

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

외 관 조 사 망 도

평호터널(영천방향)

2025.04

(주)명성엔지니어링

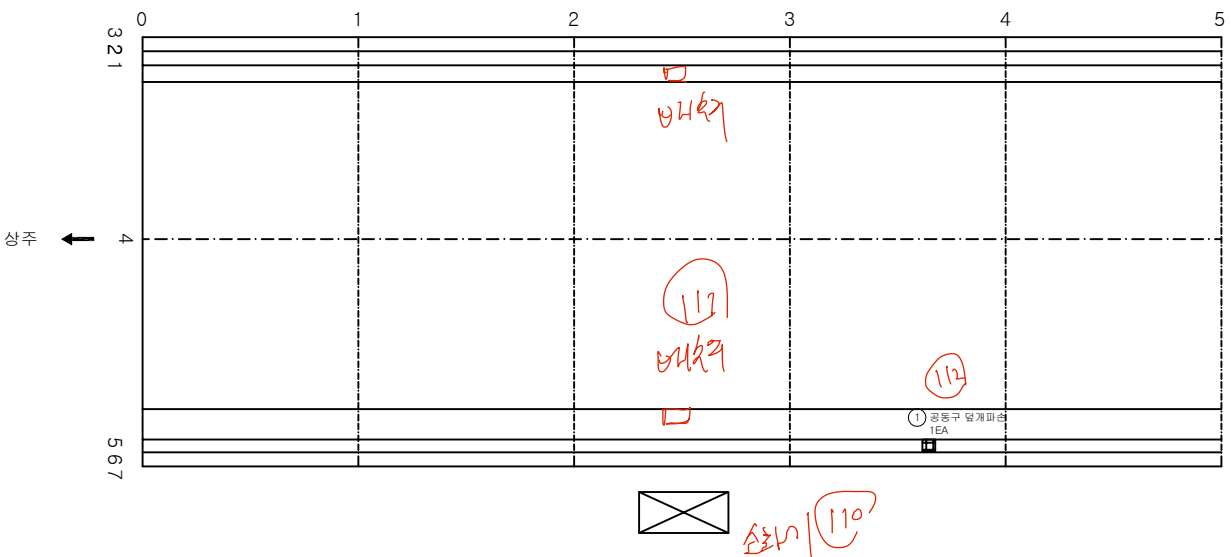
포 장 부 & 공 동 구

ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.1~5

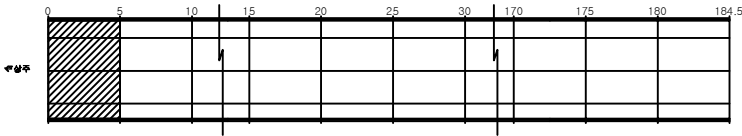
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
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											

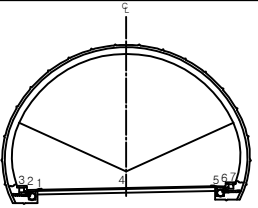
98) 경문시
99) ~ 104) 고소차
105) 내복
106) 보호장
107) 청정
108) 복원
109) 공중



KEY PLAN



SECTION

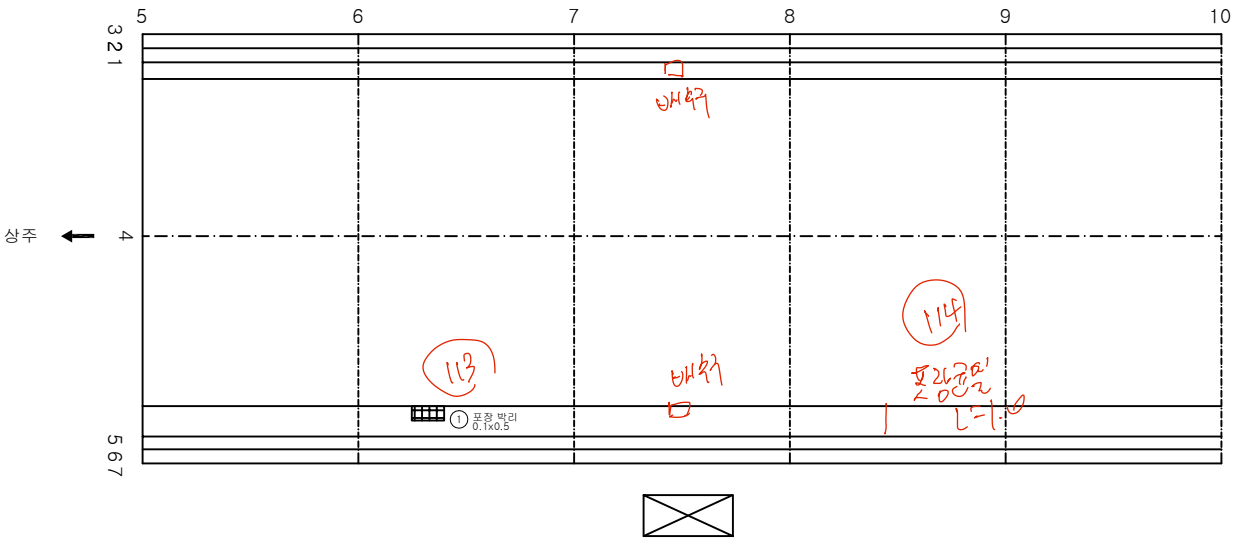


범례

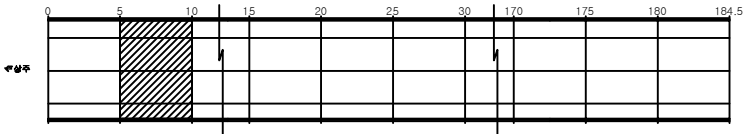
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 터	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 001

손상물량표

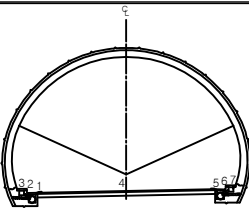
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 박리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

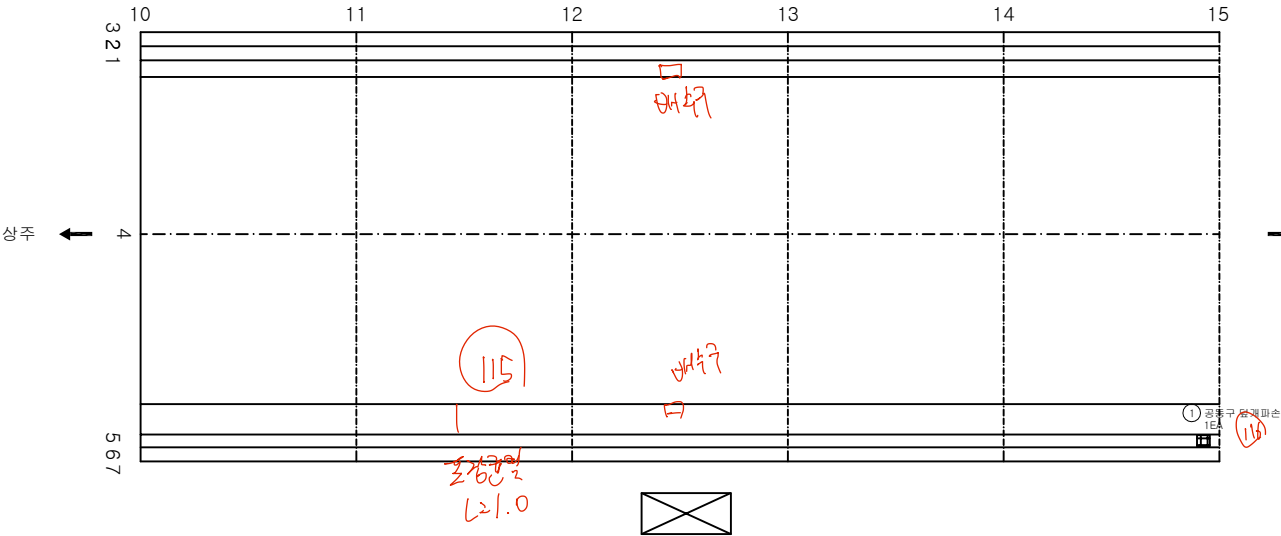


범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
	우수 유출부	표시	회색물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	일반노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 002

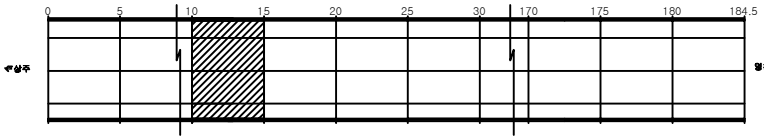
ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.11~15

손상물량표

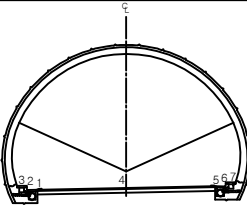
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	25상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

