

상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

외 관 조 사 망 도

효령터널

2019.12

(주)명성엔지니어링

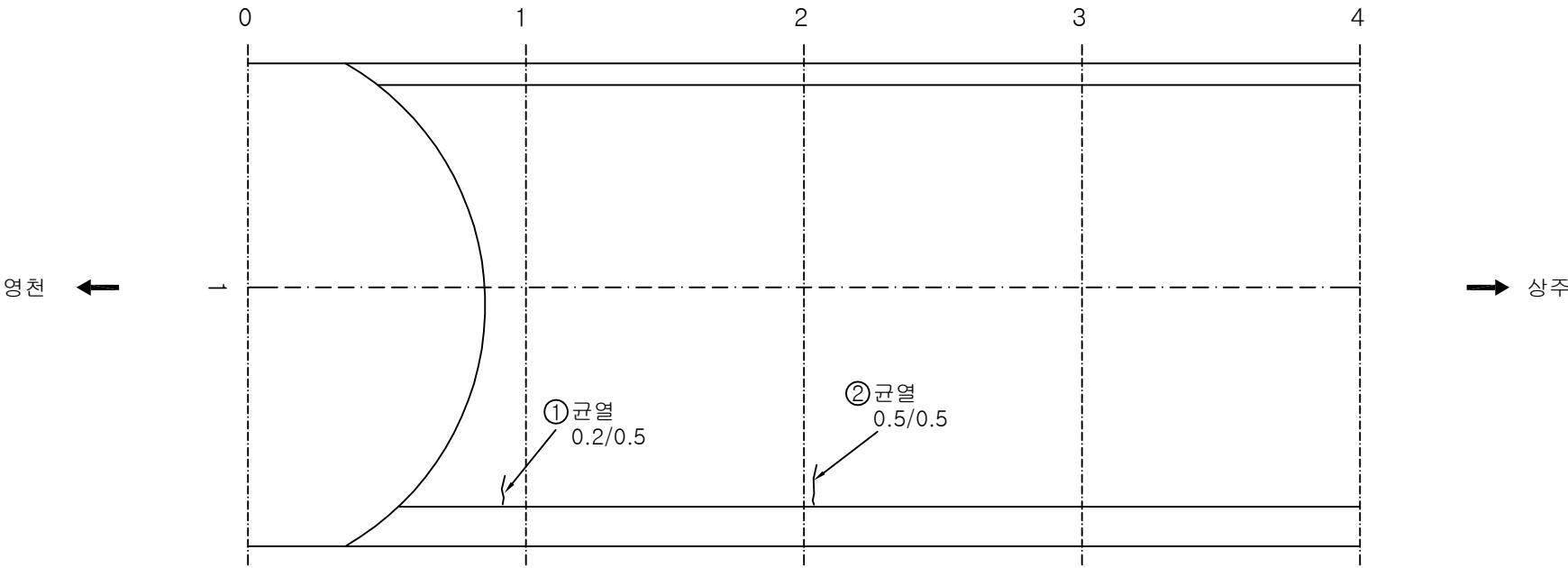
상 주 방 향

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.1~4

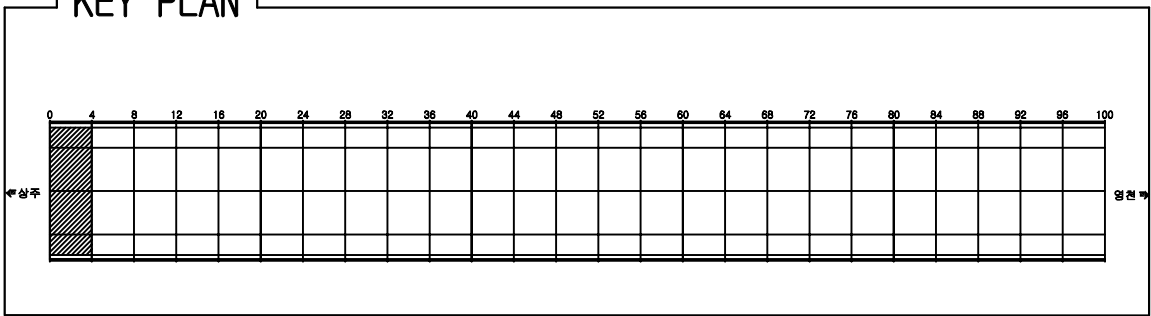
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.2	0.5		0.5	m	1		0.5	
2	N	균열	0.5	0.5		0.5	m	1		0.5	
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											

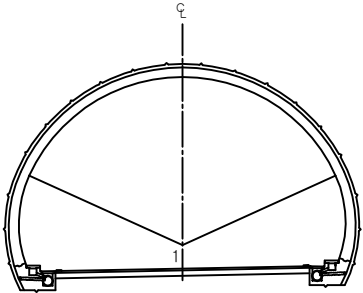
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



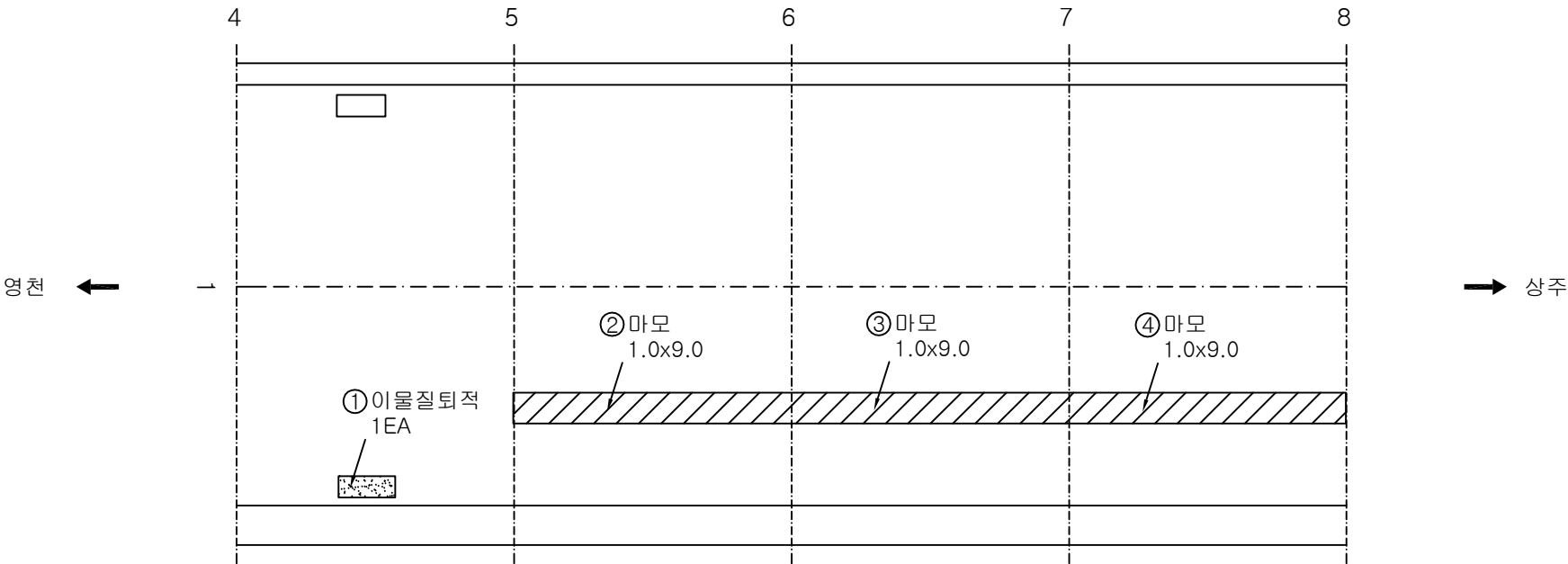
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	001

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.5~8

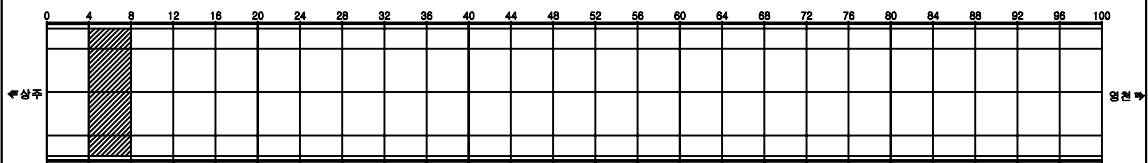
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	이물질퇴적					EA	1			
2	신	마모		1.0	9.0	1.0	m²	1		1.0	
3	신	마모		1.0	9.0	1.0	m²	1		1.0	
4	신	마모		1.0	9.0	1.0	m²	1		1.0	
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											

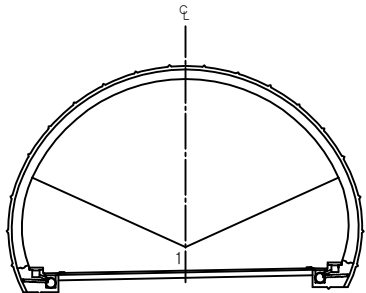
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



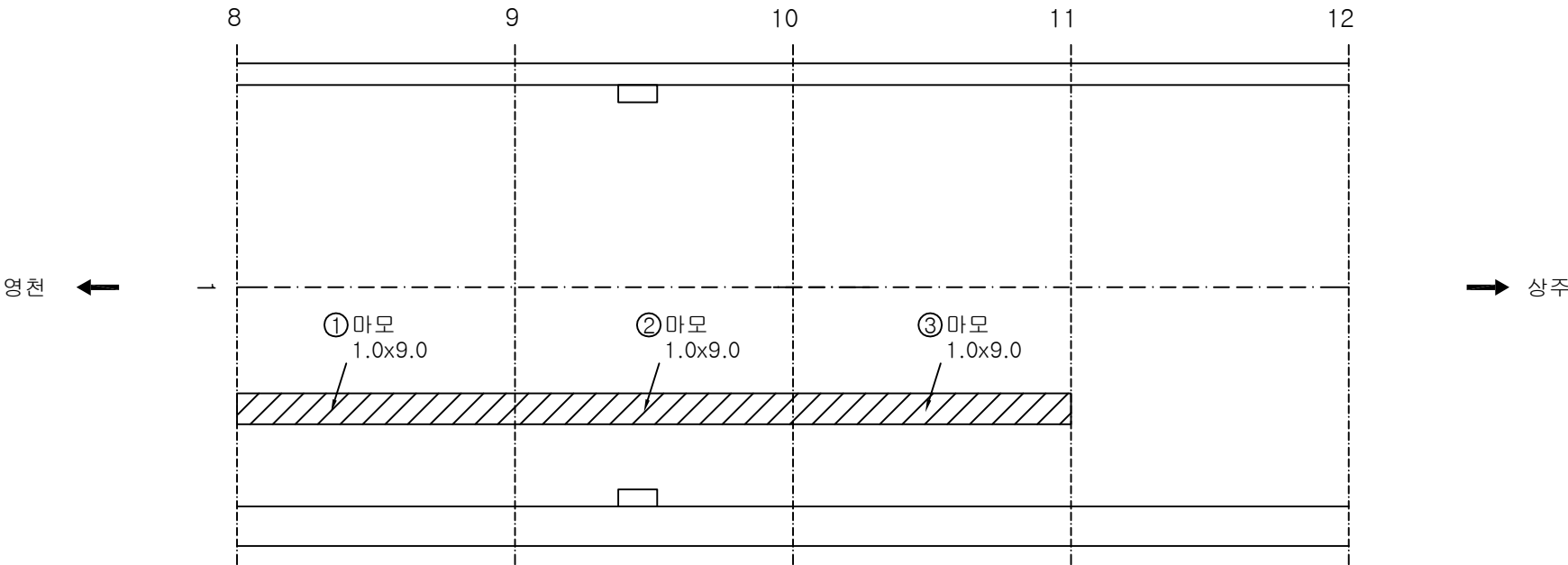
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	002

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.9~12

손상 현황 표

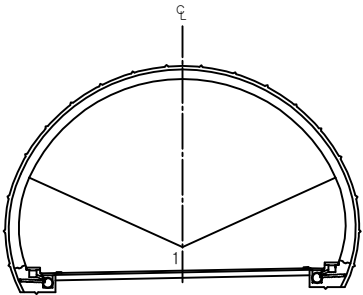
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위			
1	신	마모		1.0	9.0	1.0	m²	1	1.0	
2	신	마모		1.0	9.0	1.0	m²	1	1.0	
3	신	마모		1.0	9.0	1.0	m²	1	1.0	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



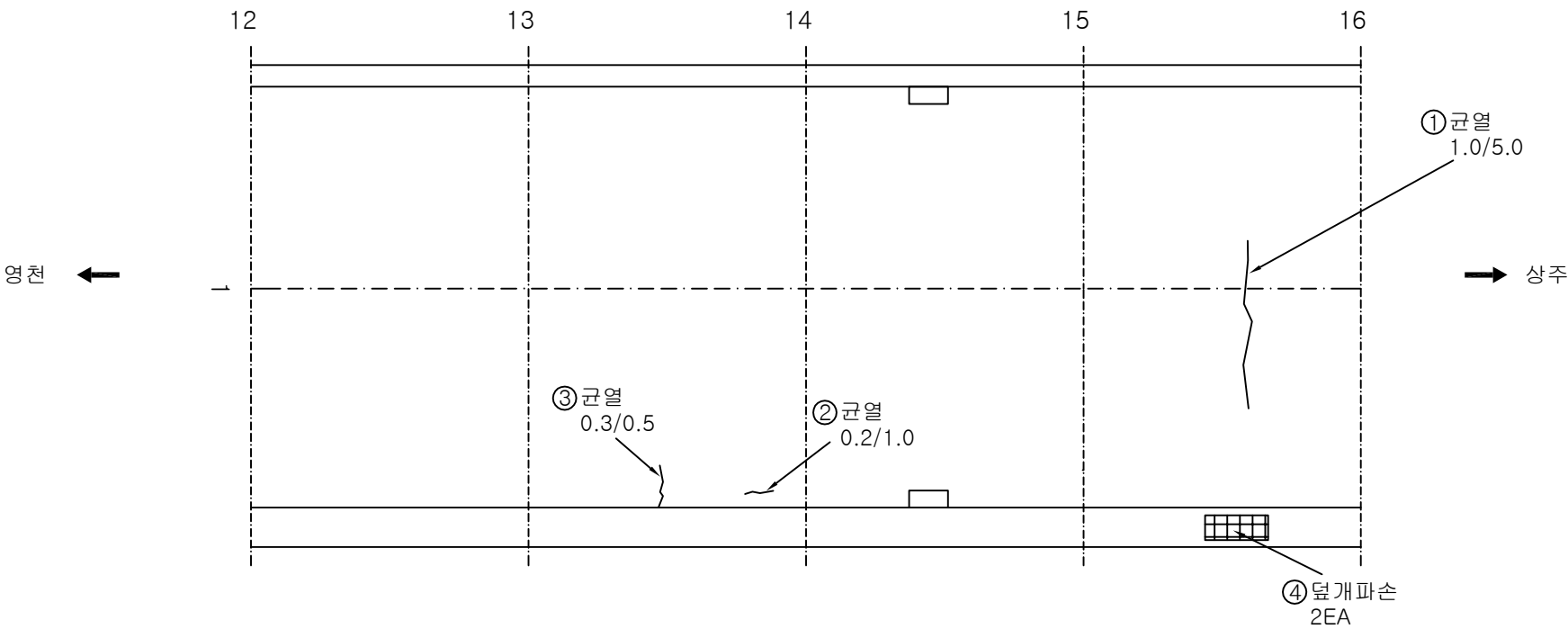
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	003

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.13~16

손상 현황 표

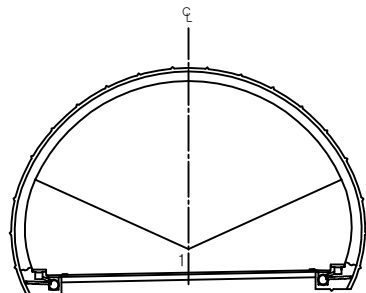
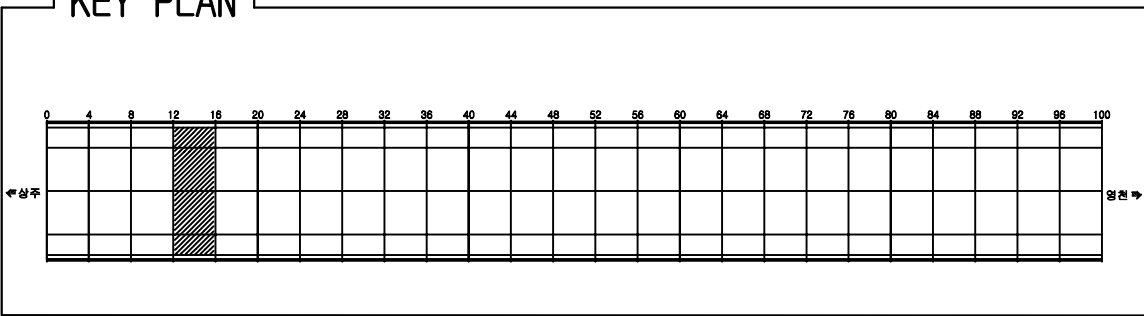
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	1.0	5.0		5.0	m	1		5.0	
2	신	균열	0.2	1.0		1.0	m	1		1.0	
3	신	균열	0.3	0.5		0.5	m	1		0.5	
4	신	덮개파손					EA	2			
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



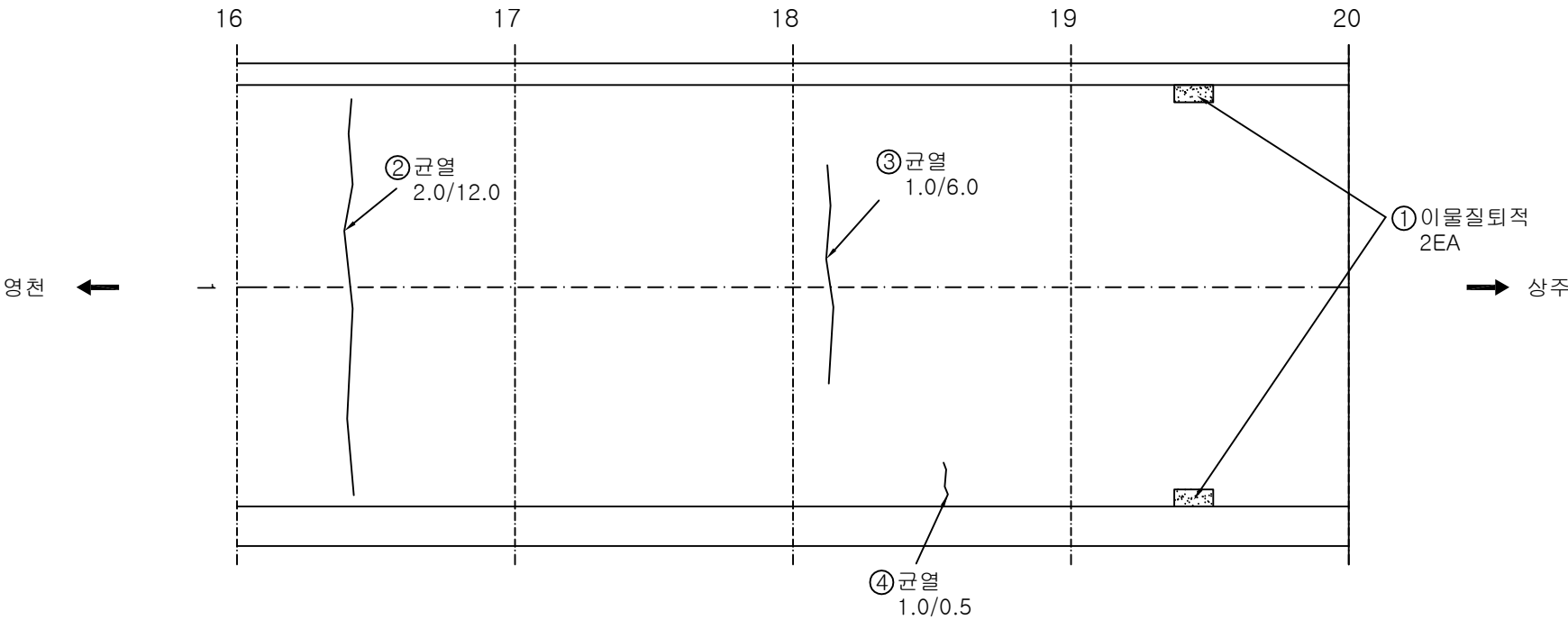
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	004

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.17~20

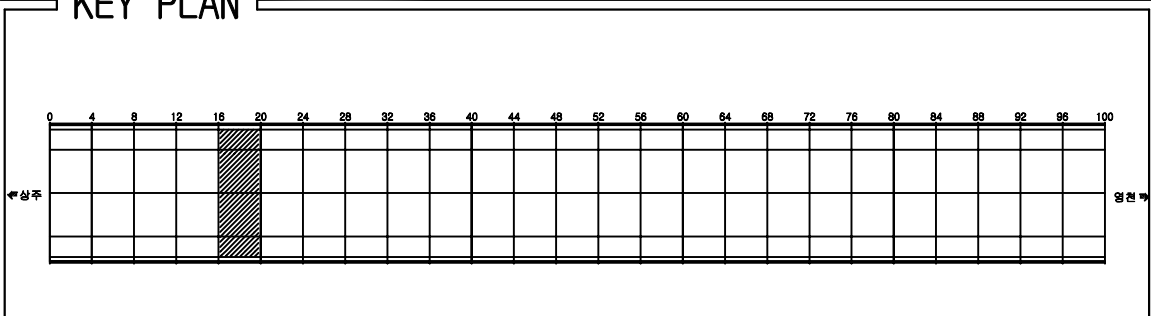
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	이물질퇴적					EA	2			
2	신	균열	2.0	12.0		12.0	m	1		12.0	
3	신	균열	1.0	6.0		6.0	m	1		6.0	
4	신	균열	1.0	0.5		0.5	m	1		0.5	
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											

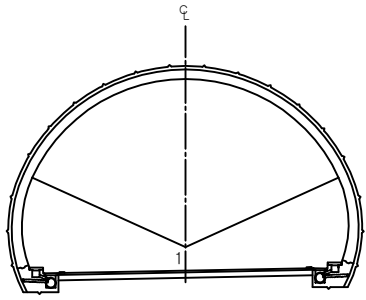
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



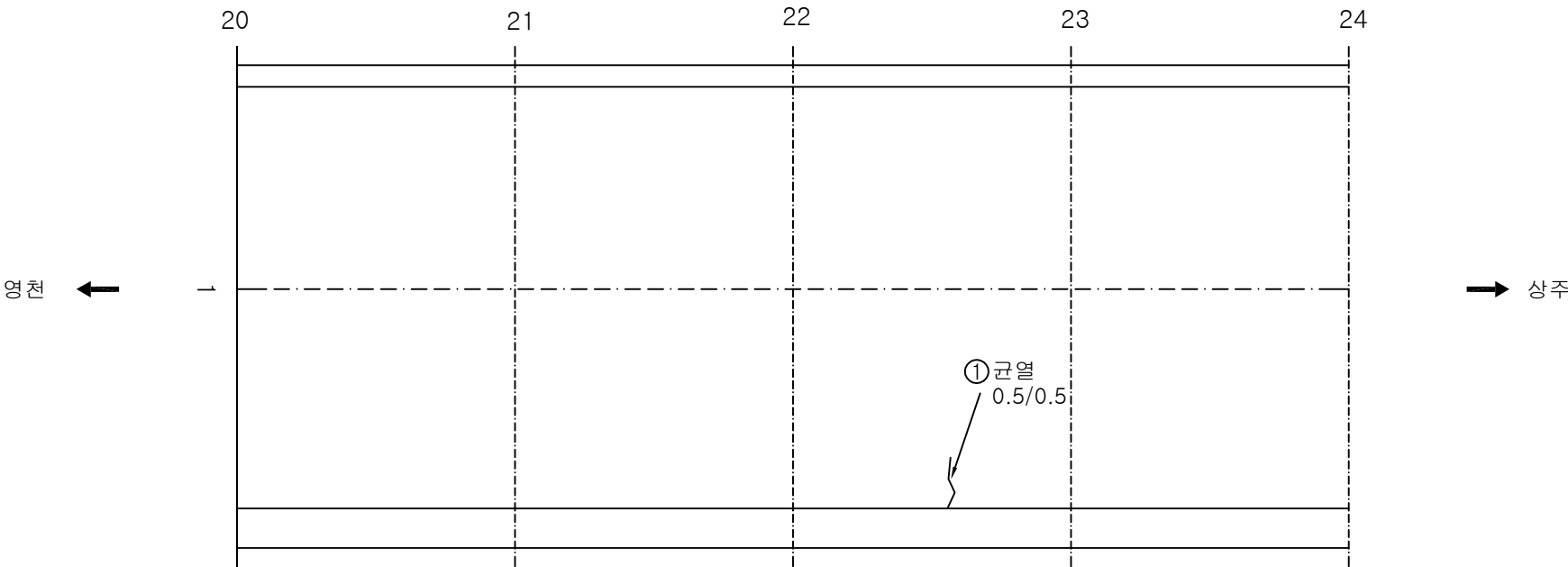
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	005

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.21~24

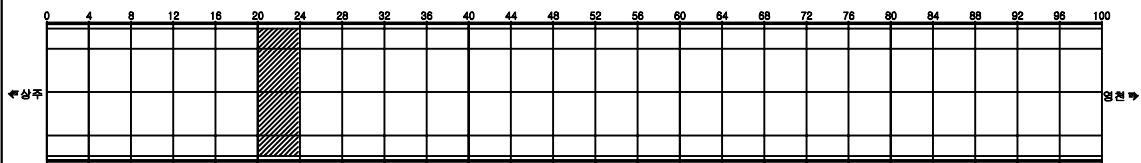
손상 현황 표

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

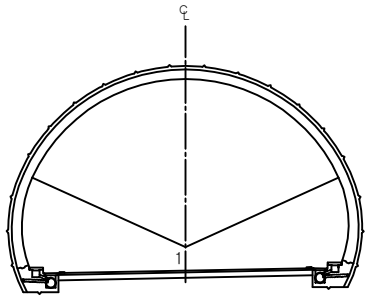
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



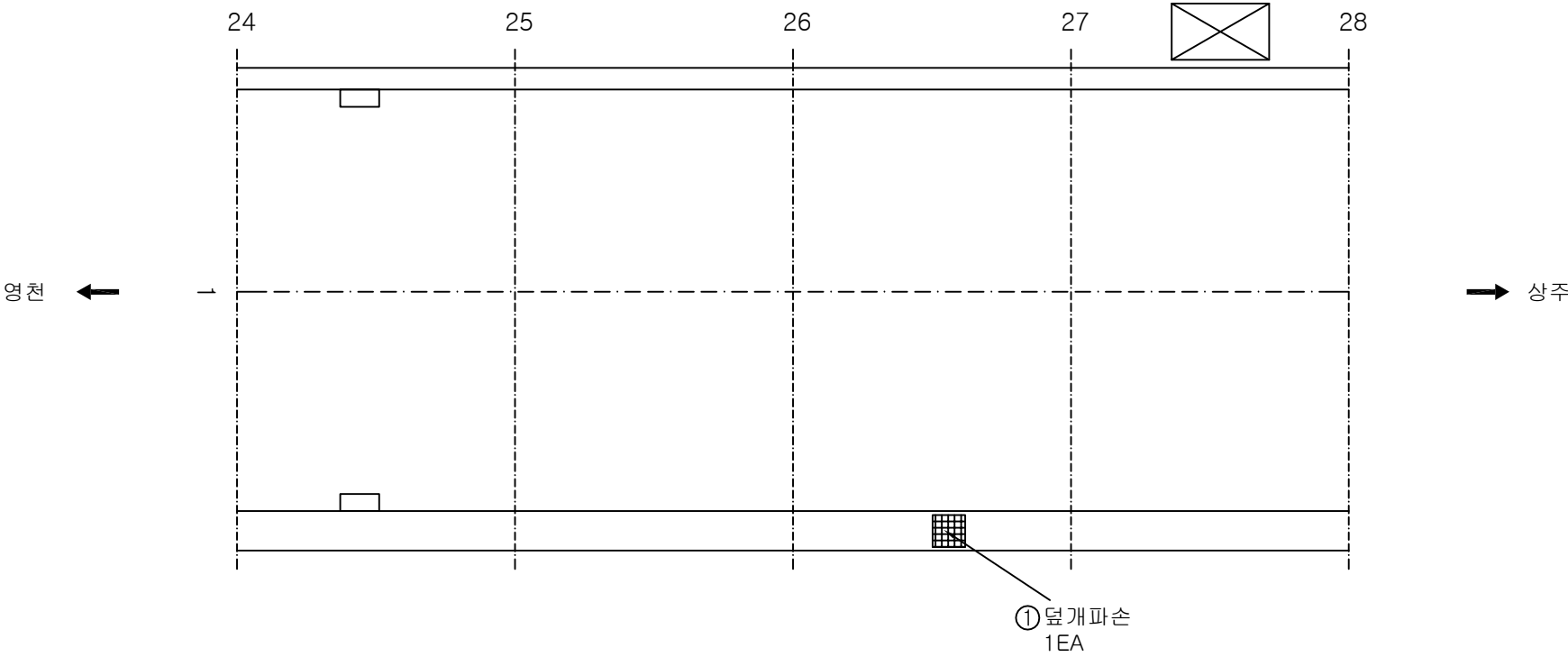
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	006

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.25~28

손상현황표

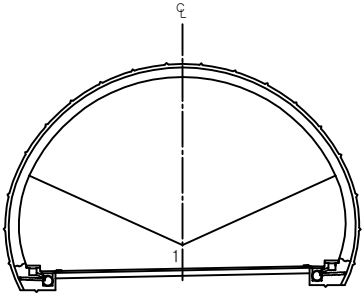
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	덮개파손					EA	1			
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	007

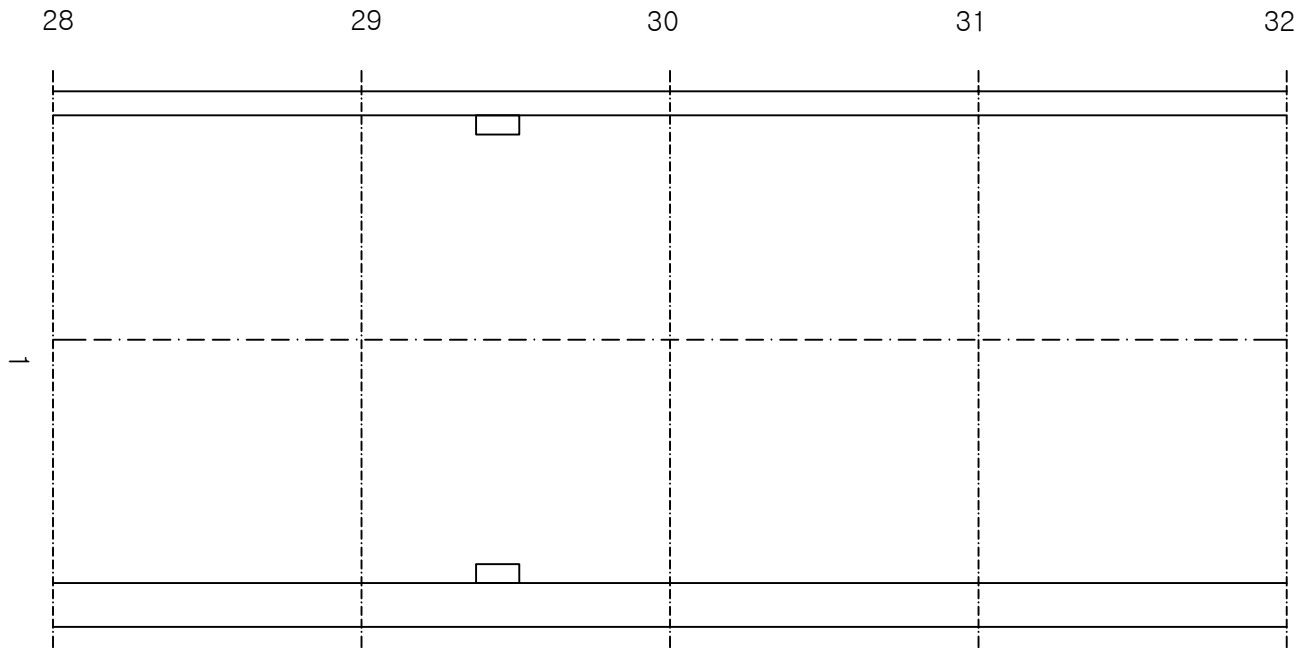
ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.29~32

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

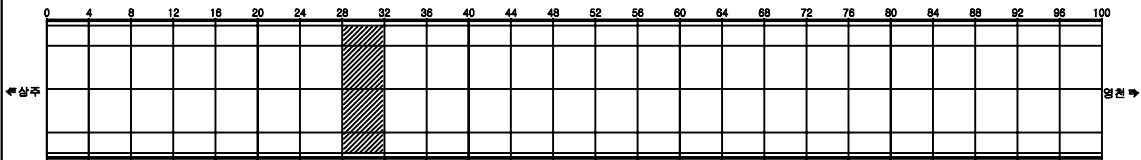
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

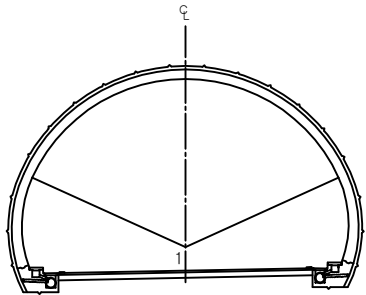


→ 상주

KEY PLAN



SECTION



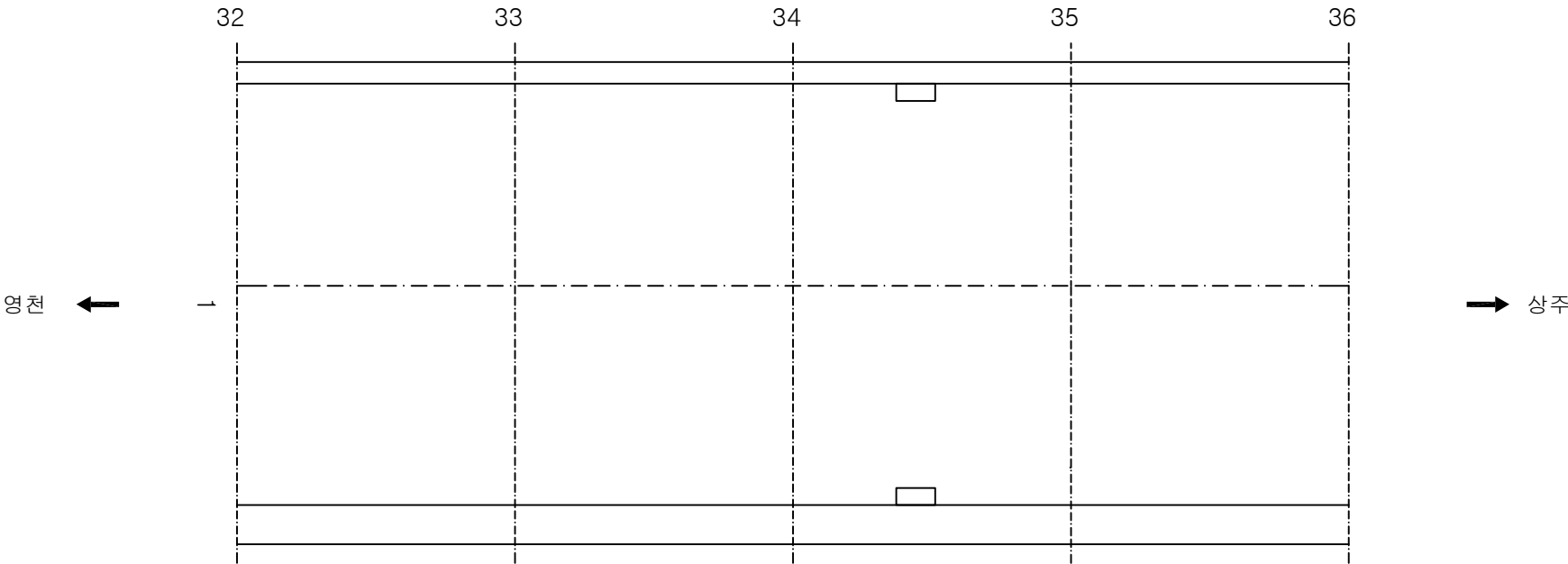
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	008

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.33~36

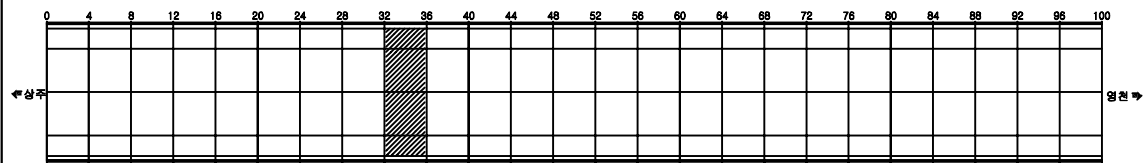
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

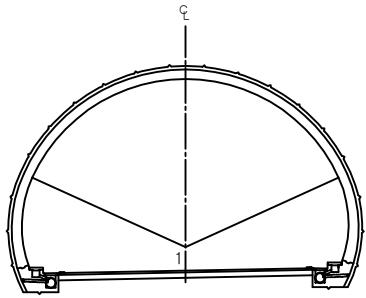
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



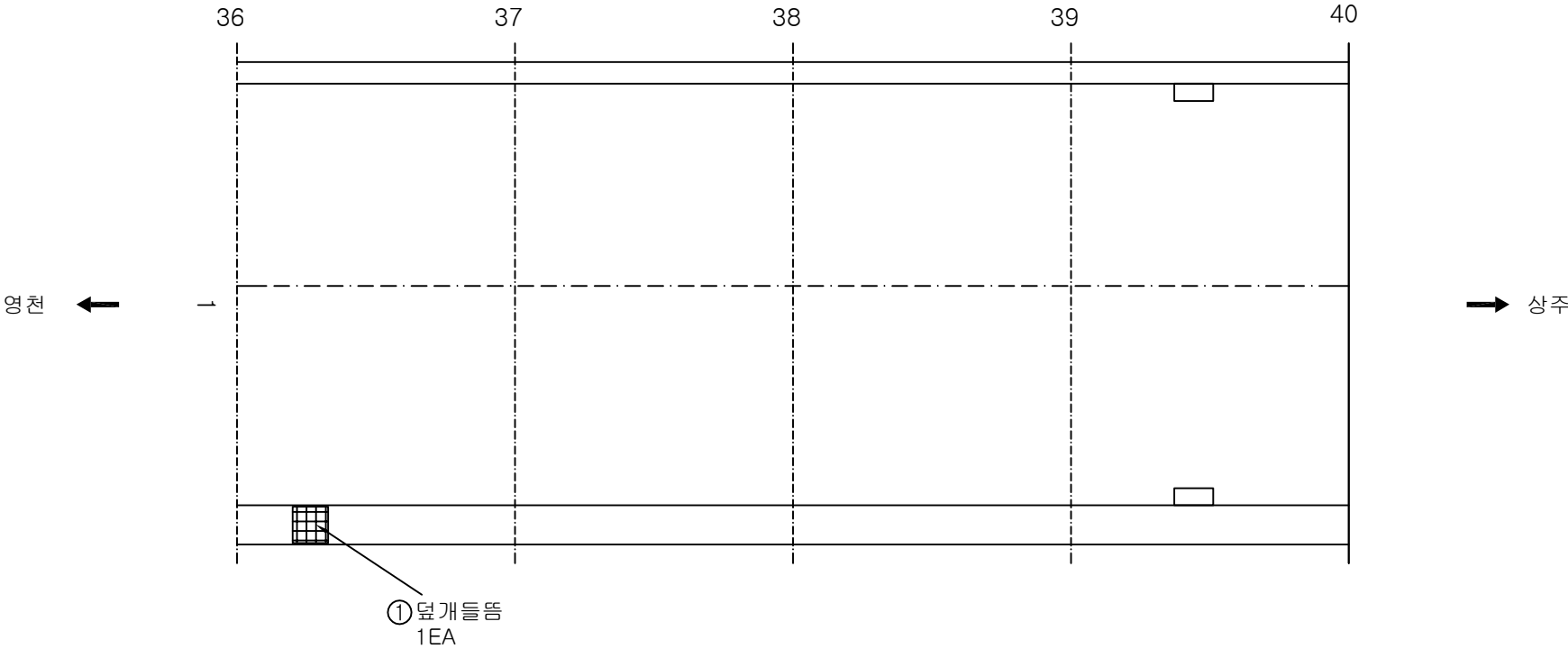
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	009

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.37~40

손상현황표

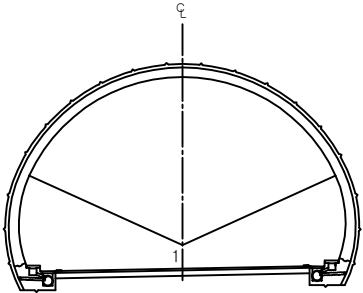
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	덮개들뜸					EA	1			
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



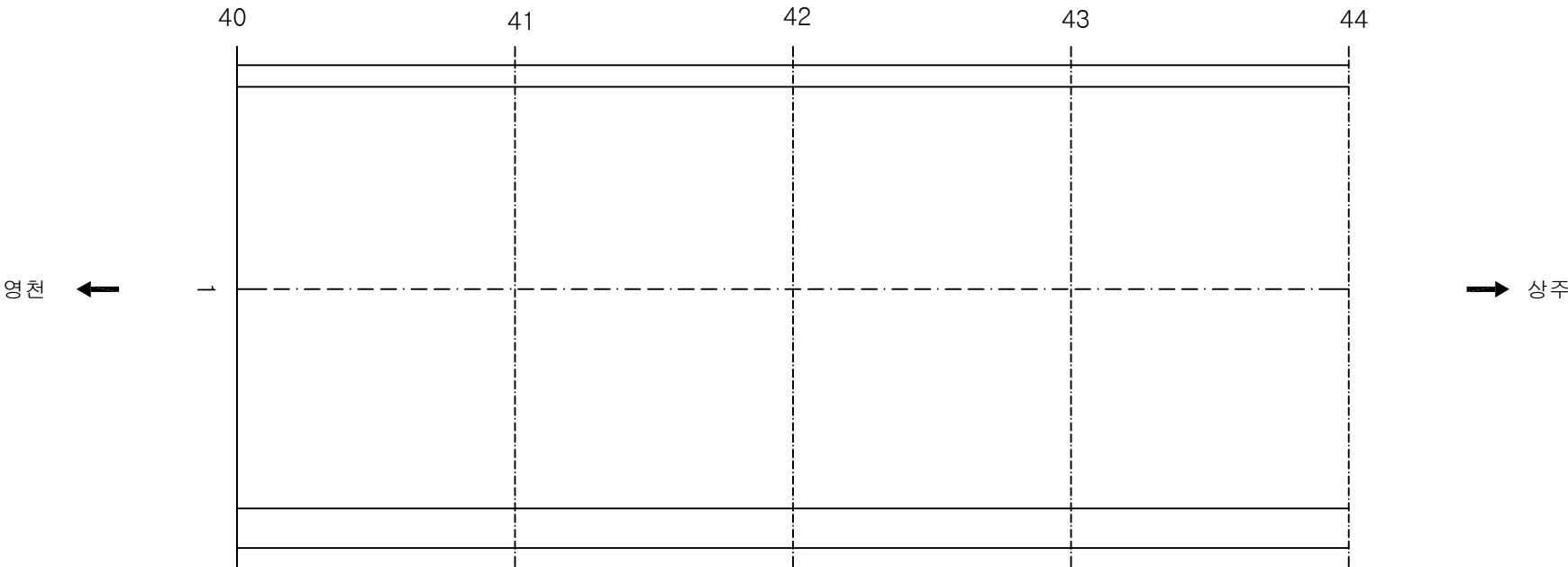
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	010

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.41~44

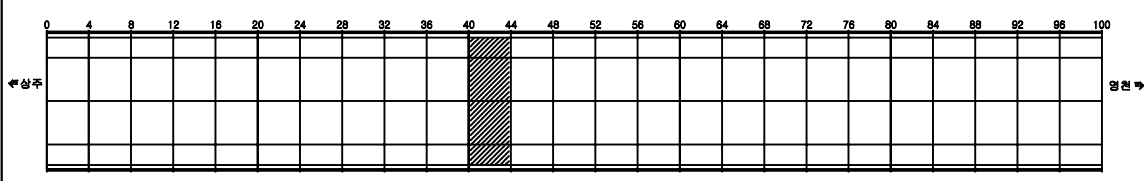
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

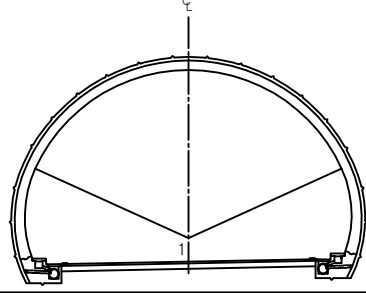
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



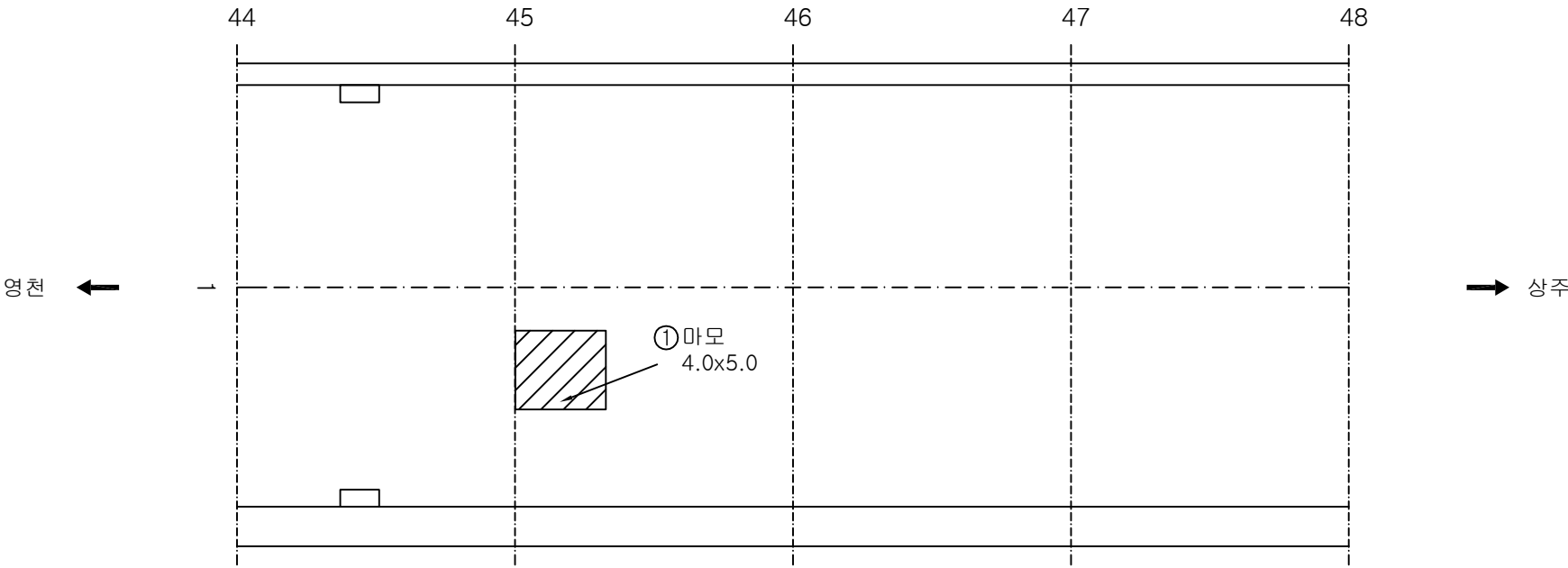
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	011

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.45~48

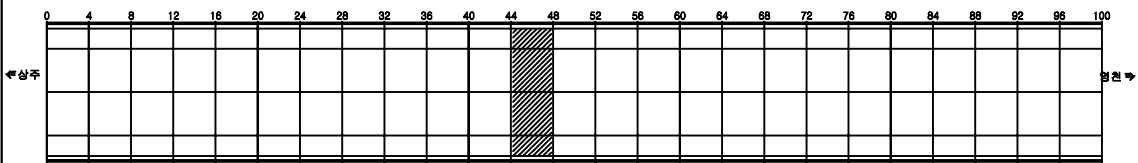
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	마모		4.0	5.0	4.0	m²	1		4.0	
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											

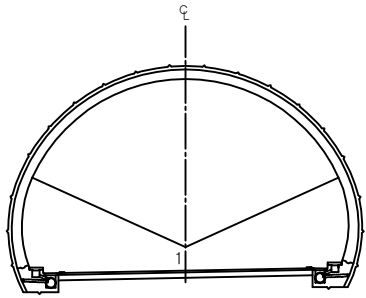
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	012

