

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

군위터널(영천방향)

2025.12

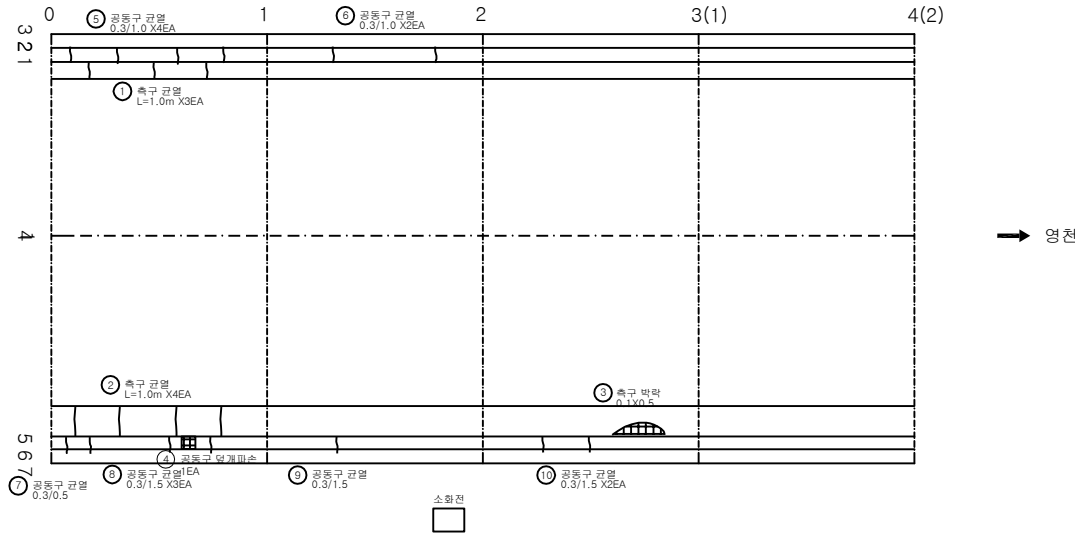
(주)명성엔지니어링

포 장 부 & 공 동 구

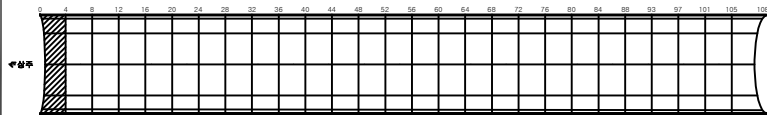
ID:군 위 터 널 (영 천)-포 장,공 동 구 Span No.1~4

손 상 물 량 표

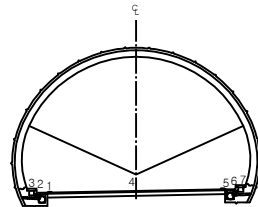
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	3	3.00	
2	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	4	4.00	
3	19하	배수시설	측구 박락		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.0		1.00	m	4	4.00	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.0		1.00	m	2	2.00	
7	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
8	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	3	4.50	
9	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

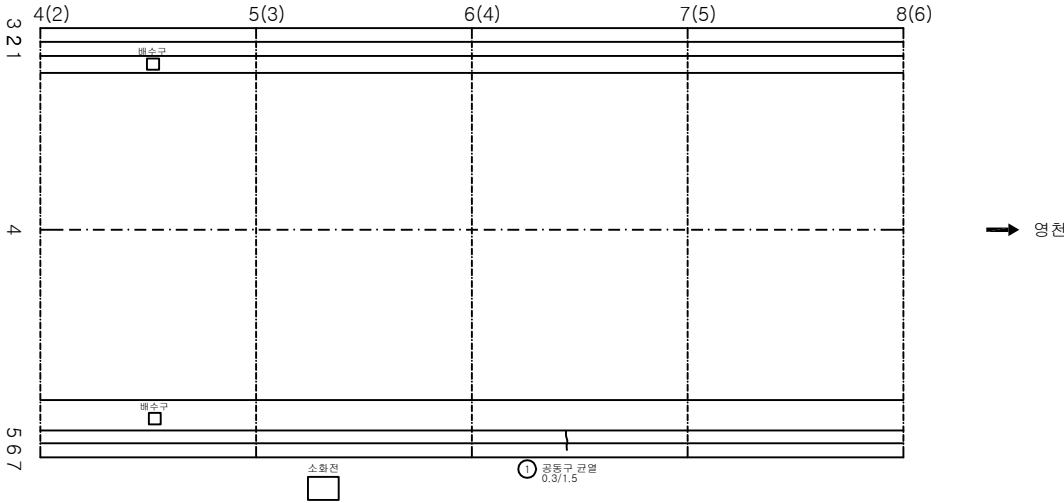


범례

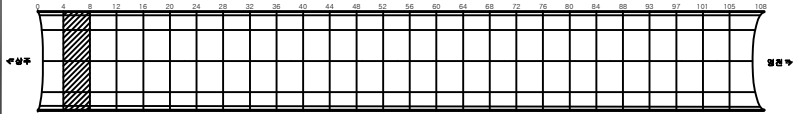
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬랑부	백 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결실안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 001

손상물량표

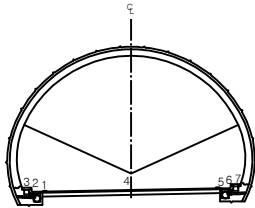
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

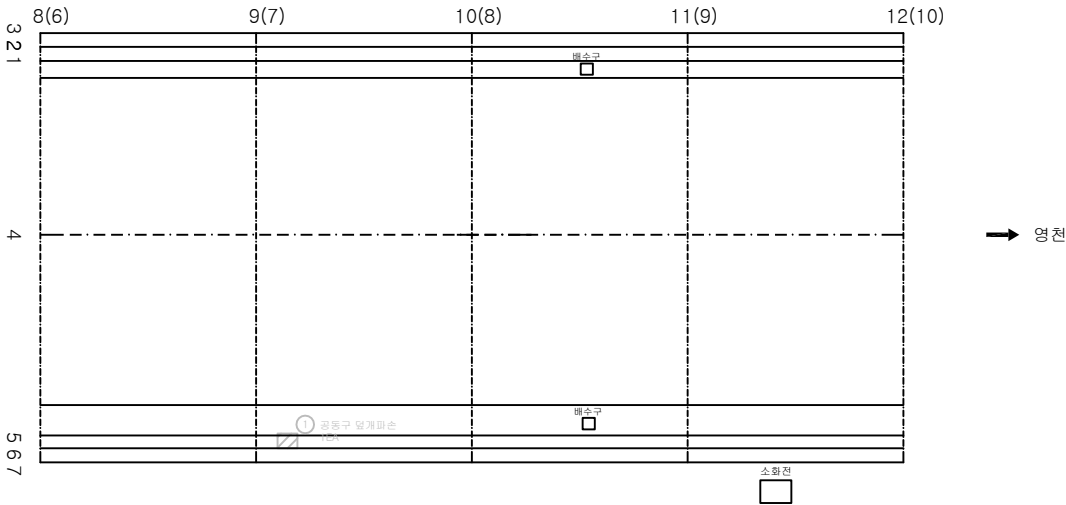


면 레

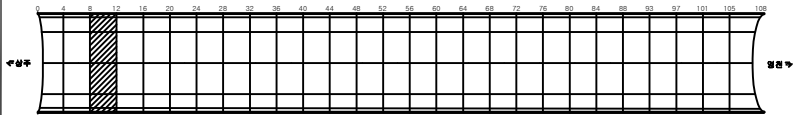
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 002

손상물량표

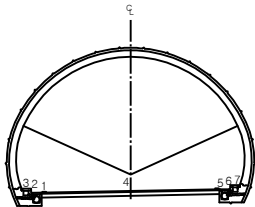
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	1998	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	기타 보수
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

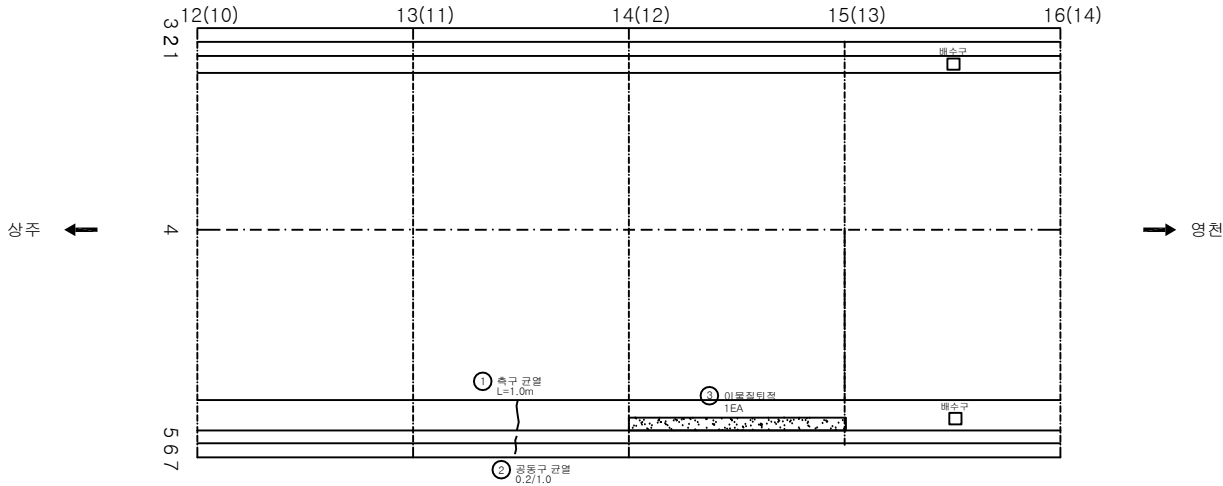


면

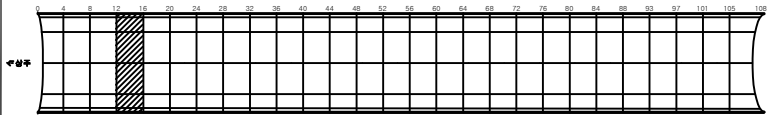
관 열	양상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 003

손상물량표

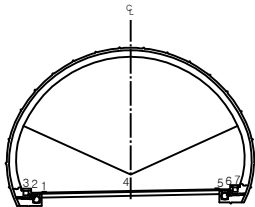
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	21상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	21상	공동구	공동구 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
3	23하	배수시설	이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

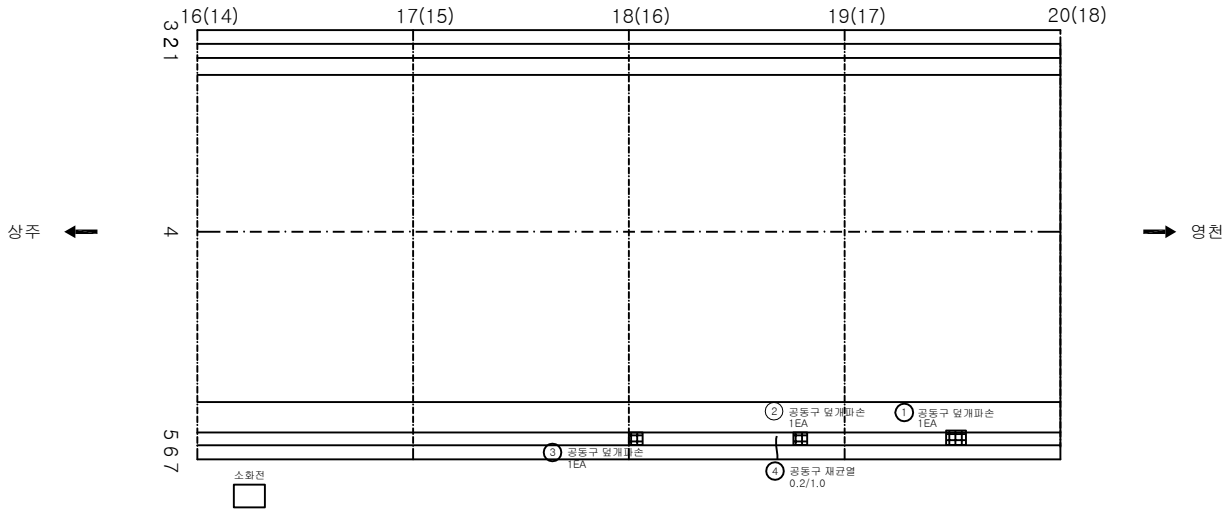
	균열		당상균열		재료분리
	면치, 공동		박리, 파손		채수
	부수, 슬래브		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결산연결)
도면명	군위터널(영천방향) 외관조사망도
도면번호	004

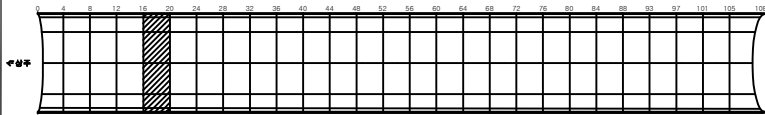
ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.17~20

손상물량표

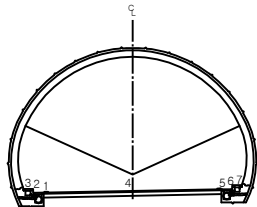
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	21상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	21상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

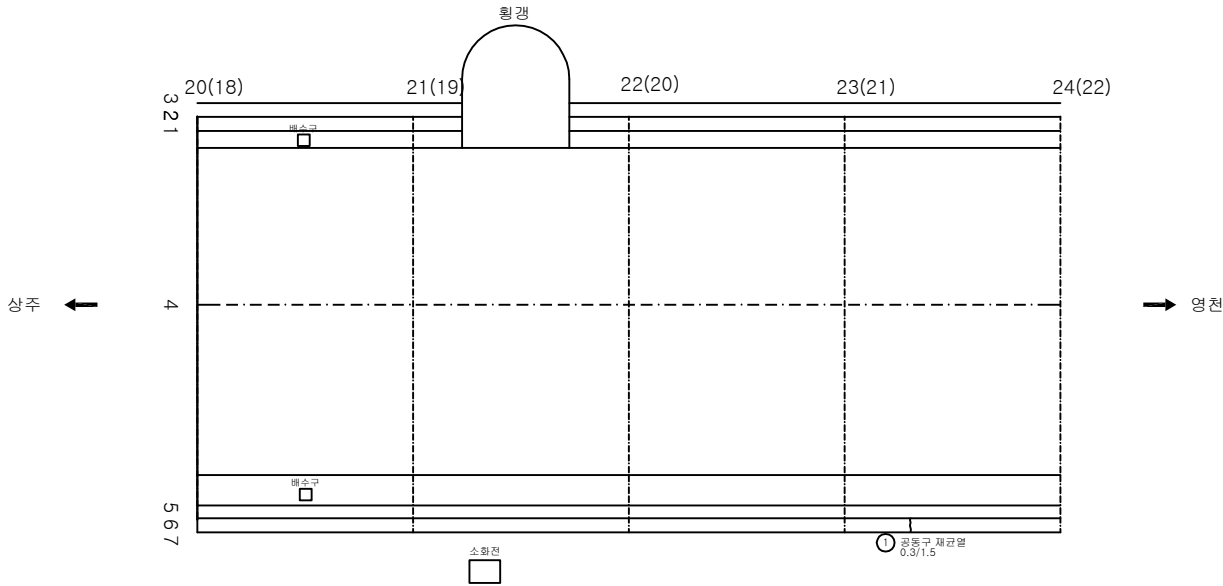


면 레

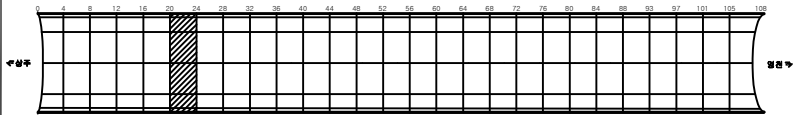
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 005

손상물량표

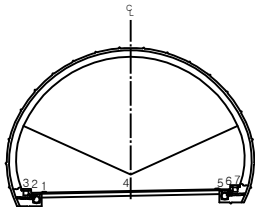
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	25하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

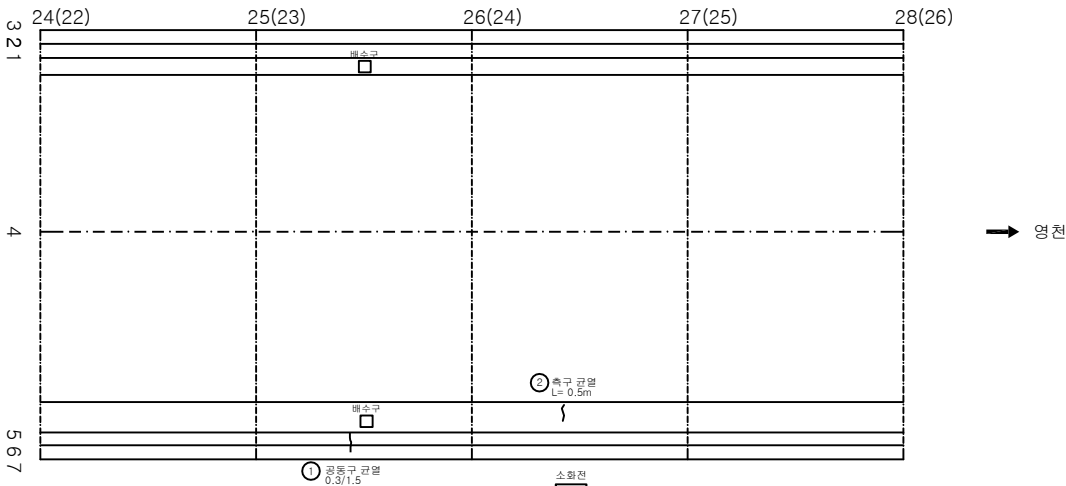


면
례

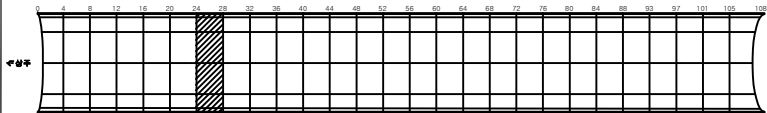
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 006

손상물량표

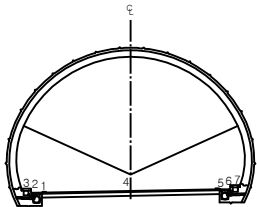
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	25상	배수시설	측구 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											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