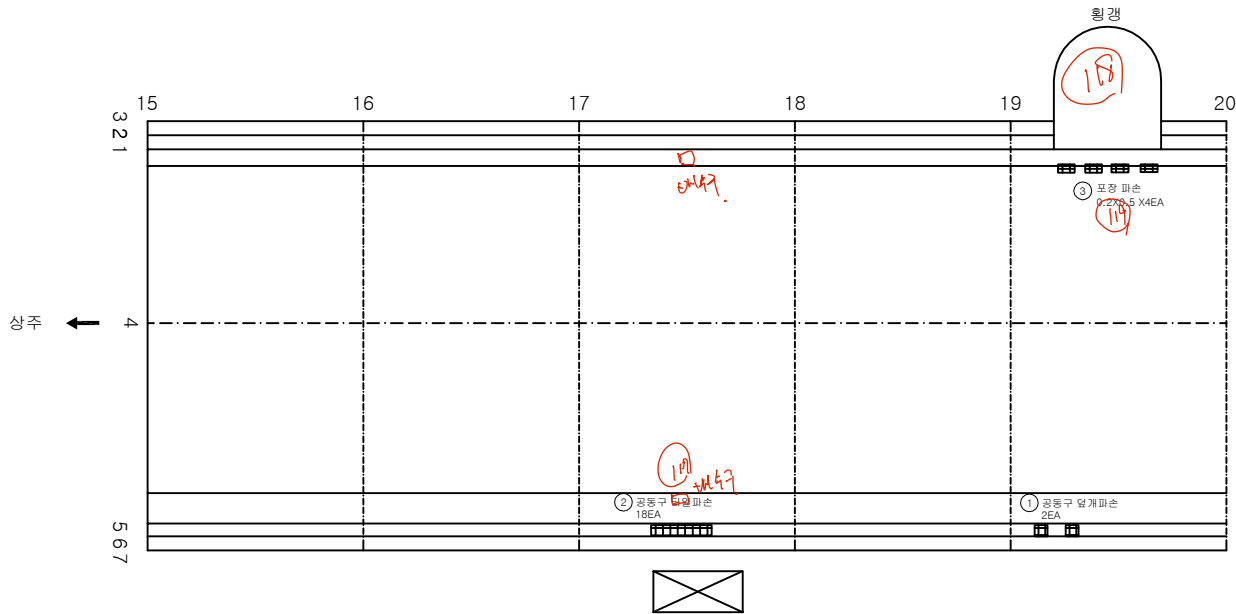


SECTION

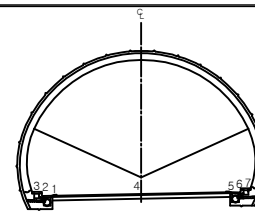
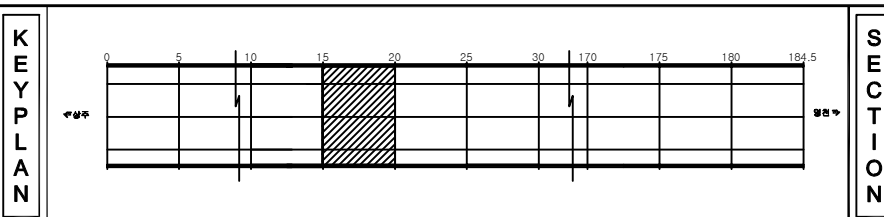


범례	재료분리			발주처 상주영천고속도로(주)
	관 열	방상균열	재분리	
	편차, 공동	바리, 파손	제수	용역명
	누수, 습윤부	보대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도면번호
				003

ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.16~20



손상물량표

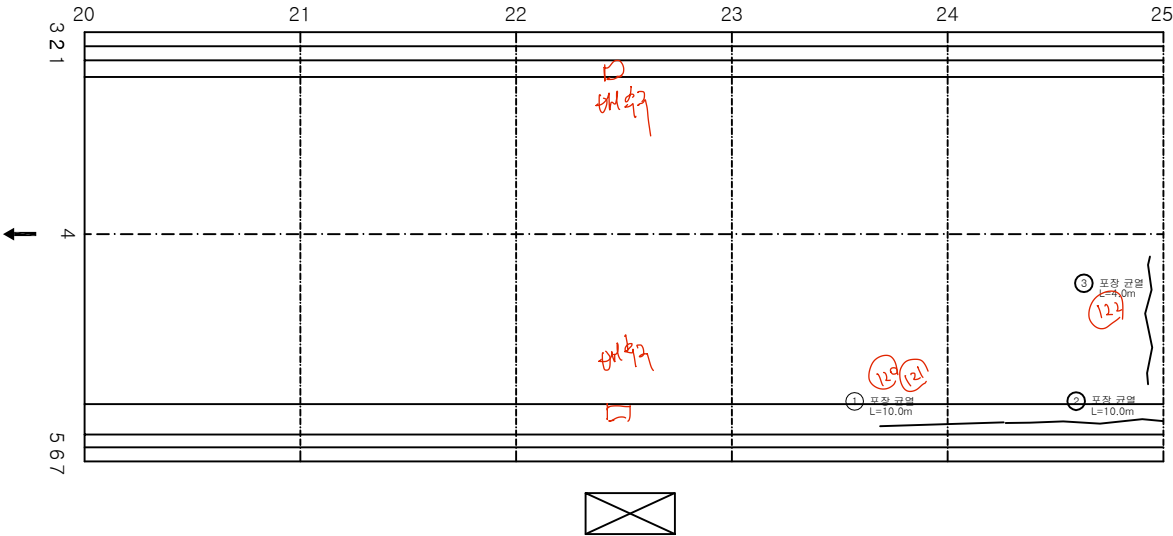
[illegible]

지		단 면		망상단면		재료분리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
		면적, 굴뚝		벽면, 파손		채수	용 의 명
인		부식, 습상부		벽 태		퇴적물	상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전관리 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 홍요타빌(영천방항) 외관조사상도
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 004

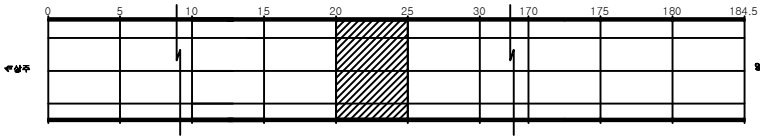
ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.21~25

손상물량표

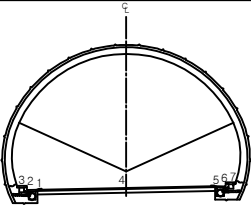
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	23하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	24상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



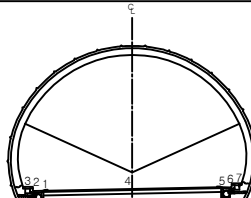
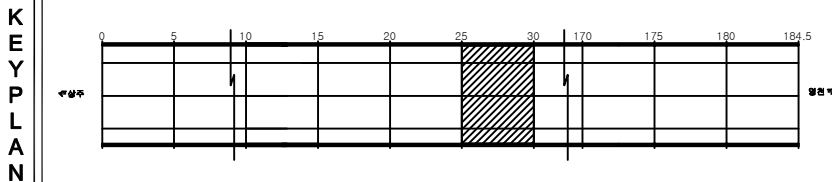
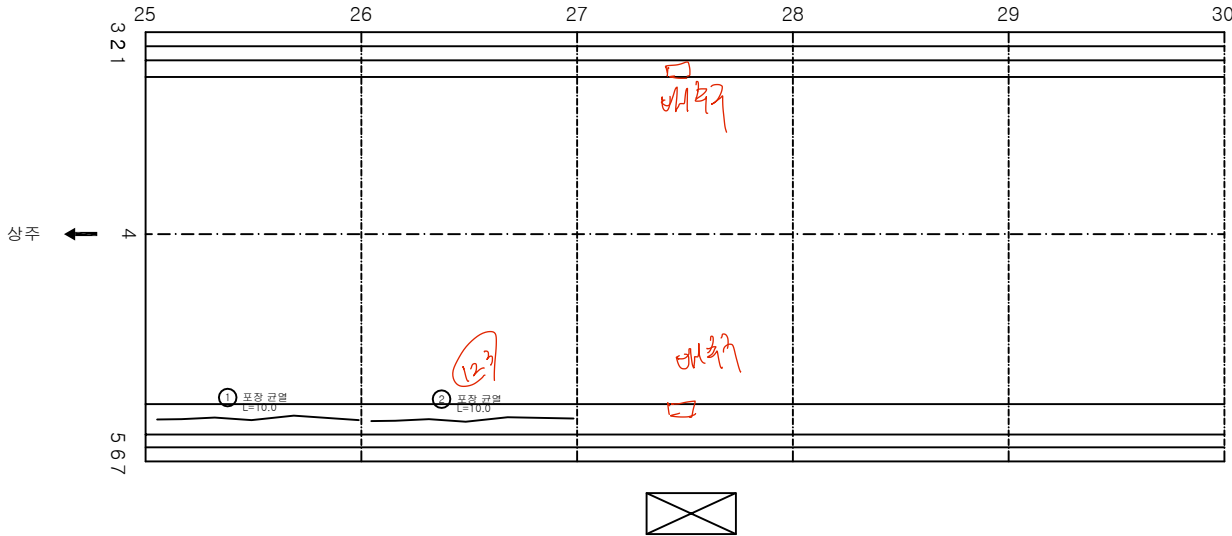
SECTION



