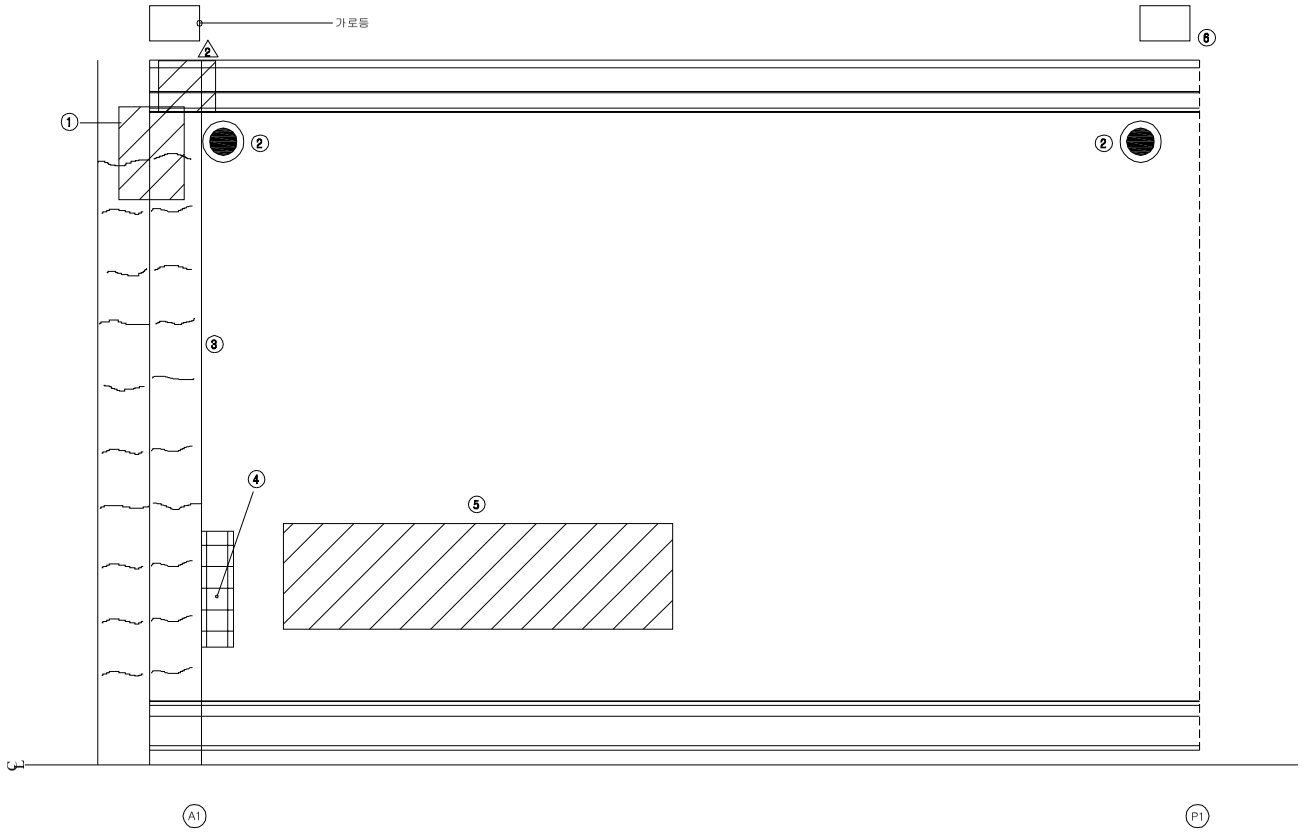
ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S1

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 *신축이음장치 : Mono Cell Joint 양호 대 구 →

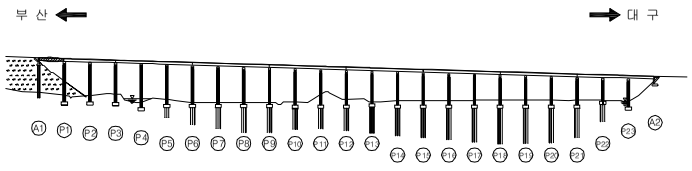


손 상 현 황 표

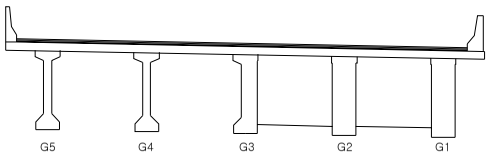
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	유간부 이물질 퇴적	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
2	P	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
3	P	후타재 균열	0.2	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00	
4	P	아스콘 패임	-	0.1	0.5	0.05	㎡	1	b	0.05	
5	P	라벨링	-	0.5	5.0	2.50	㎡	1	b	2.50	
6	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
7											
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 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



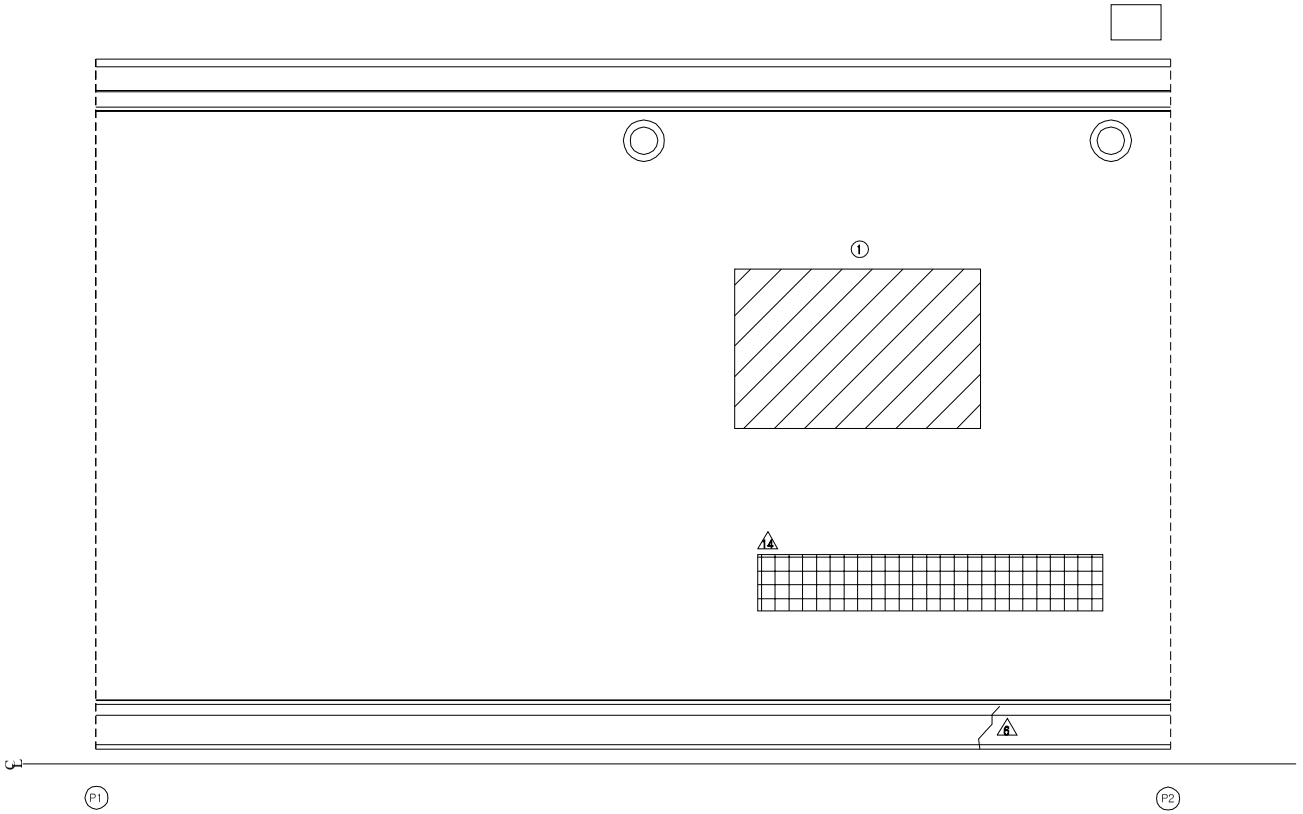
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	001

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S2

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

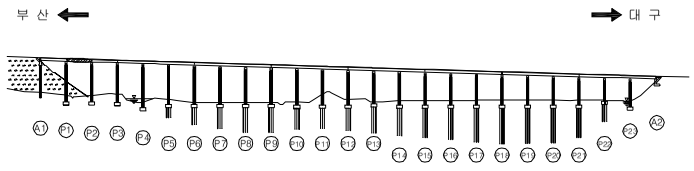


손 상 현 황 표

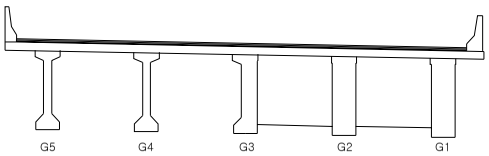
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	라벨링	-	1.0	3.0	3.00	㎡	1	b	3.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



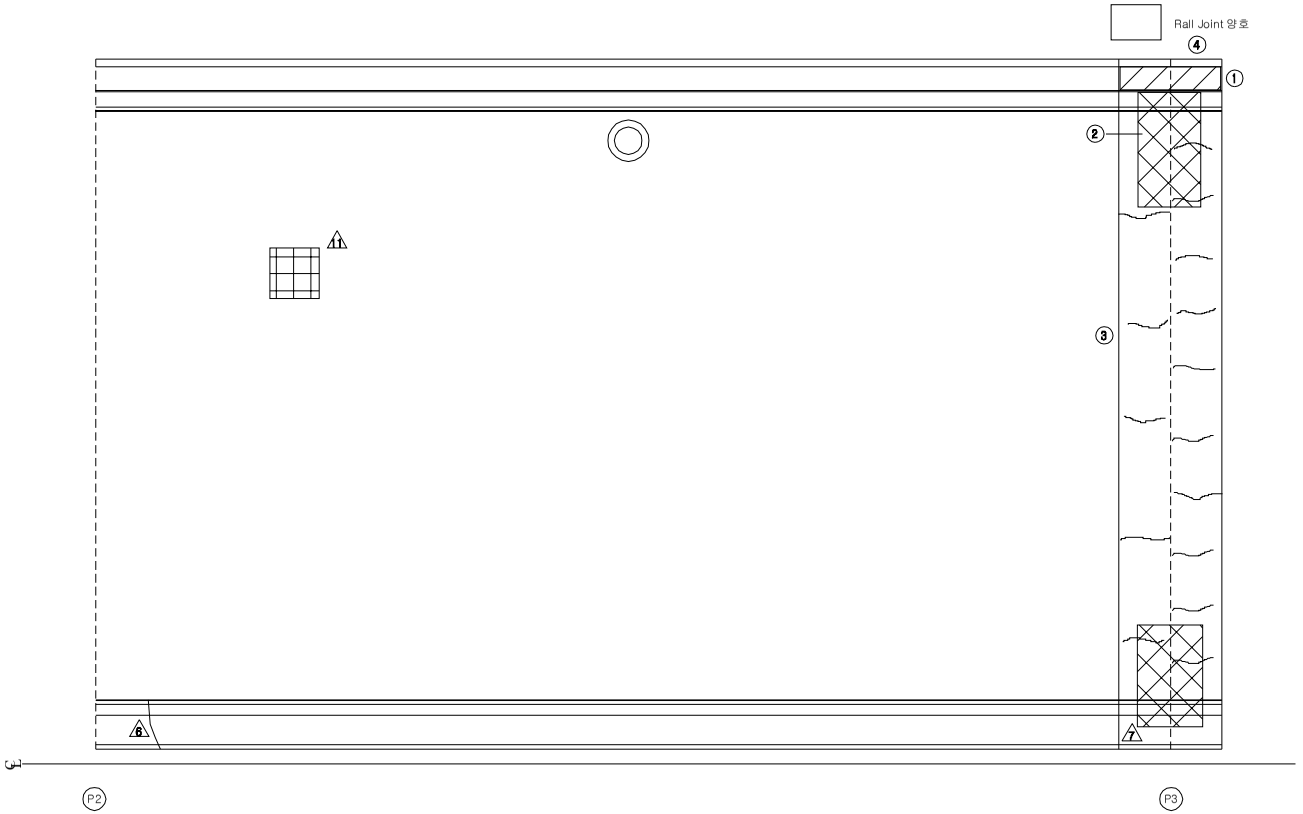
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	002

ID : 용산교(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 →

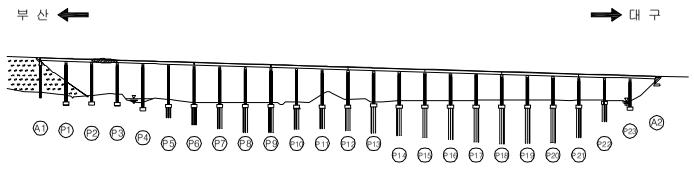


손 상 현 황 표

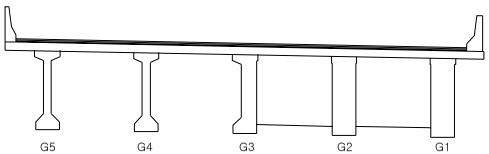
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00	
2	P	이물질 퇴적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
3	P	후타재 균열	0.2	7.5	-	7.50	m	1	b	7.50	
4	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



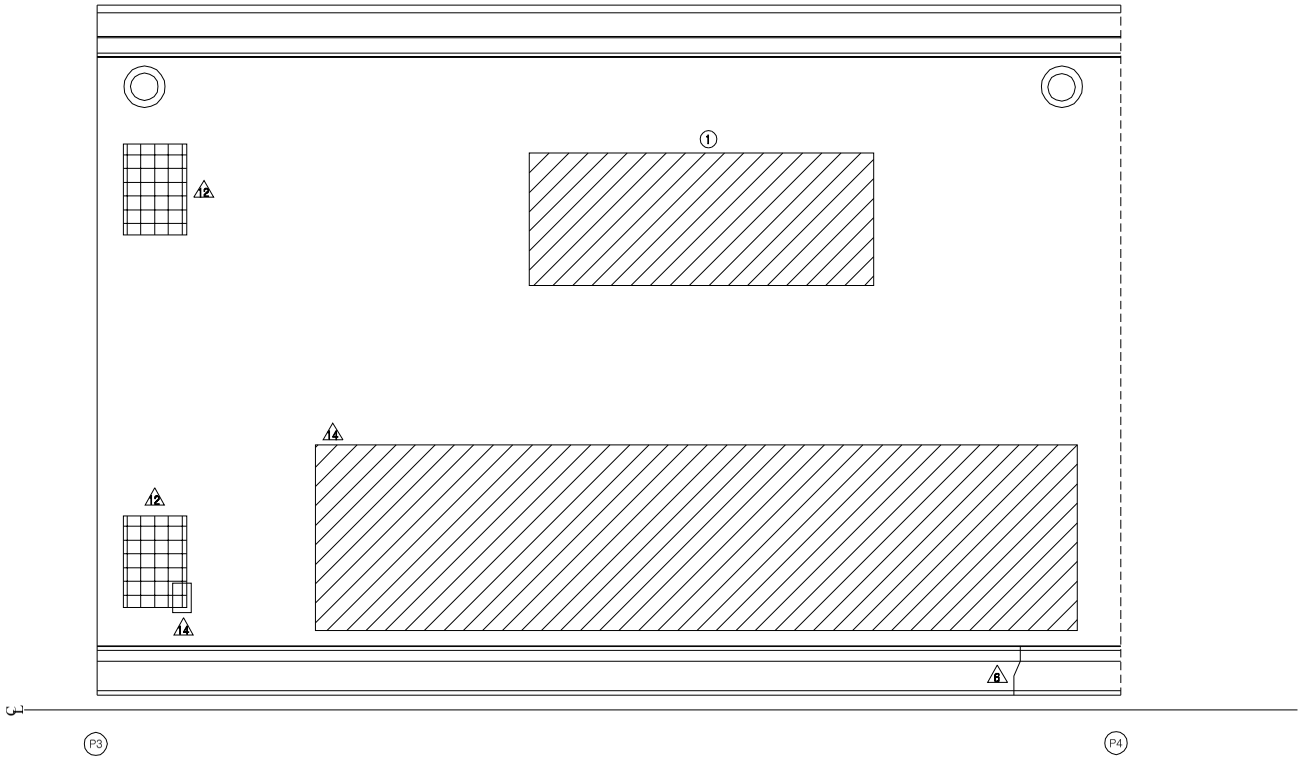
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	003

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S4

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

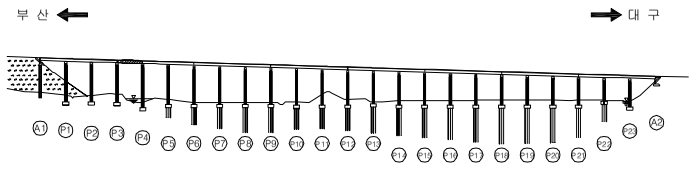


손 상 현 황 표

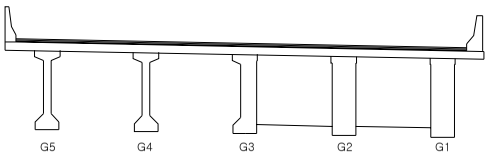
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	라벨링	-	2.0	10.0	20.00	㎡	1	b	20.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



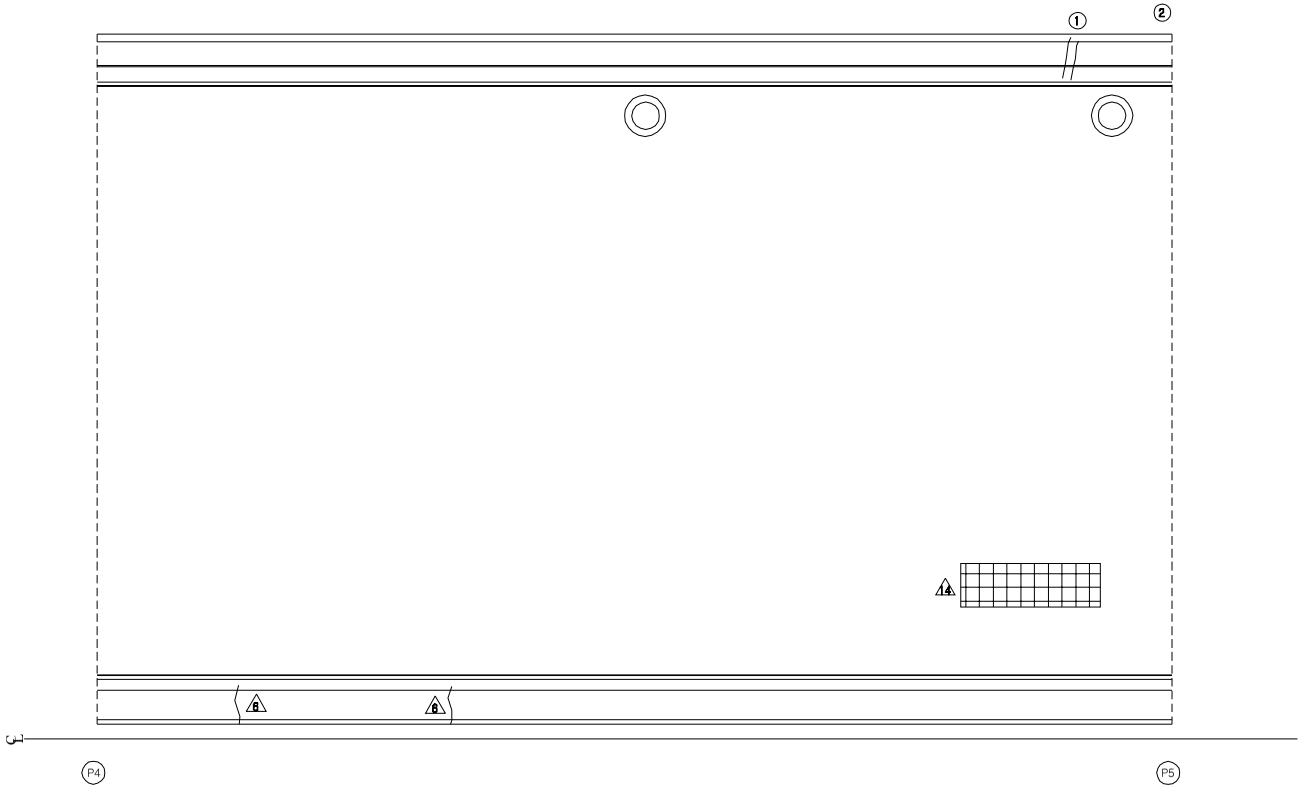
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	004

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S5

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

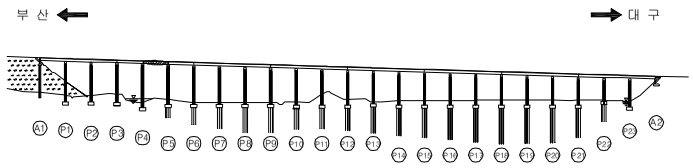


손 상 현 황 표

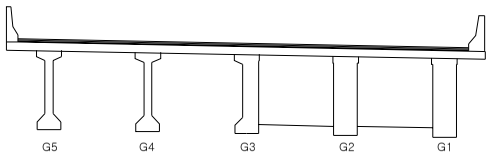
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	보수부 재균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
2	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



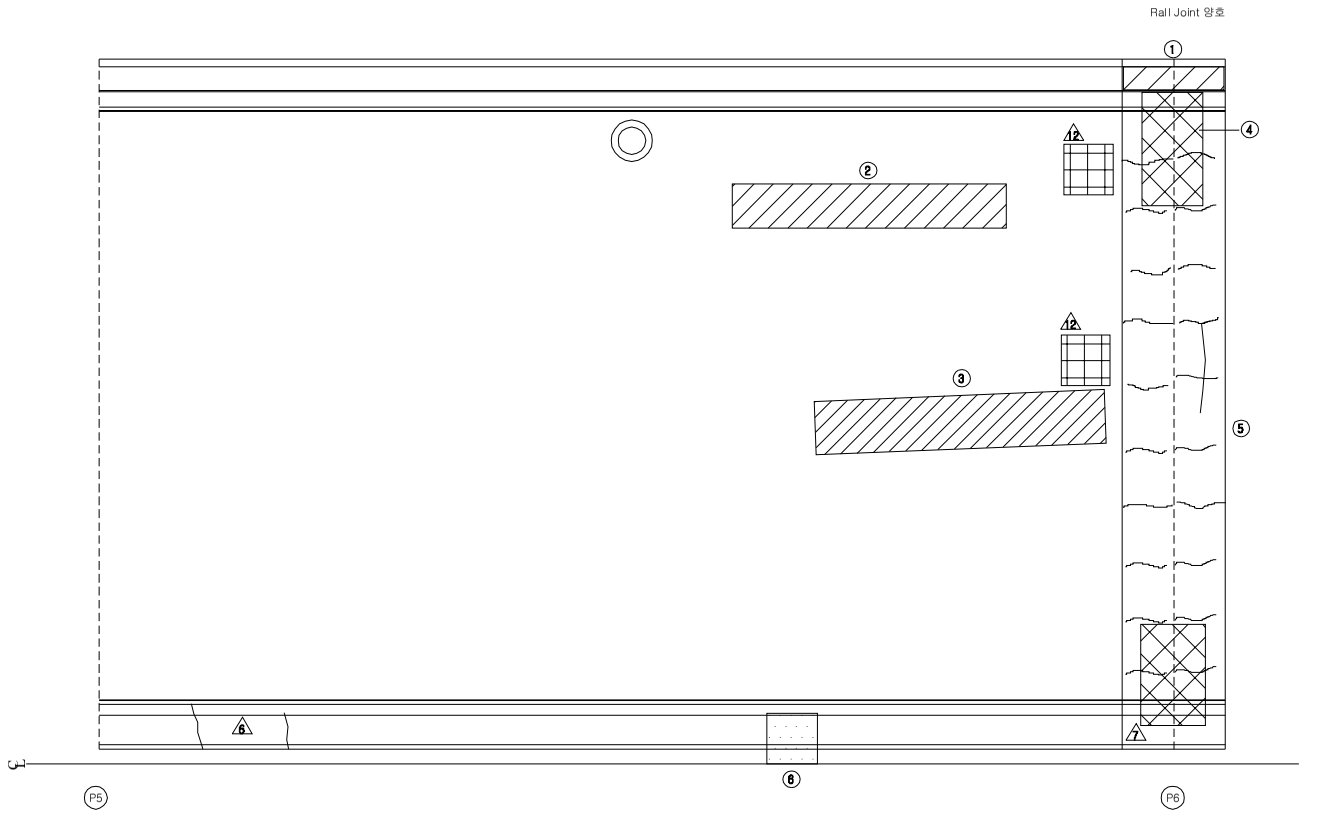
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	005

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S6

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

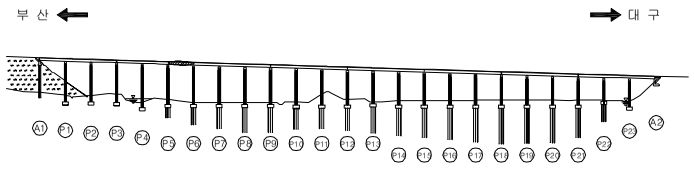


손 상 현 황 표

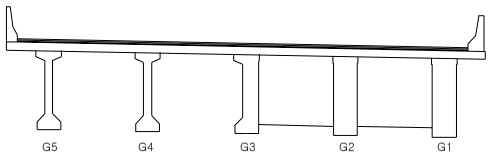
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	차수판 앵커볼트 탈락(너트)	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	P	라벨링	-	0.3	4.0	1.20	㎡	1	b	1.20	
3	P	라벨링	-	5.0	1.0	5.00	㎡	1	b	5.00	
4	P	유간부 이물질 퇴적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
5	P	후타재 균열	0.2	10.0	-	10.0	m	1	b	10.0	
6	P	백태	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
7											
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 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



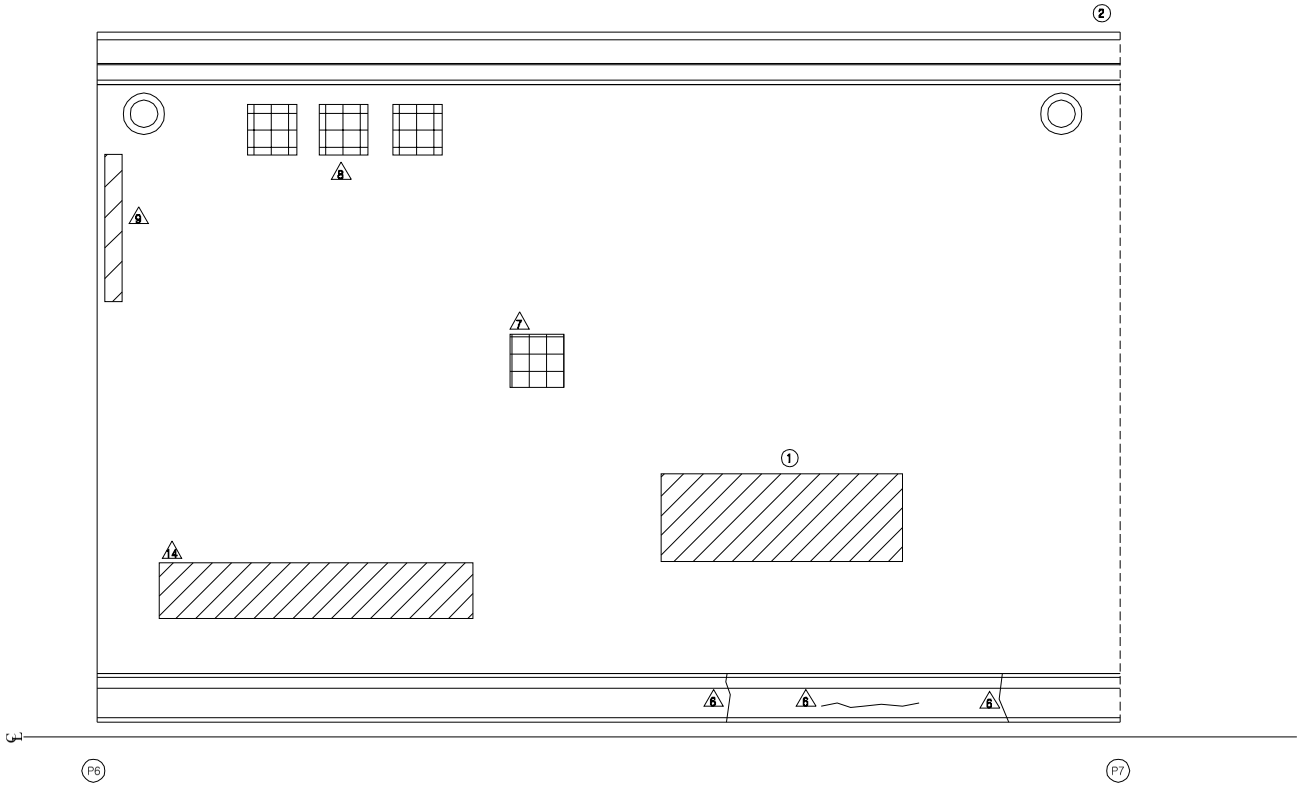
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	006

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S7

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

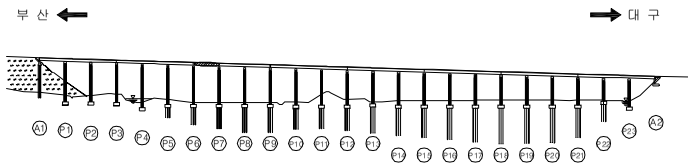


손 상 현 황 표

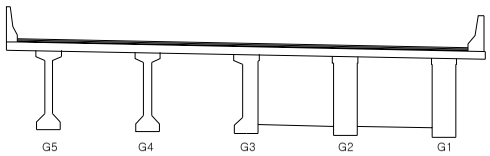
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	라벨링	-	1.0	5.0	5.00	㎡	1	b	5.00	
2	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



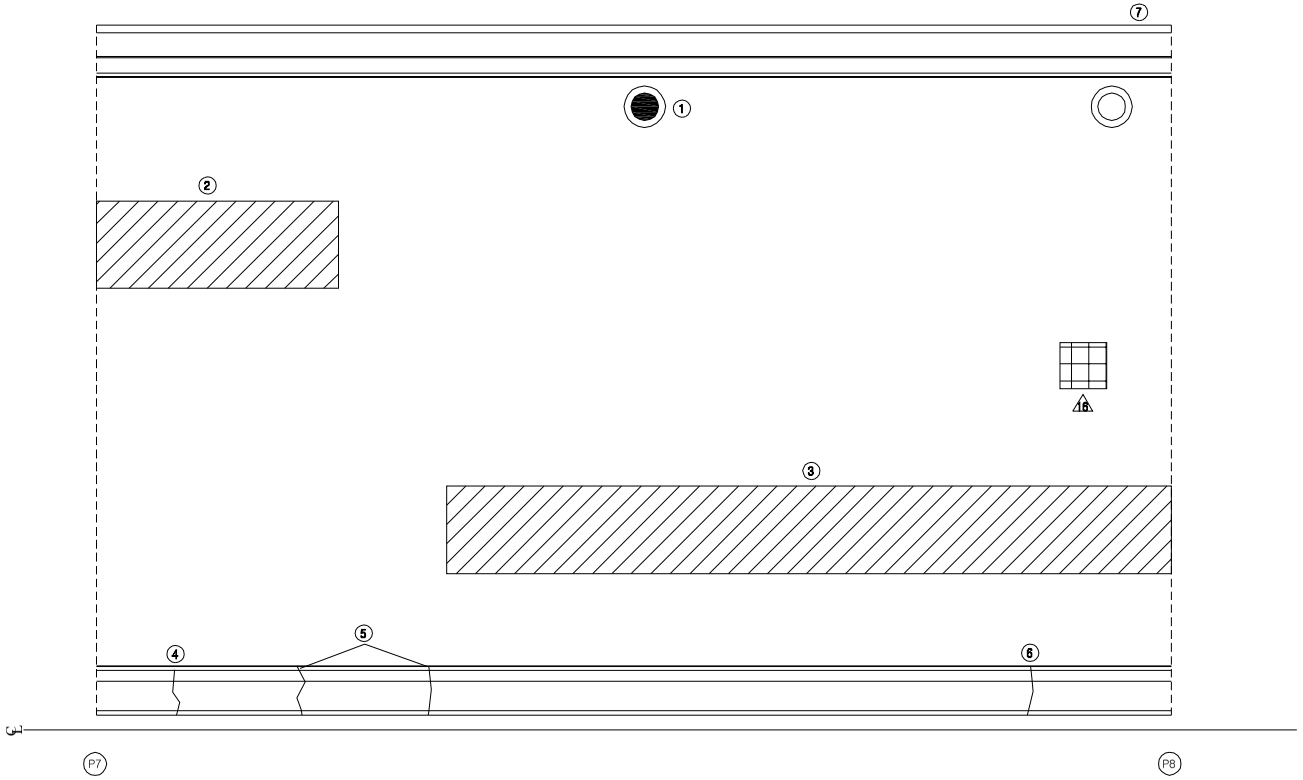
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	007

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S8

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

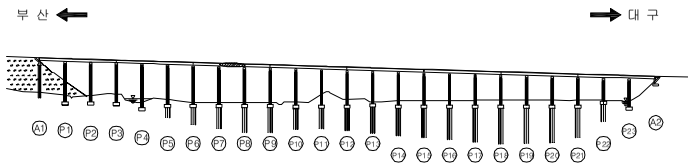


손 상 현 황 표

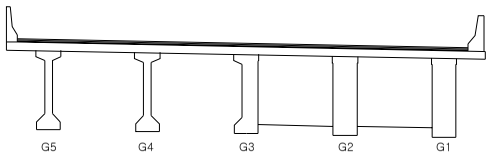
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	배수구덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	P	라벨링	-	1.0	5.0	5.00	㎡	1	b	5.00	
3	P	라벨링	-	1.0	20.0	20.0	㎡	1	b	20.0	
4	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
5	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
6	P	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
7	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
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



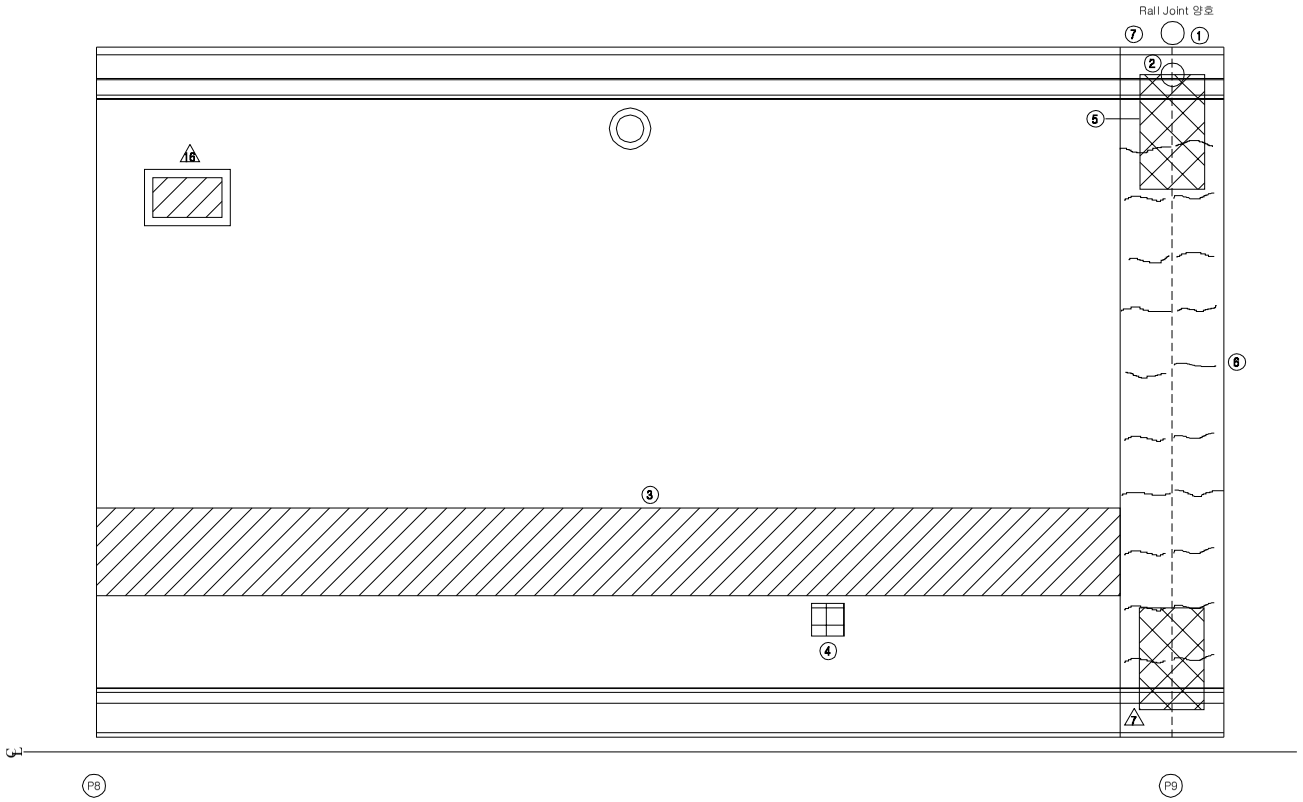
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	008

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S9

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

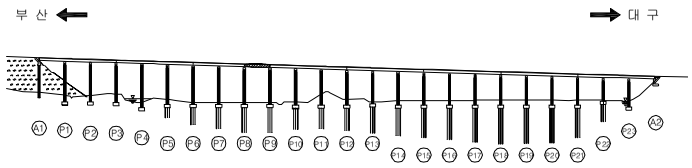


손 상 현 황 표

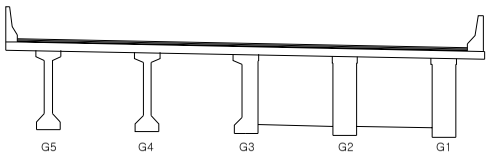
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
3	P	라벨링	-	1.0	30.0	30.00	㎡	1	b	30.00	
4	P	아스콘 패임	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
5	P	유간부 이물질 퇴적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
6	P	후타재 균열	0.2	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00	
7	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
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



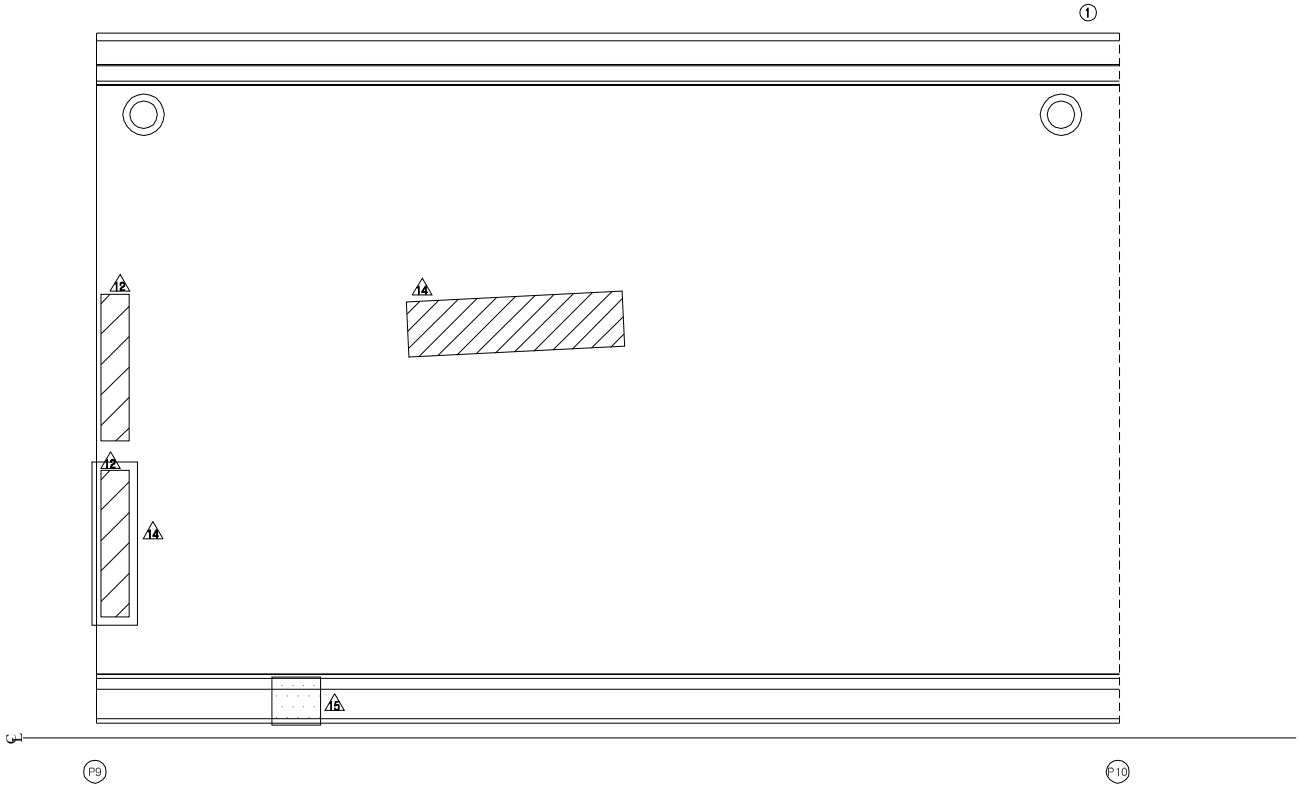
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	009

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S10

보 수 이 력

기존균열	보수(11. 상반기)
신규균열	보수(11. 하반기)
보수부위재균열	보수(12. 상반기)
보수(기보수)	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 상반기)
보수(09. 상반기)	보수(13. 하반기)
보수(09. 하반기)	보수(14. 상반기)
보수(10. 상반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

← 부 산 대 구 →

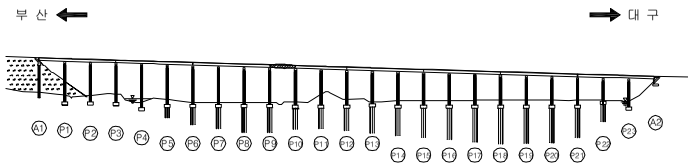


손 상 현 황 표

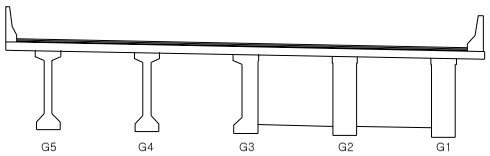
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



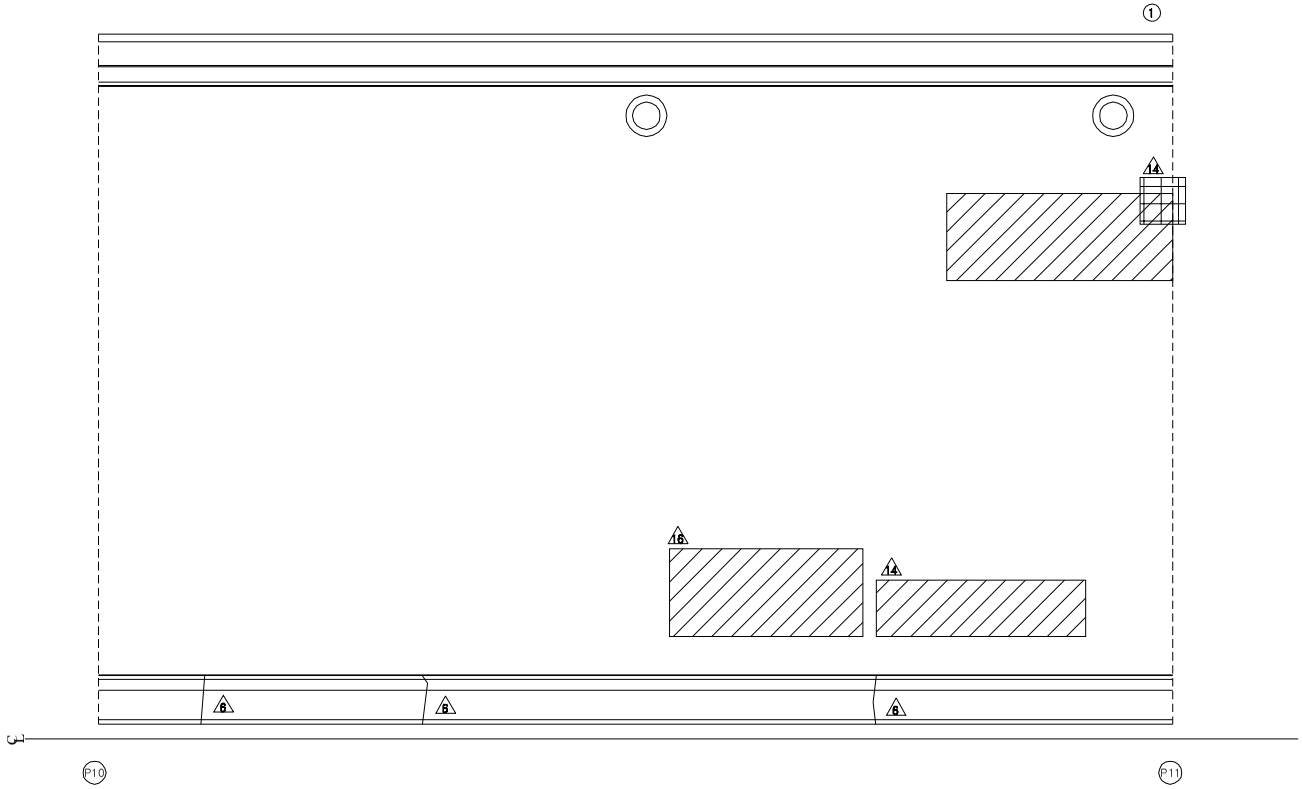
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	010

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S11

보 수 이 력

기존균열	보수(11. 상반기)
신규균열	보수(11. 하반기)
보수부위재균열	보수(12. 상반기)
보수(기보수)	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 상반기)
보수(09. 상반기)	보수(13. 하반기)
보수(09. 하반기)	보수(14. 상반기)
보수(10. 상반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

← 부 산 대 구 →

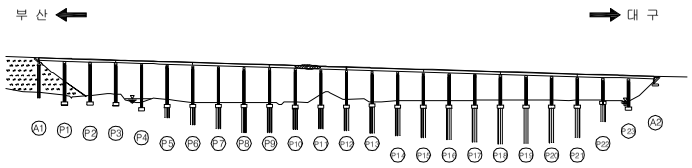


손 상 현 황 표

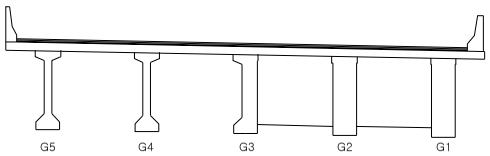
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



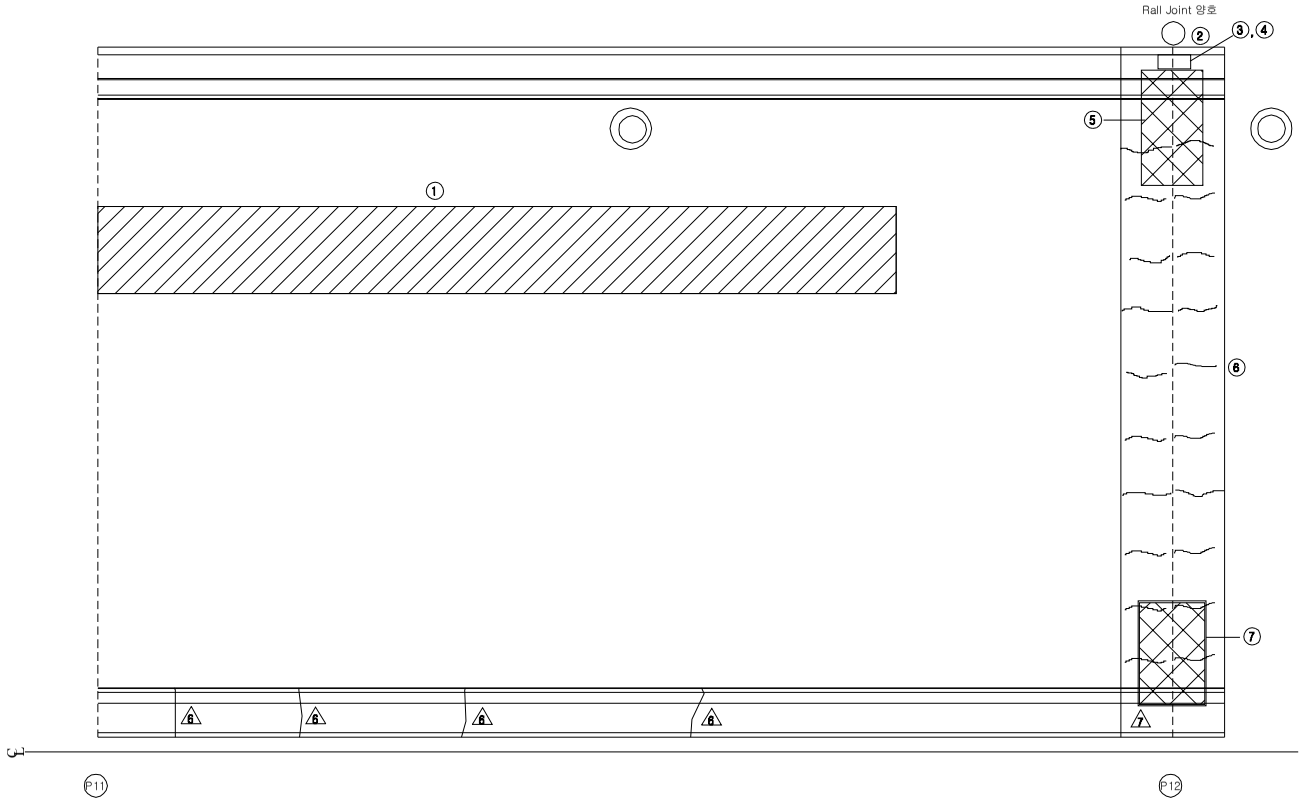
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	011