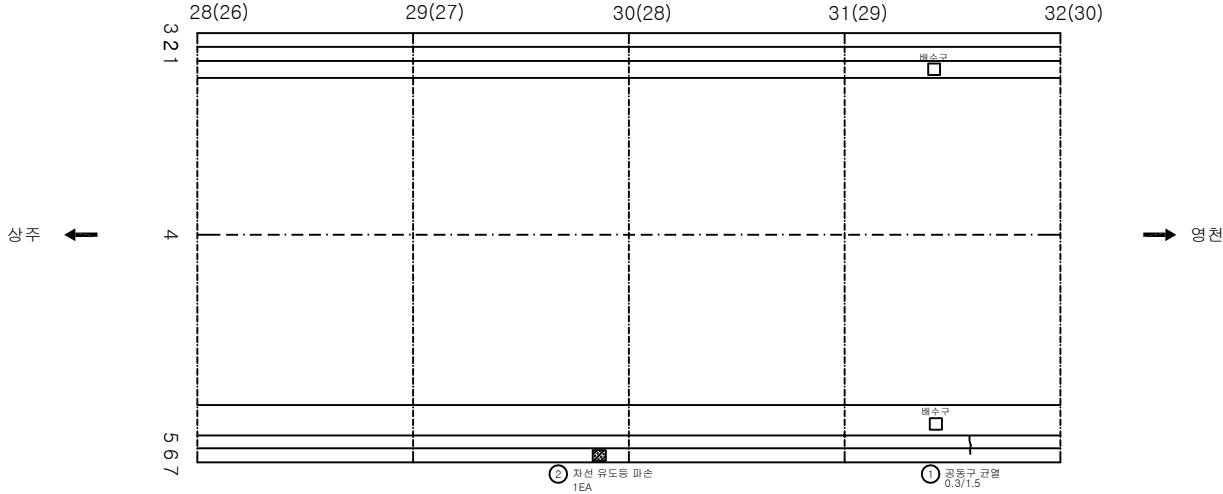


면
례

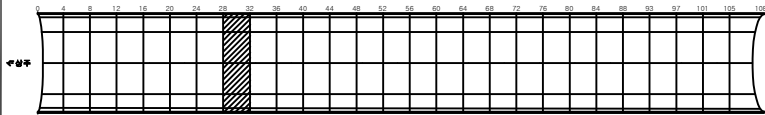
	공동구 균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
	배수, 슬롯부		벽타	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	측구노출		침하	도면번호 007
	부식		좌굴, 변형	
			기타	

손 상 물 량 표

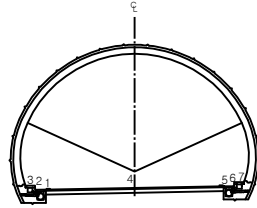
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	23하	공동구	차선 유도등 파손				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

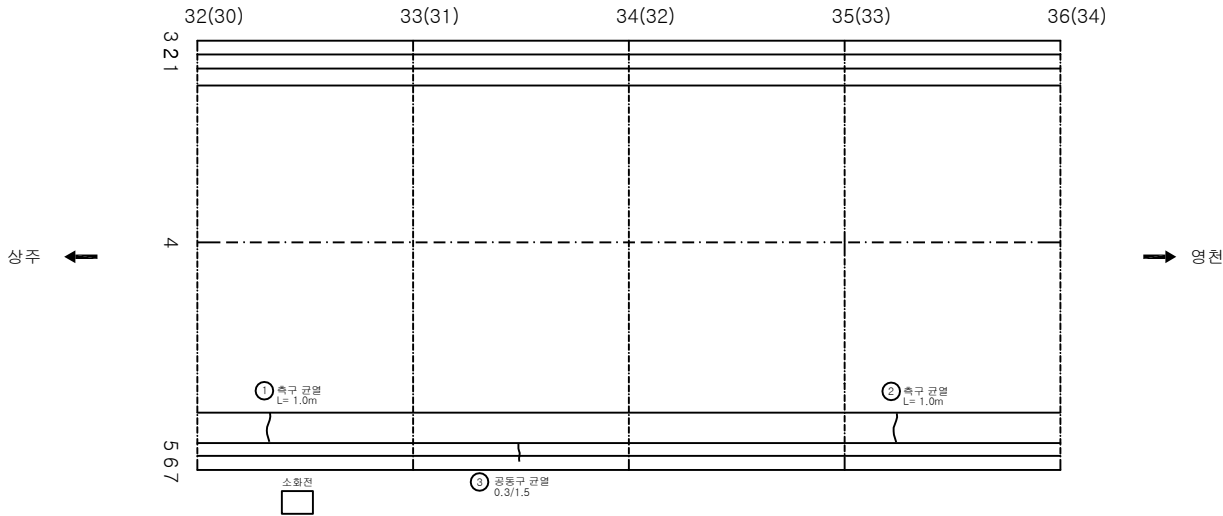


면 레

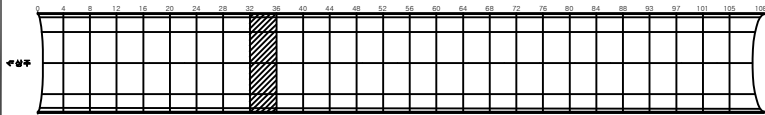
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 008

손상물량표

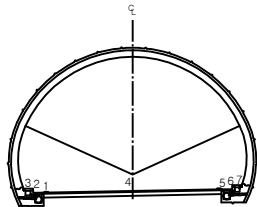
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

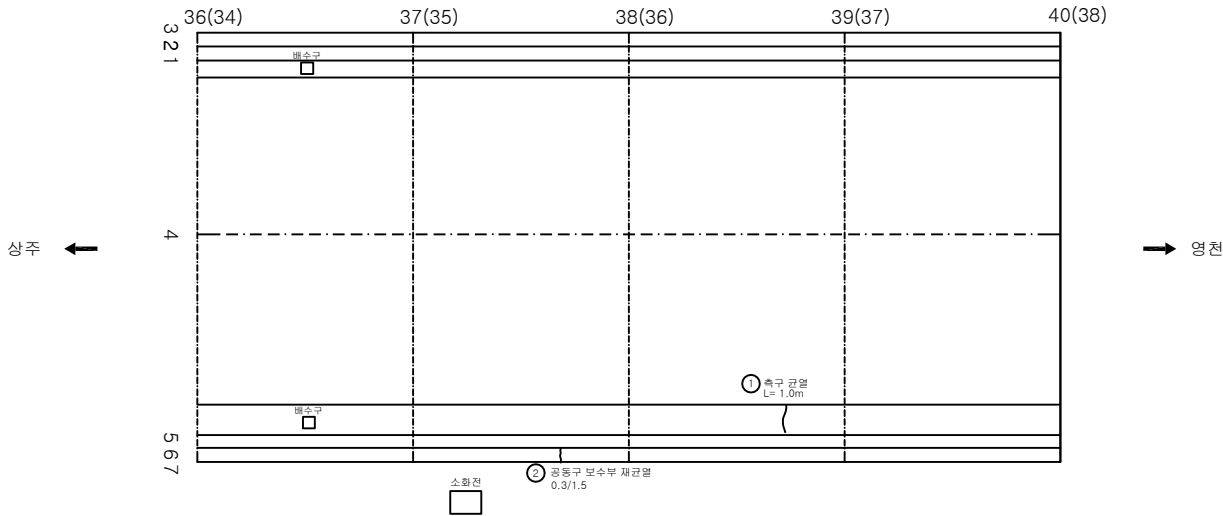


면 레

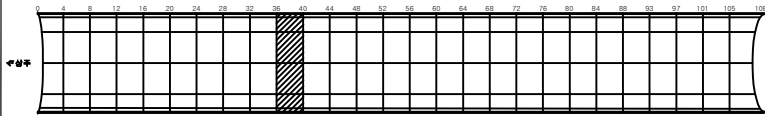
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 009

손상물량표

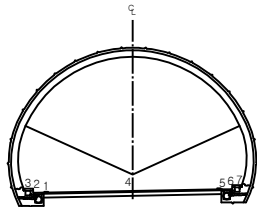
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	25하	공동구	공동구 보수부 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

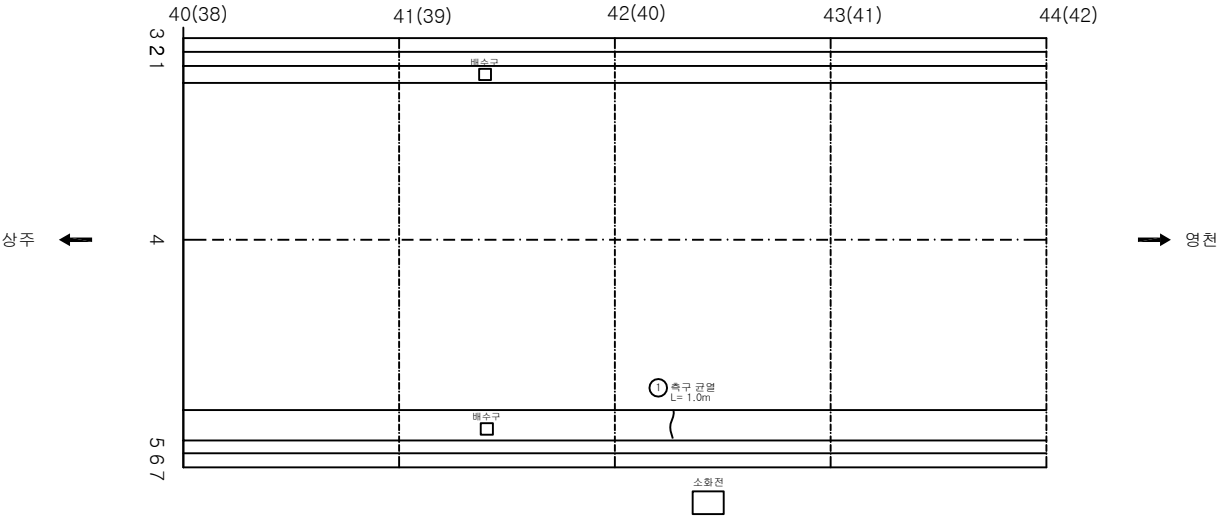


면
례

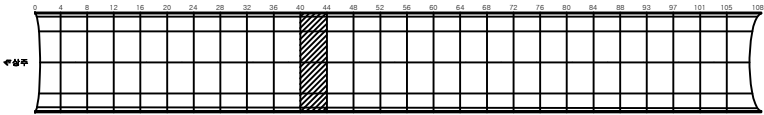
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 010

손상물량표

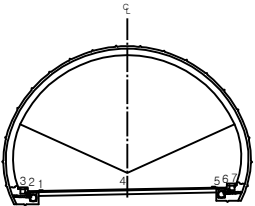
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

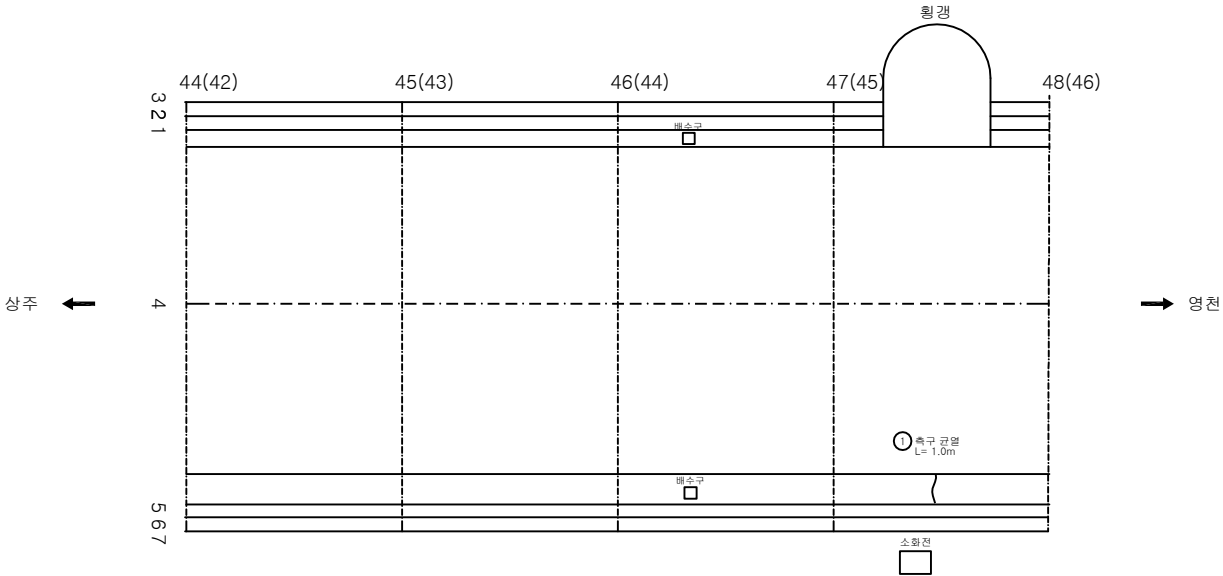


면

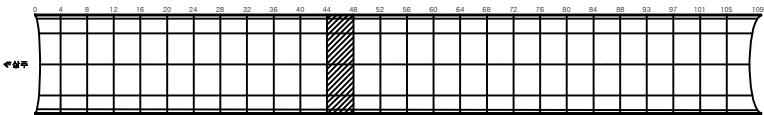
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 011
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

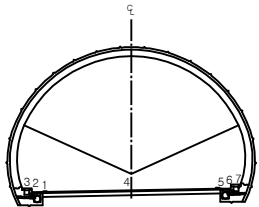
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

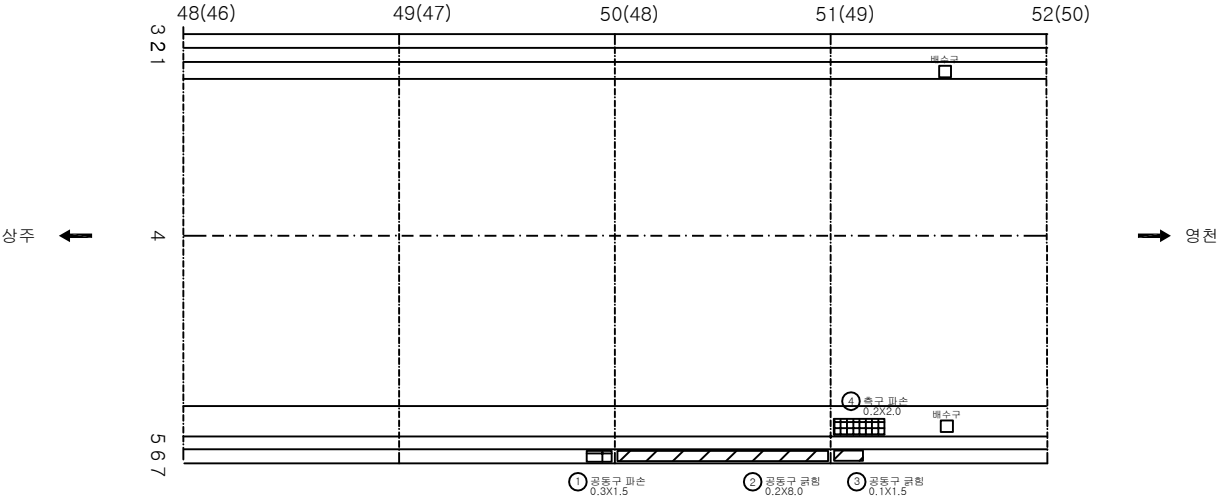


비례

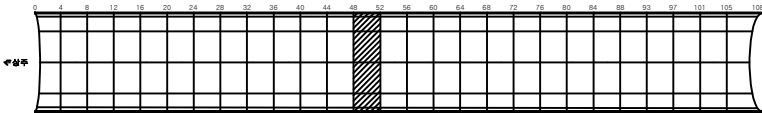
관	상상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 012
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

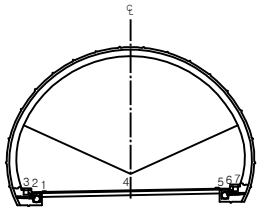
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	25하	공동구	공동구 파손		0.3	1.5	0.45	m ²	1	0.45	
2	25하	공동구	공동구 균형		0.2	8.0	1.60	m ²	1	1.60	
3	25하	공동구	공동구 균형		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
4	25하	배수시설	측구 파손		0.2	2.0	0.40	m ²	1	0.40	
5											
6											
7											
8											
9											
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

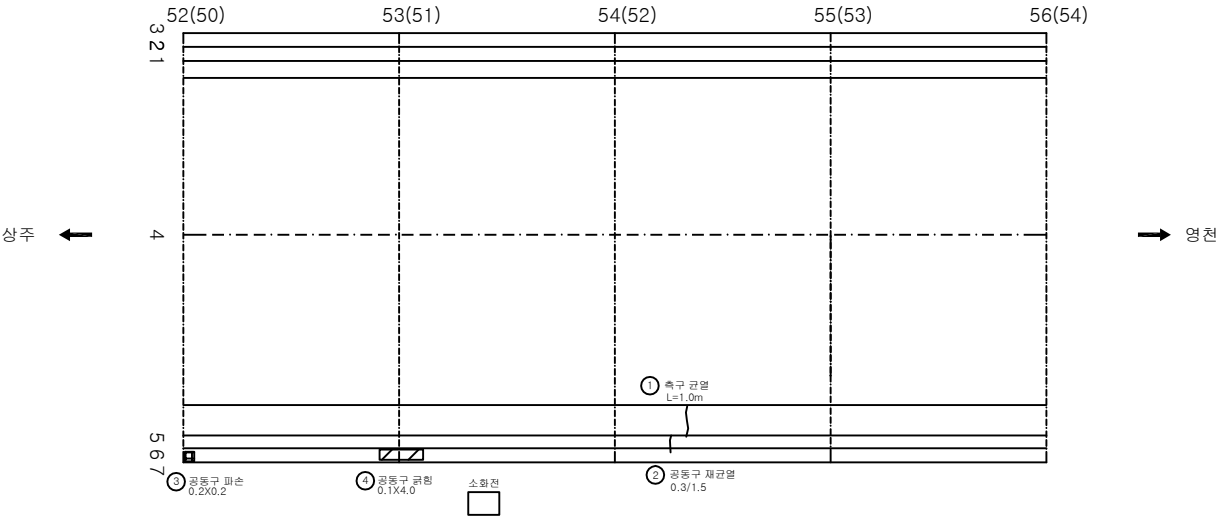


범례

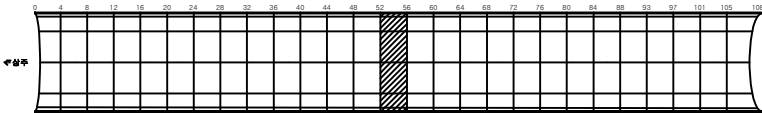
관	상상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 013
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

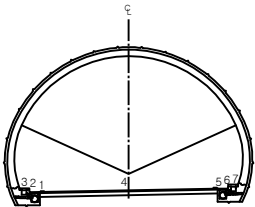
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	25상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	25상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	25하	공동구	공동구 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
4	25하	공동구	공동구 굴형		0.1	4.0	0.40	m ²	1	0.40	
5											
6											
7											
8											
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

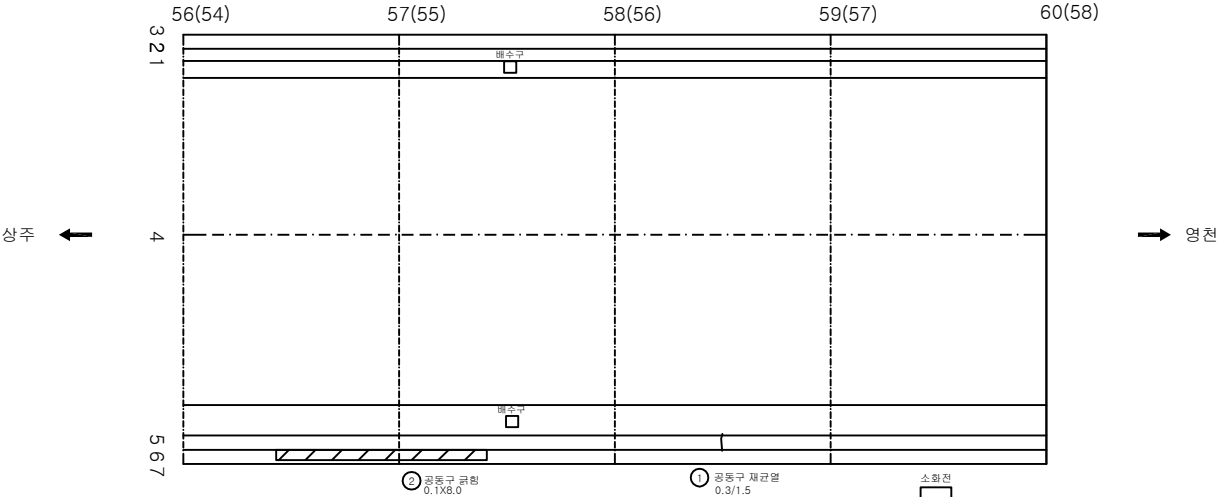


범례

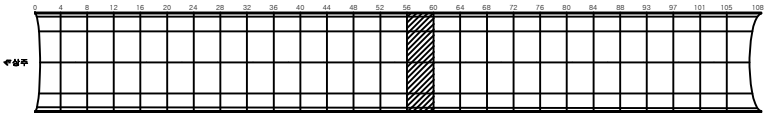
관	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬롯부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

