

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

외 관 조 사 망 도

평호터널(영천방향)

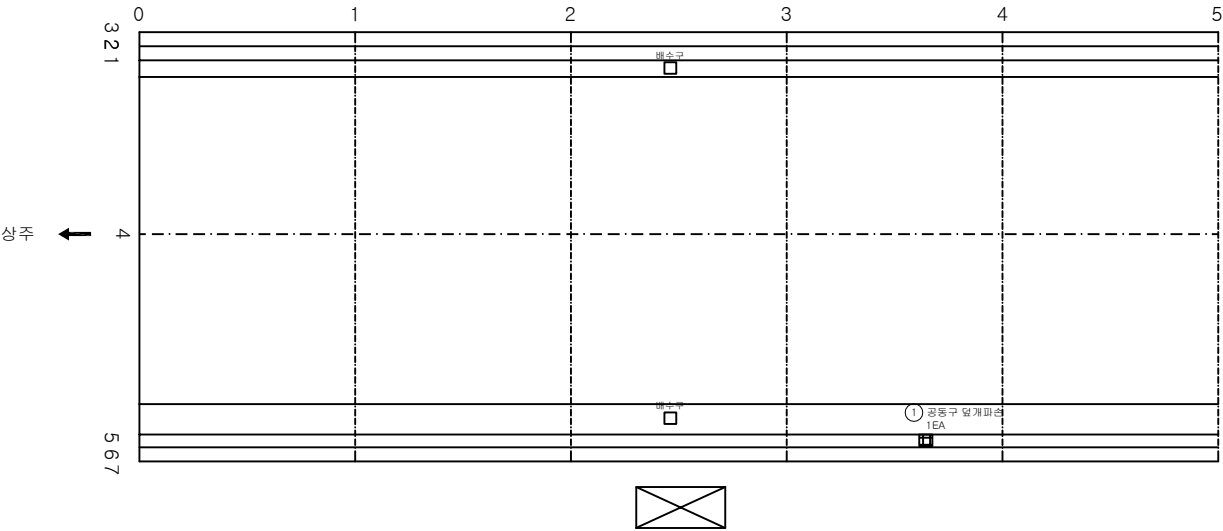
2025.12

(주)명성엔지니어링

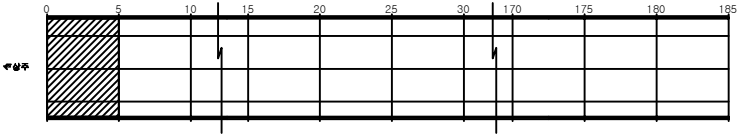
포장부 & 공동구

손 상 물 량 표

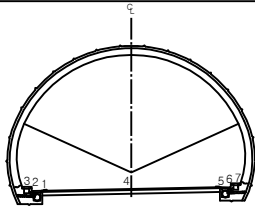
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											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



KEY PLAN

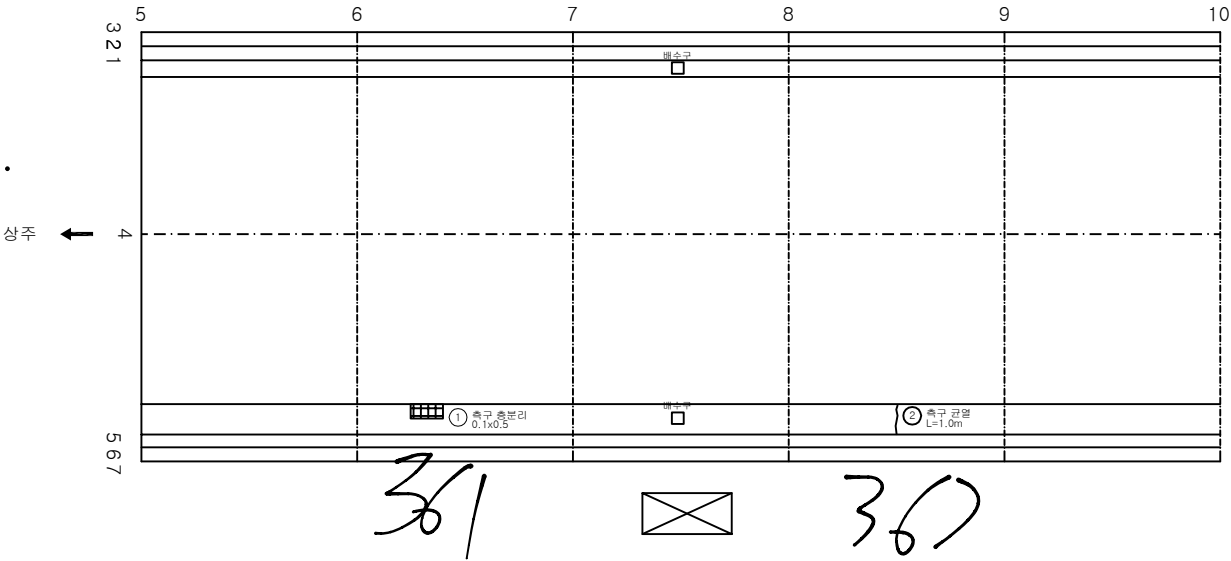


SECTION



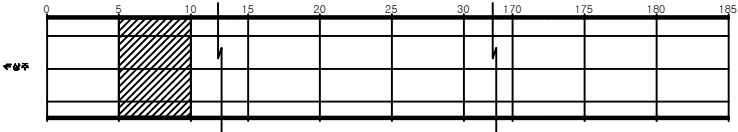
비례

관 열	망상관열	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 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 001

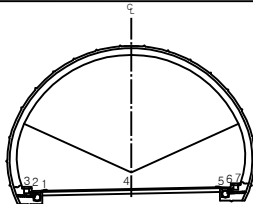


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 총분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
2	25하	배수시설	측구 교열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

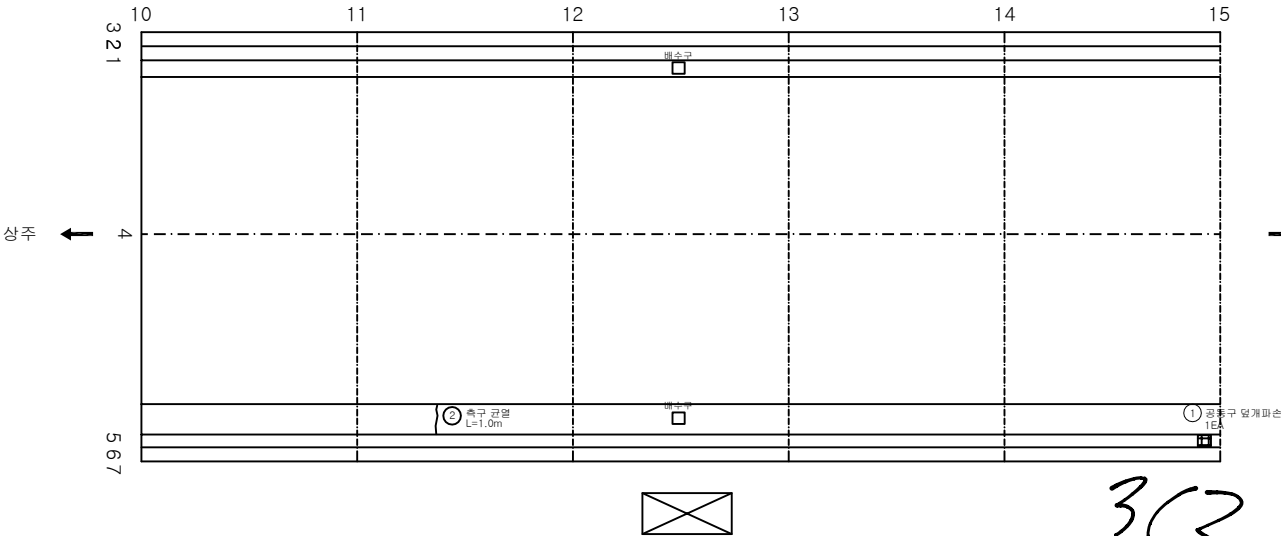


SECTION



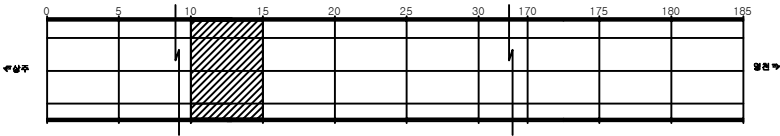
범례

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 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 002

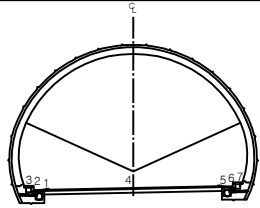


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	25상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	25하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

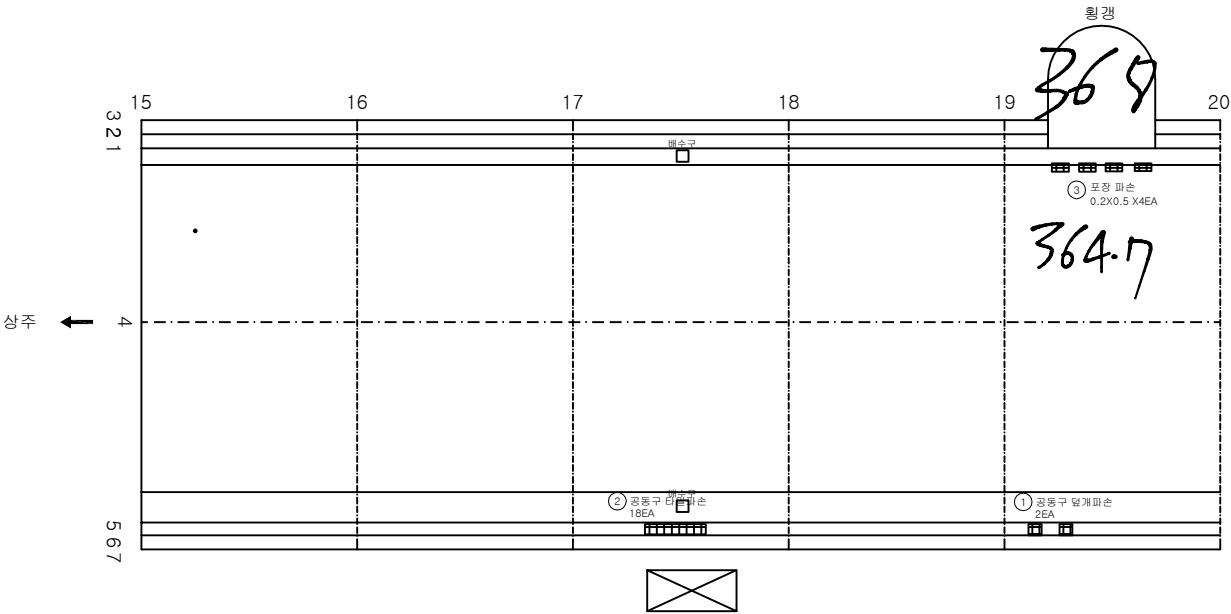


범례

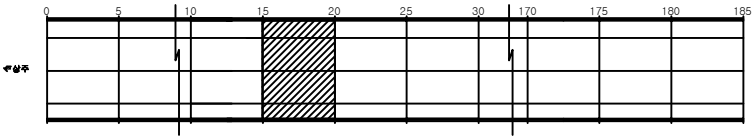
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 003

손 상 물 량 표

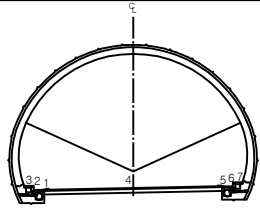
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
2	21하	공동구	공동구 타일파손				1.00	EA	18	18.00	
3	23하	포장	포장 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	4	0.40	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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



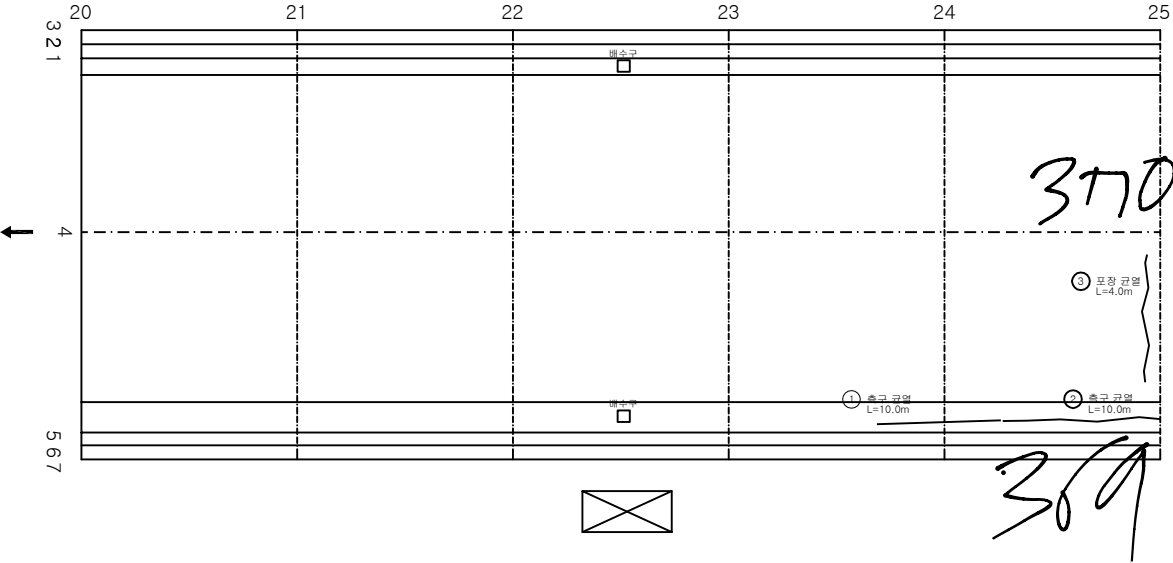
SECTION



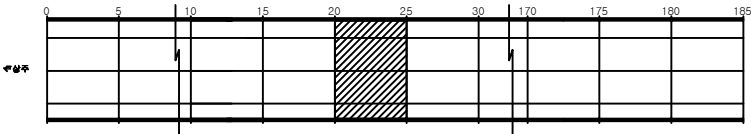
관 열	상상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬로브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 004

손 상 물 량 표

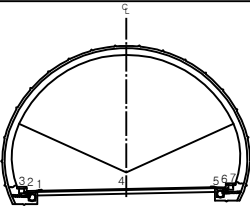
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	23하	배수시설	측구 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	24상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



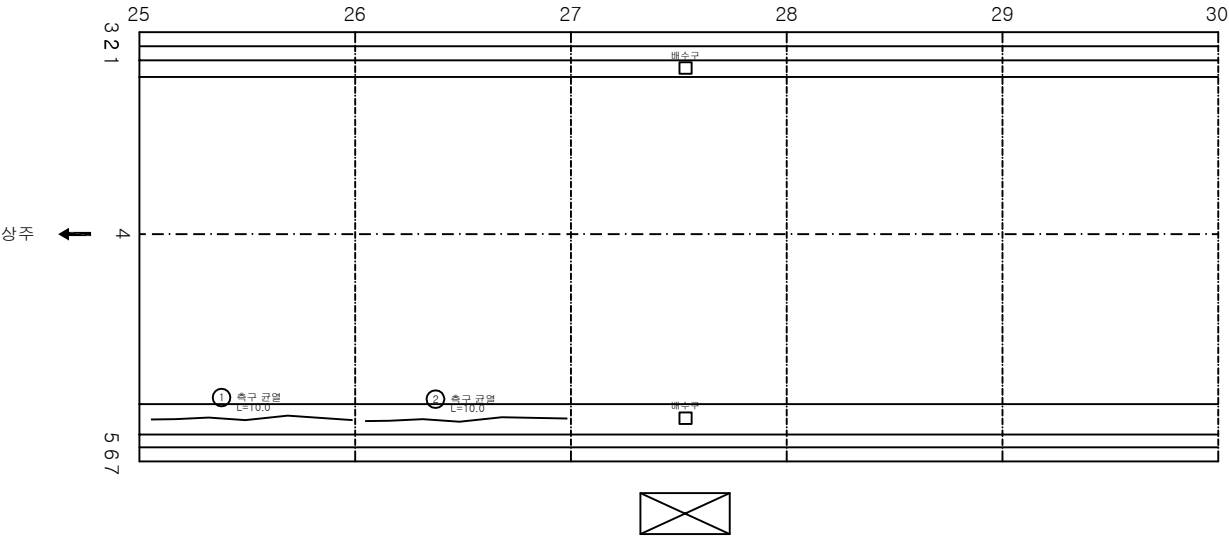
SECTION



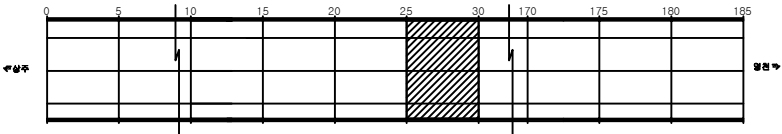
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	배수시설	측구 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	23하	배수시설	측구 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	24상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											

손 상 물 량 표

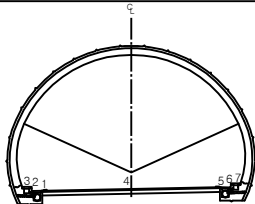
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	23하	배수시설	측구 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	23하	배수시설	측구 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

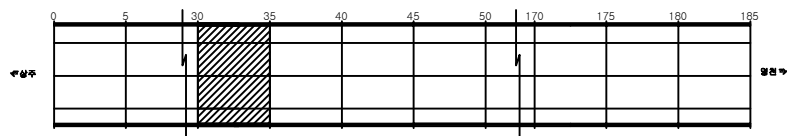
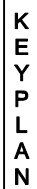
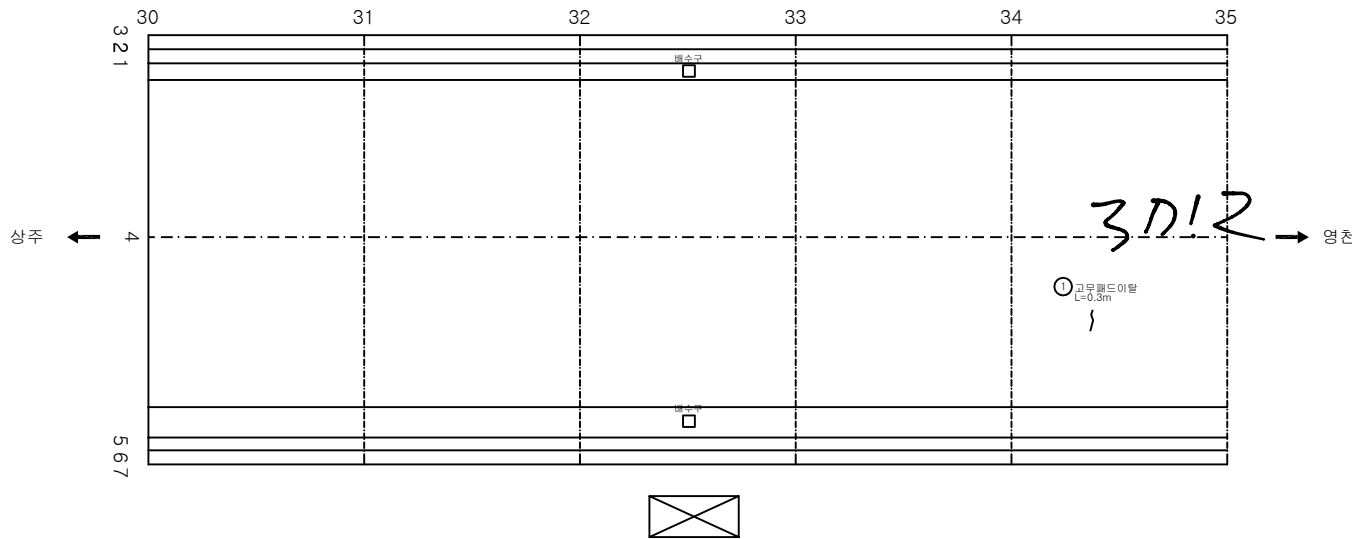


범례

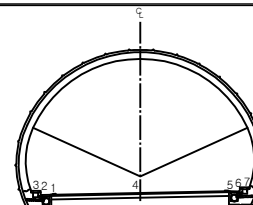
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 006

ID:평 호 터 널 (영 천)-포 장 ,공 동 구 Span No.31~35

손상물량표

[illegible]

SECTION

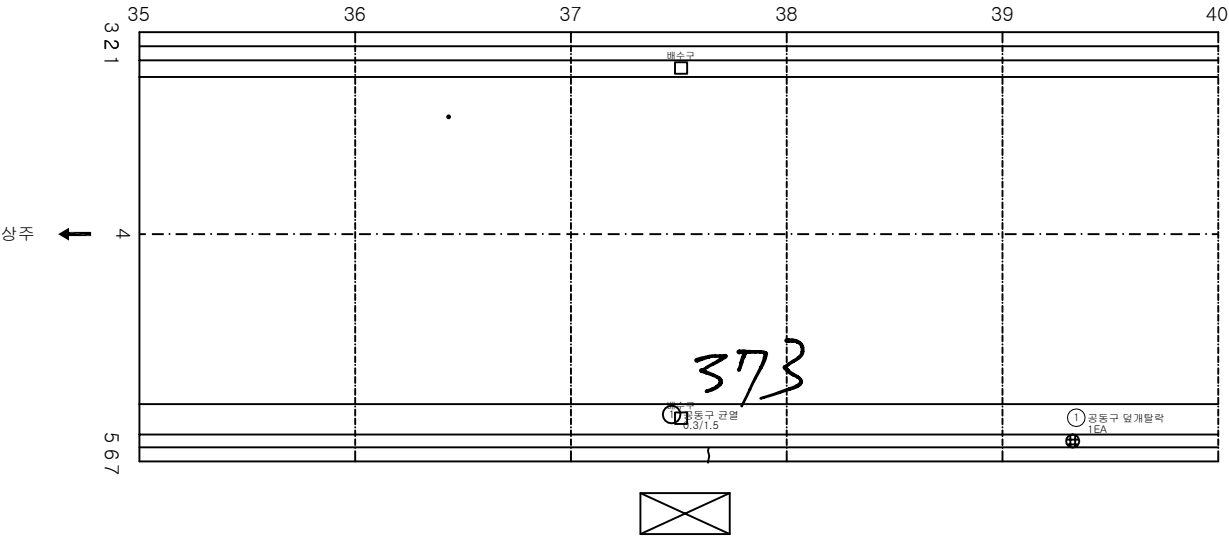


도
려

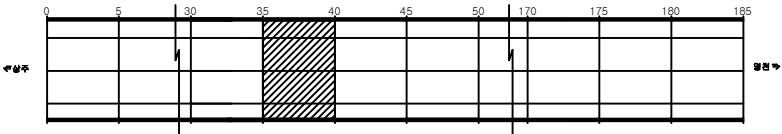
	다 음	 양산군립	 재원본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 건물	 박근, 파손	 채수	용 의 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	부속, 음향부	 표지	 퇴적물	
	철근노출	 철 아	 물 화	도 면 명 경호터널(영천방향) 외관조사상도
	부식	 좌굴, 변형	 기타	도 면 번 호 007

손 상 물 량 표

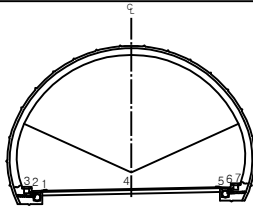
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량 량	단 위	개 소	총 합 량 량	
1	19하	공동구	공동구 덮개탈락				1.00	EA	1	1.00	
2	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

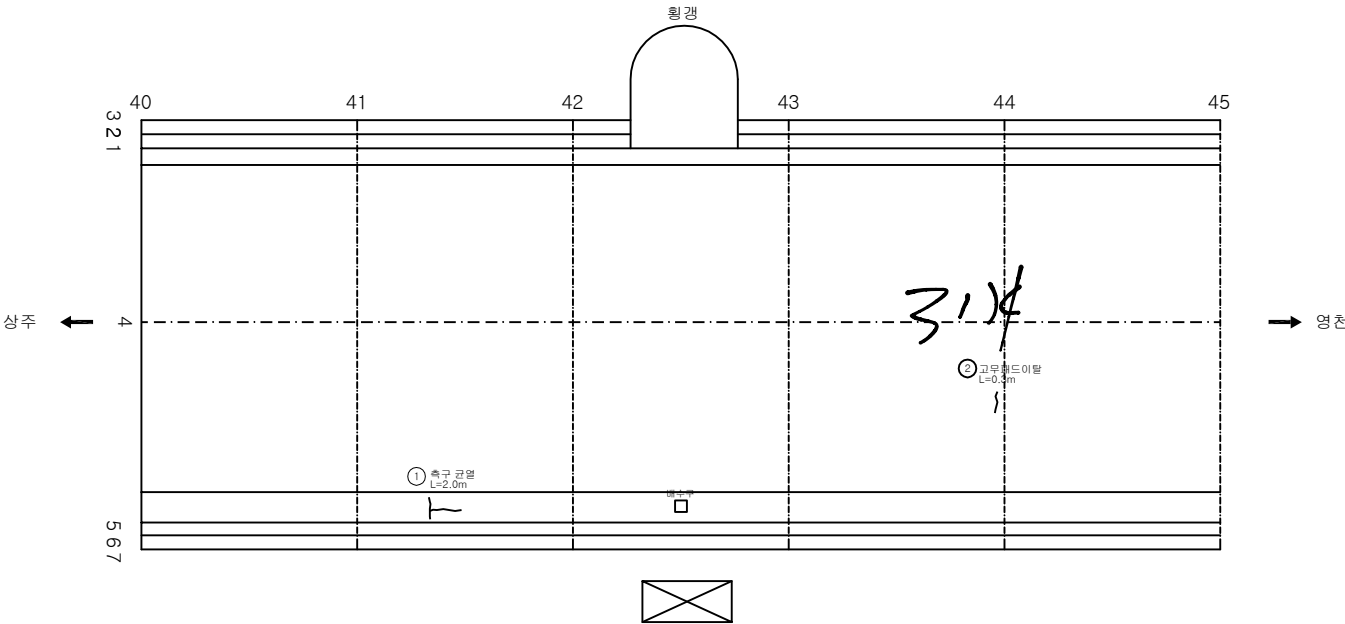


SECTION



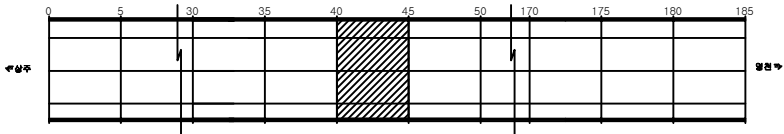
비 례

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 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 008

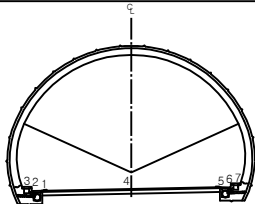


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	20상	배수시설	측구 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
2	21상	포장	고무패드이탈		0.3		0.30	m	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

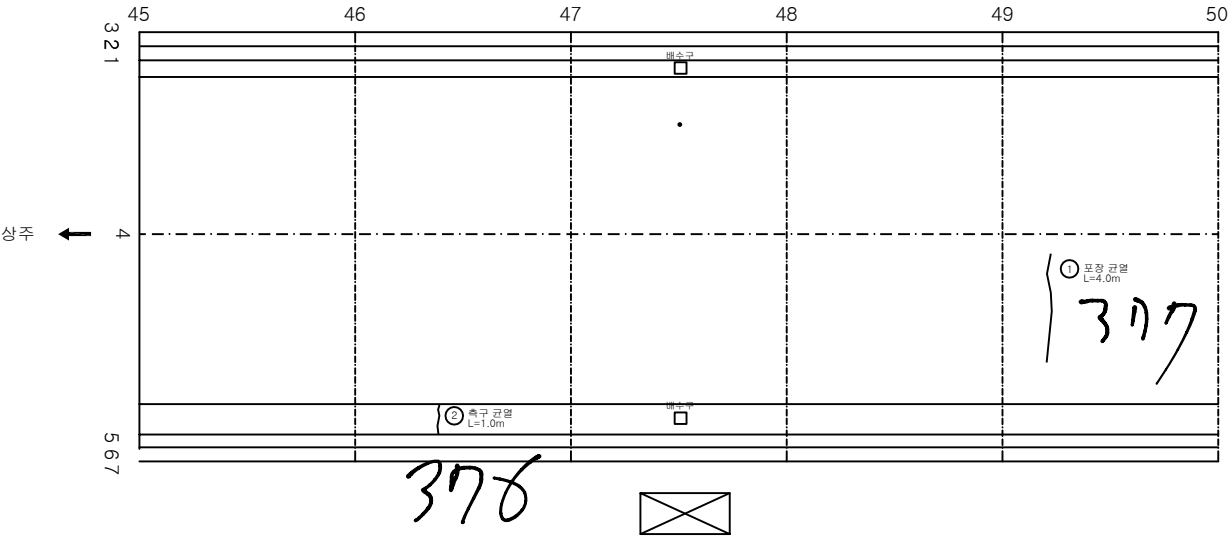


범례

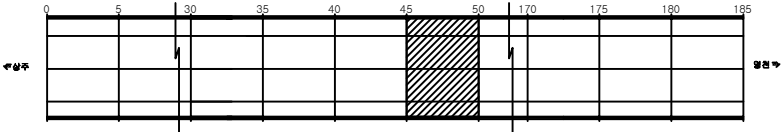
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 009

손 상 물 량 표

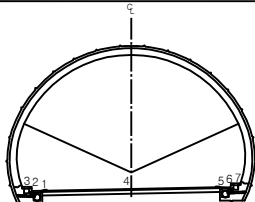
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
2	25하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