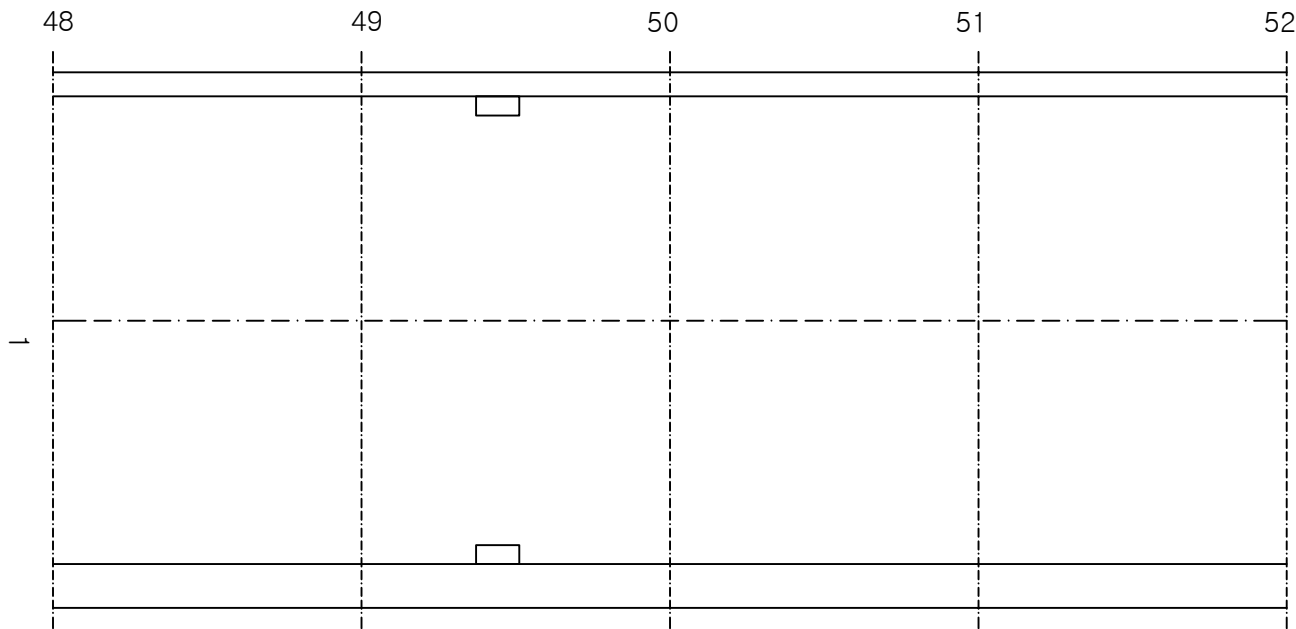
ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.49~52

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

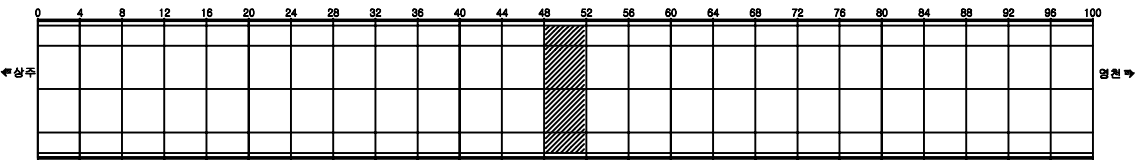
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

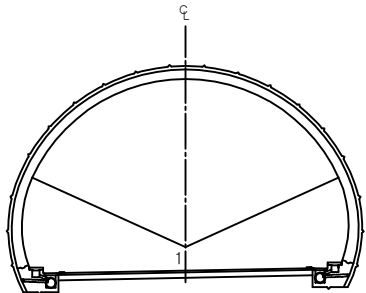


→ 상주

KEY PLAN



SECTION



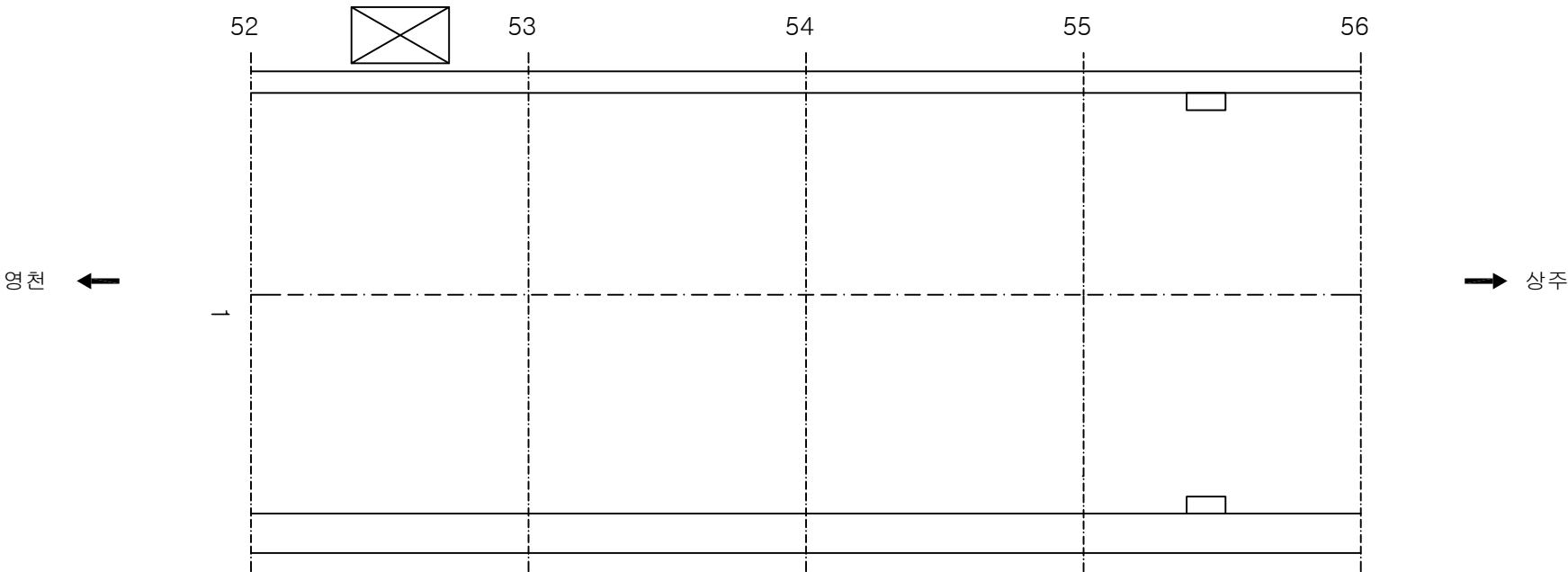
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	013

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.53~56

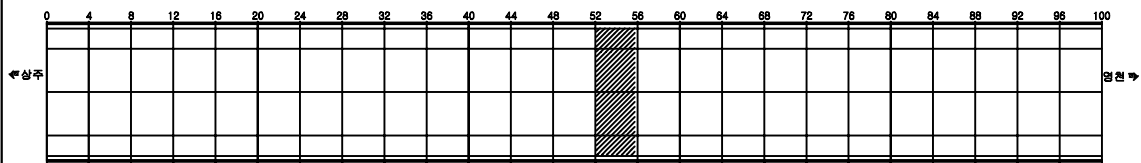
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

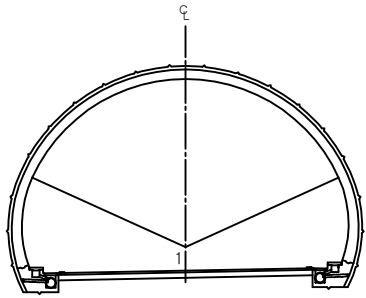
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	014

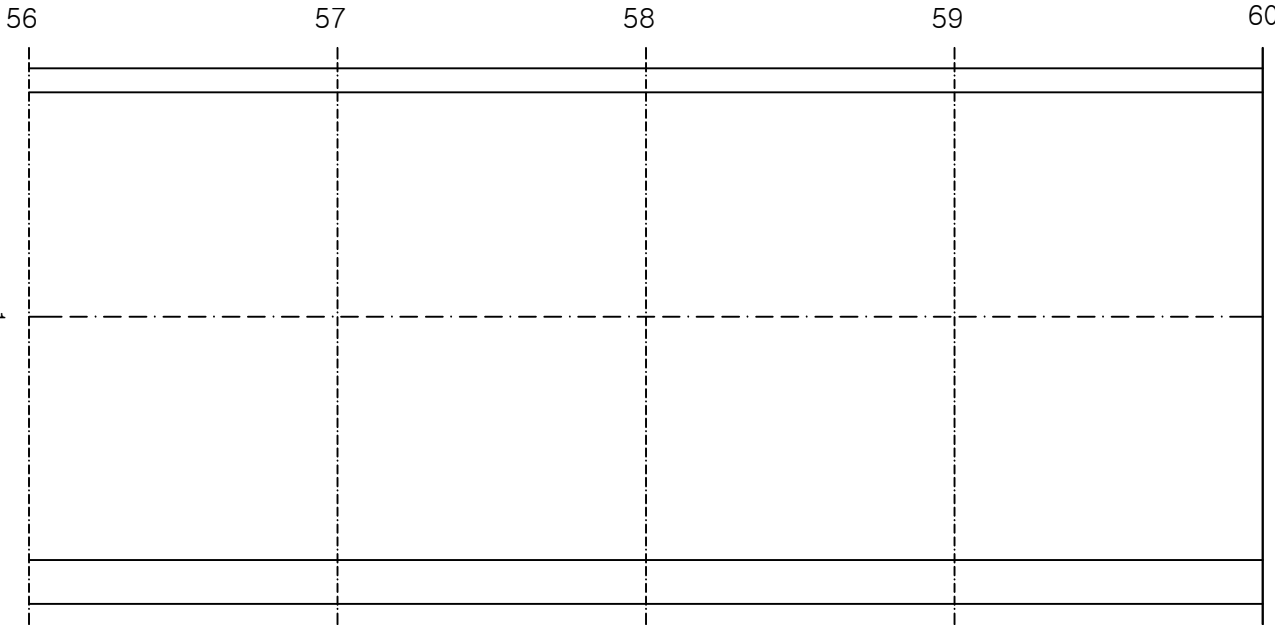
ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.57~60

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

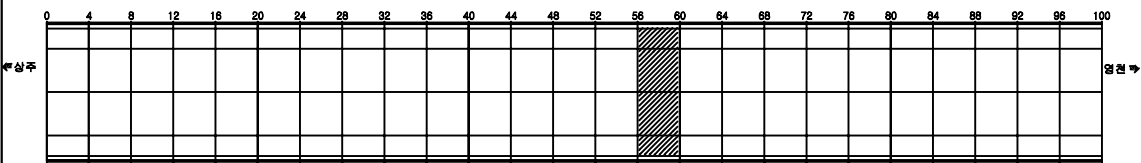
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

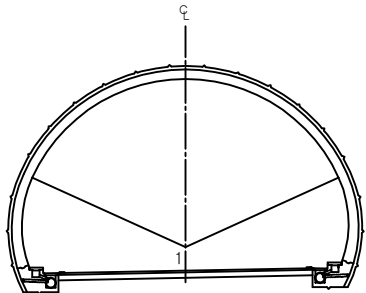


→ 상주

KEY PLAN



SECTION



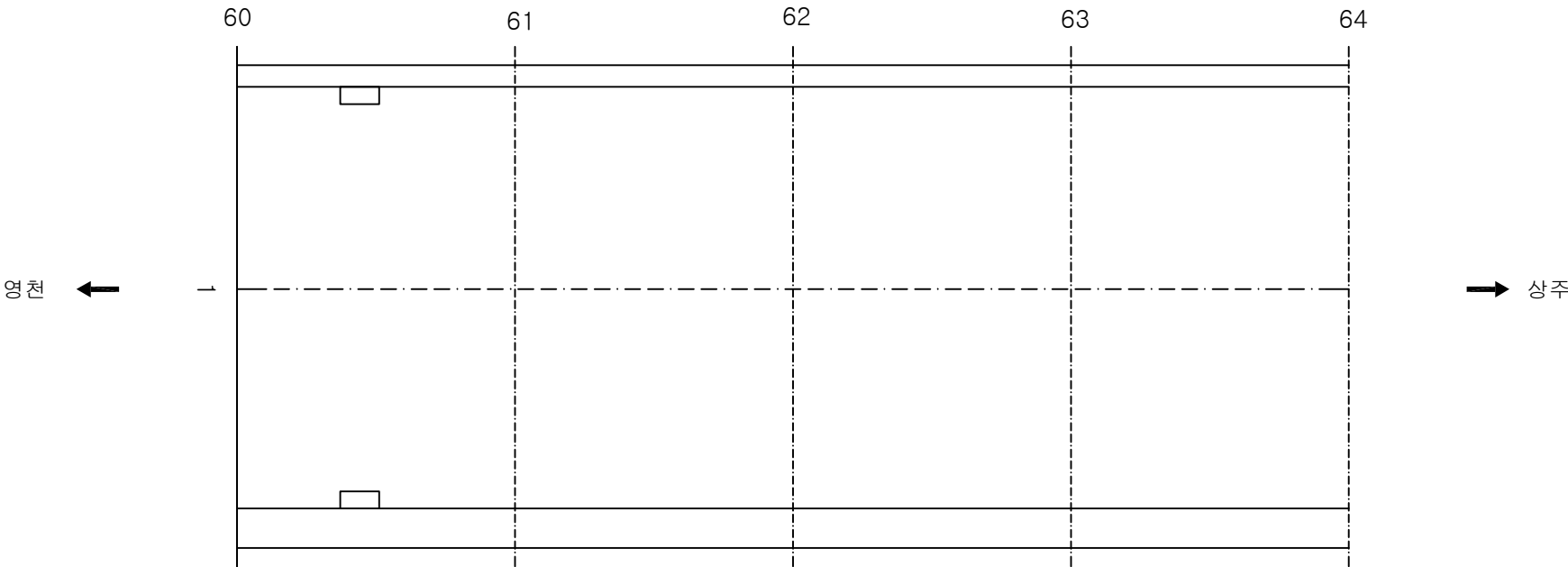
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	015

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.61~64

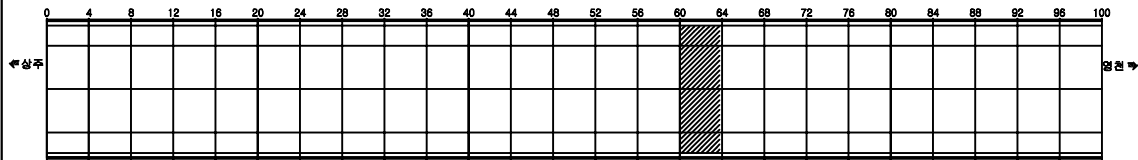
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

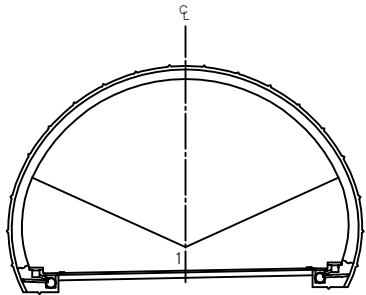
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



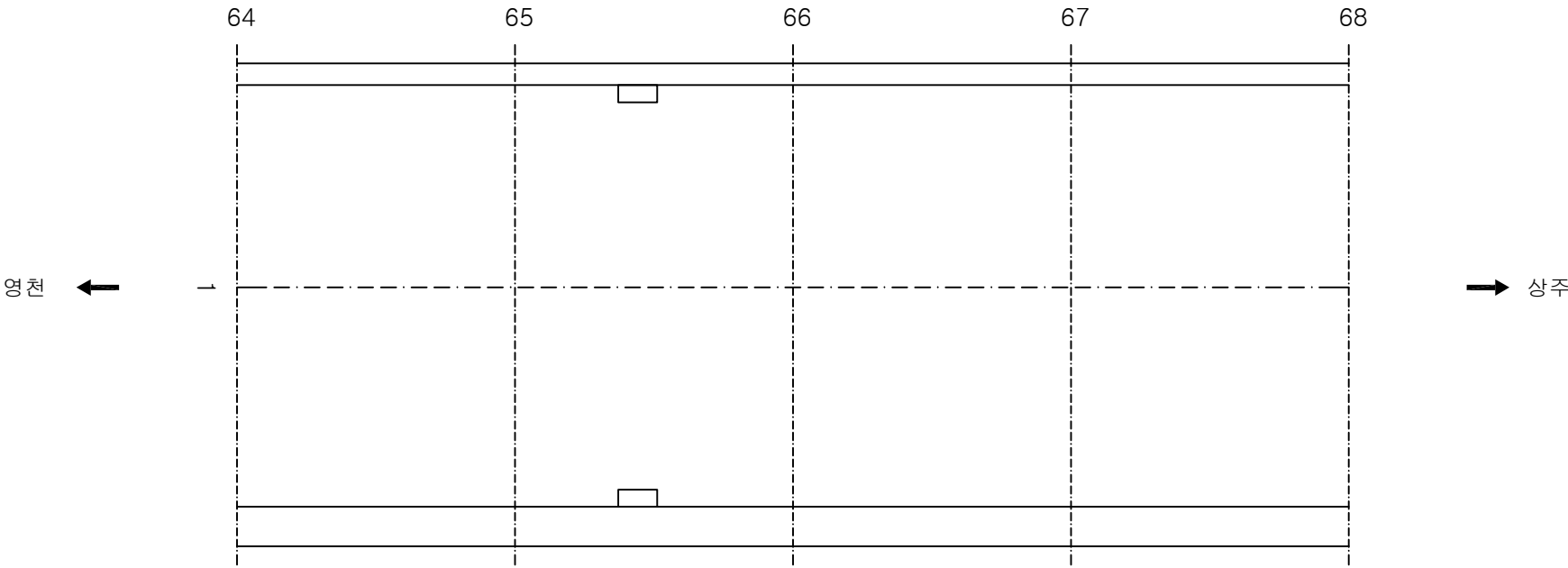
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	016

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.65~68

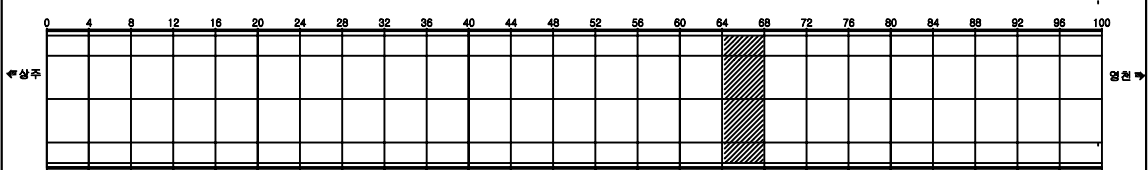
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

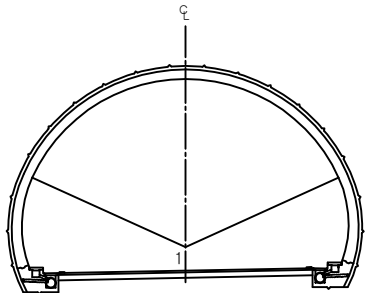
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	017

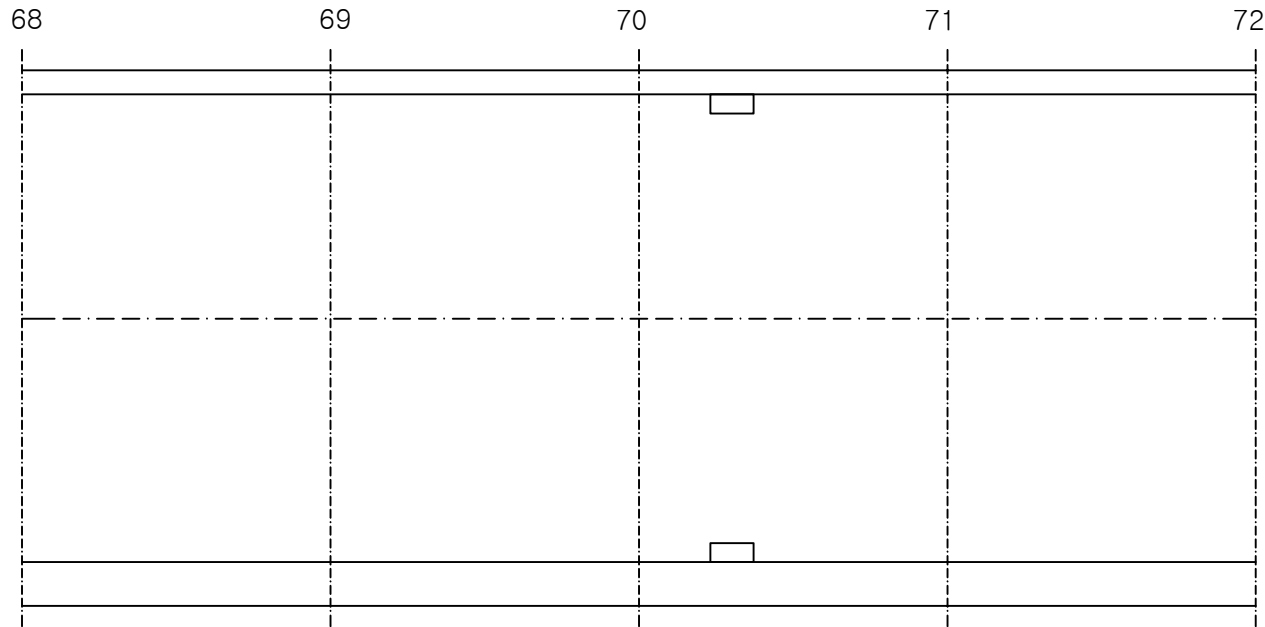
ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.69~72

손상현황표

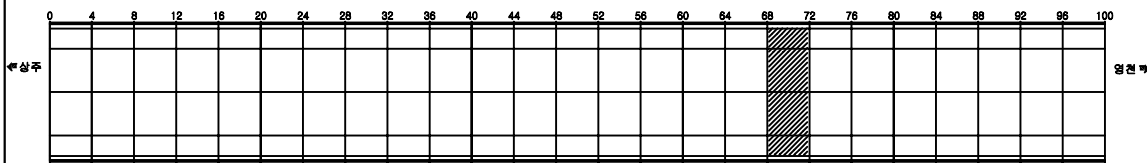
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

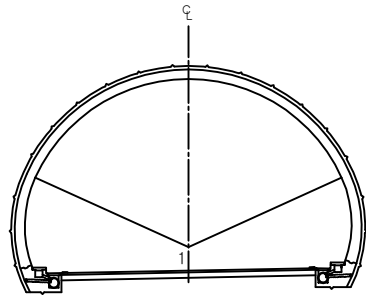
영천 ←



KEY PLAN



SECTION



용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

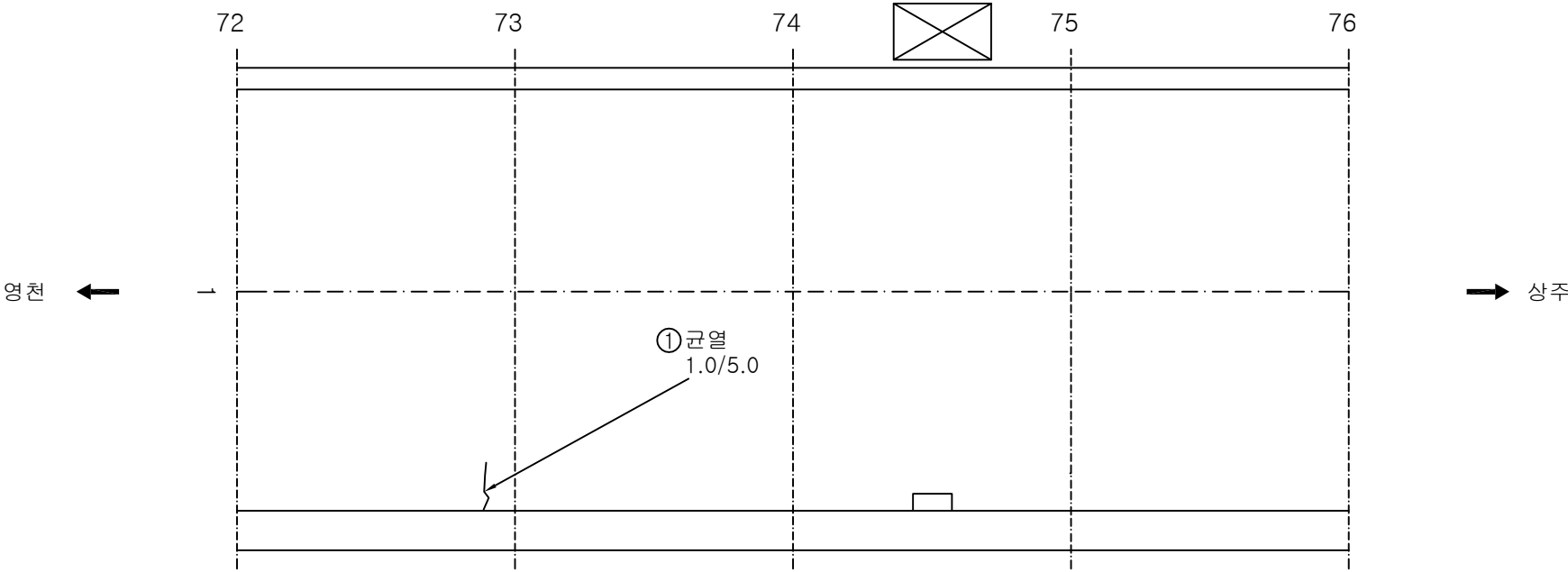
도면번호 018

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.73~76

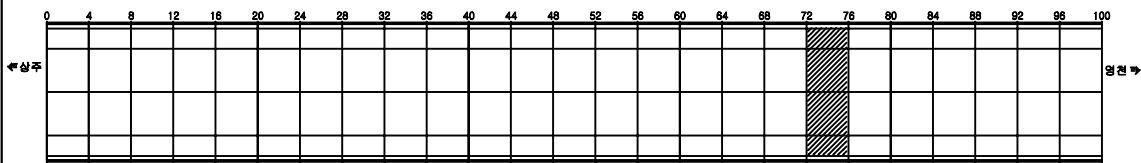
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	1.0	5.0		5.0	m	1		5.0	
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											

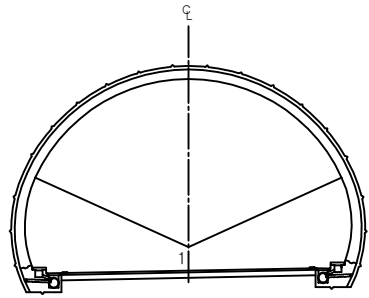
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



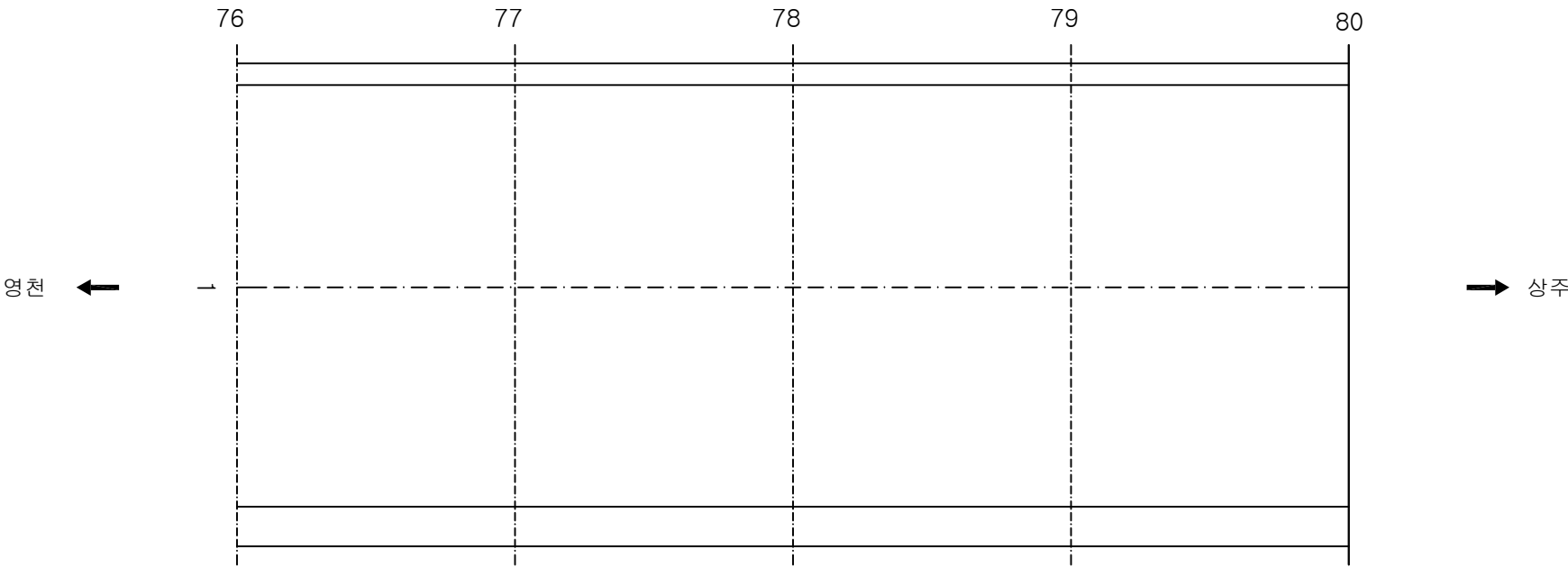
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	019

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.77~80

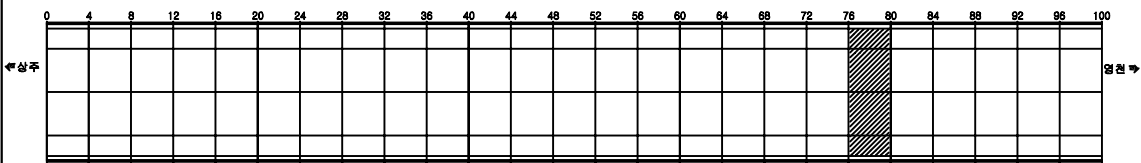
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

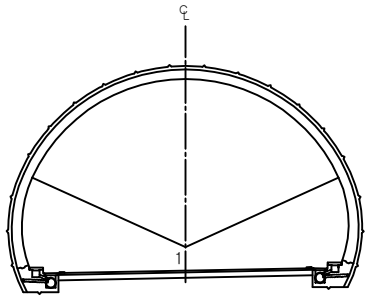
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



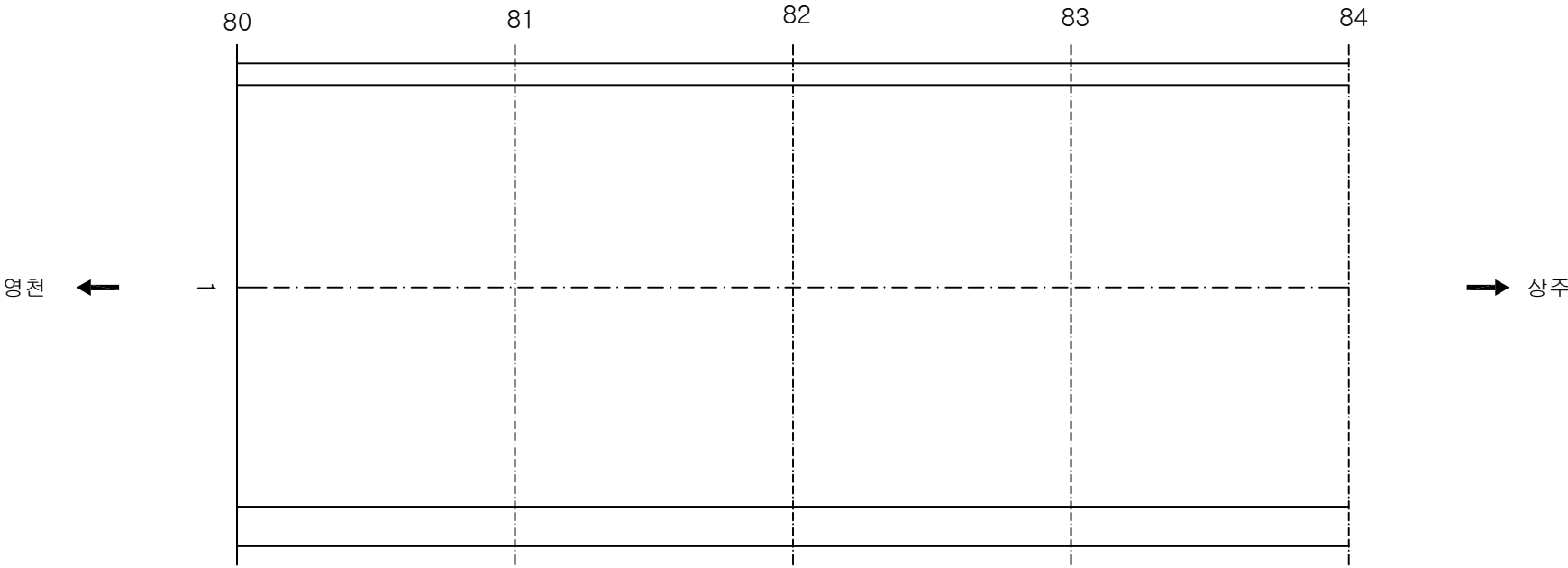
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	020

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.81~84

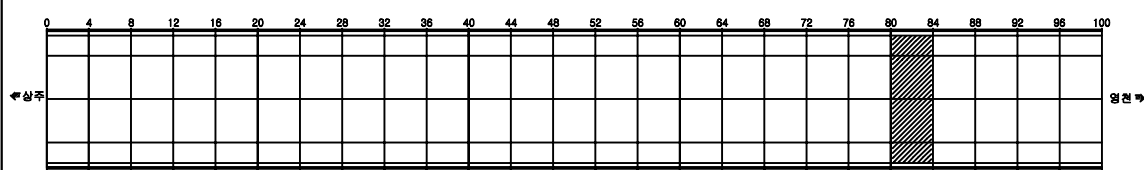
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

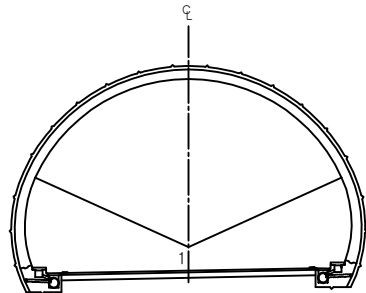
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



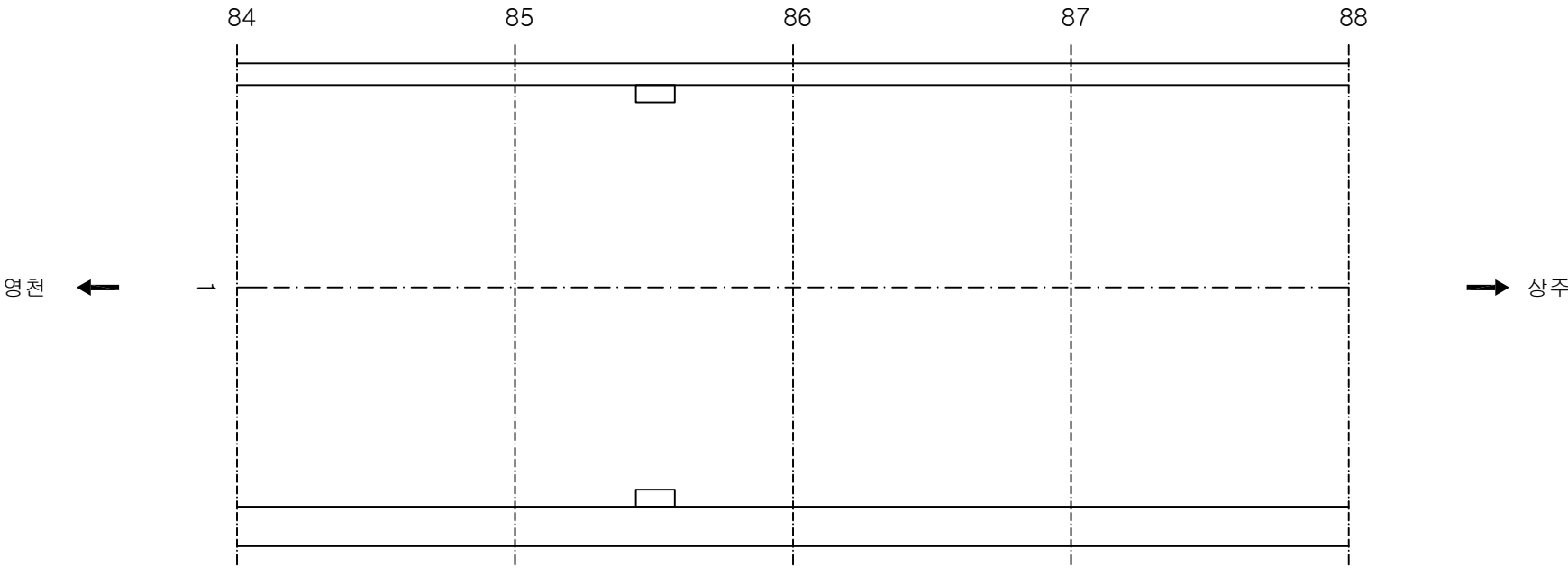
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	021

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.85~88

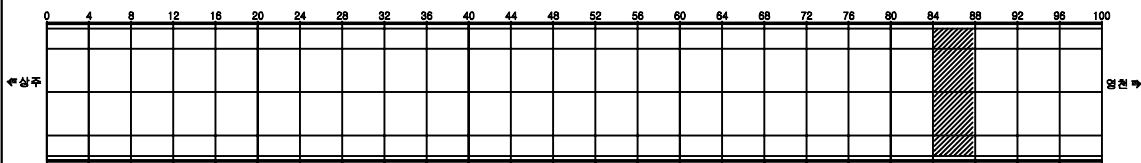
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

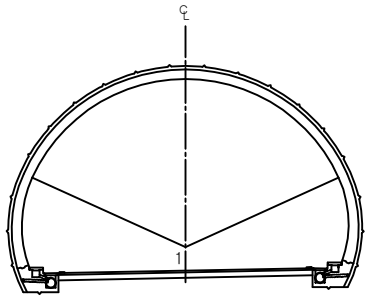
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



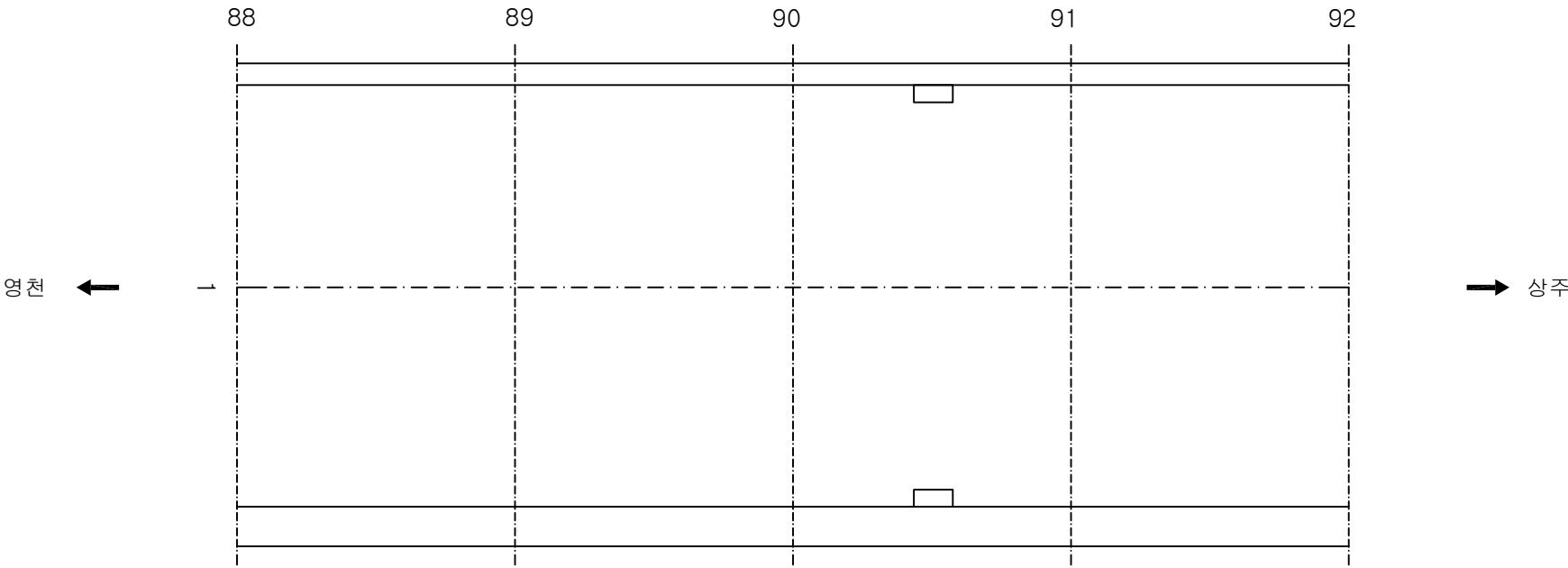
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	022

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.89~92

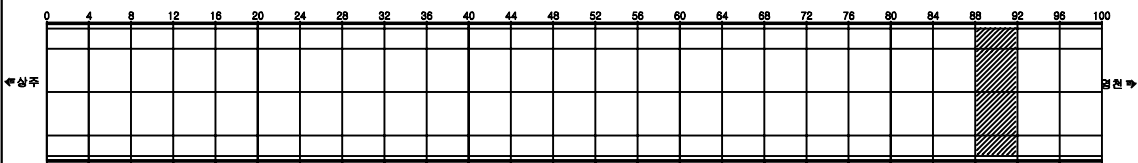
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

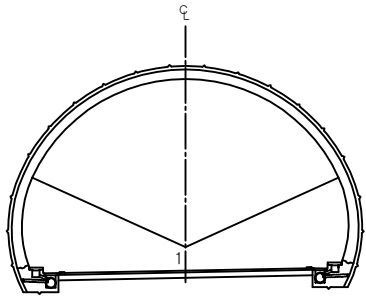
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



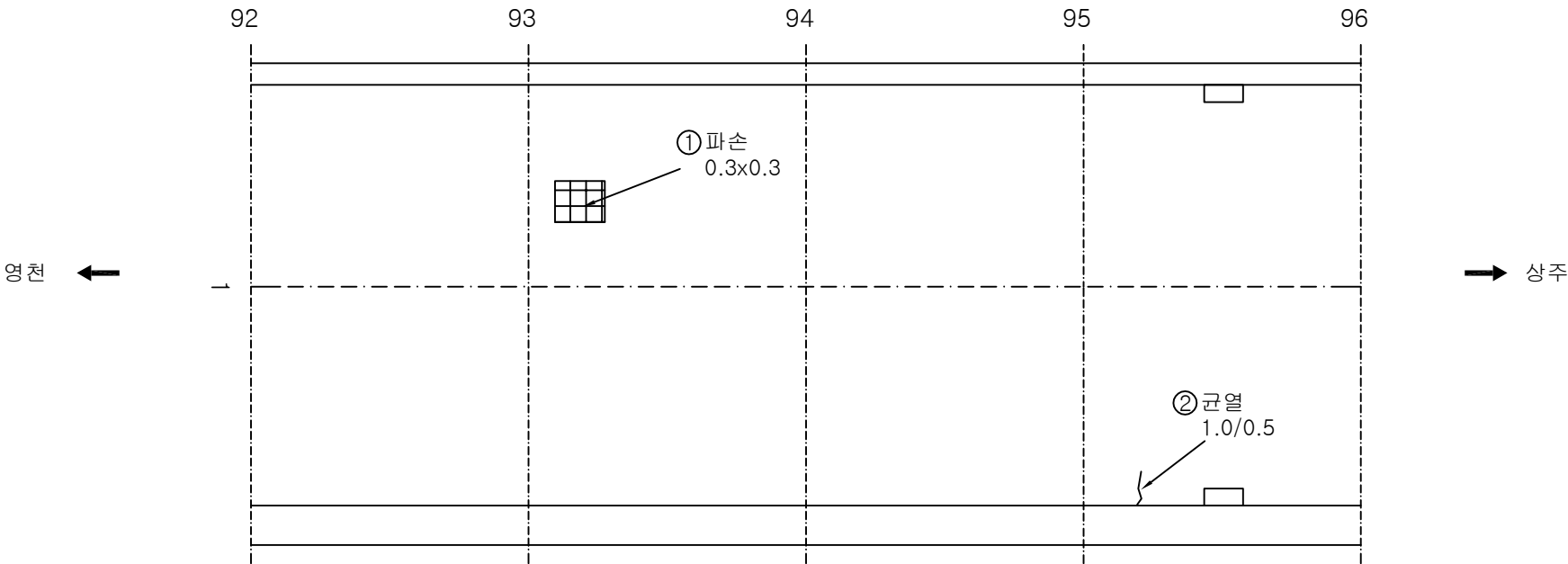
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	023

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.93~96

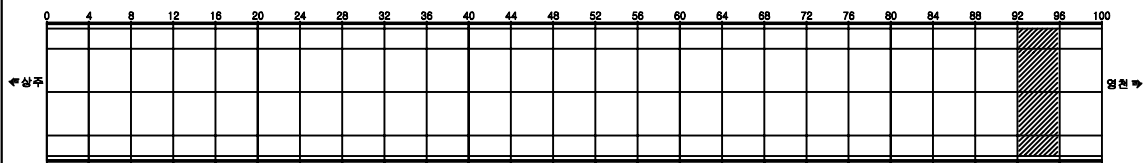
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	파손		0.3	0.3	0.3	m²	1		0.3	
2	신	균열	1.0	0.5		0.5	m	1		0.5	
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											

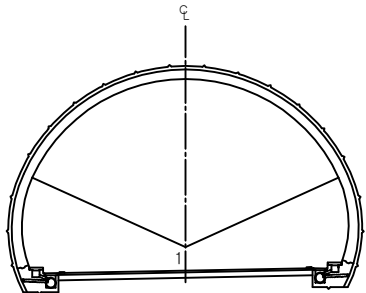
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



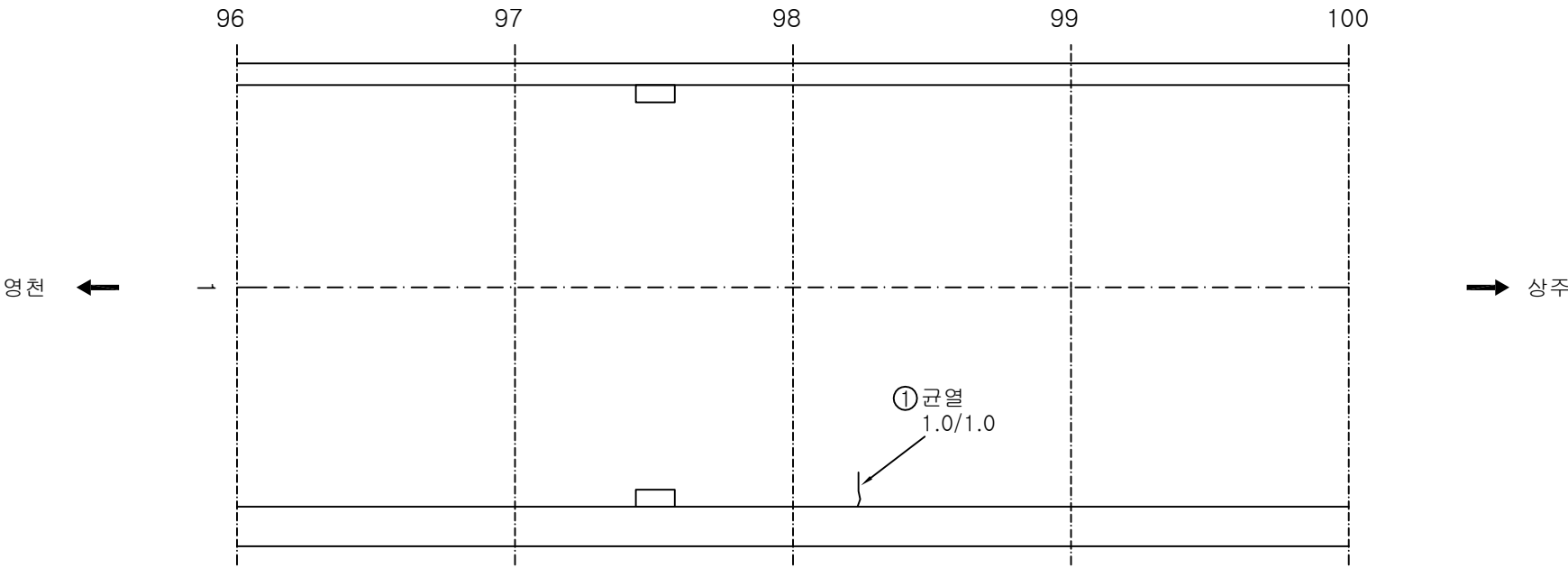
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	024

