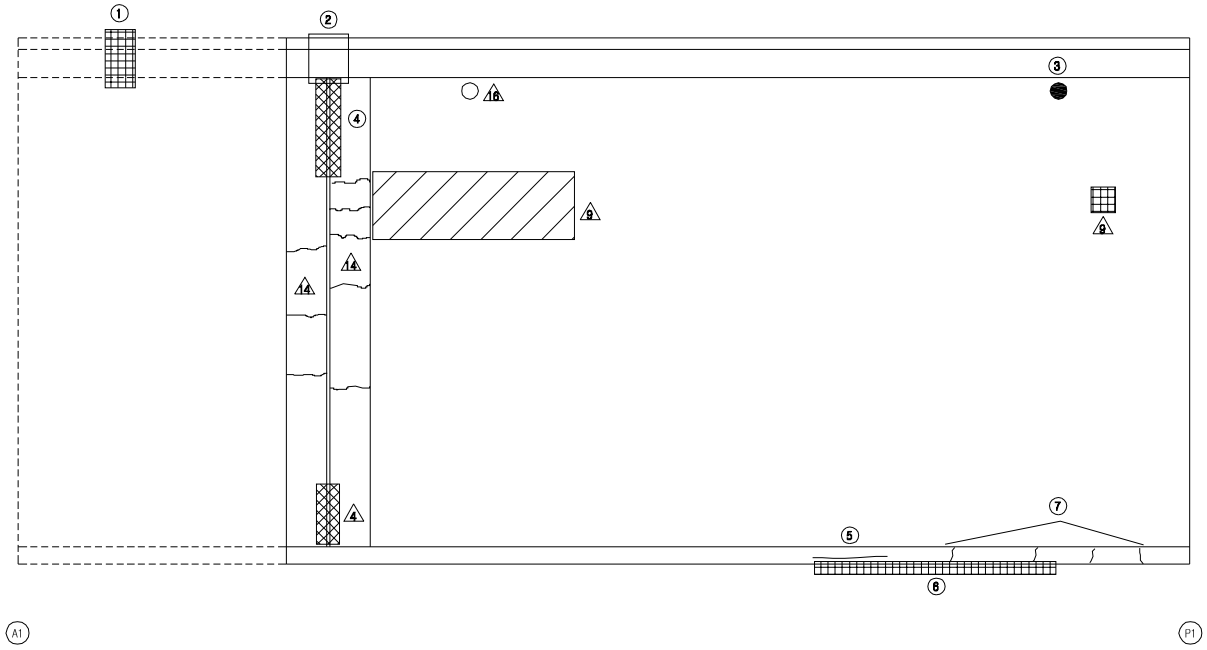
ID : 덕산교(부산) - 교면포장 S1

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

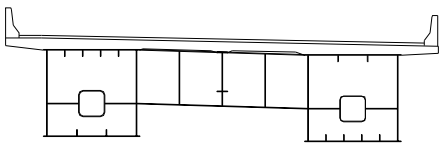
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	방호벽 단차	-	0.15	-	0.15	m	1	b	0.15	T=0.15
2	P	차수판 앵커볼트 탈락(너트)	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
3	P	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
4	P	유간부 이물질퇴적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
5	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
6	P	파손	-	10.0	0.2	2.00	㎡	1	b	2.00	
7	P	균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
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

부 산 ←　　→ 대 구

SECTION



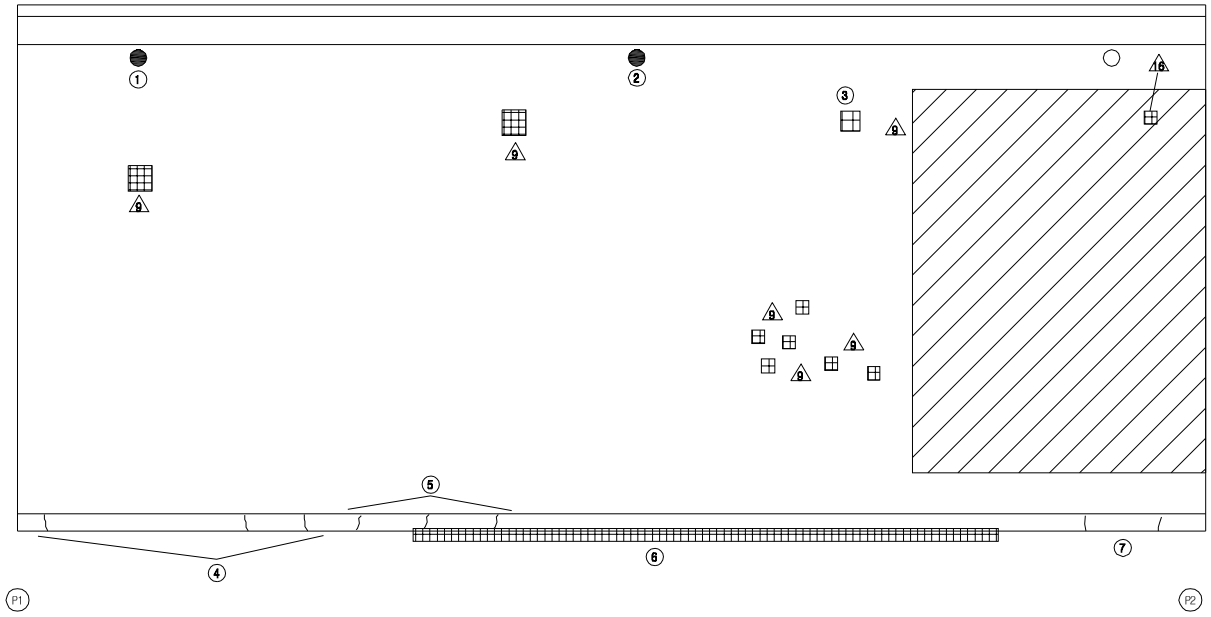
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	001

ID : 덕산교(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 →

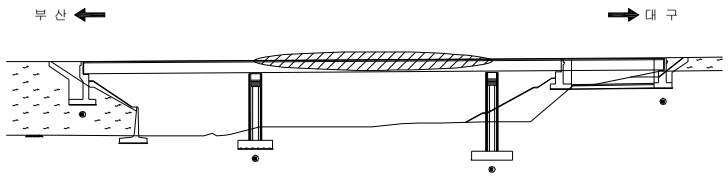


손 상 현 황 표

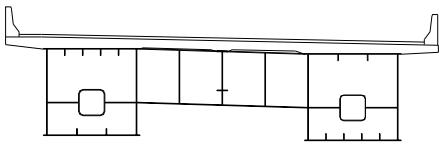
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	N	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
3	P	아스콘 패임	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
4	P	균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
5	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
6	P	파손	-	30.0	0.2	6.00	㎡	1	b	6.00	
7	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
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 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