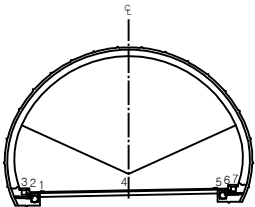
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	25상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	25하	공동구	공동구 균형		0.1	8.0	0.80	m	1	0.80	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



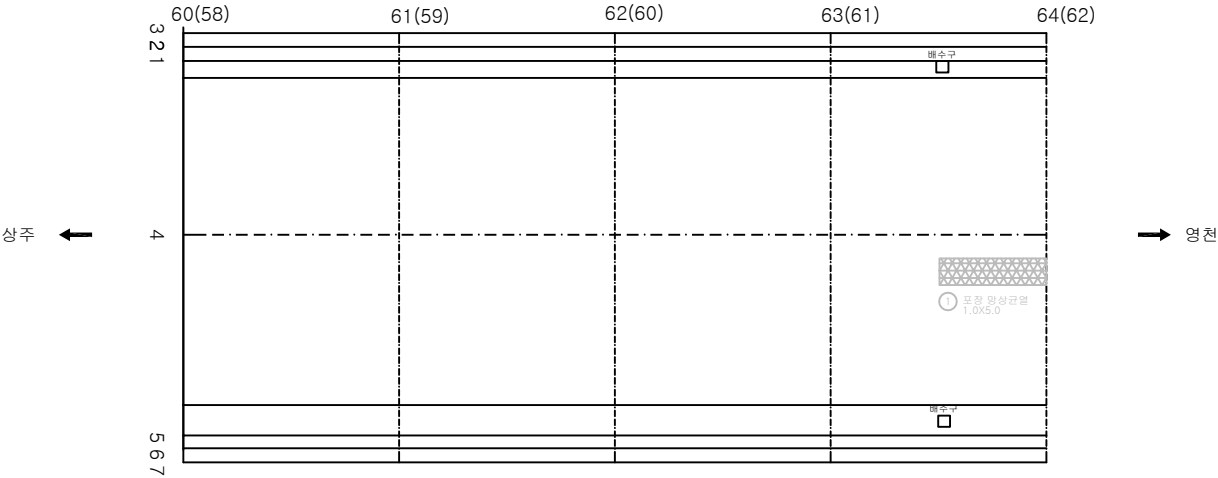
SECTION



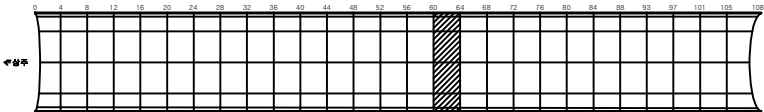
관	상상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

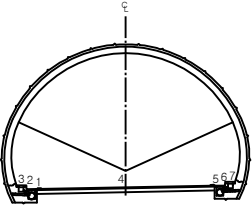
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	1998	포장	포장 망상균열		1.0	5.0	5.00	m ²	1	5.00	32회 보수
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

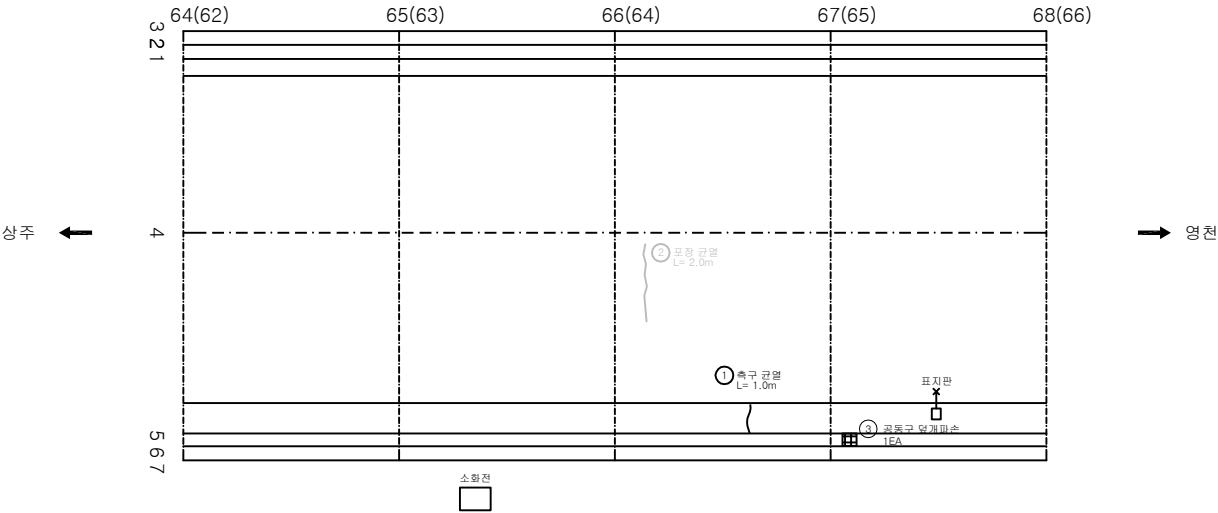


비례

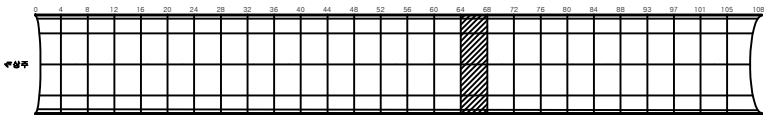
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결임)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

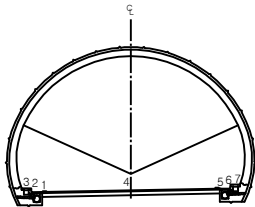
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	21'하 보수
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

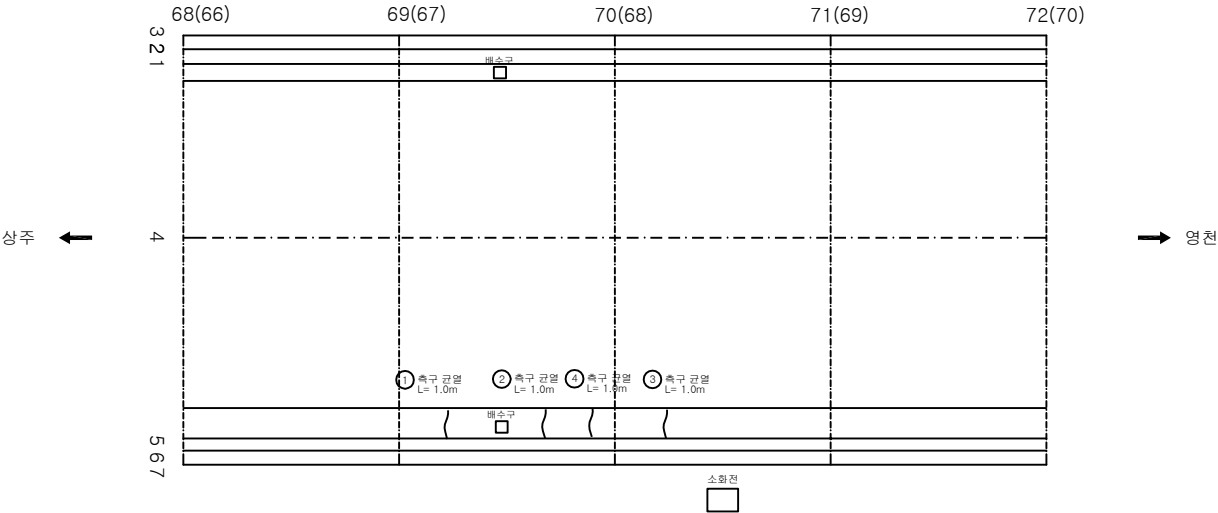


면 레

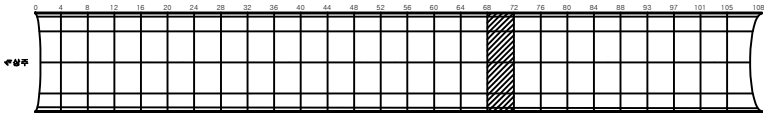
관	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬랑부	백 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

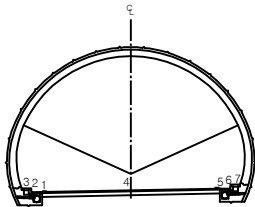
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

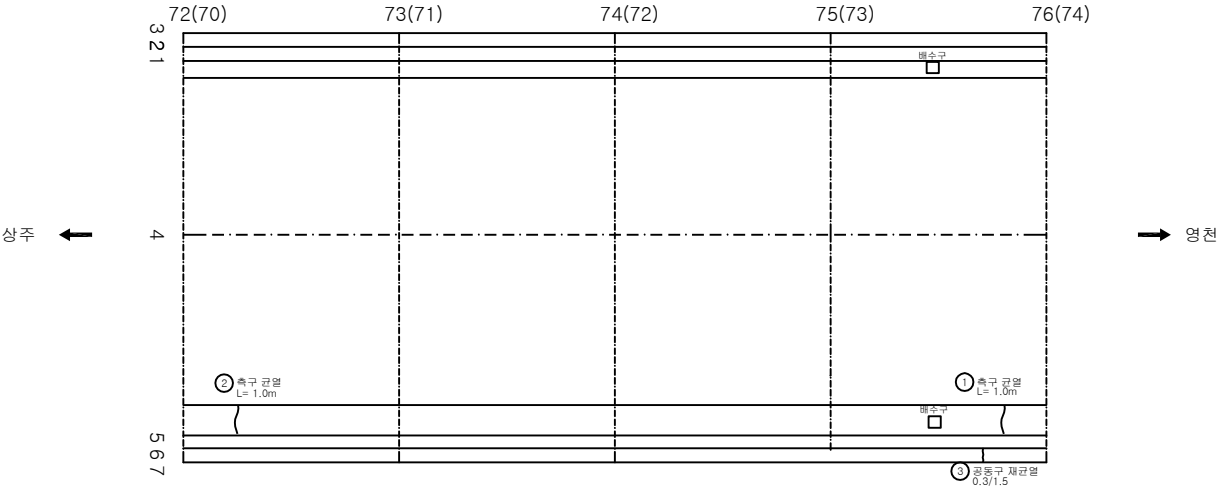


범례

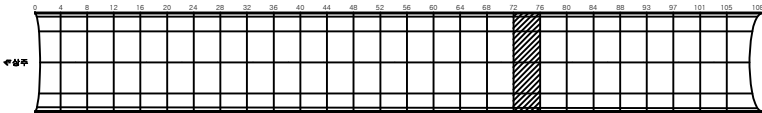
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		체수	용 역 명	
	누수, 슬롯부		백 타		되적들	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	군위터널(영천방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	018

손상물량표

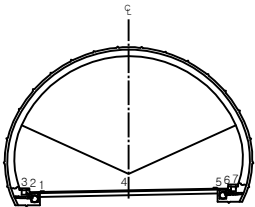
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	25하	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

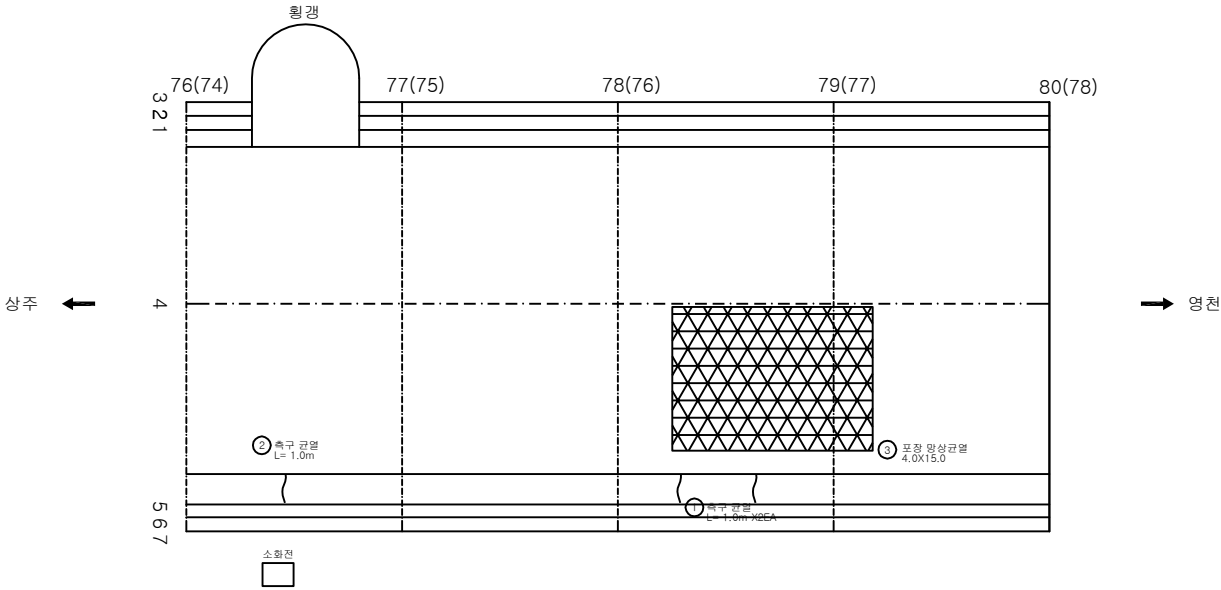


면 레

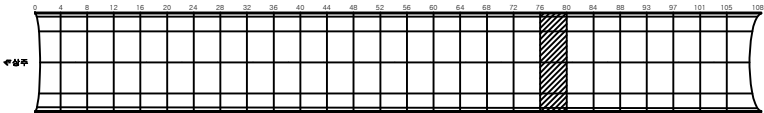
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 019
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

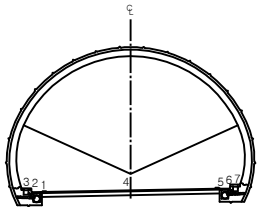
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	23하	포장	포장 망상균열		4.0	15.0	60.00	m ²	1	60.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

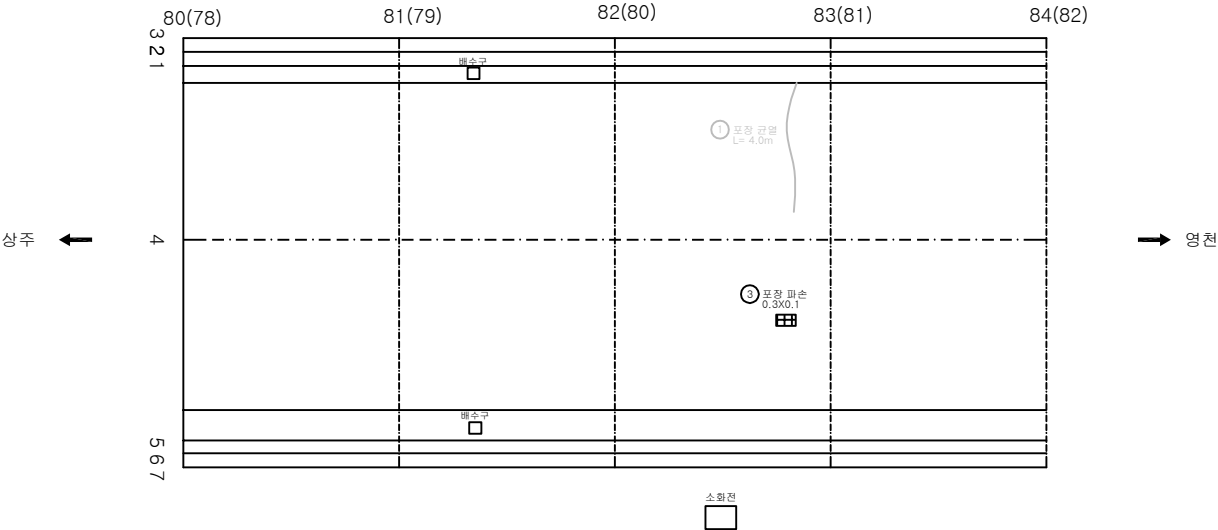


범례

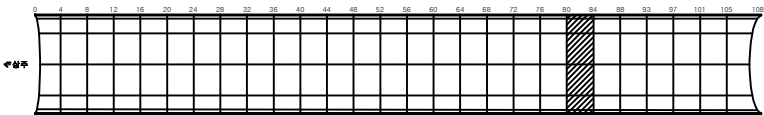
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 020
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

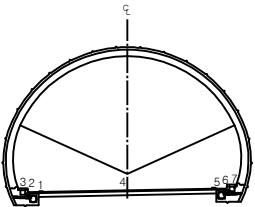
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	1998	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	21'차 보수
2	24상	포장	포장 파손		0.3	0.1	0.03	m ²	1	0.03	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

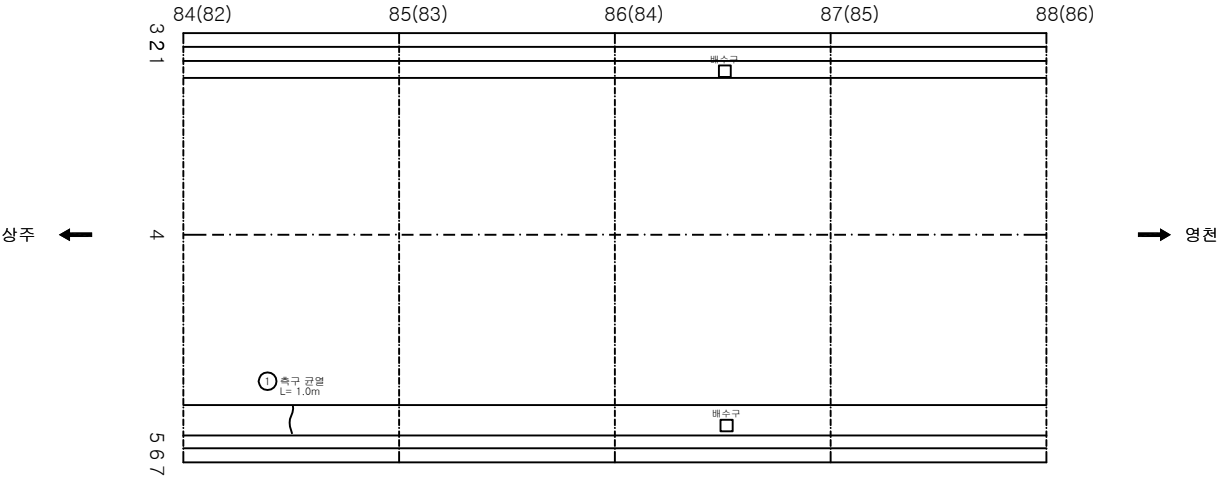


표

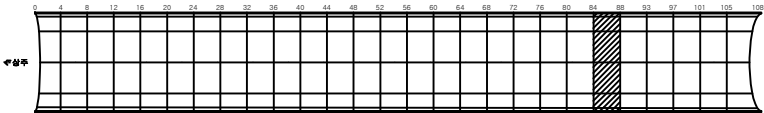
관	상상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 021
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