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S12

보 수 이 력

기존균열	보수(11. 상반기)
신규균열	보수(11. 하반기)
보수부위재균열	보수(12. 상반기)
보수(기보수)	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 상반기)
보수(09. 상반기)	보수(13. 하반기)
보수(09. 하반기)	보수(14. 상반기)
보수(10. 상반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

← 부 산 대 구 →

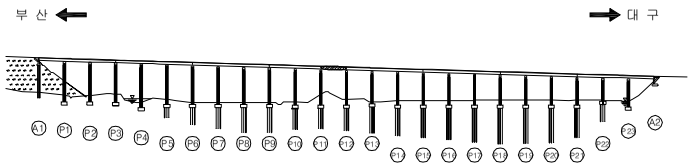


손 상 현 황 표

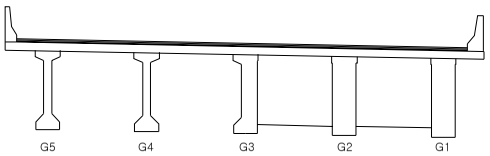
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	라벨링	-	1.0	30.0	30.00	㎡	1	b	30.00	
2	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
3	P	차수판 앵커볼트 풀림	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
4	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00	
5	P	유간부 이물질 퇴적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
6	P	후타재 균열	0.2	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00	
7	N	유간부 이물질 퇴적	-	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
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



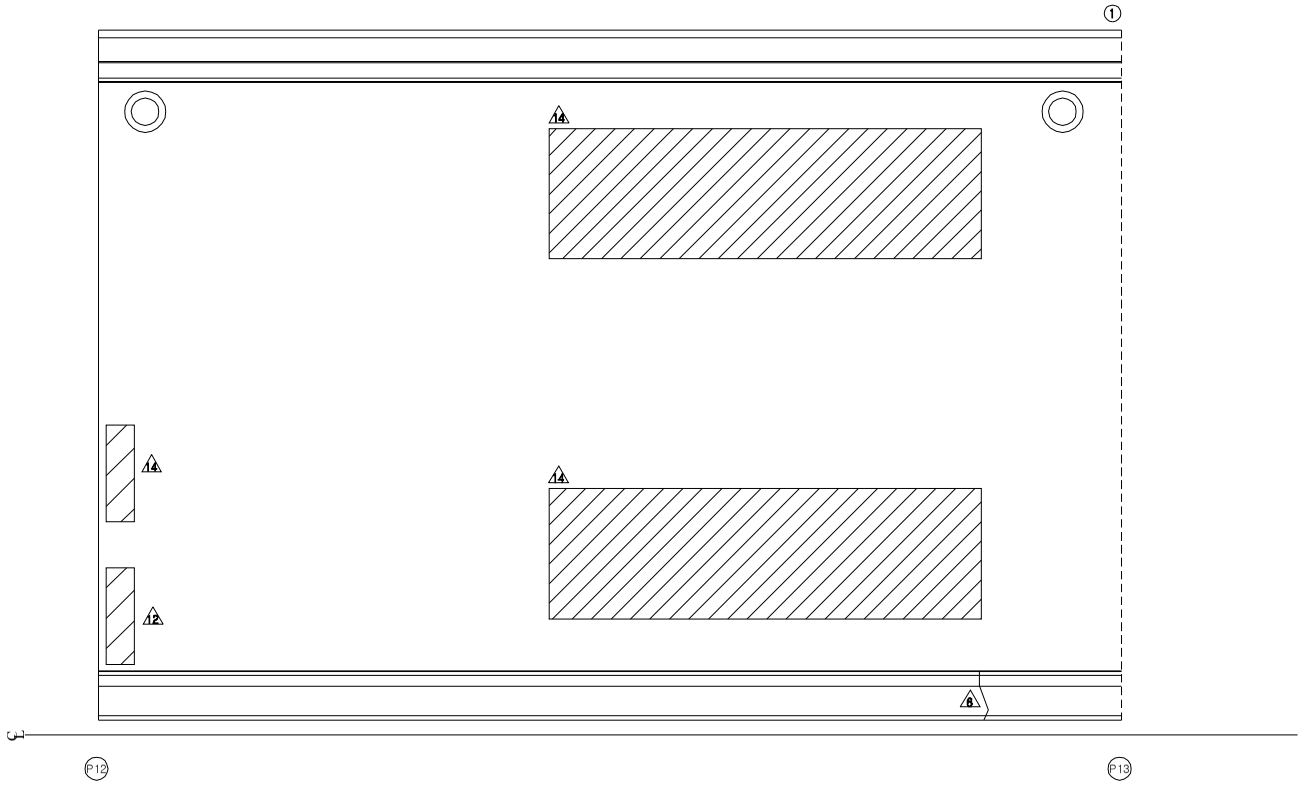
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	012

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S13

보 수 이 력

기존균열	보수(11, 상반기)
신규균열	보수(11, 하반기)
보수부위재균열	보수(12, 상반기)
보수(기보수)	보수(12, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(13, 상반기)
보수(09, 상반기)	보수(13, 하반기)
보수(09, 하반기)	보수(14, 상반기)
보수(10, 상반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 상반기)
	보수(15, 하반기)

← 부 산 대 구 →

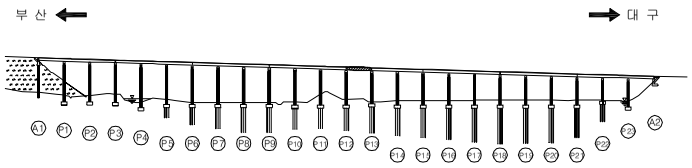


손 상 현 황 표

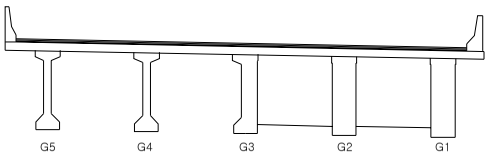
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



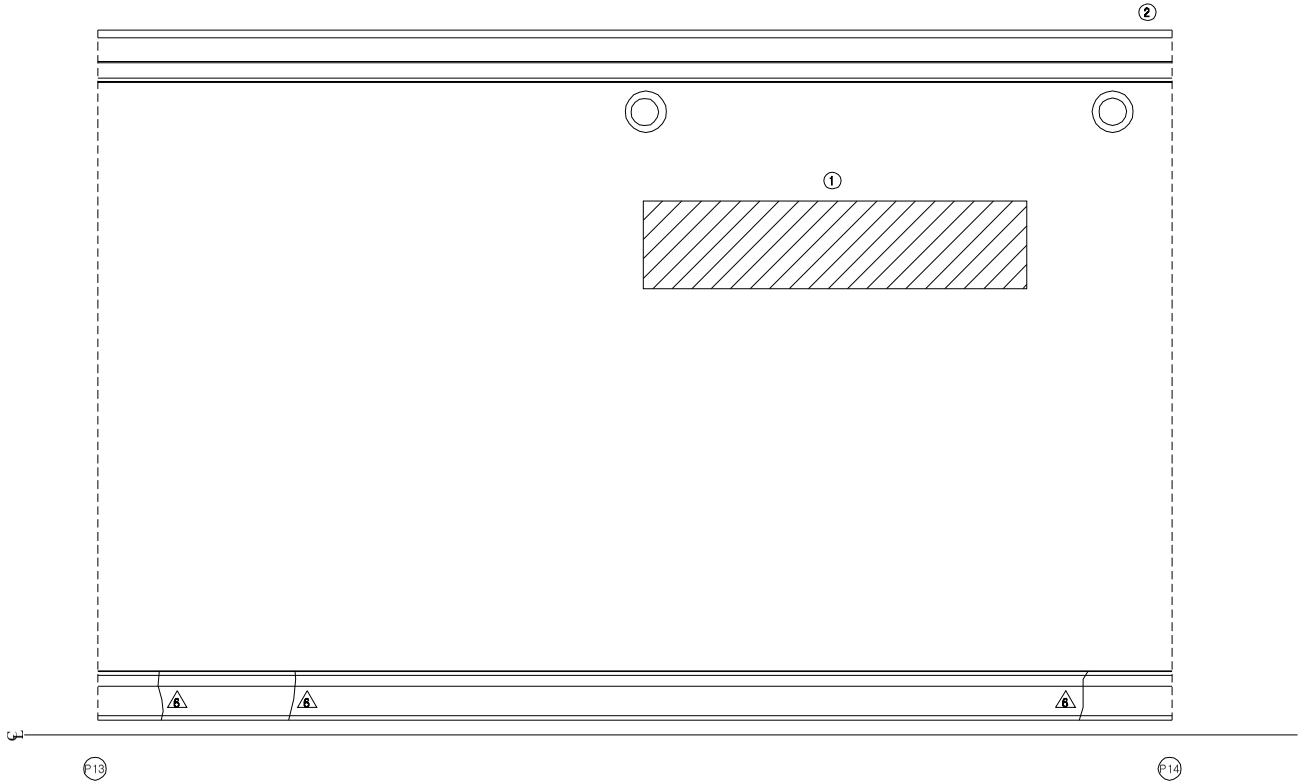
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	013

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S14

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 →



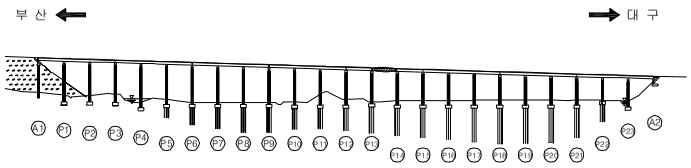
*사고차량 파편 미제거

손 상 현 황 표

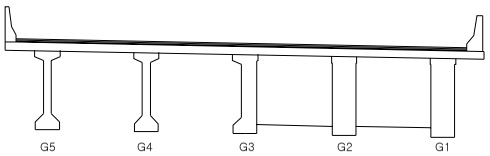
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	라벨링	-	1.0	10.0	10.00	㎡	1	b	10.00	
2	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



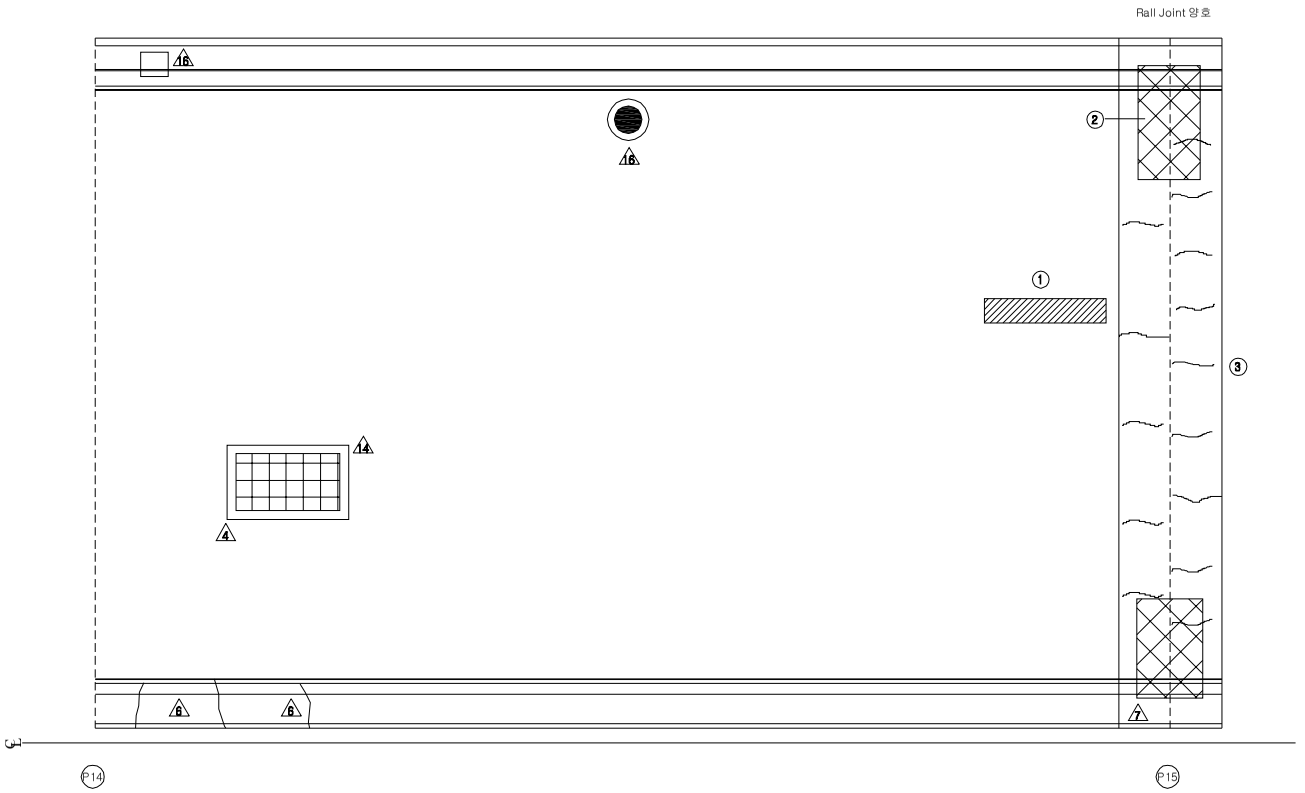
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	014

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S15

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 →

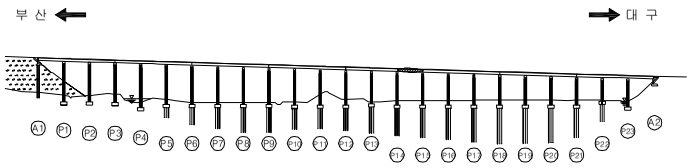


손 상 현 황 표

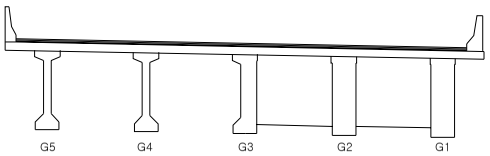
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	아스콘 패임	-	0.2	0.8	0.16	㎡	1	b	0.16	
2	P	유간부 이물질 퇴적	-	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
3	P	후타재 균열	0.2	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



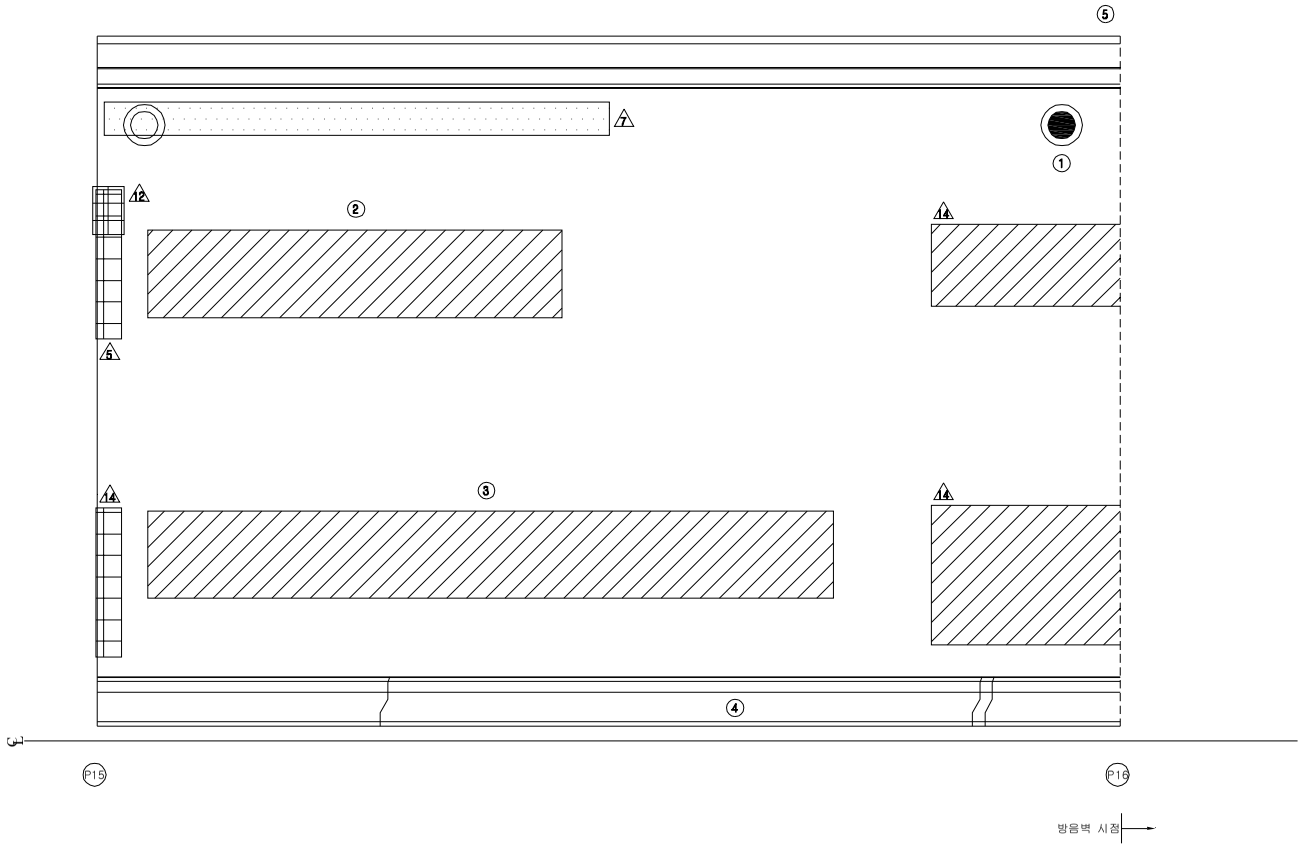
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	015

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S16

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 →

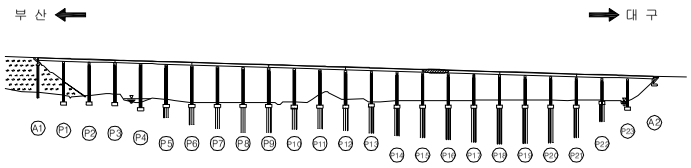


손 상 현 황 표

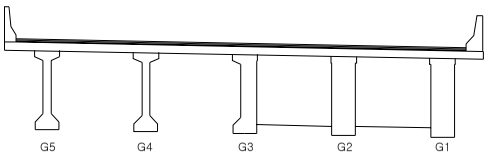
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	배수구 막힘	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	P	라벨링	-	1.0	15.0	15.00	㎡	1	b	15.00	
3	P	라벨링	-	1.0	20.0	20.00	㎡	1	b	20.00	
4	P	보수부 재균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
5	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
6											
7											
8											
9											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



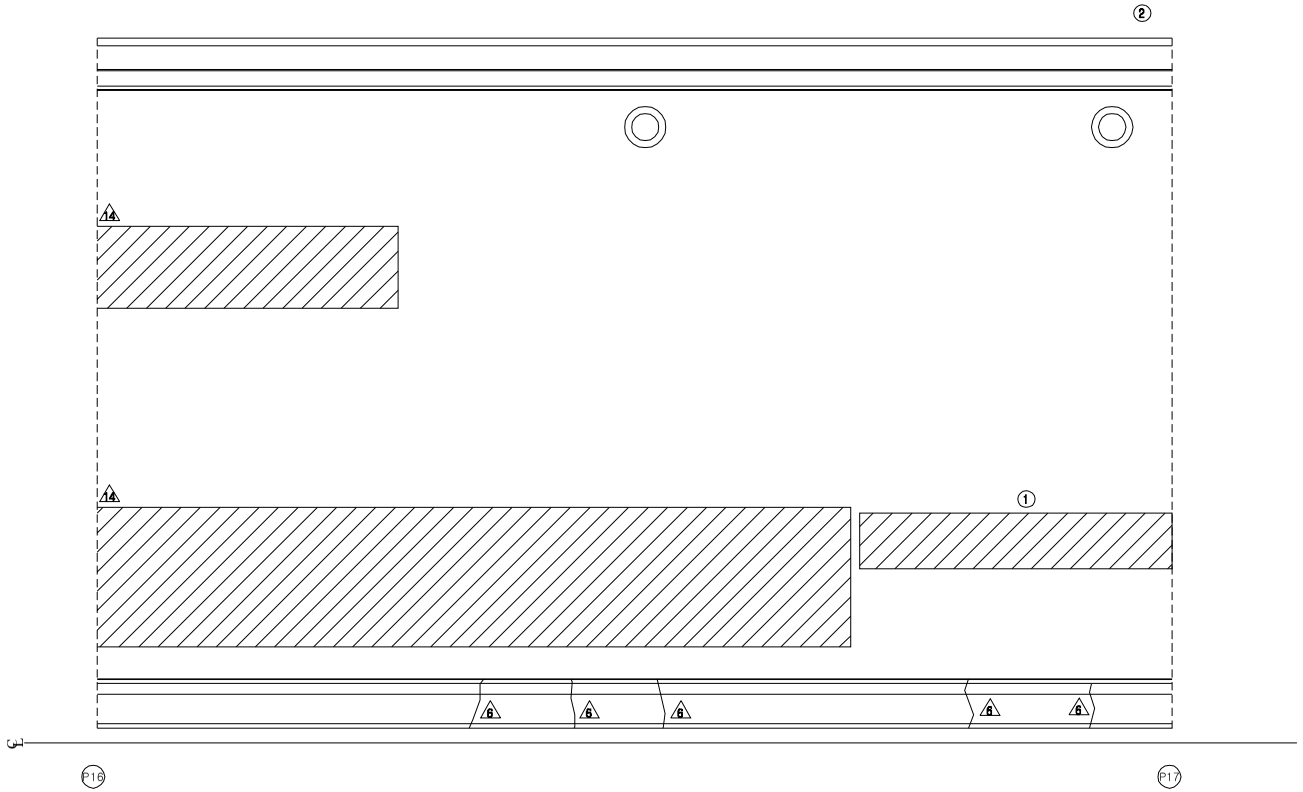
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	016

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S17

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 →

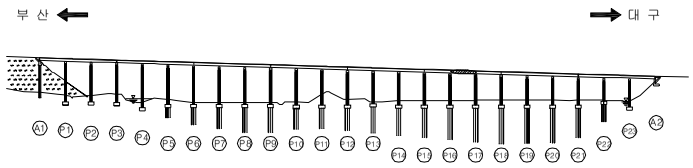


손 상 현 황 표

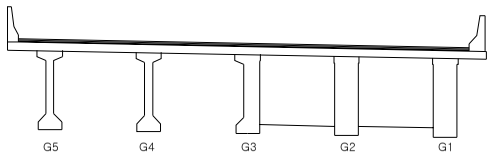
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	라벨링	-	0.5	5.0	2.50	㎡	1	b	2.50	
2	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



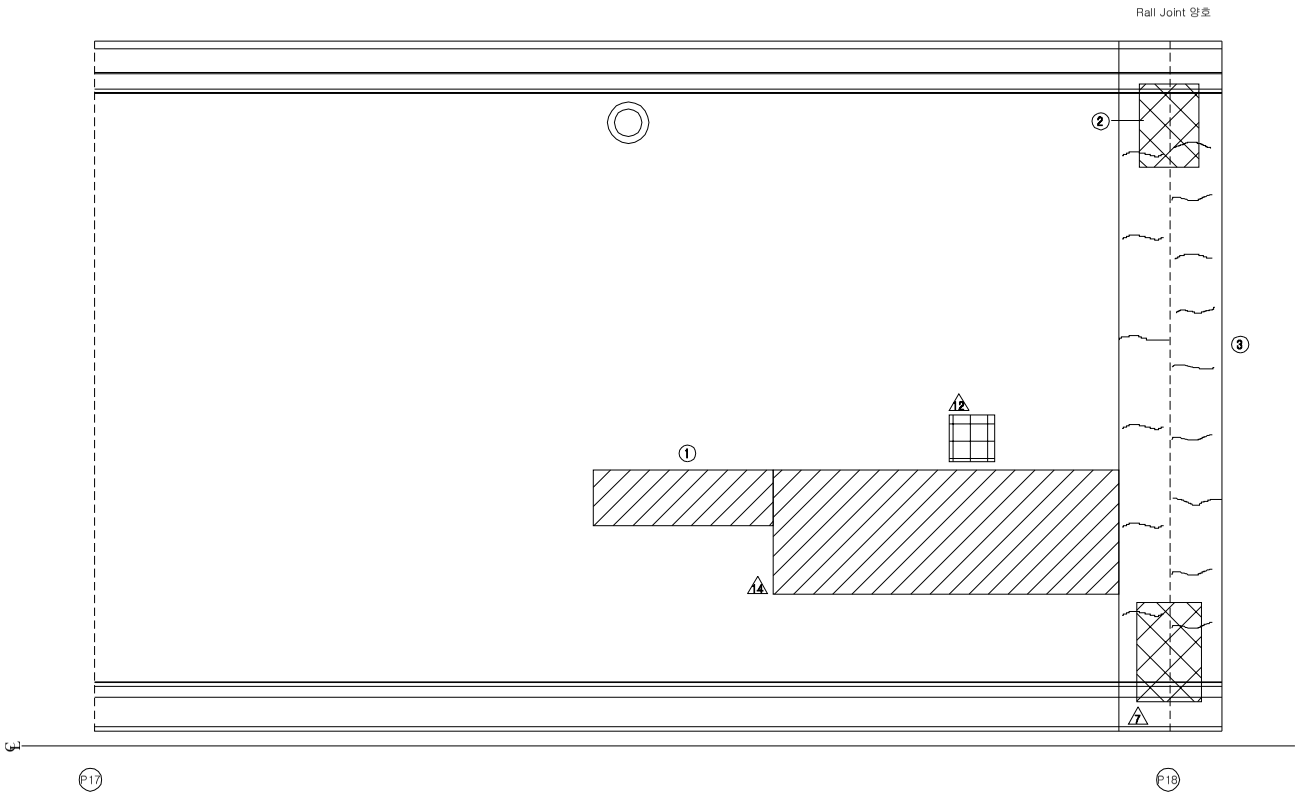
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	017

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S18

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 →

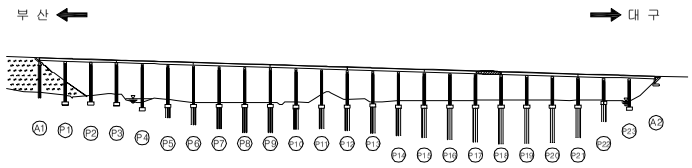


손 상 현 황 표

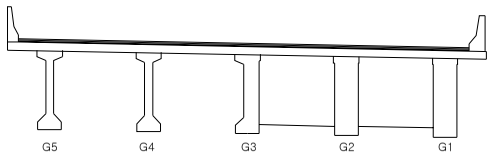
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	라벨링	-	0.5	3.0	1.50	㎡	1	b	1.50	
2	P	유간부 이물질 퇴적	-	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	P	후타재 균열	0.1	7.5	-	7.50	m	1	b	7.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



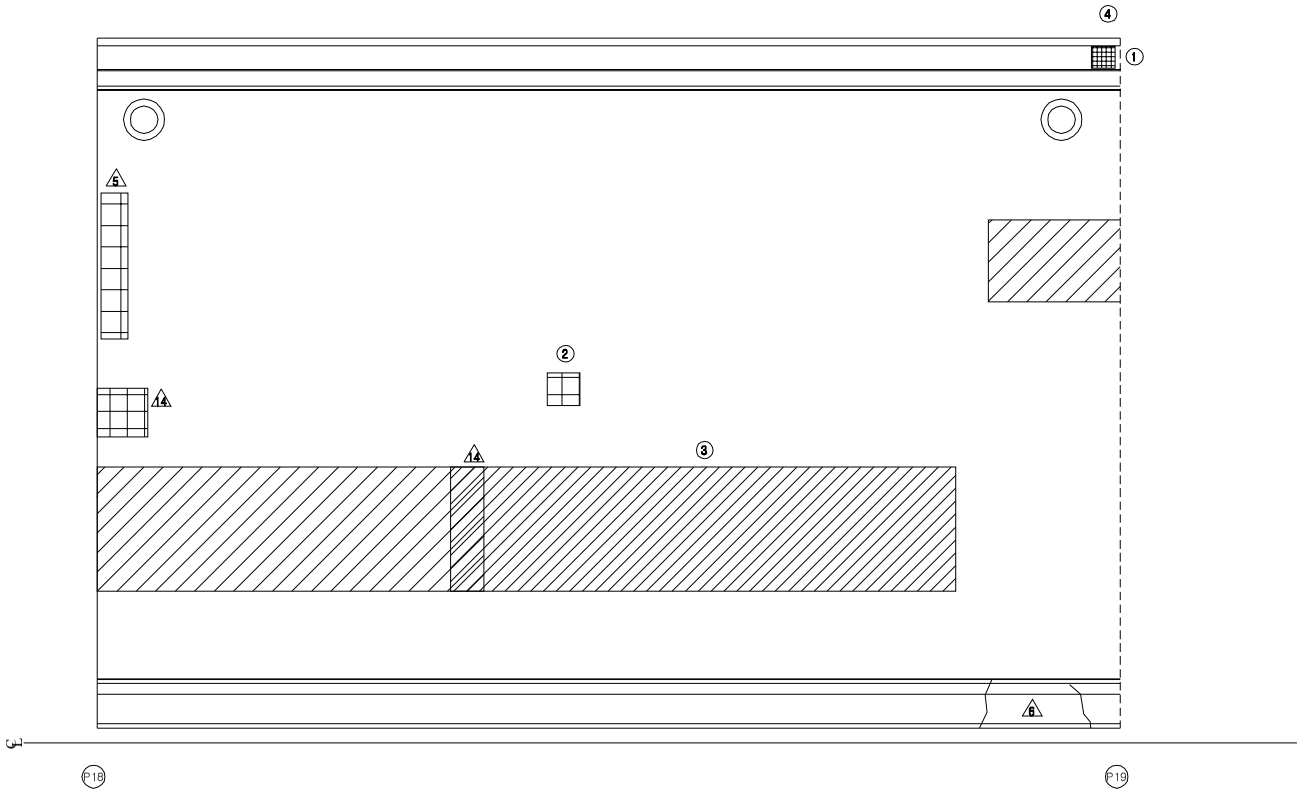
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	018

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S19

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 →

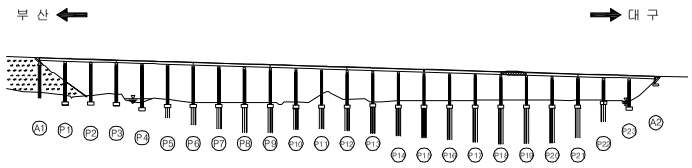


손 상 현 황 표

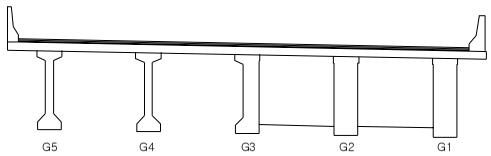
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	델리네이트 파손	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	P	아스콘 패임	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
3	N	라벨링	-	2.0	8.0	16.00	㎡	1	b	16.00	
4	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



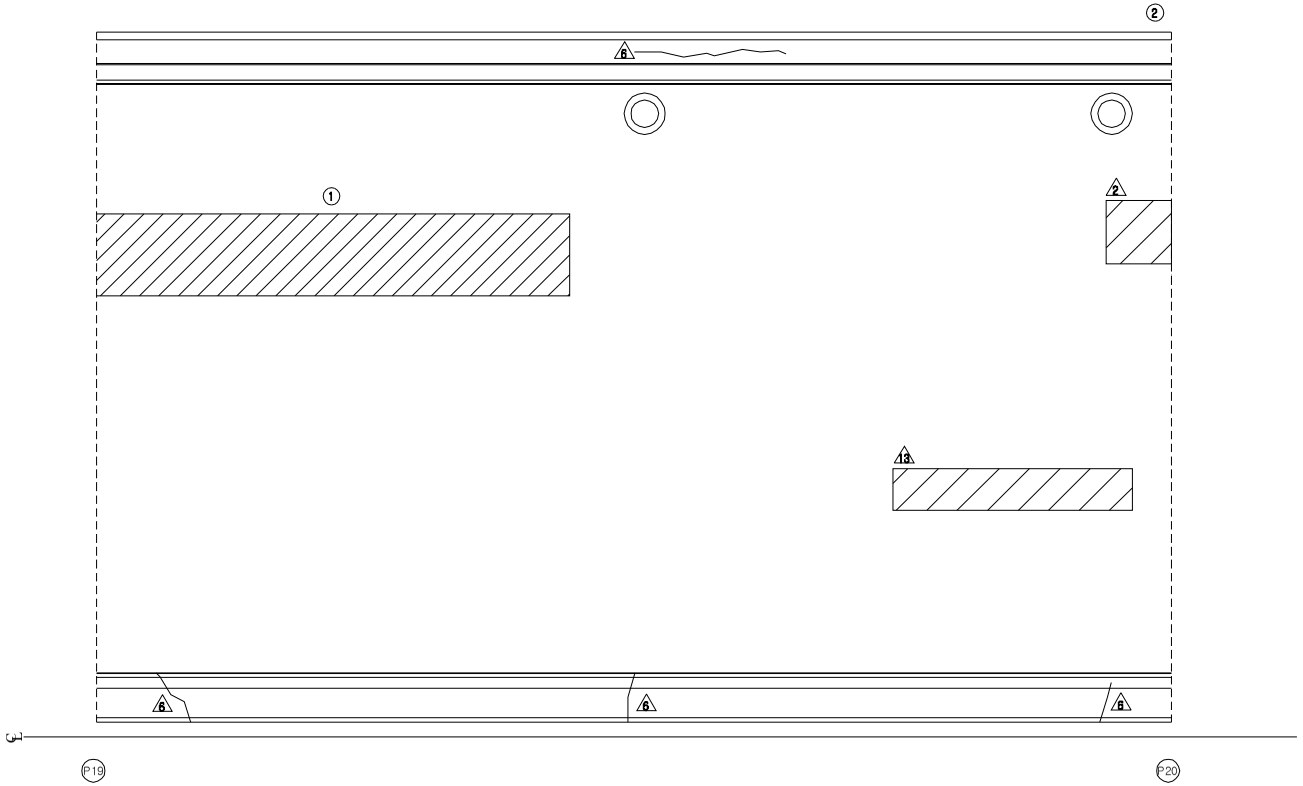
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	019

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S20

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 →

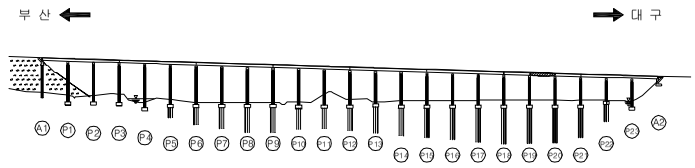


손 상 현 황 표

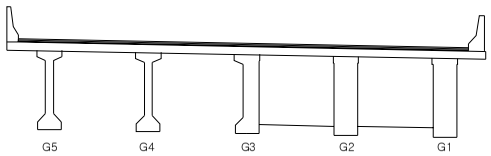
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	라벨링	-	2.0	10.0	20.00	㎡	1	b	20.00	
2	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



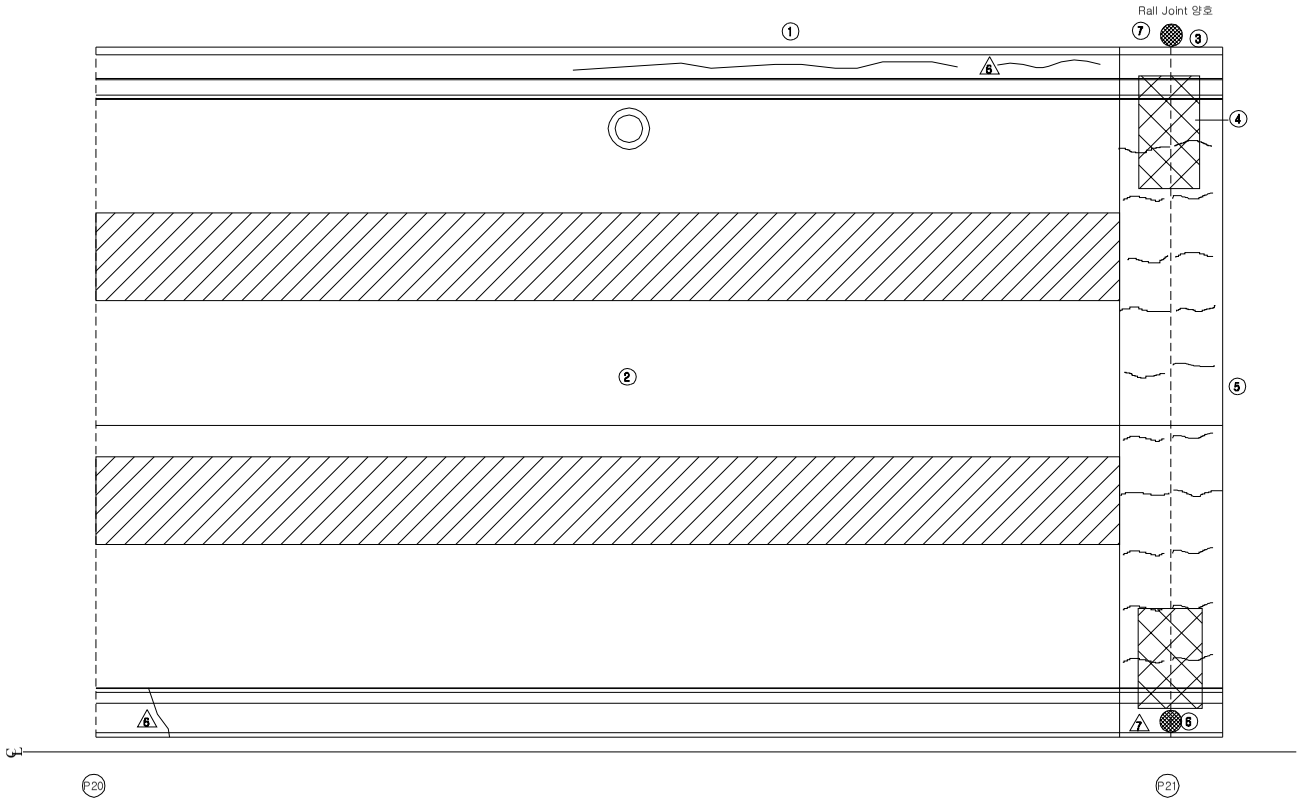
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	020

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S21

보 수 이 력

기존균열	보수(11. 상반기)
신규균열	보수(11. 하반기)
보수부위재균열	보수(12. 상반기)
보수(기보수)	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 상반기)
보수(09. 상반기)	보수(13. 하반기)
보수(09. 하반기)	보수(14. 상반기)
보수(10. 상반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

← 부 산 대 구 →

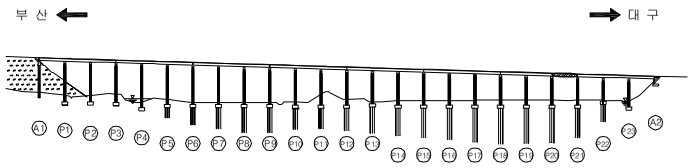


손 상 현 황 표

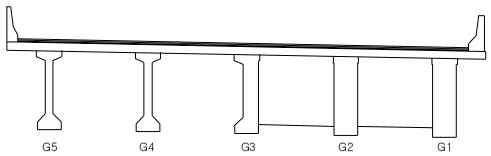
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	보수부 재균열	0.3	7.0	-	7.00	m	1	c	7.00	
2	P	라벨링	-	1.0	60.0	60.00	㎡	1	b	60.00	
3	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
4	P	유간부 이물질 퇴적	-	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
5	P	후타재 균열	0.2	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00	
6	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
7	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
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



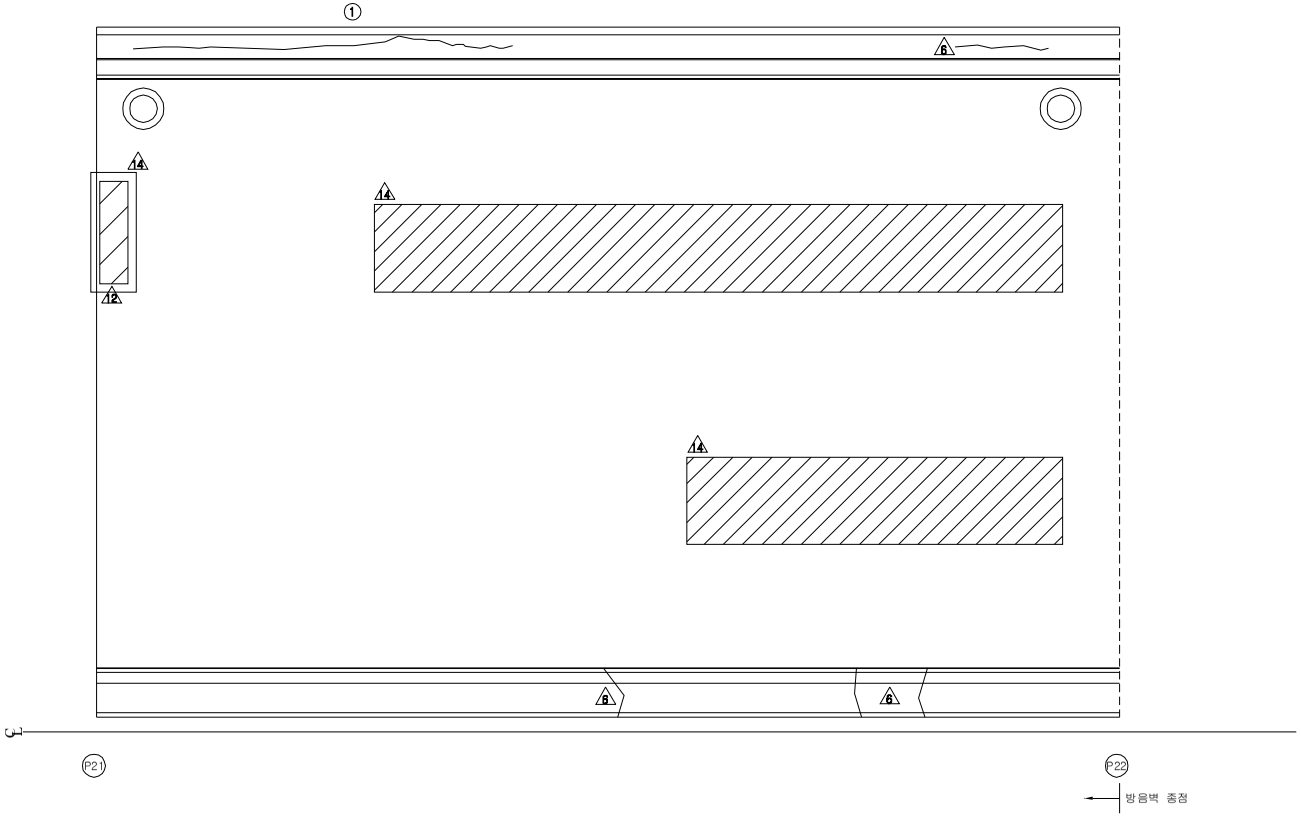
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	021

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S22

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 →

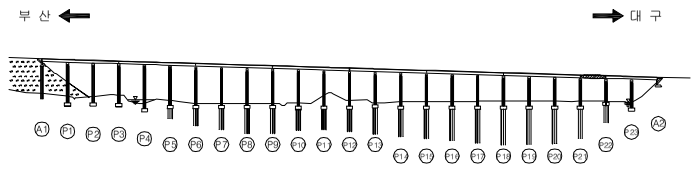


손 상 현 황 표

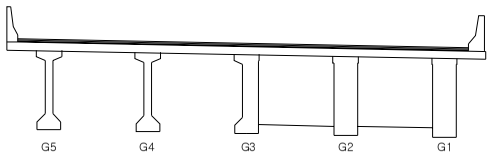
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	보수부 재균열	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



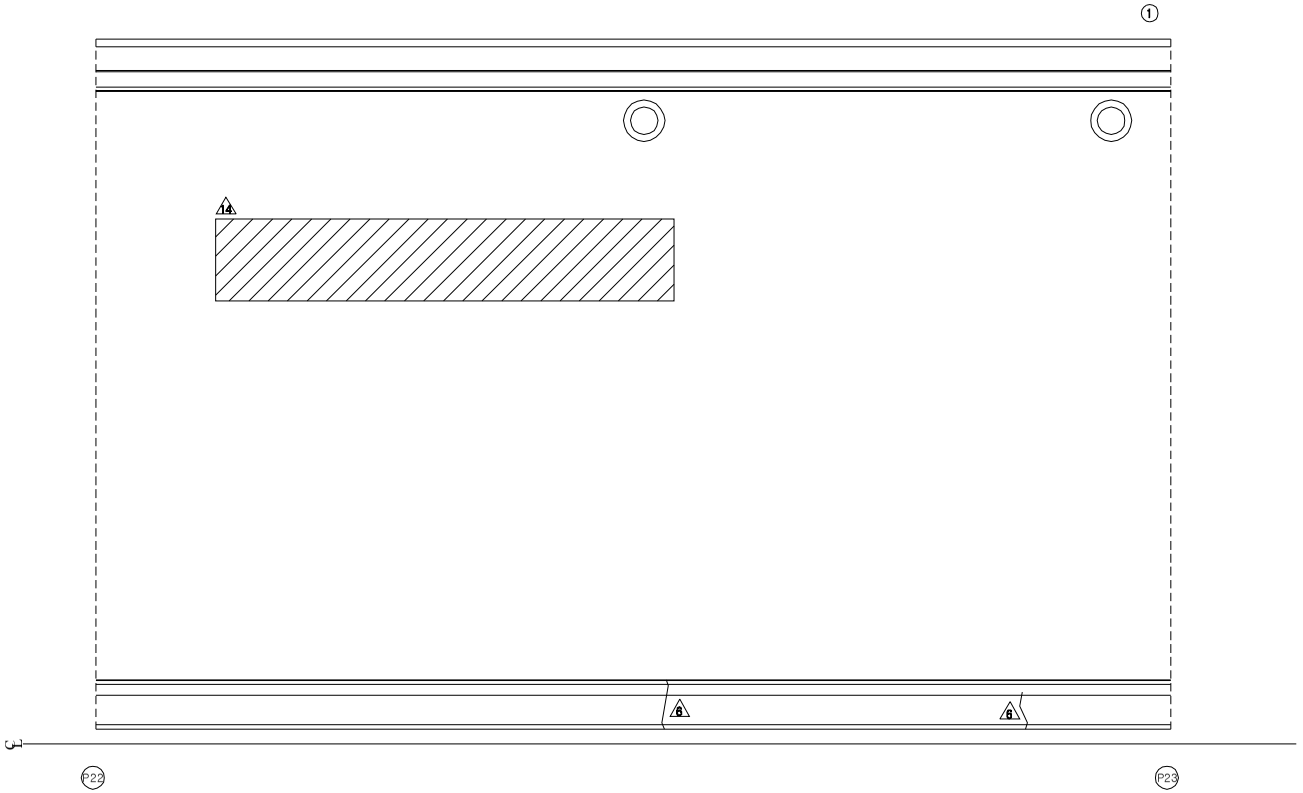
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	022

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S23

보 수 이 력

기존균열	보수(11.상반기)
신규균열	보수(11.하반기)
보수부위재균열	보수(12.상반기)
보수(기보수)	보수(12.하반기)
보수(08.하반기)	보수(13.상반기)
보수(09.상반기)	보수(13.하반기)
보수(09.하반기)	보수(14.상반기)
보수(10.상반기)	보수(14.하반기)
보수(10.하반기)	보수(15.상반기)
	보수(15.하반기)

← 부 산 대 구 →



*교각번호 표지판 탈락

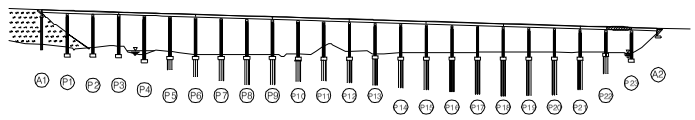
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	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											

