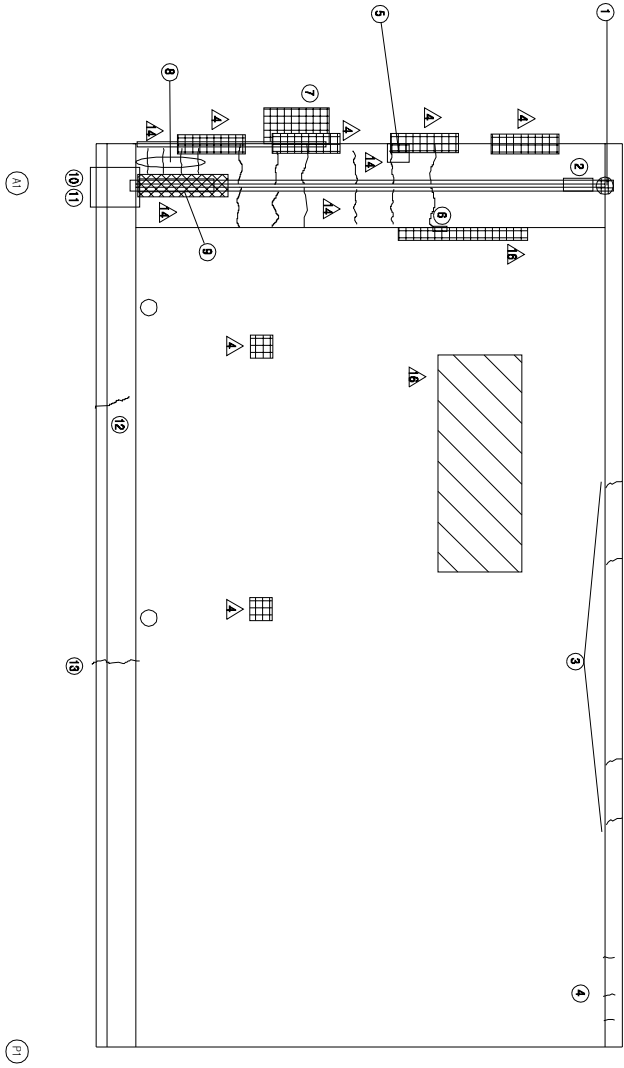


10 : 덕산교(대구) - 교면포장 S1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.5.해방기)
신 구 규 정	보수(1.1.해방기)
보수부위제정명	보수(1.2.해방기)
보수(기)모식	보수(1.3.해방기)
보수(08.해방기)	보수(1.4.해방기)
보수(08.해방기)	보수(1.5.해방기)
보수(10.해방기)	보수(1.5.해방기)

← 부 산

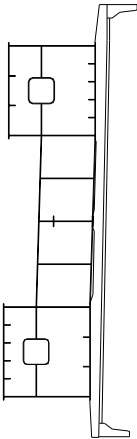
대 구 →



KEY PLAN
부 산 ←

→ 대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황						결함		손상 비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	P	치수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00		
2	N	유간부 토사침적	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00		
3	P	균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00		
4	P	균열	0.2	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60		
5	P	후타재 파손	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	c	0.06		
6	N	아스콘 파손	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03		
7	P	아스콘 소성변형	-	0.5	1.0	0.50	m ²	1	b	0.50		
8	N	후타재 균열	0.1	0.5	-	0.50	m	4	b	2.00		
9	N	유간부 토사침적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00		
10	P	치수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	10	b	10.0		
11	P	치수판 앵커볼트 탈락(나트)	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00		
12	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00		
13	P		0.2	3.0	-	3.00	m	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 글자 및 내지는 「■」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

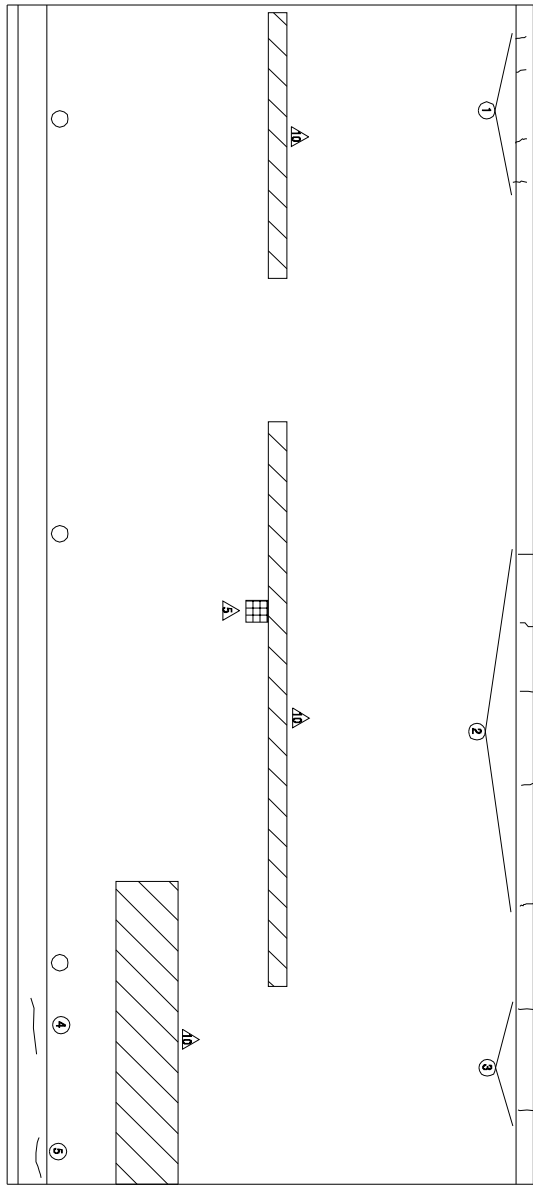
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	001

1D : 덕산교(대구) - 교면포장 S2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 해빙기)
신 구 규 정	보수(1. 해빙기)
보수목적규정	보수(1.2 해빙기)
보수(가)목적	보수(1.2 해빙기)
보수(005 해빙기)	보수(1.3 해빙기)
보수(006 해빙기)	보수(1.3 해빙기)
보수(008 해빙기)	보수(1.4 해빙기)
보수(100 해빙기)	보수(1.5 해빙기)
보수(105 해빙기)	보수(1.5 해빙기)

부 산

대 구



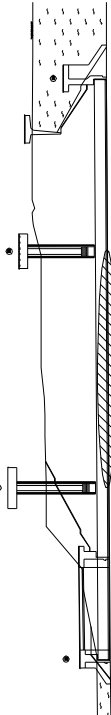
(P1)

(P2)

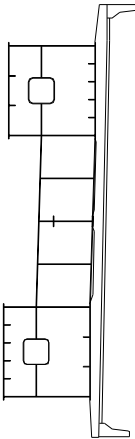
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	P	균열	0.2	4.8	-	4.80	m	1	b	4.80	
2	P	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
3	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
4	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
5	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 끝이 아닌 나비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

