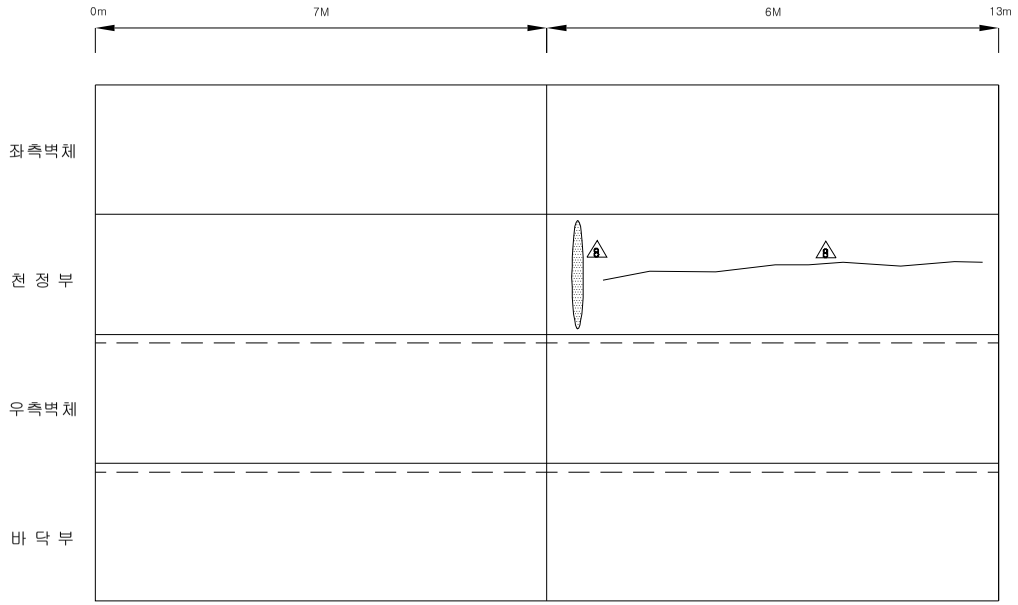
ID : 무척산터널 - 시점 - 옥외 공동구 - A-LINE

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 →



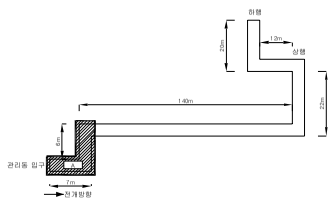
A-LINE

손 상 현 황 표

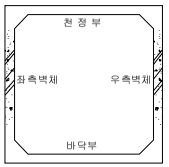
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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	051

ID : 무척산터널 - 시점 - 옥외 공동구 - B-LINE

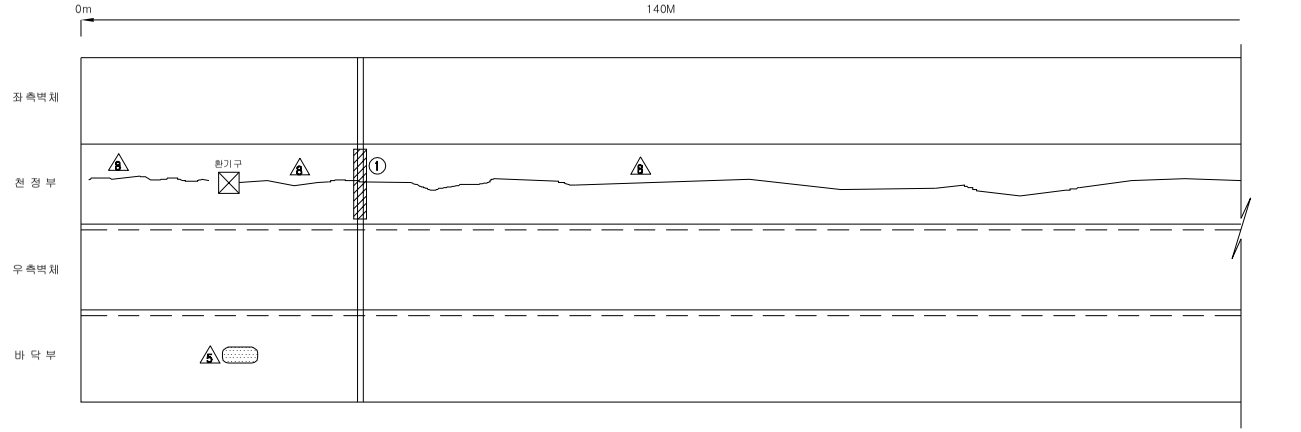
보 수 이 력	
기 존 균 열	보 수(11. 상반기)
신 규 균 열	보 수(11. 하반기)
보수부위재균열	보 수(12. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(12. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(13. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(13. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)