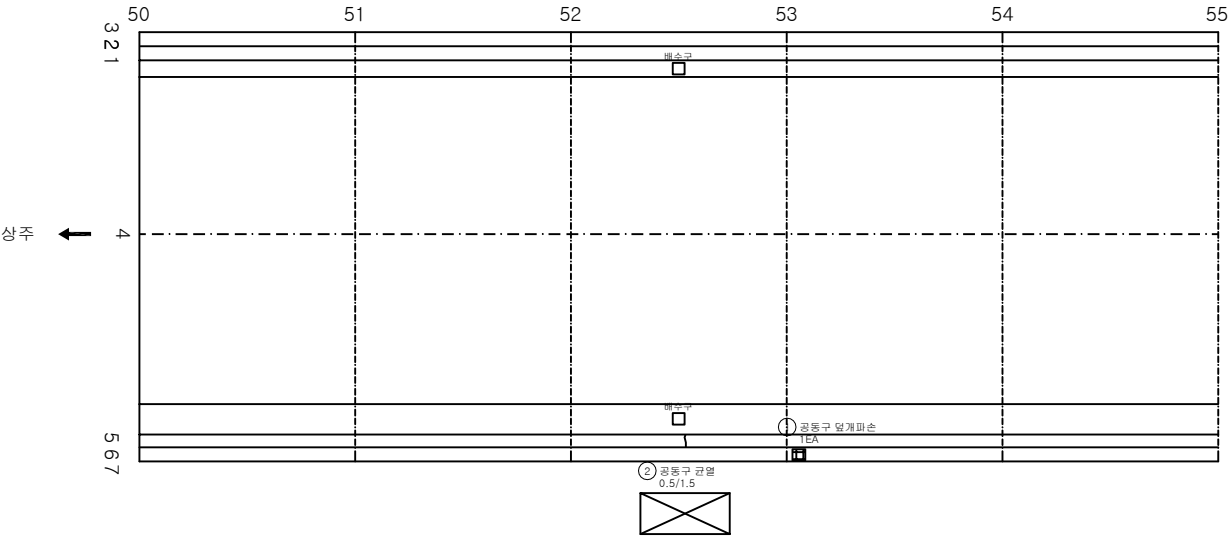


LEGEND

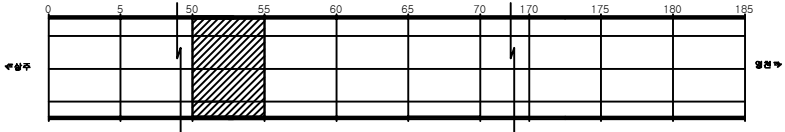
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 010

손 상 물 량 표

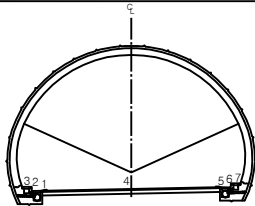
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량 량	단 위	개 소	총 합 량 량	
1	20상	공 동 구	공 동 구 열 게 파 손				1.00	EA	1	1.00	
2	21상	공 동 구	공 동 구 균 열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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



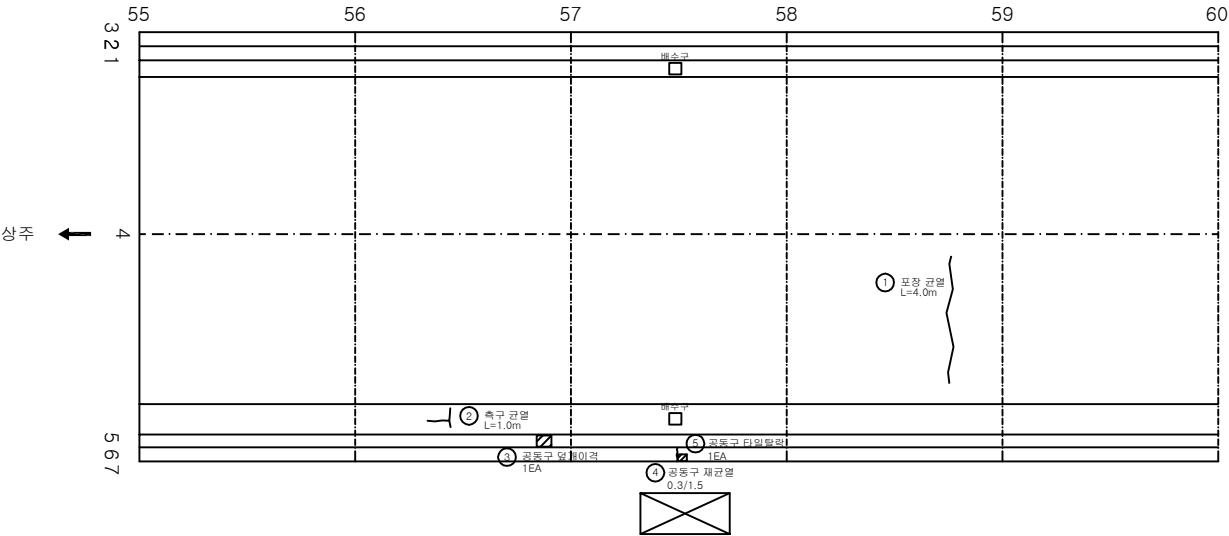
SECTION



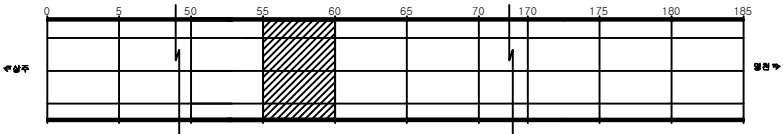
비 례	균 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
	면 치, 공 동	박 리, 파 손	체 수	용 역 명
	부 수, 습 염 부	벽 태	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 결 결 용 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 결 결)
	철 근 노 출	침 하	열 화	도 면 명 평 호 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 망 도
	부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 011

손 상 물 량 표

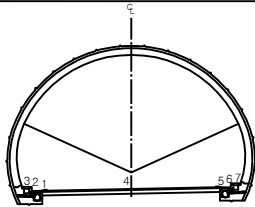
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	24상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
2	25하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	25하	공동구	공동구 덮개이격				1.00	EA	1	1.00	
4	25하	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	25하	공동구	공동구 타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
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

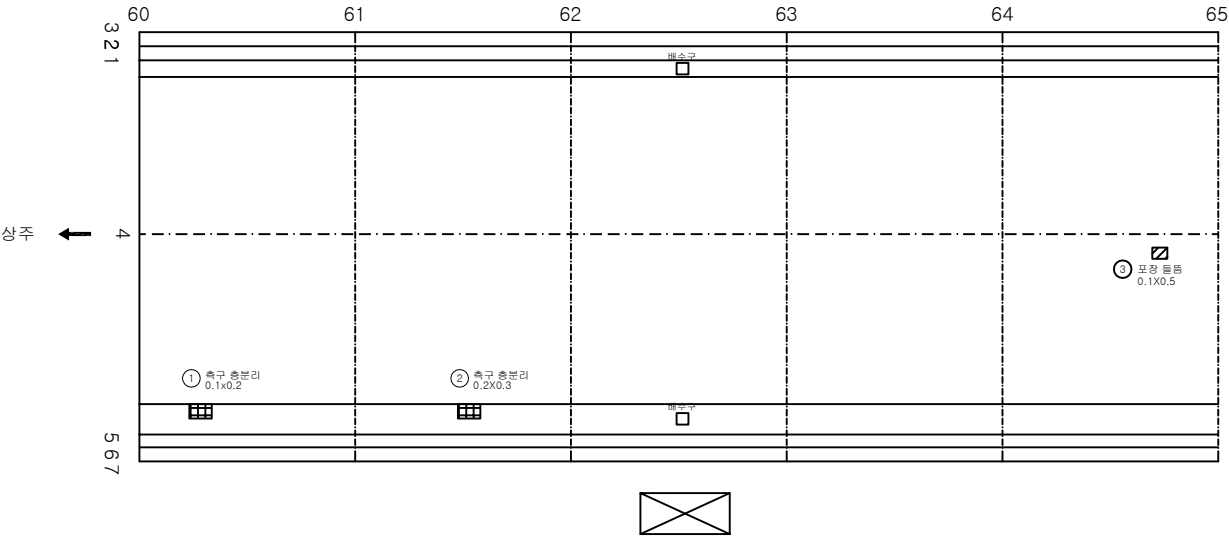


범례

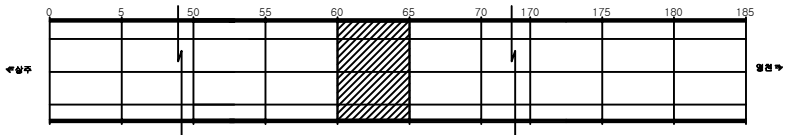
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호

손 상 물 량 표

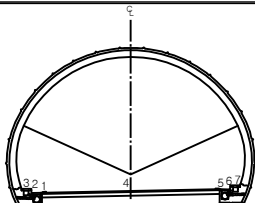
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20상	배수시설	측구 층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	21하	배수시설	측구 층분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
3	25하	포장	포장 들뜸		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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



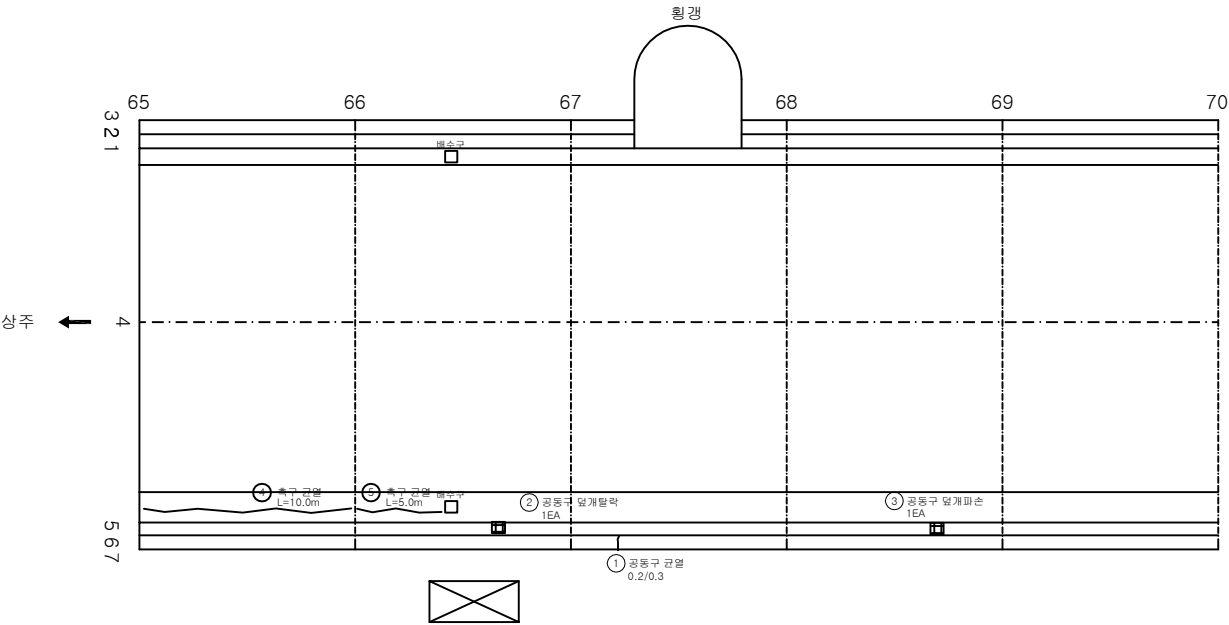
SECTION



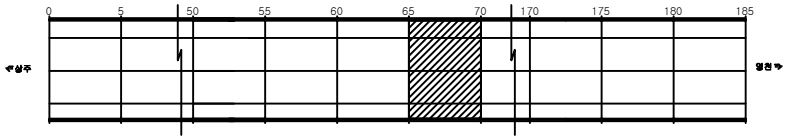
범 례	관 열	양상관열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
	누수, 슬랑부	백 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
	부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 013

손 상 물 량 표

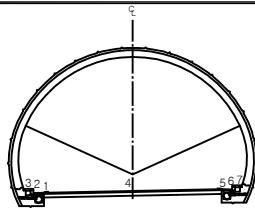
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
2	20상	공동구	공동구 덮개탈락				1.00	EA	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	25하	배수시설	측구 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	25하	배수시설	측구 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
6											
7											
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

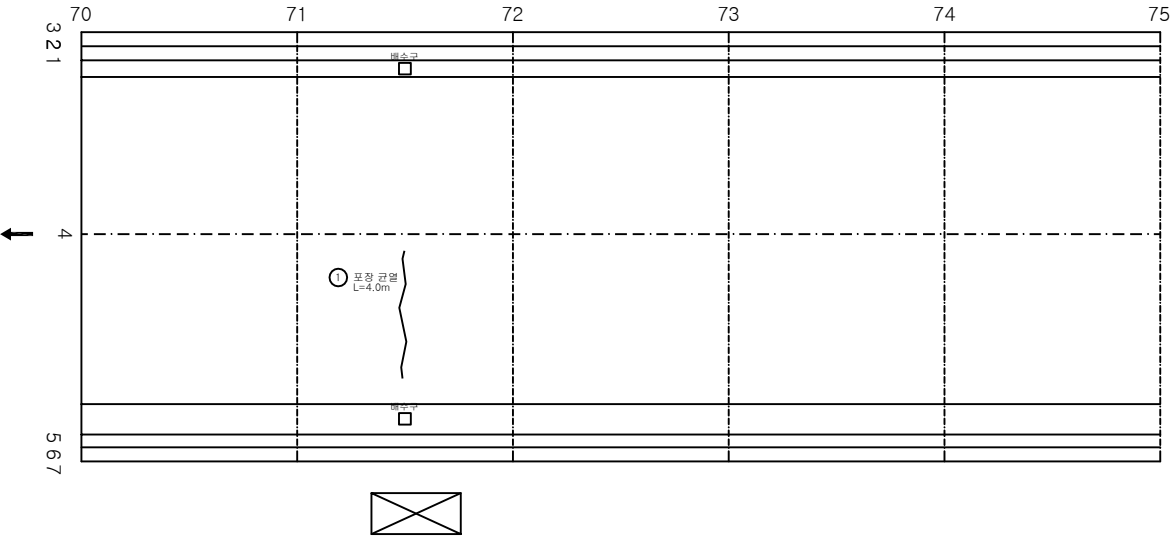


범례

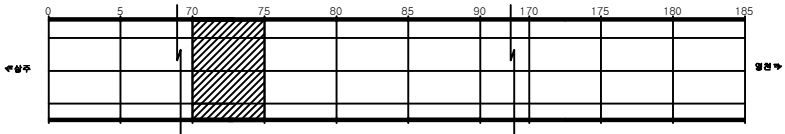
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 014

손 상 물 량 표

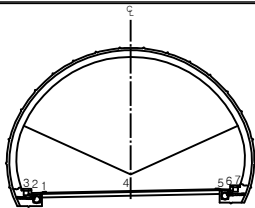
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	24상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

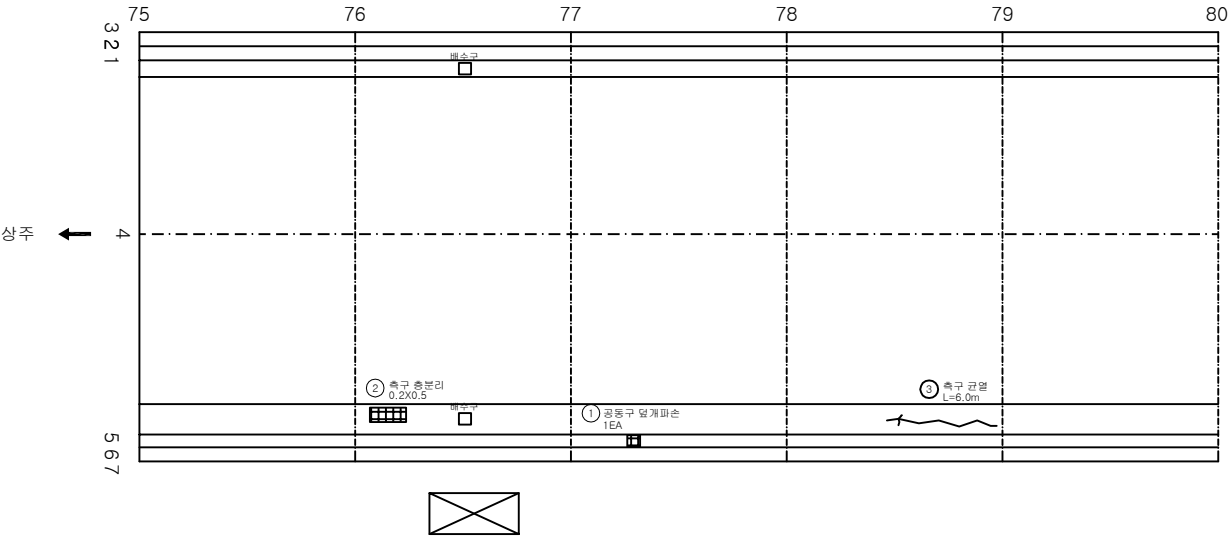


범례

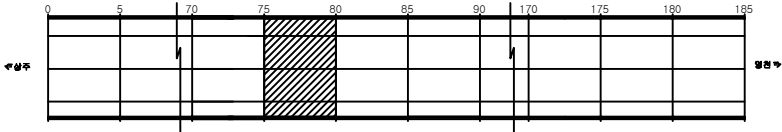
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 015

손 상 물 량 표

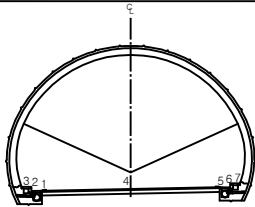
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	21하	배수시설	측구 총분리		0.2	0.5	0.10	m²	1	0.10	
3	25상	배수시설	측구 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



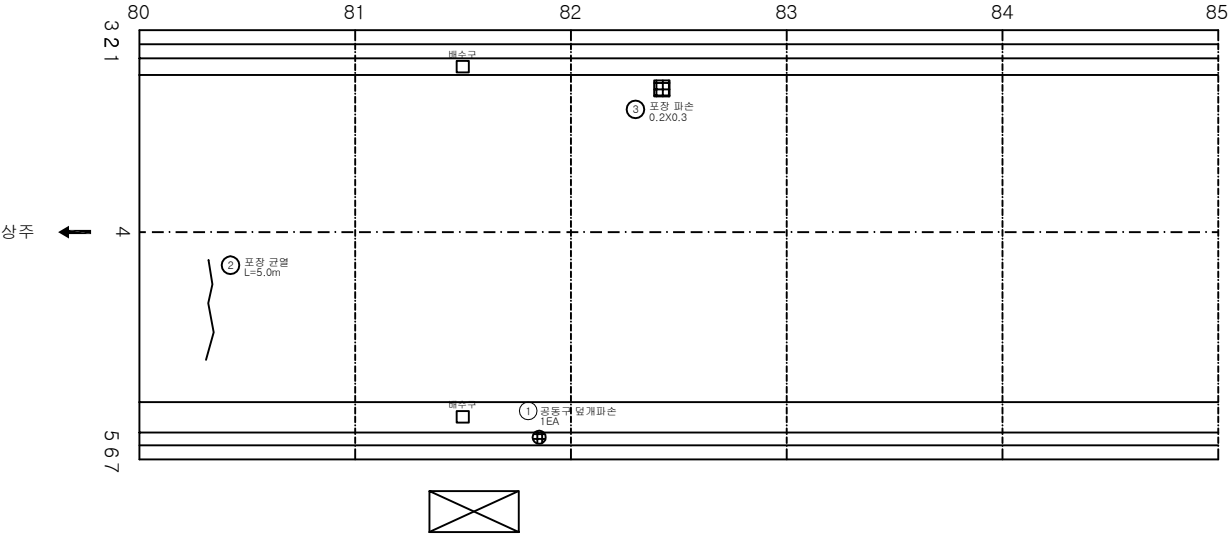
SECTION



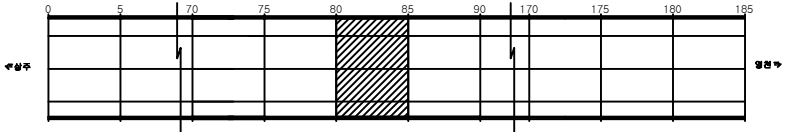
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 016

손 상 물 량 표

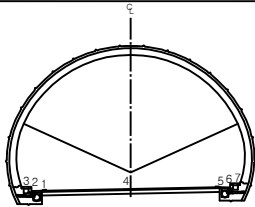
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	공동구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	1	1.00	
2	25상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
3	25하	포장	포장 파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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



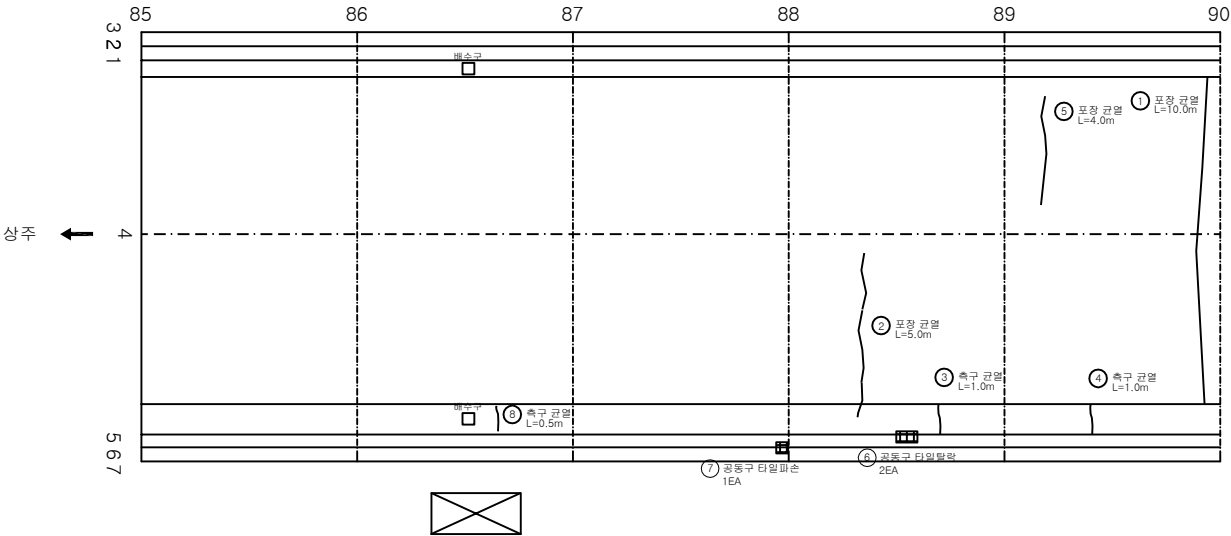
SECTION



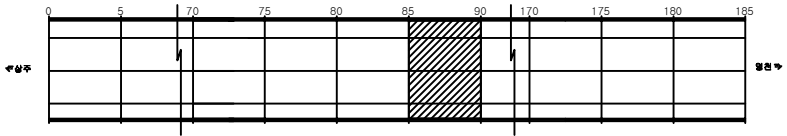
비 례	균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 017

손 상 물 량 표

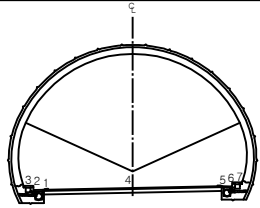
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
3	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
6	23하	공동구	공동구 타일탈락				1.00	EA	2	2.00	
7	24하	공동구	공동구 타일파손				1.00	EA	1	1.00	
8	25상	배수시설	측구 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



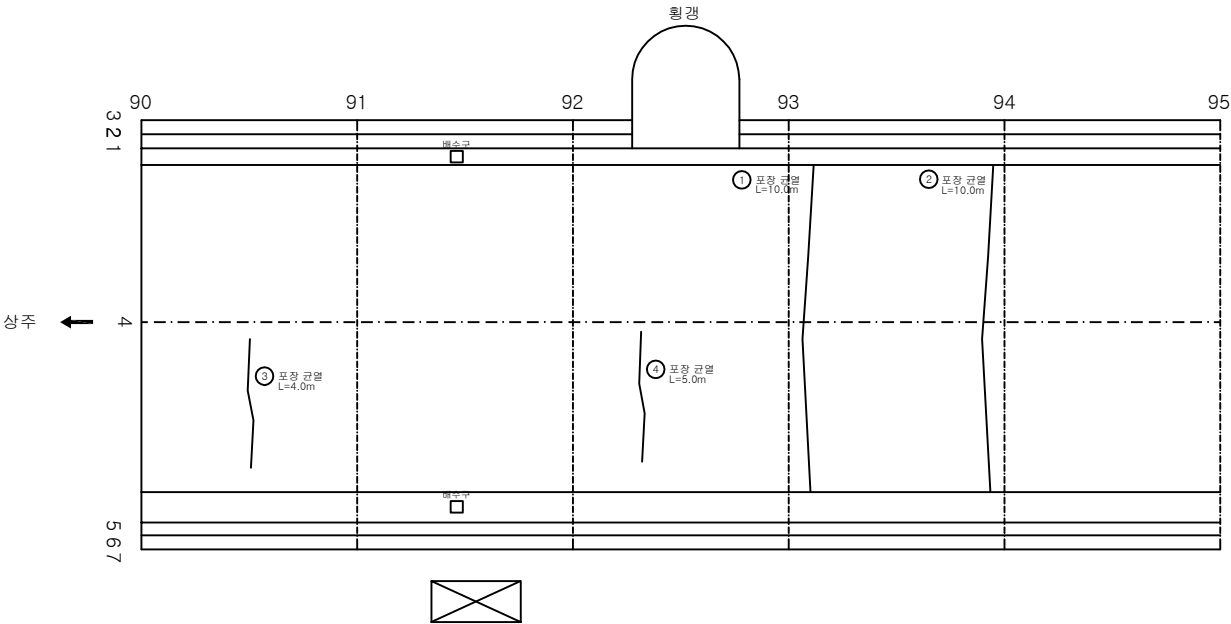
SECTION



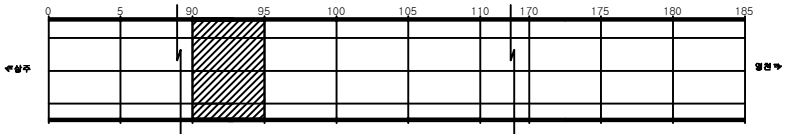
관 열	상상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬로브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

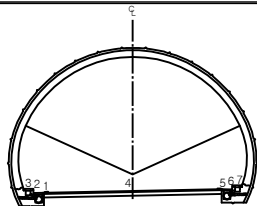
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
4	25상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

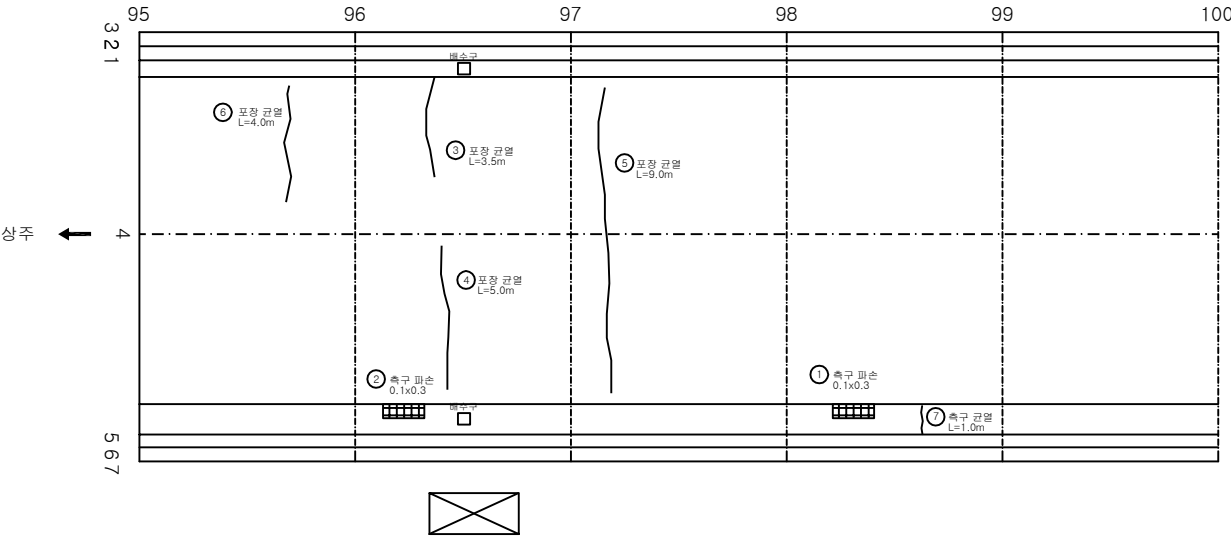


범례

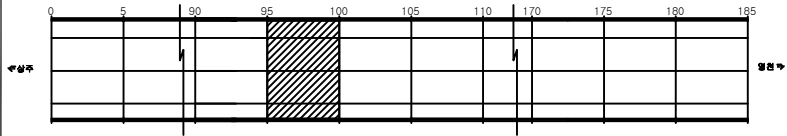
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 019

손 상 물 량 표

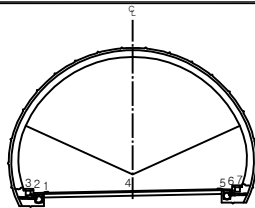
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	배수시설	측구 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	20상	배수시설	측구 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	20상	포장	포장 균열		3.5		3.50	m	1	3.50	
4	20상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
5	20상	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
6	24상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7	25하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
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



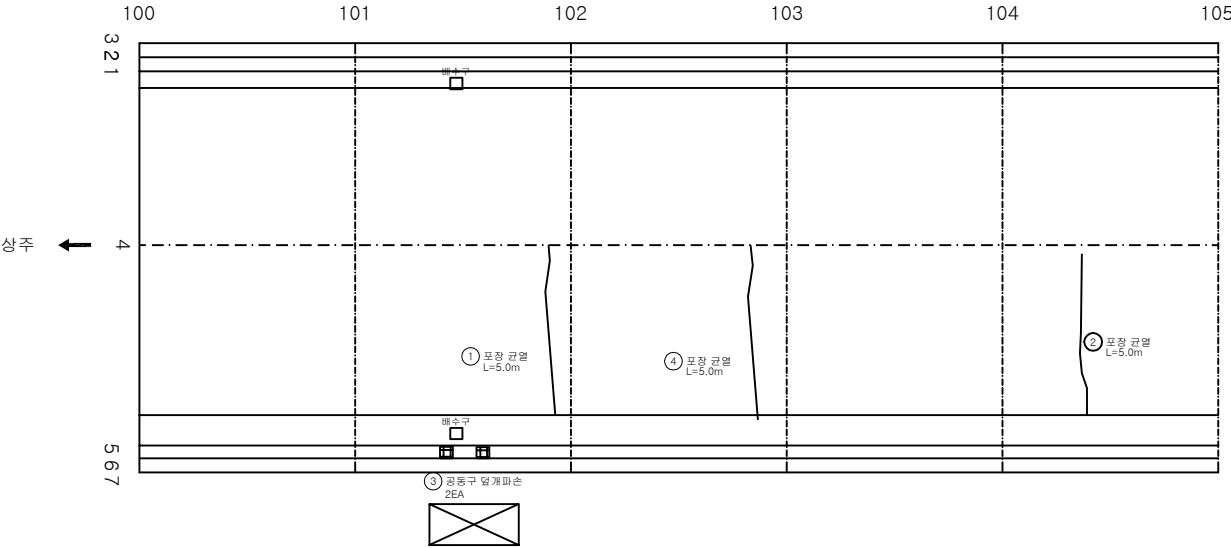
SECTION



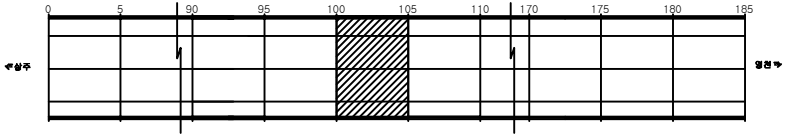
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	배수시설	측구 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	20상	배수시설	측구 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	20상	포장	포장 균열		3.5		3.50	m	1	3.50	
4	20상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
5	20상	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
6	24상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7	25하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
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											