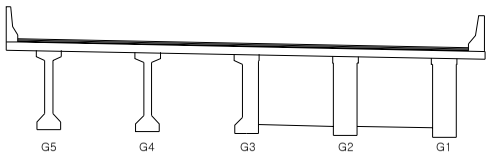
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



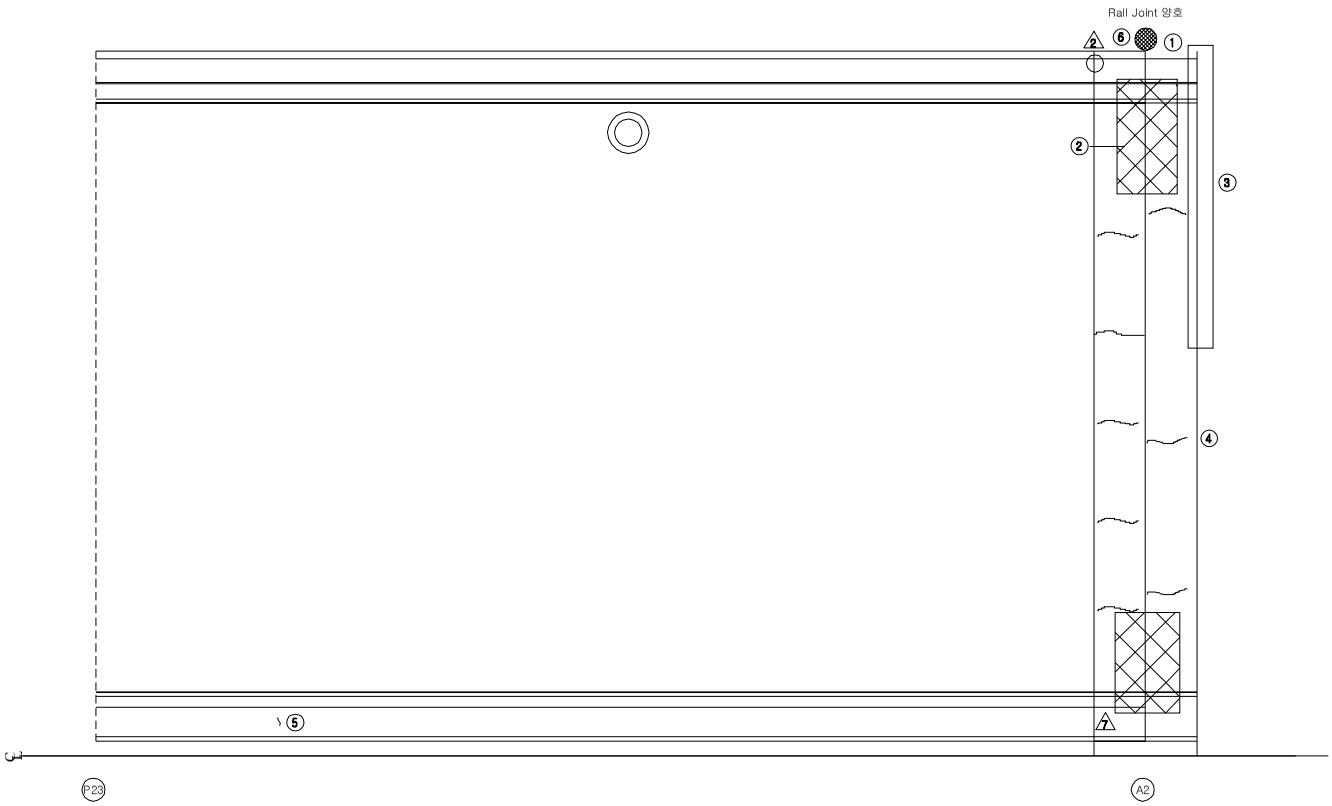
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	023

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - S24

보 수 이 력

기존 균열	보수(11. 상반기)
신규 균열	보수(11. 하반기)
보수부위재균열	보수(12. 상반기)
보수(기보수)	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 상반기)
보수(09. 상반기)	보수(13. 하반기)
보수(09. 하반기)	보수(14. 상반기)
보수(10. 상반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

← 부 산 대 구 →

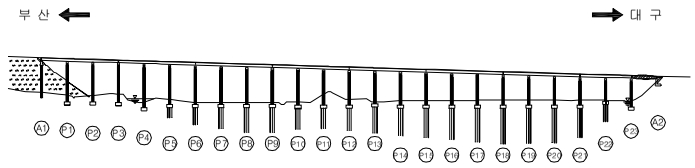


손 상 현 황 표

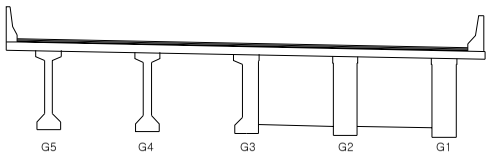
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	차수판 앵커볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	P	유간부 이물질 퇴적	-	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
3	P	접속부 이격	-	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
4	P	후타재 균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
5	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
6	P	교각 번호판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
7											
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 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



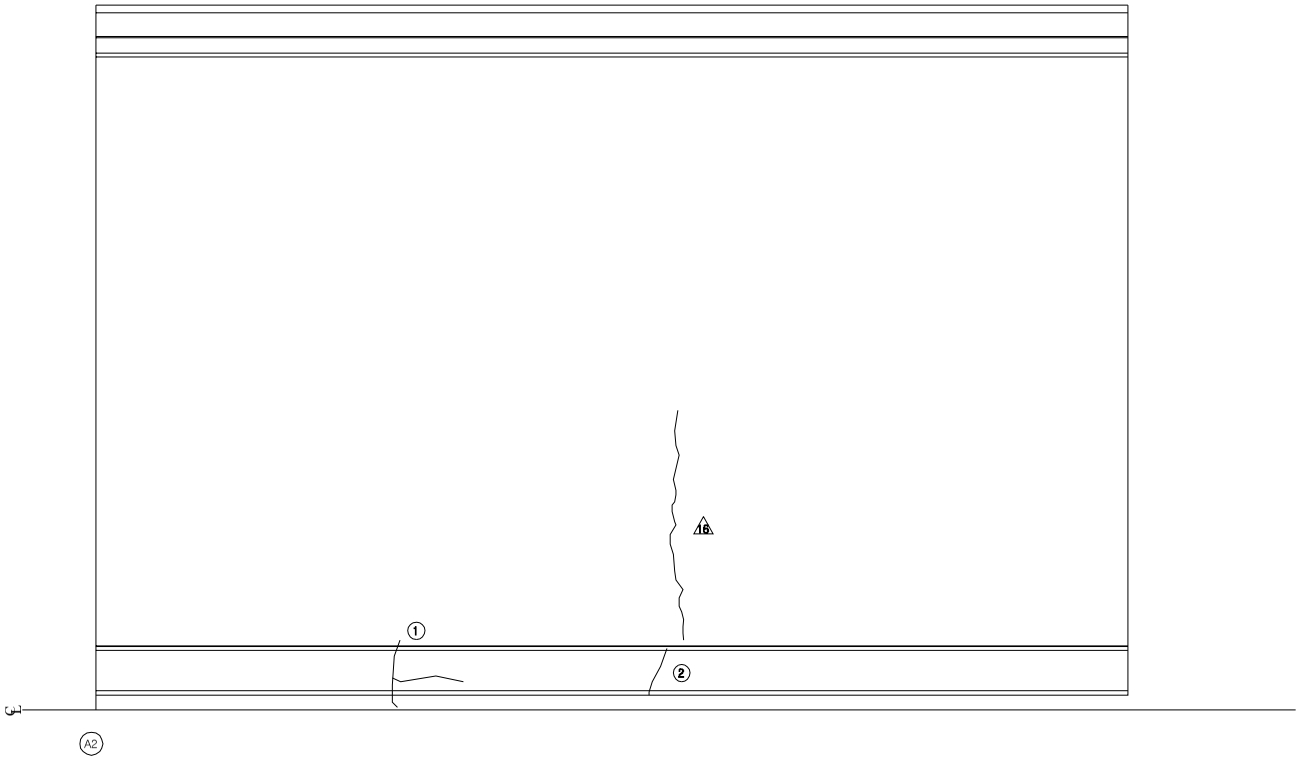
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	024

ID : 용산교(부산) - 교면포장 - A2접속슬래브

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

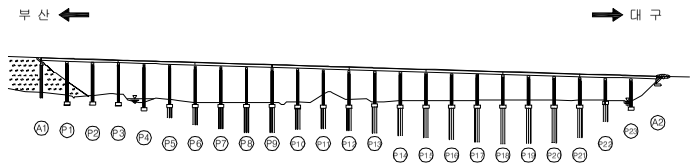


손 상 현 황 표

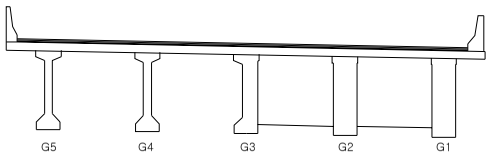
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열	0.5	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
2	P	균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



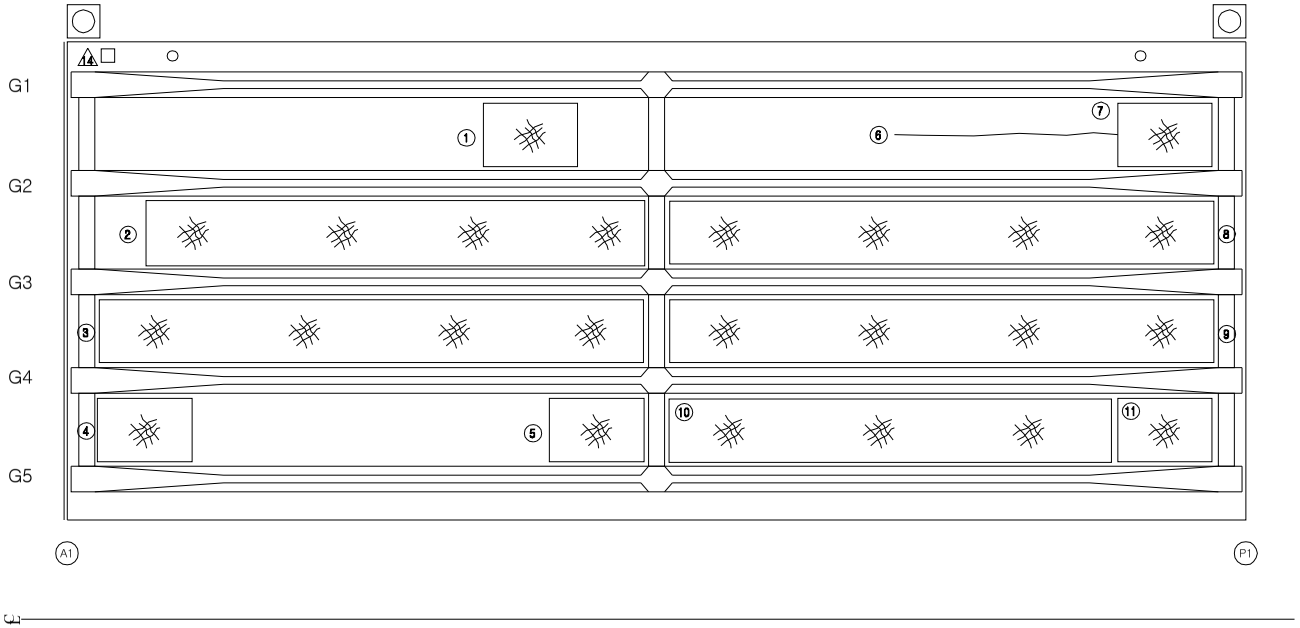
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	025

ID : 용산교(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)

← 부 산 대 구 →

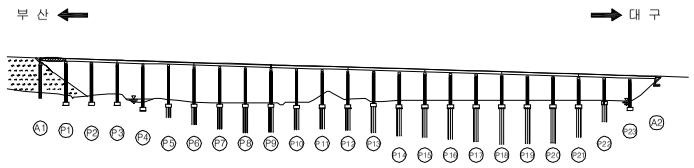


손 상 현 황 표

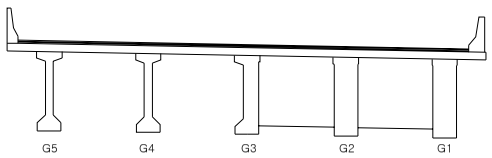
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
2	N	망상균열	-	13.0	1.8	23.40	㎡	1	b	23.40	
3	N	망상균열	-	14.5	1.8	26.10	㎡	1	b	26.10	
4	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
5	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
6	N	균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
7	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
8	N	망상균열	-	14.5	1.8	26.10	㎡	1	b	26.10	
9	N	망상균열	-	14.5	1.8	26.10	㎡	1	b	26.10	
10	N	망상균열	-	10.9	1.8	19.62	㎡	1	b	19.62	
11	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



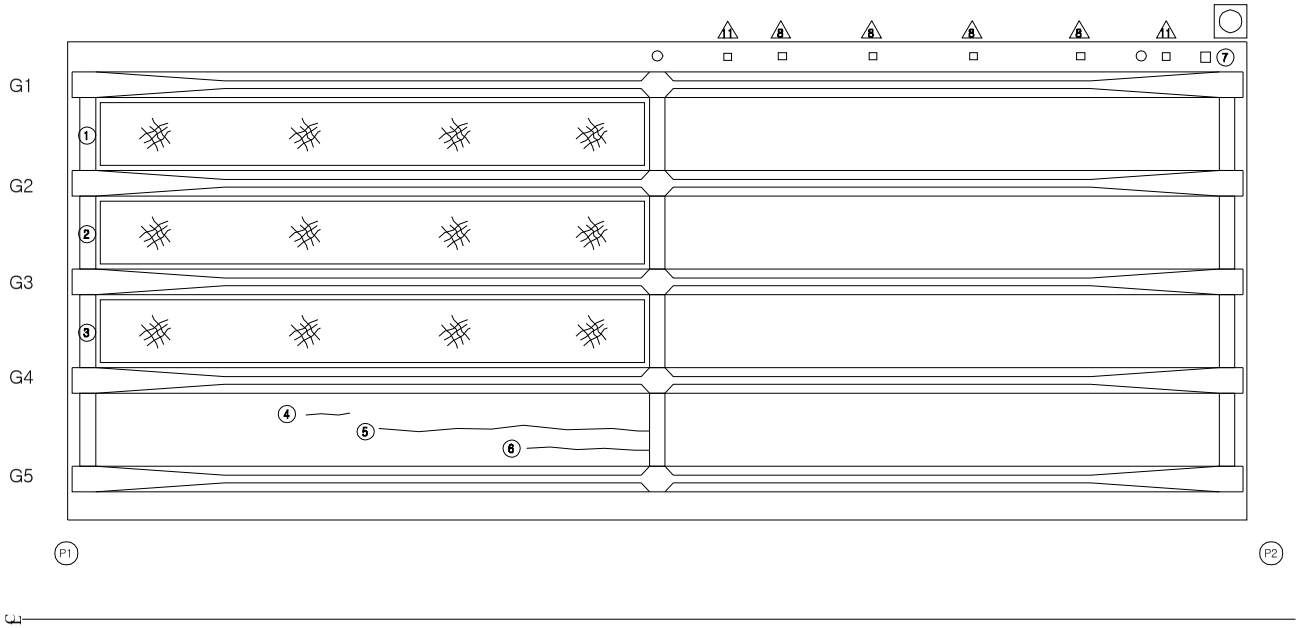
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	026

ID : 용산교(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 →

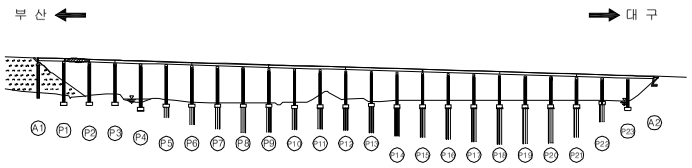


손 상 현 황 표

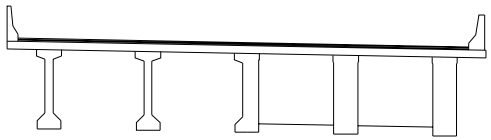
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	망상균열	-	14.5	1.8	26.10	㎡	1	b	26.10	
2	N	망상균열	-	14.5	1.8	26.10	㎡	1	b	26.10	
3	N	망상균열	-	14.5	1.8	26.10	㎡	1	b	26.10	
4	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	N	균열	0.1	7.4	-	7.40	m	1	b	7.40	
6	N	균열	0.1	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
7	P	배수관 이음부 누수	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
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



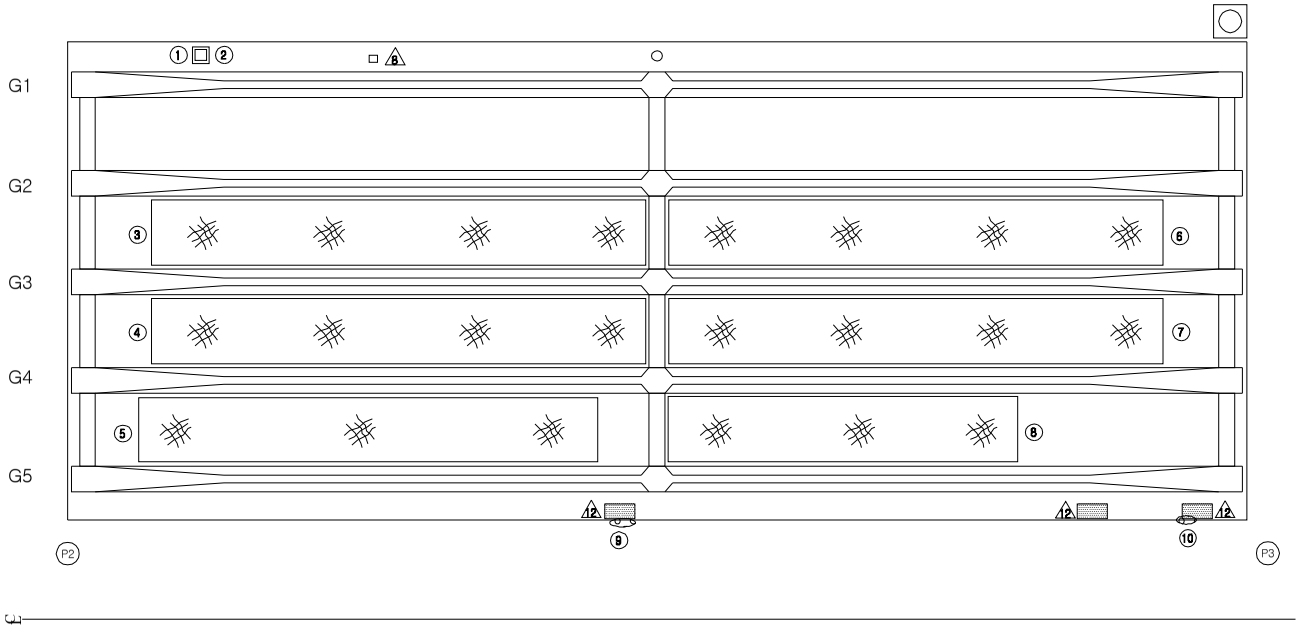
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	027

ID : 용산교(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 →

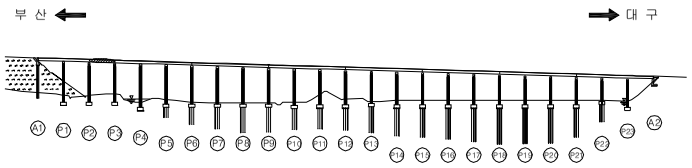


손 상 현 황 표

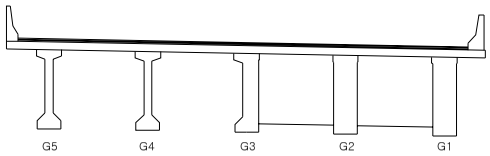
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	배수관 연결고리 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	c	2.00	
2	P	배수관 연결재 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
3	N	망상균열	-	13.0	1.8	23.40	㎡	1	b	23.40	
4	N	망상균열	-	13.0	1.8	23.40	㎡	1	b	23.40	
5	N	망상균열	-	12.0	1.8	21.60	㎡	1	b	21.60	
6	N	망상균열	-	13.0	1.8	23.40	㎡	1	b	23.40	
7	N	망상균열	-	13.0	1.8	23.40	㎡	1	b	23.40	
8	N	망상균열	-	10.0	1.8	18.00	㎡	1	b	18.00	
9	N	종조인트 보수부 누수/백태	-	0.2	0.6	0.12	㎡	1	c	0.12	
10	N	누수/백태	-	0.2	0.4	0.08	㎡	1	b	0.08	
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



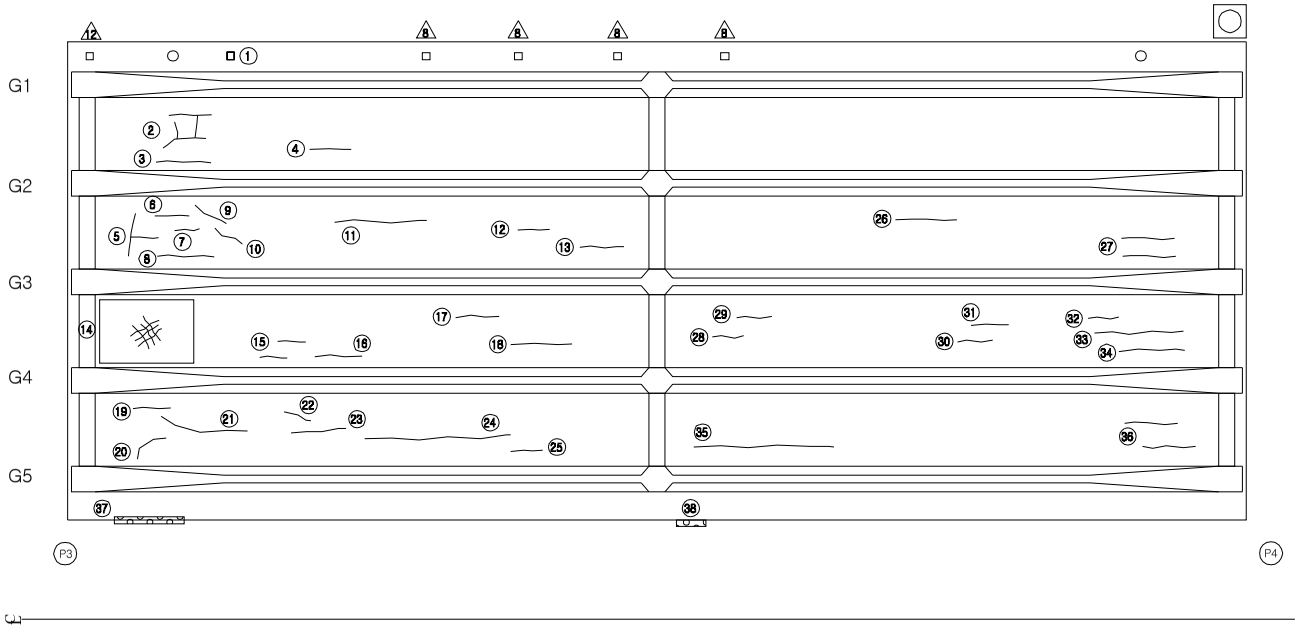
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	028

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S4

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

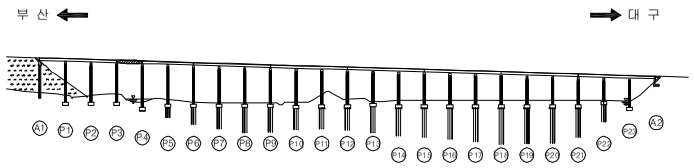


손 상 현 황 표

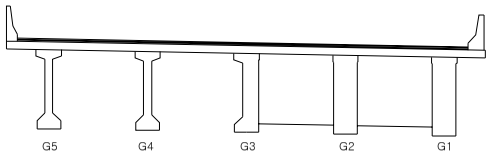
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	배수관 연결고리/연결재/연결볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
3	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
4	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
5	N	균열	0.1	2.3	-	2.30	m	1	b	2.30	
6	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
7	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
8	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
9	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
10	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
11	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
12	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
14	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
15	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
16	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
17	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
18	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
19	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
20	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
21	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
22	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
23	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
24	N	균열	0.1	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
25	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
26	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
27	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	2	b	2.20	
28	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
29	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
30	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
31	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
32	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
33	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
34	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
35	N	균열	0.1	4.2	-	4.20	m	1	b	4.20	
36	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
37	N	종조인트부 누수/백태	-	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
38	N	종조인트부 누수/백태	-	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80	
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



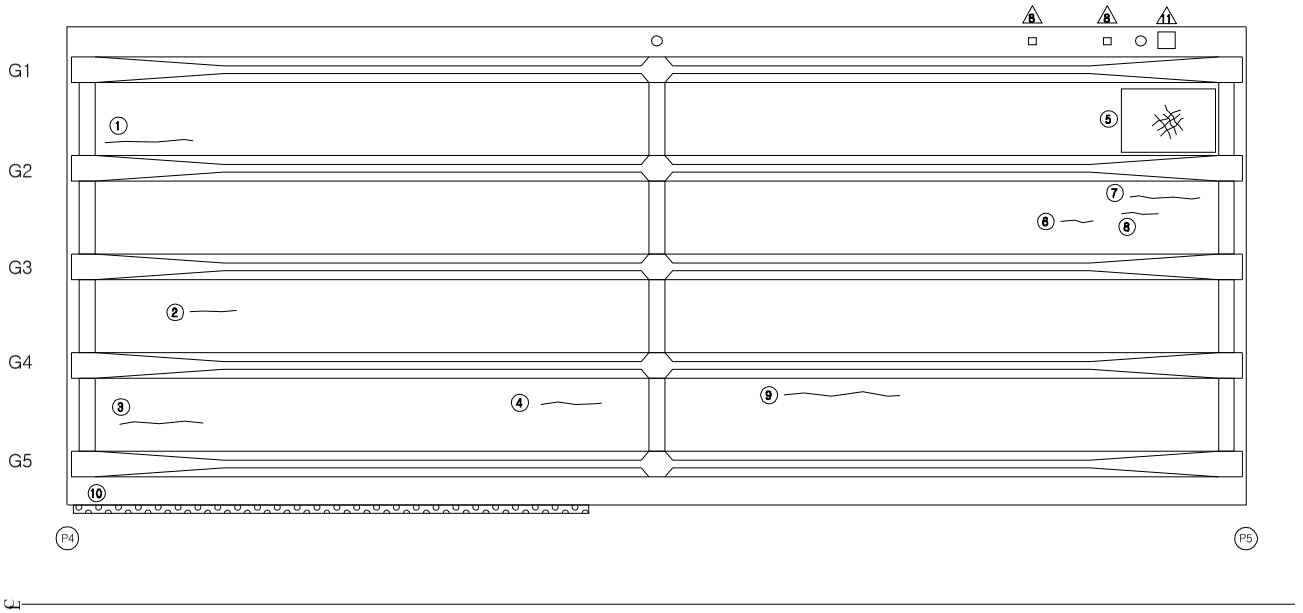
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	029

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S5

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

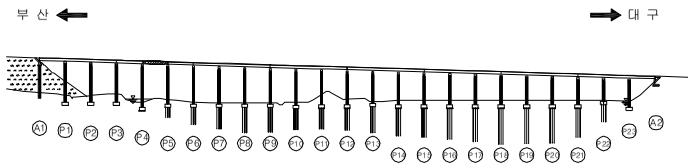


손 상 현 황 표

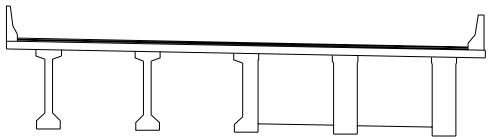
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
2	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
3	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
4	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
5	N	망상균열	-	3.0	1.8	5.40	㎡	1	b	5.40	
6	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
7	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
8	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
9	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
10	N	종조인트부 누수/백태	-	12.0	-	12.00	m	1	c	12.00	
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



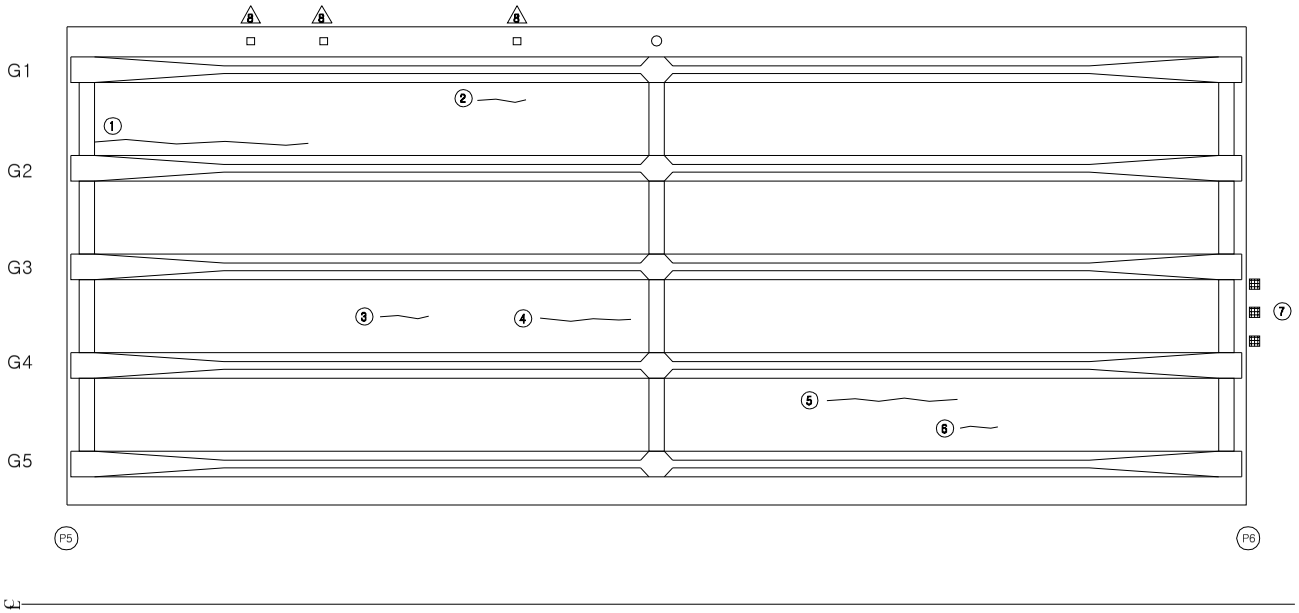
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	030

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S6

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

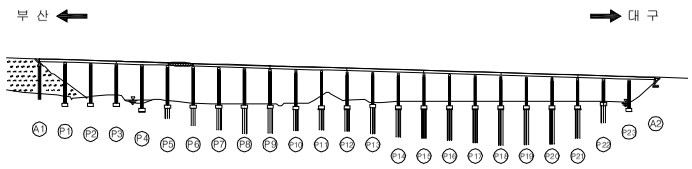


손 상 현 황 표

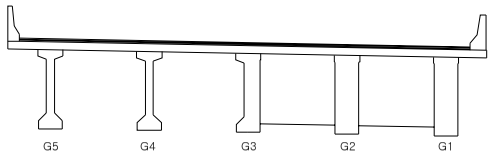
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	6.3	-	6.30	m	1	b	6.30	
2	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
3	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
4	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
5	N	균열	0.1	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
6	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
7	P	신축이음 하부 고무재 파손	-	-	-	1.00	EA	3	c	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



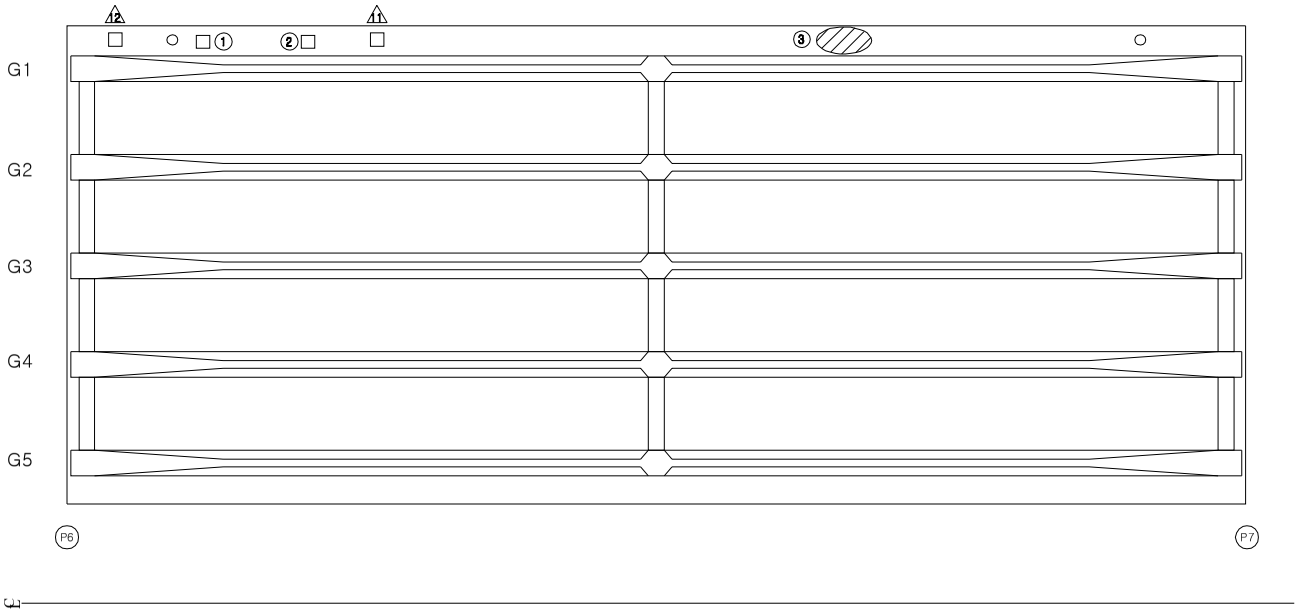
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	031

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S7

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

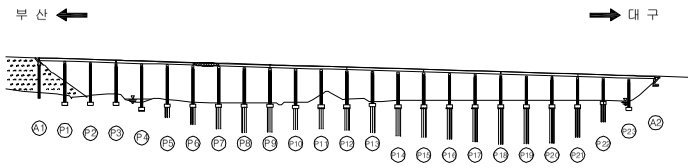


손 상 현 황 표

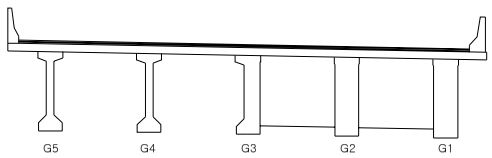
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	배수관 연결재 볼트 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	N	배수관 연결재 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
3	N	폐 콘크리트 미제거	-	1.0	0.3	0.30	㎡	1	b	0.30	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



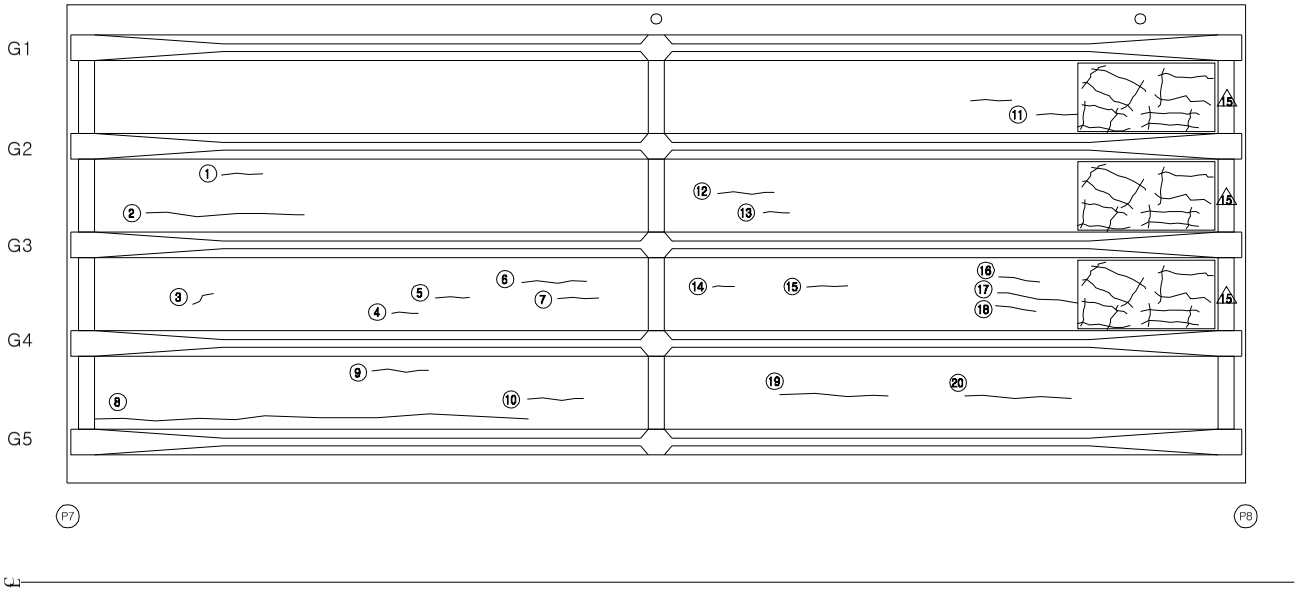
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	032

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S8

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

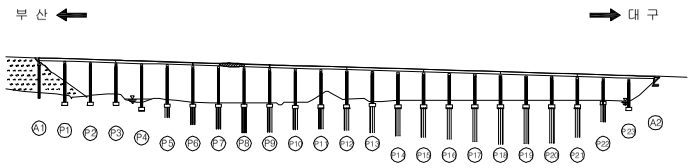


손 상 현 황 표

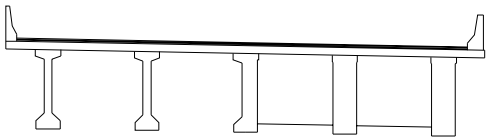
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
2	N	균열	0.1	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
3	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
4	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
5	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
6	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
8	N	균열	0.1	11.0	-	11.00	m	1	b	11.00	
9	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
10	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
11	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
12	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
13	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
14	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
15	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
16	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
17	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
18	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
19	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
20	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



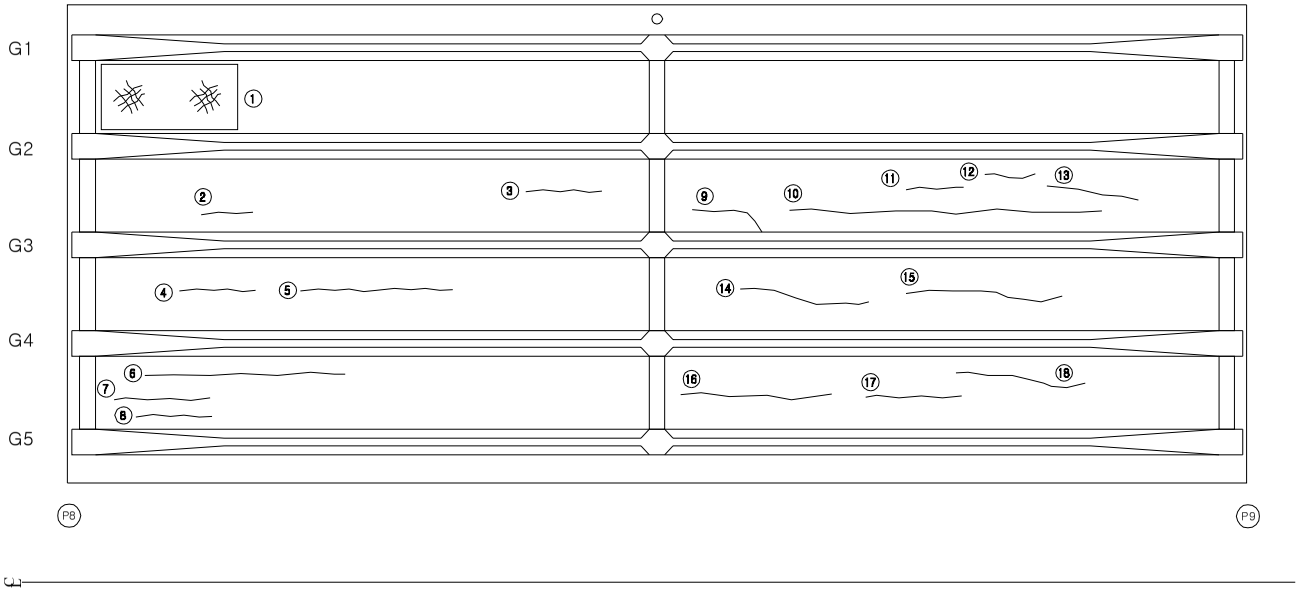
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	033

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S9

보 수 이 력

기존 균열	보수(11. 상반기)
신규 균열	보수(11. 하반기)
보수부위재균열	보수(12. 상반기)
보수(기보수)	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 상반기)
보수(09. 상반기)	보수(13. 하반기)
보수(09. 하반기)	보수(14. 상반기)
보수(10. 상반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

← 부 산 대 구 →

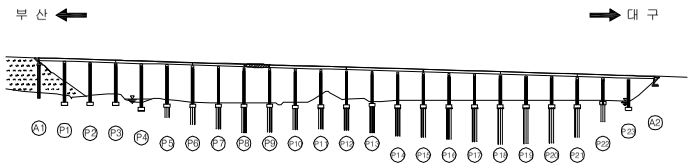


손 상 현 황 표

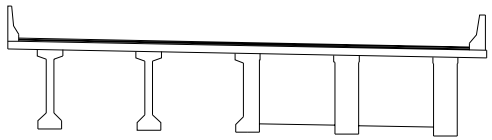
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	망상균열	-	2.2	1.5	3.30	㎡	1	b	3.30	
2	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
3	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
4	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
5	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
6	N	균열	0.1	6.5	-	6.50	m	1	b	6.50	
7	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
8	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
9	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
10	N	균열	0.1	7.5	-	7.50	m	1	b	7.50	
11	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
12	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
13	N	균열	0.1	2.7	-	2.70	m	1	b	2.70	
14	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
15	N	균열	0.1	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
16	N	균열	0.1	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
17	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
18	N	균열	0.2	4.2	-	4.20	m	1	b	4.20	
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



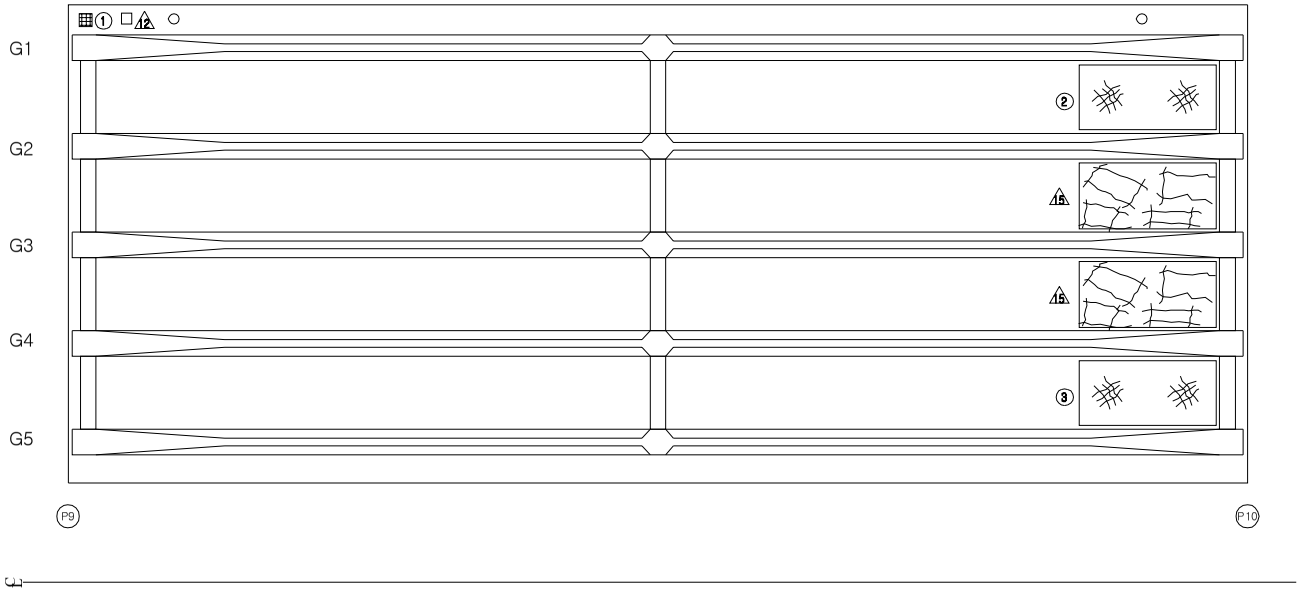
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	034

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S10

보 수 이 력

기존 균열	보 수(11. 상반기)
신 규 균열	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 →

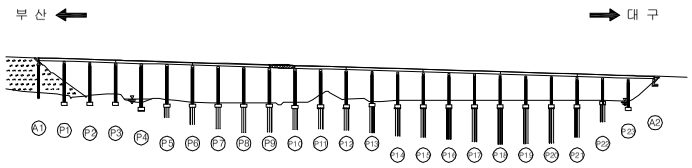


손 상 현 황 표

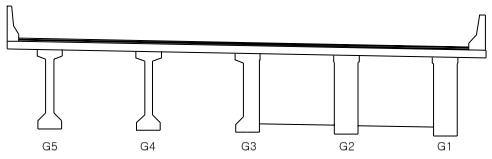
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	철재노출	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
2	P	망상균열	-	2.0	1.5	3.00	㎡	1	b	3.00	
3	P	망상균열	-	2.0	1.5	3.00	㎡	1	b	3.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



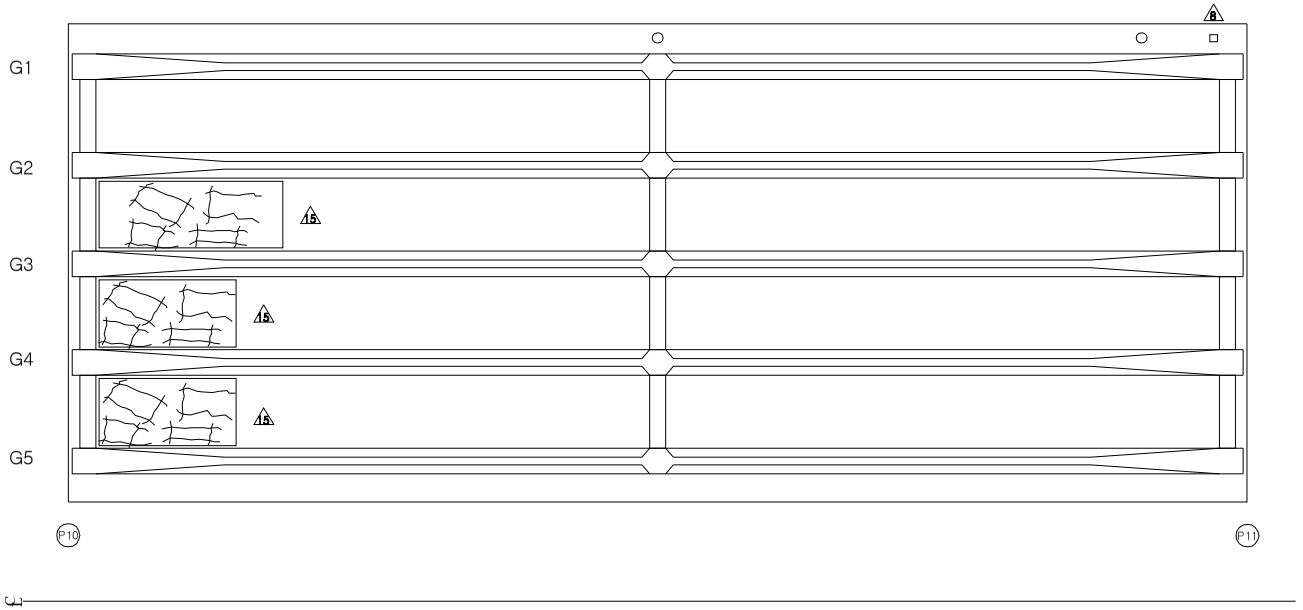
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	035

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S11

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 →

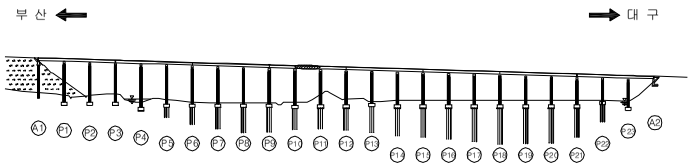


손 상 현 황 표

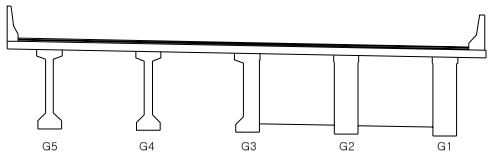
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18			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