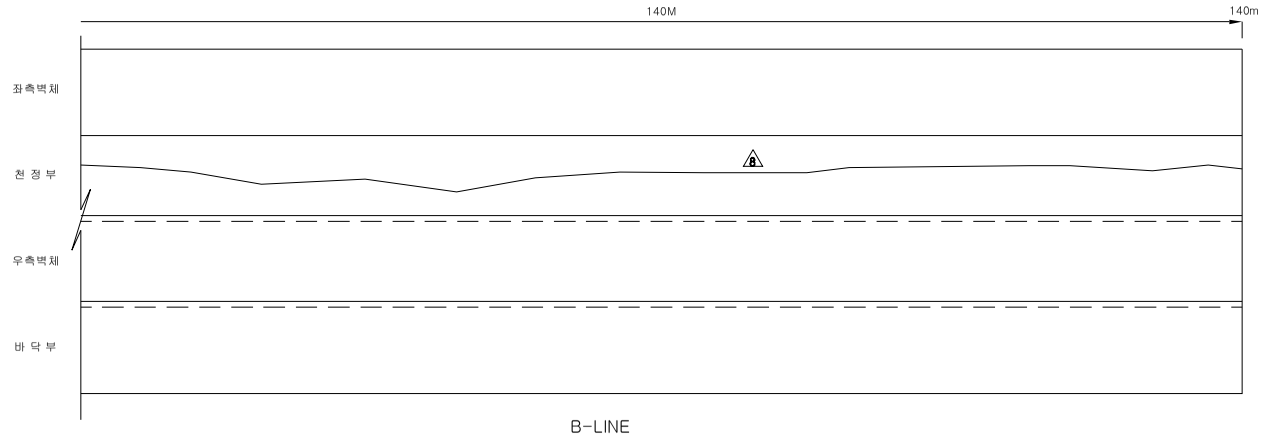
손 상 현 황 표

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

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

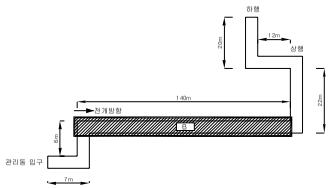
← 부 산　　대 구 →



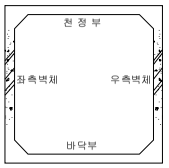


B-LINE

KEY PLAN



SECTION

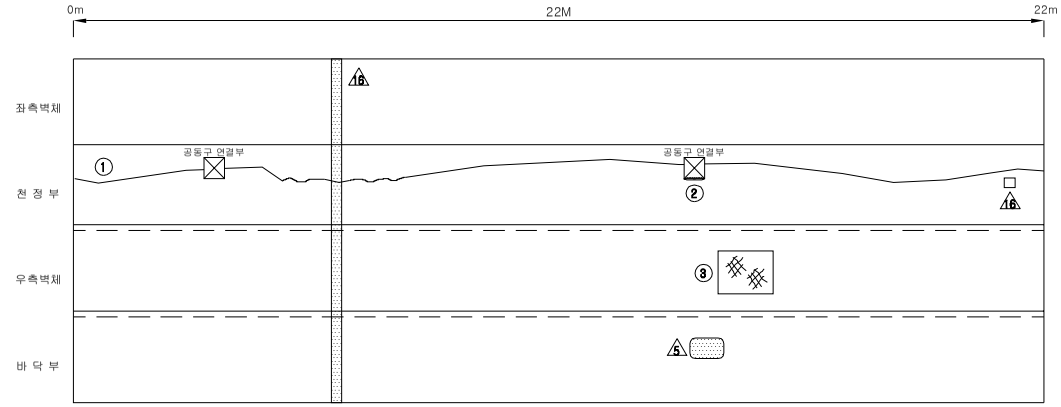


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	052

ID : 무척산터널 - 시점 - 옥외 공동구 - C-LINE

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 →



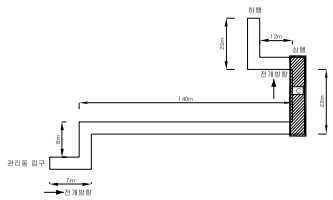
C-LINE

손 상 현 황 표

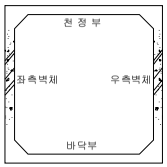
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열	0.2	22.0	-	22.00	m	1	-	22.00	
2	P	누수/백태	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	-	0.25	
3	P	망상균열	-	3.0	2.0	6.00	㎡	1	-	6.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