ID: 효령터널(상주)-포장부 Span No.97~100

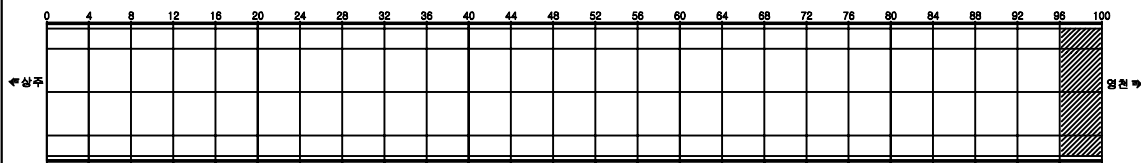
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	1.0	1.0		1.0	m	1		1.0	
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											

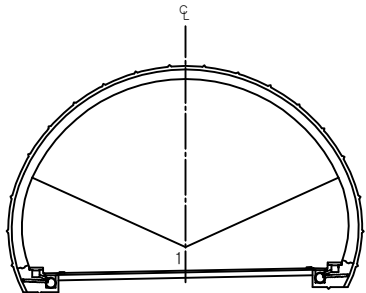
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



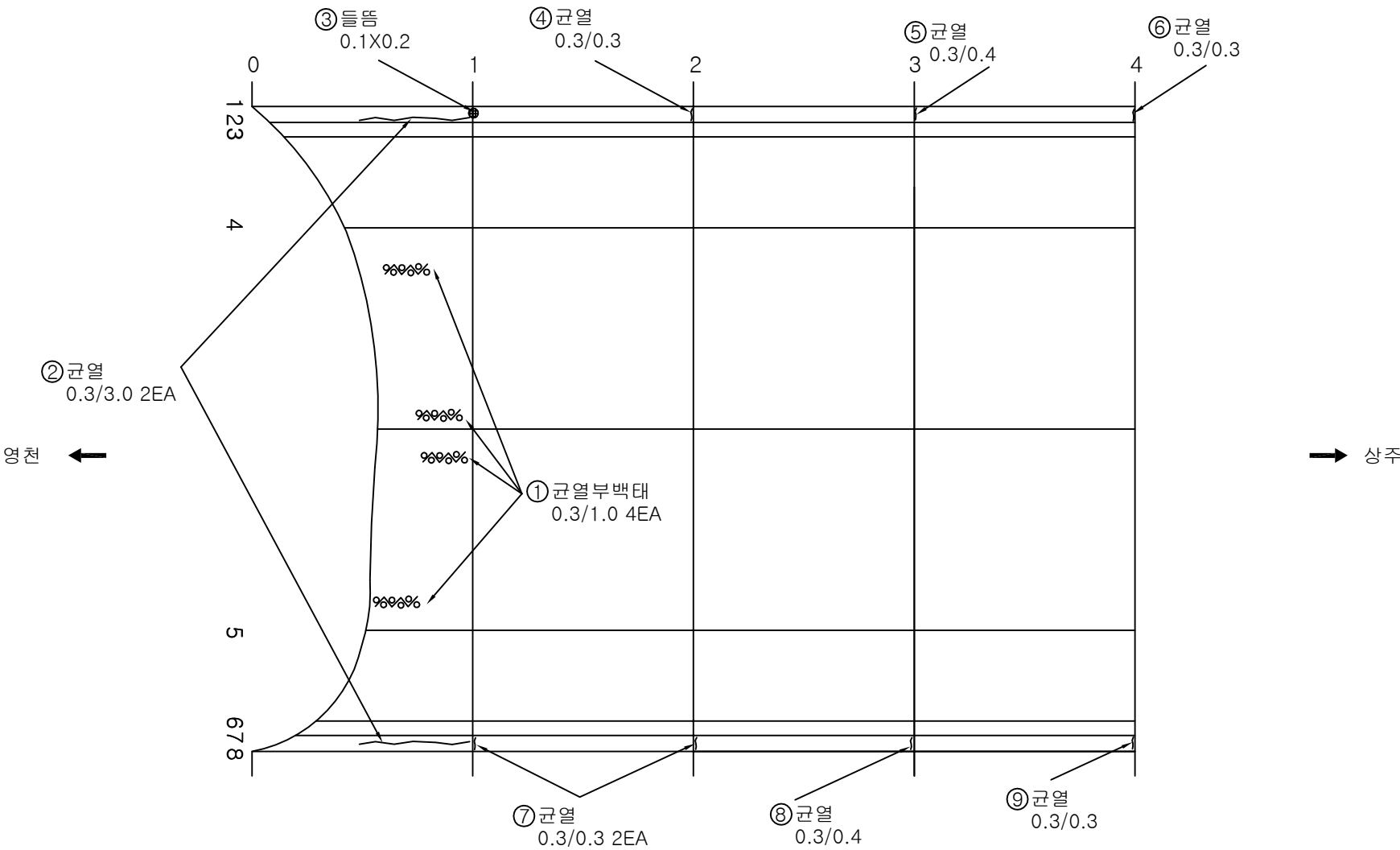
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	024

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.1~4

손상 현황 표

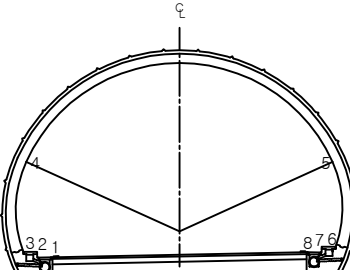
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열부백대	0.3	1.0		1.0	m	4		4.0	
2	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	2		6.0	
3	신	들뜸		0.1	0.2	0.1	m ²	1		0.1	
4	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	1		0.3	
5	신	균열	0.3	0.4		0.4	m	1		0.4	
6	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	1		0.3	
7	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
8	신	균열	0.3	0.4		0.4	m	1		0.4	
9	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	1		0.3	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	025

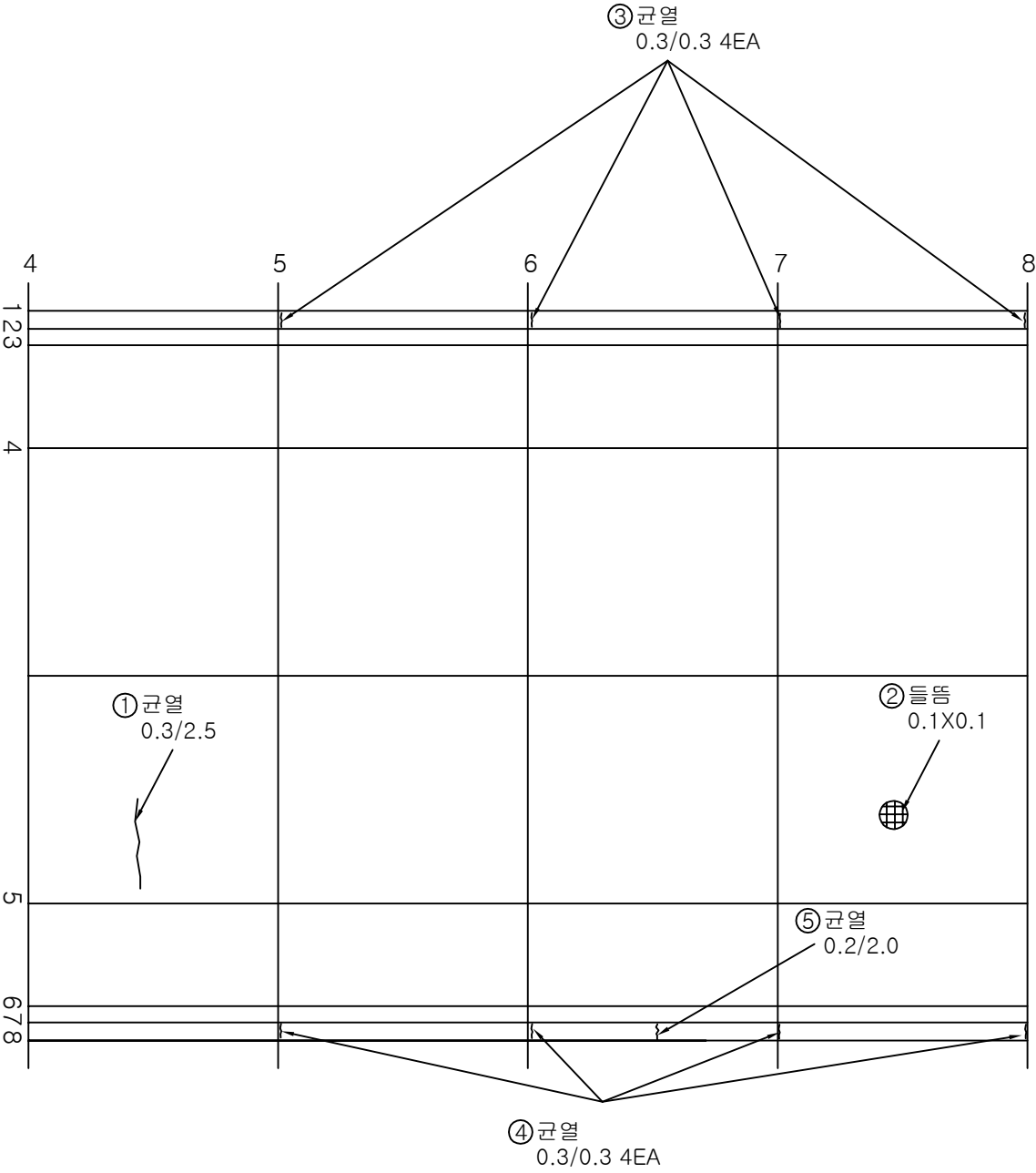
ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.5~8

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	2.5		2.5	m	1		2.5	
2	신	들뜸		0.1	0.1	0.1	m ²	1		0.1	
3	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
4	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

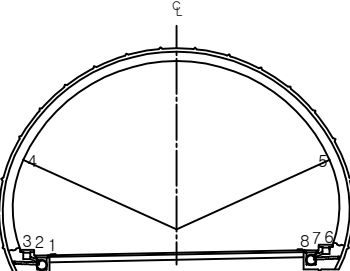
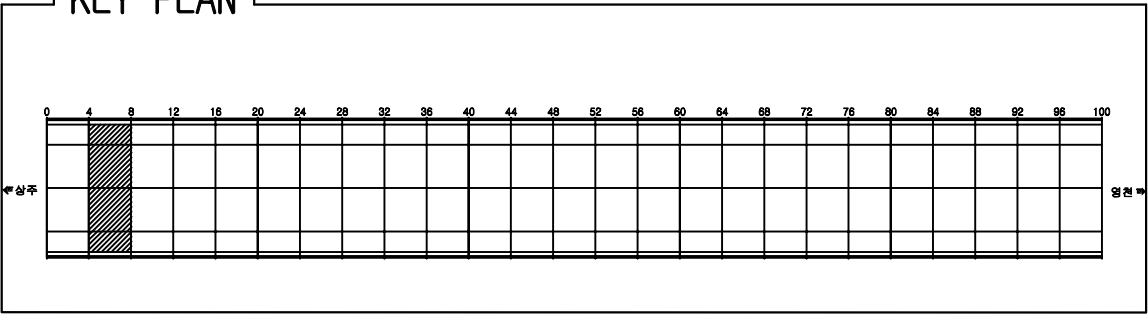
영천 ←



→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	026

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.9~12

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	파손		0.1	0.1	0.1	m²	1		0.1	
2	신	파손		0.1	0.1	0.1	m²	1		0.1	
3	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
4	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
5	신	파손		0.2	0.3	0.2	m²	1		0.2	
6	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
7	신	균열	0.2	1.0		1.0	m	2		2.0	
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											

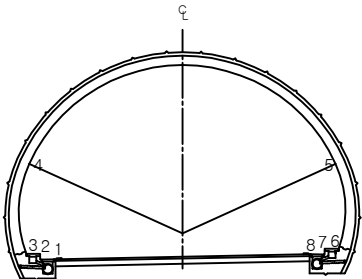
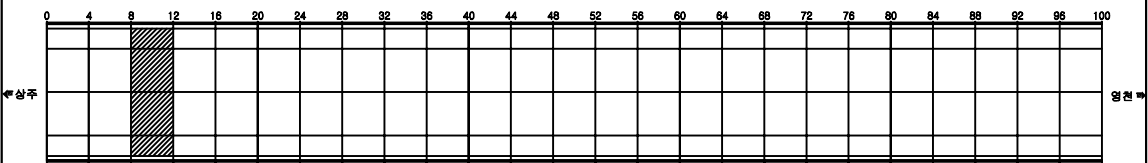
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	027

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.13~16

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	들뜸		0.2	0.3	0.2	m²	1		0.2	
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											

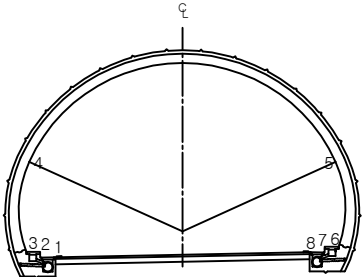
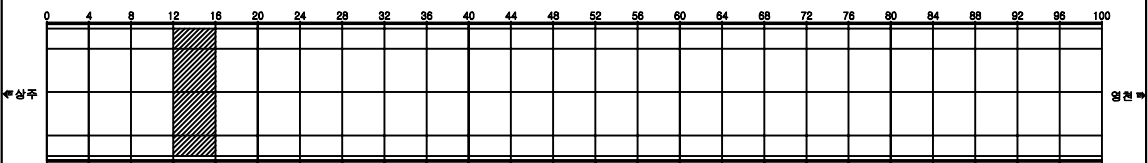
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	028

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.17~20

손상 현황 표

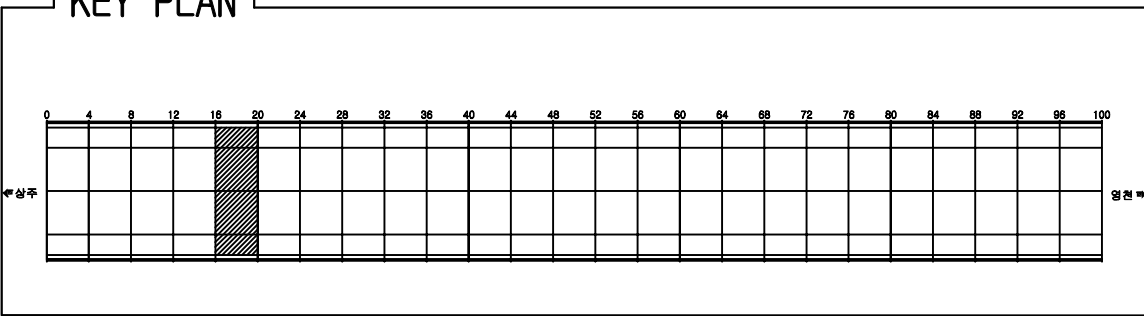
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	1.5		1.5		1	m	1.5	
2	신	균열	0.3	2.0		2.0		1	m	2.0	
3	신	파손		0.1	0.2	0.1		1	m²	0.1	
4	신	박락		0.1	0.3	0.1		1	m²	0.1	
5	신	균열	0.3	0.3		0.3		3	m	0.9	
6	신	균열	0.3	0.3		0.3		4	m	1.2	
7	신	균열	0.2	2.0		2.0		1	m	2.0	
8	신	균열	0.3	2.0		2.0		1	m	2.0	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

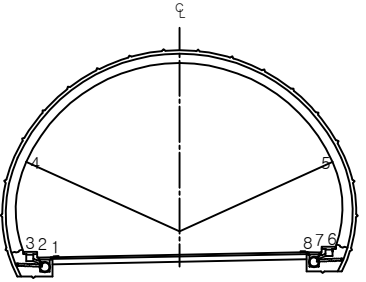
영천 ←

→ 상주

KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	029

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.21~24

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	수량	단위	개소			
1	신	균열	0.2	1.5		1.5	m	1		1.5	
2	신	균열	0.2	4.0		4.0	m	1		4.0	
3	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
4	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
5	신	균열	0.2	2.5		2.5	m	1		2.5	
6	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
7	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
8	신	들뜸/박락		0.2	0.3	0.2	m²	1		0.2	
9	신	들뜸/박락		0.2	0.4	0.2	m²	1		0.2	
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											

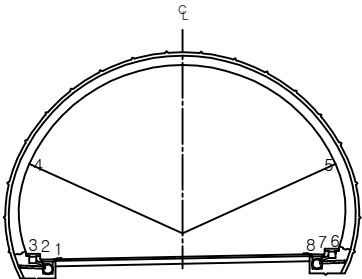
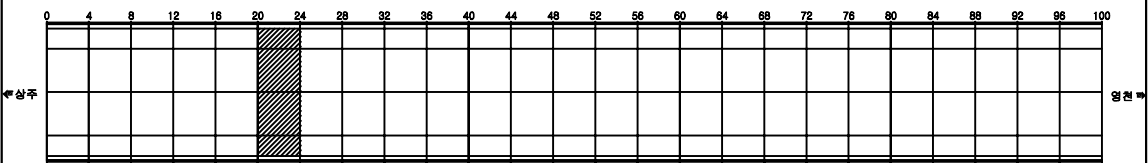
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

도면번호 030

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.25~28

손상 현황 표

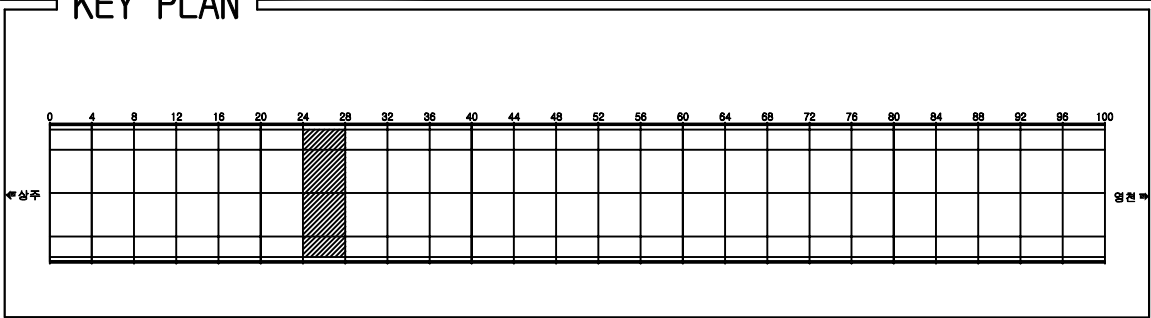
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3		4	m	1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3		2	m	0.6	
3	신	균열	0.3	3.0		3.0		1	m	3.0	
4	신	균열	0.3	0.3		0.3		1	m	0.3	
5	신	들뜸		0.1	0.3	0.1		1	m²	0.1	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

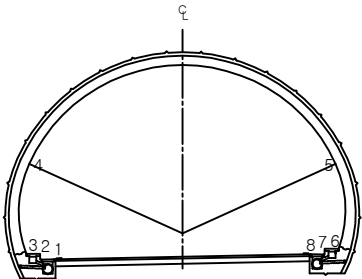
영천 ←

→ 상주

KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	031

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.29~32

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
5	신	균열	0.2	2.5		2.5	m	1		2.5	
6	신	들뜸		0.1	0.3	0.1	m²	1		0.1	
7	신	들뜸		0.1	0.2	0.1	m²	1		0.1	
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											

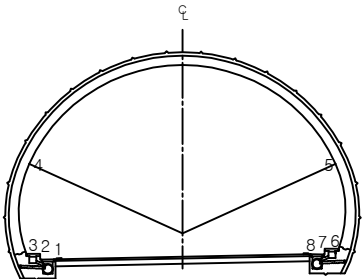
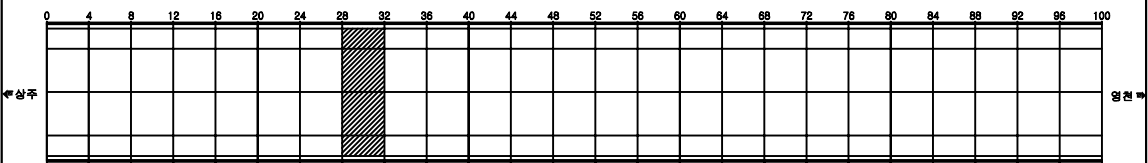
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	032

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.33~36

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3		4	m	1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3		2	m	0.6	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0		1	m	2.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0		1	m	2.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0		1	m	2.0	
6	신	균열	0.3	0.5		0.5		1	m	0.5	
7	신	박락		0.2	0.2	0.2		1	m²	0.2	
8	신	박락		0.1	1.0	0.1		1	m²	0.1	
9	신	균열	0.2	2.0		2.0		1	m	2.0	
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											

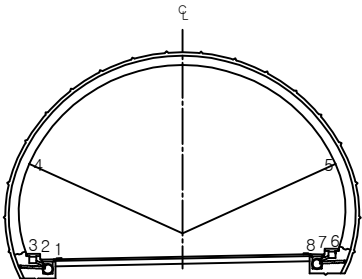
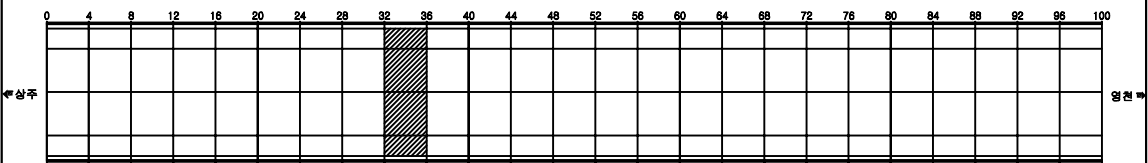
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	033

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.37~40

손상 현황 표

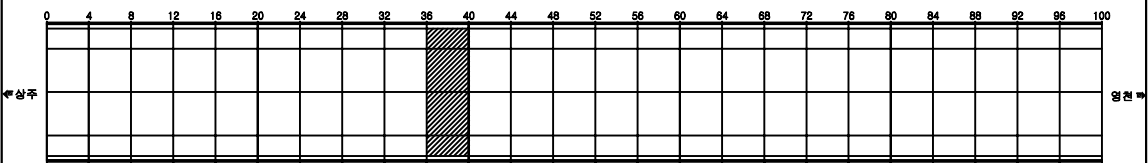
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3		4	m	1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3		3	m	0.9	
3	신	박락		0.2	0.3	0.2		1	m²	0.2	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

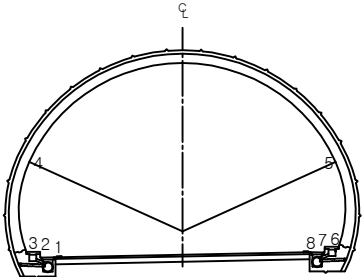
영천 ←

→ 상주

KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	034

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.41~44

손상 현황 표

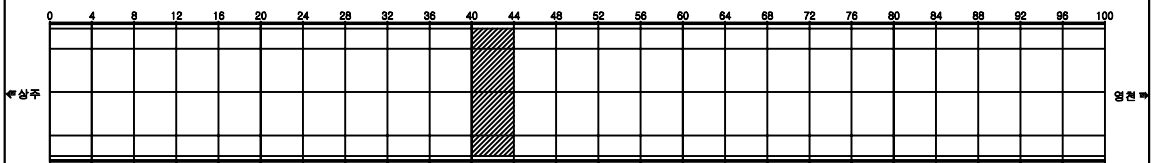
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2	m	0.6	
3	신	박락		0.2	0.3	0.2	m²	2		0.4	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

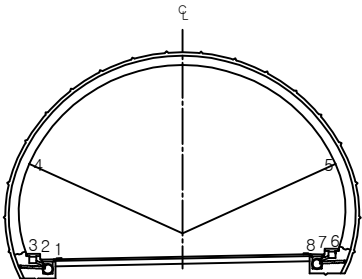
영천 ←

→ 상주

KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	035

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.45~48

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.2	1.0		1.0	m	1		1.0	
3	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	1		0.3	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	1		0.3	
7	신	박락		0.2	0.3	0.2	m ²	1		0.2	
8	신	박락		0.3	0.3	0.3	m ²	1		0.3	
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											

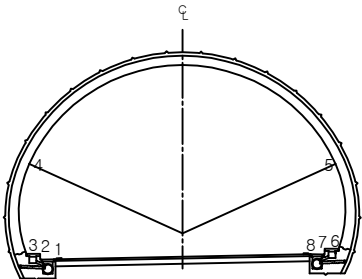
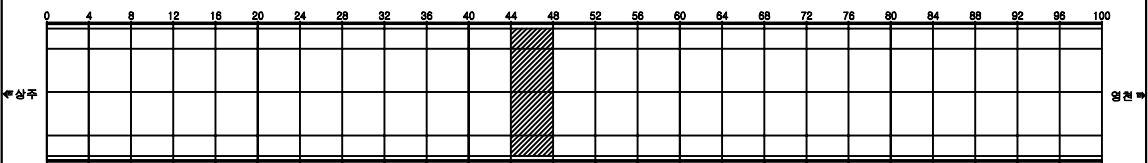
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	036

손상현황표

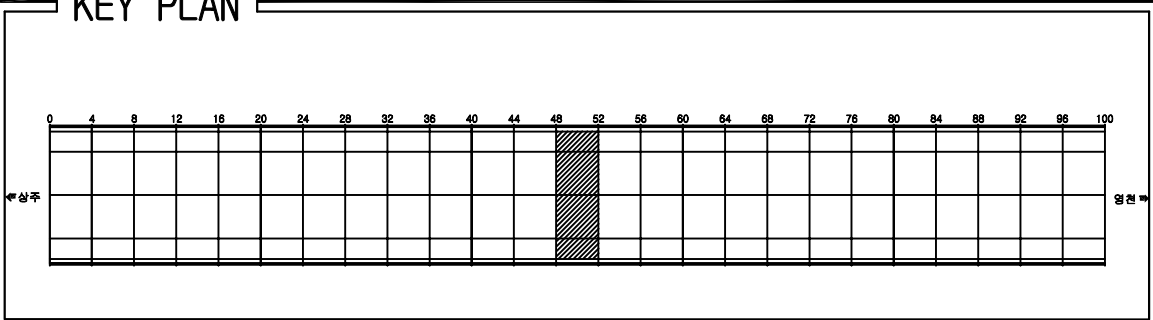
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
7	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	1		0.3	
8	신	박락		0.2	0.3	0.2	m²	2		0.4	
9	신	들뜸		0.1	0.1	0.1	m²	1		0.1	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

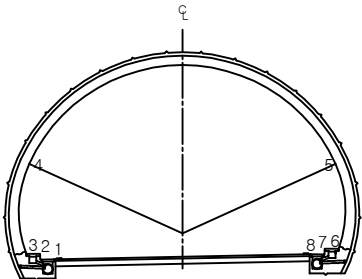
영천 ←

→ 상주

KEY PLAN



SECTION



용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

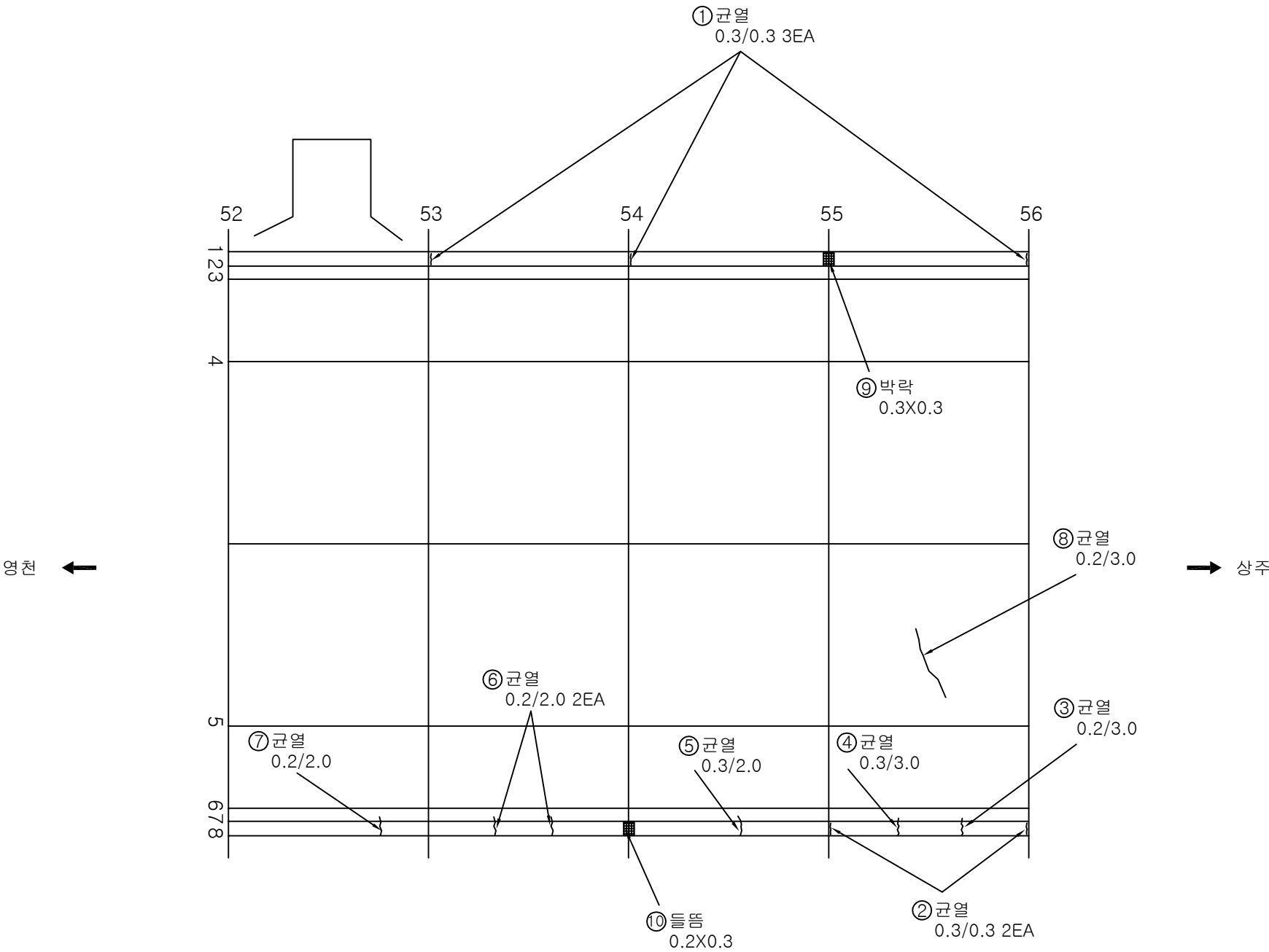
도면번호 037

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.53~56

손상현황표

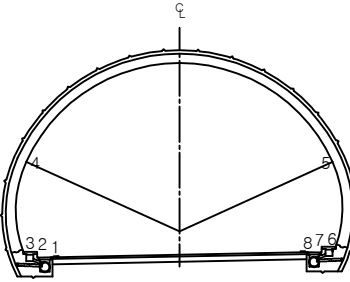
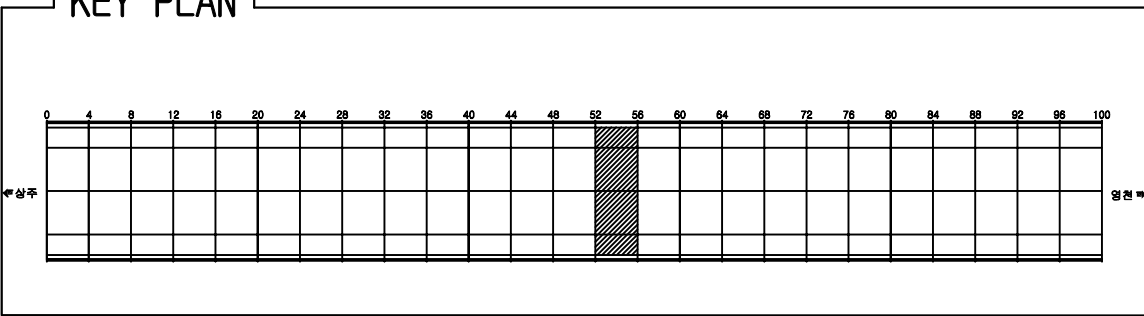
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	1		3.0	
4	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
5	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
7	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
8	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	1		3.0	
9	신	박락		0.3	0.3	0.3	m²	1		0.3	
10	신	들뜸		0.2	0.3	0.2	m²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	038

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.57~60

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
3	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.2	9.0		9.0	m	1		9.0	
5	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	1		3.0	
6	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
7	신	들뜸		0.2	0.3	0.2	m²	1		0.2	
8	신	들뜸		0.2	0.3	0.2	m²	1		0.2	
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											

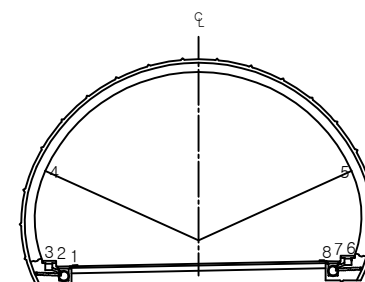
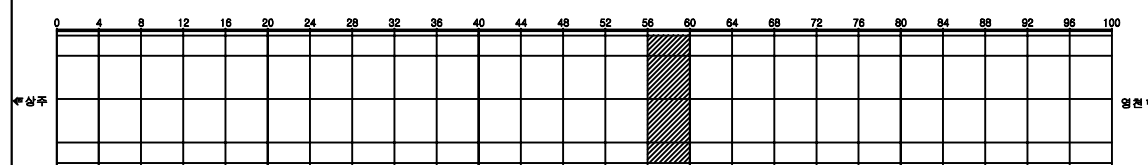
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



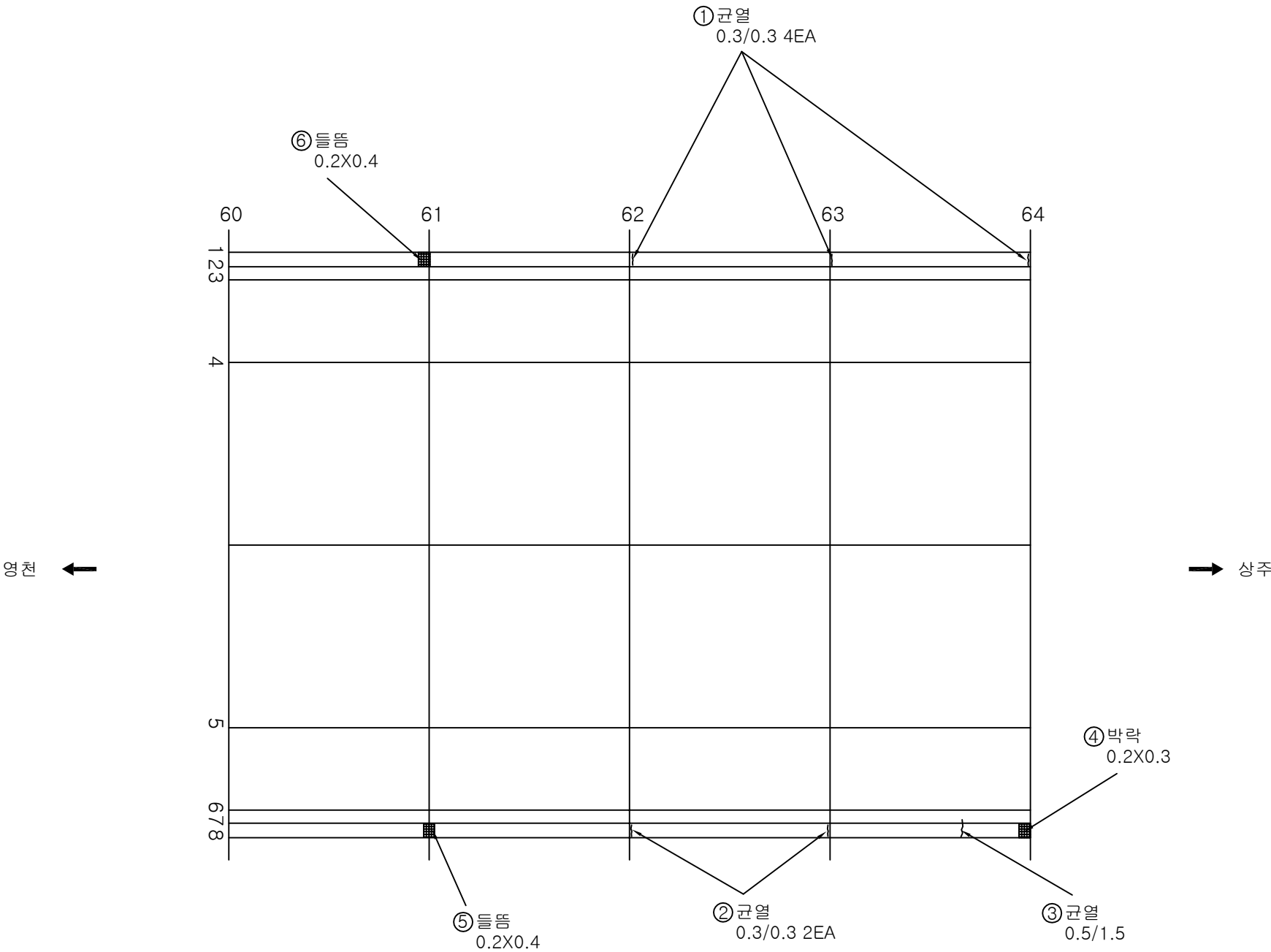
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	039

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.61~64

손상현황표

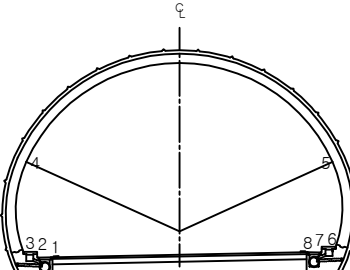
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.5	1.5		1.5	m	1		1.5	
4	신	박락		0.2	0.3	0.2	m²	1		0.2	
5	신	들뜸		0.2	0.4	0.2	m²	1		0.2	
6	신	들뜸		0.2	0.4	0.2	m²	1		0.2	
7											
8											
9											
10											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	040

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.65~68

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
3	신	균열	0.2	1.0		1.0	m	1		1.0	
4	신	균열	0.2	1.5		1.5	m	1		1.5	
5	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	1		3.0	
6	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
7	신	박락		0.2	0.3	0.2	m ²	1		0.2	
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											

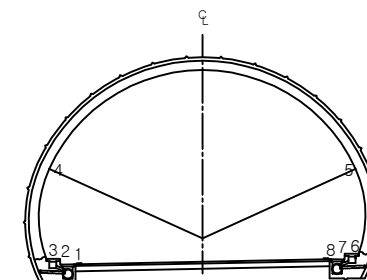
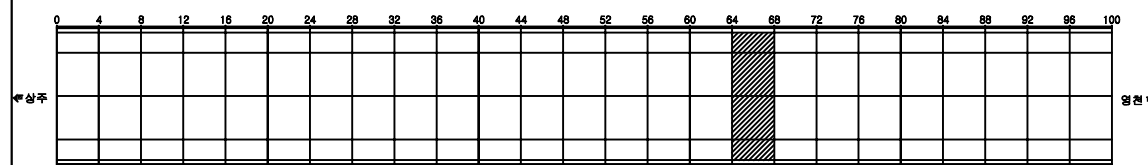
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



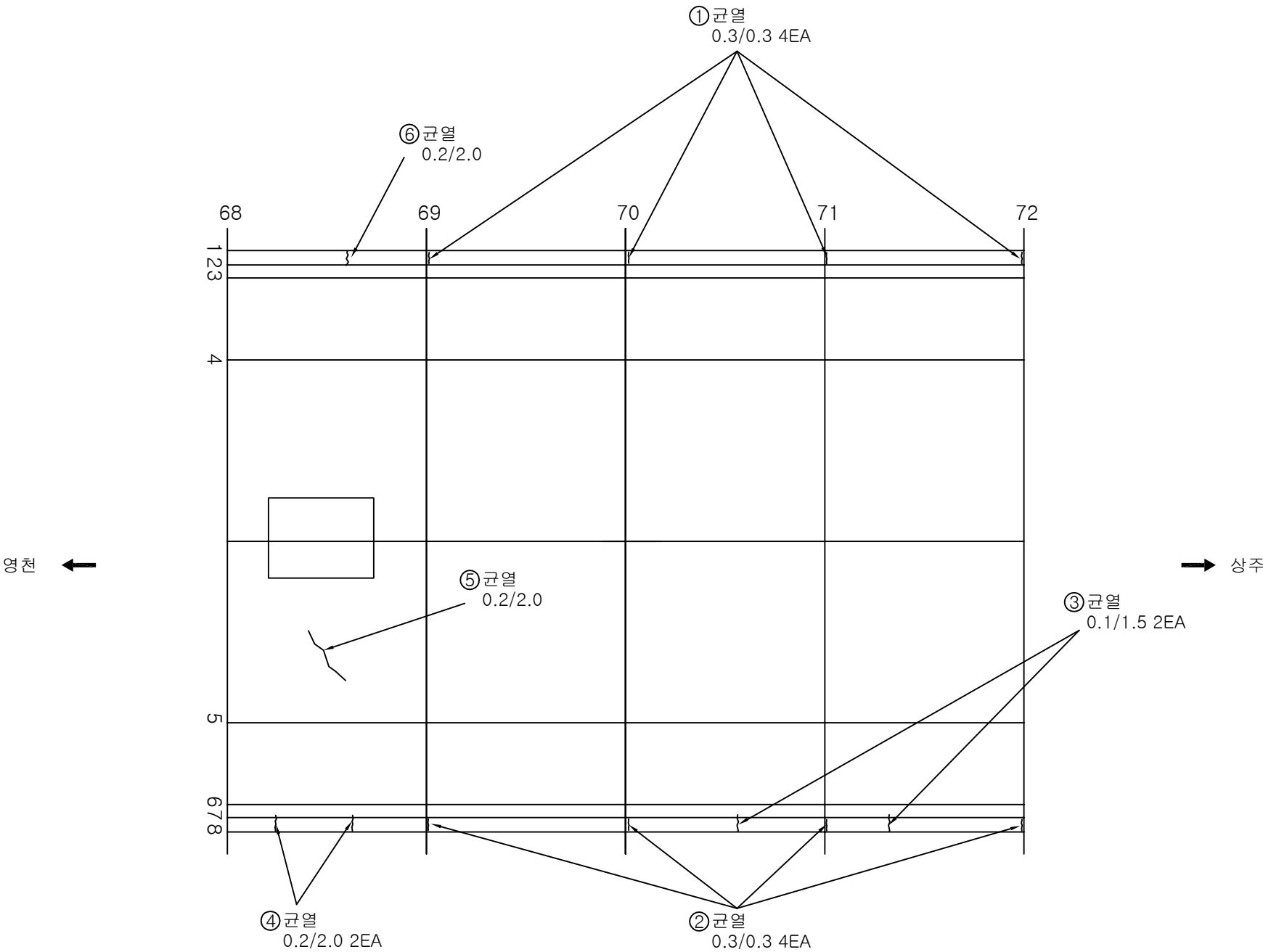
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	041

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.69~72

손상현황표

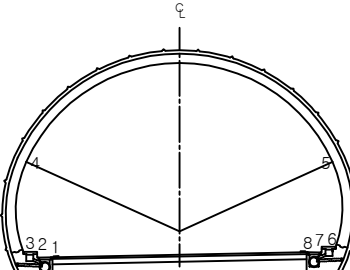
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.1	1.5		1.5	m	2		3.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
7											
8											
9											
10											
11											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	042

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.73~76

손상 현황 표

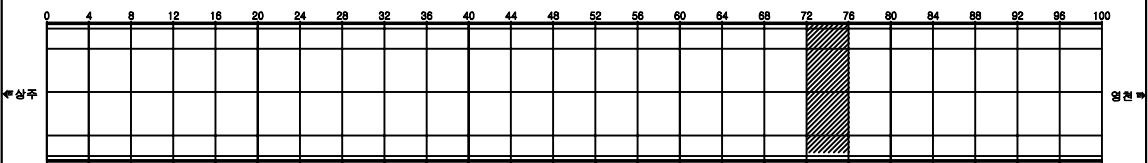
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

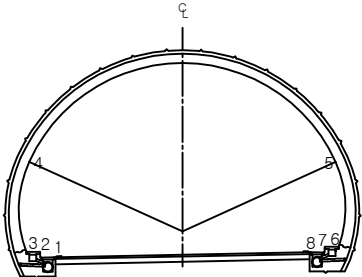
영천 ←

→ 상주

KEY PLAN



SECTION



용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

도면번호 043

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.77~80

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
4	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	2		6.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
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											

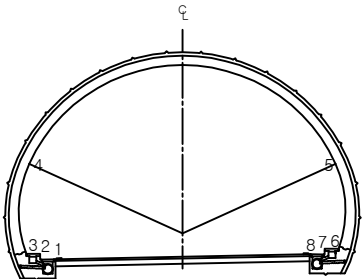
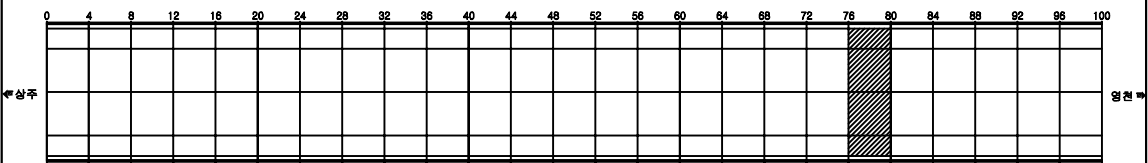
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	044

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.81~84

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		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											

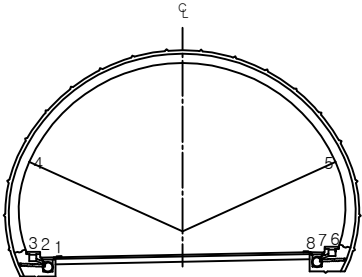
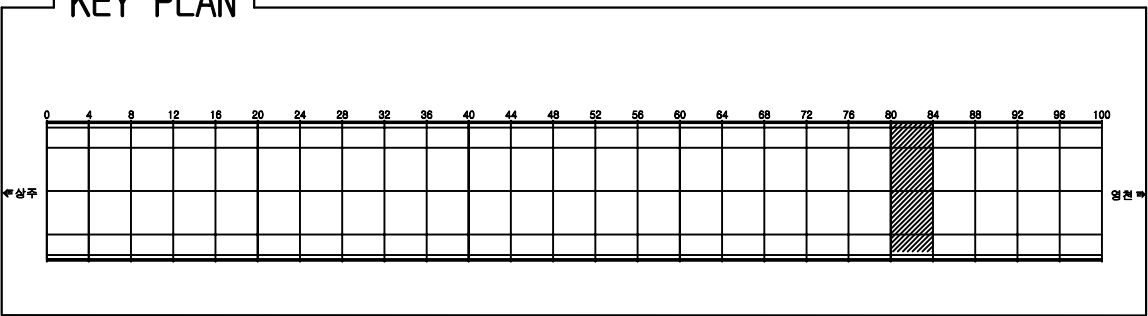
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



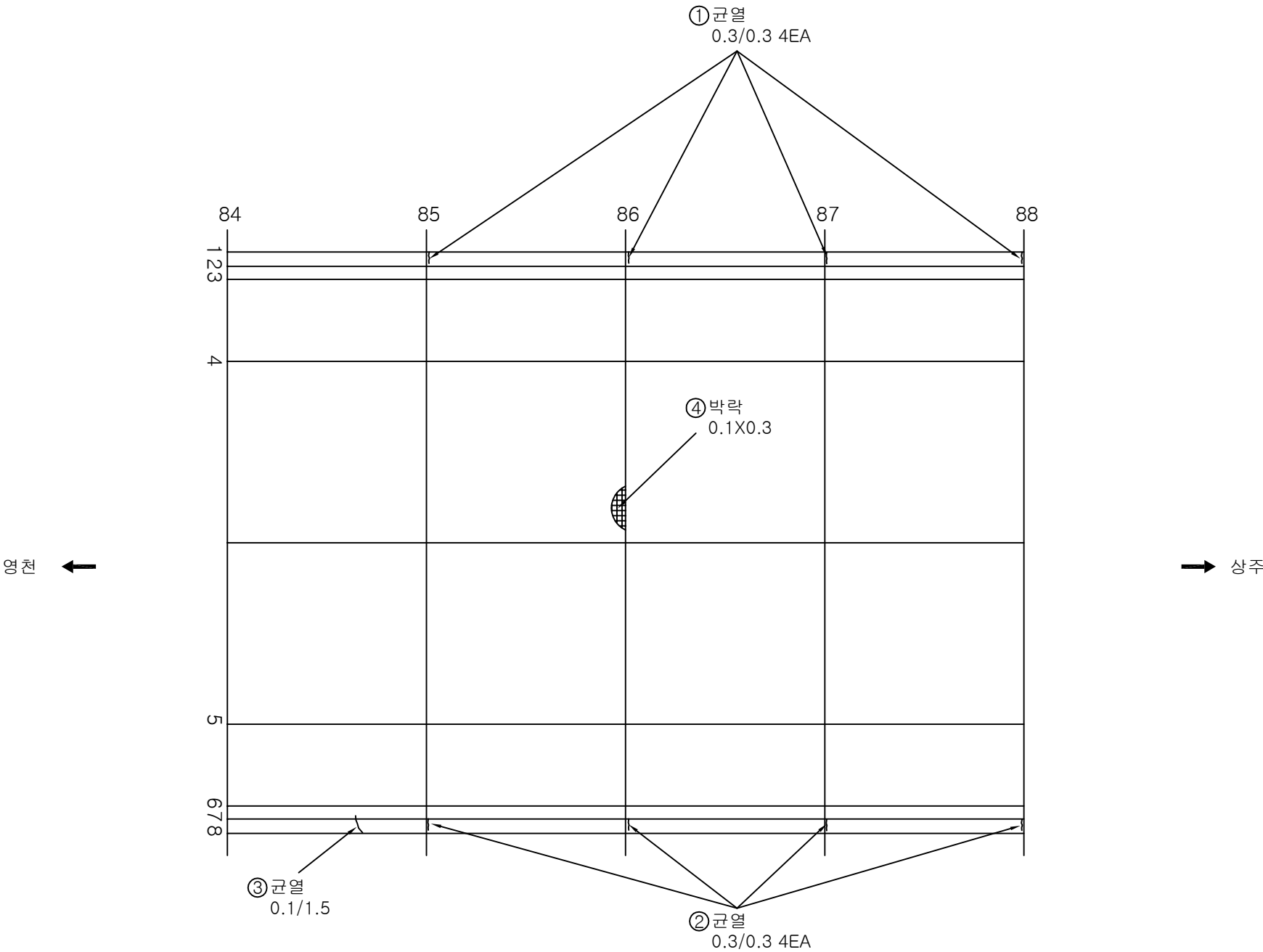
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	045

