

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

외 관 조 사 망 도

군위터널(영천방향)

2024.11

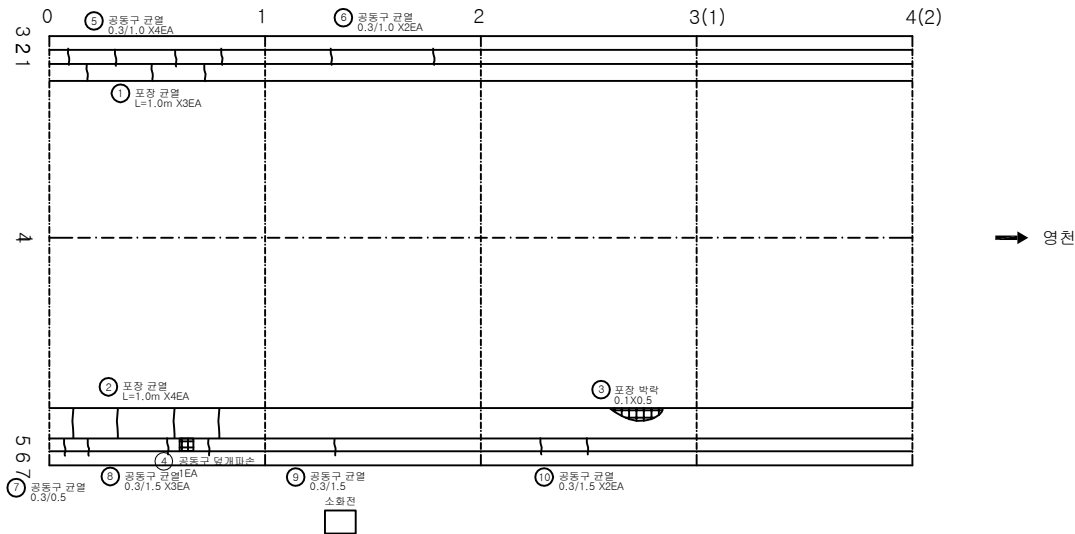
(주)명성엔지니어링

포 장 부 & 공 동 구

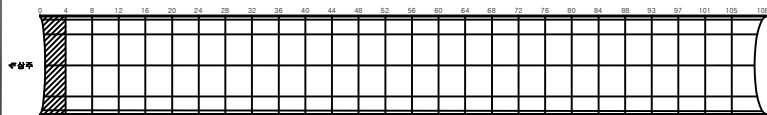
ID:군위터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

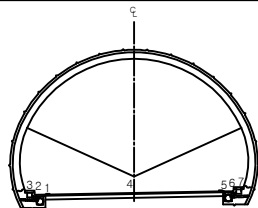
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	3	3.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	4	4.00	
3	19하	포장	포장 박락		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.0		1.00	m	4	4.00	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.0		1.00	m	2	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

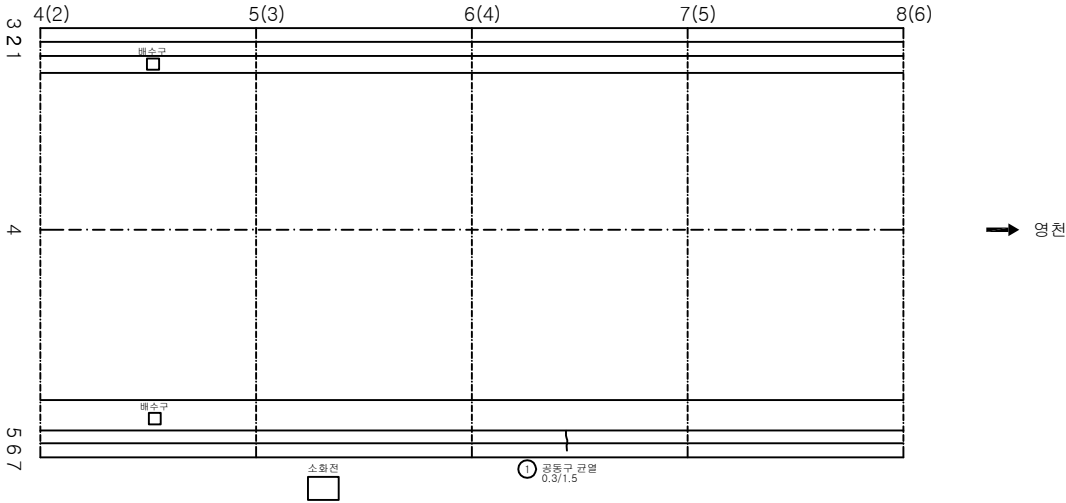


변례

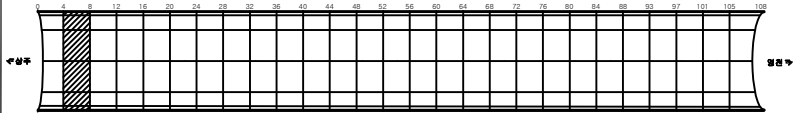
관 열	상상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 001

손상물량표

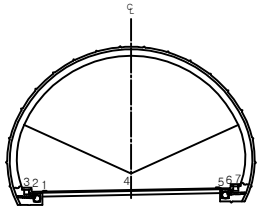
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15								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

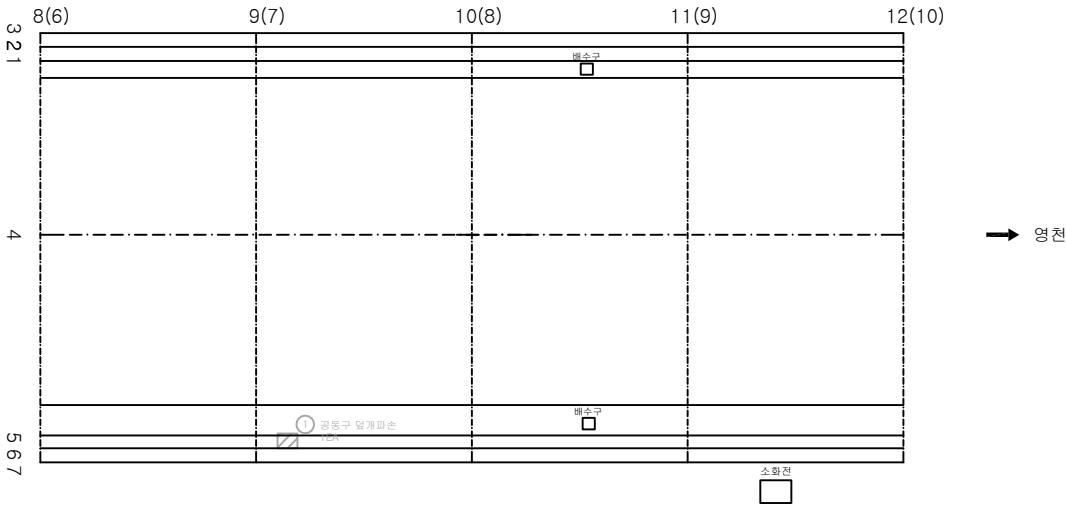


면

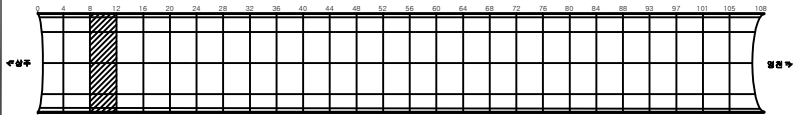
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손상물량표

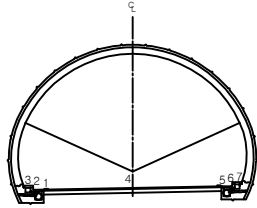
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	1998	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

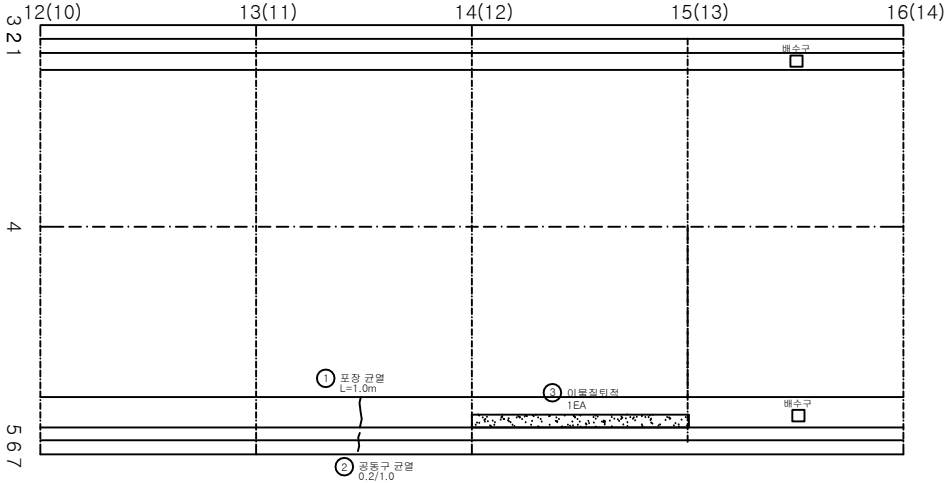


면
레

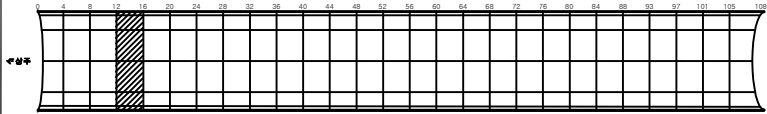
관 열	양상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 003

손 상 물 량 표

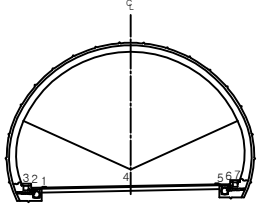
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	21상	공동구	공동구 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
3	23하	포장	포장 이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12		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



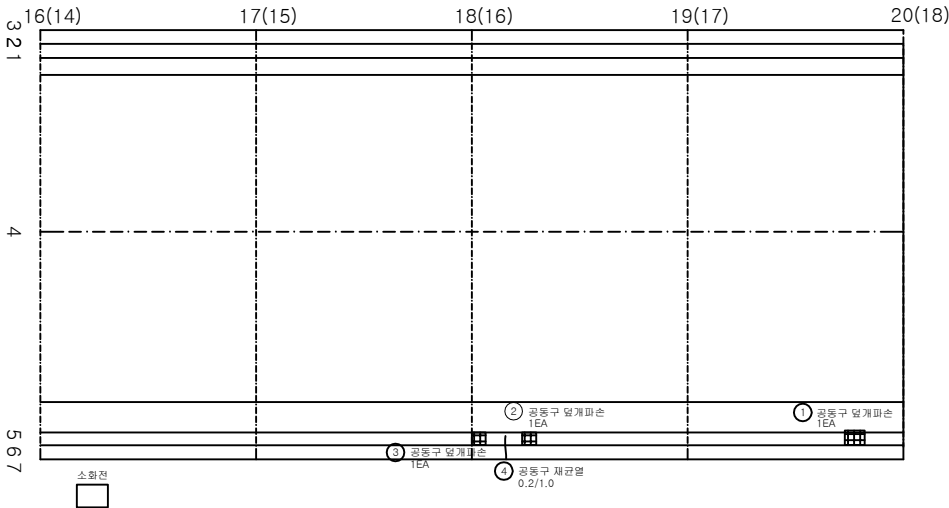
SECTION



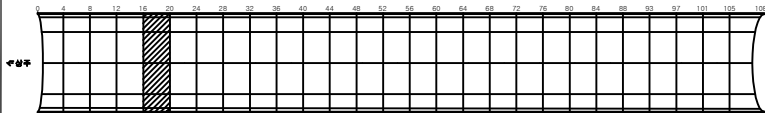
면 레

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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 004

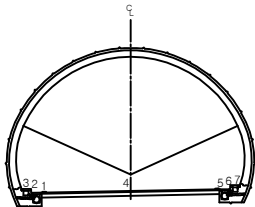
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	공 동 구	공 동 구 열 계 파 손				1.00	EA	1	1.00	
2	20상	공 동 구	공 동 구 열 계 파 손				1.00	EA	1	1.00	
3	21상	공 동 구	공 동 구 열 계 파 손				1.00	EA	1	1.00	
4	21상	공 동 구	공 동 구 재 균 열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
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

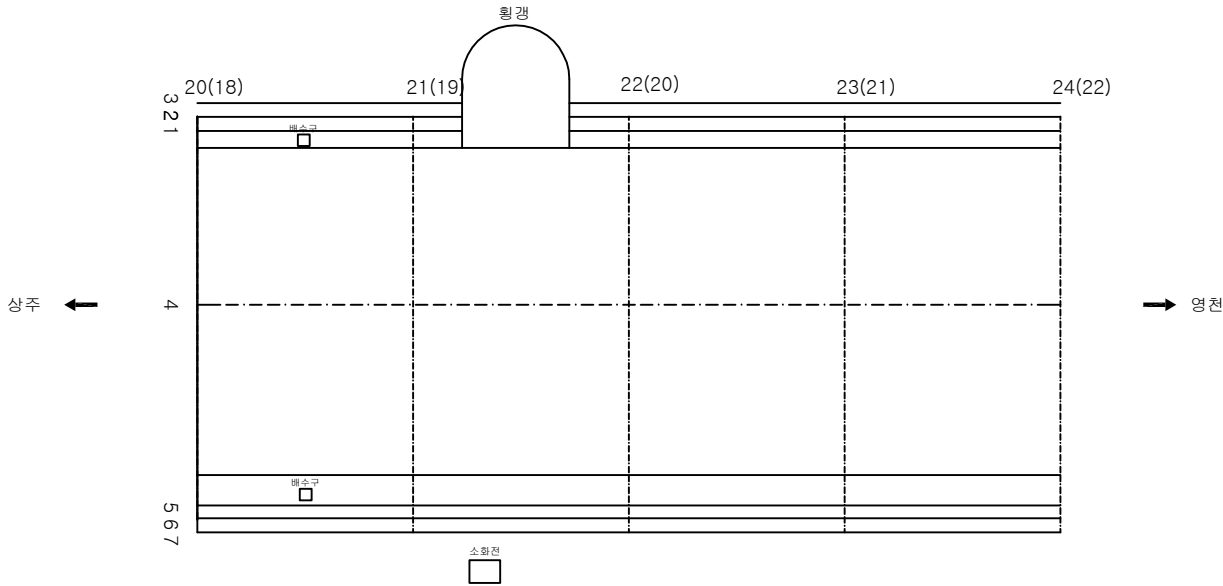


면 레

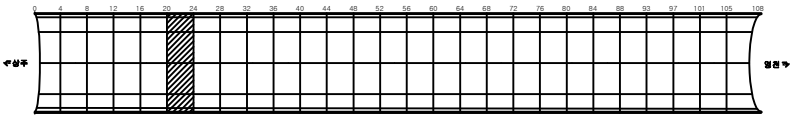
관 열	양 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
면 치, 공 동	박 리, 파 손	체 수	용 역 명
부 수, 습 염 부	벽 태	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 결 결 용 역 (2024년 하 반 기 공 기 단 연 결 결)
철 근 노 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 양 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호

손상물량표

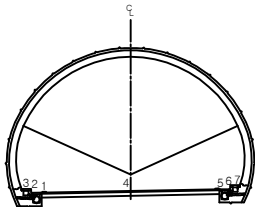
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

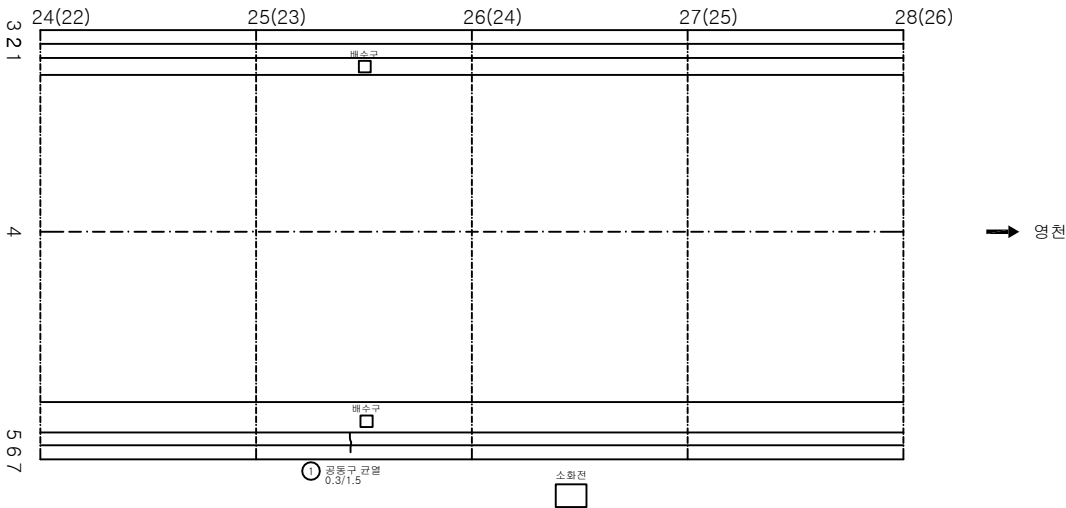


비례

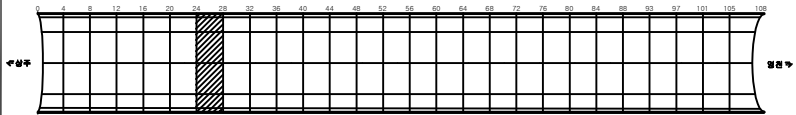
관 열	양상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 006

손 상 물 량 표

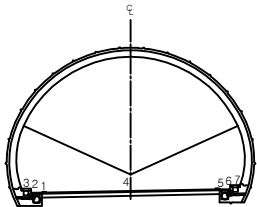
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

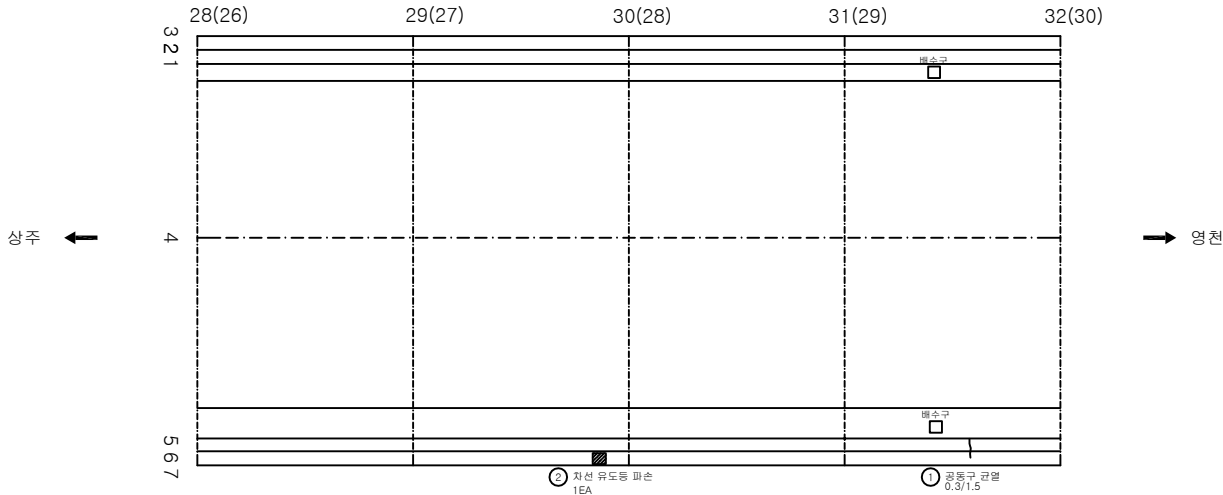


면 레

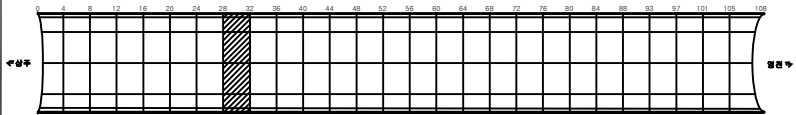
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 007