번호	부재	손상내용	손상현황	비고
1	관	관	관	관
2	관	관	관	관
3	관	관	관	관
4	관	관	관	관
5	관	관	관	관
6	관	관	관	관
7	관	관	관	관
8	관	관	관	관
9	관	관	관	관
10	관	관	관	관
11	관	관	관	관
12	관	관	관	관
13	관	관	관	관
14	관	관	관	관
15	관	관	관	관
16	관	관	관	관
17	관	관	관	관
18	관	관	관	관
19	관	관	관	관
20	관	관	관	관
21	관	관	관	관
22	관	관	관	관
23	관	관	관	관
24	관	관	관	관
25	관	관	관	관
26	관	관	관	관
27	관	관	관	관
28	관	관	관	관
29	관	관	관	관
30	관	관	관	관
31	관	관	관	관
32	관	관	관	관
33	관	관	관	관
34	관	관	관	관
35	관	관	관	관
36	관	관	관	관
37	관	관	관	관
38	관	관	관	관
39	관	관	관	관
40	관	관	관	관

ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.26~30

손상물량표

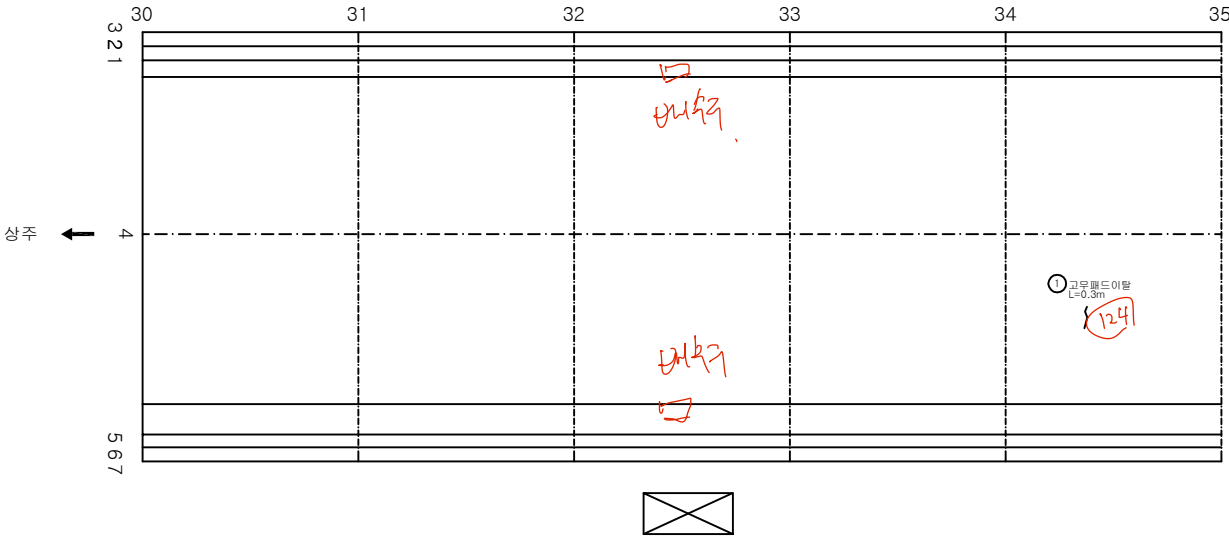
[illegible]

지		단 면		망상인돌		재료분리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
		맨질, 광물		벽돌, 파손		체수	용 역 명 상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
인		부식, 손상부		벽 타		퇴적물	도 면 명 영호터널(영천방향) 외관조사상도
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번호 006
		부식		좌굴, 변형		기 타	

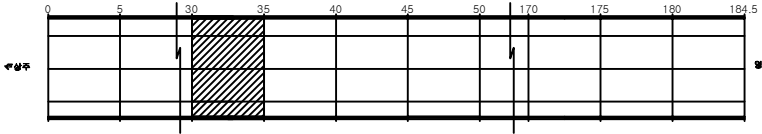
ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.31~35

손상물량표

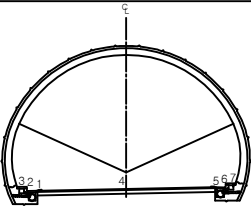
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	21상	포장	고무패드이탈		0.3		0.30	m	1	0.30	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



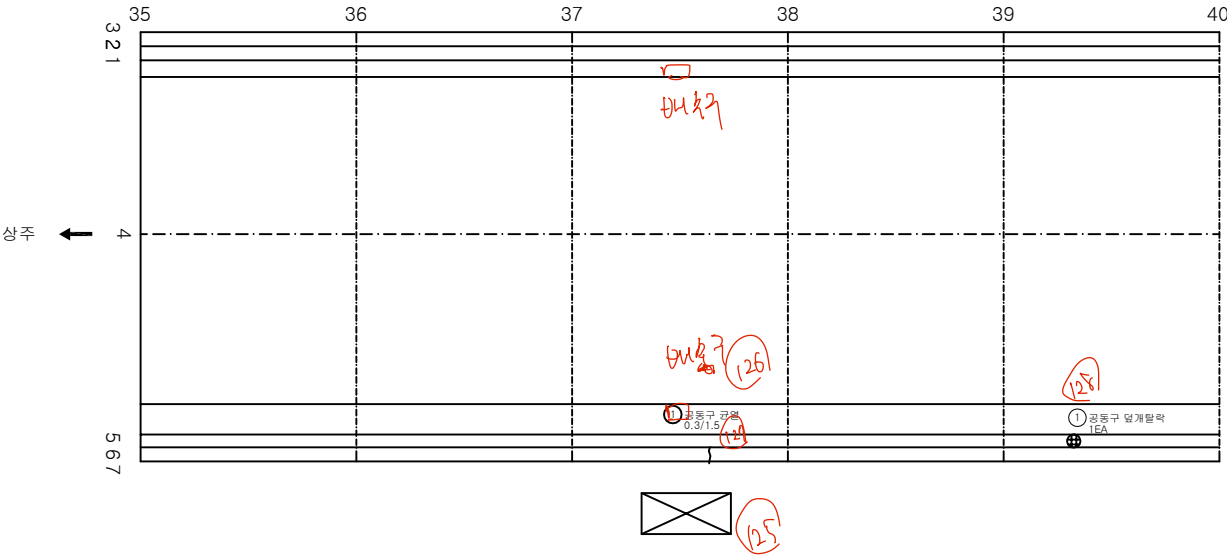
범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	돌	발주처 상주영천고속도로(주)
배수관	배수로	배수로	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
배수로	배수로	배수로	도면명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
배수로	배수로	배수로	도면번호 007

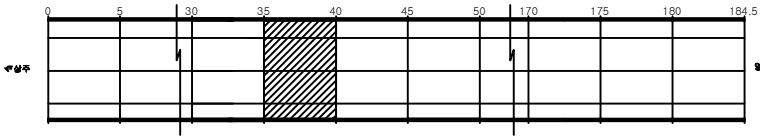
ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.36~40

손상물량표

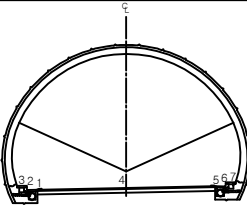
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	공동구	공동구 덮개탈락				1.00	EA	1	1.00	
2	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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



번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
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											

관 열

망상균열

재료분리

발 주 처

상주영천고속도로(주)

편차, 공동

바라, 파손

제수

용 역 명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역

(2025년 상반기 정기안전점검)

누수, 습윤부

보 대

회적물

도 면 명

평호터널(영천방향) 외관조사망도

철근노출

침 하

열 화

도 면 번호

008

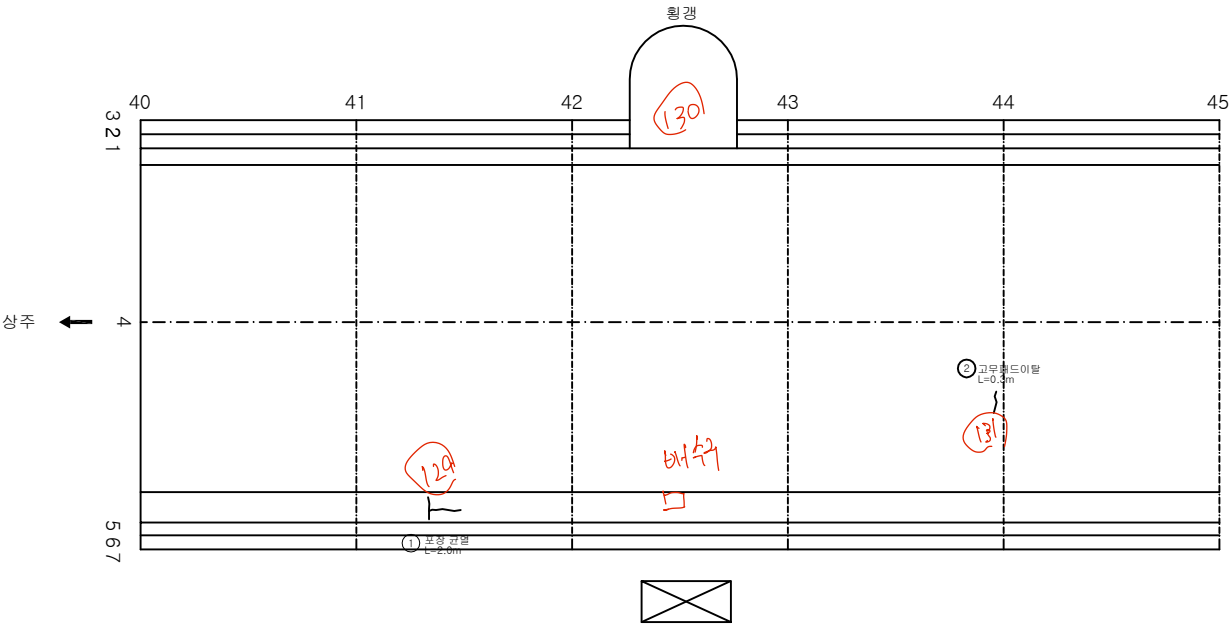
부식

좌굴, 변형

기타

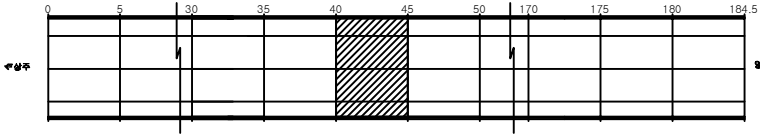
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 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											

