

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

외 관 조 사 망 도

군위터널(영천방향)

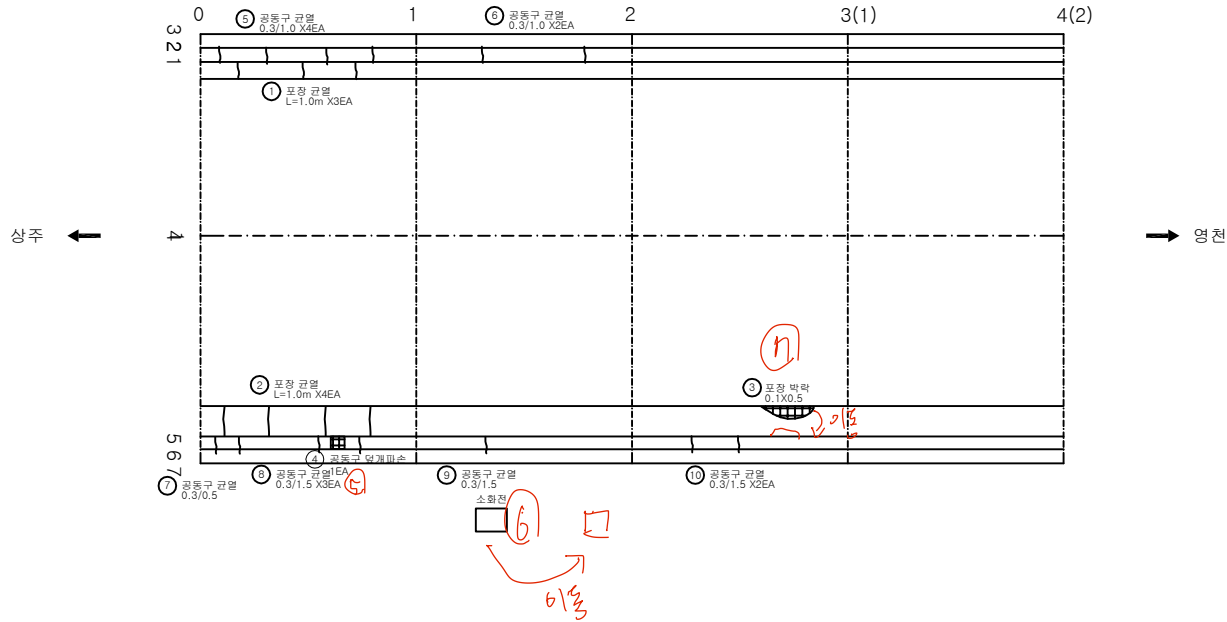
2025.04

(주)명성엔지니어링

포 장 부 & 공 동 구

ID:군 위 터 널 (영 천)-포 장 ,공 동 구 Span No.1~4

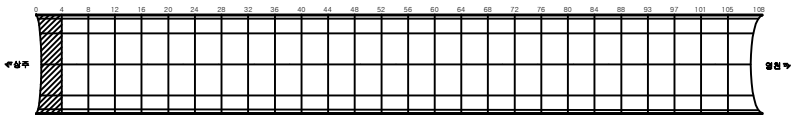
① 시집 갯길
②~④ 고초차



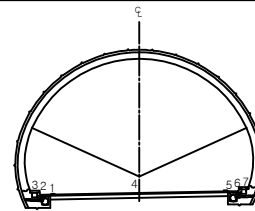
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

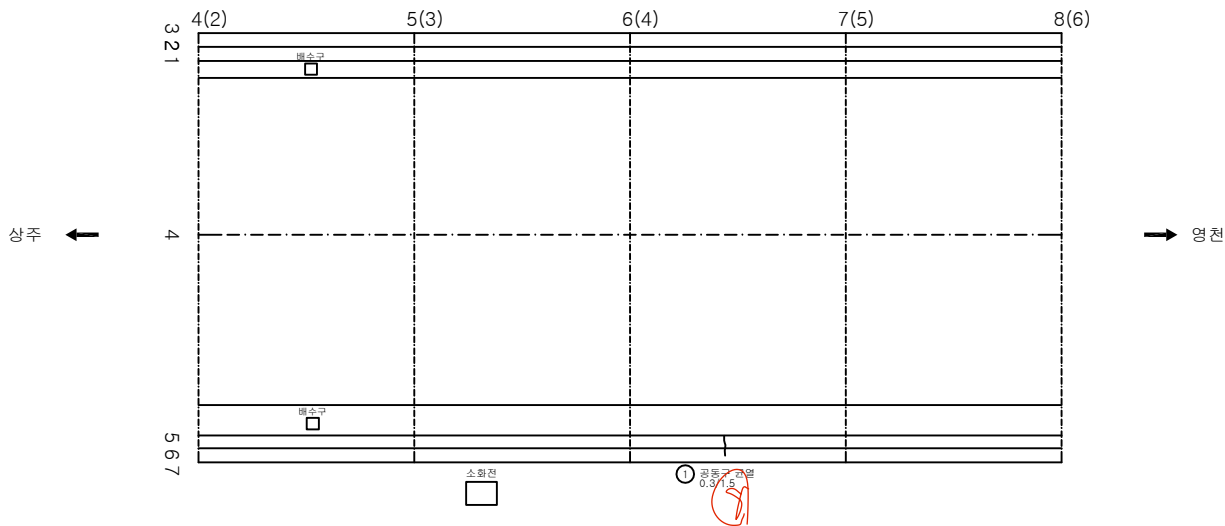


五二五

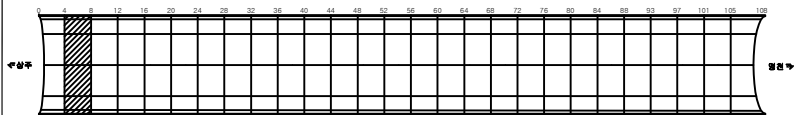
	간 열		망상간열		재료보리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	면치, 공돌		박진, 피손		체수	용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	부식 습흔부		박진		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 국유터널(영천방향) 외곽조사망도
	부식		괴굴, 변형		기타	도 면 번호 001

손상물량표

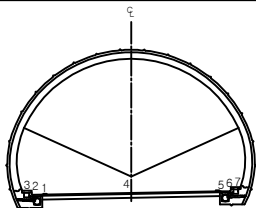
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

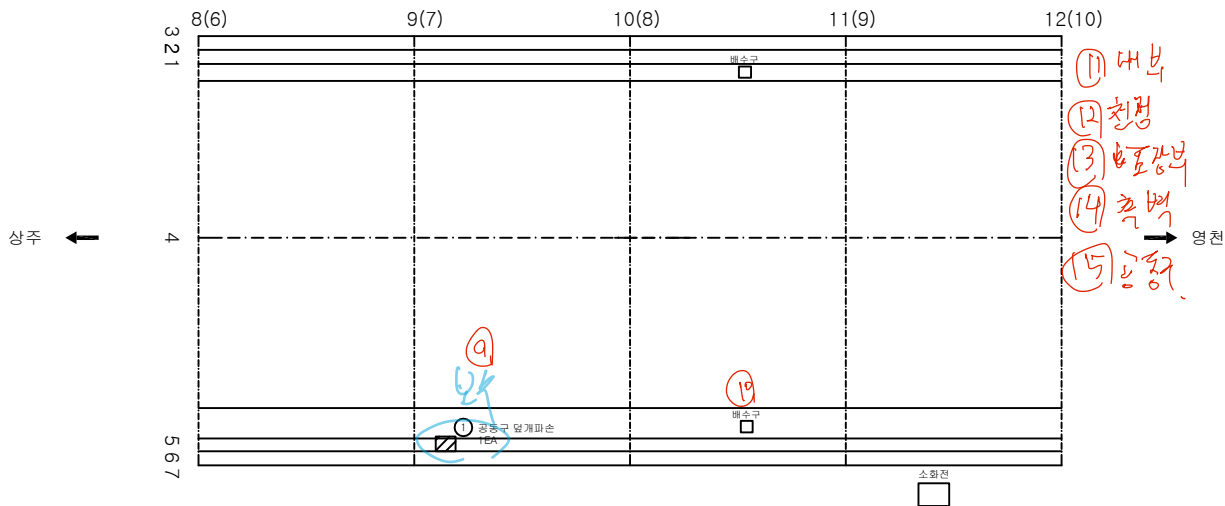


범례

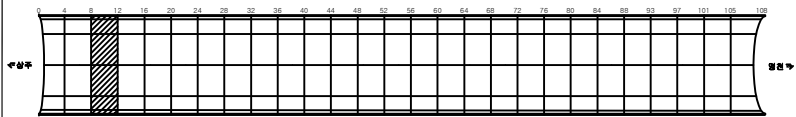
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 002
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

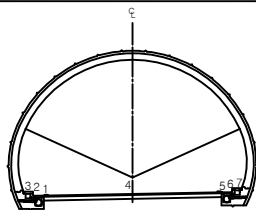
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



KEY PLAN



SECTION

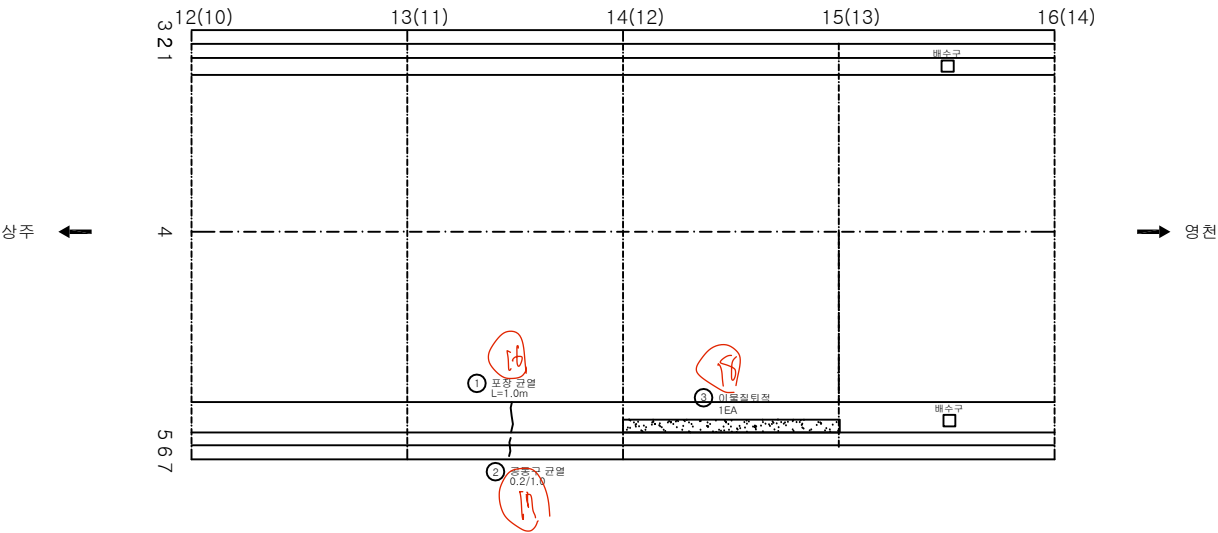


면
레

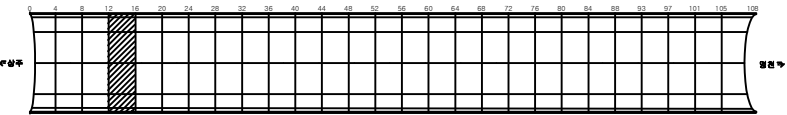
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근 노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 003

손상물량표

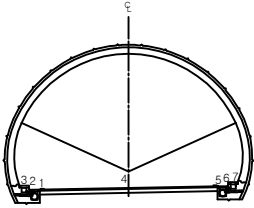
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	21상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	21상	공동구	공동구 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
3	23하	포장	포장 이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

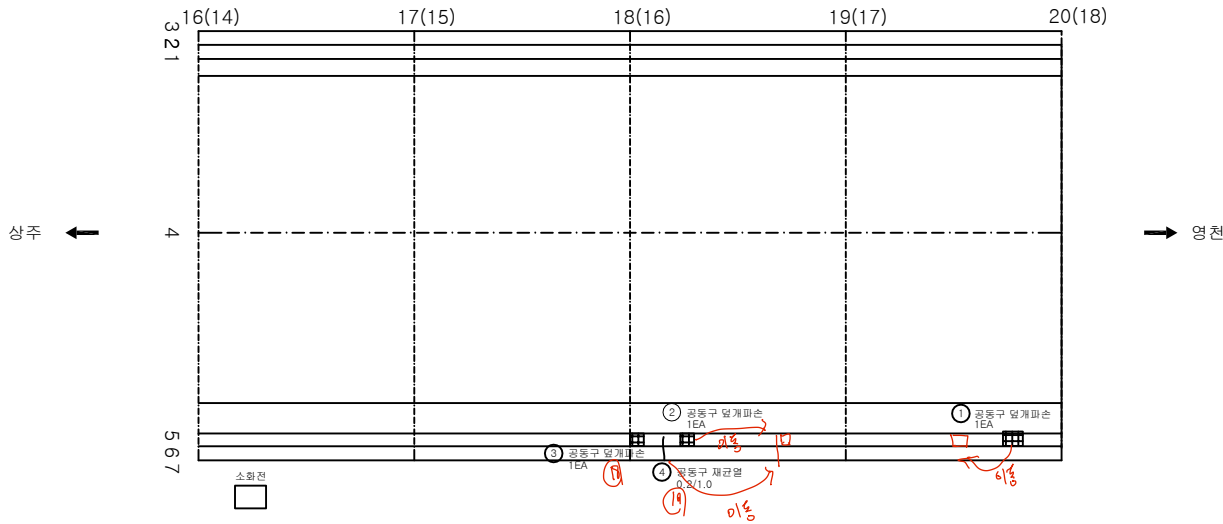


범례

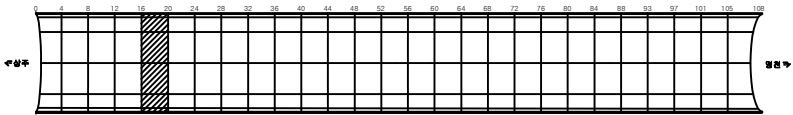
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사도
철근노출	침하	열화	도면번호 004
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

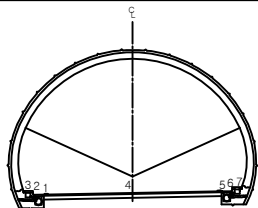
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	21상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	21상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

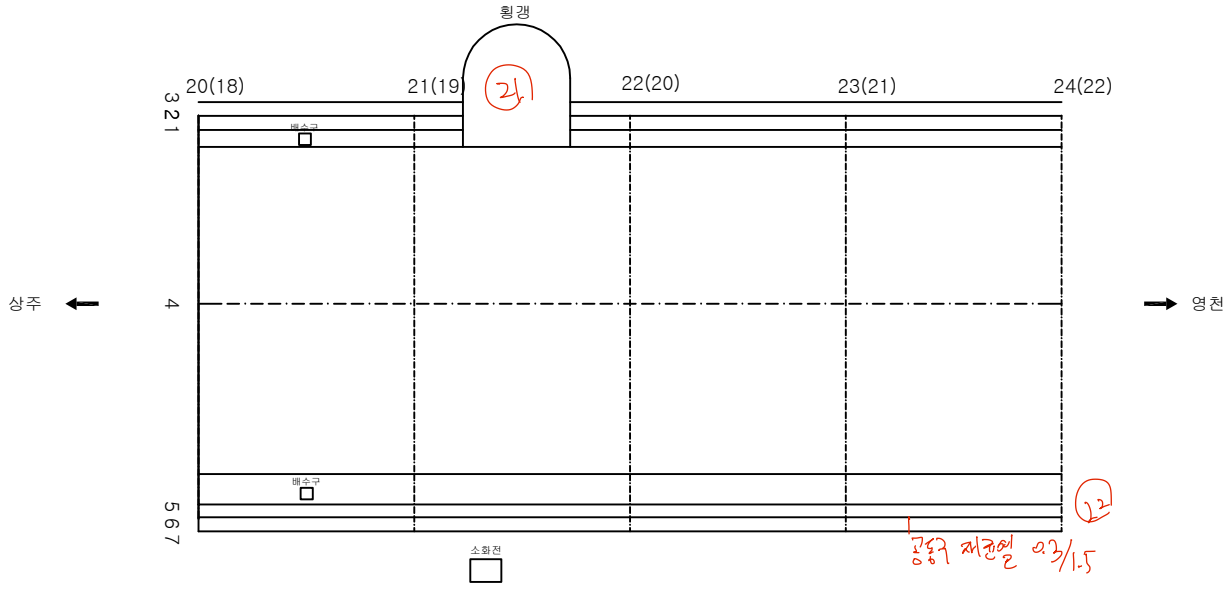


범례

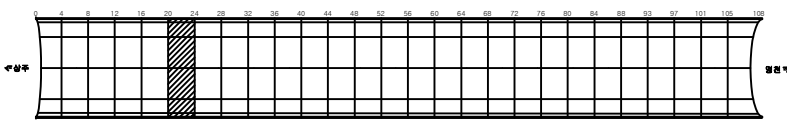
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 005
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

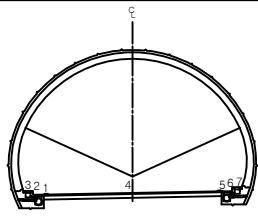
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

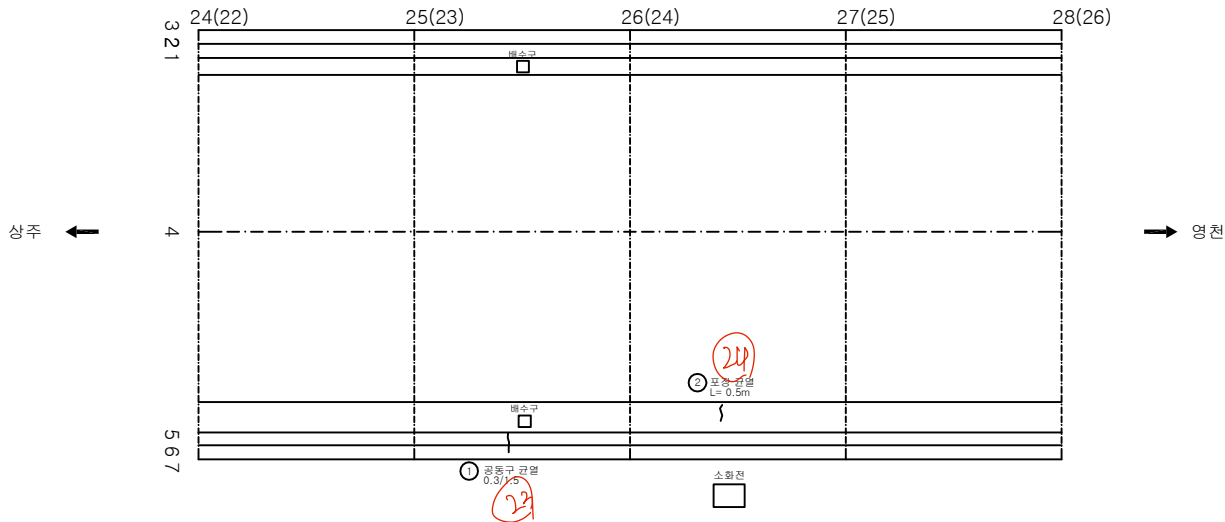


범례

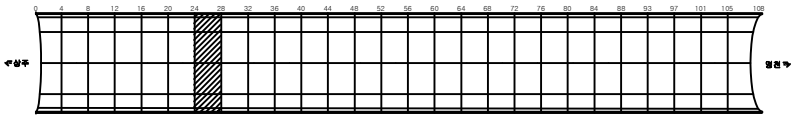
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 굴곡	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	표면	회색물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 006
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