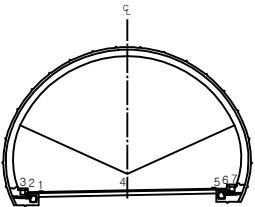
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

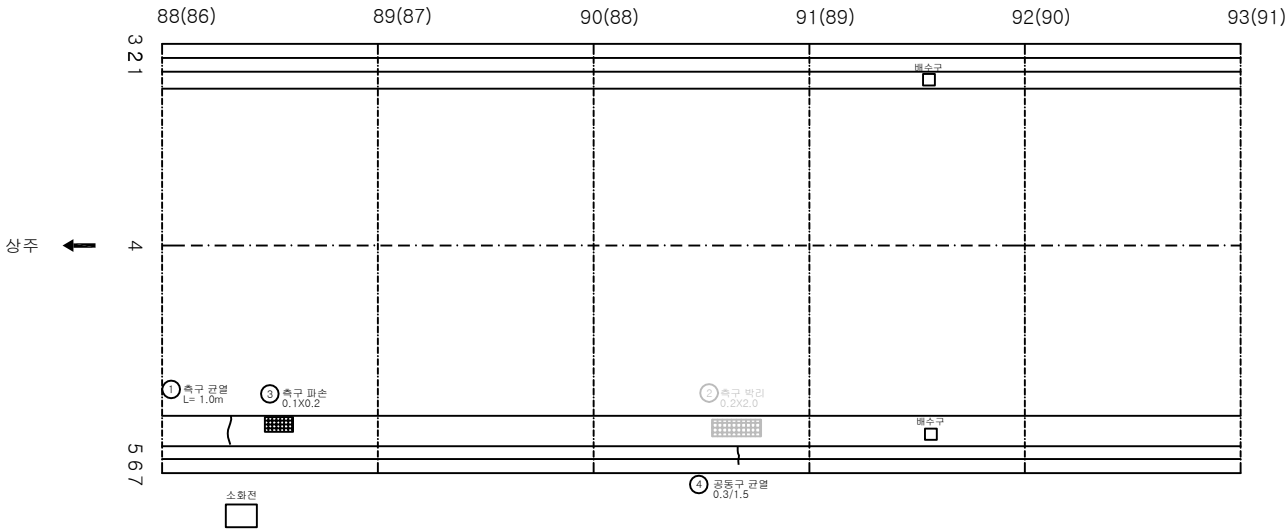


면

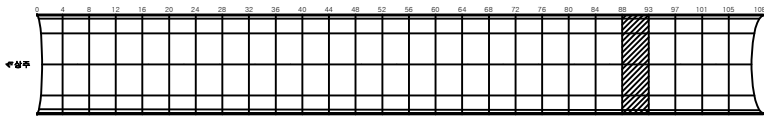
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손상물량표

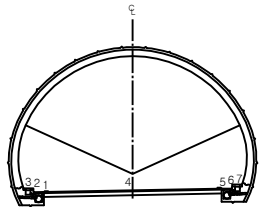
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	배수시설	측구 박리		0.2	2.0	0.40	m ²	1	0.40	25'하 보수
3	20상	배수시설	측구 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
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

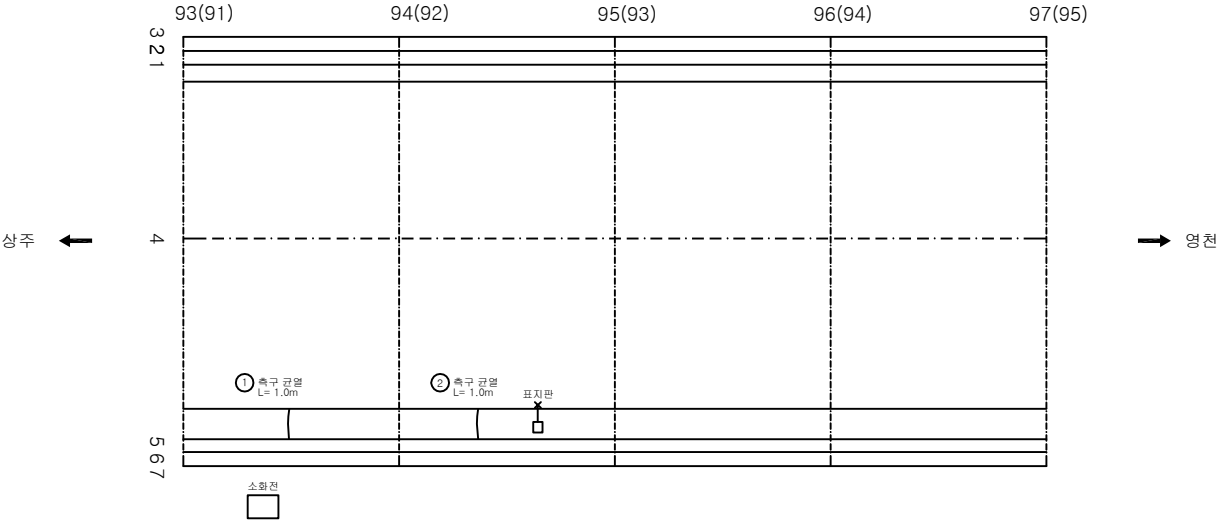


범례

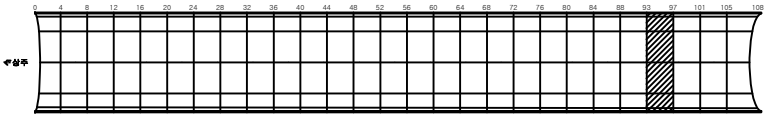
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	벗겨짐	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
균열노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 023

손상물량표

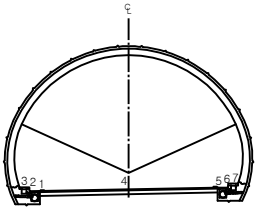
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

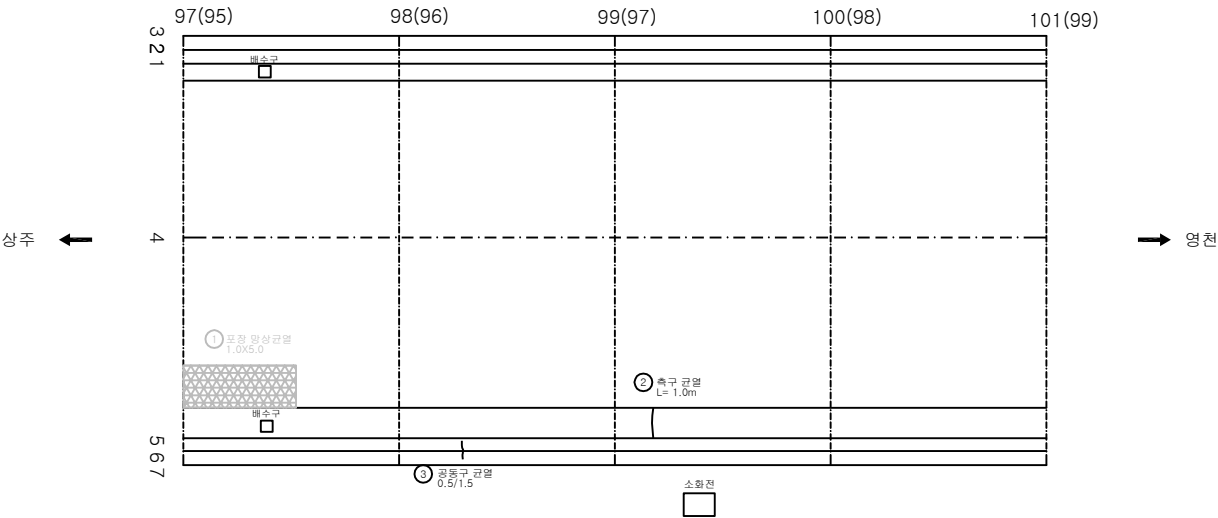


범례

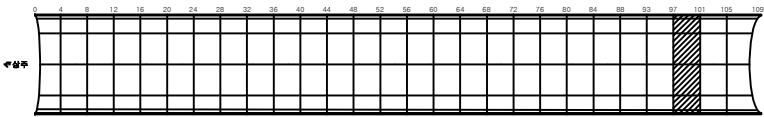
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
출근노출	침하	열화	도면번호 024
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

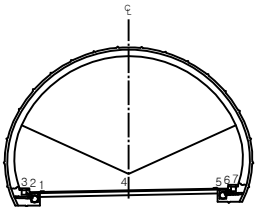
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		1.0	5.0	5.00	m	1	5.00	32상 보양
2	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

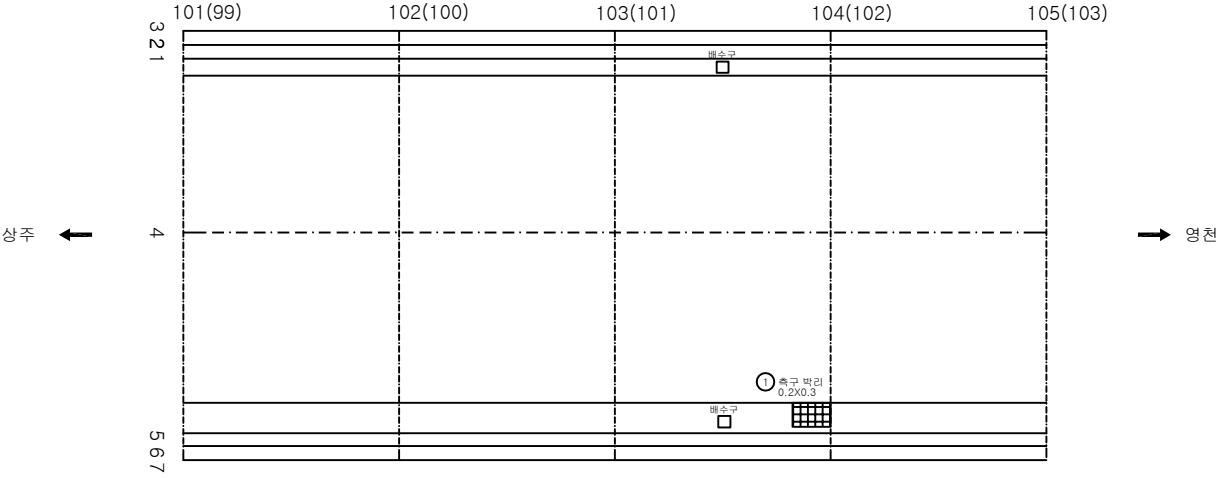


면
례

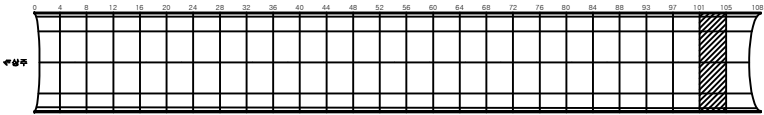
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 025
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

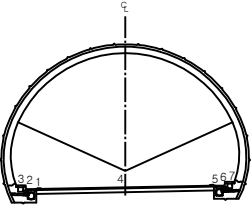
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	1954	배수시설	측구 박리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

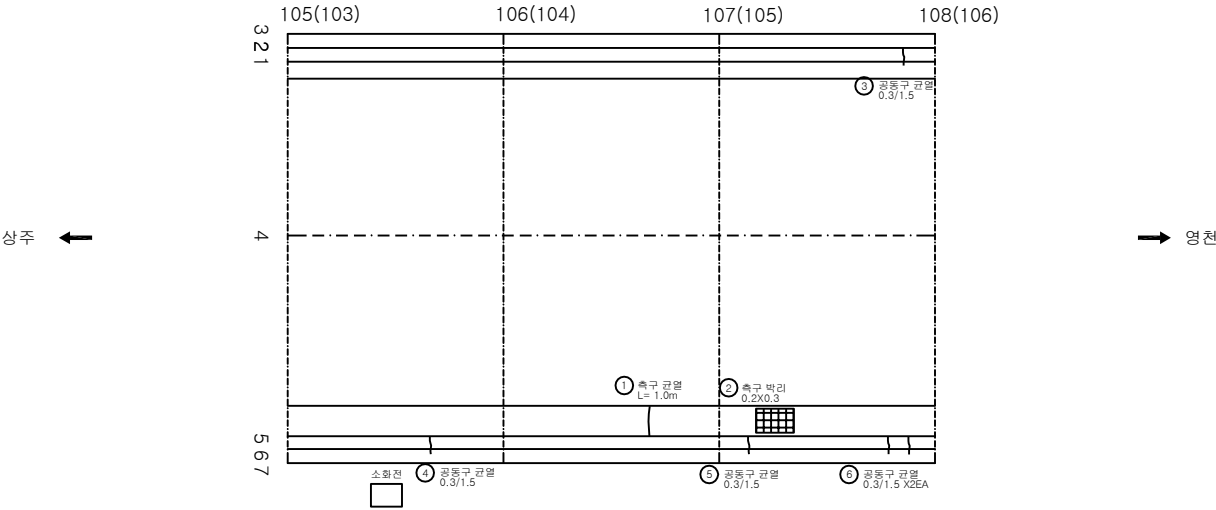


면

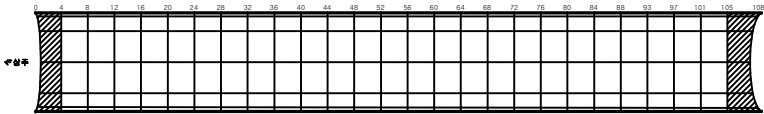
관 열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 026
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

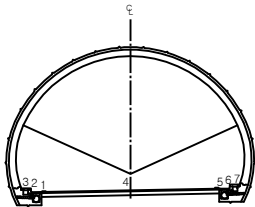
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	배수시설	측구 박리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
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



면 레

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 027

라이닝 콘크리트

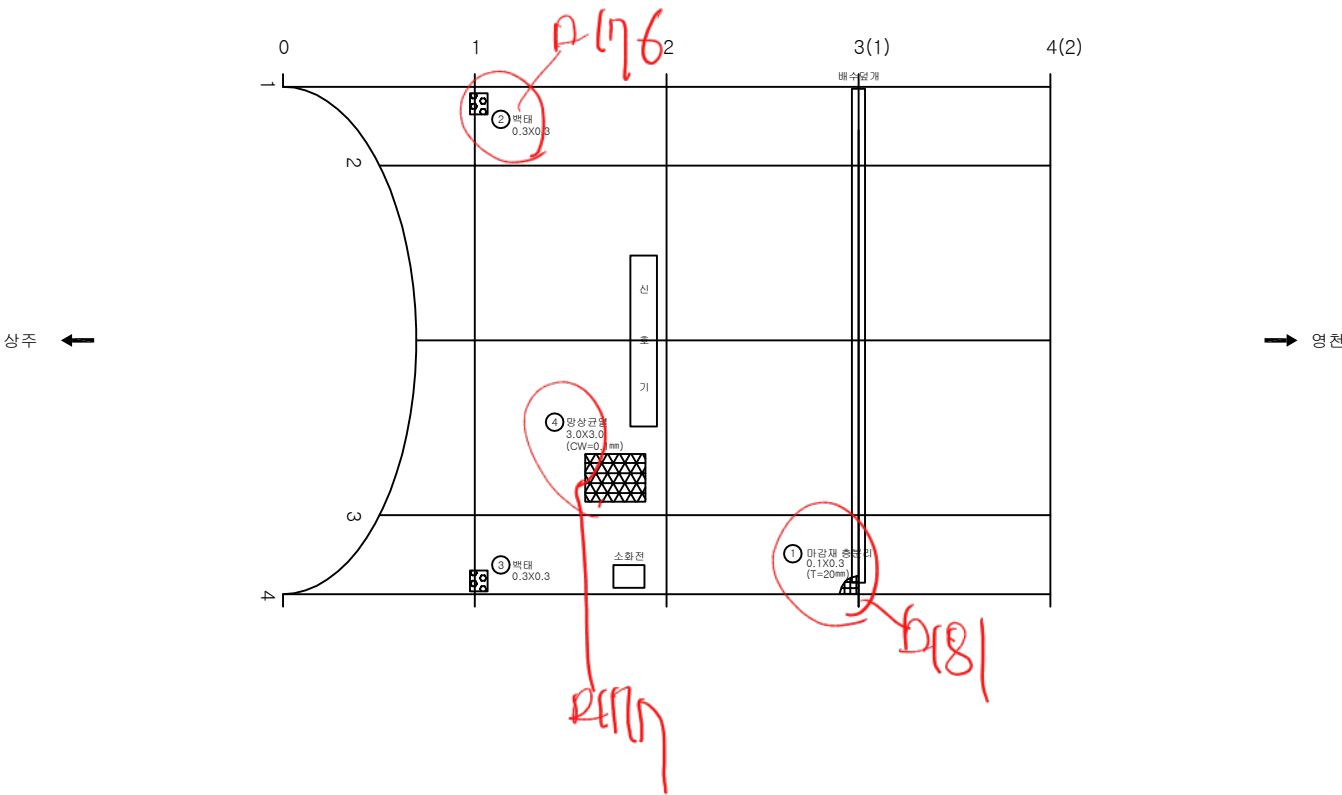
2168~2175 내부전장

2178~2179 소화전

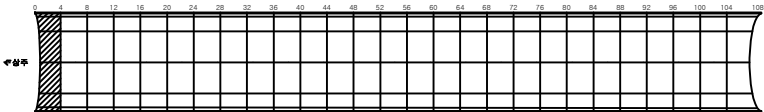
2180 유도관 및 관장

손 상 물 량 표

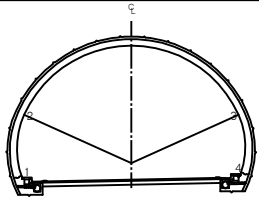
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	측벽부	마감재 층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	25하	측벽부	벽태		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
3	25하	측벽부	벽태		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
4	25하	천단부	양상균열		3.0	3.0	9.00	m ²	1	9.00	
5											
6											
7											
8											
9											
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

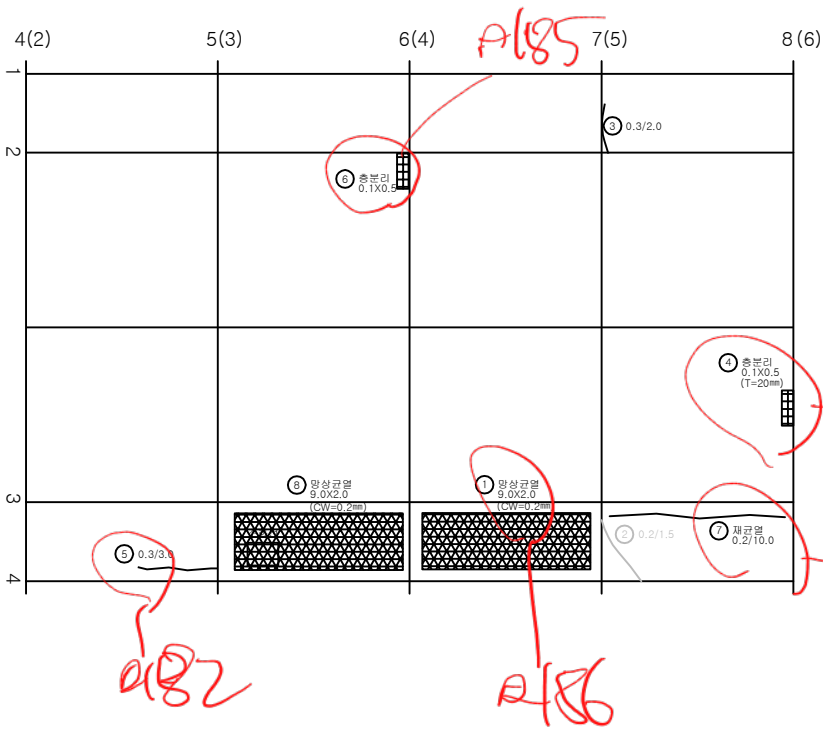


SECTION



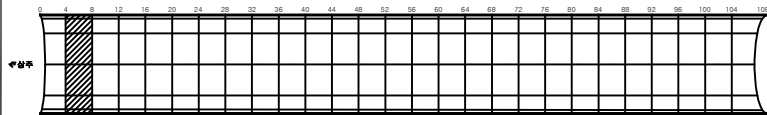
번호	부재	손상내용	손상현황	비 고
1	관	관	관	발 주 처 상주영천고속도로(주)
2	관	관	관	용 역 명
3	관	관	관	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
4	관	관	관	도 면 명
5	관	관	관	군위터널(영천방향) 외관조사망도
6	관	관	관	도 면 번호
7	관	관	관	028

