

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 교면포장 - S1

보수 이력	
기 준 규 정	보 수(11, 9회반기)
신 구 규 정	보 수(11, 9회반기)
보수별유지관리종류	보 수(12, 9회반기)
보 수(기)보수	보 수(12, 9회반기)
보 수(005, 9회반기)	보 수(13, 9회반기)
보 수(006, 9회반기)	보 수(13, 9회반기)
보 수(008, 9회반기)	보 수(14, 9회반기)
보 수(10, 9회반기)	보 수(14, 9회반기)
보 수(10, 9회반기)	보 수(15, 9회반기)
보 수(15, 9회반기)	보 수(15, 9회반기)

손상 현황 표

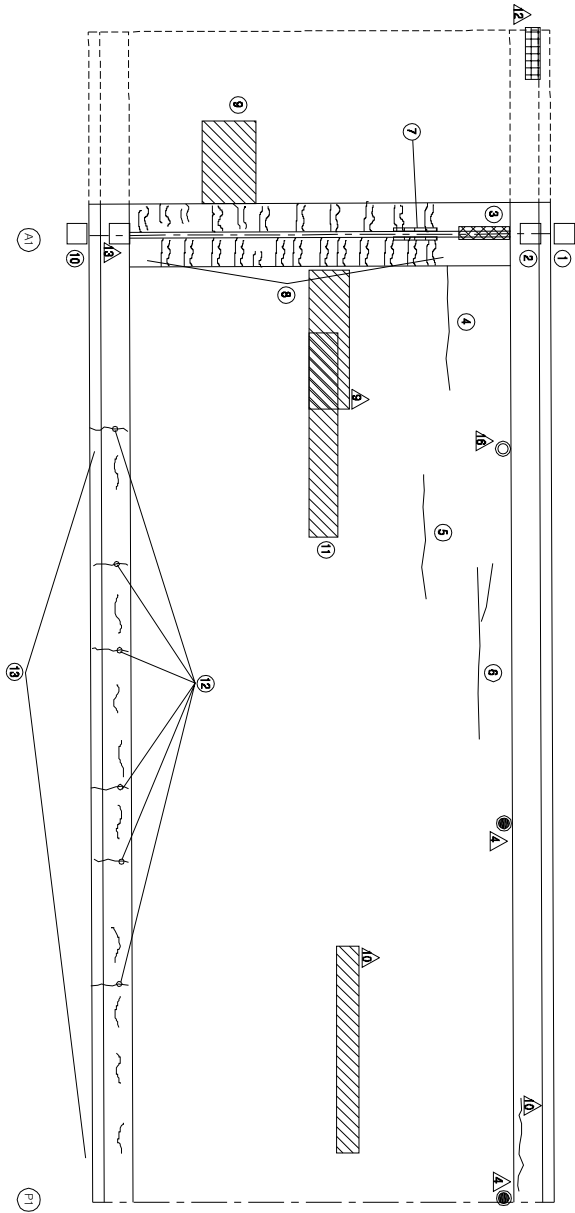
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	개소	상대	
1	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
3	P	유간부 이물질 제거	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
4	P	아스콘 균열	-	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00
5	P	아스콘 균열	-	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00
6	P	아스콘 균열	-	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00
7	P	판재-슈타이어 아크	0.3	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
8	P	슈타이어 균열	0.2	12.0	-	12.00	m	1	b	12.00
9	P	라벨링	-	1.0	2.0	2.00	m ²	1	b	2.00
10	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00
11	P	라벨링	-	0.5	6.0	3.00	m ²	1	b	3.00
12	P	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	6	b	7.20
13	P	균열	0.3	2.6	-	2.60	m	1	c	2.60
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

부 산

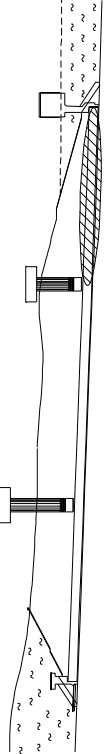
대 구



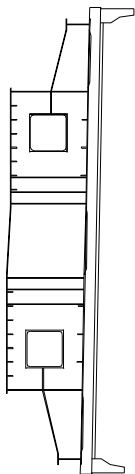
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



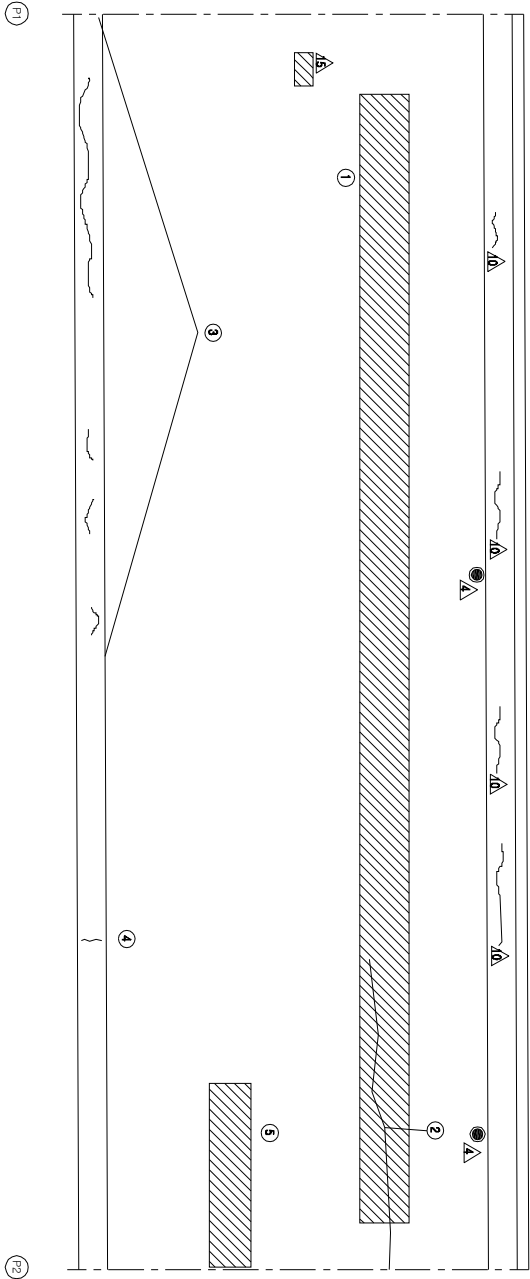
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	001

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 교면포장 - S2

보수 이력	
기초 관형	보수(11. 하반기)
신구 관형	보수(11. 하반기)
보수배치관형	보수(12. 하반기)
보수(기)보치	보수(13. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 하반기)

부 산

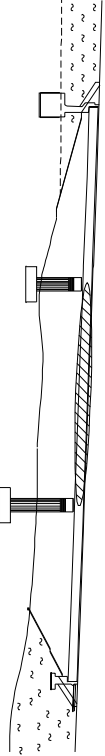
대 구



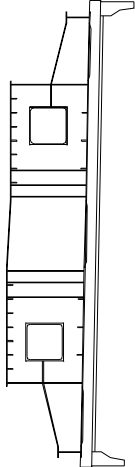
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상 내용	손상 현황						결함		손상 비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대	물량	
1	P	라벨링	-	1.0	20.0	20.00	m ²	1	b	20.00	
2	N	아스콘 관형	-	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00	
3	P	관형	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
4	P	관형	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
5	P	라벨링	-	1.0	5.0	5.00	m ²	1	b	5.00	
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 길이 및 너비는 「㎝」이며, 관형의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 관형의 폭은 「mm」임

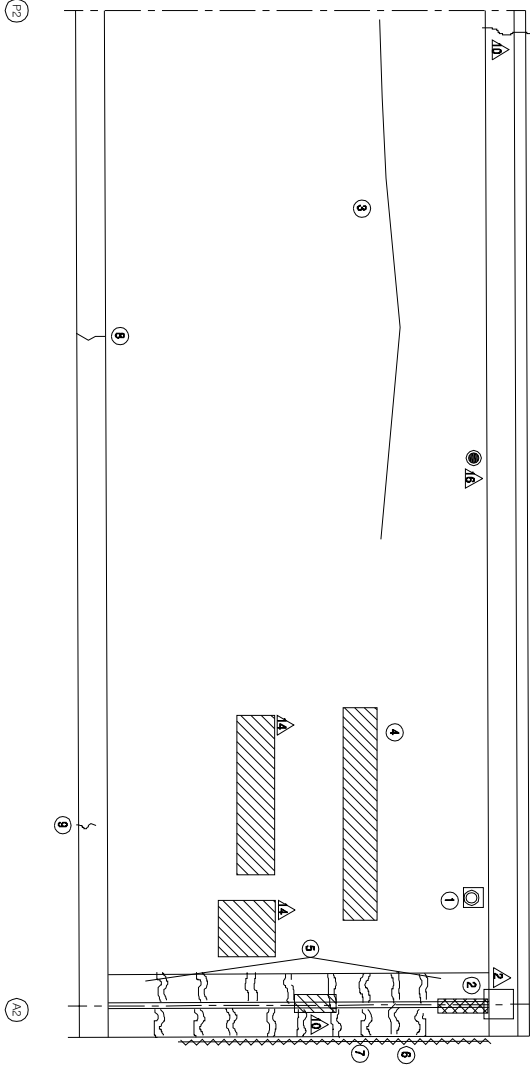
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	002