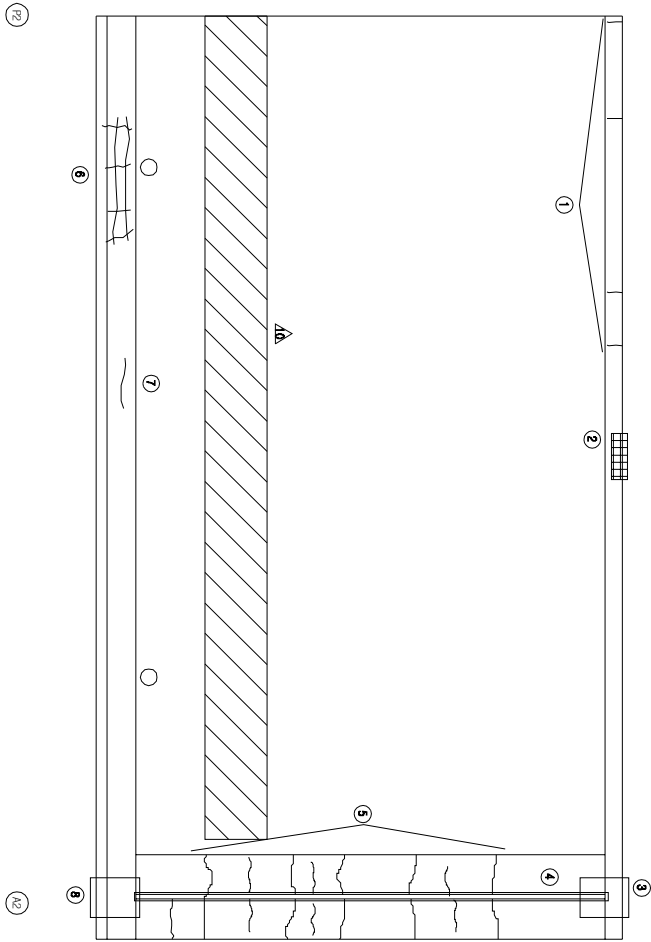
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	002

10 : 덕산교(대구) - 교면포장 S3

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

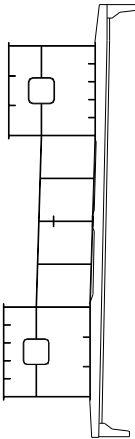
부 산

대 구



KEY PLAN

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	
1	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00
2	P	파손	-	0.5	0.7	0.35	m	1	b	0.35
3	N	저수면 양카탈트 물막	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
4	N	양간부 토사침적	-	12.0	-	12.00	m	1	b	12.00
5	P	후타재 균열	0.2	6.6	-	6.60	m	1	b	6.60
6	P	방상균열	-	4.0	0.2	0.80	m	1	b	0.80
7	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
8	P	저수면 양카탈트 물막(나트)	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「mm」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

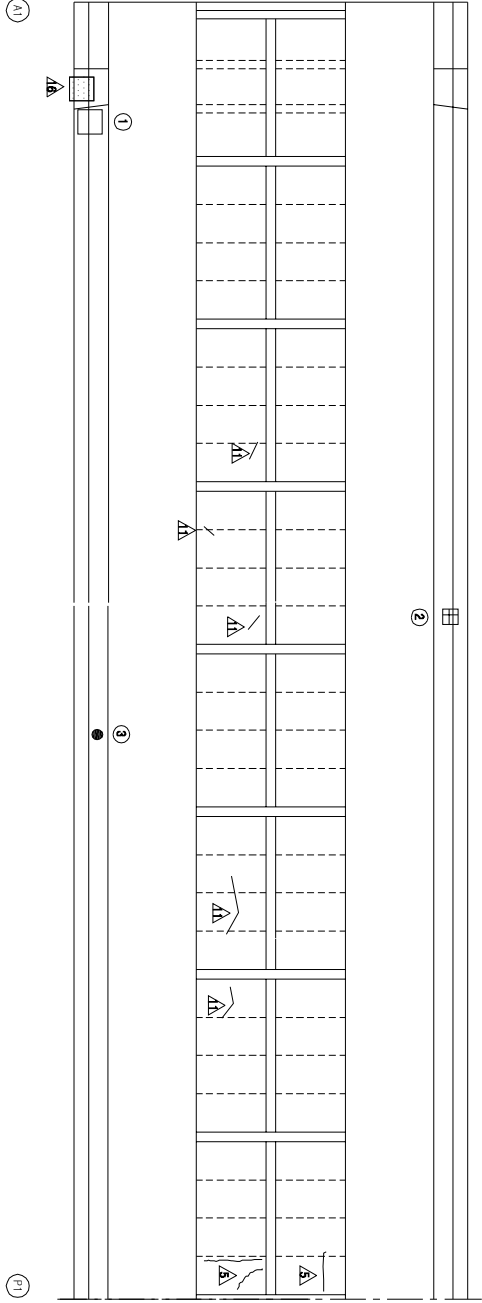
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	003

10 : 덕산교(대구) - 슬래브하면 S1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적구분	보수(1.2 하판기)
보수(기)번호	보수(1.2 하판기)
보수(005 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(006 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(15 하판기)	보수(1.5 하판기)

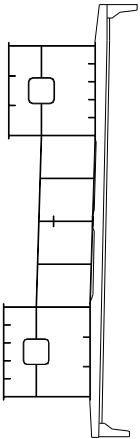
부 산

대 구



KEY PLAN

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개수	상대	물량
1	P		배수관 연결부 손상	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
2	N		배수관 연결부 손상	-	0.3	0.09	m	1	b	0.09	
3	N		배수관 연결부 손상	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

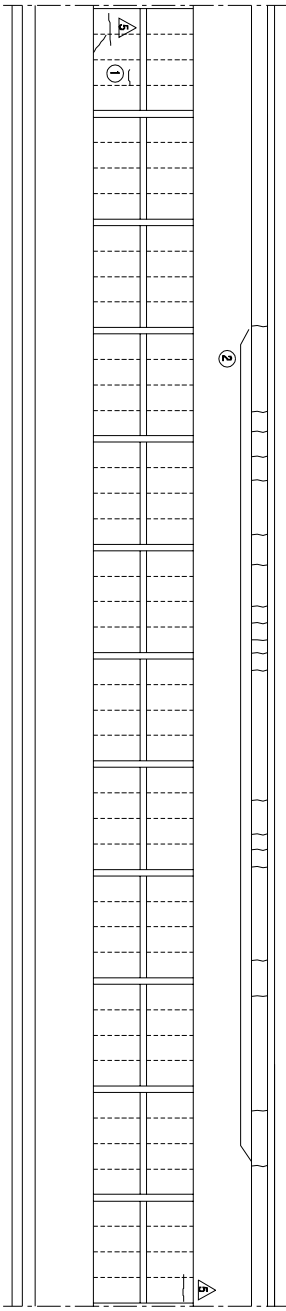
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	주 (주) 동우기술단
도면번호	004

ID : 덕산교(대구) - 슬래브하면 S2

보수이력	
기초관찰	보수(11. 하반기)
신구관찰	보수(11. 하반기)
보수부위재검열	보수(12. 하반기)
보수(기)모사	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 하반기)

← 부산

대구 →



(P1)

(P2)

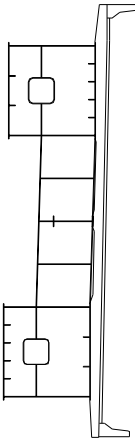
KEY PLAN

← 부산

← 대구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황				결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대 물량
1	P	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	2	b 1.80
2	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	20	b 18.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