손 상 물 량 표

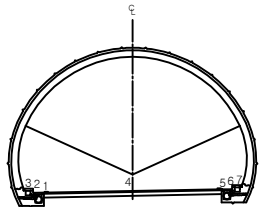
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	종 합 량	
1	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	23하	공동구	차선 유도등 파손				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											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

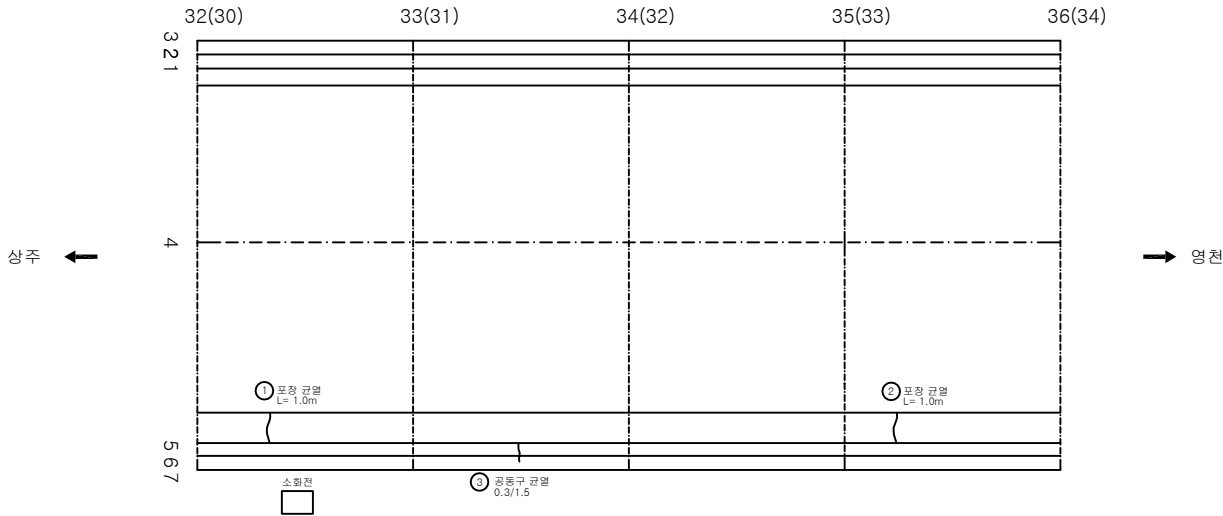


면 레

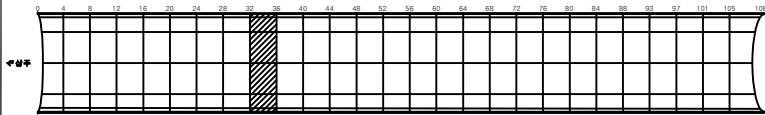
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 008

손 상 물 량 표

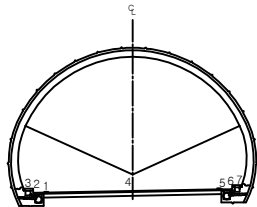
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12			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

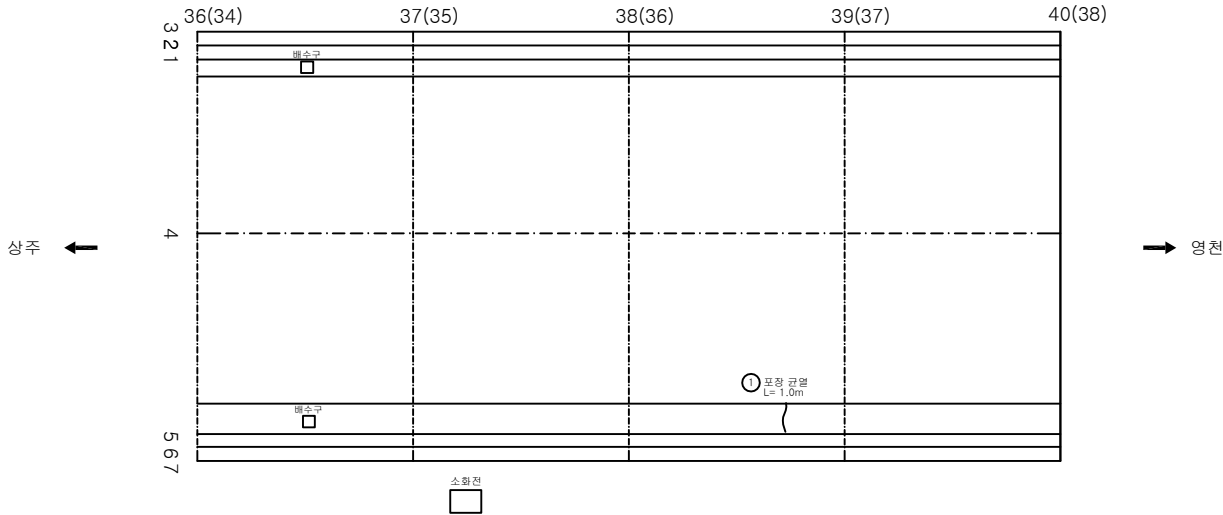


면 레

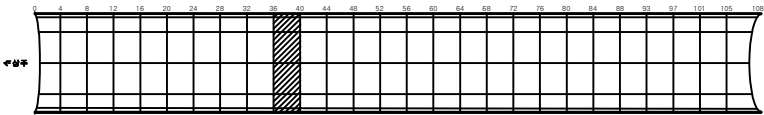
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 009

손상물량표

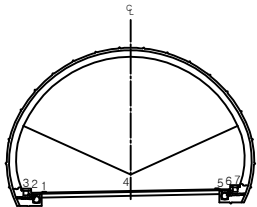
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	1954	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

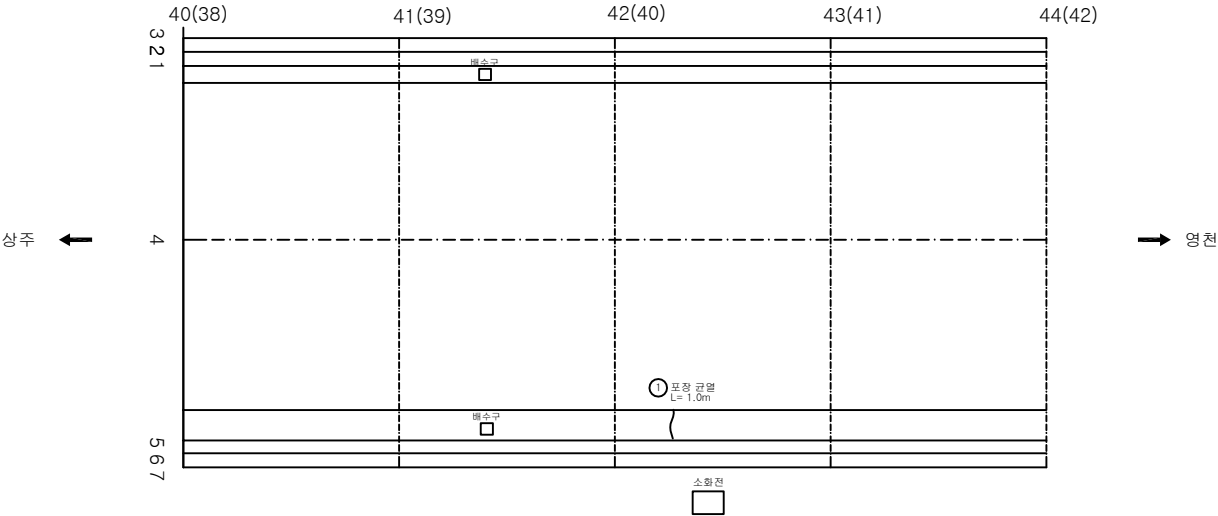


면
례

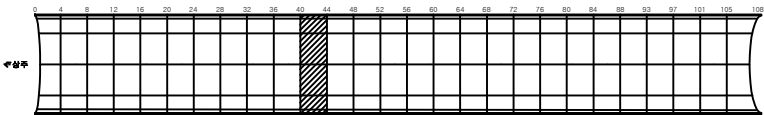
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 010

손상물량표

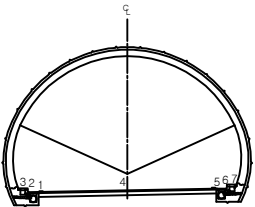
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

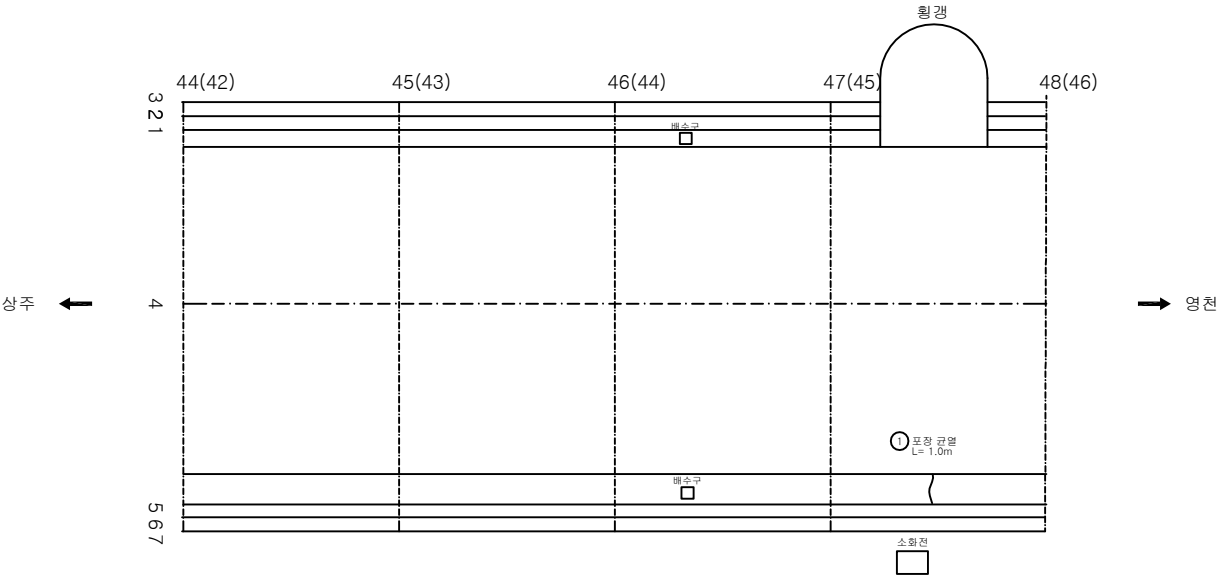


면

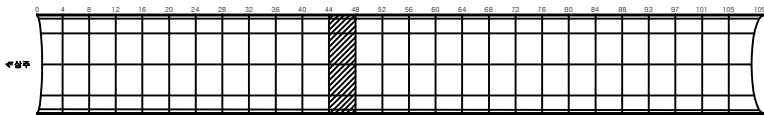
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 011

손상물량표

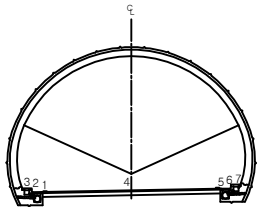
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

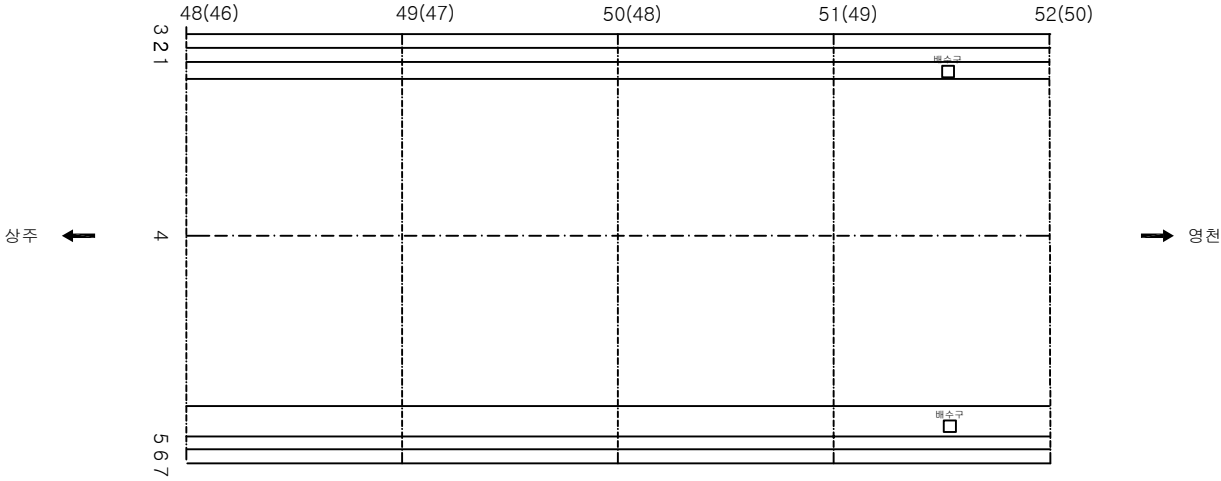


면

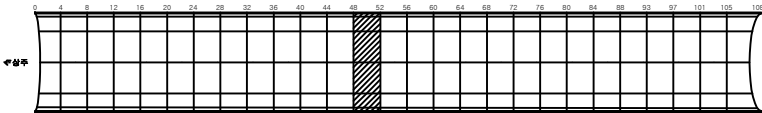
관	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 012
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

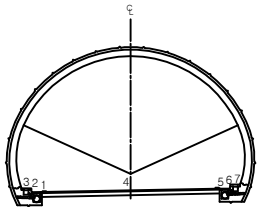
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

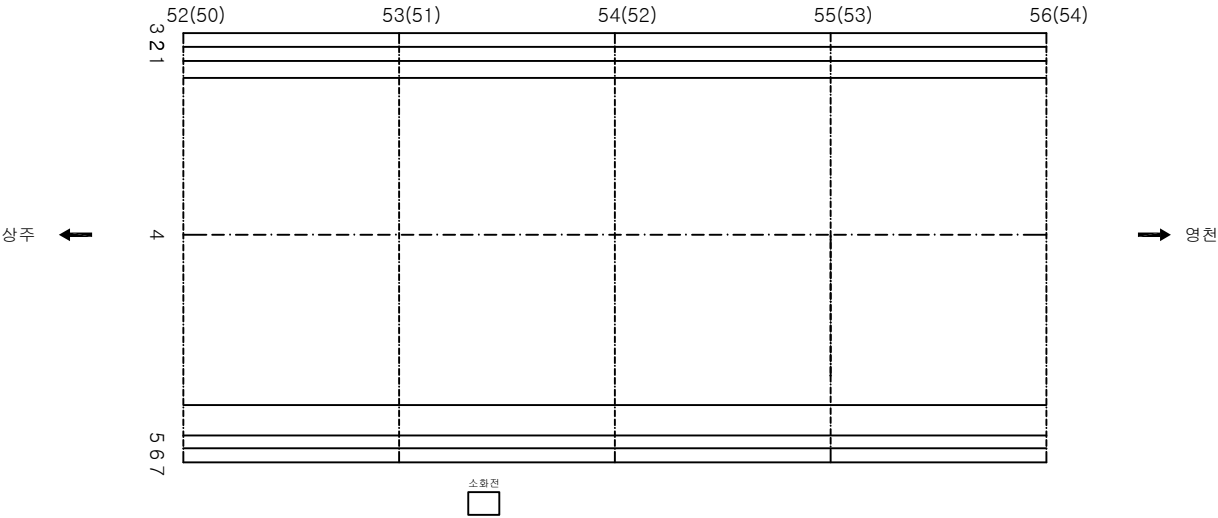


편 레

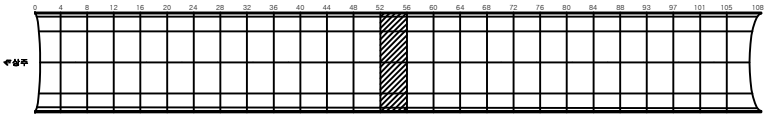
콘 크리트	양 상 강 결	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
면 치 공 동	박 리 표 손	채 수	용 역 명
누 수 습 염 부	벽 대	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 결 결 용 역 (2024년 하 반 기 결 기 단 연 결 결)
절 근 노 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 방 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호

손상물량표

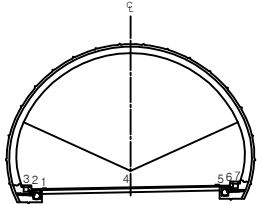
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

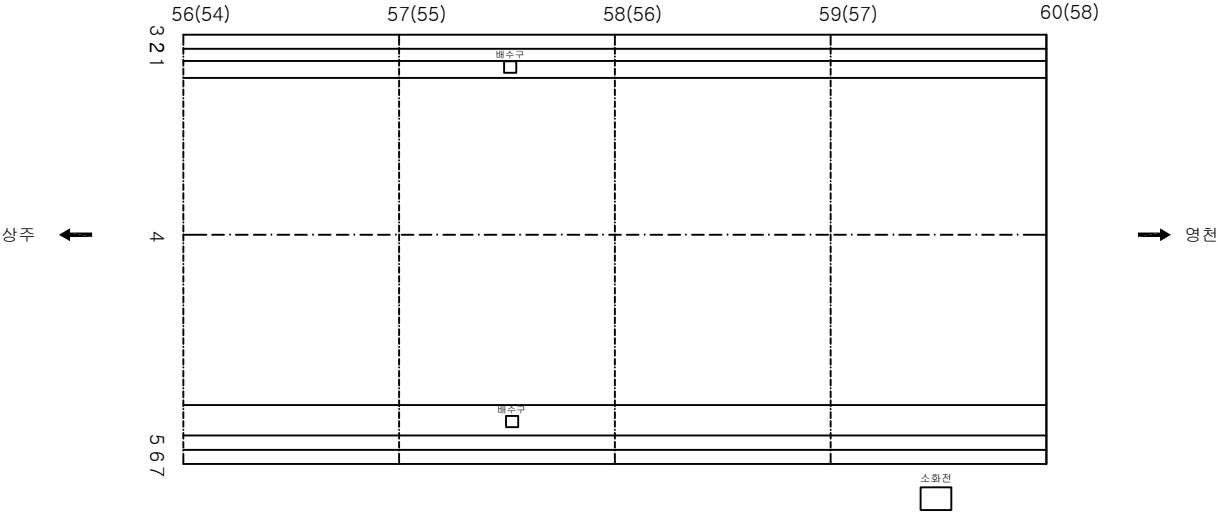


면

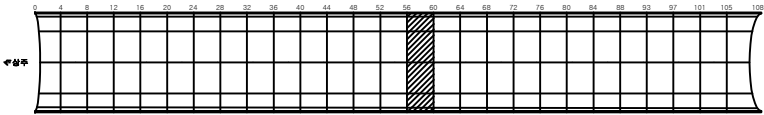
관 열	망상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