A183기타전개
A184 조명전개

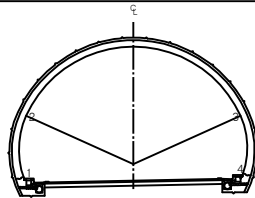


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	19하	측벽부	광상균열	0.2	9.0	2.0	18.00	m	1	18.00	손상증가
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	21'하 보강
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	20하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m	1	0.05	
5	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
6	25하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m	1	0.05	
7	25하	측벽부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
8	25하	측벽부	광상균열	0.2	9.0	2.0	18.00	m	1	18.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



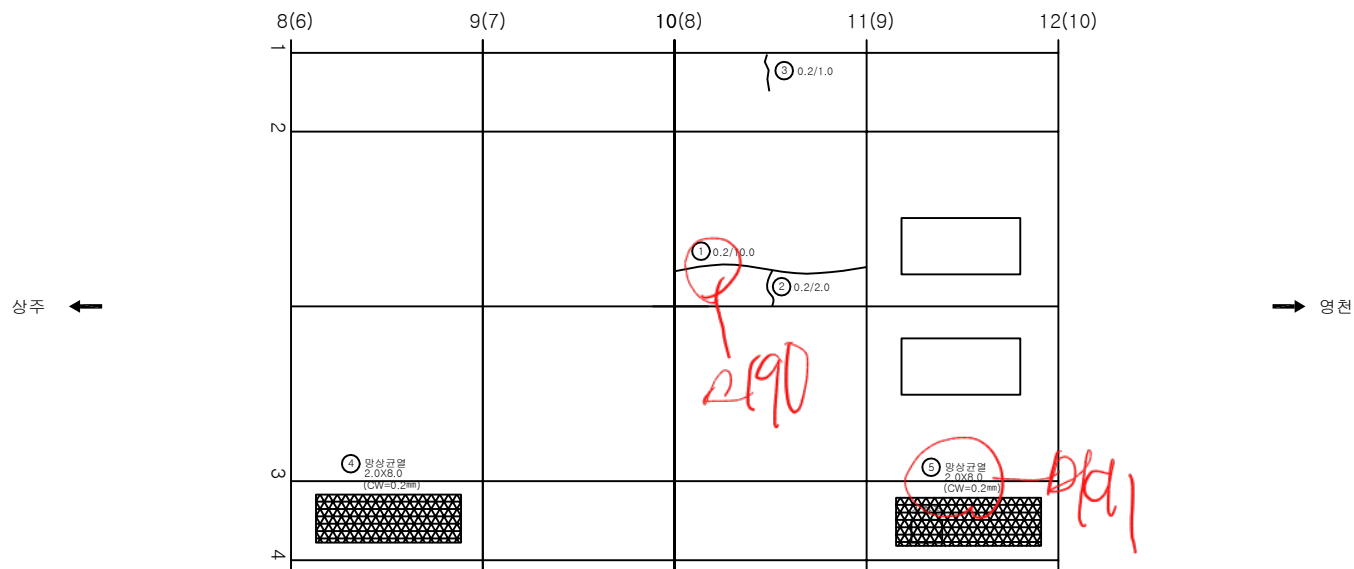
SECTION



범례

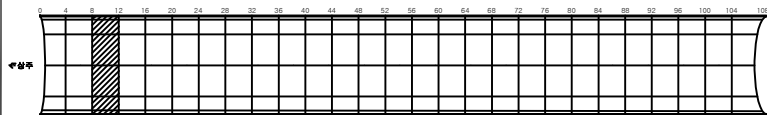
관 열	광상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 029

A189 지점

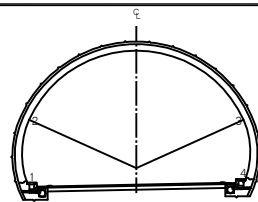


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	21하	측벽부	양상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m²	1	16.00	
5	25하	측벽부	양상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m²	1	16.00	
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



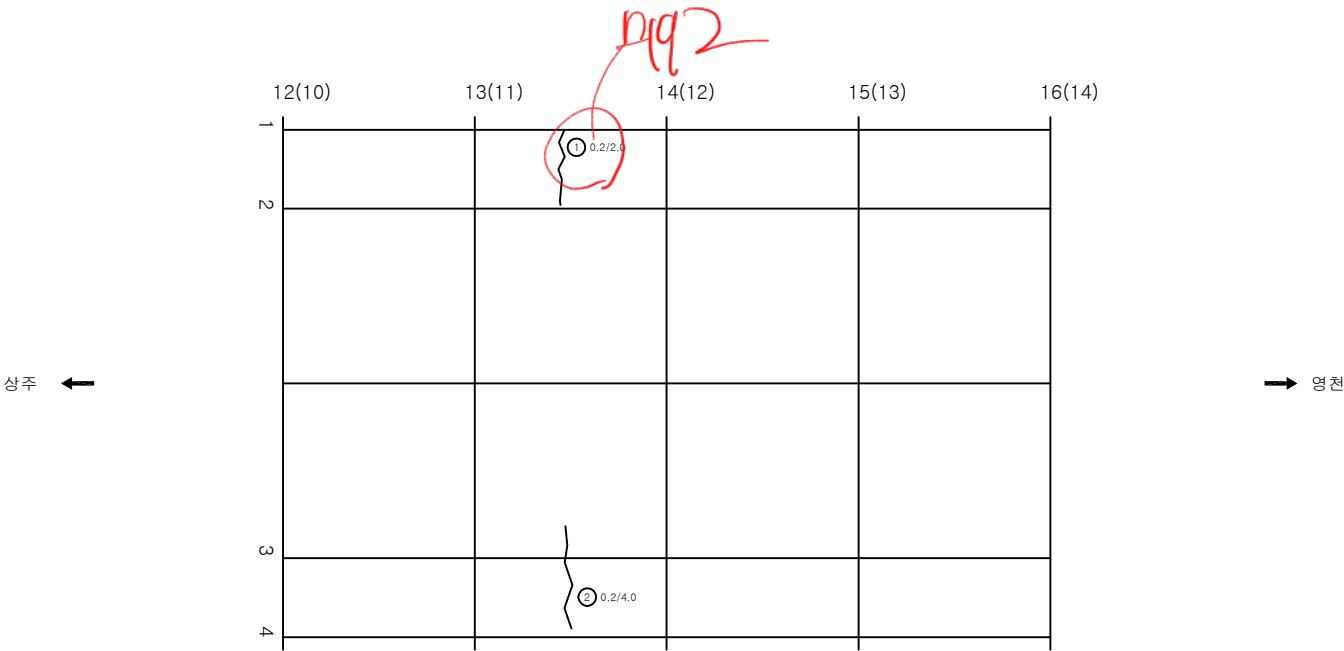
범례

균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 030
부식	좌굴, 변형	기타	

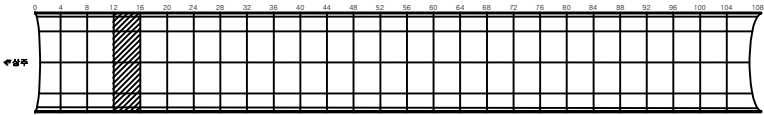
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.13~16

손 상 물 량 표

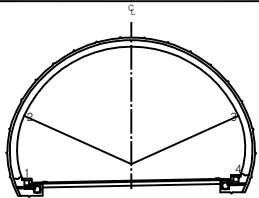
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

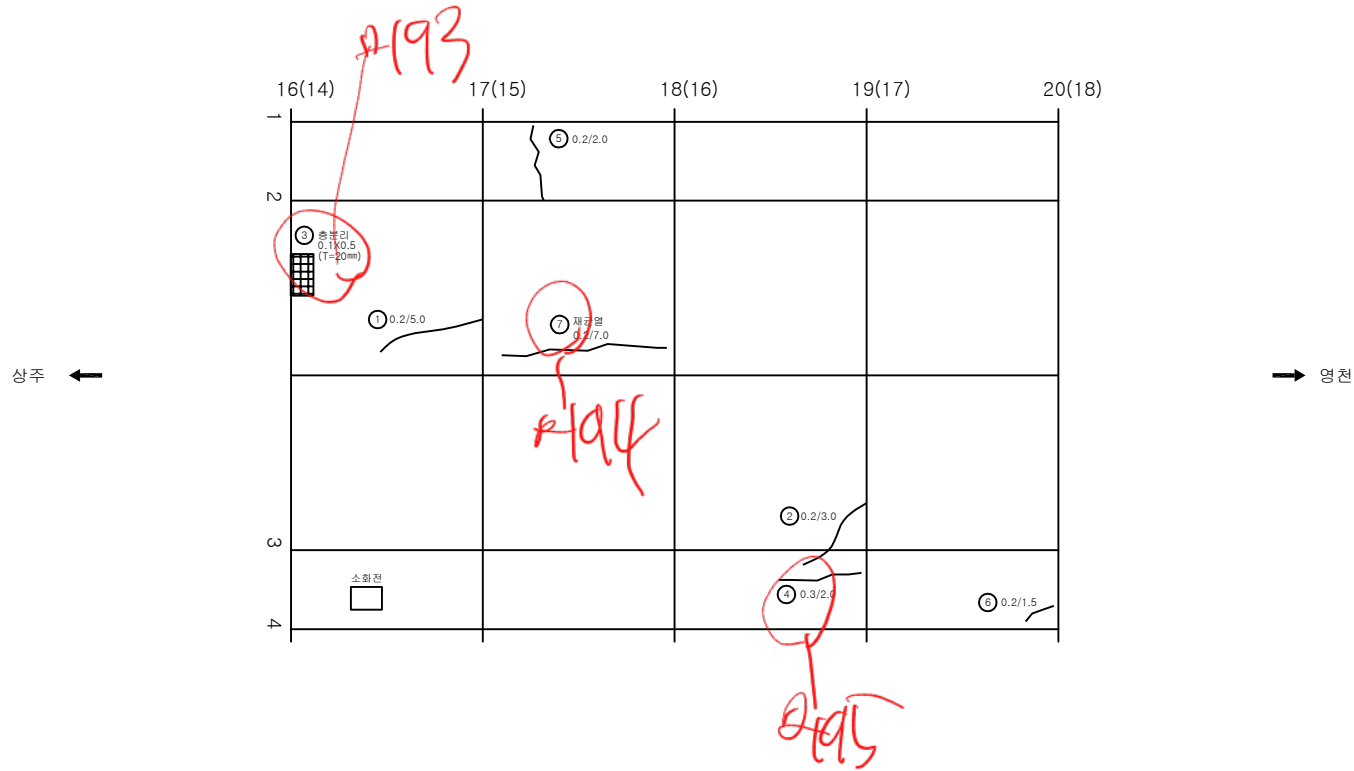
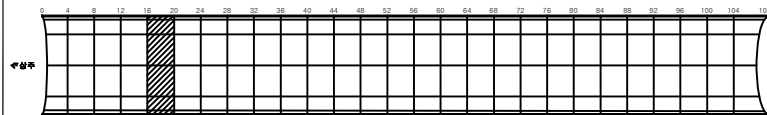
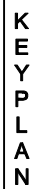


REMARKS

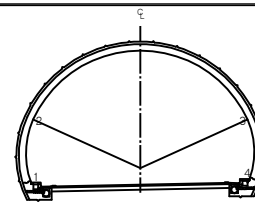
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 031

ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.17~20

손상물량표

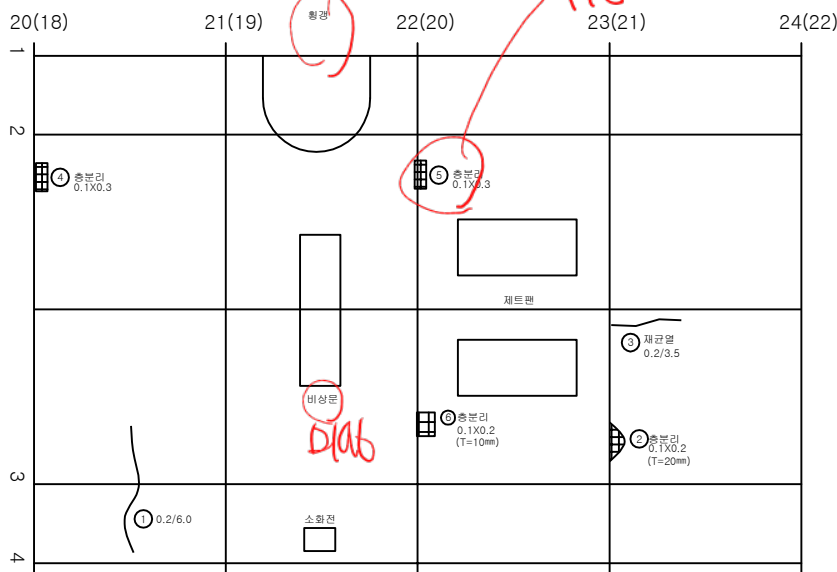
[illegible]

SECTION



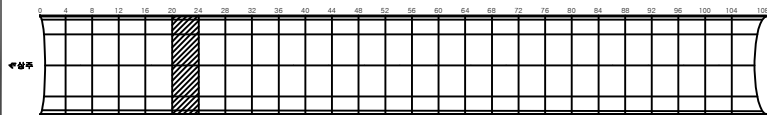
253

	단 면		양상구멍		재료를본리	별 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 광물		바닥, 파손		채수	영 지 면
	부속물		표		표적물	상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 하반기 결산안전점검)
	정기정비		정수		정수	도 면 명 간위대물(영원정량) 외관조사항도
	부속		정수		기타	도 면 번호 032

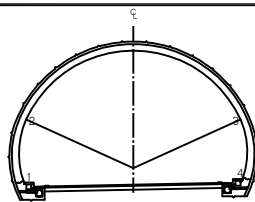


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m	1	0.02	
3	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1	3.50	
4	25하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m	1	0.03	
5	25하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m	1	0.03	
6	25하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m	1	0.02	
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

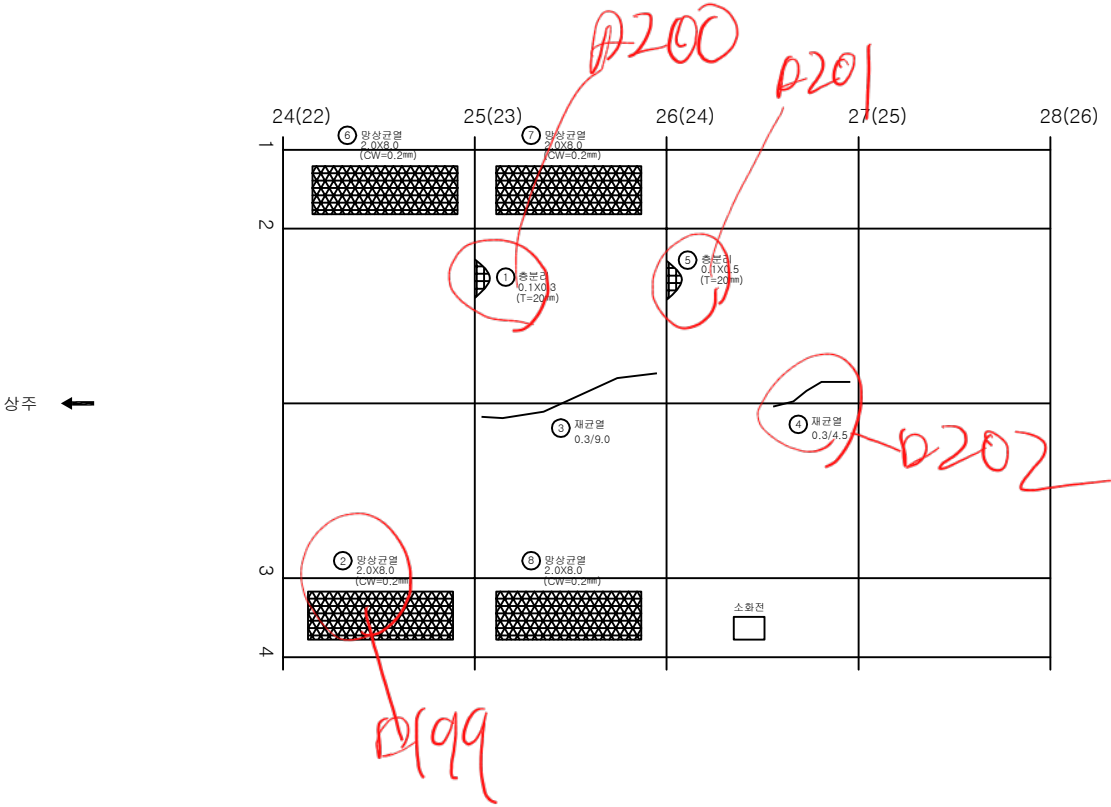


부재

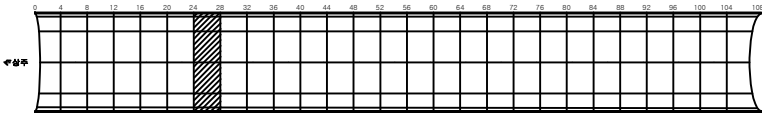
균열	균열	재분리	발주처
면치, 공동	박리, 파손	채수	상주영천고속도로(주)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결산연결)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			군위터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호
			033

손 상 물 량 표

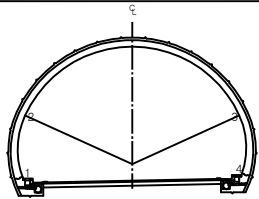
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
3	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	9.0		9.00	m	1	9.00	
4	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
5	23하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
6	25하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
7	25하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
8	25하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

