 월연교(부산) - 교각 - P1

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



평 면 도



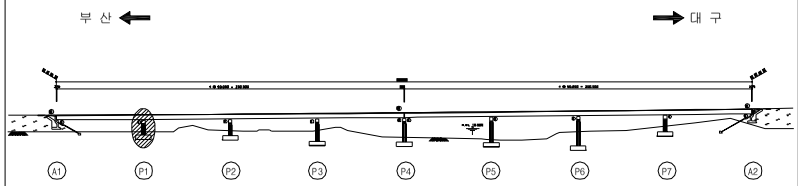
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

손 상 현 황 표

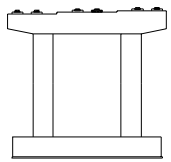
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	볼트 녹발생	-	-	-	4.00	EA	4	b	16.00	
2	N	망상균열	-	7.6	2.4	18.24	㎡	1	b	18.24	
3	N	망상균열	-	1.4	1.2	1.68	㎡	1	b	1.68	
4	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
5	N	망상균열	-	0.7	0.7	0.49	㎡	1	b	0.49	
6	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
7	P	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
8	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
9	N	망상균열	-	7.6	2.4	18.24	㎡	1	b	18.24	
10	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
11	N	망상균열	-	1.2	0.8	0.96	㎡	1	b	0.96	
12	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
13	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
14	N	보수불량	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



SECTION

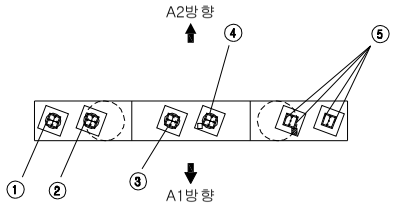


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	067

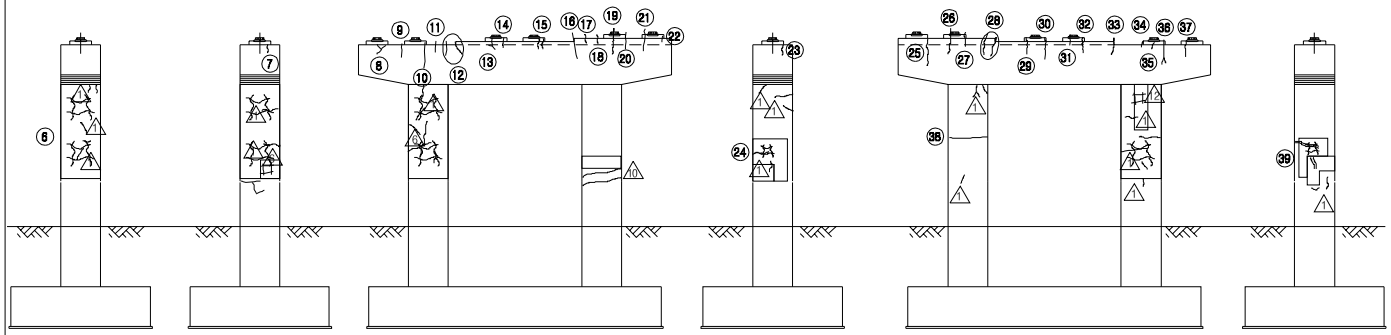
ID : 월연교(부산) - 교각 P2

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



평 면 도



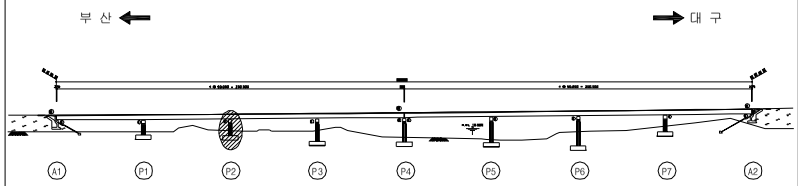
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