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 교면포장 - S3

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

부 산

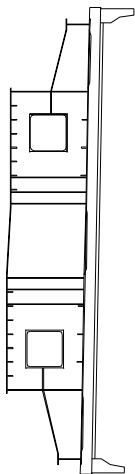
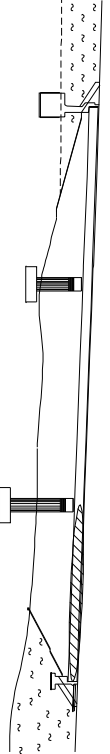
대 구



KEY PLAN

부 산

SECTION



손 상 현 황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	길이	너비	물량	단위	개소	상대
1	P		배수구경계유상	-	-	1.00	EA	1	b	1.00
2	P		유간부 이물충돌적	-	1.0	-	1.00	m	1	b
3	P		아스팔트 균열	-	20.0	-	20.00	m	1	b
4	P		라벨링	-	0.2	3.0	0.60	m ²	1	b
5	P		후타재 균열	0.5	15.0	-	15.00	m	1	b
6	P		점속부 이격	5.0	5.0	-	5.00	m	1	b
7	P		점속부 단차	4.0	5.0	-	5.00	m	1	b
8	P		균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b
9	P		균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	b
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

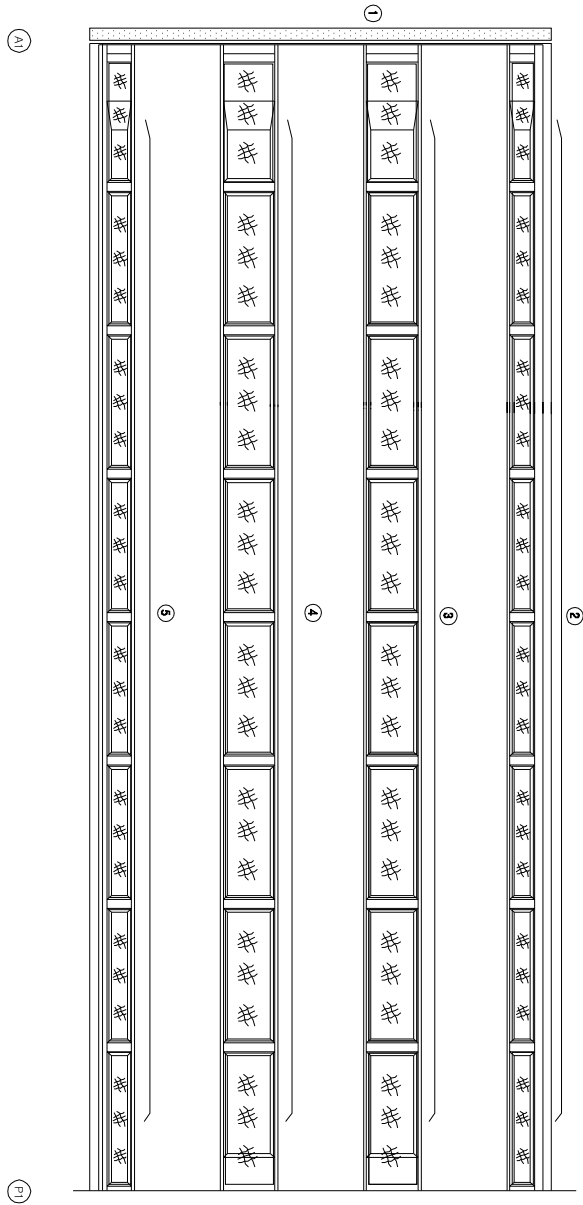
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	003

10 : 삼랑진IC1교(부산) - 슬래브하면 - S1

보수이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 일반기)
보수목적구분	보수(1.2. 일반기)
보수(기)번호	보수(1.2. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)

부 산

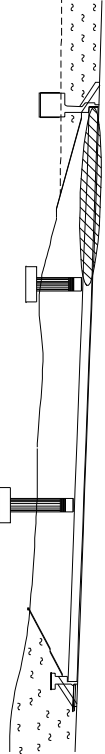
대 구



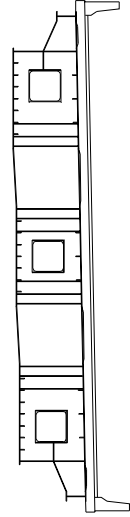
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		비고	
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대		물량
1	N		신축이음 하부누수	-	16.2	-	16.20	m	1	c	16.20	
2	N		양상균열	-	0.9	4.7	4.23	m	8	b	33.84	
3	N		양상균열	-	1.8	4.7	8.46	m	8	b	67.68	
4	N		양상균열	-	1.8	4.7	8.46	m	8	b	67.68	
5	N		양상균열	-	0.9	4.7	4.23	m	8	b	33.84	
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

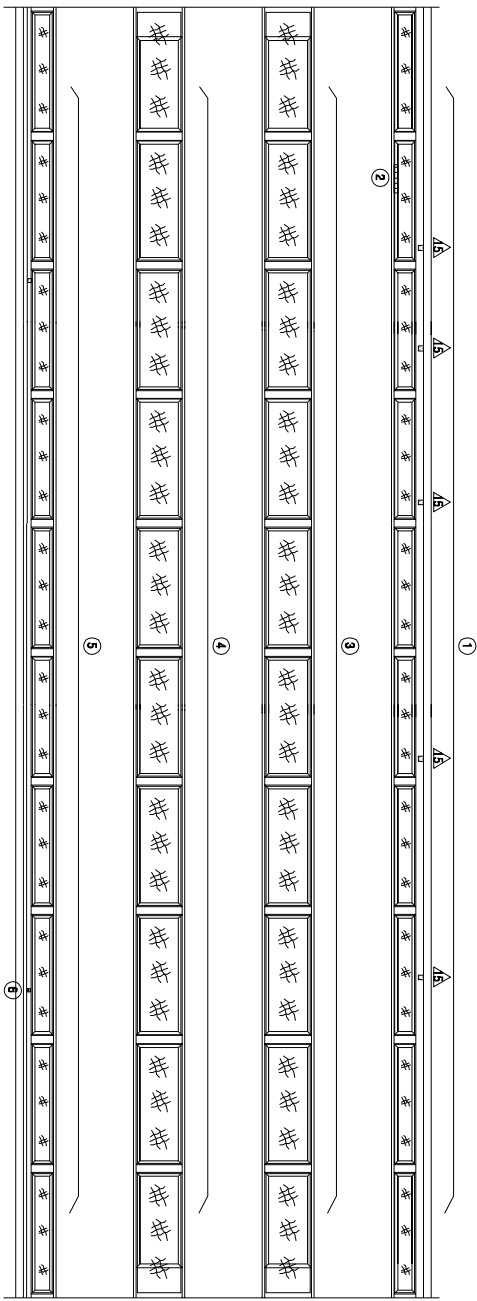
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	G (주) 동우기술단
도면번호	004

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 슬래브하면 - S2

보수이력	
기 준 규 격	보 수(1.1. 하판기)
신 구 규 격	보 수(1.1. 하판기)
보수부위재질명	보 수(1.2. 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.3. 하판기)
보 수(0.5. 하판기)	보 수(1.4. 하판기)
보 수(1.0. 상판기)	보 수(1.5. 하판기)
보 수(1.0. 하판기)	보 수(1.5. 하판기)

부 산

대 구



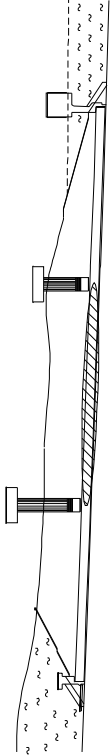
P1

P2

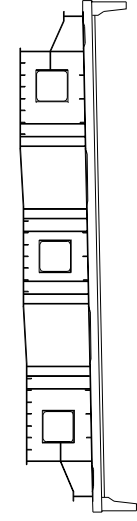
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상면		물량
1	N	양상균열	-	0.9	4.7	4.23	m ²	10	b	42.30	
2	N	표면불량/박리	-	0.6	2.5	1.50	m ²	1	b	1.50	
3	N	양상균열	-	1.8	4.7	8.46	m ²	10	b	84.60	
4	N	양상균열	-	1.8	4.7	8.46	m ²	10	b	84.60	
5	N	양상균열	-	0.9	4.7	4.23	m ²	10	b	42.30	
6	N	도랑박리	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
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 「제」 이하, 균열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 슬래브하면 - S3