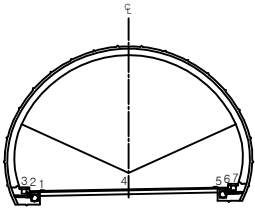
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	종 합 량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

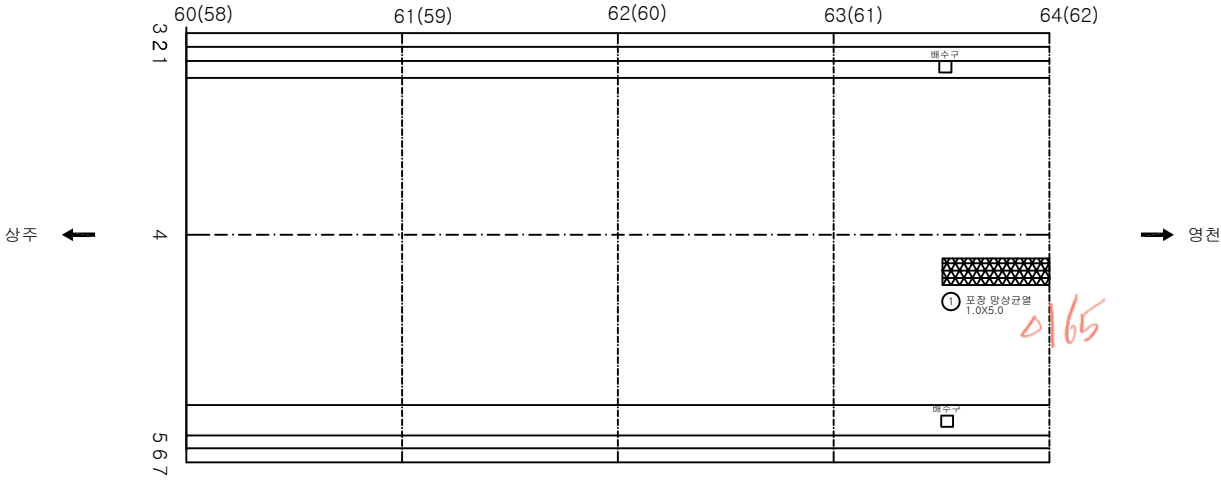


면 레

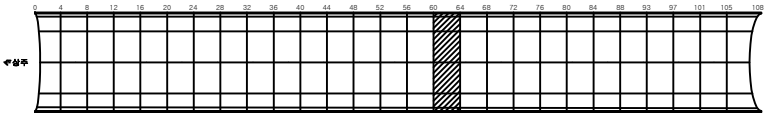
관 열	망상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 015

손상물량표

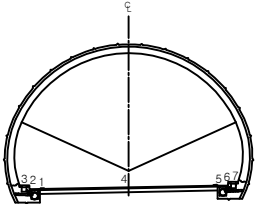
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		1.0	5.0	5.00	m	1	5.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

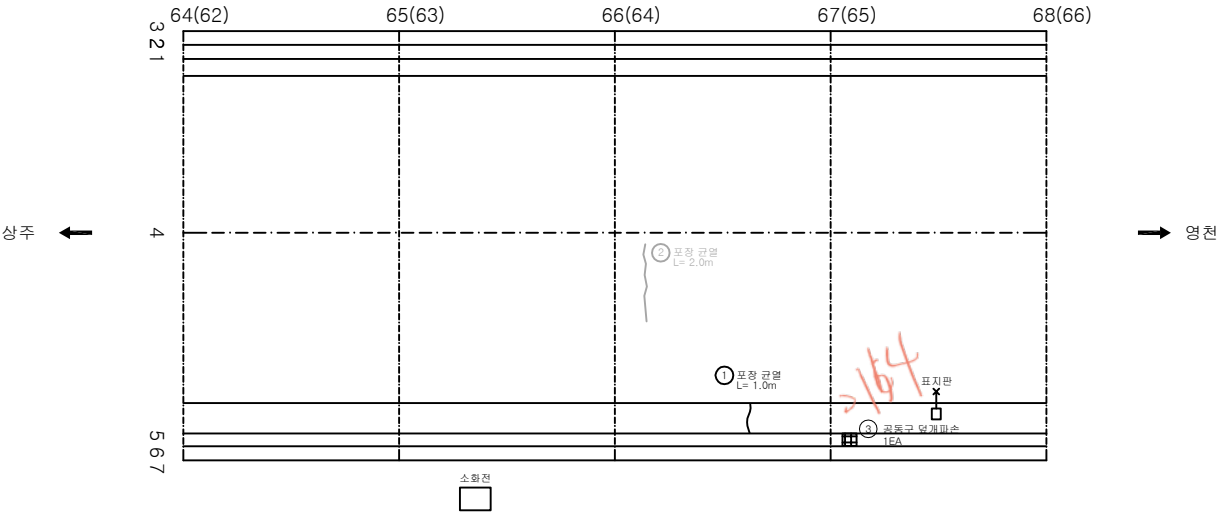


면

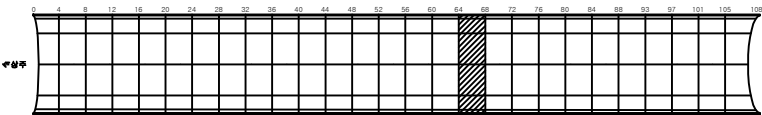
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

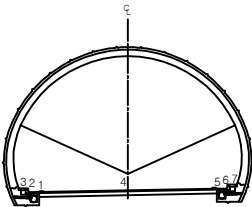
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	21'하 보수
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

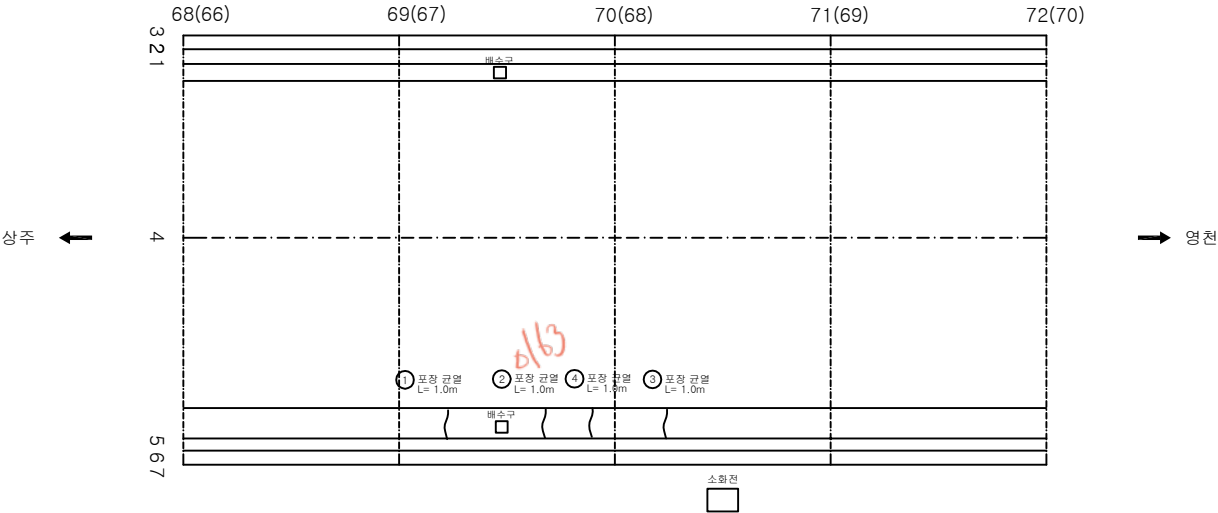


범례

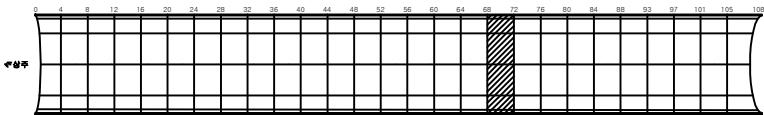
관	상상균열	재료분리	발 주 처
면치, 공동	박리, 파손	채수	상주영천고속도로(주)
누수, 슬랑부	백 타	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			군위터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

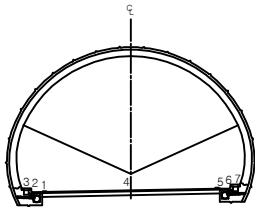
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11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

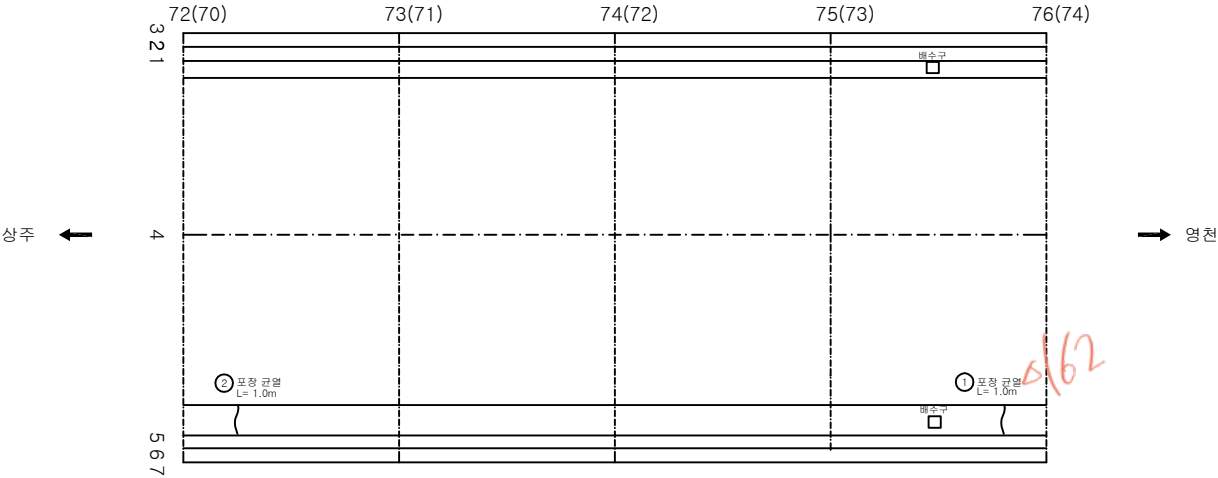


범례

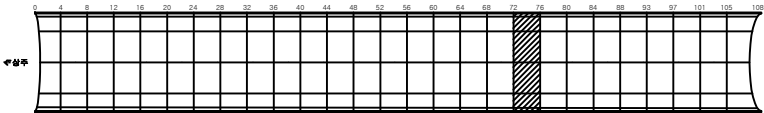
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	변위	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
교각, 교대	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
교각, 교대	침하	열화	도 면 번호

손상물량표

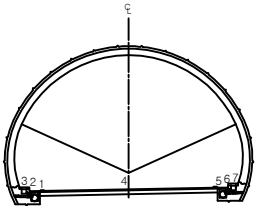
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

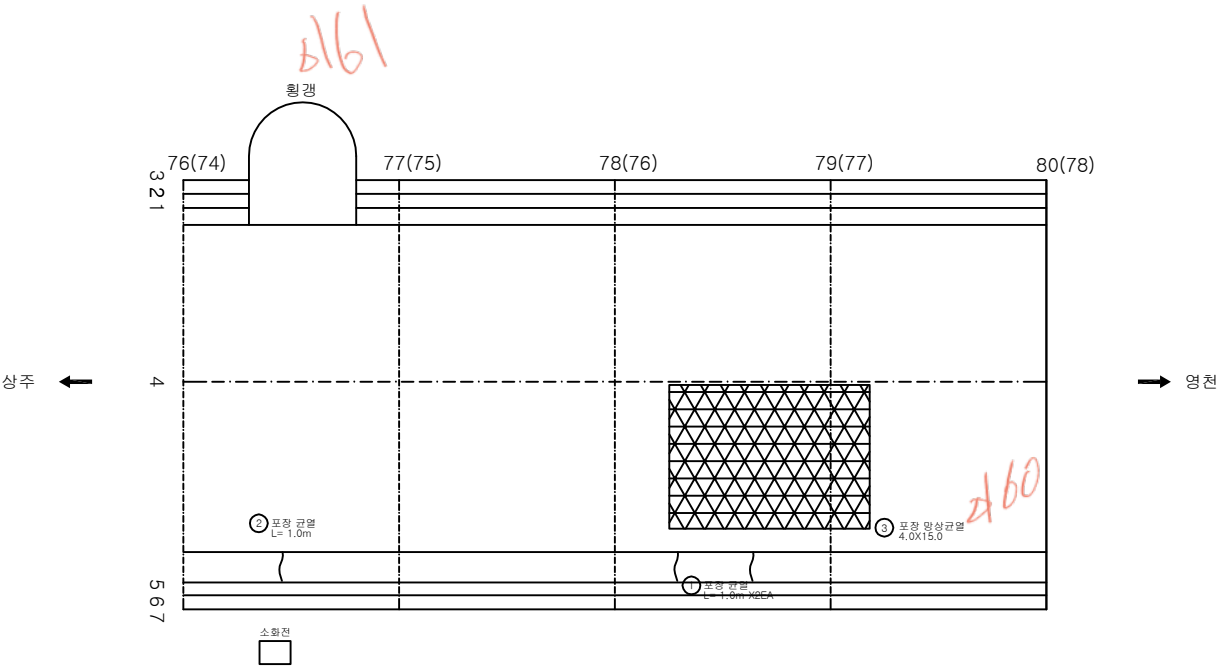


면 레

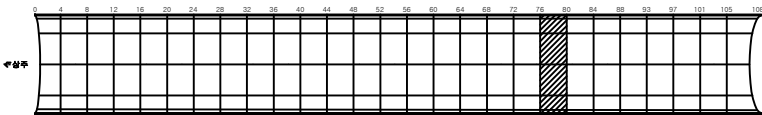
관	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 019
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

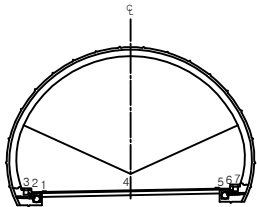
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	23하	포장	포장 망상균열		4.0	15.0	60.00	m ²	1	60.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



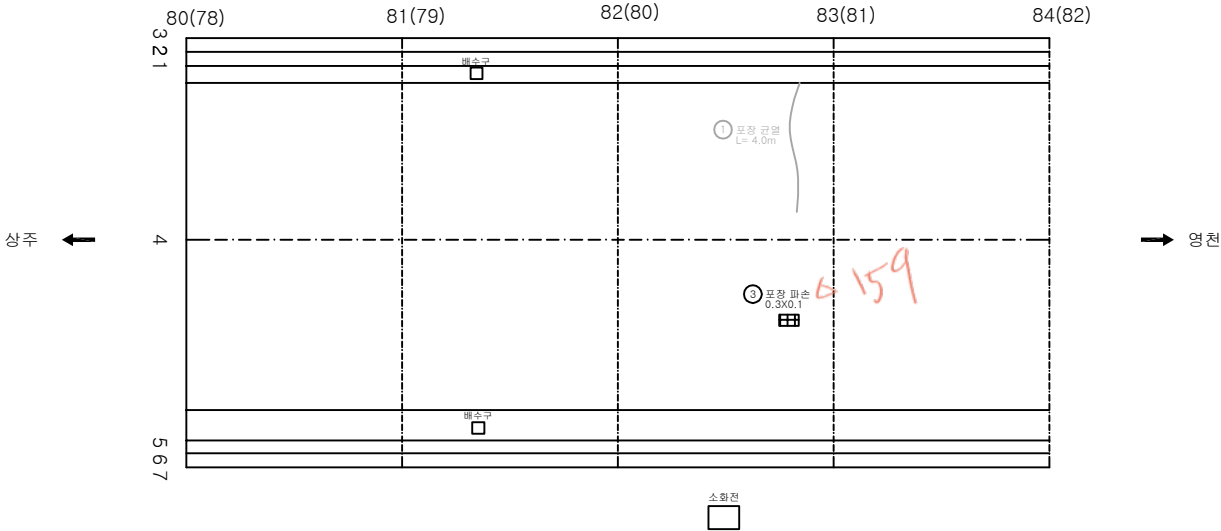
SECTION



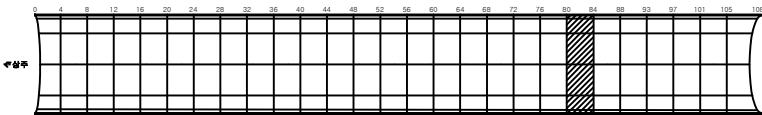
면 레	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
	부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 020

손 상 물 량 표

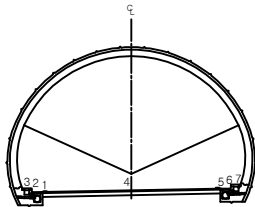
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	21'하 보수
2	24상	포장	포장 파손		0.3	0.1	0.03	m ²	1	0.03	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

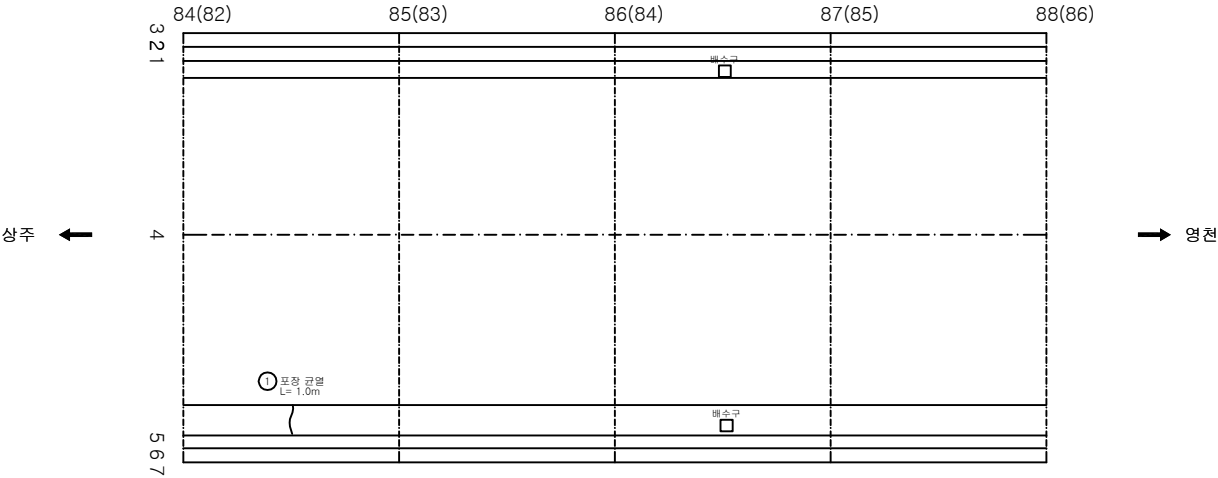


凡例

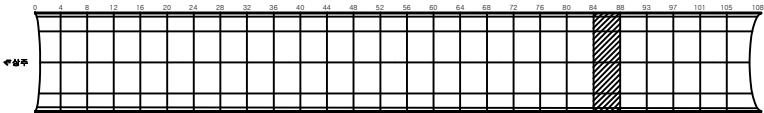
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	백 타	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
물근노출	침 하	기 타	도 면 번 호 021
부식	좌굴, 변형		