손 상 현 황 표

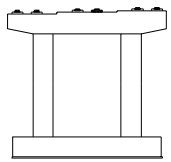
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황 폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함 상태	손상 물량	비고
1	N	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	5	b	5.00	
2	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	5	b	5.00	
3	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	7	b	7.00	
4	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	7	b	7.00	
5	N	받침장치 인디게이터 파손	-	-	-	2.00	EA	2	b	4.00	
6	N	망상균열	-	7.6	2.4	18.24	㎡	1	b	18.24	
7	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
8	P	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
9	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
10	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
12	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
13	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
14	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
15	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
16	P	균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
17	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
18	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
19	P	균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
20	P	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
21	P	균열	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
22	P	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
23	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
24	N	망상균열	-	2.0	1.2	2.40	㎡	1	b	2.40	
25	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
26	P	균열	0.3	1.1	-	1.10	m	1	c	1.10	
27	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
28	P	균열	0.3	1.0	-	1.00	m	2	c	2.00	
29	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
30	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
31	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
32	P	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
33	P	균열	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
34	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
35	P	균열	0.2	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
36	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
37	P	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
38	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
39	N	망상균열	-	2.0	1.2	2.40	㎡	1	b	2.40	
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION

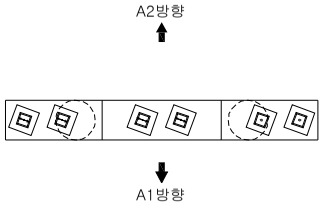


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	068

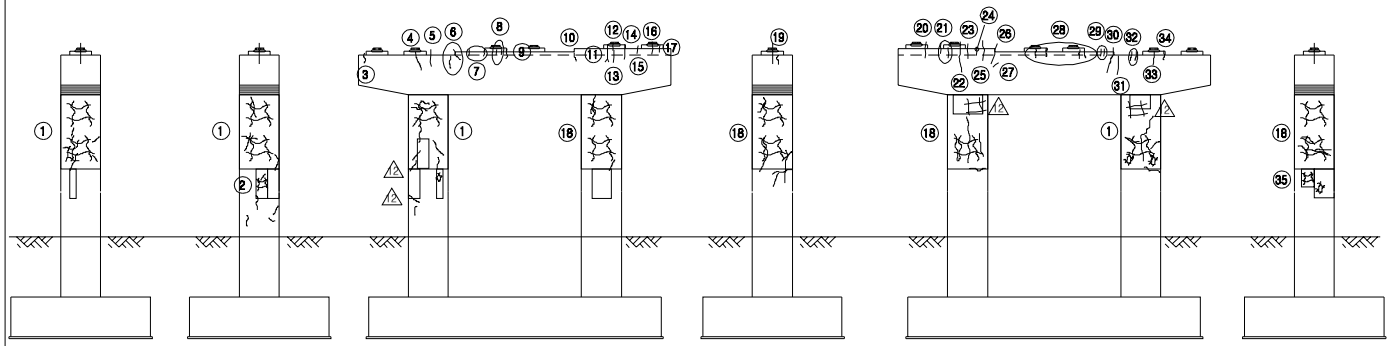
ID : 월연교(부산) - 교각 P3

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



평 면 도



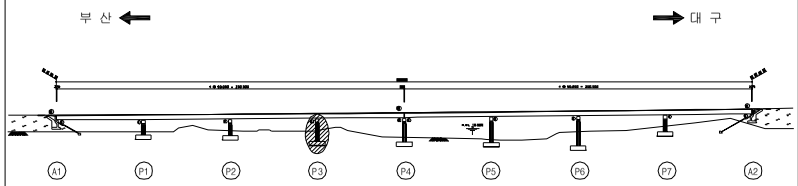
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