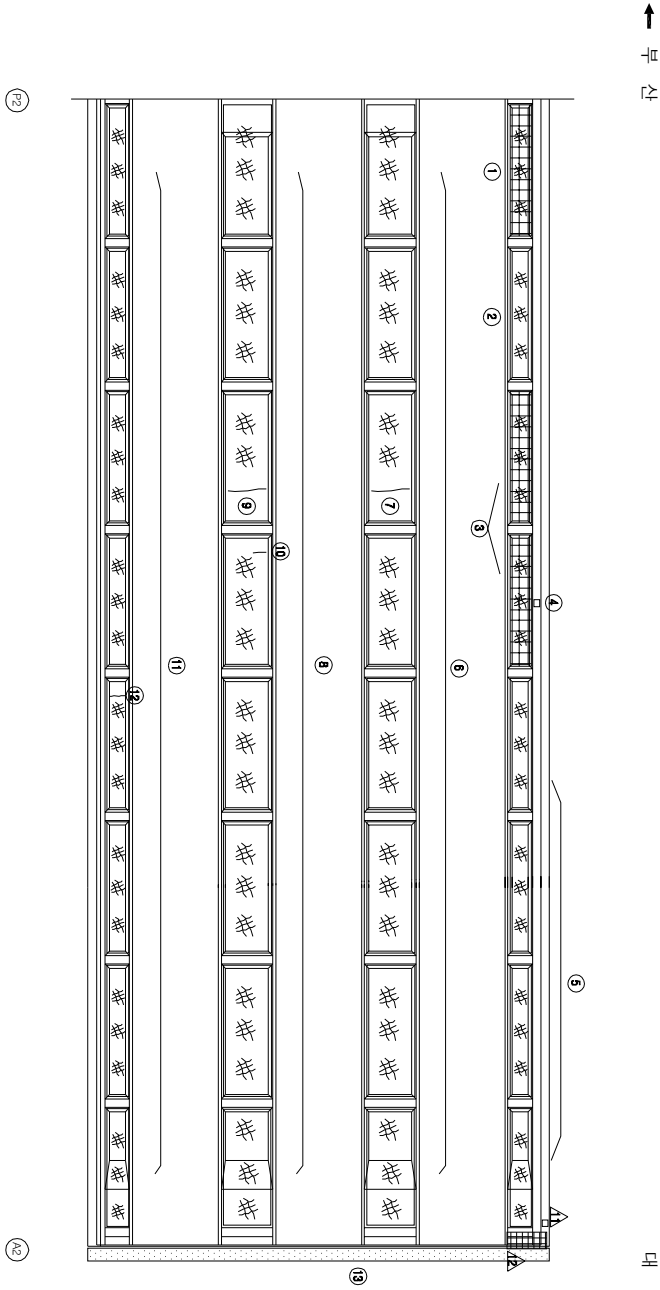
보수 이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수부위제규정	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상대	
1	N		표면불평	-	0.9	4.7	4.23	m ²	1	b	4.23
2	N		양상균열	-	0.9	4.7	4.23	m ²	1	b	4.23
3	N		표면불평	-	0.9	4.7	4.23	m ²	2	b	8.46
4	P		배수문 연결지 불박	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00
5	N		양상균열	-	0.9	4.7	4.23	m ²	4	b	16.92
6	N		양상균열	-	1.8	4.7	8.46	m ²	8	b	67.68
7	N		균열부 박리	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80
8	N		양상균열	-	1.8	4.7	8.46	m ²	8	b	67.68
9	N		균열부 박리	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80
10	N		균열부 박리	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50
11	N		양상균열	-	0.9	4.7	4.23	m ²	8	b	33.84
12	N		균열부 박리	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
13	N		신축이음 하부누수	-	16.2	-	16.20	m	1	c	16.20
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 결이 및 내비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎝」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임



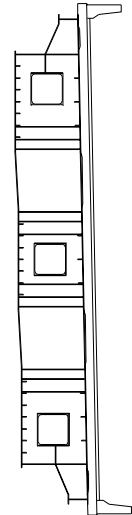
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S1 G1

보수이력	
기통관정	보수(11. 하방기)
신구관정	보수(11. 하방기)
보수부위제거물	보수(12. 하방기)
보수(기)모사	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(15. 하방기)
보수(10. 하방기)	보수(15. 하방기)

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

부 산

대 구

좌측면

하 면

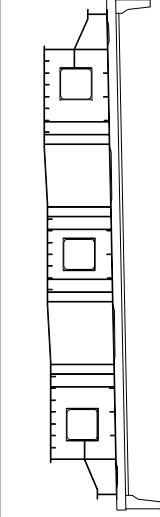
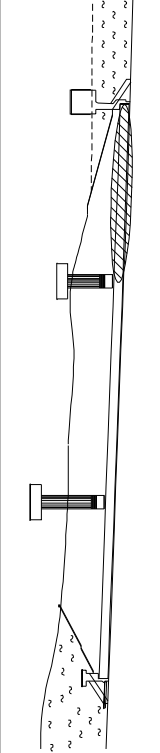
우측면

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	007

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S2 G1

보수이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수목적/재료	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)번호	보 수(1.2 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(08. 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(10. 하판기)	보 수(1.5 하판기)

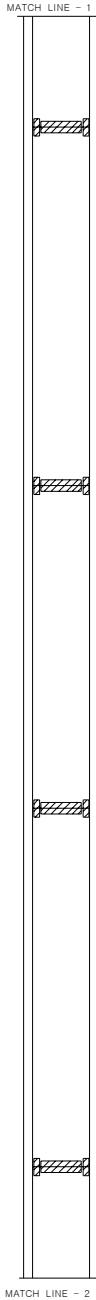
손상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황				결함 상태	손상 비고
			폭	깊이	내반	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								

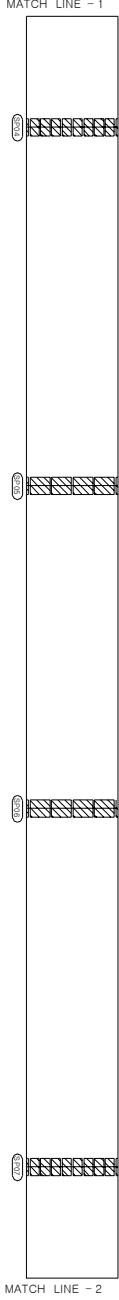
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

부 산

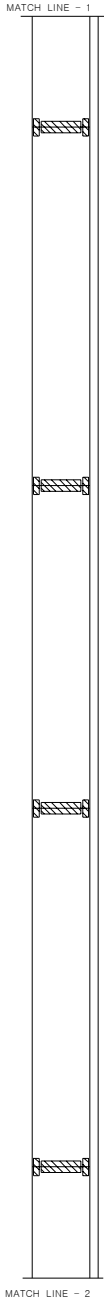
대 구



좌측면



상면

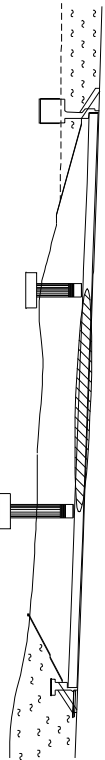


우측면

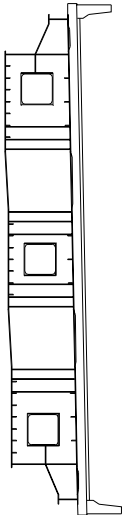
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



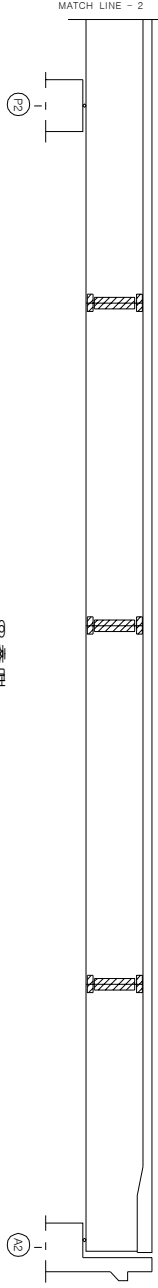
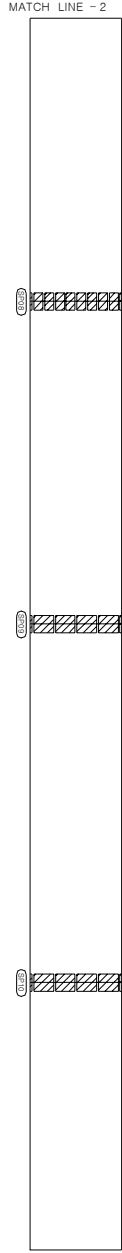
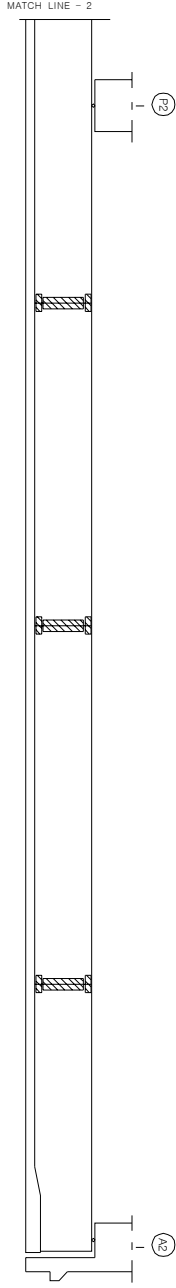
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GS (주) 동우기술단
도면번호	008