손상물량표

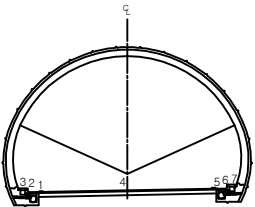
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

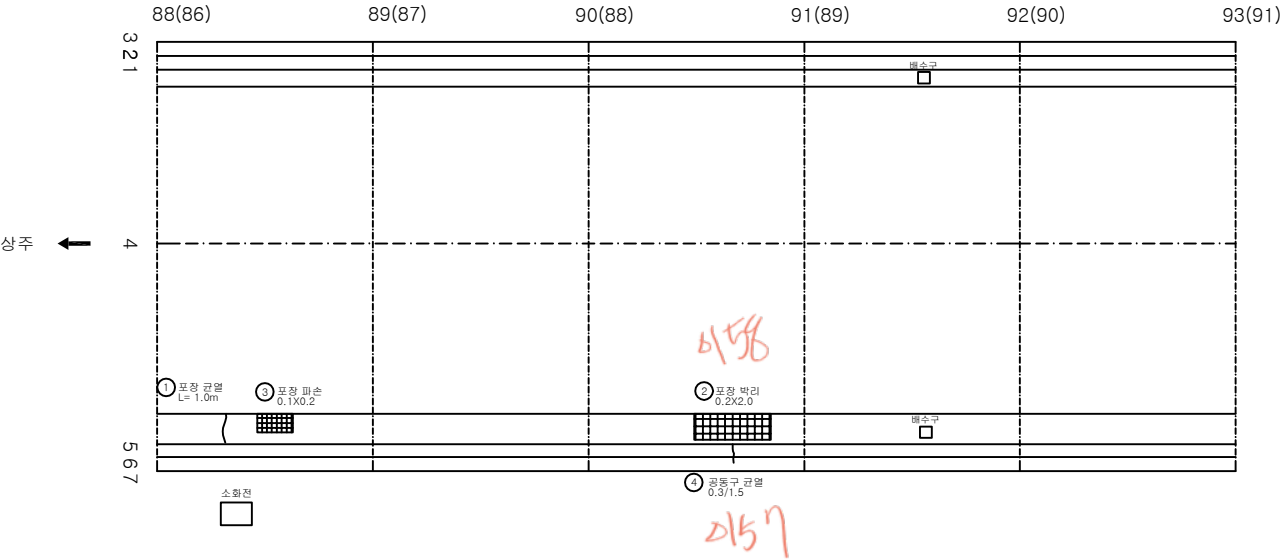


면

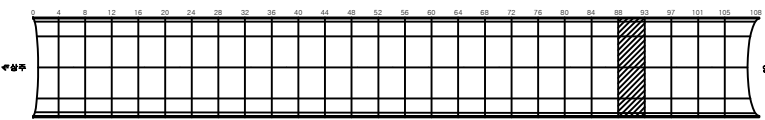
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손상물량표

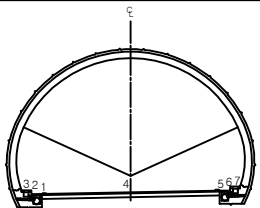
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 박리	0.2	2.0	0.40	m ²		1	0.40	
3	20상	포장	포장 파손	0.1	0.2	0.02	m ²		1	0.02	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
10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



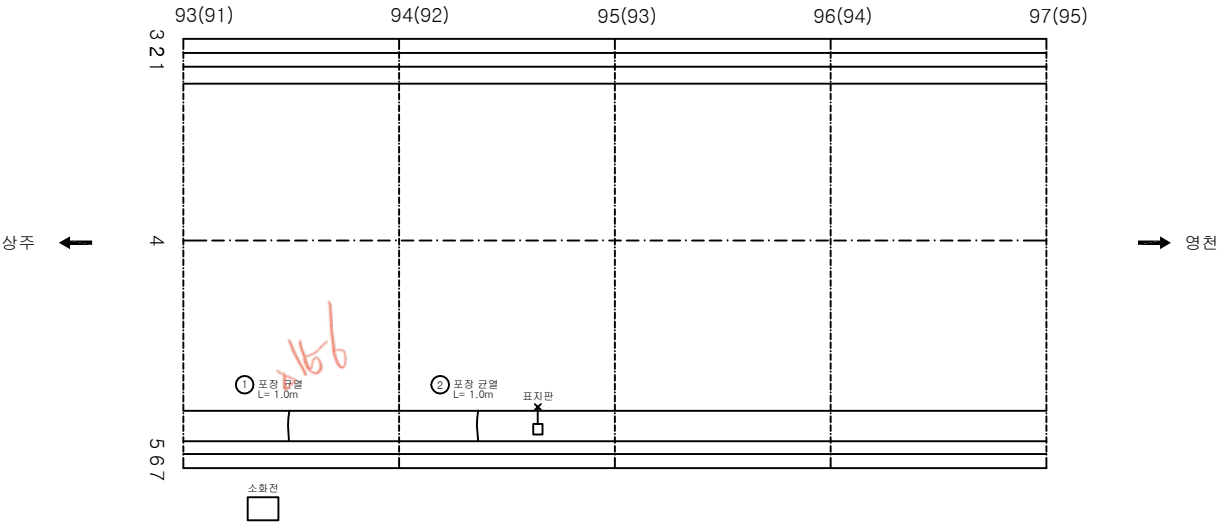
SECTION



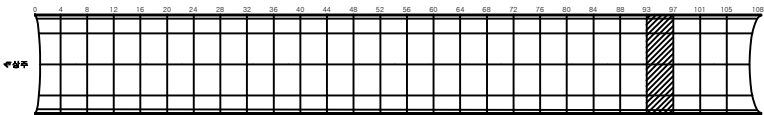
편 리		균열		상상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
		면치, 공동		박리, 파손		채수	용역명
		누수, 습윤부		벽면		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
		철근노출		침하		열화	도면명
		부식		좌굴, 변형		기타	군위터널(영천방향) 외관조사망도 도면번호

손상물량표

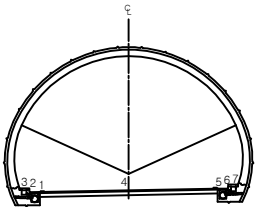
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14			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



KEY PLAN



SECTION

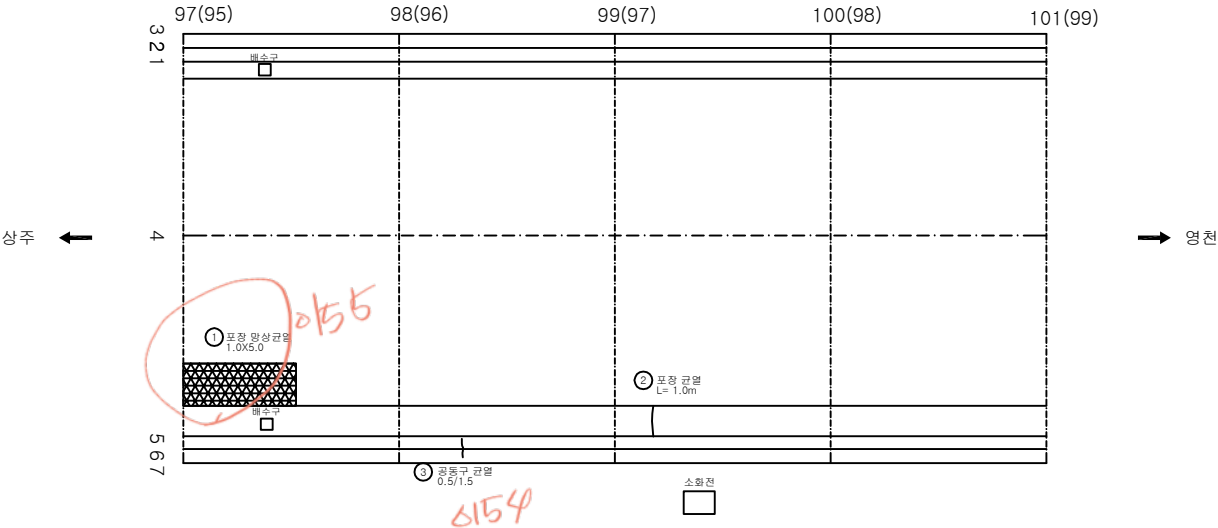


면

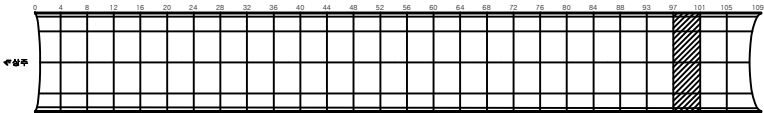
관	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 024
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

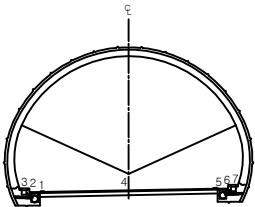
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	포장	포장 망상균열		1.0	5.0	5.00	m ²	1	5.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11										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



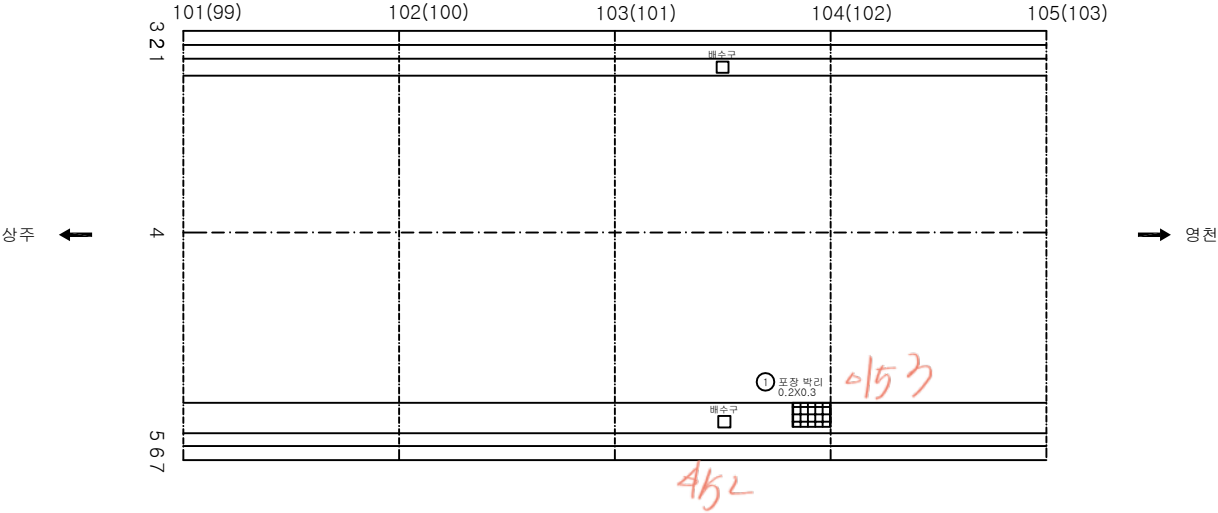
SECTION



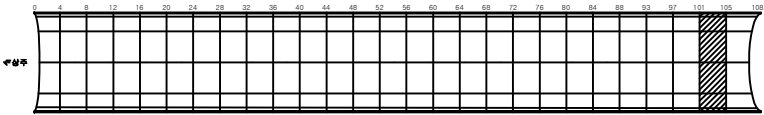
번호	부재	손상내용	손상현황	비고
1	관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
2	면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
3	부수, 슬래브	벽면	퇴적물	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
4	철근노출	침하	열화	도면번호 025
5	부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

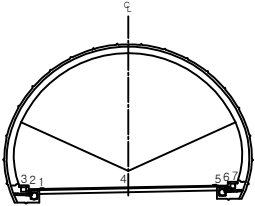
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	1954	포장	포장 박리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15							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



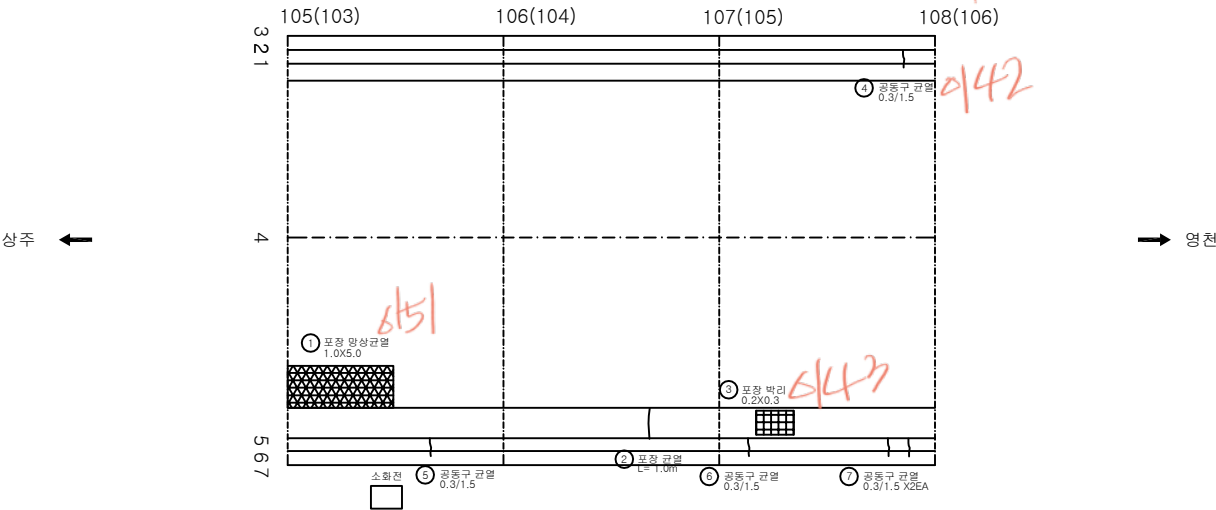
면

관 열	양상관열	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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

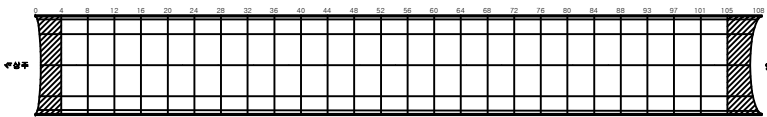
8144~150

손상물량표

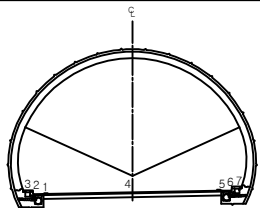
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		1.0	5.0	5.00	m ²	1	5.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 박리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		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



면

관	망상균열	재료분리
면치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

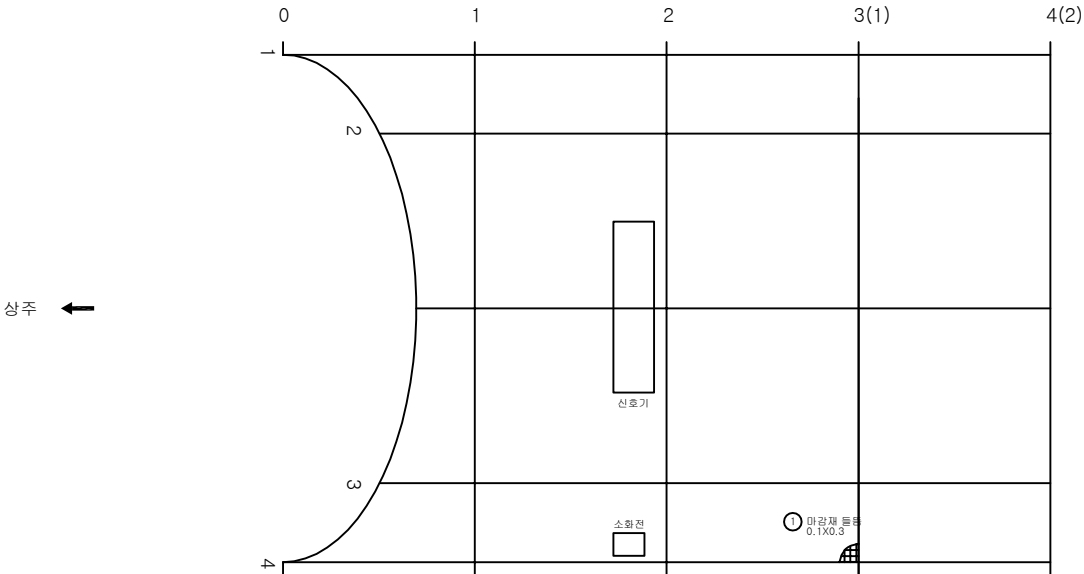
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
도면명	군위터널(영천방향) 외관조사망도
도면번호	027

라이닝 콘크리트

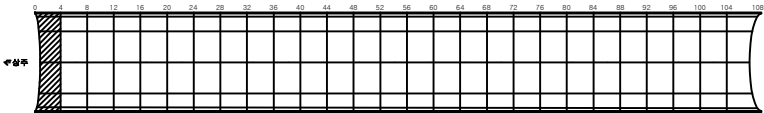
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.1~4

손 상 물 량 표

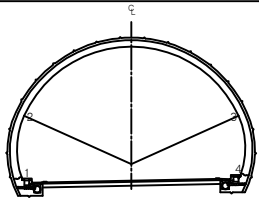
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	1954	측벽부	마감재 들뜸		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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