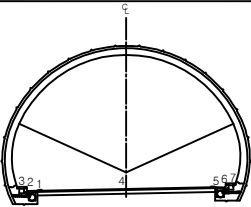


영천

KEY PLAN



SECTION

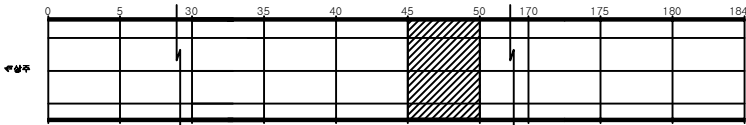
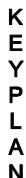
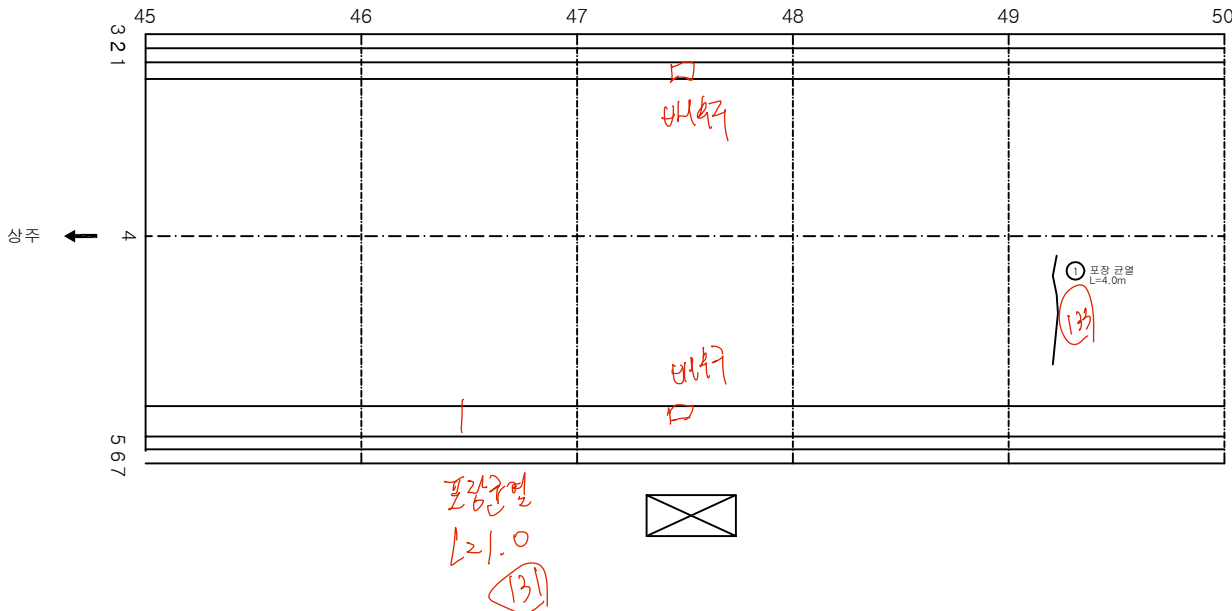


범례

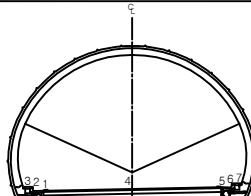
구멍	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회적물	도면명 평호터널(영천방향) 외관조사도
철근노출	침하	열화	도면번호 009
부식	좌굴, 변형	기타	

ID:평 호 터 널 (영 천)-포 장,공 동 구 Span No.46~50

손상물량표

[illegible]

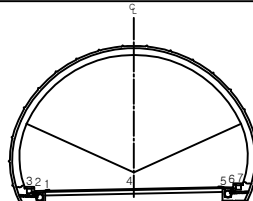
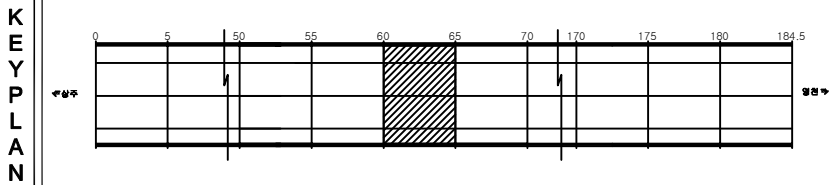
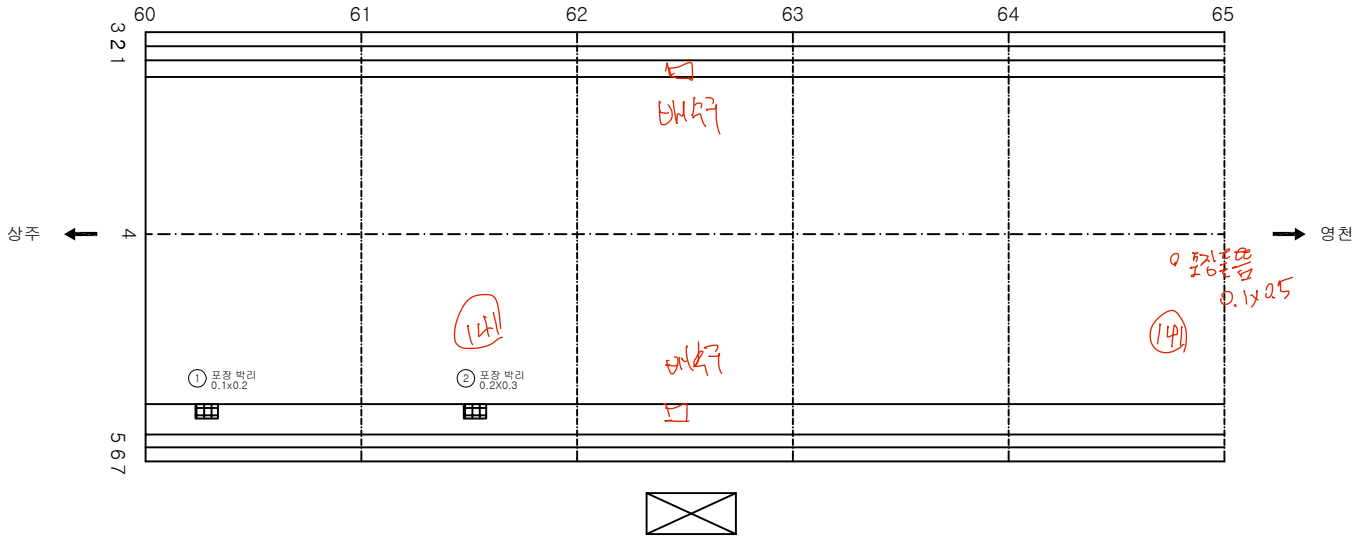
SECTION

[illegible]

 빈 열	 망상금열	 재표본리	발 주 치 상주영천고속도로(주)
 편치, 공동	 박리, 파손	 채수	
 누수, 습윤부	 백 대	 퇴적물	도 면 명 영풍터널(영천방향) 외관조사상
 철근노출	 침 하	 열화	
 부식	 좌굴, 변형	 기타	
			도 면 번호