손 상 현 황 표

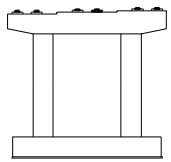
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황 폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함 상태	손상 물량	비고
1	N	망상균열	-	-	-	14.472	㎡	1	b	14.472	
2	N	망상균열	-	1.2	0.6	0.72	㎡	1	b	0.72	
3	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
4	P	균열	0.3	0.9	-	0.90	m	1	c	0.90	
5	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
6	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
7	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	2	b	0.60	
8	P	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40	
9	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
10	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
11	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
13	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
14	P	균열	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	
15	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
16	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
17	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
18	N	망상균열	-	-	-	14.442	㎡	1	b	14.442	
19	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
20	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
21	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80	
22	P	균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
23	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
24	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
25	P	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
26	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
27	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
28	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	4	b	2.40	
29	P	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40	
30	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
31	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
32	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
33	P	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
34	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
35	N	망상균열	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	b	0.25	
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION

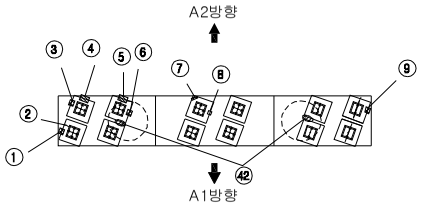


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	069

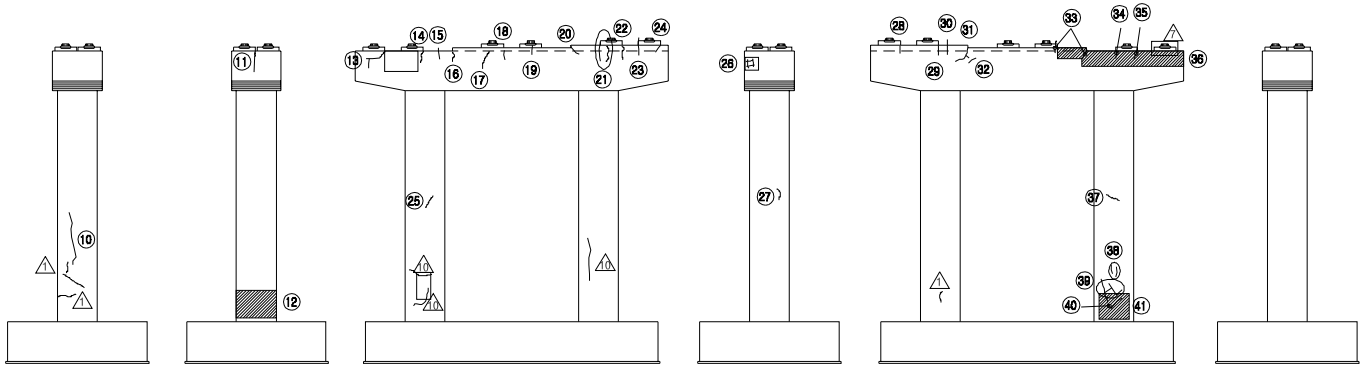
ID : 월연교(부산) - 교각 P4

보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



평 면 도



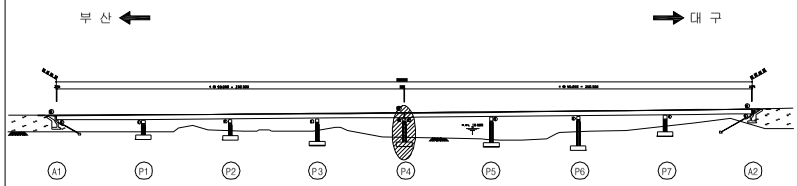
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