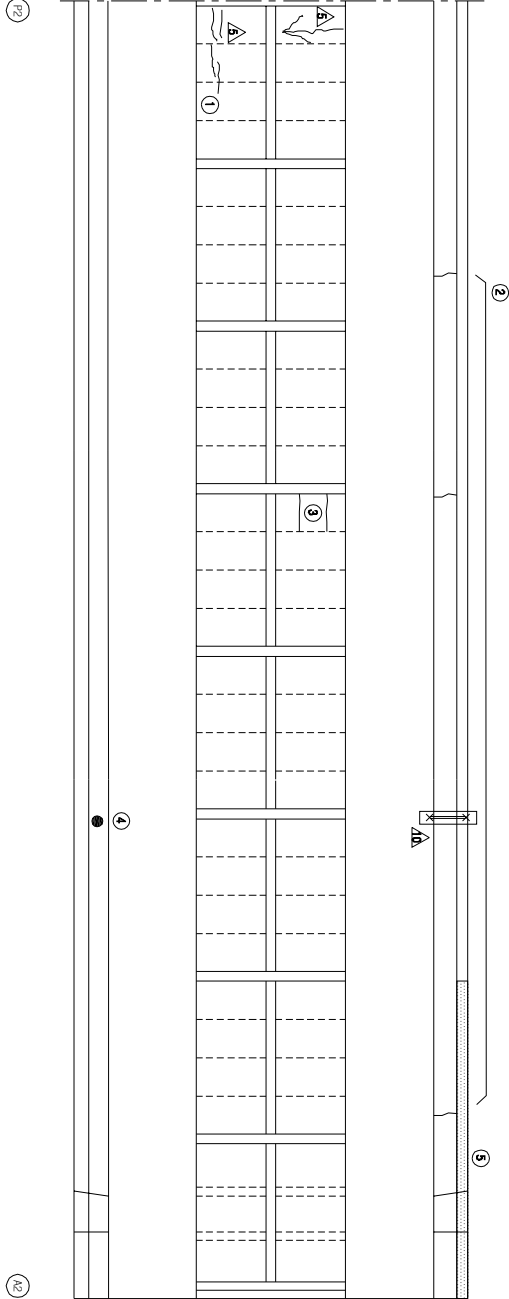
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	005

ID : 덕산교(대구) - 슬래브하면 S3

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

← 부 산

대 구 →

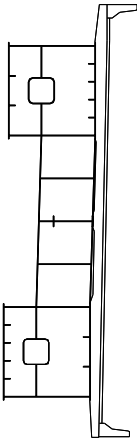


KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구

SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대 물량	
1	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
2	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	3	b	2.40
3	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40
4	N	배수관 연결부 설치불량	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
5	N	누수오염	-	10.0	0.3	3.00	m ²	1	b	3.00
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 끝이 아닌 나비는 「■」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

1D : 덕산교(대구) - 주형외부 - S2 G1

보수이력	
기 준 규 정	보수(1, 2, 3, 4, 5)
신 구 규 정	보수(1, 2, 3, 4, 5)
보수목적규정	보수(1, 2, 3, 4, 5)
보수(1)보수	보수(1, 2, 3, 4, 5)
보수(2)보수	보수(1, 2, 3, 4, 5)
보수(3)보수	보수(1, 2, 3, 4, 5)
보수(4)보수	보수(1, 2, 3, 4, 5)
보수(5)보수	보수(1, 2, 3, 4, 5)
보수(10)보수	보수(1, 2, 3, 4, 5)
보수(15)보수	보수(1, 2, 3, 4, 5)

부 산

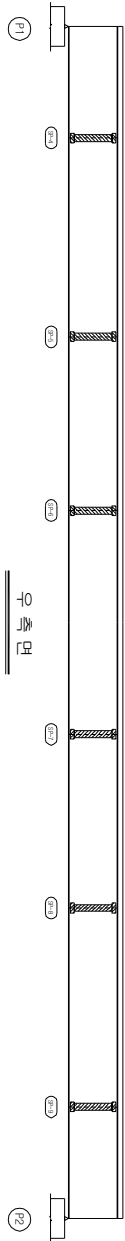
대 구



좌측면



하면

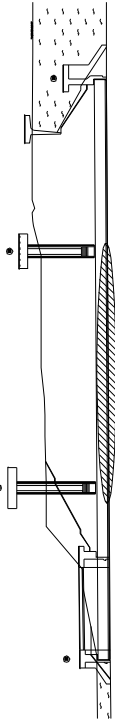


우측면

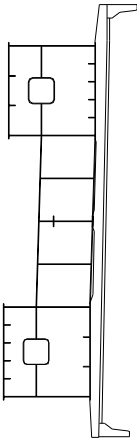
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

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

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

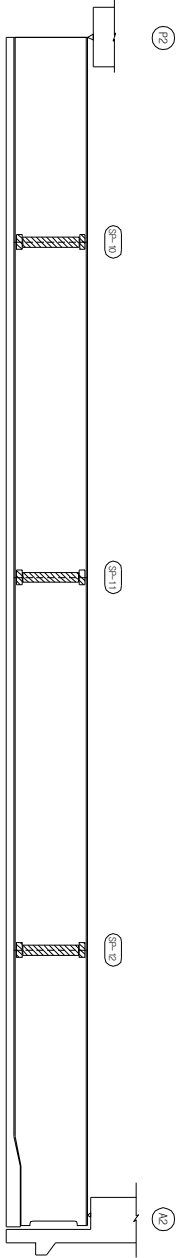
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	008

10 : 덕산교(대구) - 주형외부 - S3 G1

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

부 산

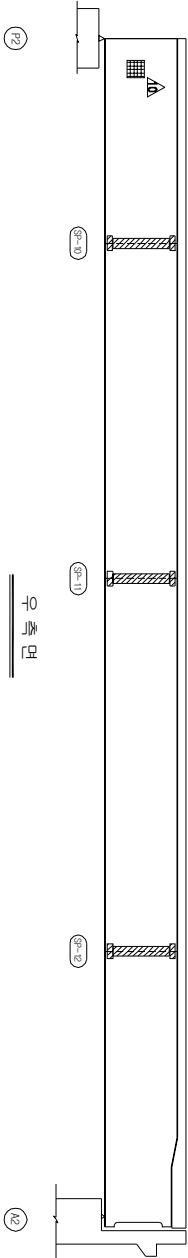
대 구



좌 측 면



하 면

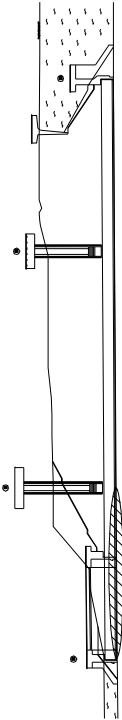


우 측 면

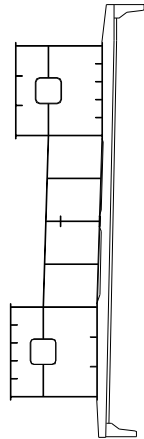
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