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

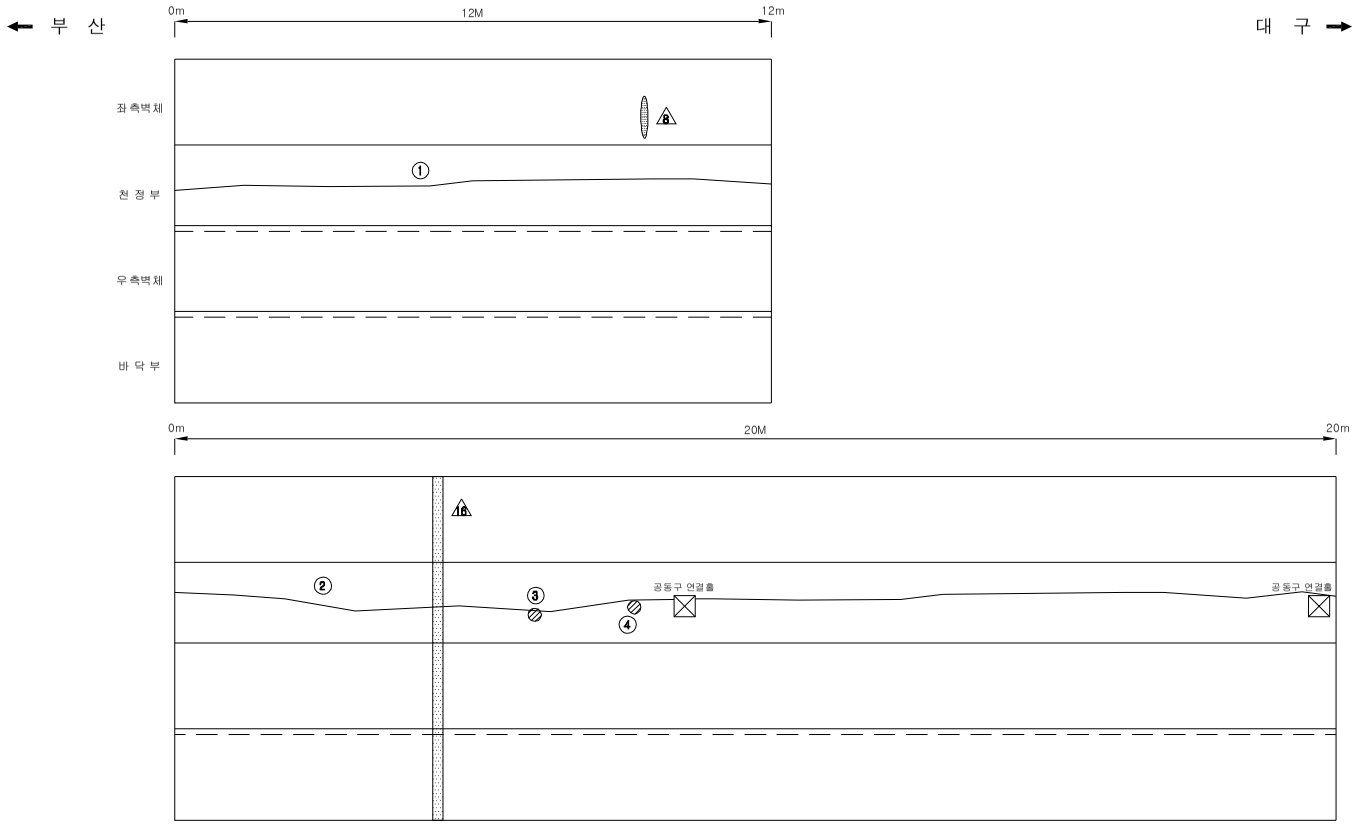
ID : 무척산터널 - 시점 - 옥외 공동구 - D-LINE

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

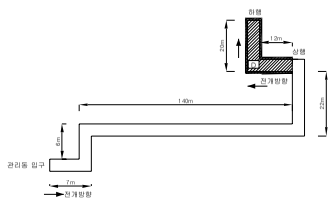
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	균열	0.2	12.0	-	12.00	m	1	-	12.00	
2	P	균열	0.2	20.0	-	20.00	m	1	-	20.00	
3	P	조영 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
4	P	조영 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

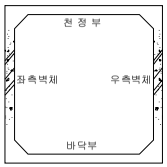


D-LINE

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 : 무척산터널 - 종점 - 옥외 공동구 - A,B-LINE

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

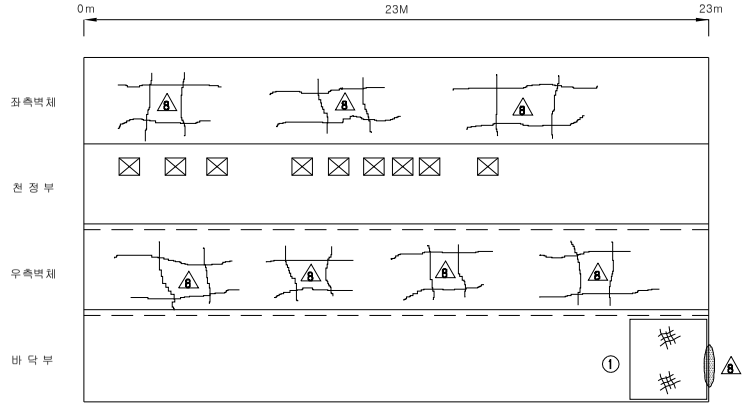
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	N	몰탈 망상균열/들뜸	-	3.1	1.9	5.89	㎡	1	-	5.89	
2	N	망상균열	-	0.9	1.8	1.62	㎡	1	-	1.62	
3	P	균열	0.1	3.0	-	3.00	m	1	-	3.00	
4	P	누수흔적/백태	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	-	0.03	
5	N	백태	-	0.3	0.2	0.06	㎡	12	-	0.72	
6	N	백태	-	0.2	0.2	0.04	㎡	1	-	0.04	
7	P	누수흔적/백태	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	-	0.03	
8	N	균열부 백태	0.2	0.8	-	0.80	m	1	-	0.80	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