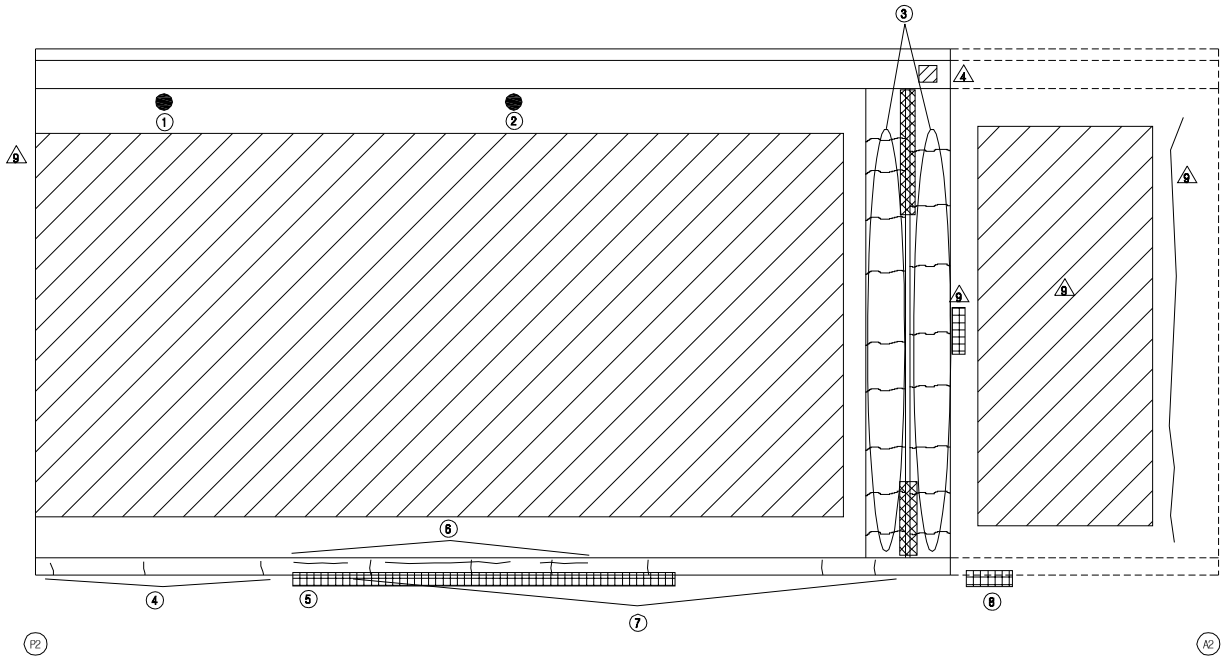
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	002

ID : 덕산교(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 →

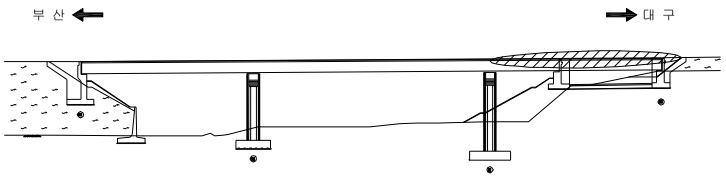


손 상 현 황 표

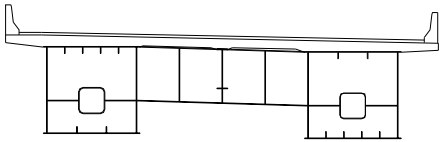
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	N	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
3	P	후타재 균열	0.1	10.2	-	10.20	m	1	b	10.20	
4	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
5	P	파손	-	20.0	0.2	4.00	㎡	1	b	4.00	
6	P	균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
7	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
8	P	파손	-	0.5	0.7	0.35	㎡	1	b	0.35	
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	003

ID : 덕산교(부산) - 슬래브하면 S1

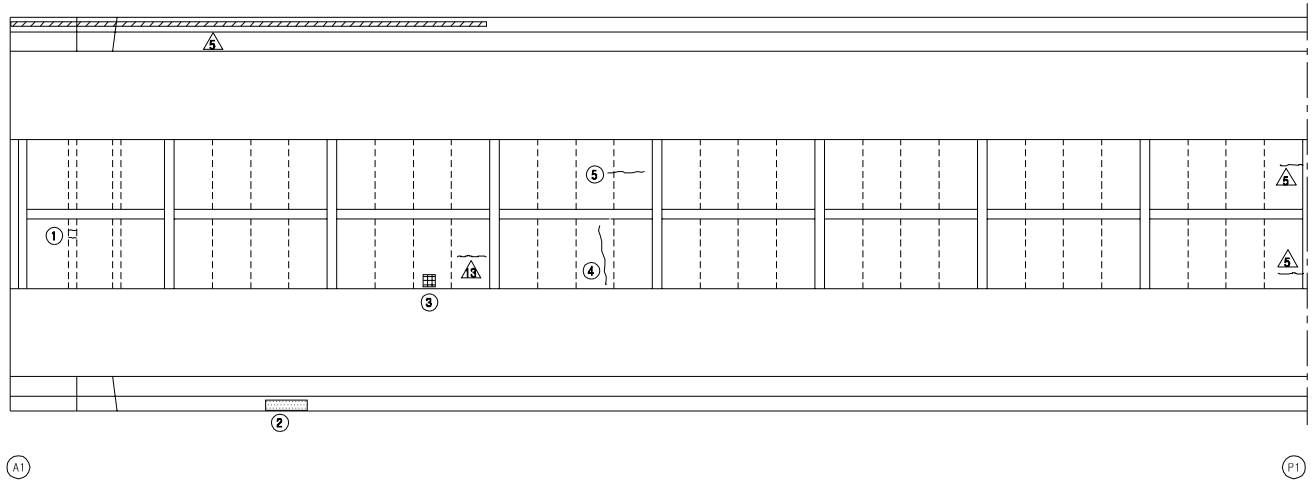
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

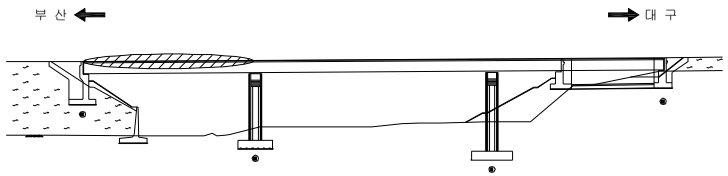
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
2	P	백태	-	0.3	0.5	0.15	㎡	1	b	0.15	
3	P	파손	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
4	P	균열	0.2	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
5	P	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

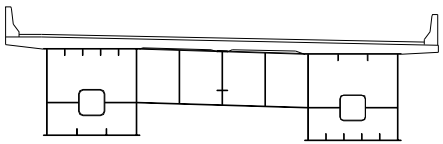
← 부 산　　대 구 →



KEY PLAN



SECTION

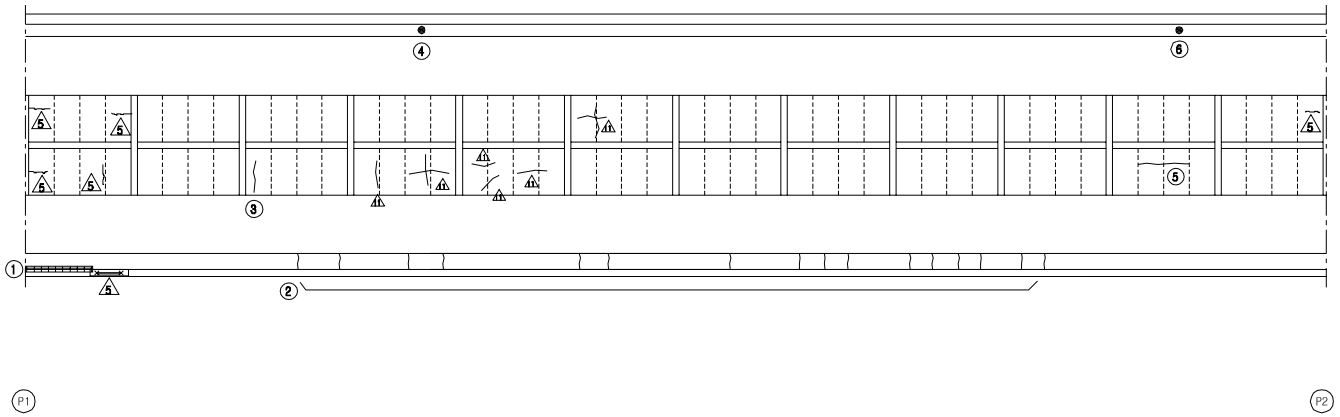


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	004

ID : 덕산교(부산) - 슬래브하면 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 →



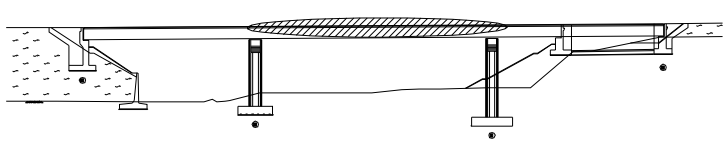
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	백태	-	0.3	4.0	1.20	㎡	1	b	1.20	
2	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	16	b	14.40	
3	P	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
4	N	배수관 열결핀 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
5	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
6	N	배수관 열결핀 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