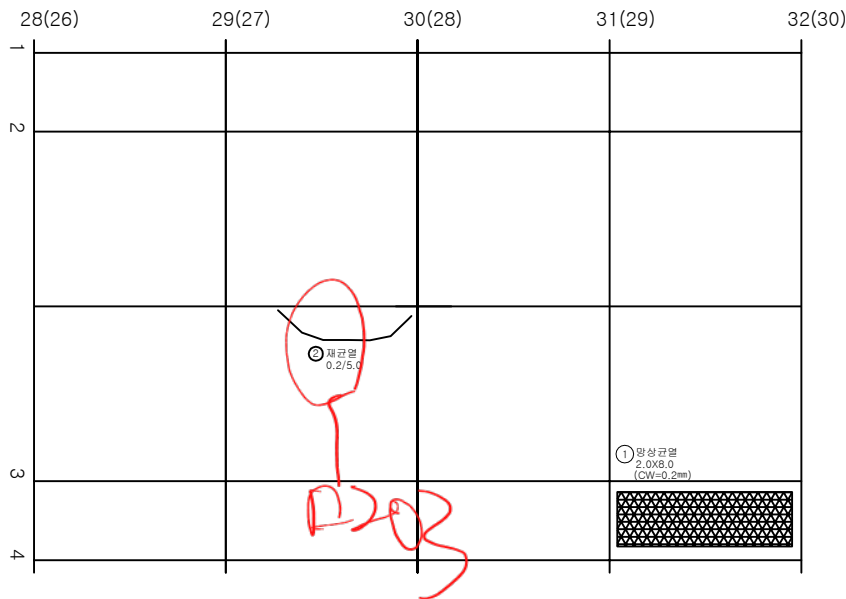


SECTION



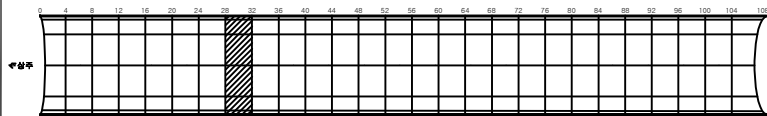
범례

콘크리트	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공돌	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	박 타	부식	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말연도)
철근노출	침 하	균열	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	군위터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호

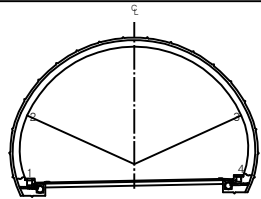


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	20상	측벽부	양상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	손상증가
2	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

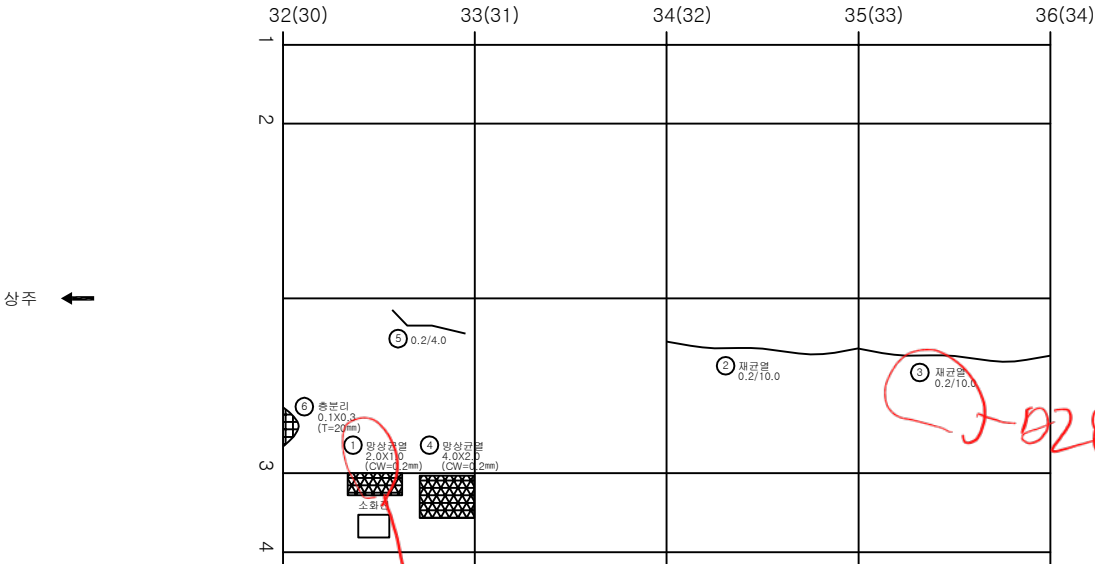


범례

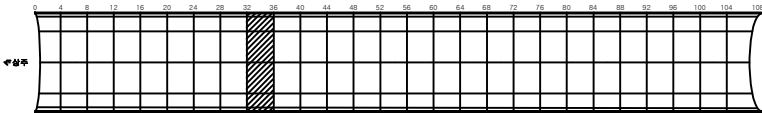
콘크리트	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
철근, 공돌	박리, 파손	체수	용역명
누수, 습윤부	박리	부식	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결산연결)
물리노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	군위터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손 상 물 량 표

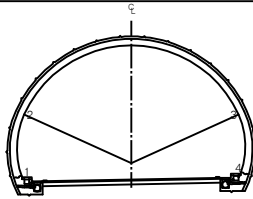
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	4.0	2.0	8.00	m ²	1	8.00	
5	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)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

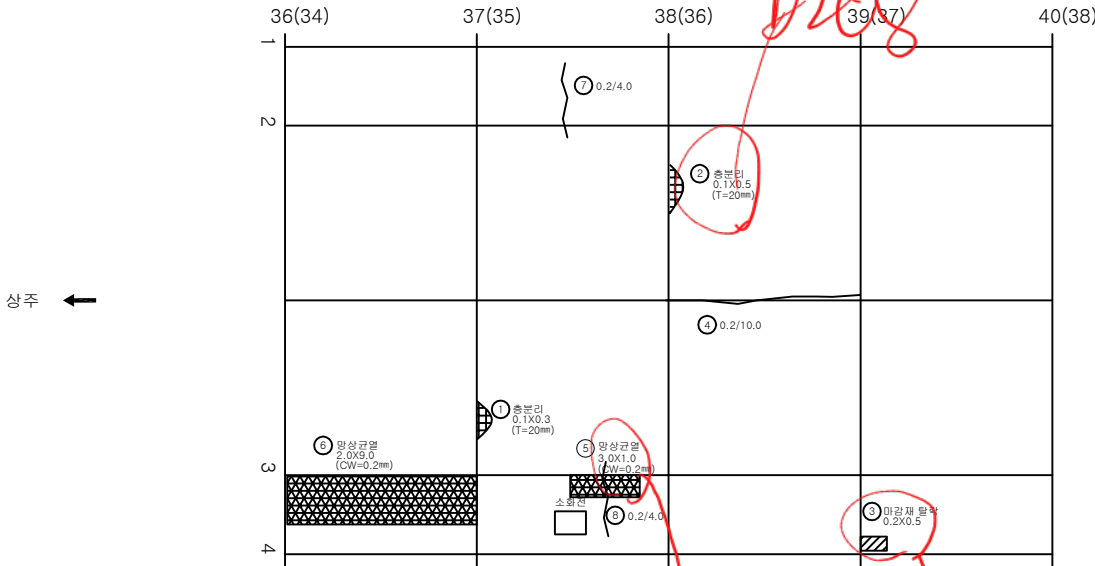


범례

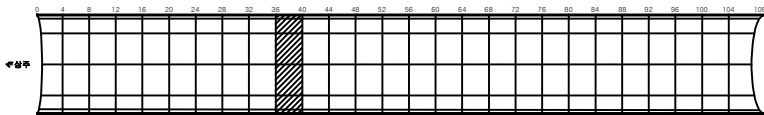
콘크리트	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
부속, 슬래브	콘크리트	철근	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 036

손 상 물 량 표

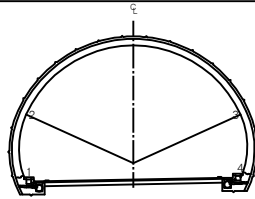
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
3	19하	측벽부	마감재 탈락		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
4	19하	천단부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	측벽부	양상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	
6	21하	측벽부	양상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7	25하	측벽부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
8	25하	측벽부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

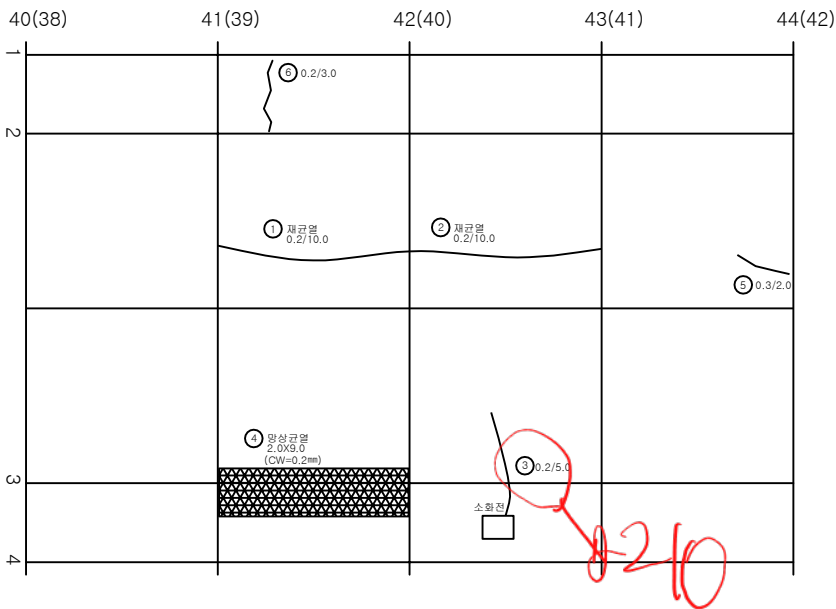


SECTION



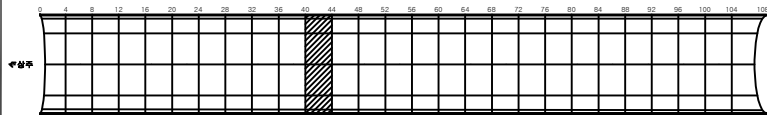
범례

콘크리트	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	배타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
물리노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 037

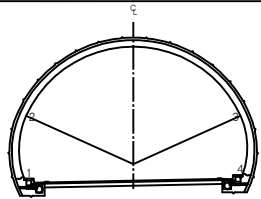


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	손상증가
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
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

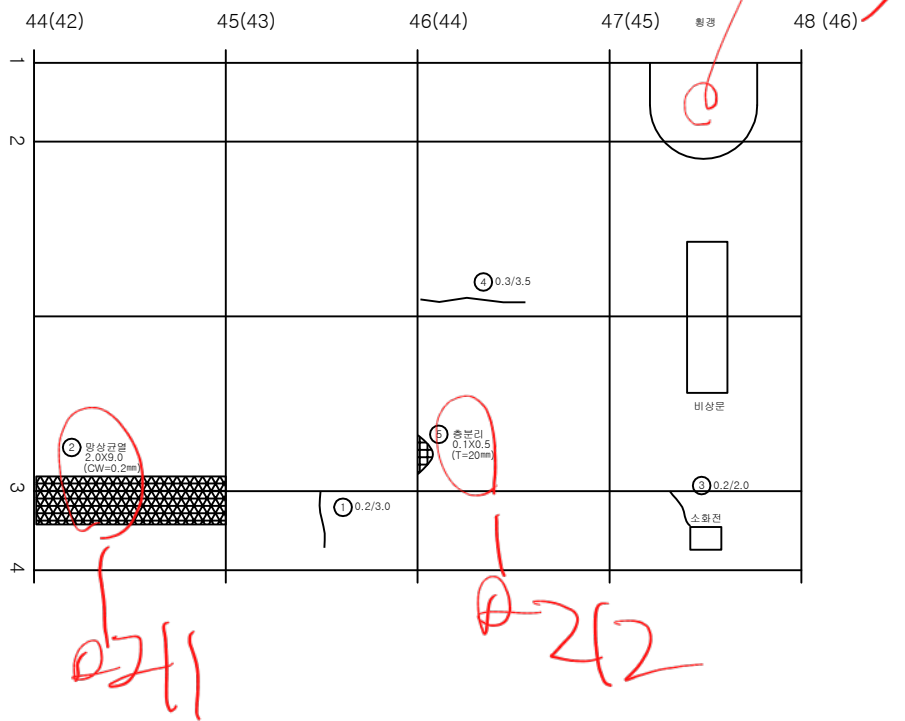


SECTION



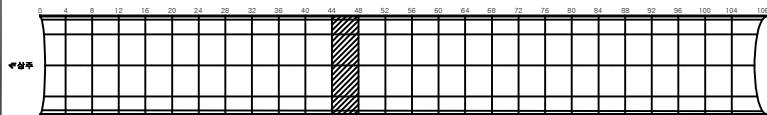
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 038

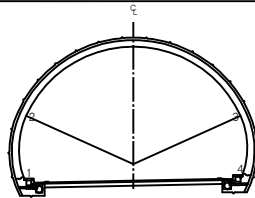


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m	1	18.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
5	23하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m	1	0.05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

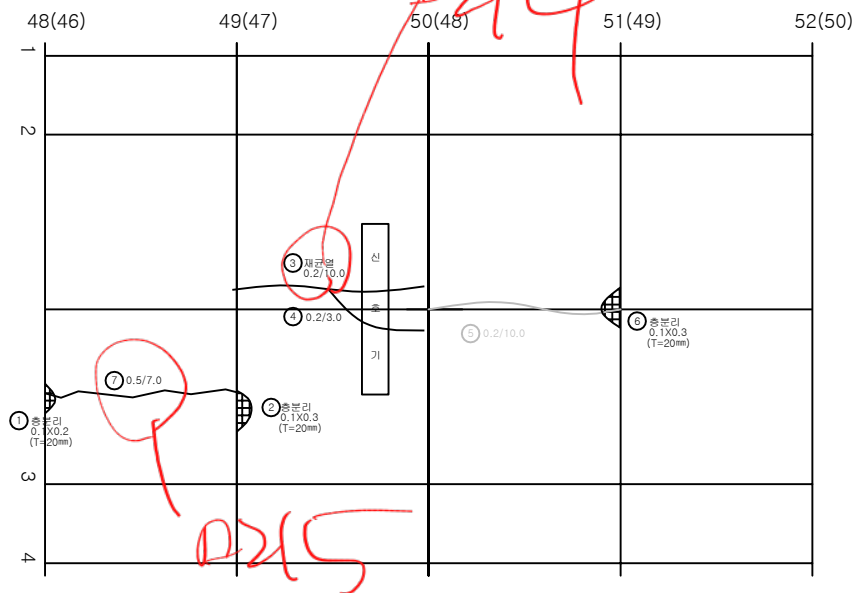


SECTION



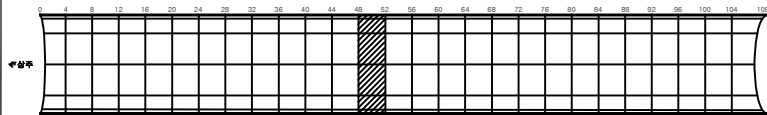
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 039
부식	좌굴, 변형	기타	

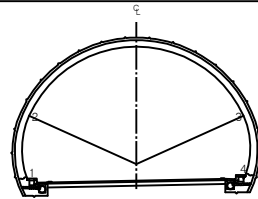


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	19하	천단부	층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	19하	천단부	층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	19하 노면
6	19하	천단부	층분리		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

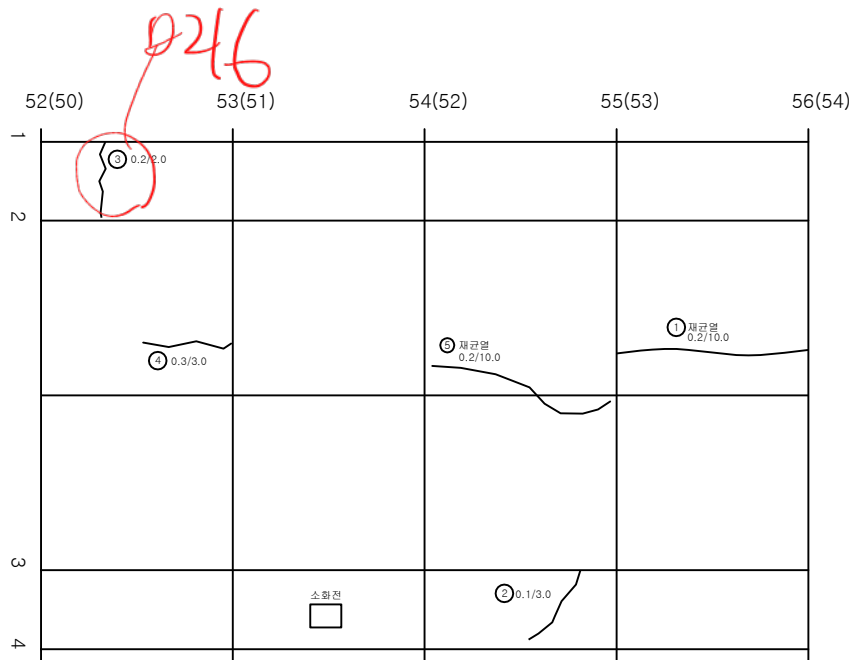


범례

	관 절		상상관절		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명	
	부수, 습윤부		벽 타		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)	
	물근노출		침 하		열 화	도 면 명	군위터널(영천방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	040

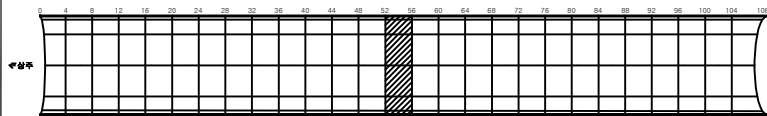
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.53~56

손 상 물 량 표

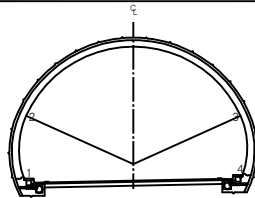


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	21하	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
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



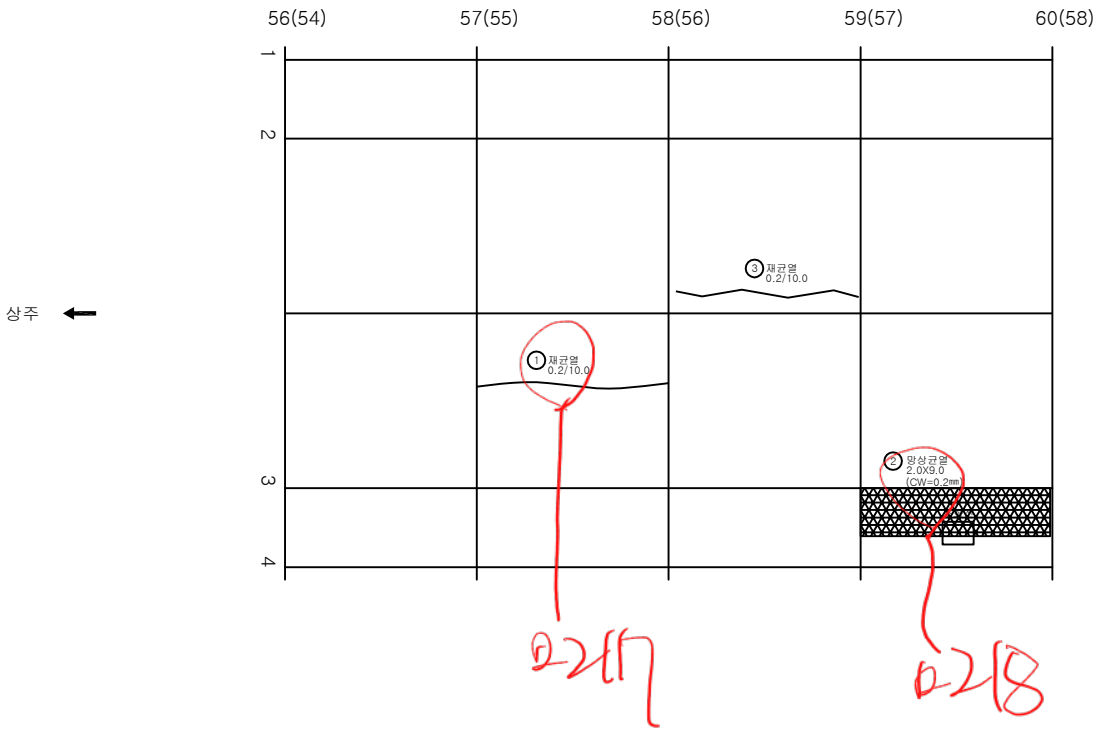
범례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공충		박리, 파손		채수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	군위터널(영천방향) 외관조사망도
	철근노출		침하		열화	도면번호	041
	부식		좌굴, 변형		기타		