손 상 물 량 표

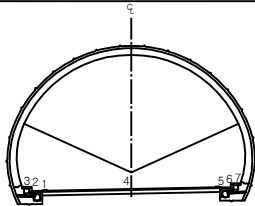
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	손상감소
2	20상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	손상증가
3	21상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
4	23하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	손상감소
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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



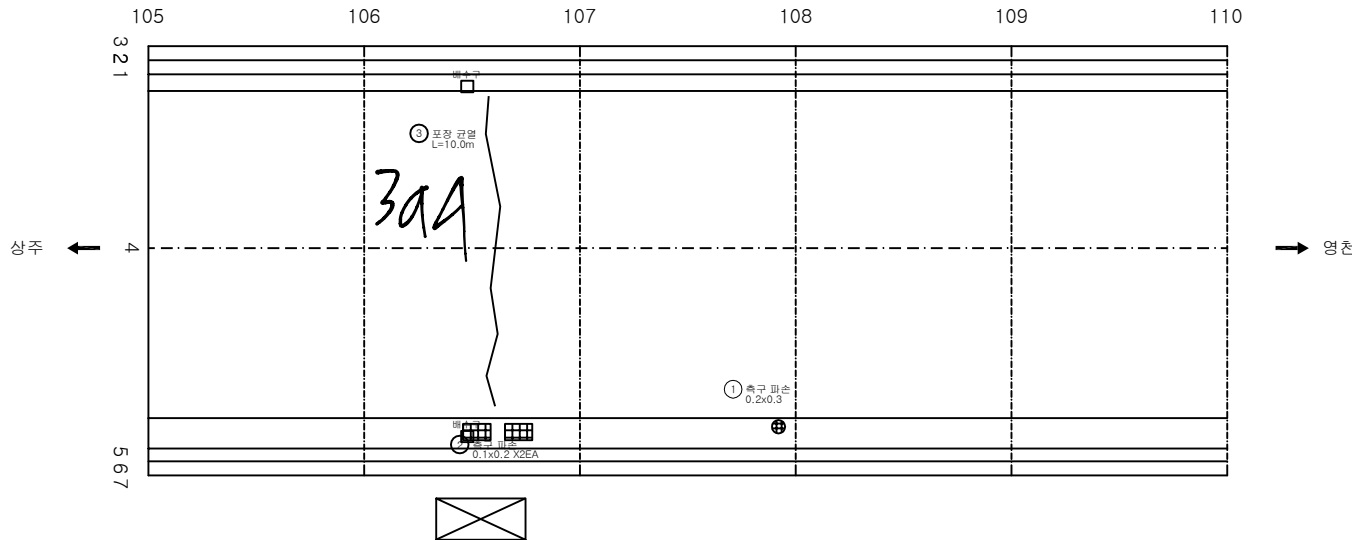
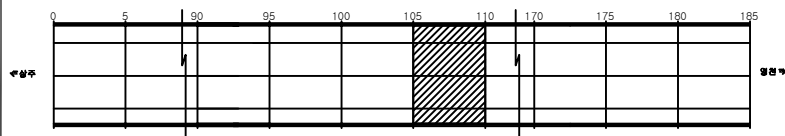
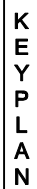
SECTION



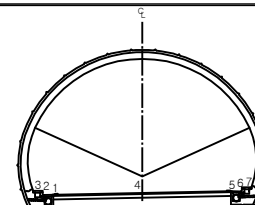
번 호	발 생 지 점			발 생 연 도		비 고
	구 역	상상구역	재원분리	발 주 처	상주영원고속도로(주)	
제 1 레	전차, 공동	바닥, 파손	채수	용 의 명		
	누수, 습윤부	벽 대	퇴적물	상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)		
	철근노출	침하	열화	도 면 명		
	부식	좌굴, 변형	기타	광호터널(영천방향) 외관조사상도		
				도면번호		

ID:평 호 터 널 (영 천)-포 장 ,공 동 구 Span No.106~110

손상물량표

[illegible]

SECTION

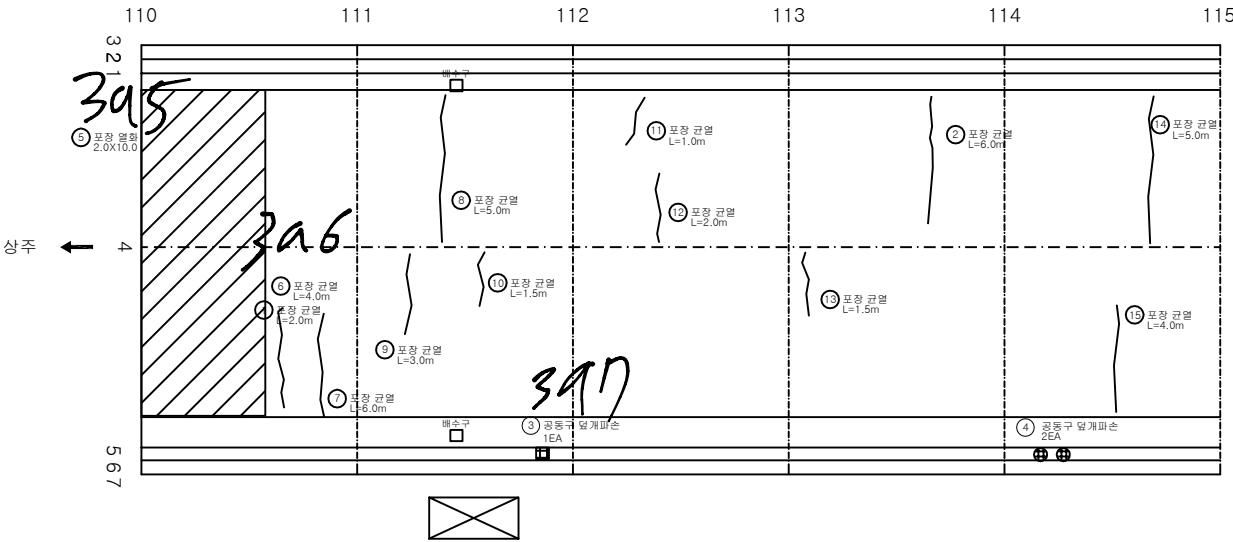


폼
레

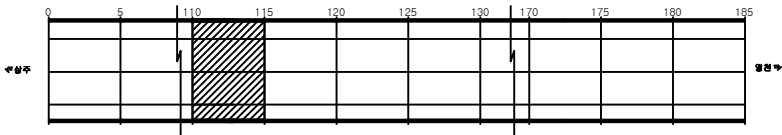
	빈 칸		양상검열		재검분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광물		바닥, 파손		체수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	수상, 음향부		표면		원격측	
	측근노출		절하		문화	도 면 명 경호터널(영천방향) 외관조사상도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번 호 022

손 상 물 량 표

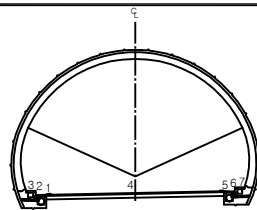
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	20상	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
2	20상	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	손상증가
3	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	21상	포장	포장 열화		2.0	10.0	20.00	m ²	1	20.00	
6	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7	23하	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	
8	25하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
9	25하	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
10	25하	포장	포장 균열		1.5		1.50	m	1	1.50	
11	25하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
12	25하	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
13	25하	포장	포장 균열		1.5		1.50	m	1	1.50	
14	25하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
15	25하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
16											
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



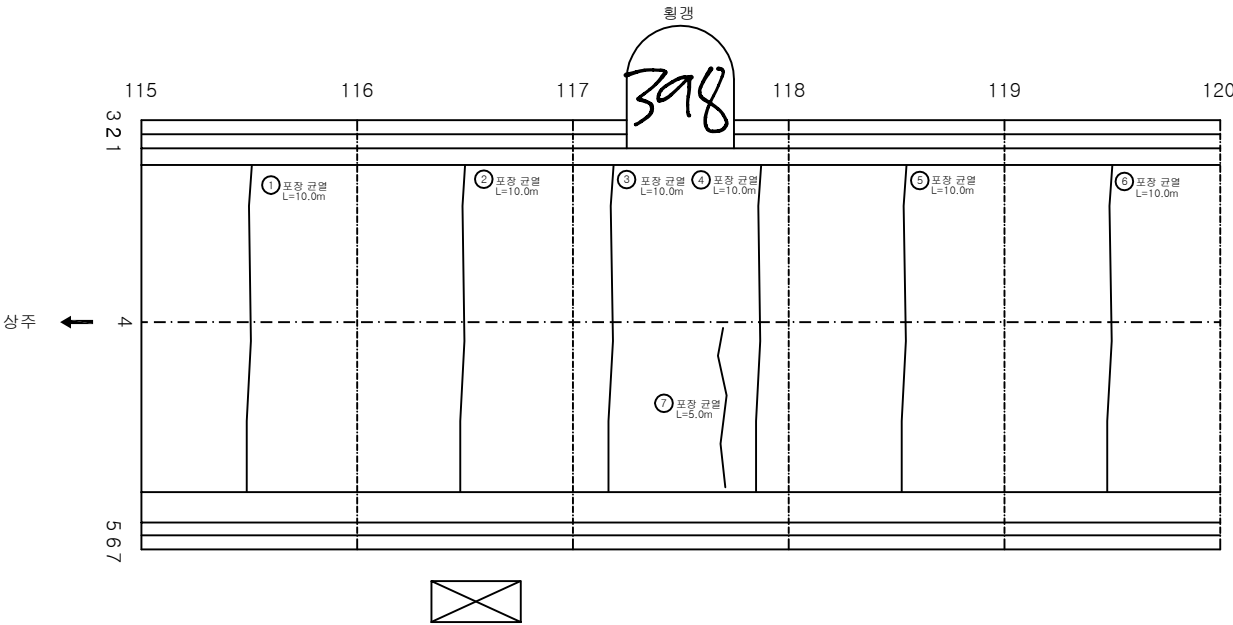
SECTION



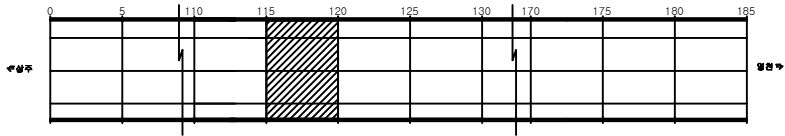
번 호	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황	비 고
1	포장	포장 균열		
2	포장	포장 균열		
3	공동구	공동구 덮개파손		
4	공동구	공동구 덮개파손		
5	포장	포장 열화		
6	포장	포장 균열		
7	포장	포장 균열		
8	포장	포장 균열		
9	포장	포장 균열		
10	포장	포장 균열		
11	포장	포장 균열		
12	포장	포장 균열		
13	포장	포장 균열		
14	포장	포장 균열		
15	포장	포장 균열		
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

손 상 물 량 표

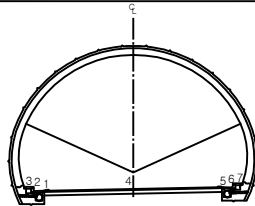
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
7	25하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

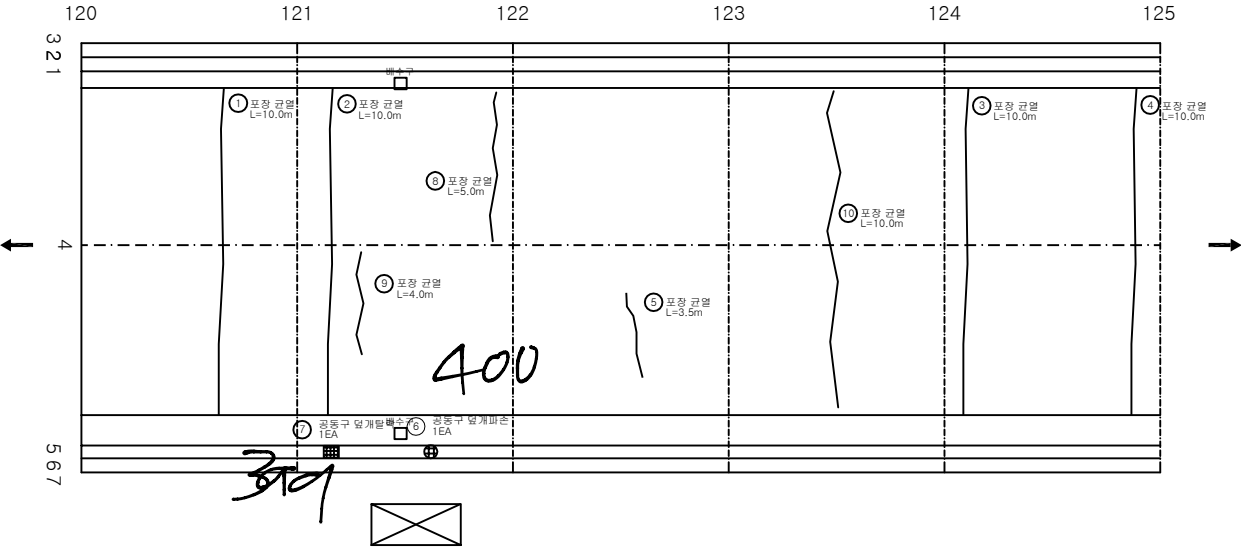


범례

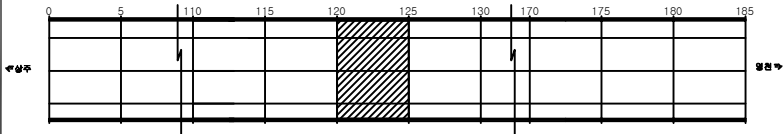
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 024

손 상 물 량 표

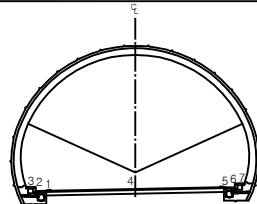
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	포장	포장 균열		3.5		3.50	m	1	3.50	
6	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개탈락				1.00	EA	1	1.00	
8	25하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
9	25하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
10	25하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
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

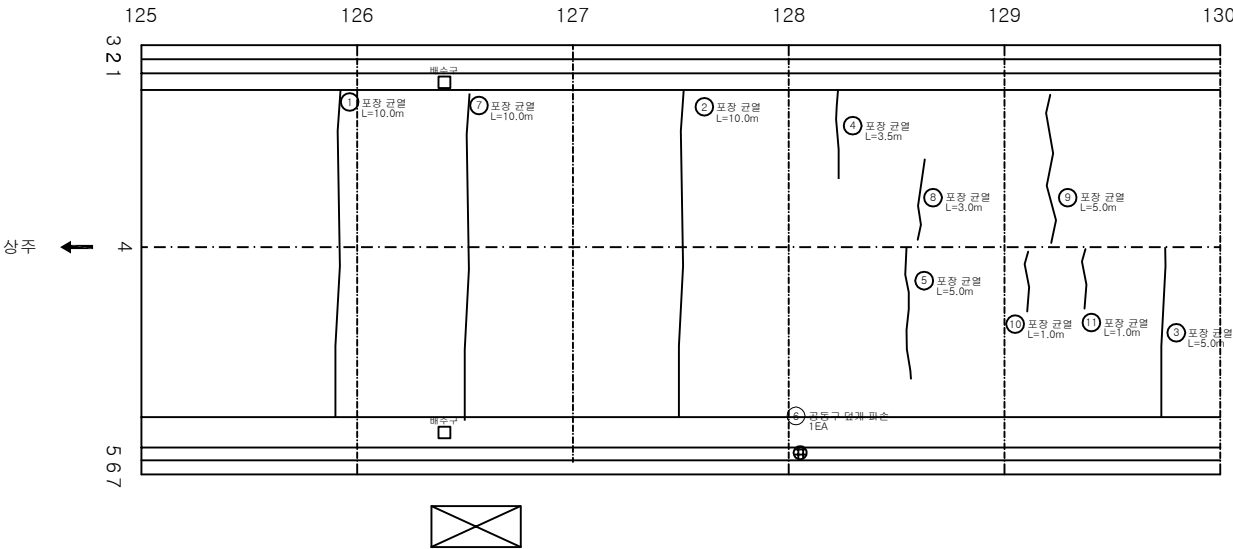


범례

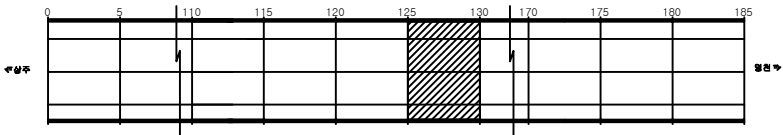
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬라브	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 025

손 상 물 량 표

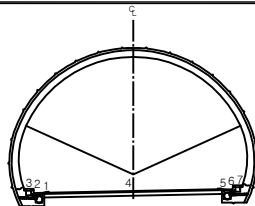
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포 장	포 장 균 열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포 장	포 장 균 열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포 장	포 장 균 열		5.0		5.00	m	1	5.00	손 상 감 소
4	19하	포 장	포 장 균 열		3.5		3.50	m	1	3.50	
5	20상	포 장	포 장 균 열		5.0		5.00	m	1	5.00	
6	19하	공 동 구	공 동 구 열 개 파 손				1.00	EA	1	1.00	
7	21상	포 장	포 장 균 열		10.0		10.00	m	1	10.00	
8	25하	포 장	포 장 균 열		3.0		3.00	m	1	3.00	
9	25하	포 장	포 장 균 열		5.0		5.00	m	1	5.00	
10	25하	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
11	25하	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
12											
13											
14											
15											
16											
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

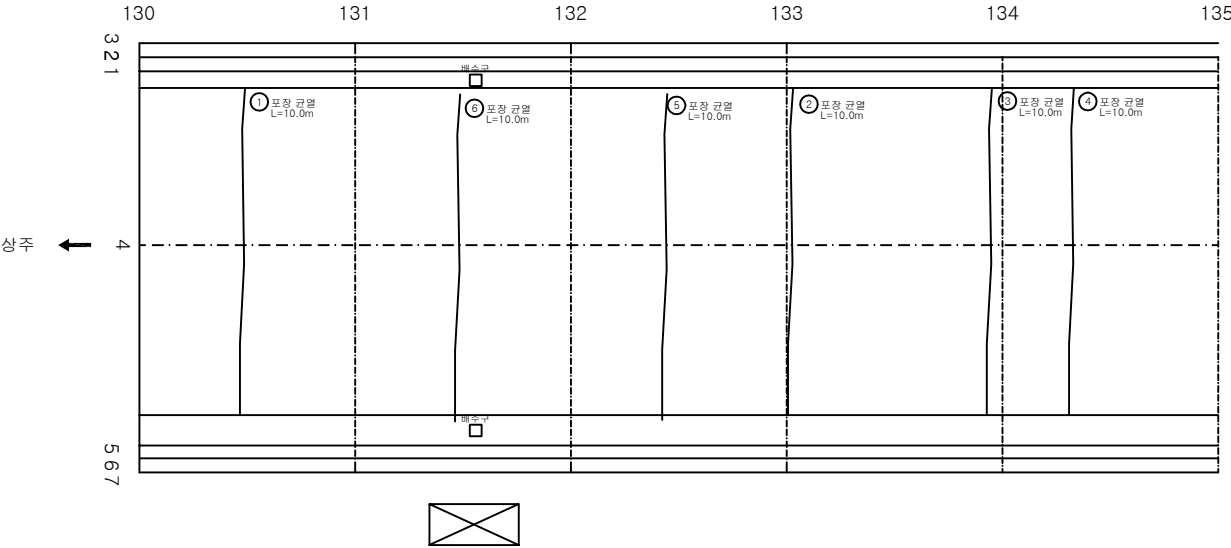


범례

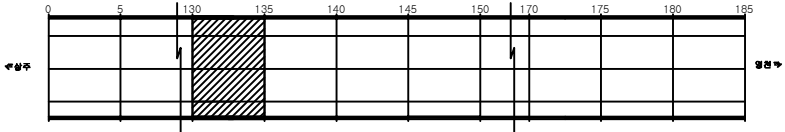
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 026

손 상 물 량 표

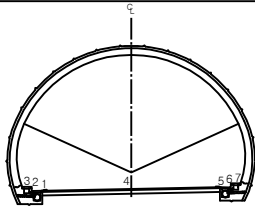
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	21상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	25하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
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

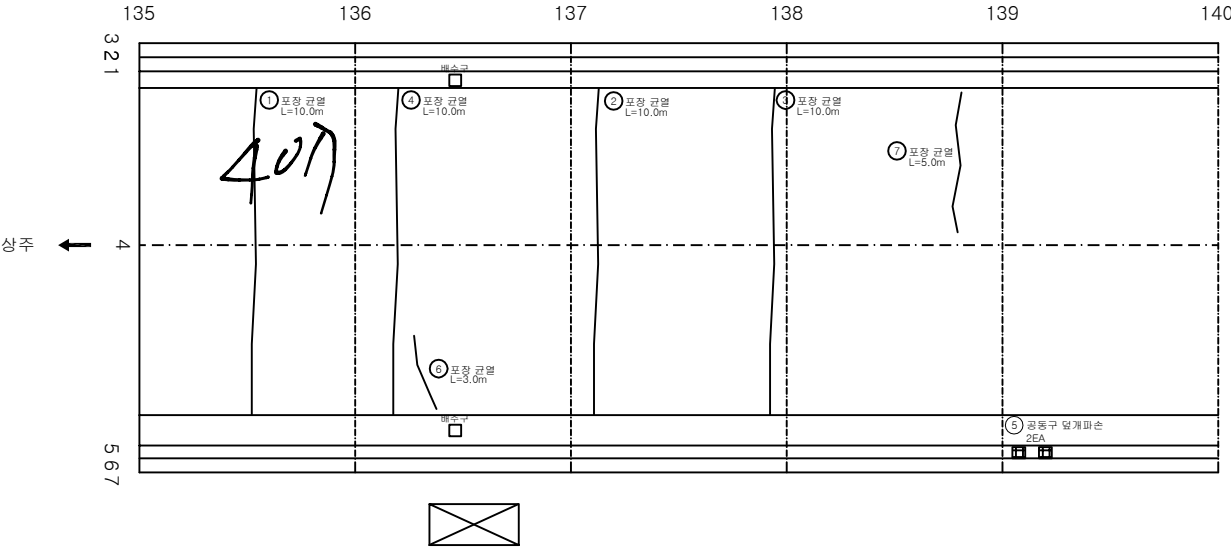


비 례

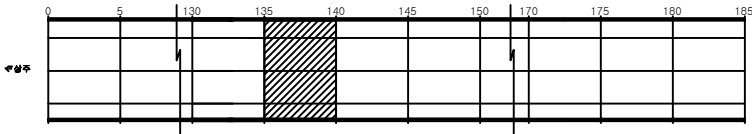
관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
면 치, 공 통	박 리, 파 손	체 수	용 역 명
부 수, 습 염 부	벽 태	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 결 결 용 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 결 결)
철 근 노 출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	평 호 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 망 도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

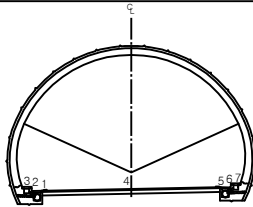
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
6	25하	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
7	25하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

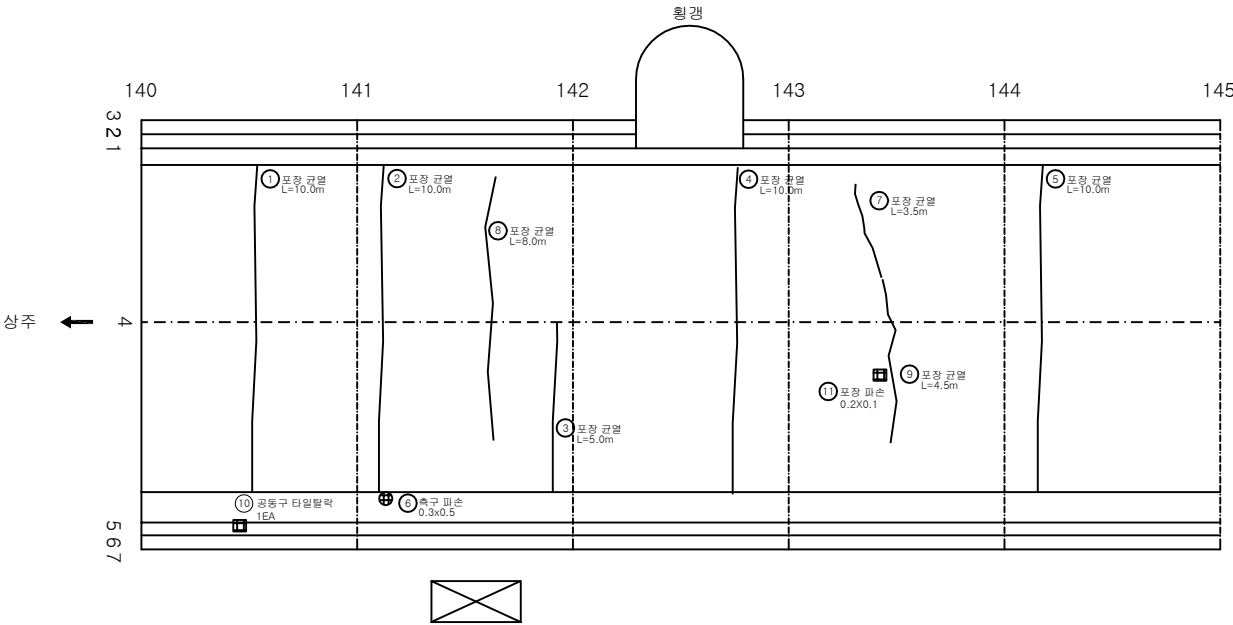


범례

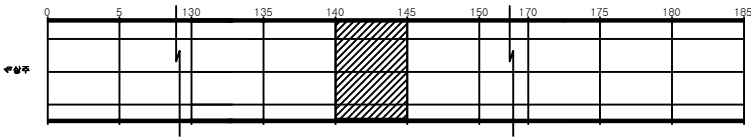
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	백 타	퇴적물	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 028
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

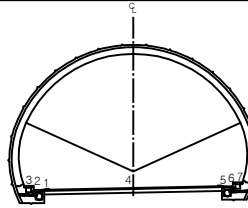
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	손상감소
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	배수시설	측구 파손	0.3	0.5	0.15	m ²		1	0.15	
7	20상	포장	포장 균열		3.5		3.50	m	1	3.50	
8	23하	포장	포장 균열		8.0		8.00	m	1	8.00	
9	23하	포장	포장 균열		4.5		4.50	m	1	4.50	
10	23하	공동구	공동구 타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
11	25하	포장	포장 파손	0.2	0.1	0.02	m ²		1	0.02	
12											
13											
14											
15											
16											
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

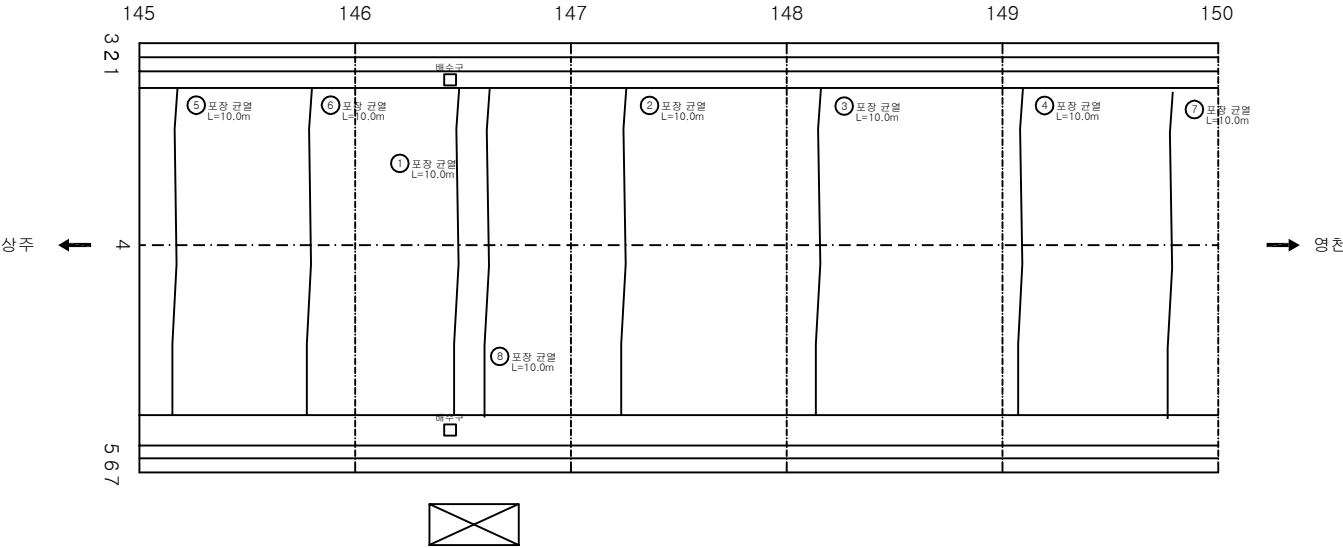


범례

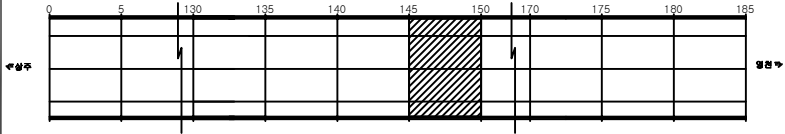
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	영호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