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

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

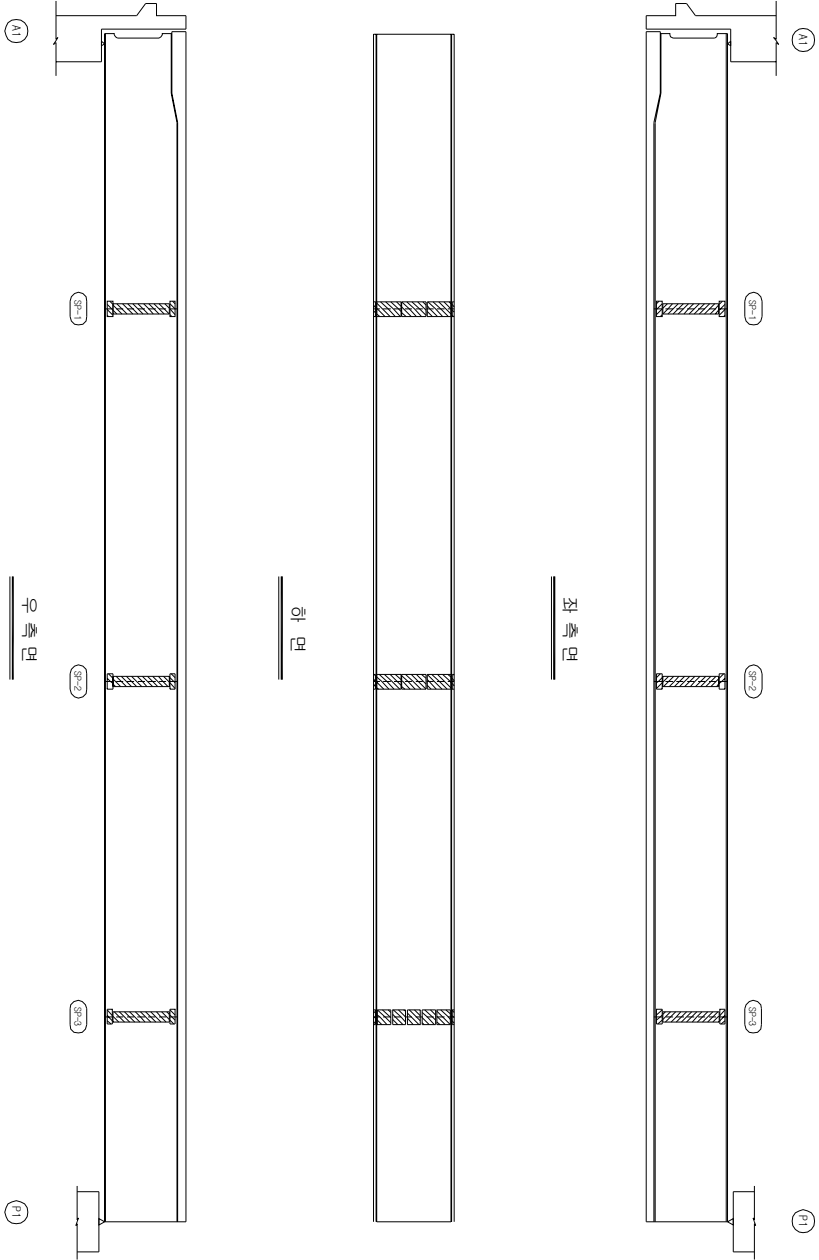
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	009

ID : 덕산교(대구) - 주형외부 - S1 G2

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수목적규명	보수(12. 해방기)
보수(기)목적	보수(13. 해방기)
보수(05. 해방기)	보수(13. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(14. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(15. 해방기)
보수(15. 해방기)	보수(15. 해방기)

부 산

대 구



손상 현황 표

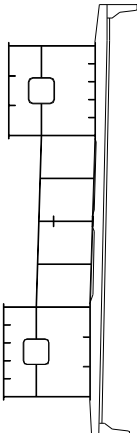
번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대 물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

KEY PLAN

SECTION



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

1D : 덕산교(대구) - 주형외부 - S2 G2

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

부 산

대 구

좌측면

하면

우측면

KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태		손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	a	b		
1	P	도랑극형/책인	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1		b	0.09	
2	P	도랑극형	-	0.3	0.3	0.09	m ²	2		b	0.18	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「㎝」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

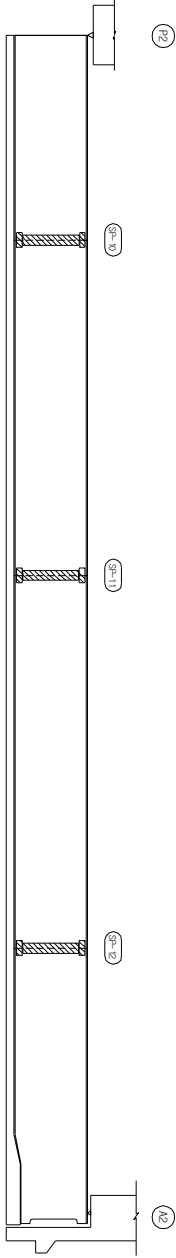
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	011

1D : 덕산교(대구) - 주형외부 - S3 G2

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

부 산

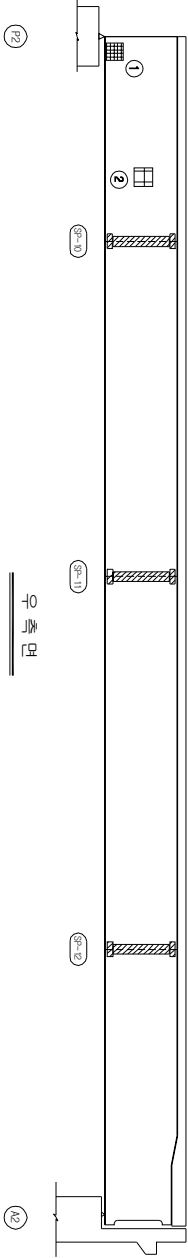
대 구



좌 측 면



하 면



우 측 면

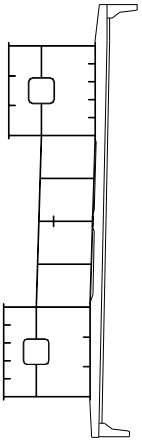
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

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

주: 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

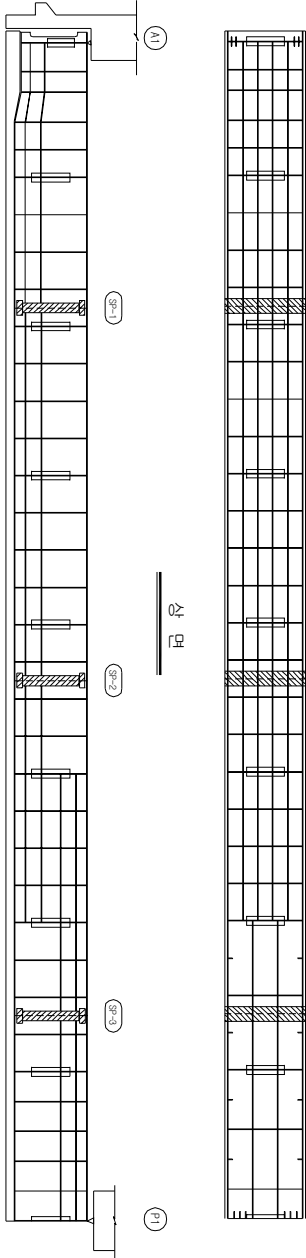
ID : 덕산교(대구) - 주형내부 - S1 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(11, 하방기)
신 구 규 정	보수(11, 하방기)
보수목적규명	보수(12, 하방기)
보수(기)모식	보수(12, 하방기)
보수(08, 하방기)	보수(13, 하방기)
보수(08, 하방기)	보수(13, 하방기)
보수(08, 하방기)	보수(14, 하방기)
보수(10, 하방기)	보수(14, 하방기)
보수(10, 하방기)	보수(15, 하방기)
보수(15, 하방기)	보수(15, 하방기)