손 상 현 황 표

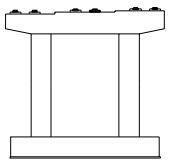
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황 폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함 상태	손상 물량	비고
1	N	받침 콘크리트 박락/철근노출	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	c	0.03	
2	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
3	N	받침 콘크리트 철근노출	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	c	0.03	
4	N	받침 콘크리트 들뜸(보수부)	-	0.5	0.3	0.15	㎡	1	b	0.15	
5	N	받침 콘크리트 보수불량	-	0.4	0.3	0.12	㎡	1	b	0.12	
6	N	받침 콘크리트 철근노출	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	c	0.03	
7	P	받침 콘크리트 들뜸	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	b	0.25	
8	P	받침 콘크리트 박락	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
9	N	받침 콘크리트 철근노출	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	c	0.03	
10	P	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
11	P	균열	0.2	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
12	N	표면박리/열화	-	2.5	1.0	2.50	㎡	1	b	2.50	
13	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	P	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
15	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
16	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
17	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
18	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
19	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
20	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
21	P	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
22	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
23	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
24	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
25	P	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
26	P	망상균열	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	b	0.25	
27	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
28	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
29	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
30	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
31	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
32	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
33	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80	
34	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
35	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
36	N	표면박리	-	6.5	0.4	2.60	㎡	1	b	2.60	
37	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
38	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
39	P	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
40	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
41	N	표면박리/열화	-	1.0	2.5	2.50	㎡	1	b	2.50	
42	N	조류배설물퇴적	-	0.5	0.8	0.40	㎡	2	b	0.80	

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

KEY PLAN



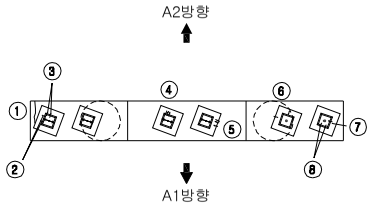
SECTION



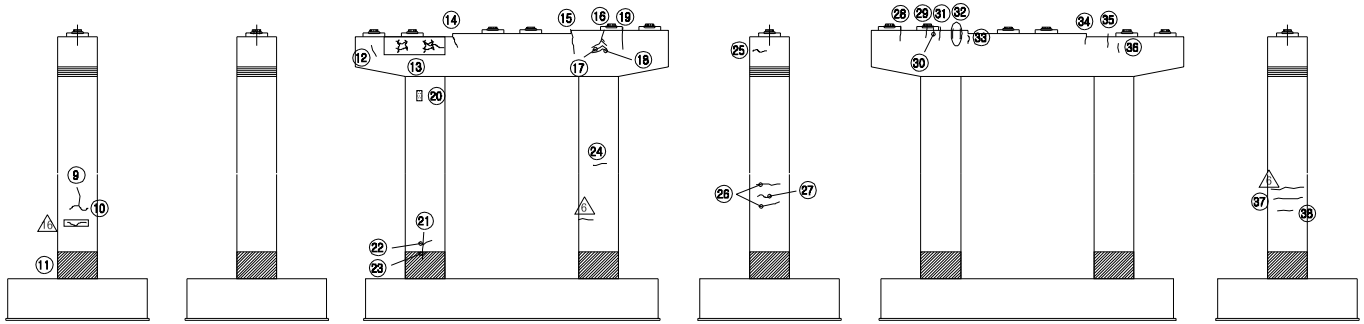
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	070

ID : 월연교(부산) - 교각 P5

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



평 면 도



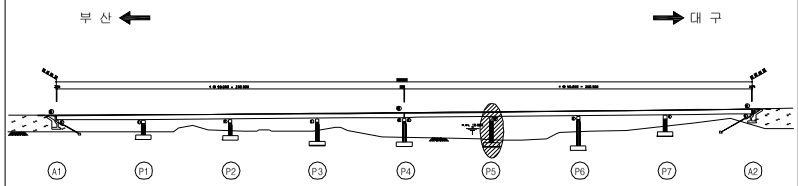
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

손 상 현 황 표

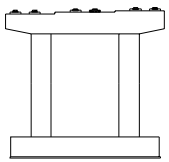
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황 폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함 상태	손상 물량	비고
1	P	균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
2	P	받침 몰탈 균열	0.3	0.2	-	0.20	m	2	c	0.40	
3	P	받침 몰탈 균열	0.2	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40	
4	P	받침 몰탈 균열	0.2	0.2	-	0.20	m	3	b	0.60	
5	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	3	b	0.30	
6	P	받침 몰탈 균열	0.2	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40	
7	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
8	P	받침 몰탈 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	박리	-	6.28	1.5	9.42	㎡	2	b	18.84	
12	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
13	N	망상균열	-	3.0	0.8	2.40	㎡	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	백태	-	0.1	0.3	0.03	㎡	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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN