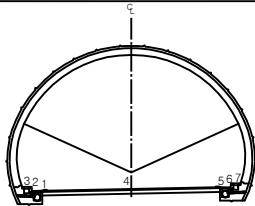
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
7	21상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
8	25하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
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

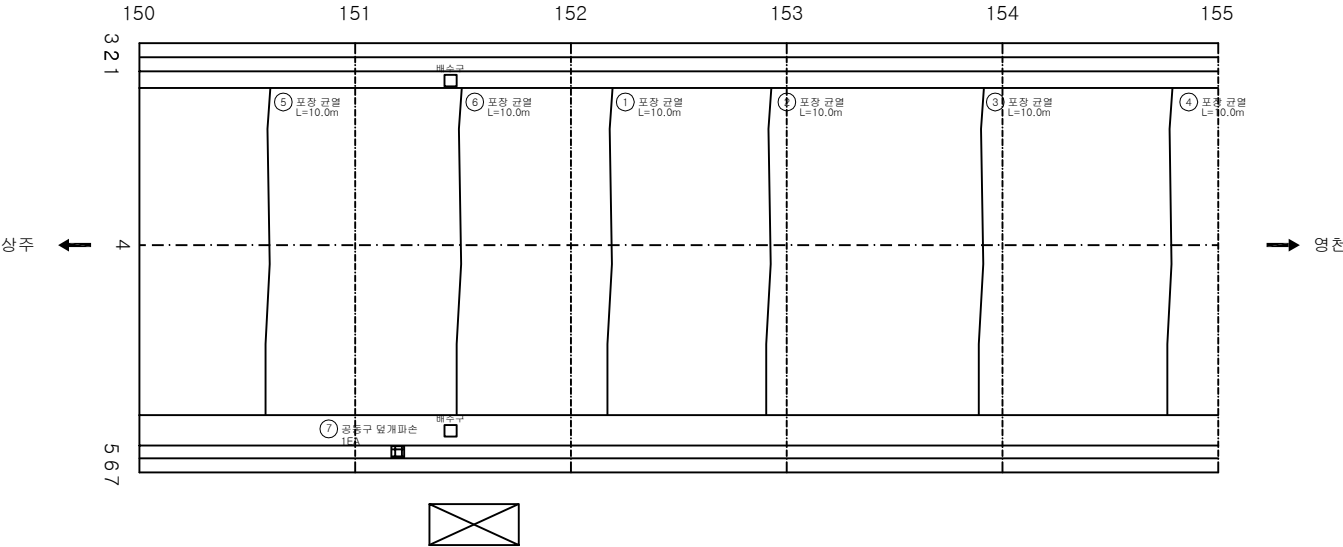


범례

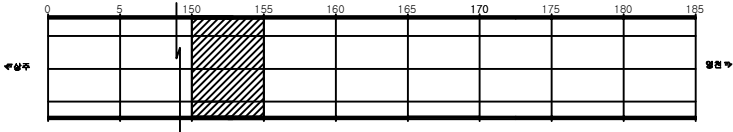
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사량도
			도 면 번호

손 상 물 량 표

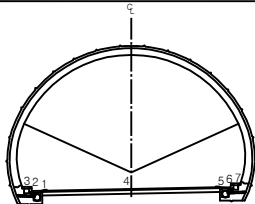
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
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



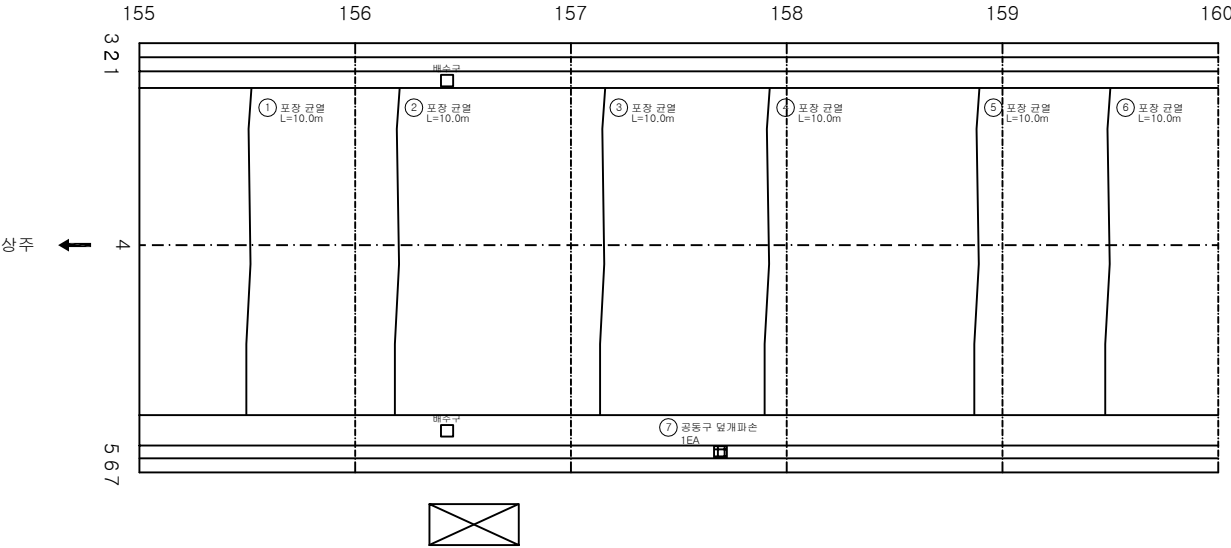
SECTION



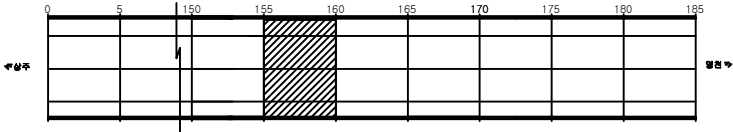
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
면치, 공동	박리, 파손	채수	상주영천고속도로(주)
누수, 슬로브	벽 타	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번 호
			031

손 상 물 량 표

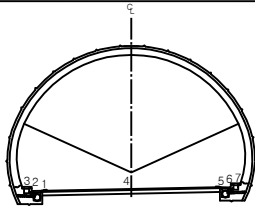
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

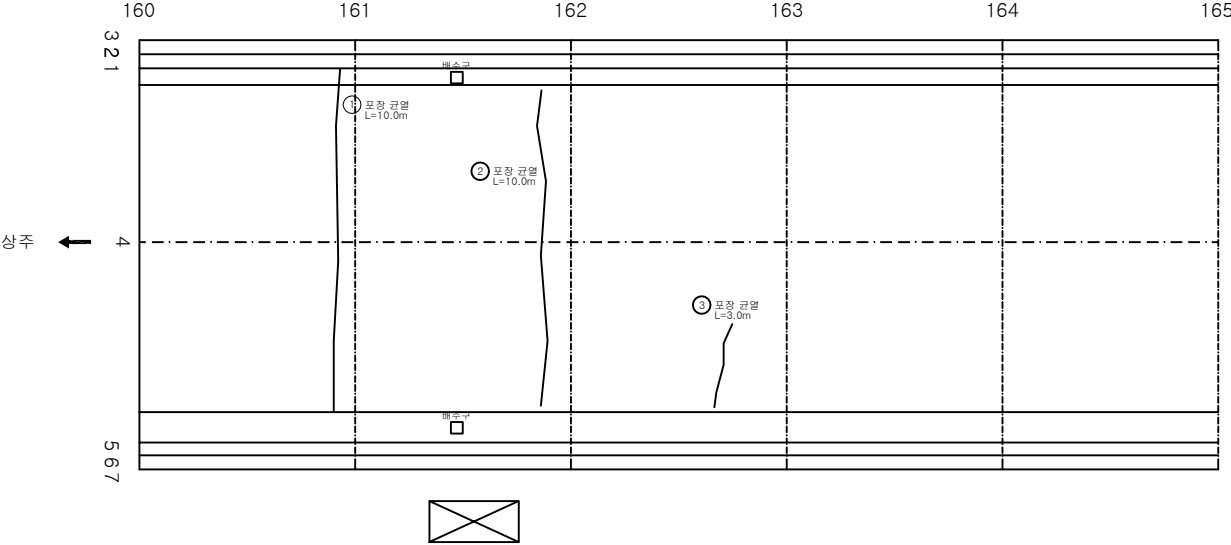


범례

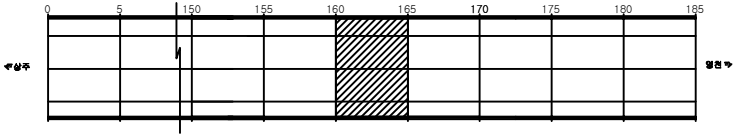
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬랑부	백 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 032

손 상 물 량 표

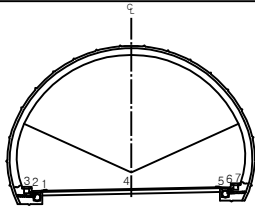
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	25하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	25하	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

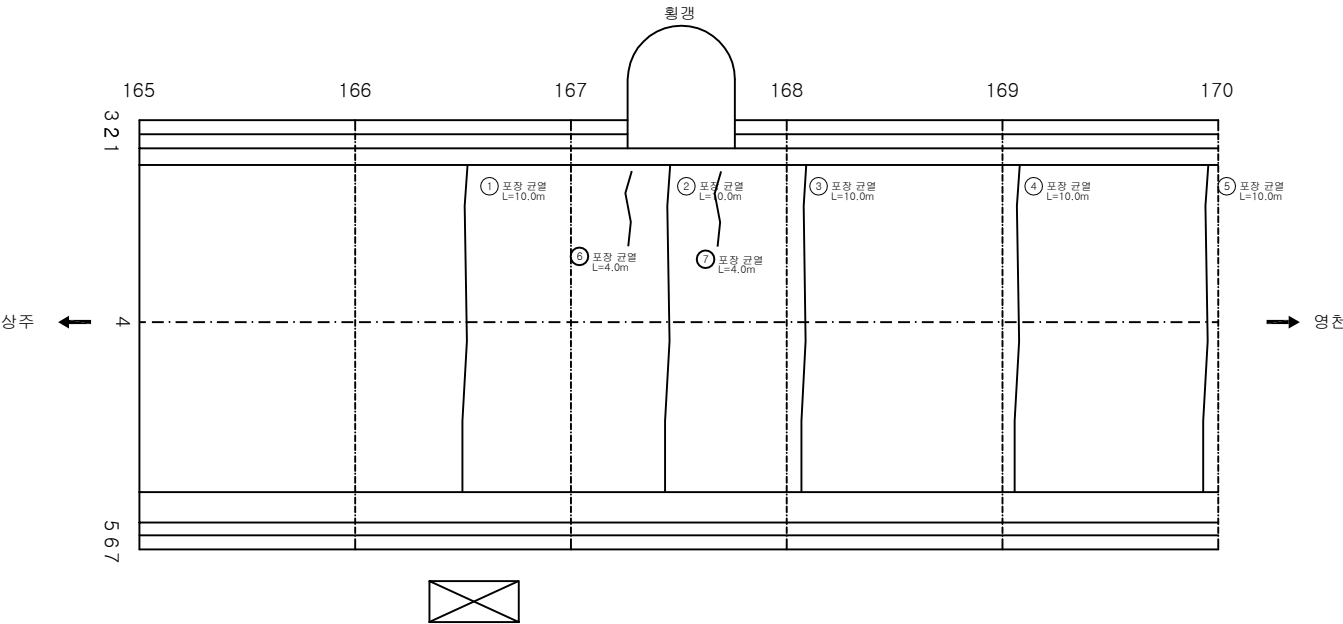


범례

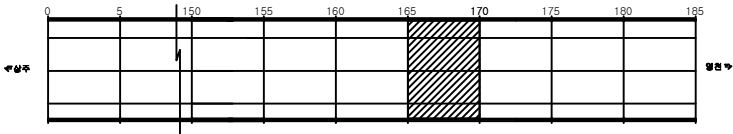
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 033

손 상 물 량 표

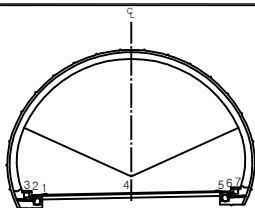
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포 장	포 장 균 열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포 장	포 장 균 열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포 장	포 장 균 열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포 장	포 장 균 열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포 장	포 장 균 열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	23하	포 장	포 장 균 열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7	23하	포 장	포 장 균 열		4.0		4.00	m	1	4.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

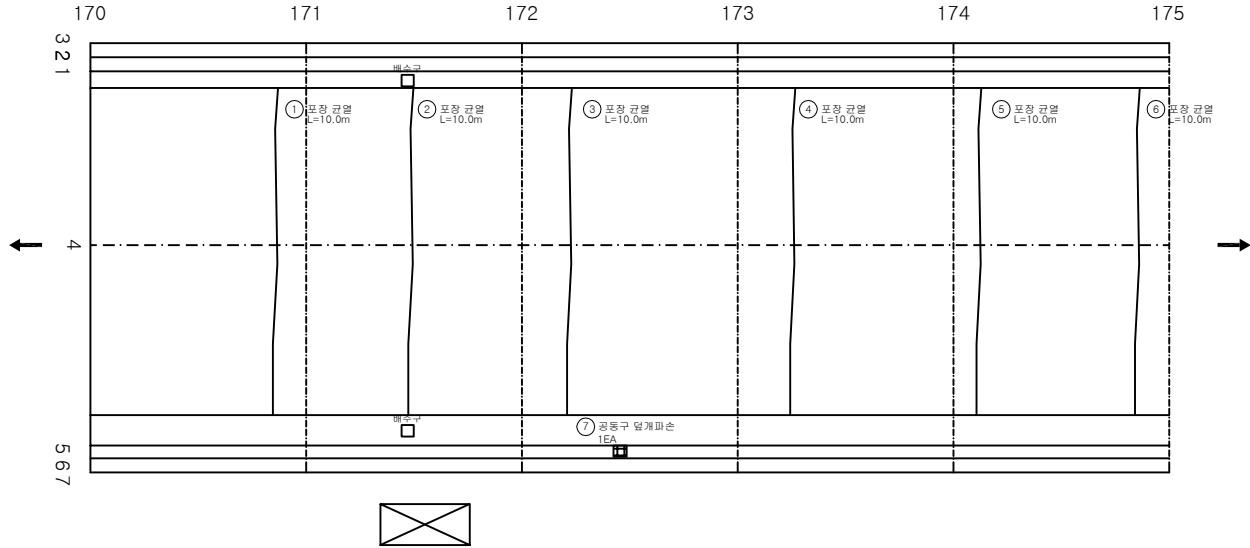


범례

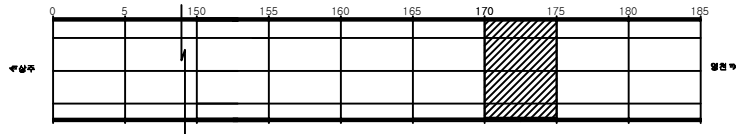
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 034

손 상 물 량 표

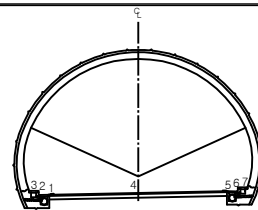
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

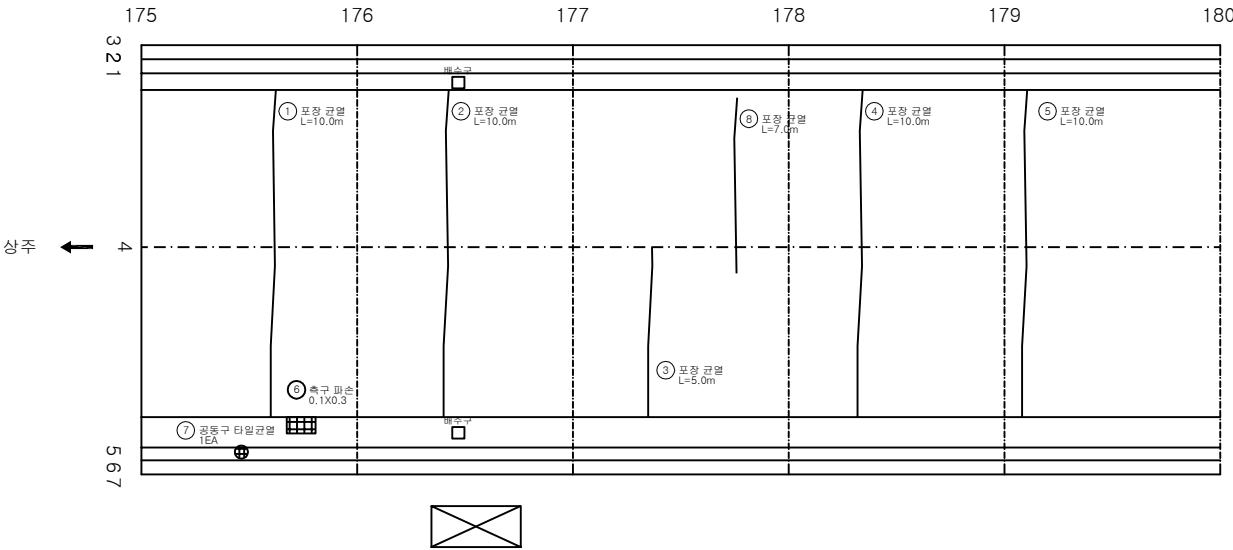


범례

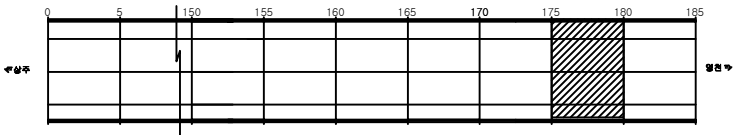
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬랑부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 035

손 상 물 량 표

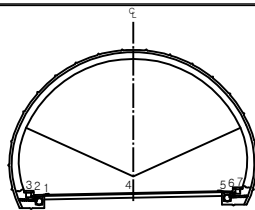
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	손상감소
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	배수시설	측구 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
7	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8	21상	포장	포장 균열		7.0		7.00	m	1	7.00	
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

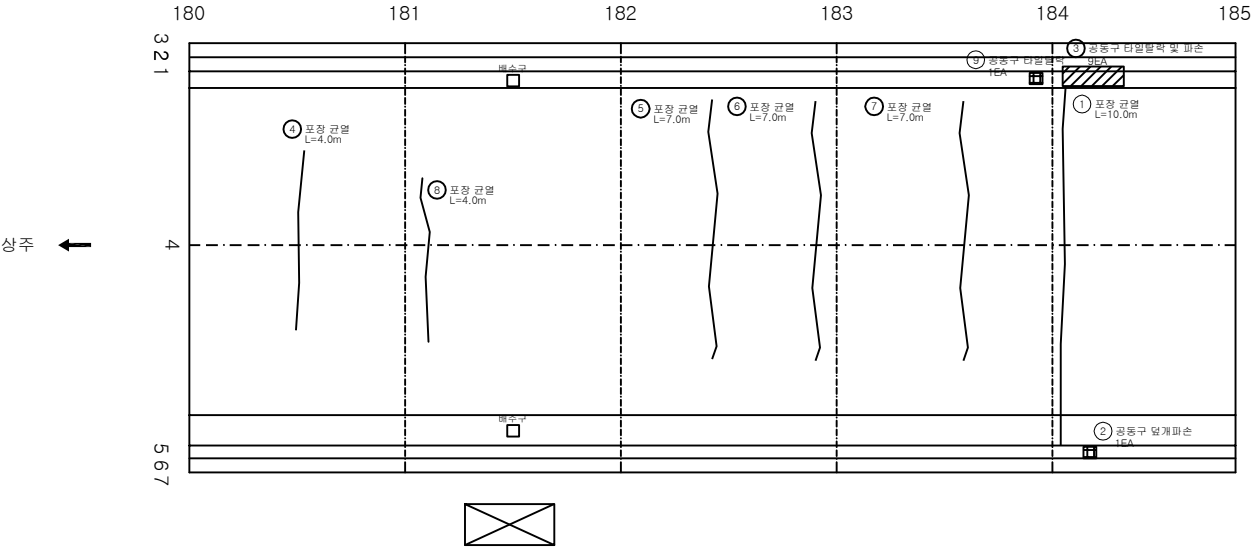


범례

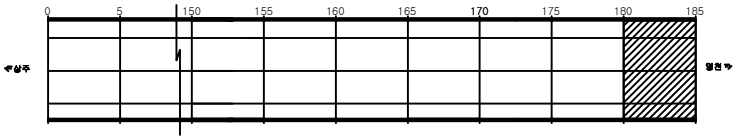
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 036

손 상 물 량 표

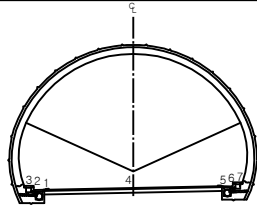
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	23하	공동구	공동구 타일탈락 및 파손				1.00	EA	9	9.00	
4	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
5	23하	포장	포장 균열		7.0		7.00	m	1	7.00	
6	23하	포장	포장 균열		7.0		7.00	m	1	7.00	
7	23하	포장	포장 균열		7.0		7.00	m	1	7.00	
8	25하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
9	25하	공동구	공동구 타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

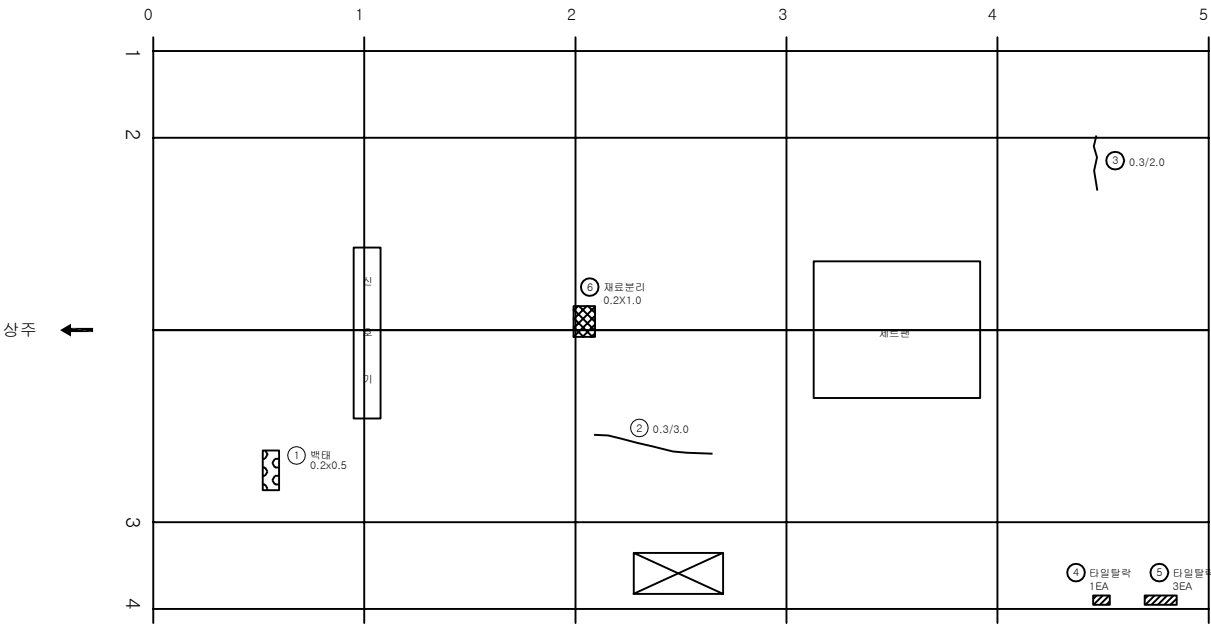


SECTION



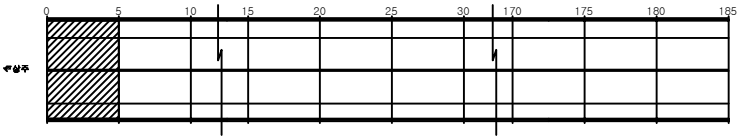
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	23하	공동구	공동구 타일탈락 및 파손				1.00	EA	9	9.00	
4	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
5	23하	포장	포장 균열		7.0		7.00	m	1	7.00	
6	23하	포장	포장 균열		7.0		7.00	m	1	7.00	
7	23하	포장	포장 균열		7.0		7.00	m	1	7.00	
8	25하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
9	25하	공동구	공동구 타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

라이닝 콘크리트

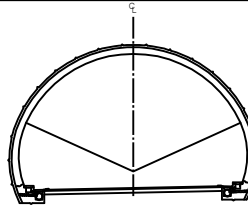


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
5	24상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	3	3.00	
6	25하	천단부	재료분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION

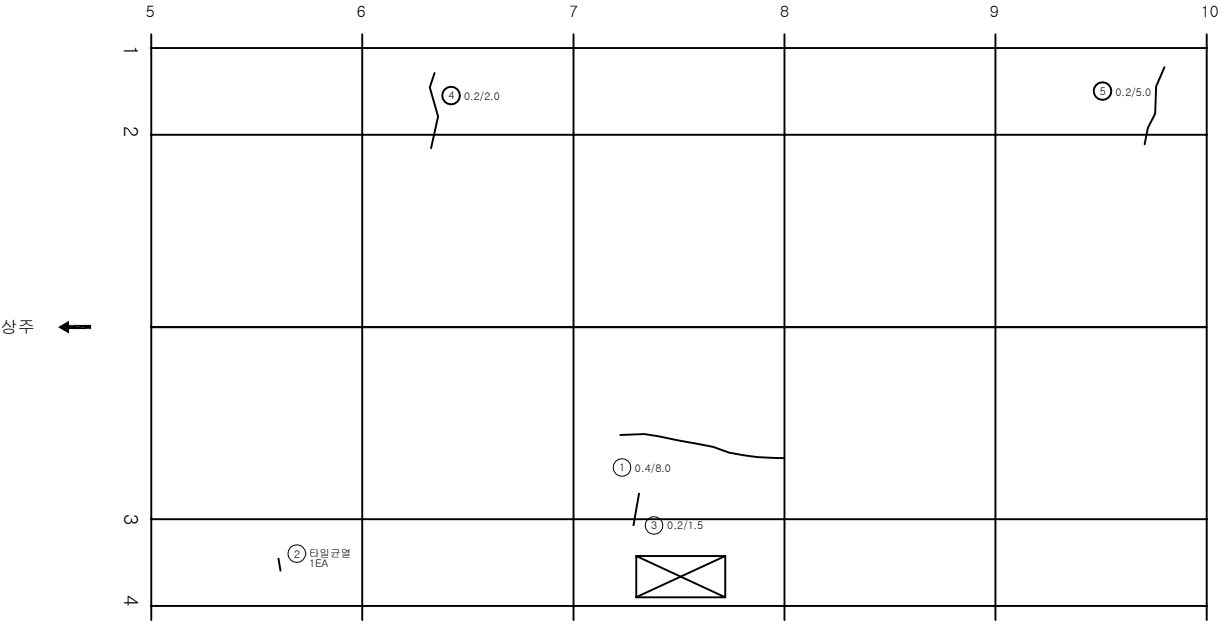


범례

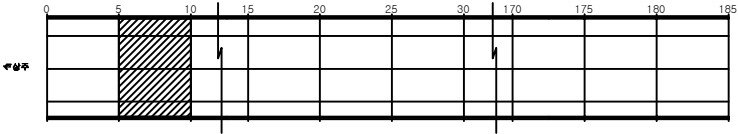
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 평호터널(영천방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 038

손 상 물 량 표

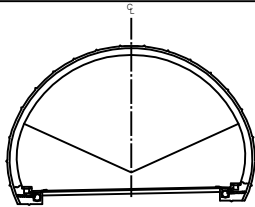
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	측 벽 부	타 일 균 열				1.00	EA	1	1.00	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	25하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	25하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
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

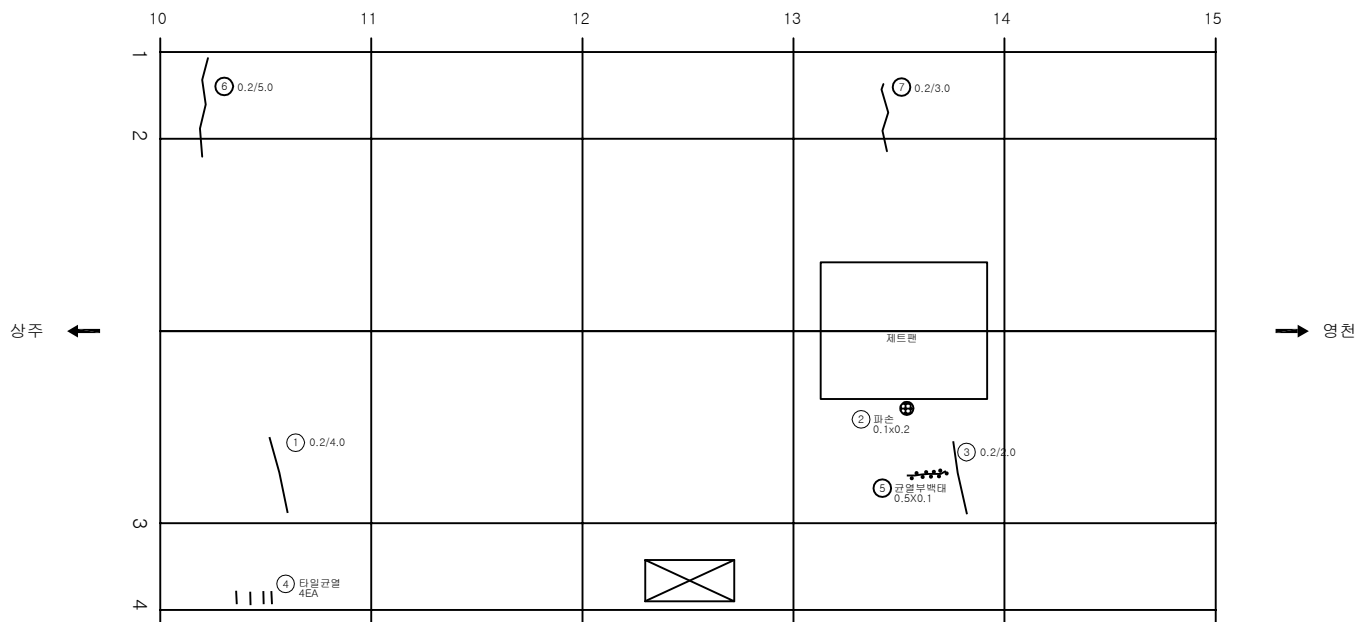


범례

			발 주 처
			상주영천고속도로(주)
			용 역 명
			상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			도 면 명
			평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호
			039