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S3 G1

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

부 산

대 구



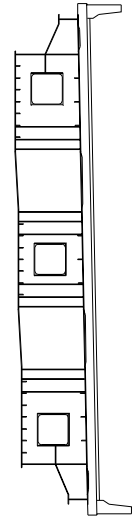
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

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

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S1 G2

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

손상현황표

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

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

부 산

대 구

좌측면

하면

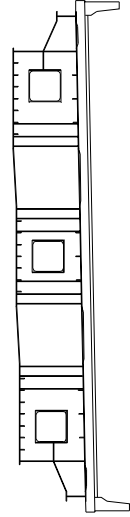
우측면

KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



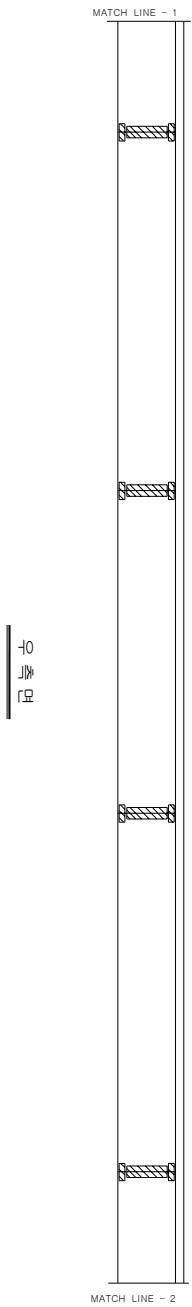
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부안고속도로주식회사
용역사	 E (주) 동우기술단
도면번호	010

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S2 G2

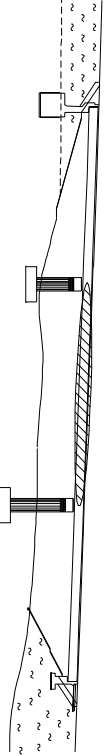
보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적/내용	보수(1.2 하판기)
보수(기)목적	보수(1.2 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(15 하판기)	보수(1.5 하판기)

부 산

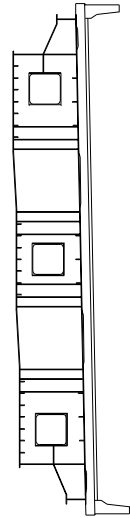
대 구



KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

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

주) 손상의 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	011

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S3 G2

보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적/재료	보수(1.2 하판기)
보수(기)번호	보수(1.2 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)

부 산

대 구

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	내반	물량	단위	개소
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S1 G3

보수이력	
기통관정	보수(11. 하판기)
신구관정	보수(11. 하판기)
보수부위제거물	보수(12. 하판기)
보수(기)모사	보수(12. 하판기)
보수(08. 하판기)	보수(13. 하판기)
보수(08. 하판기)	보수(14. 하판기)
보수(10. 하판기)	보수(15. 하판기)
보수(10. 하판기)	보수(15. 하판기)

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	나비	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 나비는 「㎢」이며, 단면의 폭은 「㎝」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

부 산

대 구

좌측면

하면

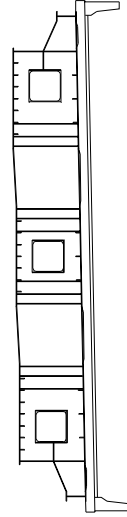
우측면

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) 동우기출단
도면번호	013

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S2 G3

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

손상 현황 표

번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
				폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상태		물량
1	N		도랑백리	-	0.9	0.6	0.54	m ³	1	b	0.54	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎝」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 관입의 폭은 「mm」임

부 산

대 구

좌측면

하면

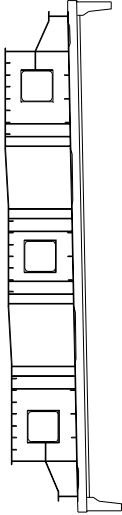
우측면

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 014

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형외부 - S3 G3

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(08. 해방기)	보수(14. 해방기)
보수(09. 해방기)	보수(15. 해방기)
보수(10. 해방기)	보수(15. 해방기)
보수(11. 해방기)	보수(15. 해방기)

손상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	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

부 산

대 구

좌측면

하면

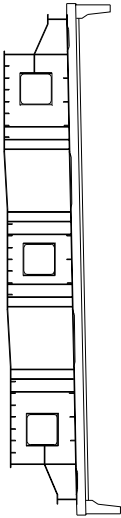
우측면

KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION



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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S1 G1

보수이력	
기통관경	보수(11, 하반기)
신구관경	보수(11, 하반기)
보수부위재료명	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)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태		손상 비고
			폭	깊이	내반	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

부 산

대 구

상 면

좌 측 면

하 면

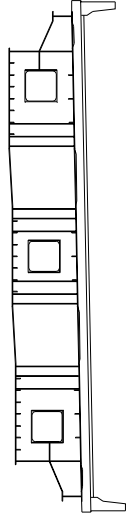
우 측 면

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	016

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S2 G1

보수이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수목적규명	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(08 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(10 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(10 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(15 하판기)	보 수(1.5 하판기)

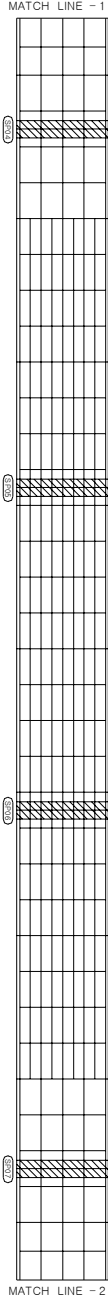
손상 현황 표

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

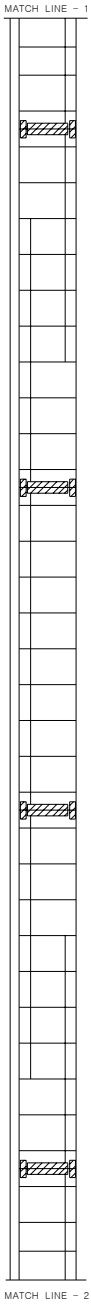
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

부 산

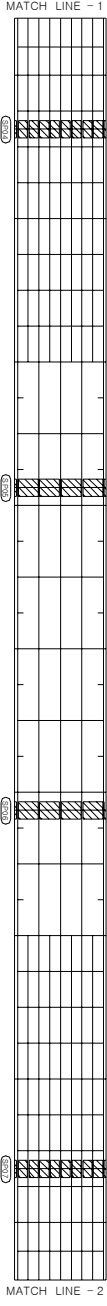
대 구



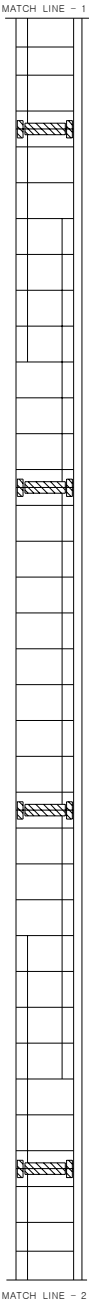
상 면



좌 측 면



하 면

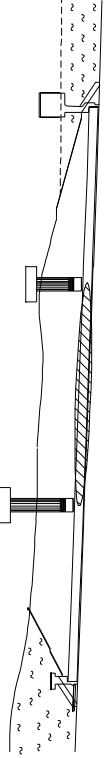


우 측 면

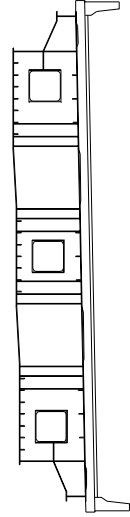
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



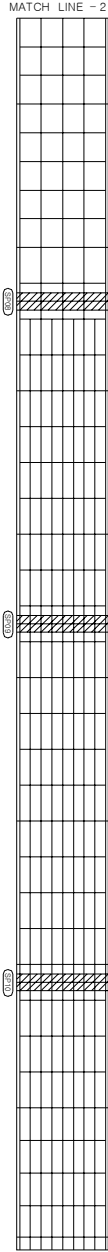
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	017

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S3 G1

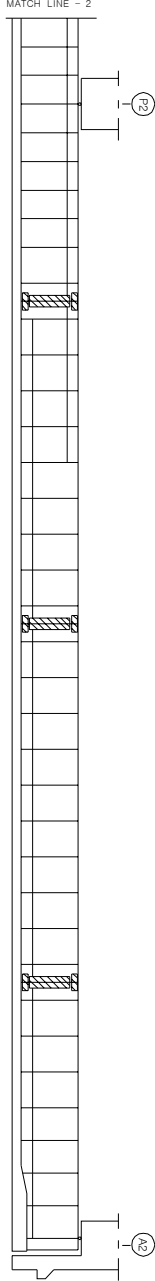
보수이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수목적규명	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.5. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