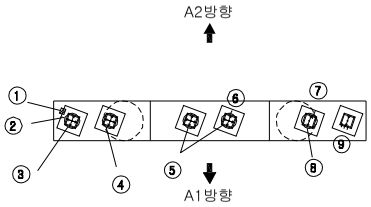
SECTION



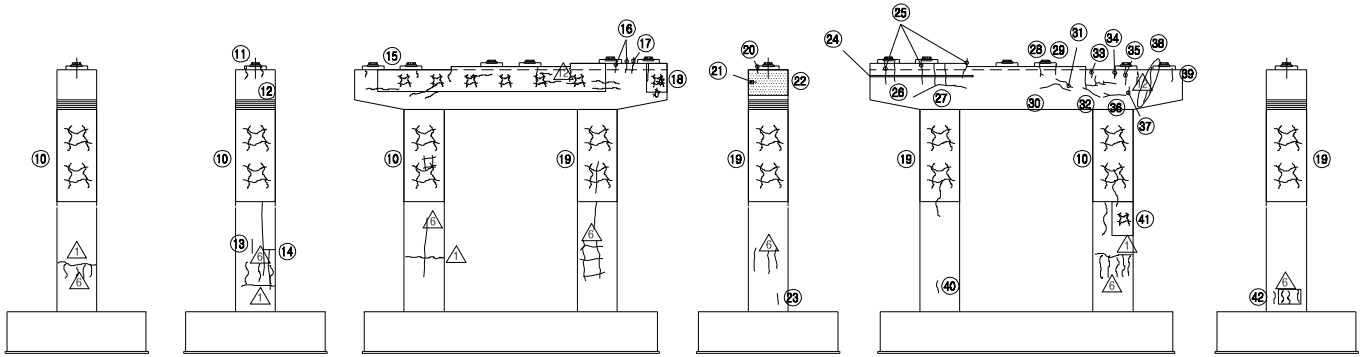
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	071

ID : 월연교(부산) - 교각 P6

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



평 면 도



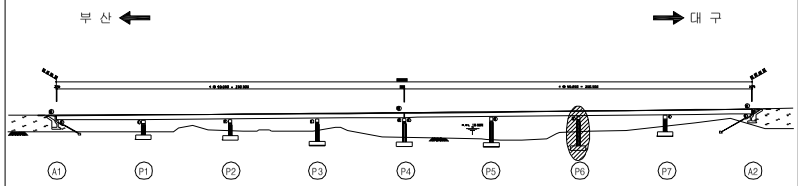
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

손 상 현 황 표

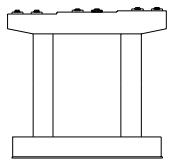
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	받침 콘크리트 박락	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
2	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
3	N	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
4	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	5	b	5.00	
5	N	볼트 녹발생	-	-	-	4.00	EA	2	b	8.00	
6	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
7	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
8	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
9	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	3	b	0.30	
10	N	망상균열	-	6.28	2.3	14.444	㎡	1	b	14.444	
11	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
12	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
13	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
14	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
15	N	망상균열	-	12.0	1.2	14.40	㎡	1	b	14.40	
16	P	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
17	P	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
18	P	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
19	N	망상균열	-	6.28	2.3	14.444	㎡	1	b	14.444	
20	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
21	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
22	N	누수오염	-	2.0	1.5	3.00	㎡	1	b	3.00	
23	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
24	P	점검통로 난간 변형	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
25	P	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	3	b	3.60	
26	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
27	P	균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
28	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
29	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
30	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
31	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
32	P	균열	0.2	5.5	-	5.50	m	1	b	5.50	
33	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
34	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
35	P	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
36	P	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
37	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
38	P	균열	0.2	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
39	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
40	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
41	N	망상균열	-	1.5	1.2	1.80	㎡	1	b	1.80	
42	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	