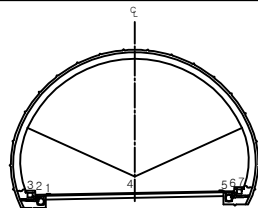
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	25상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											



KEY PLAN



SECTION

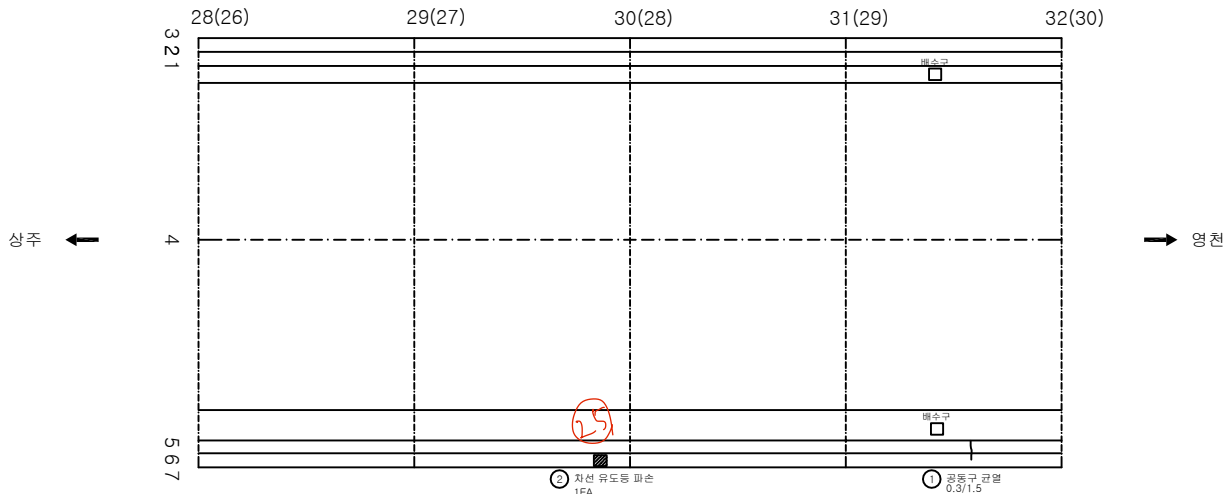


전 레

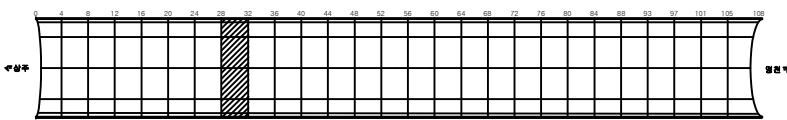
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	표면	회절물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 007
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

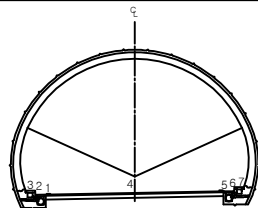
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	23하	공동구	차선 유도등 파손				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

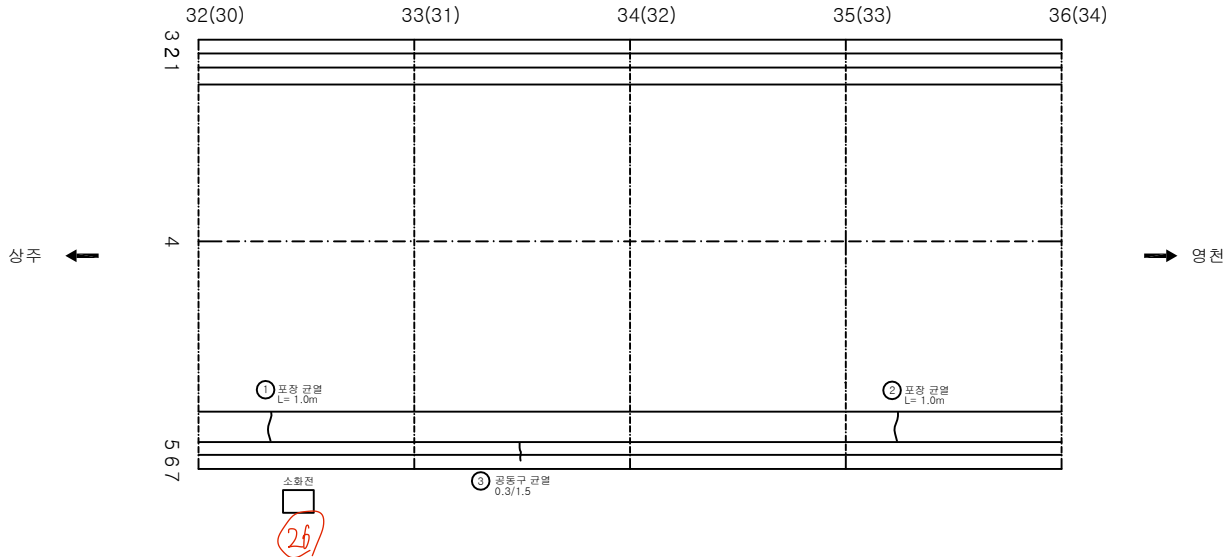


범례

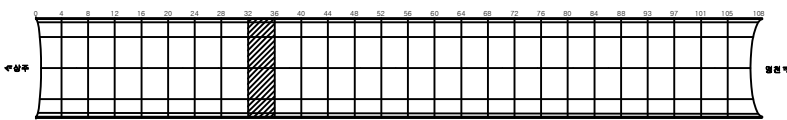
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 008

손상물량표

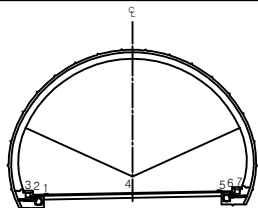
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

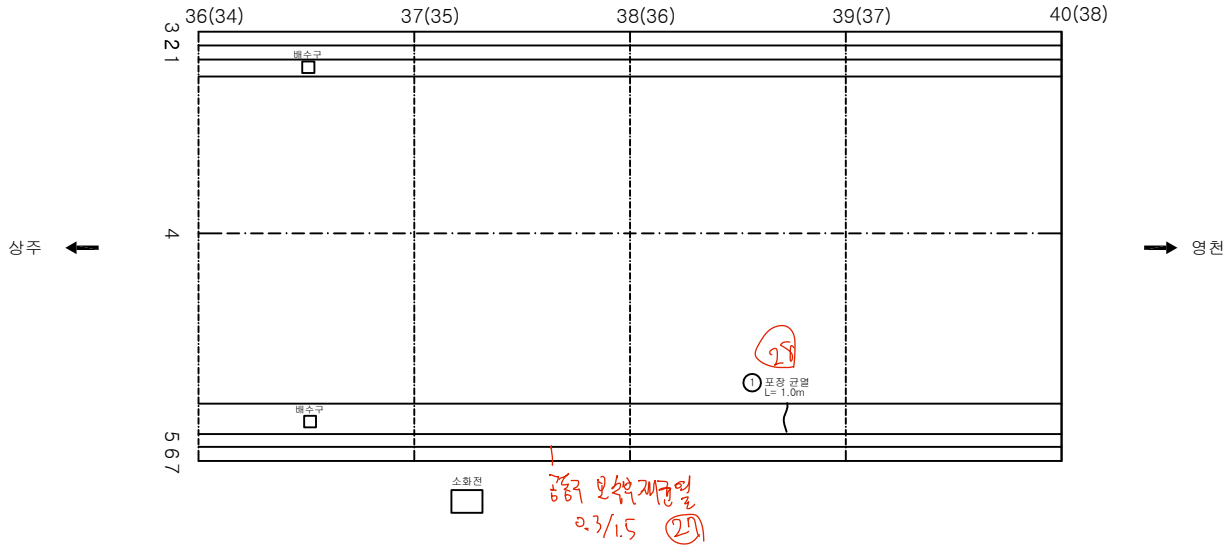


면

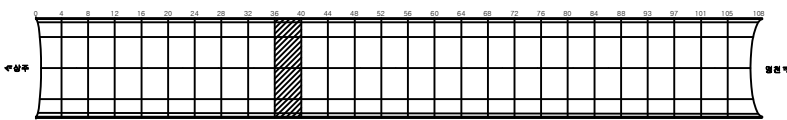
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 009

손상물량표

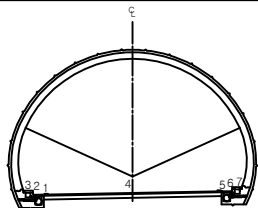
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

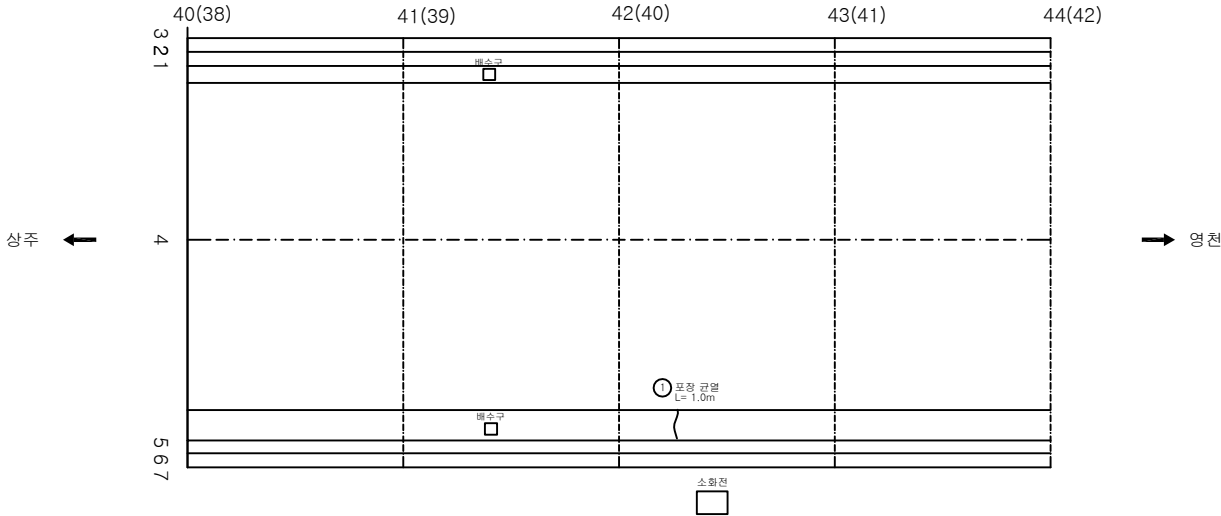


범례

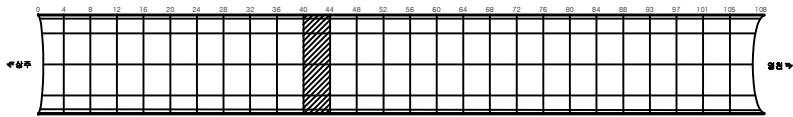
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	표면	회색물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사사양도
철근노출	침하	열화	도면번호 010
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

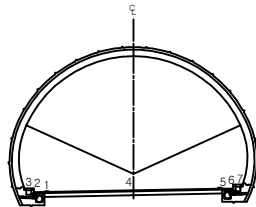
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

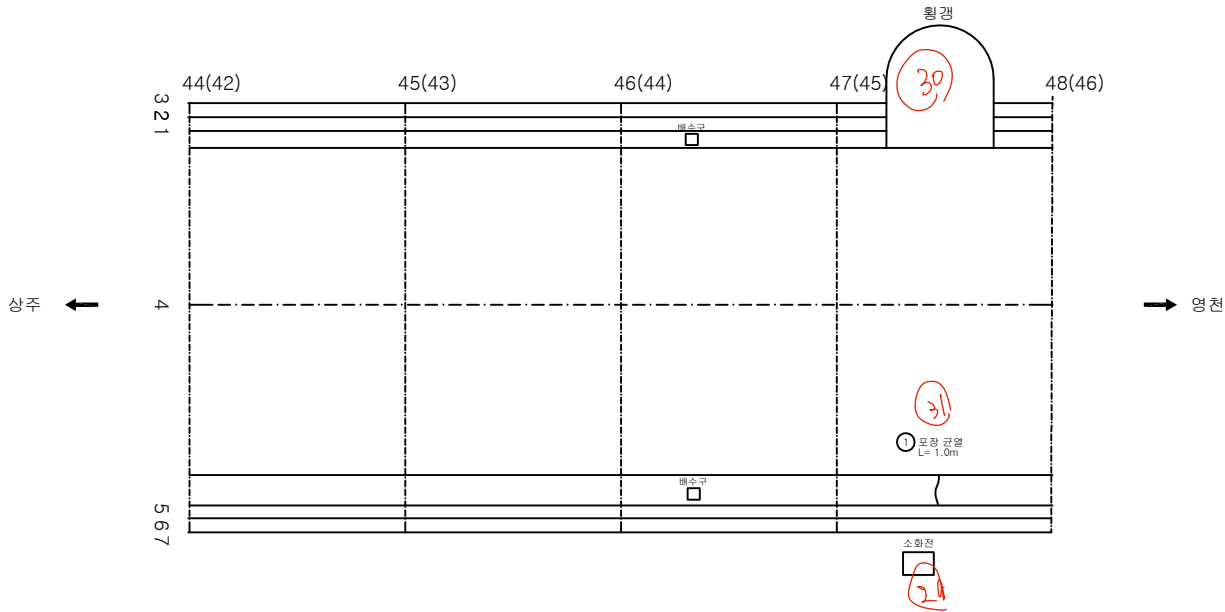


범례

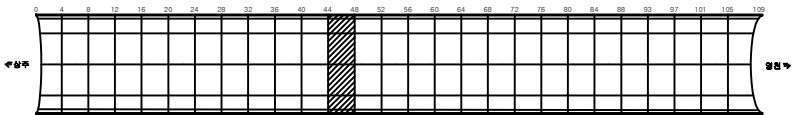
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 굴곡	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결기인원명)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 011

손상물량표

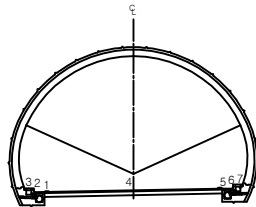
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

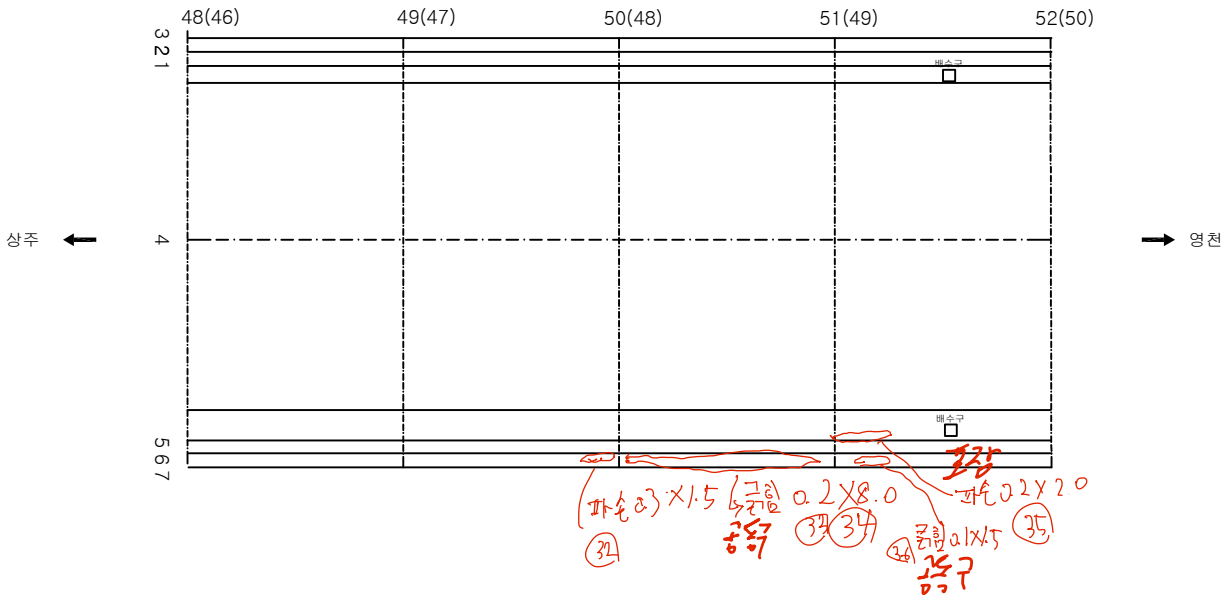


면

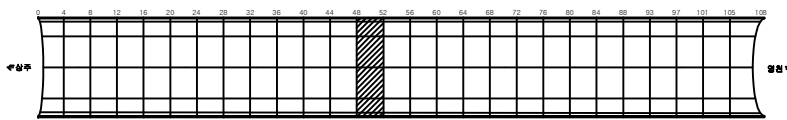
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손상물량표

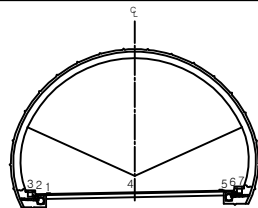
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

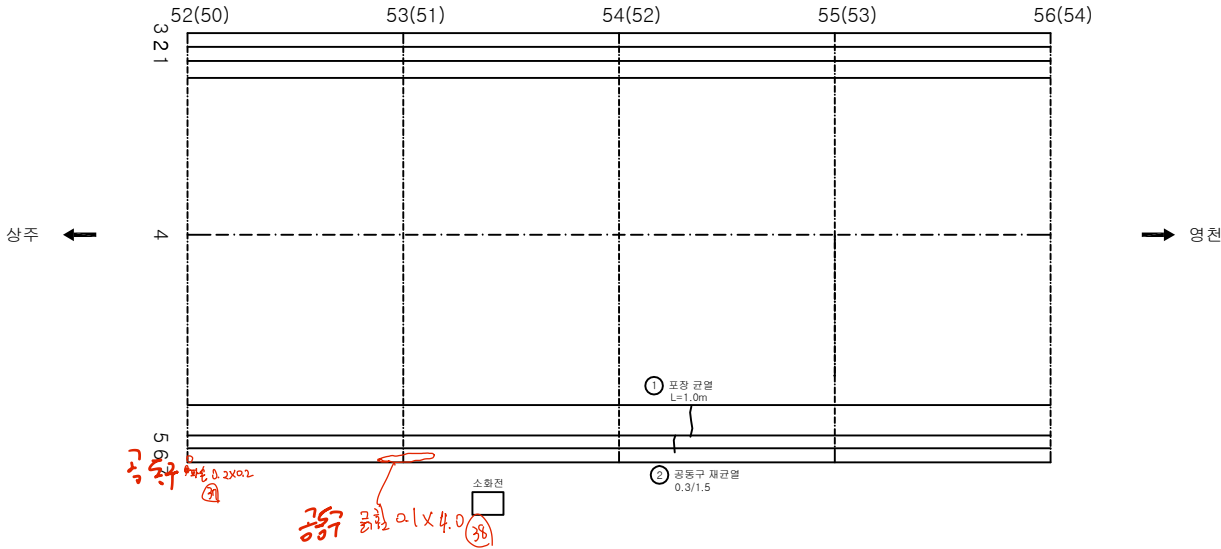


전 레

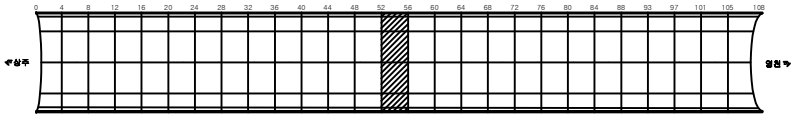
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근 노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 013

손상물량표

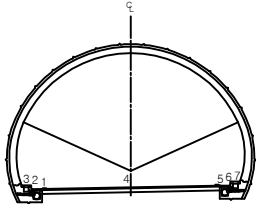
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	25상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	25상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											