SECTION



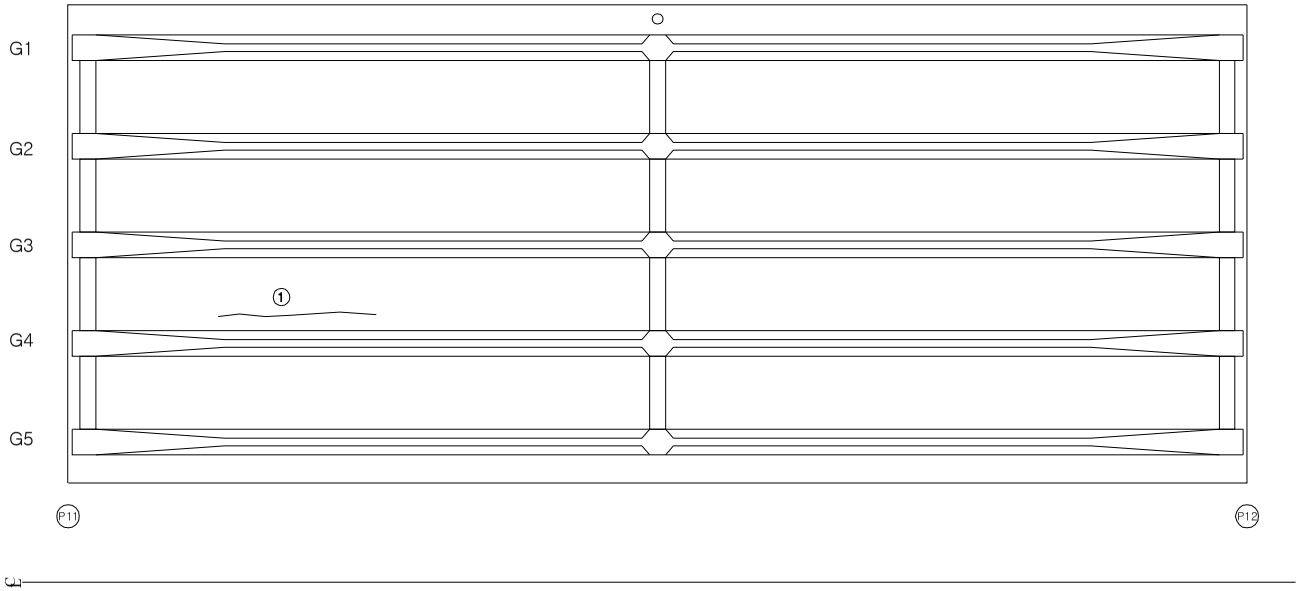
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	036

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S12

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 →

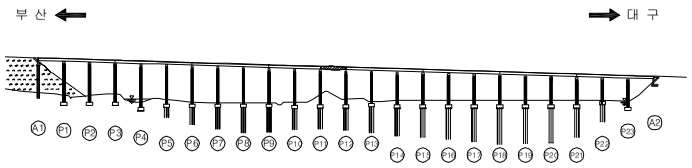


손 상 현 황 표

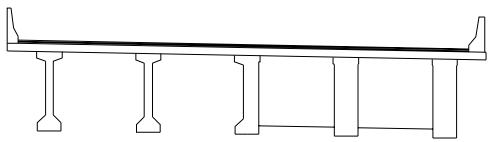
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 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	037

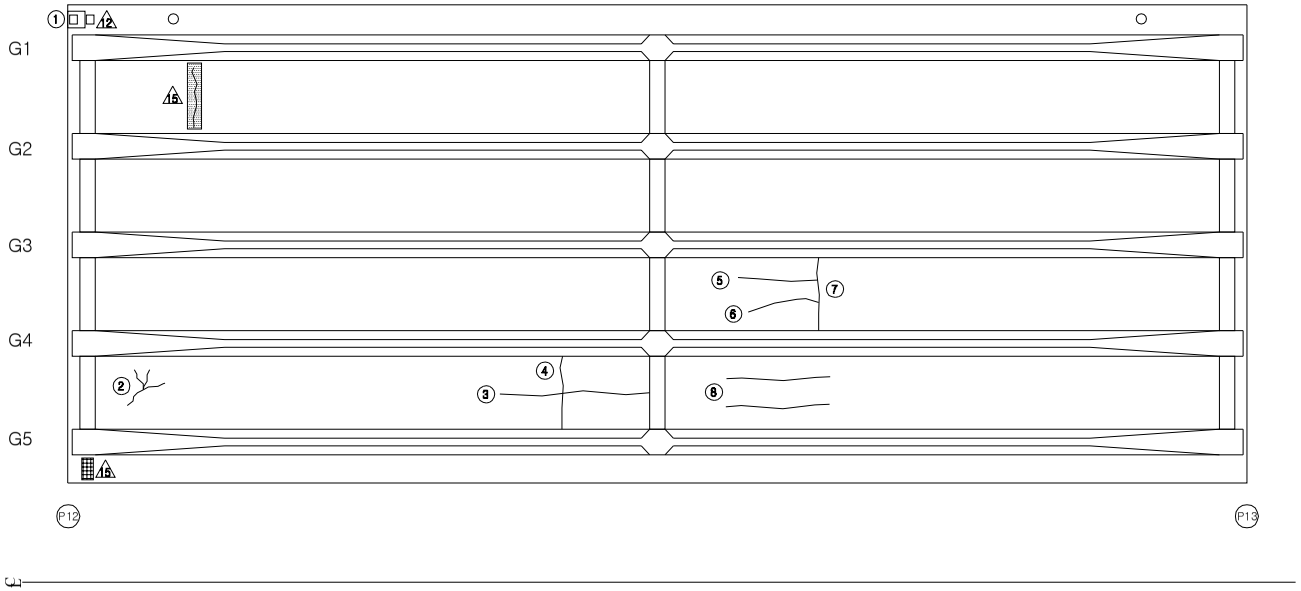
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S13

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 →

* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생

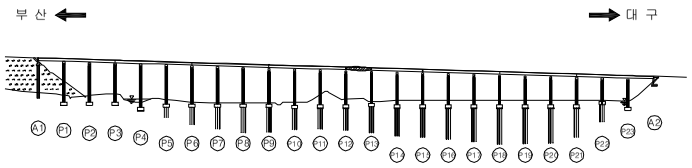


손 상 현 황 표

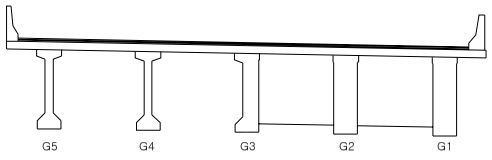
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	배수관 연결부 불량	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	P	균열	0.1	2.1	-	2.10	m	1	b	2.10	
3	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
4	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
5	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
6	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
7	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
8	N	균열	0.1	2.7	-	2.70	m	2	b	5.40	
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	038

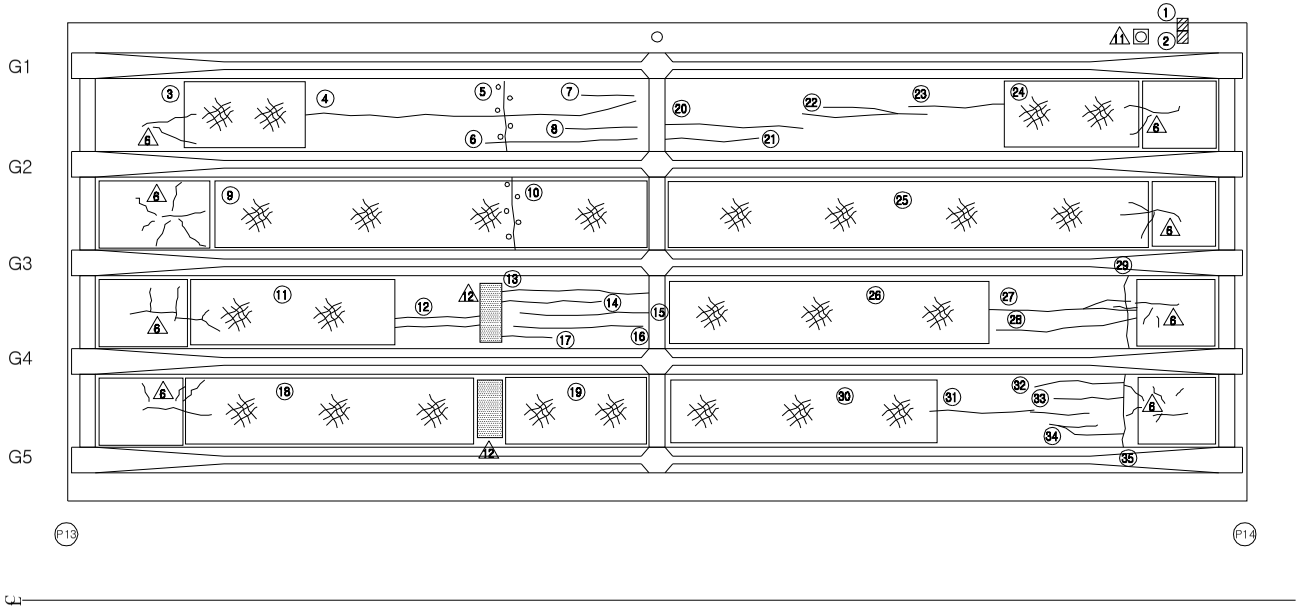
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S14

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 →

* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생

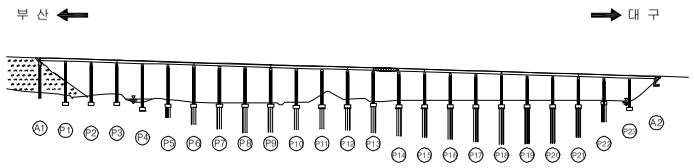


손 상 현 황 표

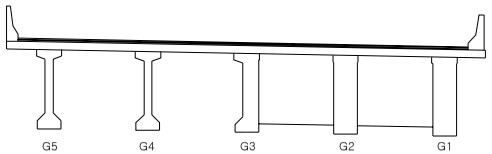
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	배수관 연결고리 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	P	배수관 연결부 누수	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
3	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
4	N	균열	0.1	8.2	-	8.20	m	1	b	8.20	
5	N	균열부 백태	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
6	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
7	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
8	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
9	N	망상균열	-	12.5	1.8	22.50	㎡	1	b	22.50	
10	N	균열부 백태	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
11	N	망상균열	-	7.2	1.8	12.96	㎡	1	b	12.96	
12	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	2	b	3.60	
13	N	균열	0.1	4.6	-	4.60	m	1	b	4.60	
14	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
15	N	균열	0.1	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
16	N	균열	0.1	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
17	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
18	N	망상균열	-	8.2	1.8	14.76	㎡	1	b	14.76	
19	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
20	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
21	N	균열	0.1	2.7	-	2.70	m	1	b	2.70	
22	N	균열	0.1	4.7	-	4.70	m	1	b	4.70	
23	N	균열	0.1	3.3	-	3.30	m	1	b	3.30	
24	N	망상균열	-	3.3	1.8	5.94	㎡	1	b	5.94	
25	N	망상균열	-	12.8	1.8	23.04	㎡	1	b	23.04	
26	N	망상균열	-	9.0	1.8	16.20	㎡	1	b	16.20	
27	N	균열	0.1	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
28	N	균열	0.1	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
29	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
30	N	망상균열	-	7.6	1.8	13.68	㎡	1	b	13.68	
31	N	균열	0.1	3.3	-	3.30	m	1	b	3.30	
32	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
33	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
34	N	균열	0.1	2.8	-	2.80	m	1	b	2.80	
35	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
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	039

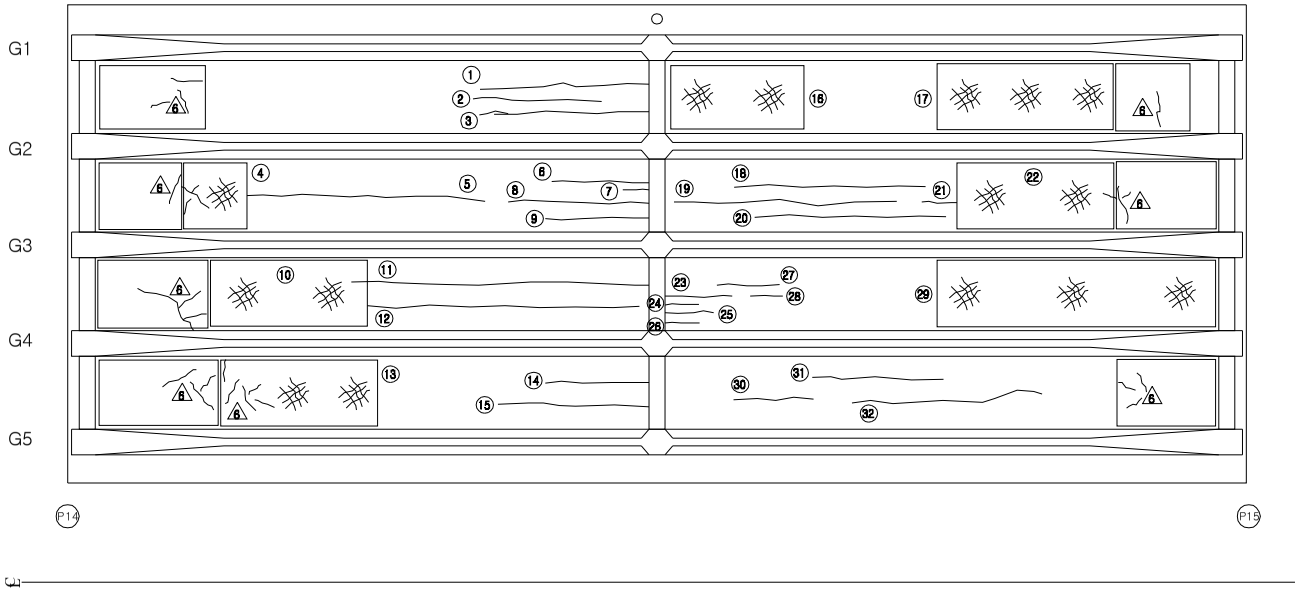
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S15

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 →

* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



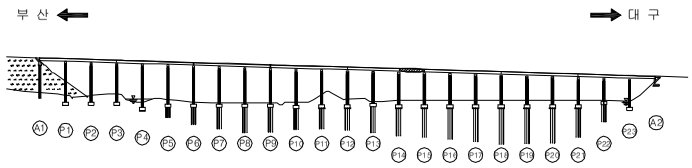
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
2	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
3	N	균열	0.1	4.2	-	4.20	m	1	b	4.20	
4	N	망상균열	-	1.8	1.8	3.24	㎡	1	b	3.24	
5	N	균열	0.1	7.2	-	7.20	m	1	b	7.20	
6	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
7	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
8	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
9	N	균열	0.1	2.7	-	2.70	m	1	b	2.70	
10	N	망상균열	-	4.5	1.8	8.10	㎡	1	b	8.10	
11	N	균열	0.1	7.3	-	7.30	m	1	b	7.30	
12	N	균열	0.1	7.3	-	7.30	m	1	b	7.30	
13	N	망상균열	-	4.5	1.8	8.10	㎡	1	b	8.10	
14	N	균열	0.1	2.7	-	2.70	m	1	b	2.70	
15	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
16	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
17	N	망상균열	-	4.8	1.8	8.64	㎡	1	b	8.64	
18	N	균열	0.1	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
19	N	균열	0.1	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
20	N	균열	0.1	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
21	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
22	N	망상균열	-	4.5	1.8	8.10	㎡	1	b	8.10	
23	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
24	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
25	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
26	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
27	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
28	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
29	N	망상균열	-	7.3	1.8	13.14	㎡	1	b	13.14	
30	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
31	N	균열	0.1	3.3	-	3.30	m	1	b	3.30	
32	N	균열	0.1	5.2	-	5.20	m	1	b	5.20	
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

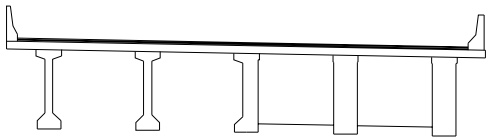
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

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	040

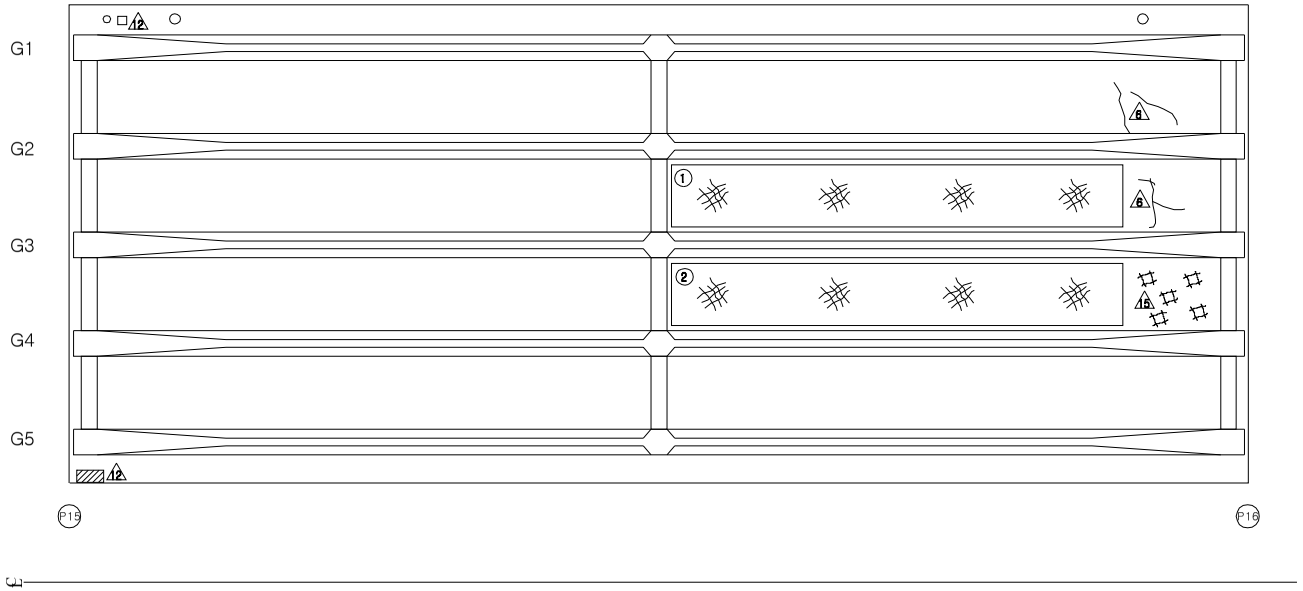
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S16

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 →

* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



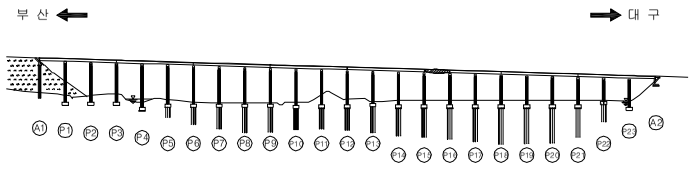
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	망상균열	-	12.0	1.8	21.60	㎡	1	b	21.60	
2	N	망상균열	-	12.0	1.8	21.60	㎡	1	b	21.60	
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											

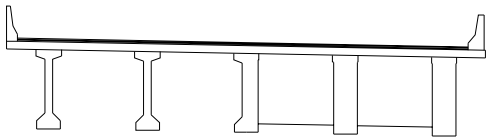
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

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	041

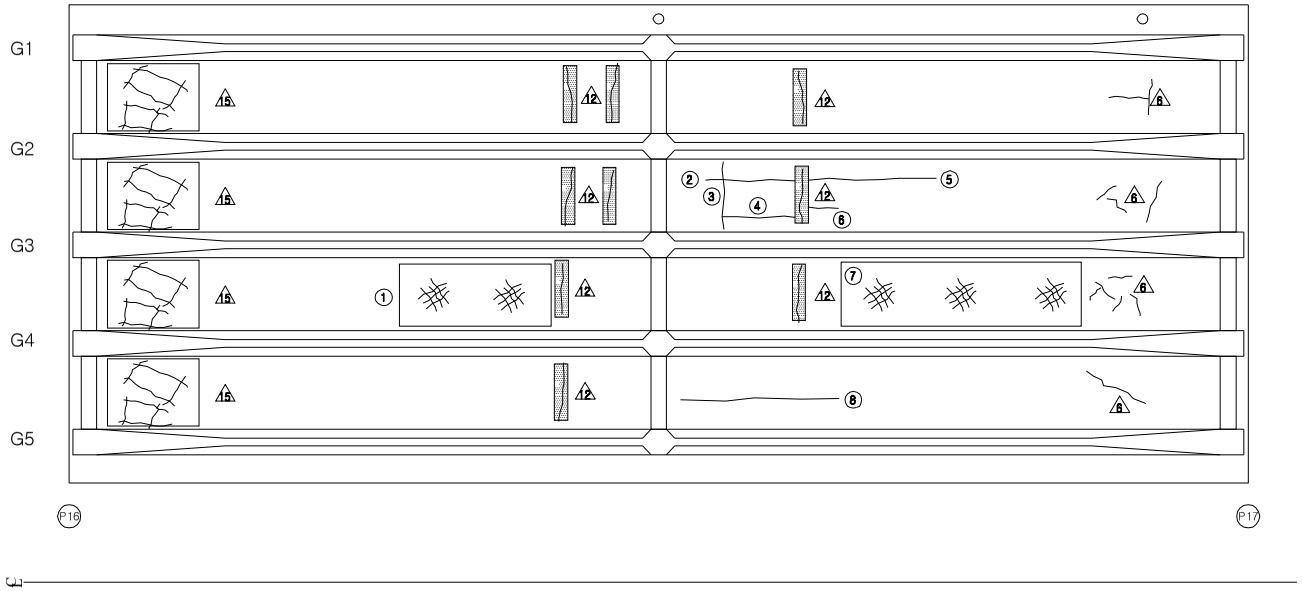
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S17

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 →

* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생

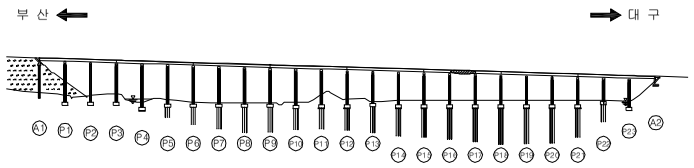


손 상 현 황 표

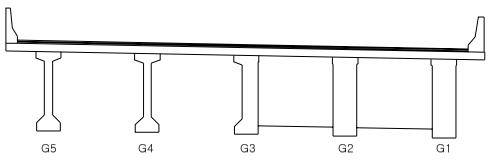
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	망상균열	-	3.6	1.8	6.48	㎡	1	b	6.48	
2	N	균열	0.1	2.1	-	2.10	m	1	b	2.10	
3	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
4	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
5	N	균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
6	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
7	N	망상균열	-	9.0	1.8	16.20	㎡	1	b	16.20	
8	N	균열	0.1	5.4	-	5.40	m	1	b	5.40	
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	042

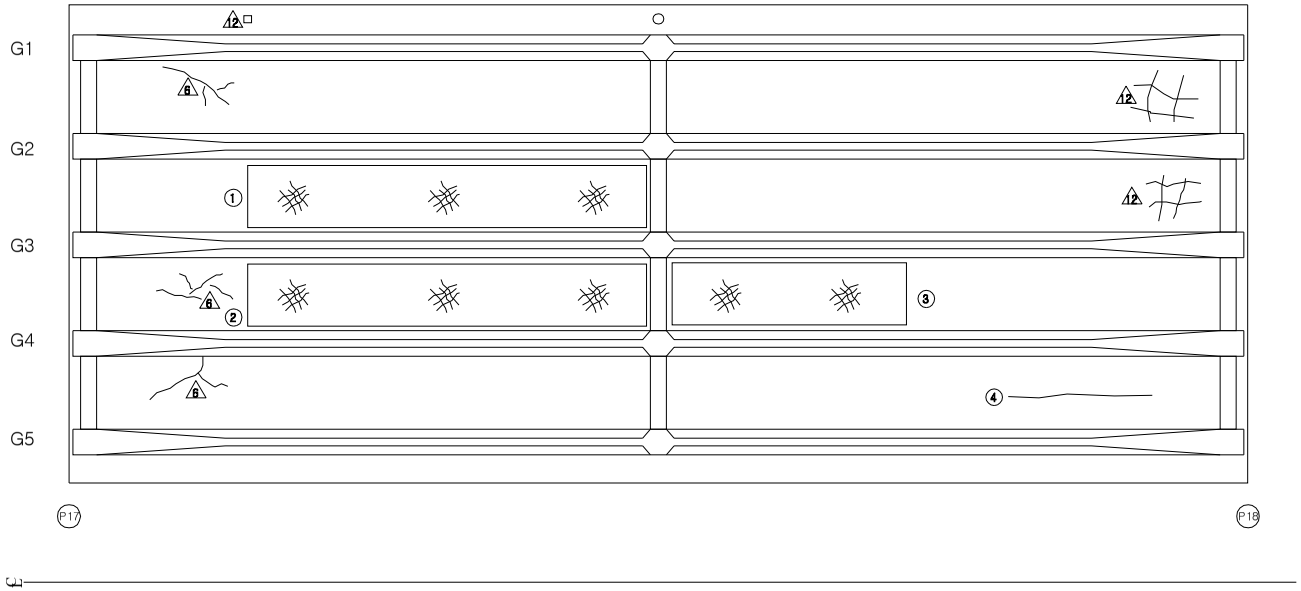
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S18

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 →

* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생

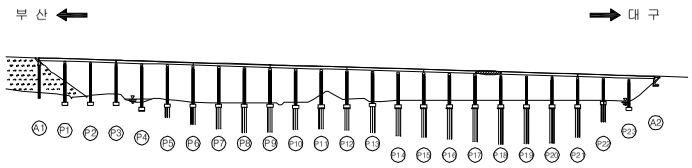


손 상 현 황 표

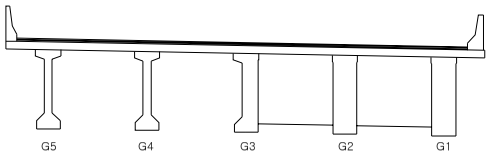
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	망상균열	-	12.0	1.8	21.60	㎡	1	b	21.60	
2	N	망상균열	-	12.0	1.8	21.60	㎡	1	b	21.60	
3	N	망상균열	-	6.0	1.8	10.80	㎡	1	b	10.80	
4	N	균열	0.1	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



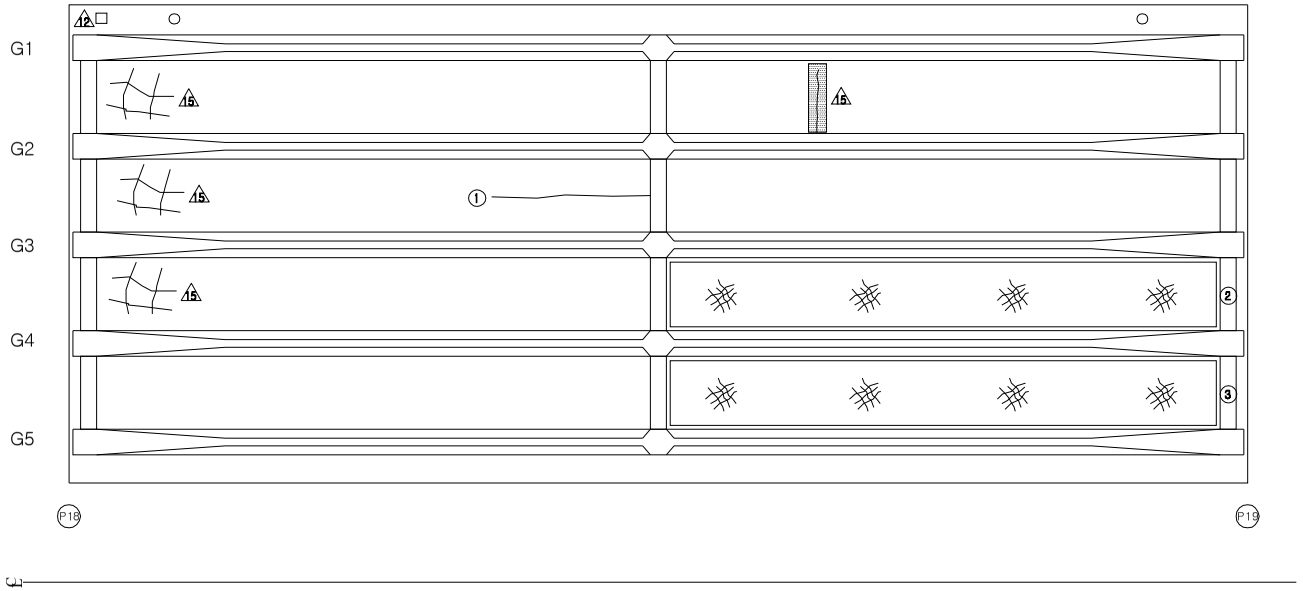
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	043

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S19

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 →

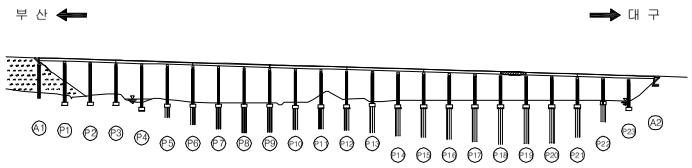


손 상 현 황 표

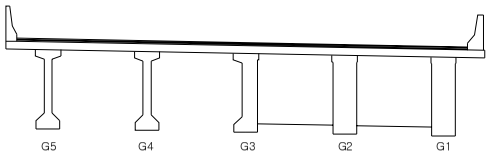
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	5.4	-	5.40	m	1	b	5.40	
2	N	망상균열	-	14.5	1.8	26.10	㎡	1	b	26.10	
3	N	망상균열	-	14.5	1.8	26.10	㎡	1	b	26.10	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



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

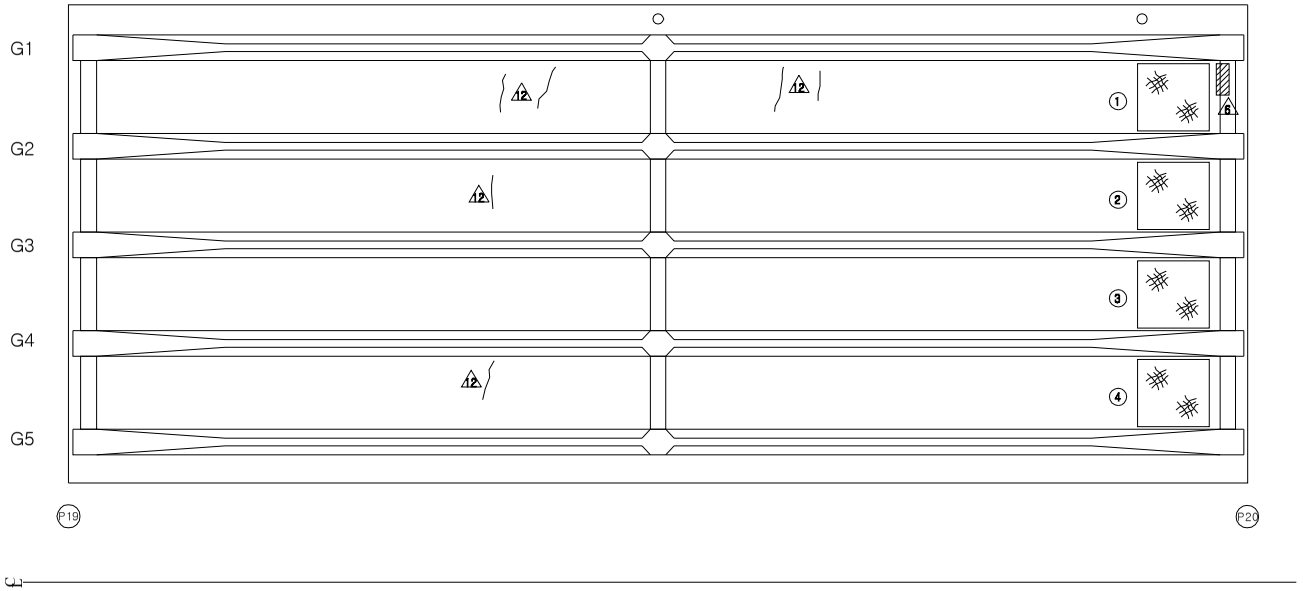
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S20

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 →

* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



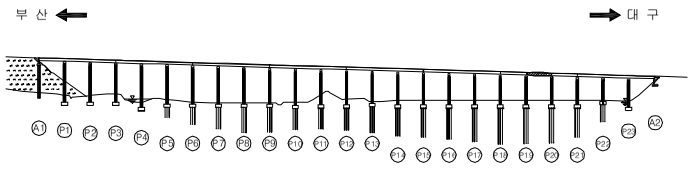
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	망상균열	-	1.5	1.5	2.25	㎡	1	b	2.25	
2	P	망상균열	-	1.5	1.5	2.25	㎡	1	b	2.25	
3	P	망상균열	-	1.5	1.5	2.25	㎡	1	b	2.25	
4	P	망상균열	-	1.5	1.5	2.25	㎡	1	b	2.25	
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											

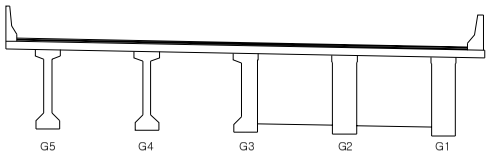
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



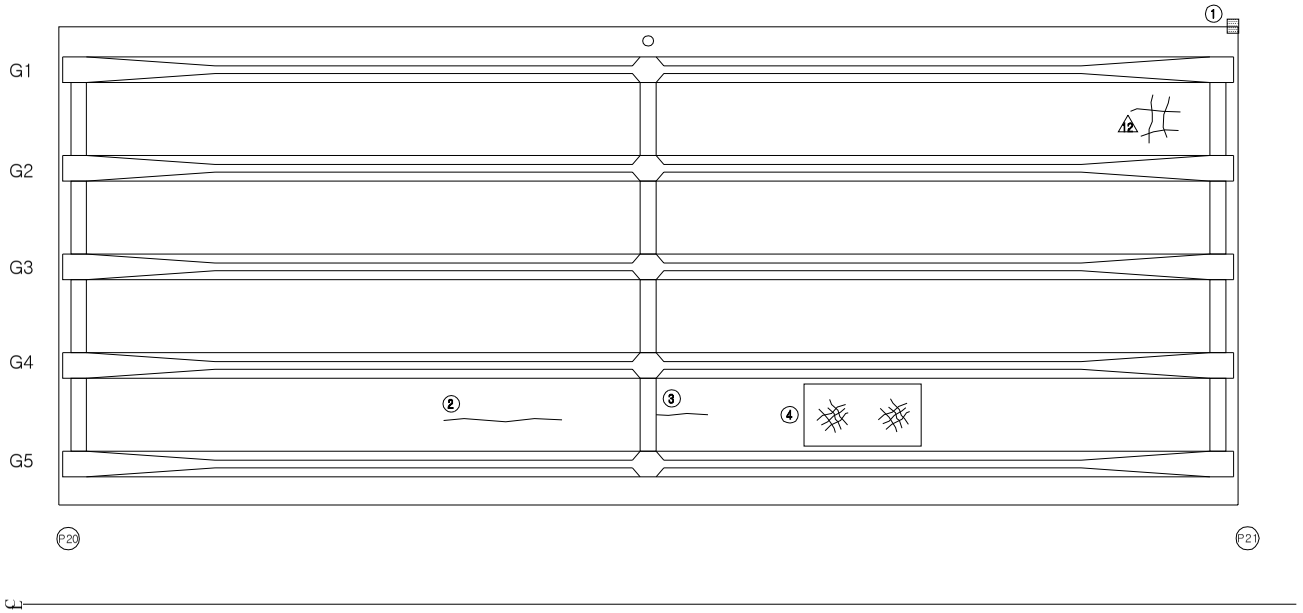
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	045

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S21

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 →

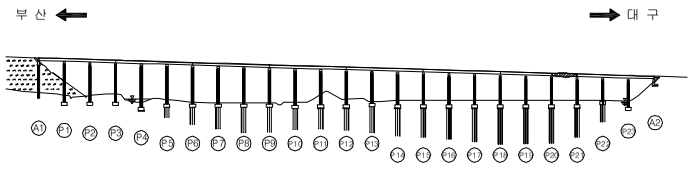


손 상 현 황 표

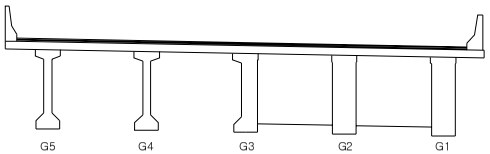
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	누수오염(신축이음 하부)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
2	N	균열	0.1	3.2	-	3.20	m	1	b	3.20	
3	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
4	N	망상균열	-	3.2	1.8	5.76	㎡	1	b	5.76	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



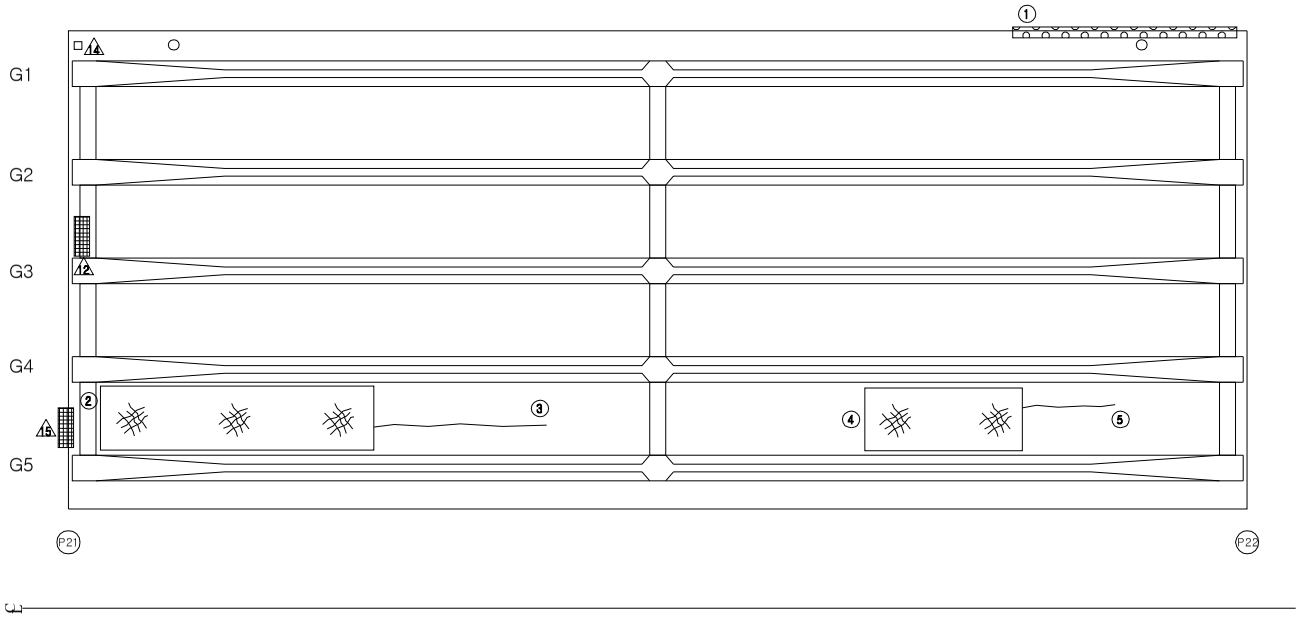
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	046

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S22

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 →

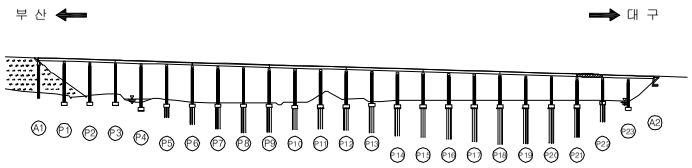


손 상 현 황 표

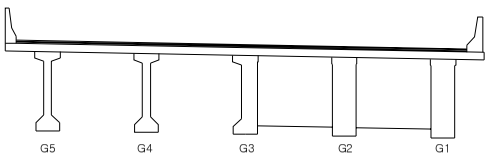
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	방호벽/슬래브 접속부 누수/백태	-	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
2	N	망상균열	-	6.4	1.8	11.52	㎡	1	b	11.52	
3	N	균열	0.1	4.8	-	4.80	m	1	b	4.80	
4	N	망상균열	-	4.8	1.8	8.64	㎡	1	b	8.64	
5	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
6											
7											
8											
9											
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 「 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	047

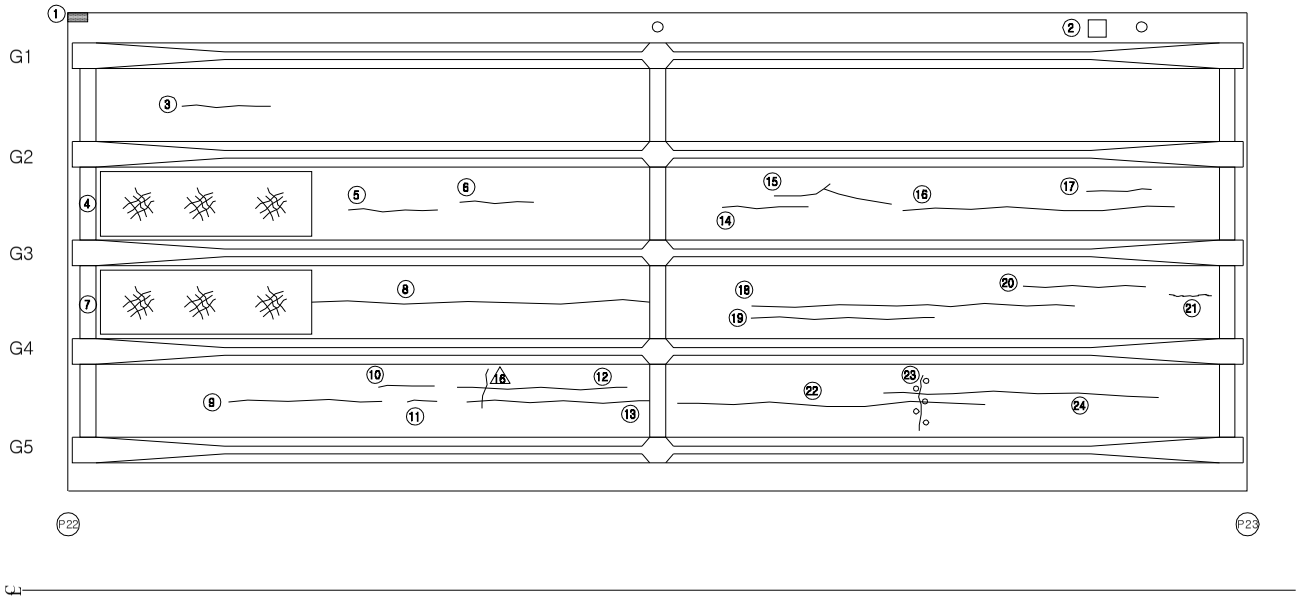
ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S23

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 →

* 바닥판 슬래브 미세균열 일부 발생



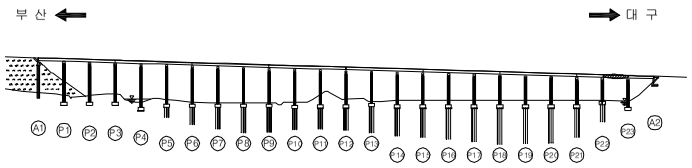
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	방호벽 줄눈부 누수/점검로부식	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
2	N	배수관 연결부 누수	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
3	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
4	N	망상균열	-	5.4	1.8	9.72	㎡	1	b	9.72	
5	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
6	N	균열	0.1	2.7	-	2.70	m	1	b	2.70	
7	N	망상균열	-	5.4	1.8	9.72	㎡	1	b	9.72	
8	N	균열	0.1	9.1	-	9.10	m	1	b	9.10	
9	N	균열	0.1	4.8	-	4.80	m	1	b	4.80	
10	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
11	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	N	균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
13	N	균열	0.1	5.2	-	5.20	m	1	b	5.20	
14	N	균열	0.1	2.6	-	2.60	m	1	b	2.60	
15	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
16	N	균열	0.1	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
17	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
18	N	균열	0.1	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
19	N	균열	0.1	5.6	-	5.60	m	1	b	5.60	
20	N	균열	0.1	3.4	-	3.40	m	1	b	3.40	
21	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
22	N	균열	0.1	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00	
23	P	균열부 백태	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
24	N	균열	0.1	7.8	-	7.80	m	1	b	7.80	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

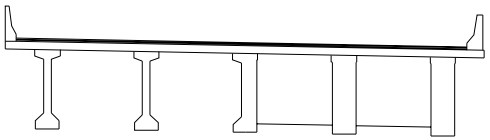
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



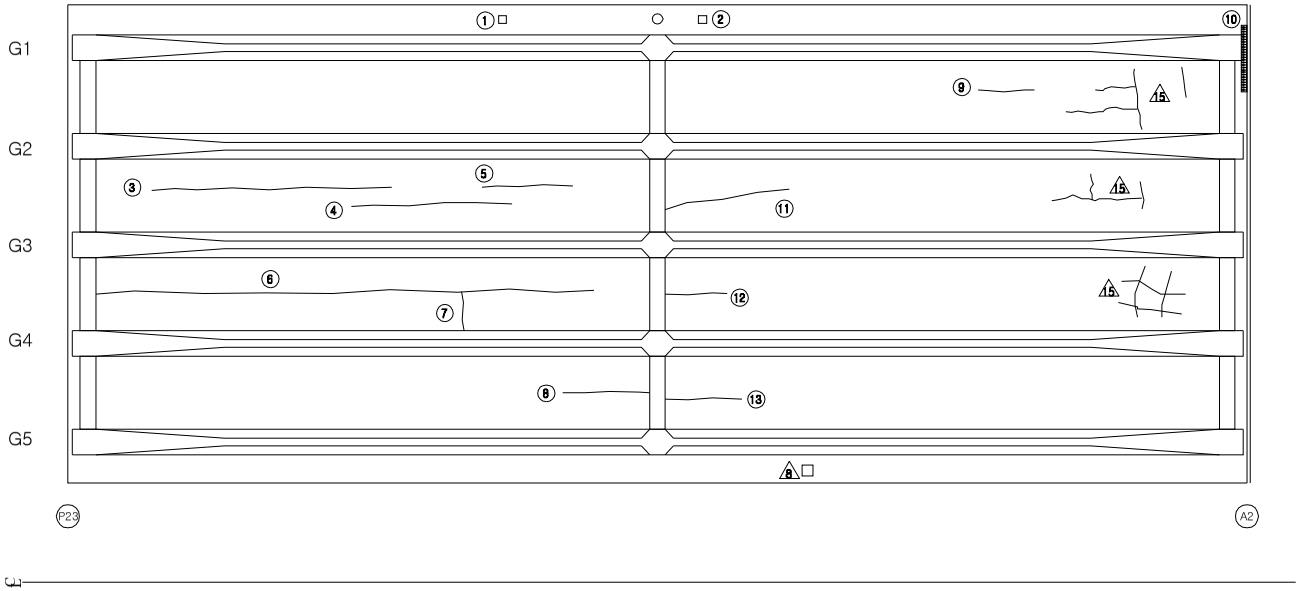
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	048

ID : 용산교(부산) - 슬래브하면 - S24

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 →

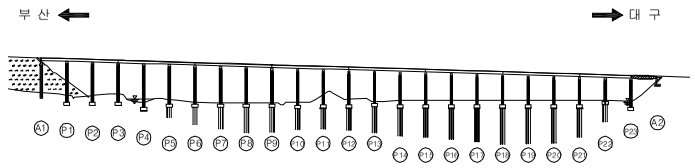


손 상 현 황 표

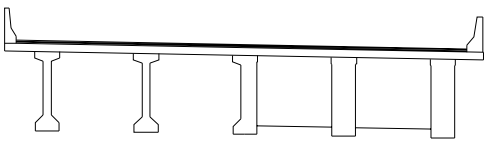
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	배수관 연결재 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
2	P	배수관 연결부 누수	-	-	-	1.00	EA	1	c	1.00	
3	N	균열	0.1	5.6	-	5.60	m	1	b	5.60	
4	N	균열	0.1	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
5	N	균열	0.1	2.3	-	2.30	m	1	b	2.30	
6	N	균열	0.1	12.5	-	12.50	m	1	b	12.50	
7	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
8	N	균열	0.1	2.3	-	2.30	m	1	b	2.30	
9	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
10	N	박락	-	0.1	3.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
11	N	균열	0.1	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
12	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
13	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
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 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