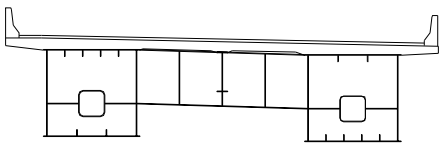
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



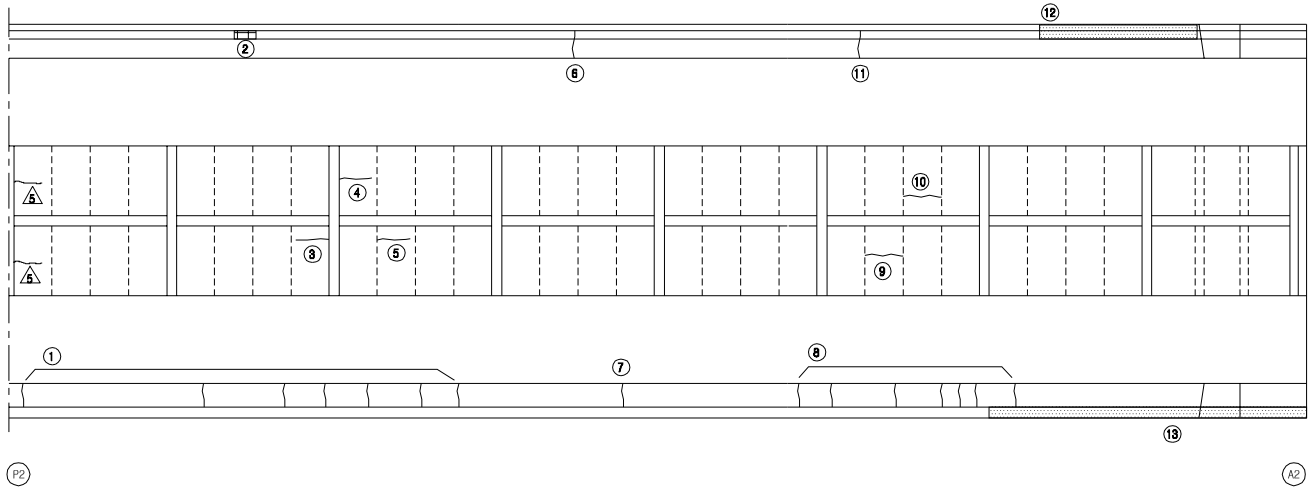
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	005

ID : 덕산교(부산) - 슬래브하면 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

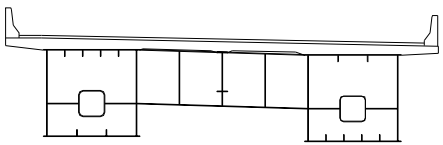
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	7	b	5.60	
2	N	파손	-	0.4	0.2	0.08	㎡	1	b	0.08	
3	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
7	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
8	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	7	b	5.60	
9	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
10	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
11	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	P	백태	-	0.3	3.0	0.90	㎡	1	b	0.90	
13	N	누수오염	-	10.0	0.3	3.00	㎡	1	b	3.00	
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	006

ID : 덕산교(부산) - 주형외부 - S1 G1

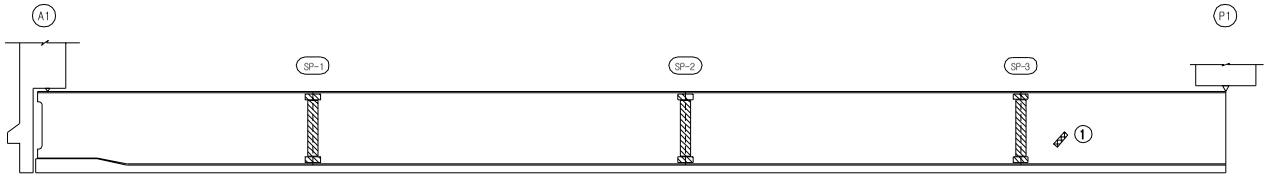
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	도장긁힘	-	0.8	0.1	0.08	㎡	1	b	0.08	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

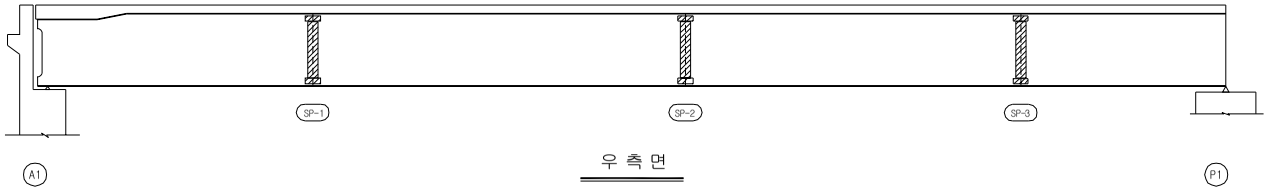
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면

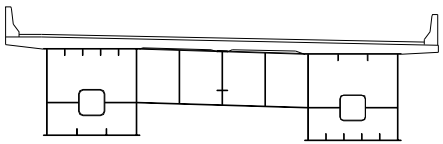


우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구

SECTION



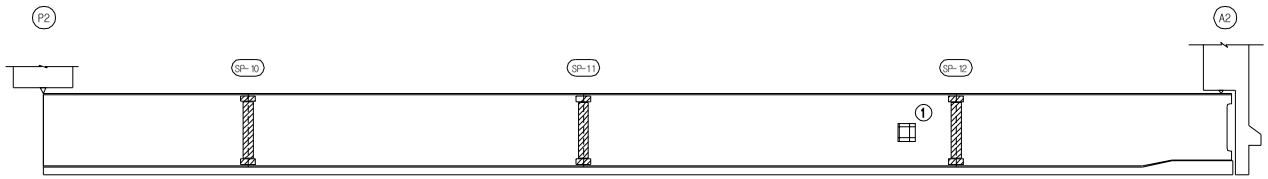
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	007

ID : 덕산교(부산) - 주형외부 - S3 G1

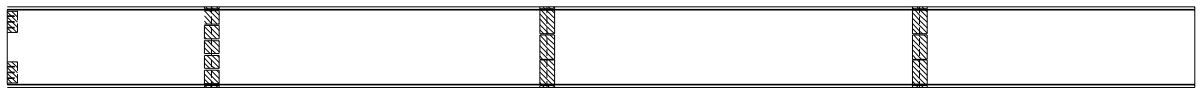
보 수 이 력

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)

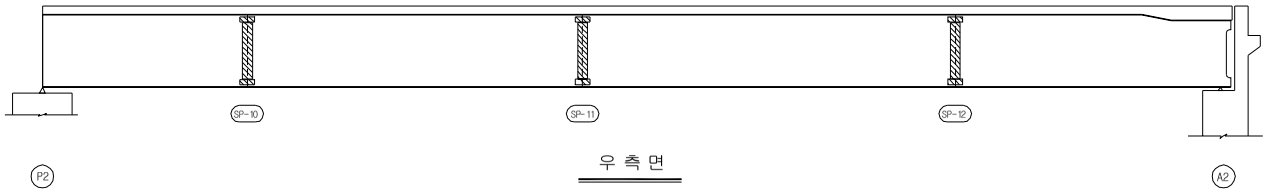
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



우 측 면

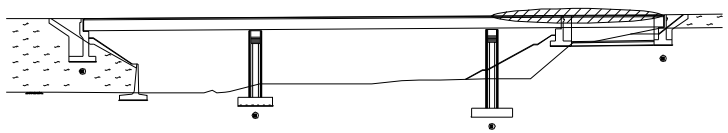
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	도장긁힘	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
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											