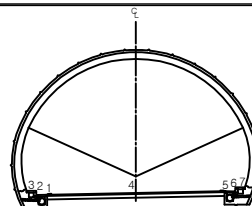
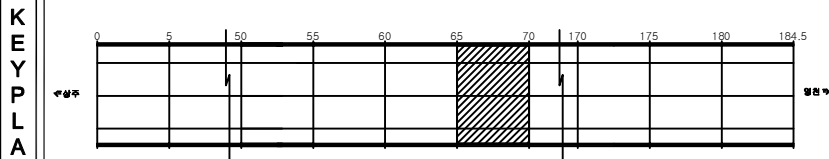
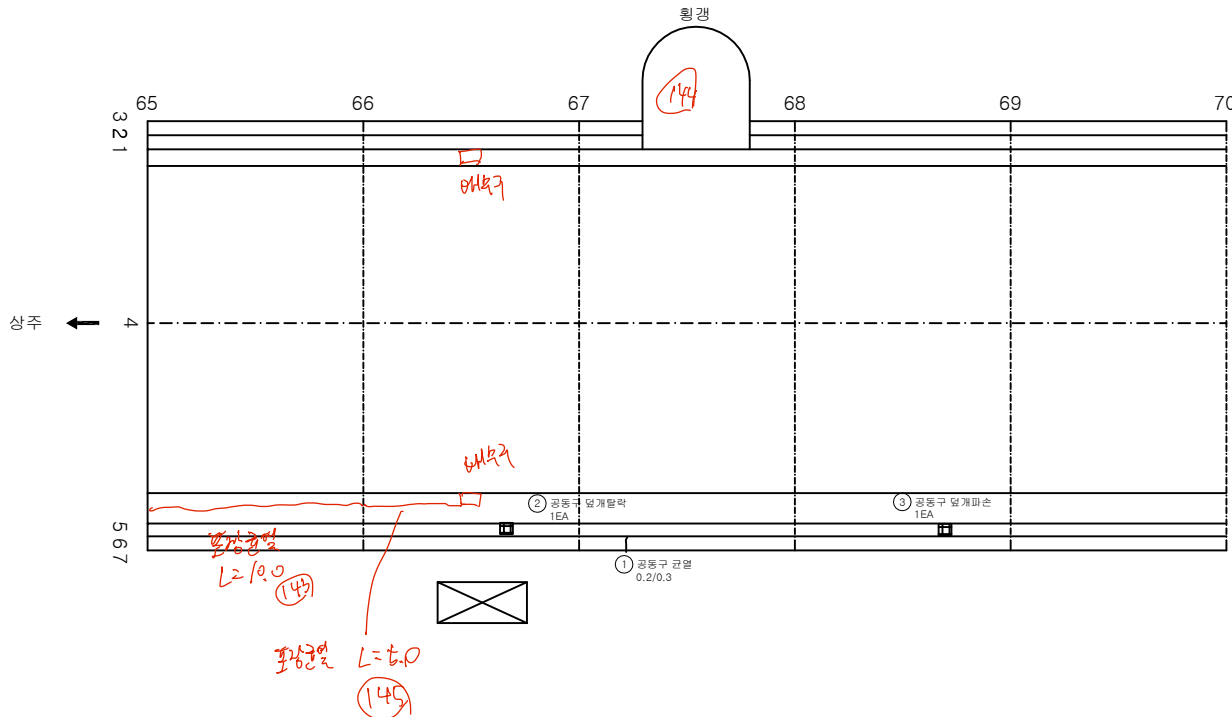
ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No. 61~65

손상물량표

[illegible]

기 호		빈 칸		당상관벌		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
		면치, 공돌		박진, 파손		체수	용 모 명
		우 수검부		백 태		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		철근 노출		침 하		열 화	도 면 명 경호터널(경전북방) 외곽조사항도
		부 식		괴굴, 변형		기 타	도 면 번호
							013

ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.66~70



음
례

	빈 칸		망상근열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편지, 공물		박인, 파손		체수	용 의 명
	나무, 습관부		백 더		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 연결결구 용 (2025년 상반기 평가면결구)
	출근노출		침 하		열 화	도 면 명 영호타널(영천방향) 외관조사상도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 014

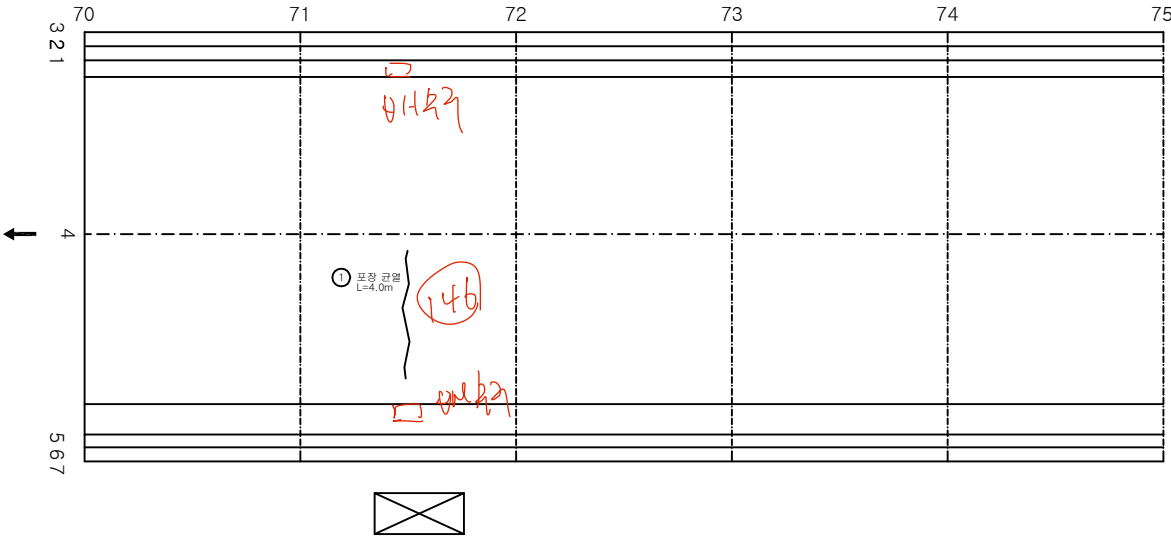
014

손 상 물 량 표

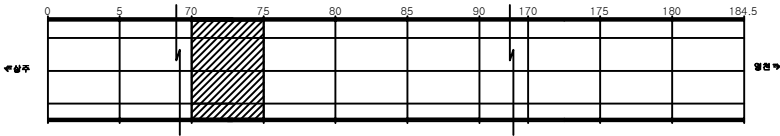
[illegible]

손상물량표

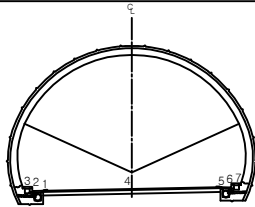
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	중합물량	
1	24상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

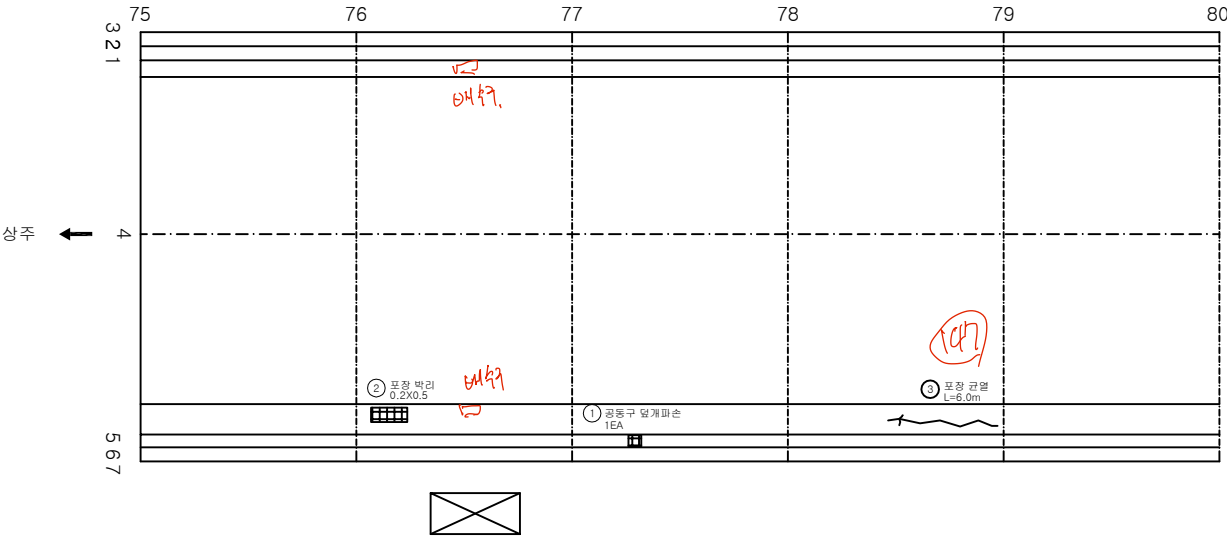


범례

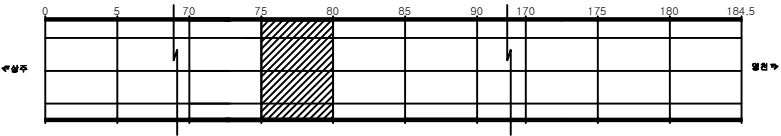
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		퇴적물	도면명	평호터널(영천방향) 외관조사도
	절기노출		침하		열화	도면번호	015
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

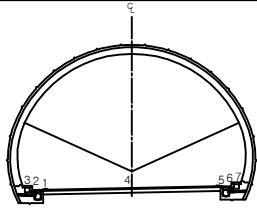
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	21하	포장	포장 박리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
3	25상	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