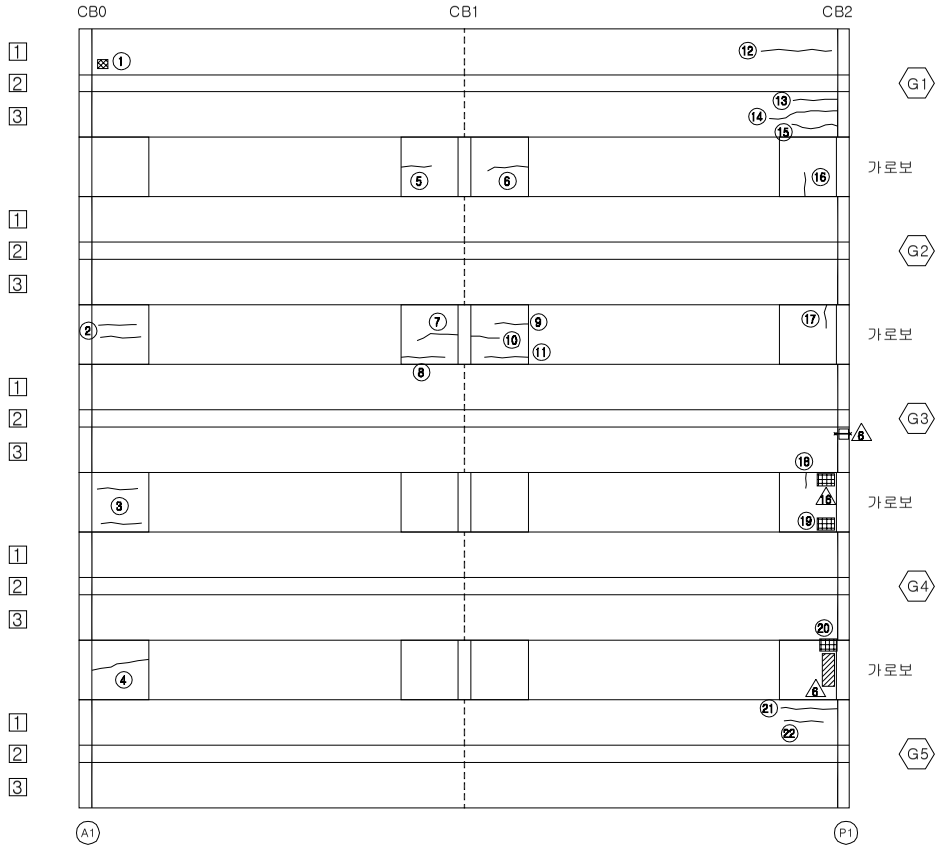
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	049

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - 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



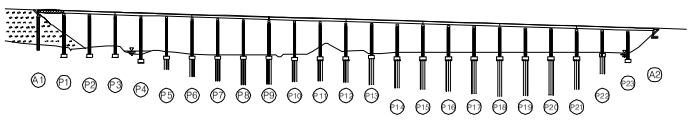
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	파손	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
2	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
3	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
4	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
5	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
6	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
7	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
8	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
9	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
10	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
12	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
13	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
15	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
16	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
17	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
18	N	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
19	P	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	㎡	1	b	0.06	
20	P	들뜸	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
21	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
22	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

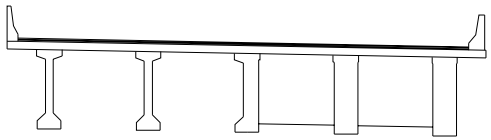
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



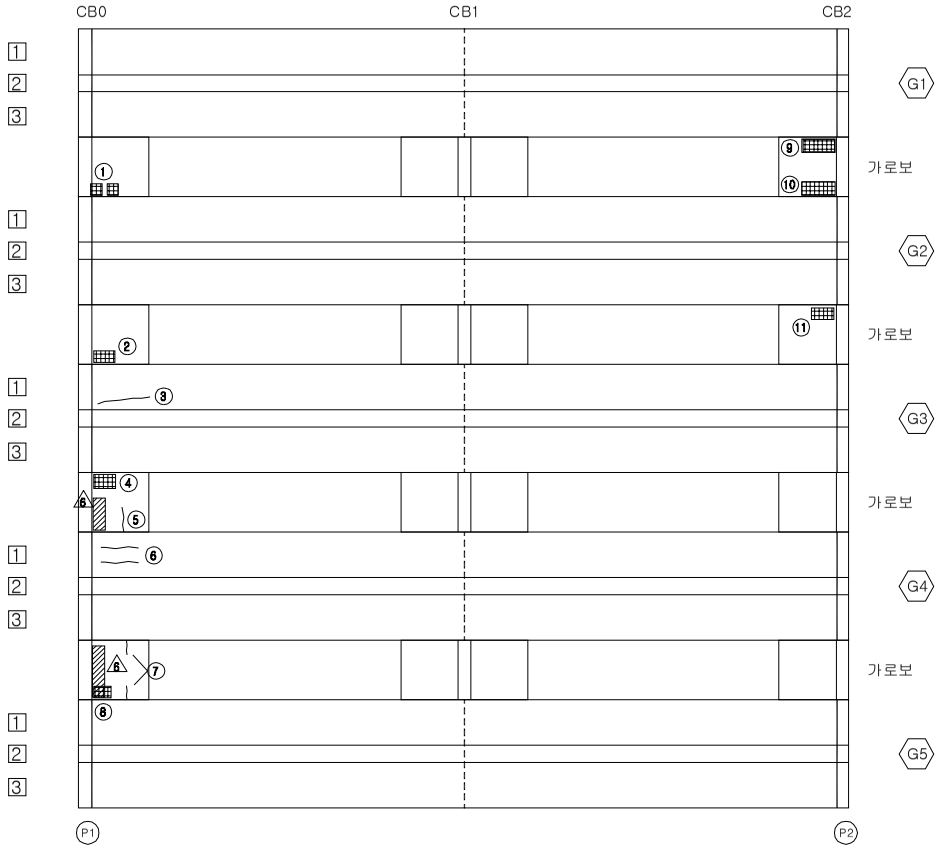
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	050

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S2

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

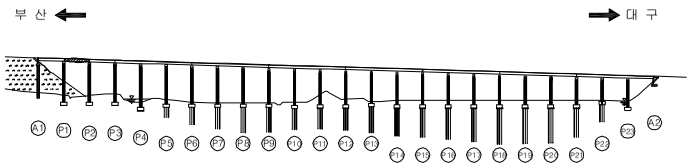


손 상 현 황 표

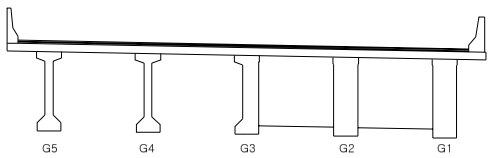
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	들뜸	-	0.3	0.3	0.09	㎡	2	b	0.18	
2	P	들뜸(보수불량)	-	0.4	0.3	0.12	㎡	1	b	0.12	
3	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	P	들뜸	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
5	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
6	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
7	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
8	P	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	㎡	1	b	0.06	
9	N	들뜸(보수불량)	-	1.0	0.3	0.30	㎡	1	b	0.30	
10	N	들뜸(보수불량)	-	1.0	0.3	0.30	㎡	1	b	0.30	
11	N	들뜸(보수불량)	-	0.6	0.3	0.18	㎡	1	b	0.18	
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



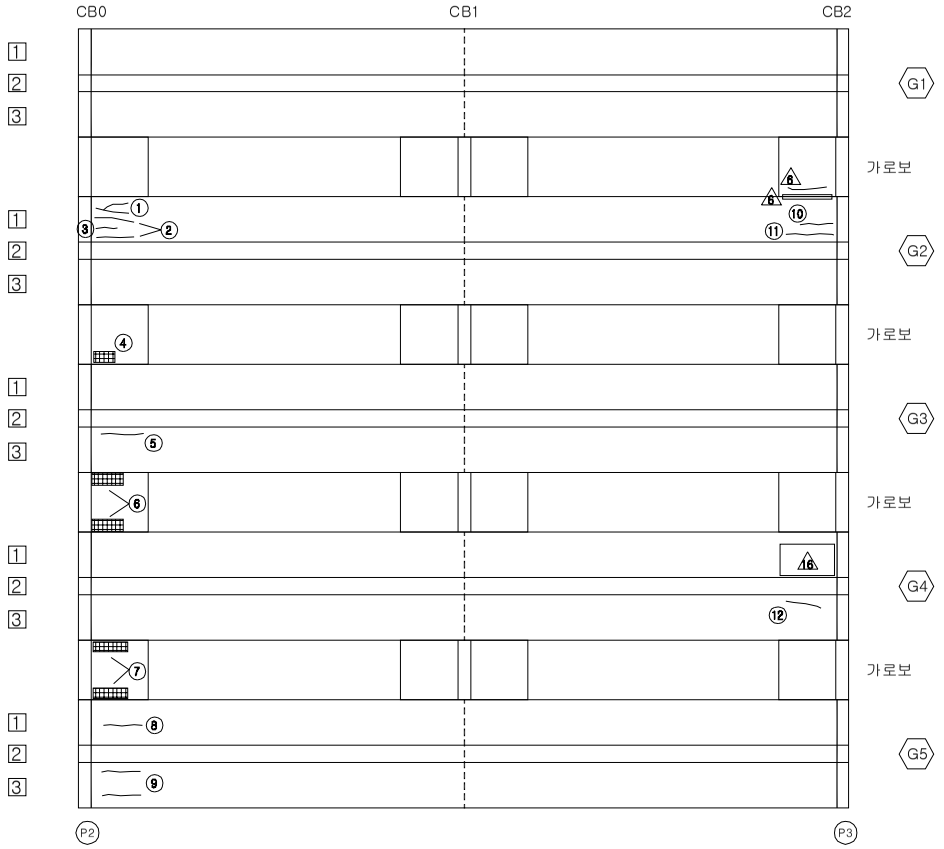
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	051

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - 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 →

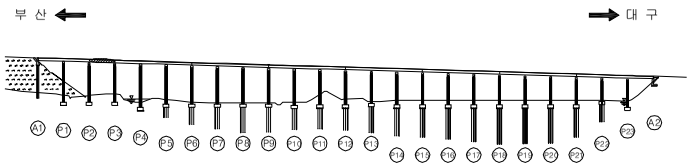


손 상 현 황 표

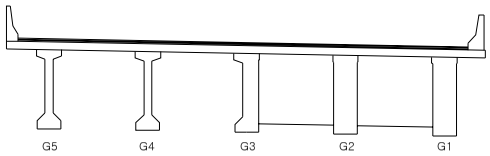
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
2	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
3	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
4	N	들뜸	-	0.3	0.2	0.06	㎡	1	b	0.06	
5	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
6	P	들뜸	-	0.2	0.5	0.10	㎡	2	b	0.20	
7	N	들뜸(보수불량)	-	1.0	0.3	0.30	㎡	2	b	0.60	
8	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
9	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
10	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
11	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
12	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
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



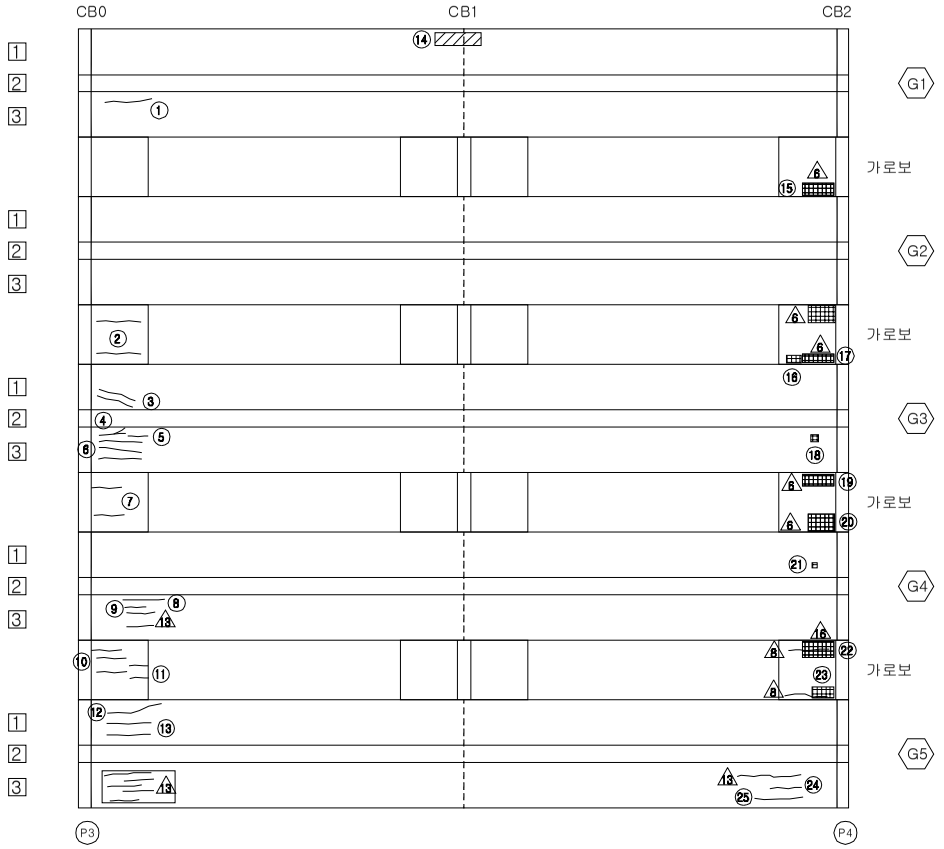
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	052

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S4

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

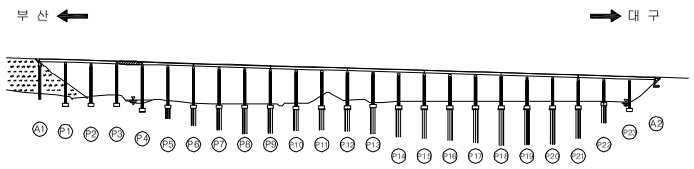


손 상 현 황 표

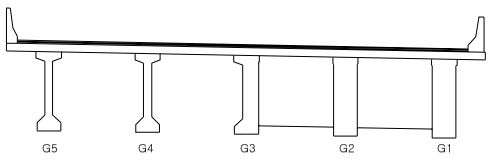
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
2	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
3	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
4	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
6	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
7	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
8	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
10	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	3	b	1.50	
11	N	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	2	b	0.40	
12	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
13	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
14	P	폐 콘크리트 퇴적	-	1.0	0.4	0.40	m²	1	b	0.40	
15	p	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	b	0.10	
16	N	들뜸	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	b	0.10	
17	p	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	b	0.10	
18	N	파손	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	b	0.04	
19	p	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	b	0.10	
20	p	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	b	0.10	
21	N	파손	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	b	0.01	
22	p	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.5	0.15	m²	1	b	0.15	
23	P	들뜸(보수불량)	-	0.7	0.2	0.14	m²	1	b	0.14	
24	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
25	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



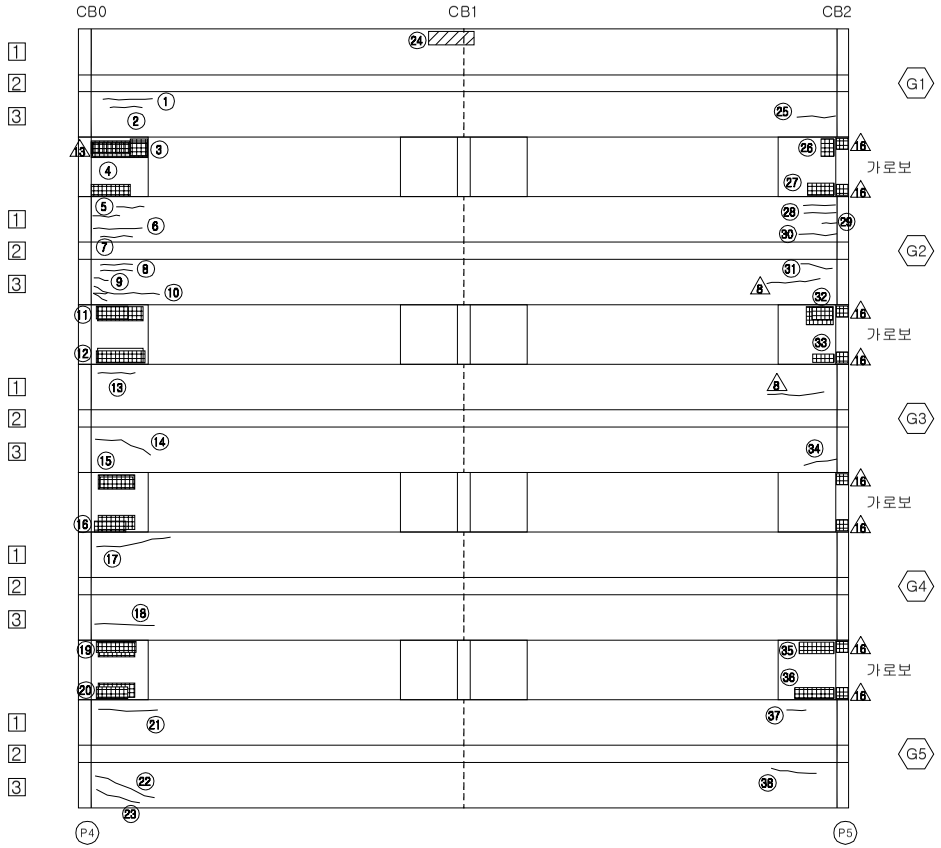
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	053

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S5

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

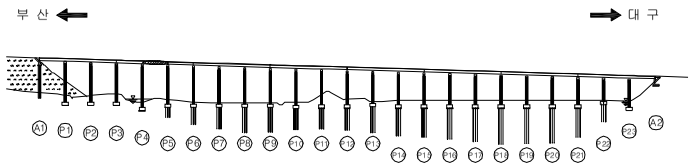


손 상 현 황 표

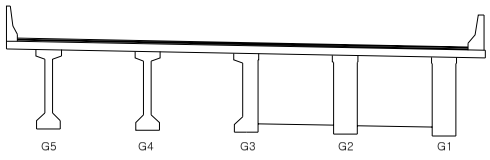
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
2	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
4	P	들뜸(보수불량)	-	0.4	1.8	0.72	㎡	2	b	1.44	
5	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
6	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
7	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
8	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
9	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
10	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
11	P	들뜸(보수불량)	-	0.7	0.3	0.21	㎡	1	b	0.21	
12	P	들뜸(보수불량)	-	1.5	0.3	0.45	㎡	1	b	0.45	
13	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
14	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
15	P	들뜸(보수불량)	-	0.7	0.5	0.35	㎡	1	b	0.35	
16	N	들뜸(보수불량)	-	0.6	0.3	0.18	㎡	1	b	0.18	
17	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
18	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
19	N	들뜸(보수불량)	-	1.0	0.2	0.20	㎡	1	b	0.20	
20	N	들뜸(보수불량)	-	0.8	0.2	0.16	㎡	1	b	0.16	
21	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
22	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
23	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
24	P	폐 콘크리트 퇴적	-	1.0	0.4	0.40	㎡	1	b	0.40	
25	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
26	N	들뜸	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
27	N	들뜸(보수불량)	-	0.8	0.4	0.32	㎡	1	b	0.32	
28	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
29	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
30	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
31	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
32	N	들뜸	-	0.4	0.3	0.12	㎡	1	b	0.12	
33	N	들뜸	-	0.4	0.2	0.08	㎡	1	b	0.08	
34	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
35	N	들뜸	-	0.3	0.7	0.21	㎡	1	b	0.21	
36	N	들뜸(보수불량)	-	1.0	0.3	0.30	㎡	1	b	0.30	
37	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
38	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



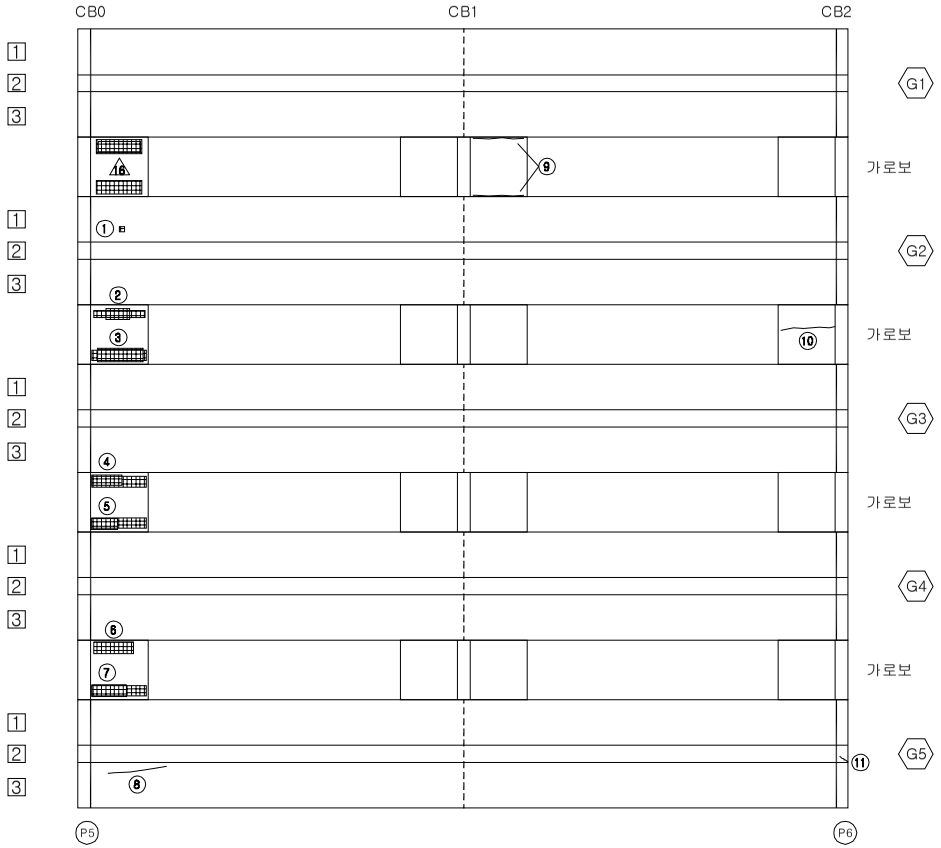
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	054

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S6

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

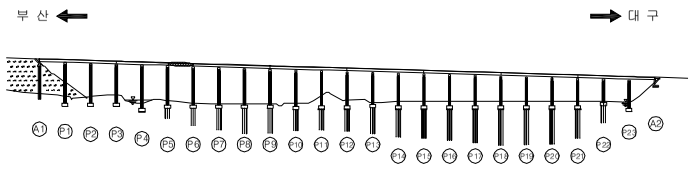


손 상 현 황 표

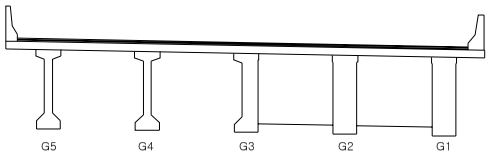
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	파손	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
2	P	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.8	0.16	㎡	1	b	0.16	
3	P	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.0	0.20	㎡	1	b	0.20	
4	P	들뜸(보수불량)	-	0.9	0.2	0.18	㎡	1	b	0.18	
5	P	들뜸(보수불량)	-	0.6	0.2	0.12	㎡	1	b	0.12	
6	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
7	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.8	0.24	㎡	1	b	0.24	
8	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	2	b	3.60	
10	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
11	P	균열	0.2	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
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



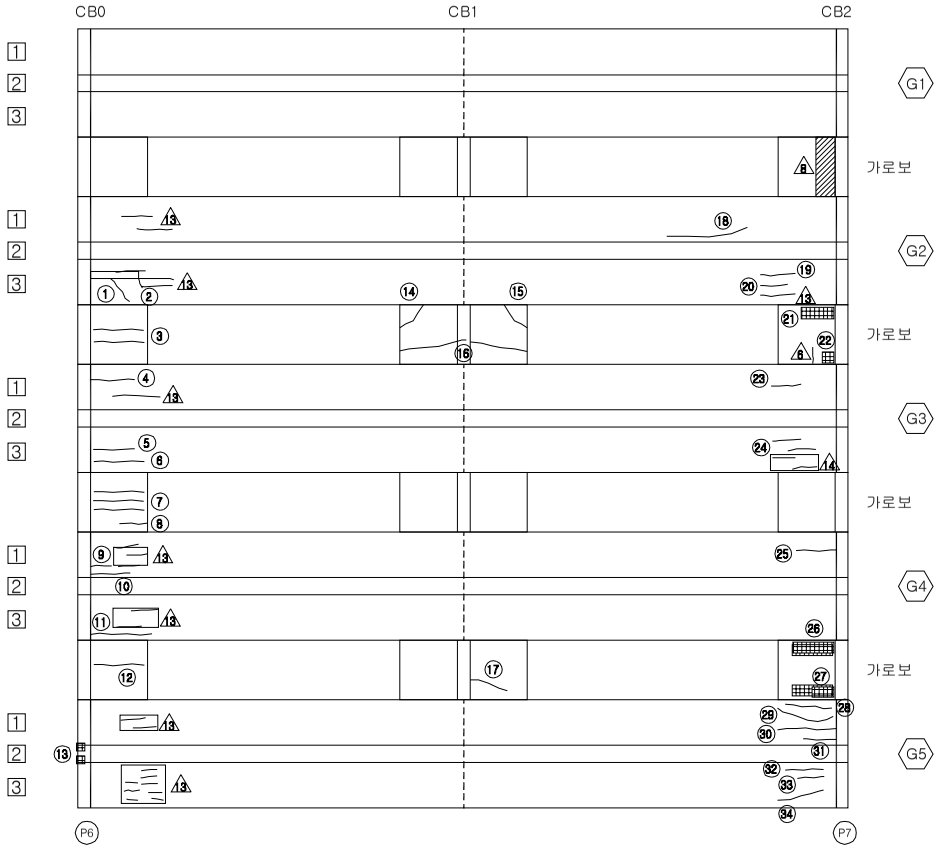
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	055

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S7

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

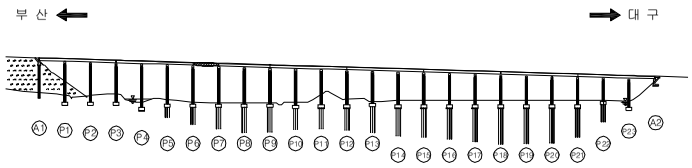


손 상 현 황 표

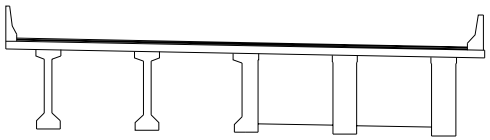
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
2	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
3	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
4	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
5	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
6	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
7	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	3	b	2.10	
8	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
9	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
10	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
11	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
12	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
13	N	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	㎡	2	b	0.04	
14	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
16	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	2	b	3.60	
17	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
18	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
19	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
20	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
21	N	들뜸(보수불량)	-	1.0	0.3	0.30	㎡	1	b	0.30	
22	P	들뜸	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
23	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
24	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
25	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
26	N	들뜸(보수불량)	-	1.5	0.3	0.45	㎡	1	b	0.45	
27	N	들뜸(보수불량)	-	0.6	0.3	0.18	㎡	1	b	0.18	
28	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
29	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
30	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
31	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
32	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
33	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
34	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



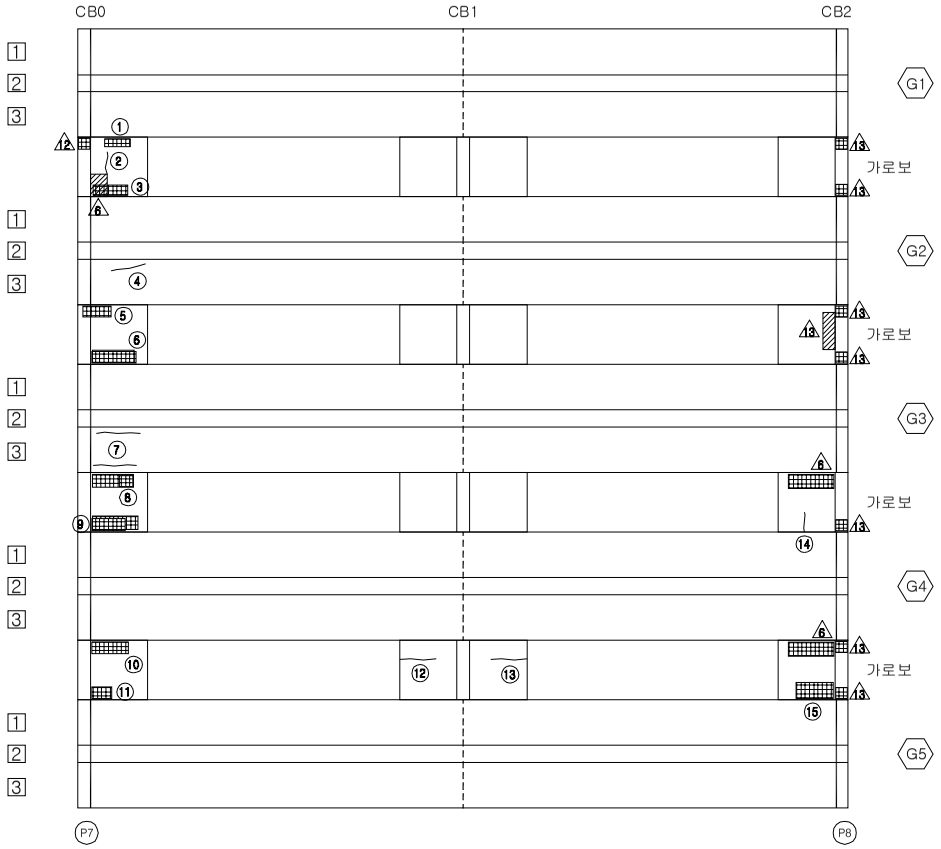
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	056

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S8

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

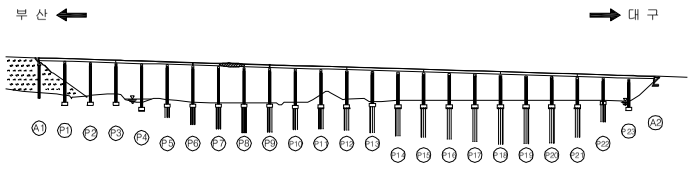


손 상 현 황 표

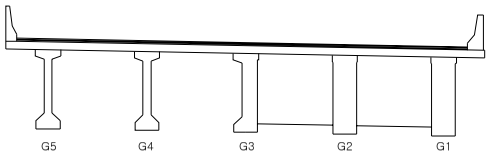
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	들뜸	-	0.6	0.2	0.12	㎡	1	b	0.12	
2	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	N	들뜸(보수불량)	-	1.0	0.2	0.20	㎡	1	b	0.20	
4	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
5	P	들뜸(보수불량)	-	0.9	0.3	0.27	㎡	1	b	0.27	
6	P	들뜸(보수불량)	-	1.2	0.3	0.36	㎡	1	b	0.36	
7	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
8	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.2	0.06	㎡	1	b	0.06	
9	P	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.6	0.12	㎡	1	b	0.12	
10	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.1	0.33	㎡	1	b	0.33	
11	P	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	㎡	1	b	0.06	
12	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
13	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
14	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
15	N	들뜸	-	0.5	1.0	0.50	㎡	1	b	0.50	
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



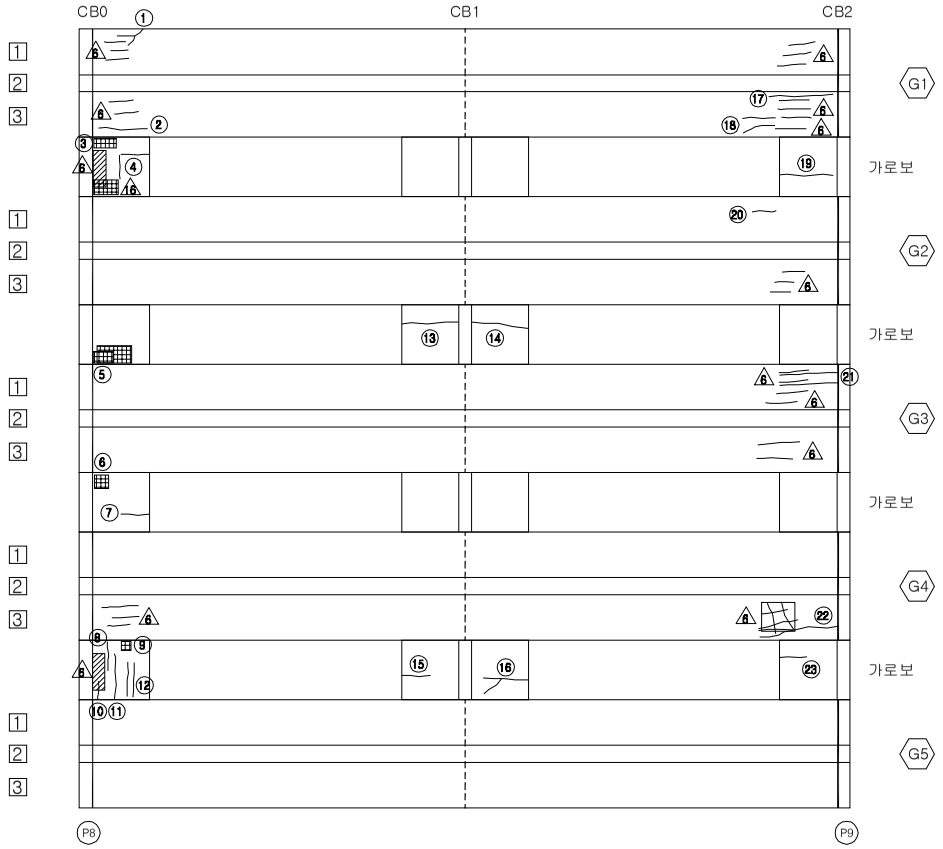
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	057

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S9

보 수 이 력

기존 균열	보수(11. 상반기)
신규 균열	보수(11. 하반기)
보수부위재균열	보수(12. 상반기)
보수(기보수)	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 상반기)
보수(09. 상반기)	보수(13. 하반기)
보수(09. 하반기)	보수(14. 상반기)
보수(10. 상반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

← 부 산 대 구 →

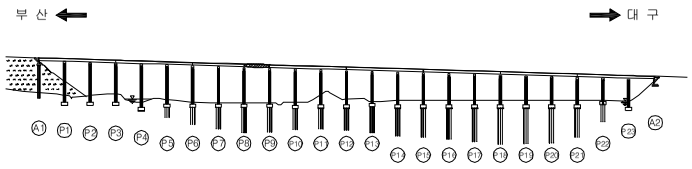


손 상 현 황 표

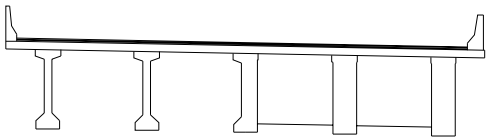
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
2	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	P	들뜸	-	0.3	0.6	0.18	㎡	1	b	0.18	
4	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
5	P	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.3	0.06	㎡	1	b	0.06	
6	N	들뜸	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
7	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
8	P	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
9	P	들뜸	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
10	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
11	P	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
12	P	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	2	b	1.80	
13	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
14	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
15	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
16	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
17	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
18	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
19	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
20	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
21	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
22	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
23	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



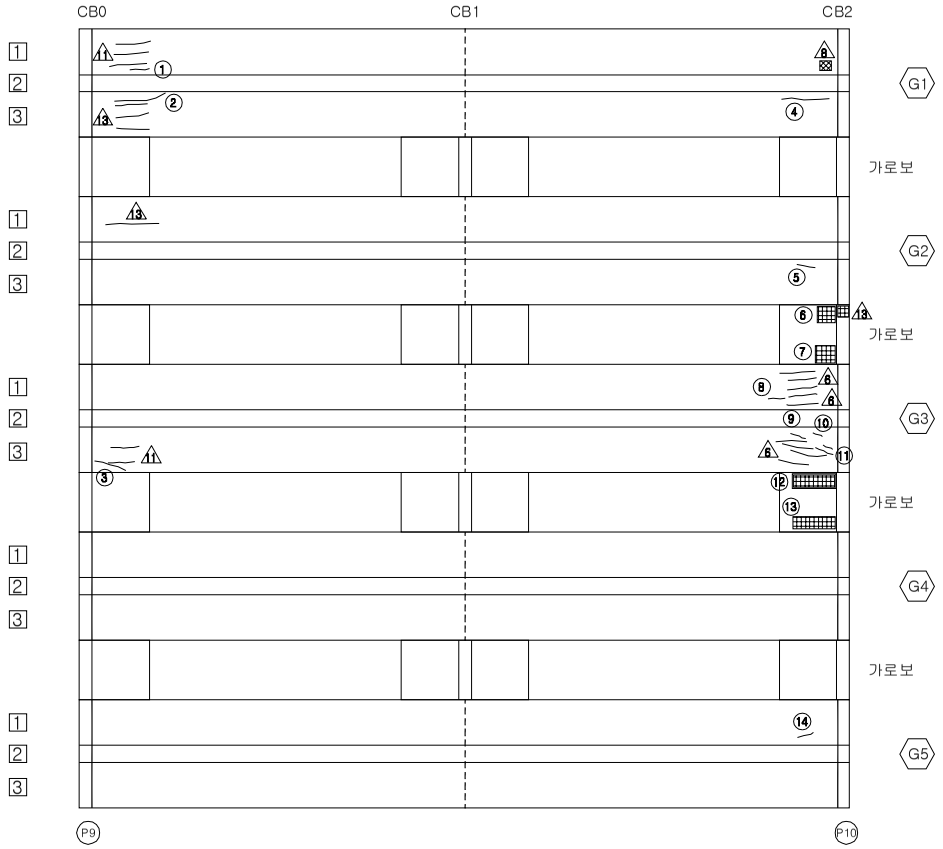
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	058

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S10

보 수 이 력

기존 균열	보 수(11. 상반기)
신규 균열	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 →

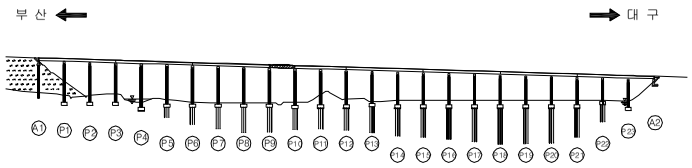


손 상 현 황 표

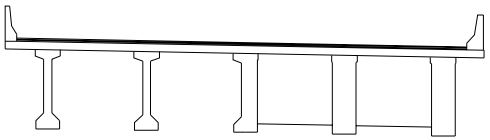
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
2	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
3	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
5	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
6	N	들뜸(보수불량)	-	0.4	0.4	0.16	㎡	1	b	0.16	
7	N	들뜸	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	b	0.25	
8	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
9	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
10	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	2	b	0.60	
11	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
12	N	들뜸(보수불량)	-	0.4	1.2	0.48	㎡	1	b	0.48	
13	P	들뜸(보수불량)	-	0.4	1.2	0.48	㎡	1	b	0.48	
14	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
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



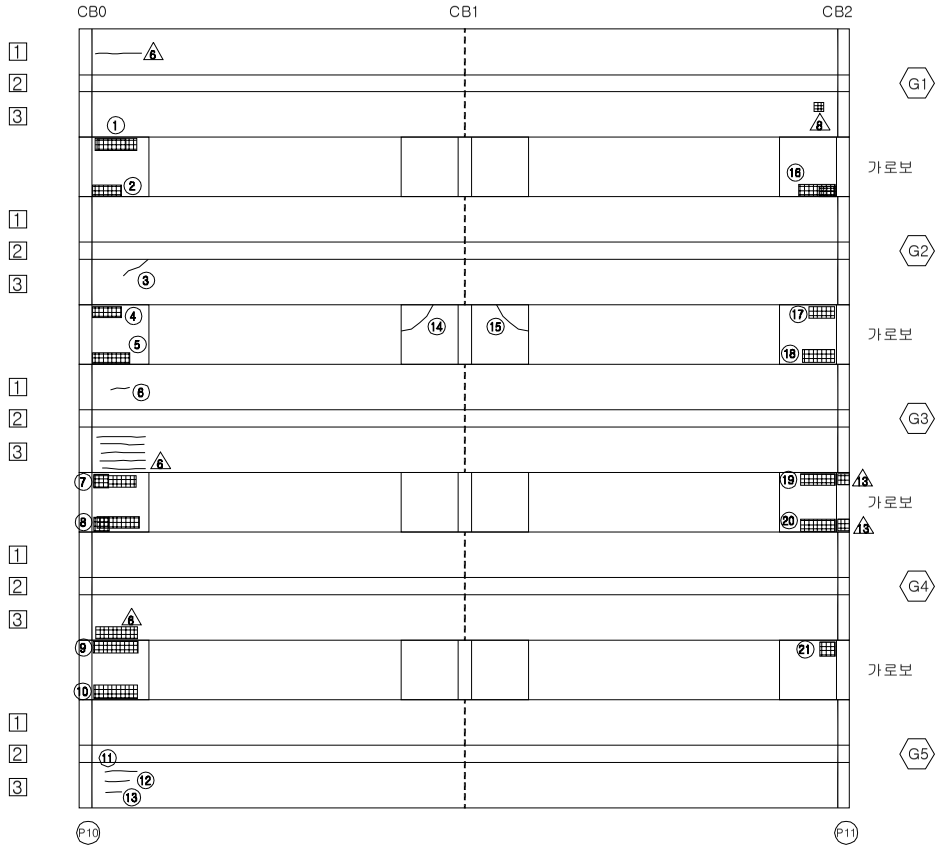
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	059

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S11

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 →



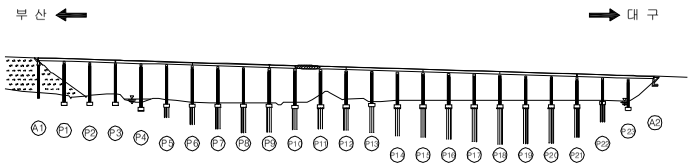
손 상 현 황 표

번호	신(N)구(P)	손상내용	손상현황						결함상태	손상물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
2	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
3	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
4	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
5	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
6	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
7	N	들뜸(보수불량)	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	b	0.25	
8	P	들뜸(보수불량)	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	b	0.25	
9	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.2	0.36	㎡	1	b	0.36	
10	N	들뜸	-	0.5	1.2	0.60	㎡	1	b	0.60	
11	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	P	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
13	P	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
14	N	균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
15	N	균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
16	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
17	N	들뜸	-	0.3	0.6	0.18	㎡	1	b	0.18	
18	N	들뜸	-	0.4	1.0	0.40	㎡	1	b	0.40	
19	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
20	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
21	N	들뜸	-	0.4	0.5	0.20	㎡	1	b	0.20	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

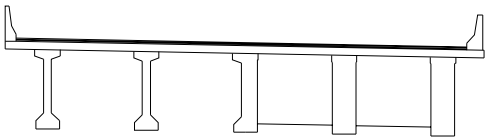
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



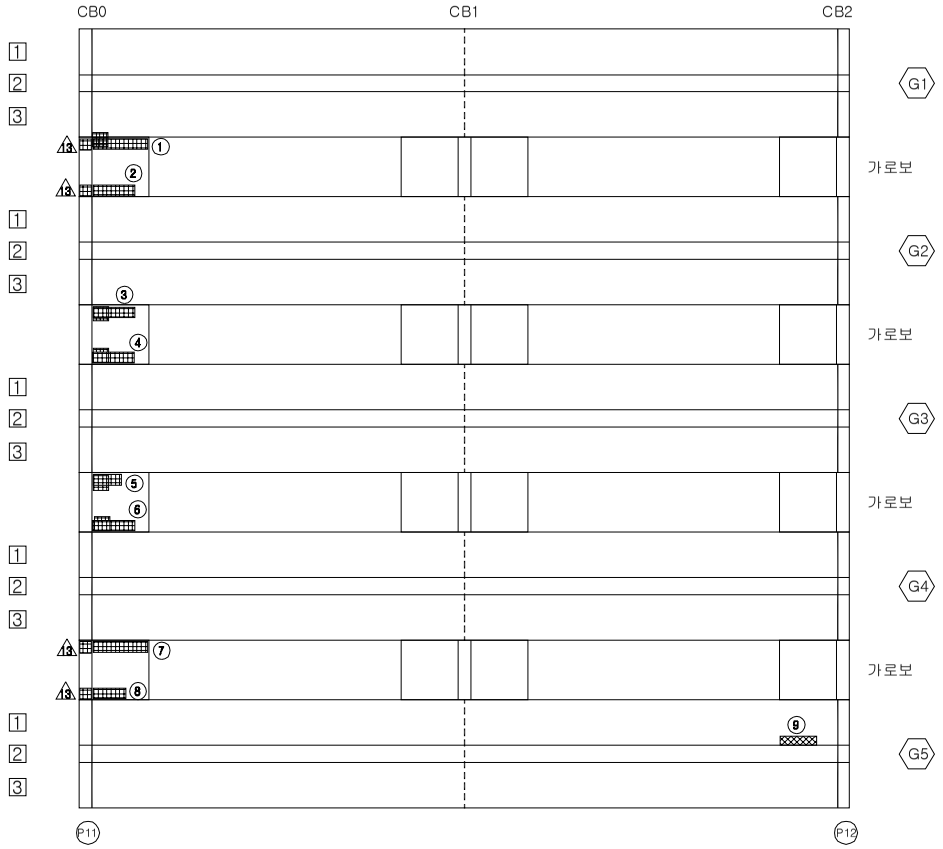
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	060

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S12

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 →

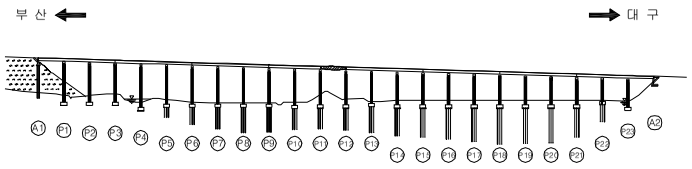


손 상 현 황 표

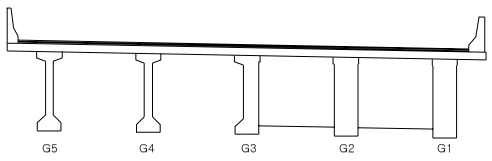
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	들뜸	-	0.4	1.8	0.72	㎡	1	b	0.72	
2	N	들뜸	-	0.4	1.5	0.60	㎡	1	b	0.60	
3	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
4	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
5	P	들뜸(보수불량)	-	0.4	1.0	0.40	㎡	1	b	0.40	
6	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
7	N	들뜸	-	0.3	1.8	0.54	㎡	1	b	0.54	
8	N	들뜸	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
9	N	재료분리	-	0.1	0.9	0.09	㎡	1	b	0.09	
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



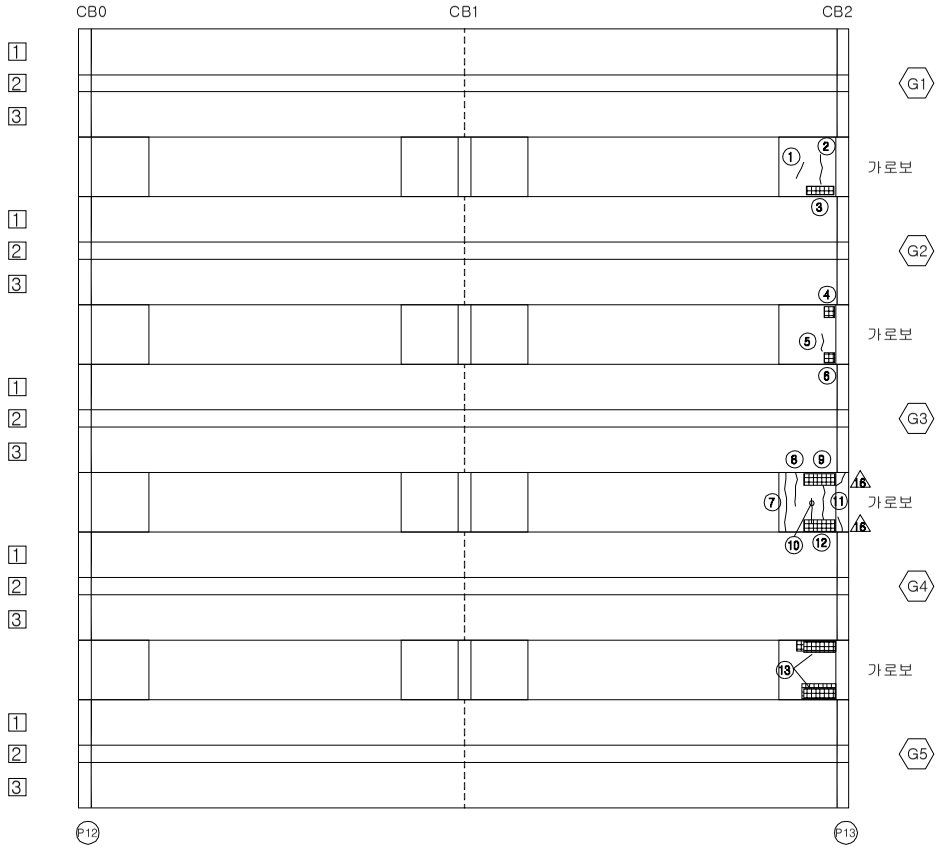
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	061