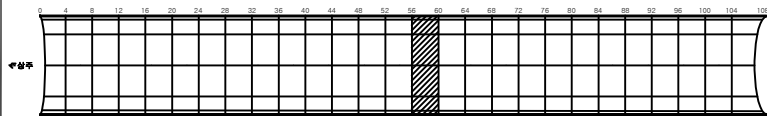
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.57~60

손 상 물 량 표

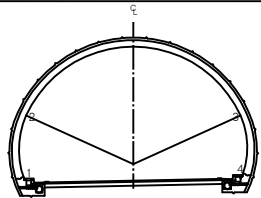
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m	1	18.00	
3	23하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4											
5											
6											
7											
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

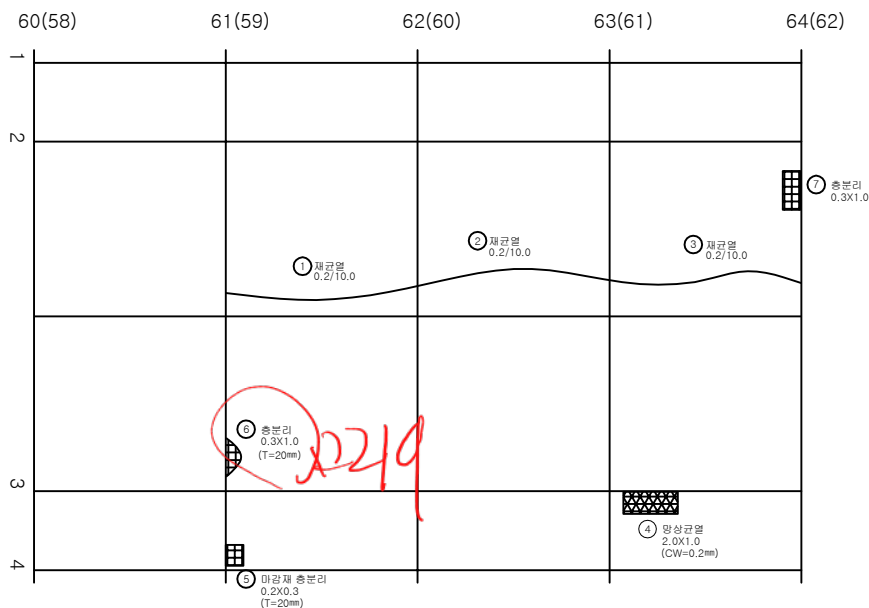


SECTION



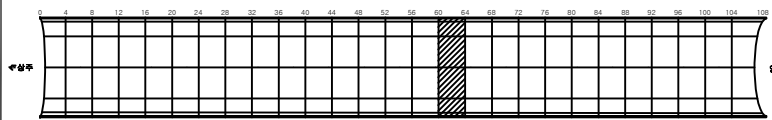
비 례

관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
면 치, 공 통	박 리, 파 손	체 수	용 역 명
부 수, 습 염 부	벽 태	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 결 결 용 역 (2025년 하 반 기 결 말 단 연 결 결)
철 근 노 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 망 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호

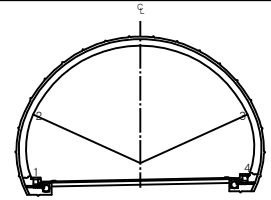


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
5	21하	측벽부	마감재 총분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
6	21하	천단부	총분리		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
7	25하	천단부	총분리		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
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

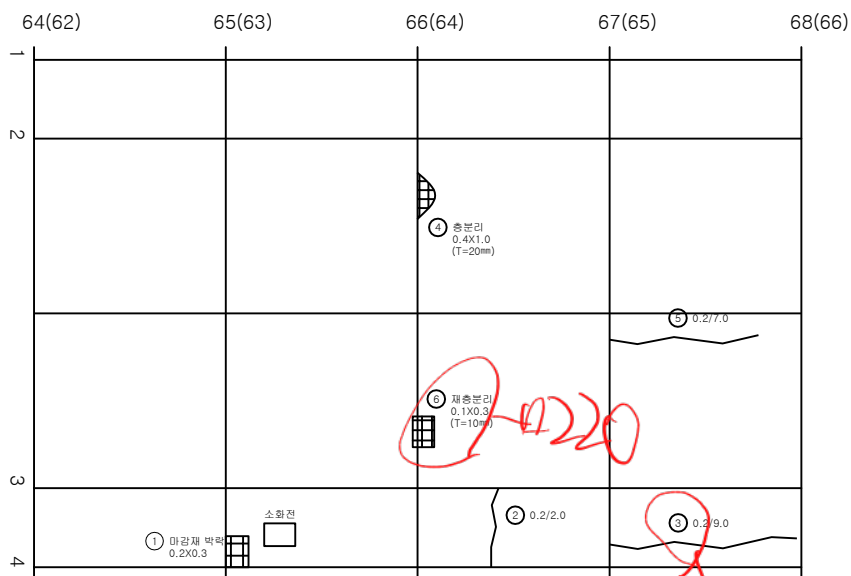


SECTION



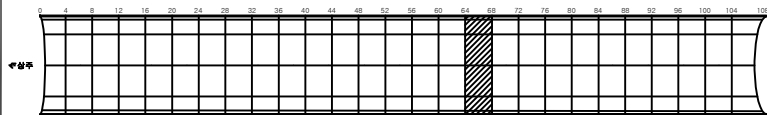
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
물리노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

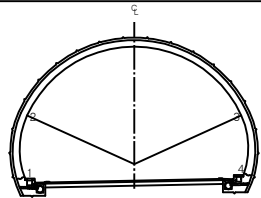


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	20상	측벽부	마감재 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	9.00		9.00	m	1	9.00	
4	21하	천단부	충분리		0.4	1.0	0.40	m ²	1	0.40	
5	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	7.00		7.00	m	1	7.00	
6	25하	천단부	재충분리		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											

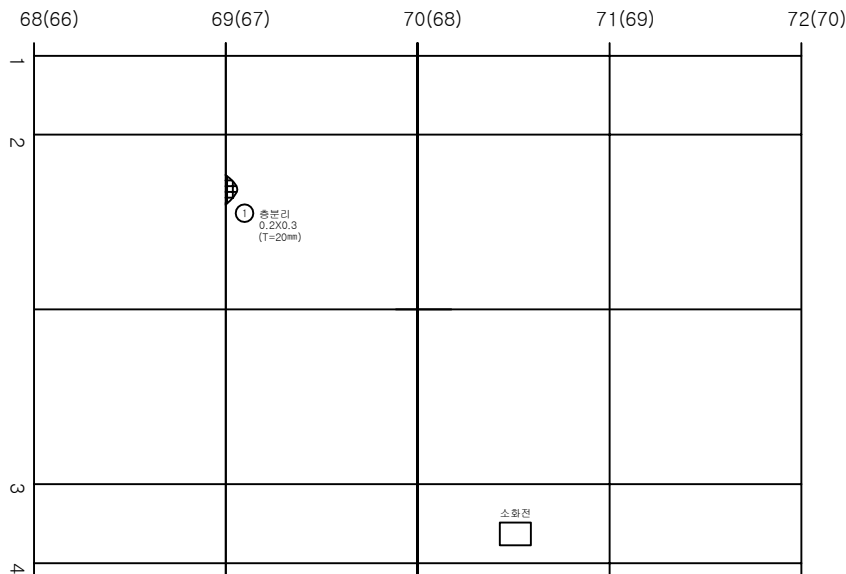
KEY PLAN



SECTION

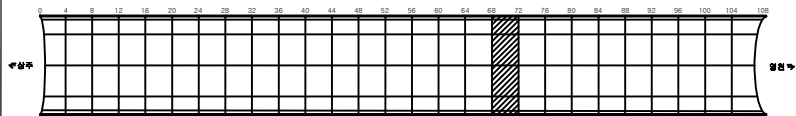


범 례	콘크리트	양상근열	재충분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	균열, 공동	박리, 파손	체수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말연결)
	누수, 습윤부	배타	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	물리노출	침하	열화	도면번호 044

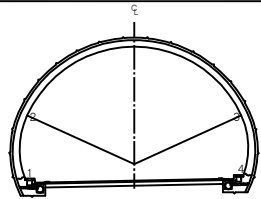


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	25상	천단부	충분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15								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

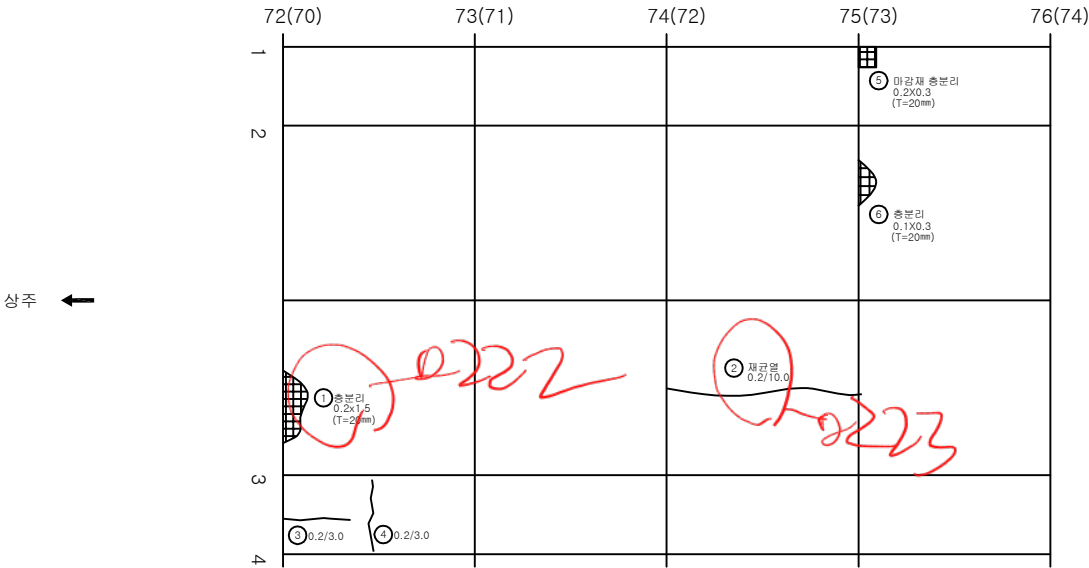


범례

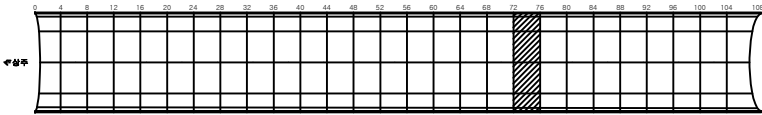
콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공돌	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	배 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
하천노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 045

손 상 물 량 표

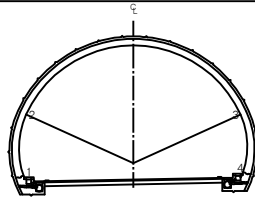
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	충분리		0.2	1.5	0.30	m ²	1	0.30	
2	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	20상	측벽부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	21상	측벽부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	21하	측벽부	마감재 충분리		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



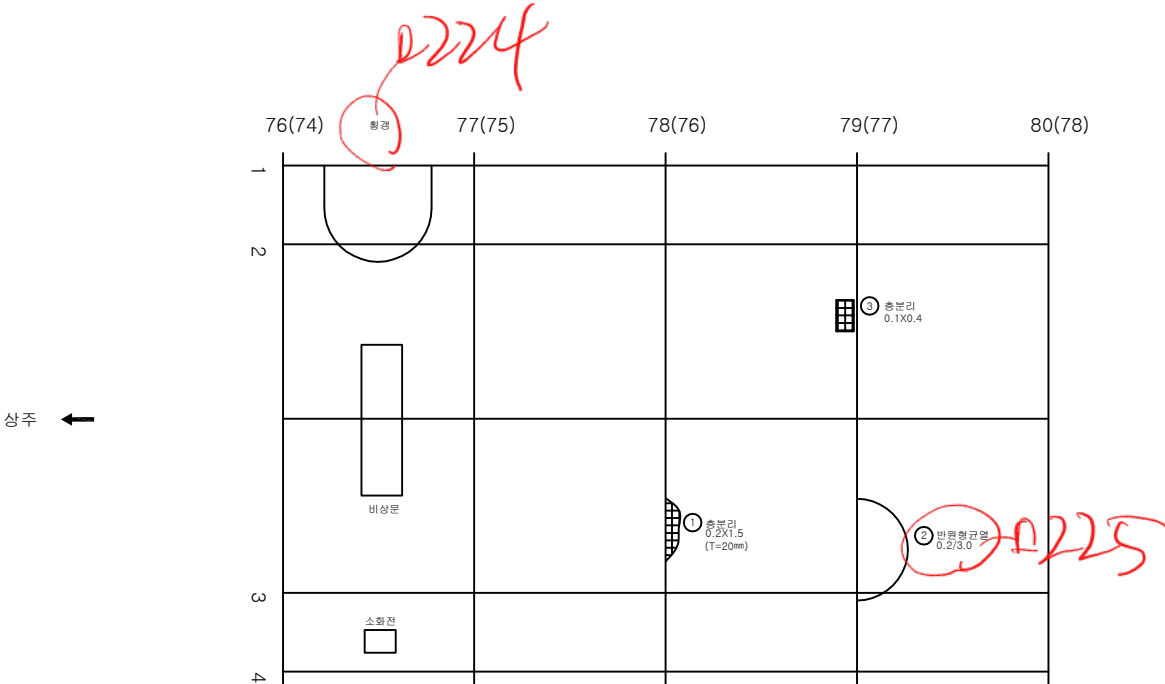
범례

균열	마상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

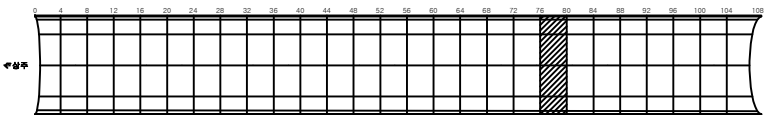
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.77~80

손 상 물 량 표

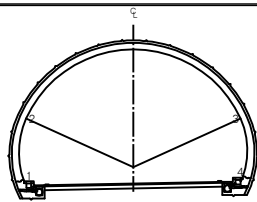
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	층 분 리		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
2	19하	천 단 부	반 원 형 균 열 (Cw=0.3mm이하)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	25하	천 단 부	층 분 리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
4											
5											
6											
7											
8											
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											



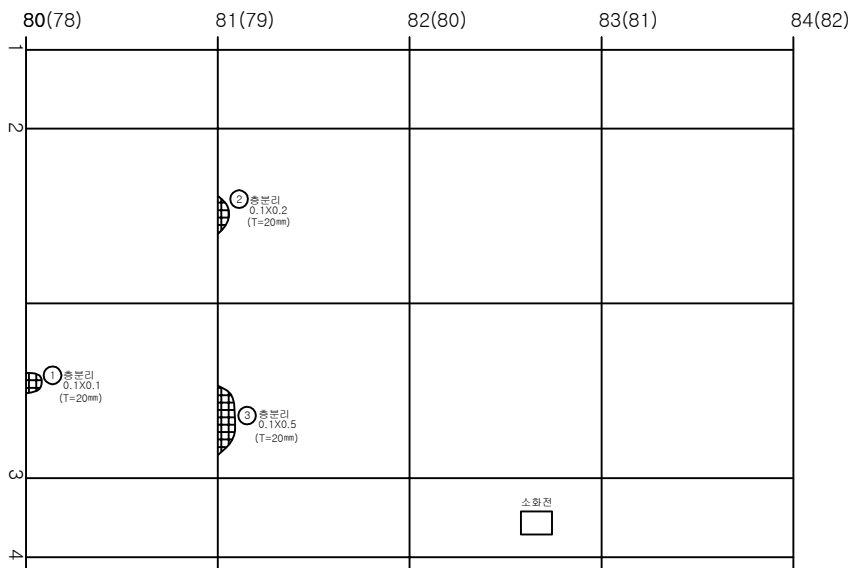
KEY PLAN



SECTION

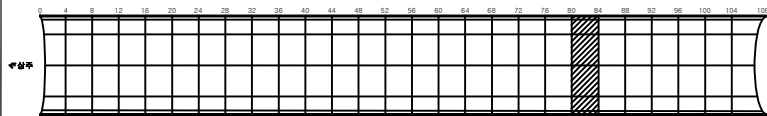


비 례	관 열	상상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 047

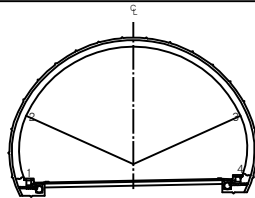


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11										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

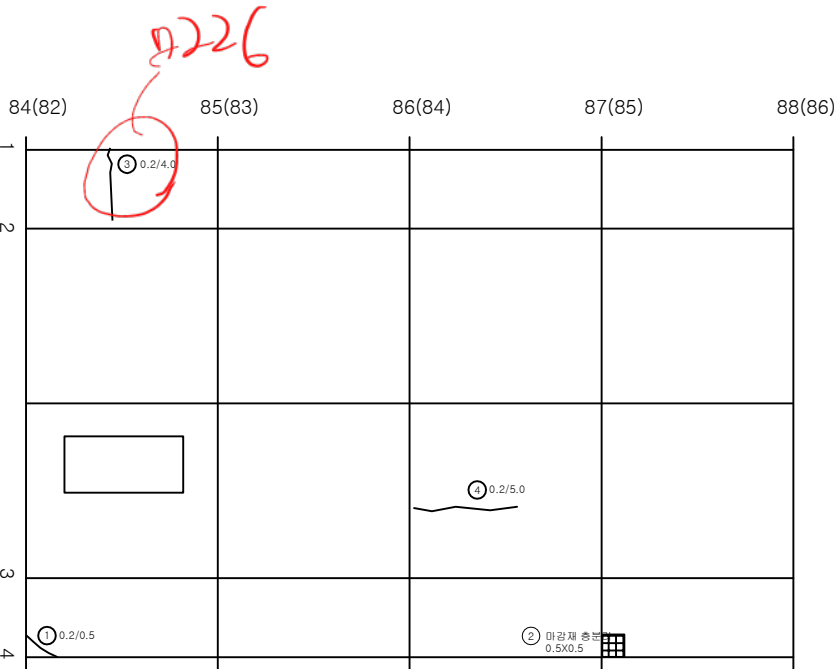


범례

관 열	망상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 048

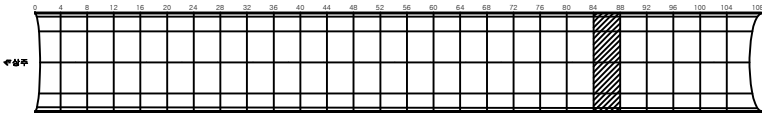
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.85~88