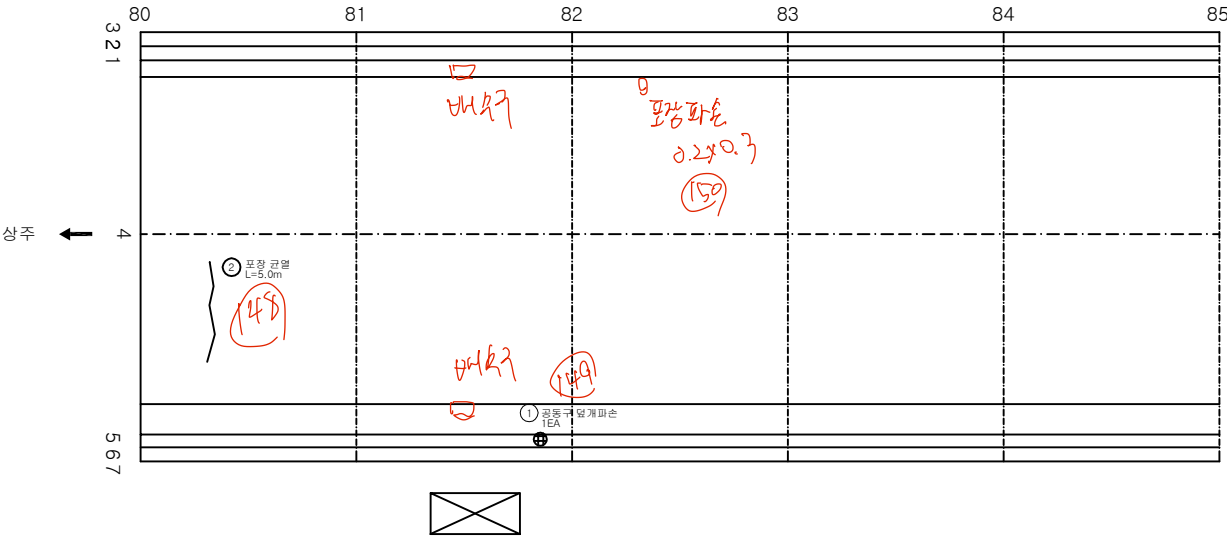
SECTION



번호	부재	손상내용	손상현황	비고
1	관	관	관	발주처 상주영천고속도로(주)
2	관	관	관	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
3	관	관	관	도면명 평호터널(영천방향) 외관조사사망도
4	관	관	관	도면번호 016

손상물량표

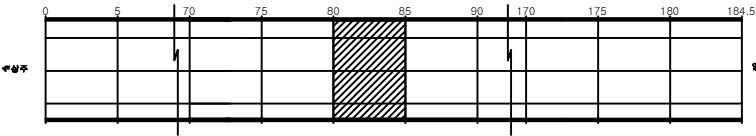
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	25상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14								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



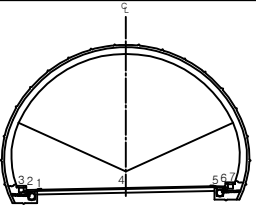
영천

상주

KEY PLAN



SECTION

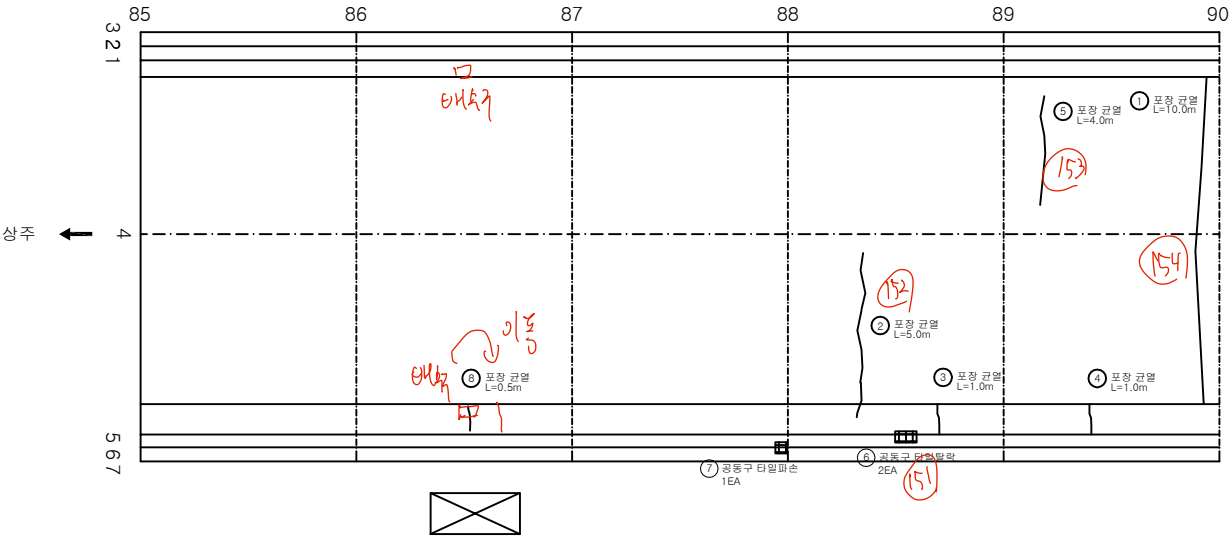


번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	25상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14								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

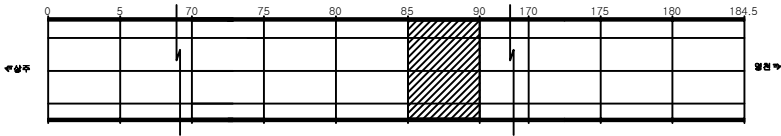
ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.86~90

손상물량표

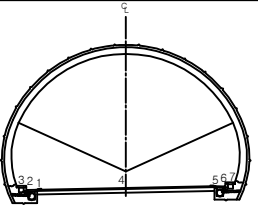
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
6	23하	공동구	공동구 타일탈락				1.00	EA	2	2.00	
7	24하	공동구	공동구 타일파손				1.00	EA	1	1.00	
8	25상	포장	포장 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



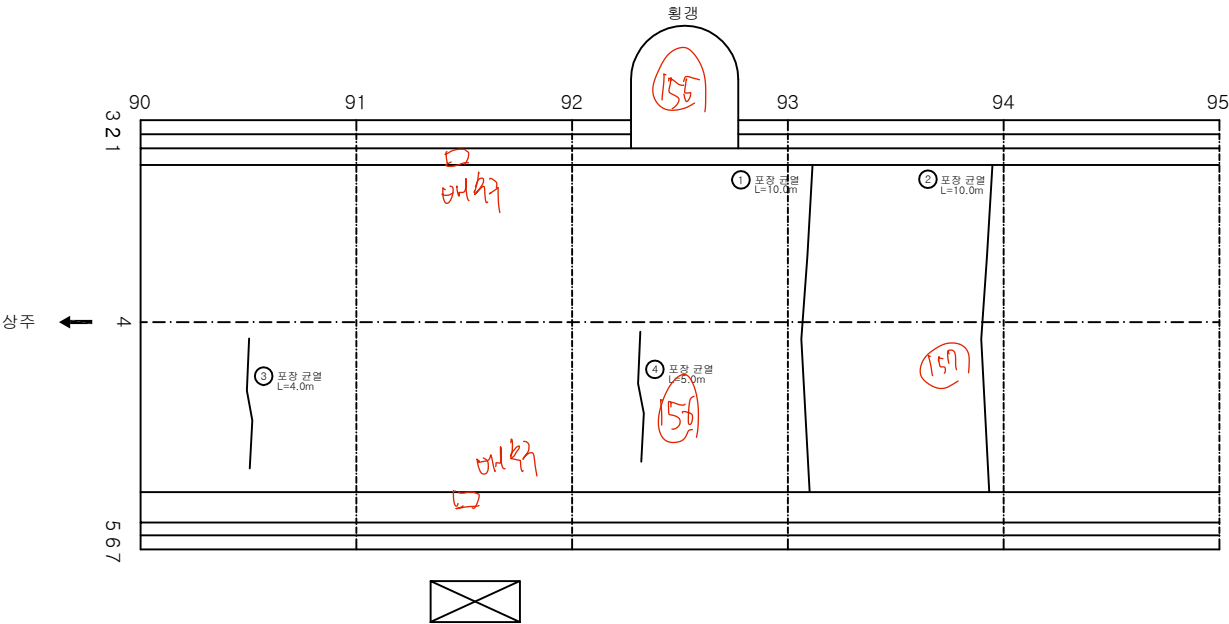
SECTION



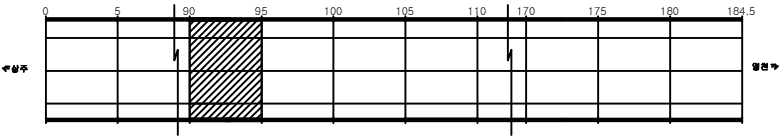
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 018

손상물량표

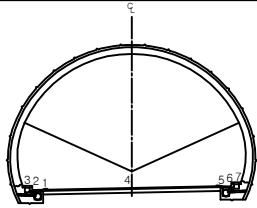
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
4	25상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10							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