KEY PLAN



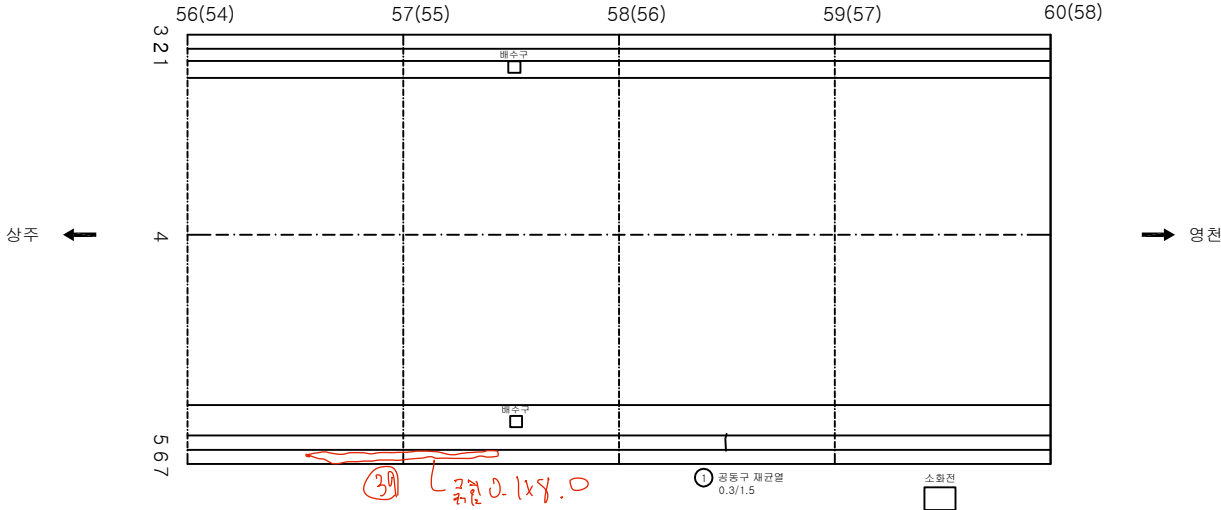
SECTION



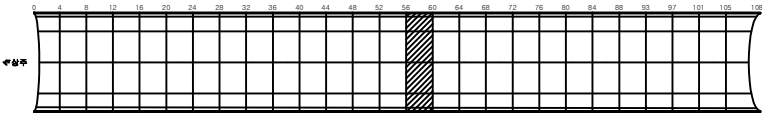
번호	부재	손상내용	손상현황	비고
1	관	관	관	발주처 상주영천고속도로(주)
2	관	관	관	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
3	관	관	관	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사사양도
4	관	관	관	도면번호 014

손상물량표

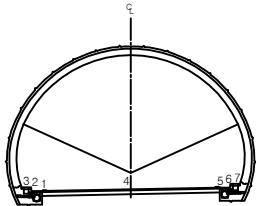
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	25상	공동구	공동구 재교열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

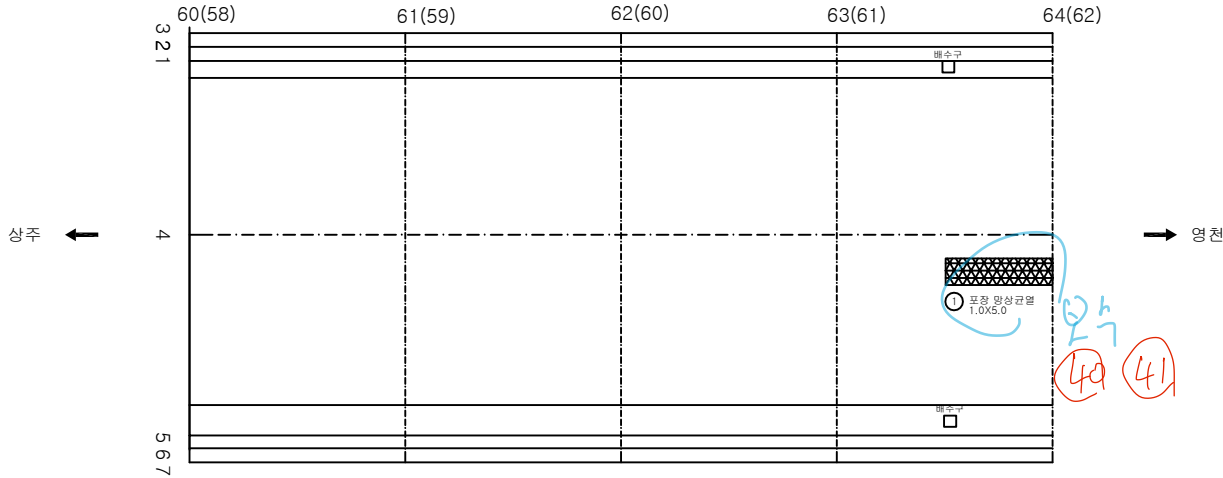


범례

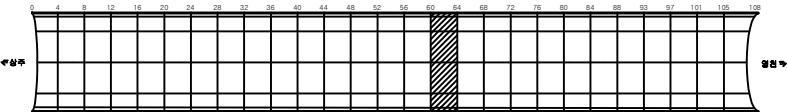
	관 열		망상근열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		보 대		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 015

손상물량표

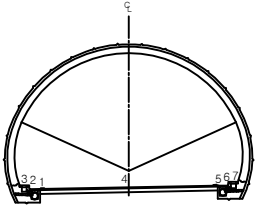
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		1.0	5.0	5.00	m ²	1	5.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



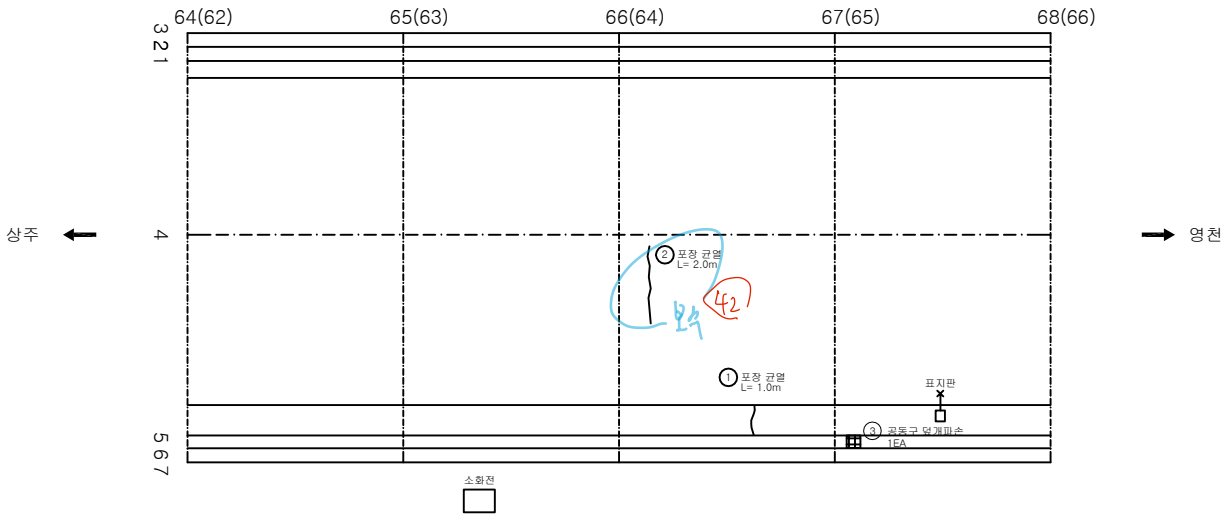
SECTION



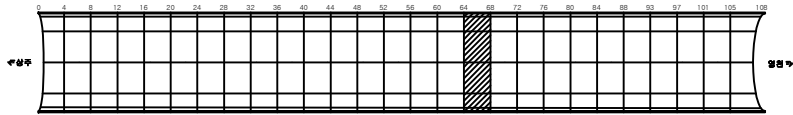
편 리	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 016

손상물량표

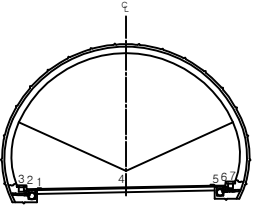
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	21'하 보수
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

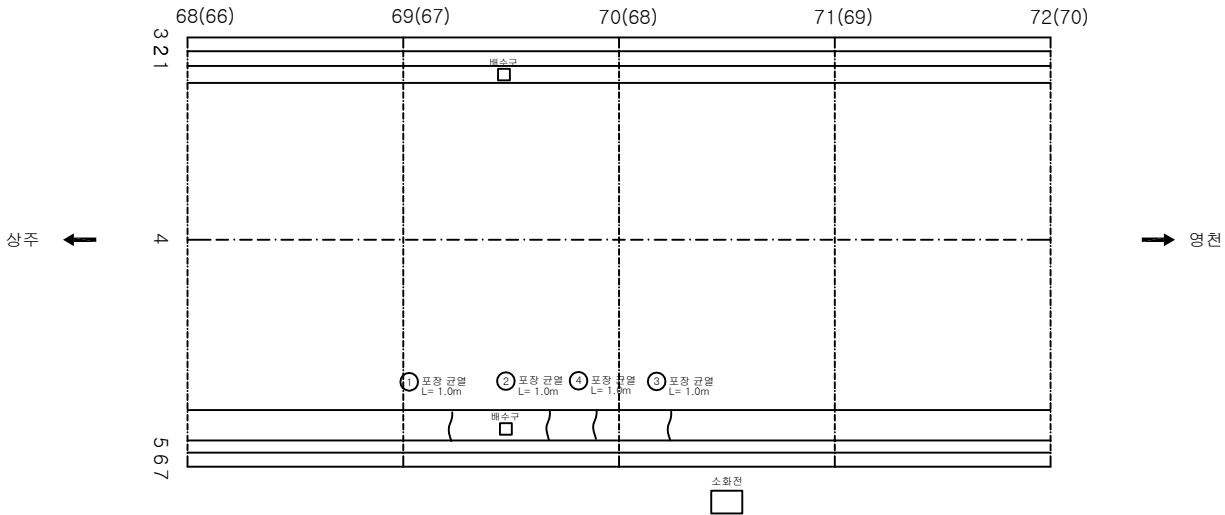


범례

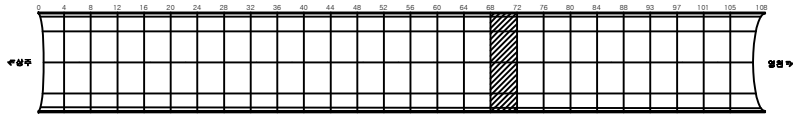
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
누수, 습윤부	쓰레기	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 결과 (2025년 상반기 정기안전점검)
유통관누출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부속	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손상물량표

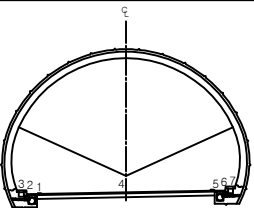
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



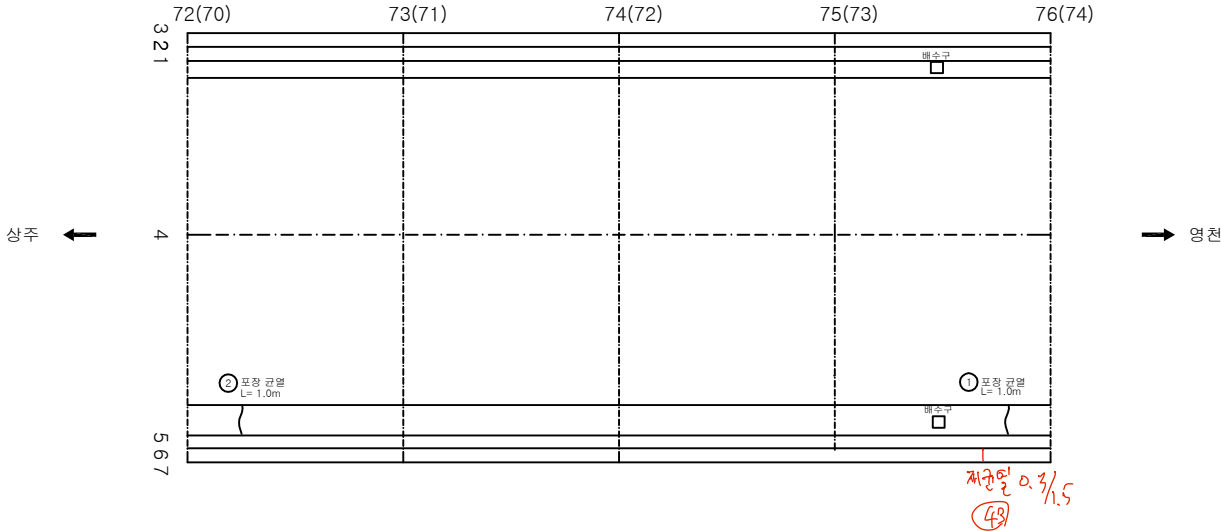
SECTION



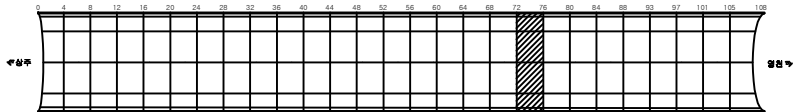
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보면	회색물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 018
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

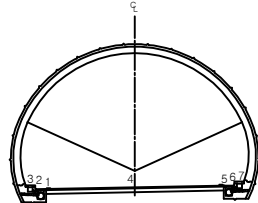
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

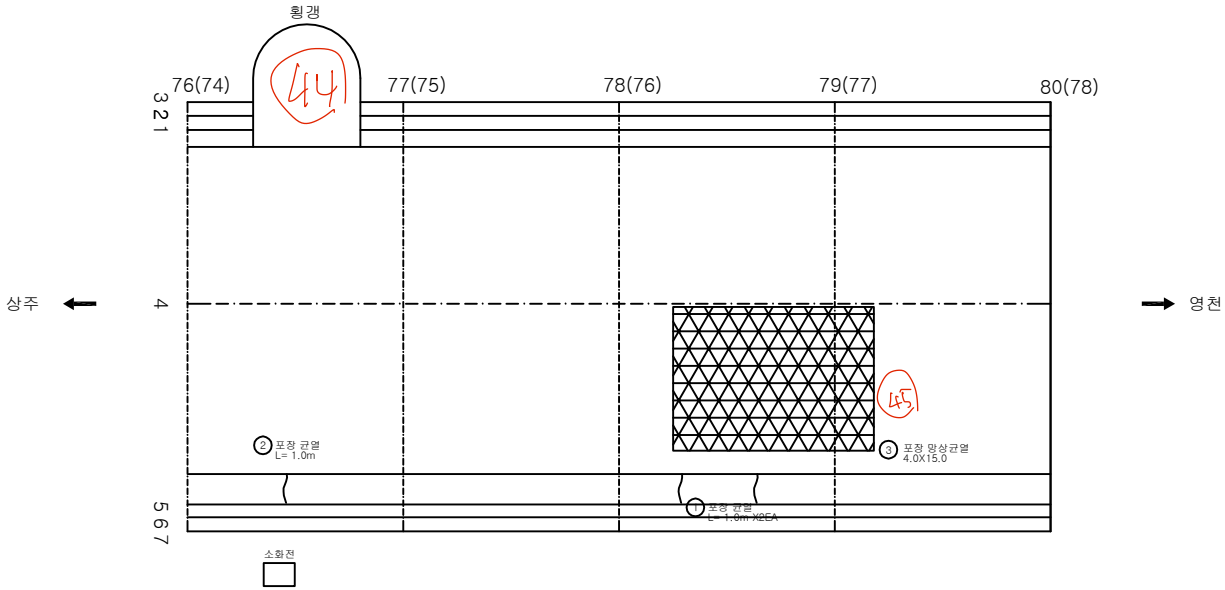


전 레

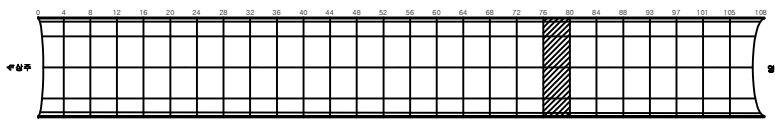
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손상물량표

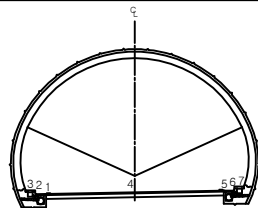
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	23하	포장	포장 망상균열		4.0	15.0	60.00	m ²	1	60.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

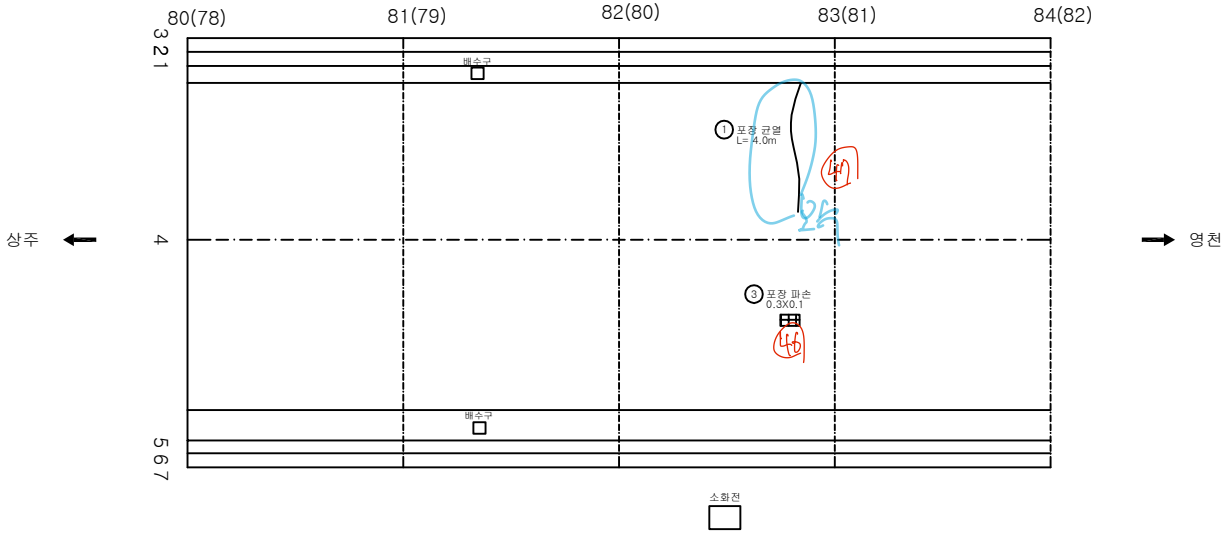


범례

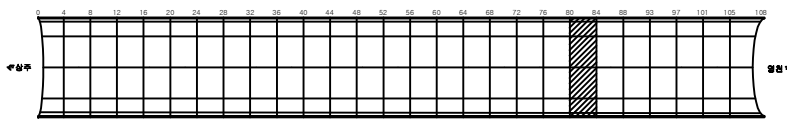
구멍	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회색물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
월경노출	침하	열화	도면번호 020
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

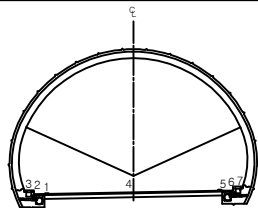
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	21'하 보수
2	24상	포장	포장 파손		0.3	0.1	0.03	m²	1	0.03	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											