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.85~88

손상 현황 표

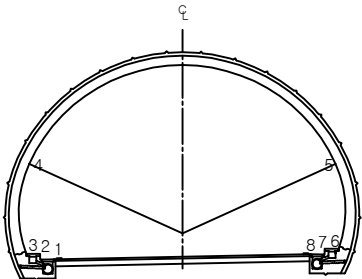
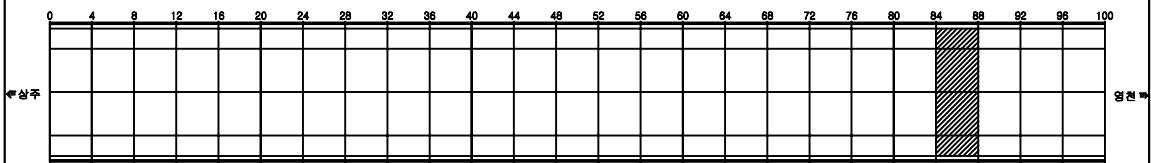
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.1	1.5		1.5	m	1		1.5	
4	신	박락		0.1	0.3	0.1	m ²	1		0.1	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



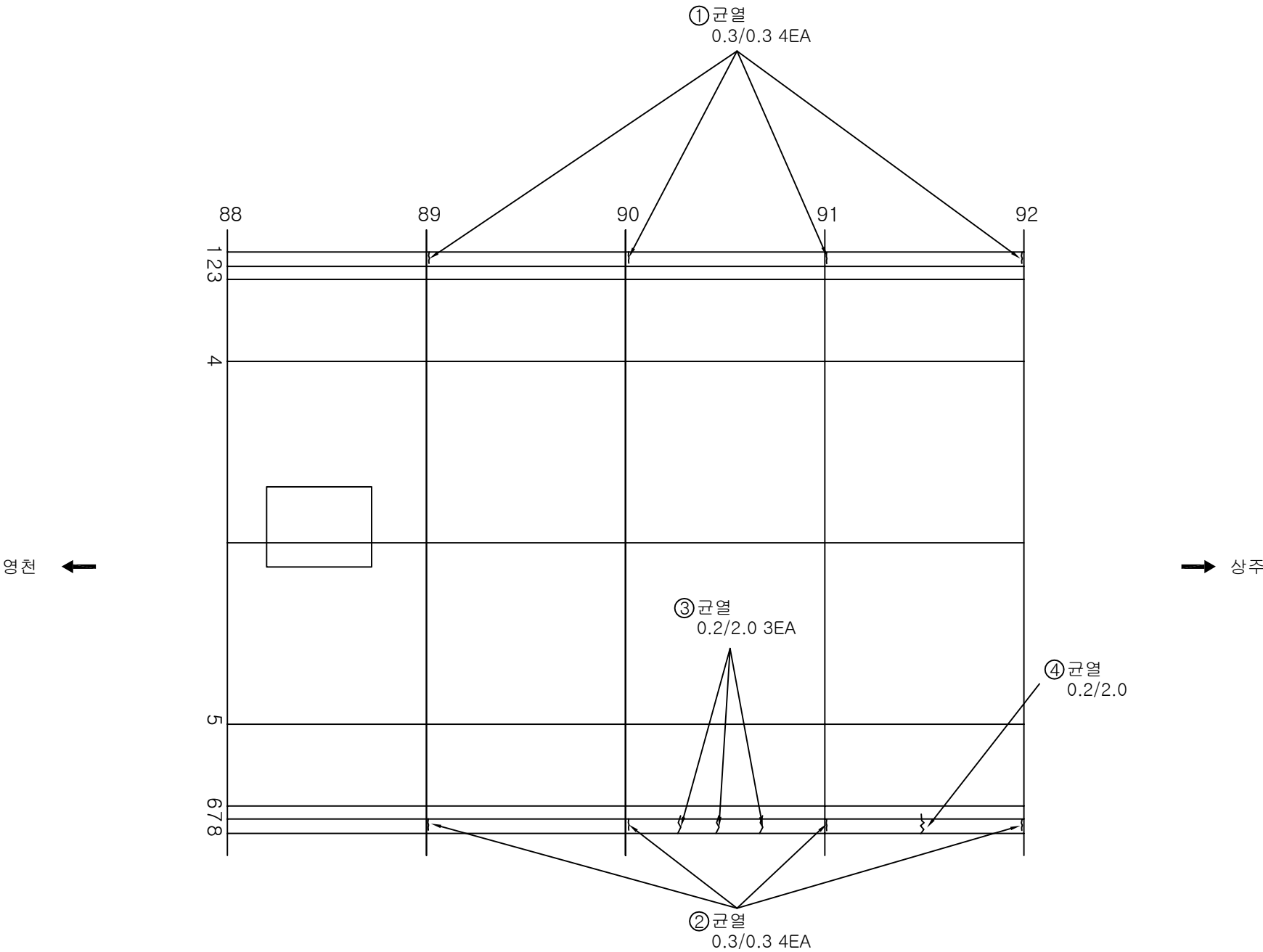
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	046

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.89~92

손상 현황 표

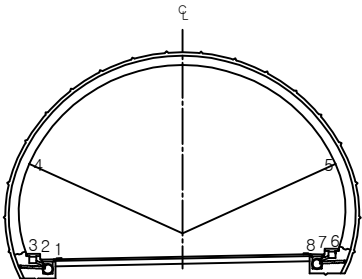
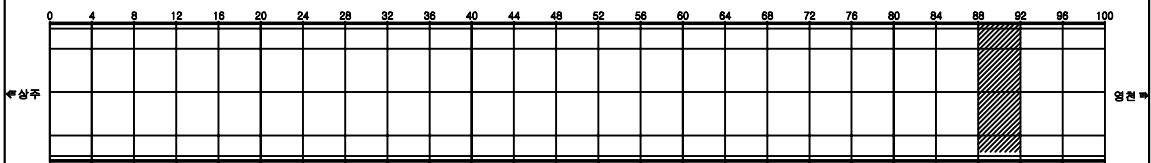
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	3		6.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	047

ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.93~96

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.1	1.0		1.0	m	2		2.0	
5	신	균열	1.0	0.5		0.5	m	1		0.5	
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											

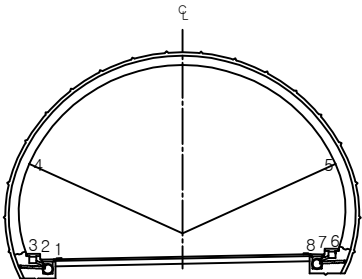
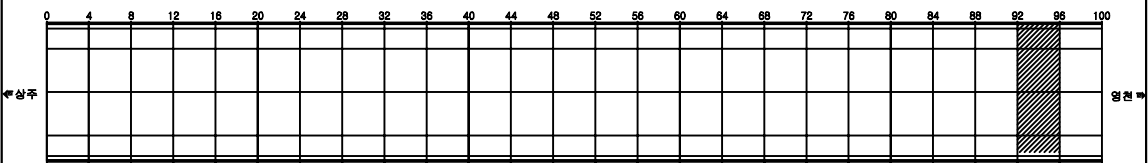
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

영천 ←

→ 상주

KEY PLAN

SECTION



용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

도면번호 048

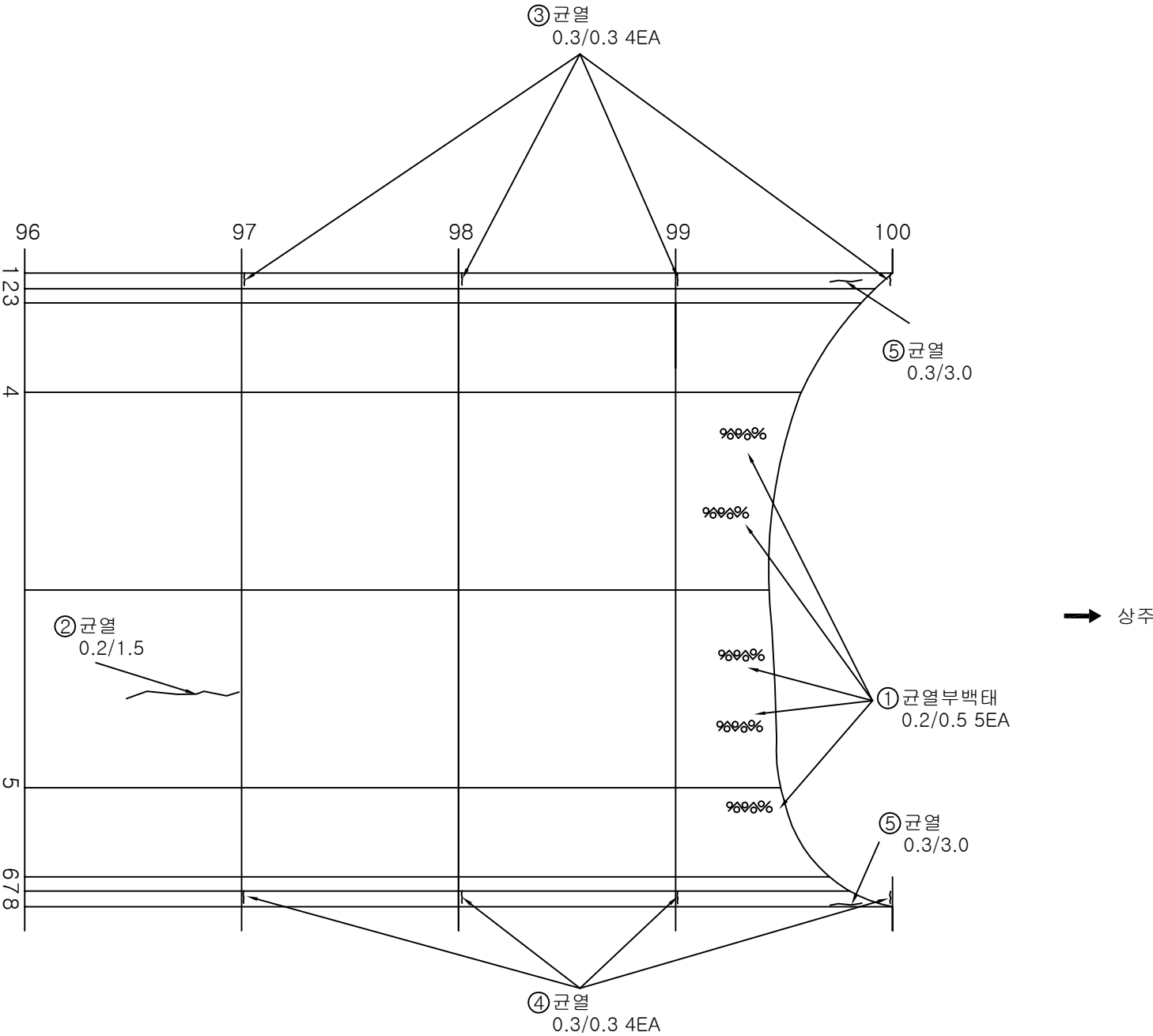
ID: 효령터널(상주)-본선부 Span No.97~100

손상 현황 표

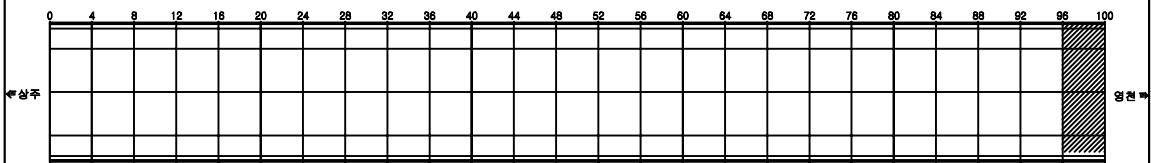
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열부백태	0.2	0.5		0.5	m	5		2.5	
2	신	균열	0.2	1.5		1.5	m	1		1.5	
3	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
4	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
5	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
6	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
7											
8											
9											
10											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

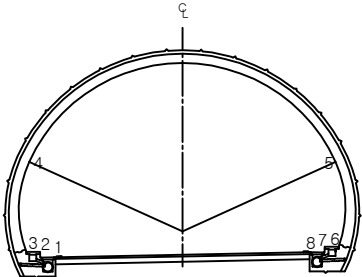
영천 ←



KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	048

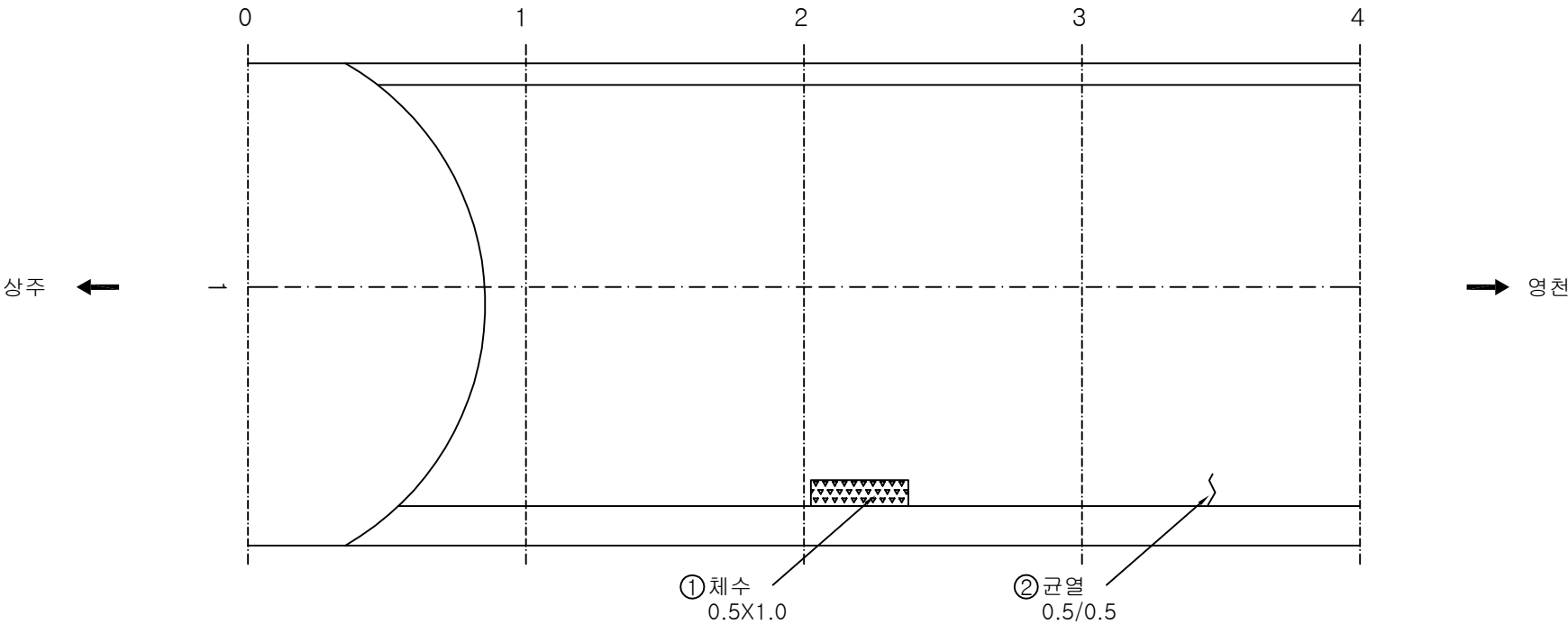
영 천 방 향

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.1~4

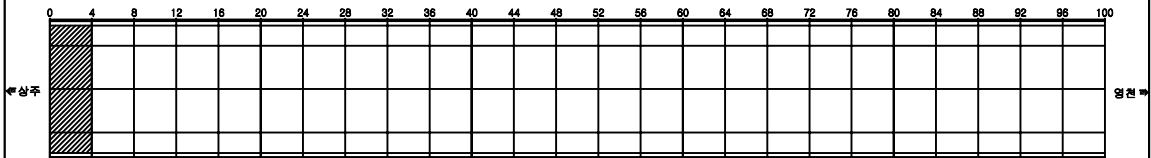
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	체수		0.5	1.0	0.5	m²	1		0.5	
2	신	균열	0.5	0.5		0.5	m	1		0.5	
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											

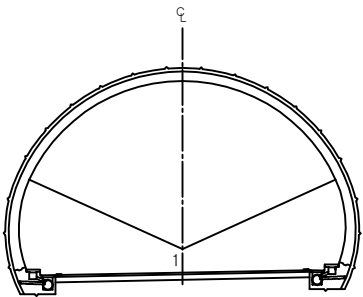
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



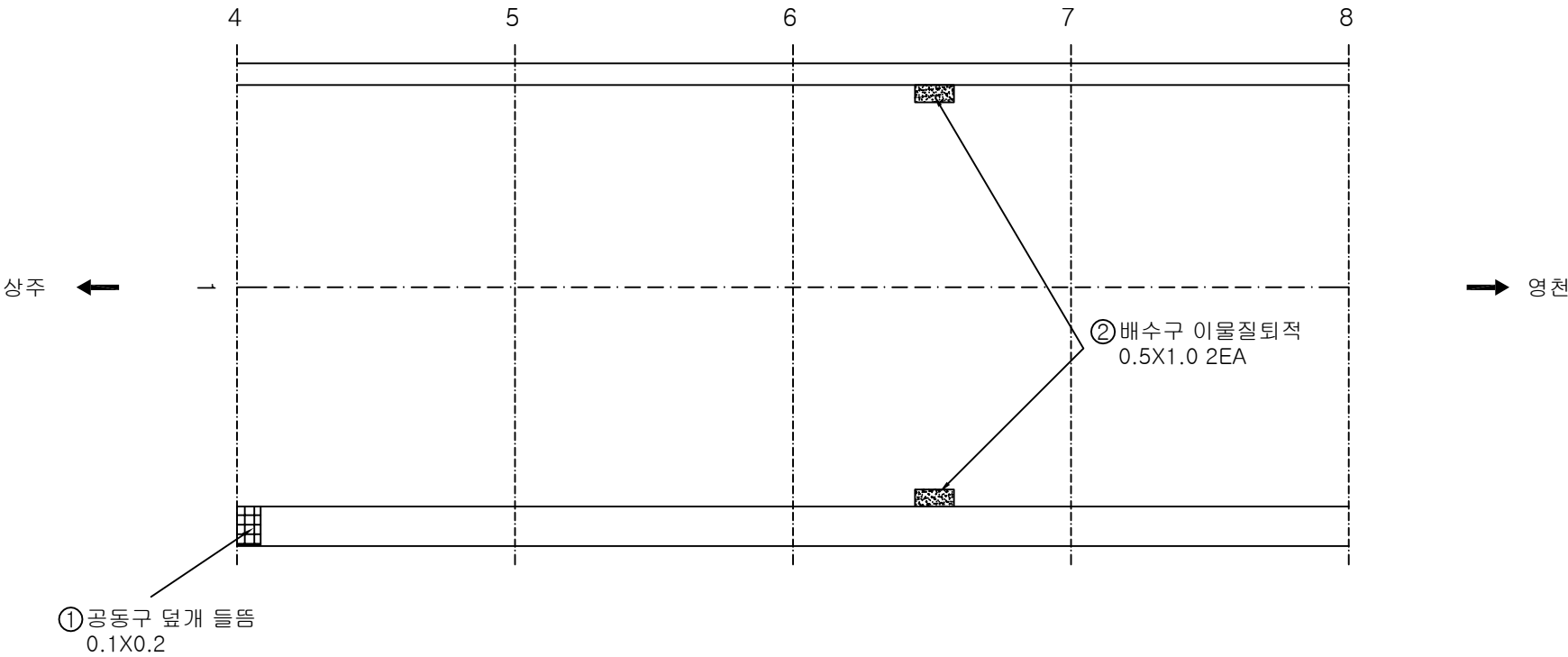
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	001

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.5~8

손상 현황 표

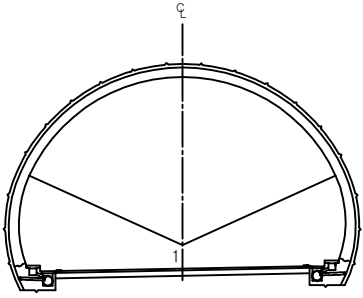
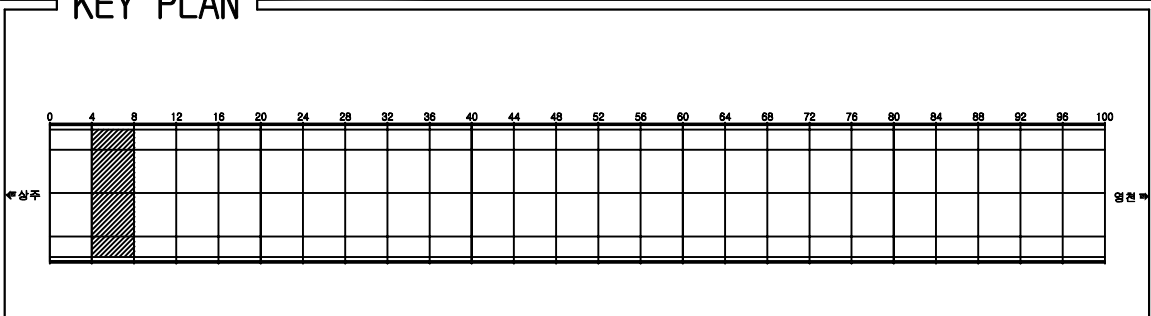
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	공동구 덮개 들뜸		0.1	0.2	0.2	m²	1		0.2	
2	신	배수구 이물질 퇴적		0.5	1.0	0.5	m²	2		1.0	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



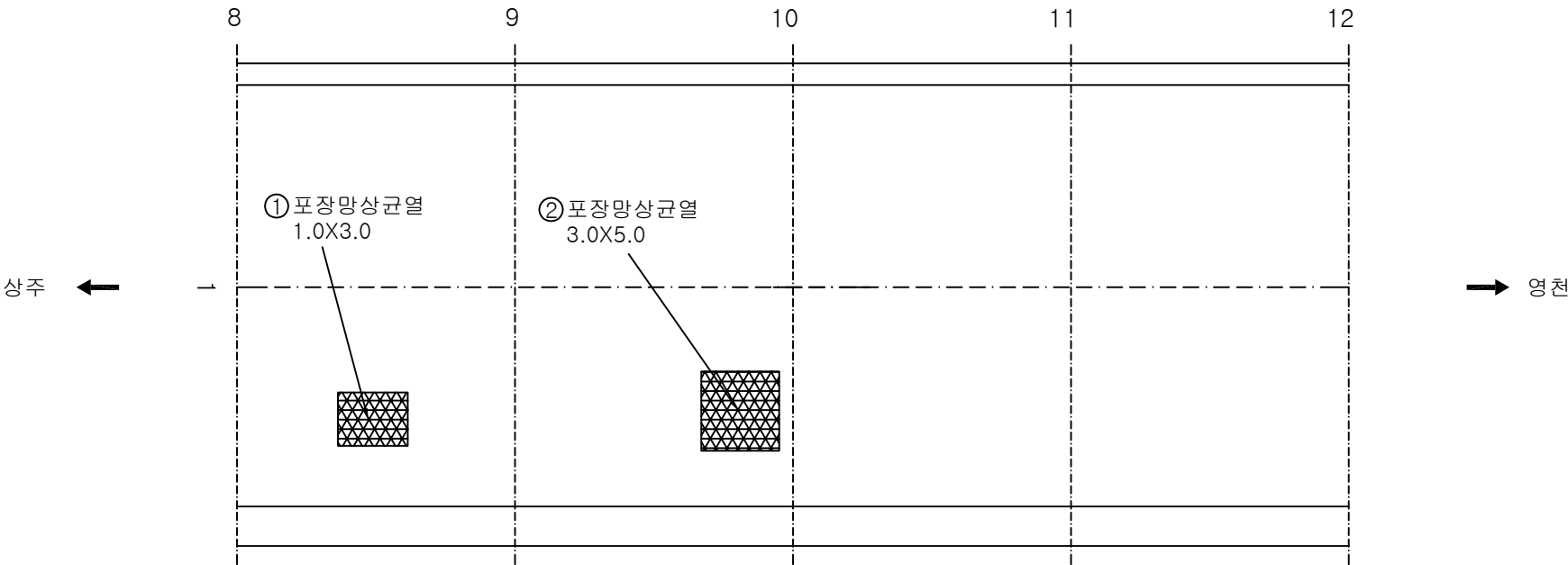
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	002

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.9~12

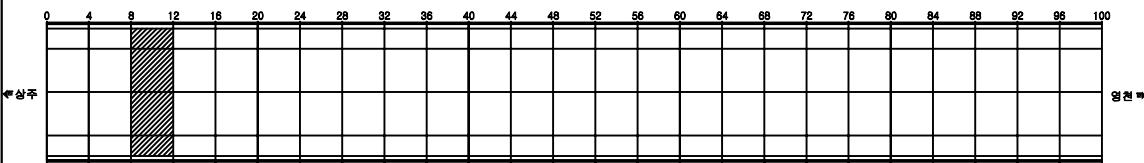
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	포장망상균열		1.0	3.0	1.0	m ²	1		1.0	
2	신	포장망상균열		3.0	5.0	3.0	m ²	1		3.0	
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											

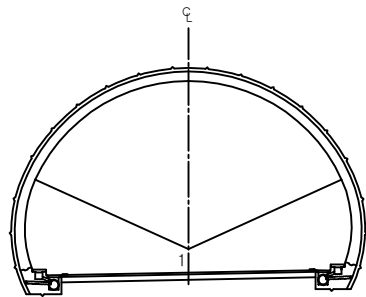
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



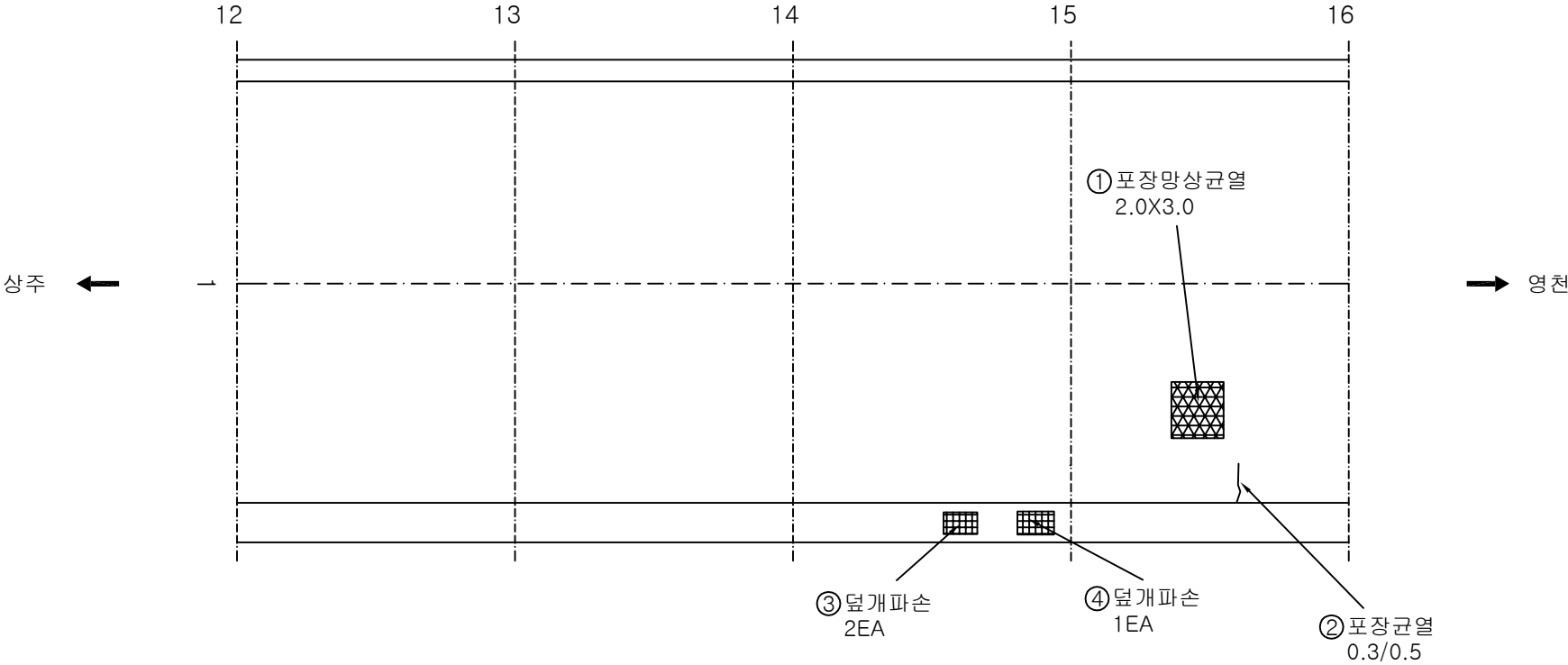
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	003

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.13~16

손상 현황 표

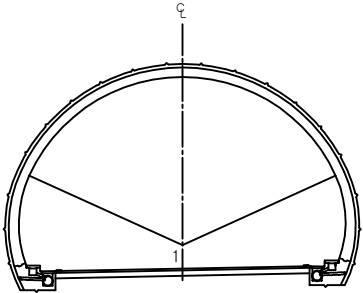
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	포장망상균열		2.0	3.0	2.0	m	1		2.0	
2	신	포장균열	0.3	0.5		0.5	m ²	1		0.5	
3	신	덮개파손					EA	2			
4	신	덮개파손					EA	1			
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

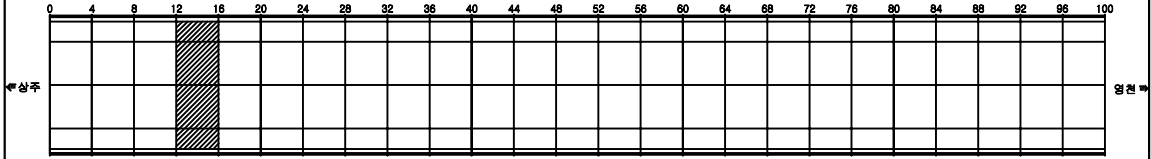


KEY PLAN

SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	004

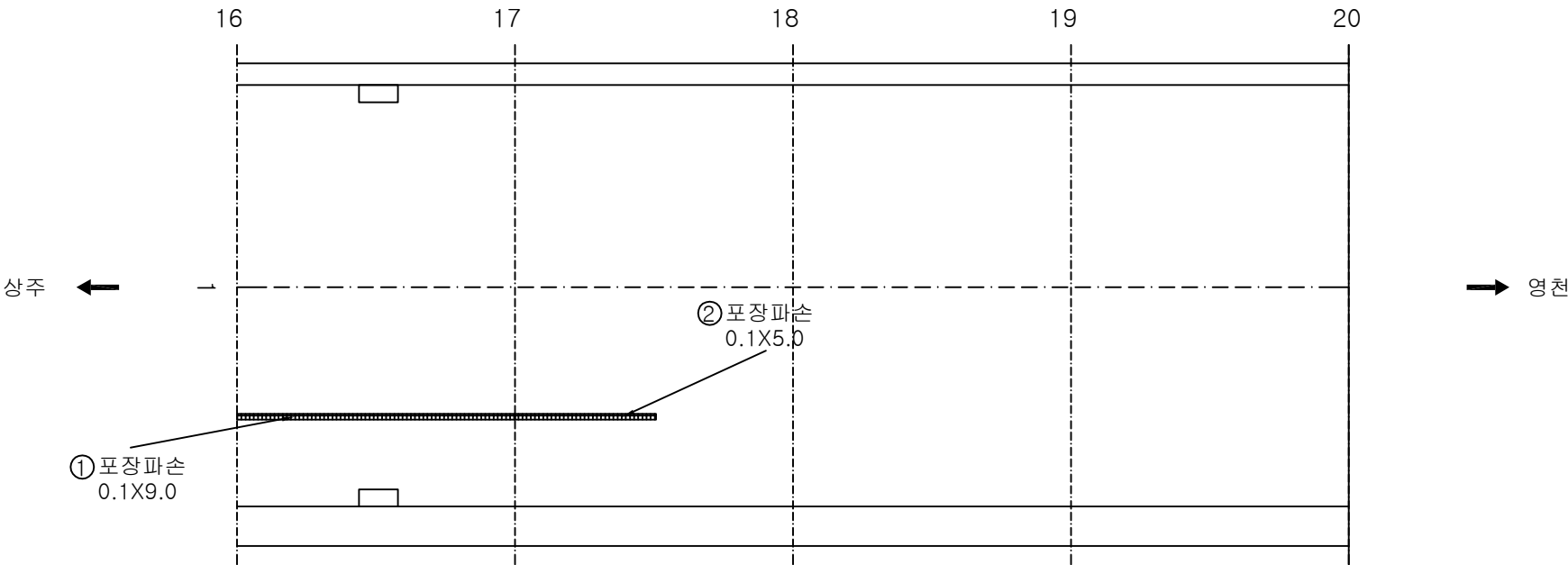


ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.17~20

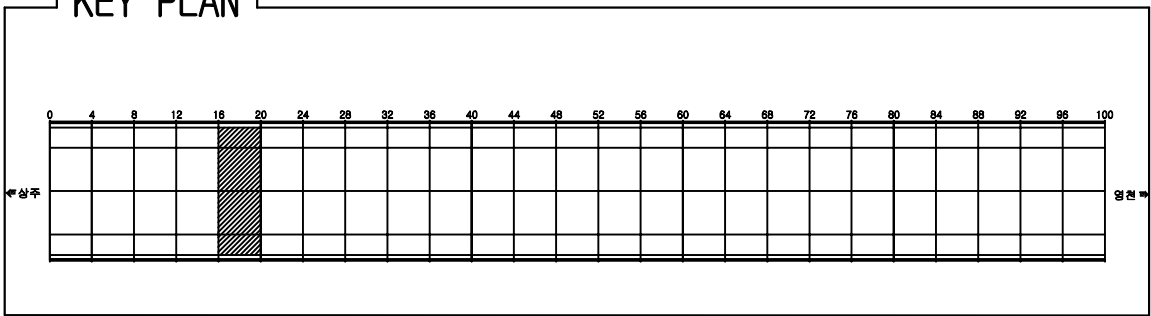
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	포장파손		0.1	9.0	0.1	m ²	1		0.1	
2	신	포장파손		0.1	5.0	0.1	m ²	1		0.1	
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											

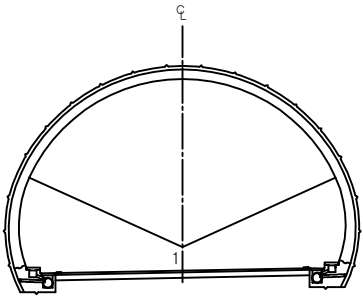
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



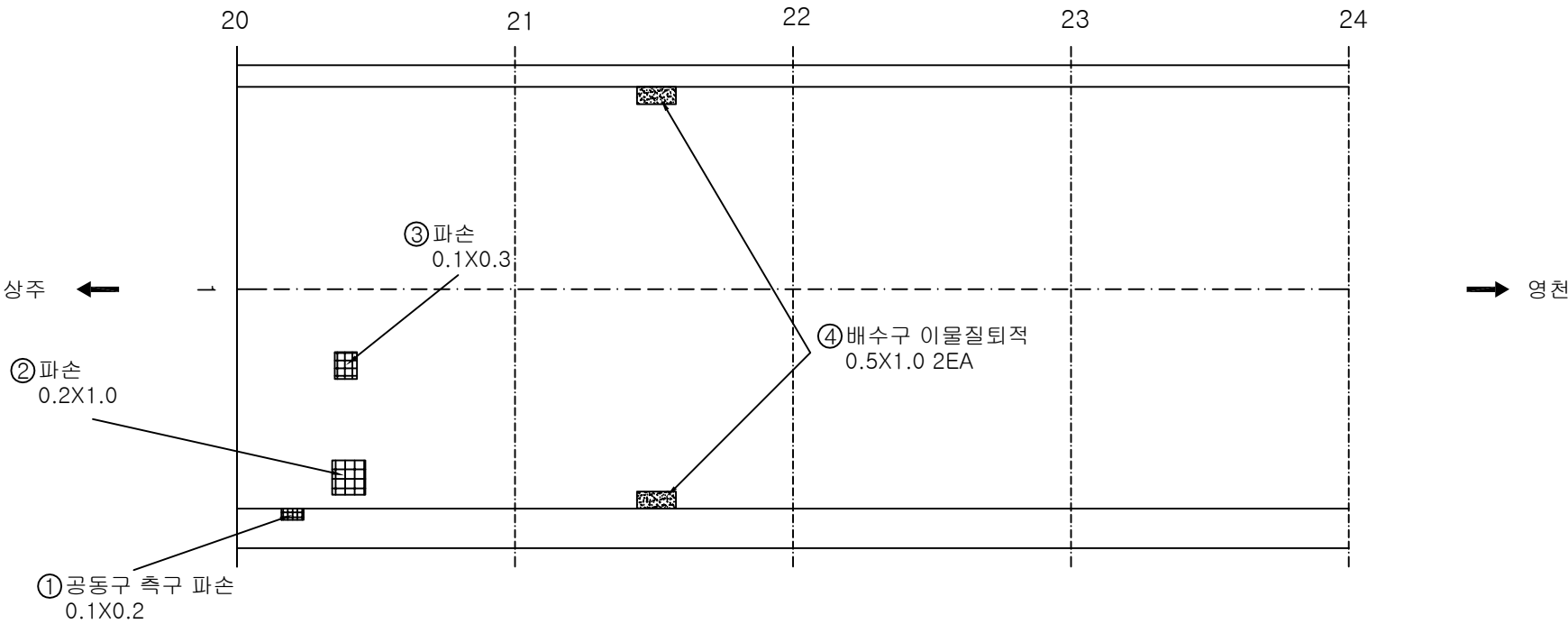
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	005

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.21~24

손상현황표

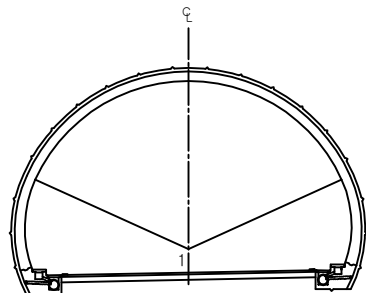
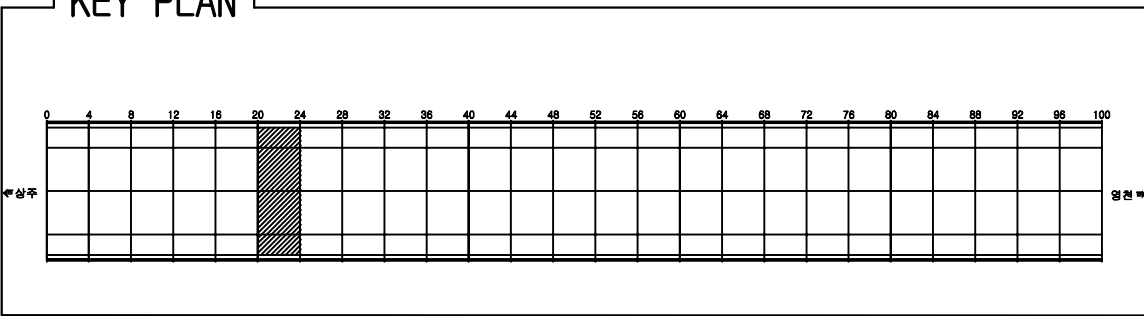
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	공동구 측구 파손		0.1	0.2	0.1	m ²	1		0.1	
2	신	파손		0.2	1.0	0.2	m ²	1		0.2	
3	신	파손		0.1	0.3	0.1	m ²	1		0.1	
4	신	배수구 이물질 퇴적		0.5	1.0	0.5	m ²	2		1.0	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



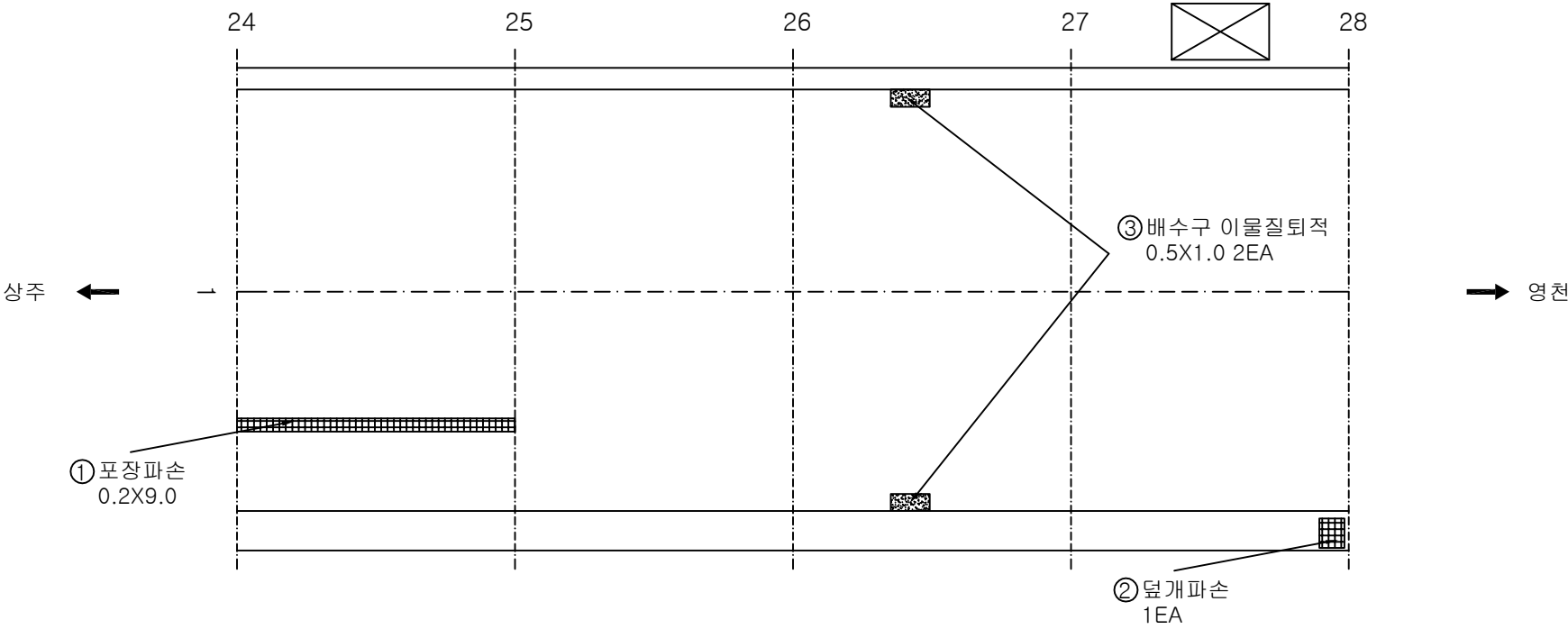
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	006

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.25~28

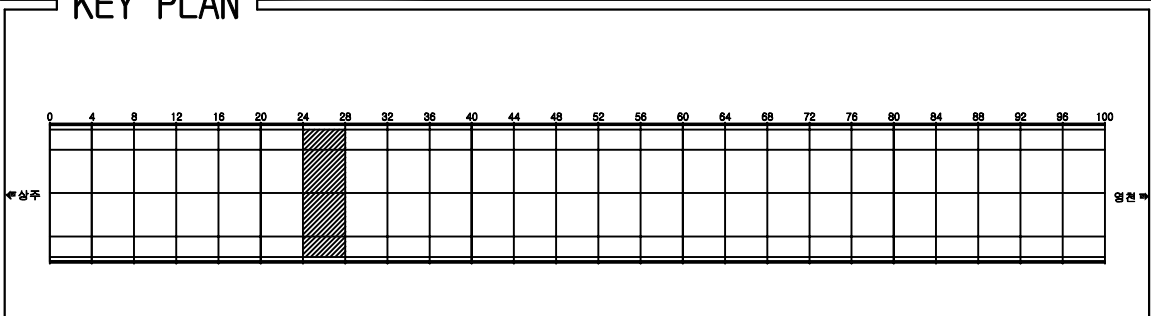
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	포장파손		0.2	9.0	0.2	m	1		0.2	
2	신	덮개파손					EA	1			
3	신	배수구 이물질 퇴적		0.5	1.0	0.5	m ²	2		0.5	
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											

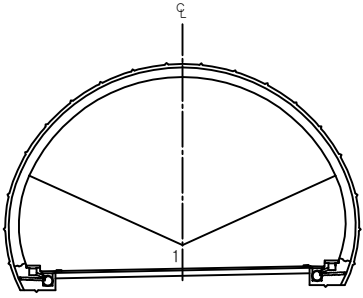
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	007

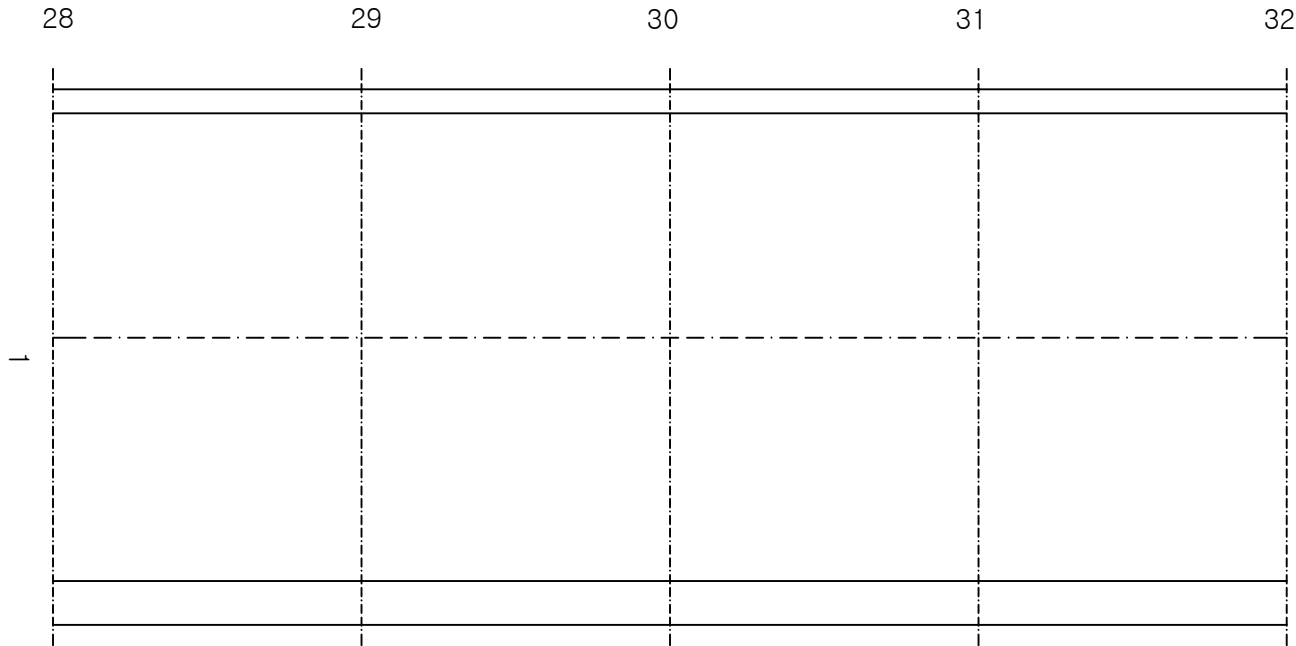
ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.29~32