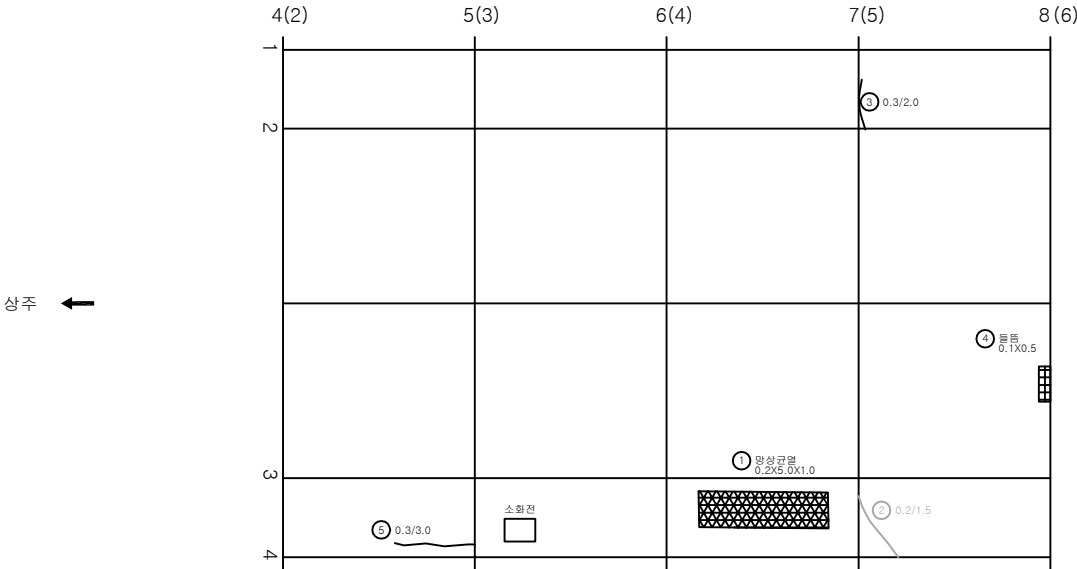
비 례

관 열	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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 028

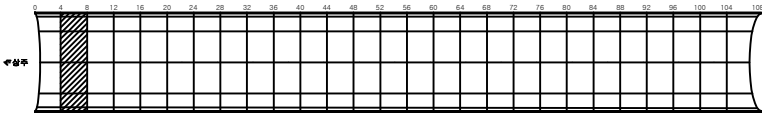
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.5~8

손 상 물 량 표

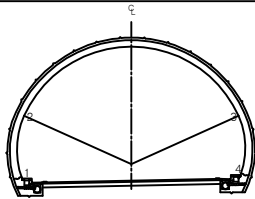
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	5.0	1.0	5.00	m ²	1	5.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	21'하 보수
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	20하	천단부	들뜸		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
5	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	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



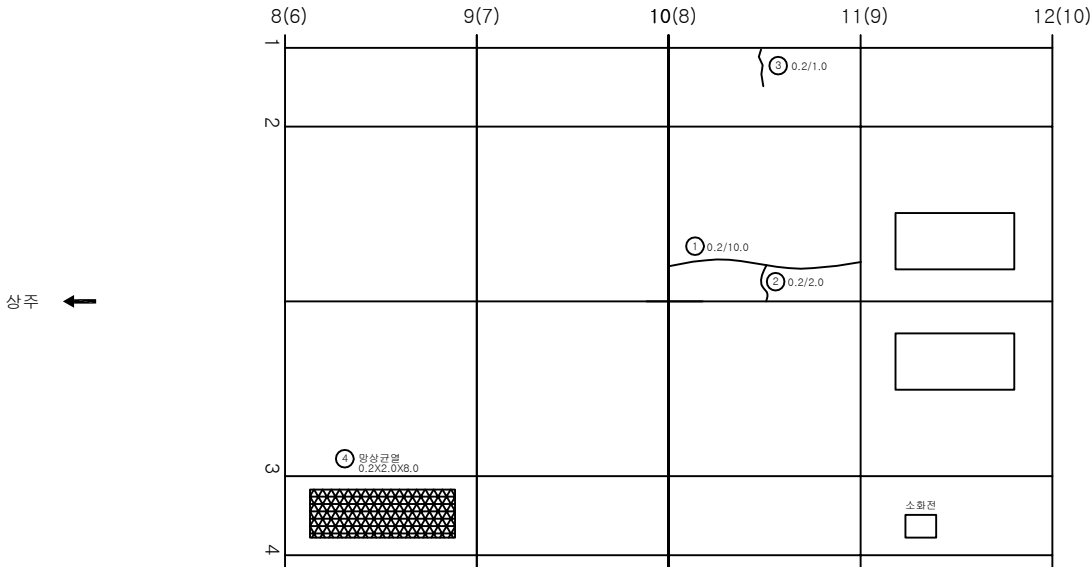
범례

균열	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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

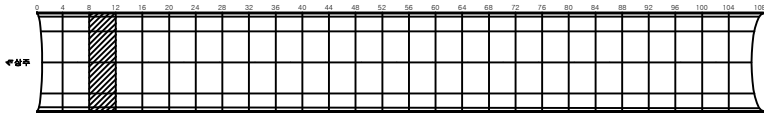
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.9~12

손 상 물 량 표

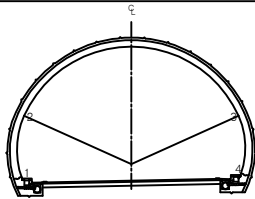
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
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

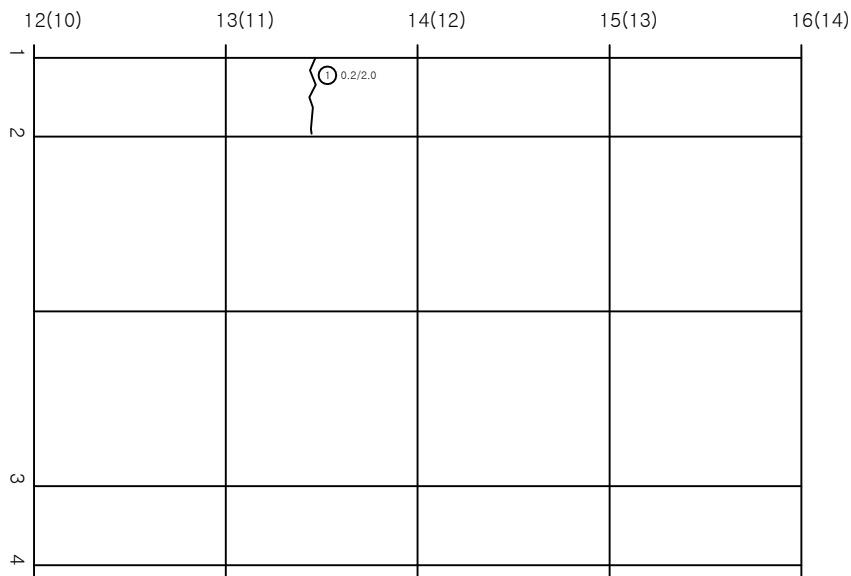


SECTION



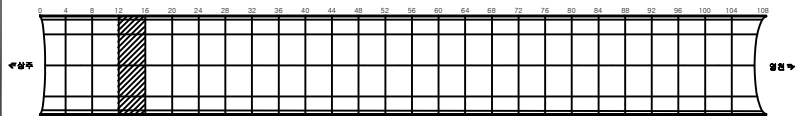
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 030

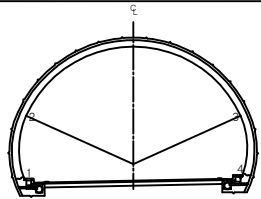


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

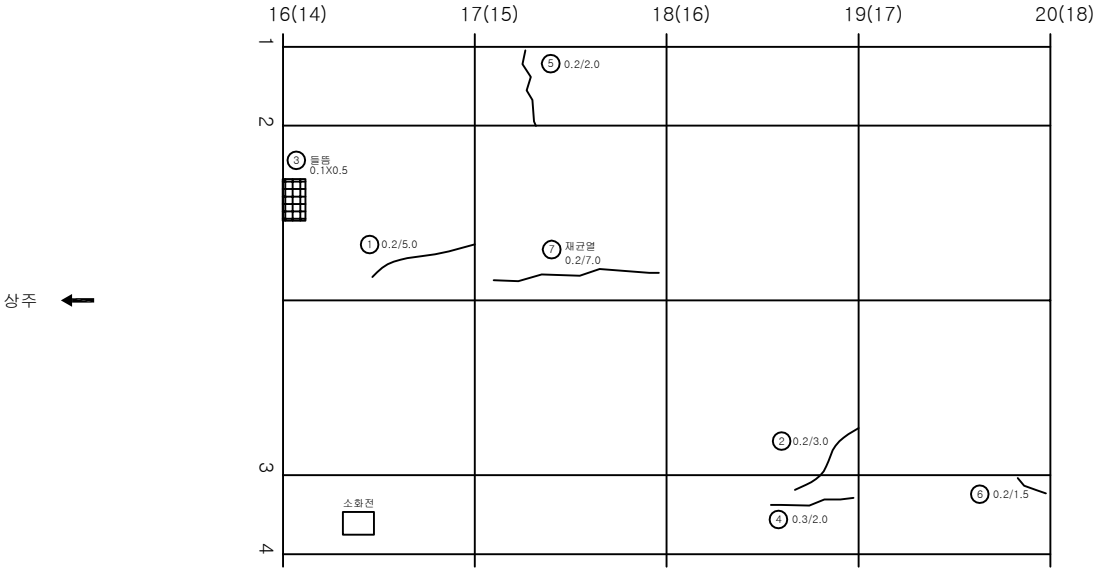


부재

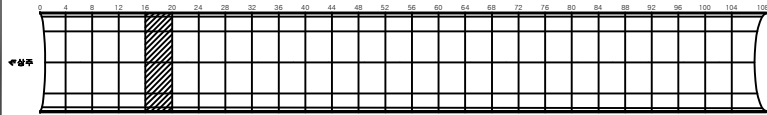
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

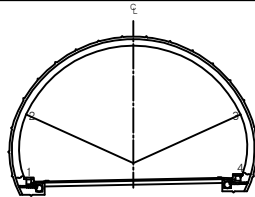
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.3	3.00		3.00	m	1	3.00	
3	20하	천 단 부	돌 틈		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4	20하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	21하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	21하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	21하	천 단 부	재 균 열 (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



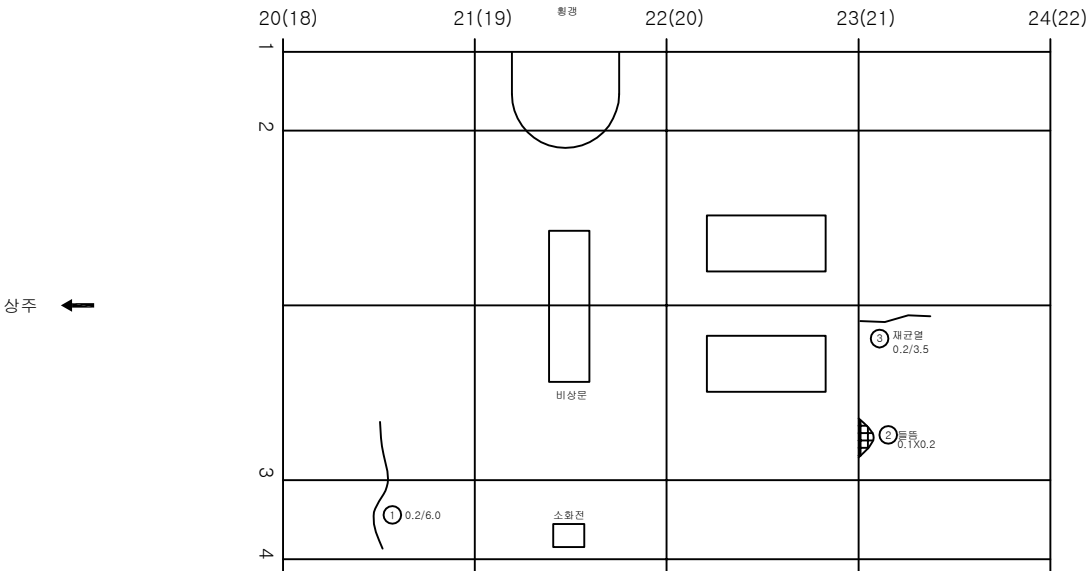
범례

균 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 사 실 물 안 전 결 결 용 역 (2024년 하 반 기 결 기 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

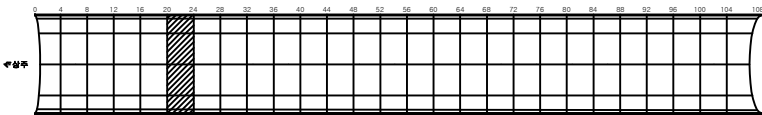
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.21~24

손 상 물 량 표

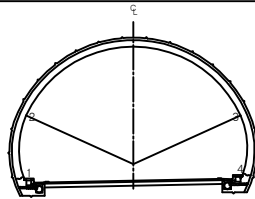
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.1	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	돌출		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	21하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1	3.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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

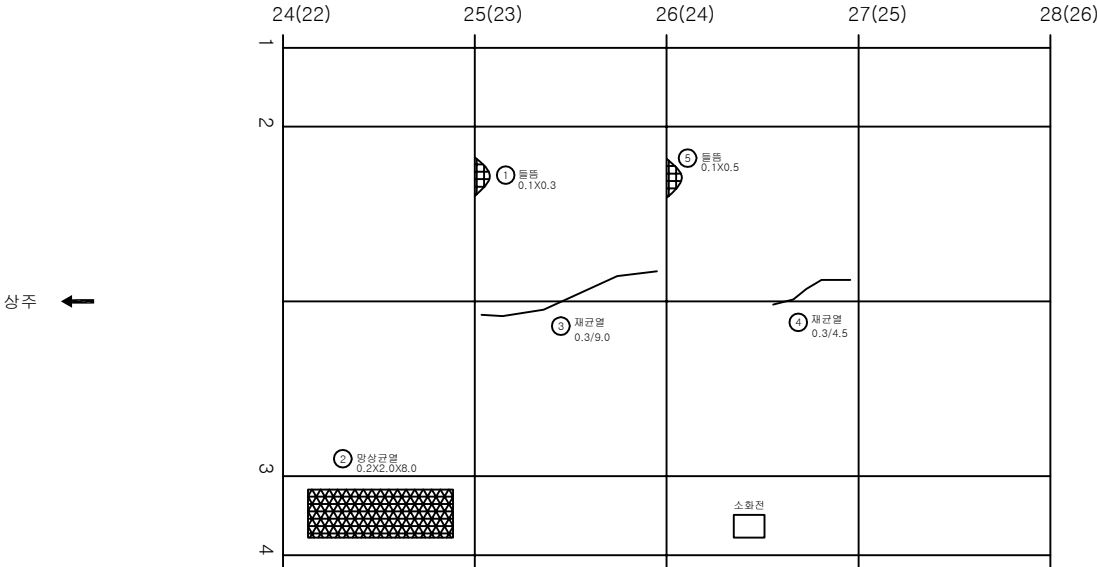


부식

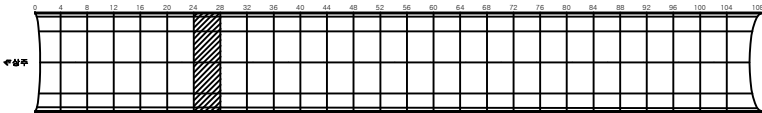
균열	마상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

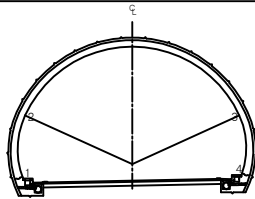
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	들뜸		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
3	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	9.0		9.00	m	1	9.00	
4	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
5	23하	천단부	들뜸		0.1	0.3	0.03	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

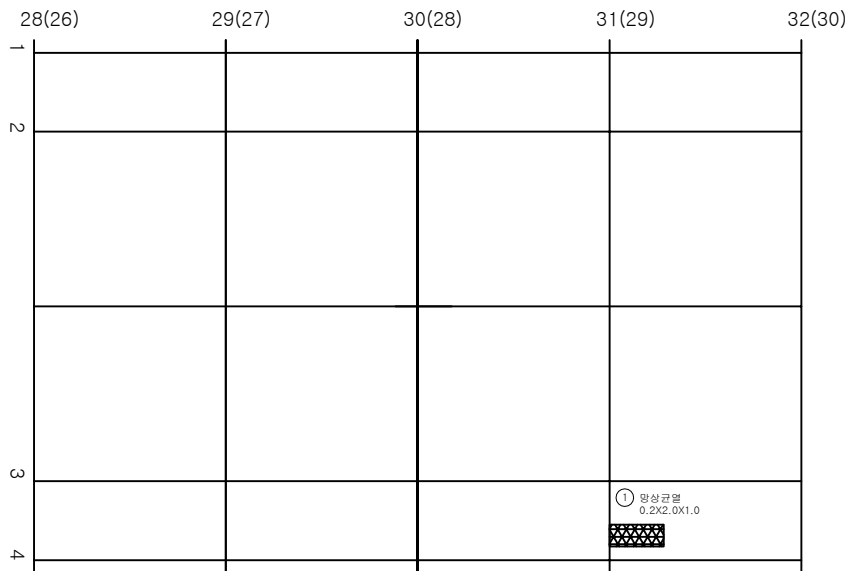


SECTION



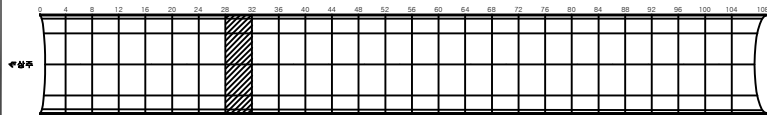
범례

균열	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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 034

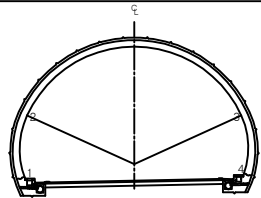


번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	종 합 량	
1	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

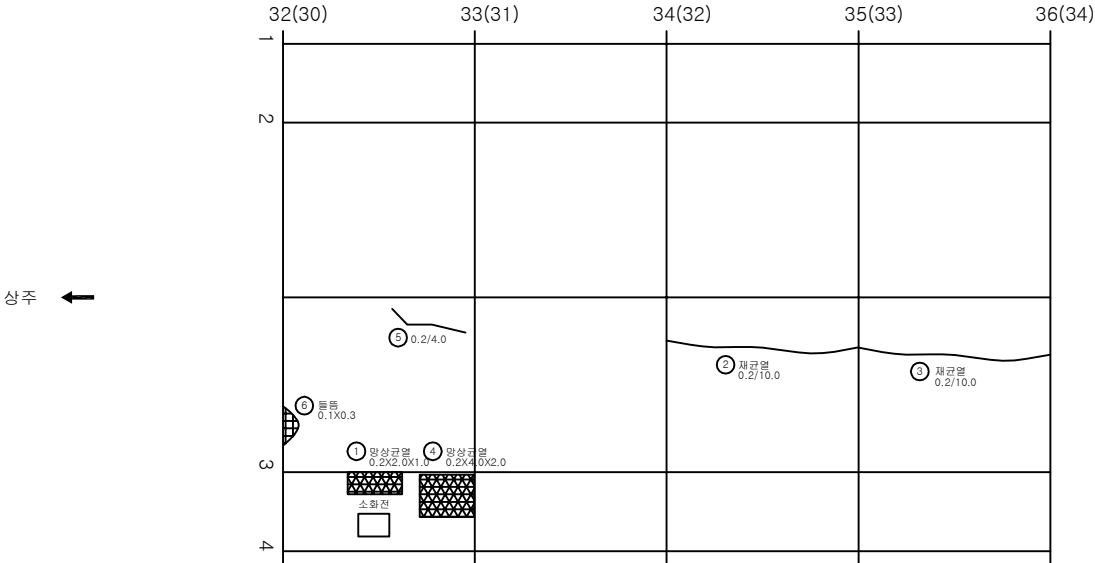


범례

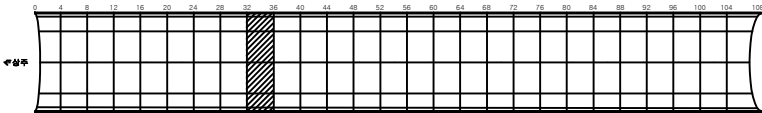
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