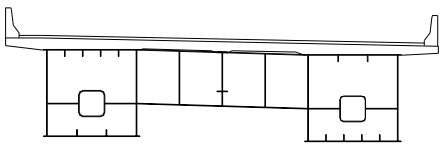
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION



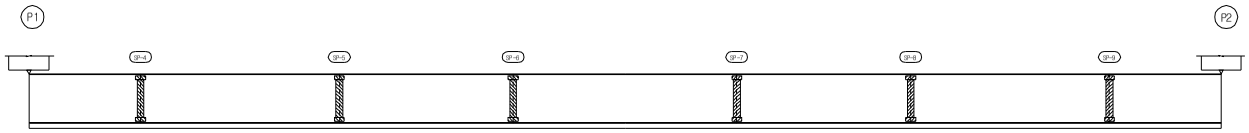
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	009

ID : 덕산교(부산) - 주형외부 - S2 G1

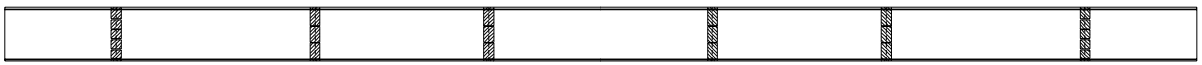
보 수 이 력

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)

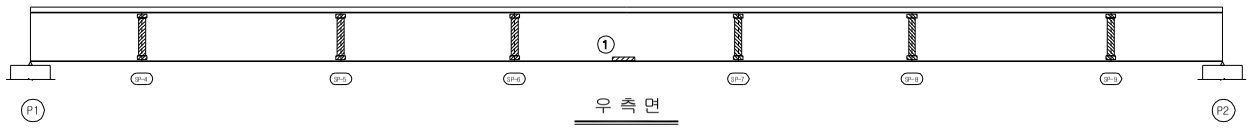
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



우 측 면

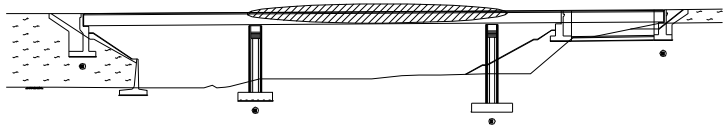
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	도장박리/녹발생	-	0.7	0.1	0.07	㎡	1	b	0.07	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

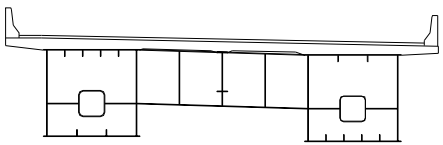
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION

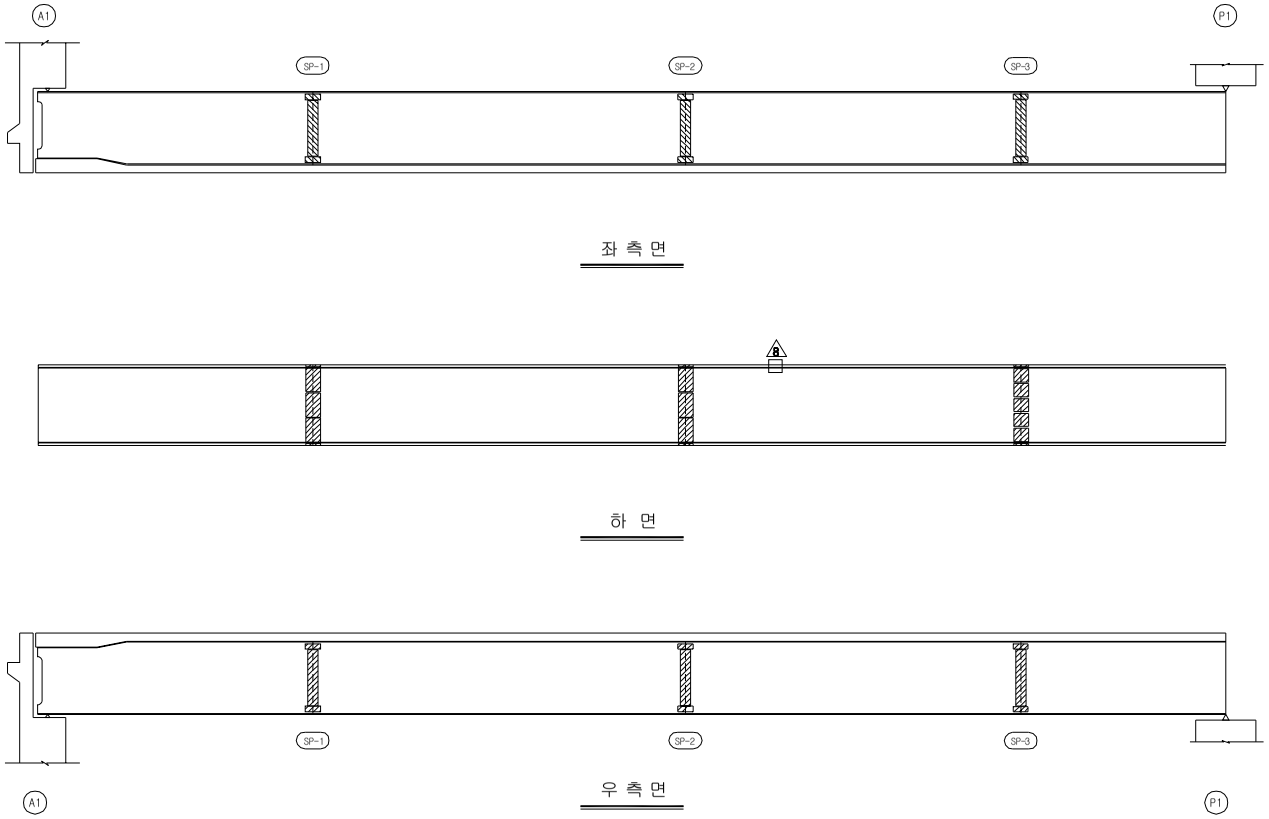


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	008

ID : 덕산교(부산) - 주형외부 - 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)

← 부 산　　대 구 →



손 상 현 황 표

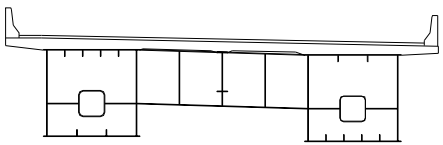
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18			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



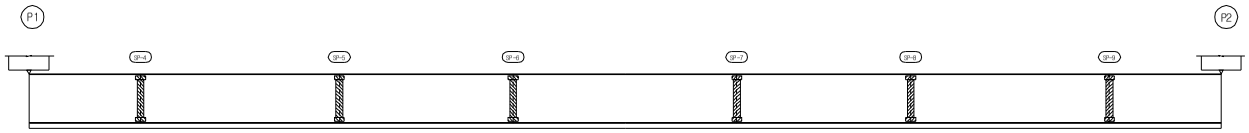
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	010

ID : 덕산교(부산) - 주형외부 - S2 G2

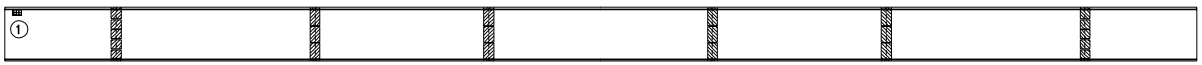
보 수 이 력

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)