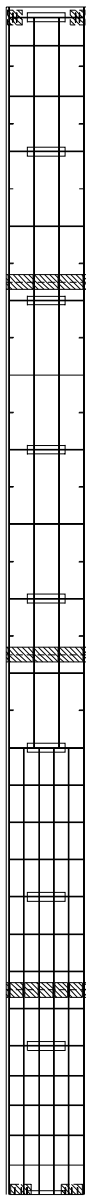
↑ 부 산

대 구 →

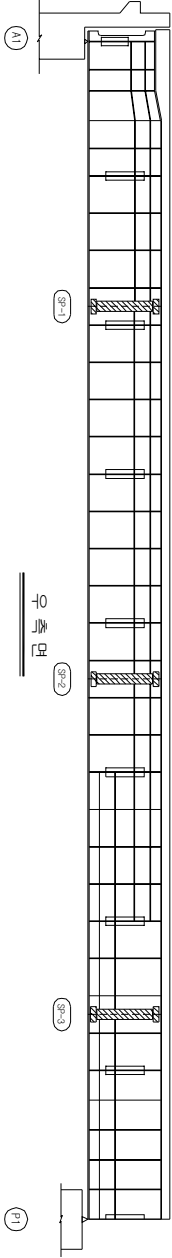
상 면



좌측면



하 면



우측면

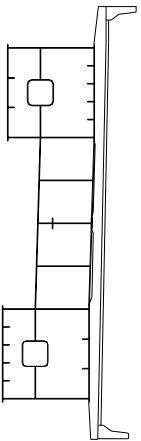
KEY PLAN

부 산 →

→ 대 구



SECTION



손상 현황 표

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

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주: 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

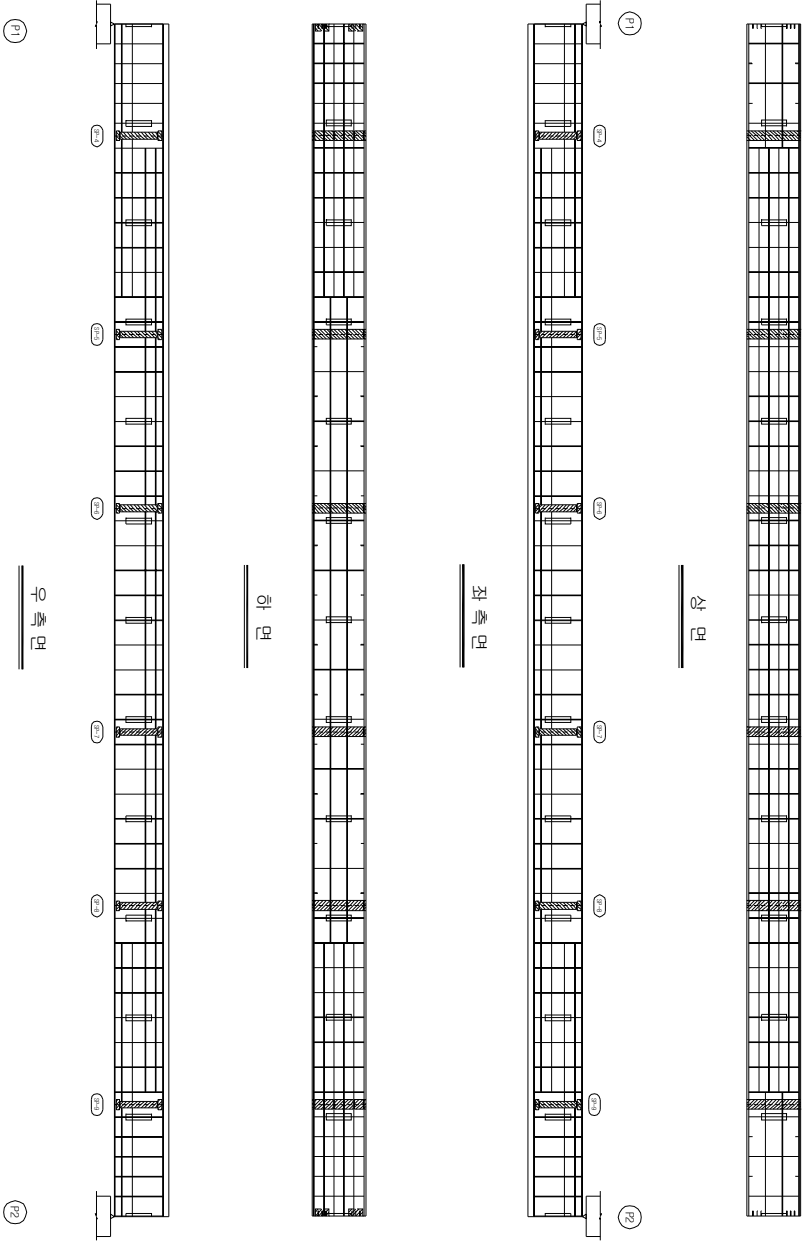
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	013

10 : 덕산교(대구) - 주형내부 - S2 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하방기)
신 구 규 정	보수(1. 하방기)
보수목적규정	보수(12. 하방기)
보수(기)보수	보수(12. 하방기)
보수(05. 하방기)	보수(13. 하방기)
보수(08. 하방기)	보수(13. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(14. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(15. 하방기)
보수(15. 하방기)	보수(15. 하방기)

부 산

대 구

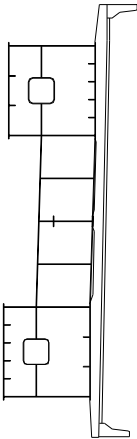


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

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

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

1D : 덕산교(대구) - 주형내부 - S3 G1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(11, 12번기)
신 구 규 정	보 수(11, 12번기)
보수별유지관리종류	보 수(12, 13번기)
보 수(기)보수	보 수(12, 13번기)
보 수(05, 10번기)	보 수(13, 14번기)
보 수(08, 10번기)	보 수(14, 15번기)
보 수(10, 15번기)	보 수(15, 16번기)
보 수(10, 15번기)	보 수(15, 16번기)
보 수(15, 16번기)	보 수(15, 16번기)