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S13

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 →



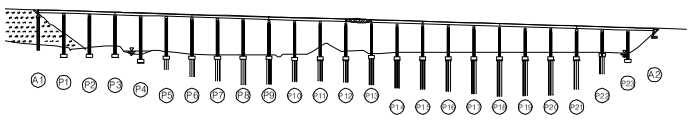
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
2	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
3	N	들뜸	-	0.7	0.2	0.14	㎡	1	b	0.14	
4	N	들뜸	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
5	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
6	N	들뜸	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
7	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
8	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	N	들뜸	-	0.9	0.3	0.27	㎡	1	b	0.27	
10	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
11	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
12	N	들뜸	-	0.9	0.3	0.27	㎡	1	b	0.27	
13	N	들뜸(보수불량)	-	1.0	0.3	0.30	㎡	1	b	0.30	
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											

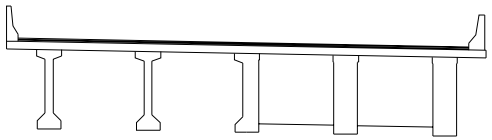
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



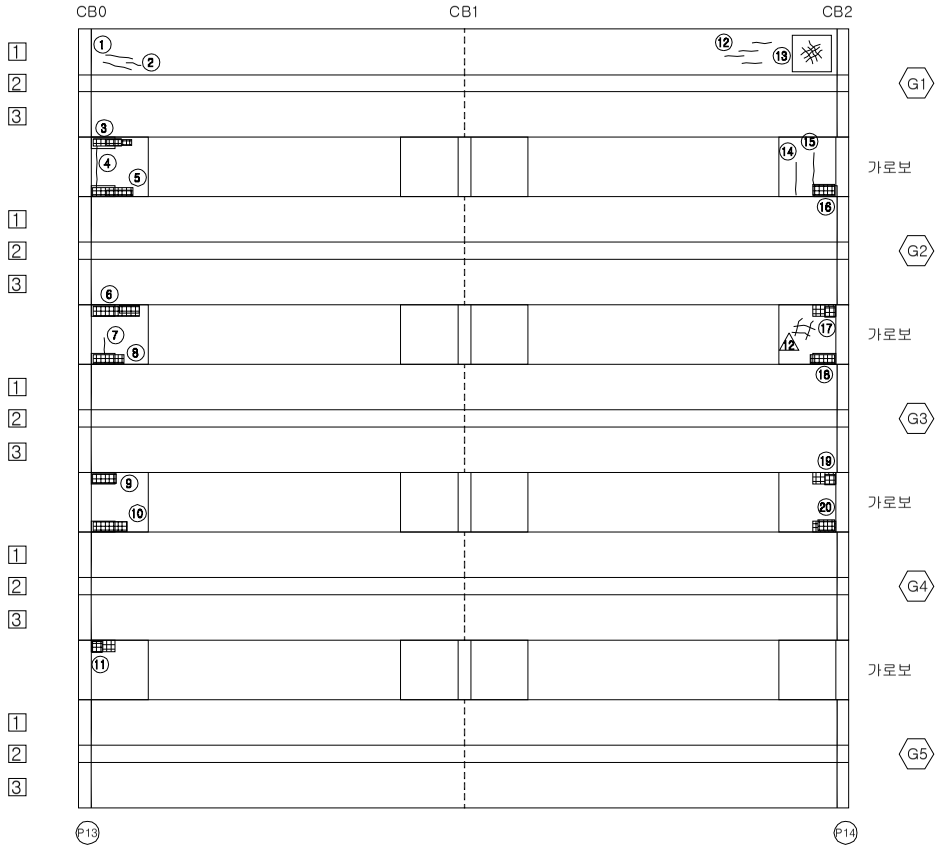
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	062

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S14

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

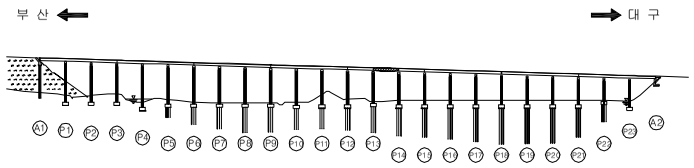


손 상 현 황 표

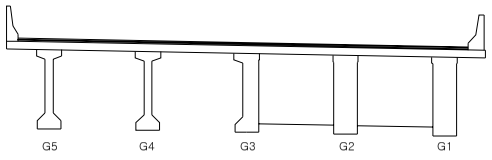
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
2	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
3	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.7	0.14	㎡	1	b	0.14	
4	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
5	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.5	0.30	㎡	1	b	0.30	
6	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
7	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
8	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.0	0.20	㎡	1	b	0.20	
9	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.6	0.12	㎡	1	b	0.12	
10	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.2	0.24	㎡	1	b	0.24	
11	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
12	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	3	b	1.20	
13	N	망상균열	-	1.0	1.0	1.00	㎡	1	b	1.00	
14	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
15	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
16	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.5	0.15	㎡	1	b	0.15	
17	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
18	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.8	0.16	㎡	1	b	0.16	
19	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
20	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.5	0.15	㎡	1	b	0.15	
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



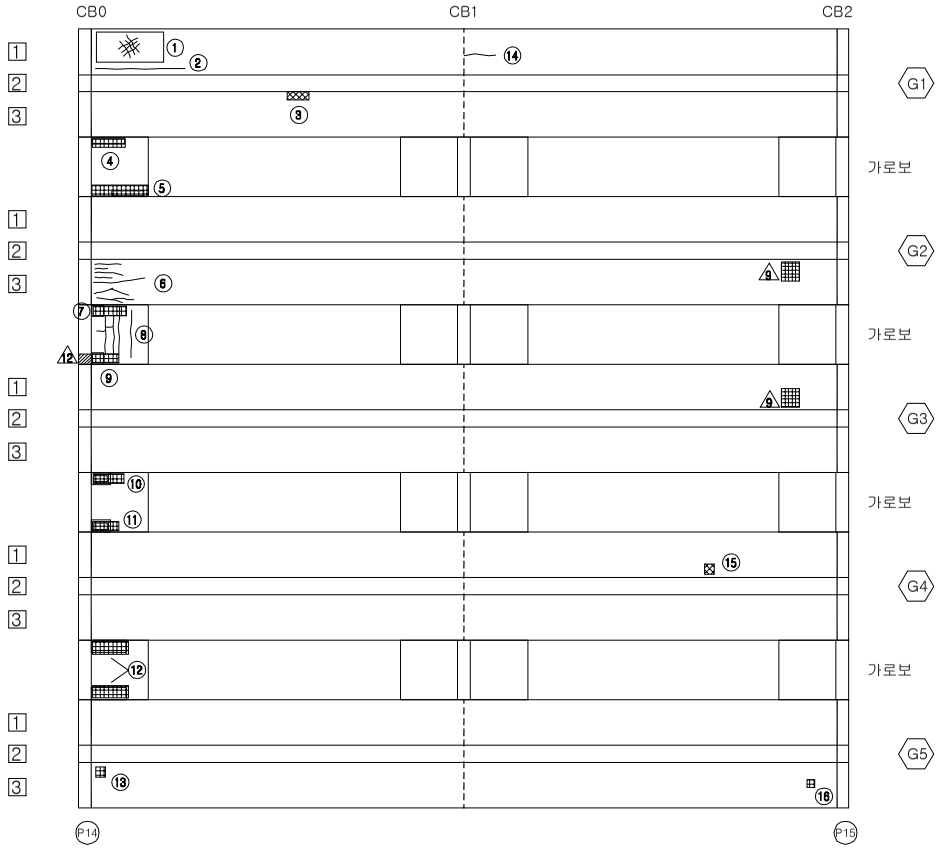
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	063

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S15

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 →



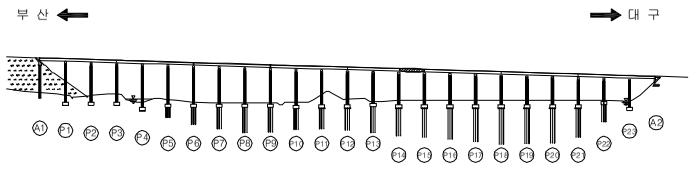
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	망상균열	-	3.0	1.5	4.50	㎡	1	b	4.50	
2	N	균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
3	N	재료분리	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
4	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
5	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.8	0.54	㎡	1	b	0.54	
6	N	균열	0.1	6.8	-	6.80	m	1	b	6.80	
7	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
8	N	균열	0.1	8.0	-	8.00	m	1	b	8.00	
9	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.0	0.20	㎡	1	b	0.20	
10	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.2	0.36	㎡	1	b	0.36	
11	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.0	0.20	㎡	1	b	0.20	
12	P	들뜸(보수불량)	-	0.4	1.5	0.60	㎡	2	b	1.20	
13	P	파손	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
14	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
15	N	재료분리	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
16	N	파손	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
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											

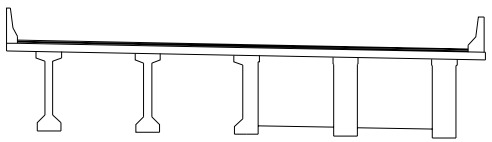
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



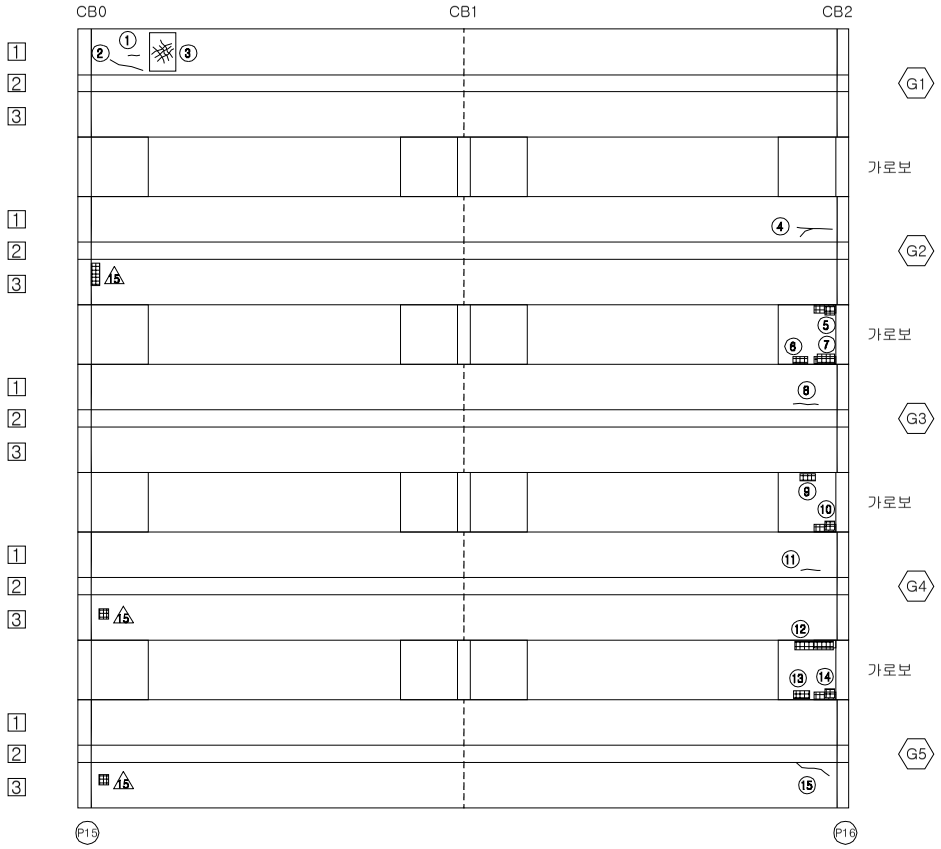
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	064

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S16

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 →

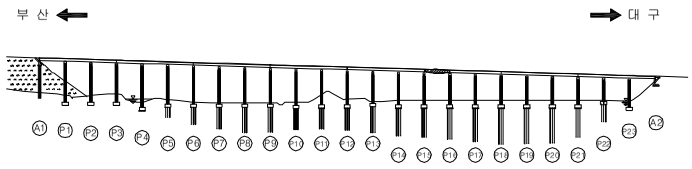


손 상 현 황 표

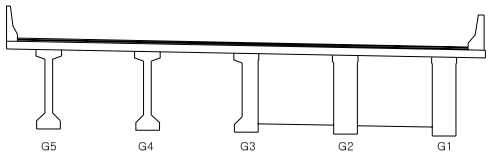
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
2	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
3	N	망상균열	-	1.0	1.5	1.50	㎡	1	b	1.50	
4	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
5	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
6	N	들뜸	-	0.2	0.5	0.10	㎡	1	b	0.10	
7	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
8	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
9	N	들뜸	-	0.2	0.5	0.10	㎡	1	b	0.10	
10	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
11	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
12	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.5	0.30	㎡	1	b	0.30	
13	N	들뜸	-	0.3	0.6	0.18	㎡	1	b	0.18	
14	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
15	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
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



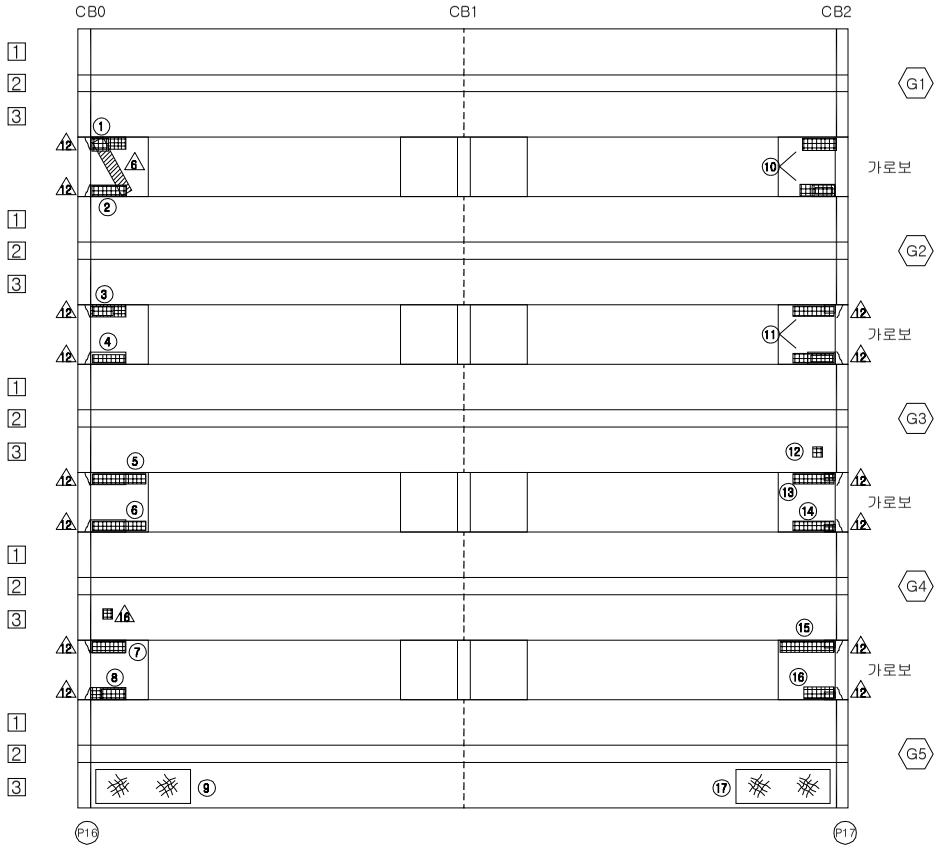
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	065

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S17

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 →



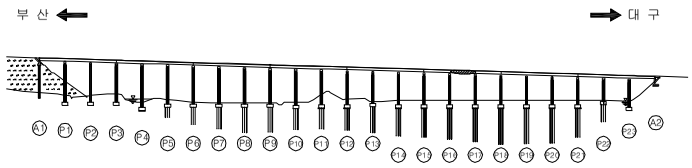
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
2	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.6	0.18	㎡	1	b	0.18	
3	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
4	P	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.0	0.20	㎡	1	b	0.20	
5	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.8	0.54	㎡	1	b	0.54	
6	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.8	0.54	㎡	1	b	0.54	
7	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.8	0.24	㎡	1	b	0.24	
8	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.6	0.18	㎡	1	b	0.18	
9	N	망상균열	-	3.5	1.5	5.25	㎡	1	b	5.25	
10	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.2	0.36	㎡	2	b	0.72	
11	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	2	b	0.90	
12	N	파손	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
13	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
14	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
15	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.8	0.54	㎡	1	b	0.54	
16	N	들뜸(보수불량)	-	0.4	1.2	0.48	㎡	1	b	0.48	
17	N	망상균열	-	3.5	1.5	5.25	㎡	1	b	5.25	
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											

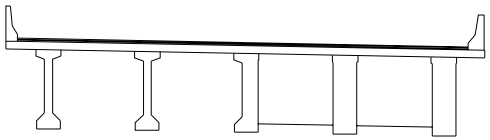
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



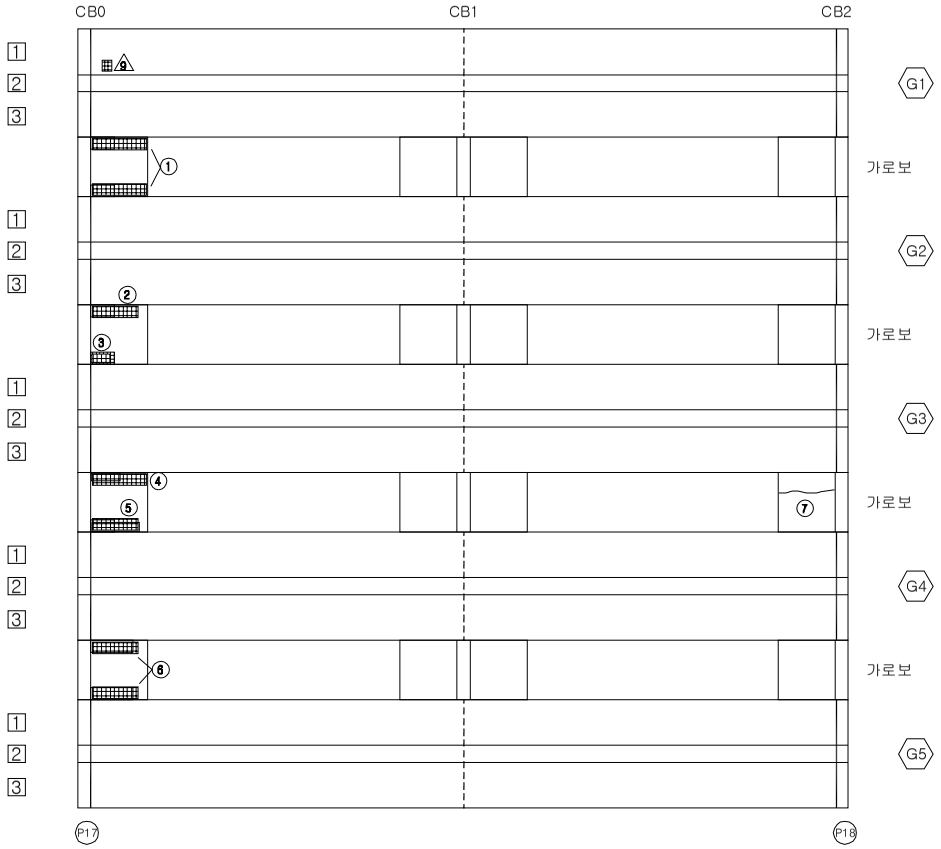
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	066

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S18

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 →

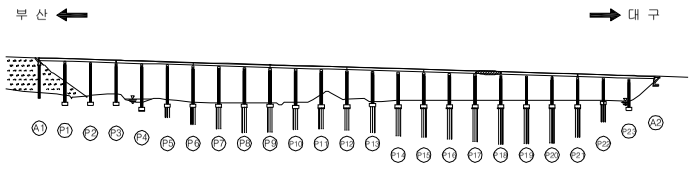


손 상 현 황 표

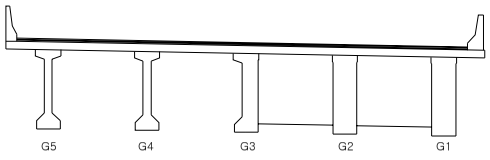
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.8	0.54	㎡	2	b	1.08	
2	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.5	0.30	㎡	1	b	0.30	
3	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
4	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.8	0.36	㎡	1	b	0.36	
5	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.5	0.30	㎡	1	b	0.30	
6	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.5	0.30	㎡	2	b	0.60	
7	P	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
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



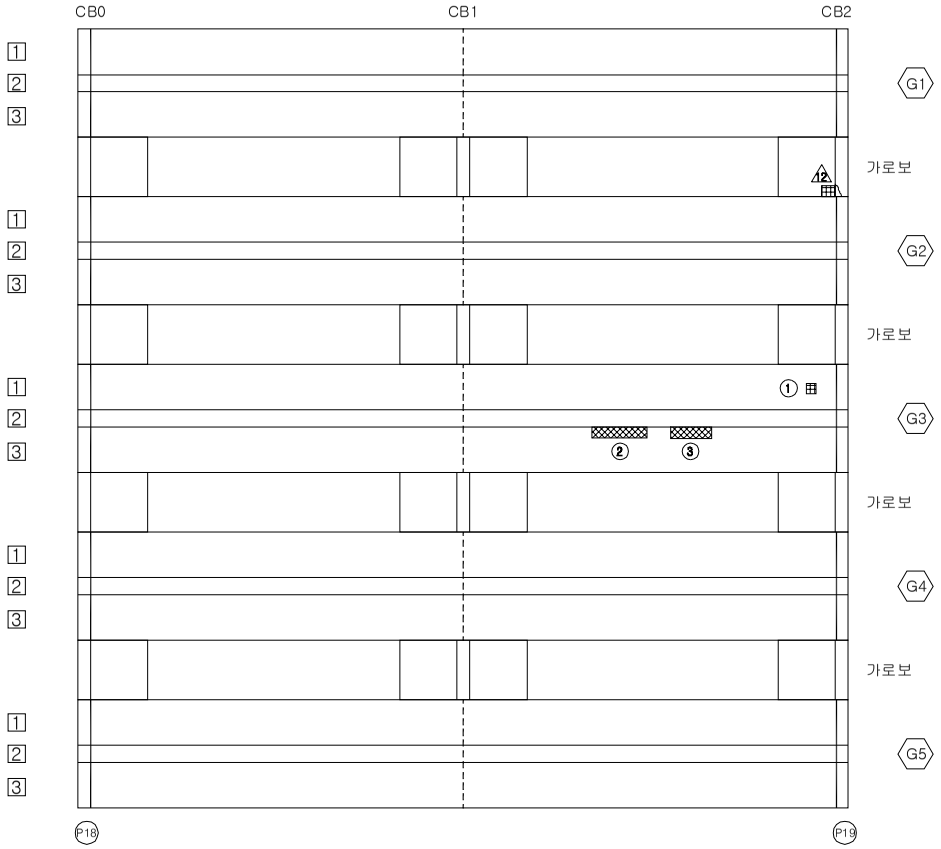
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	067

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S19

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 →



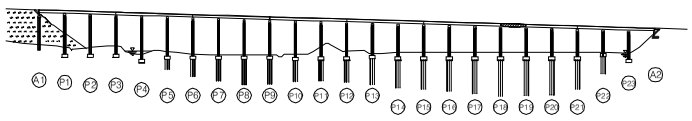
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	파손	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
2	N	재료분리	-	0.2	1.5	0.30	㎡	1	b	0.30	
3	N	재료분리	-	0.2	0.9	0.18	㎡	1	b	0.18	
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											

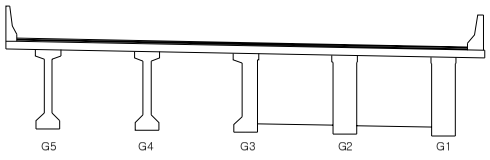
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



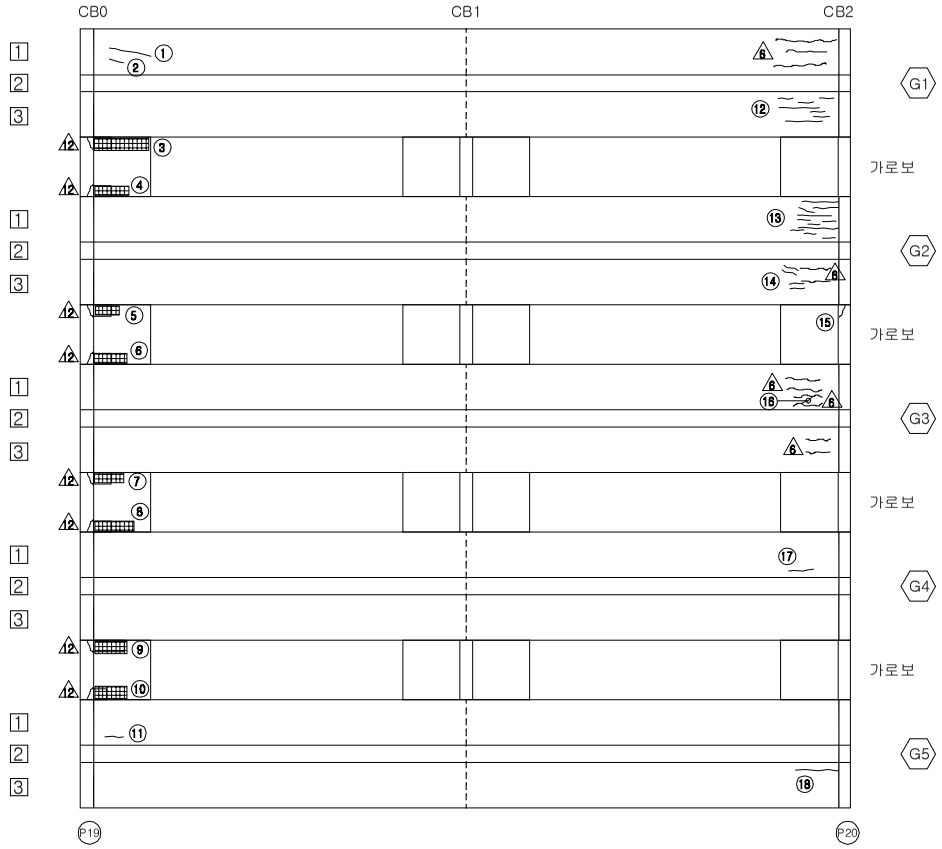
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	068

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S20

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

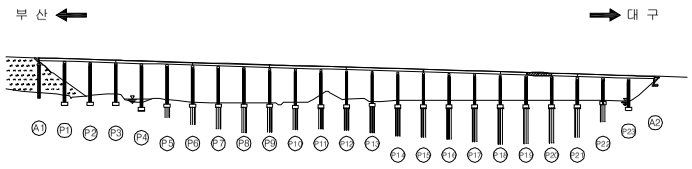


손 상 현 황 표

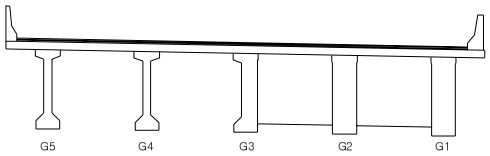
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
2	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
3	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.8	0.54	㎡	1	b	0.54	
4	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.2	0.36	㎡	1	b	0.36	
5	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.8	0.16	㎡	1	b	0.16	
6	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
7	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
8	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
9	P	들뜸(보수불량)	-	0.4	1.0	0.40	㎡	1	b	0.40	
10	P	들뜸(보수불량)	-	0.4	1.0	0.40	㎡	1	b	0.40	
11	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
12	N	균열	0.1	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
13	P	균열	0.1	6.1	-	6.10	m	1	b	6.10	
14	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	4	b	1.60	
15	P	균열	0.2	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
16	N	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
17	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
18	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
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



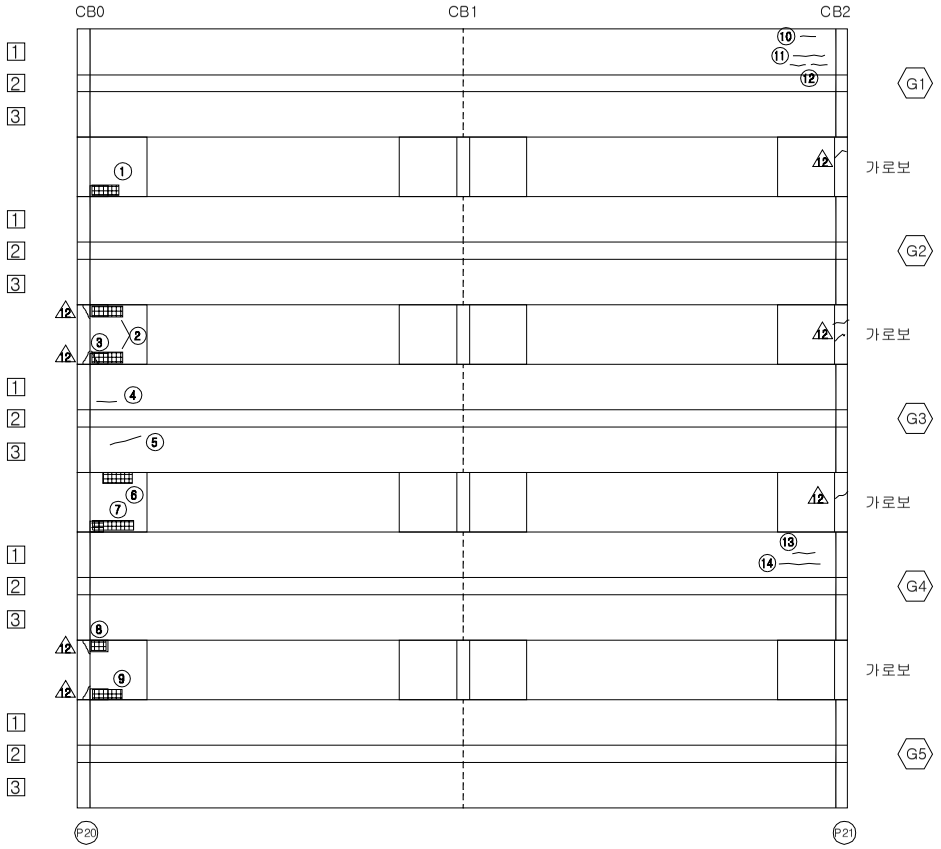
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	069

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S21

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 →

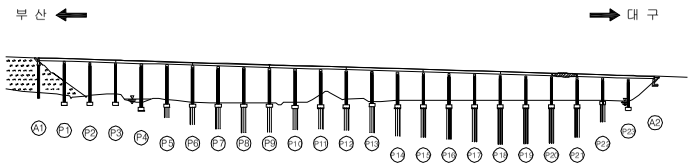


손 상 현 황 표

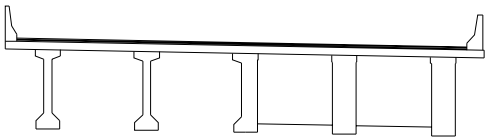
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.8	0.16	㎡	1	b	0.16	
2	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	2	b	0.60	
3	P	보수부 재균열	0.2	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
4	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
5	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
6	N	들뜸	-	0.2	0.6	0.12	㎡	1	b	0.12	
7	P	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.5	0.30	㎡	1	b	0.30	
8	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
9	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
10	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
11	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
12	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80	
13	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
14	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15											
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



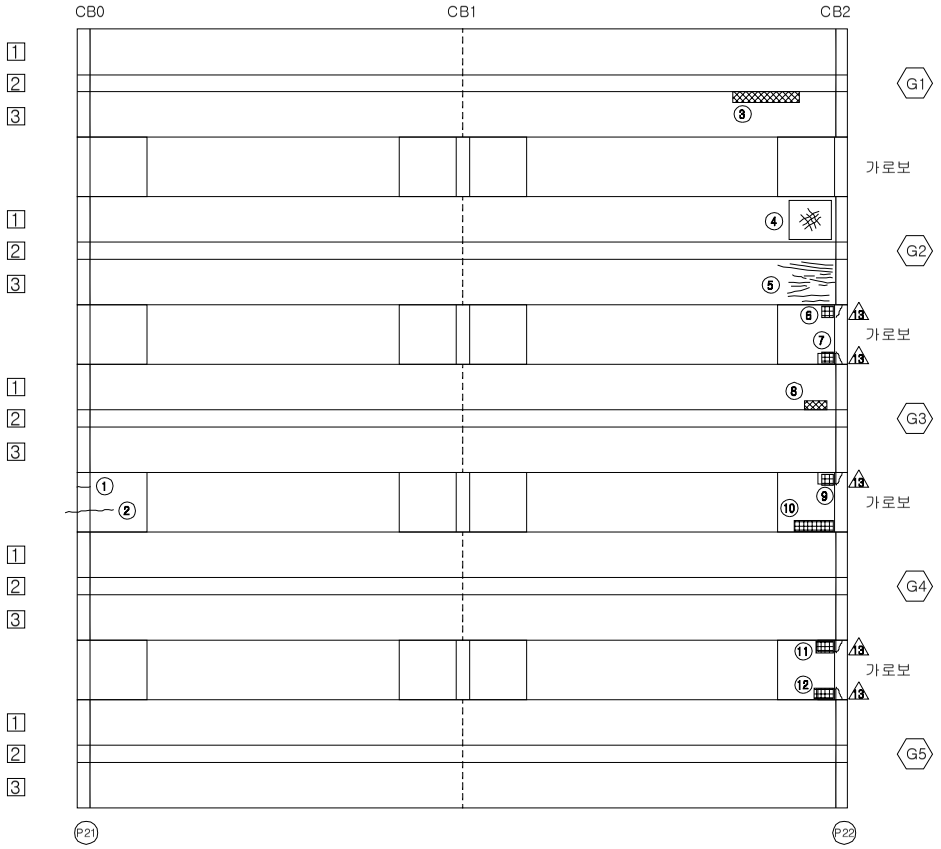
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	070

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S22

보 수 이 력

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

← 부 산 대 구 →

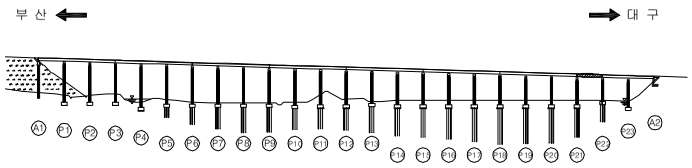


손 상 현 황 표

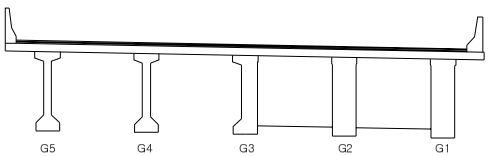
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
2	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
3	N	재료분리	-	0.1	1.2	0.12	㎡	1	b	0.12	
4	N	망상균열	-	1.5	1.5	2.25	㎡	1	b	2.25	
5	N	균열	0.1	10.70	-	10.70	m	1	b	10.70	
6	P	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
7	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
8	P	재료분리	-	0.1	0.4	0.04	㎡	1	b	0.04	
9	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
10	P	들뜸	-	0.3	1.2	0.36	㎡	1	b	0.36	
11	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
12	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.5	0.15	㎡	1	b	0.15	
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



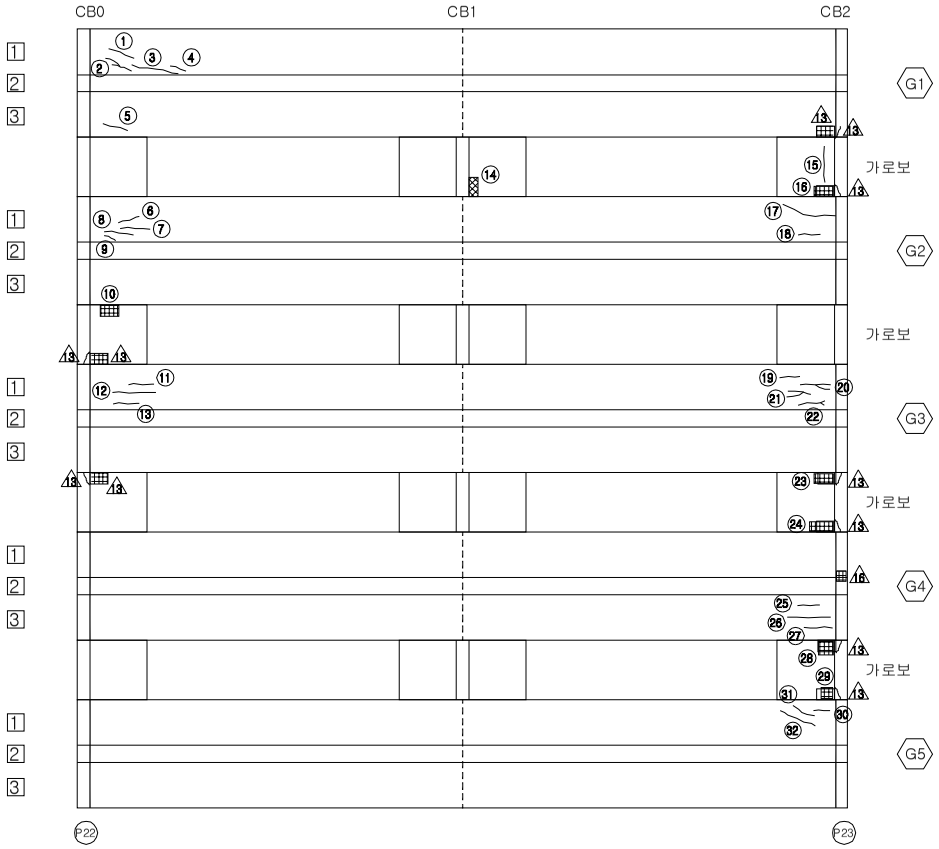
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	071

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S23

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 →

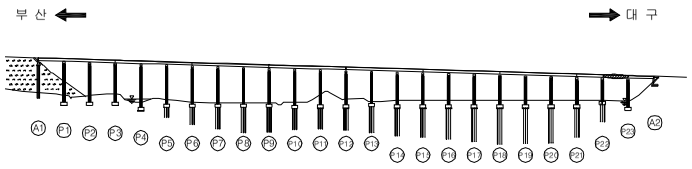


손 상 현 황 표

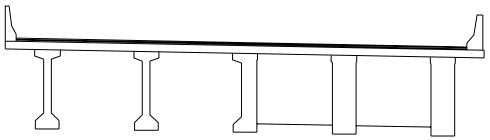
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
2	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
4	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
5	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
6	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
7	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
8	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
9	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
10	P	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	㎡	1	b	0.06	
11	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
12	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
14	N	재료분리	-	0.2	0.4	0.08	㎡	1	b	0.08	
15	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
16	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
17	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
18	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
19	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
20	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
21	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
22	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
23	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.4	0.12	㎡	1	b	0.12	
24	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.6	0.18	㎡	1	b	0.18	
25	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
26	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
27	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
28	N	들뜸(보수불량)	-	0.4	0.4	0.16	㎡	1	b	0.16	
29	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
30	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
31	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
32	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



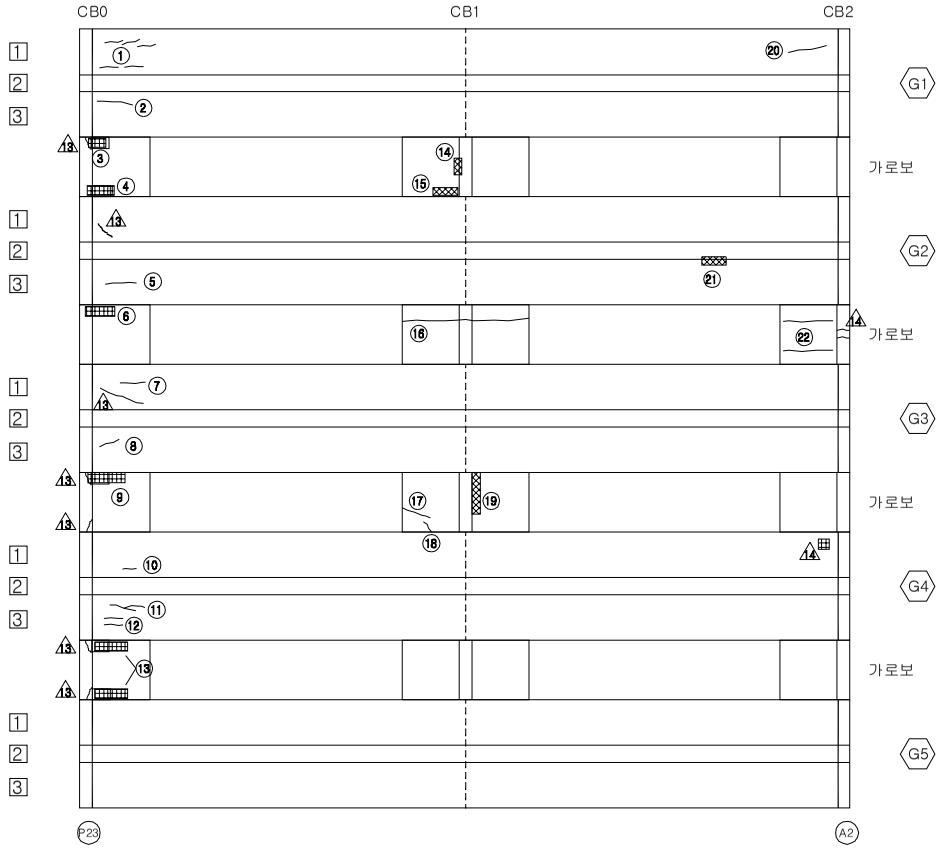
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	072

ID : 용산교(부산) - 주형,가로보 - S24

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 →



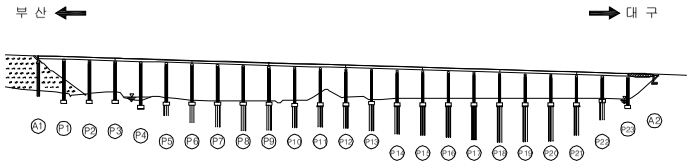
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	5	b	2.00	
2	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
3	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.5	0.10	㎡	1	b	0.10	
4	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	0.8	0.24	㎡	1	b	0.24	
5	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
6	P	들뜸(보수불량)	-	0.2	0.8	0.16	㎡	1	b	0.16	
7	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
8	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
9	N	들뜸(보수불량)	-	0.2	1.0	0.20	㎡	1	b	0.20	
10	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
11	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
12	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80	
13	N	들뜸(보수불량)	-	0.3	1.2	0.36	㎡	2	b	0.72	
14	N	재료분리	-	0.2	0.5	0.10	㎡	1	b	0.10	
15	N	재료분리	-	0.2	0.8	0.16	㎡	1	b	0.16	
16	N	균열	0.2	3.9	-	3.90	m	1	b	3.90	
17	N	균열	0.2	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
18	N	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
19	N	재료분리	-	0.2	1.0	0.20	㎡	1	b	0.20	
20	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
21	N	재료분리	-	0.2	0.6	0.12	㎡	1	b	0.12	
22	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

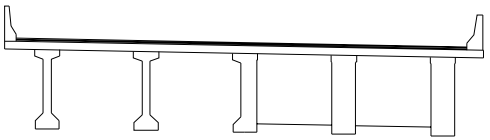
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION

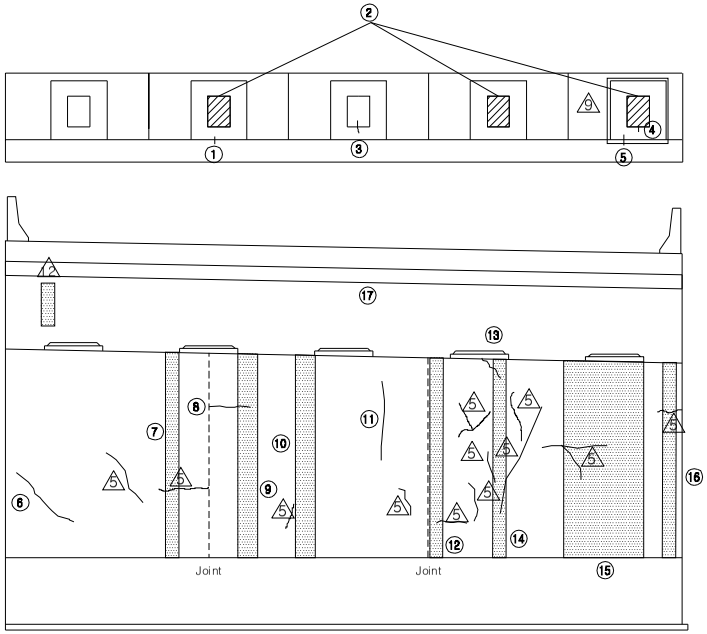


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	073

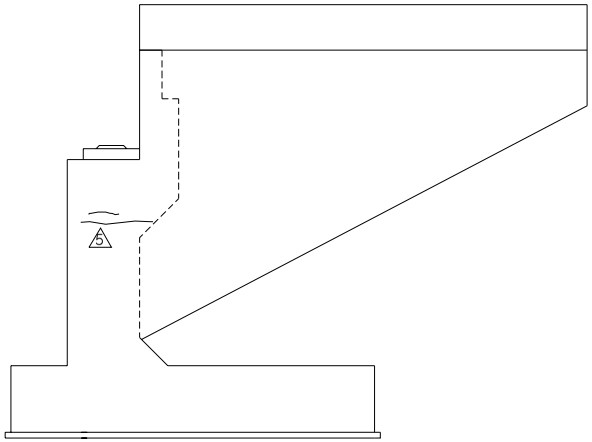
ID : 용산교(부산) - 교대 A1

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



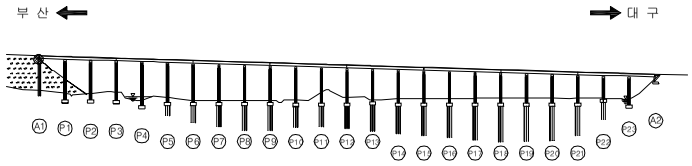
날개벽(우측)

손 상 현 황 표

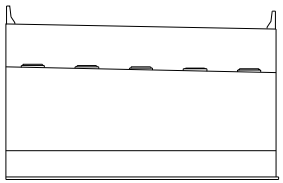
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
2	P	받침 Plate 녹발생	-	0.5	0.2	0.10	㎡	1	b	0.10	
3	N	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
4	N	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
5	N	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
6	P	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
7	N	누수오염	-	0.2	3.4	0.68	㎡	1	b	0.68	
8	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
9	N	누수오염	-	0.5	3.4	1.70	㎡	1	b	1.70	
10	P	누수오염	-	0.5	3.4	1.70	㎡	1	b	1.70	
11	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	P	누수오염	-	0.3	3.4	1.02	㎡	1	b	1.02	
13	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
14	P	누수오염	-	0.3	3.4	1.02	㎡	1	b	1.02	
15	N	누수오염	-	1.3	3.4	4.42	㎡	1	b	4.42	
16	P	누수오염	-	0.3	3.4	1.02	㎡	1	b	1.02	
17	P	신축이음 간격재 미제거	-	12.15	-	12.15	m	1	b	12.15	
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

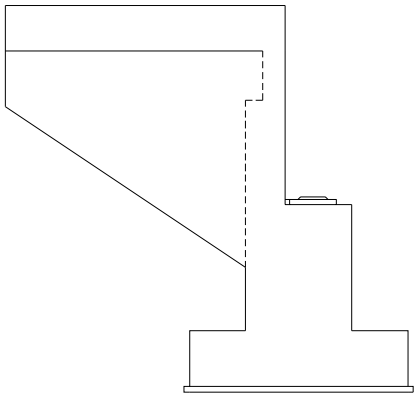


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	074

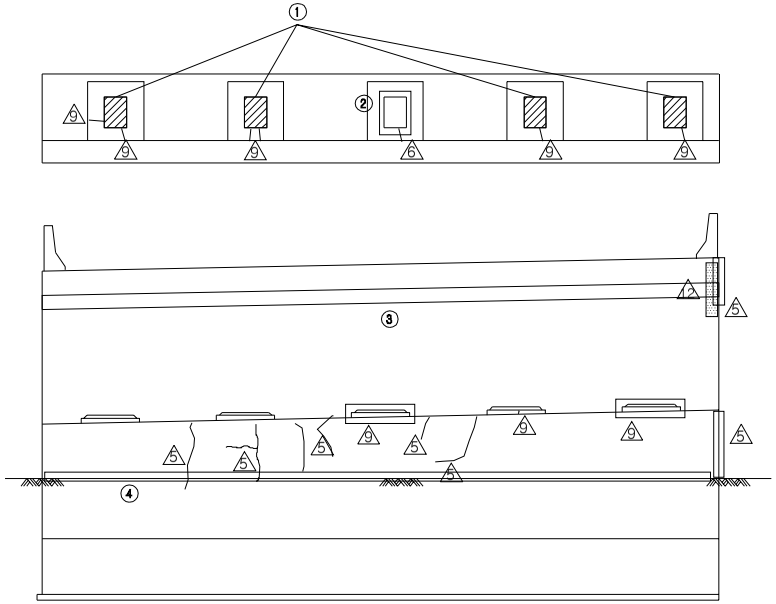
ID : 용산교(부산) - 교대 A2

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)

※ Plate 녹발생(SH1.5) ⚠5



날개벽(좌측)