KEY PLAN



SECTION

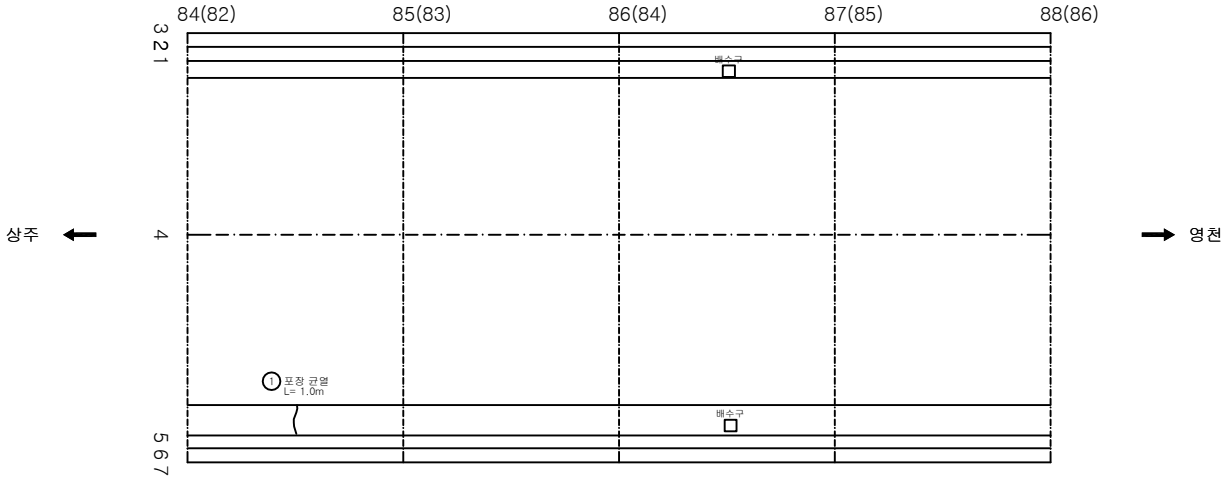


전 레

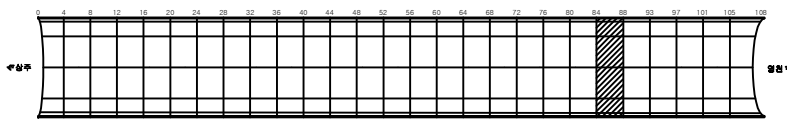
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 의 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결기인원점검)
철근 노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사담당
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 021

손상물량표

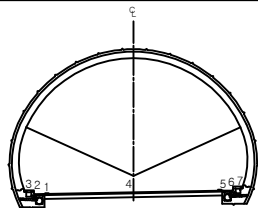
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

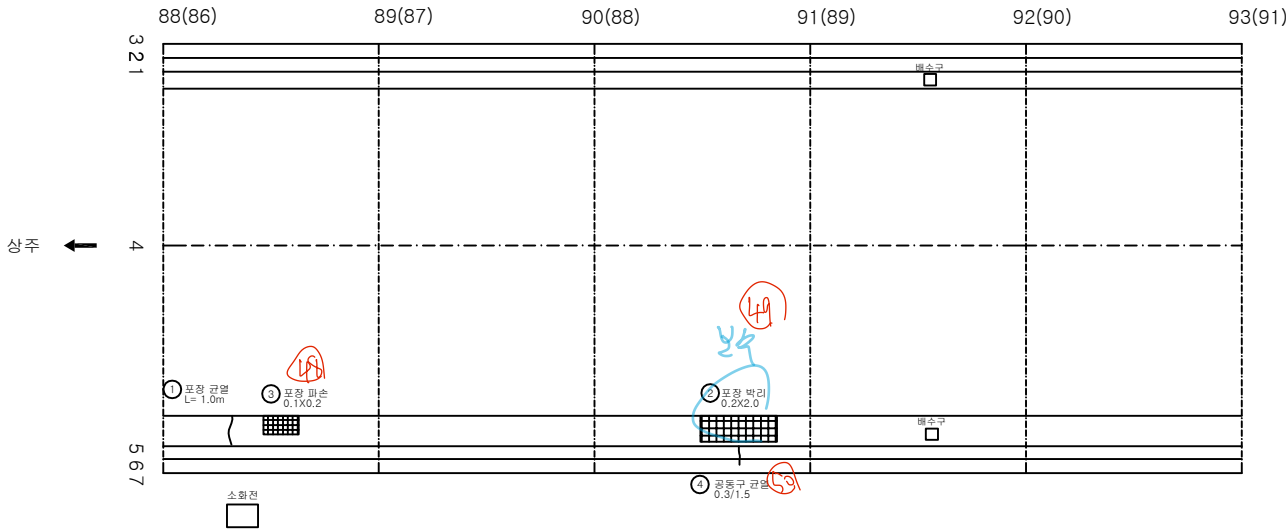


범례

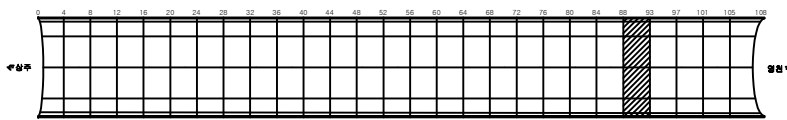
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 광물		바리, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	배수		배수		배수	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사도
	배수		배수		배수	도면번호 022

손상물량표

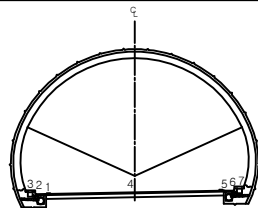
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 박리		0.2	2.0	0.40	m ²	1	0.40	
3	20상	포장	포장 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											



KEY PLAN



SECTION



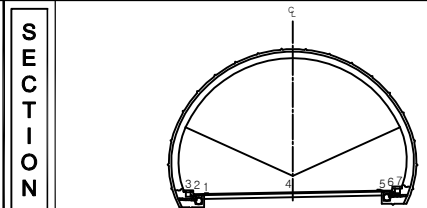
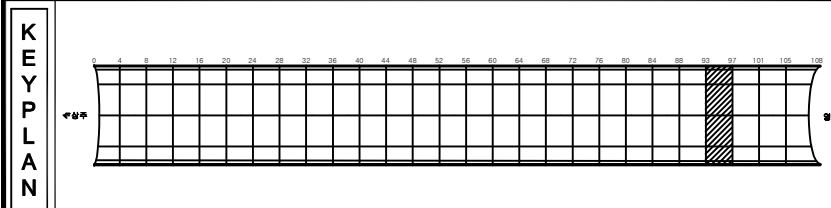
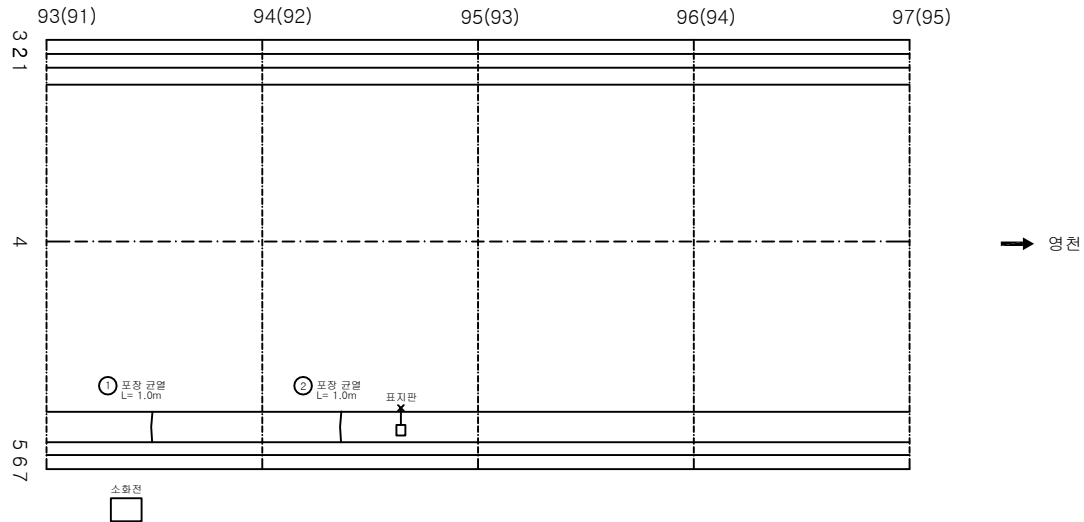
범례

관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부속물	보대	회적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사사람도
철근 노출	침하	열화	도면번호 023
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

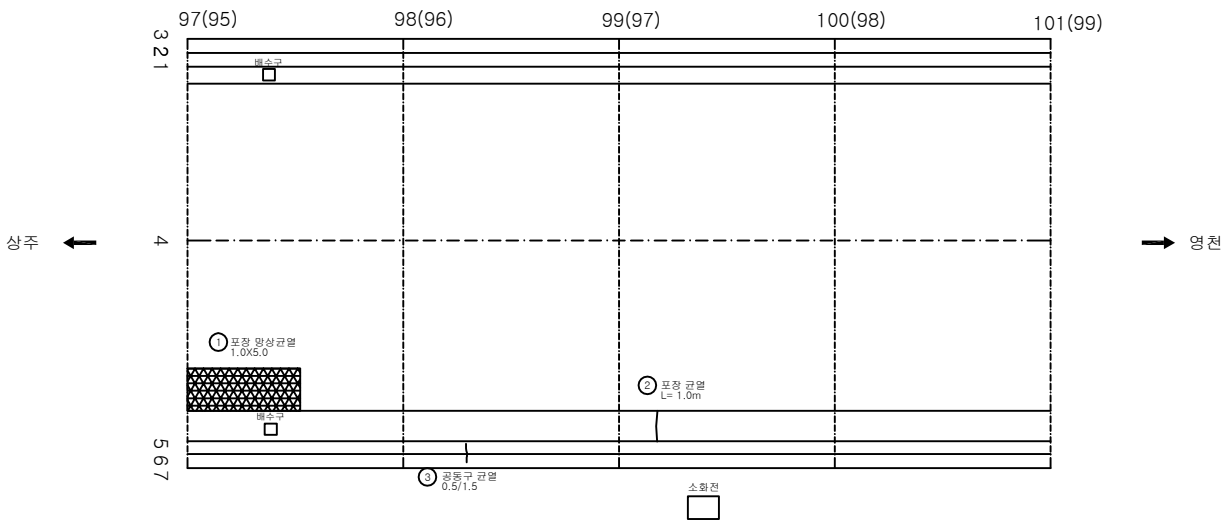
51 공동구
52 내벽
53 포장
54 천장
55 하부벽



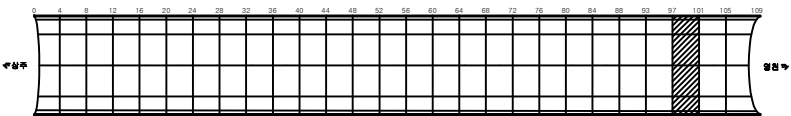
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

손상물량표

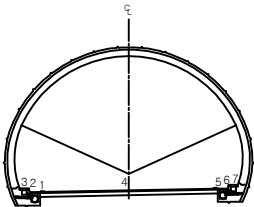
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		1.0	5.0	5.00	m ²	1	5.00	25'상 보수
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

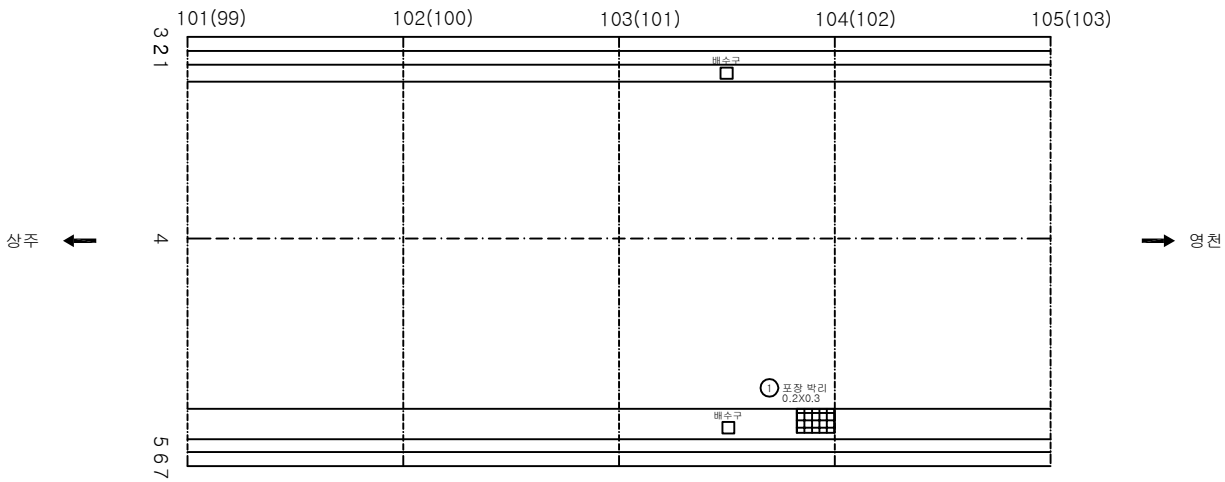


범례

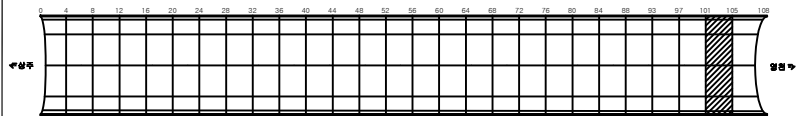
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 025

손상물량표

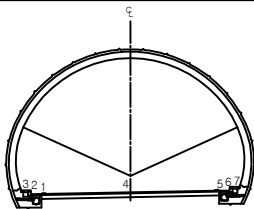
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 박리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

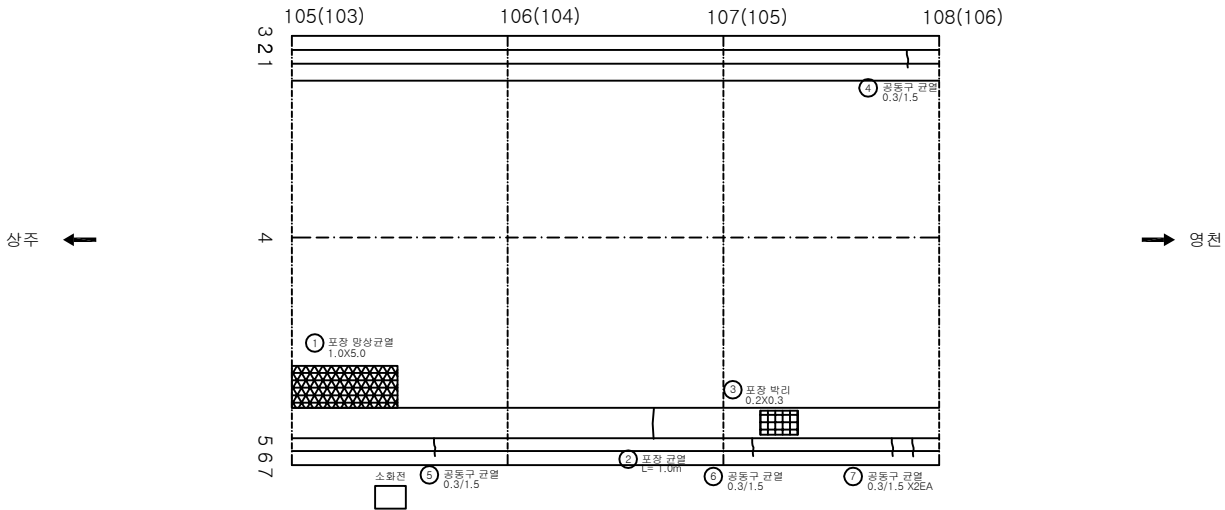


면

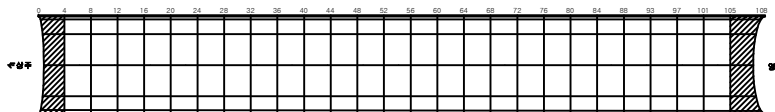
관	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	제수	상주영천고속도로(주)
누수, 습윤부	표면	회색물	용역명
철근노출	침하	열화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			군위터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호
			026

손상물량표

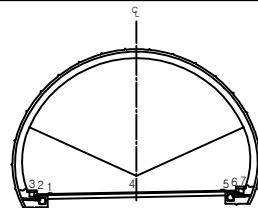
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		1.0	5.0	5.00	m ²	1	5.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 박리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

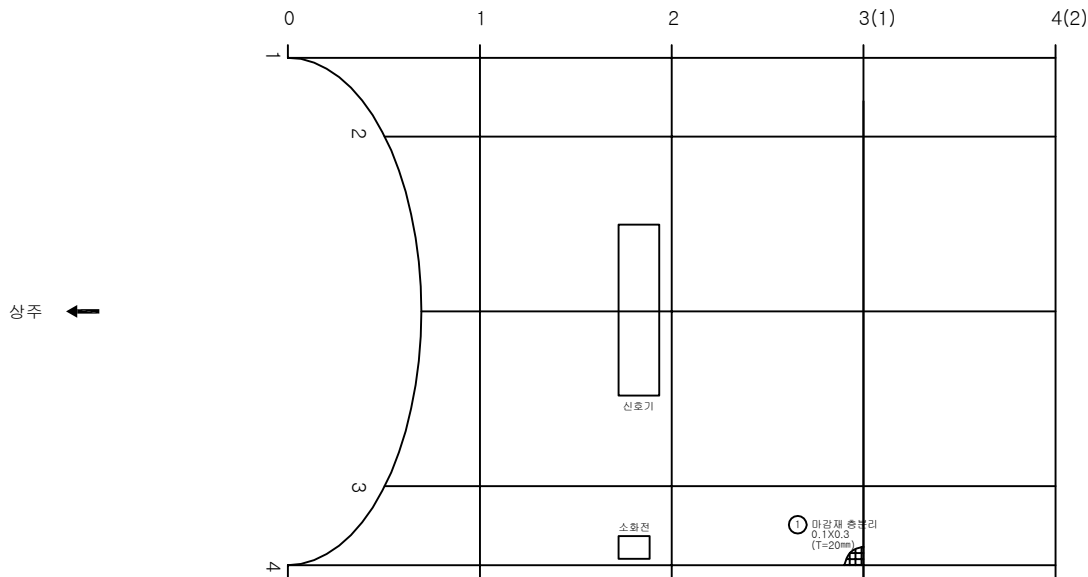
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 027

라이닝 콘크리트

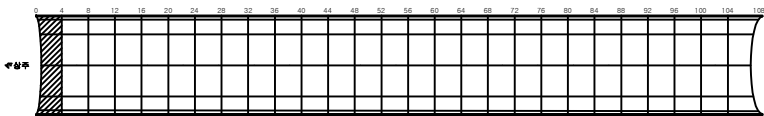
ID:군위터널(영천)-라 이 닝 Span No.1~4

손 상 물 량 표

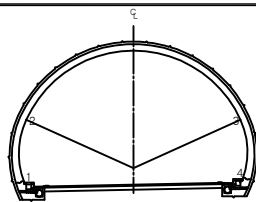
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	측벽부	마감재 층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



KEY PLAN



SECTION

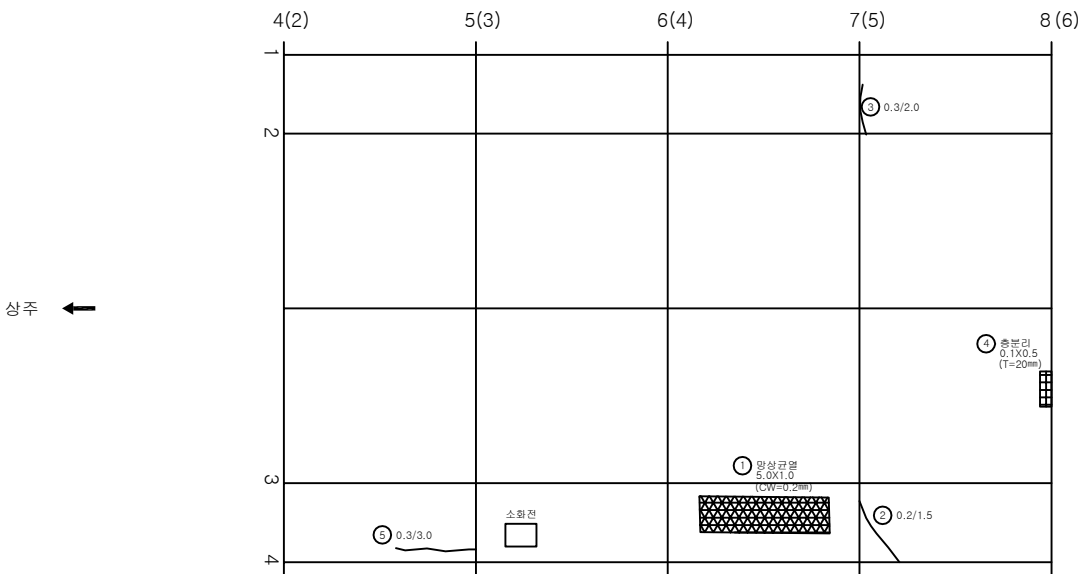


비 례

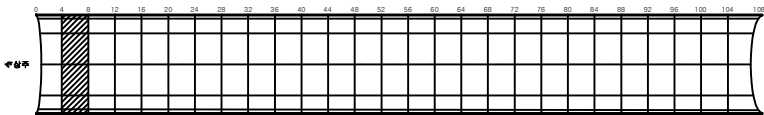
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
부수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 028