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

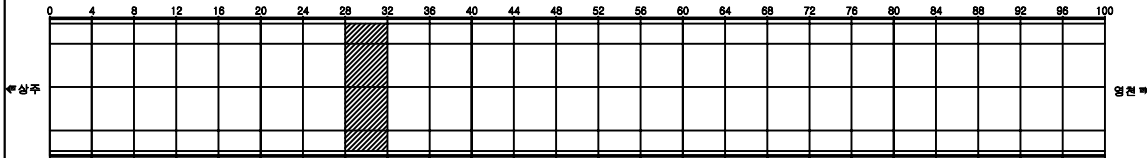
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

상주 ←

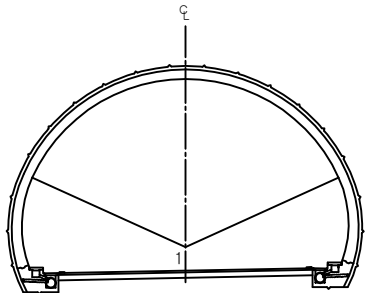


→ 영천

KEY PLAN



SECTION



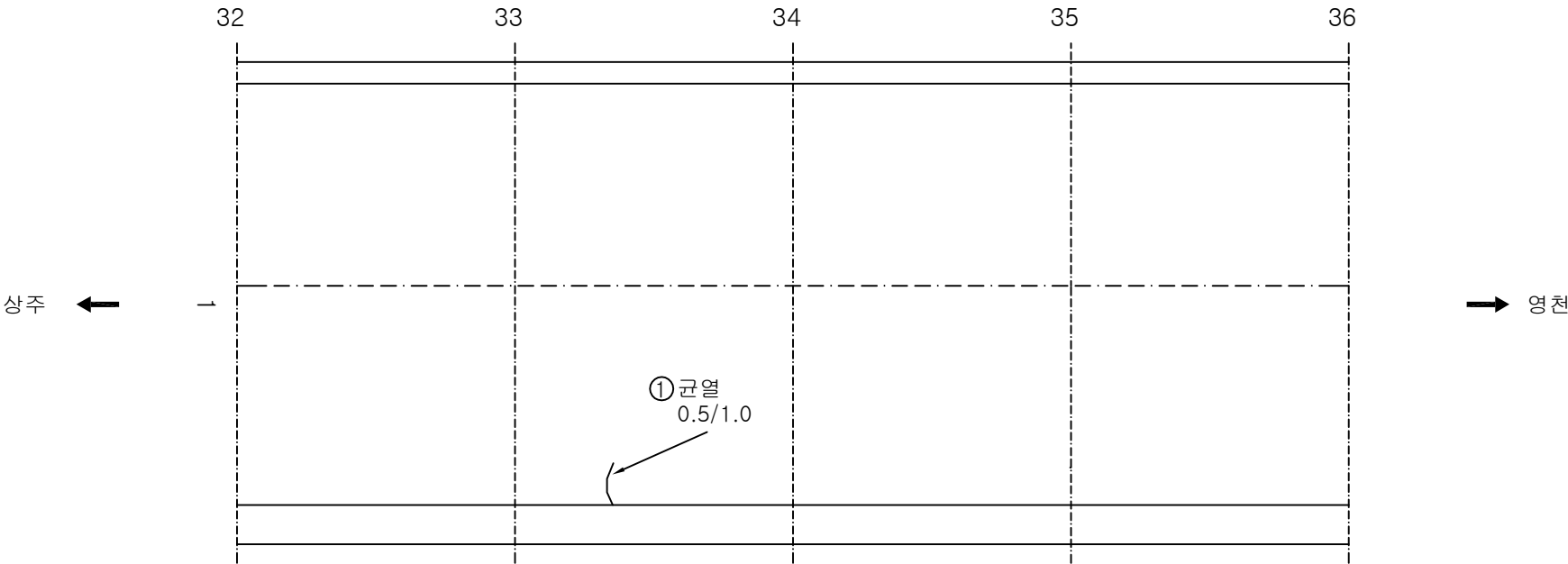
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	008

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.33~36

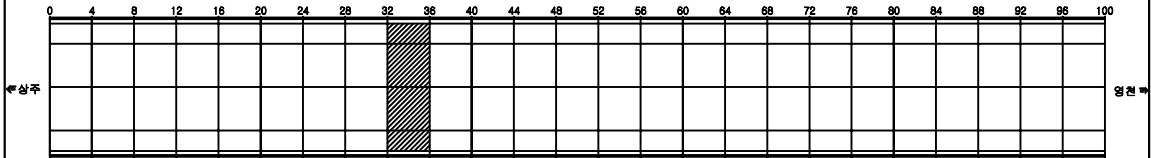
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.5	1.0		1.0	m	1		1.0	
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											

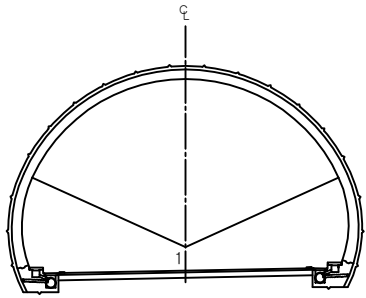
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



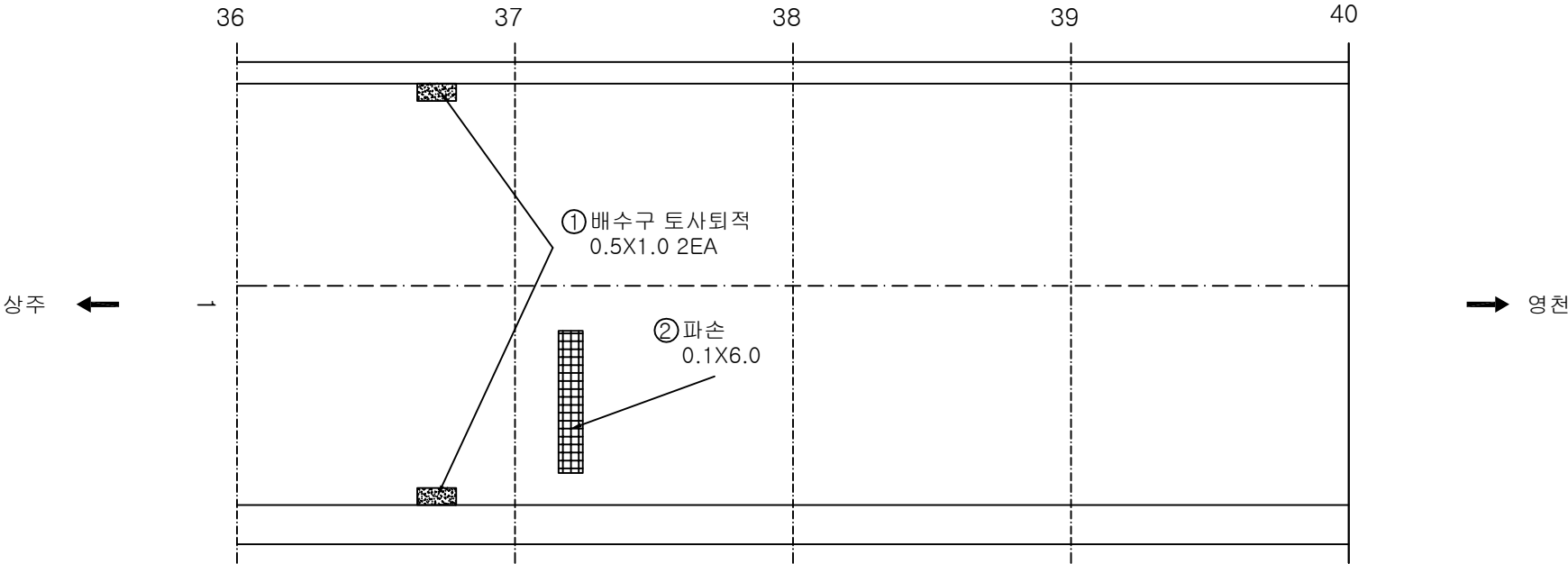
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	009

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.37~40

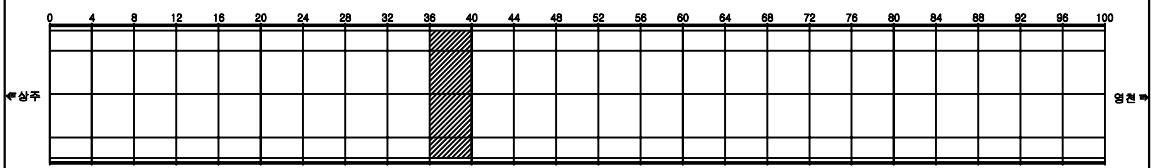
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 토사퇴적		0.5	1.0	0.5	m²	2		1.0	
2	신	파손		0.1	6.0	0.1	m²	1		0.1	
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											

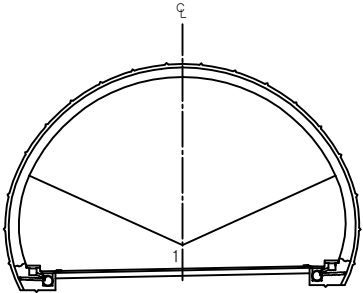
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



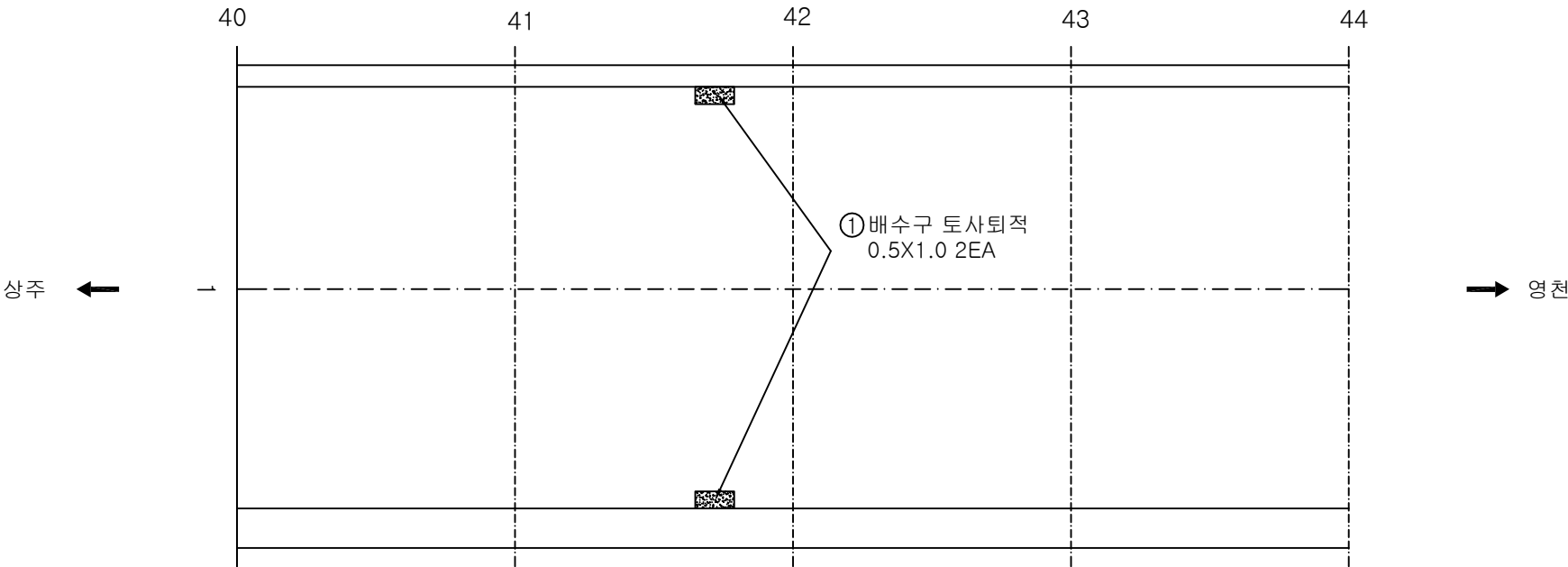
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	010

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.41~44

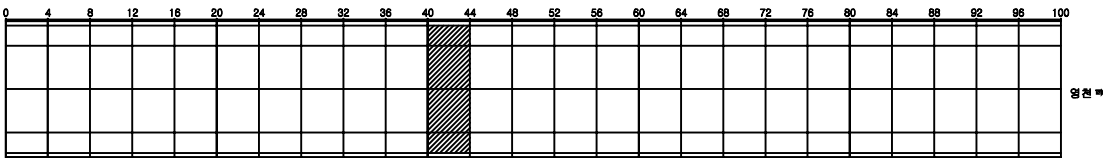
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	배수구 이물질 퇴적		0.5	1.0	0.5	m²	2		1.0	
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											

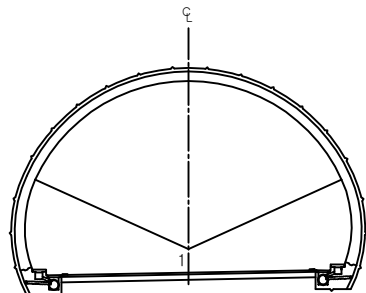
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



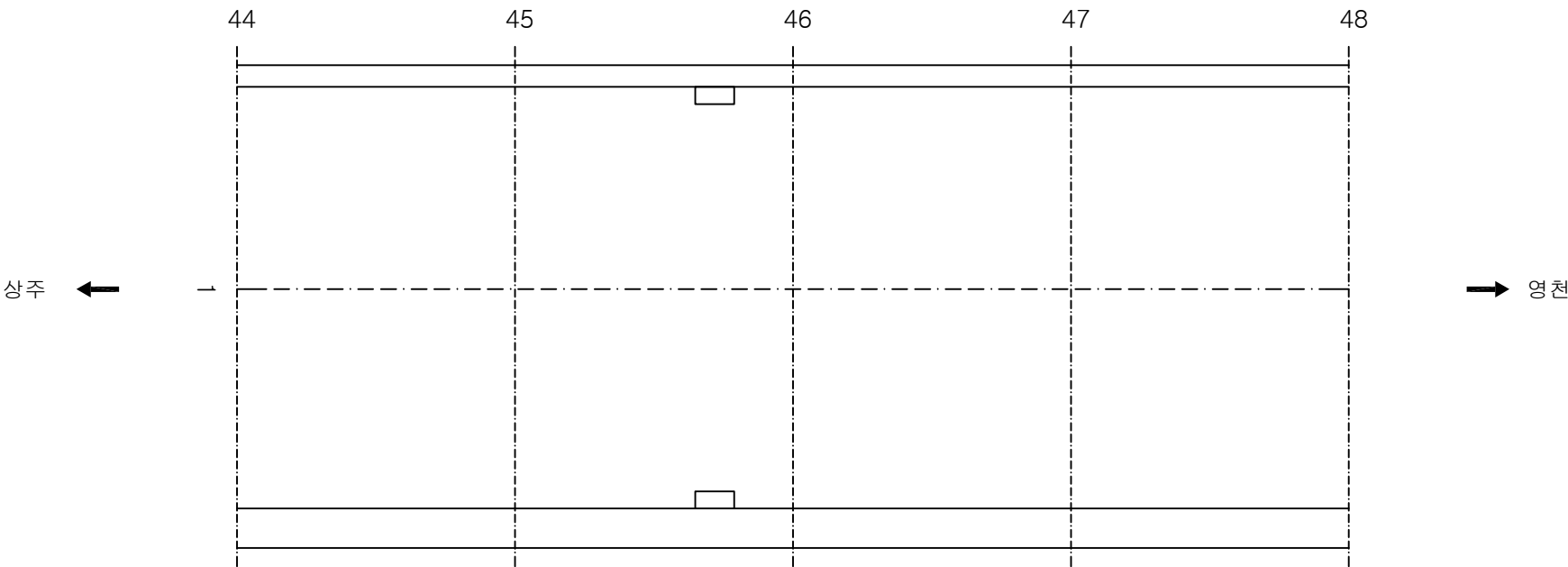
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	011

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.45~48

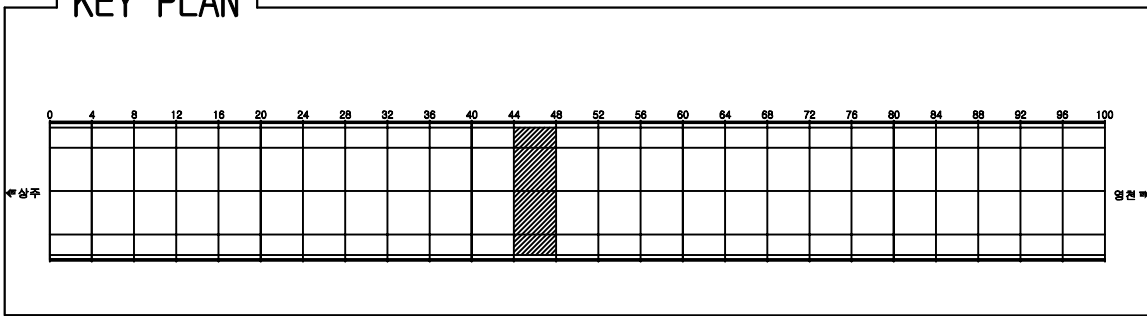
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

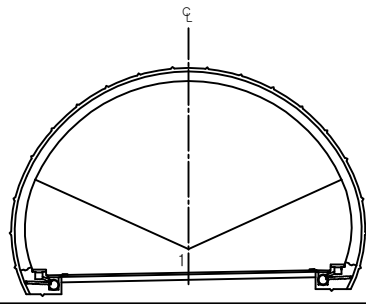
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	012

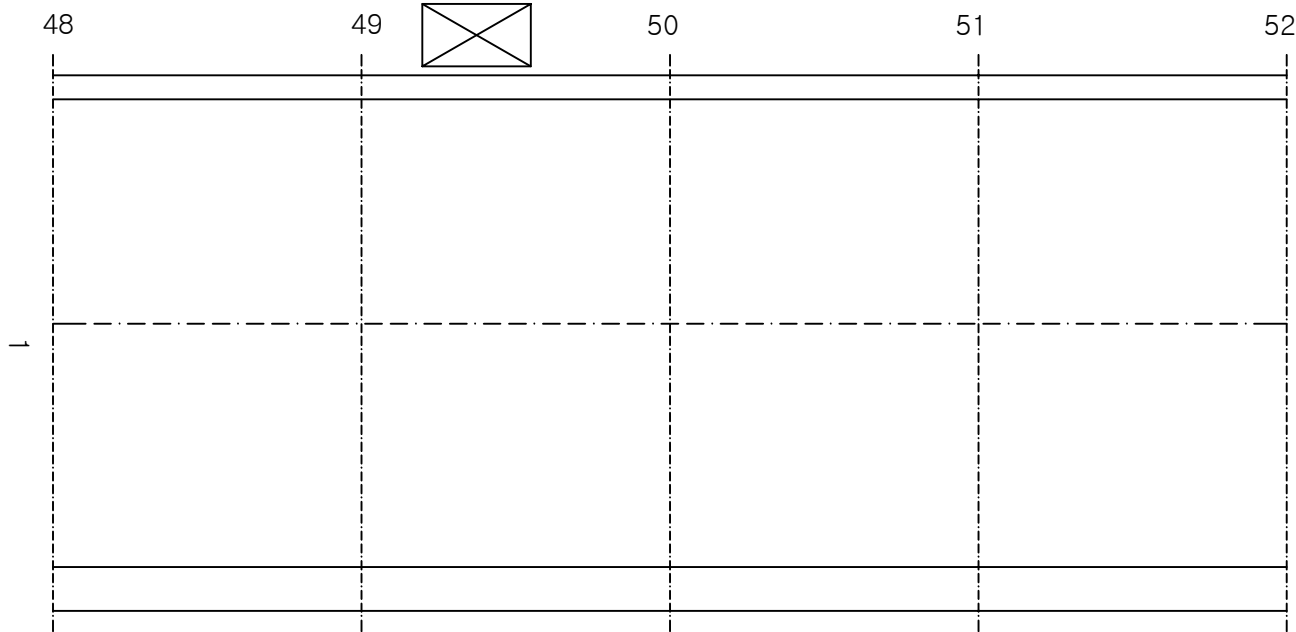
ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.49~52

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

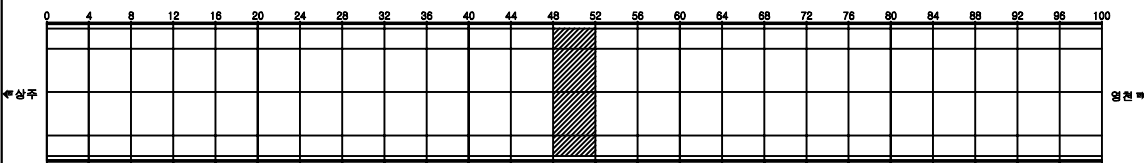
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

상주 ←

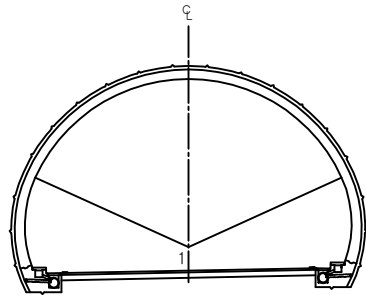


→ 영천

KEY PLAN



SECTION



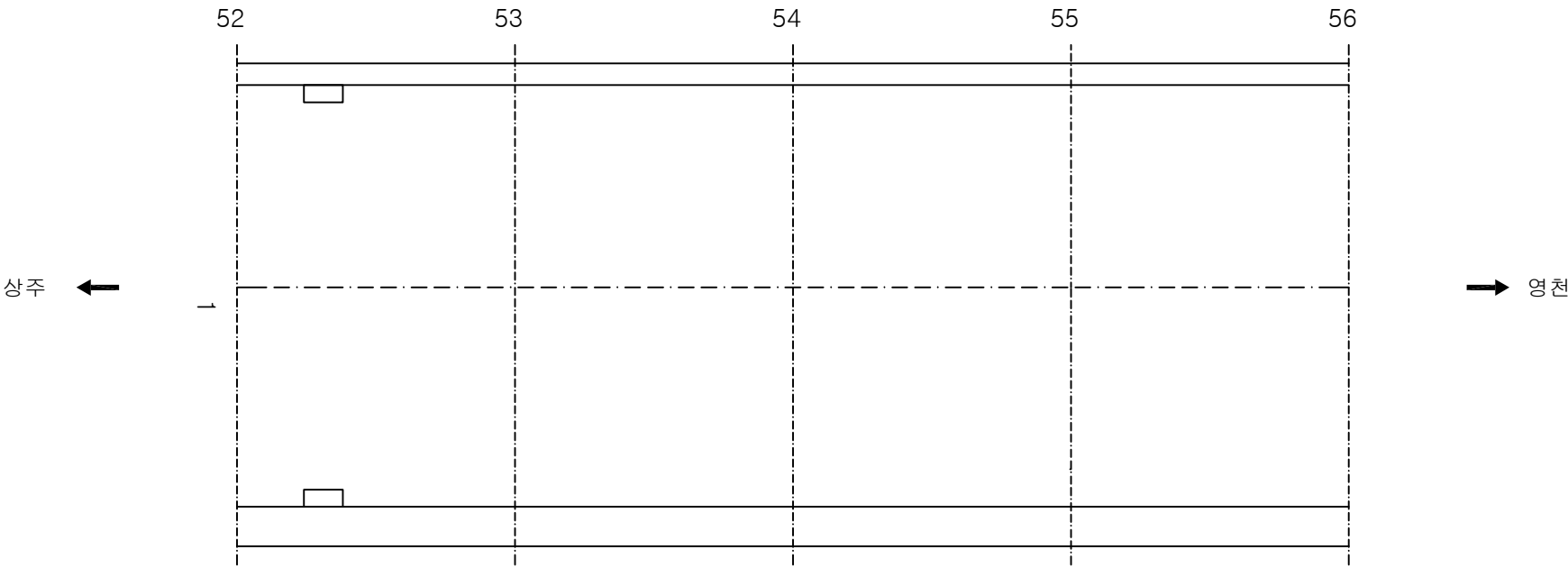
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	013

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.53~56

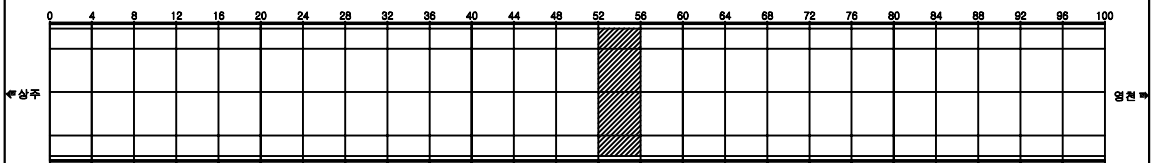
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

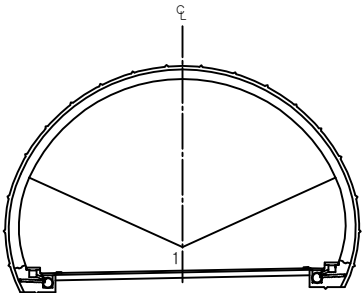
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



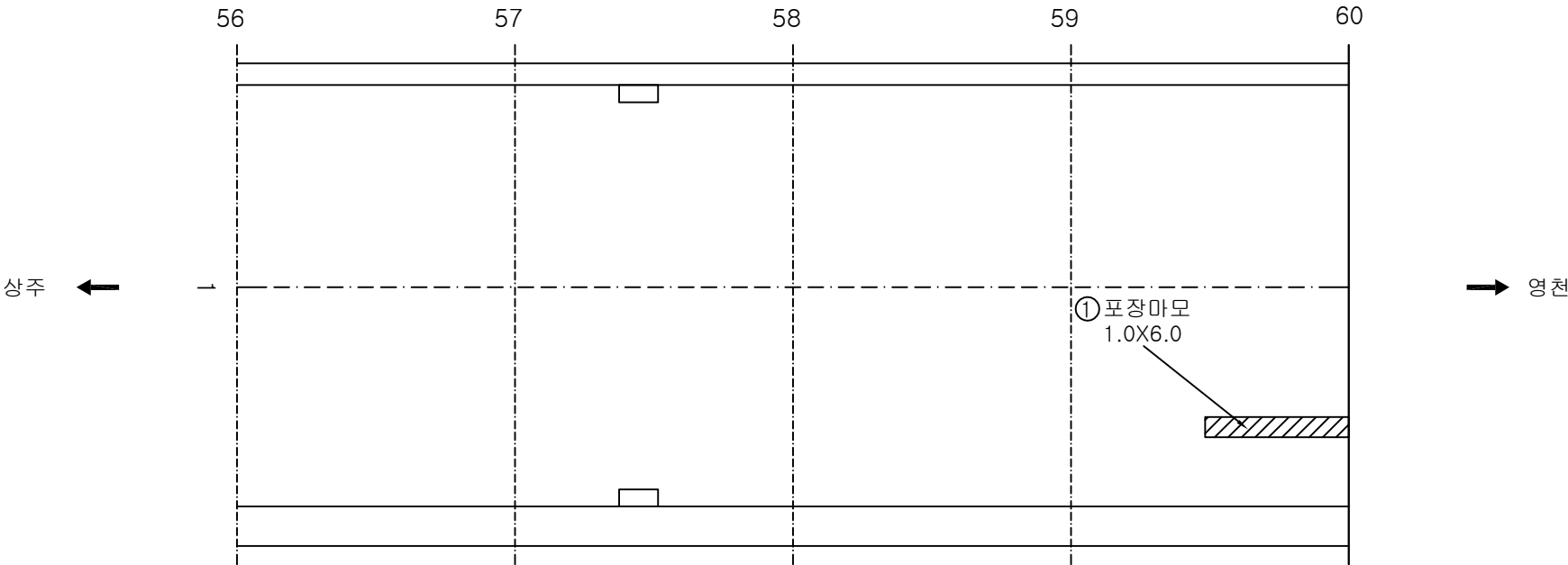
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	014

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.57~60

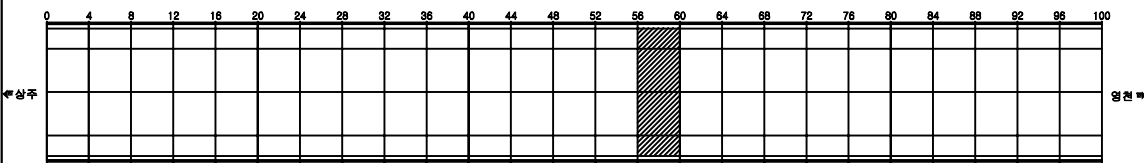
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	포장마모		1.0	6.0	1.0	m ²	1		1.0	
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											

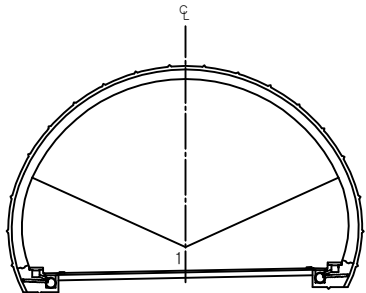
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



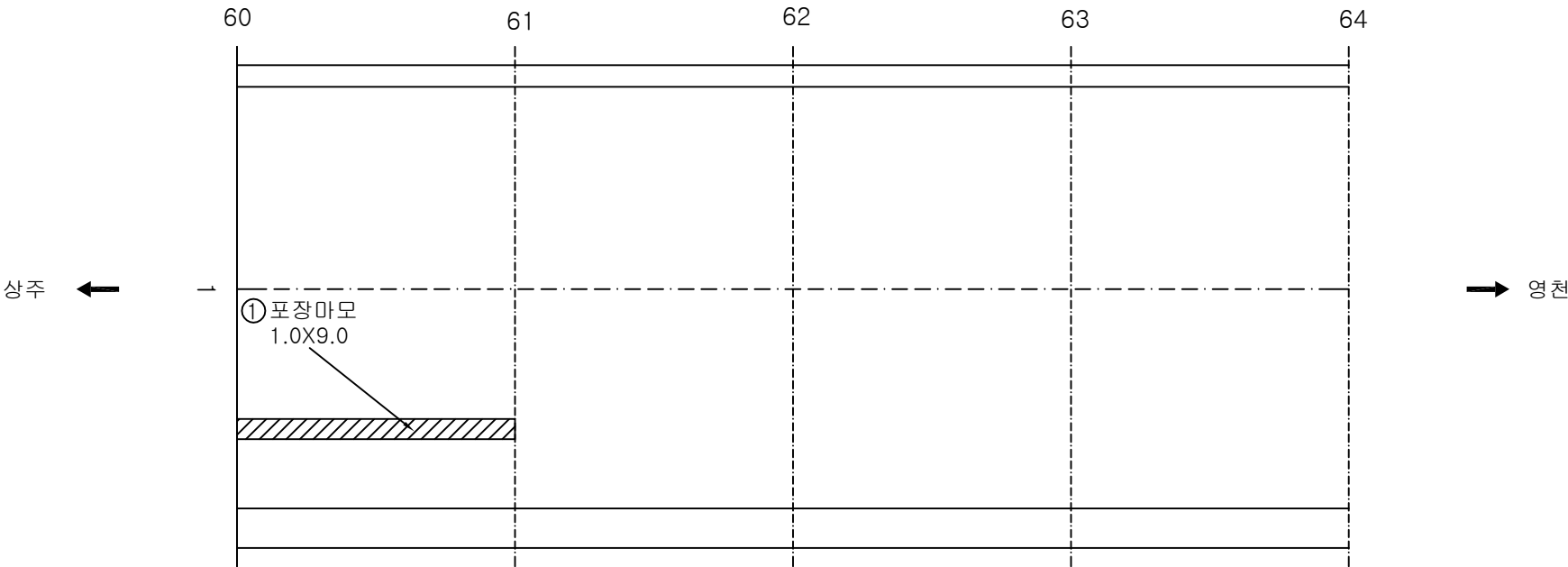
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	015

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.61~64

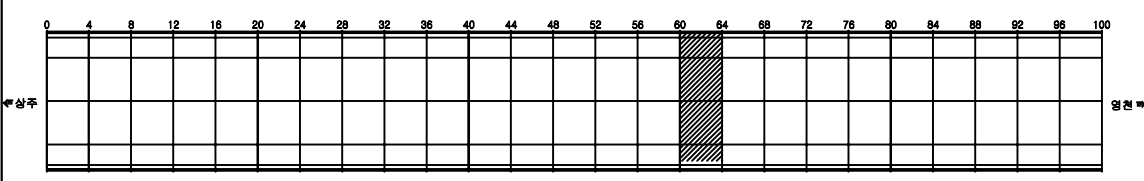
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	포장마모		1.0	9.0	1.0	m ²	1		1.0	
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											

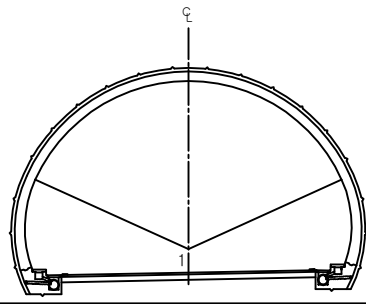
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



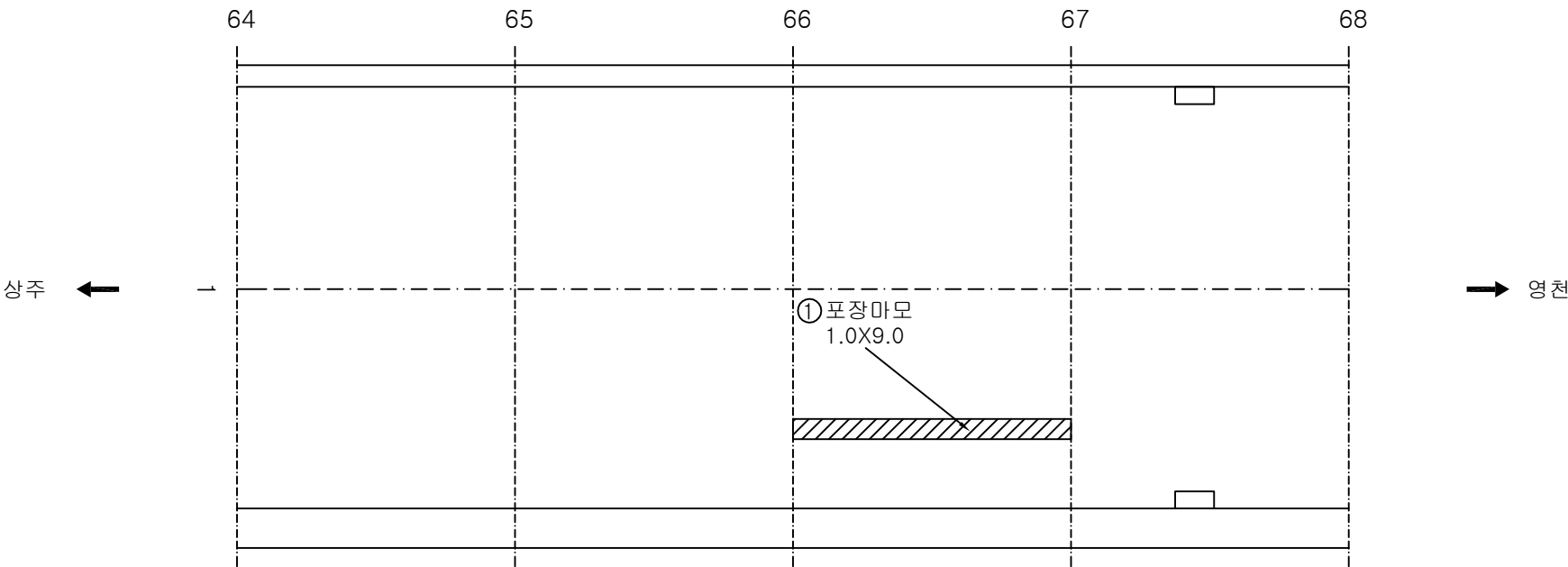
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	016

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.65~68

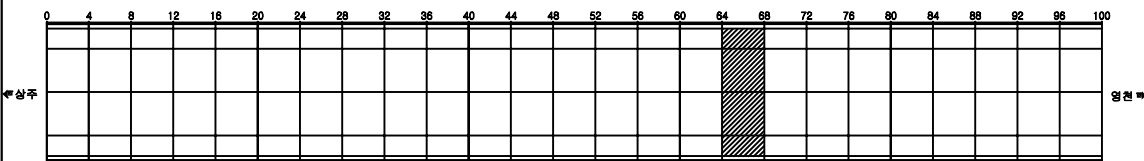
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소		
1	신	포장마모		1.0	9.0	1.0	m ²	1	1.0	
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										

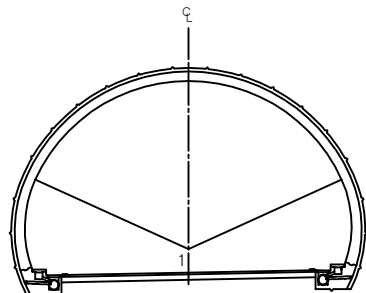
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	017

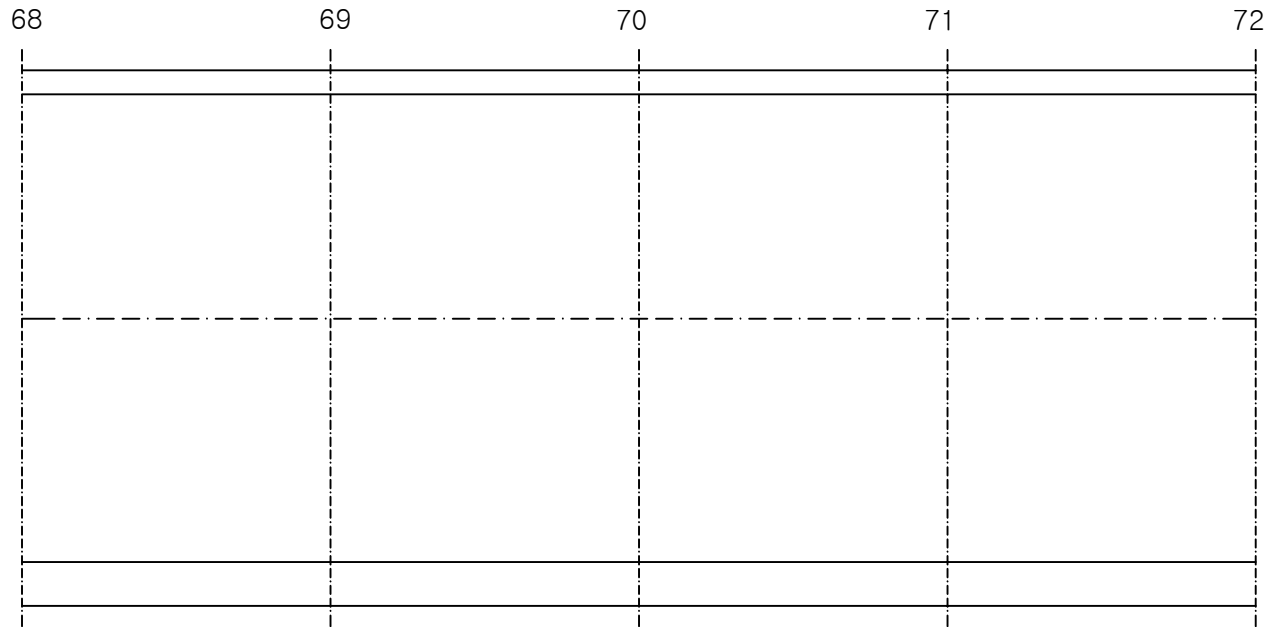
ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.69~72

손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

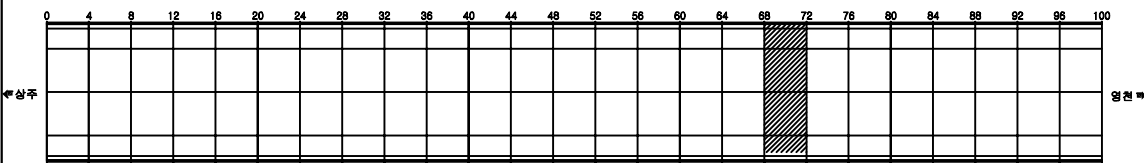
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

상주 ←

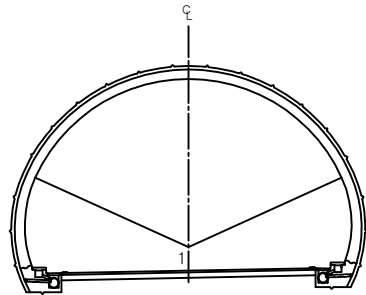


→ 영천

KEY PLAN



SECTION



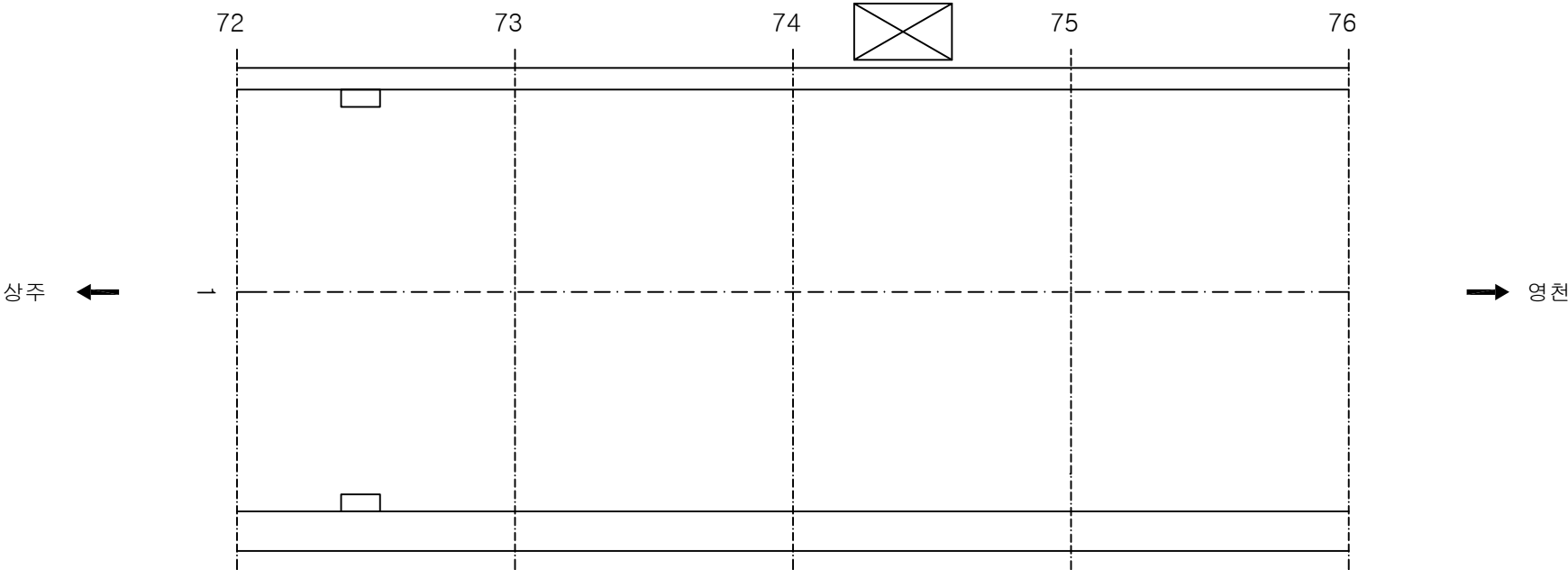
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	018

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.73~76

손상현황표

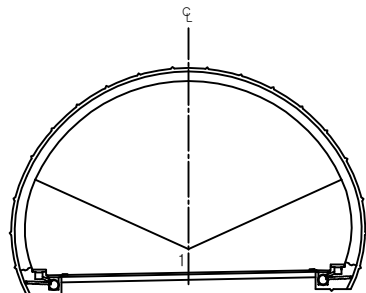
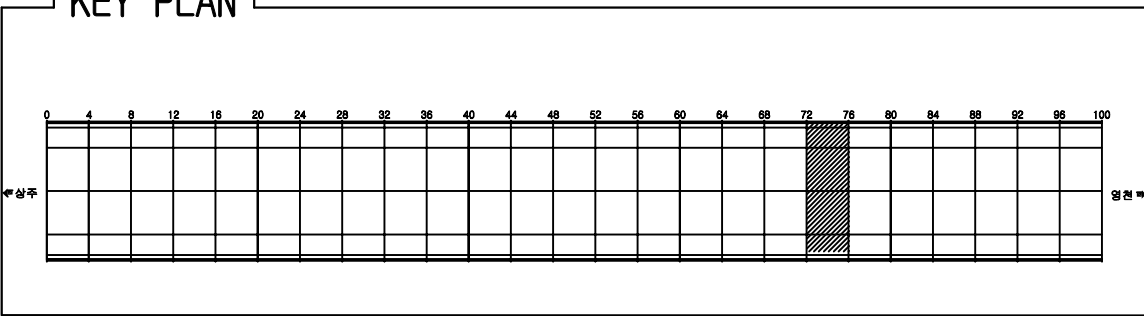
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	배수구 이물질퇴적				1.00	EA	1		1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



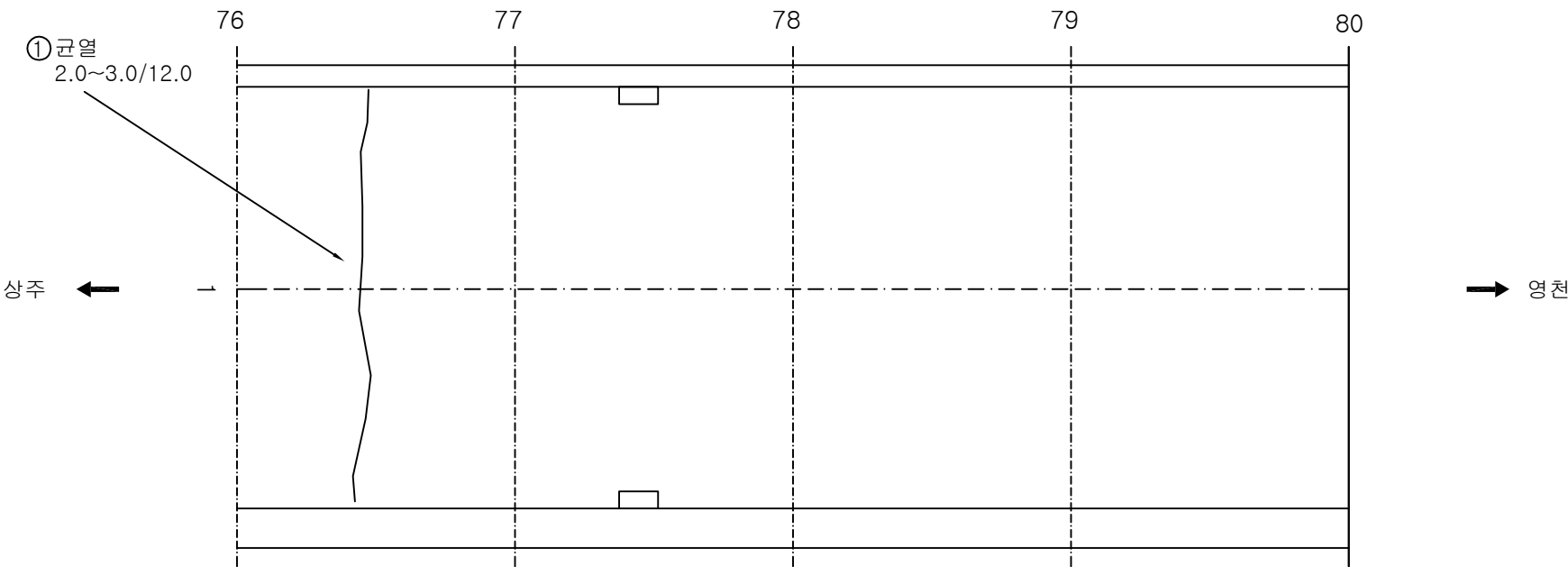
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	019

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.77~80

손상 현황 표

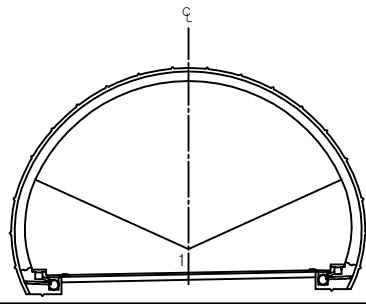
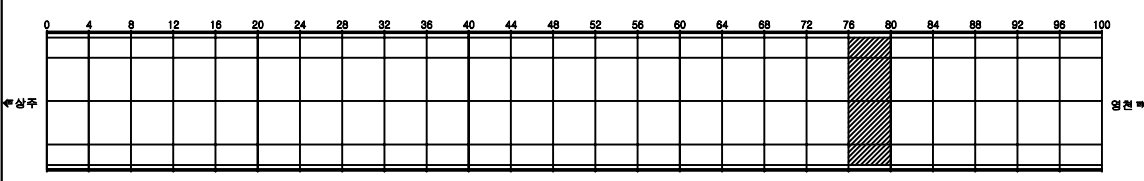
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	2~3	12.0		12.0	m	1		12.0	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