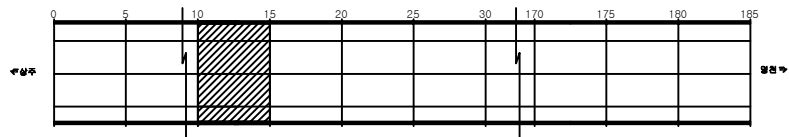
ID:평 호 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.11~15

손 상 물 량 표

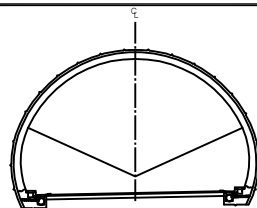


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	측벽부	타일균열				1.00	EA	4	4.00	
5	20하	천단부	균열부백대		0.5	0.1	0.05	m ²	1	0.05	
6	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
7	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	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											

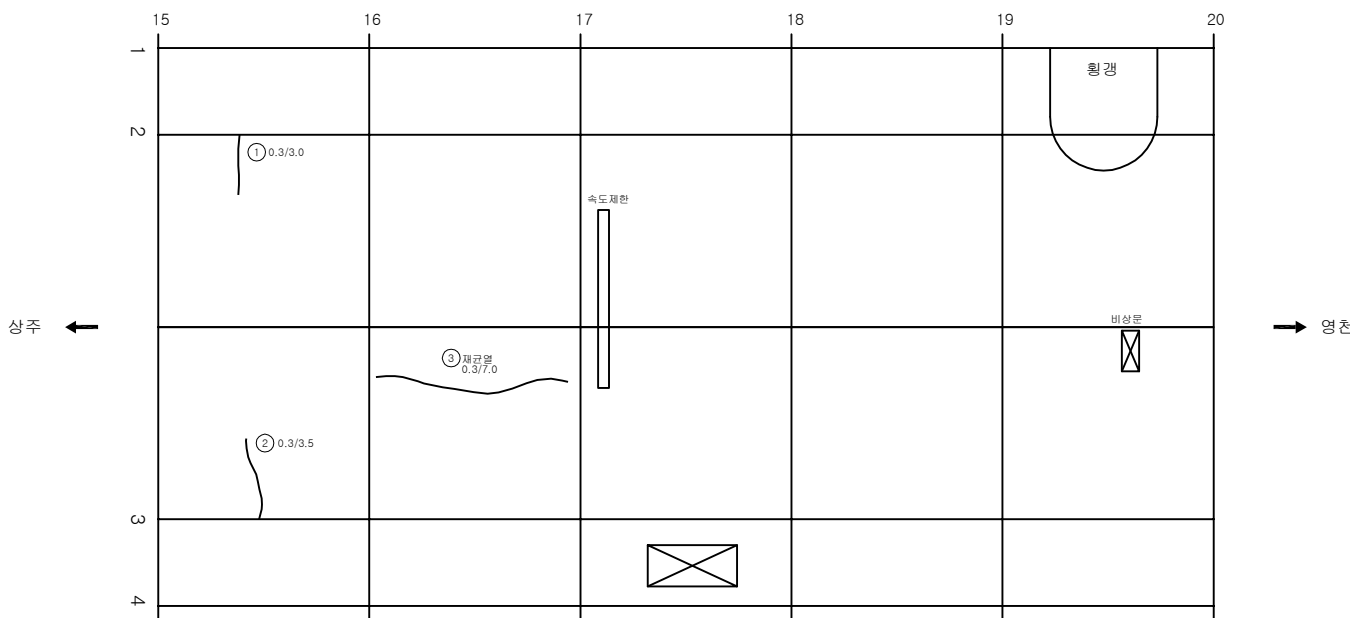
KEY PLAN



SECTION

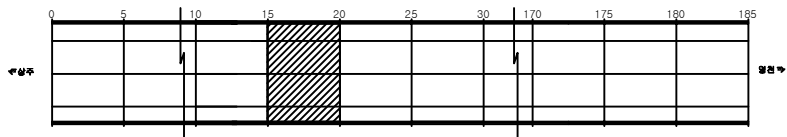


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	측벽부	타일균열				1.00	EA	4	4.00	
5	20하	천단부	균열부백대		0.5	0.1	0.05	m ²	1	0.05	
6	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
7	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	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											

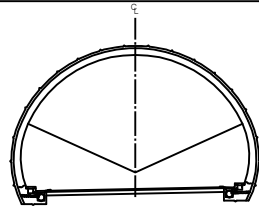


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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											

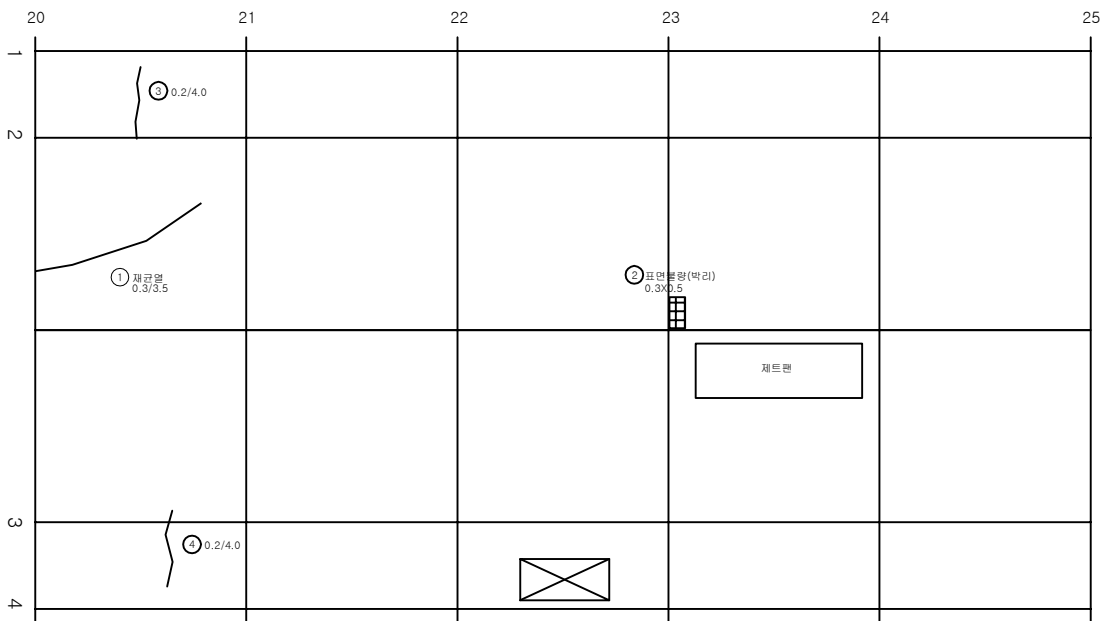
KEY PLAN



SECTION

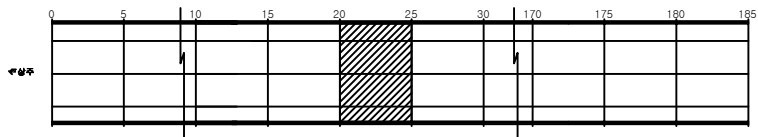


분 례	손상내용			발 주 처 상주영천고속도로(주)
	균열	마상균열	재료분리	
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
	누수, 슬래브	벽타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도면번호

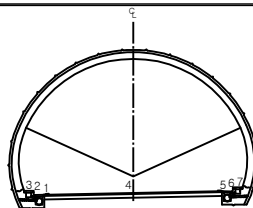


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
2	23하	천단부	표면불량(박리)		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	
3	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
5											
6											
7											
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											

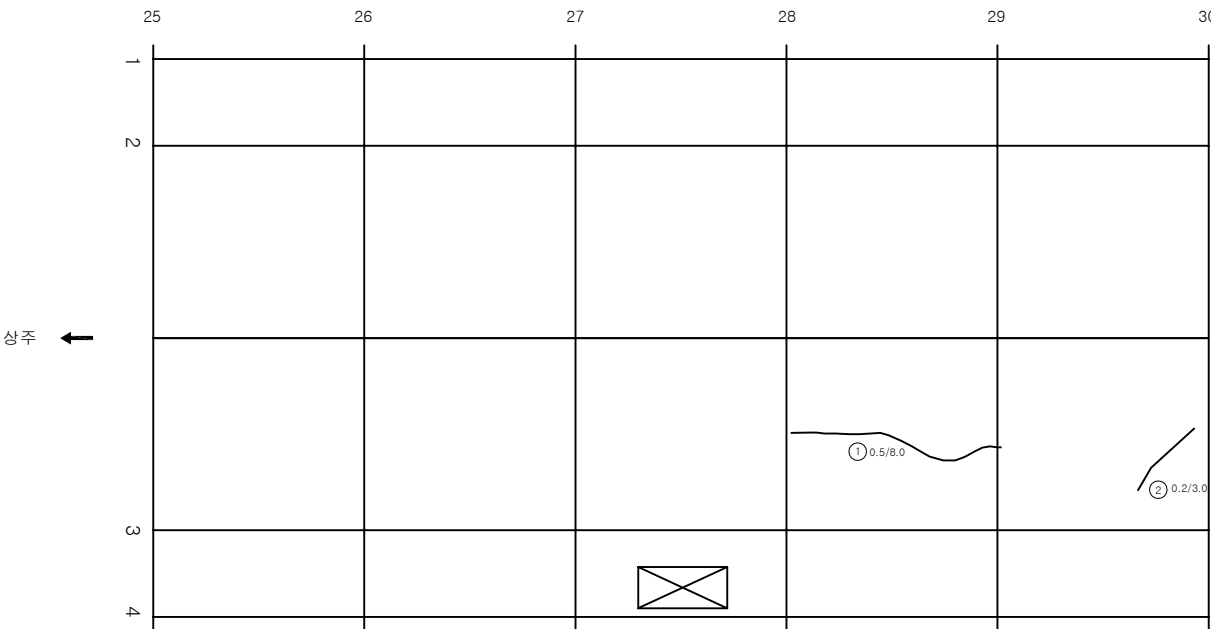
KEY PLAN



SECTION

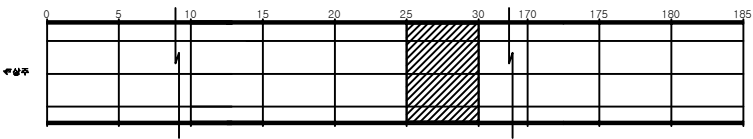


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도 면 번호

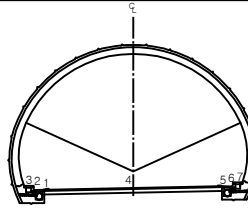


번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.5mm 이상)	0.5	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm 미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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



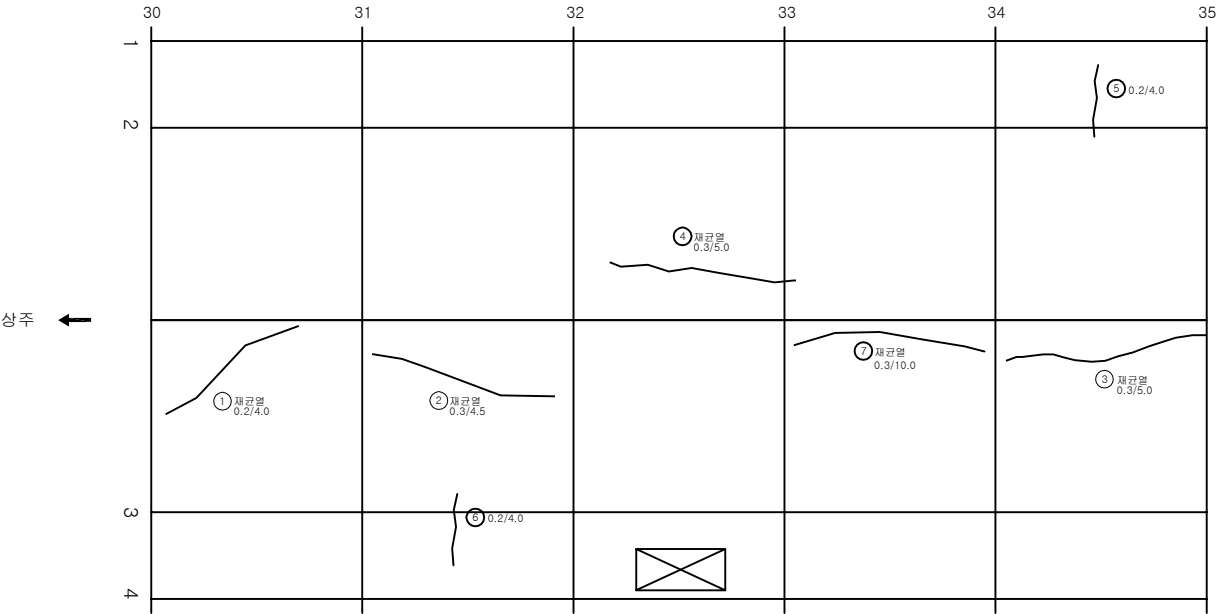
범례

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

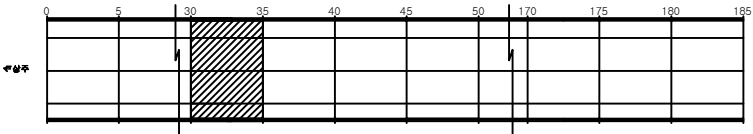
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사망도
도 면 번호	043

손 상 물 량 표

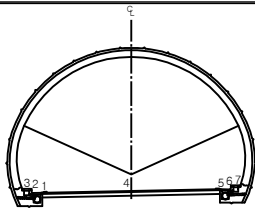
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	21상	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
5	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
6	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
7	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
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

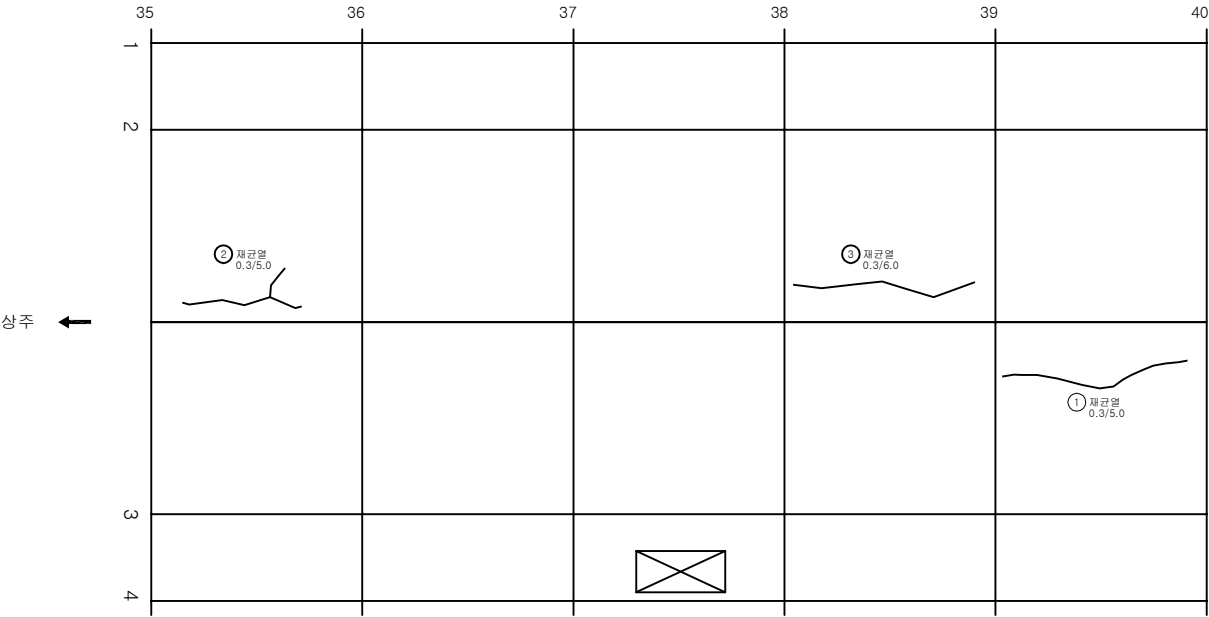


범례

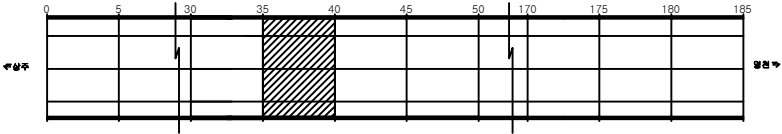
콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
맨홀, 공동	균열, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	콘크리트	철근	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
하천노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손 상 물 량 표

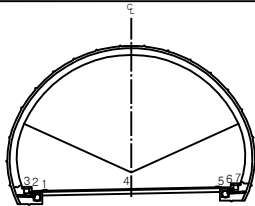
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
2	21상	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	21상	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



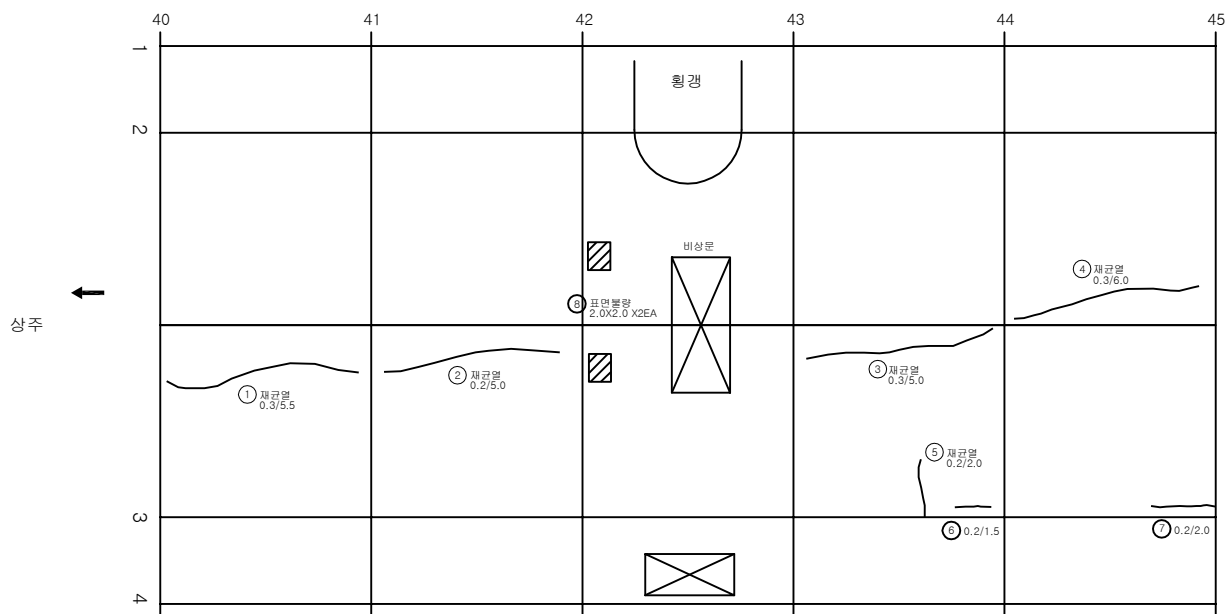
SECTION



범례

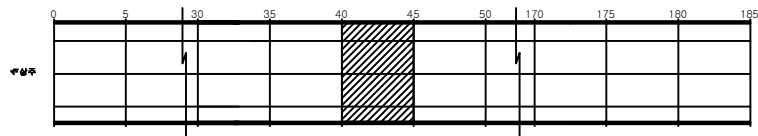
콘 크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물
물근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사량도
도 면 번호	045

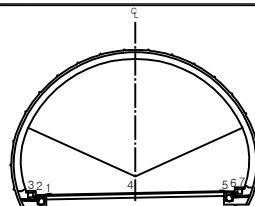


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.5		5.50	m	1	5.50	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	20상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	21상	천단부	표면불량		2.0	2.0	4.00	m ²	2	8.00	
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



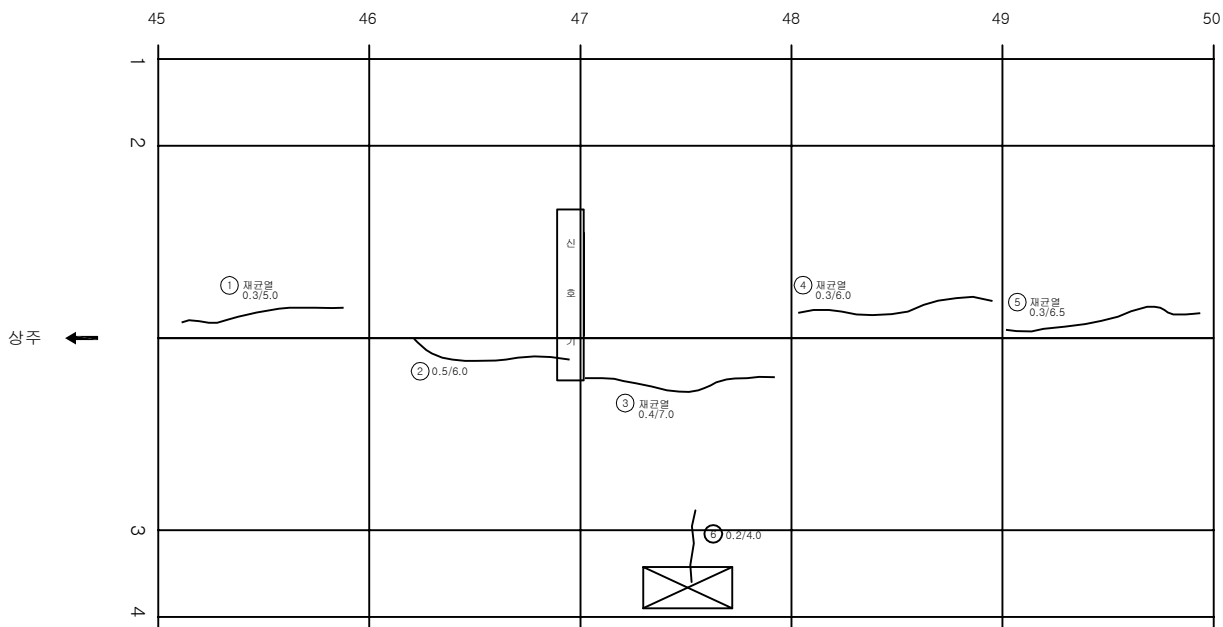
SECTION



범례

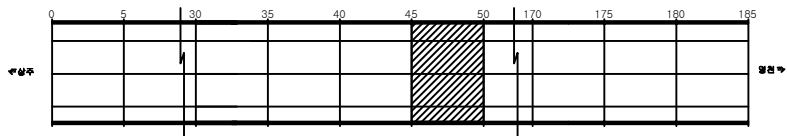
균열	망상균열	재료분리
면치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽타	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사망도
도 면 번호	046

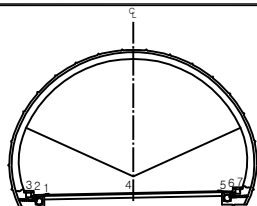


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.5		6.50	m	1	6.50	
6	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
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											

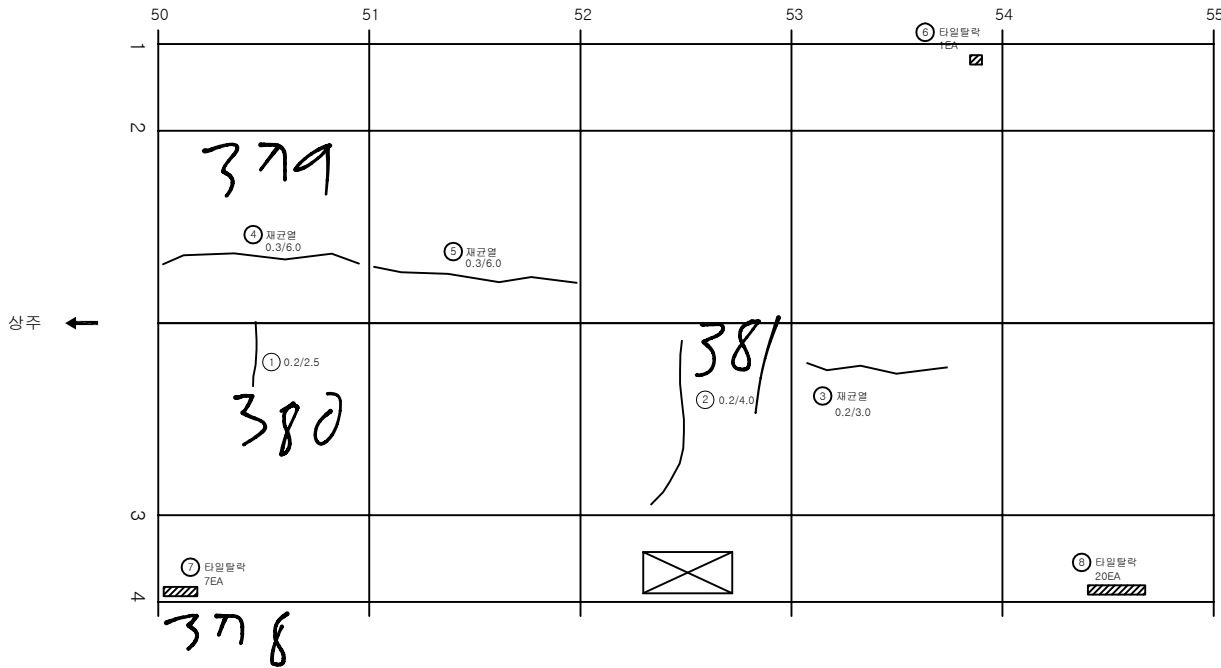
KEY PLAN



SECTION



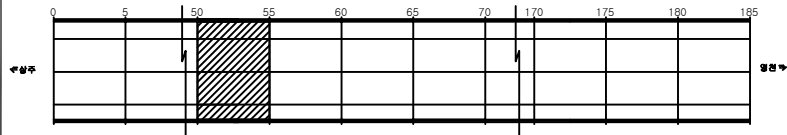
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기 타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도 면 번호



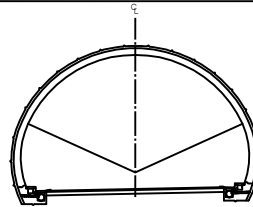
영 천

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	21상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
7	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	7	7.00	
8	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	20	20.00	
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



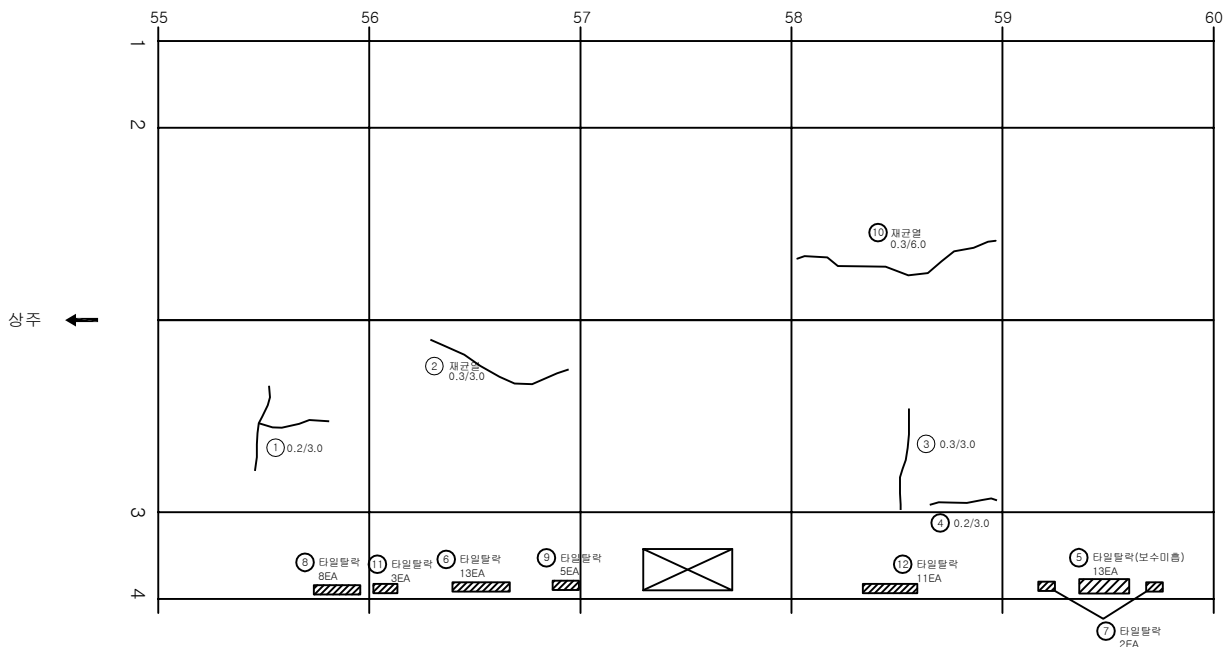
SECTION



범례

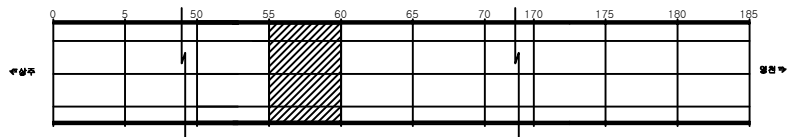
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽타	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사망도
도 면 번호	048

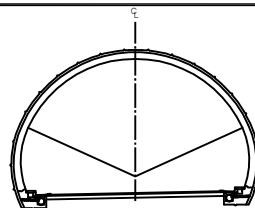


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	20상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	22상	측벽부	타일탈락(보수미흡)				1.00	EA	13	13.00	
6	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	13	13.00	
7	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	2	2.00	
8	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	8	8.00	
9	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	5	5.00	
10	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
11	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	3	3.00	
12	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	11	11.00	
13											
14											
15											
16											
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