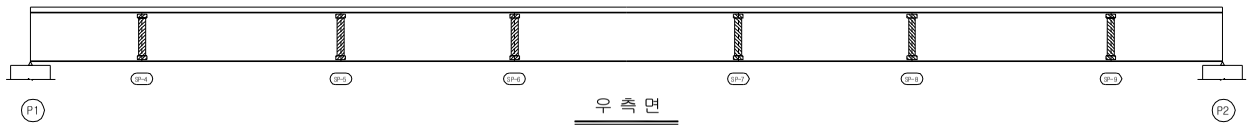
← 부 산　　대 구 →



좌 측 면



하 면



우 측 면

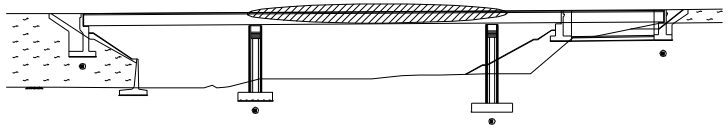
손 상 현 황 표

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

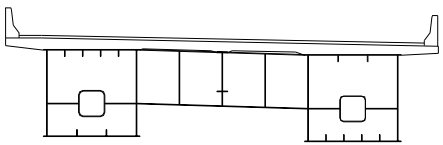
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

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	011

ID : 덕산교(부산) - 주형외부 - S3 G2

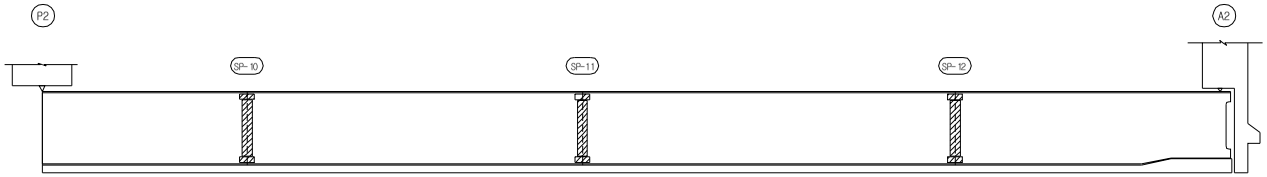
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

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											

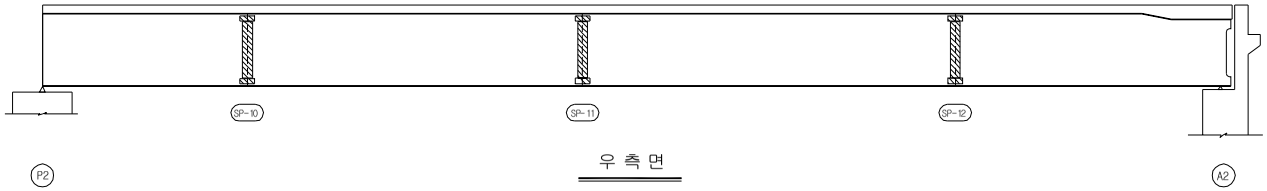
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산　　대 구 →



좌 측 면

하 면

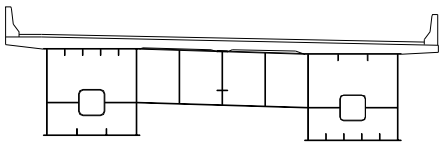


우 측 면

KEY PLAN

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 : 덕산교(부산) - 주형내부 - S1 G1

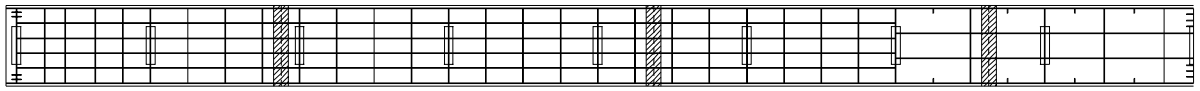
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

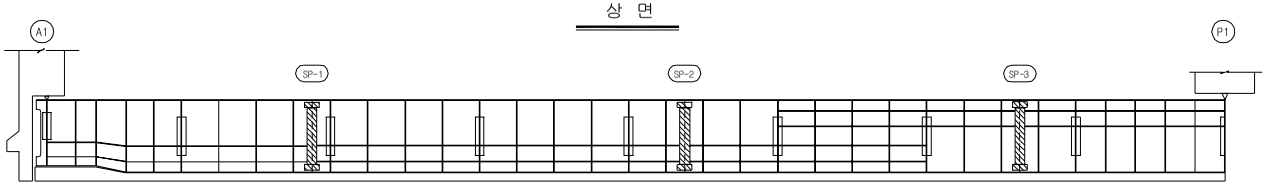
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18			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

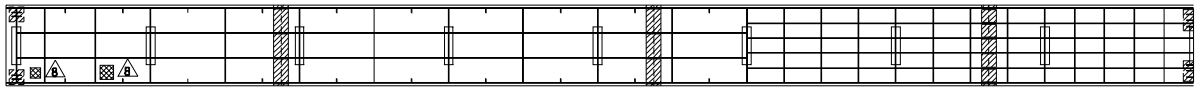
← 부 산　　대 구 →



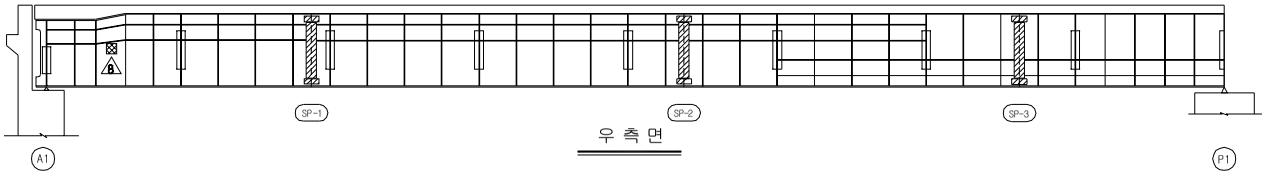
상 면



좌 측 면



하 면

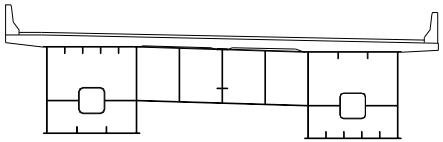


우 측 면

KEY PLAN

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	013

ID : 덕산교(부산) - 주형내부 - S3 G1

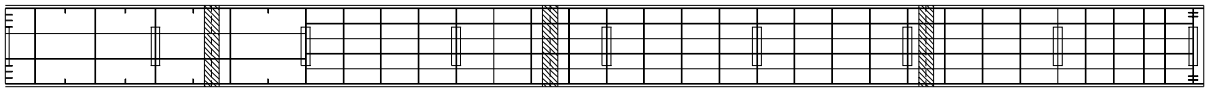
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

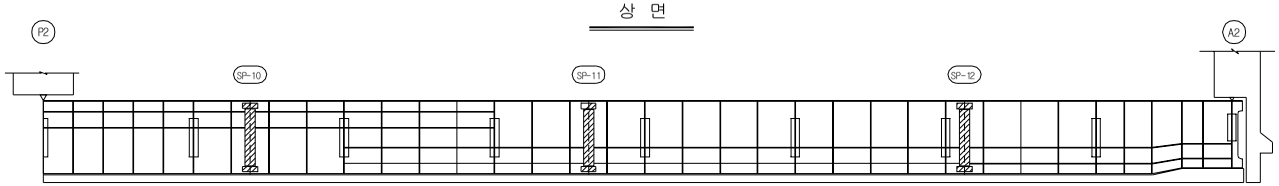
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18			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