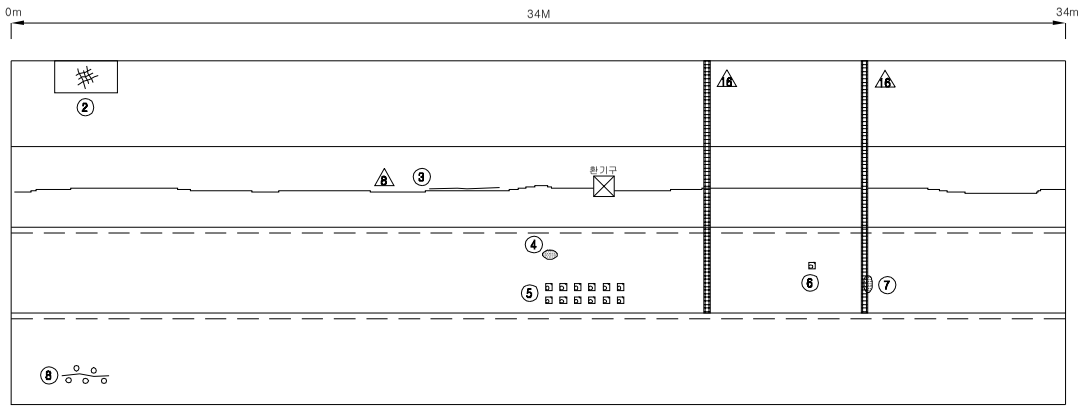
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 ㎜ 」 임