부 산

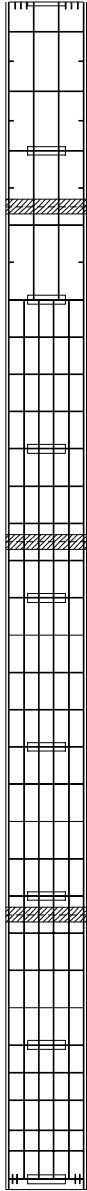
대 구

손상 현황 표

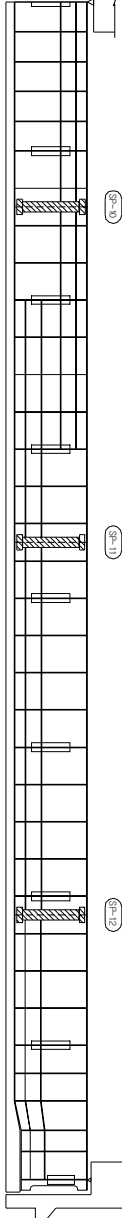
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	계수	상면	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19									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

주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

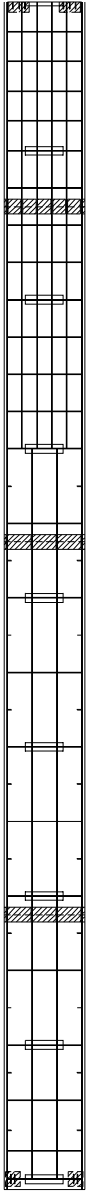
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임



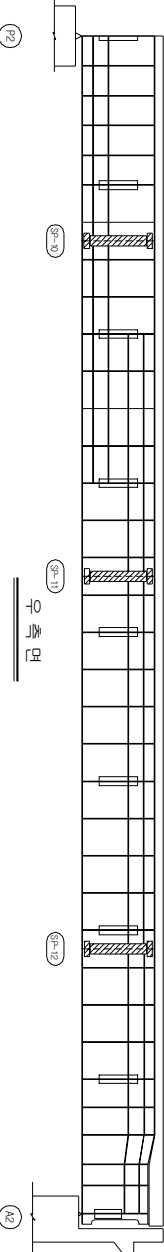
상 면



좌측 면



하 면

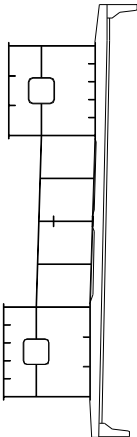


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



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

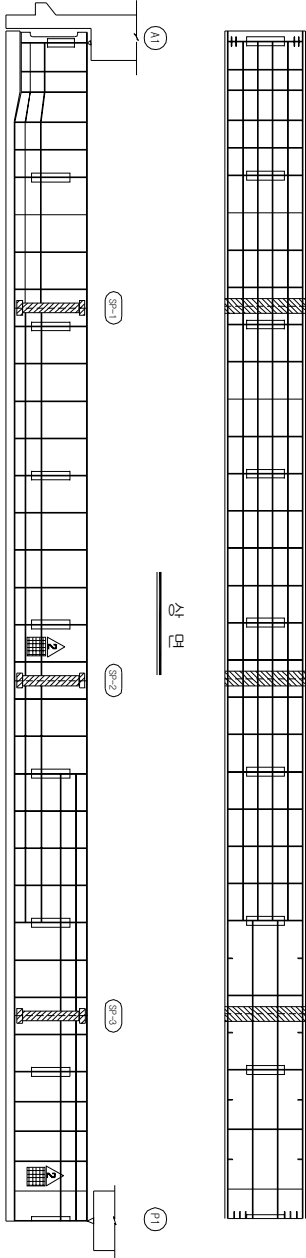
ID : 덕산교(대구) - 주형내부 - S1 G2

보수 이력	
기 준 관 령	보 수(11. 하방기)
신 구 관 령	보 수(11. 하방기)
보수부위제출물	보 수(12. 하방기)
보 수(기)모사	보 수(12. 하방기)
보 수(08. 하방기)	보 수(13. 하방기)
보 수(08. 하방기)	보 수(13. 하방기)
보 수(08. 하방기)	보 수(14. 하방기)
보 수(10. 하방기)	보 수(14. 하방기)
보 수(10. 하방기)	보 수(15. 하방기)
보 수(15. 하방기)	보 수(15. 하방기)