손 상 물 량 표

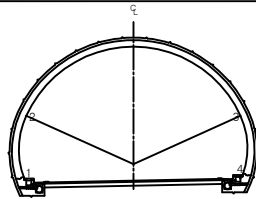
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	5.0	1.0	5.00	m ²	1	5.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	21'하 보수
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	20하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
5	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

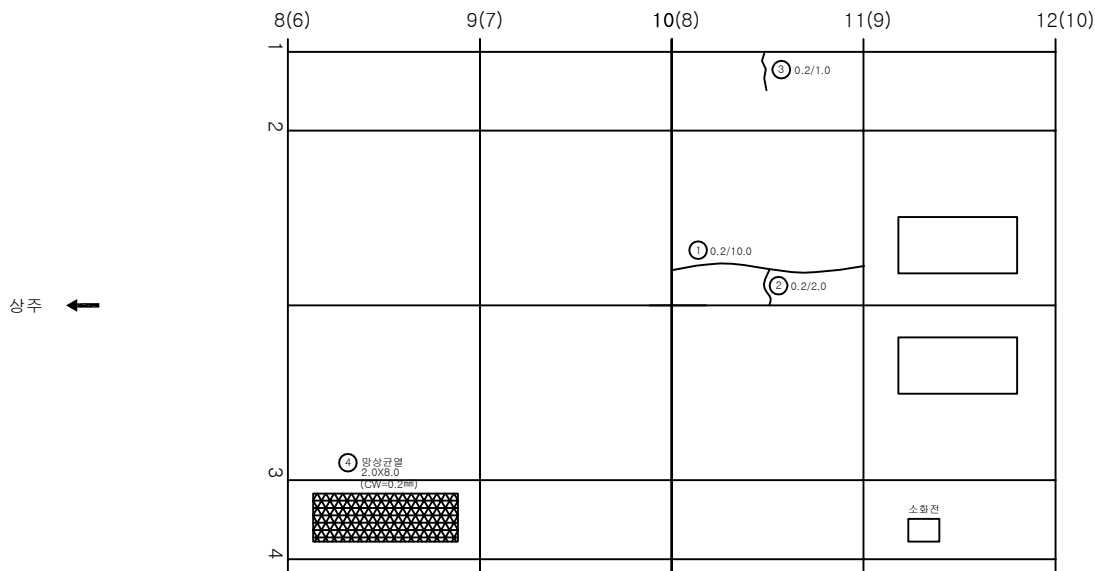


REMARKS

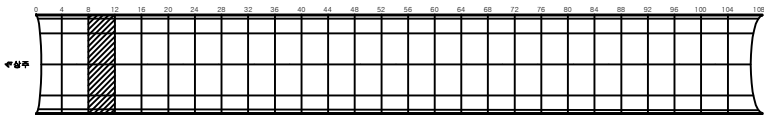
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 강 동	박리, 파손	제수	용 역 명
부, 습윤부	백 더	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 029

손 상 물 량 표

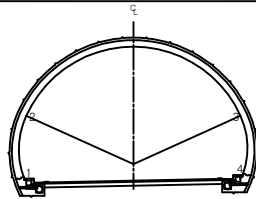
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

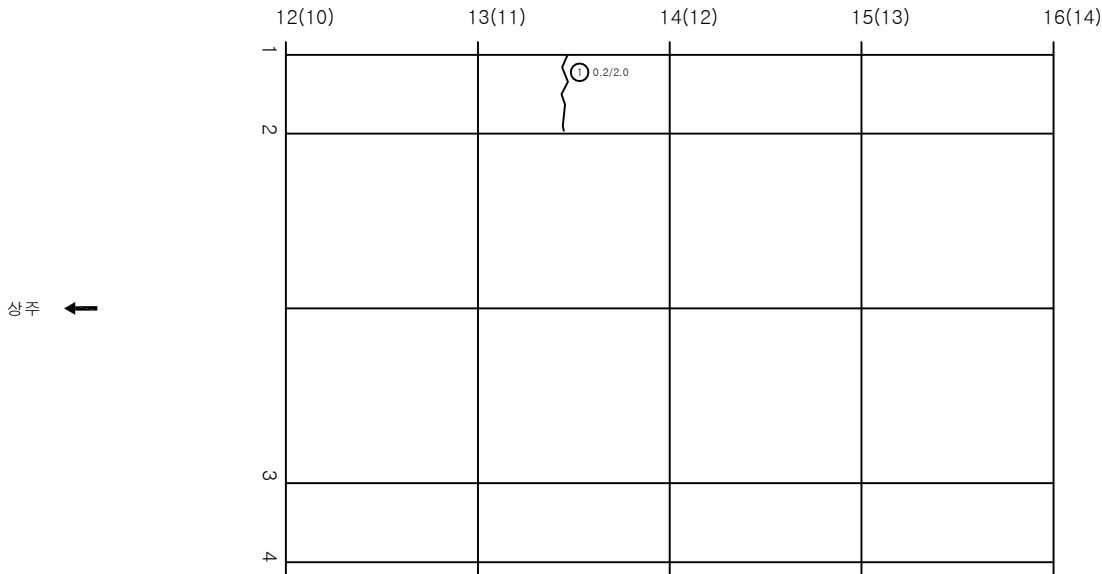


범례

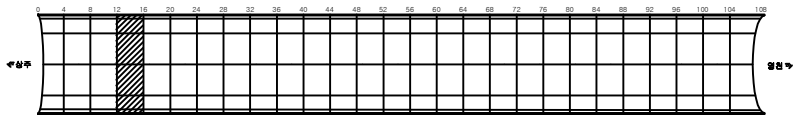
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 030

손 상 물 량 표

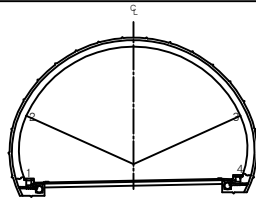
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

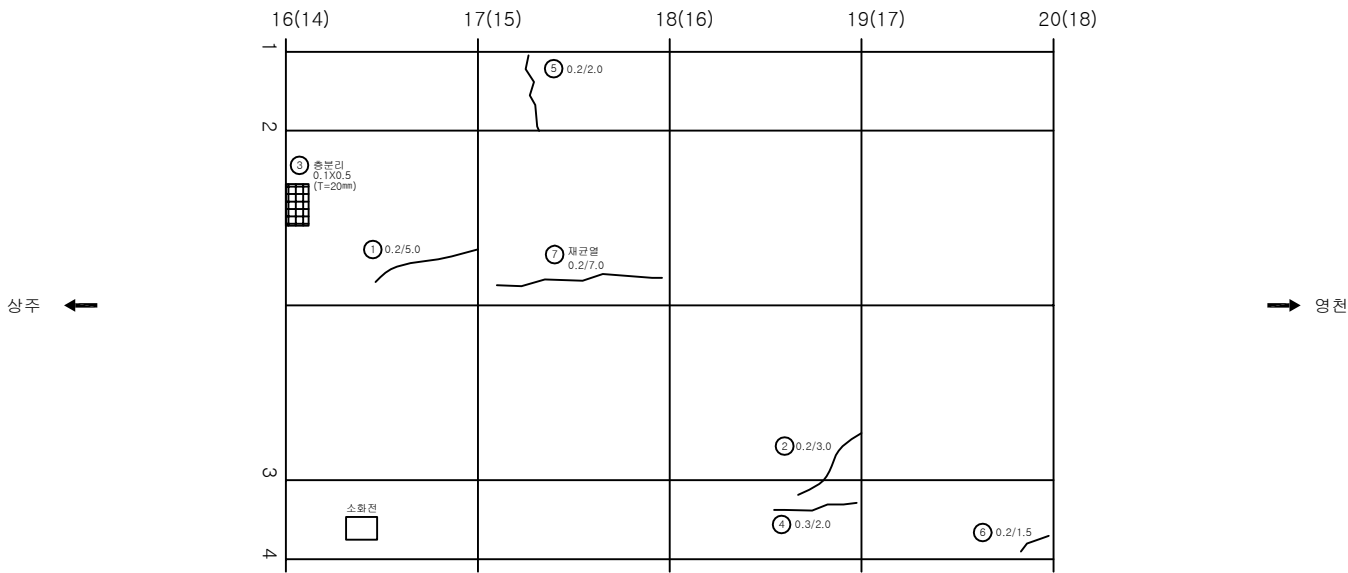


범례

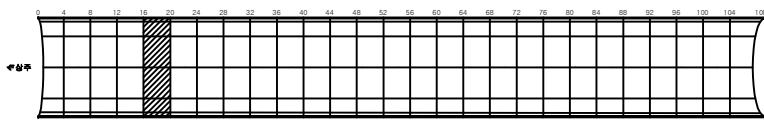
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 강돌		박리, 파손		제수	용 의 명
	누수, 습윤부		녹 부		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
	침하, 기울기		침하		변화	도 면 명
	파괴		파괴, 변형		기타	군위터널(영천방향) 외관조사사람도 도 면 번호

손 상 물 량 표

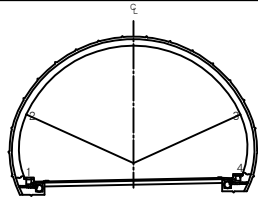
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.3	3.00		3.00	m	1	3.00	
3	20하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4	20하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	7.0		7.00	m	1	7.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

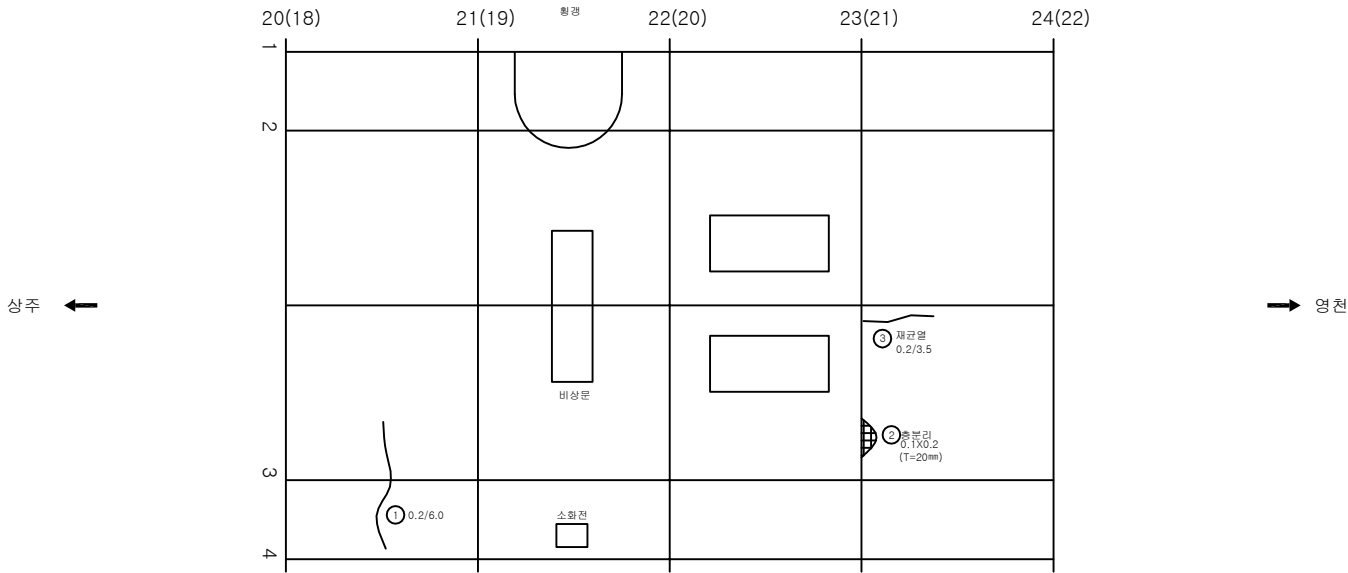


범례

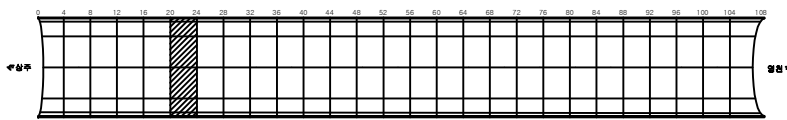
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 강동	박리, 파손	침수	용 역 명
누수, 습윤부	폐쇄	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
절개노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 032

손 상 물 량 표

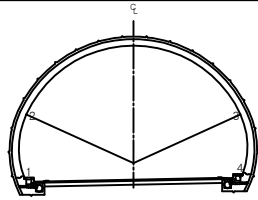
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1	3.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

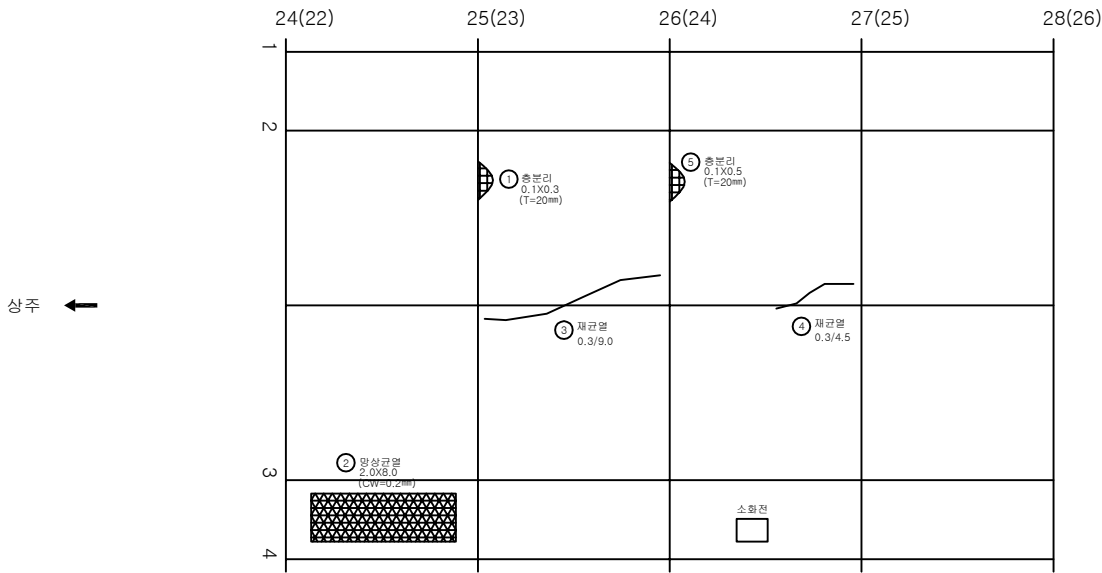


범례

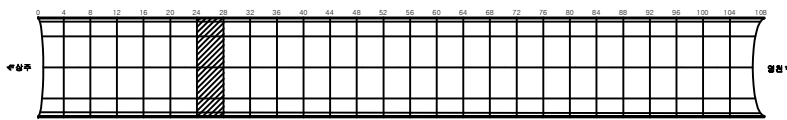
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	쓰레기	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
절근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	군위터널(영천방향) 외관조사량도
			도 면 번호

손 상 물 량 표

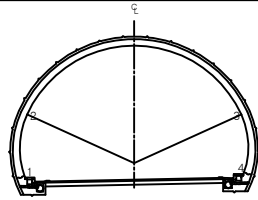
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
3	21하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	9.0		9.00	m	1	9.00	
4	21하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
5	23하	천단부	층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
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											



KEY PLAN



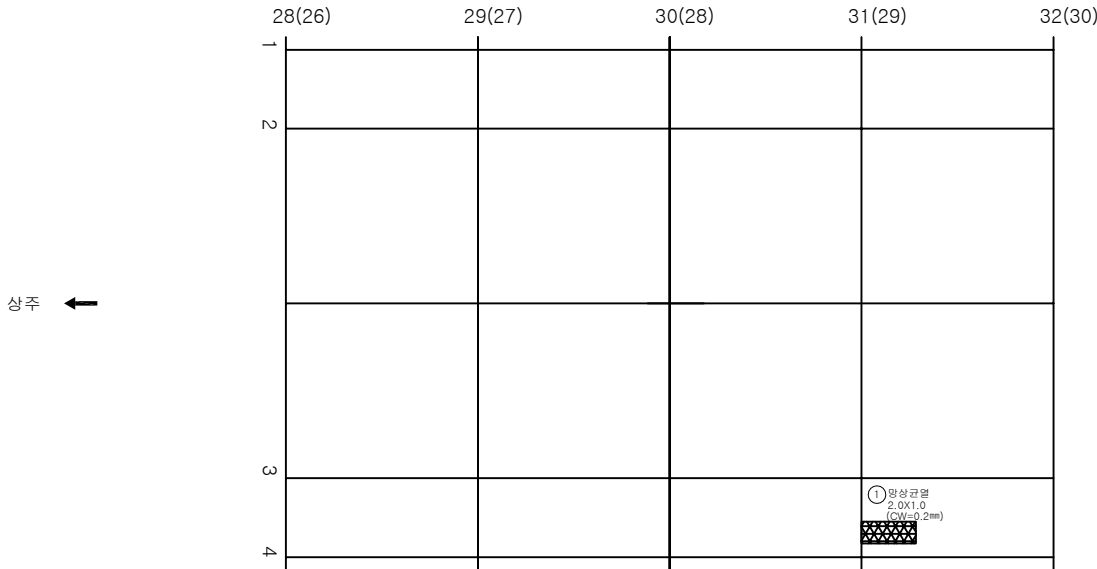
SECTION



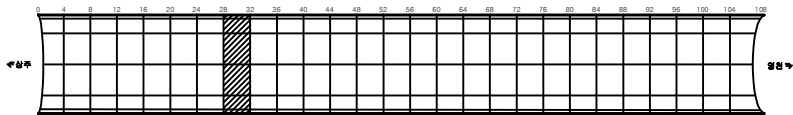
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 강동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	벗겨짐	부식	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 반영)
	철근노출	균열	녹화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	보강	보강, 변형	기타	도 면 번호 034

손 상 물 량 표

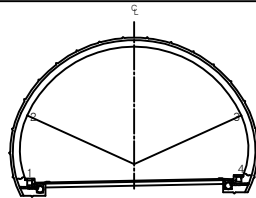
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ³	1	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