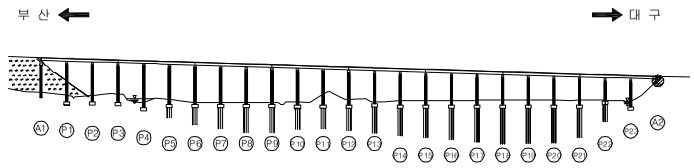
정 면 도

손 상 현 황 표

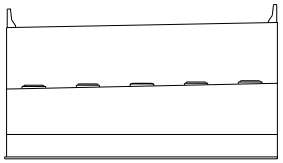
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	받침 Plate 들뜸	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
2	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
3	P	신축이음 간격재 미제거	-	12.15	-	12.15	m	1	b	12.15	
4	P	법면 보호블럭 이격	-	12.0	-	12.00	m	1	b	12.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION

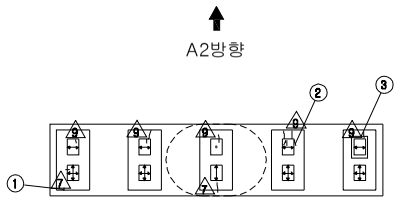


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	075

ID : 용산교(부산) - 교각 P1

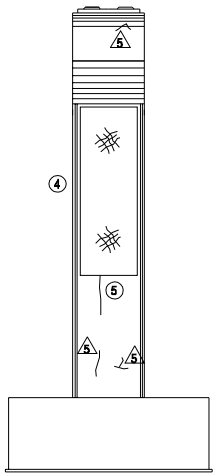
보 수 이 력

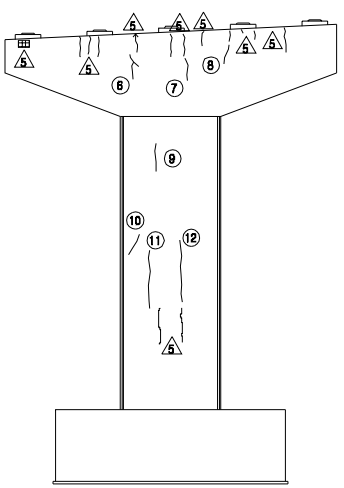
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

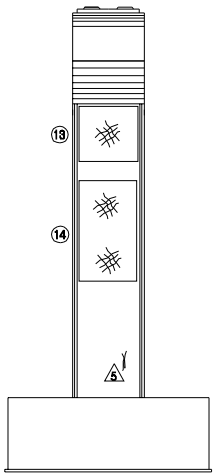


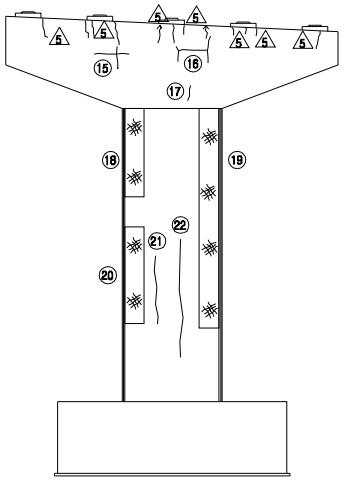
※ 전개소 Plate 녹발생 ⑤
※ 받침 밀림(SH 1) ⑬

평 면 도


좌측면도


정 면 도


우측면도

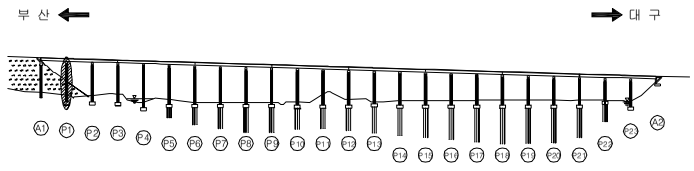

배 면 도

손 상 현 황 표

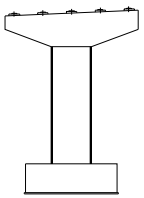
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
2	N	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	2	b	0.20	
3	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
4	N	망상균열	-	2.5	8.4	21.00	㎡	1	b	21.00	
5	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
6	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
7	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
8	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
9	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
10	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
11	N	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
12	N	균열	0.2	3.2	-	3.20	m	1	b	3.20	
13	N	망상균열	-	2.5	3.2	8.00	㎡	1	b	8.00	
14	N	망상균열	-	2.5	3.6	9.00	㎡	1	b	9.00	
15	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
16	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
17	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
18	N	망상균열	-	0.6	3.2	1.92	㎡	1	b	1.92	
19	N	망상균열	-	0.6	8.4	5.04	㎡	1	b	5.04	
20	N	망상균열	-	0.6	3.6	2.16	㎡	1	b	2.16	
21	N	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
22	N	균열	0.2	4.8	-	4.80	m	1	b	4.80	
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 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



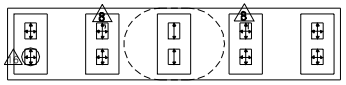
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	076

ID : 용산교(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)

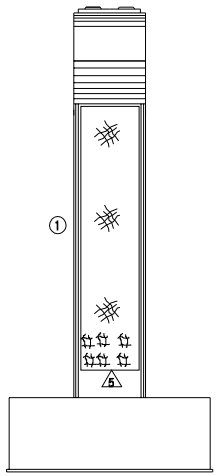
A2방향



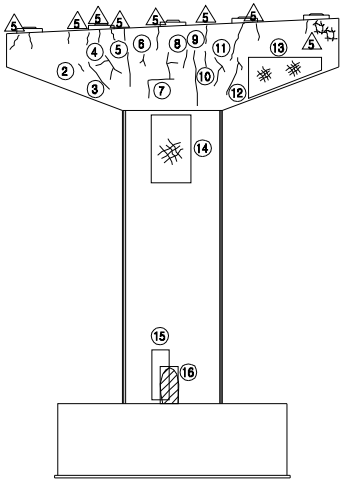
A1방향

평 면 도

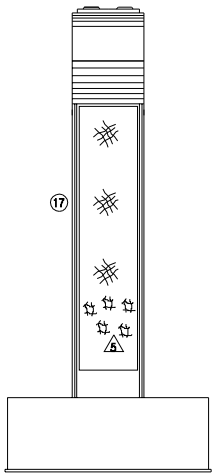
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠5
※ 전개소 받침 밀림(SH 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) ⚠15



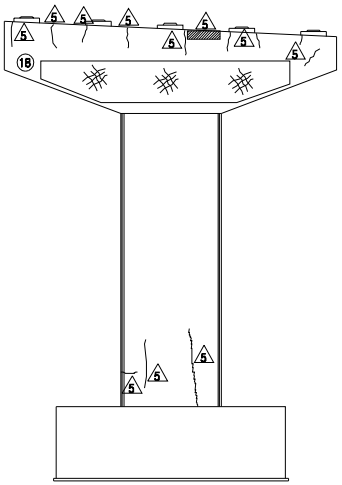
좌측면도



정 면 도



우측면도



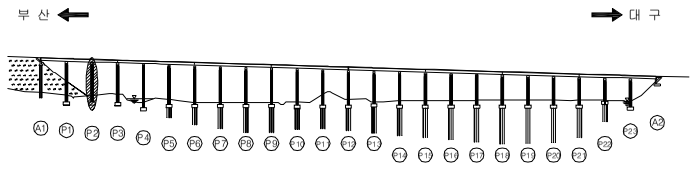
배 면 도

손 상 현 황 표

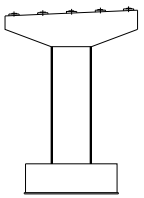
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	망상균열	-	4.0	10.8	43.20	㎡	1	b	43.20	
2	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
3	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
4	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
5	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
7	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
8	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
9	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
10	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
11	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
12	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
13	N	망상균열	-	3.0	1.2	3.60	㎡	1	b	3.60	
14	N	망상균열	-	1.0	2.4	2.40	㎡	1	b	2.40	
15	P	배수관 길이 부족	-	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
16	N	누수오염/열화	-	0.8	1.5	1.20	㎡	1	b	1.20	
17	N	망상균열	-	4.0	10.8	43.20	㎡	1	b	43.20	
18	N	망상균열	-	8.5	1.5	12.75	㎡	1	b	12.75	
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



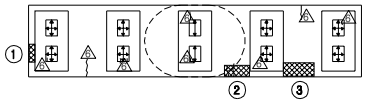
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	077

ID : 용산교(부산) - 교각 P3

보 수 이 력

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

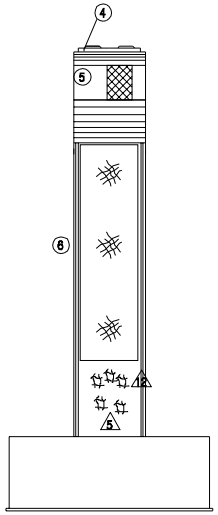
A2방향



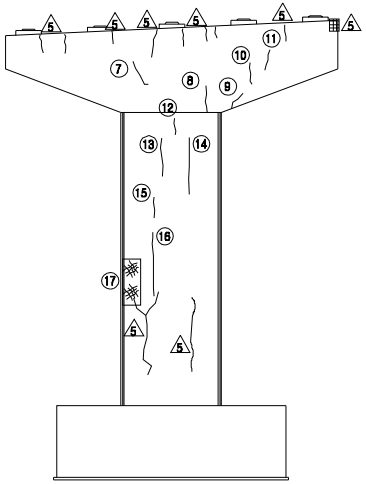
※ Plate 녹발생(SH 1.6)

A1방향

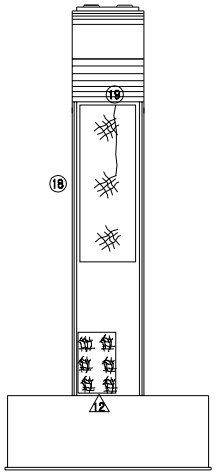
평 면 도



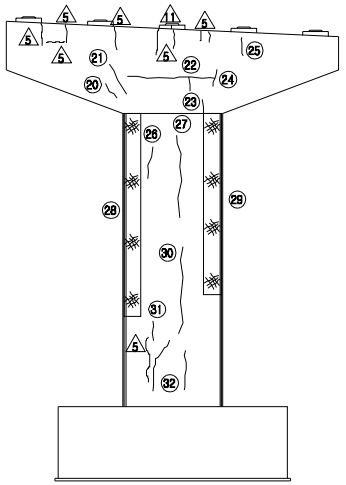
좌측면도



정 면 도



우측면도



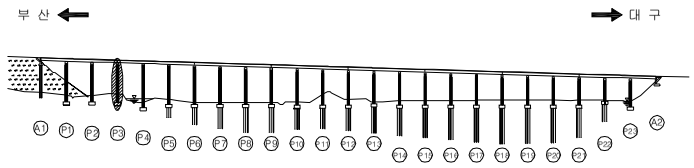
배 면 도

손 상 현 황 표

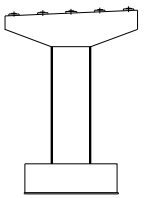
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	체수(흔적)	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
2	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
3	P	폐 콘크리트 퇴적	-	2.0	2.0	4.0	㎡	1	b	4.00	
4	N	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
5	N	누수오염	-	1.2	1.0	1.20	㎡	1	b	1.20	
6	N	망상균열	-	2.5	8.4	21.00	㎡	1	b	21.00	
7	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
8	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
9	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
10	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
11	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
12	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
13	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
14	N	균열	0.2	2.6	-	2.60	m	1	b	2.60	
15	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
16	N	균열	0.2	3.4	-	3.40	m	1	b	3.40	
17	N	망상균열	-	0.8	2.4	1.92	㎡	1	b	1.92	
18	N	망상균열	-	2.5	6.5	16.25	㎡	1	b	16.25	
19	N	균열	0.2	4.4	-	4.40	m	1	b	4.40	
20	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
21	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
22	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
23	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	2	b	1.20	
24	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
25	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
26	N	균열	0.2	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
27	N	균열	0.2	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
28	N	망상균열	-	0.6	8.4	5.04	㎡	1	b	5.04	
29	N	망상균열	-	0.6	6.5	3.90	㎡	1	b	3.90	
30	N	균열	0.2	3.2	-	3.20	m	1	b	3.20	
31	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
32	P	균열	0.1	2.8	-	2.80	m	1	b	2.80	
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION

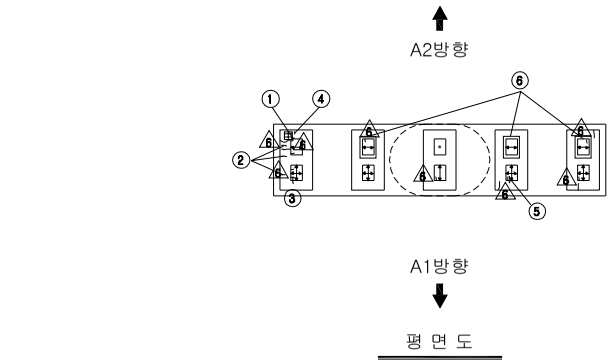


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	078

ID : 용산교(부산) - 교각 P4

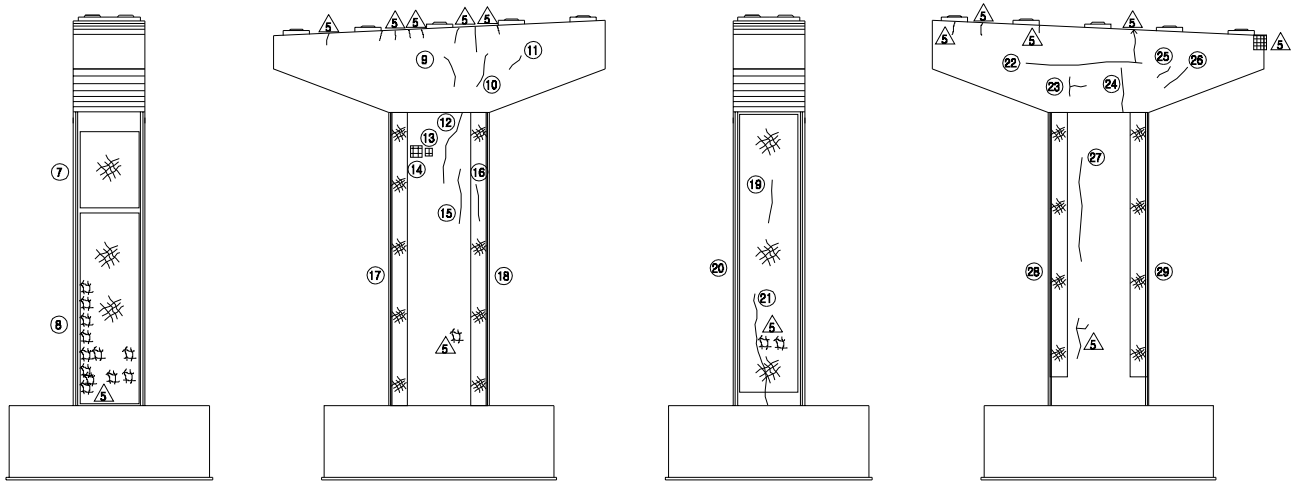
보 수 이 력

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



※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

평 면 도



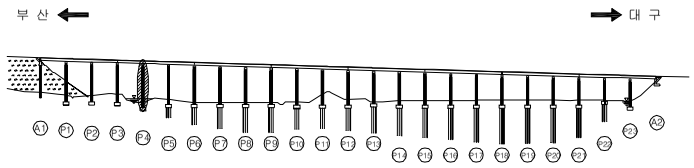
좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

손 상 현 황 표

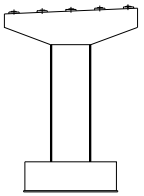
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
2	N	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	3	b	0.30	
3	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
4	N	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
5	N	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
6	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00	
7	N	망상균열	-	2.5	3.6	9.00	㎡	1	b	9.00	
8	N	망상균열	-	2.5	6.0	15.00	㎡	1	b	15.00	
9	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
10	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
12	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
13	N	들뜸/박락	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
14	N	들뜸/박락	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
15	N	균열	0.2	2.1	-	2.10	m	1	b	2.10	
16	N	균열	0.2	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
17	N	망상균열	-	0.6	9.6	5.76	㎡	1	b	5.76	
18	N	망상균열	-	0.6	9.6	5.76	㎡	1	b	5.76	
19	N	균열	0.2	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
20	N	망상균열	-	2.5	9.6	24.00	㎡	1	b	24.00	
21	P	균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
22	N	균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
23	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
24	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
25	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
26	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
27	N	균열	0.1	4.8	-	4.80	m	1	b	4.80	
28	N	망상균열	-	0.6	9.6	5.76	㎡	1	b	5.76	
29	N	망상균열	-	0.6	9.6	5.76	㎡	1	b	5.76	
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



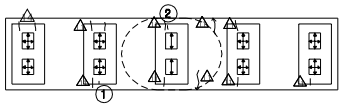
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	079

ID : 용산교(부산) - 교각 P5

보 수 이 력

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

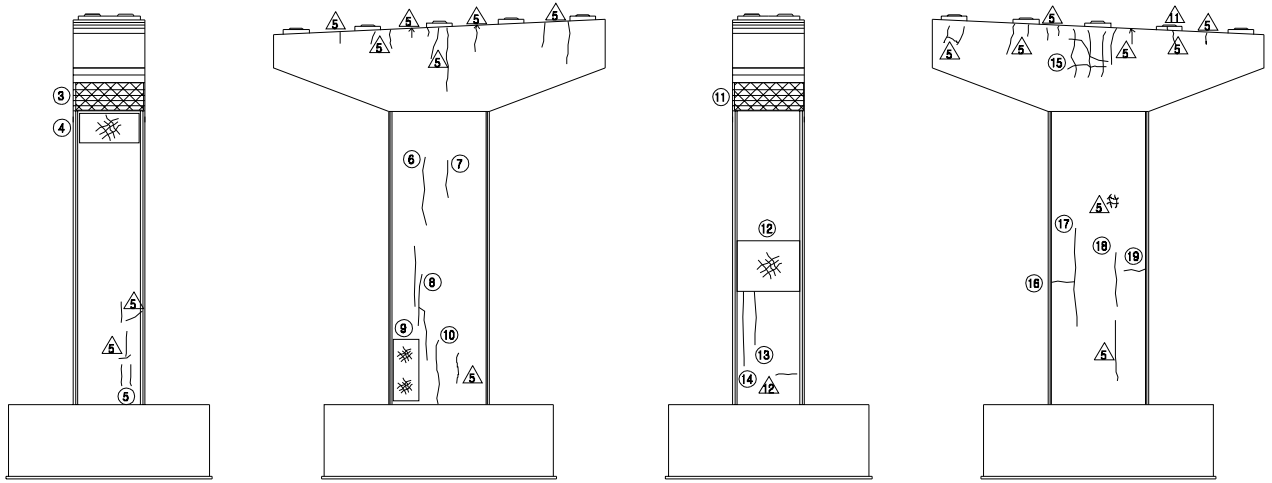
A2방향



※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

평 면 도



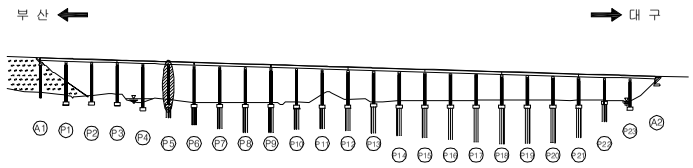
좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

손 상 현 황 표

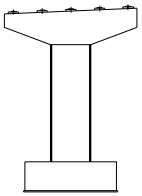
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
2	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
3	N	재료분리	-	2.5	2.0	5.00	㎡	1	b	5.00	
4	N	망상균열	-	2.5	1.2	3.00	㎡	1	b	3.00	
5	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
6	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
8	N	균열	0.1	5.5	-	5.50	m	1	b	5.50	
9	N	망상균열	-	0.8	1.8	1.44	㎡	1	b	1.44	
10	P	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
11	N	재료분리	-	2.5	2.0	5.00	㎡	1	b	5.00	
12	N	망상균열	-	2.5	2.4	6.00	㎡	1	b	6.00	
13	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
14	N	균열	0.1	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
15	P	망상균열	-	1.0	1.5	1.5	㎡	1	b	1.50	
16	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
17	N	균열	0.1	4.2	-	4.20	m	1	b	4.20	
18	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
19	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
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

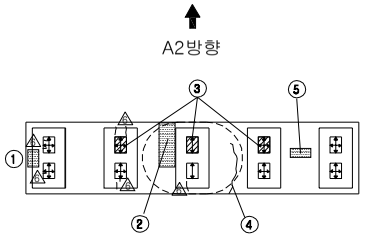


SECTION

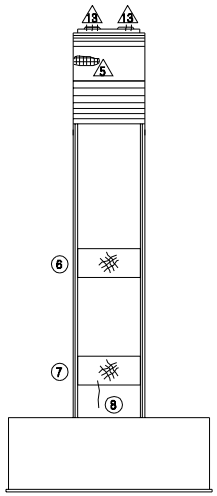


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	080

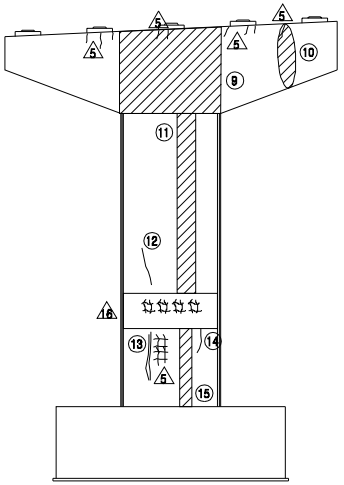
ID : 용산교(부산) - 교각 P6



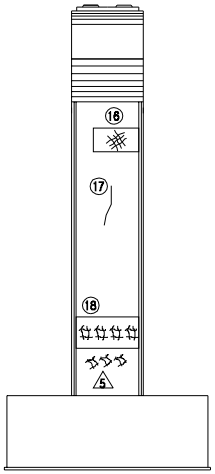
평 면 도



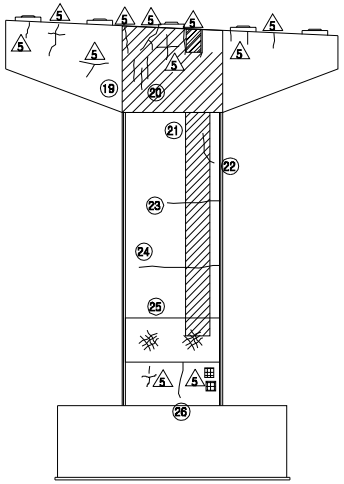
좌측면도



정 면 도



우측면도



배 면 도

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)

※ Plate 녹발생(SH 1,6) ⚠5

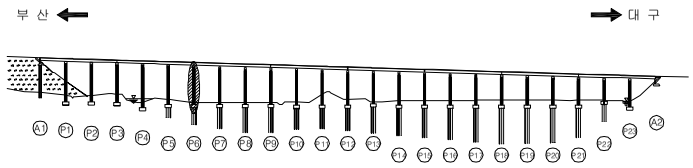
※ 받침 밀림(SH 1,2,3,4,5) ⚠5

손 상 현 황 표

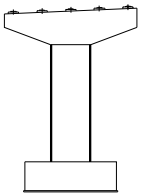
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	누수오염	-	0.5	0.2	0.10	㎡	1	b	0.10	
2	P	누수오염	-	2.0	1.0	2.00	㎡	1	b	2.00	
3	P	받침 Plate 녹발생	-	0.3	0.1	0.03	㎡	3	b	0.09	
4	P	균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
5	P	누수오염	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
6	N	망상균열	-	2.5	1.2	3.00	㎡	1	b	3.00	
7	N	망상균열	-	2.5	1.2	3.00	㎡	1	b	3.00	
8	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	P	표면오염	-	3.5	2.0	7.00	㎡	1	b	7.00	
10	N	표면오염	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
11	N	표면오염	-	0.8	8.5	6.80	㎡	1	b	6.80	
12	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
13	N	보수부 재균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
14	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	N	표면오염	-	0.6	3.0	1.80	㎡	1	b	1.80	
16	N	망상균열	-	2.0	1.2	2.40	㎡	1	b	2.40	
17	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
18	P	망상균열	-	2.5	1.2	3.00	㎡	1	b	3.00	
19	P	표면오염	-	3.5	2.0	7.00	㎡	1	b	7.00	
20	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
21	P	표면오염	-	1.0	11.0	11.00	㎡	1	b	11.00	
22	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
23	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
24	N	균열	0.1	1.7	-	1.70	m	1	b	1.70	
25	N	망상균열	-	3.5	1.2	4.20	㎡	1	b	4.20	
26	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



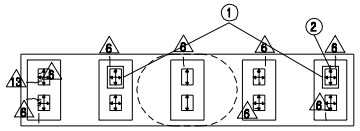
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	081

ID : 용산교(부산) - 교각 P7

보 수 이 력

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

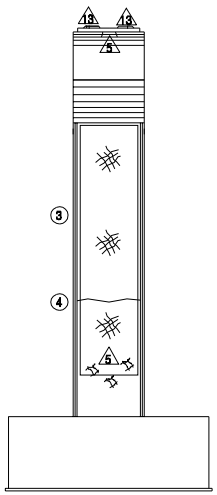
A2방향



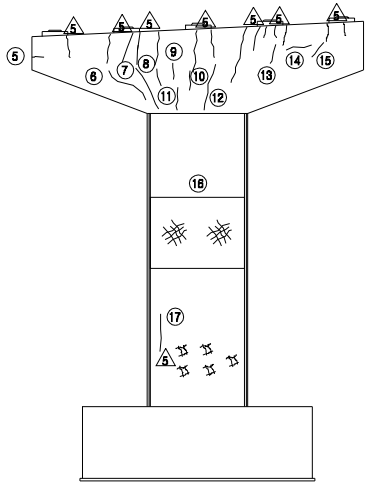
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

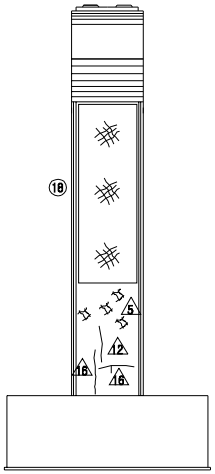
평 면 도



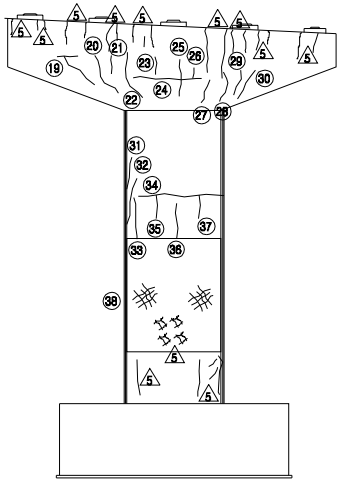
좌측면도



정 면 도



우측면도



배 면 도

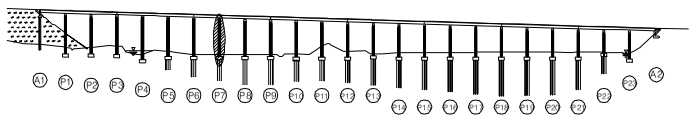
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
3	N	망상균열	-	2.5	12.0	30.00	㎡	1	b	30.00	
4	N	균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
5	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
6	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
7	N	균열	0.1	1.7	-	1.70	m	1	b	1.70	
8	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
9	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
10	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
11	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
12	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
13	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
14	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
15	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
16	N	망상균열	-	3.5	3.6	12.60	㎡	1	b	12.60	
17	N	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	b	1.40	
18	N	망상균열	-	2.5	9.6	24.00	㎡	1	b	24.00	
19	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
20	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
21	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
22	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
23	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
24	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
25	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
26	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
27	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
28	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
29	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
30	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
31	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
32	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
33	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
34	N	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
35	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
36	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
37	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
38	N	망상균열	-	2.5	6.0	15.00	㎡	1	b	15.00	
39											
40											
41											
42											

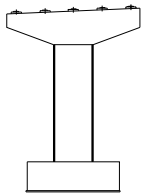
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구

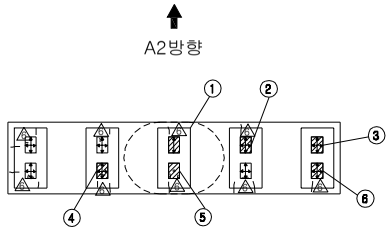


SECTION



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	082

ID : 용산교(부산) - 교각 P8

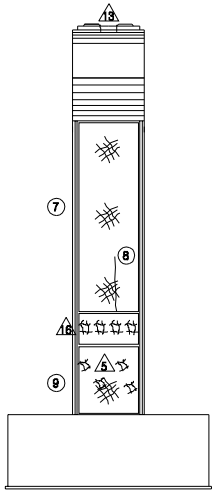


평 면 도

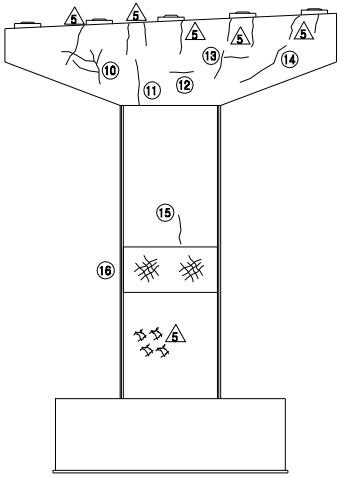
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

보 수 이 력

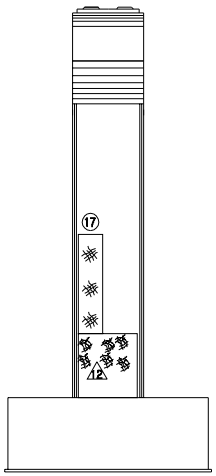
기 존 균 열	보 수 (11. 상반기)
신 규 균 열	보 수 (11. 하반기)
보수부위재균열	보 수 (12. 상반기)
보 수 (기보수)	보 수 (12. 하반기)
보 수 (08. 하반기)	보 수 (13. 상반기)
보 수 (09. 상반기)	보 수 (13. 하반기)
보 수 (09. 하반기)	보 수 (14. 상반기)
보 수 (10. 상반기)	보 수 (14. 하반기)
보 수 (10. 하반기)	보 수 (15. 상반기)
	보 수 (15. 하반기)



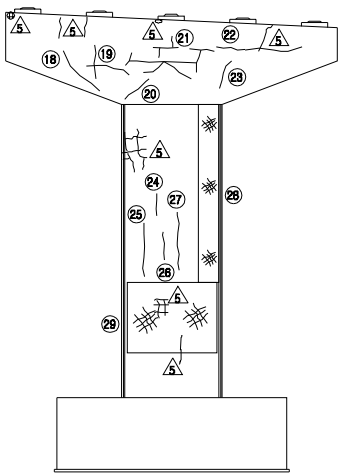
좌측면도



정 면 도



우측면도



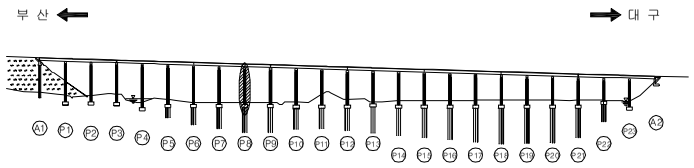
배 면 도

손 상 현 황 표

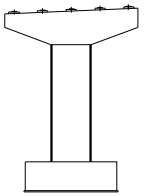
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	1.8	0.18	㎡	1	b	0.18	
2	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
3	N	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
4	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	b	0.03	
5	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.9	0.09	㎡	1	b	0.09	
6	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
7	N	망상균열	-	2.5	9.6	24.00	㎡	1	b	24.00	
8	N	균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
9	N	보수부 망상균열	-	2.5	2.8	7.00	㎡	1	b	7.00	
10	N	균열	0.1	3.8	-	3.80	m	1	b	3.80	
11	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
12	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
13	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
15	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
16	N	망상균열	-	3.5	1.2	4.20	㎡	1	b	4.20	
17	N	망상균열	-	1.2	4.8	5.76	㎡	1	b	5.76	
18	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
19	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
20	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
21	N	균열	0.1	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
22	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
23	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
24	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
25	N	균열	0.1	2.3	-	2.30	m	1	b	2.30	
26	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
27	N	균열	0.1	2.6	-	2.60	m	1	b	2.60	
28	N	망상균열	-	0.6	9.6	5.76	㎡	1	b	5.76	
29	N	망상균열	-	3.5	2.8	9.80	㎡	1	b	9.80	
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

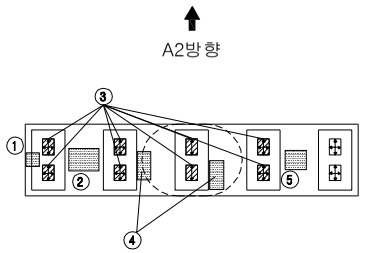


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	083

ID : 용산교(부산) - 교각 P9

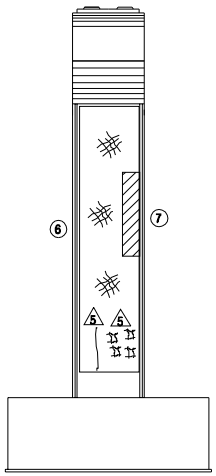
보 수 이 력

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

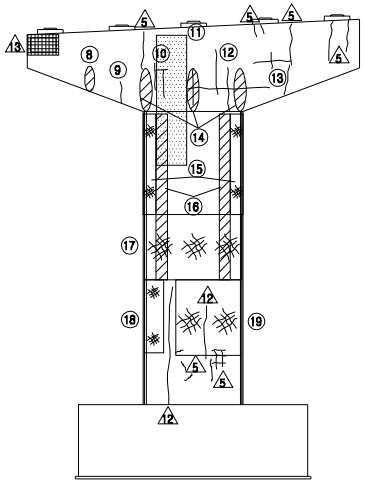


평 면 도

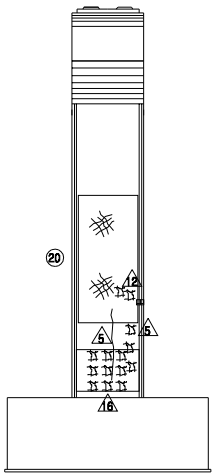
※ 받침 밀림(SH 1,2,3,4,5) ⚠



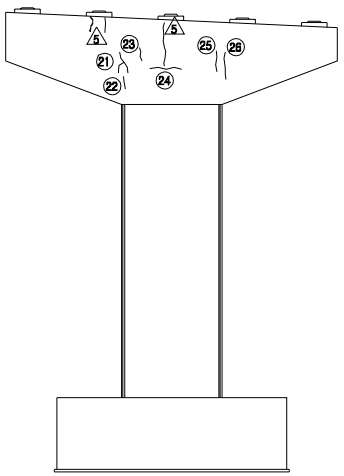
좌측면도



정 면 도



우측면도



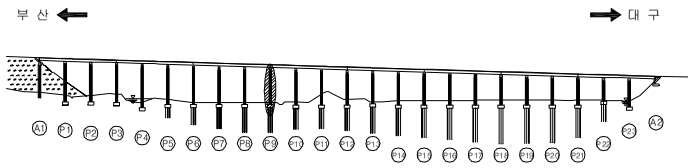
배 면 도

손 상 현 황 표

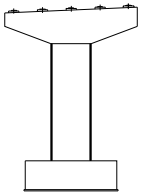
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	누수오염	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	b	0.25	
2	P	누수오염	-	1.5	1.5	2.25	㎡	1	b	2.25	
3	P	받침 Plate 녹발생	-	0.3	0.1	0.03	㎡	8	b	0.24	
4	P	누수오염	-	0.4	1.0	0.40	㎡	2	b	0.80	
5	P	누수오염	-	1.2	1.2	1.44	㎡	1	b	1.44	
6	N	망상균열	-	2.5	12.0	30.00	㎡	1	b	30.00	
7	N	표면오염	-	1.0	3.6	3.60	㎡	1	b	3.60	
8	N	표면오염	-	0.3	1.5	0.45	㎡	1	b	0.45	
9	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
10	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
11	P	누수오염	-	1.5	8.0	12.00	㎡	1	b	12.00	
12	N	균열	0.1	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
13	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
14	N	표면오염	-	0.4	1.8	0.72	㎡	3	b	2.16	
15	N	망상균열	-	0.6	4.8	2.88	㎡	2	b	5.76	
16	N	표면오염	-	0.8	9.6	7.68	㎡	2	b	15.36	
17	N	망상균열	-	3.5	4.8	16.80	㎡	1	b	16.80	
18	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
19	N	망상균열	-	1.8	2.4	4.32	㎡	1	b	4.32	
20	N	망상균열	-	2.5	6.0	15.00	㎡	1	b	15.00	
21	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
22	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
23	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
24	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
25	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
26	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
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

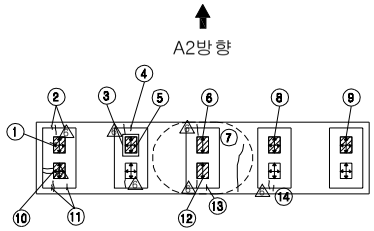


SECTION



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	084

ID : 용산교(부산) - 교각 P10 (1/2)

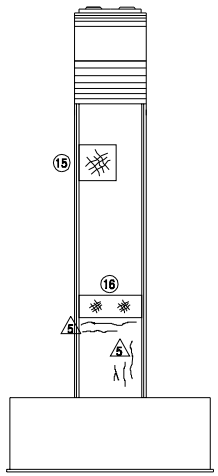


평 면 도

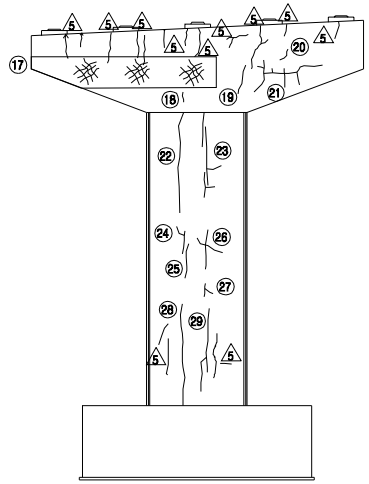
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

보 수 이 력

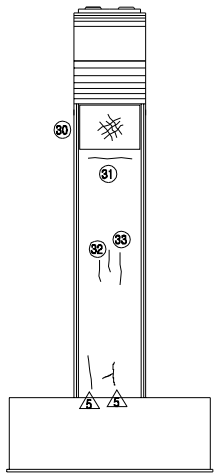
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)



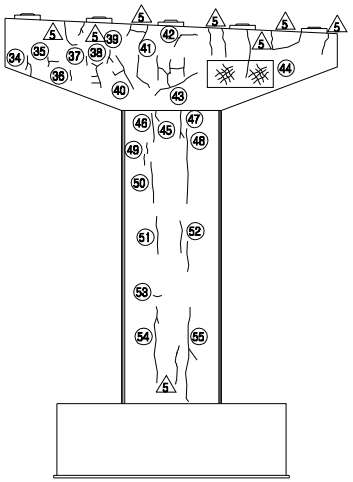
좌측면도



정 면 도



우측면도



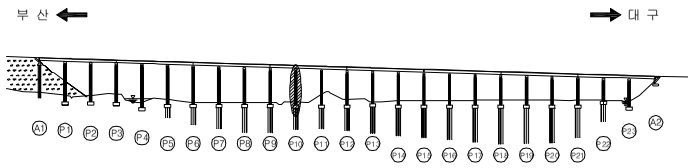
배 면 도

손 상 현 황 표

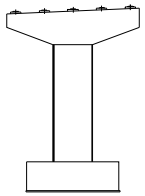
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.2	0.02	㎡	2	b	0.04	
2	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	2	b	0.20	
3	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
4	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
5	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
6	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.2	0.02	㎡	1	b	0.02	
7	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
8	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
9	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	1.0	0.10	㎡	1	b	0.10	
10	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	1	b	0.01	
11	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
12	P	받침 Plate 도장박리	-	0.1	0.1	0.01	㎡	2	b	0.02	
13	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
14	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
15	N	망상균열	-	2.9	2.4	6.96	㎡	1	b	6.96	
16	N	망상균열	-	4.0	1.2	4.80	㎡	1	b	4.80	
17	N	망상균열	-	7.0	1.2	8.40	㎡	1	b	8.40	
18	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
19	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
20	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
21	N	균열	0.1	5.4	-	5.40	m	1	b	5.40	
22	N	균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
23	N	균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
24	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
25	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
26	N	균열	0.2	3.2	-	3.20	m	1	b	3.20	
27	N	균열	0.2	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
28	P	균열	0.2	5.5	-	5.50	m	1	b	5.50	
29	N	균열	0.2	4.2	-	4.20	m	1	b	4.20	
30	N	망상균열	-	4.0	3.6	14.40	㎡	1	b	14.40	
31	N	균열	0.1	2.6	-	2.60	m	1	b	2.60	
32	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
33	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
34	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
35	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
36	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
37	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
38	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
39	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
40	N	균열	0.1	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
41	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
42	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	

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

KEY PLAN



SECTION

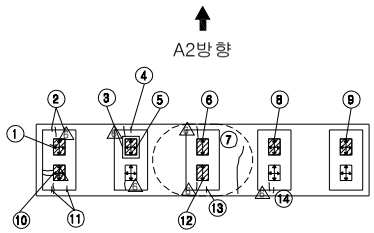


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	085

ID : 용산교(부산) - 교각 P10 (2/2)

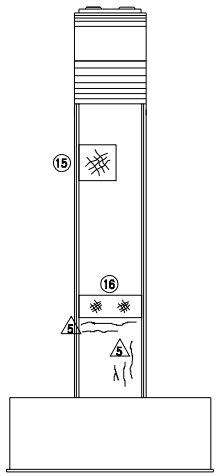
보 수 이 력

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

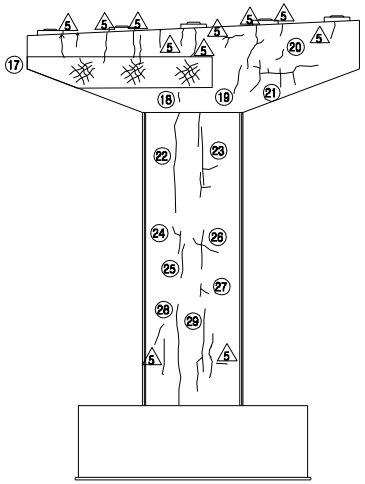


평 면 도

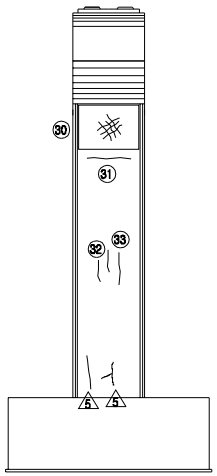
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠



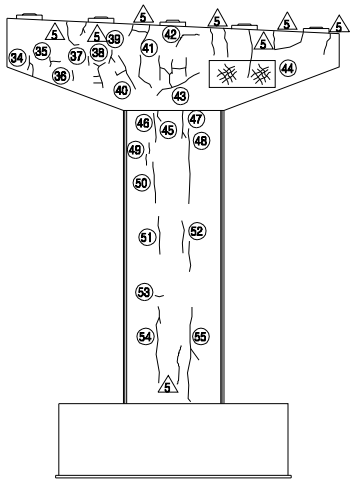
좌측면도



정 면 도



우측면도



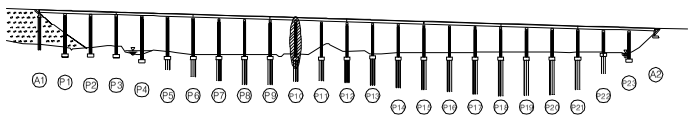
배 면 도

손 상 현 황 표

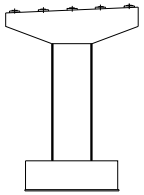
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
43	N	균열	0.1	6.5	-	6.50	m	1	b	6.50	
44	N	망상균열	-	2.5	1.2	3.00	㎡	1	b	3.00	
45	N	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
46	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
47	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
48	N	균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
49	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
50	N	균열	0.2	3.2	-	3.20	m	1	b	3.20	
51	N	균열	0.2	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
52	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	2	b	3.00	
53	N	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
54	N	균열	0.2	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
55	P	균열	0.2	5.3	-	5.30	m	1	b	5.30	
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 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



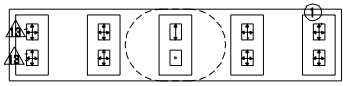
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2016. 01. 31
발 주 처	?????????????
용 역 사	(?) ? ? ? ? ?
도면번호	085

ID : 용산교(부산) - 교각 P11

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)

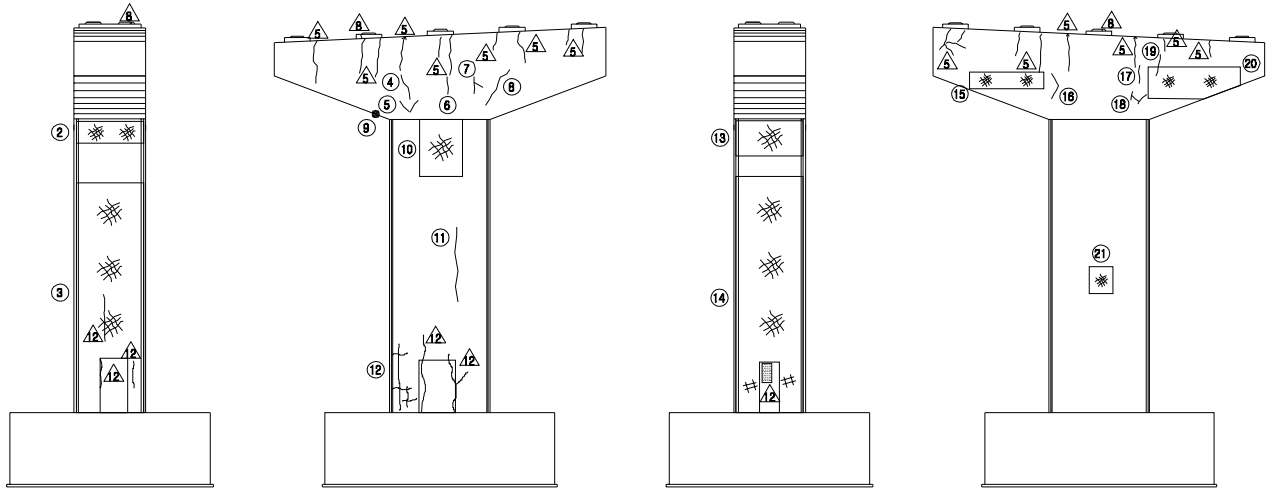
A2방향



※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

평 면 도



좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

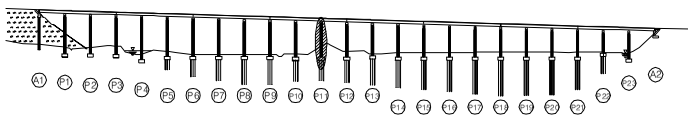
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
2	N	망상균열	-	4.0	1.0	4.00	㎡	1	b	4.00	
3	N	망상균열	-	4.0	1.2	4.80	㎡	1	b	4.80	
4	N	균열	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	
5	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
6	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
7	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
8	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
9	N	재료분리	-	0.6	0.6	0.36	㎡	1	b	0.36	
10	N	망상균열	-	1.0	2.2	2.20	㎡	1	b	2.20	
11	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
12	P	균열	0.1	4.2	-	4.20	m	1	b	4.20	
13	N	망상균열	-	4.0	1.6	6.40	㎡	1	b	6.40	
14	N,P	망상균열	-	4.0	12.0	48.00	㎡	1	b	48.00	
15	N	망상균열	-	3.4	0.6	2.04	㎡	1	b	2.04	
16	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
17	N	균열	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	
18	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
19	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
20	N	망상균열	-	3.5	1.0	3.50	㎡	1	b	3.50	
21	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

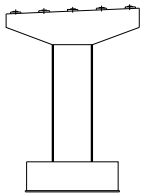
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구



SECTION



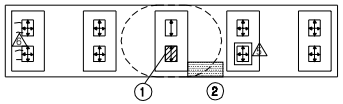
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	086

ID : 용산교(부산) - 교각 P12

보 수 이 력

기존균열	보수(11. 상반기)
신규균열	보수(11. 하반기)
보수부위재균열	보수(12. 상반기)
보수(기보수)	보수(12. 하반기)
보수(08. 하반기)	보수(13. 상반기)
보수(09. 상반기)	보수(13. 하반기)
보수(09. 하반기)	보수(14. 상반기)
보수(10. 상반기)	보수(14. 하반기)
보수(10. 하반기)	보수(15. 상반기)
	보수(15. 하반기)