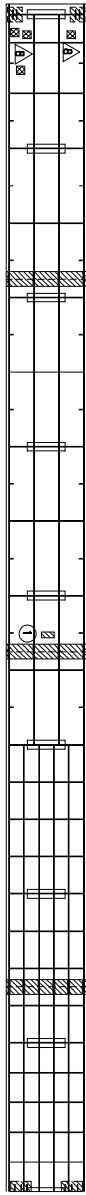
↑ 부 산

대 구 →

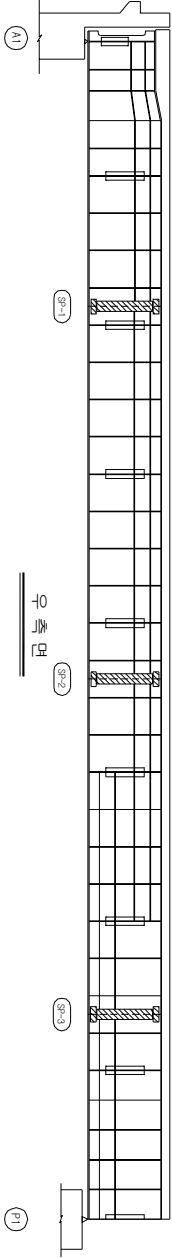
상 면



좌 측 면



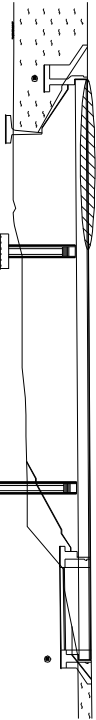
하 면



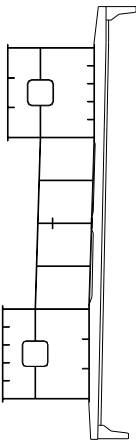
KEY PLAN

부 산 →

대 구 →



SECTION



손 상 현 황 표

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

주) 손상의 길이 및 너비는 「mm」이며, 간격의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

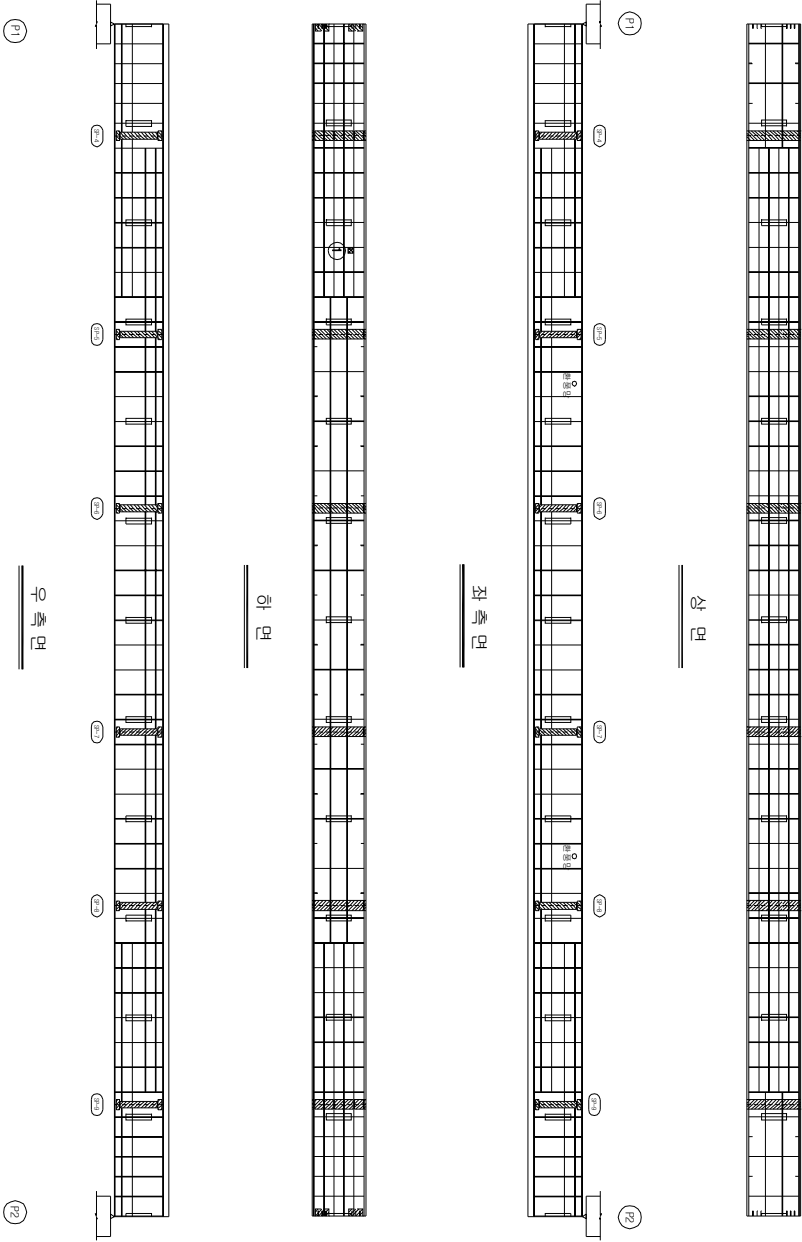
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	016

10 : 덕산교(대구) - 주형내부 - S2 G2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 하방기)
신 구 규 정	보수(1. 하방기)
보수목적규정	보수(12. 하방기)
보수(기)목적	보수(12. 하방기)
보수(05. 하방기)	보수(13. 하방기)
보수(08. 하방기)	보수(14. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(15. 하방기)

부 산

대 구

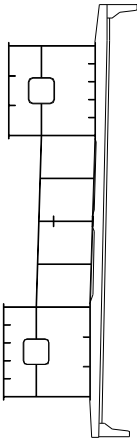


KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	폭	손상현황				결함		손상 비고	
				깊이	나비	물량	단위	개소	상면 비고		
1	P	이물물 퇴적	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	b	0.09	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 깊이 및 나비는 「㎝」이며, 잔물의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

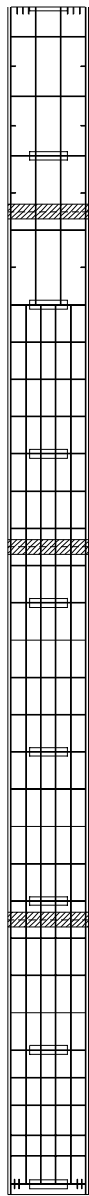
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	017

1D : 덕산교(대구) - 주형내부 - S3 G2

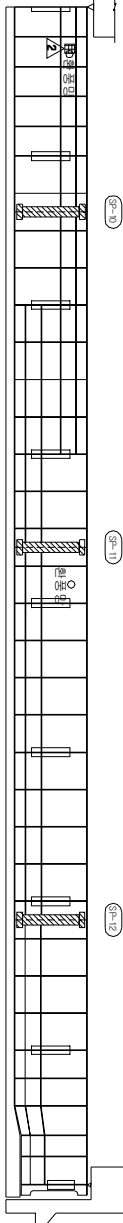
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(11, 하방기)
신 구 규 정	보 수(11, 하방기)
보수별유지관리종류	보 수(12, 하방기)
보 수(기)보수	보 수(12, 하방기)
보 수(08, 하방기)	보 수(13, 하방기)
보 수(08, 상방기)	보 수(13, 하방기)
보 수(08, 하방기)	보 수(14, 하방기)
보 수(10, 상방기)	보 수(14, 하방기)
보 수(10, 하방기)	보 수(15, 하방기)
보 수(15, 하방기)	보 수(15, 하방기)

부 산

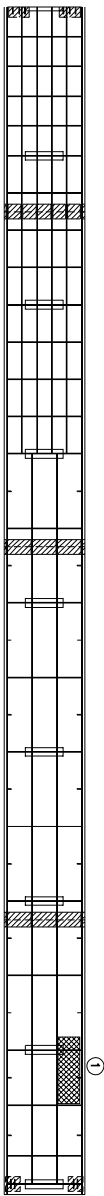
대 구



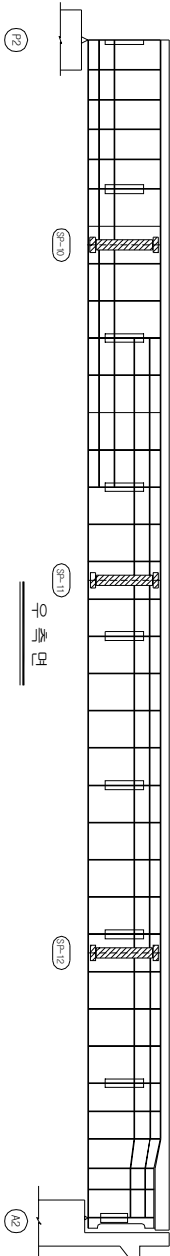
상 면



좌측면

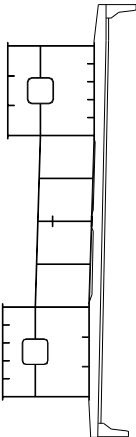


하 면



KEY PLAN

SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함	손상	비고	
				폭	깊이	나비	둘레	단위	개소	상면		둘레
1	P		이물체 퇴적	-	1.0	2.0	2.00	m	1	b	2.00	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

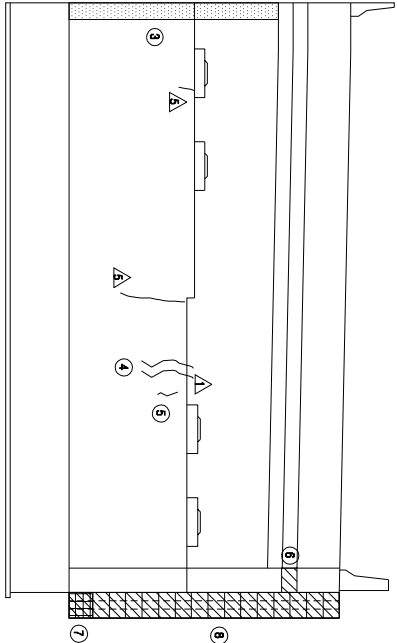
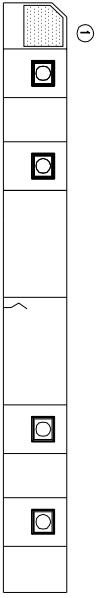
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

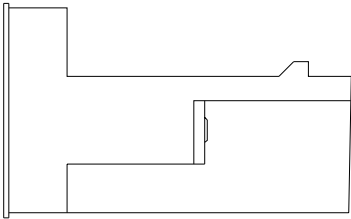
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	018