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

KEY PLAN



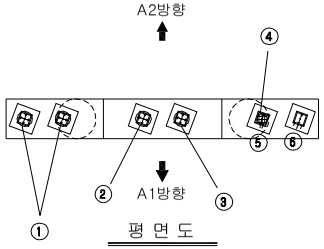
SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	072

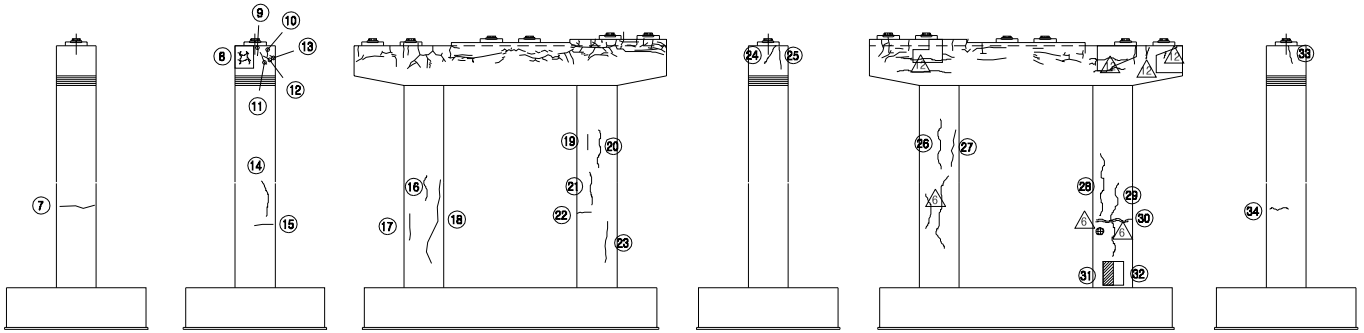
ID : 월연교(부산) - 교각 P7

보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



평 면 도

※ 가로등 브라켓으로 인해 점검로 회전 불가



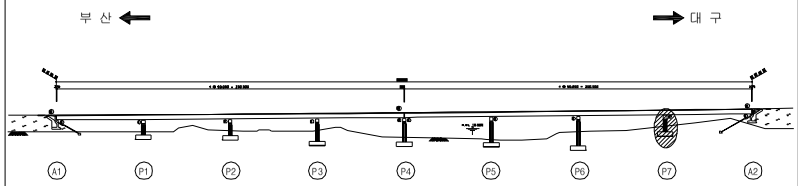
내측면(좌측) 측면도(좌측) 정 면 도 측면도(우측) 배 면 도 내측면(우측)

손 상 현 황 표

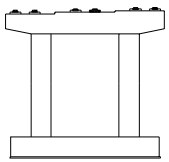
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황 폭	길이	너비	물량	단위	개소	결함 상태	손상 물량	비고
1	P	볼트 녹발생	-	-	-	5.00	EA	2	b	10.00	
2	P	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00	
3	N	볼트 녹발생	-	-	-	1.00	EA	6	b	6.00	
4	P	받침 녹발생	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
5	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	2	b	0.20	
6	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	3	b	0.30	
7	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
8	N	망상균열	-	1.0	0.8	0.80	㎡	1	b	0.80	
9	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
10	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
11	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
12	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
13	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
14	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
16	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
17	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
18	P	균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
19	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
20	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
21	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
22	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
23	P	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
24	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
25	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
26	P	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
27	P	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
28	P	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
29	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
30	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
31	N	보수부 재손상	-	1.8	0.4	0.72	㎡	1	b	0.72	
32	P	배수관 길이부족	-	2.2	-	2.20	m	1	c	2.20	
33	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
34	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	073