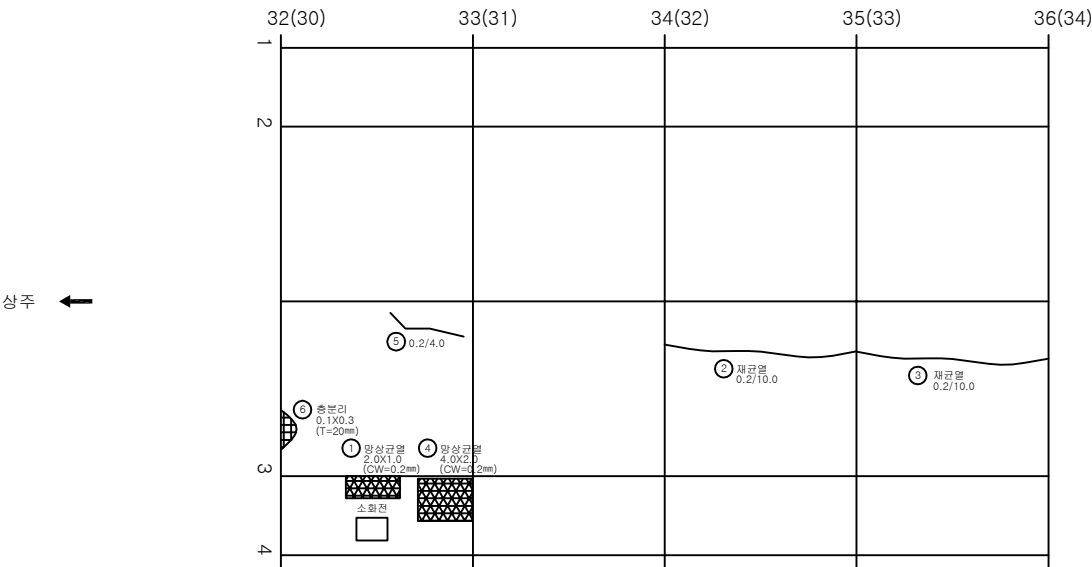


범례

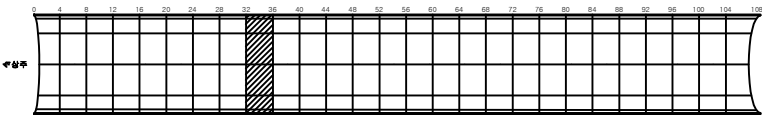
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결기인원명)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 035

손 상 물 량 표

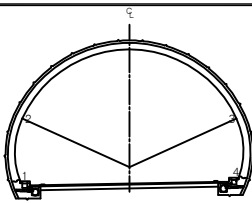
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	4.0	2.0	8.00	m ²	1	8.00	
5	21하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
6	23하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
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											



KEY PLAN



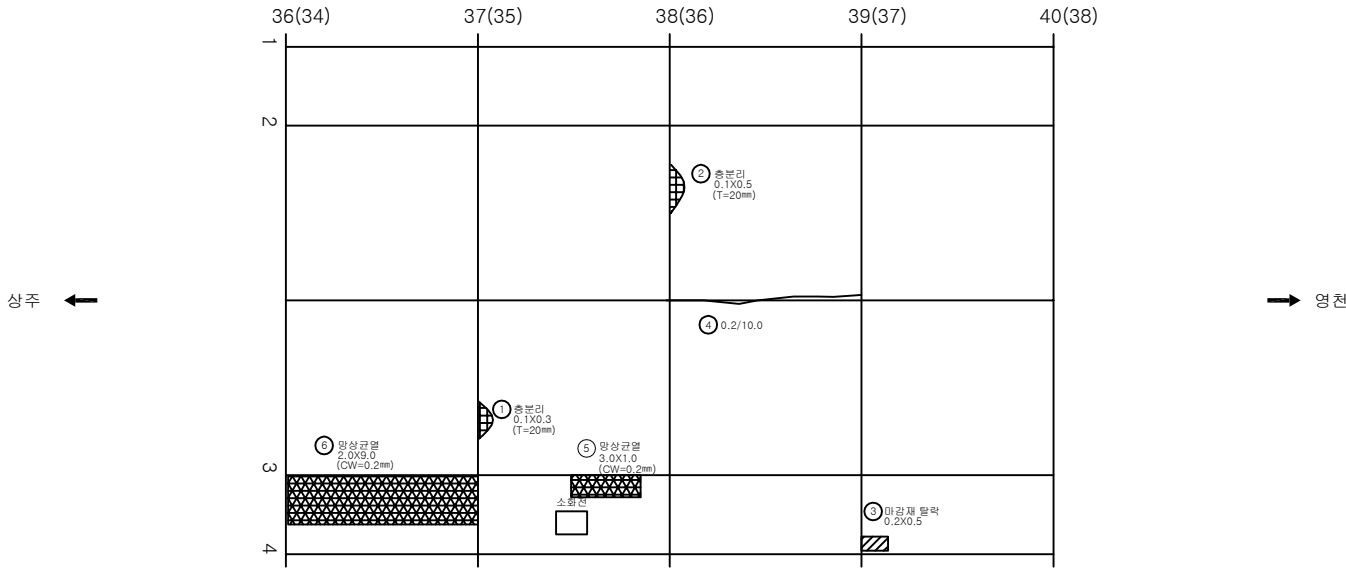
SECTION



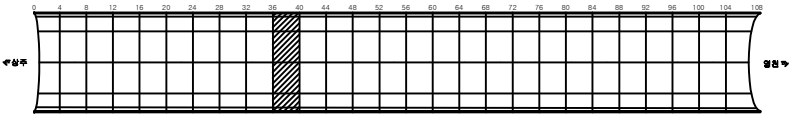
판 례	관 절	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	배 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 036

손상물량표

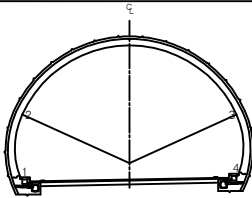
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	19하	천단부	층분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
3	19하	측벽부	마감재 탈락		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	
6	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

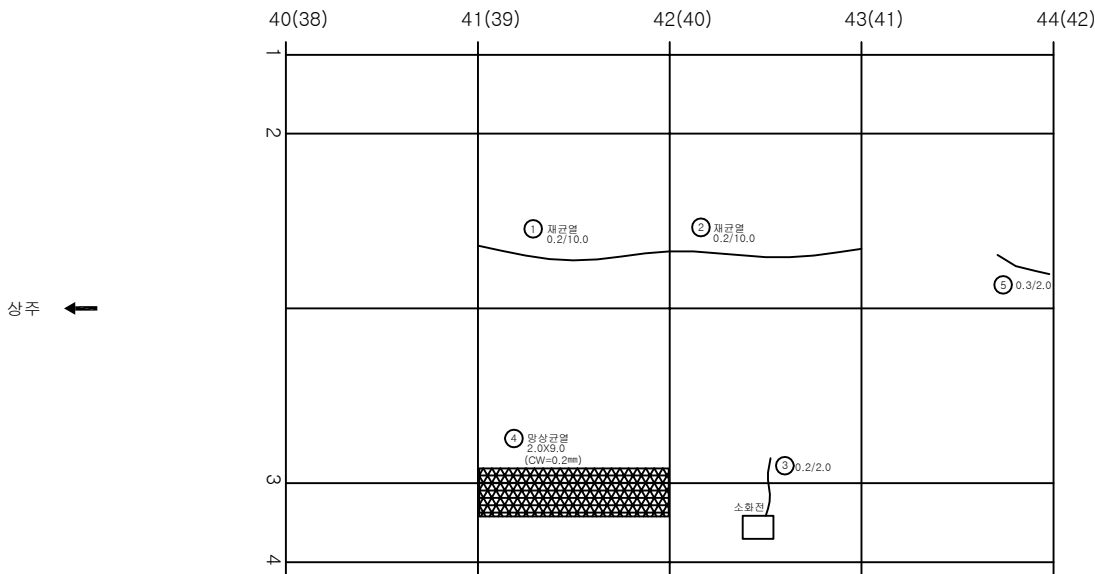


범례

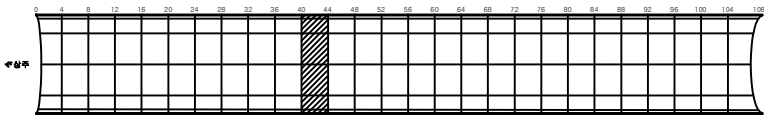
콘크리트	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사사람도
침하	열화	기타	도면번호 037
부식	좌굴, 변형		

손 상 물 량 표

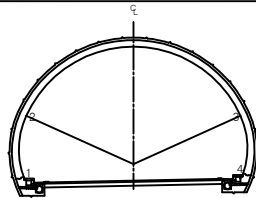
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	21하	천단부	균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

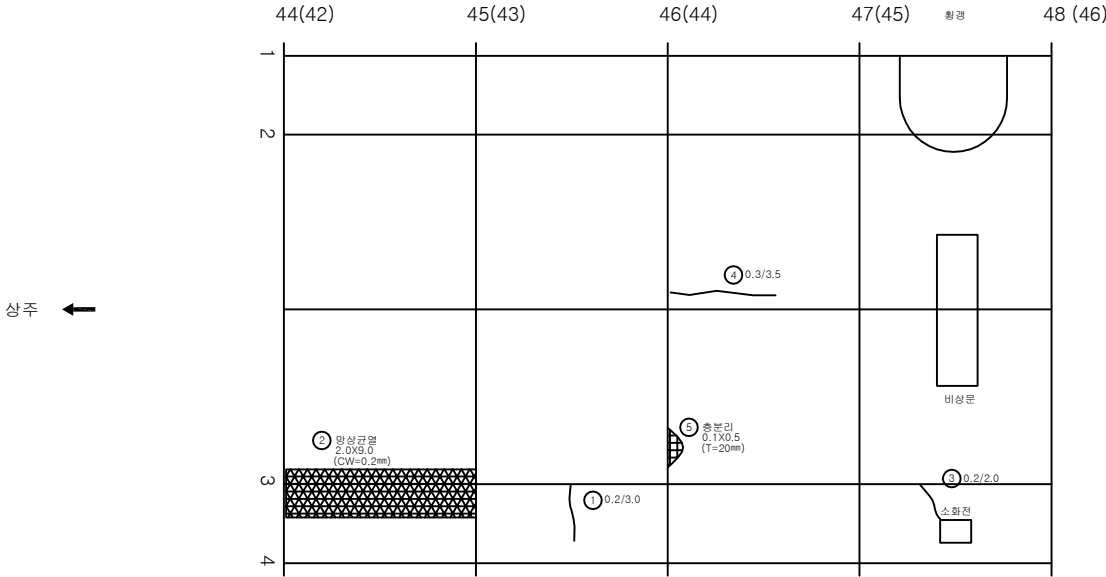


REMARKS

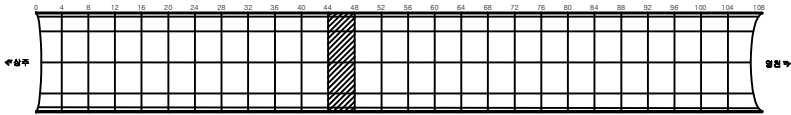
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	배 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 038

손 상 물 량 표

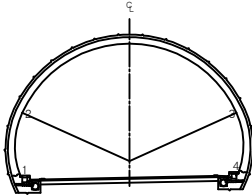
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
5	23하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
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											



KEY PLAN



SECTION



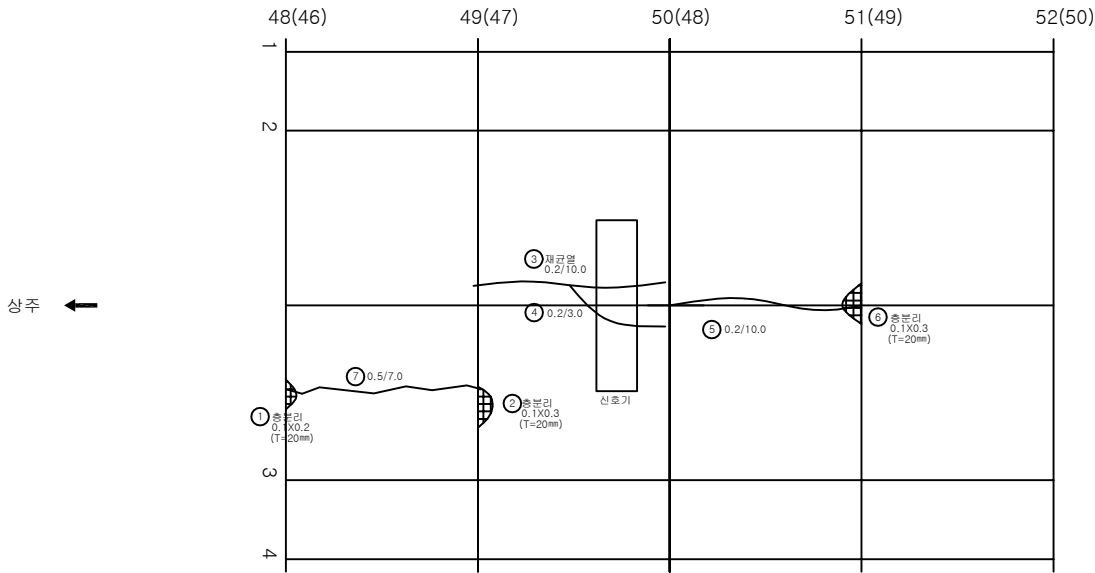
범례

균열	망상균열	재로분리
편치, 공동	박리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회죽물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

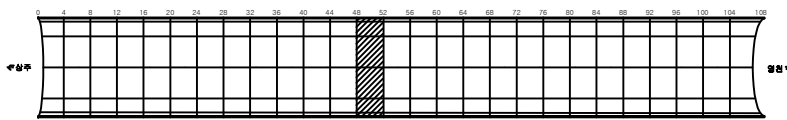
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	군위터널(영천방향) 외관조사사람도
도면번호	039

손상물량표

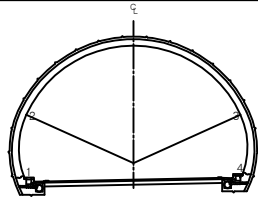
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	21'하 보수
6	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
7	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.5	7.0		7.0	m	1	7.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



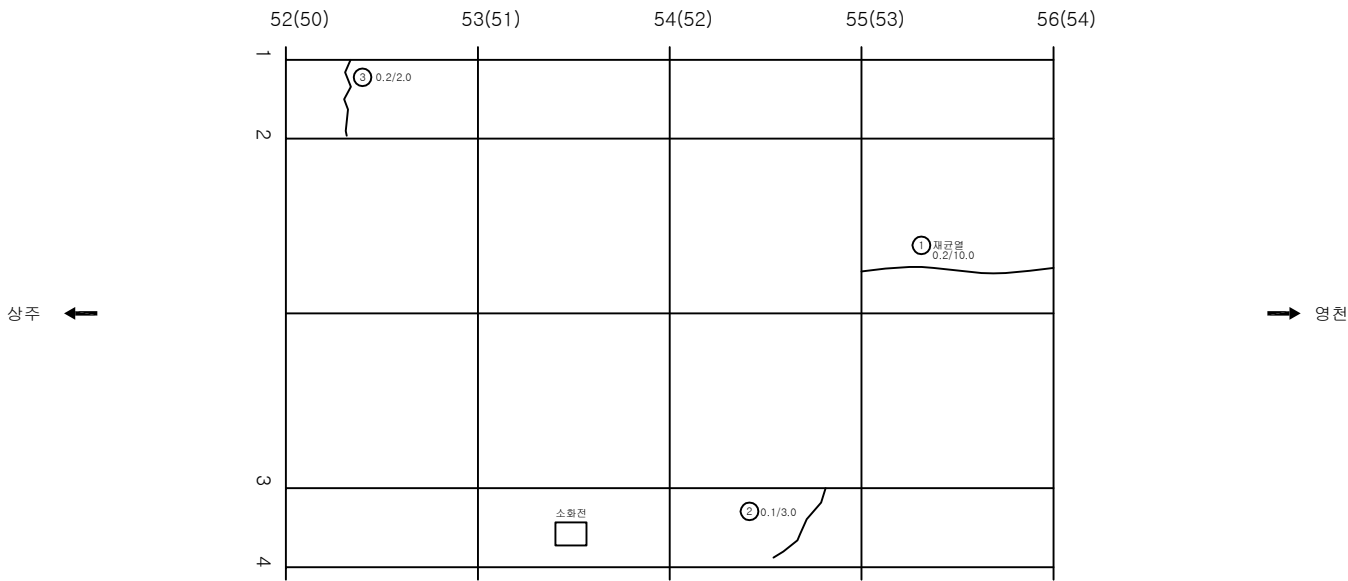
SECTION



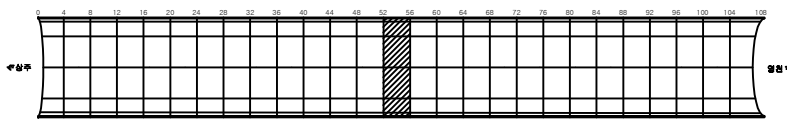
편 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	펀치, 강돌	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	썩어짐	철근물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 040

손 상 물 량 표

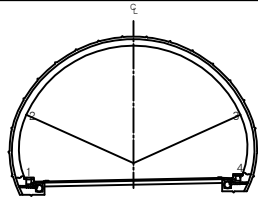
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	채 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.1	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	21하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

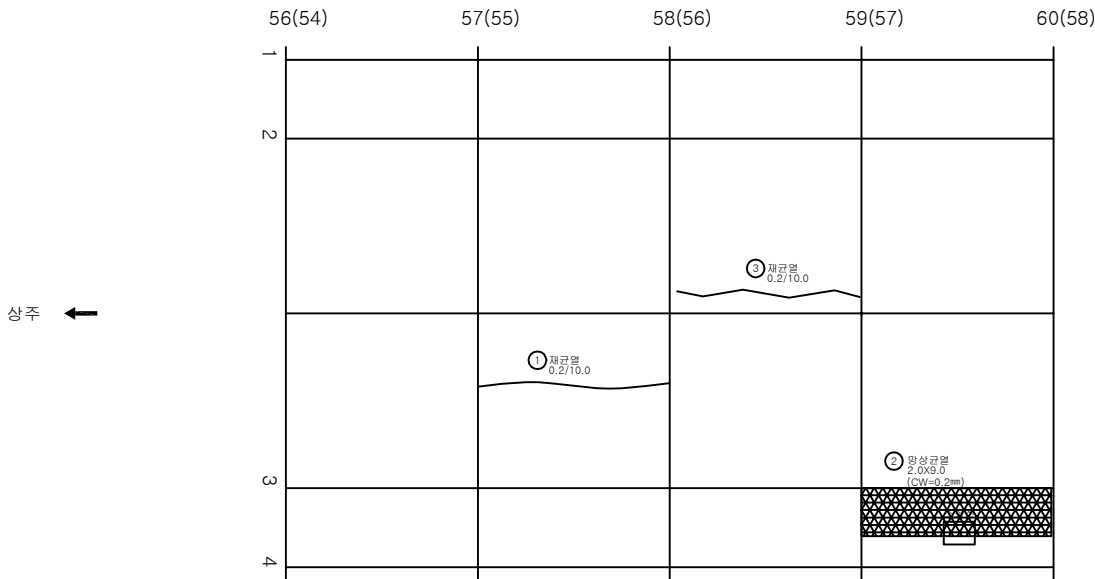


범례

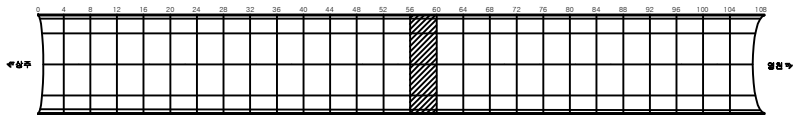
콘 크리트	방 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명 상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 검 영 총 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 검 영)
누 수, 습 기 부	배 대	회 직 물	도 면 명 군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 방 도
철 근 나 출	침 하	열 화	도 면 번 호 041
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	

손 상 물 량 표

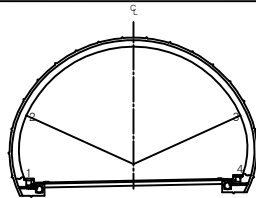
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	채 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
3	23하	천 단 부	채 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