ID : 덕산교(대구) - 교대 A2

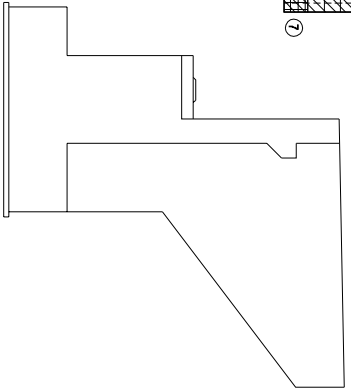
보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 해방기)
신 구 규 정	보수(1. 해방기)
보수부처제규정	보수(12. 해방기)
보수(기)보수	보수(12. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(13. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(13. 해방기)
보수(08. 해방기)	보수(14. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(14. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(15. 해방기)
보수(15. 해방기)	보수(15. 해방기)



정면도

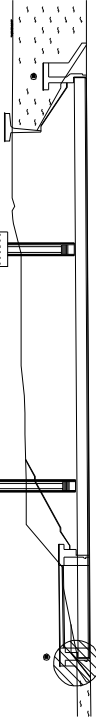


남개벽(좌측)

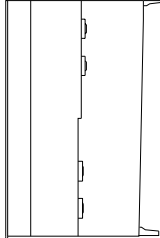


남개벽(우측)

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

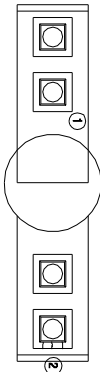
번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함		손상	비고
				폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	P		채수 (채수)	-	1.2	1.44	m ²	1	b	1.44	
2	P		간월	0.2	0.3	-	0.30	m ²	1	b	0.30
3	P		누수오염	-	0.4	5.0	2.00	m ²	1	b	2.00
4	P		보수부 처간월	0.1	1.0	-	1.00	m ²	1	b	1.00
5	P		간월	0.1	0.5	-	0.50	m ²	1	b	0.50
6	P		신축이음 각각제 0.4제거	-	0.5	-	0.50	m ²	1	b	0.50
7	N		정양계단 침하	-	7.0	1.0	7.00	m ²	1	b	7.00
8	N		정양계단 파손	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

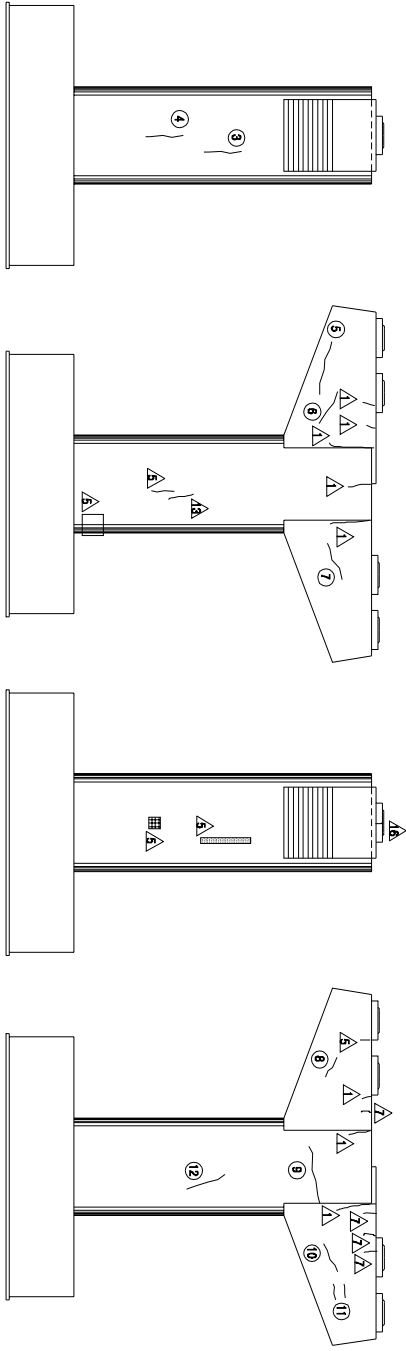
10 : 덕산교(대구) - 교각 P1

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



A1방향

평면도



좌측면도

정면도

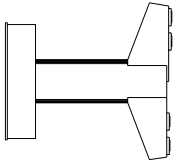
우측면도

배면도

KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개수	상대	손상	
1	P	원형 콘크리트 파손	-	0.1	0.2	0.02	m ³	1	b	0.02	
2	P	원형 콘크리트 파손	0.1	0.3	-	0.30	m	3	b	0.90	
3	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
4	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
5	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	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	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
9	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
10	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
12	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

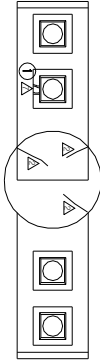
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

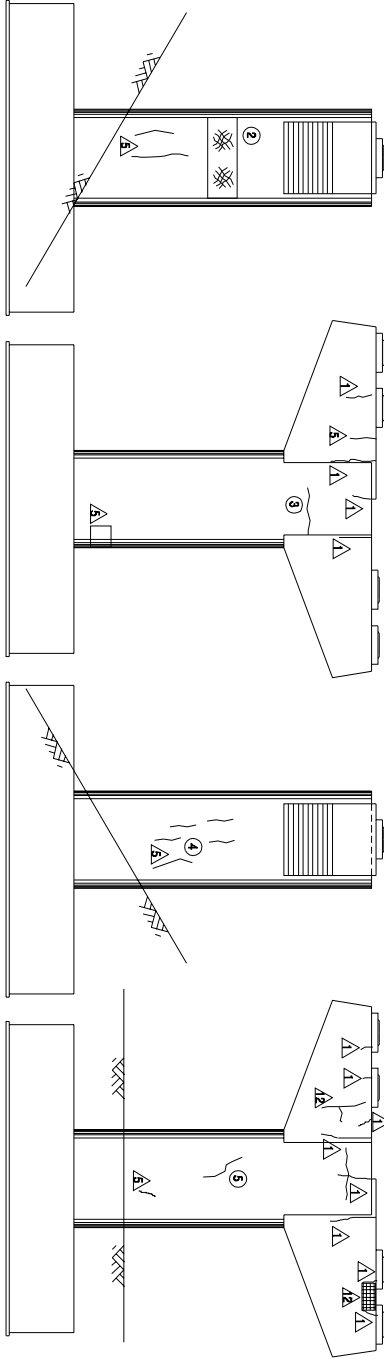
ID : 덕산교(대구) - 교각 P2

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



A1방향

평면도



좌측면도

정면도

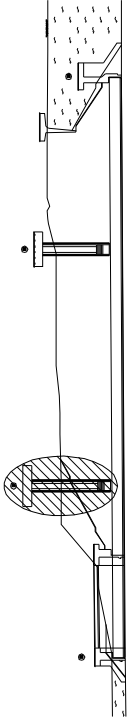
우측면도

배면도

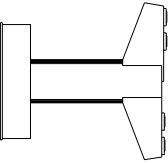
KEY PLAN



부 산



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	P	면상 불평	0.1	0.1	-	0.10	m	2	b	0.20	
2	N	면상 균열	-	2.5	1.2	3.00	m	1	b	3.00	
3	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
4	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	4	b	4.00	
5	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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