부 산

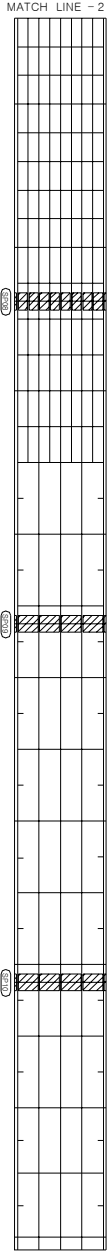
대 구



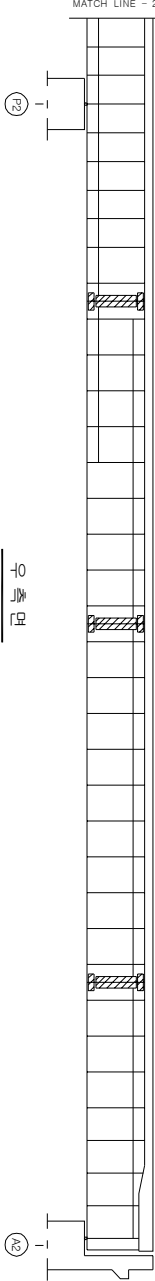
상면



좌측면



하면

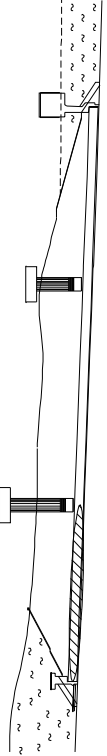


우측면

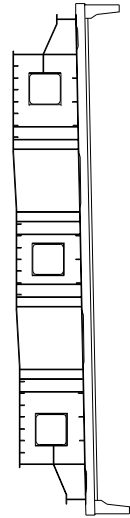
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황				결함 상태	손상 비고
			폭	깊이	내반	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 「mm」임

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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S1 G2

보수이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1.1. 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

상 면

좌측면

하 면

우측면

KEY PLAN

부 산

대 구

SECTION

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고	
			폭	깊이	나비	물량	단위	개소	상면		물량
1	N	무수유입관폭	-	3.5	5.0	17.5	m ³	1	b	17.5	
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 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S2 G2

보수이력	
기 준 규 정	보 수(1. 하판기)
신 구 규 정	보 수(1. 하판기)
보수부위재료명	보 수(1.2 하판기)
보 수(기)보수	보 수(1.2 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.3 하판기)
보 수(0.5 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.4 하판기)
보 수(1.0 하판기)	보 수(1.5 하판기)
보 수(1.5 하판기)	보 수(1.5 하판기)

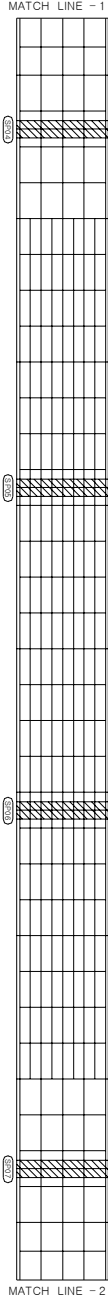
손상 현황 표

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

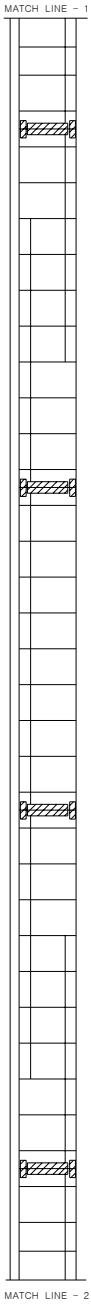
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

부 산

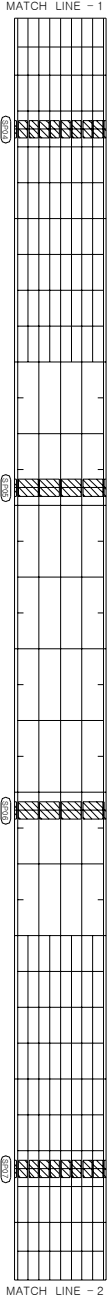
대 구



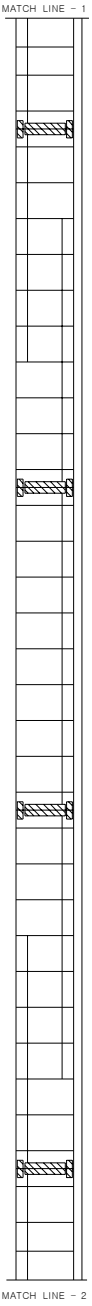
상 면



좌 측 면



하 면

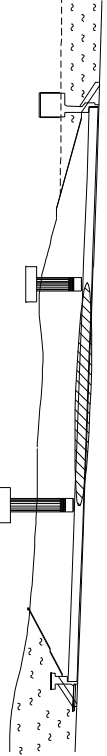


우 측 면

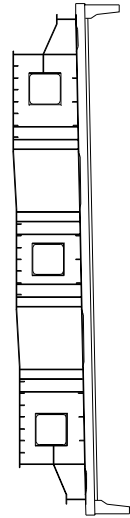
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



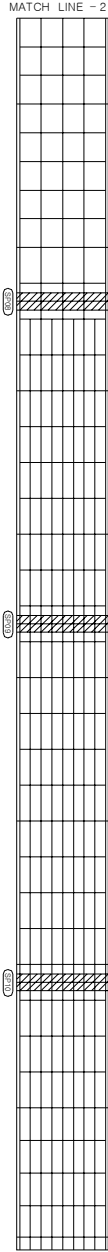
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	GC (주) 동우기술단
도면번호	020

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S3 G2

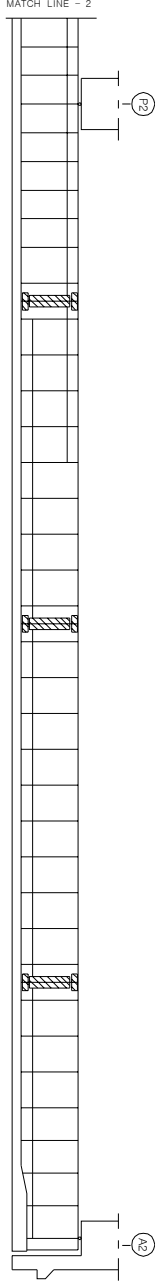
보수이력	
기 준 규 정	보 수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보 수(1.1. 일반기)
보수목적규명	보 수(1.2. 일반기)
보 수(기)보수	보 수(1.2. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.3. 일반기)
보 수(0.5. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.4. 일반기)
보 수(1.0. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)
보 수(1.5. 일반기)	보 수(1.5. 일반기)

부 산

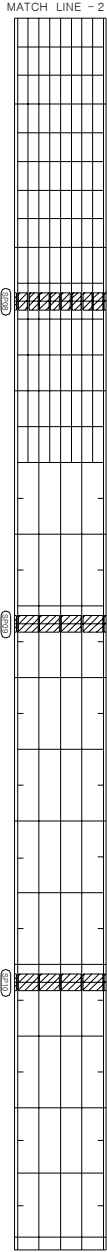
대 구



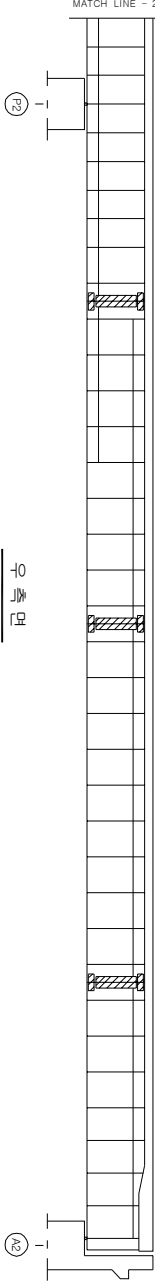
상면



좌측면



하면



우측면

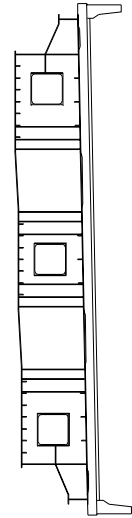
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황				결함 상태	손상 비고
			폭	깊이	너비	물량	단위	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	021

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S1 G3

보수이력	
기통관경	보수(11, 하반기)
신구관경	보수(11, 하반기)
보수부위재료명	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)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)

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

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 단위의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S2 G3

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(08. 하판기)	보수(1.3. 하판기)
보수(08. 하판기)	보수(1.3. 하판기)
보수(08. 하판기)	보수(1.4. 하판기)
보수(10. 상판기)	보수(1.4. 하판기)
보수(10. 하판기)	보수(1.5. 하판기)
보수(15. 하판기)	보수(1.5. 하판기)

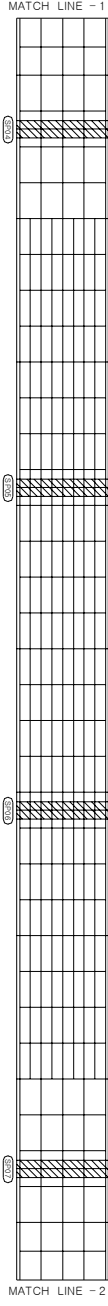
손상 현황 표

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

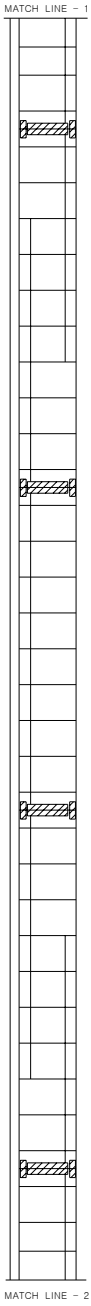
주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