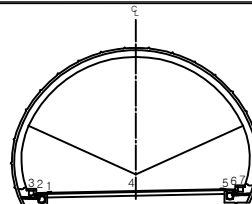
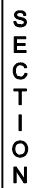
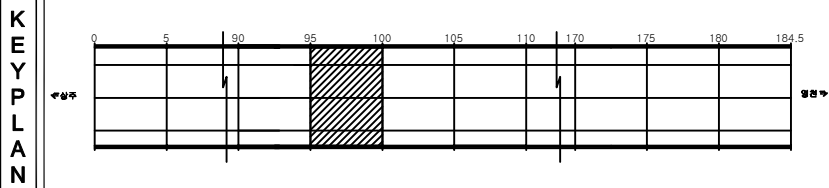
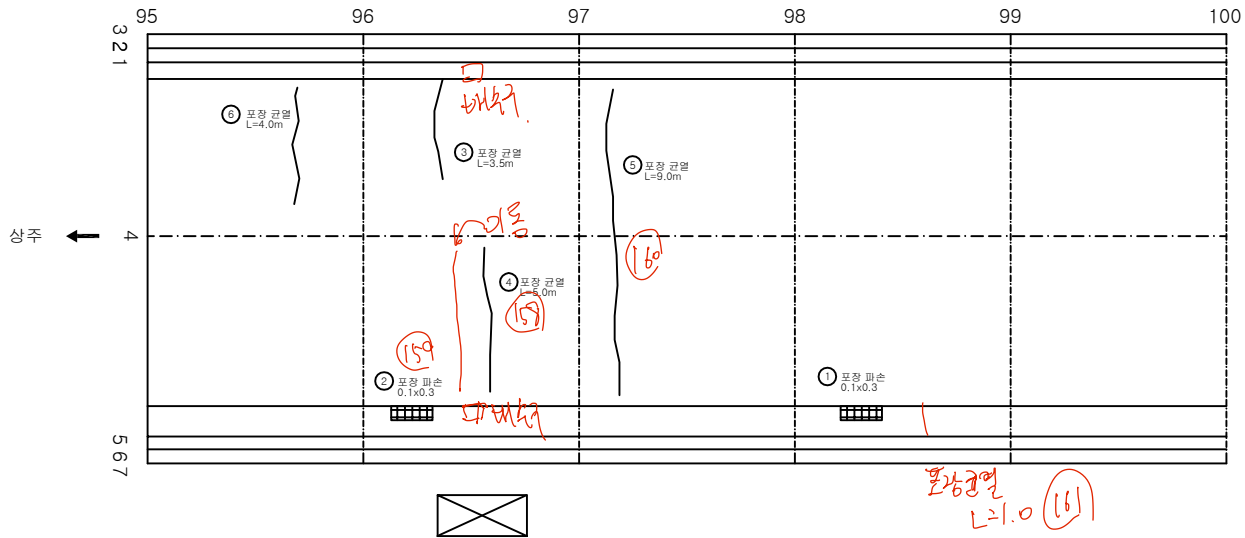


SECTION



범례	균열	망상균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	배터	회적물	도면명 평호터널(영천방향) 외관조사사람도
	철근노출	침하	열화	도면번호 019
	부식	좌굴, 변형	기타	

ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.96~100



부 록

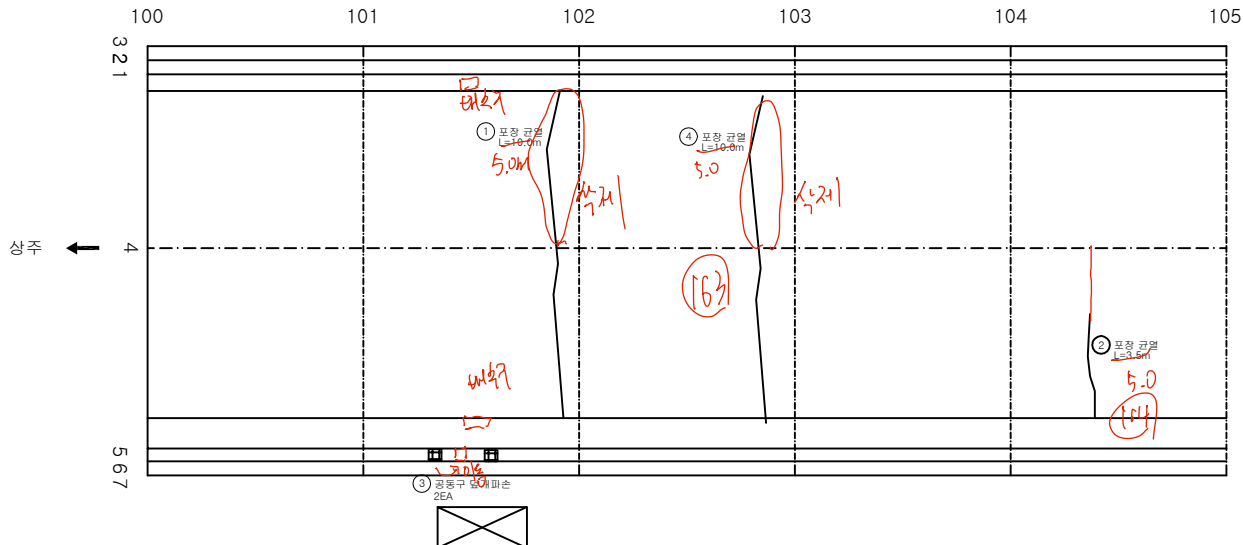
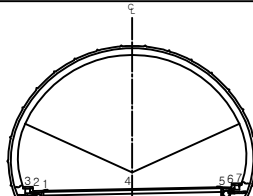
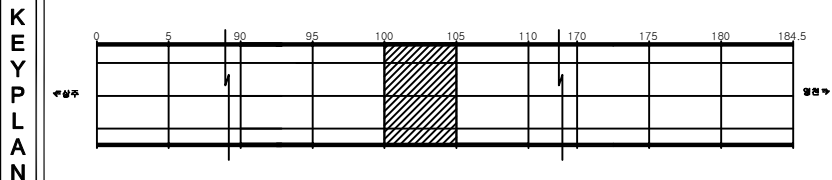
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명
			상주영천고속도로 2024~2025년 시설표 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			도 면 명 평호터널(영천방향) 외곽조사망도
			도 면 번호 020

손 상 물 량 표

[illegible]

ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.101~105

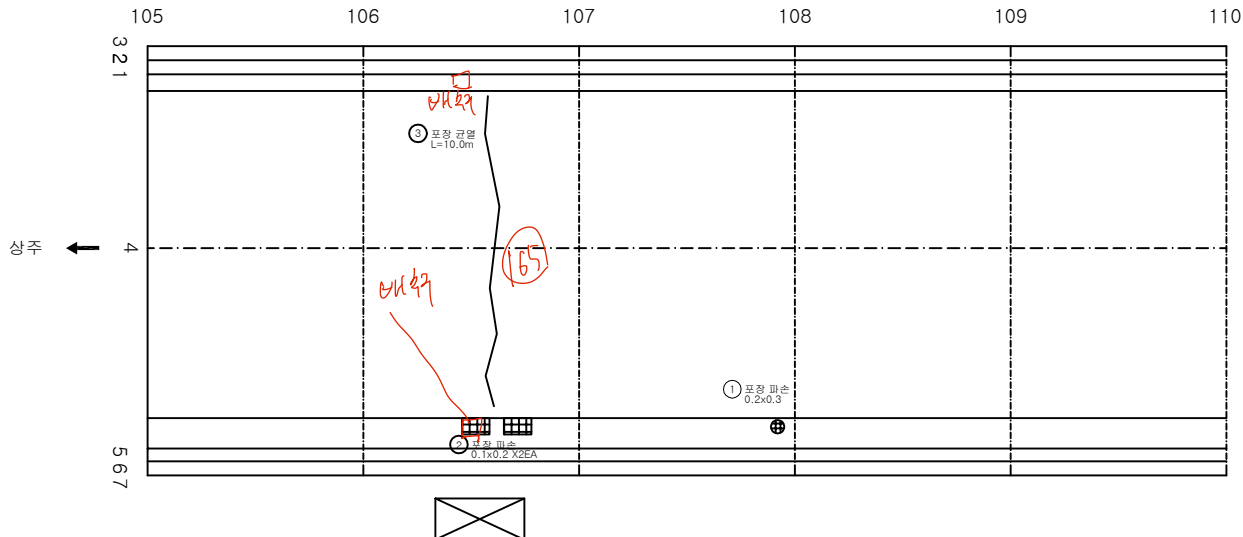
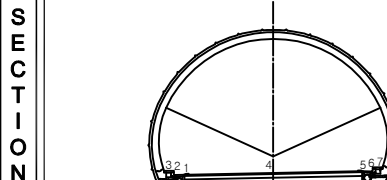
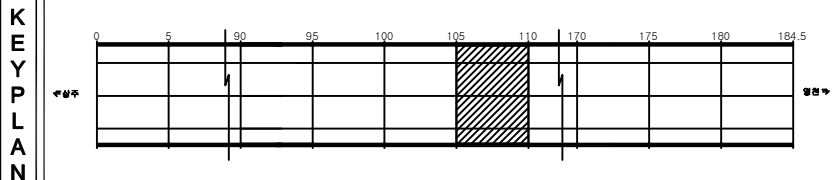
손상물량표

[illegible]

지		강, 물		망상늪		재림늪	발 주 지 상주영천고속도로(주)
		면치, 농로		박단, 파손		채수	영 의 영
간		부채, 수채		박 단		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 중 (2025년 상반기 정기안전점검)
		농로, 수채		하천		열화	도 면 영 영호터널(영천방향) 외곽조사상도
		부지		차량, 변형		기타	도 면 변호