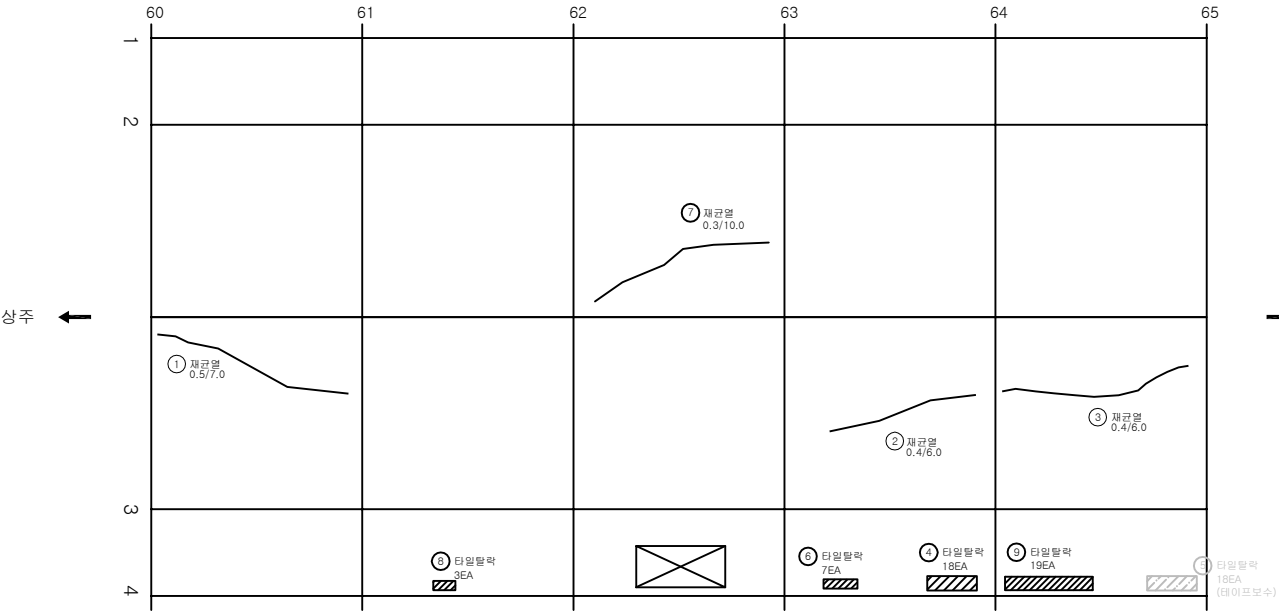


범례

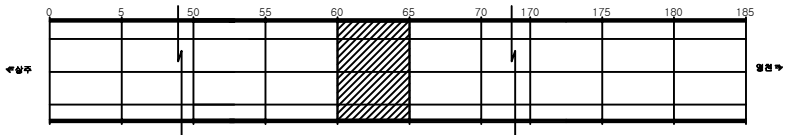
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손 상 물 량 표

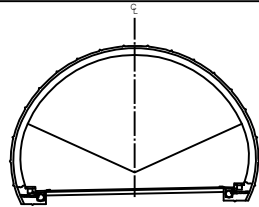
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	22상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	18	18.00	
5	22상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	18	18.00	23상 보부
6	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	7	7.00	
7	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
8	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	3	3.00	
9	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	19	19.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

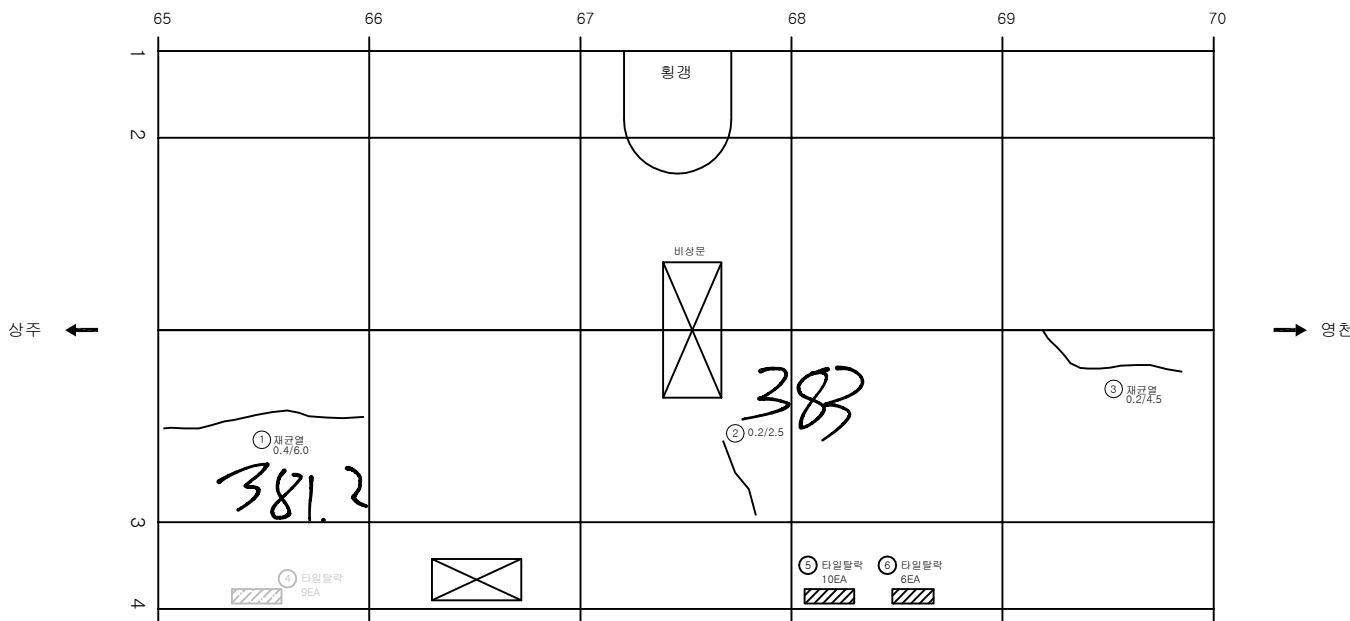


SECTION



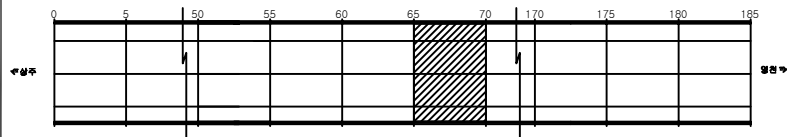
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	평 호 터 널 (영 천)방향) 외관조사방도
			도 면 번 호
			050

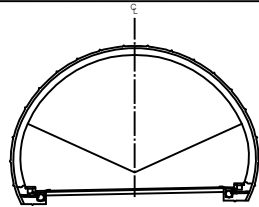


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.5		4.50	m	1	4.50	
4	22상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	9	9.00	23'상 보수
5	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	10	10.00	
6	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	6	6.00	
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

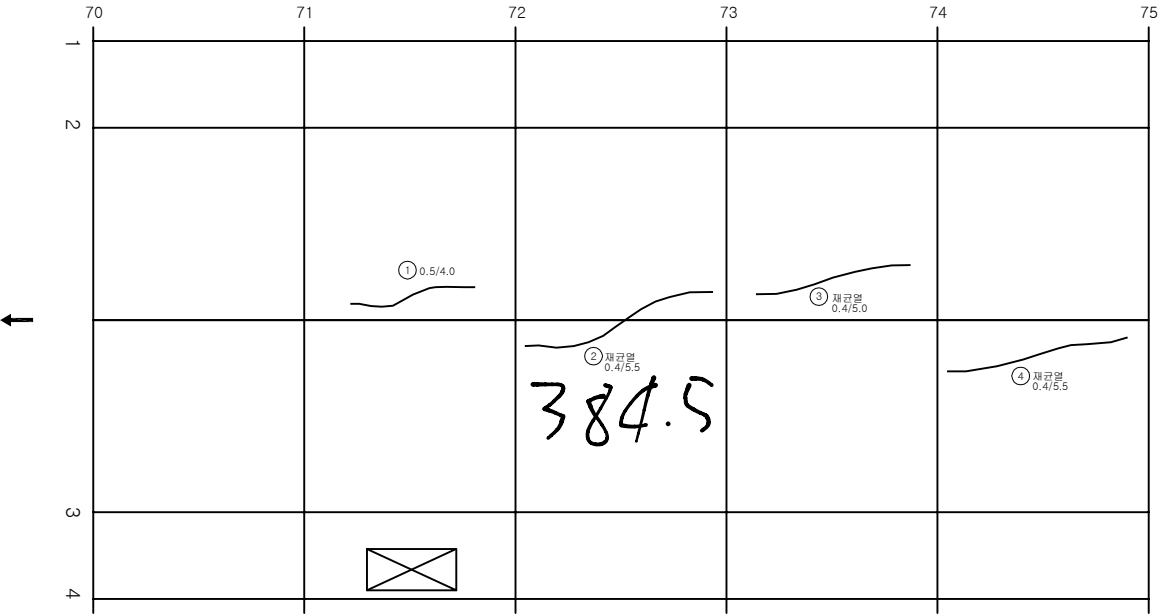


범례

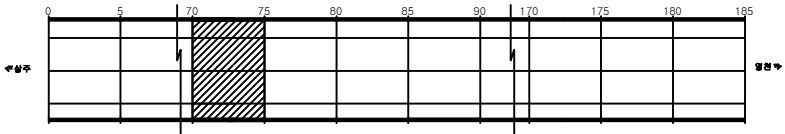
균열	망상균열	재료분리
면치, 공동	박리, 파손	채수
부수, 슬래브	벽타	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사망도
도 면 번호	051

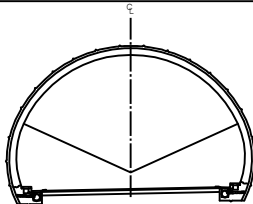
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.5mm 이상)	0.5	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	5.5		5.50	m	1	5.50	
3	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	5.5		5.50	m	1	5.50	
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											



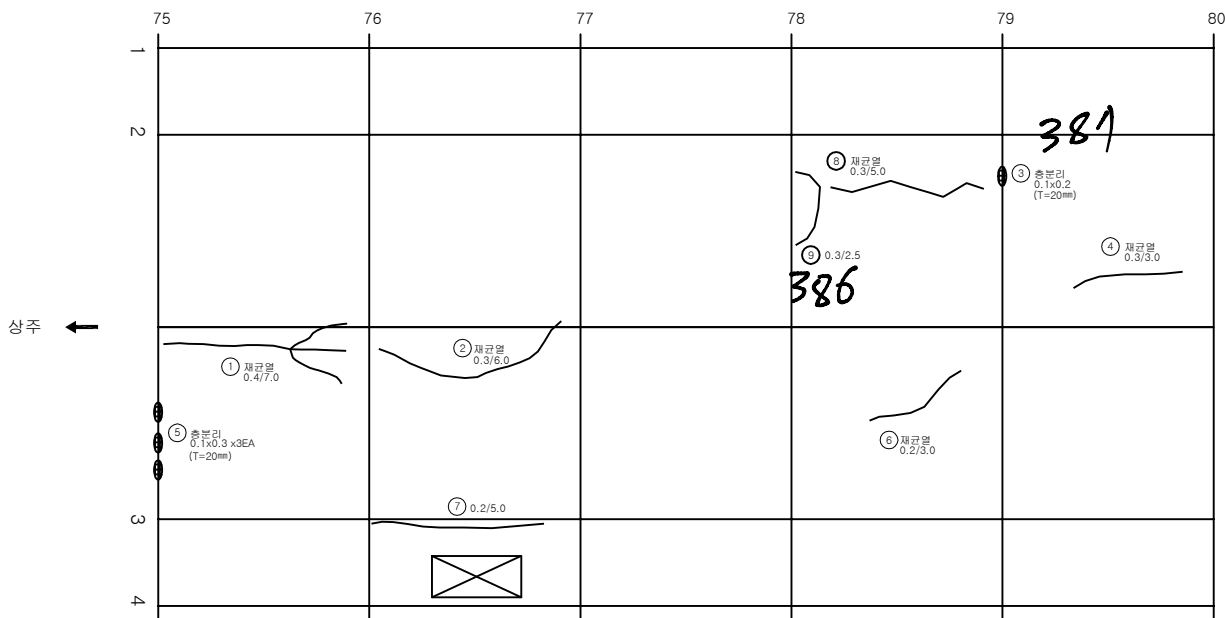
KEY PLAN



SECTION

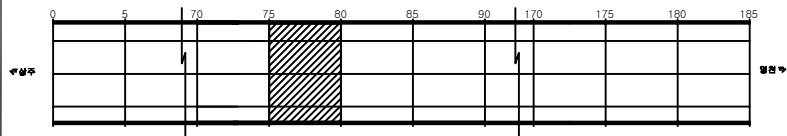


번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.5mm 이상)	0.5	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	5.5		5.50	m	1	5.50	
3	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	5.5		5.50	m	1	5.50	
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											

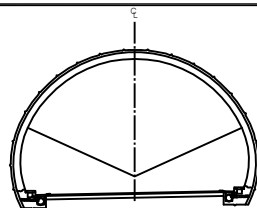


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	3	0.09	
6	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
7	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
8	21상	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
9	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

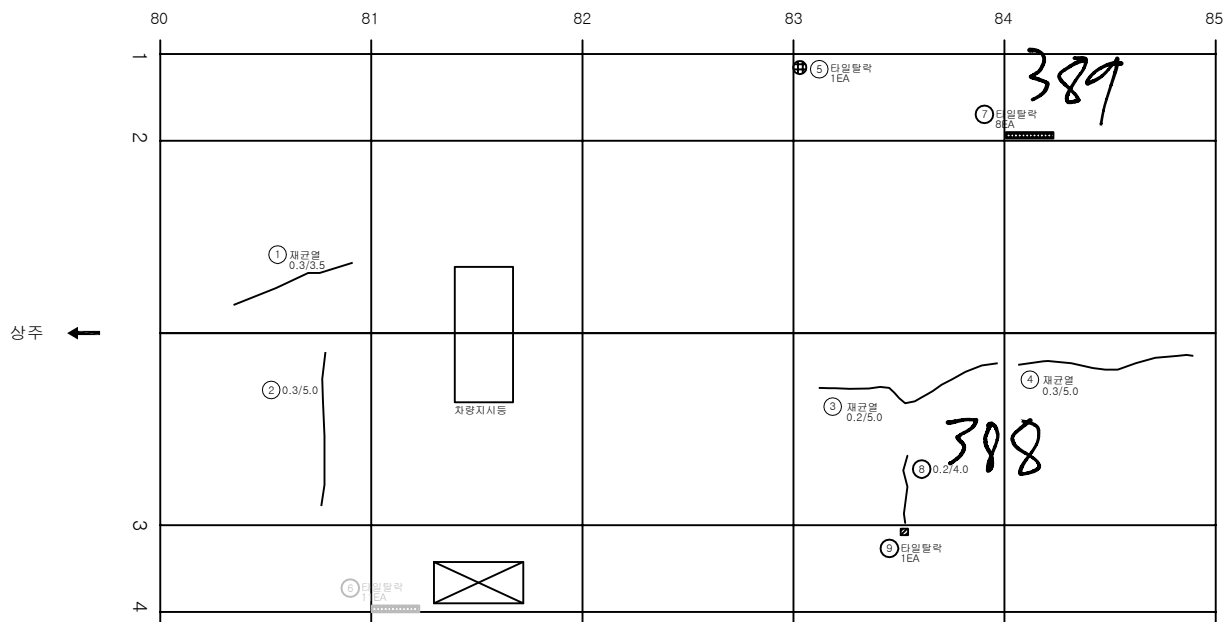


SECTION



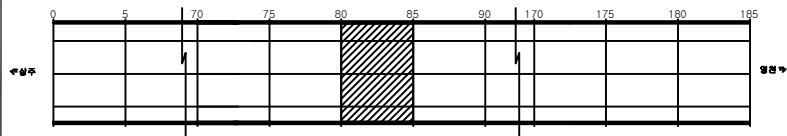
범례

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

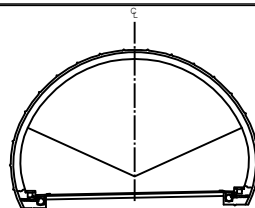


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
5	19하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
6	20하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	11	11.00	23하 보수
7	21하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	8	8.00	
8	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
9	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



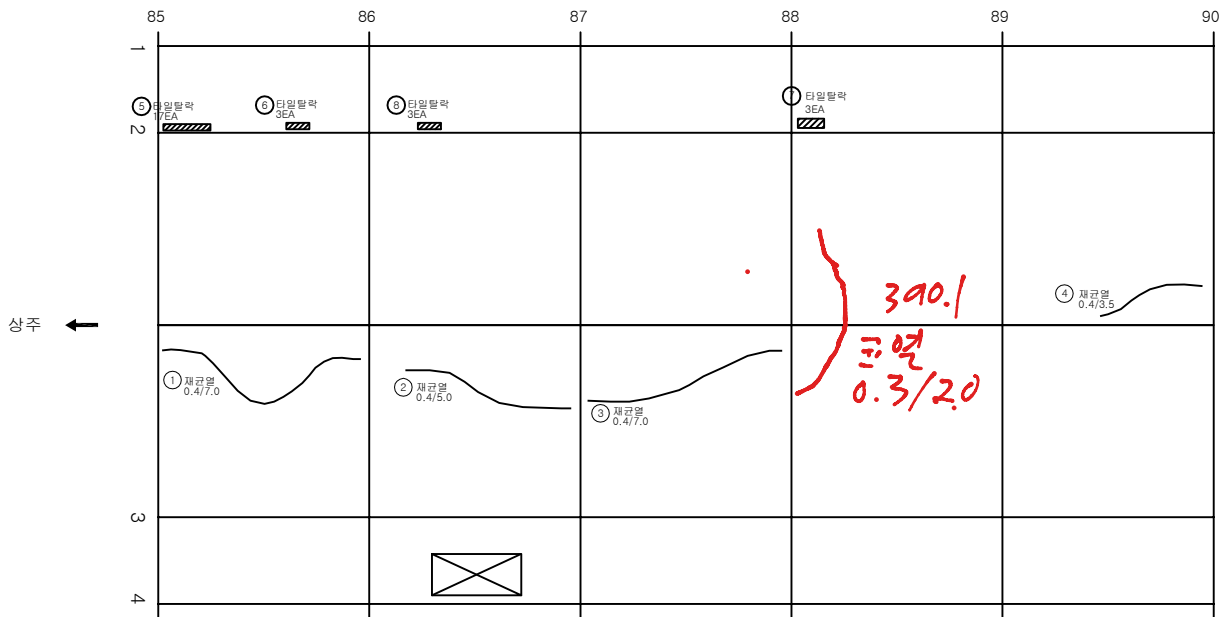
SECTION



범례

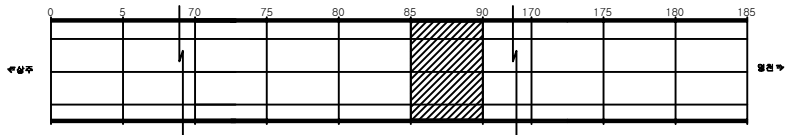
균열	망상균열	재료분리
면치, 공동	박리, 파손	채수
부수, 슬래브	벽타	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사용도
도 면 번호	054

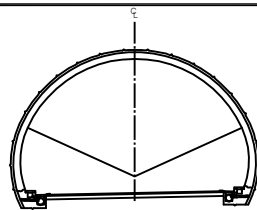


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	3.5		3.50	m	1	3.50	
5	21하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	17	17.00	손상증가
6	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	3	3.00	손상감소
7	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	3	3.00	
8	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	3	3.00	
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

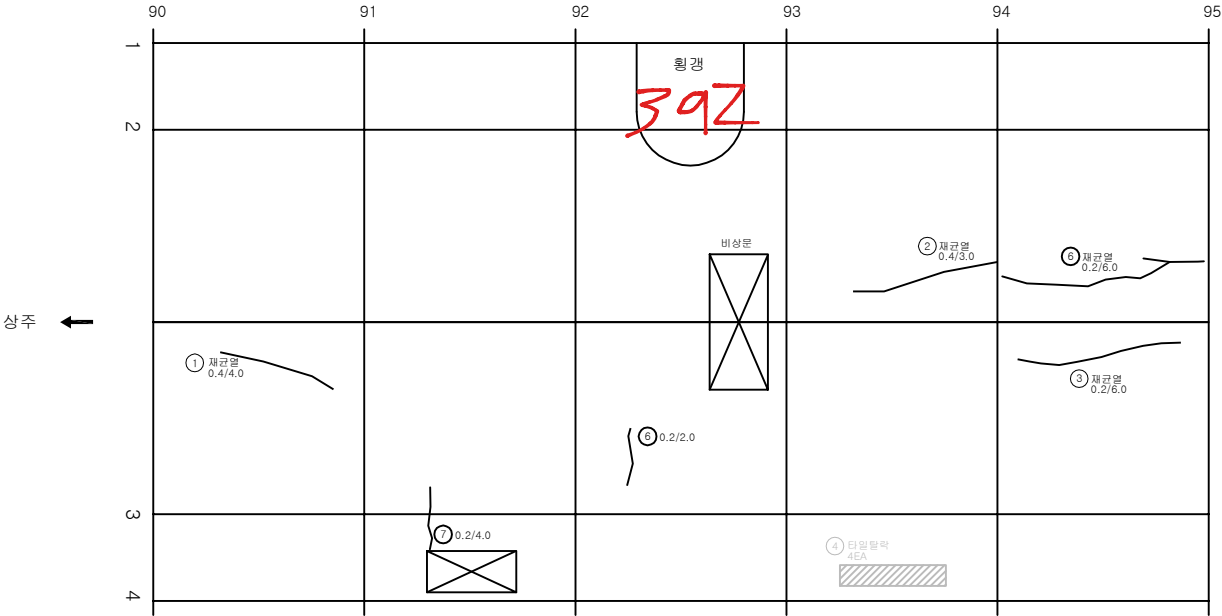


범례

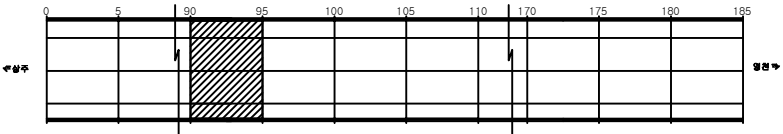
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 055

손 상 물 량 표

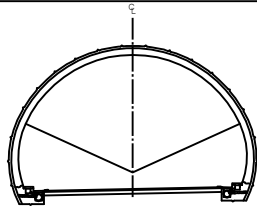
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	4	4.00	21'상 보수
5	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
7	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
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



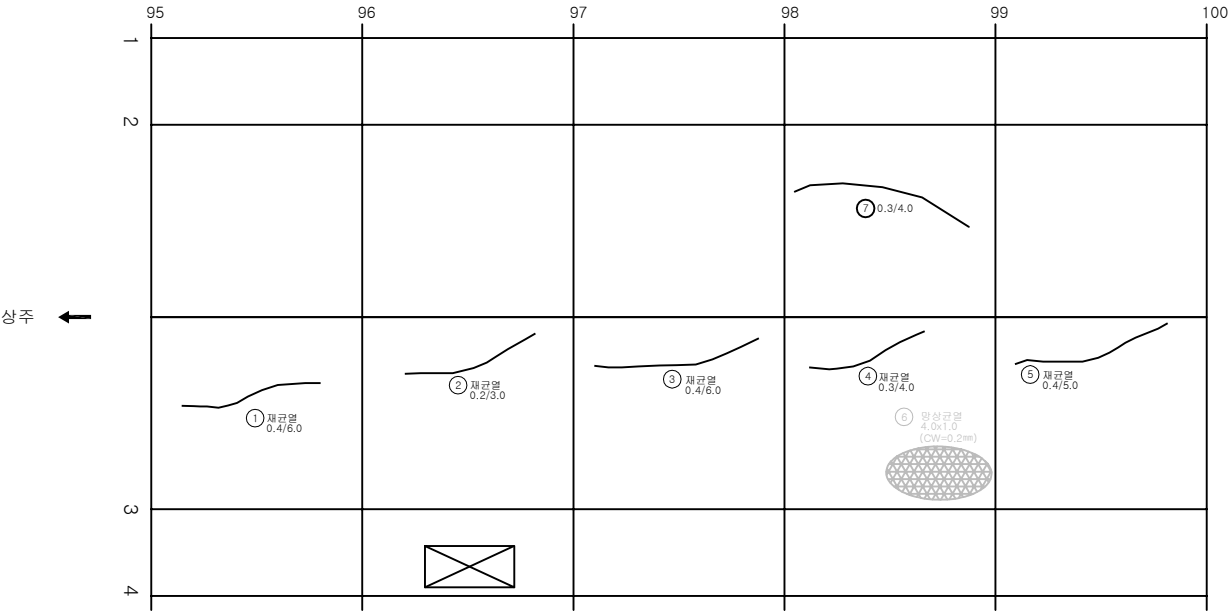
SECTION



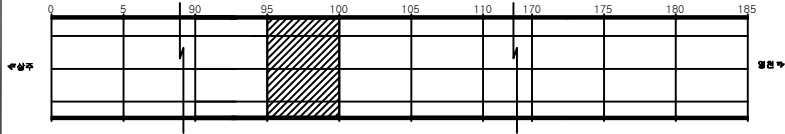
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 056

손 상 물 량 표

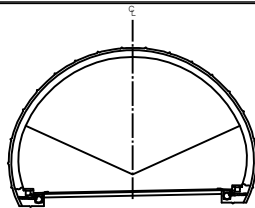
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
5	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
6	19하	천 단 부	망 상 균 열	0.2	4.0	1.0	4.00	m ²	1	4.00	21'정 보수
7	25하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

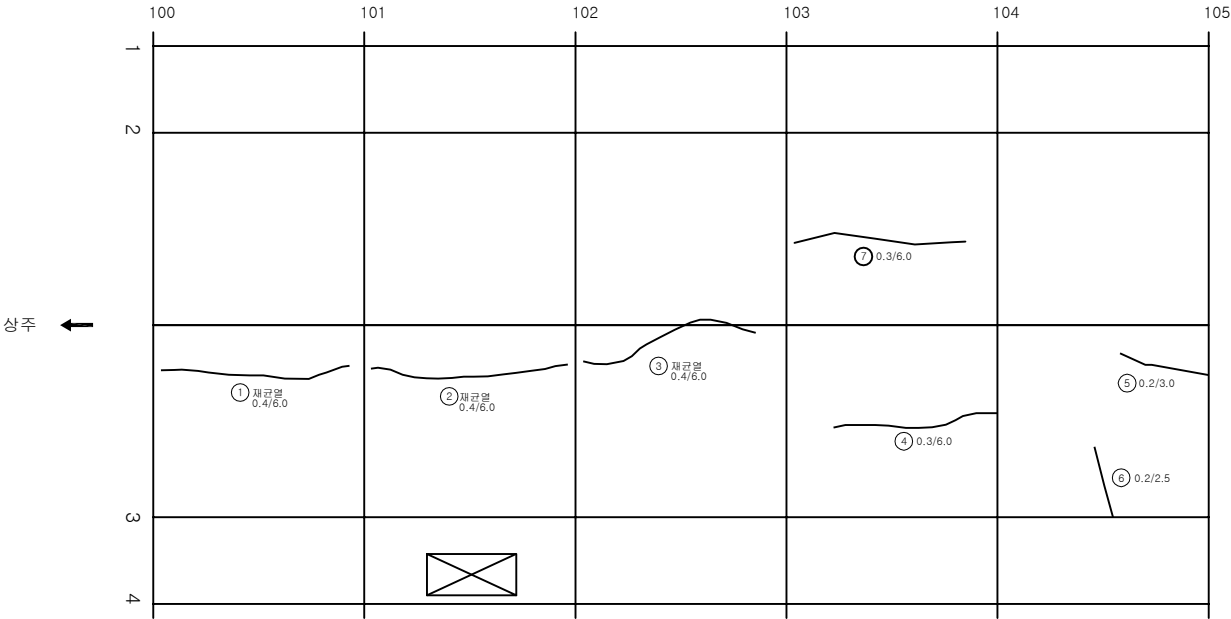


범례

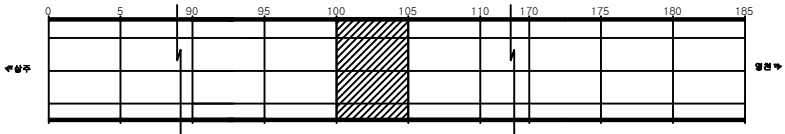
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 057

손 상 물 량 표

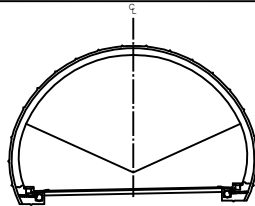
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량 량	단 위	개 소	총 합 량 량	
1	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm 미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
6	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm 미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
7	25하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
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											



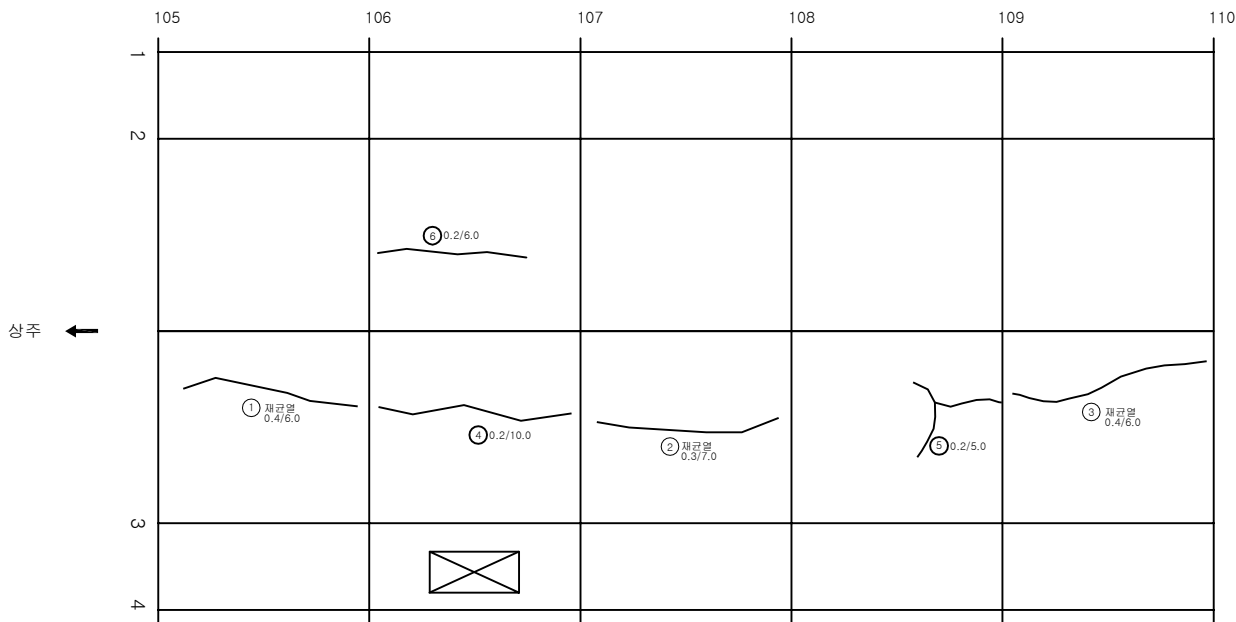
KEY PLAN



SECTION

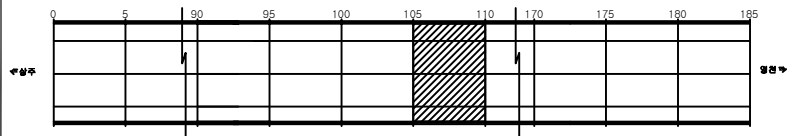


균 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
면 치, 공 통	박 리, 파 손	체 수	용 역 명
부 수, 슬 러브	벽 태	퇴 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 결 결 용 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 결 결)
철 기 노 출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	평 호 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 망 도
			도 면 번 호