손 상 물 량 표

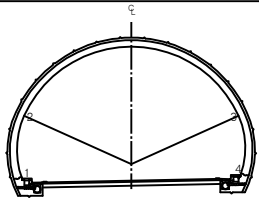


번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	측벽부	마감재 층분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	손상증가
4	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION



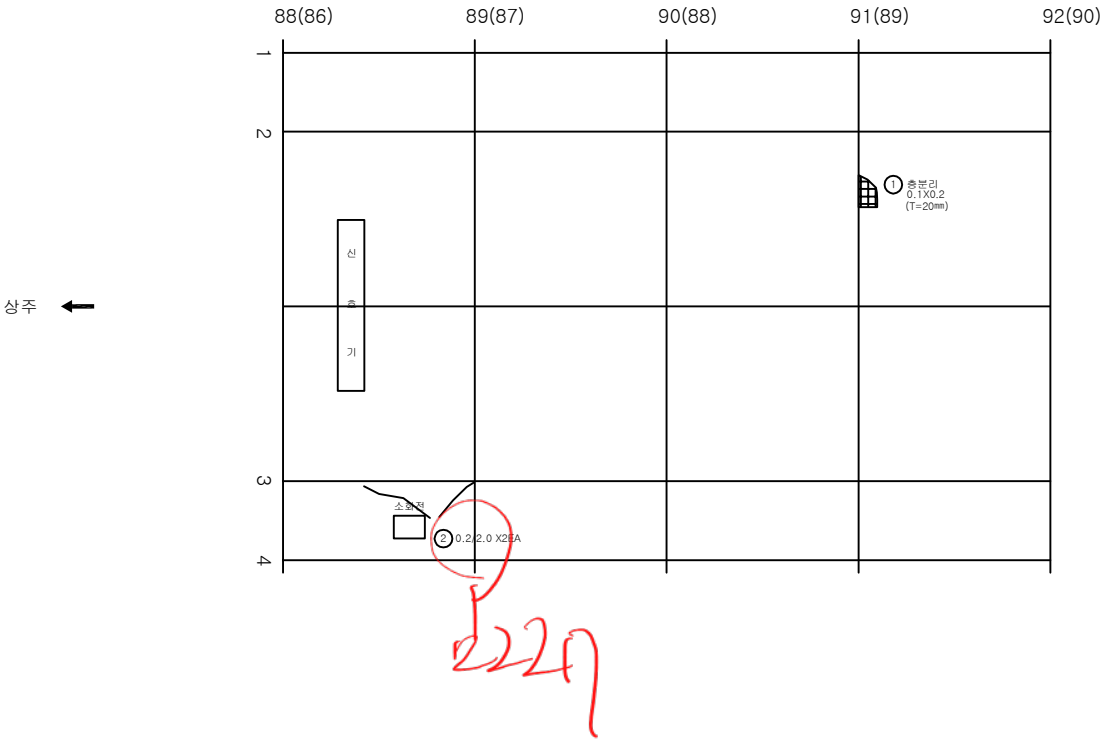
범례

균열	마감균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	상주영천고속도로(주)
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			군위터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번 호

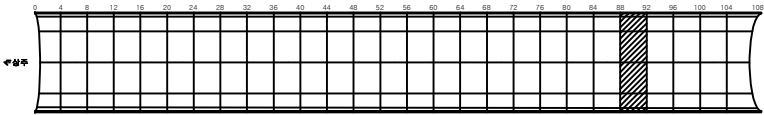
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.89~92

손 상 물 량 표

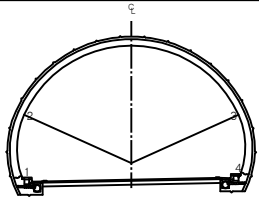
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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



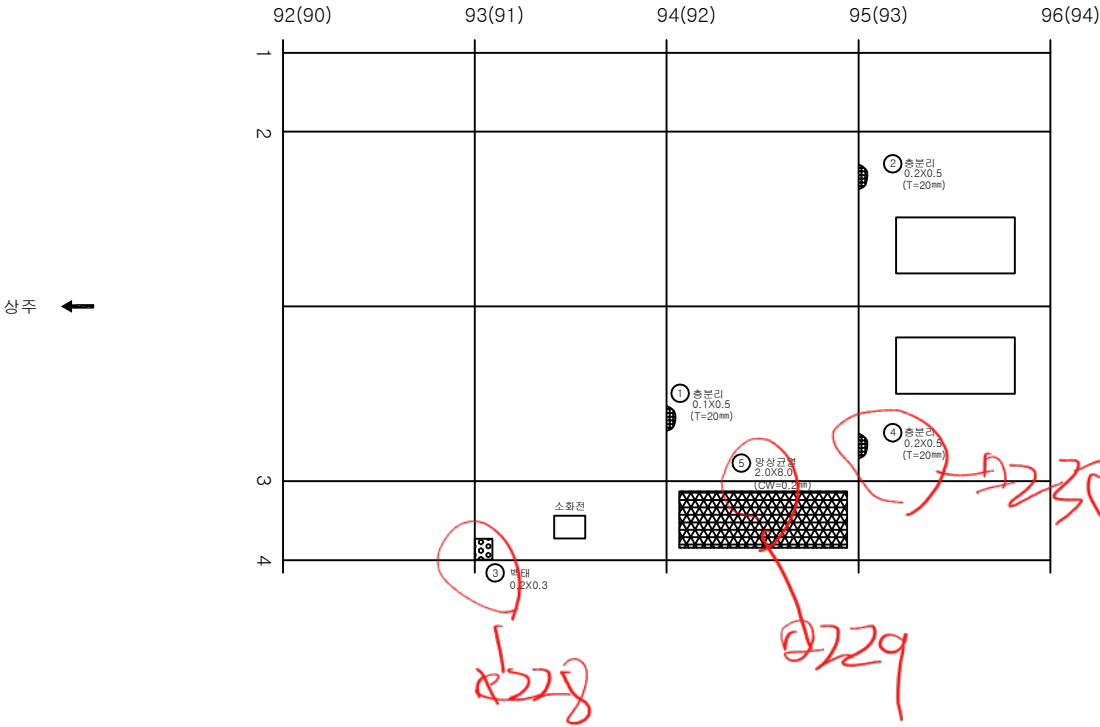
SECTION



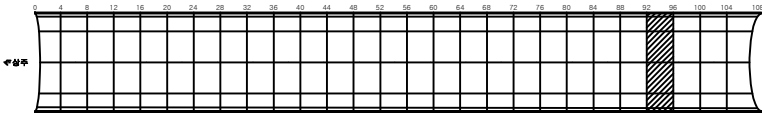
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

손 상 물 량 표

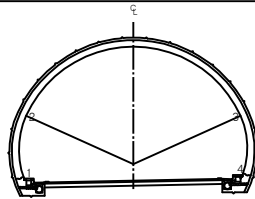
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	층 분 리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
2	19하	천 단 부	층 분 리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
3	21하	측 벽 부	벽 태		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4	21하	천 단 부	층 분 리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
5	25하	측 벽 부	양 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
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



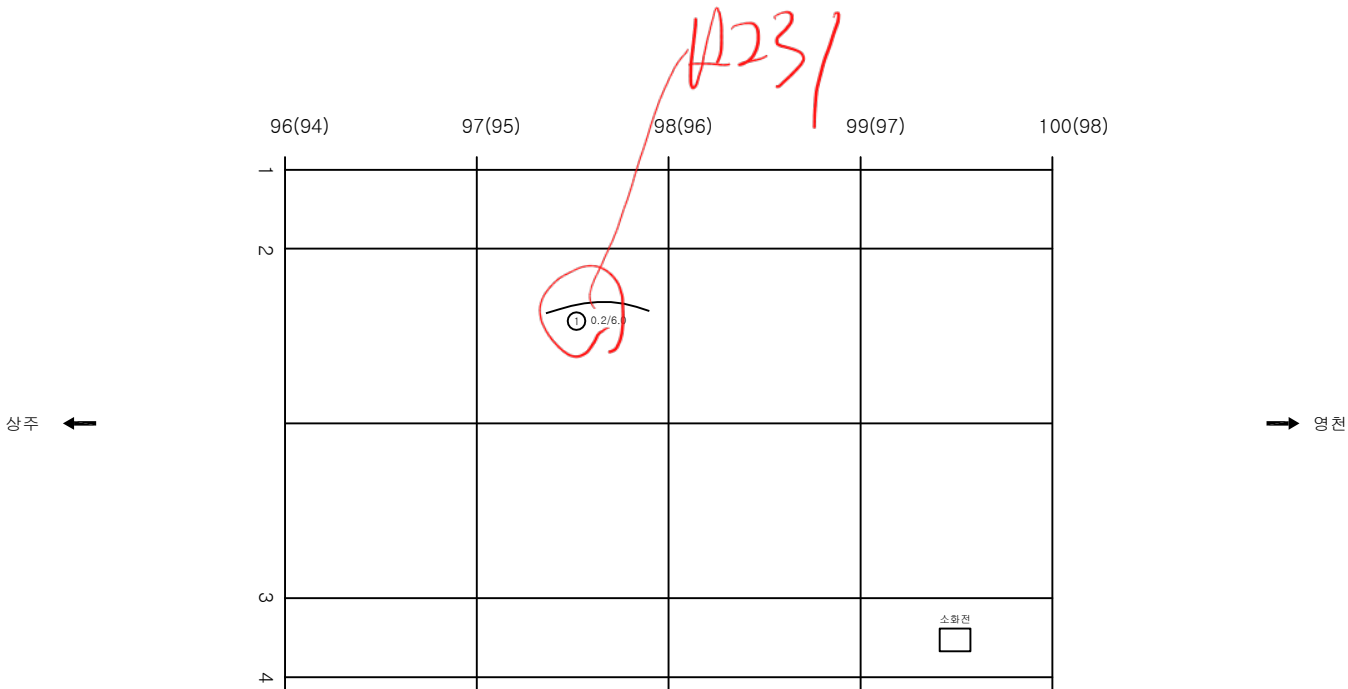
부 록

군 위	양 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
면 치, 공 통	박 리, 파 손	체 수	용 역 명
부 수, 습 염 부	벽 태	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 사 실 물 안 전 결 결 용 역 (2025년 하 반 기 결 결 단 결 결 결)
철 근 노 출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 방 도
			도 면 번 호

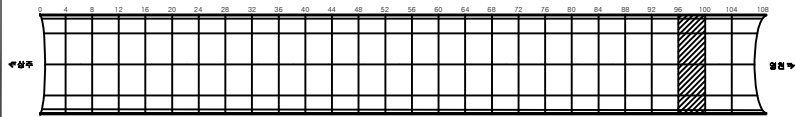
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.97~100

손 상 물 량 표

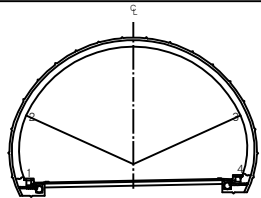
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15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



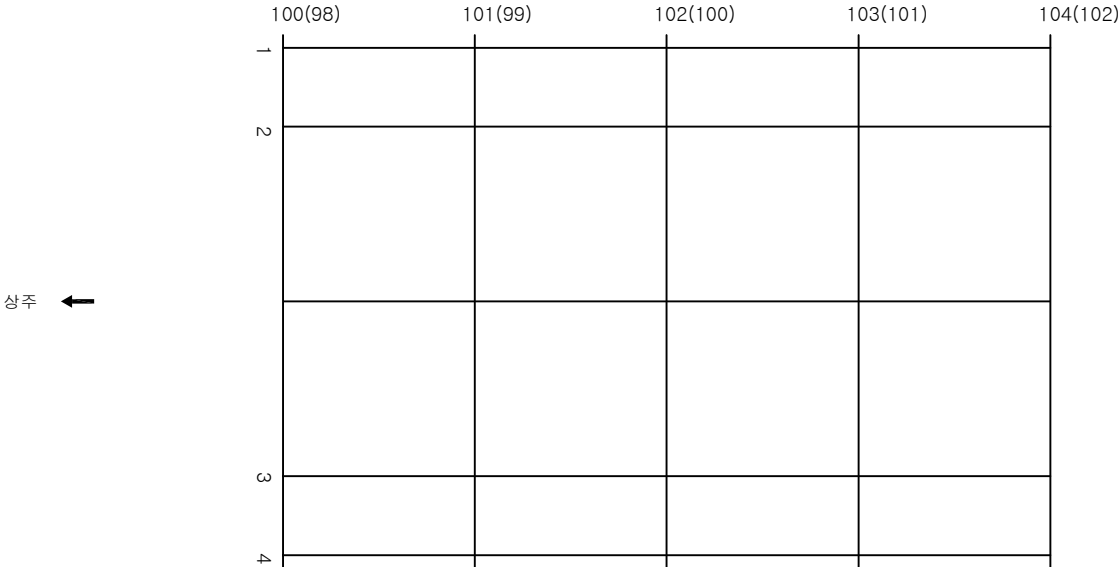
비 례

관 열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

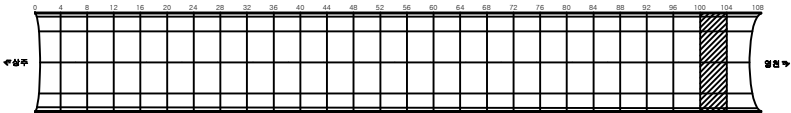
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.101~104

손 상 물 량 표

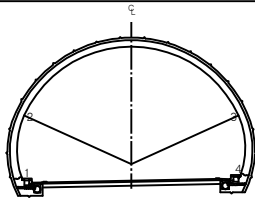
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



SECTION



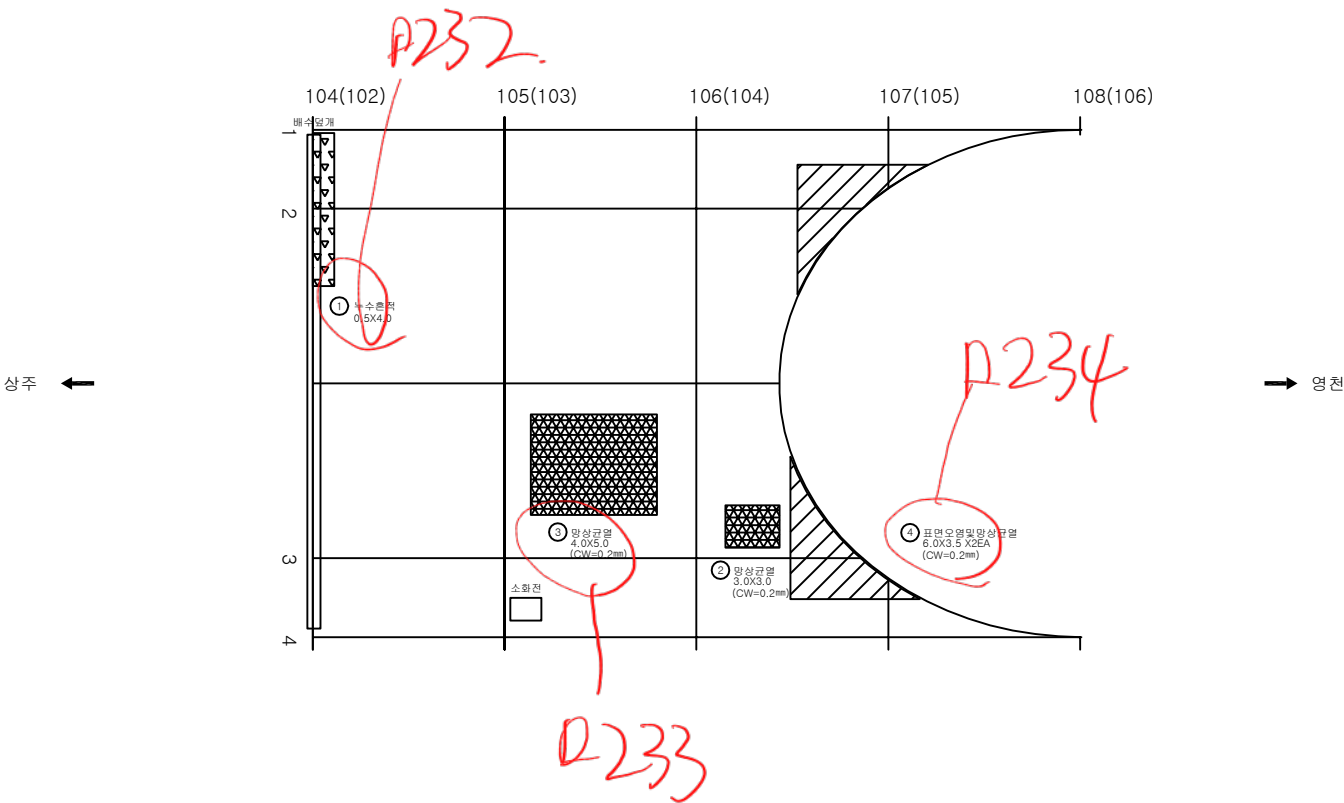
범례

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

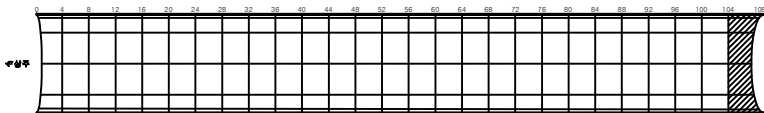
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.104~108

손 상 물 량 표

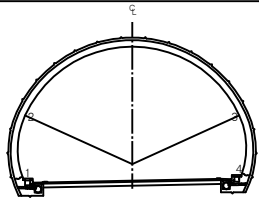
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20하	천 단 부	누 수 흔 적		0.5	4.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	21하	천 단 부	망 상 균 열	0.2	3.0	3.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	21하	천 단 부	망 상 균 열	0.2	4.0	5.0	20.00	m ²	1	20.00	
4	21하	벽 면 부, 천 단 부	표 면 오염 및 망 상 균 열	0.2	6.0	3.5	21.00	m ²	2	42.00	
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



판 례	관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
	면 치, 공 통	박 리, 파 손	체 수	용 역 명
	누 수, 습 염 부	벽 면	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 결 결 용 역 (2025년 하 반 기 결 결 단 결 결 결)
	철 근 노 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 망 도
	부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 054

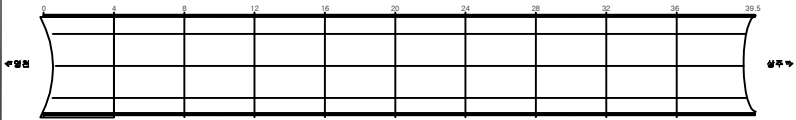
강문

ID:군 위 터 널 (영 천)- 갯 문 (진 입 부)

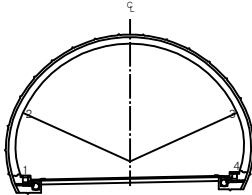
손 상 물 량 표

번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	25하	경 문 (진 입)	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
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



표

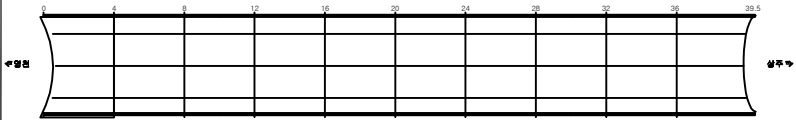
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말단연결일)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 055

ID:군위터널(영천)- 갯문(진출부)

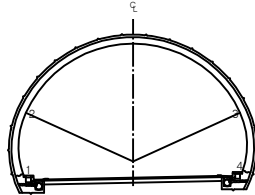
손상물량표

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



범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결말안전점검)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사량도
철근노출	침하	열화	도면번호 056
부식	좌굴, 변형	기타	