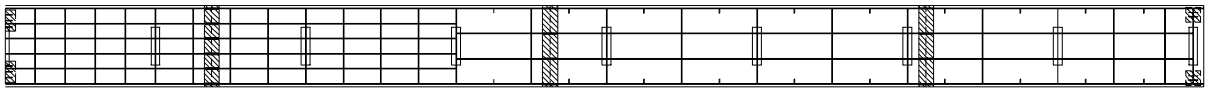
← 부 산　　대 구 →



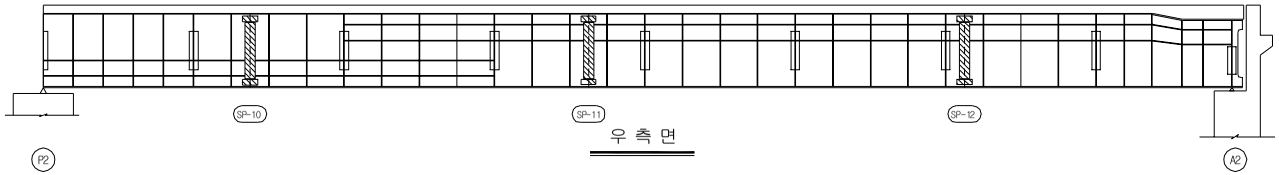
상 면



좌 측 면



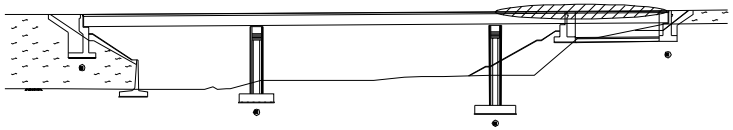
하 면



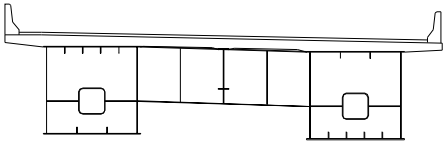
우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION

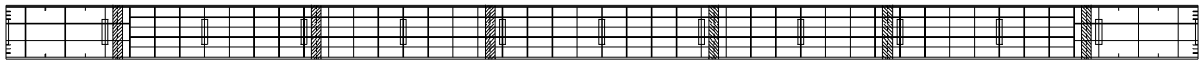


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	015

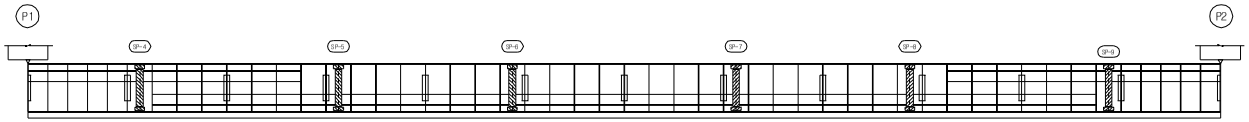
ID : 덕산교(부산) - 주형내부 - S2 G1

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)

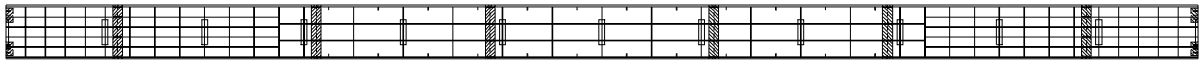
← 부 산　　대 구 →



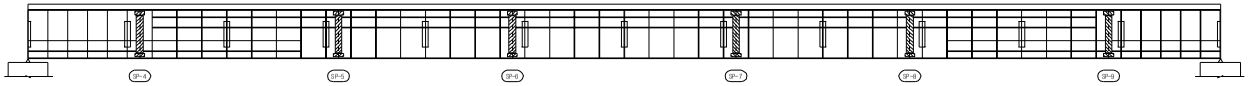
상 면



좌 측 면



하 면



우 측 면

P1　　P2

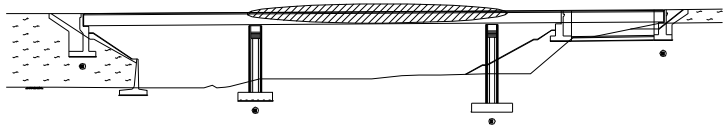
손 상 현 황 표

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											

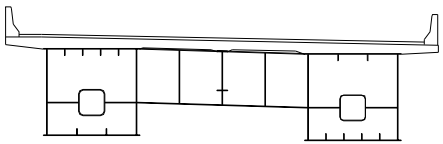
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구



SECTION

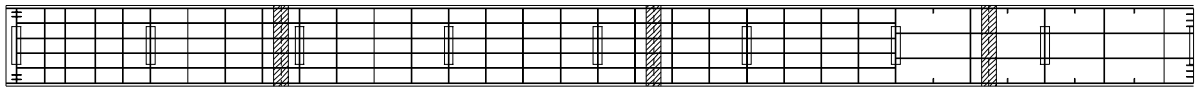


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	014

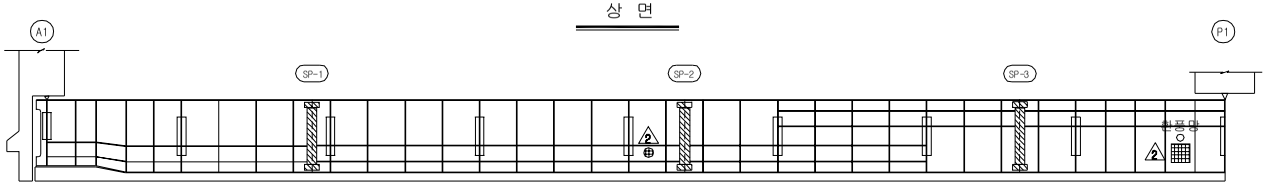
ID : 덕산교(부산) - 주형내부 - S1 G2

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)

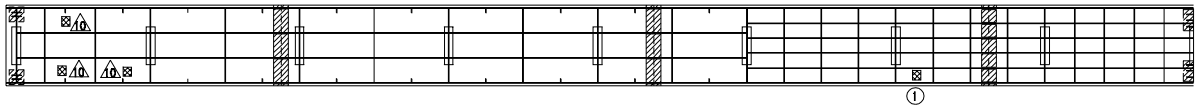
← 부 산　　대 구 →



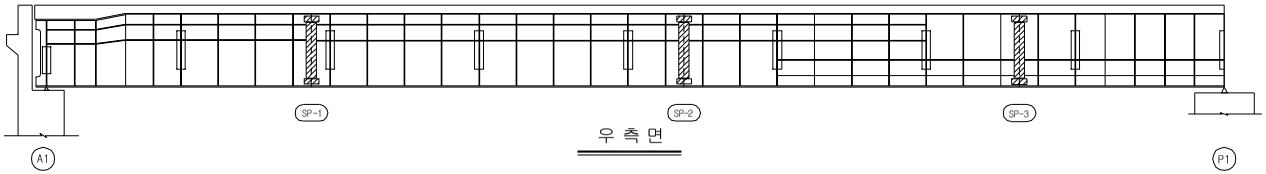
상 면



좌 측 면



하 면



우 측 면

손 상 현 황 표

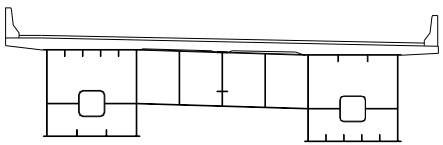
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	이물질 퇴적	-	0.2	0.2	0.04	㎥	1	b	0.04	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

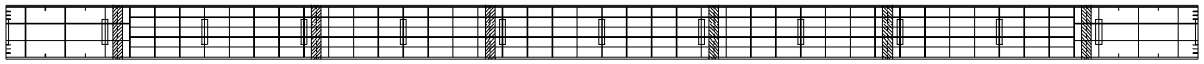


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	016

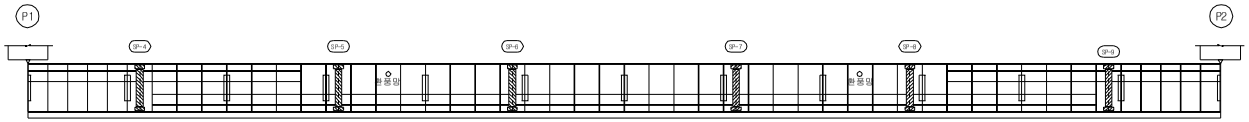
ID : 덕산교(부산) - 주형내부 - S2 G2

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)