손 상 물 량 표

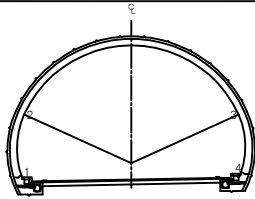
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	4.0	2.0	8.00	m ²	1	8.00	
5	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)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

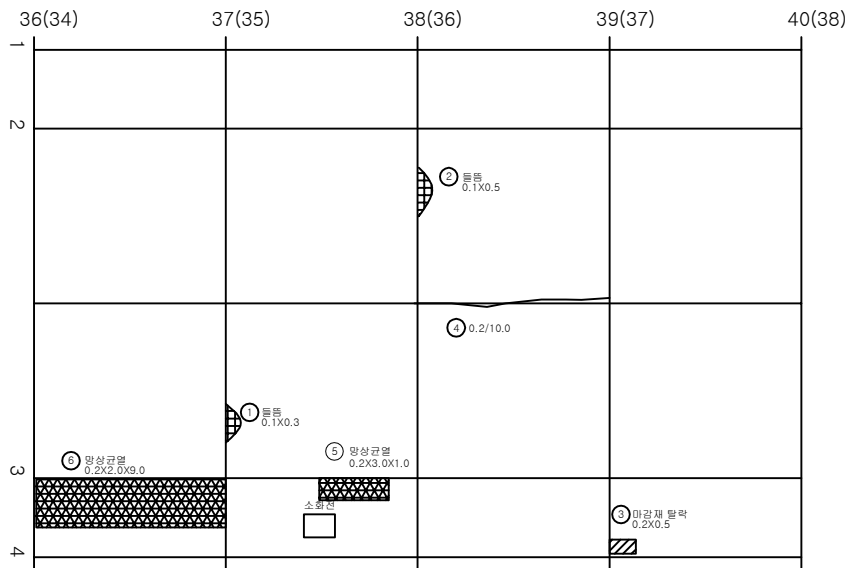


SECTION



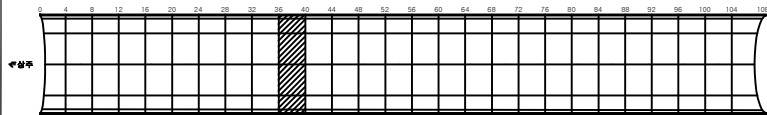
범례

콘 크리트	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
부수, 슬래브	콘 크리트	철근	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 036

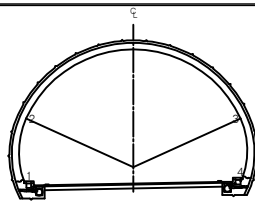


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	들뜸		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	19하	천단부	들뜸		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
3	19하	측벽부	마감재 탈락		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
4	19하	천단부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	측벽부	양상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	
6	21하	측벽부	양상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7											
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



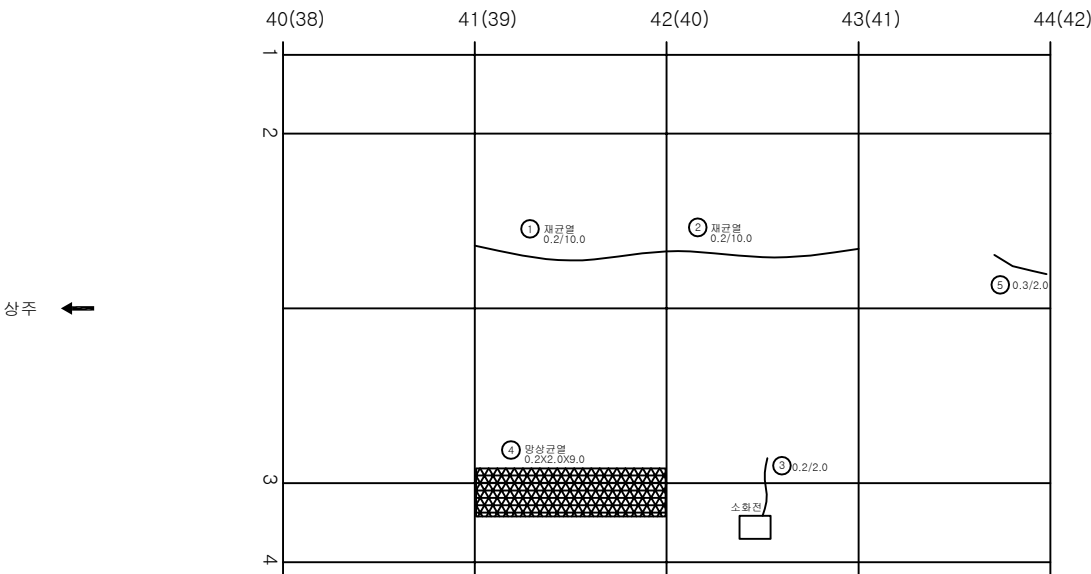
범례

군 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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 037

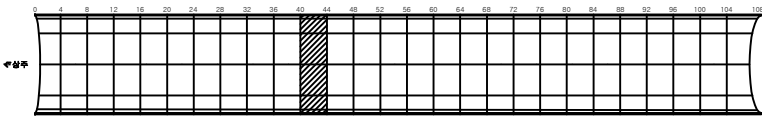
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.41~44

손 상 물 량 표

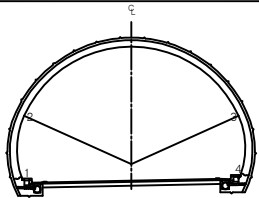
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	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



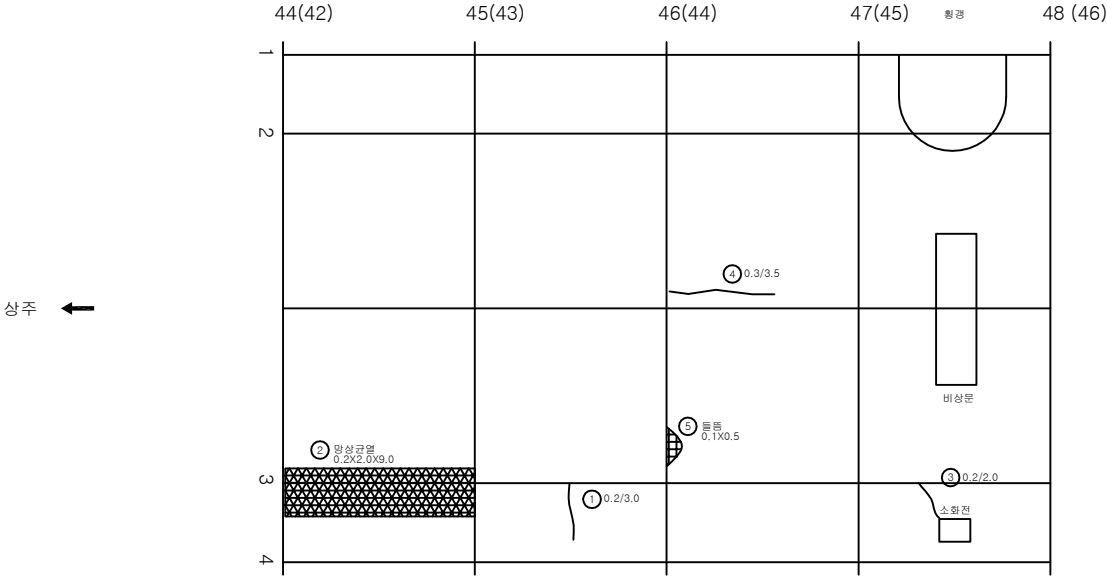
범례

콘크리트	철근	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
콘크리트	철근	철근	도면명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
콘크리트	철근	철근	도면번호 038

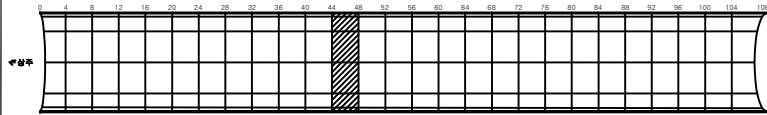
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.45~48

손 상 물 량 표

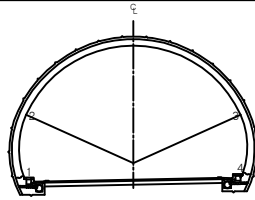
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m	1	18.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
5	23하	천단부	들뜸		0.1	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

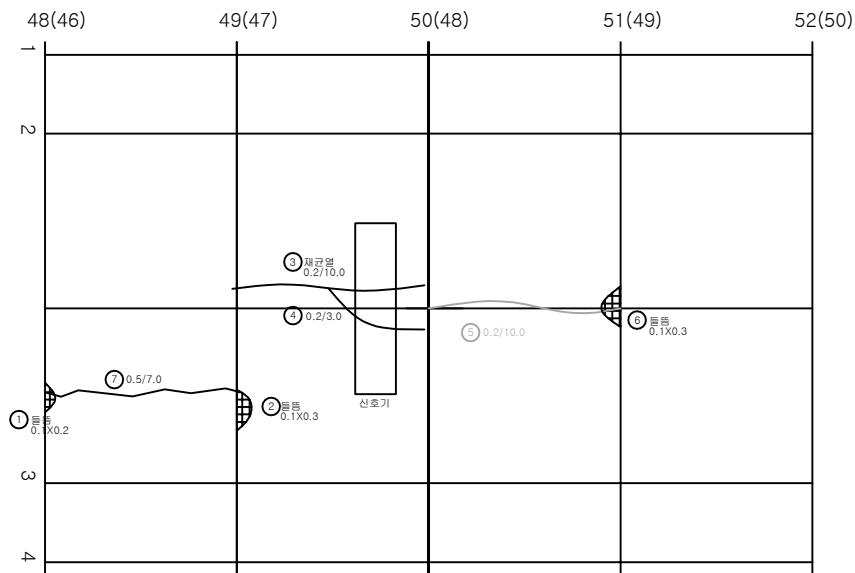


SECTION



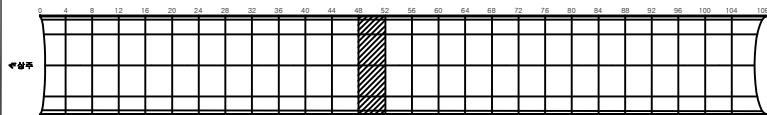
범례

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

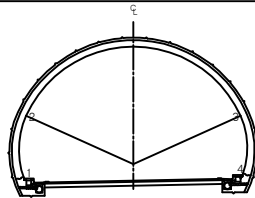


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	19하	천단부	들뜸		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	21하 보부
6	19하	천단부	들뜸		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



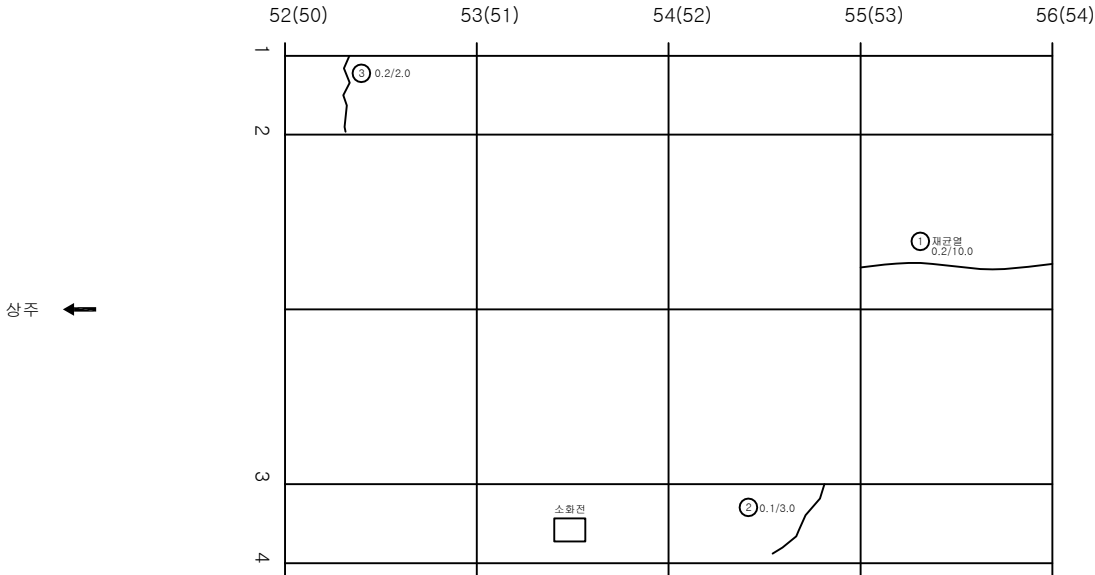
변
례

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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 040

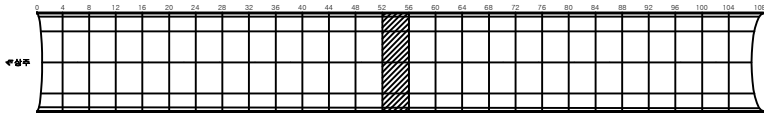
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.53~56

손 상 물 량 표

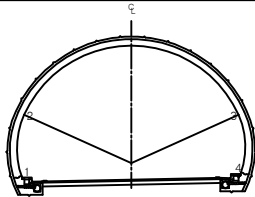
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4											
5											
6											
7											
8											
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

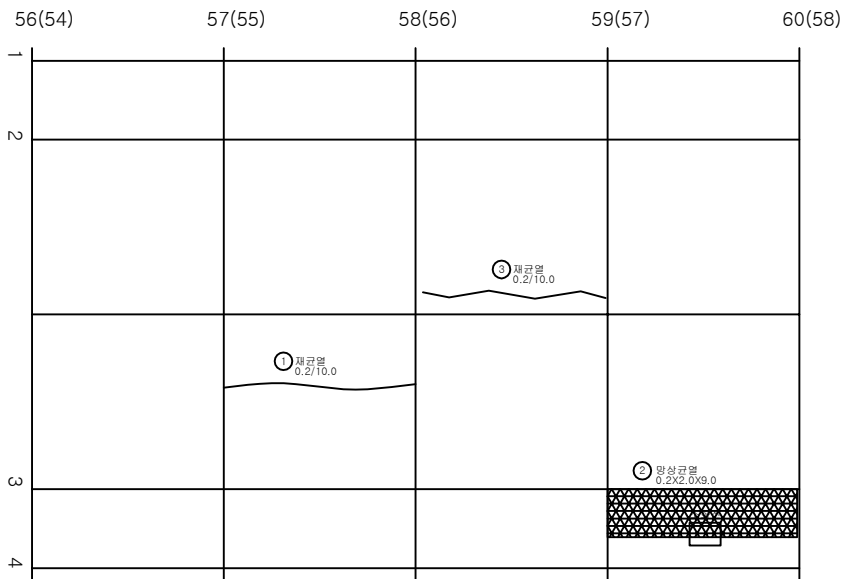


SECTION



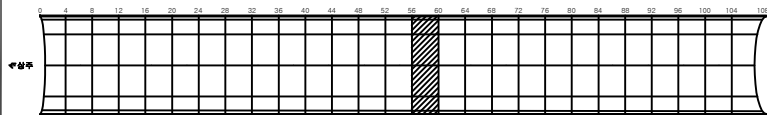
범례

균열	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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

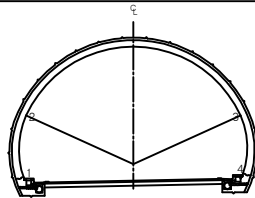


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m	1	18.00	
3	23하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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

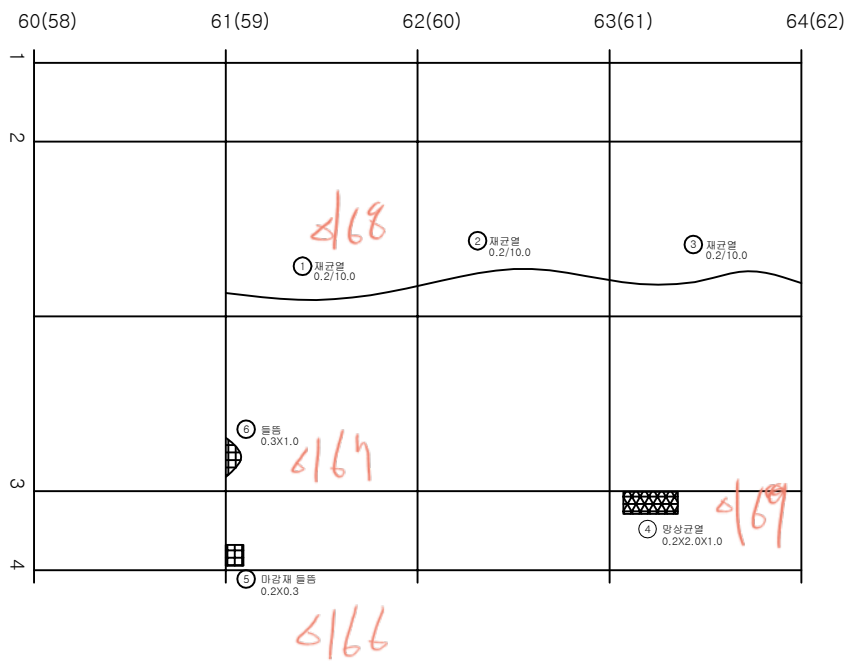


SECTION



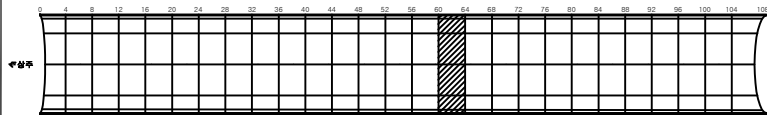
범례

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

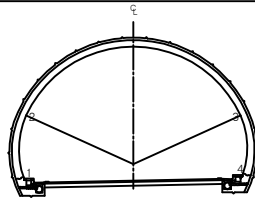


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	20상	측벽부	방상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
5	21하	측벽부	마감재 들뜸		0.2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