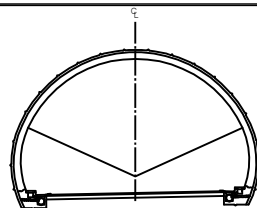


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
6	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
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

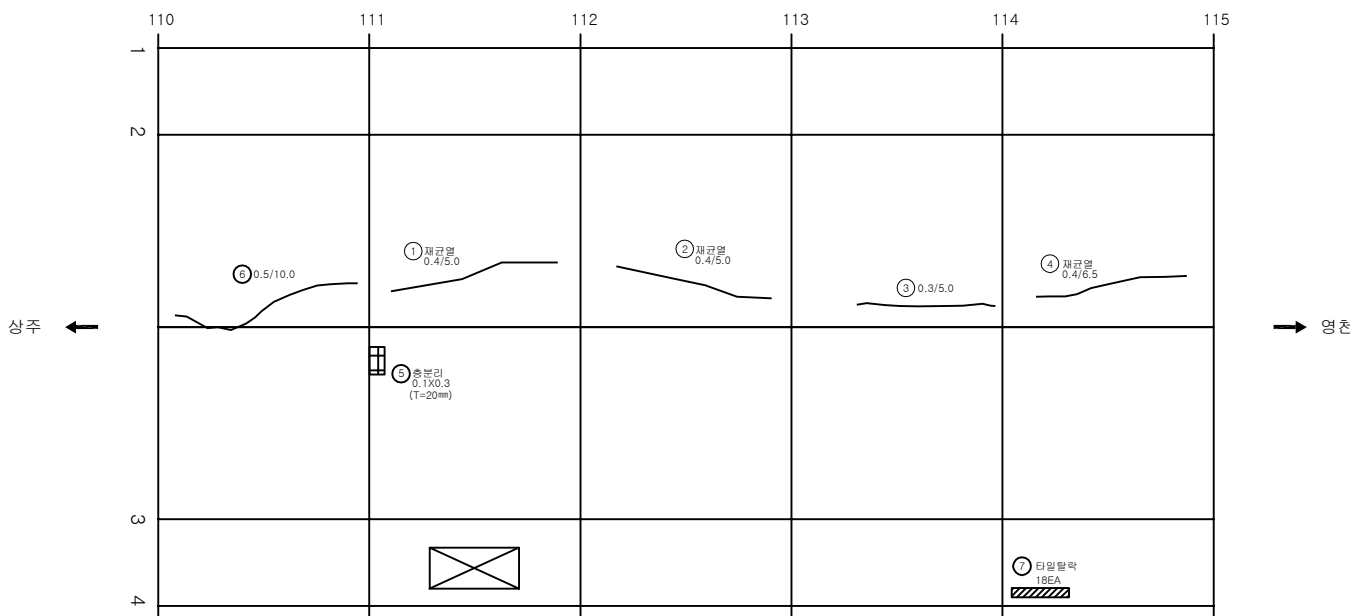


SECTION



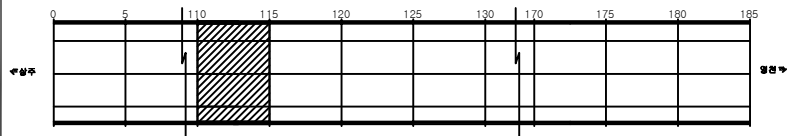
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 059

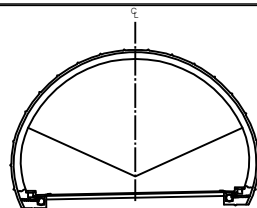


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.5		6.50	m	1	6.50	
5	20하	천단부	층분리		0.1	0.3	0.03	m	1	0.03	
6	23하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
7	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	18	18.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION



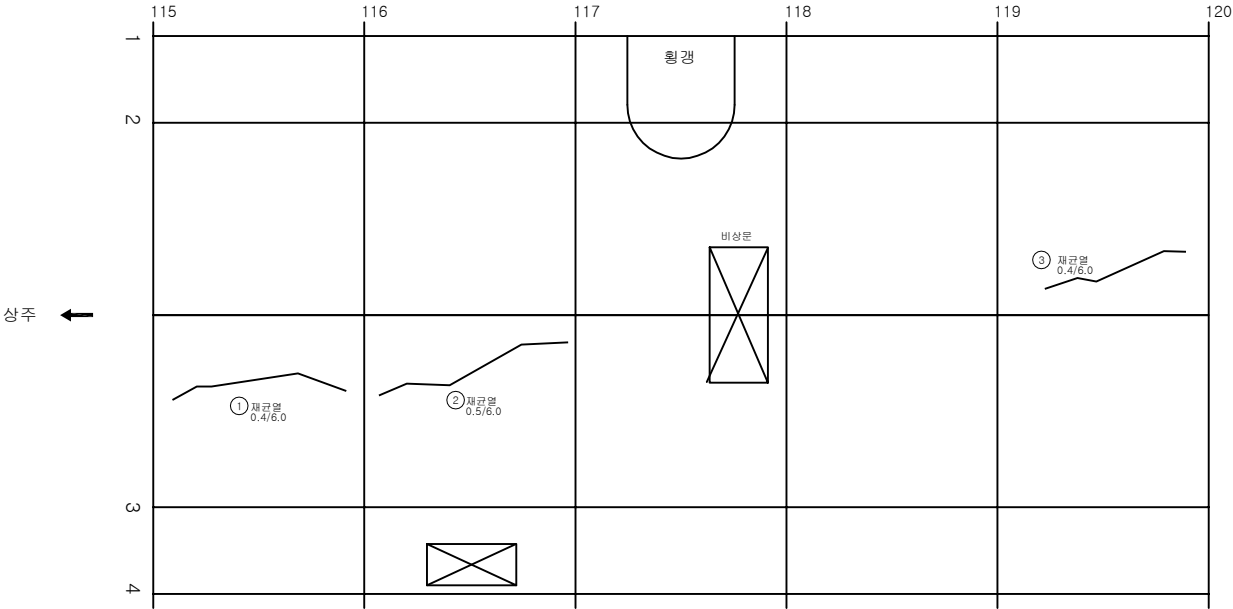
범례

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

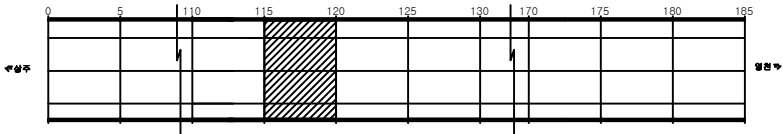
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사망도
도 면 번호	060

손 상 물 량 표

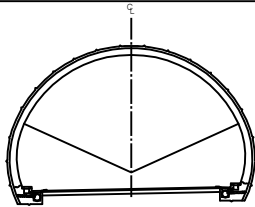
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.5mm 이상)	0.5	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

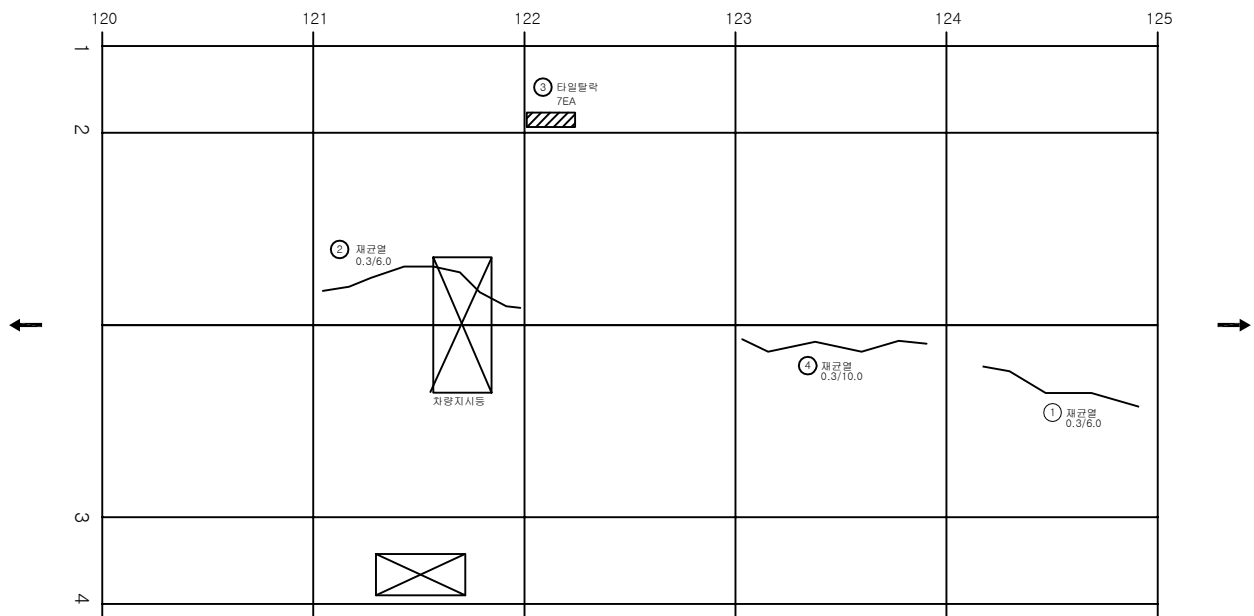


SECTION



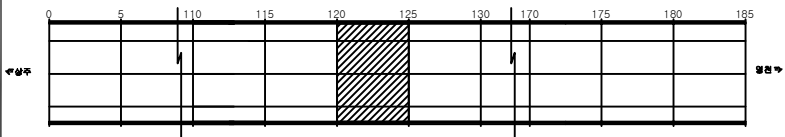
범례

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 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 061

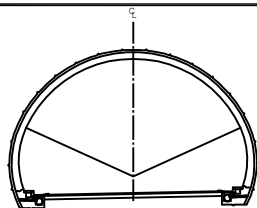


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	7	7.00	
4	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
5											
6											
7											
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



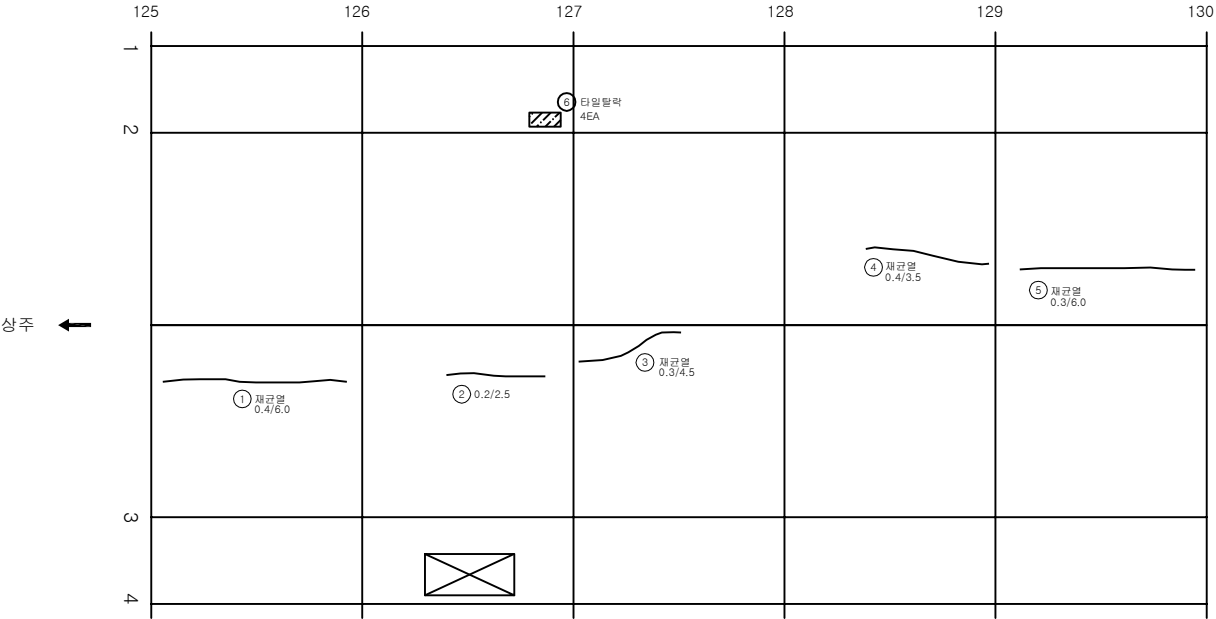
SECTION



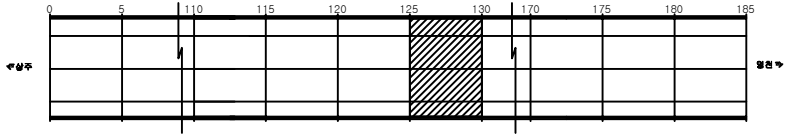
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기 타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도 면 번호

손 상 물 량 표

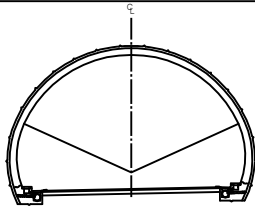
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	3.5		3.50	m	1	3.50	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	4	4.00	
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

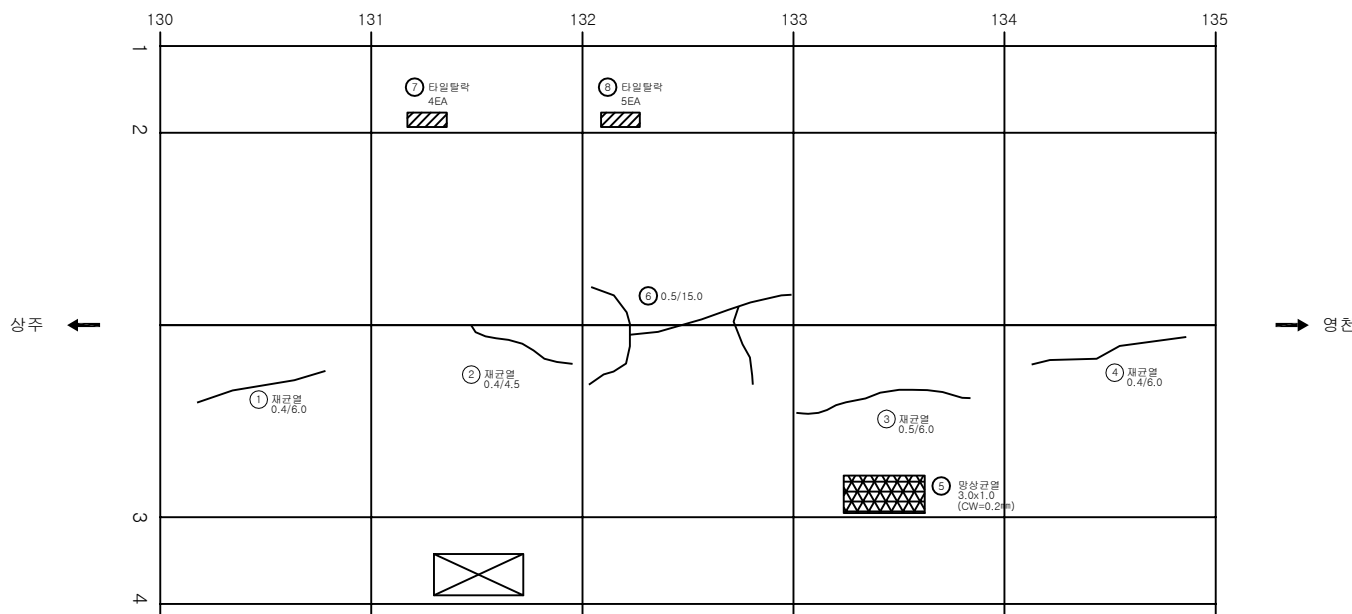


SECTION



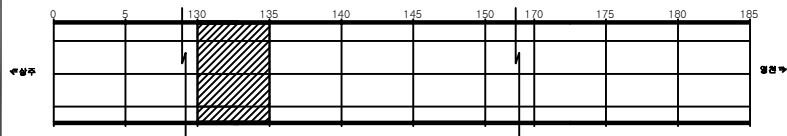
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 063

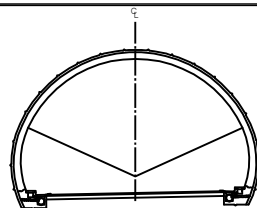


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	4.5		4.50	m	1	4.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	20상	천단부	양상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	m	1	3.00	
6	23하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	15.0		15.00	m	1	15.00	
7	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	4	4.00	
8	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	5	5.00	
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

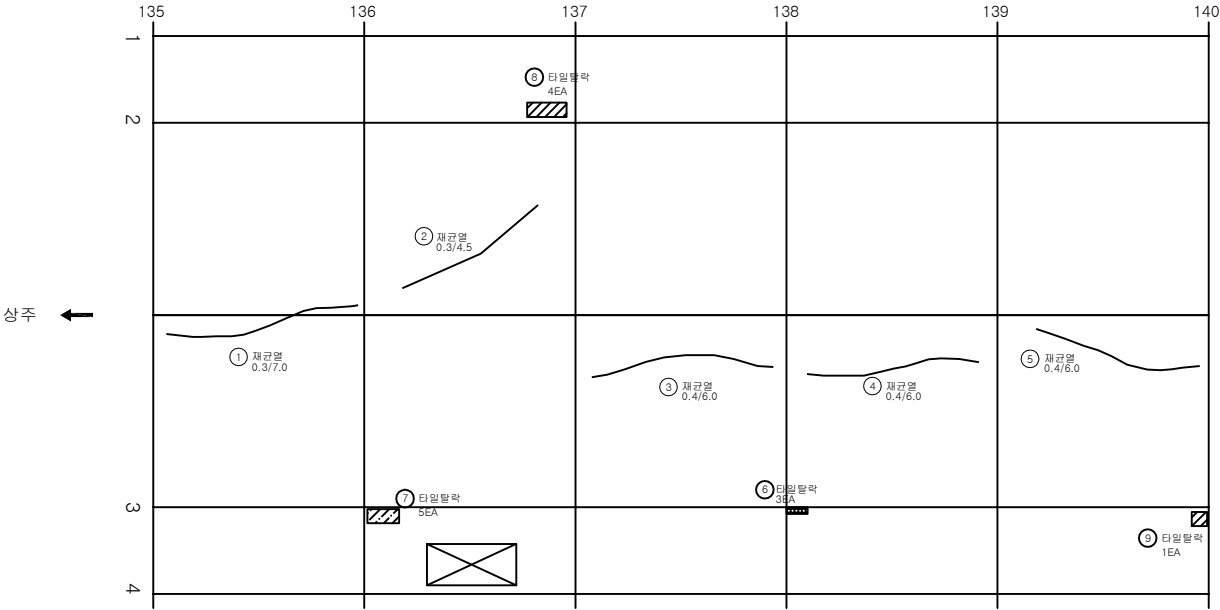


범례

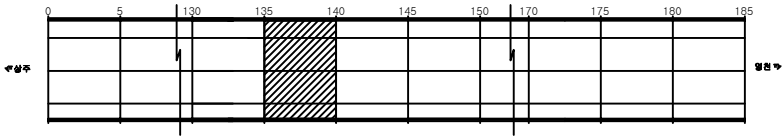
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손 상 물 량 표

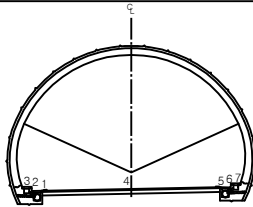
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
3	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	22하	측 벽 부	타 일 탈 락				1.00	EA	3	3.00	
7	23하	측 벽 부	타 일 탈 락				1.00	EA	5	5.00	
8	25하	측 벽 부	타 일 탈 락				1.00	EA	4	4.00	
9	25하	측 벽 부	타 일 탈 락				1.00	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

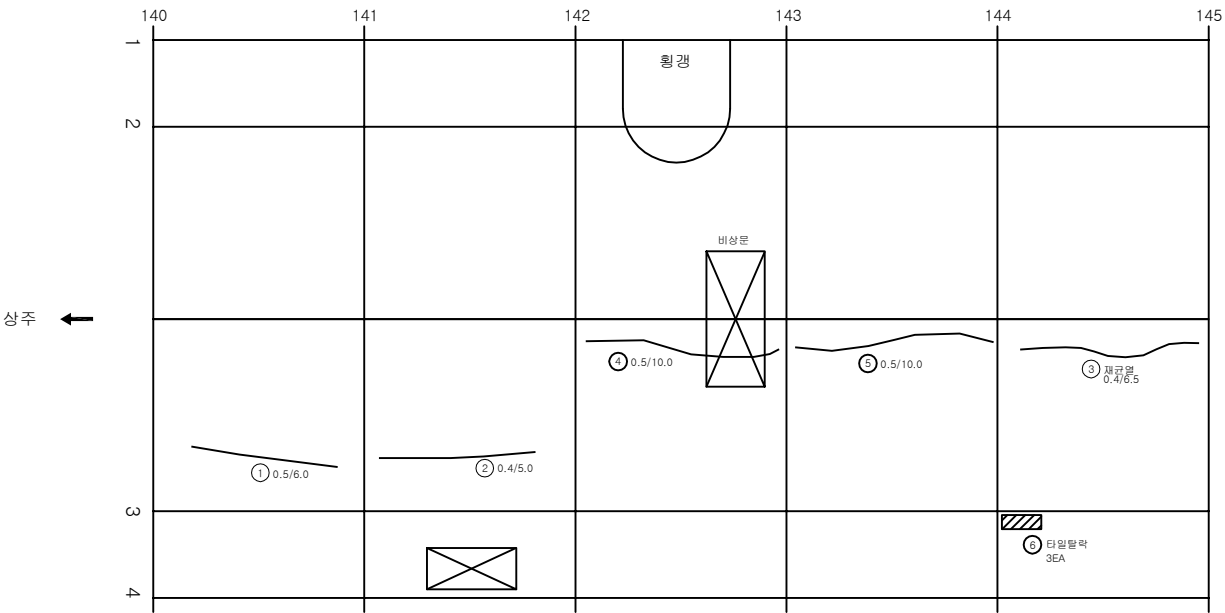


범례

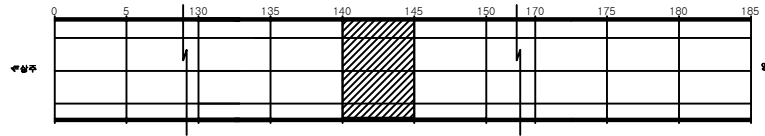
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 065

손 상 물 량 표

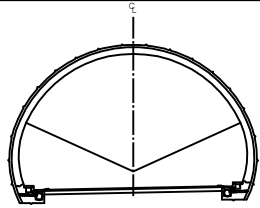
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량 량	단 위	개 소	총 합 량 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.5mm 이상)	0.5	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm 이상)	0.4	6.5		6.50	m	1	6.50	
4	23하	천 단 부	균 열 (Cw=0.5mm 이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	23하	천 단 부	균 열 (Cw=0.5mm 이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
6	25하	측 벽 부	타 일 탈 락				1.00	EA	3	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



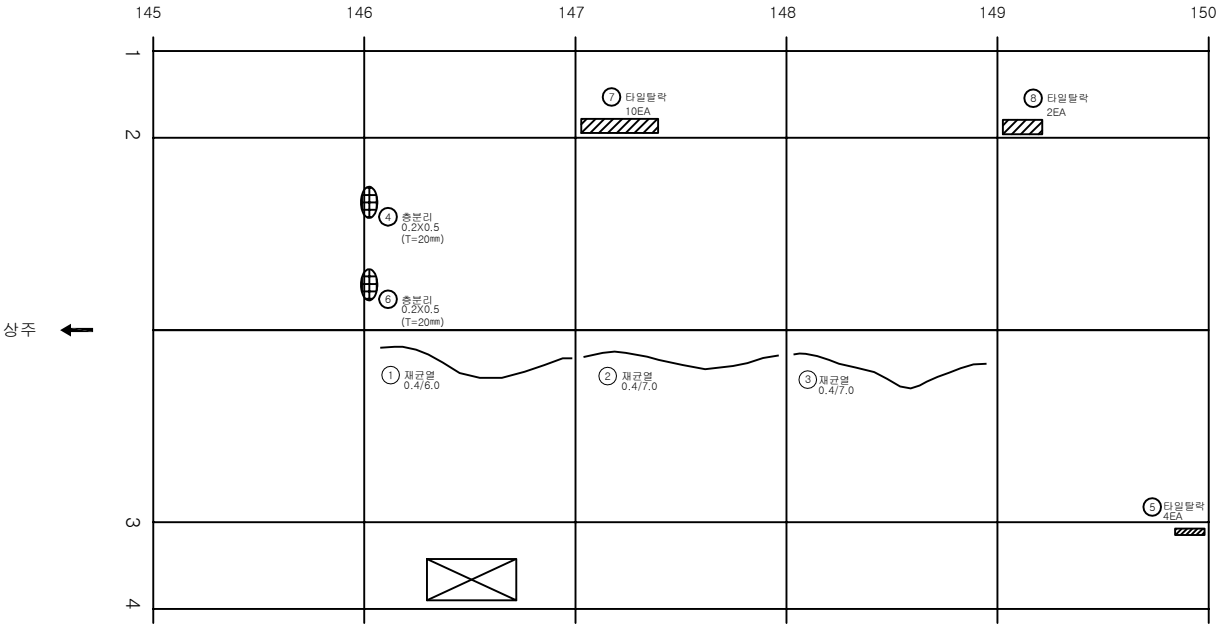
SECTION



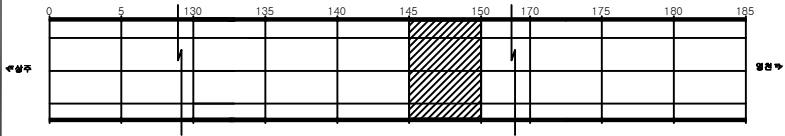
번 레	균 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
	편 치, 공 통	박 리, 파 손	체 수	용 역 명
	부 수, 습 염 부	벽 태	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 물 안 전 결 결 용 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 결 결)
	철 기 노 출	침 하	열 화	도 면 명 평 호 터 널 (영 천 방 향) 외 관 조 사 망 도
	부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 066

손 상 물 량 표

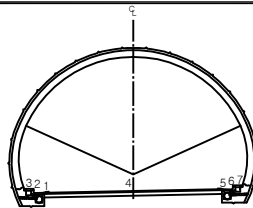
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	21상	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
5	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	4	4.00	
6	23하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
7	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	10	10.00	
8	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	2	2.00	
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



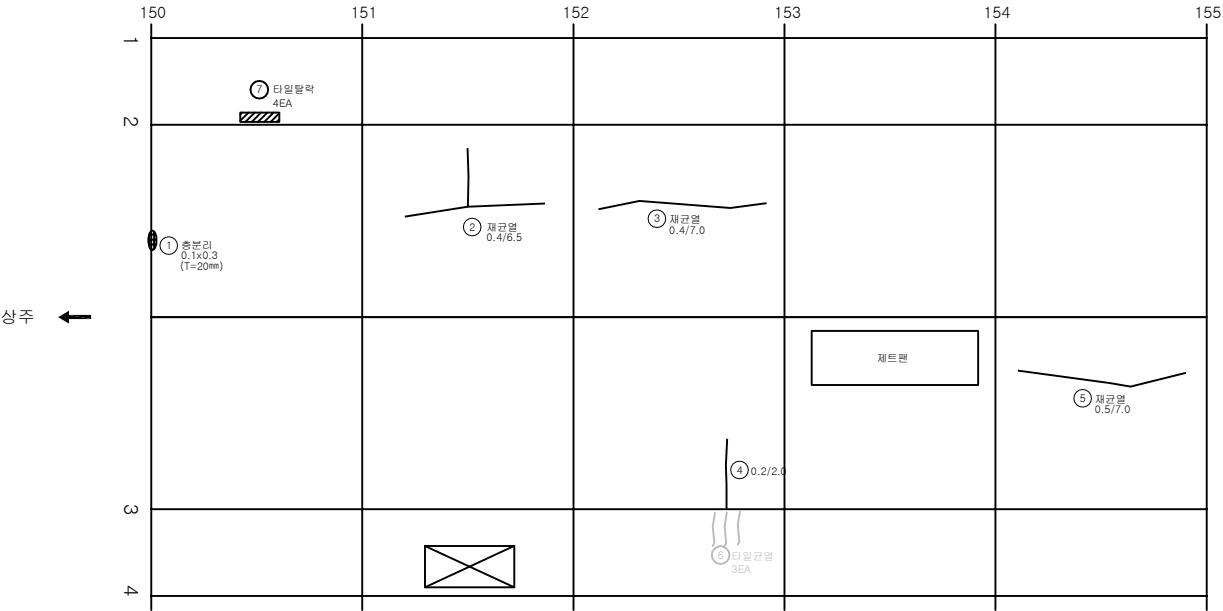
SECTION



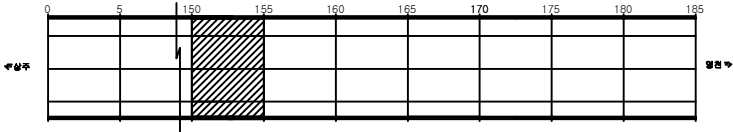
번 레	손 상 내 용			발 주 처 상주영천고속도로(주)
	균열	망상균열	재료분리	
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
	누수, 습윤부	벽타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도면번호
				067