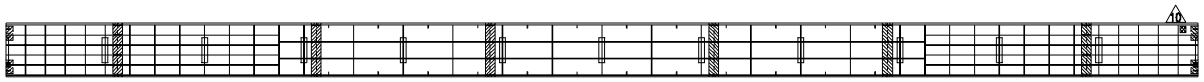
← 부 산　　대 구 →



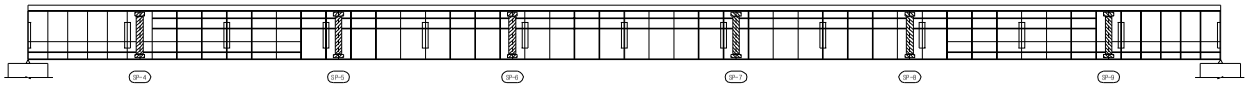
상 면



좌 측 면



하 면



우 측 면

P1　　P2

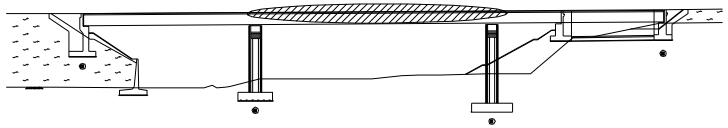
손 상 현 황 표

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											

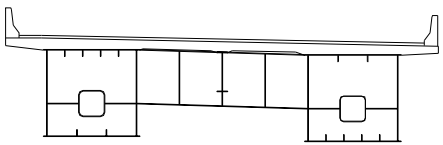
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

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	017

ID : 덕산교(부산) - 주형내부 - S3 G2

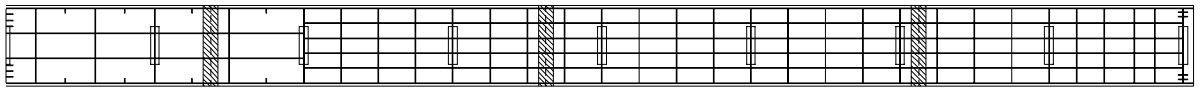
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

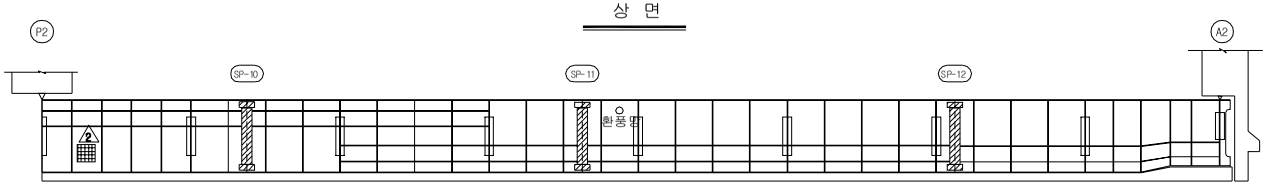
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18			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

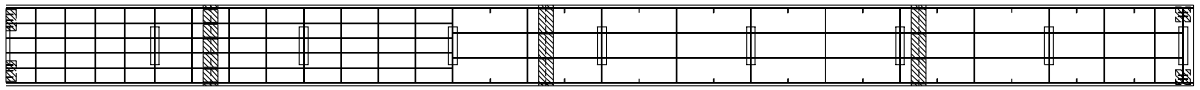
← 부 산　　대 구 →



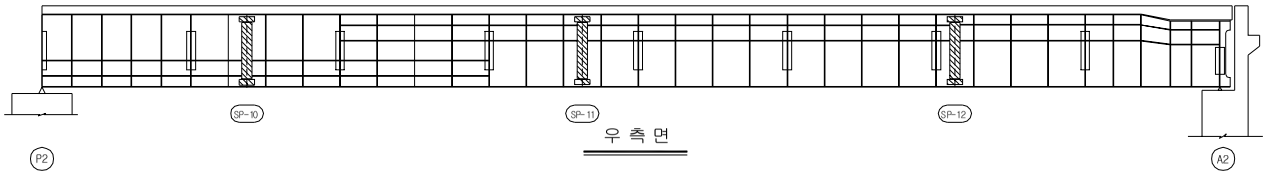
상 면



좌 측 면



하 면

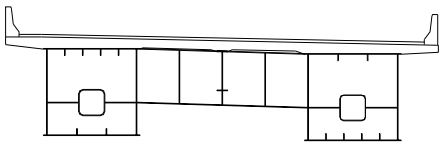


우 측 면

KEY PLAN

부 산 ←　　→ 대 구

SECTION

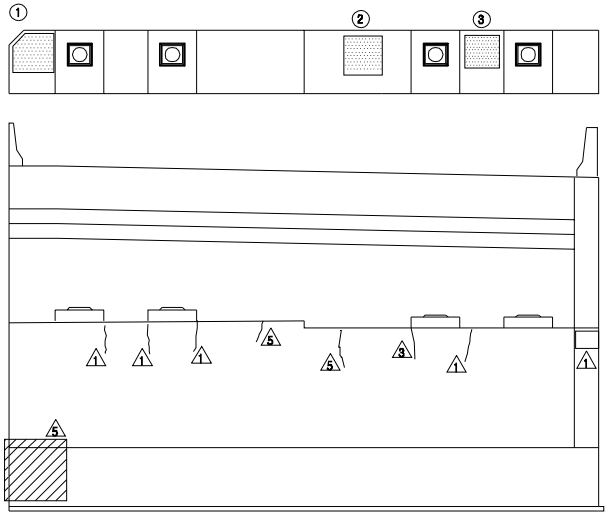


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	018

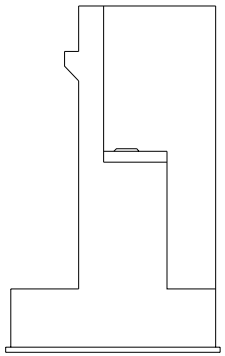
ID : 덕산교(부산) - 교대 A1

보 수 이 력

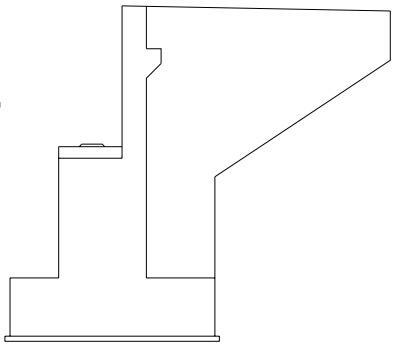
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



정 면 도



날개벽(좌측)



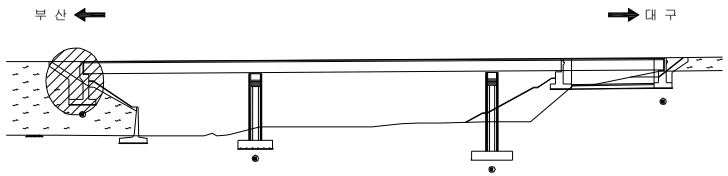
날개벽(우측)

손 상 현 황 표

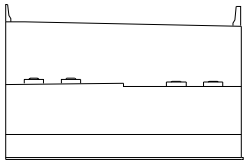
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	체수(흔적)	-	1.2	1.2	1.44	㎡	1	b	1.44	
2	N	체수(흔적)	-	1.2	1.5	1.80	㎡	1	b	1.80	
3	N	체수(흔적)	-	1.2	1.2	1.44	㎡	1	b	1.44	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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