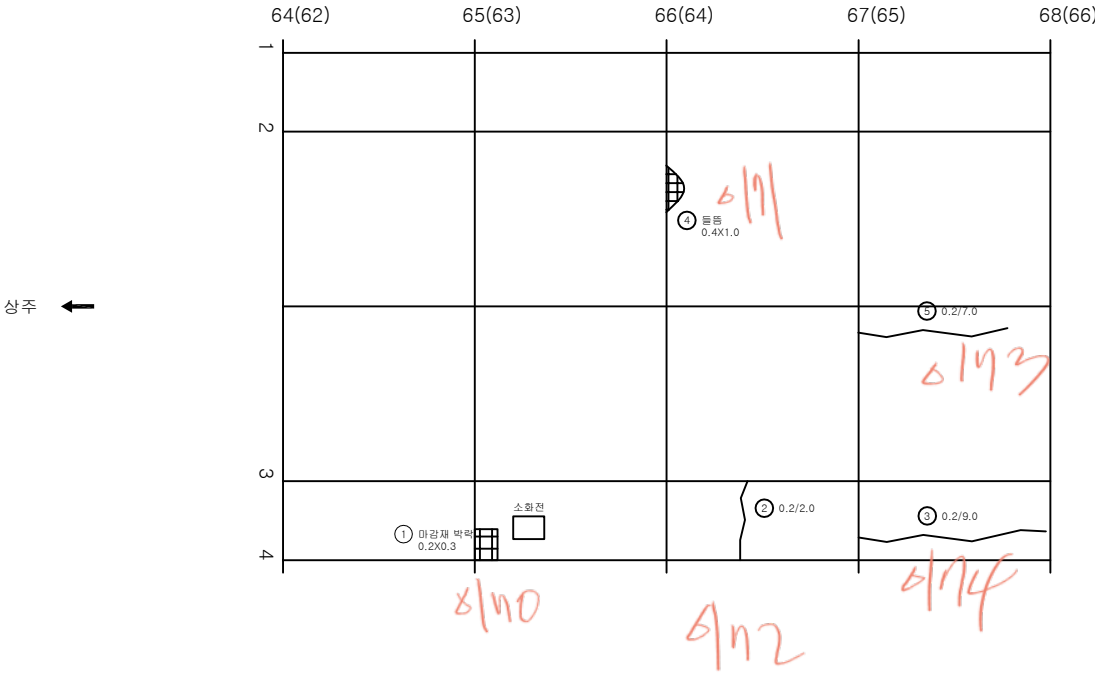


범례

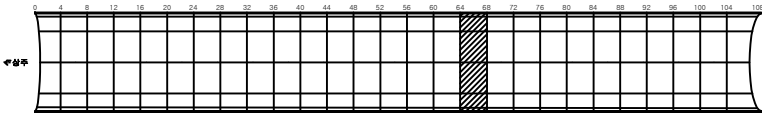
균열	방상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

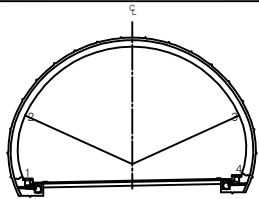
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	20상	측벽부	마감재 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	9.00		9.00	m	1	9.00	
4	21하	천단부	들뜸		0.4	1.0	0.40	m ²	1	0.40	
5	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	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



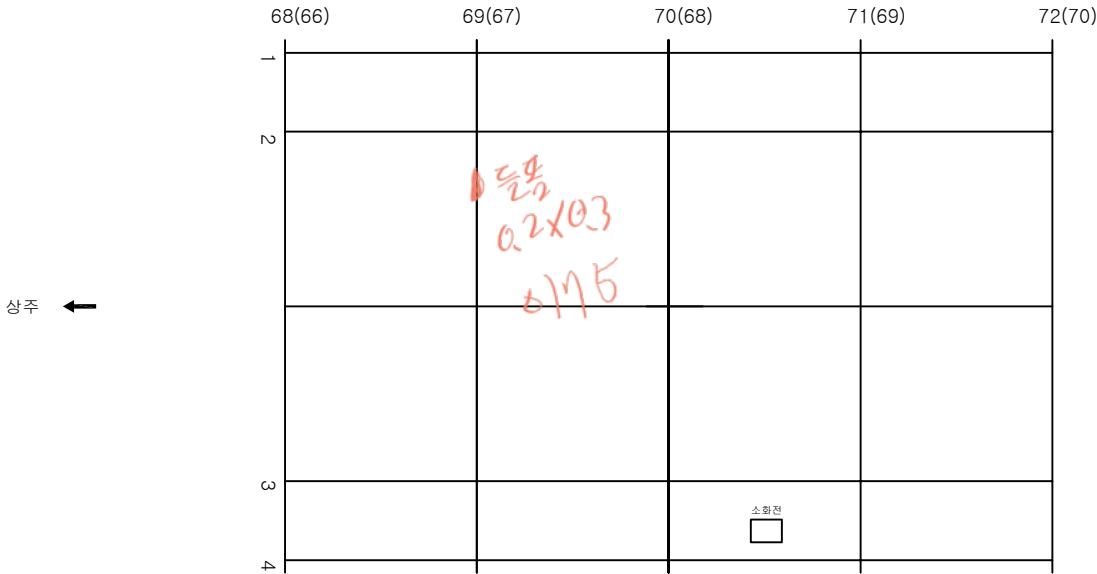
범례

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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

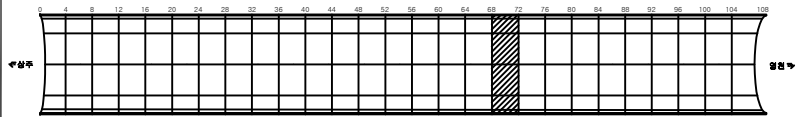
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.69~72

손 상 물 량 표

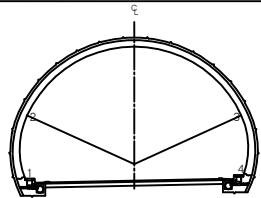
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

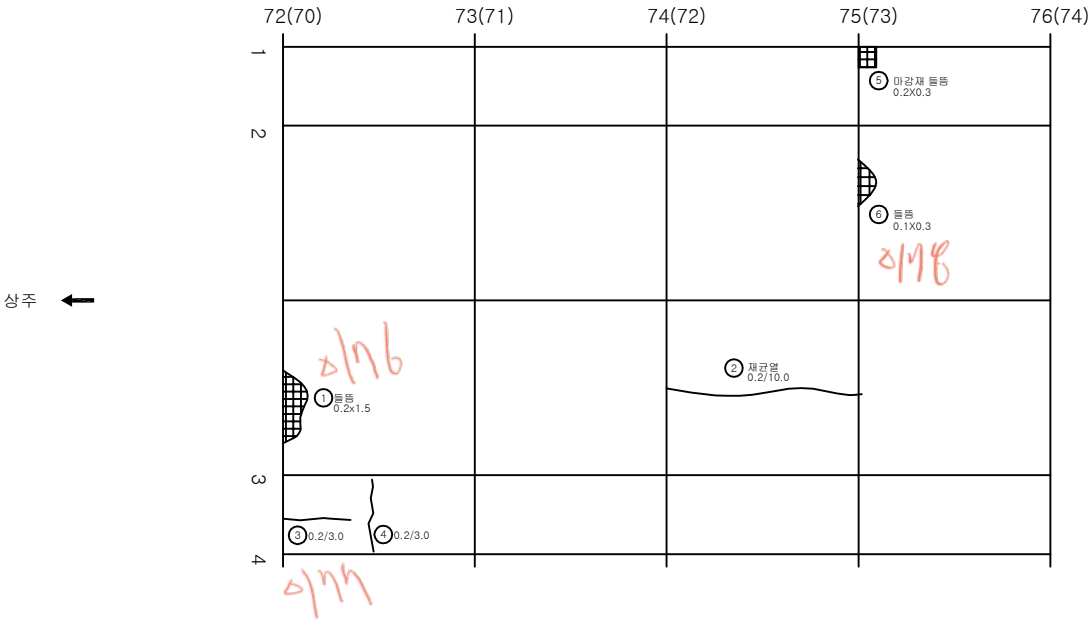


범례

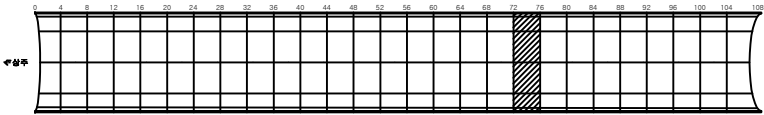
관 열	망상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

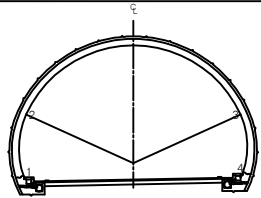
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천단부	들뜸		0.2	1.5	0.30	m ²	1	0.30	
2	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	20상	측벽부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	21상	측벽부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	21하	측벽부	마감재 들뜸		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
6	23하	천단부	들뜸		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



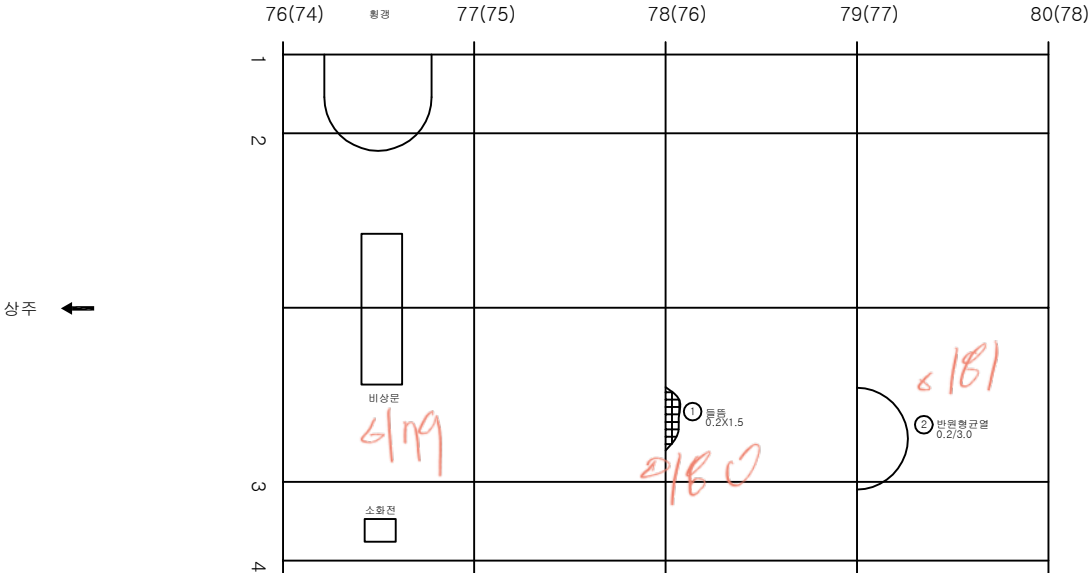
범례

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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

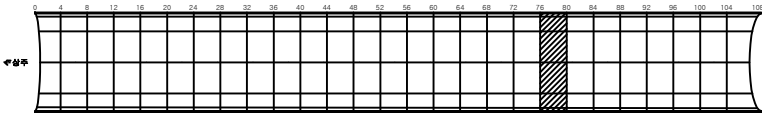
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.77~80

손 상 물 량 표

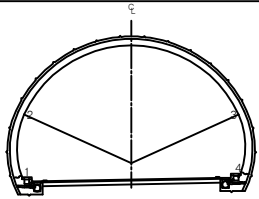
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	들뜸		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
2	19하	천 단 부	반원형균열(Cw=0.3mm[미만])	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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



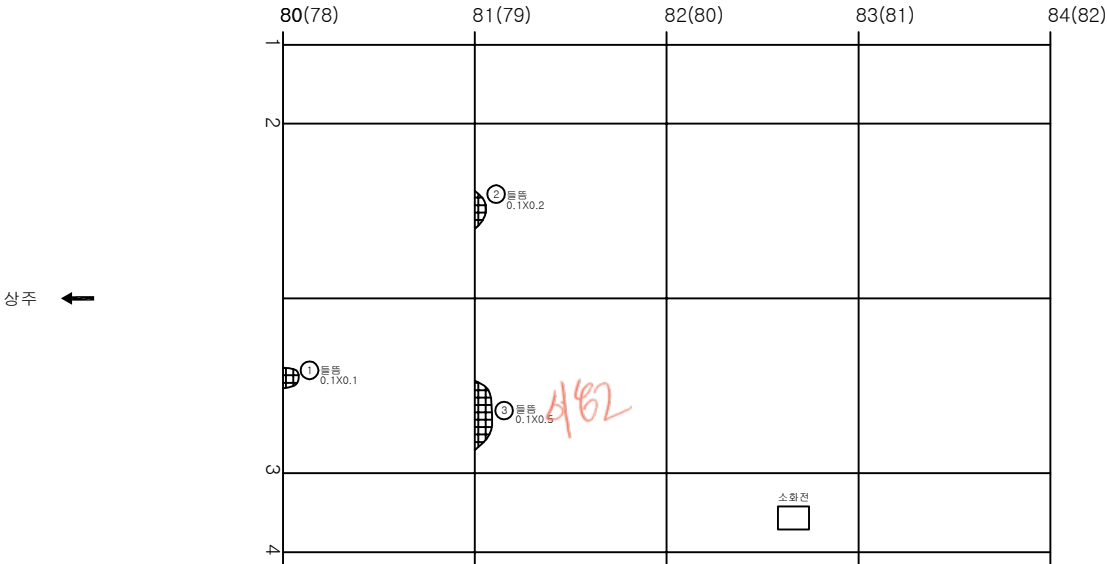
범례

군 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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 047

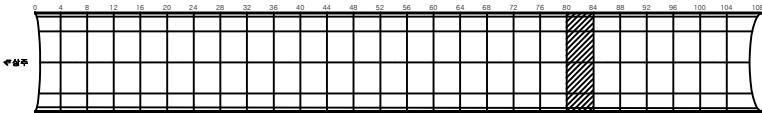
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.81~84

손 상 물 량 표

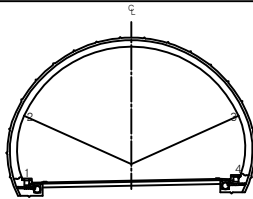
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	들 음		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
2	19하	천 단 부	들 음		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	천 단 부	들 음		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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



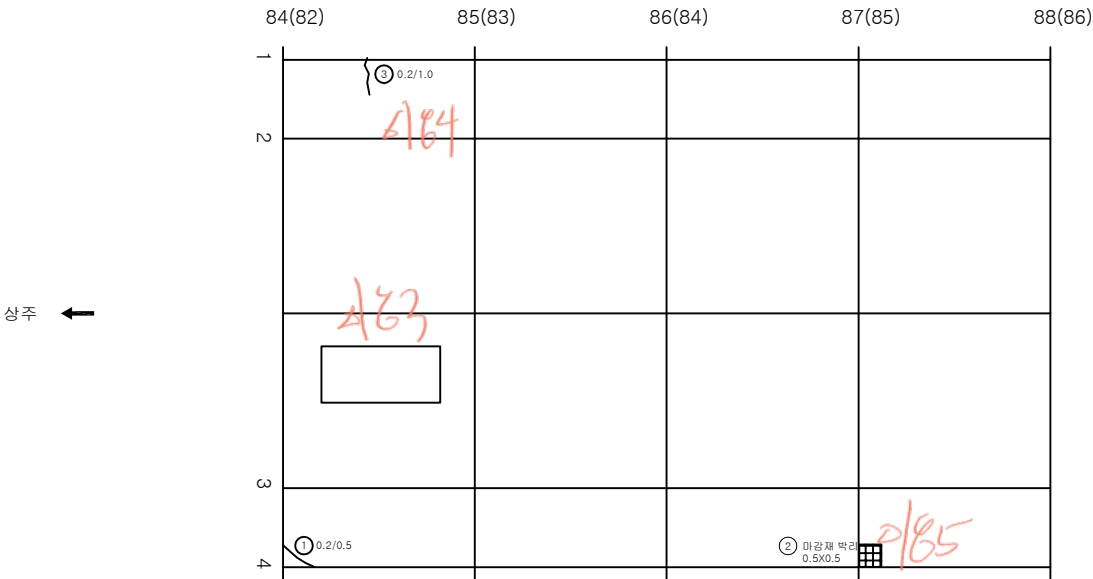
부 록

군 열	양상군열	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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

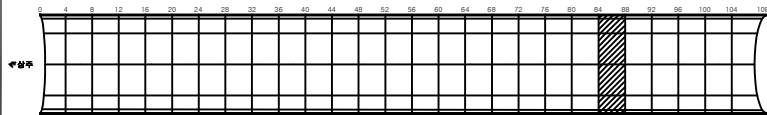
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.85~88

손 상 물 량 표

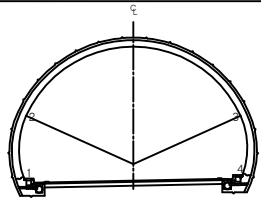
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	측벽부	마감재 박리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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

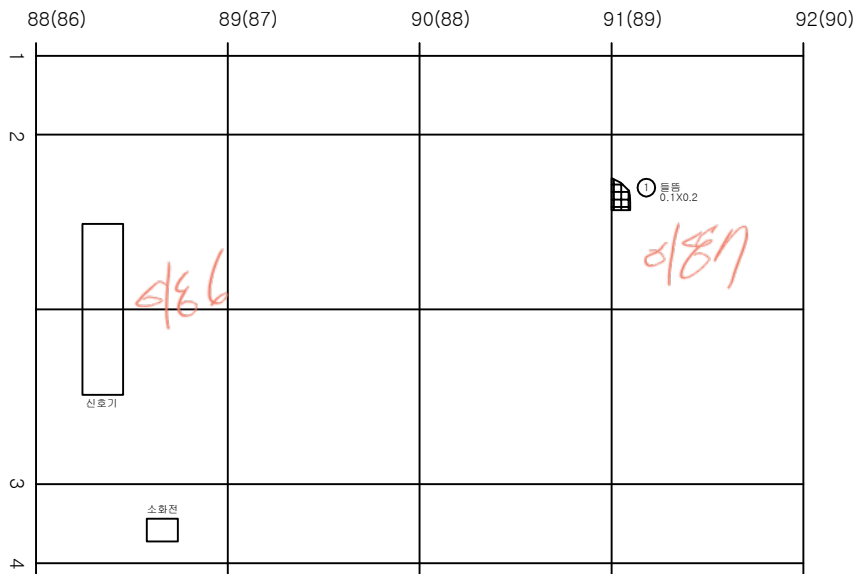


SECTION



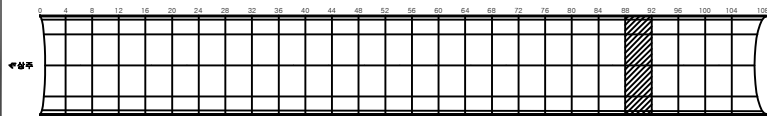
범례

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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

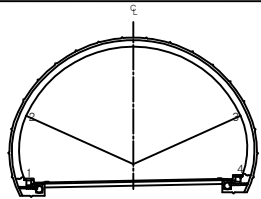


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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