부 산

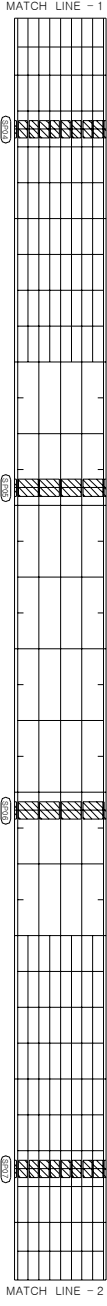
대 구



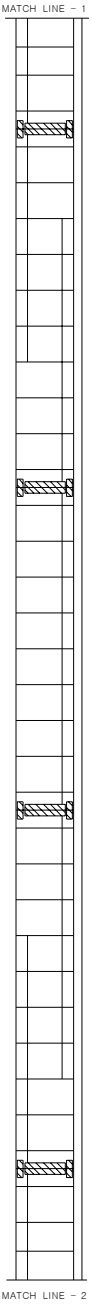
상 면



좌 측 면



하 면

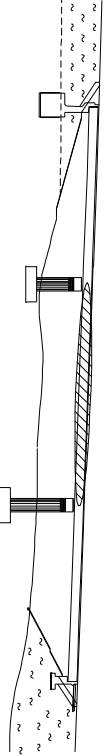


우 측 면

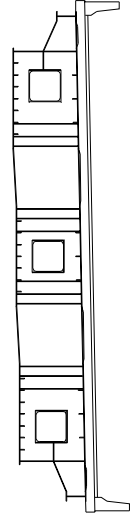
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



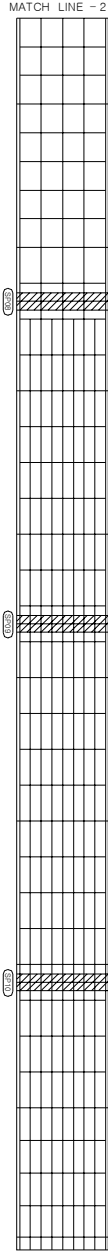
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	☐ (주) 동우기술단
도면번호	023

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 주형내부 - S3 G3

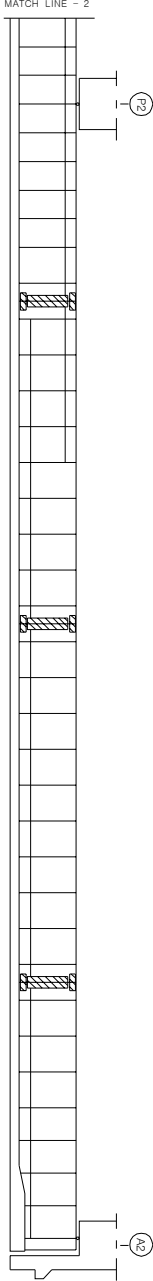
보수이력	
기 준 규 정	보수(1. 하판기)
신 구 규 정	보수(1. 하판기)
보수목적규명	보수(1.2 하판기)
보수(기)목적	보수(1.2 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.3 하판기)
보수(08 하판기)	보수(1.4 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)
보수(10 하판기)	보수(1.5 하판기)

부 산

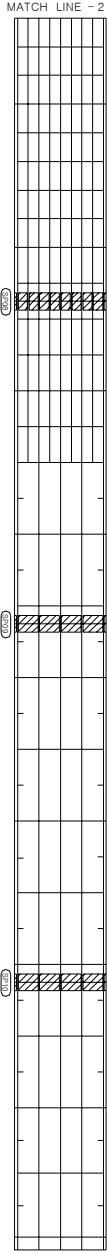
대 구



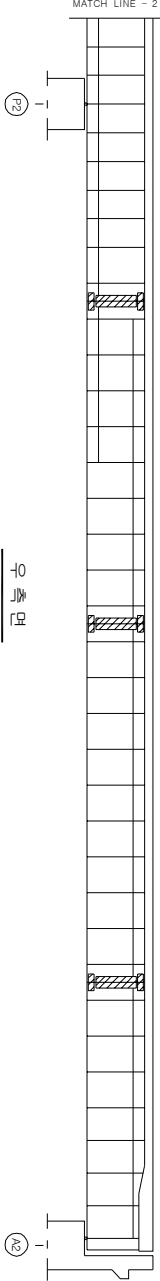
상면



좌측면



하면



우측면

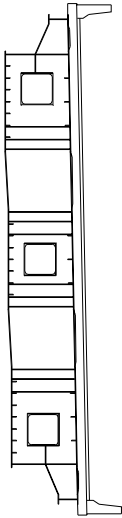
KEY PLAN

부 산

대 구



SECTION



손상 현황 표

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

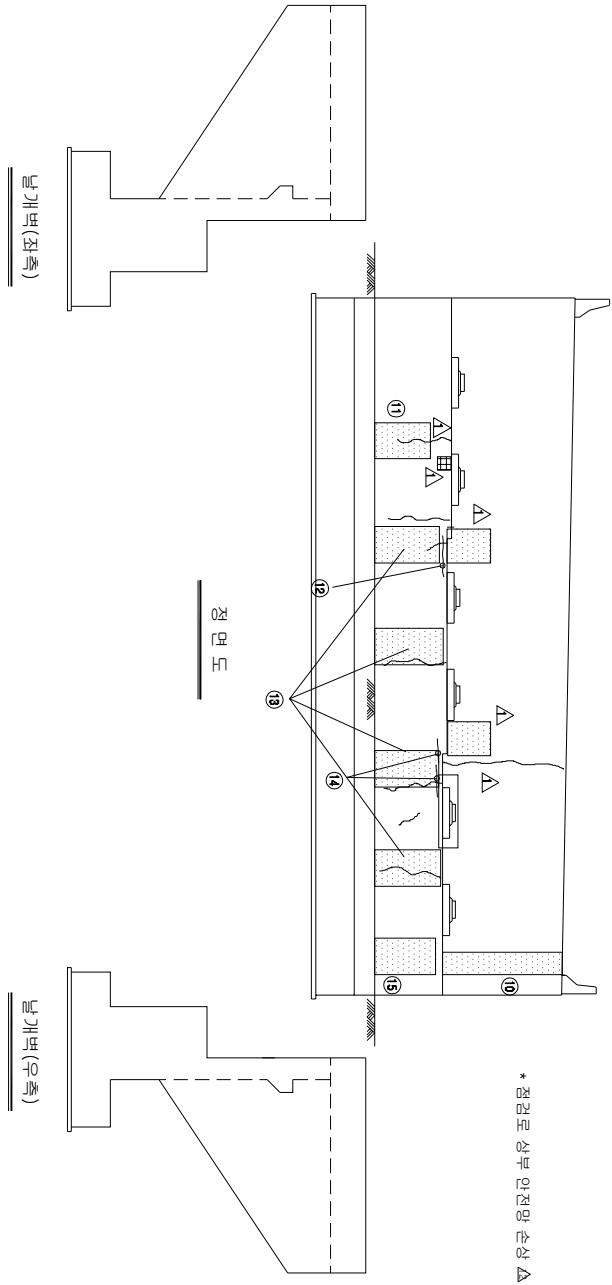
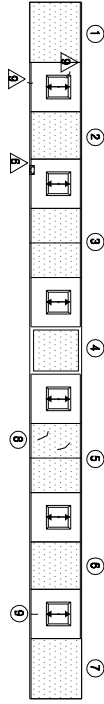
주) 손상의 깊이 및 너비는 「㎢」이며, 잔량의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

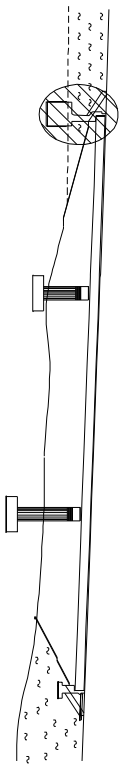
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 동우기술단
도면번호	024

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 교대 A1

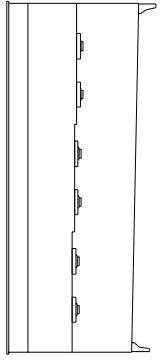
보수 이력	
기 준 규 정	보수(1.1. 일반기)
신 구 규 정	보수(1.1. 일반기)
보수부위재검열	보수(1.2. 일반기)
보수(기)보수	보수(1.2. 일반기)
보수(0.8. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.8. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)



KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

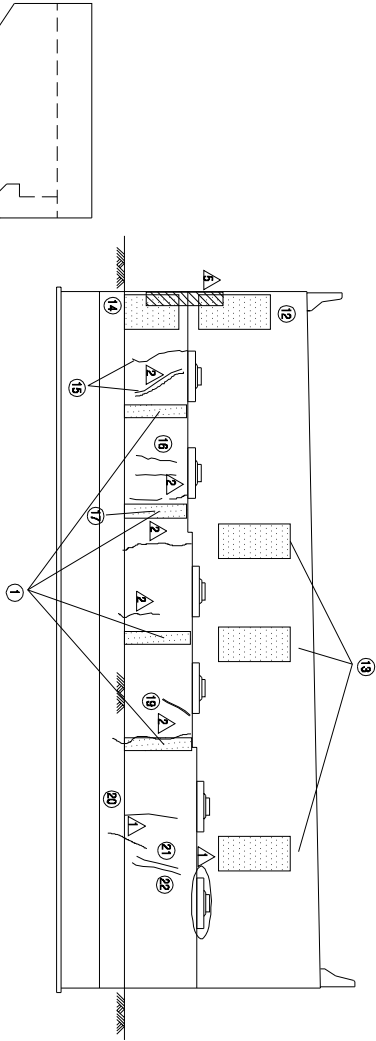
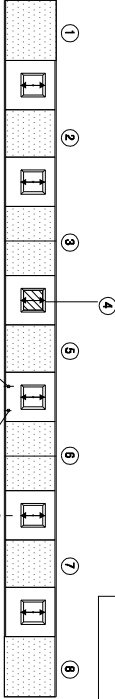
번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
				폭	깊이	나비	물량	단위	개수	상대
1	P		채수(채적)	-	1.5	1.5	2.25	m ³	1	b
2	P		채수(채적)	-	1.0	1.5	1.50	m ³	1	b
3	P		채수(채적)	-	1.5	1.5	2.25	m ³	1	b
4	P		채수(채적)	-	1.0	1.5	1.50	m ³	1	b
5	P		채수(채적)	-	1.5	1.5	2.25	m ³	1	b
6	P		채수(채적)	-	1.0	1.5	1.50	m ³	1	b
7	P		채수(채적)	-	1.5	1.5	2.25	m ³	1	b
8	P		균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b
9	N		평형 콘크리트 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b
10	N		누수오염	-	2.4	0.4	0.96	m ³	1	b
11	P		누수오염	-	1.0	1.5	1.50	m ³	1	b
12	P		보수부 재검열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b
13	P		누수오염	-	1.0	6.0	6.00	m	1	b
14	P		보수부 재검열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b
15	P		누수오염	-	1.0	1.5	1.50	m ³	1	b
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	025

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 교대 A2

보수 이력	
기 준 규 정	보수(1. 일반기)
신 구 규 정	보수(1. 일반기)
보수부위재료명	보수(1.2. 일반기)
보수(기)모양	보수(1.2. 일반기)
보수(기)재료	보수(1.2. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.3. 일반기)
보수(0.0. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.4. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)
보수(1.0. 일반기)	보수(1.5. 일반기)



정면도

날개벽(좌측)

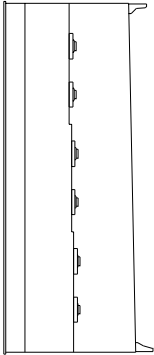
날개벽(우측)

KEY PLAN

부산

대구

SECTION



손상 현황 표

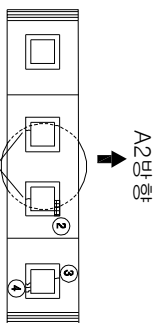
번호	구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		손상 비고
				폭	깊이	내비	물량	단위	개수	상대	
1	P		채수	-	1.5	1.5	2.25	m ²	1	b	2.25
2	P		채수	-	1.0	1.5	1.50	m ²	1	b	1.50
3	P		채수	-	1.5	1.5	2.25	m ²	1	b	2.25
4	P		발정 P100도장박리/녹발생	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03
5	P		채수	-	1.0	1.5	1.50	m ²	1	b	1.50
6	P		채수	-	1.5	1.5	2.25	m ²	1	b	2.25
7	P		채수	-	1.0	1.5	1.50	m ²	1	b	1.50
8	P		채수	-	1.5	1.5	2.25	m ²	1	b	2.25
9	P		발정 콘크리트 간열	0.1	0.2	-	0.20	m ³	1	b	0.20
10	N		발정 콘크리트 보수부 채굴열	0.2	0.2	-	0.20	m ³	1	b	0.20
11	N		발정 콘크리트 보수부 채굴열	0.1	0.1	-	0.10	m ³	1	b	0.10
12	P		누수모양	-	1.0	2.5	2.50	m ²	1	b	2.50
13	P		누수모양	-	1.5	2.5	3.75	m ²	3	b	11.25
14	P		누수모양	-	1.0	1.5	1.50	m ²	1	b	1.50
15	N		간열	0.1	1.5	-	1.50	m	2	b	3.00
16	N		간열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00
17	P		간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
18	P		누수모양	-	1.0	1.0	1.00	m ²	4	b	4.00
19	P		보수부 채굴열	0.1	0.5	-	0.50	m ³	1	b	0.50
20	P		간열	0.1	1.5	-	1.50	m ³	1	b	1.50
21	P		간열	0.2	0.5	-	0.50	m ³	1	b	0.50
22	N		간열	0.2	0.8	-	0.80	m ³	1	b	0.80
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 간열의 폭은 「mm」임

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

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

ID : 삼랑진IC1교(부산) - 교각 P1

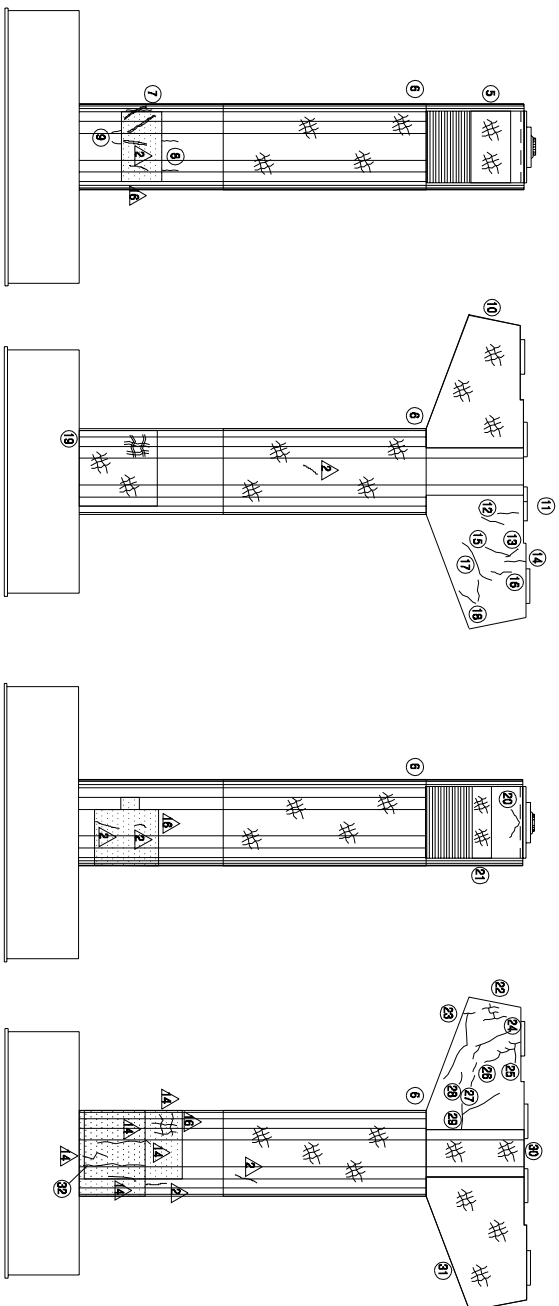


A1방향
A1 direction

평면도
Plan view

* 점검로 미설치

보수 이력	
기 준 규 정	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)
신 구 규 정	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)
보 수부 재검열	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)
보 수 (1) (보 수)	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)
보 수 (0.5 하방기)	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)
보 수 (0.5 하방기)	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)
보 수 (0.5 하방기)	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)
보 수 (1.0 하방기)	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)
보 수 (1.5 하방기)	보 수 (1, 2, 3, 4, 5)



손상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	손상내용	손상현황					결함		비고
			폭	깊이	내비	물량	단위	개소	상대	
1	N	발정 콘크리트 균열	0.2	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80
2	N	발정 콘크리트 균열 분리	-	0.5	0.2	0.10	m	1	b	0.10
3	N	발정 콘크리트 균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
4	P	발정 물량 균열	0.1	0.3	-	0.30	m	3	b	0.90
5	N	양상 균열	-	2.5	1.5	3.75	m	1	b	3.75
6	N	양상 균열	-	9.42	3.0	28.26	m	1	b	28.26
7	N	보수부 재검열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
8	N	보수부 재검열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00
9	N	보수부 재검열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80
10	N	양상 균열	-	2.8	3.5	9.80	m	1	b	9.80
11	P	발정 콘크리트 균열	0.2	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10
12	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20
13	P	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
14	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
15	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80
16	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
17	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
18	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20
19	N	보수부 양상 균열	-	2.0	1.8	3.60	m	1	b	3.60
20	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
21	N	양상 균열	-	2.5	1.1	2.75	m	1	b	2.75
22	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50
23	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50
24	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40
25	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00
26	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30
27	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40
28	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60
29	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50
30	N	양상 균열	-	1.8	3.4	6.12	m	1	b	6.12
31	N	양상 균열	-	2.8	3.5	9.80	m	1	b	9.80
32	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주: 손상상의 굵이 및 내비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「㎜」임