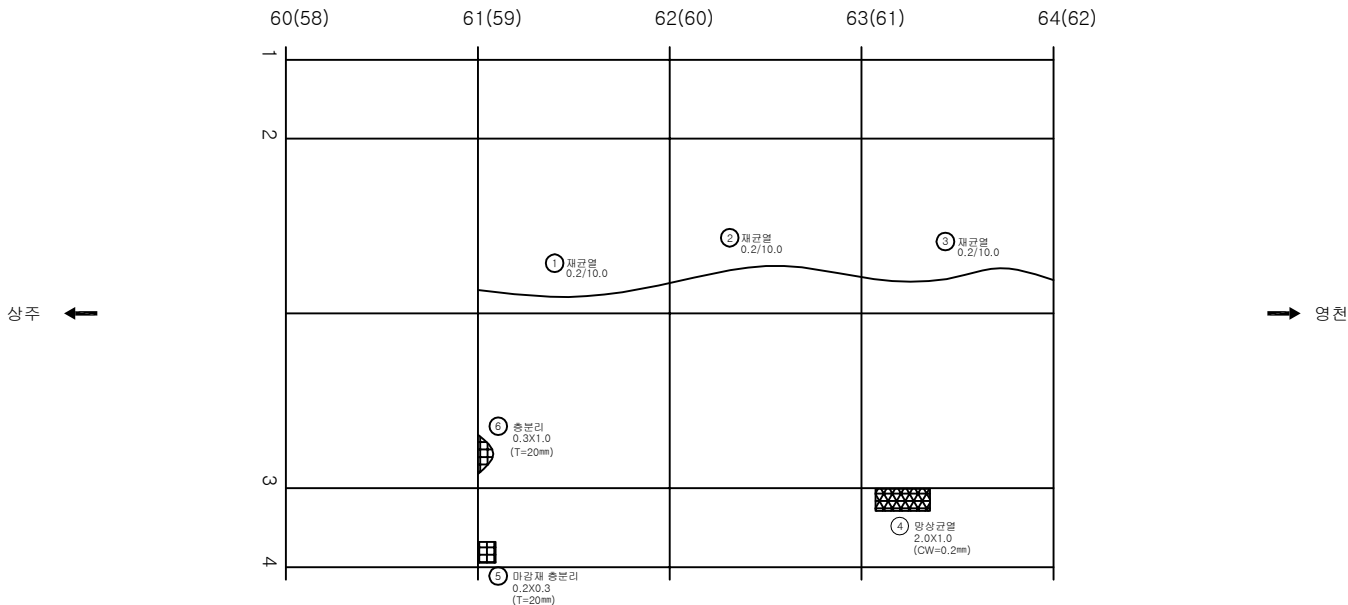


범례

관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수, 습윤 부	보 대	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 력 관 력 (2025년 상 반 기 결 기 안 결 결)
철근 노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌 굴, 변 형	기 타	군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 방 안 도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	채 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천 단 부	채 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천 단 부	채 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
5	21하	측 벽 부	마 감 채 총 분 리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
6	21하	천 단 부	총 분 리		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
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											



KEY PLAN

SECTION

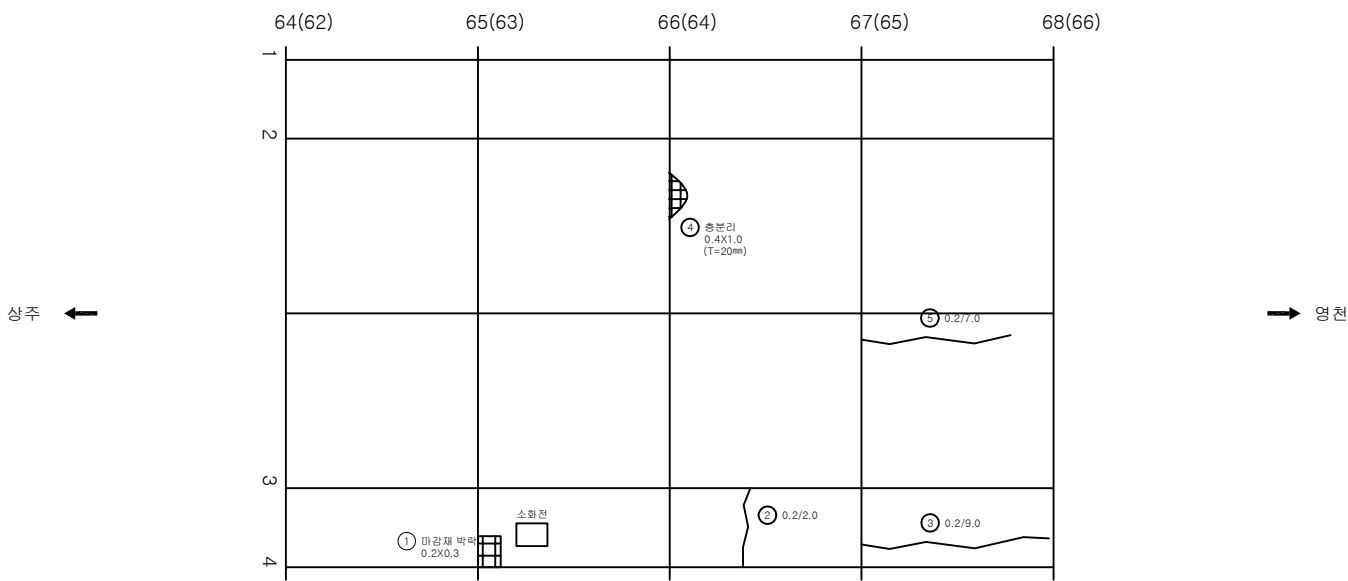
범례

관 절	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 균 등	바 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수, 슬 라브	콘 크 리 트 박 락	부식	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 검 영 총 역 (2025년 상반기 결 기 안 전 검 영)
철근 노출	콘 크 리 트 박 락	부식	도 면 명
부식	콘 크 리 트 박 락	부식	군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 방 도
	콘 크 리 트 박 락	부식	도 면 번 호

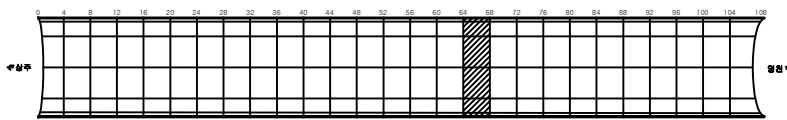
043

손 상 물 량 표

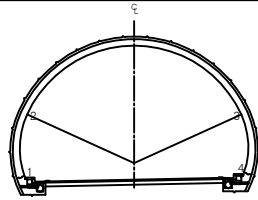
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20상	측벽부	마감재 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	9.00		9.00	m	1	9.00	
4	21하	천단부	충분리		0.4	1.0	0.40	m ²	1	0.40	
5	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	7.00		7.00	m	1	7.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

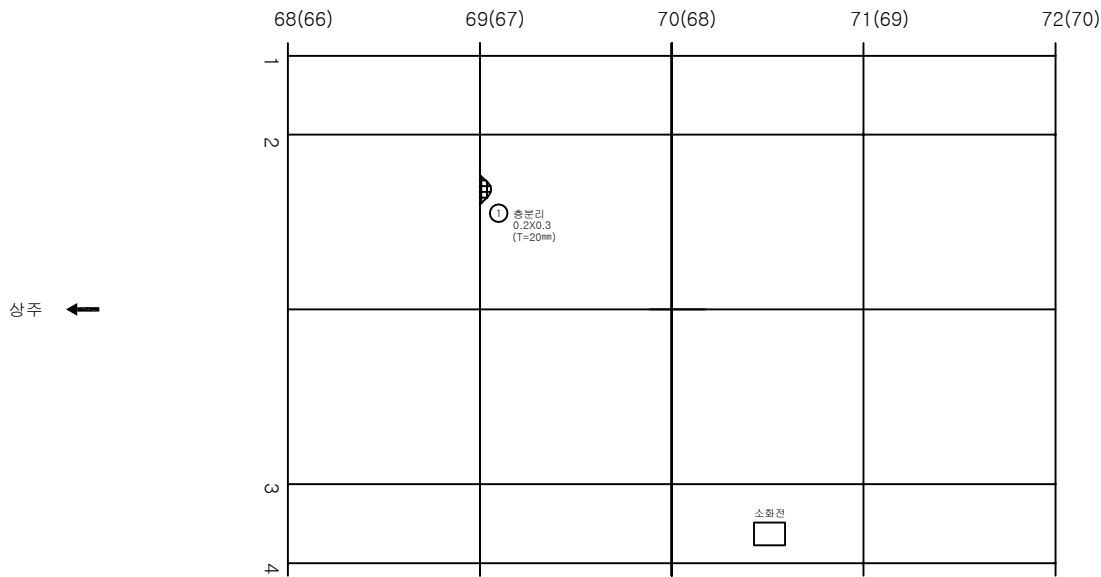


범례

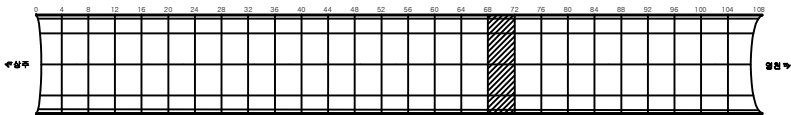
콘크리트	방상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 044

손 상 물 량 표

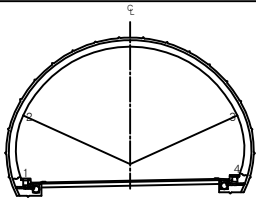
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	25상	천단부	충분리		0.2	0.3	0.06	m ³	1	0.06	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



KEY PLAN



SECTION

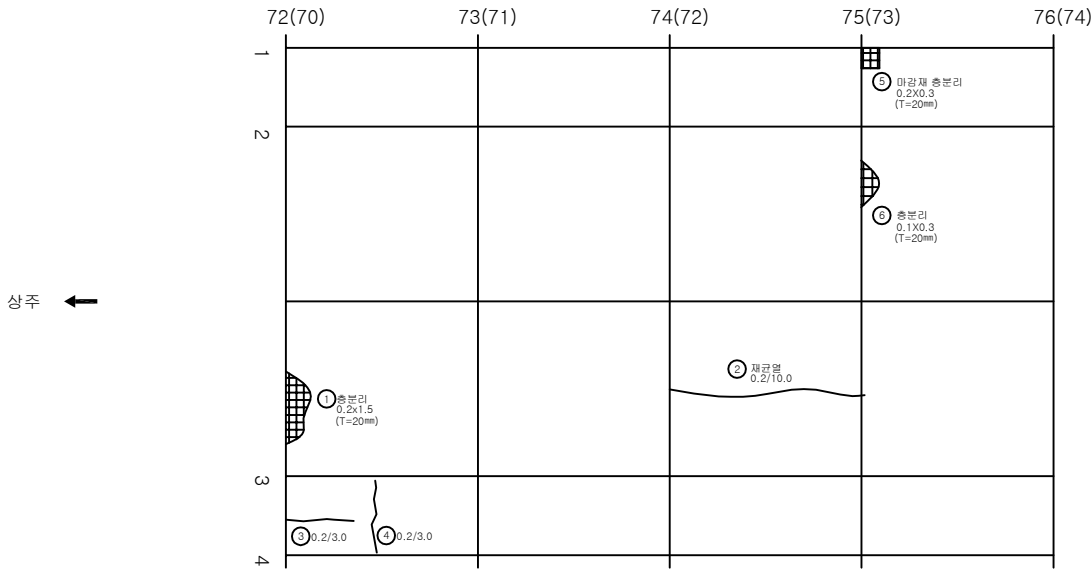


범례

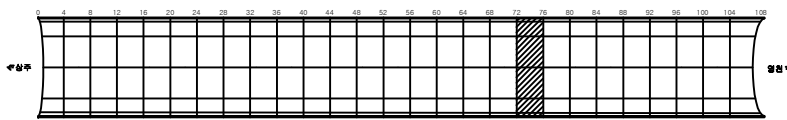
콘크리트	방상근열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 강등	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 045

손 상 물 량 표

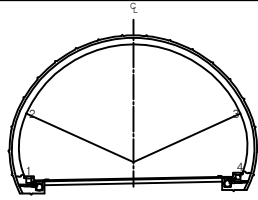
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	천단부	충분리		0.2	1.5	0.30	m ²	1	0.30	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	21하	측벽부	마감재 충분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
6	23하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
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											



KEY PLAN



SECTION

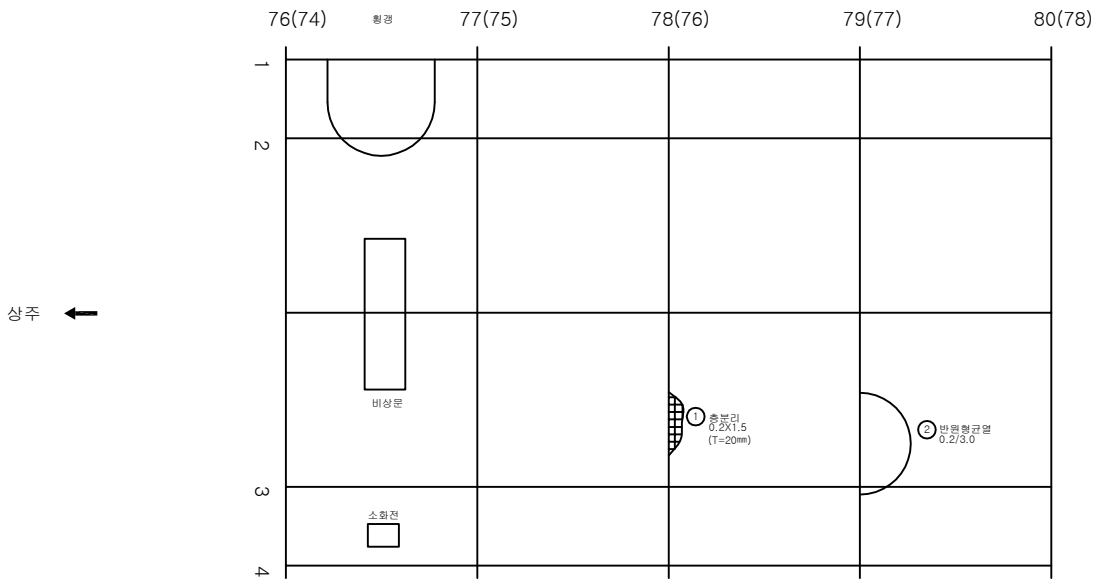


REMARKS

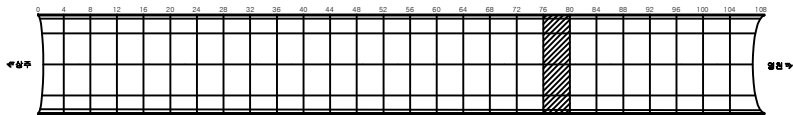
관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수, 습윤 부	보 대	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 명 례 (2025년 상 반 기 결 기 안 명 례)
철근 노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌 굴, 변 형	기 타	군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 명 례
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

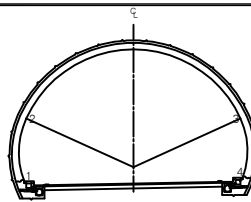
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	충 분 리		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
2	19하	천 단 부	반 평 형 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

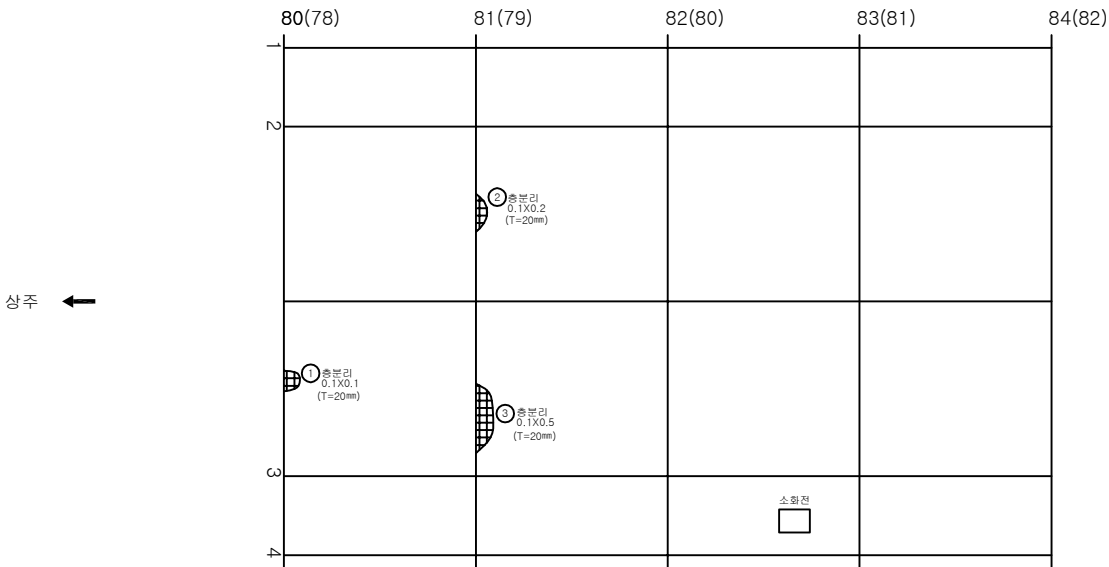


범례

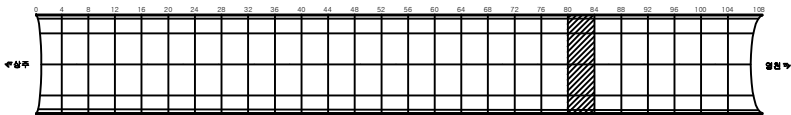
콘 크리트	방 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
누 수, 습윤 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 관 령 총 역 (2025년 상반기 결 기 안 전 관 령)
철근 노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호

손 상 물 량 표

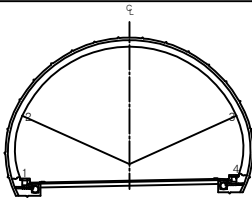
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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											



KEY PLAN



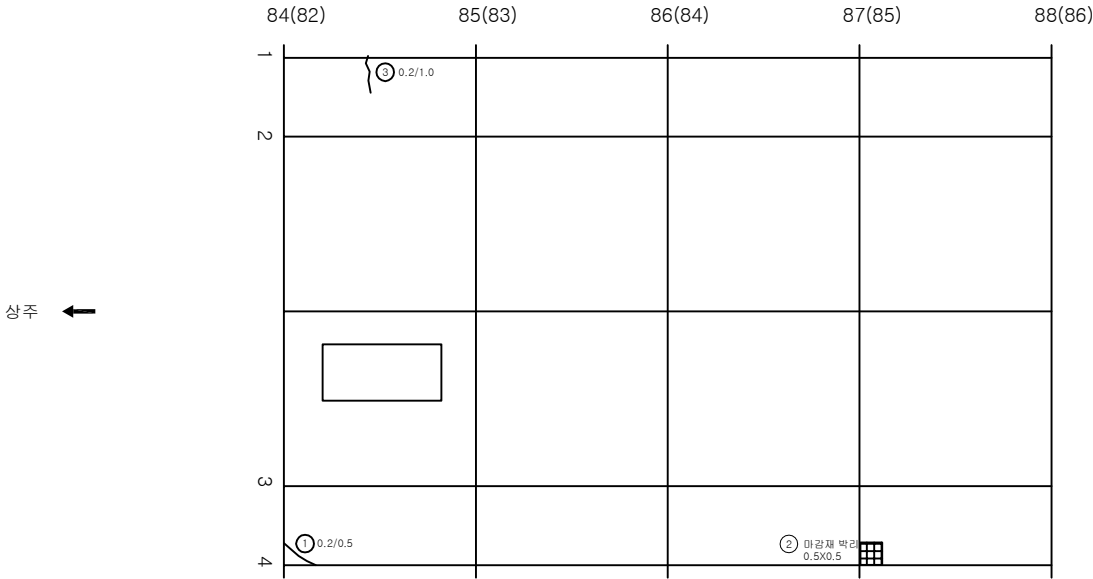
SECTION



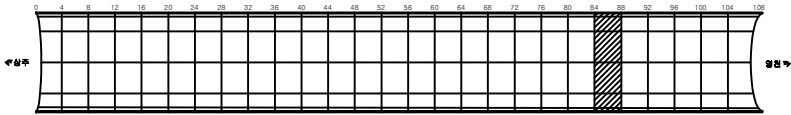
비 례	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽면	회색물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 048