SECTION



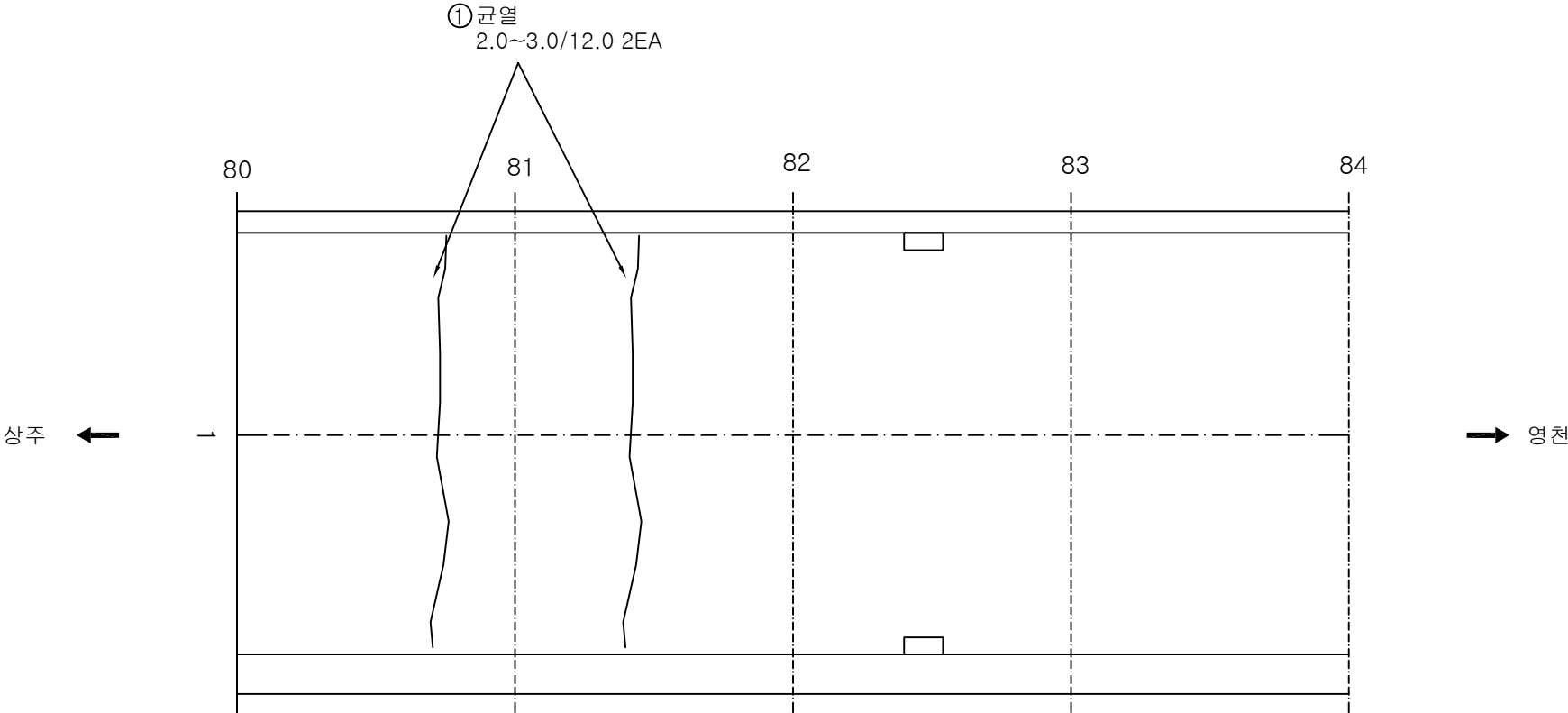
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	020

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.81~84

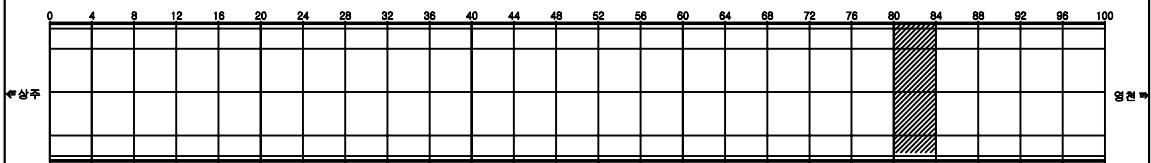
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	2~3	12.0		12.0	m	2		24.0	
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											

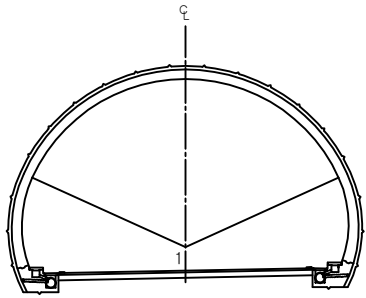
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



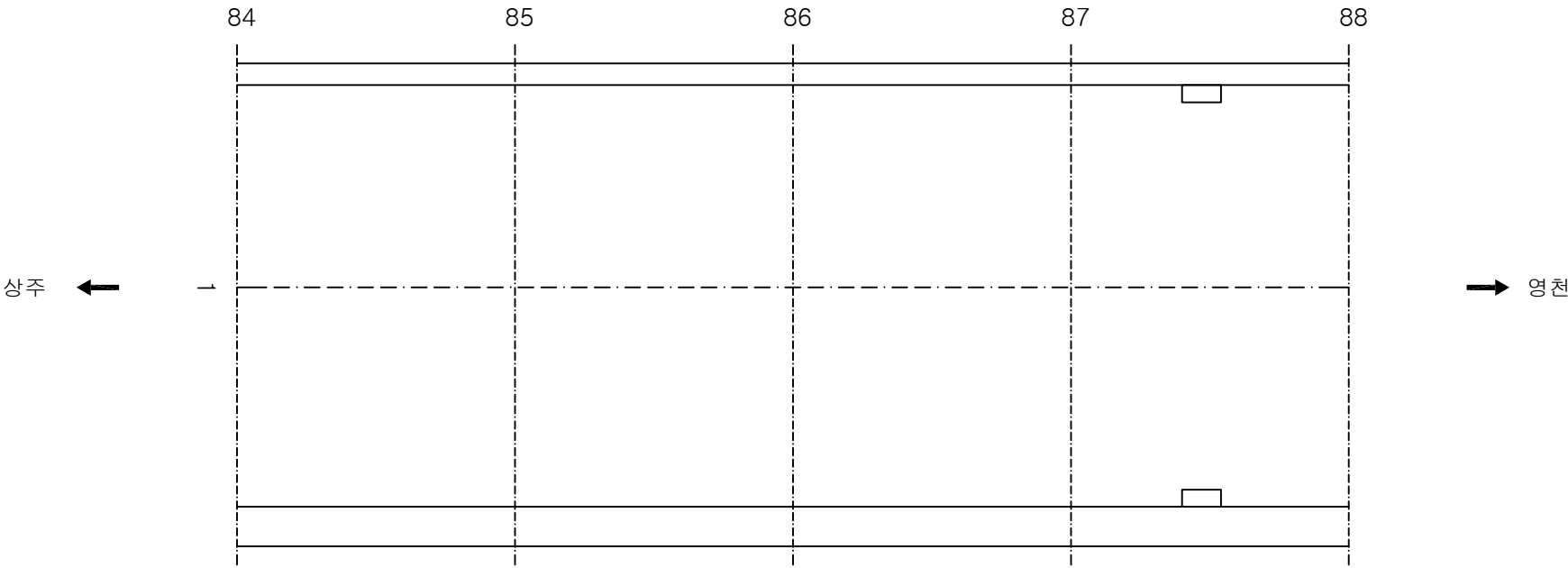
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	021

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.85~88

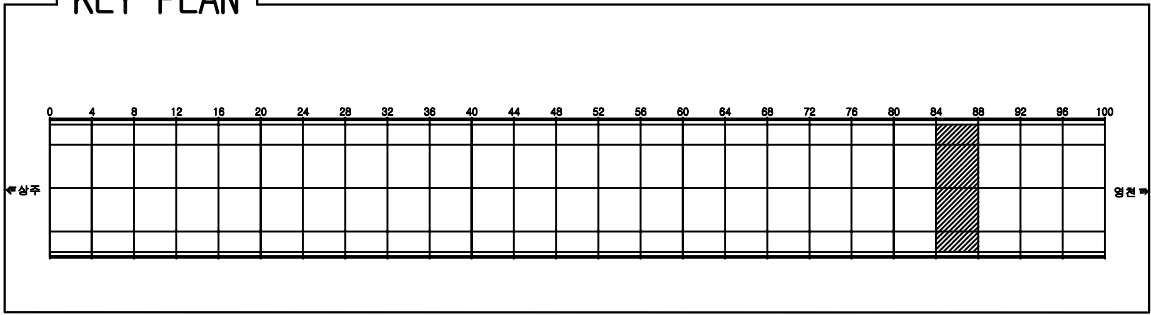
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

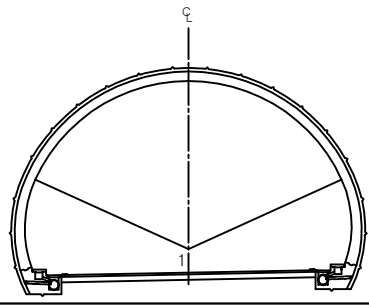
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



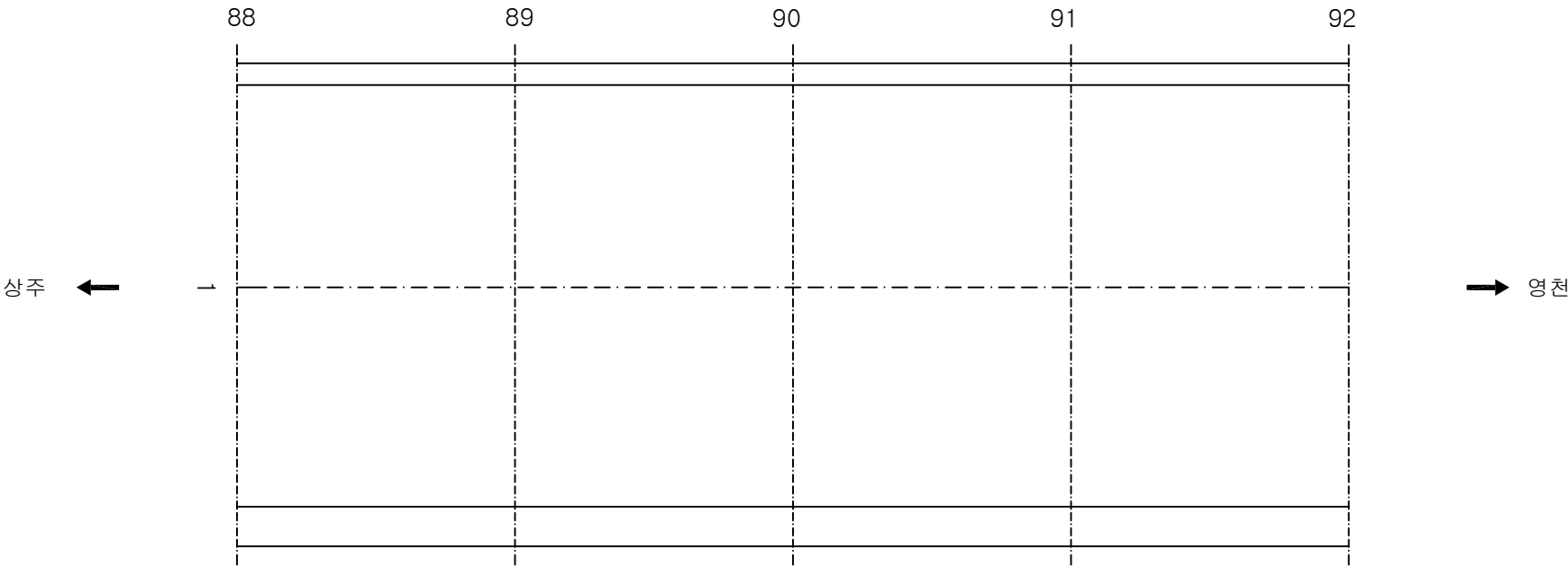
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	022

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.89~92

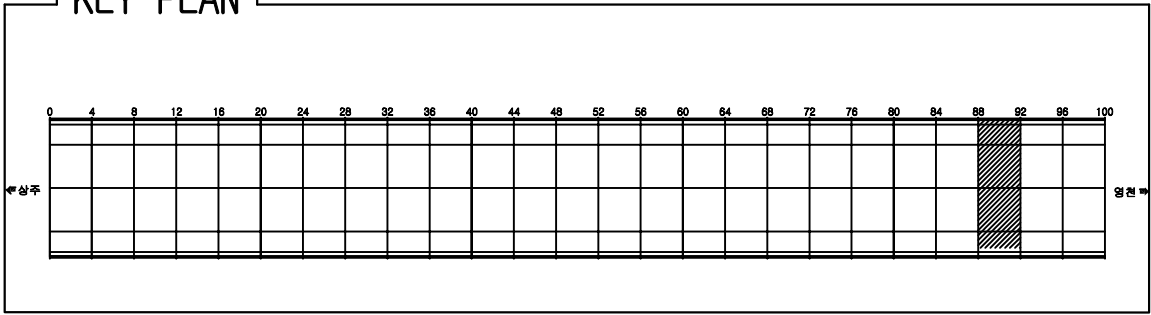
손상현황표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 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											

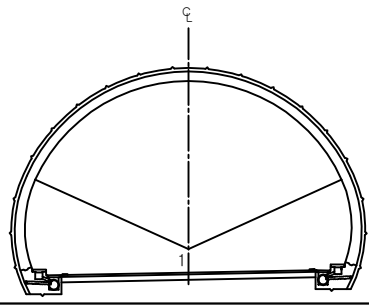
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



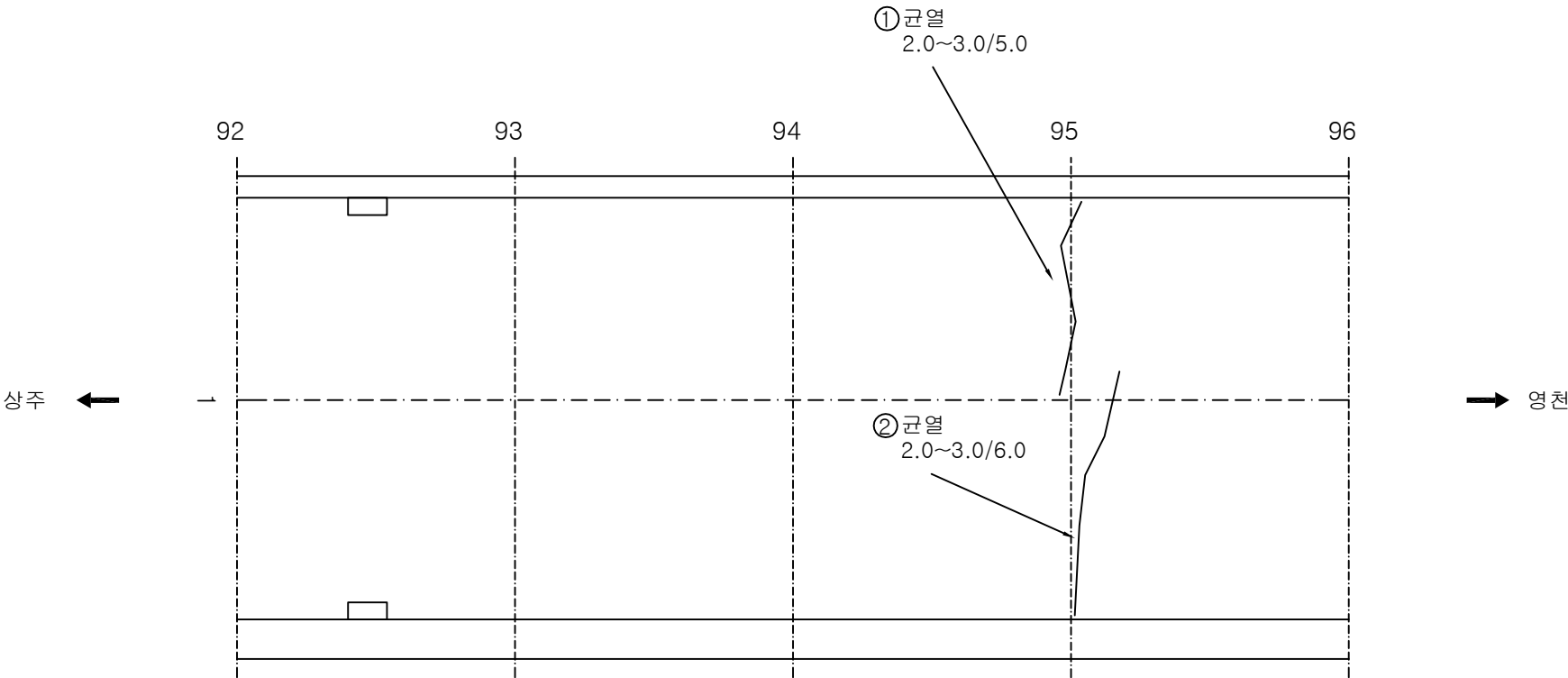
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	023

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.93~96

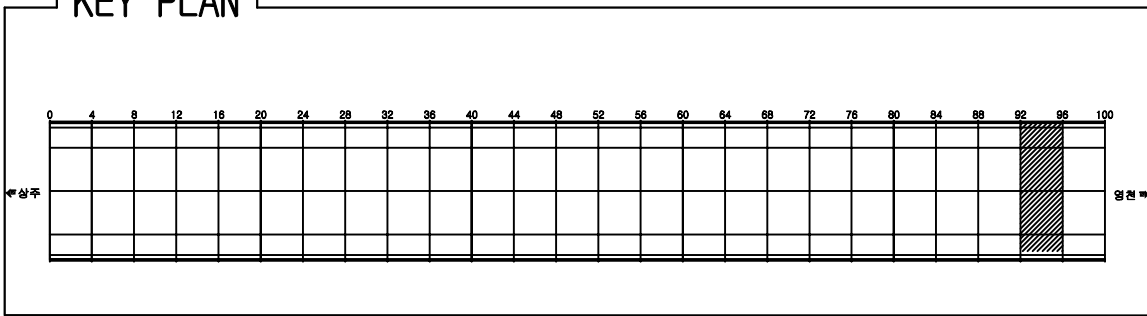
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	2~3	5.0		5.0	m	1		5.0	
2	신	균열	2~3	6.0		6.0	m	1		6.0	
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											

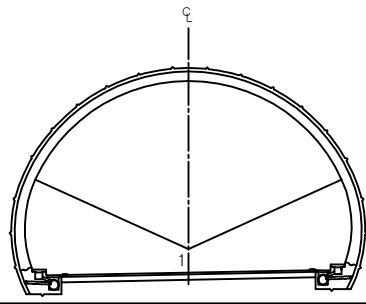
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN



SECTION



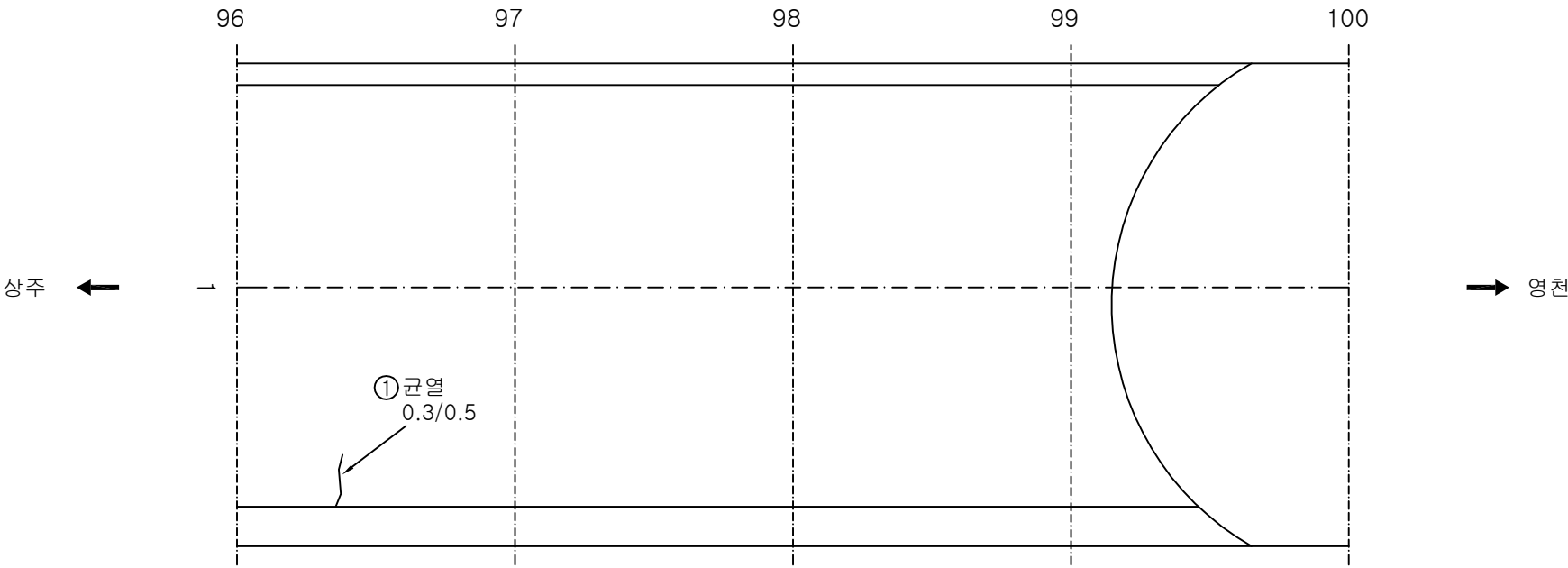
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	024

ID: 효령터널(영천)-포장부 Span No.97~100

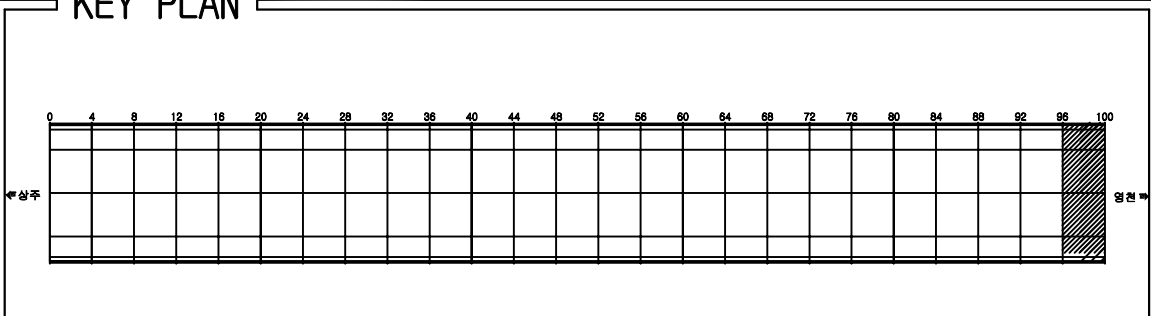
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	1.0	1.0		1.0	m	1		1.0	
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											

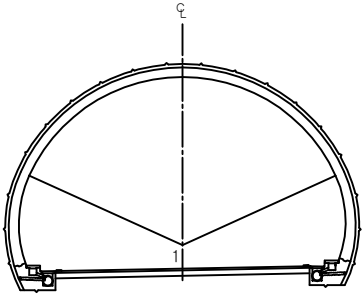
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



KEY PLAN

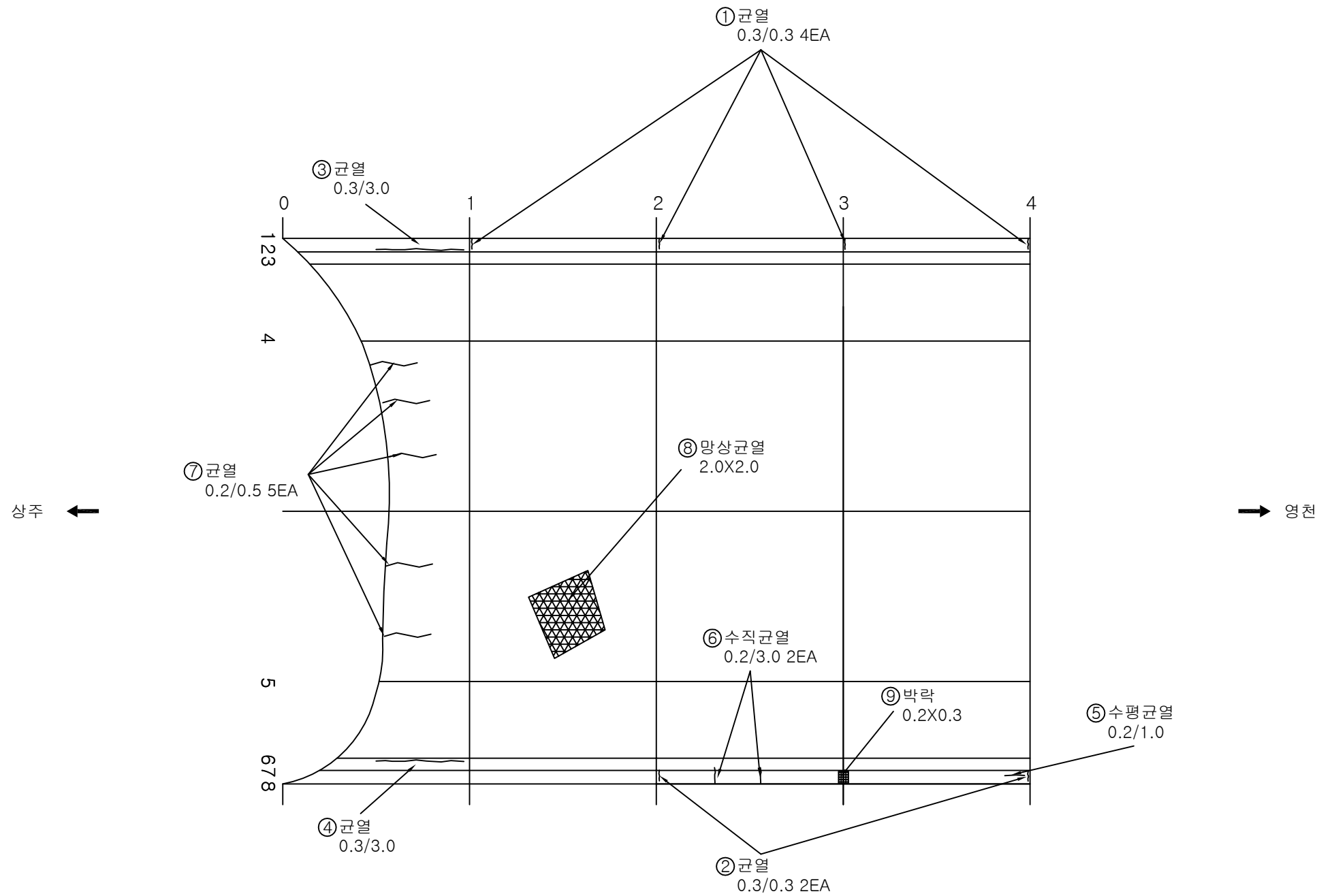


SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	025

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.1~4

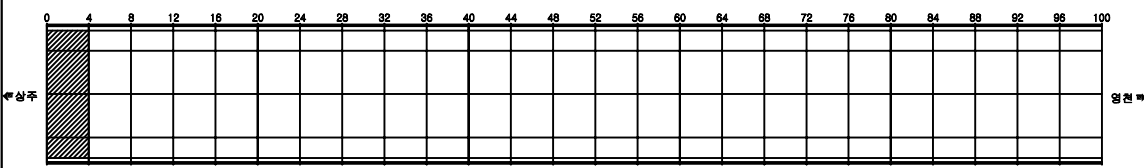


손상 현황 표

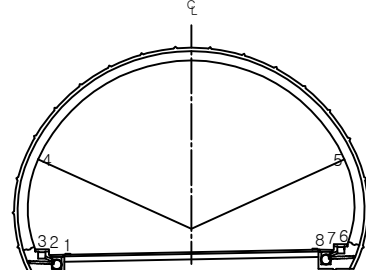
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
4	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
5	신	수평균열	0.2	1.0		1.0	m	1		1.0	
6	신	수직균열	0.2	3.0		3.0	m	2		6.0	
7	신	균열	0.2	0.5		0.5	m	5		2.5	
8	신	망상균열		2.0	2.0	2.0	m ²	1		2.0	
9	신	박락		0.2	0.3	0.2	m ²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

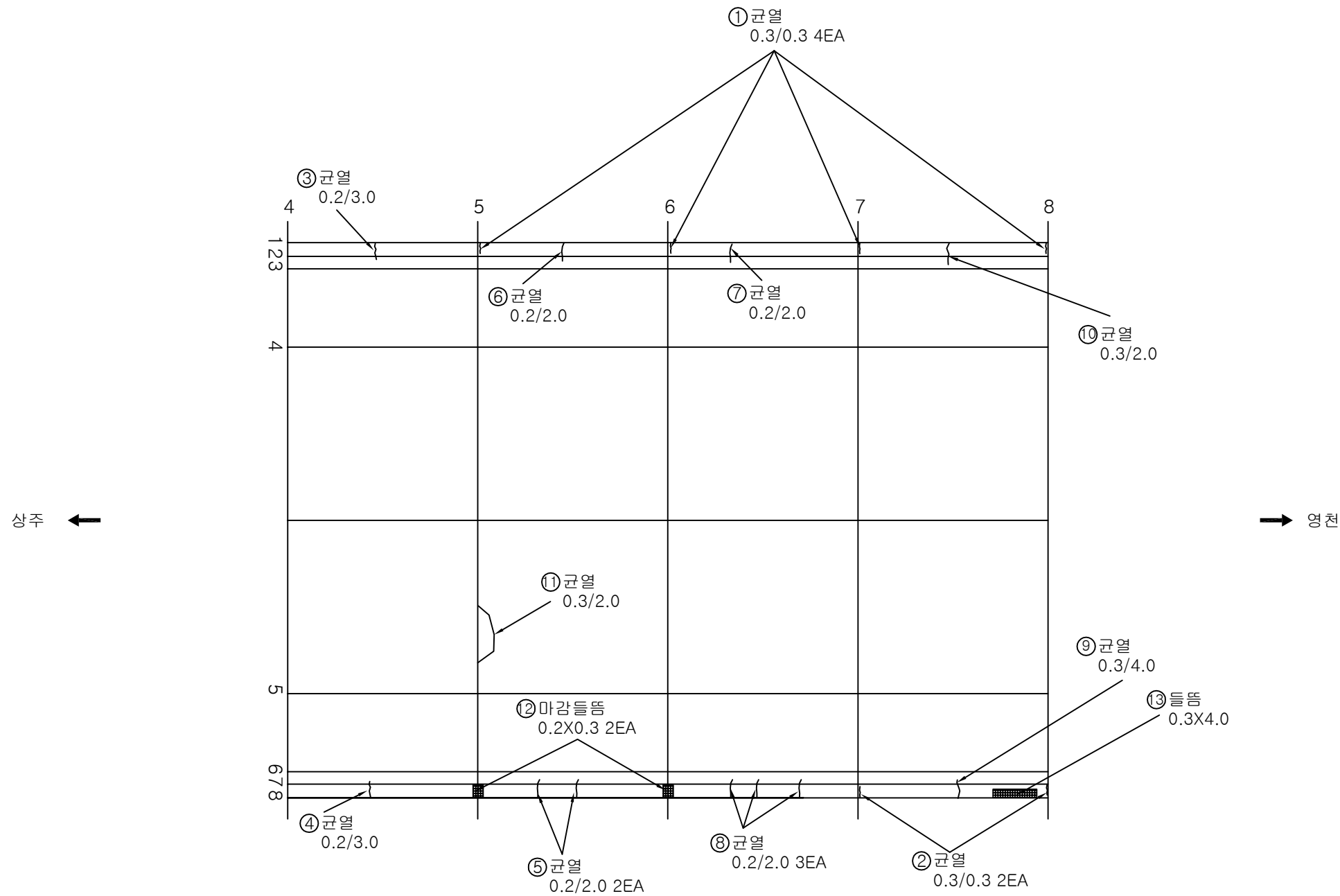


SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	026

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.5~8

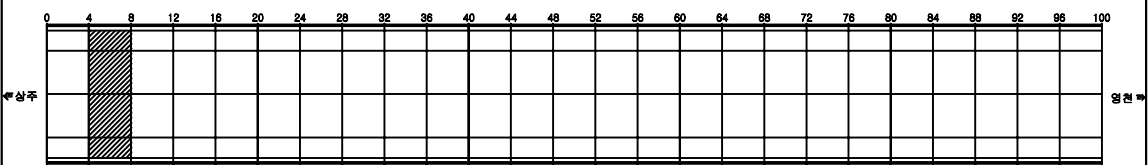


손상 현황 표

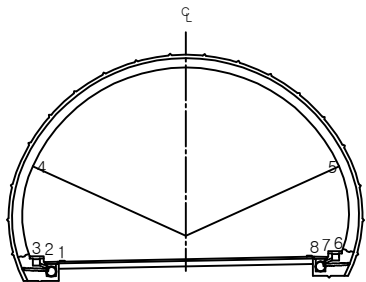
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	1		3.0	
4	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	1		3.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
6	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
7	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
8	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	3		6.0	
9	신	균열	0.3	4.0		4.0	m	1		4.0	
10	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
11	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
12	신	마강들뜸		0.2	0.3	0.2	m ²	2		0.4	
13	신	들뜸		0.2	4.0	0.2	m ²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

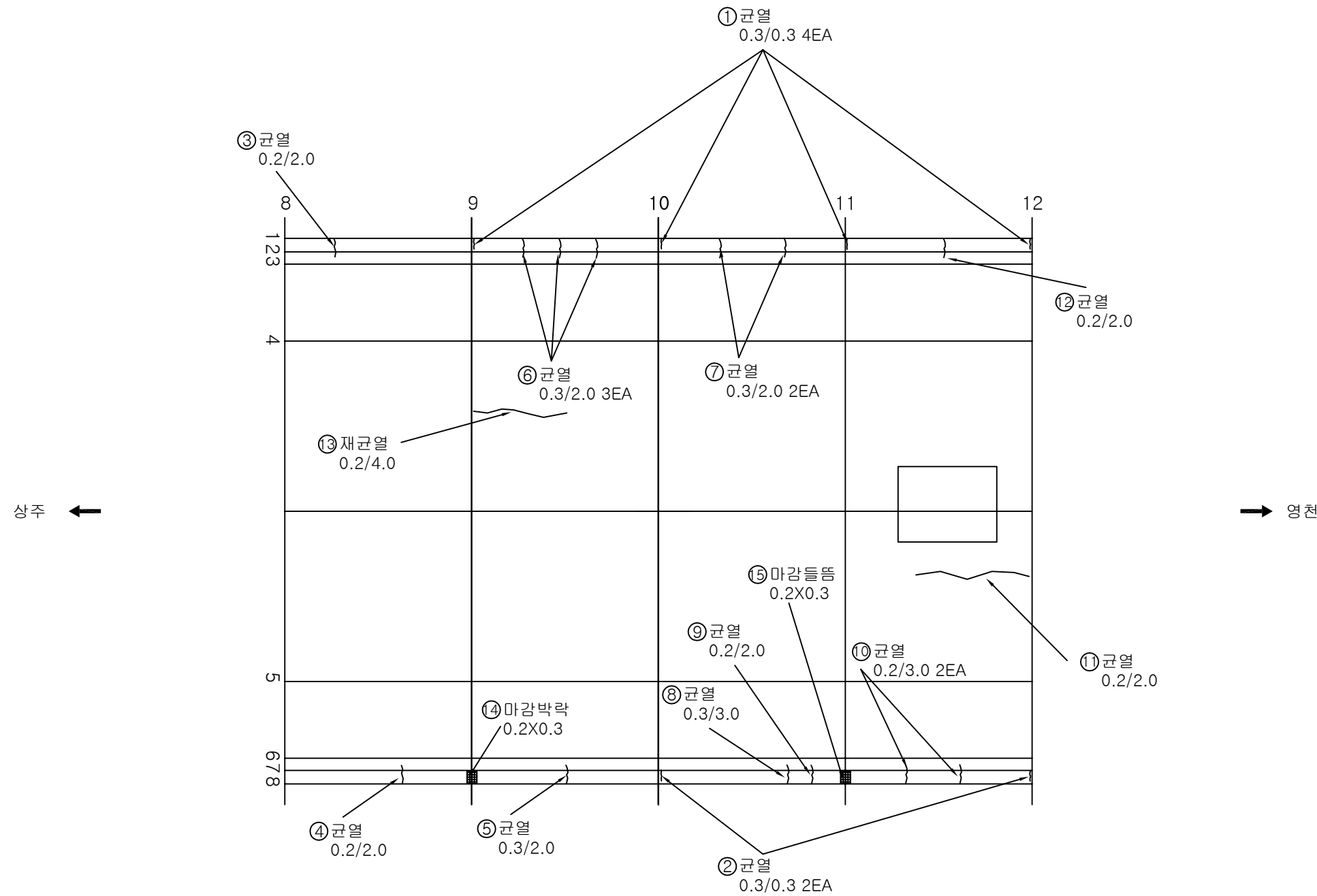


SECTION



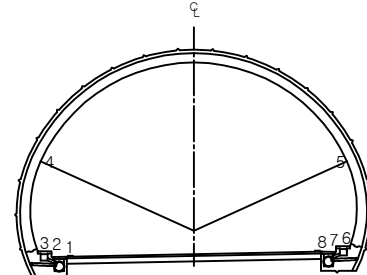
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	027

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.9~12



KEY PLAN

SECTION



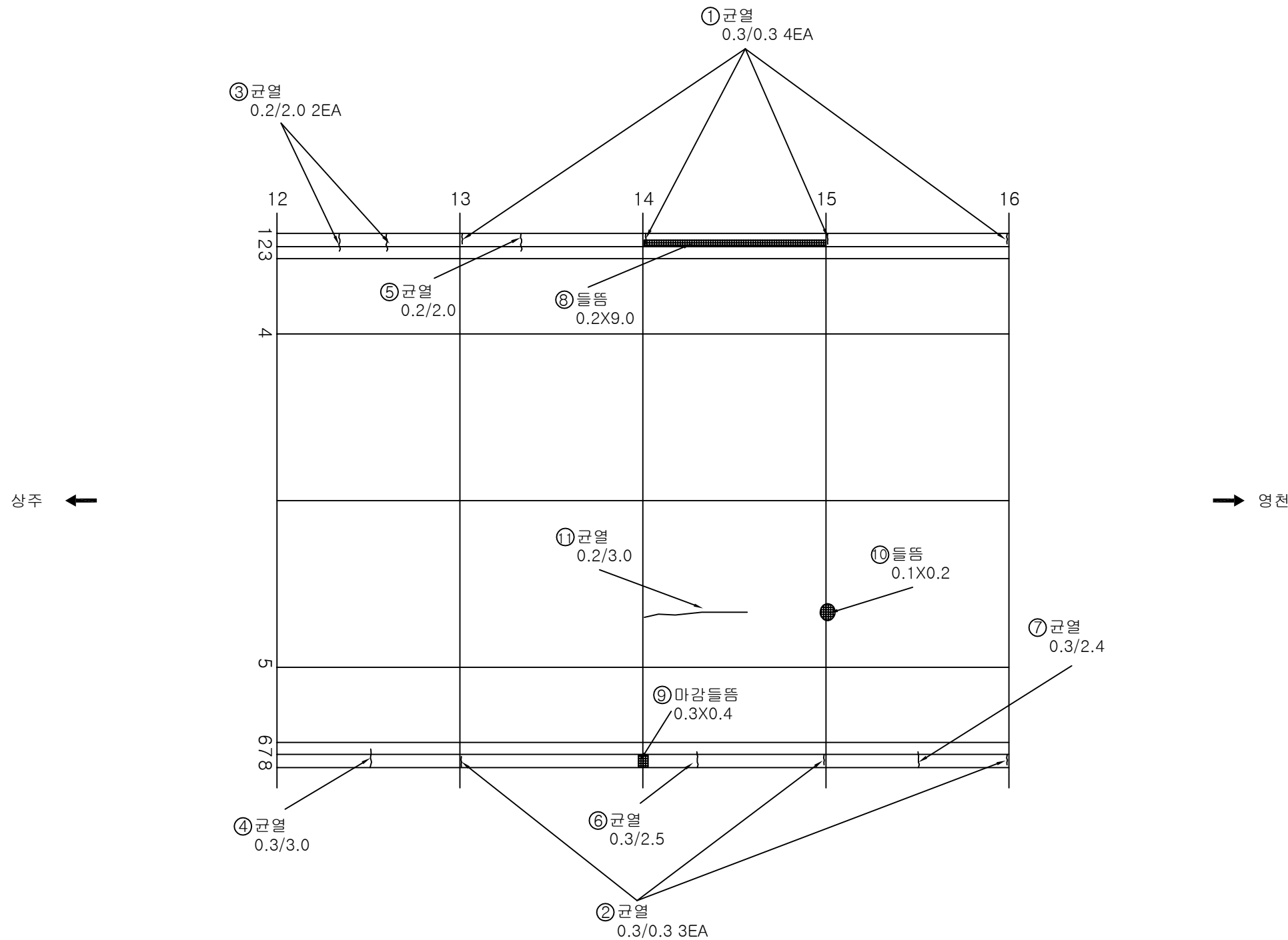
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	3		6.0	
7	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	2		4.0	
8	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
9	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
10	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	2		6.0	
11	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
12	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
13	신	재균열	0.3	4.0		4.0	m	1		4.0	
14	신	마감박락		0.2	0.3	0.2	m ²	1		0.2	
15	신	마감들뜸		0.2	0.3	0.2	m ²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

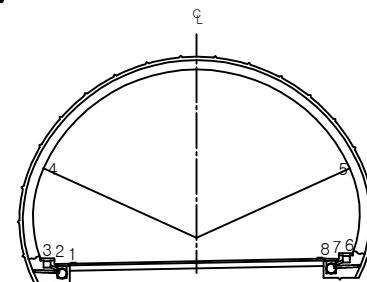
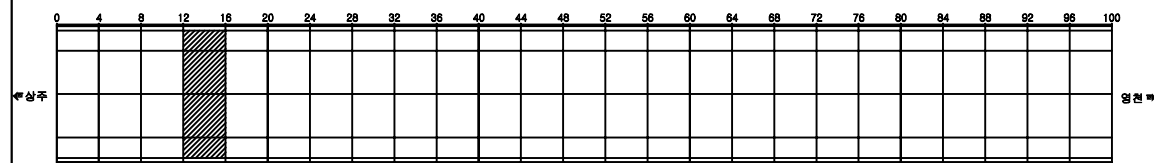
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	028

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.13~16



KEY PLAN

SECTION



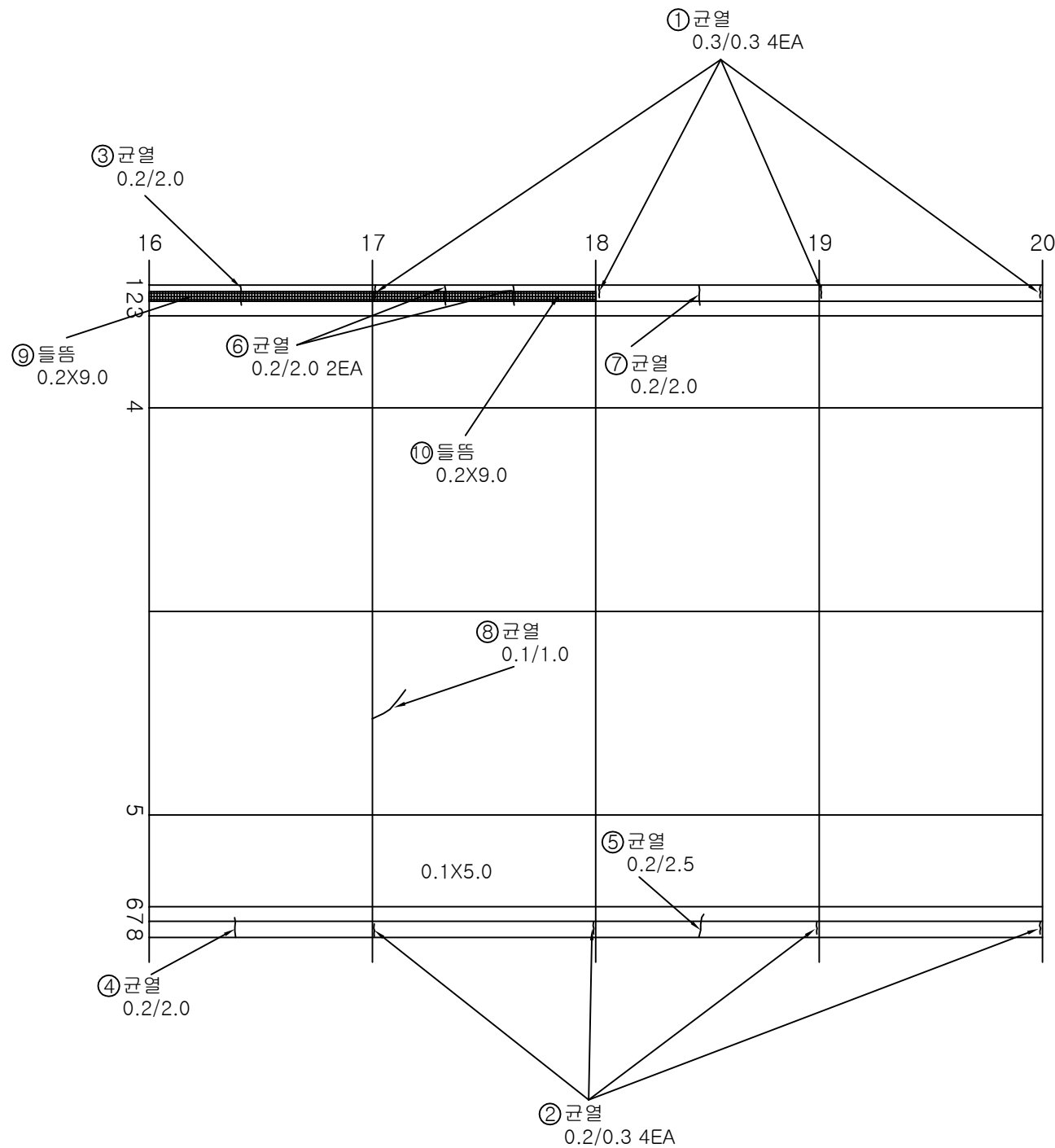
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.6	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
4	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.3	2.5		2.5	m	1		2.5	
7	신	균열	0.3	2.4		2.4	m	1		2.4	
8	신	들뜸		0.2	9.0	0.2	m ²	1		0.2	
9	신	마감들뜸		0.3	0.4	0.3	m ²	1		0.3	
10	신	들뜸		0.1	0.2	0.1	m ²	1		0.1	
11	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	1		3.0	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

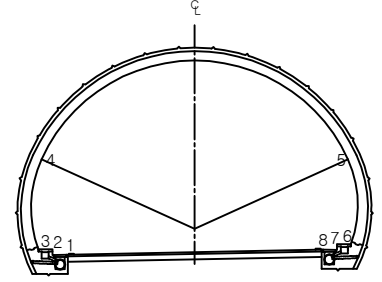
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	029