주: 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

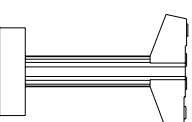
KEY PLAN

부산

대구



SECTION



용역명 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)

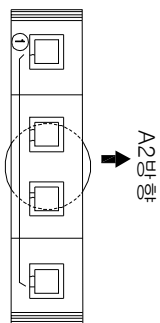
과업기간 2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 동우기술단

도면번호 027

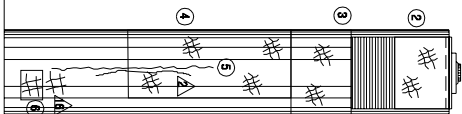
ID : 삼랑진IC1교(부산) - 교각 P2 (1/2)



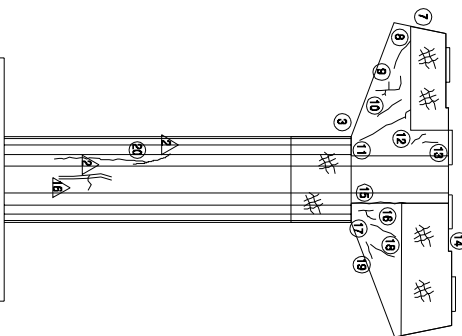
* 정원으로 미설치

A1방향
↓

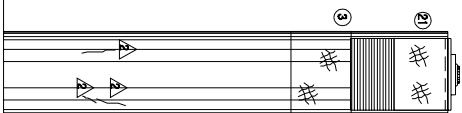
평면도



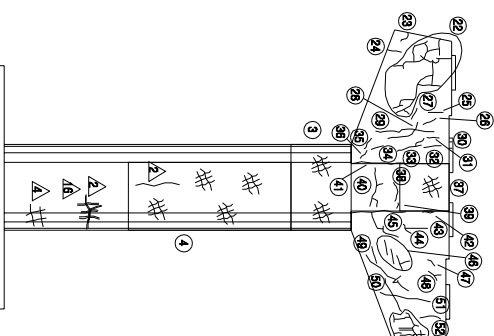
좌측면도



정면도



우측면도

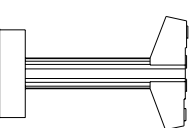


배면도

KEY PLAN



SECTION



순상 현황 표

번호 구(P)	신(N)	순상내용	순상현황	결함 상태	순상 물량	비고					
구(P)	신(N)	순상내용	폭	깊이	내비	물량	단위	개소	상대	물량	비고
1	N	범정부제강콘크리트간열	0.2	0.4	-	0.40	m	7	b	2.80	
2	N	방상간열	-	1.8	2.5	4.50	m	1	b	4.50	
3	N	방상간열	-	9.42	1.1	10.36	m	1	b	10.36	
4	N	방상간열	-	4.0	2.4	9.60	m	1	b	9.60	
5	P	방상간열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
6	N	방상간열	-	1.0	2.0	2.00	m	1	b	2.00	
7	N	방상간열	-	3.9	1.7	6.63	m	1	b	6.63	
8	N	방상간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	N	방상간열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
10	N	방상간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	N	방상간열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
12	N	방상간열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
13	N	보수부 제강콘열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
14	N	방상간열	-	4.6	1.7	7.82	m	1	b	7.82	
15	N	방상간열	0.2	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
16	N	방상간열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
17	N	방상간열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
18	N	방상간열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
19	N	방상간열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
20	P	방상간열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
21	N	방상간열	-	2.0	2.5	5.00	m	1	b	5.00	
22	N	방상간열	0.1	9.8	-	9.80	m	1	b	9.80	
23	N	방상간열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
24	N	방상간열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
25	N	방상간열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
26	N	방상간열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
27	N	방상간열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
28	N	방상간열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
29	P	방상간열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
30	P	범정부제강콘크리트간열	0.1	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40	
31	N	방상간열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
32	N	방상간열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
33	N	방상간열	0.2	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
34	N	방상간열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
35	N	방상간열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
36	N	방상간열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
37	N	방상간열	-	1.8	1.6	2.88	m	1	b	2.88	
38	N	방상간열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
39	N	방상간열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
40	N	방상간열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
41	N	방상간열	0.2	2.1	-	2.10	m	1	b	2.10	
42	N	보수부 제강콘열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	

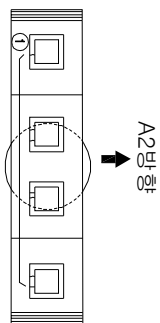
주) 순상의 길이 및 너비는 「m」이며, 간열의 폭은 「mm」임

배면도

주) 순상의 길이 및 내비는 「㎢」이며, 균열의 폭은 「mm」임

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

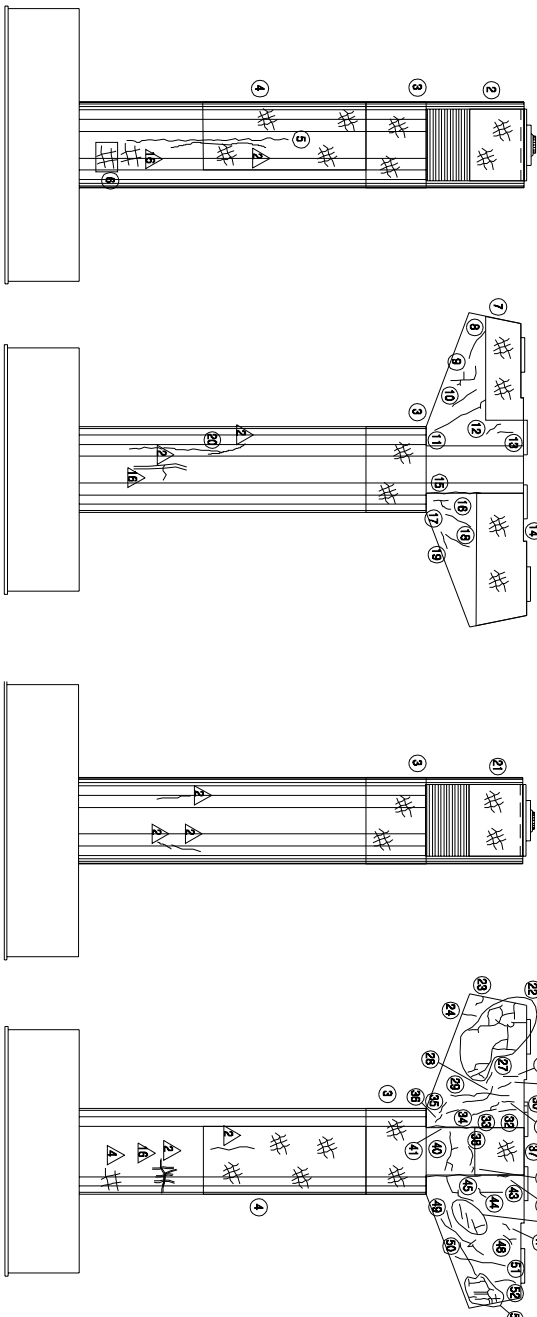
ID : 삼랑진IC1교(부산) - 교각 P2 (2/2)



* 정면로 미설치

시1방향
↓

평면도



좌측면도

정면도

우측면도

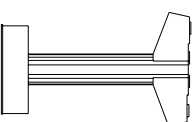
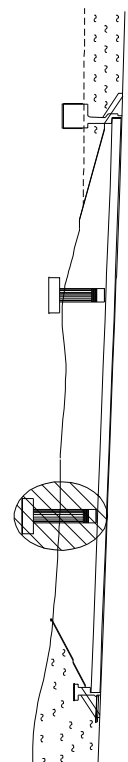
배면도

KEY PLAN

부산
←

대구
→

SECTION



보수이력

기초관찰	보수(11, 하반기)
신규관찰	보수(11, 하반기)
보수부위재관찰	보수(12, 하반기)
보수(기)모사	보수(12, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(13, 하반기)
보수(09, 하반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 하반기)

손상현황표

번호	구(P)	손상내용	손상현황			결함		손상	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소	
43	N	보수부 재관찰	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c
44	N	관찰	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b
45	N	관찰	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b
46	N	관찰	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b
47	N	보수부 재관찰	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b
48	N	보수부 재관찰	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b
49	N	관찰	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b
50	P	관찰	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b
51	N	관찰	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b
52	N	관찰	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b
53	N	관찰	0.1	6.3	-	6.30	m	1	b
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									

주) 손상의 길이 및 너비는 「㎢」이며, 관측의 폭은 「mm」임

용역명 2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)

과업기간 2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 동우기술단

도면번호 028