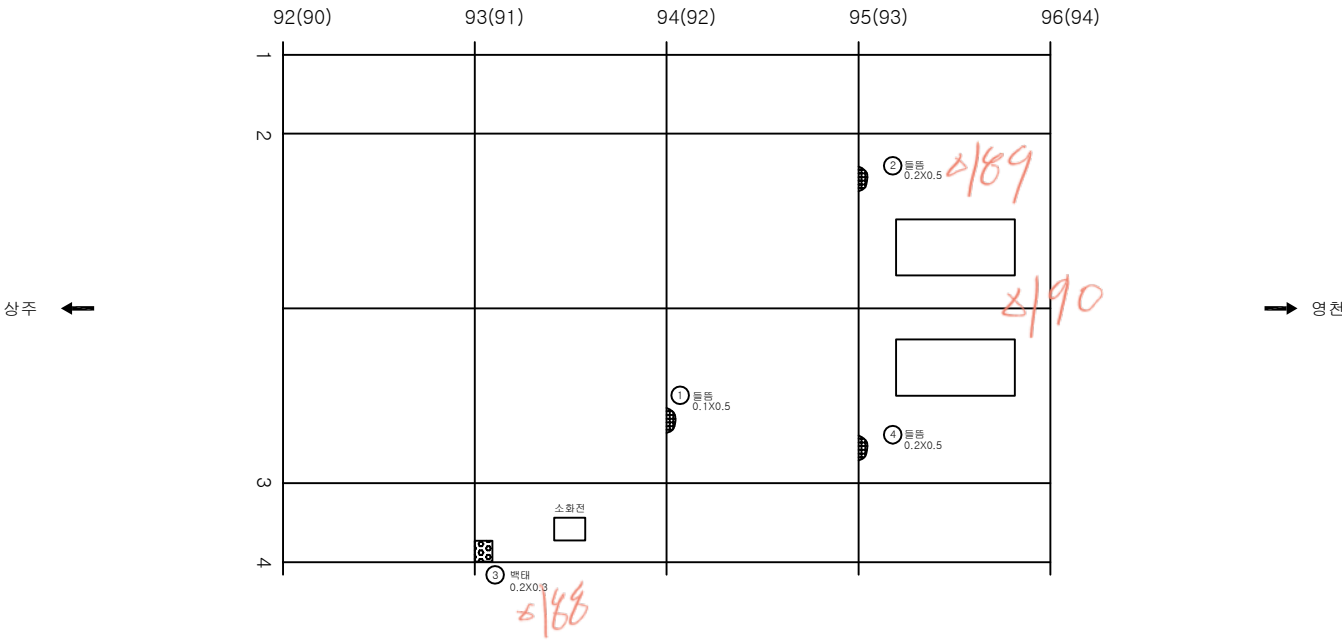
비 례

관 열	망상관열	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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 050

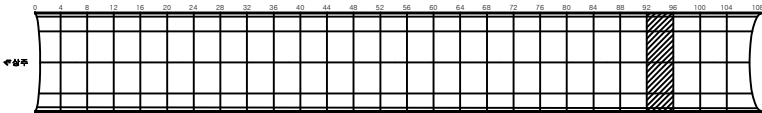
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.93~96

손 상 물 량 표

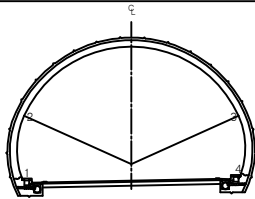
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천단부	들뜸		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
2	19하	천단부	들뜸		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
3	21하	측벽부	백태		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4	21하	천단부	들뜸		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
5											
6											
7											
8											
9											
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

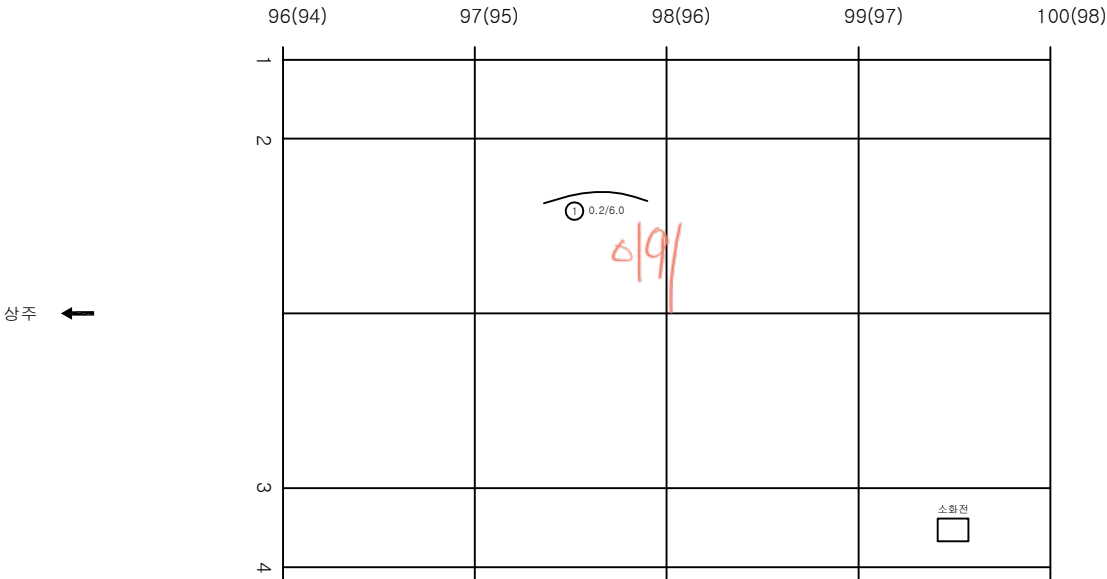


범례

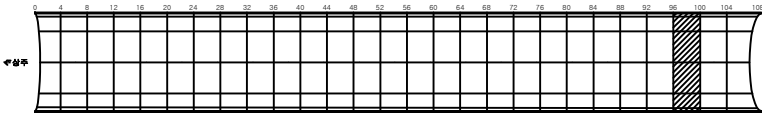
군 열	양상군열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 051

손 상 물 량 표

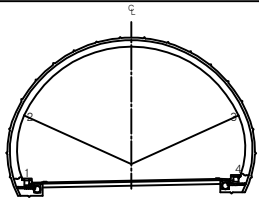
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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



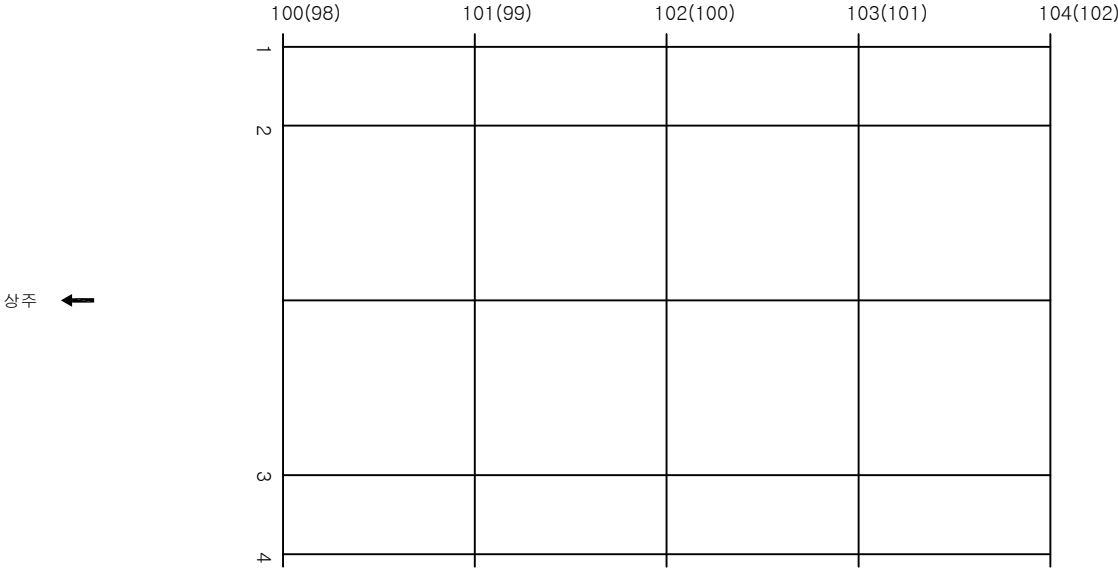
범례

균열	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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

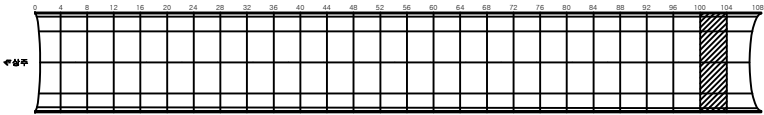
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.101~104

손 상 물 량 표

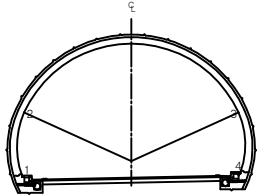
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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



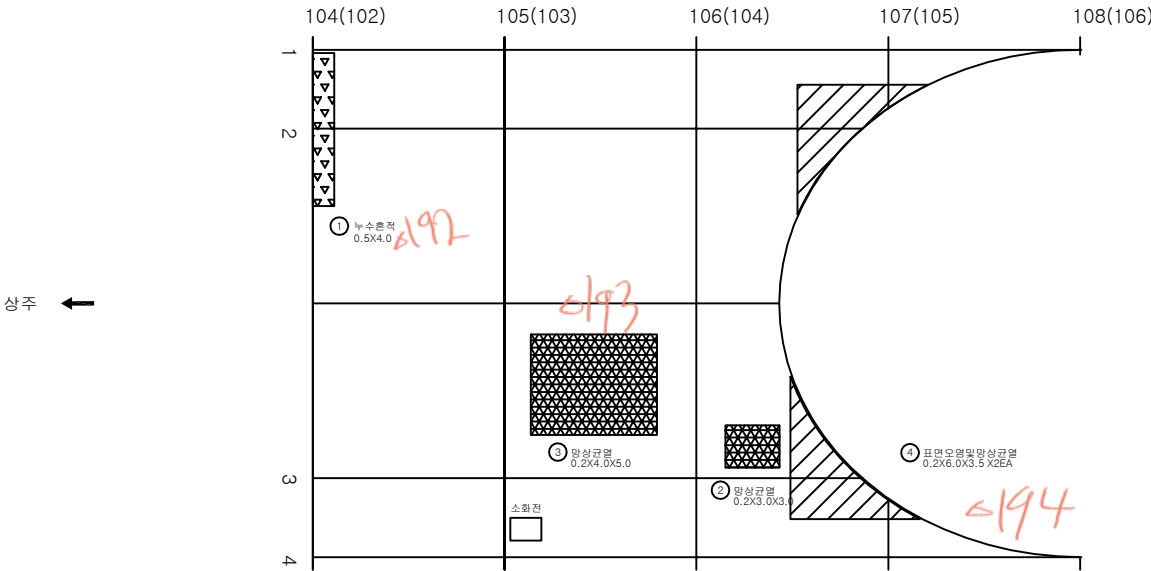
범례

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 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 053

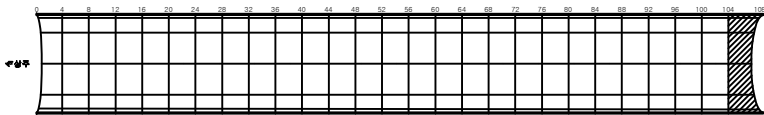
ID:군 위 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.104~108

손 상 물 량 표

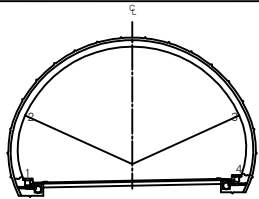
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20하	천 단 부	누 수 흔 적		0.5	4.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	21하	천 단 부	망 상 균 열	0.2	3.0	3.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	21하	천 단 부	망 상 균 열	0.2	4.0	5.0	20.00	m ²	1	20.00	
4	21하	벽 면 부, 천 단 부	표 면 오염 및 망 상 균 열	0.2	6.0	3.5	21.00	m ²	2	42.00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



범례

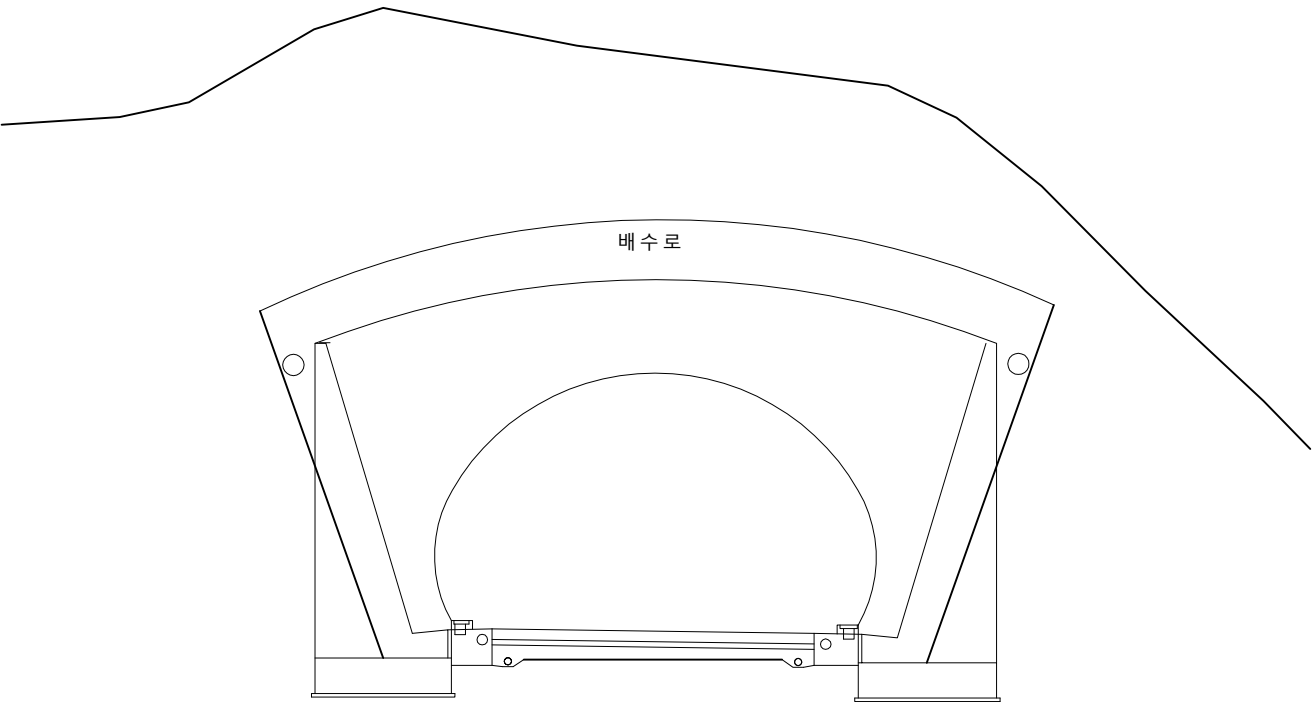
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

강문

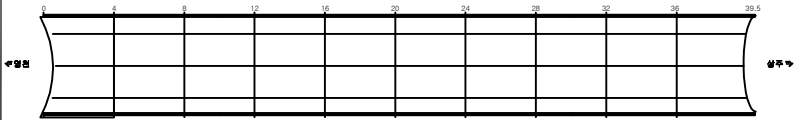
ID:군 위 터 널 (영 천) - 갯 문 (진 입 부)

손 상 물 량 표

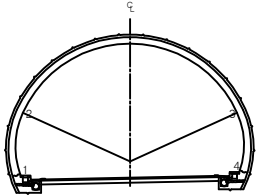
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



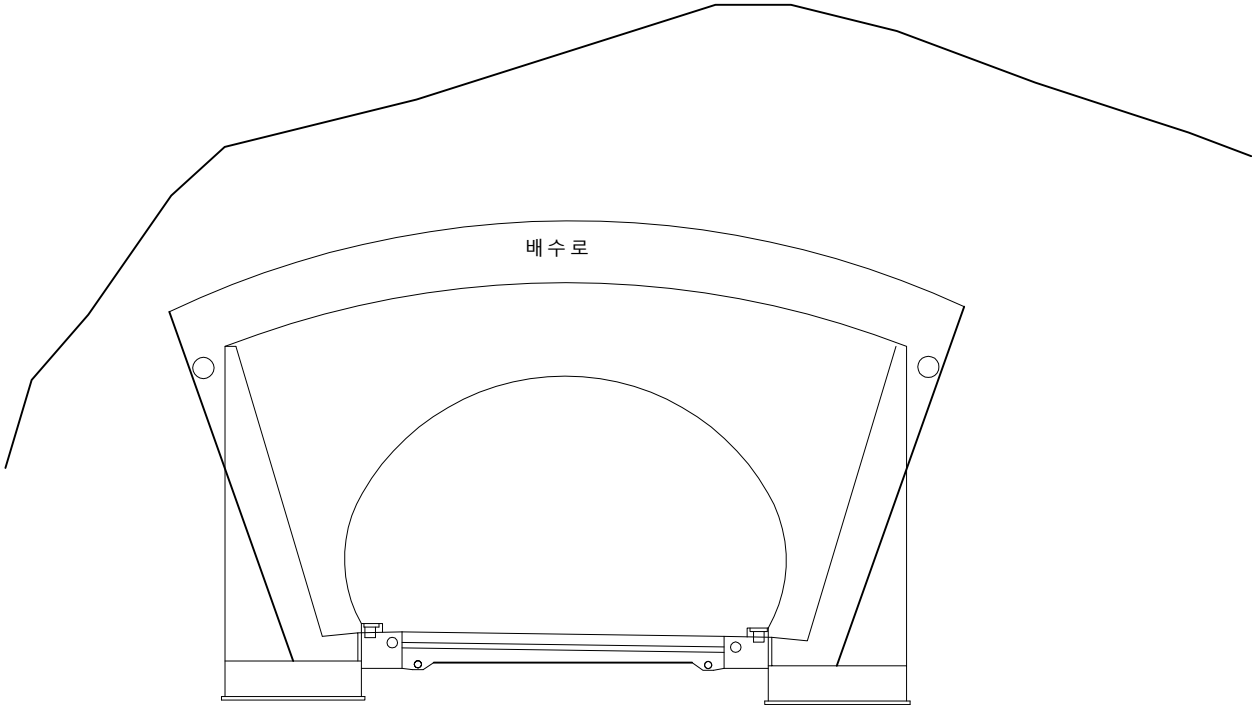
범례

콘 크리트	양상콘크리트	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
콘 크리트	양상콘크리트	재료분리	용 역 명
콘 크리트	양상콘크리트	재료분리	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
콘 크리트	양상콘크리트	재료분리	도 면 명
콘 크리트	양상콘크리트	재료분리	군위터널(영천방향) 외관조사망도
콘 크리트	양상콘크리트	재료분리	도 면 번호
콘 크리트	양상콘크리트	재료분리	055

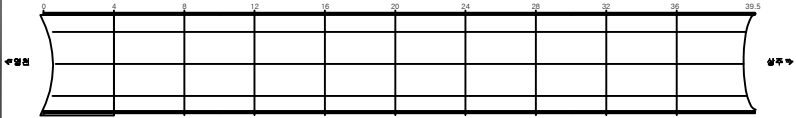
ID:군위터널(영천)- 갯문(진출부)

손상물량표

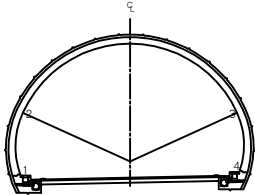
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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



면

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