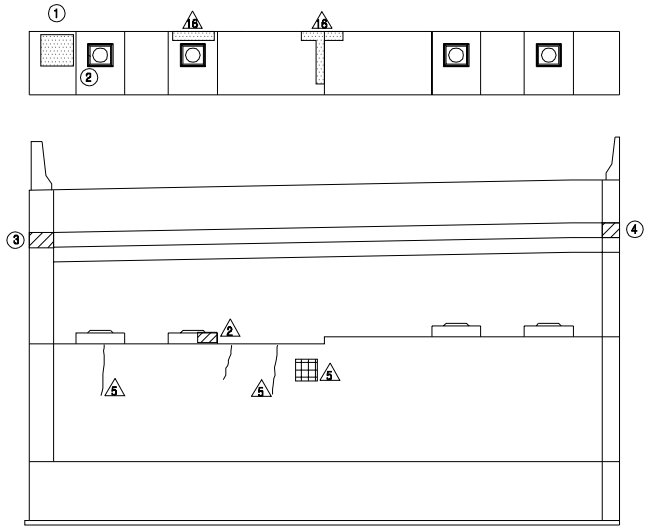
SECTION



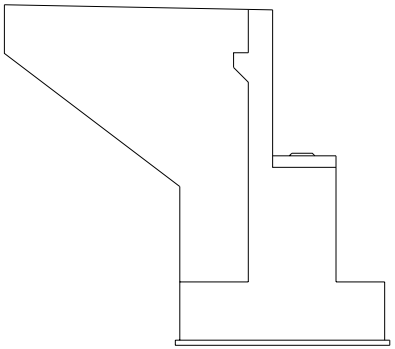
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	019

ID : 덕산교(부산) - 교대 A2

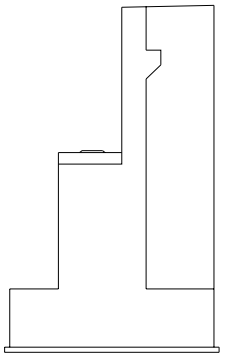
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



정 면 도



날개벽(좌측)



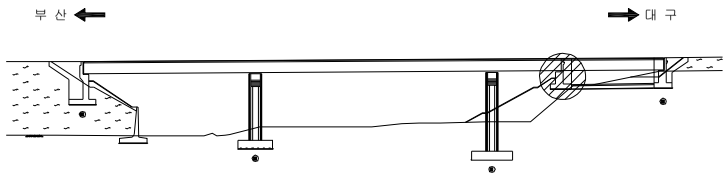
날개벽(우측)

손 상 현 황 표

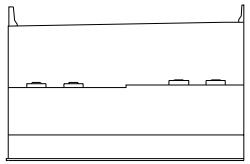
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	체수(흔적)	-	1.0	1.0	1.00	㎡	1	b	1.00	
2	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
3	P	신축이음 간격재 미제거	-	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
4	P	신축이음 간격재 미제거	-	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

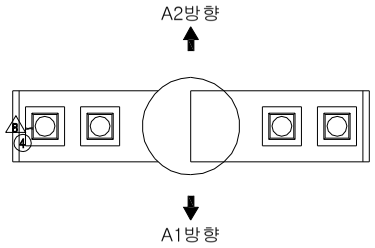


SECTION



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	020

ID : 덕산교(부산) - 교각 P1



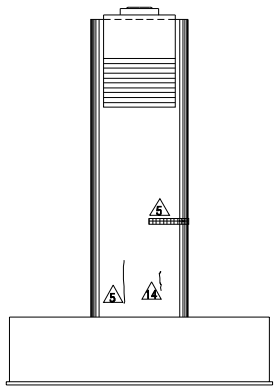
보 수 이 력

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)

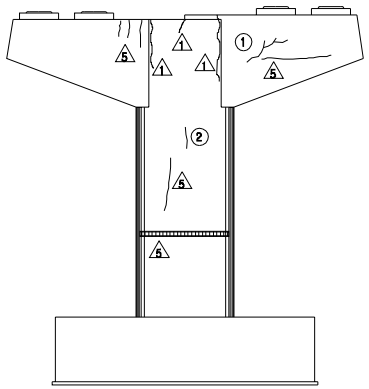
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
2	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
3	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	N	받침 콘크리트 균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
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											

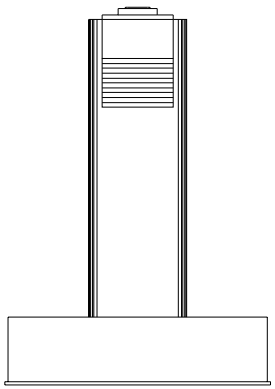
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임



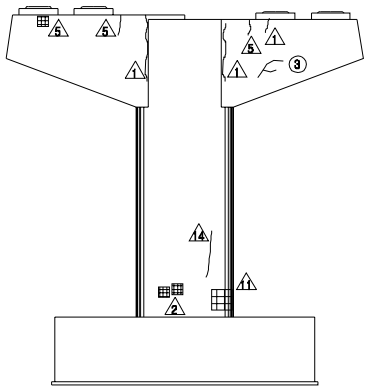
좌측면도



정 면 도

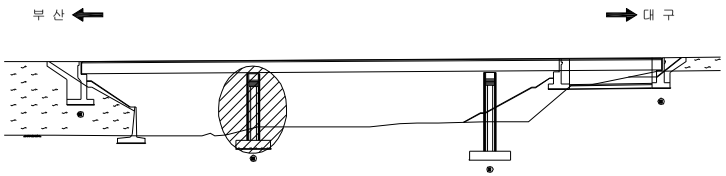


우측면도

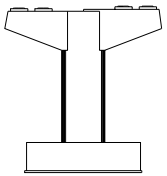


배 면 도

KEY PLAN



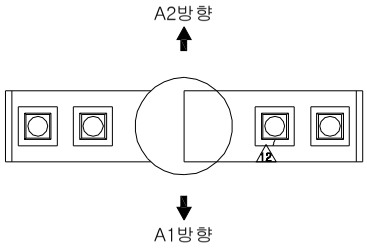
SECTION

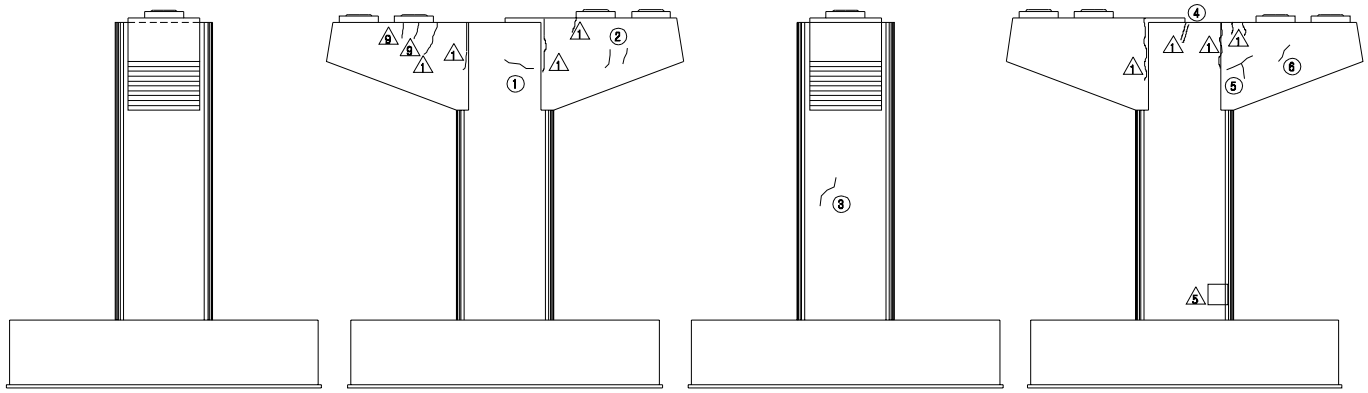


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	021

ID : 덕산교(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)





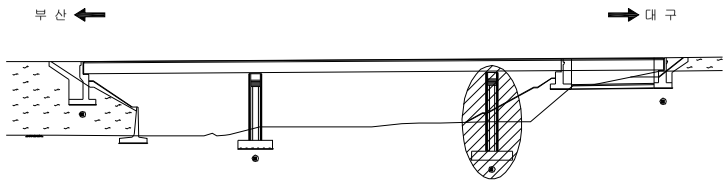
좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

손 상 현 황 표

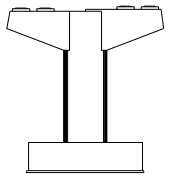
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
2	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
3	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
4	P	보수부 재균열	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
5	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
6	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
7											
8											
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	022