손 상 물 량 표

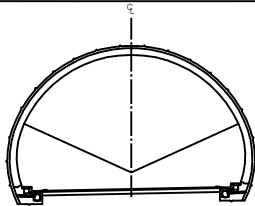
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	6.5		6.50	m	1	6.50	
3	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	천단부	재균열 (Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	23하	측면부	타일균열				1.00	EA	3	3.00	3차정 보
7	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	4	4.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

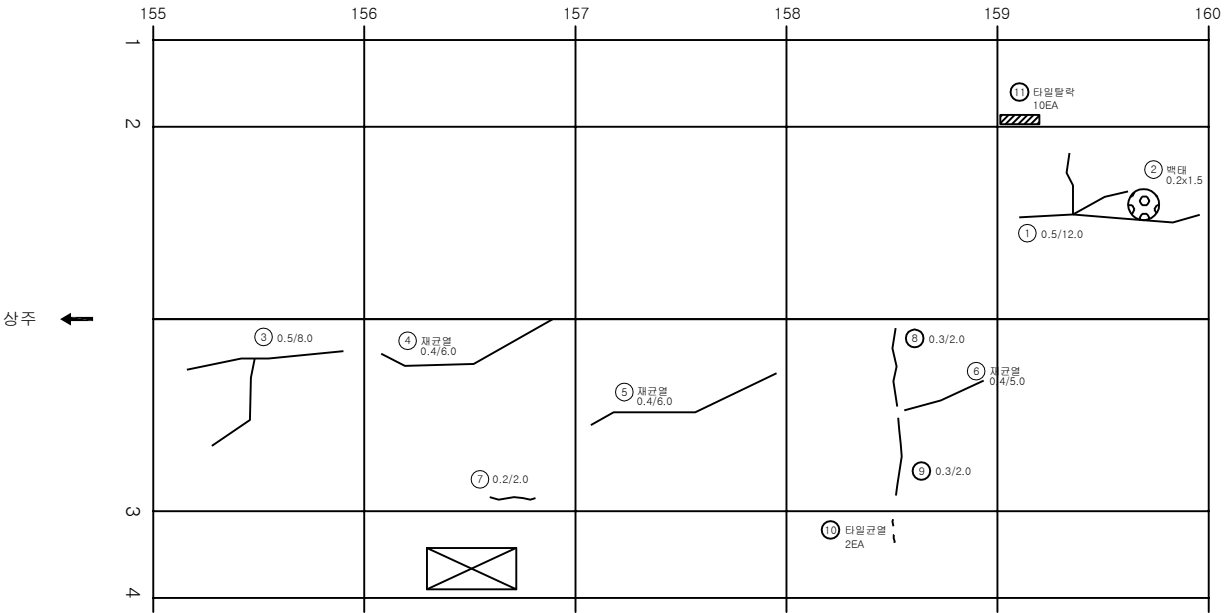


범례

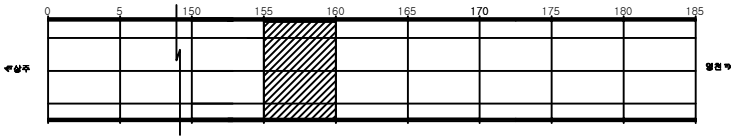
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 068

손 상 물 량 표

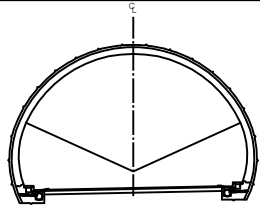
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량 량	단 위	개 소	총 합 량 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.5mm이 상)	0.5	12.0		12.00	m	1	12.00	손 상 증 가
2	19하	천 단 부	백 태		0.2	1.5	0.30	m ²	1	0.30	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.5mm이 상)	0.5	8.0		8.00	m	1	8.00	
4	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
7	20상	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	21상	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	21상	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	21상	측 벽 부	타 일 균 열				1.00	EA	2	2.00	
11	23하	측 벽 부	타 일 탈 락				1.00	EA	10	10.00	손 상 증 가
12											
13											
14											
15											
16											
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

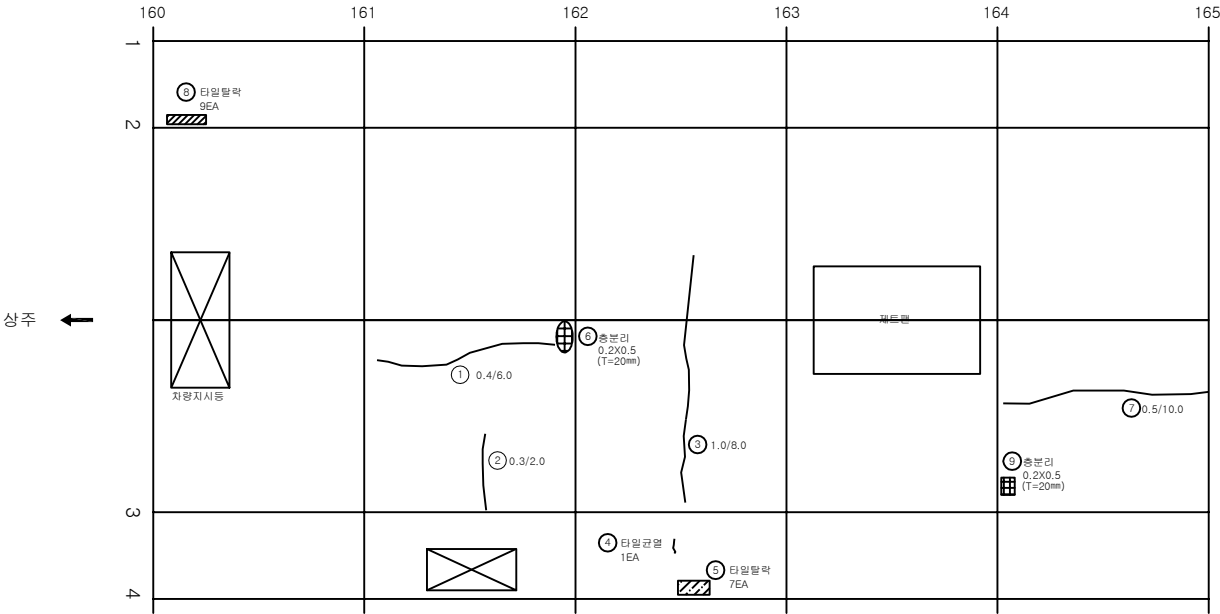


범례

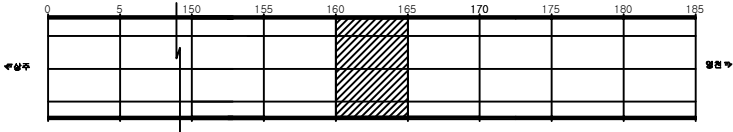
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사망도
도 면 번호	069

손 상 물 량 표

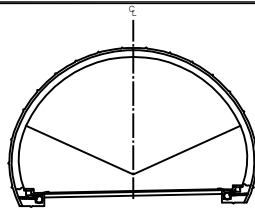
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21상	천단부	균열(Cw=1.0mm이상)	1.0	8.0		8.00	m	1	8.00	손상증가
4	21상	측벽부	타일균열				1.00	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	7	7.00	
6	23하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
7	23하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
8	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	9	9.00	손상증가
9	25하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



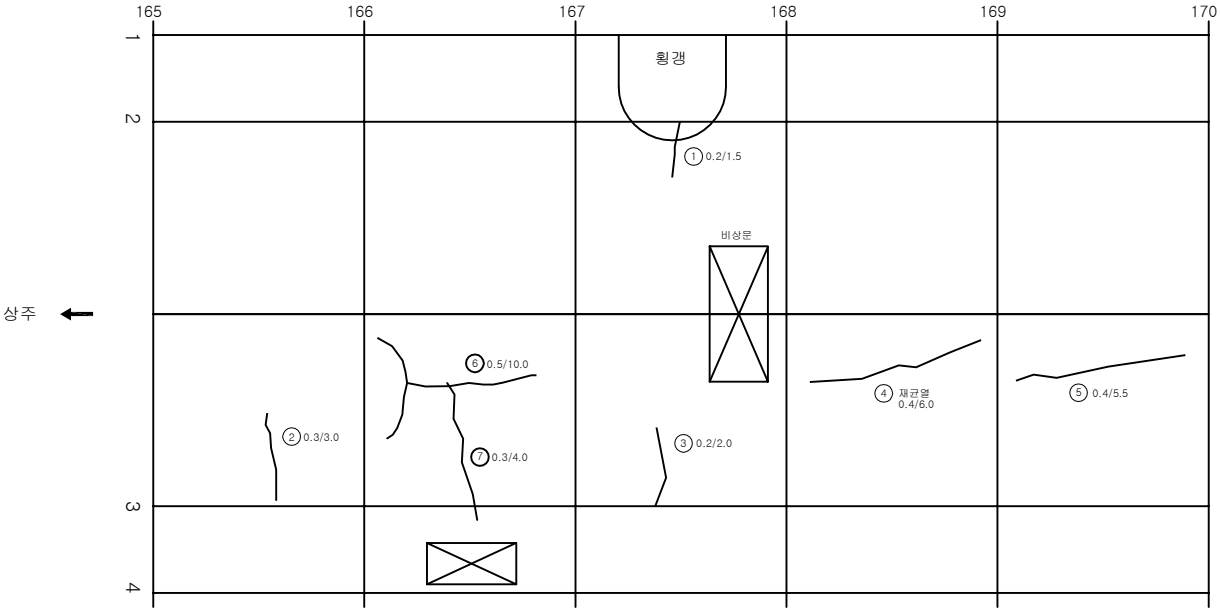
SECTION



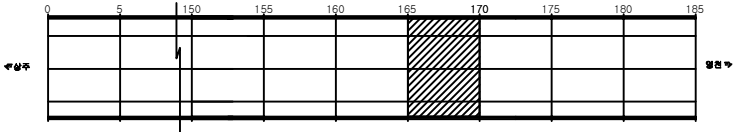
번 레	손상 현상	손상 부위	손상 구분	손상 구분	손상 구분	발 주 처
						상주영천고속도로(주)
1	균열	균열	균열	균열	균열	용역명
2	편치, 공동	편치, 공동	편치, 공동	편치, 공동	편치, 공동	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
3	누수, 습윤부	누수, 습윤부	누수, 습윤부	누수, 습윤부	누수, 습윤부	도면명
4	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	평호터널(영천방향) 외관조사망도
5	부식	부식	부식	부식	부식	도면번호
						070

손 상 물 량 표

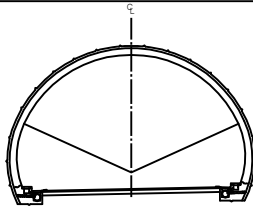
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.5		5.50	m	1	5.50	
6	23하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
7	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
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



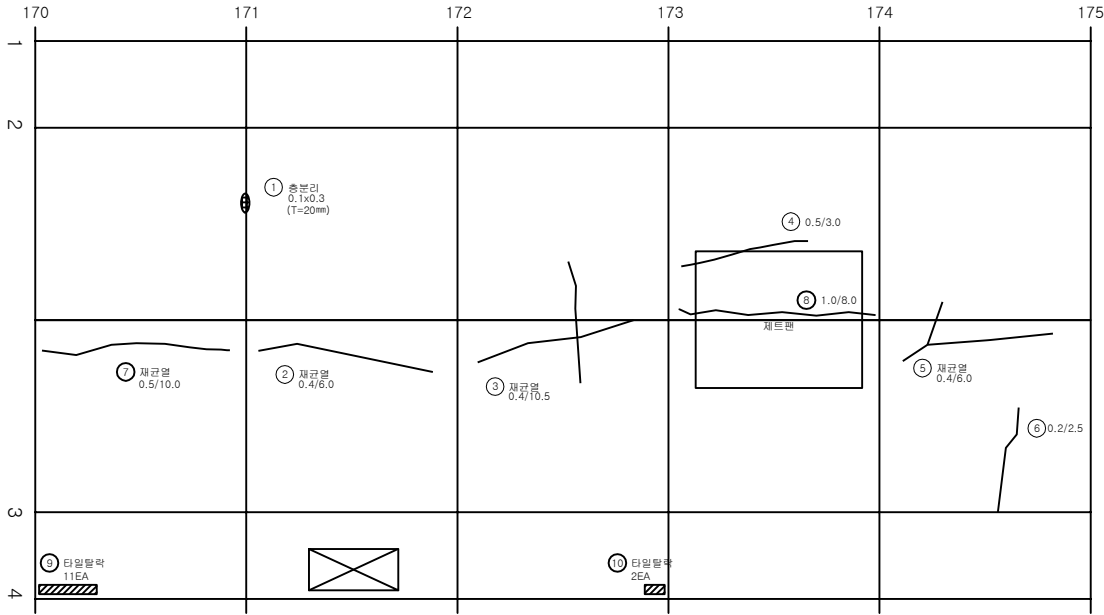
SECTION



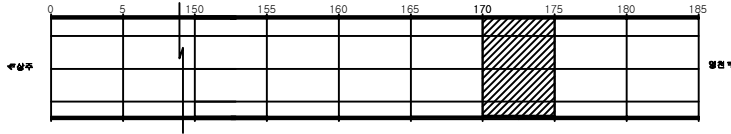
번 레	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
	부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 071

손 상 물 량 표

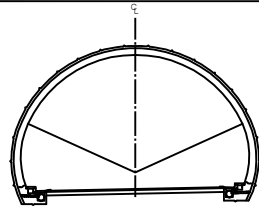
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	10.5		10.50	m	1	10.50	
4	19하	천단부	균열 (Cw=0.5mm이상)	0.5	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	19하	천단부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
7	23하	천단부	재균열 (Cw=0.5mm이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
8	25상	천단부	균열 (Cw=1.0mm이상)	1.0	8.0		8.00	m	1	8.00	
9	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	11	11.00	
10	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	2	2.00	
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



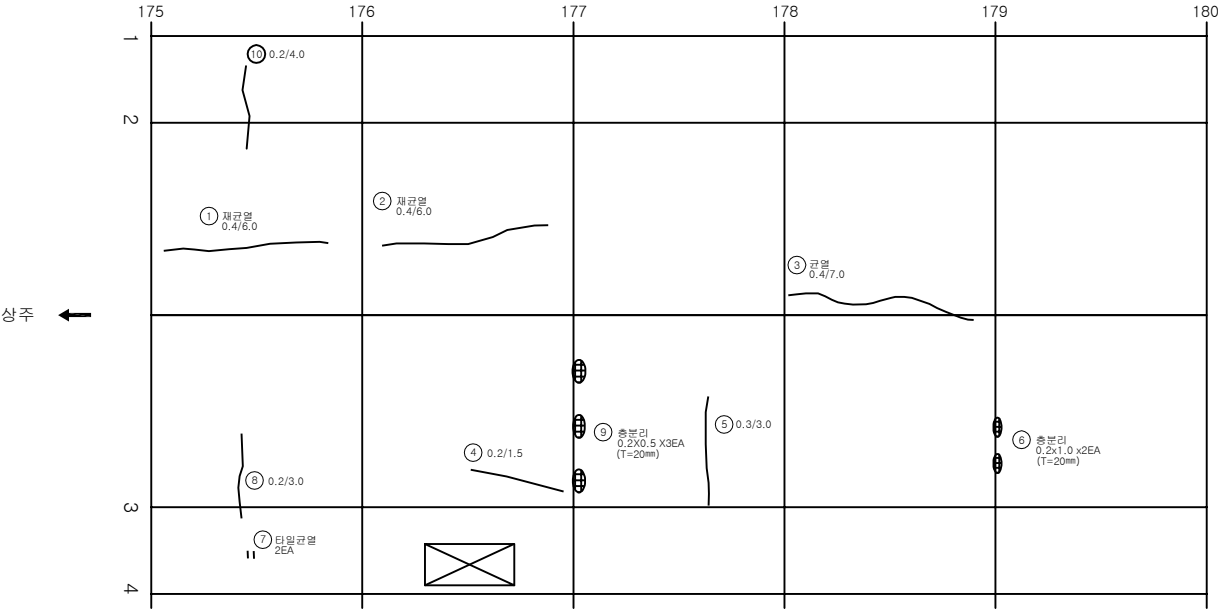
변 레

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽타	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

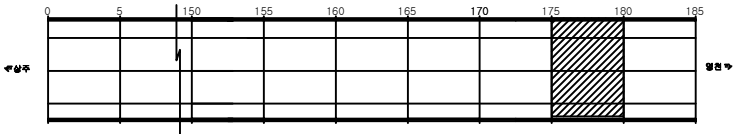
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사망도
도 면 번호	072

손 상 물 량 표

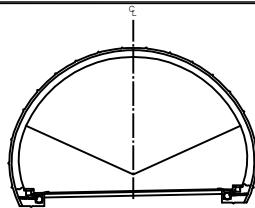
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량 량	단 위	개 소	총 합 량 량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
6	19하	천단부	충분리		0.2	1.0	0.20	m ²	2	0.40	
7	19하	측벽부	타일균열				1.00	EA	2	2.00	
8	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
9	23하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	3	0.30	
10	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
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



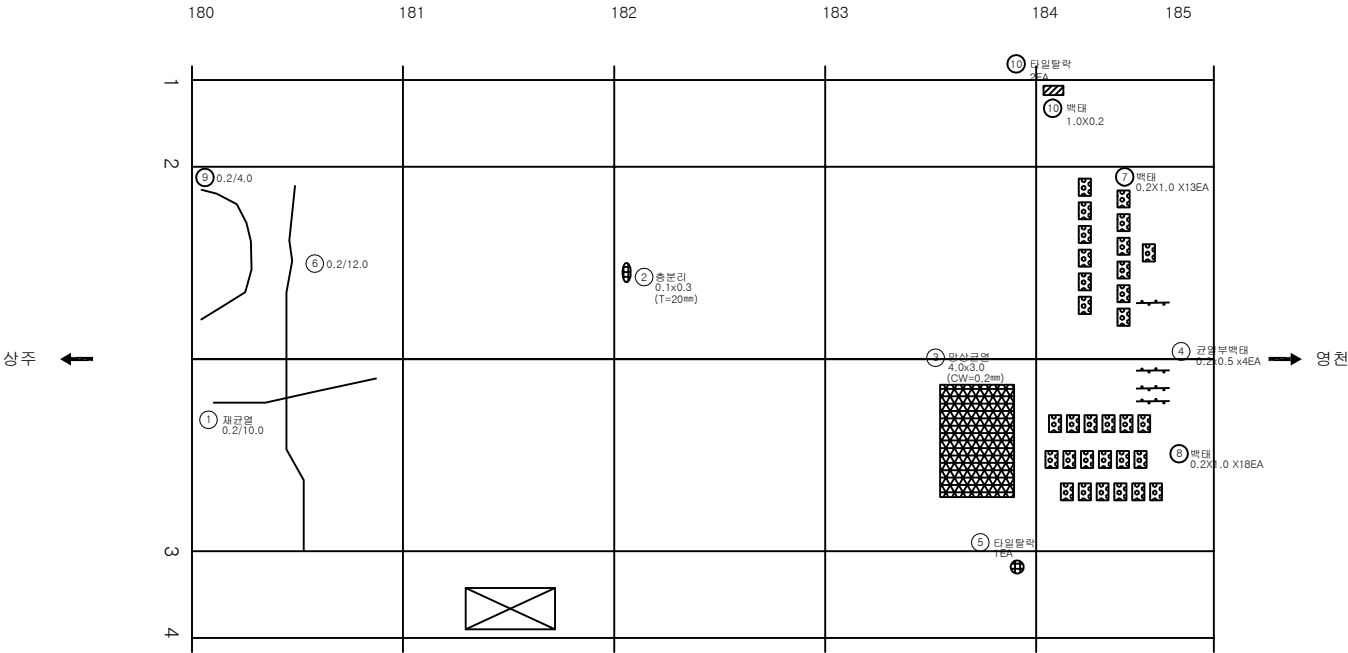
SECTION



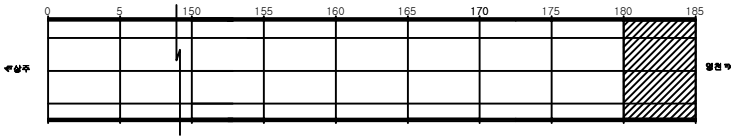
번 레	손 상 내 용	손 상 량	단 위	개 소	총 합	비 고
1	균열	상상균열	재분리	발 주 처		
2	면치, 공동	박리, 파손	채수	상주영천고속도로(주)		
3	부수, 슬래브	벽 타	퇴적물	용 역 명		
4	철근노출	침 하	열 화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)		
5	부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명		
				평호터널(영천방향) 외관조사망도		
				도 면 번 호		

손 상 물 량 표

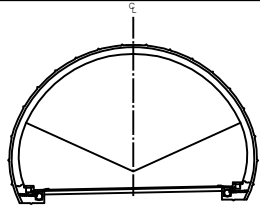
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 량	단 위	개 소	총 합 량	
1	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	4.0	3.0	12.00	m ²	1	12.00	
4	19하	천단부	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	4	0.40	
5	19하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
6	19하	천단부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	12.0		12.00	m	1	12.00	
7	23하	천단부	백태		0.2	1.0	0.20	m ²	13	2.60	
8	23하	천단부	백태		0.2	1.0	0.20	m ²	18	3.60	
9	25하	천단부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
10	25하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	2	2.00	
11	25하	측벽부	백태		1.0	0.2	0.20	m ²	1	0.20	
12											
13											
14											
15											
16											
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



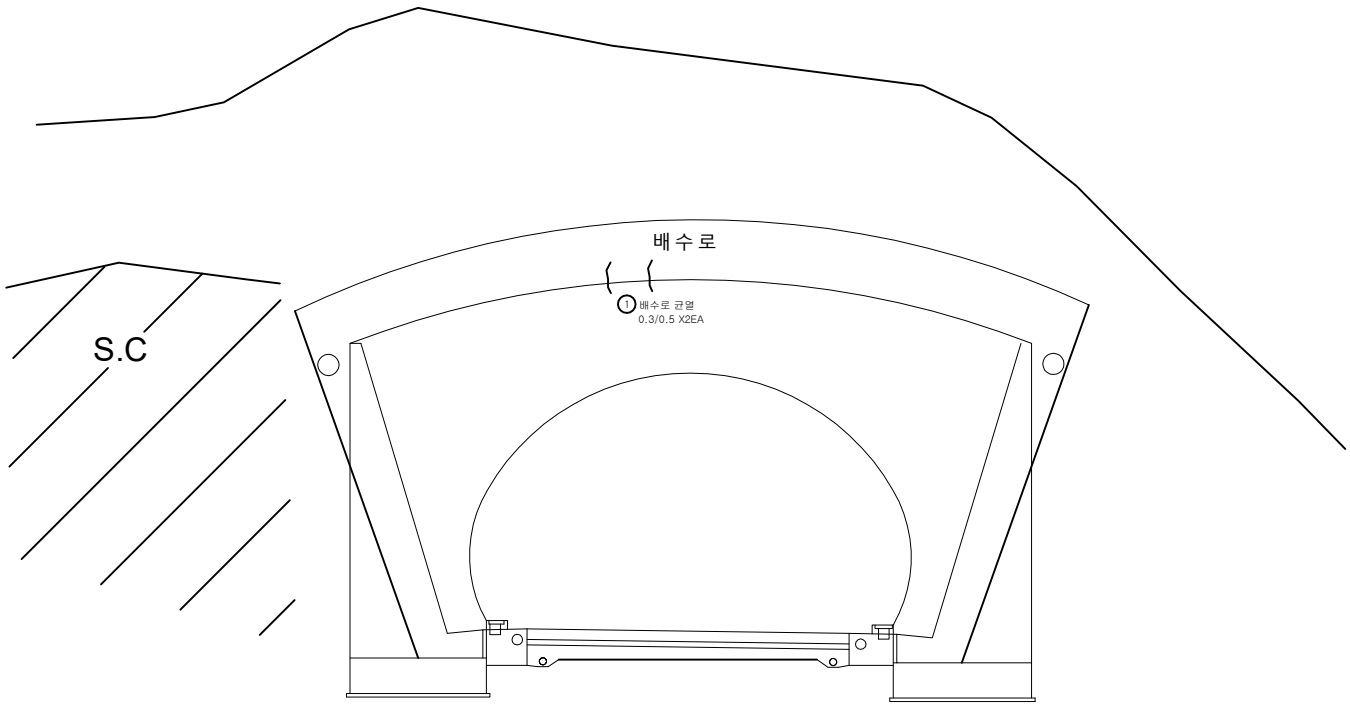
SECTION



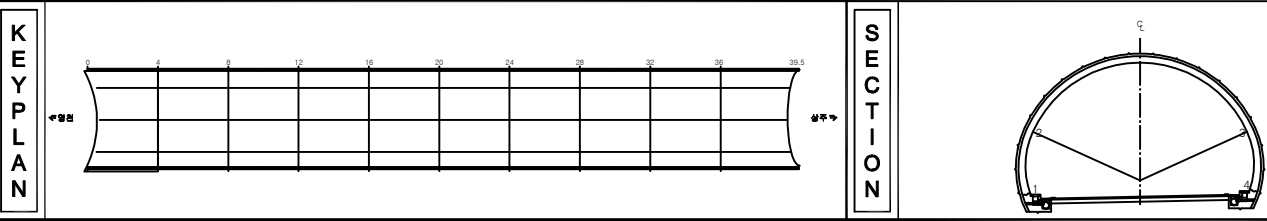
범례

콘크리트	철근	철근	발 주 처 상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근	철근	철근	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
철근	철근	철근	도 면 번호 074

강문

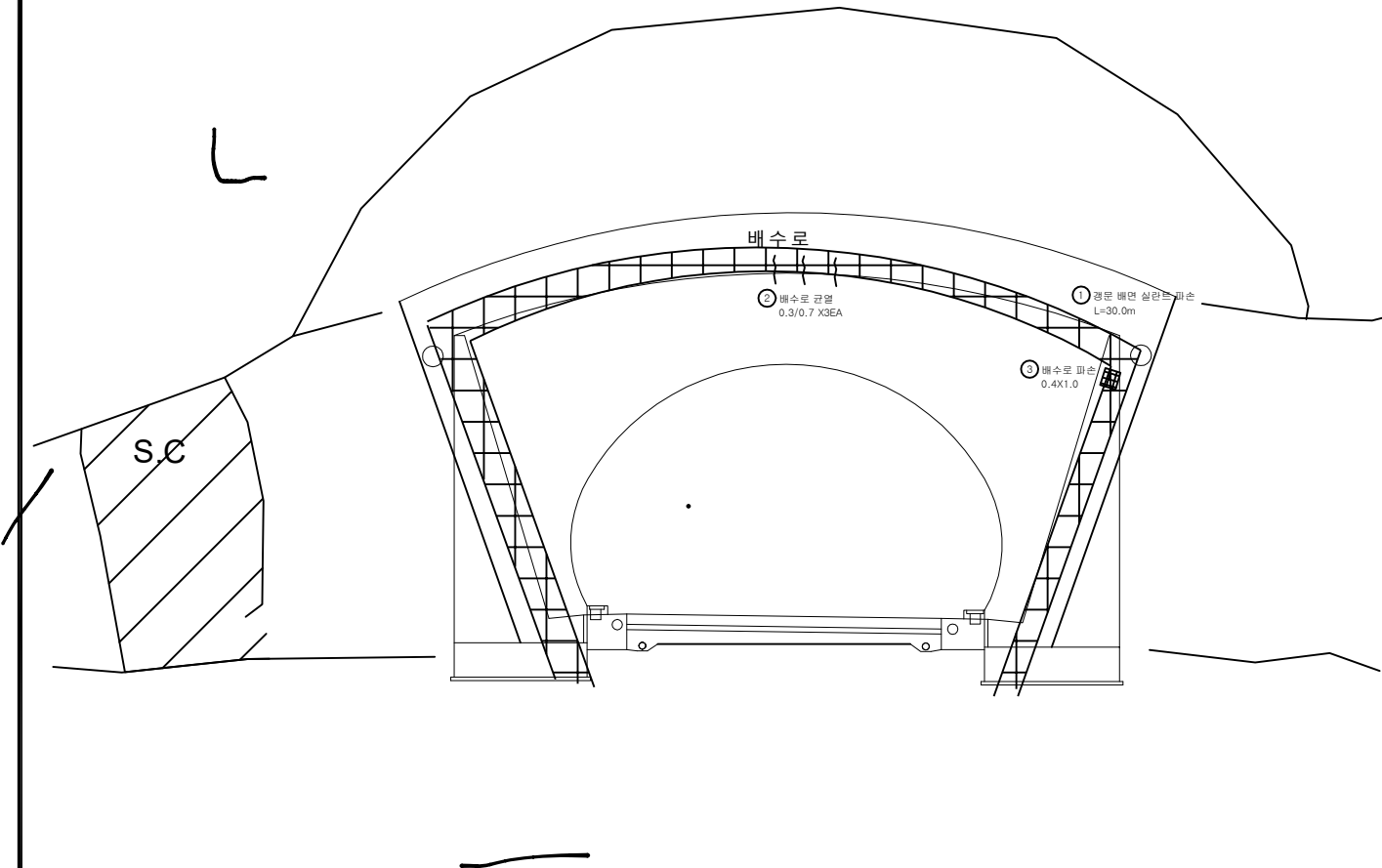


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	25하	배수시설	배수로 균열	0.3	0.5		0.50	m	2	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											

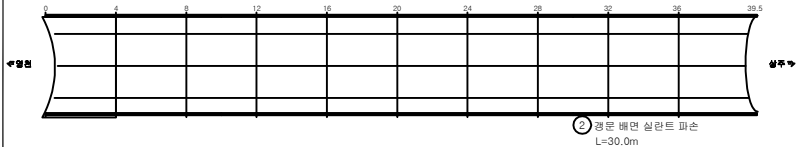


비 례	균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도면번호
				075

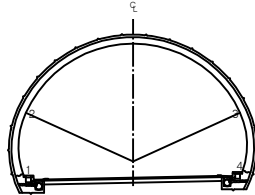
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	23하	경문(진출)	배면 실란트 파손		30.0		30.00	m	1	30.00	
2	25하	배수시설	배수로 균열	0.3	0.7		0.70	m	3	2.10	
3	25하	배수시설	배수로 파손		0.4	1.0	0.40	m ²	1	0.40	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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	
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