손 상 물 량 표

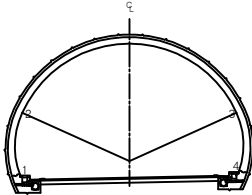
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	측벽부	마감재 박리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



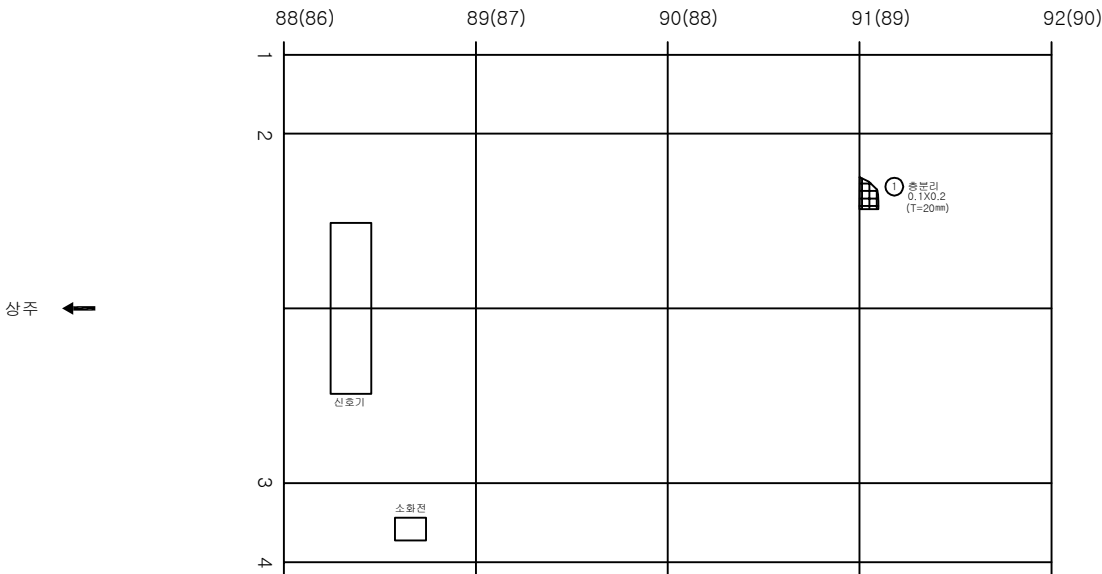
SECTION



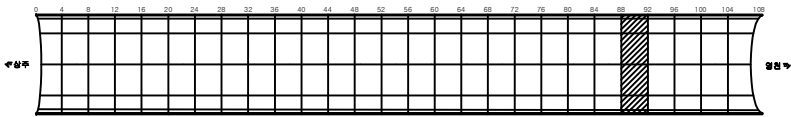
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	측벽부	마감재 박리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

손상물량표

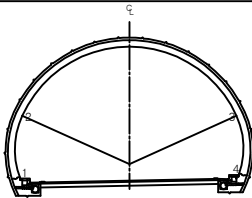
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

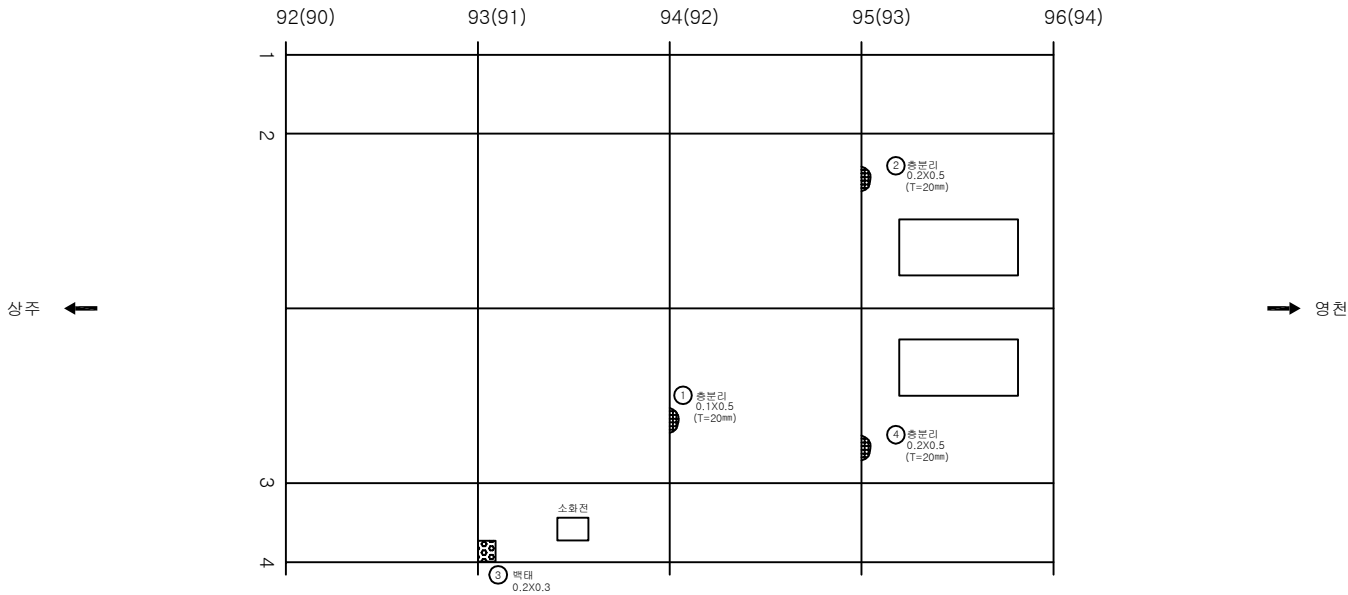


범례

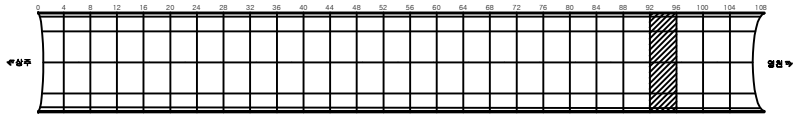
콘크리트 라이닝	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보이드	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 050
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

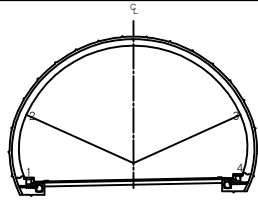
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	충 분 리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
2	19하	천 단 부	충 분 리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
3	21하	측 벽 부	백 태		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4	21하	천 단 부	충 분 리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
5											
6											
7											
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											



KEY PLAN



SECTION

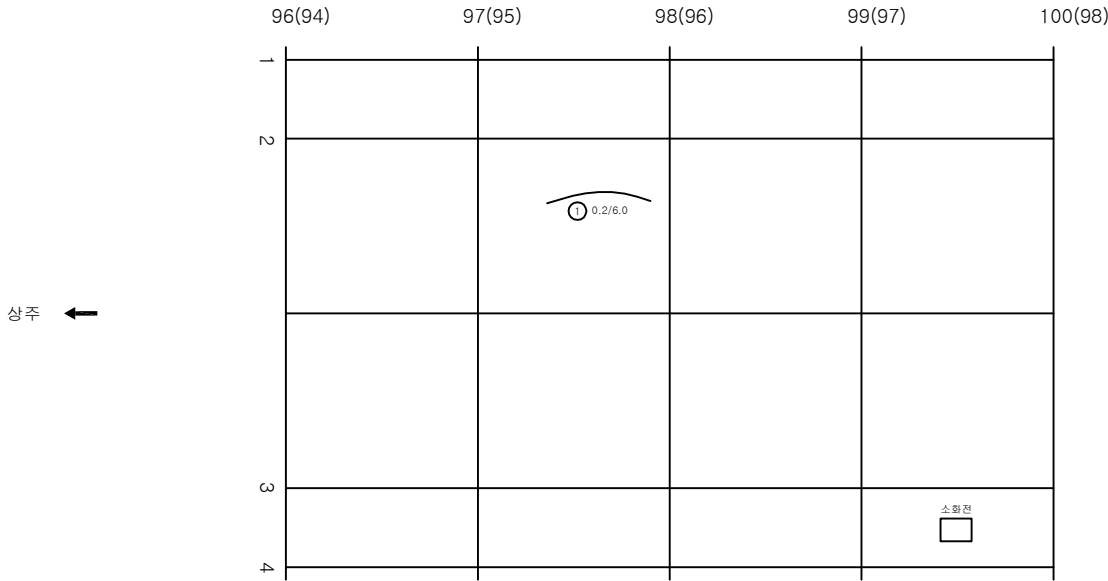


면 레

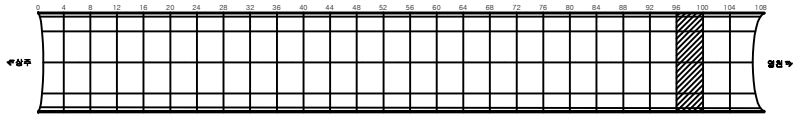
관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수, 습윤 부	백 태	회 격 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 력 관 령 총 칙 (2025년 상 반 기 결 기 안 결 결)
철근 누출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌 굴, 변 형	기 타	군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 방 도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

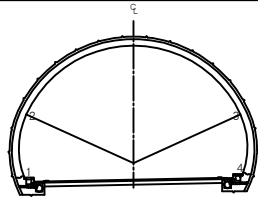
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



KEY PLAN



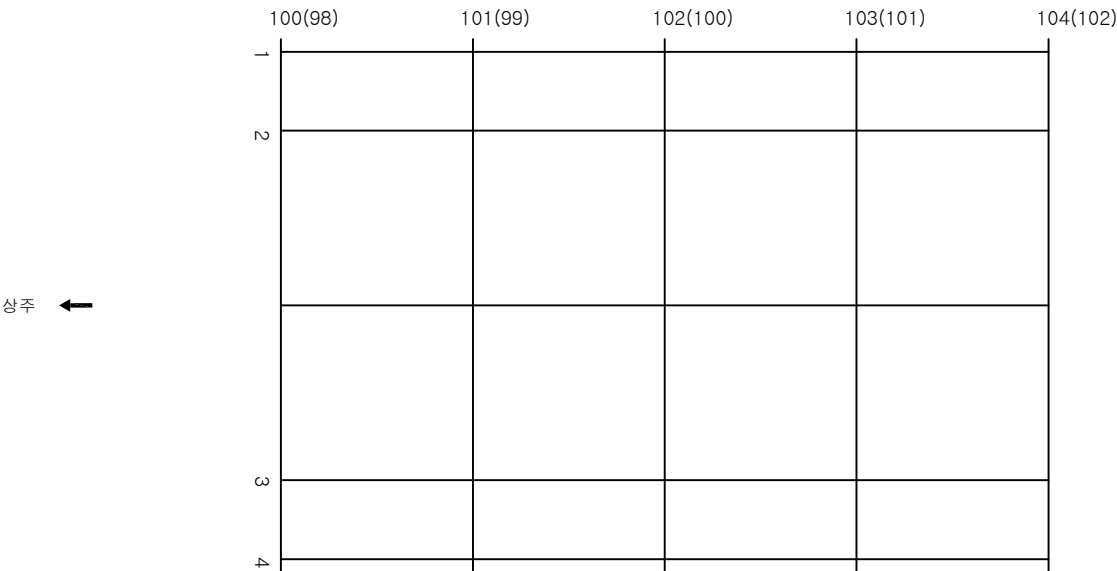
SECTION



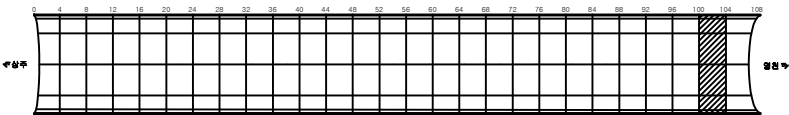
범례

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
부수, 슬래브	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	군위터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호

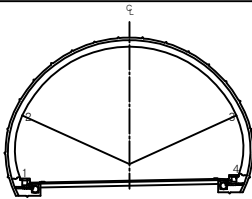
번 호	발 생 년 도	부 재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



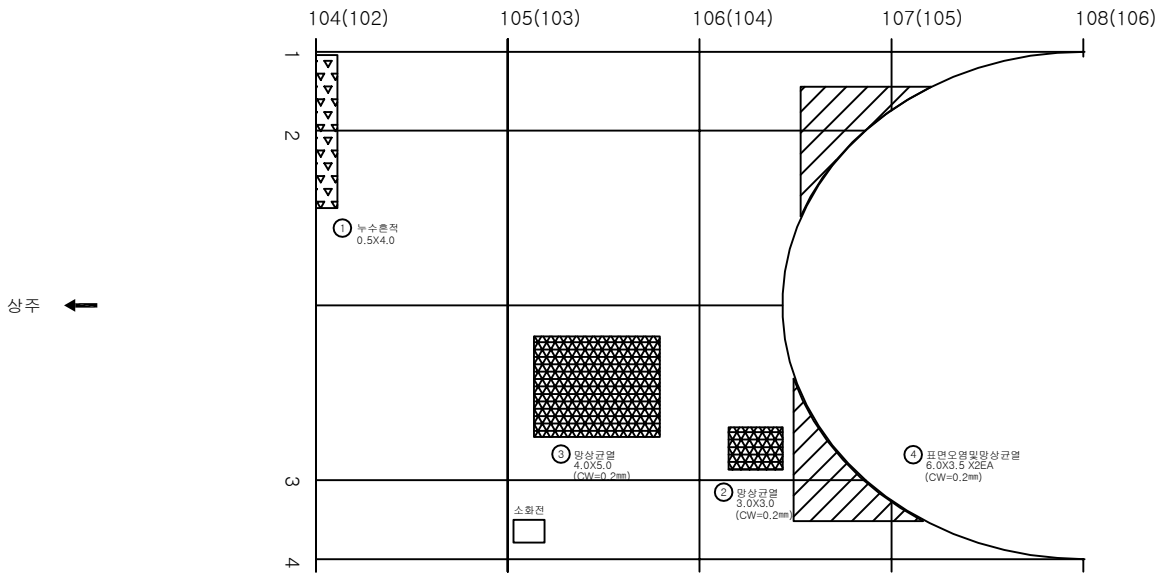
SECTION



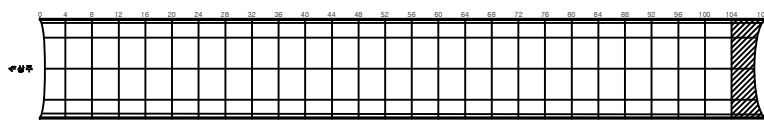
비 례	콘 크리트	아스팔트 콘크리트	돌	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	모래	자갈	벽돌	용 역 명
	철근	철근	철근	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결기인원명)
	철근	철근	철근	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	철근	철근	철근	도 면 번 호 053

손 상 물 량 표

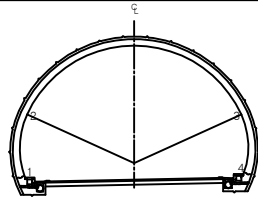
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20하	천단부	누수흔적		0.5	4.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	21하	천단부	망상균열	0.2	3.0	3.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	21하	천단부	망상균열	0.2	4.0	5.0	20.00	m ²	1	20.00	
4	21하	측벽부, 천단부	표면오염및망상균열	0.2	6.0	3.5	21.00	m ²	2	42.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

관 절	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수 흔적	표면	회직물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근 노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 054

개 문

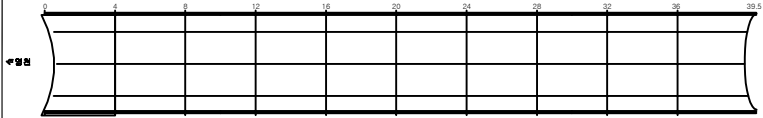
ID:군위터널(영천)- 갯문(진입부)

손상물량표

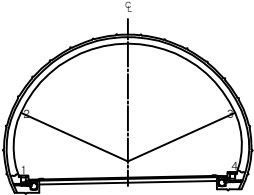
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

배수로

KEY PLAN



SECTION



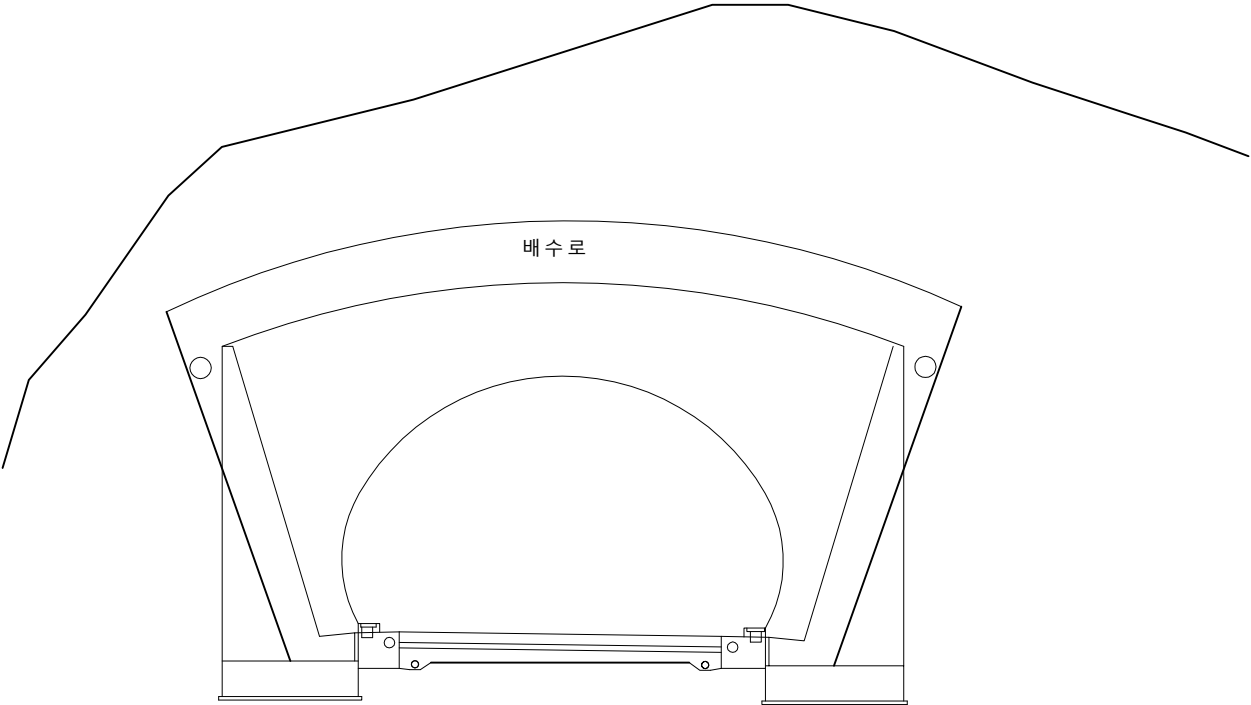
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 강등	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보터	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 055
부식	좌굴, 변형	기타	

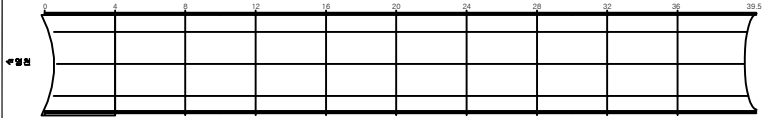
ID:군위터널(영천)- 갯문(진출부)

손상물량표

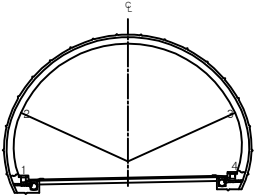
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회석물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 056