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.17~20



KEY PLAN

SECTION



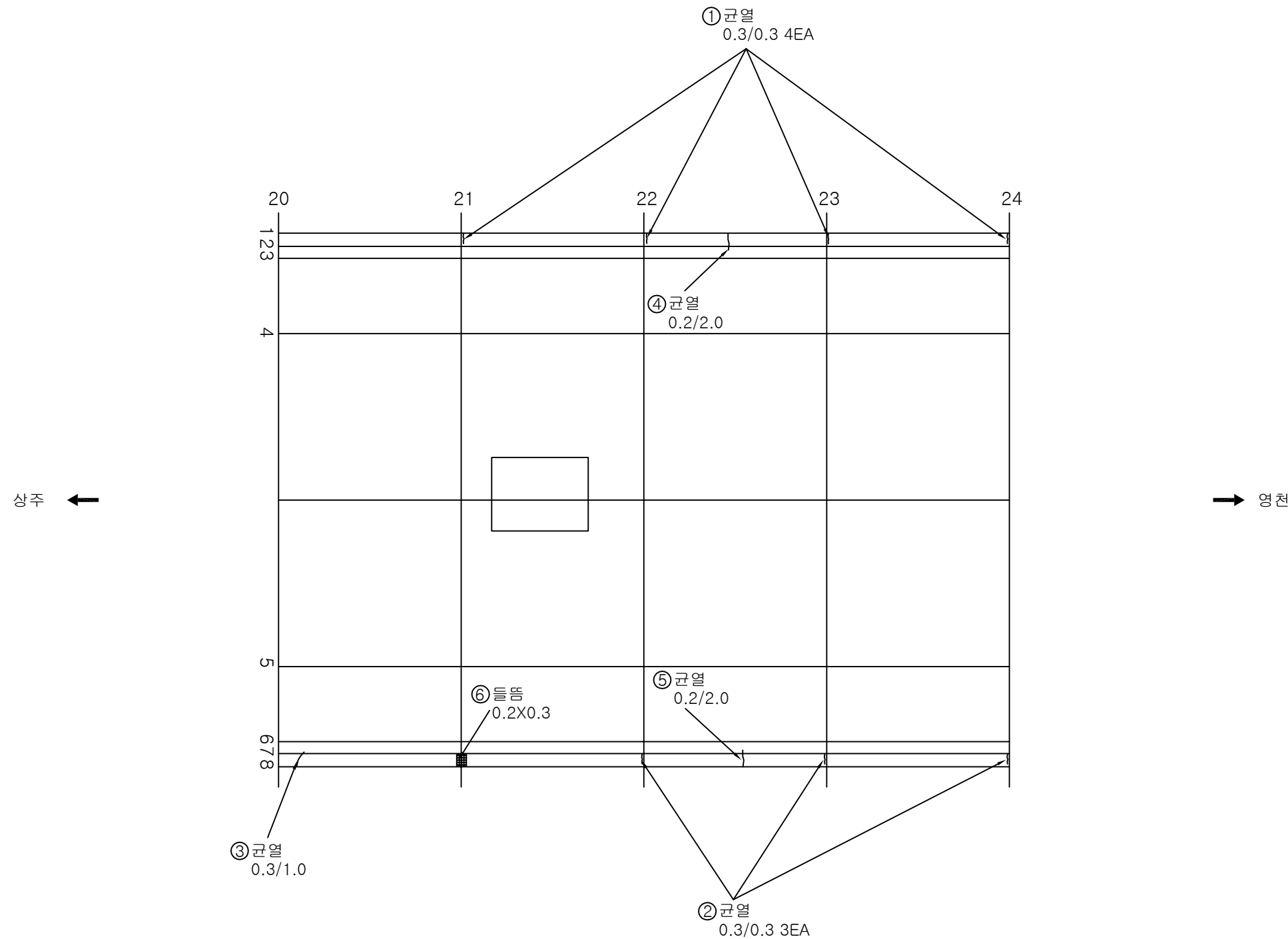
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.2	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.5		2.5	m	1		2.5	
6	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
7	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
8	신	균열	0.1	1.0		1.0	m	1		1.0	
9	신	들뜸		0.2	9.0	0.2	m ²	1		0.2	
10	신	들뜸		0.2	9.0	0.2	m ²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

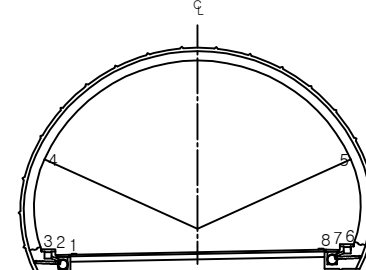
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	030

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.21~24



KEY PLAN

SECTION



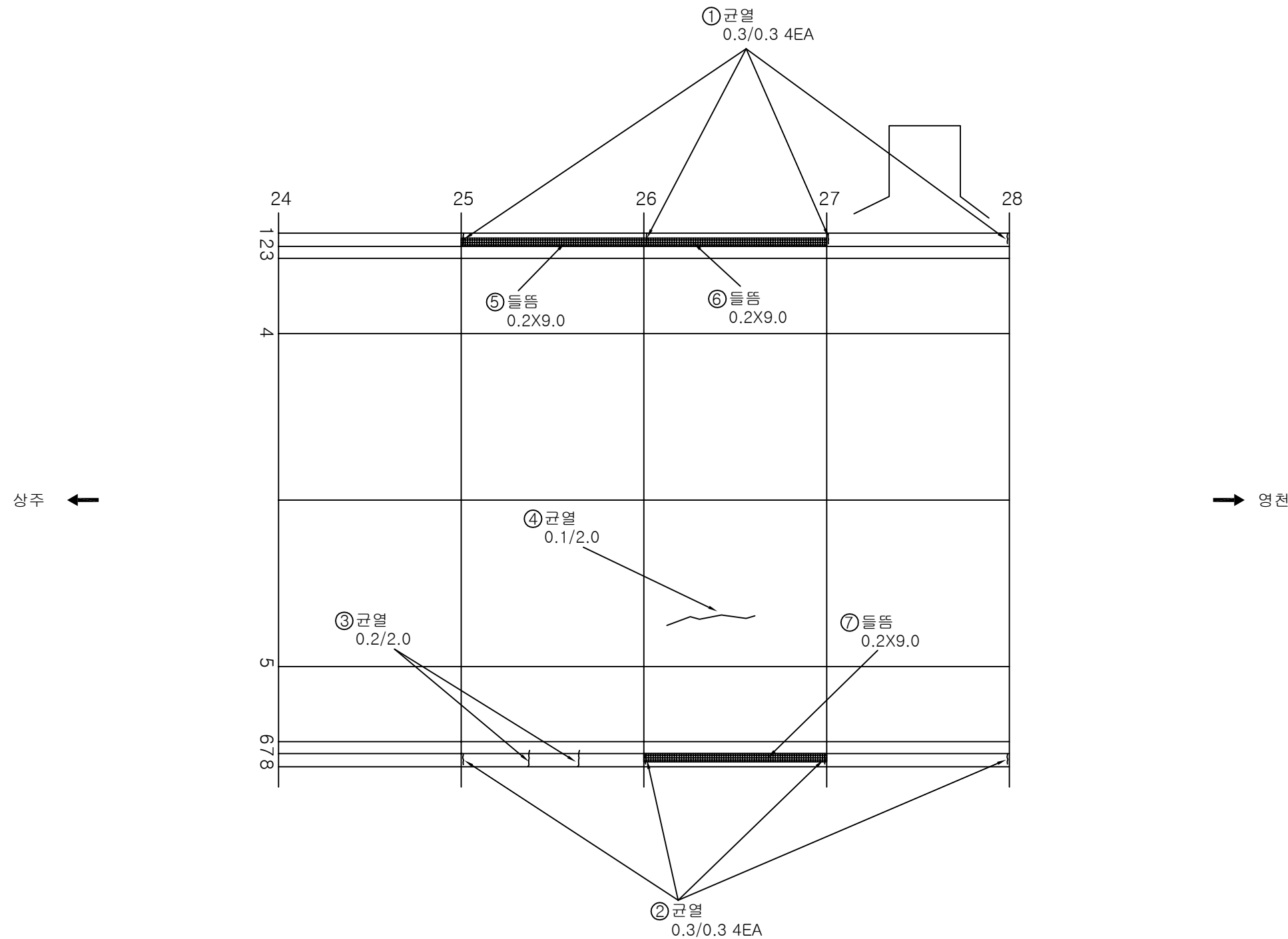
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
3	신	균열	0.3	1.0		1.0	m	1		1.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.5		2.5	m	1		2.5	
6	신	들뜸		0.2	0.3	0.2	m²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

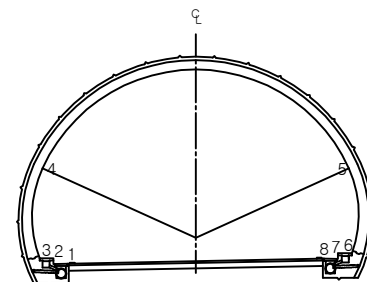
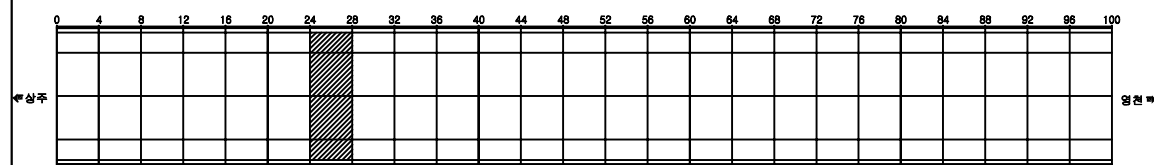
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	031

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.25~28



KEY PLAN

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
4	신	균열	0.1	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	들뜸		0.2	9.0	0.2	m ²	1		0.2	
6	신	들뜸		0.2	9.0	0.2	m ²	1		0.2	
7	신	들뜸		0.2	9.0	0.2	m ²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

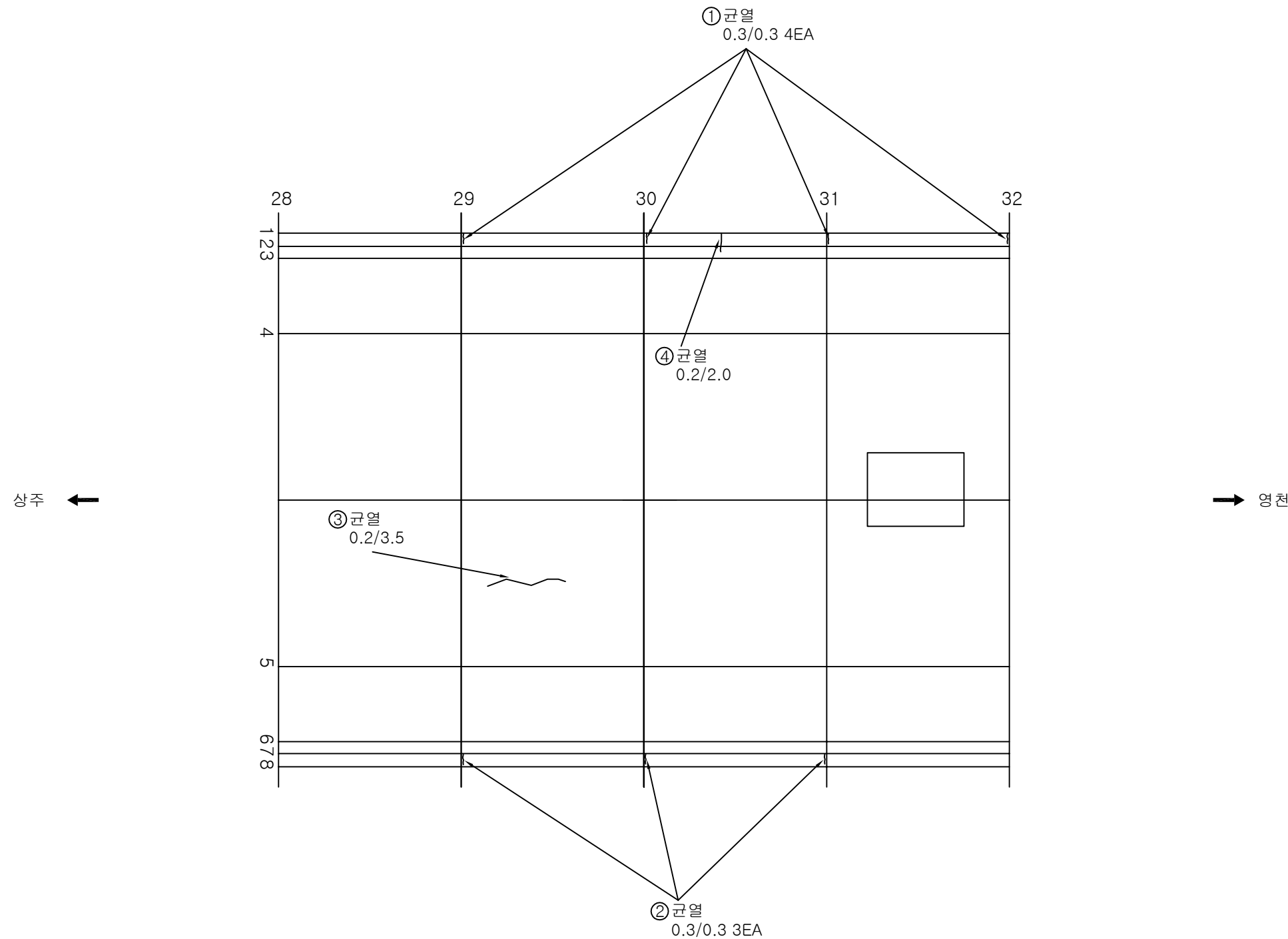
과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

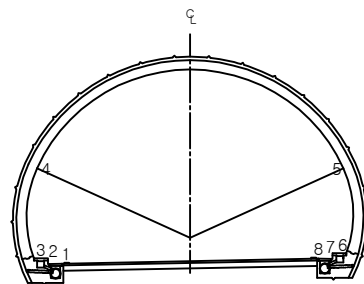
도면번호 032

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.29~32



KEY PLAN

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
3	신	균열	0.2	3.5		3.5	m	1		3.5	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

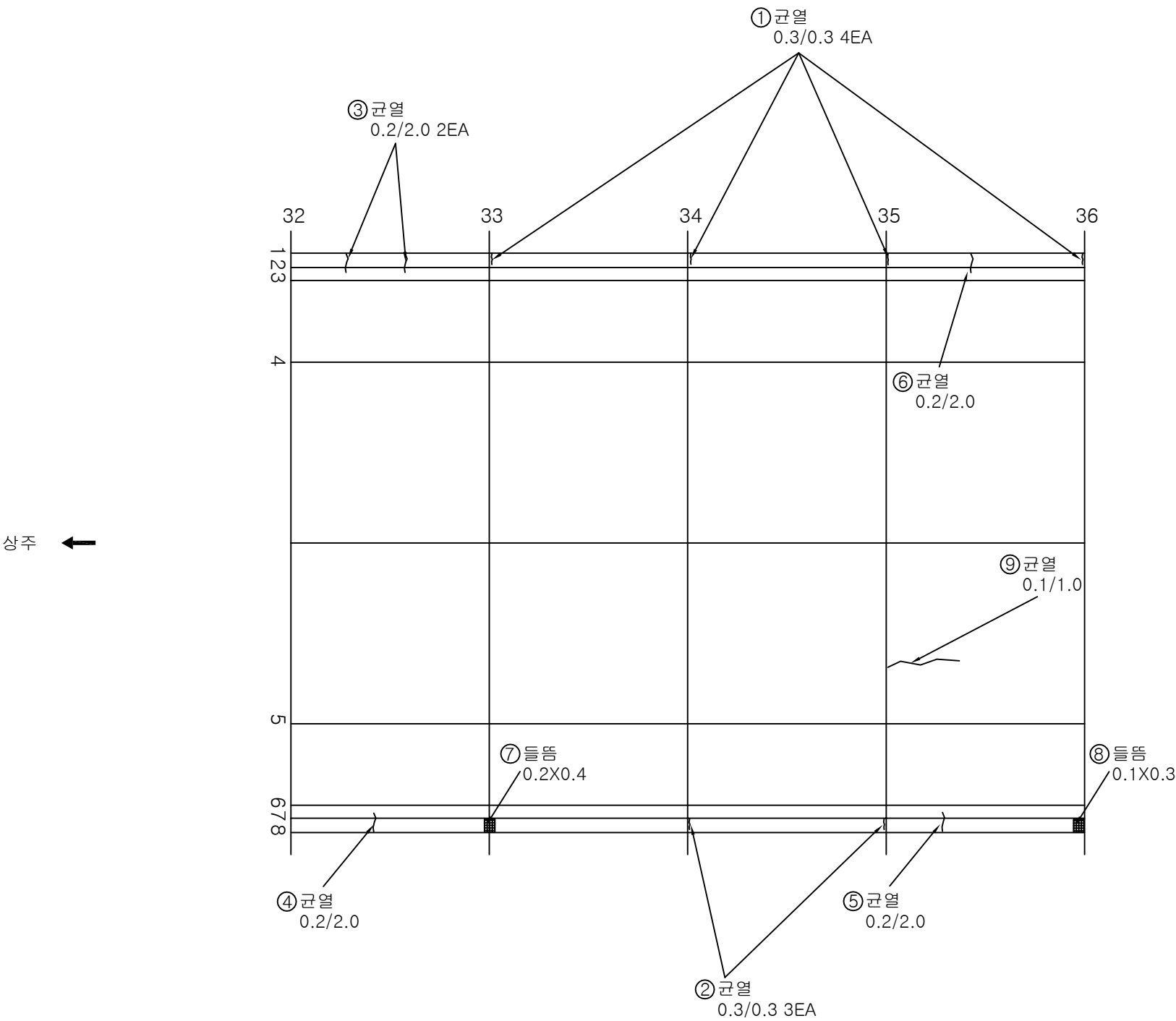
도면번호 033

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.33~36

손상현황표

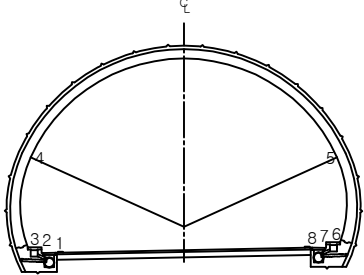
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
7	신	들뜸		0.2	0.4	0.2	m²	1		0.2	
8	신	들뜸		0.1	0.3	0.1	m²	1		0.1	
9	신	균열	0.1	1.0		1.0	m	1		1.0	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



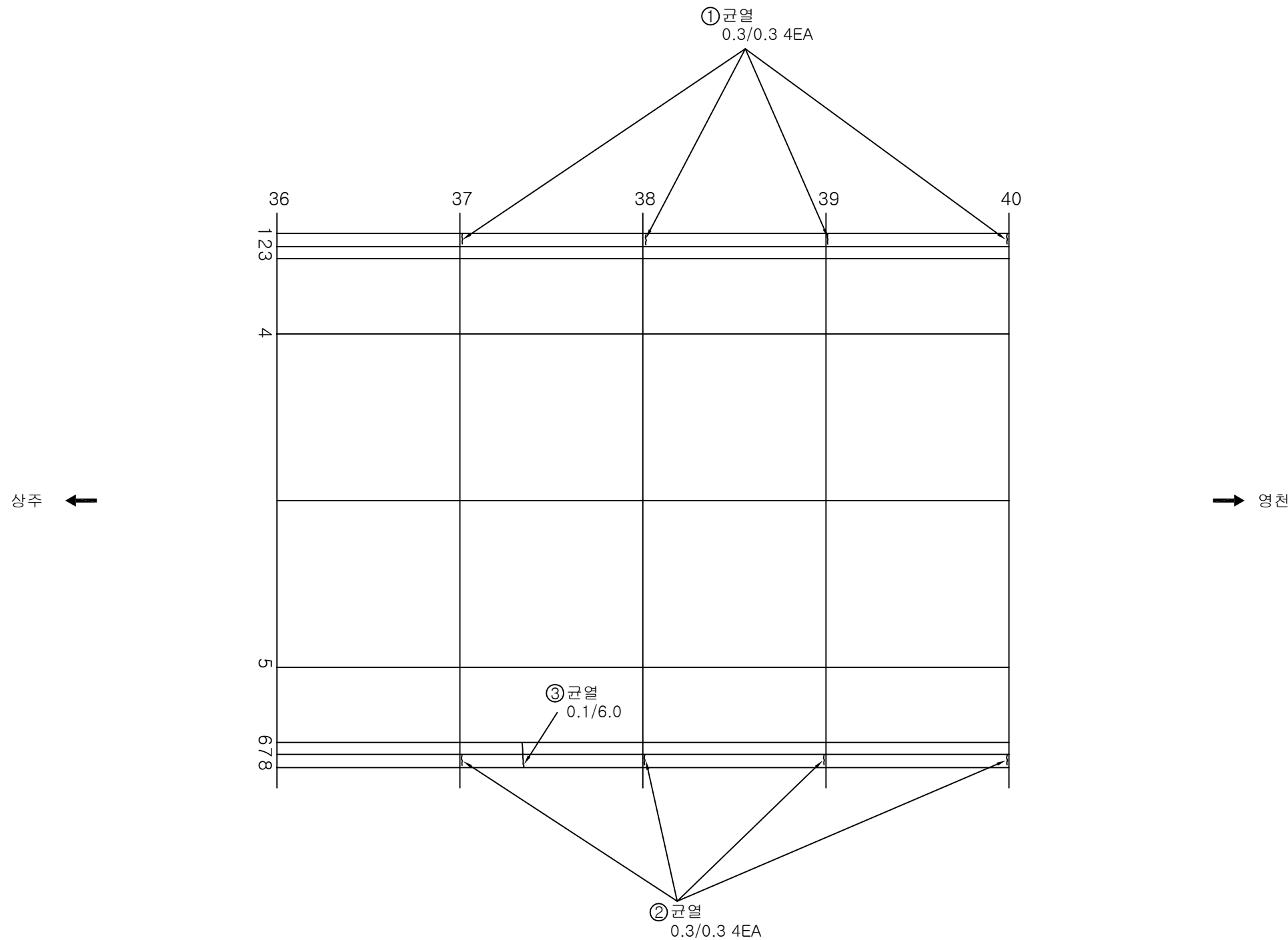
KEY PLAN

SECTION



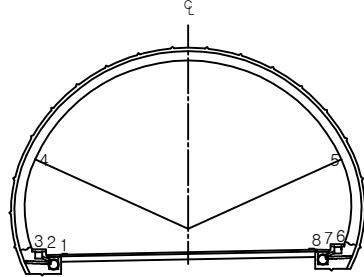
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	034

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.37~40



KEY PLAN

SECTION



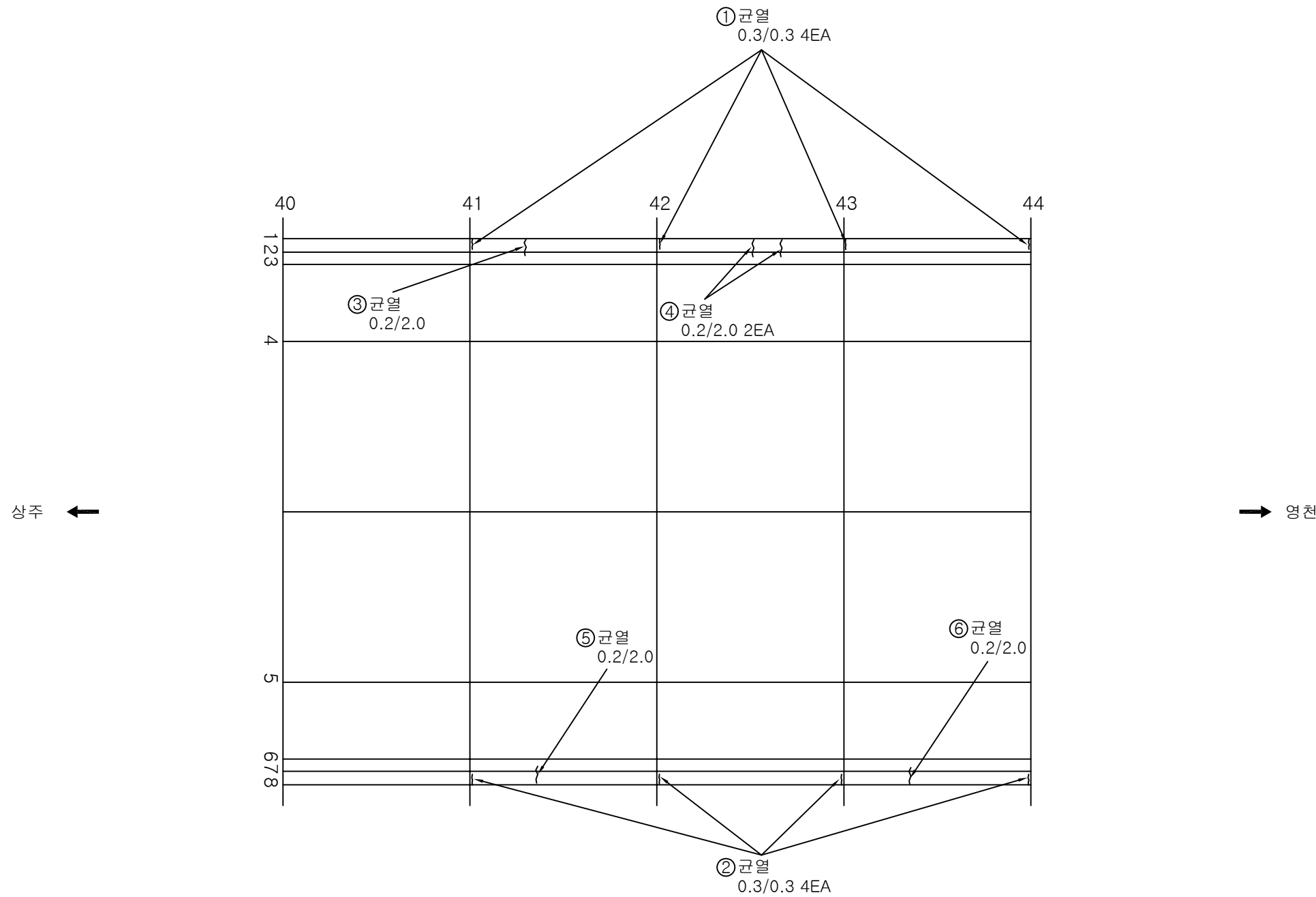
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.1	6.0		6.0	m	1		6.0	
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											

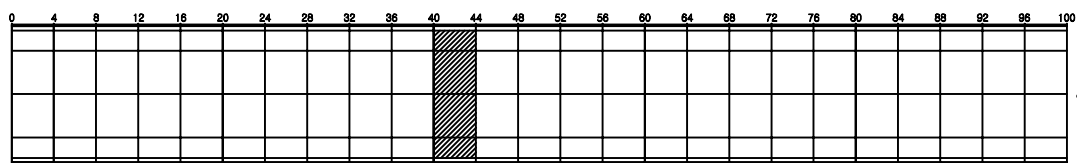
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	035

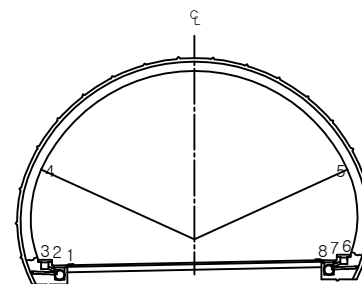
ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.41~44



KEY PLAN



SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

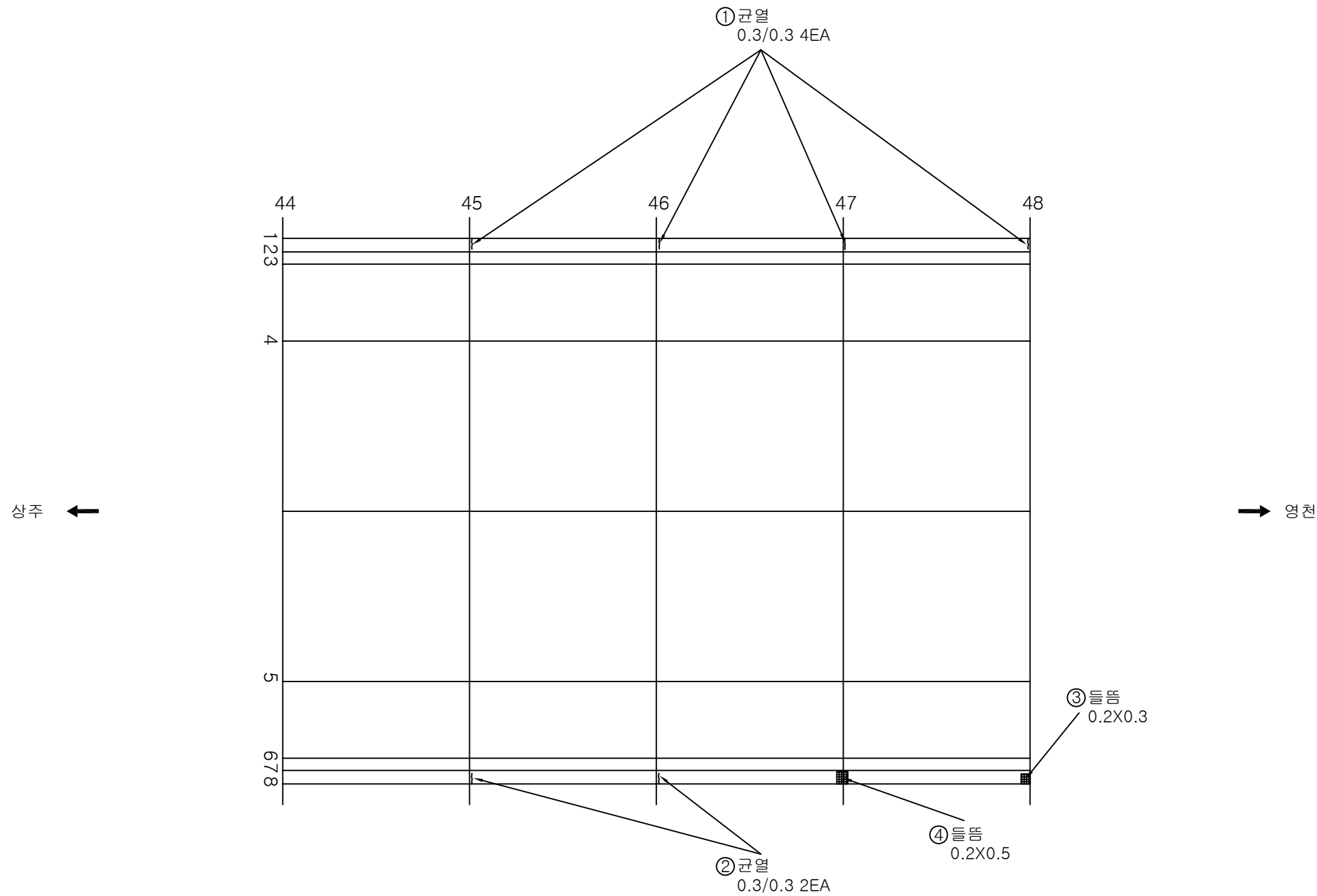
과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

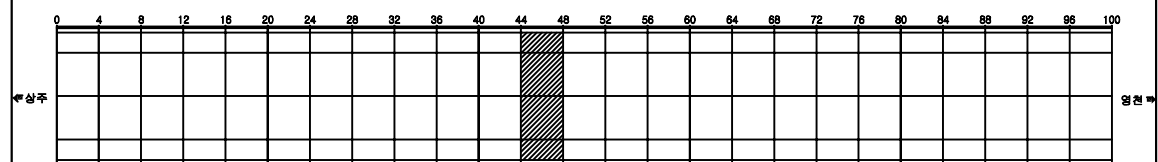
용역사 (주)명성엔지니어링

도면번호 036

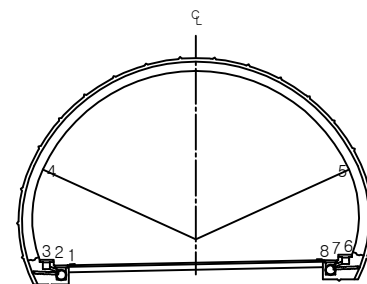
ID:효령터널(영천)-본선부 Span No.45~48



KEY PLAN



SECTION



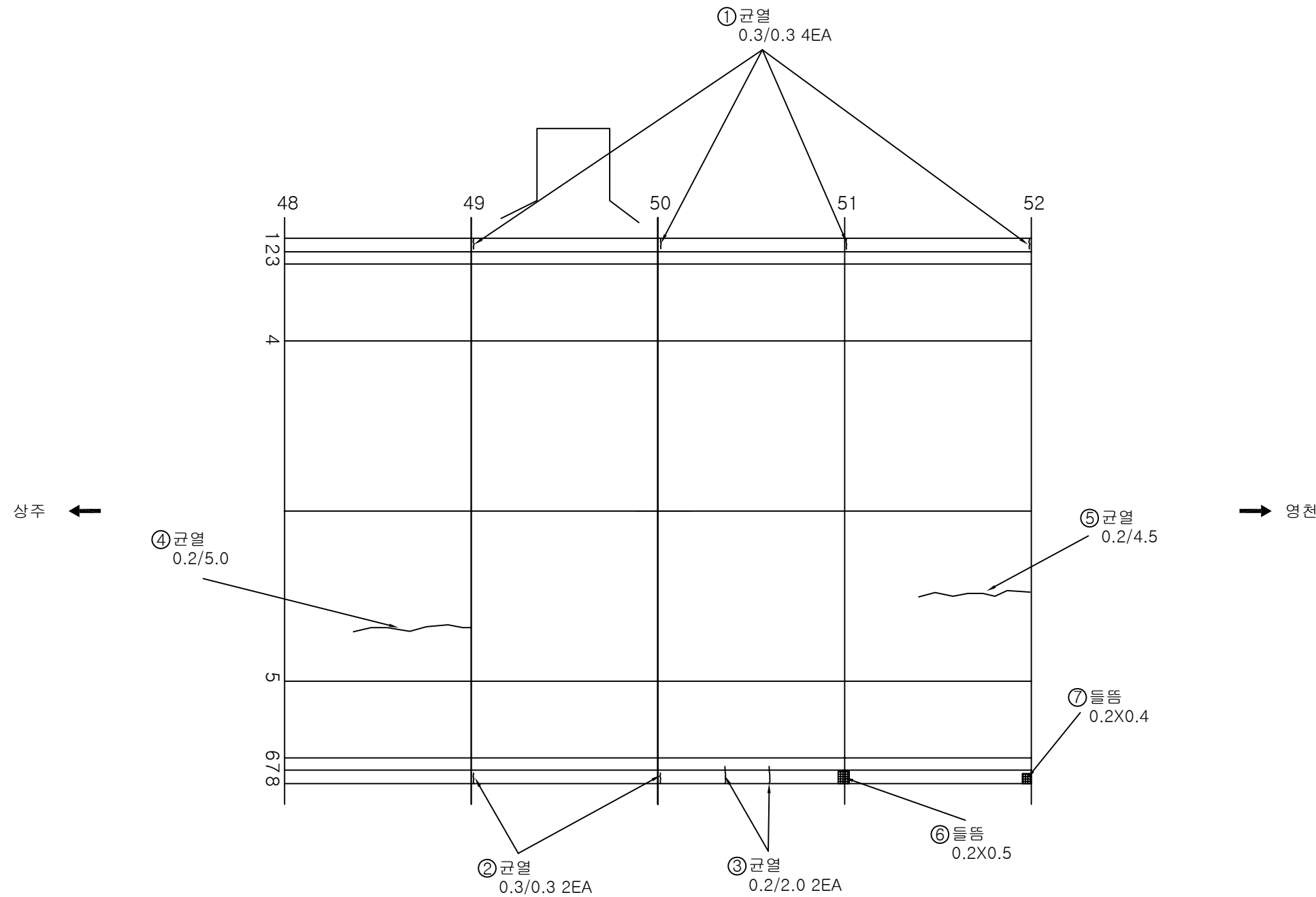
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	들뜸		0.2	0.3	0.2	m ²	1		0.2	
4	신	들뜸		0.2	0.5	0.2	m ²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	037

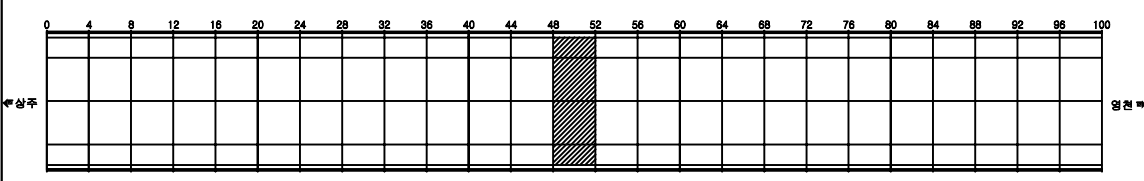
ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.49~52



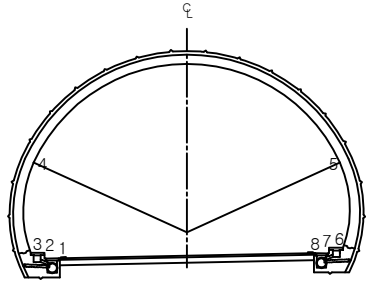
손상 현황 표											
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	균열	0.2	2.0		0.3	m	2		4.0	
4	신	균열	0.2	5.0		0.3	m	1		5.0	
5	신	균열	0.2	4.5		0.3	m	1		4.5	
6	신	들뜸		0.2	0.5	0.2	m ²	1		0.2	
7	신	들뜸		0.2	0.4	0.2	m ²	1		0.2	
8											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



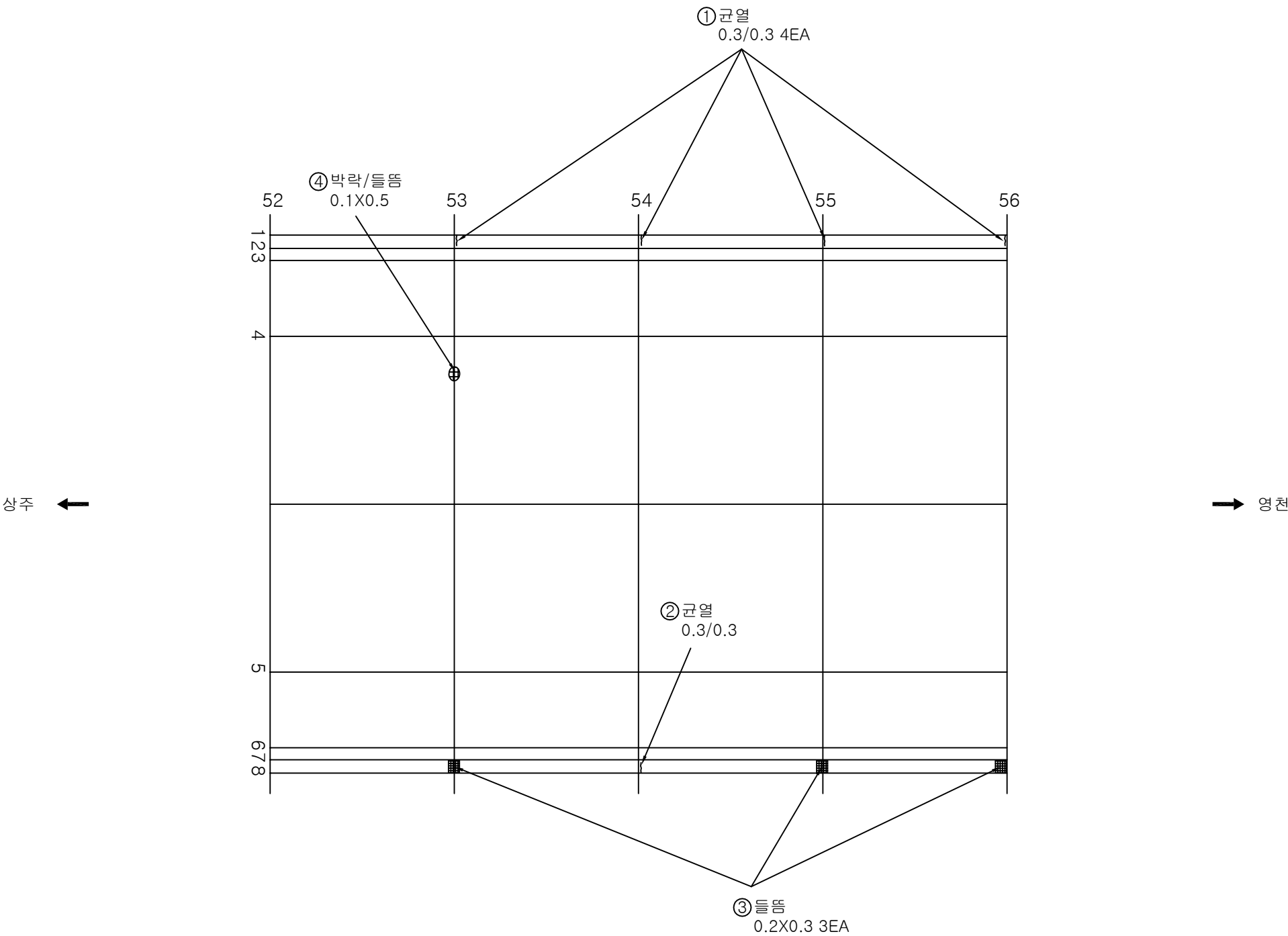
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	038

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.53~56

손상 현황 표

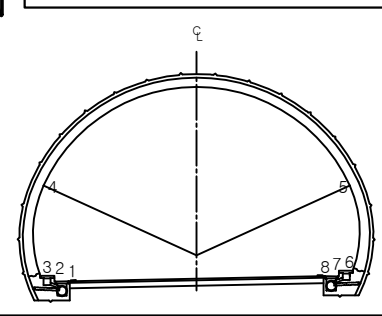
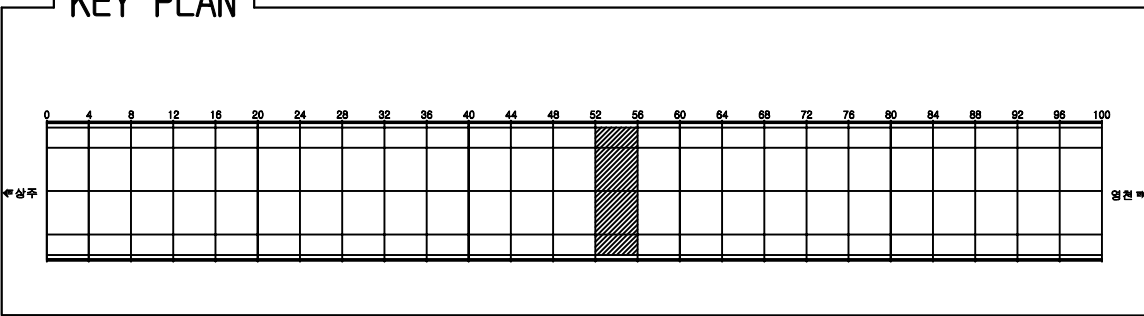
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	1		0.3	
3	신	들뜸		0.2	0.3	0.2	m ²	3		0.6	
4	신	박락/들뜸		0.1	0.5	0.1	m ²	1		0.1	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임



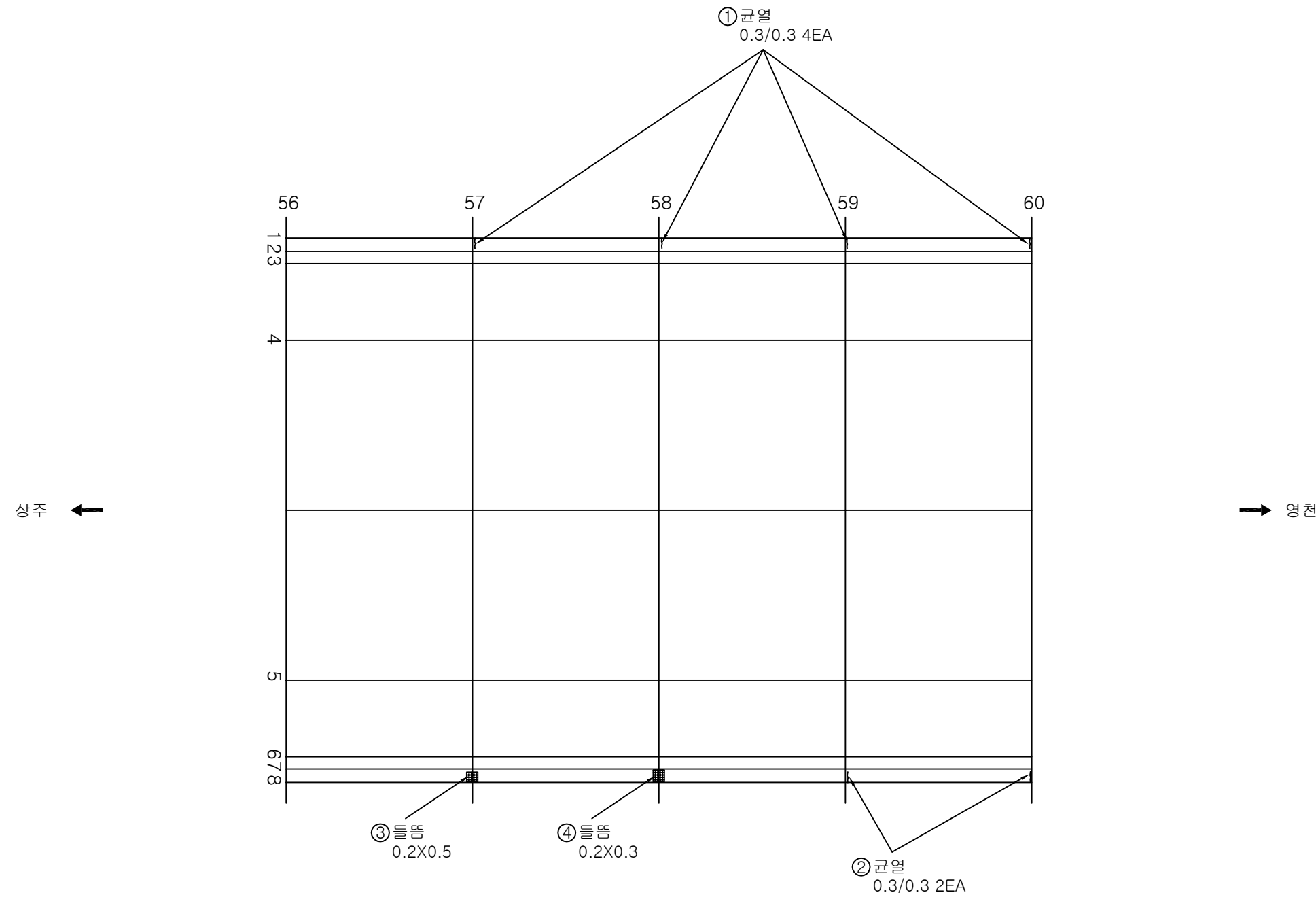
KEY PLAN

SECTION



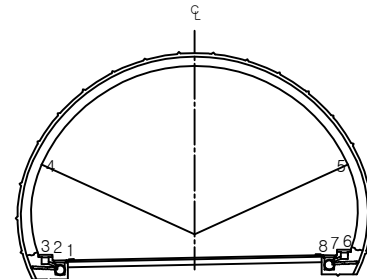
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	039

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.57~60



KEY PLAN

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	2		0.6	
3	신	들뜸		0.2	0.5	0.2	m ²	1		0.2	
4	신	들뜸		0.2	0.3	0.2	m ²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

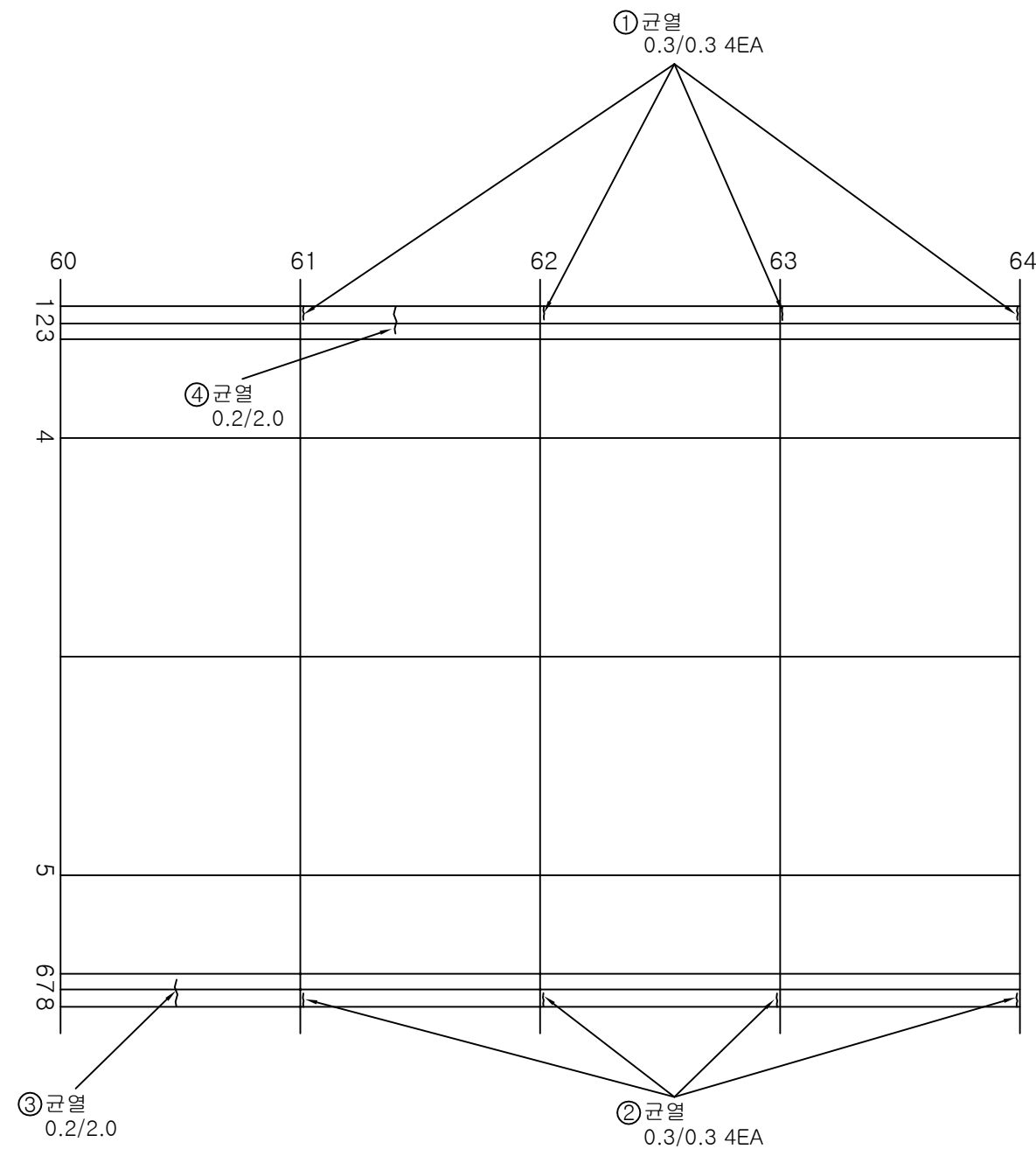
과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