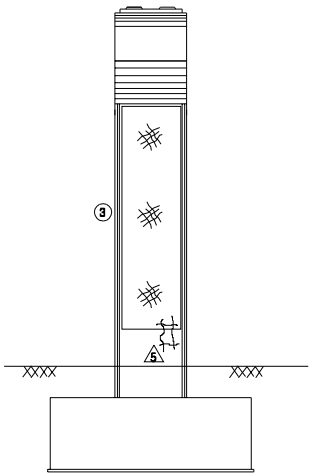
A2방향



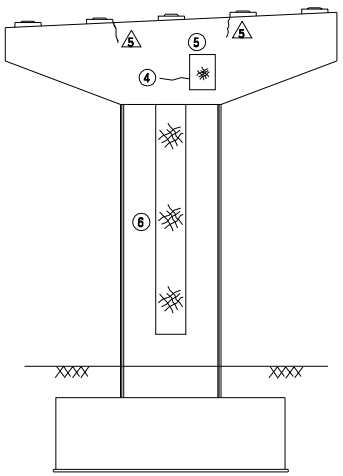
A1방향

평 면 도

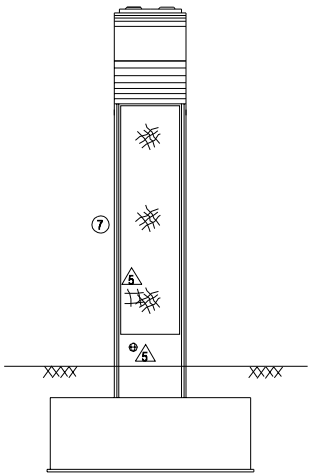
⑫ ※ 신축이음 간격재 미제거
※ Plate 녹발생(SH1,6)-보수부 재손상 ⚠
※ 받침 일람(SH 1,4,5) ⚠
※ 받침 이탈(SH 6,8,9,10) ⚠



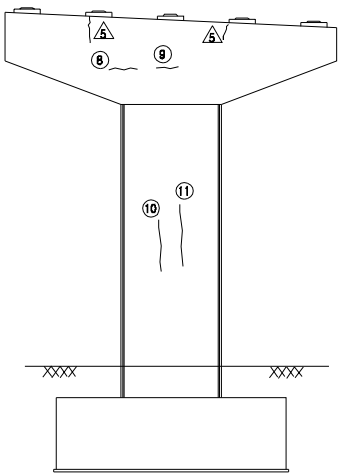
좌측면도



정 면 도



우측면도



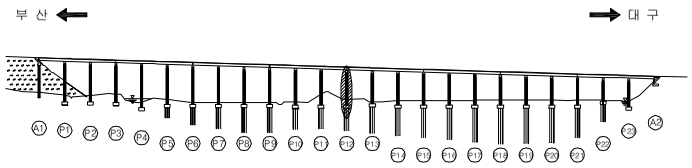
배 면 도

손 상 현 황 표

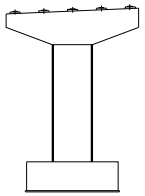
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	받침 Plate 부식	-	0.1	2.5	0.25	㎡	1	b	0.25	
2	P	누수오염	-	0.7	1.2	0.84	㎡	1	b	0.84	
3	N	망상균열	-	4.0	14.40	57.60	㎡	1	b	57.60	
4	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	N	망상균열	-	0.8	1.2	0.96	㎡	1	b	0.96	
6	N	망상균열	-	1.0	14.40	14.40	㎡	1	b	14.40	
7	N	망상균열	-	4.0	14.40	57.60	㎡	1	b	57.60	
8	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
10	N	균열	0.2	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
11	N	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
12	P	신축이음 간격재 미제거	-	11.6	-	11.60	m	1	b	11.60	
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



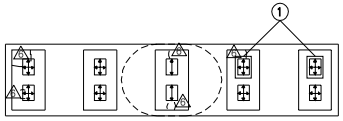
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	087

ID : 용산교(부산) - 교각 P13

보 수 이 력

기존균열	보수(11, 상반기)
신규균열	보수(11, 하반기)
보수부위재균열	보수(12, 상반기)
보수(기보수)	보수(12, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(13, 상반기)
보수(09, 상반기)	보수(13, 하반기)
보수(09, 하반기)	보수(14, 상반기)
보수(10, 상반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 상반기)
	보수(15, 하반기)

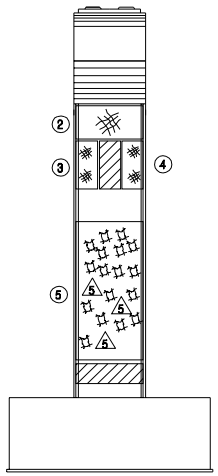
A2방향



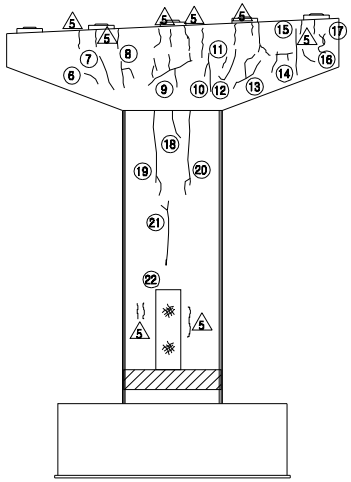
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

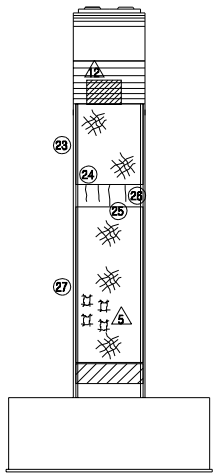
평 면 도



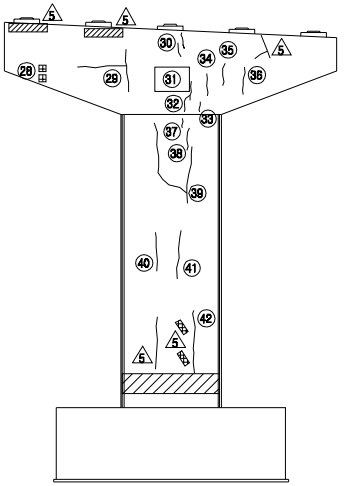
좌측면도



정 면 도



우측면도



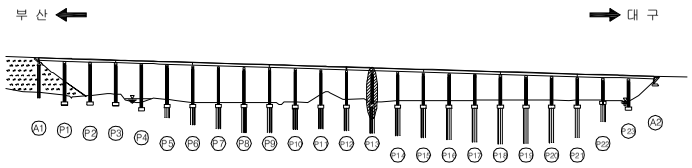
배 면 도

손 상 현 황 표

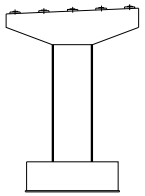
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	2	b	2.00	
2	N	망상균열	-	4.0	2.4	9.60	㎡	1	b	9.60	
3	N	망상균열	-	1.3	2.4	3.12	㎡	1	b	3.12	
4	N	망상균열	-	1.5	2.4	3.60	㎡	1	b	3.60	
5	P	망상균열	-	4.0	8.4	33.60	㎡	1	b	33.60	
6	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
7	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
8	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
9	N	균열	0.1	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
10	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
11	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
12	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
14	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
15	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
16	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
17	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
18	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
19	N	균열	0.2	4.8	-	4.80	m	1	b	4.80	
20	N	균열	0.2	4.8	-	4.80	m	1	b	4.80	
21	N	균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
22	N	망상균열	-	1.0	4.8	4.80	㎡	1	b	4.80	
23	N	망상균열	-	4.0	2.4	9.60	㎡	1	b	9.60	
24	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
25	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
26	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
27	N	망상균열	-	4.0	8.4	33.60	㎡	1	b	33.60	
28	N	파손	-	0.1	0.1	0.01	㎡	2	b	0.02	
29	N	균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
30	P	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	2	c	1.20	
31	P	표지판 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
32	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
33	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
34	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
35	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
36	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
37	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
38	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
39	N	균열	0.1	8.2	-	8.20	m	1	b	8.20	
40	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
41	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
42	N	균열	0.1	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	

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

KEY PLAN



SECTION



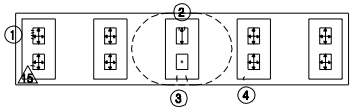
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	088

ID : 용산교(부산) - 교각 P14

보 수 이 력

기존균열	보수(11, 상반기)
신규균열	보수(11, 하반기)
보수부위재균열	보수(12, 상반기)
보수(기보수)	보수(12, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(13, 상반기)
보수(09, 상반기)	보수(13, 하반기)
보수(09, 하반기)	보수(14, 상반기)
보수(10, 상반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 상반기)
	보수(15, 하반기)

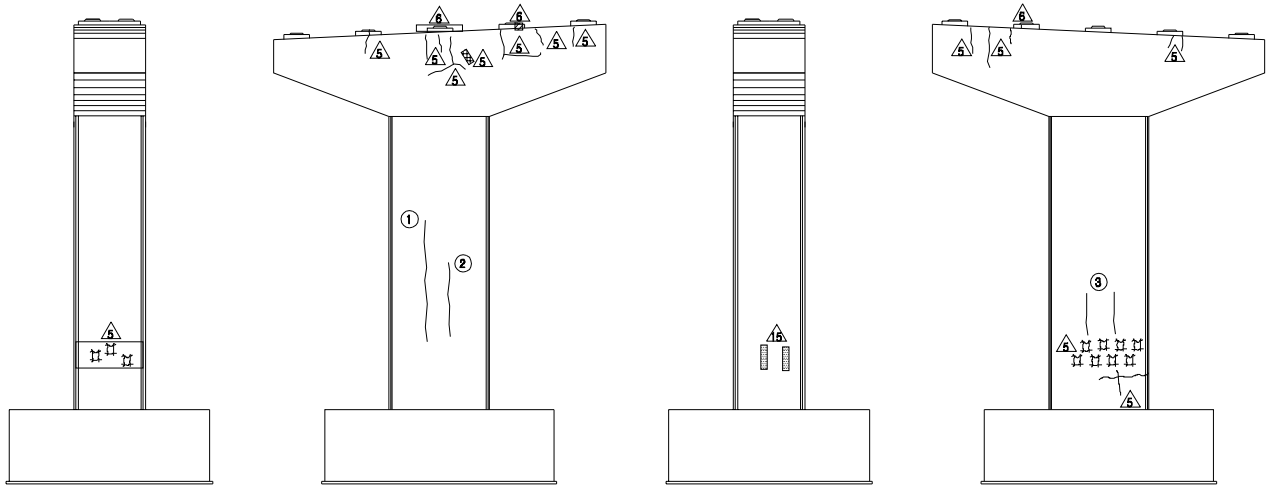
A2방향



※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠5

A1방향

평 면 도



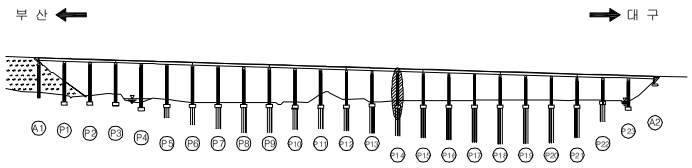
좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

손 상 현 황 표

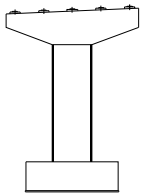
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
2	N	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	2	b	0.20	
3	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
4	P	받침 콘크리트 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
5	N	균열	0.2	9.6	-	9.60	m	1	b	9.60	
6	N	균열	0.2	7.2	-	7.20	m	1	b	7.20	
7	N	균열	0.2	3.6	-	3.60	m	2	b	7.20	
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



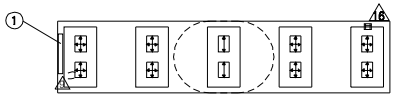
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	089

ID : 용산교(부산) - 교각 P15

보 수 이 력

기존균열	보수(11, 상반기)
신규균열	보수(11, 하반기)
보수부위재균열	보수(12, 상반기)
보수(기보수)	보수(12, 하반기)
보수(08, 하반기)	보수(13, 상반기)
보수(09, 상반기)	보수(13, 하반기)
보수(09, 하반기)	보수(14, 상반기)
보수(10, 상반기)	보수(14, 하반기)
보수(10, 하반기)	보수(15, 상반기)
	보수(15, 하반기)

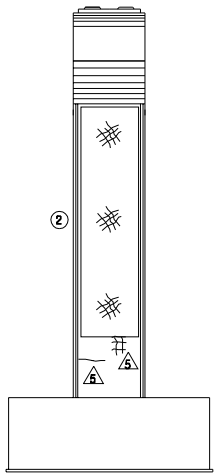
A2방향



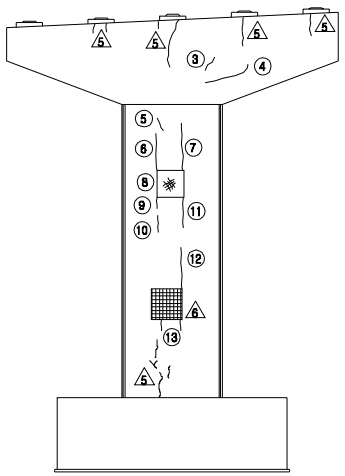
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠
※ 탄성받침 밀림(SH 2,4,5,6,7,8,9) ⚠

A1방향

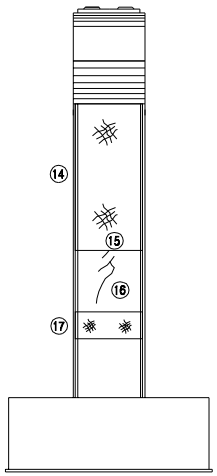
평 면 도



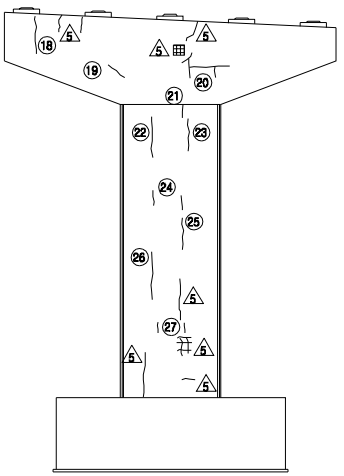
좌측면도



정 면 도



우측면도



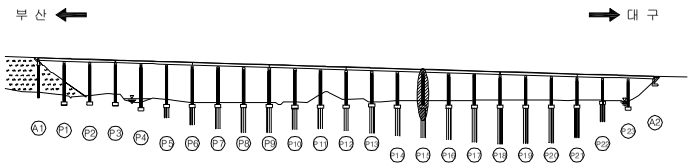
배 면 도

손 상 현 황 표

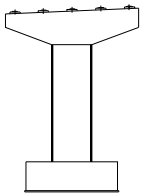
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	누수오염	-	0.5	1.5	0.75	㎡	1	b	0.75	
2	N	망상균열	-	4.0	15.6	62.40	㎡	1	b	62.40	
3	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
4	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
5	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
6	N	균열	0.2	3.4	-	3.40	m	1	b	3.40	
7	N	균열	0.2	3.6	-	3.60	m	1	b	3.60	
8	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
9	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
10	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
11	N	균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
12	N	균열	0.2	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
13	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	2	b	1.40	
14	N	망상균열	-	4.0	10.8	43.20	㎡	1	b	43.20	
15	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
16	N	균열	0.1	3.2	-	3.20	m	1	b	3.20	
17	N	망상균열	-	4.0	1.2	4.80	㎡	1	b	4.80	
18	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
19	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
20	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
21	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
22	N	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
23	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
24	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
25	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
26	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
27	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	2	b	0.80	
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



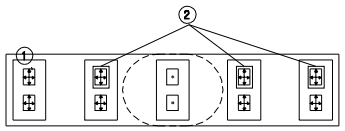
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	090

ID : 용산교(부산) - 교각 P16

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)

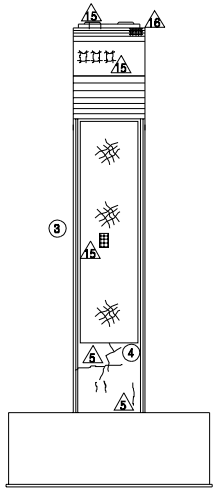
A2방향



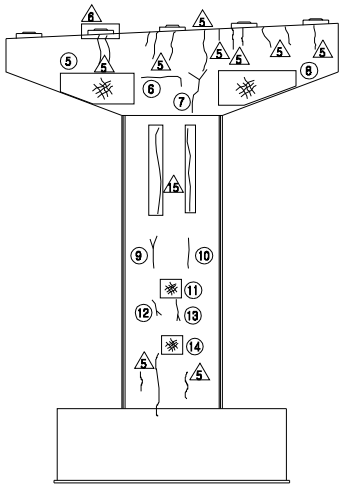
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

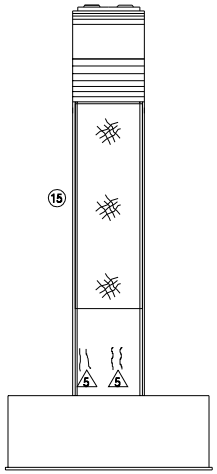
평 면 도



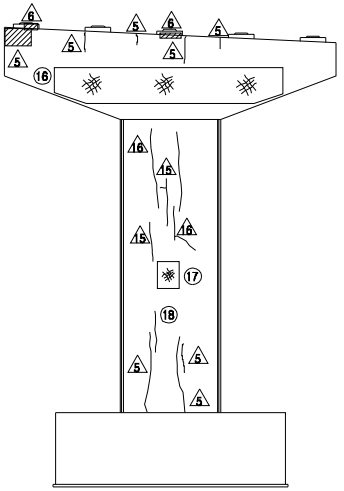
좌측면도



정 면 도



우측면도



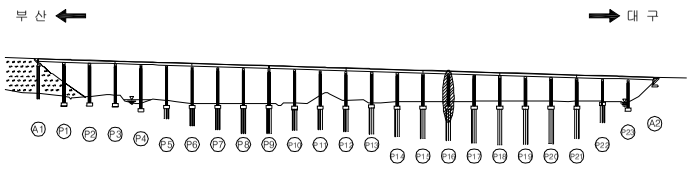
배 면 도

손 상 현 황 표

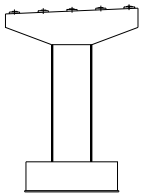
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	3	b	3.00	
2	N	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	0.10	m	1	b	0.10	
3	N	망상균열	-	4.0	16.0	64.00	㎡	1	b	64.00	
4	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
5	N	망상균열	-	2.4	1.5	3.60	㎡	1	b	3.60	
6	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
7	N	균열	0.1	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
8	N	망상균열	-	2.4	1.5	3.60	㎡	1	b	3.60	
9	N	균열	0.2	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
10	N	균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
11	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
12	N	균열	0.2	2.6	-	2.60	m	1	b	2.60	
13	N	균열	0.2	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
14	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
15	N	망상균열	-	4.0	15.0	60.00	㎡	1	b	60.00	
16	N	망상균열	-	7.2	1.5	10.80	㎡	1	b	10.80	
17	N	망상균열	-	0.8	1.2	0.96	㎡	1	b	0.96	
18	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
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



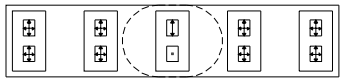
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	091

ID : 용산교(부산) - 교각 P17

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)

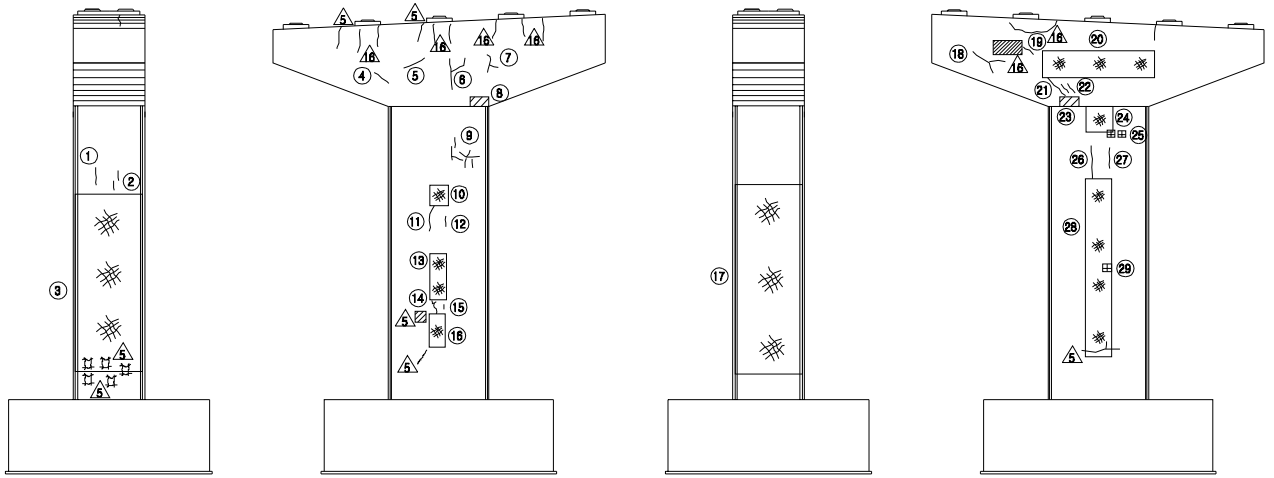
A2방향



※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

평 면 도



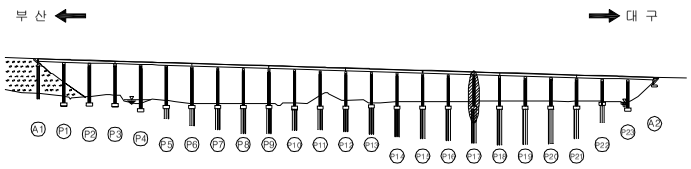
좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

손 상 현 황 표

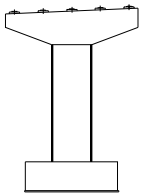
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
2	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
3	N	망상균열	-	4.0	14.4	57.60	㎡	1	b	57.60	
4	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
5	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
6	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
7	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
8	N	들뜸	-	0.5	0.2	0.10	㎡	1	b	0.10	
9	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
10	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
11	N	균열	0.1	2.4	-	2.40	m	1	b	2.40	
12	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
13	N	망상균열	-	1.0	3.6	3.60	㎡	1	b	3.60	
14	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
16	N	망상균열	-	1.0	2.4	2.40	㎡	1	b	2.40	
17	N	망상균열	-	4.0	14.4	57.60	㎡	1	b	57.60	
18	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
19	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
20	N	망상균열	-	4.5	1.2	5.40	㎡	1	b	5.40	
21	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
22	N	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	2	b	0.60	
23	N	균열/들뜸	-	0.2	0.6	0.12	㎡	1	b	0.12	
24	N	망상균열	-	1.0	1.0	1.00	㎡	1	b	1.00	
25	N	파손(마감불량)	-	0.2	0.2	0.04	㎡	2	b	0.08	
26	N	균열	0.2	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
27	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
28	N	망상균열	-	1.0	14.4	14.40	㎡	1	b	14.40	
29	N	박락	-	0.3	0.2	0.06	㎡	1	b	0.06	
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



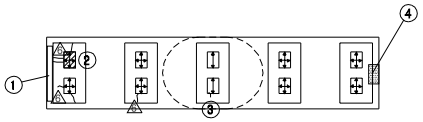
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	092

ID : 용산교(부산) - 교각 P18

보 수 이 력

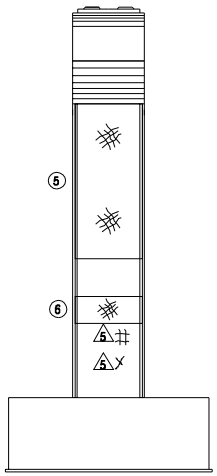
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

A2방향

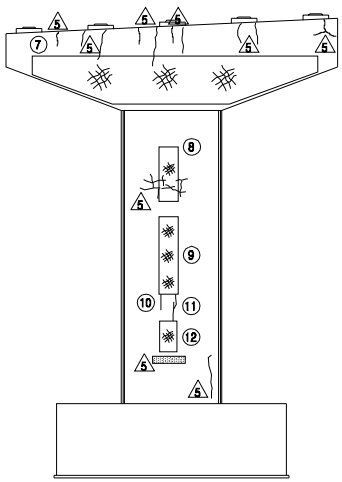


A1방향

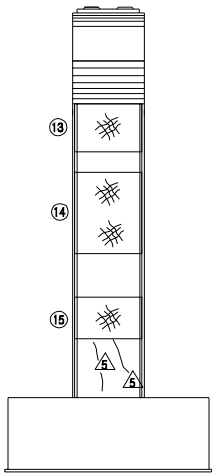
평 면 도



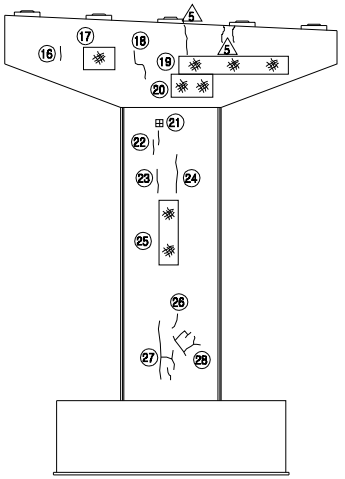
좌측면도



정 면 도



우측면도



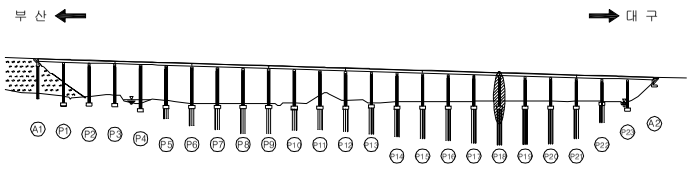
배 면 도

손 상 현 황 표

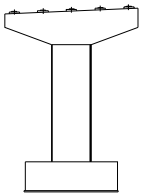
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	누수오염	-	0.5	2.0	1.00	㎡	1	b	1.00	
2	P	받침 Plate 녹발생	-	0.3	0.2	0.06	㎡	1	b	0.06	
3	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
4	P	체수	-	0.4	0.7	0.28	㎡	1	b	0.28	
5	N	망상균열	-	4.0	14.0	56.00	㎡	1	b	56.00	
6	N	망상균열	-	4.0	1.2	4.80	㎡	1	b	4.80	
7	N	망상균열	-	9.0	2.0	18.00	㎡	1	b	18.00	
8	N	망상균열	-	1.0	3.6	3.60	㎡	1	b	3.60	
9	N	망상균열	-	1.0	8.4	8.40	㎡	1	b	8.40	
10	N	균열	0.2	1.1	-	1.10	m	1	b	1.10	
11	N	균열	0.2	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
12	N	망상균열	-	1.0	2.4	2.40	㎡	1	b	2.40	
13	N	망상균열	-	4.0	5.0	20.00	㎡	1	b	20.00	
14	N	망상균열	-	4.0	6.0	24.00	㎡	1	b	24.00	
15	N	망상균열	-	4.0	3.6	14.40	㎡	1	b	14.40	
16	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
17	N	망상균열	-	1.4	1.0	1.40	㎡	1	b	1.40	
18	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
19	N	망상균열	-	3.5	0.6	2.10	㎡	1	b	2.10	
20	N	망상균열	-	1.1	0.8	0.88	㎡	1	b	0.88	
21	N	파손	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	b	0.04	
22	N	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
23	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
24	N	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
25	N	망상균열	-	1.0	4.8	4.80	㎡	1	b	4.80	
26	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
27	N	균열	0.2	5.5	-	5.50	m	1	b	5.50	
28	N	균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
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



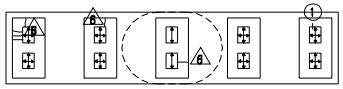
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	093

ID : 용산교(부산) - 교각 P19 (1/2)

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)

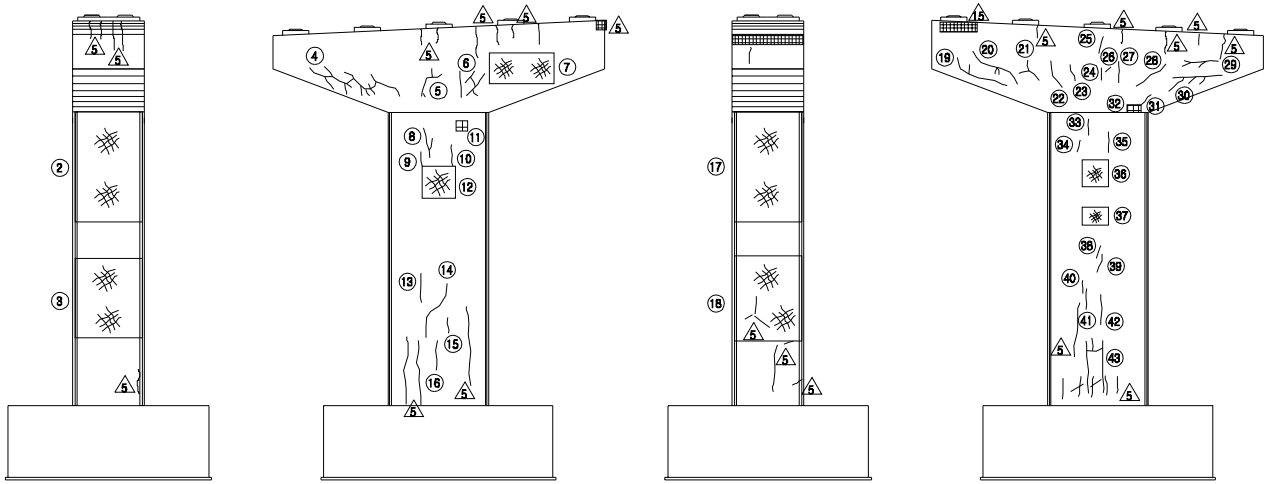
A2방향



※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

평 면 도



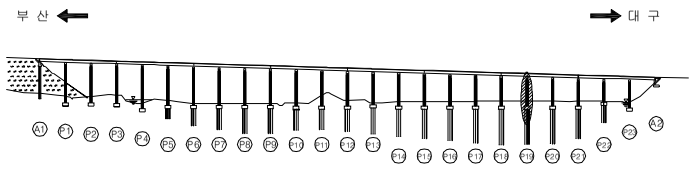
좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

손 상 현 황 표

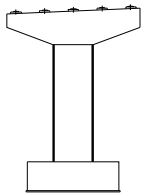
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	받침 몰탈 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
2	N	망상균열	-	4.0	8.6	34.40	㎡	1	b	34.40	
3	N	망상균열	-	4.0	4.2	16.80	㎡	1	b	16.80	
4	N	균열	0.1	8.0	-	8.00	m	1	b	8.00	
5	N	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	b	1.30	
6	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
7	N	망상균열	-	4.0	1.5	6.00	㎡	1	b	6.00	
8	N	균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
9	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
10	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
11	N	파손	-	0.3	0.3	0.09	㎡	1	b	0.09	
12	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
13	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
14	N	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
15	N	균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
16	N	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
17	N	망상균열	-	4.0	8.6	34.40	㎡	1	b	34.40	
18	N	망상균열	-	4.0	6.0	24.00	㎡	1	b	24.00	
19	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
20	N	균열	0.1	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
21	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
22	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
23	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
24	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
25	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
26	N	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
27	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
28	N	균열	0.1	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
29	N	균열	0.1	2.1	-	2.10	m	1	b	2.10	
30	N	균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
31	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
32	N	박락	-	0.3	0.1	0.03	㎡	1	b	0.03	
33	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
34	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
35	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
36	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
37	N	망상균열	-	1.0	0.6	0.60	㎡	1	b	0.60	
38	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
39	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
40	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
41	N	균열	0.2	1.6	-	1.60	m	1	b	1.60	
42	N	균열	0.2	3.4	-	3.40	m	1	b	3.40	

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

KEY PLAN



SECTION



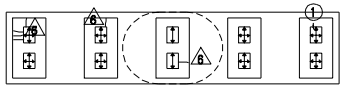
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	094

ID : 용산교(부산) - 교각 P19 (2/2)

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)

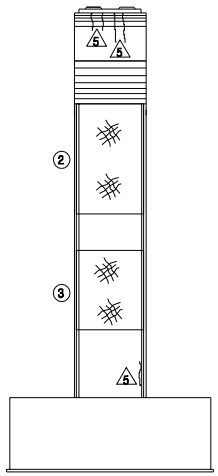
A2방향



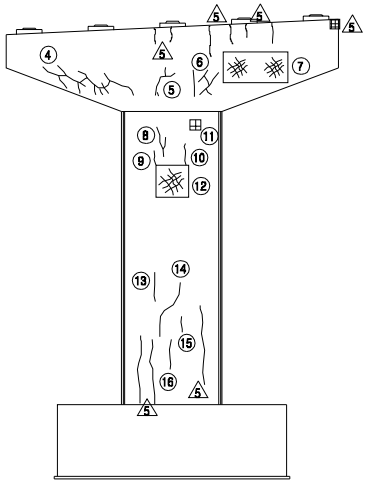
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

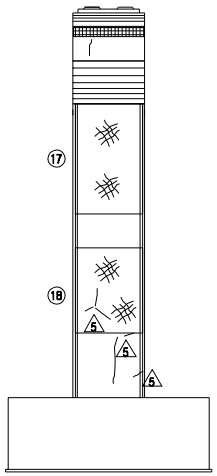
평 면 도



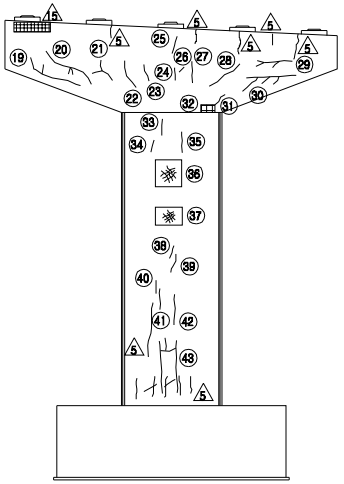
좌측면도



정 면 도



우측면도



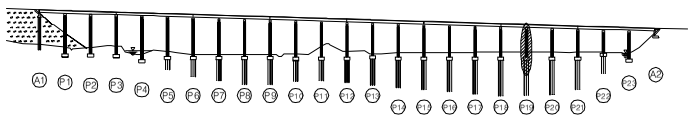
배 면 도

손 상 현 황 표

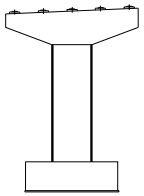
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
43	N	균열	0.2	11.0	-	11.00	m	1	b	11.00	
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
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 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



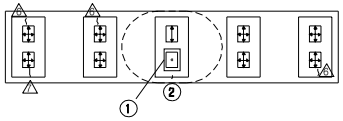
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2016. 01. 31
발 주 처	?????????????
용 역 사	(?) ? ? ? ? ?
도면번호	094

ID : 용산교(부산) - 교각 P20

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)

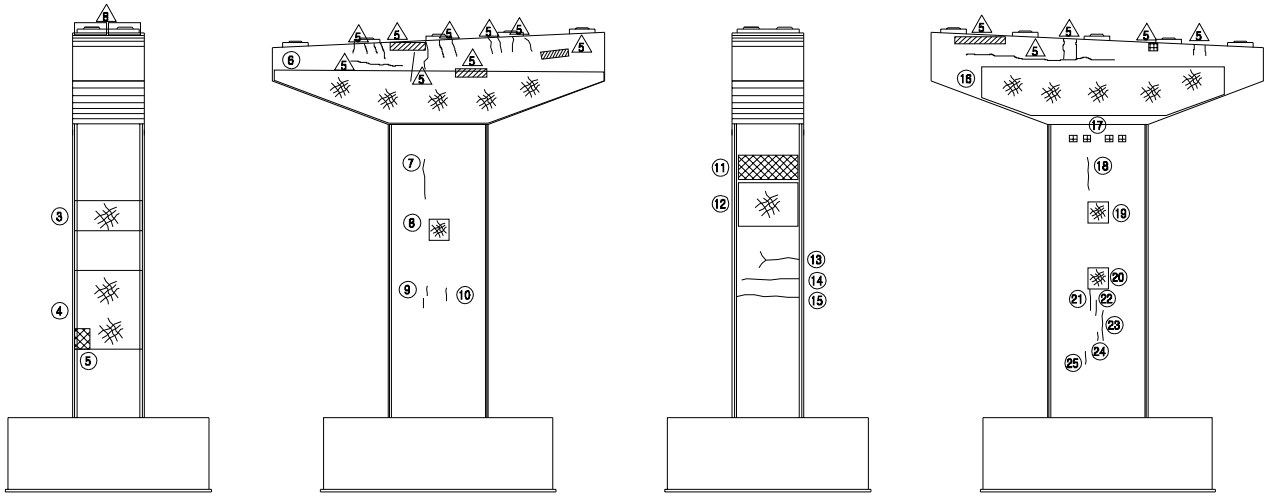
A2방향



※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠

A1방향

평 면 도



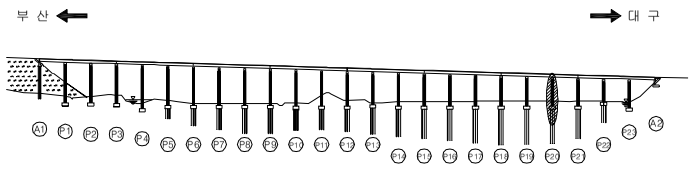
좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

손 상 현 황 표

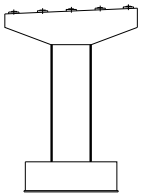
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	1	b	1.00	
2	N	받침 콘크리트 균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
3	N	망상균열	-	4.0	2.4	9.60	㎡	1	b	9.60	
4	N	망상균열	-	4.0	6.0	24.00	㎡	1	b	24.00	
5	N	재료분리	-	0.5	1.2	0.60	㎡	1	b	0.60	
6	N	망상균열	-	11.6	2.0	23.20	㎡	1	b	23.20	
7	N	균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
8	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
9	N	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
10	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
11	N	재료분리(타설불량)	-	4.0	2.4	9.60	㎡	1	b	9.60	
12	N	망상균열	-	4.0	3.6	14.40	㎡	1	b	14.40	
13	N	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
14	N	균열	0.1	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
15	N	균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
16	N	망상균열	-	8.0	1.5	12.00	㎡	1	b	12.00	
17	N	파손(마감불량)	-	0.2	0.2	0.04	㎡	4	b	0.16	
18	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
19	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
20	N	망상균열	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
21	N	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
22	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
23	N	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
24	N	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
25	N	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
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

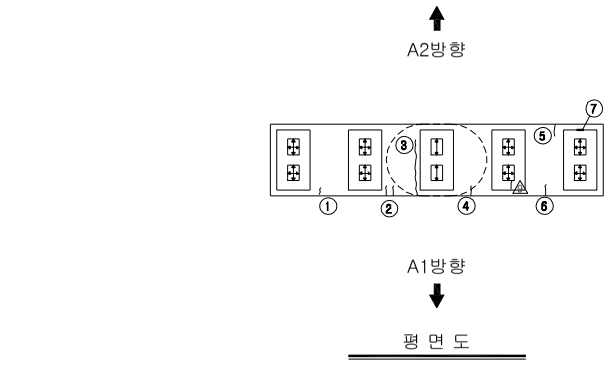


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	095

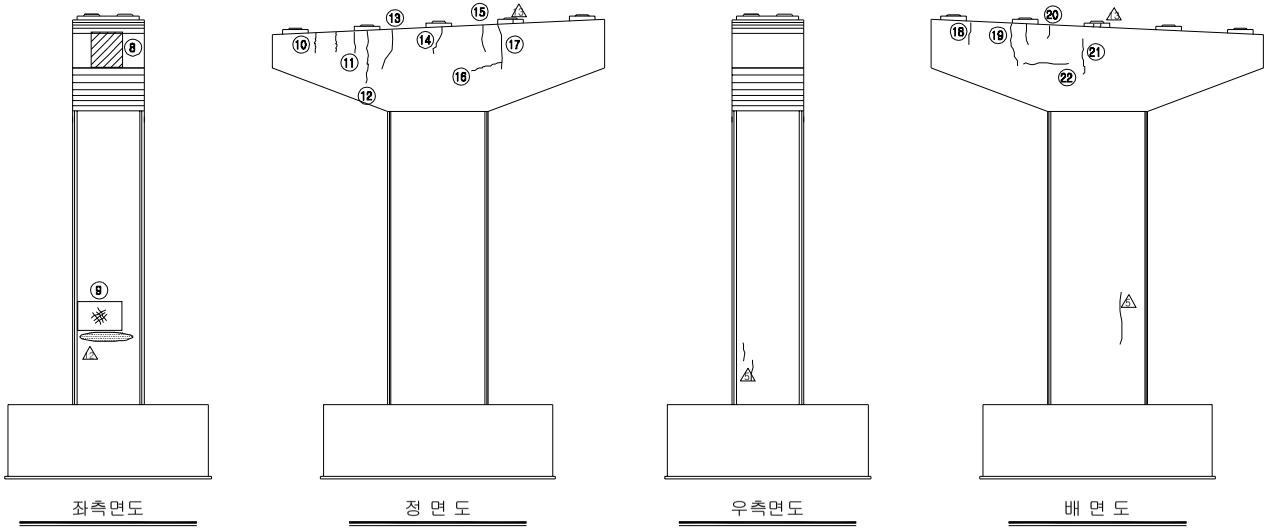
ID : 용산교(부산) - 교각 P21

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)



※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠
※ 받침 밀림(SH 6,7,9,10) ⚠
※ 받침 이탈(SH 8) ⚠
㉓ ※ 간격재 미제거

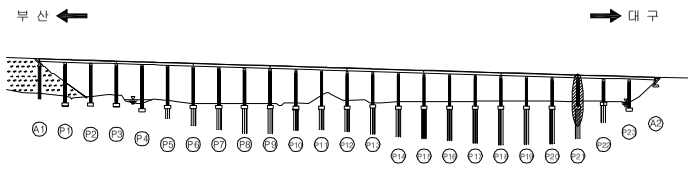


손 상 현 황 표

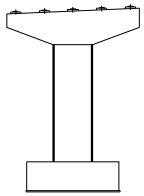
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
2	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	P	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
4	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
5	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
6	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
7	P	받침 콘크리트 파손	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	b	0.03	
8	N	누수오염	-	1.0	1.2	1.20	㎡	1	b	1.20	
9	N	망상균열	-	2.0	1.2	2.40	㎡	1	b	2.40	
10	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
12	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
15	P	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
16	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
17	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
18	P	균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
19	P	균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
20	P	균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
21	P	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
22	P	균열	0.2	2.8	-	2.80	m	1	b	2.80	
23	P	신축이음 간격재 미제거	-	11.6	-	11.60	m	1	b	11.60	
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



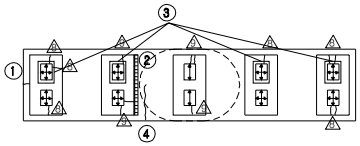
용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	096

ID : 용산교(부산) - 교각 P22

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)

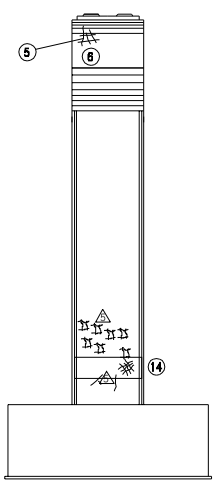
A2방향



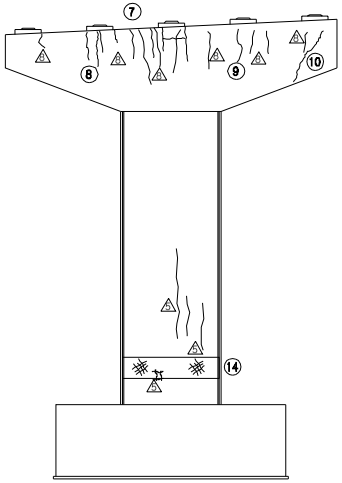
A1방향

평 면 도

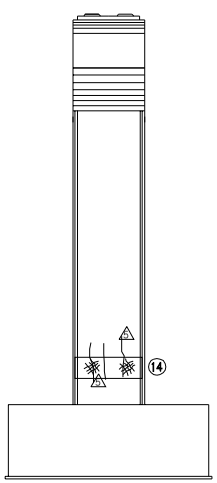
※ 전개소 Plate 녹발생 ⚠
※ 탄성받침 상부 들뜸(SH2) ⚠



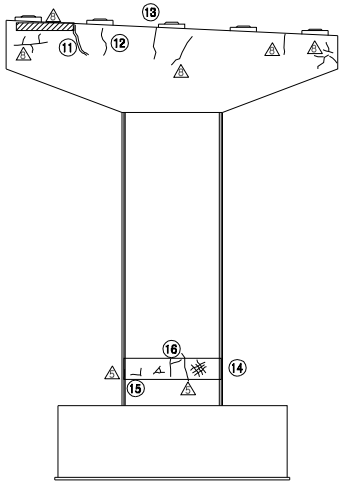
좌측면도



정 면 도



우측면도



배 면 도

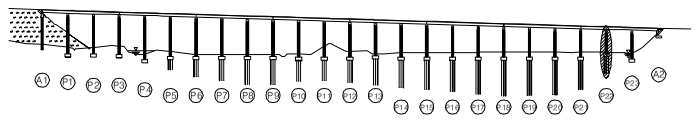
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열	0.2	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
2	P	박리	-	0.1	3.0	0.30	㎡	1	b	0.30	
3	P	스토퍼 간섭	-	-	-	1.00	EA	4	b	4.00	
4	P	균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
5	P	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
6	P	망상균열	-	1.2	1.5	1.80	㎡	1	b	1.80	
7	P	균열	0.2	4.1	-	4.10	m	1	b	4.10	
8	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
9	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
10	P	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
11	P	보수부 재균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
12	N	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	P	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	N	망상균열	-	7.85	1.2	9.42	㎡	1	b	9.42	
15	N	균열	0.1	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
16	N	균열	0.1	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
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											

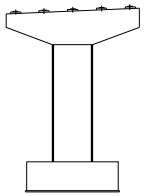
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN

부 산 ← → 대 구

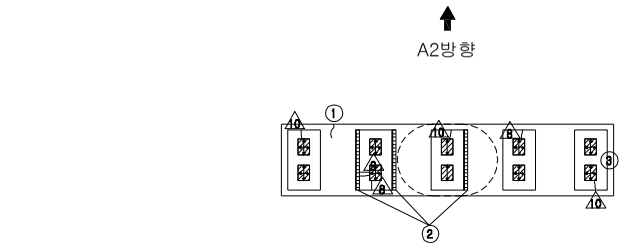


SECTION

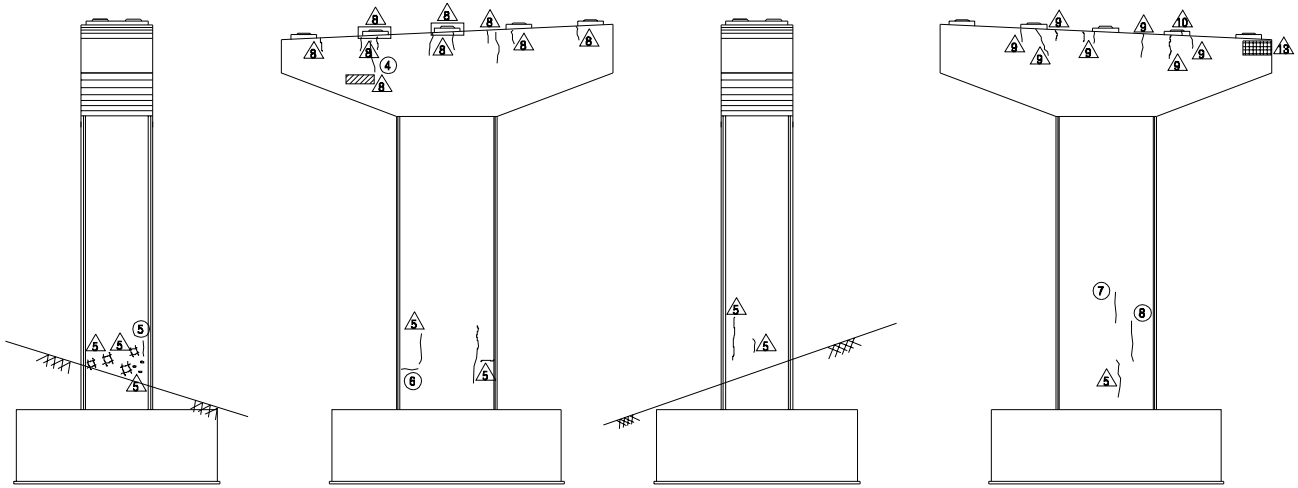


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 동 우 기 술 단
도면번호	097

ID : 용산교(부산) - 교각 P23



평 면 도



좌측면도 정 면 도 우측면도 배 면 도

보 수 이 력

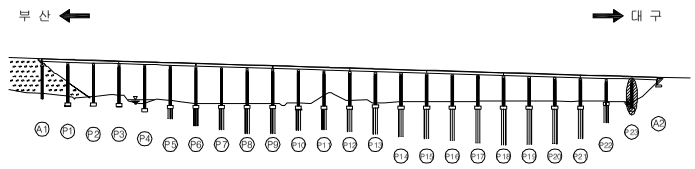
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수 (08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수 (09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수 (09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수 (10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수 (10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

손 상 현 황 표

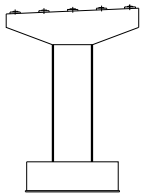
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
2	P	박리	-	0.2	15.0	3.00	㎡	1	b	3.00	
3	P	받침 Plate 녹발생	-	0.3	0.5	0.15	㎡	10	b	1.50	
4	N	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
5	N	균열	0.1	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
6	N	균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
7	N	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
8	N	균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
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 「 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	098