← 부 산 　　대 구 →

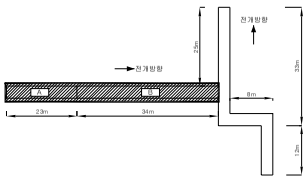
A-LINE



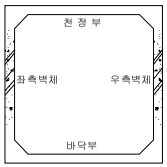
B-LINE



KEY PLAN



SECTION

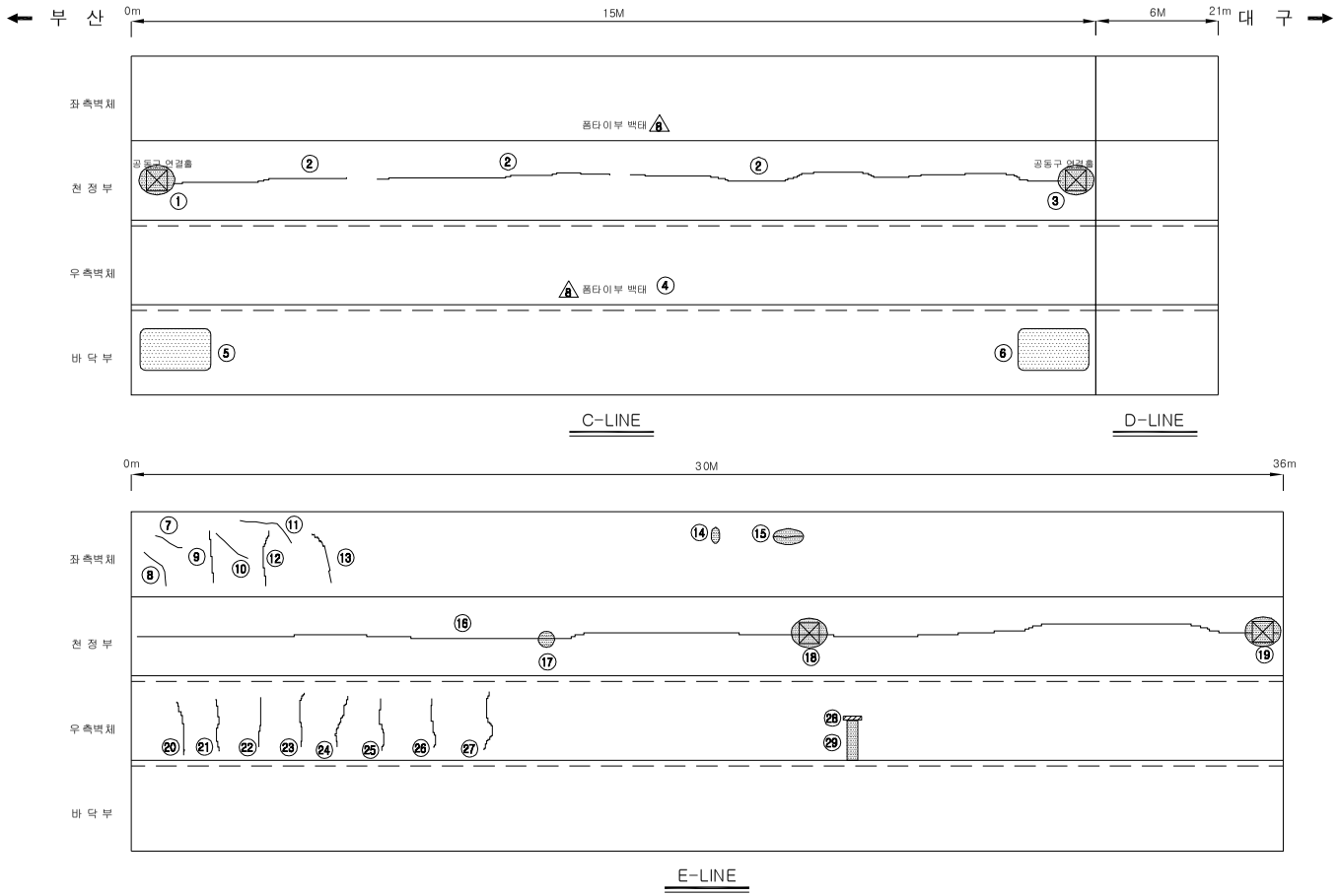


용 역 명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(2구간 정밀안전진단)
과업기간	2015. 08. 17 ~ 2015. 12. 31
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주)동 우 기 술 단
도면번호	055

ID : 무척산터널 - 종점 - 옥외 공동구 - C~E-LINE

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)

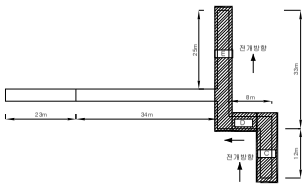


손 상 현 황 표

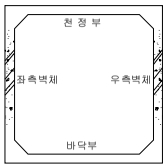
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	P	우수유입(개구부)	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
2	P	균열	0.2	15.0	-	15.00	m	1	-	15.00	
3	P	우수유입(개구부)	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
4	P	백태(폼타이부)	-	0.1	0.5	0.05	㎡	5	-	0.25	
5	P	체수	-	5.0	2.0	10.00	㎡	1	-	10.00	
6	P	체수	-	5.0	2.0	10.00	㎡	1	-	10.00	
7	N	균열	0.1	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
8	P	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	-	1.40	
9	P	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	-	0.70	
10	N	균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	-	0.70	
11	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	-	1.00	
12	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	-	1.00	
13	N	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	-	1.00	
14	P	백태	-	0.1	0.3	0.03	㎡	1	-	0.03	
15	P	균열부 누수	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
16	P	균열	0.2	30.0	-	30.00	m	1	-	30.00	
17	P	조명 덮개 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
18	P	우수유입(개구부)	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
19	P	우수유입(개구부)	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
20	P	균열	0.1	1.4	-	1.40	m	1	-	1.40	
21	P	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	-	1.30	
22	P	균열	0.1	1.3	-	1.30	m	1	-	1.30	
23	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	-	1.20	
24	P	균열	0.1	1.1	-	1.10	m	1	-	1.10	
25	P	균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	-	1.00	
26	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	-	1.20	
27	P	균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	-	1.20	
28	N	균열부 누수	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
29	N	누수흔적/백태	-	1.2	0.3	0.36	㎡	1	-	0.36	
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

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

KEY PLAN



SECTION



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