도면번호 040

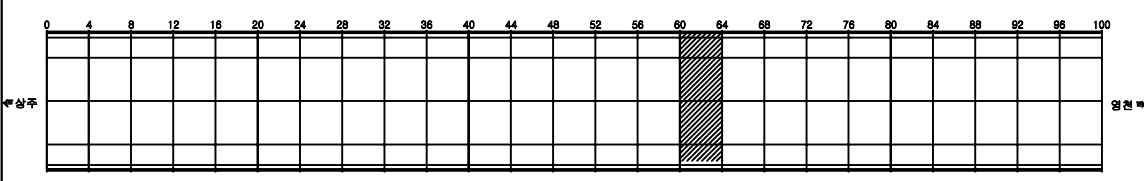
ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.61~64



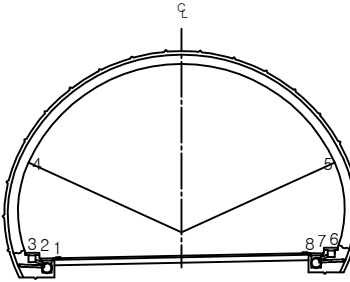
손상 현황 표											
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

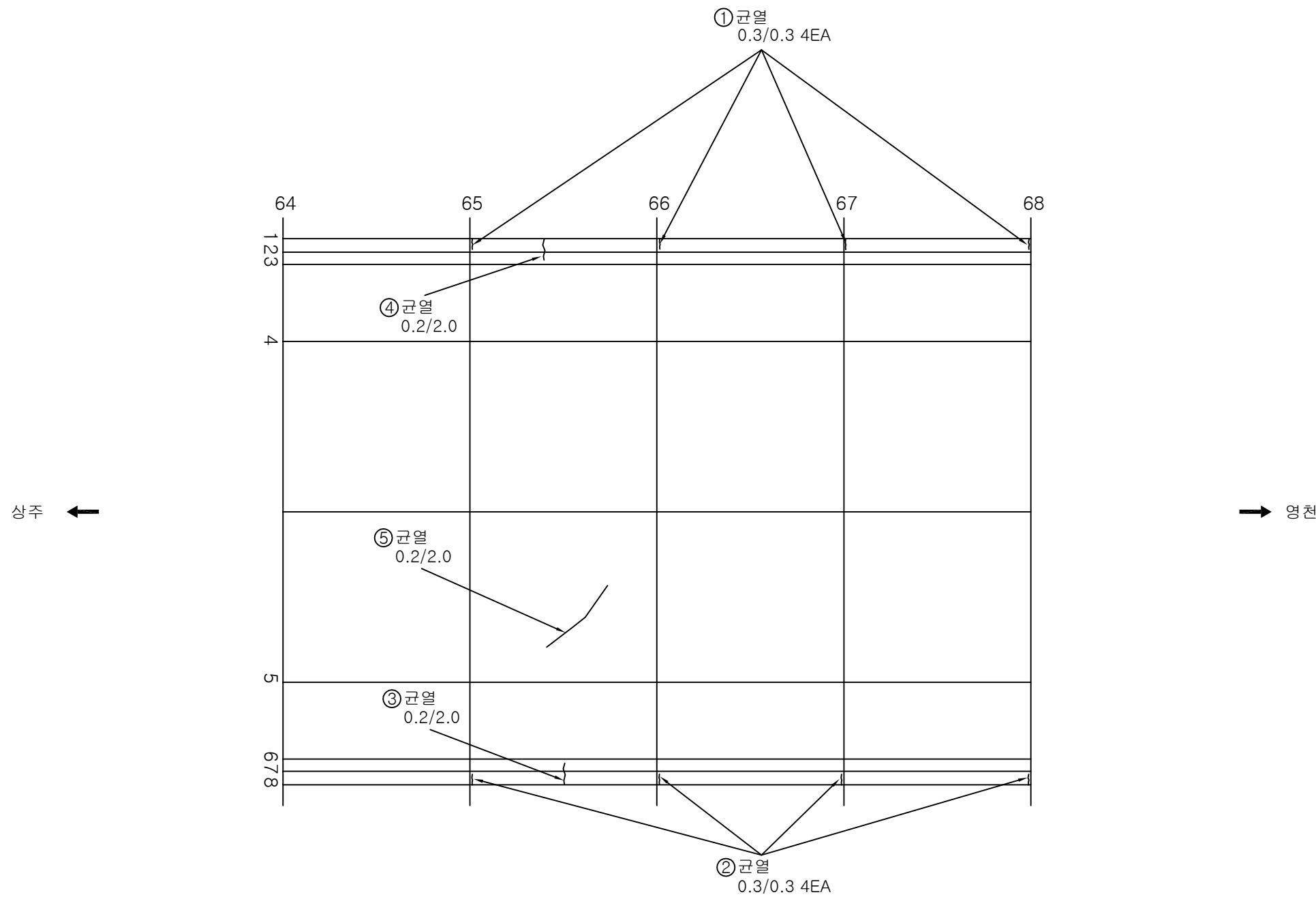


SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	041

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.65~68

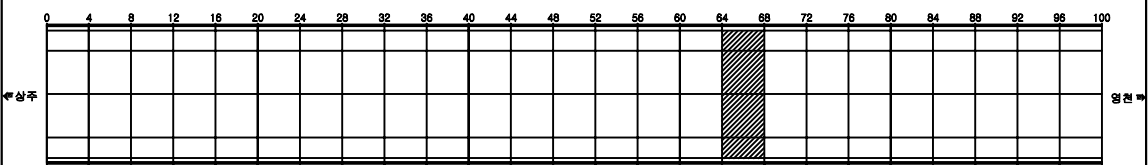


손상 현황 표

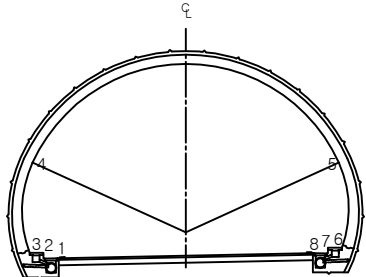
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

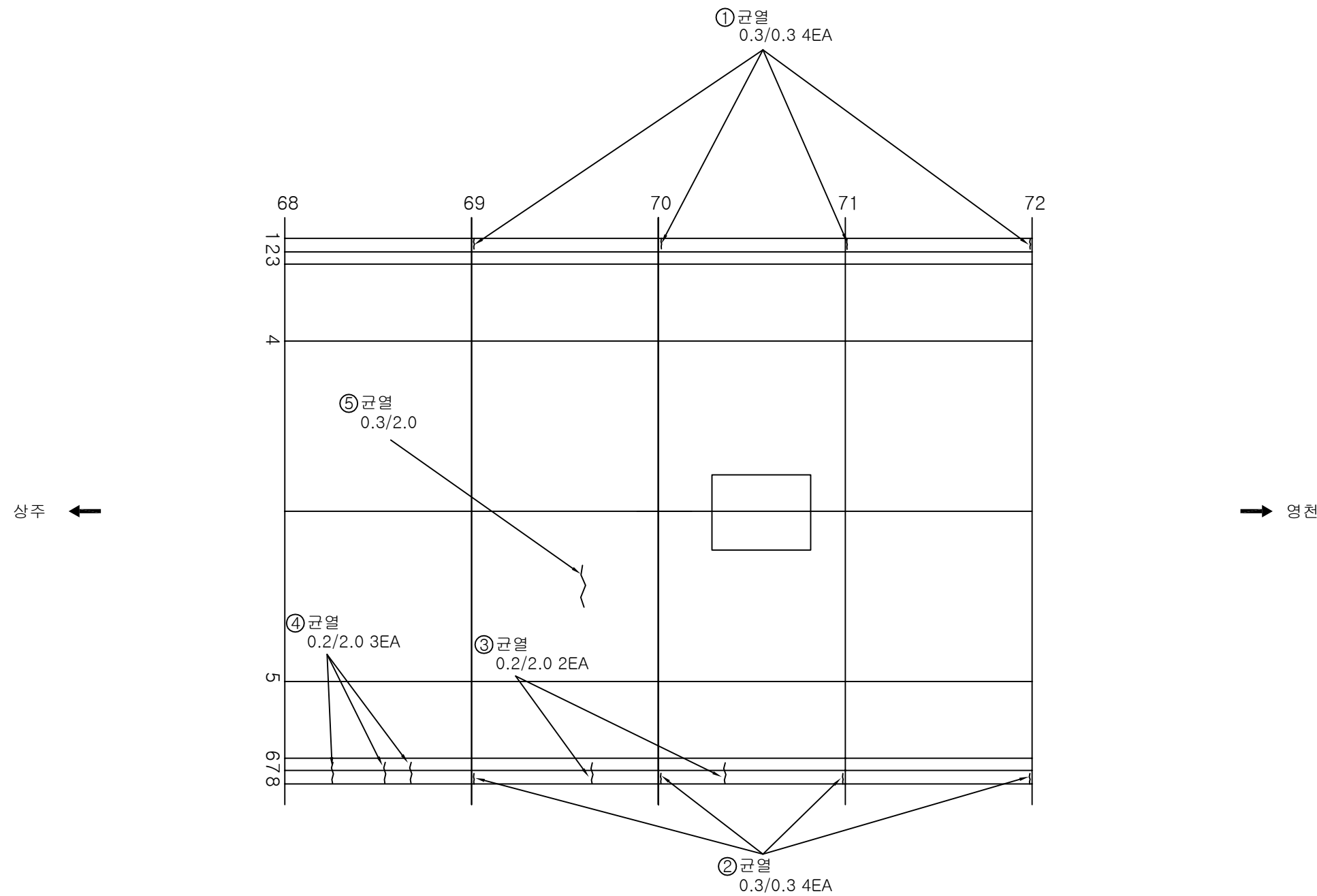


SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	042

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.69~72

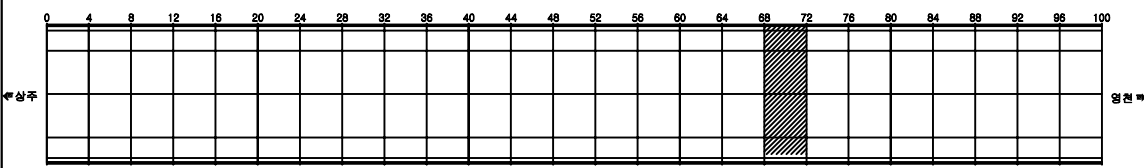


손상 현황 표

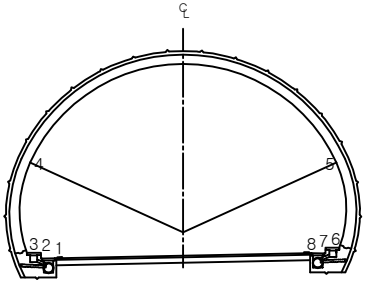
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	3		6.0	
5	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

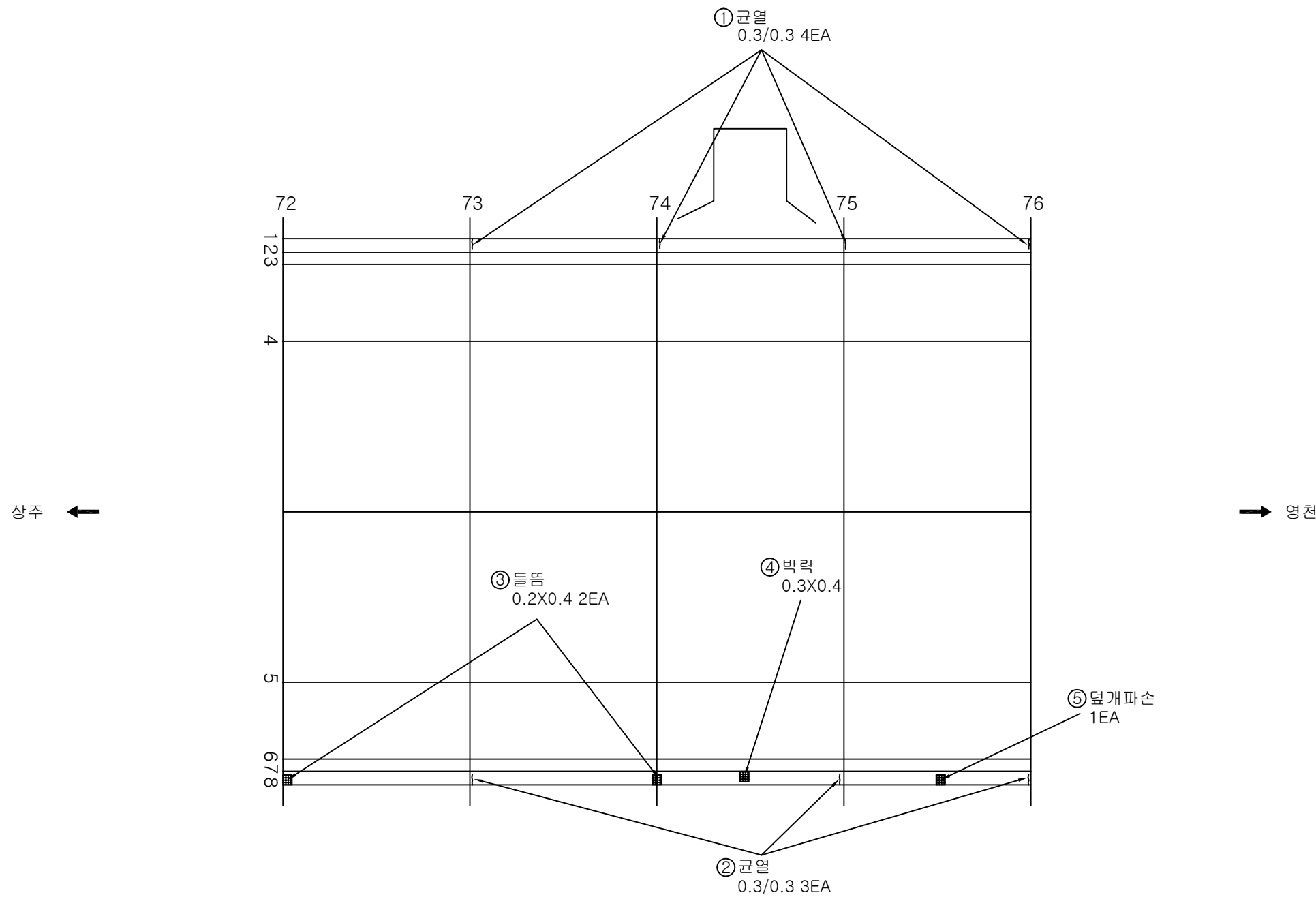


SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	043

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.73~76

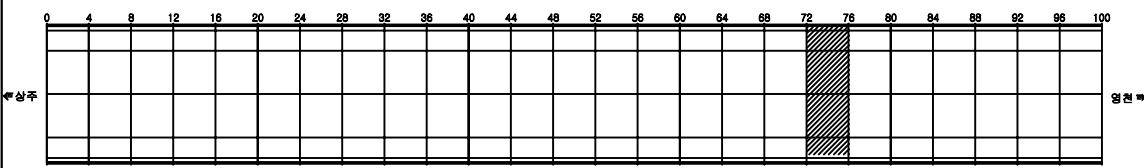


손상 현황 표

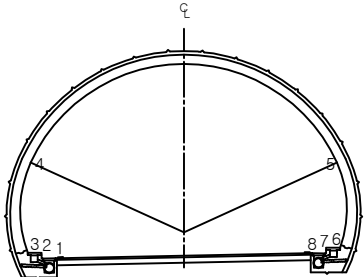
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
3	신	들뜸		0.2	0.4	0.2	m ²	2		0.4	
4	신	박락		0.3	0.4	0.3	m ²	1		0.3	
5	신	덮개파손				1	EA	1		1	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

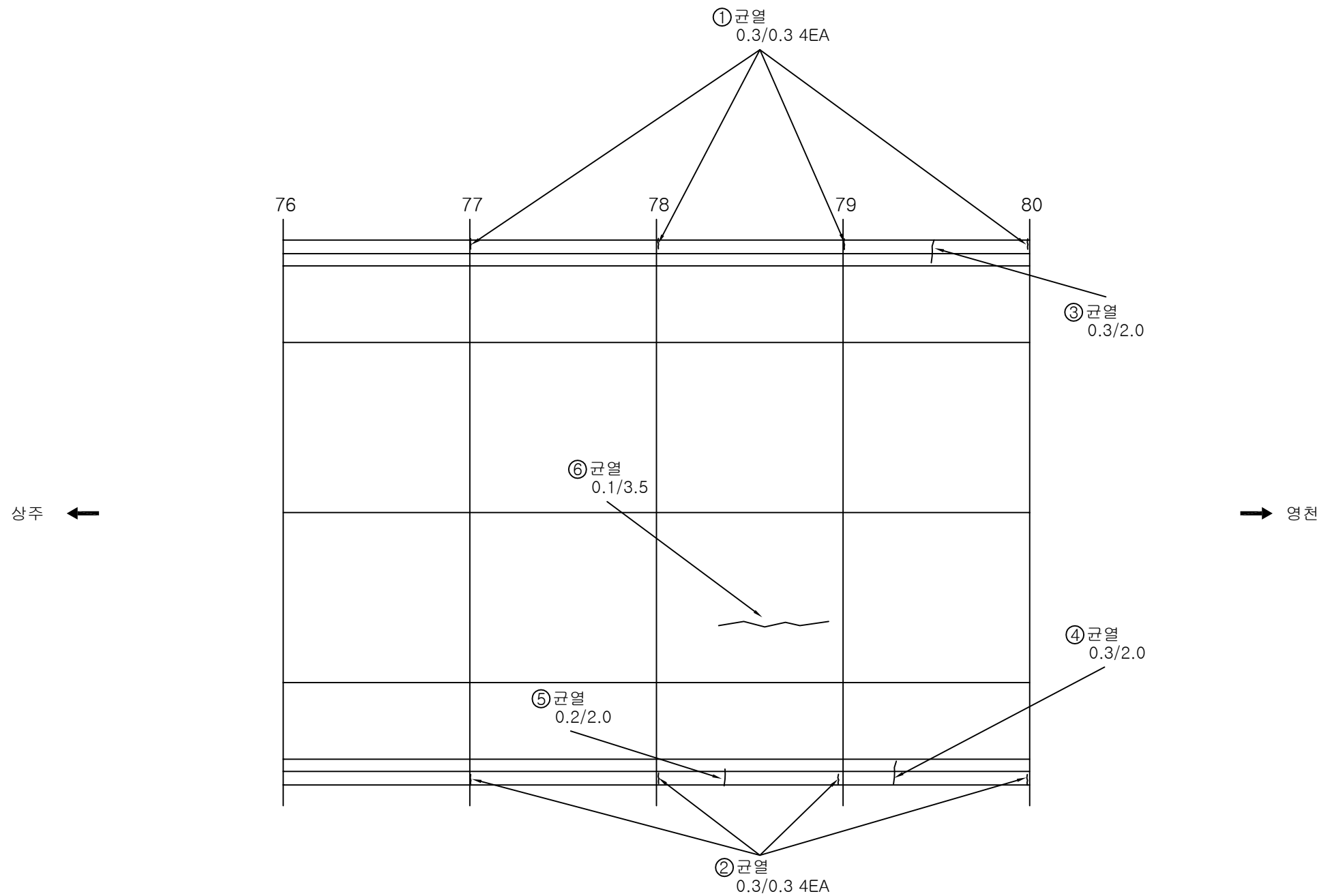


SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	044

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.77~80

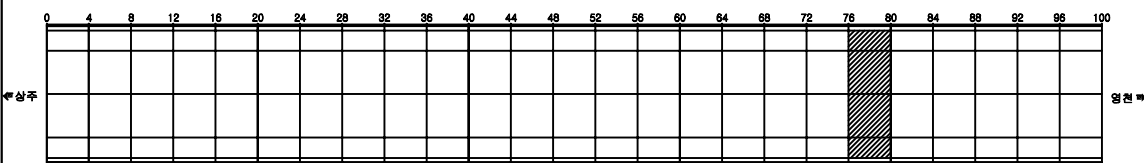


손상 현황 표

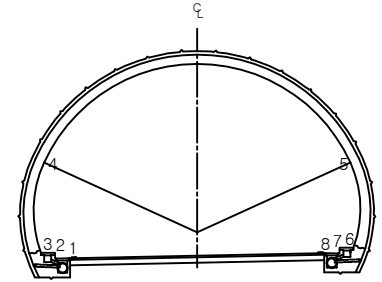
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.1	3.5		3.5	m	1		3.5	
7											
8											
9											
10											
11											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

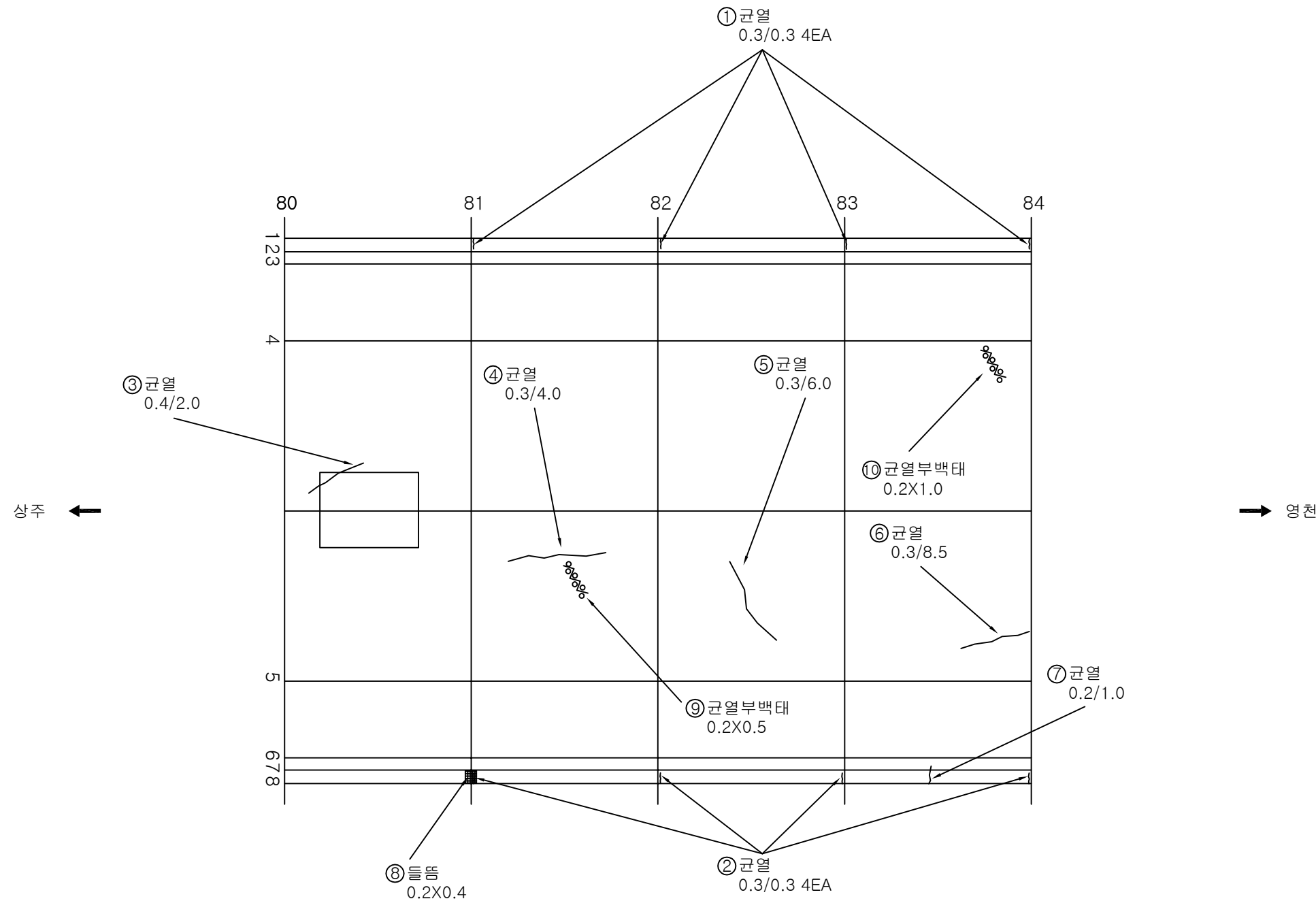


SECTION



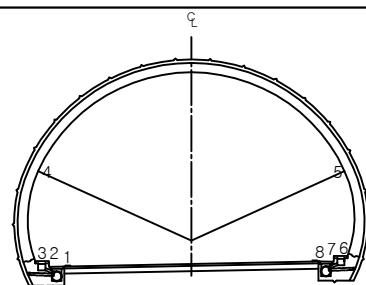
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	045

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.81~84



KEY PLAN

SECTION



손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.4	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.3	4.0		4.0	m	1		4.0	
5	신	균열	0.3	6.0		6.0	m	1		6.0	
6	신	균열	0.3	8.5		8.5	m	1		8.5	
7	신	균열	0.2	1.0		1.0	m	1		1.0	
8	신	들뜸		0.2	0.4	0.2	m ²	1		0.2	
9	신	균열부백태		0.2	0.5	0.2	m ²	1		0.2	
10	신	균열부백태		0.2	1.0	0.2	m ²	1		0.2	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명 상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역

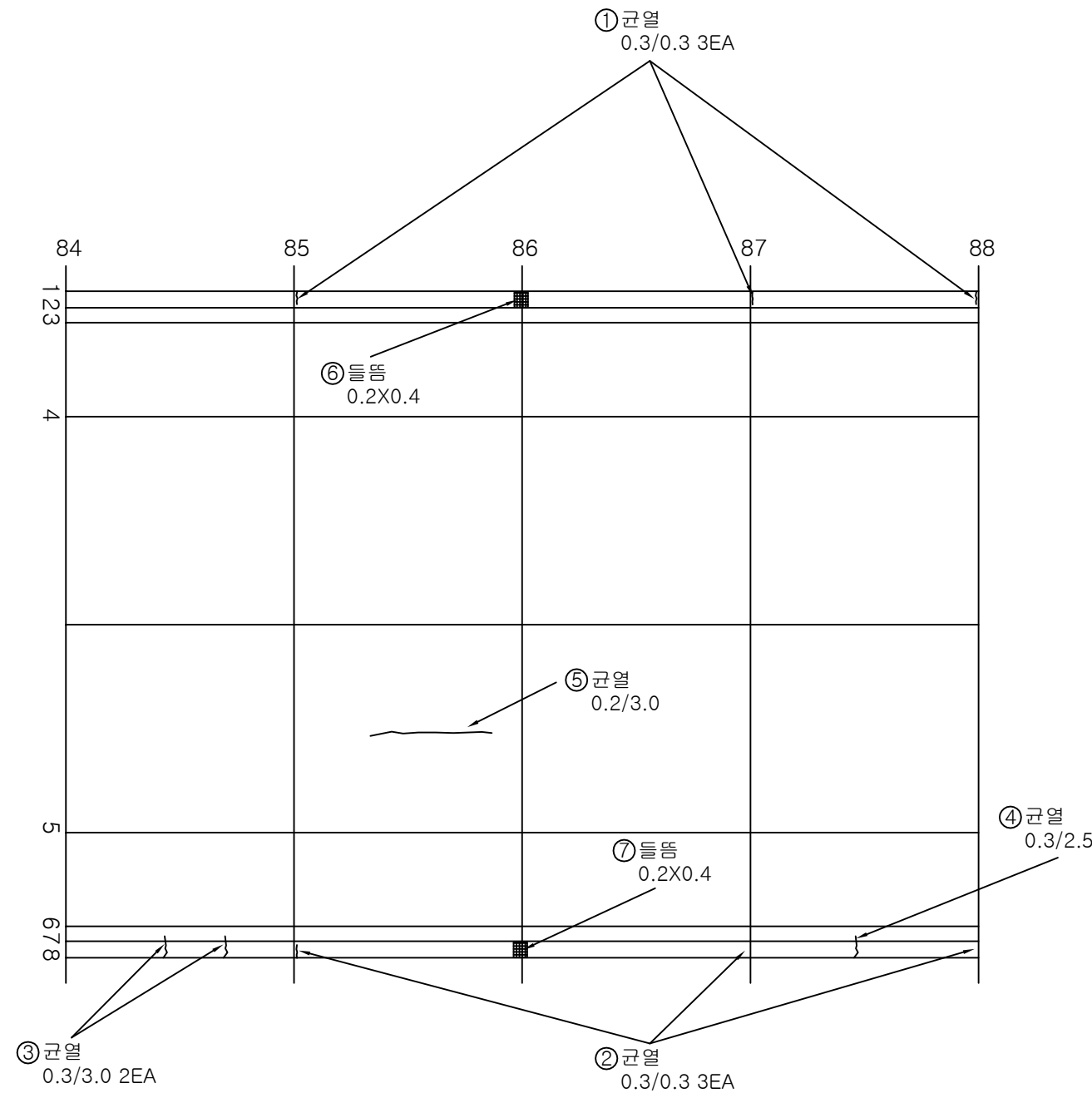
과업기간 2019.09.16 ~ 2019.12.27

발주처 상주영천고속도로(주)

용역사 (주)명성엔지니어링

도면번호 046

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.85~88

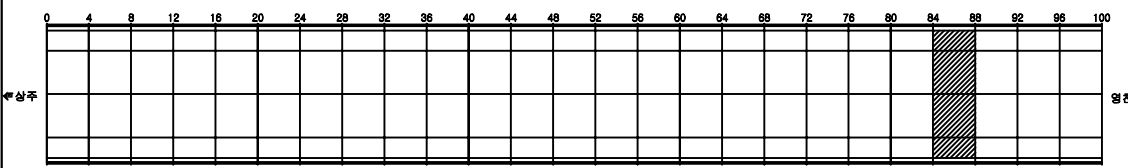


손상 현황 표

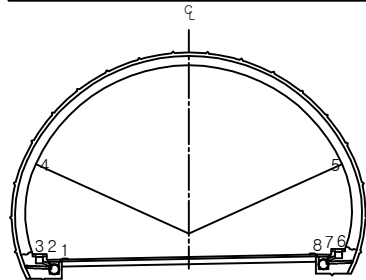
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
3	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
4	신	균열	0.3	2.5		2.5	m	1		2.5	
5	신	균열	0.2	3.0		3.0	m	1		3.0	
6	신	들뜸		0.2	0.4	0.2	m ²	1		0.2	
7	신	들뜸		0.2	0.4	0.2	m ²	1		0.2	
8											
9											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

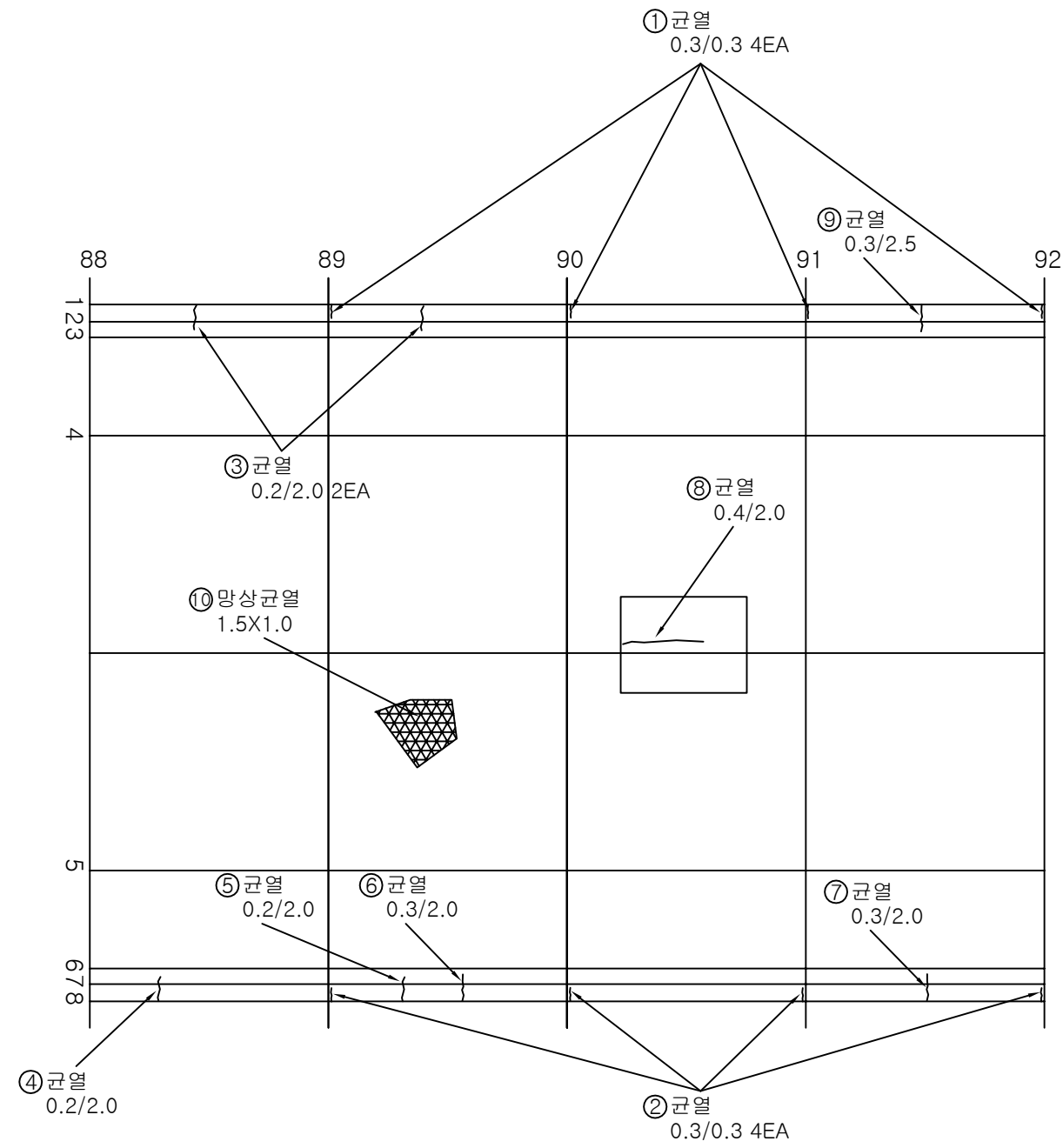


SECTION



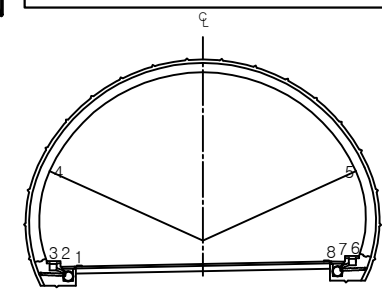
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	047

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.89~92



KEY PLAN

SECTION



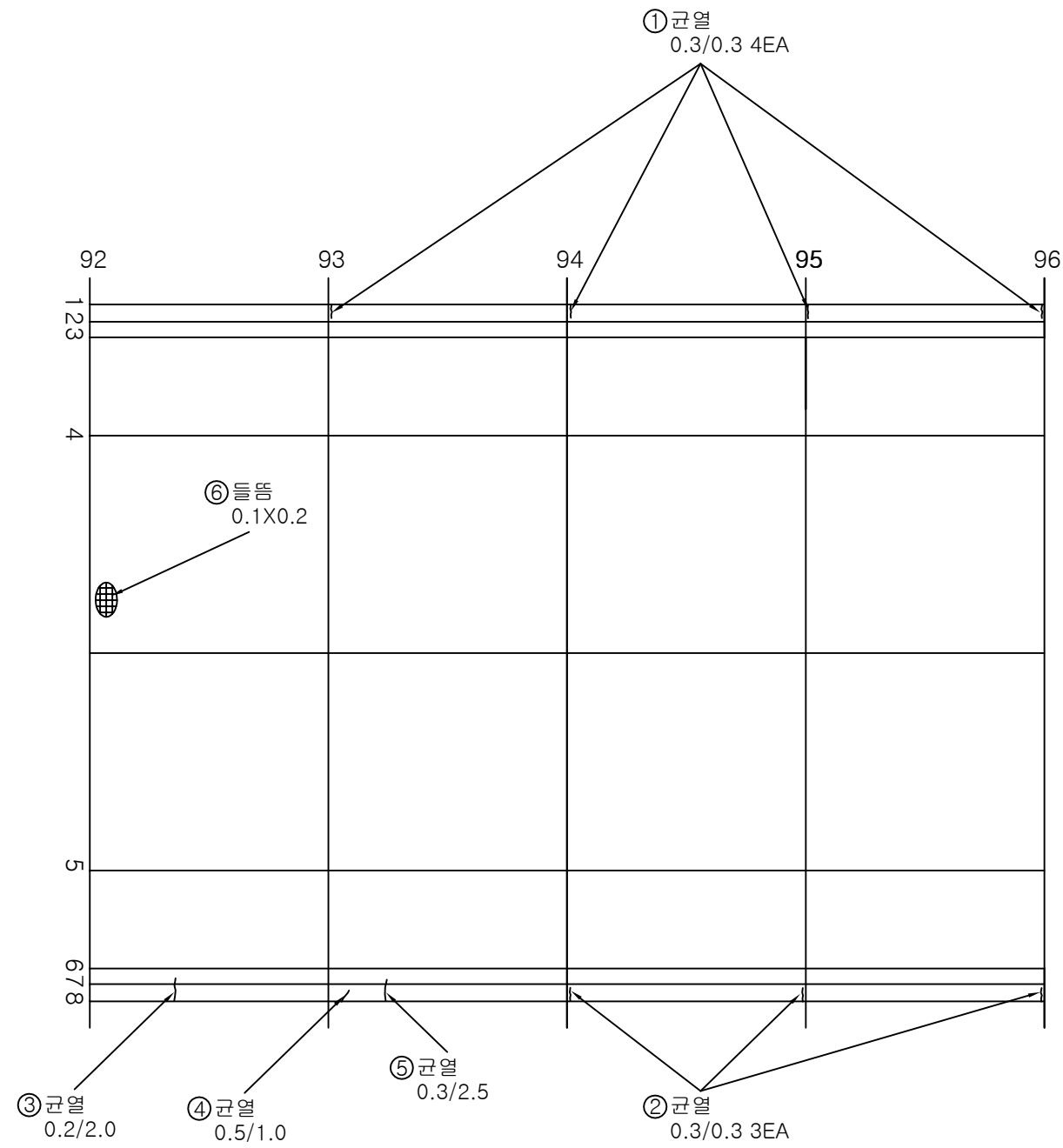
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 수량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
4	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
5	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
6	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
7	신	균열	0.3	2.0		2.0	m	1		2.0	
8	신	균열	0.4	2.0		2.0	m	1		2.0	
9	신	균열	0.3	2.5		2.5	m	1		2.5	
10	신	망상균열		1.5	1.0	1.5	m ²	1		1.5	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

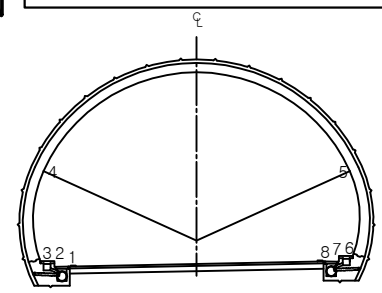
용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	048

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.93~96



KEY PLAN

SECTION



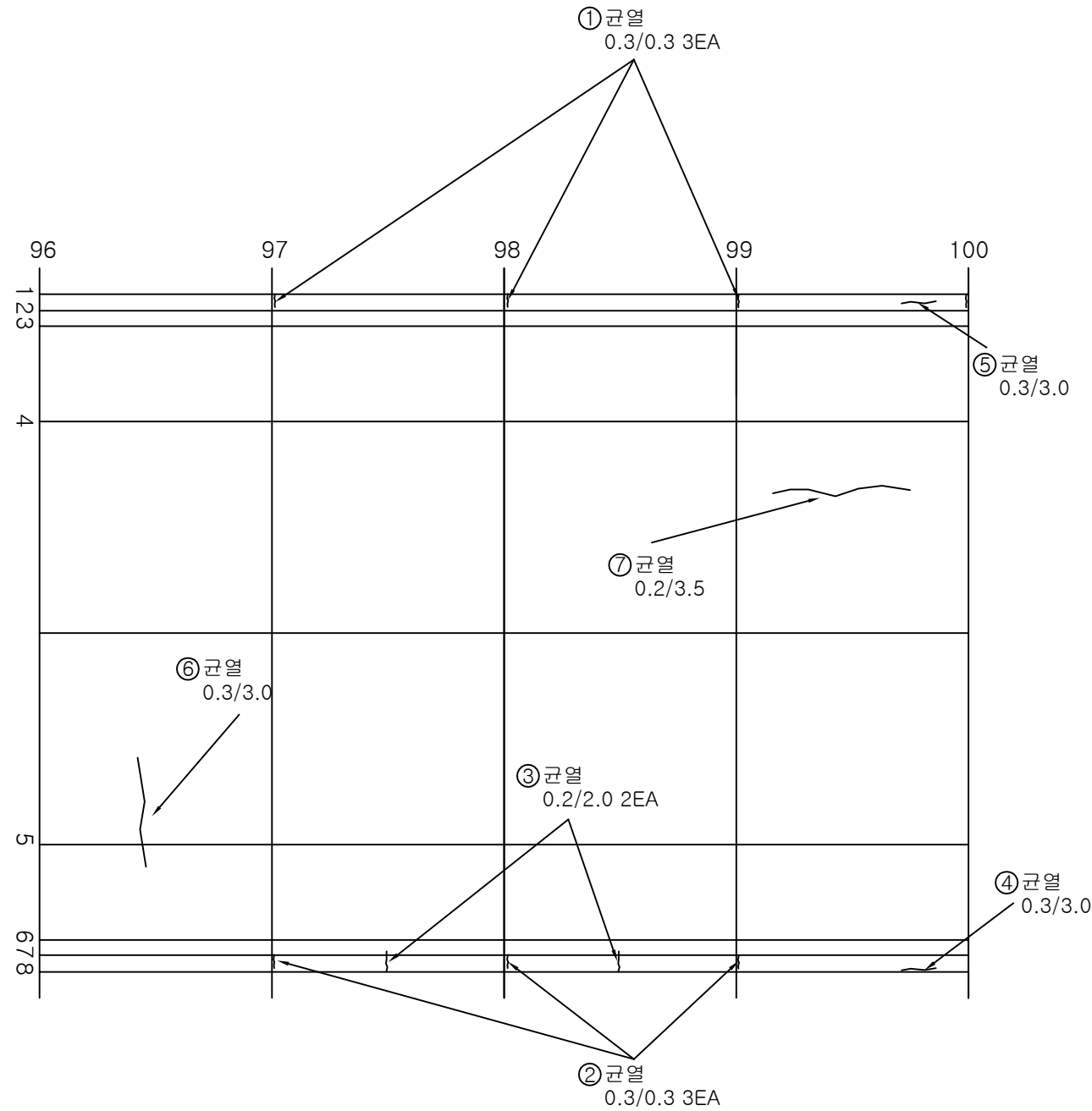
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	4		1.2	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	1		2.0	
4	신	균열	0.5	1.0		1.0	m	1		1.0	
5	신	균열	0.3	2.5		2.5	m	1		2.5	
6	신	들뜸		0.1	0.2	0.1	m ²	1		0.1	
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	049

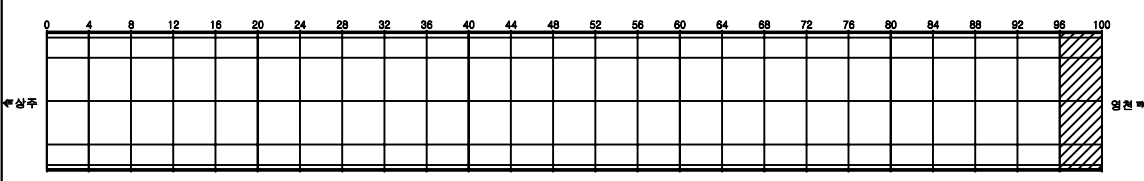
ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.97~100



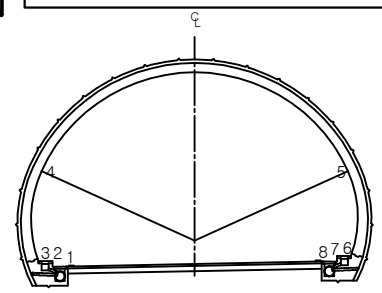
손상 현황 표											
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
2	신	균열	0.3	0.3		0.3	m	3		0.9	
3	신	균열	0.2	2.0		2.0	m	2		4.0	
4	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
5	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
6	신	균열	0.3	3.0		3.0	m	1		3.0	
7	신	균열	0.2	3.5		3.5	m	1		3.5	
8											
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 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



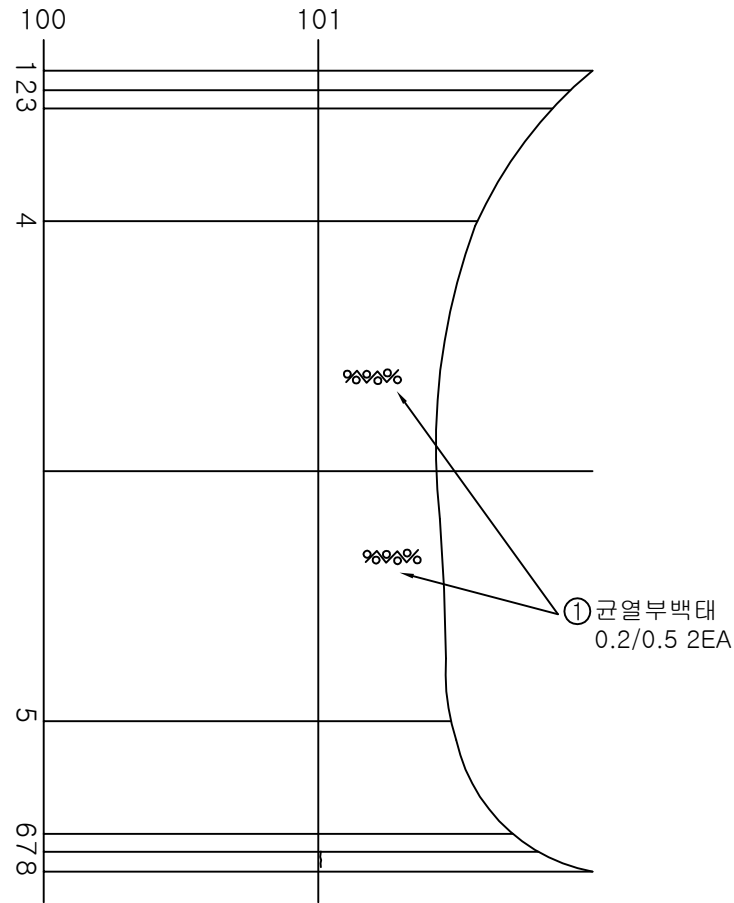
SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	050

ID: 효령터널(영천)-본선부 Span No.101

상주 ←



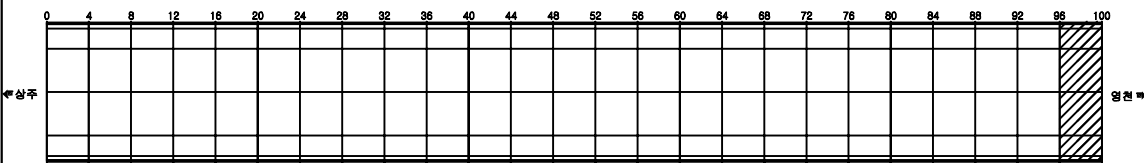
→ 영천

손상 현황 표

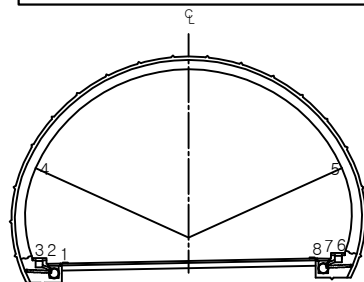
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결합 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	신	균열부백태	0.2	0.5		0.5	m²	2		2.5	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



SECTION



용역명	상주영천고속도로 시설물 정밀점검 용역
과업기간	2019.09.16 ~ 2019.12.27
발주처	상주영천고속도로(주)
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	050