ID:평호터널(영천)-포장,공동구 Span No.106~110

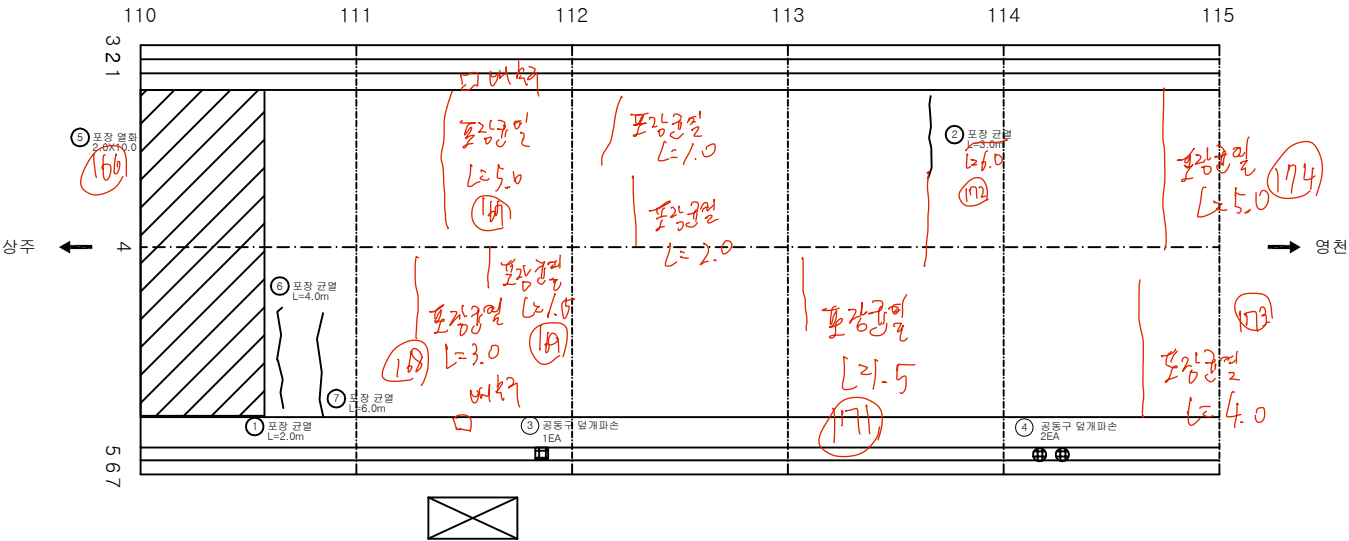
손상물량표

[illegible]

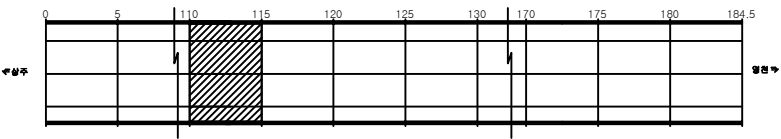
과목	 간열	 상상간열	 재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	 면치, 공동	 박진, 파손	 채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
재료	 수상분리	 백면	 퇴적물	
	 철근노출	 침하	 열화	도면명 평호터널(영천방향) 외관조사상도
	 부식	 좌굴, 변형	 기타	도면번호 022

손상물량표

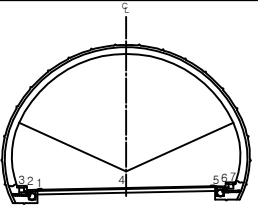
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	20상	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
2	20상	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	21상	포장	포장 열화		2.0	10.0	20.00	m ²	1	20.00	
6	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7	23하	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



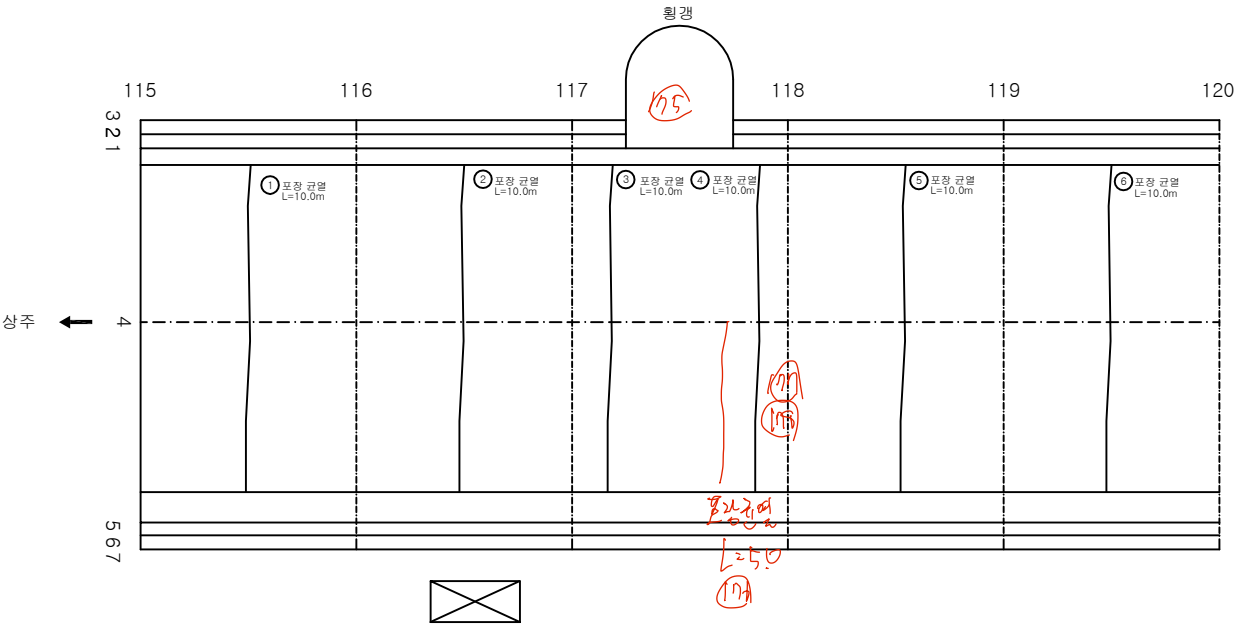
SECTION



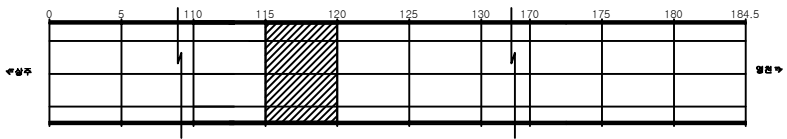
번호	부재	손상내용	손상현황							비고
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
2	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
3	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
4	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	포장	포장 열화		2.0	10.0	20.00	m ²	1	20.00	
6	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	
8										
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										

손상물량표

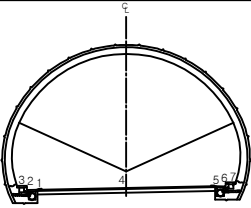
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	중합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



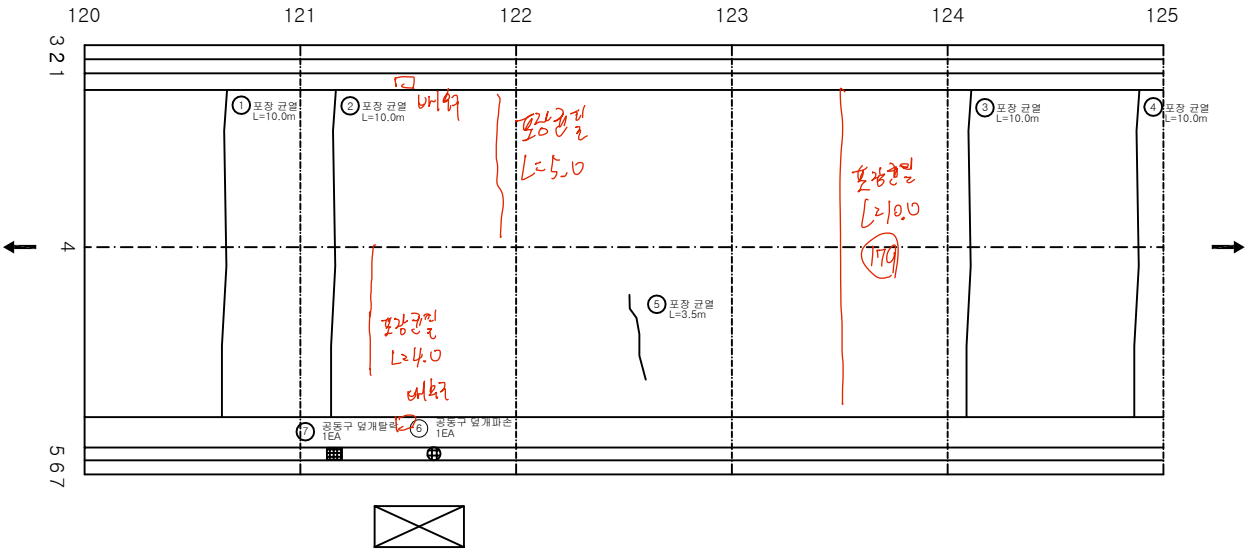
SECTION



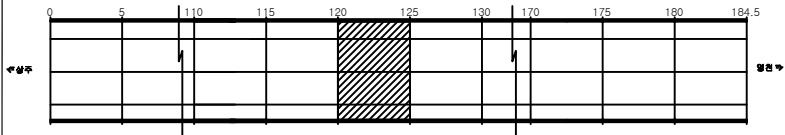
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 굴곡	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사사업도
			도 면 번호

손상물량표

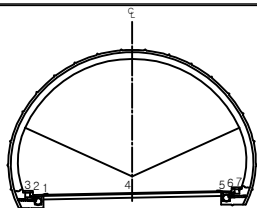
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	포장	포장 균열		3.5		3.50	m	1	3.50	
6	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개탈락				1.00	EA	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



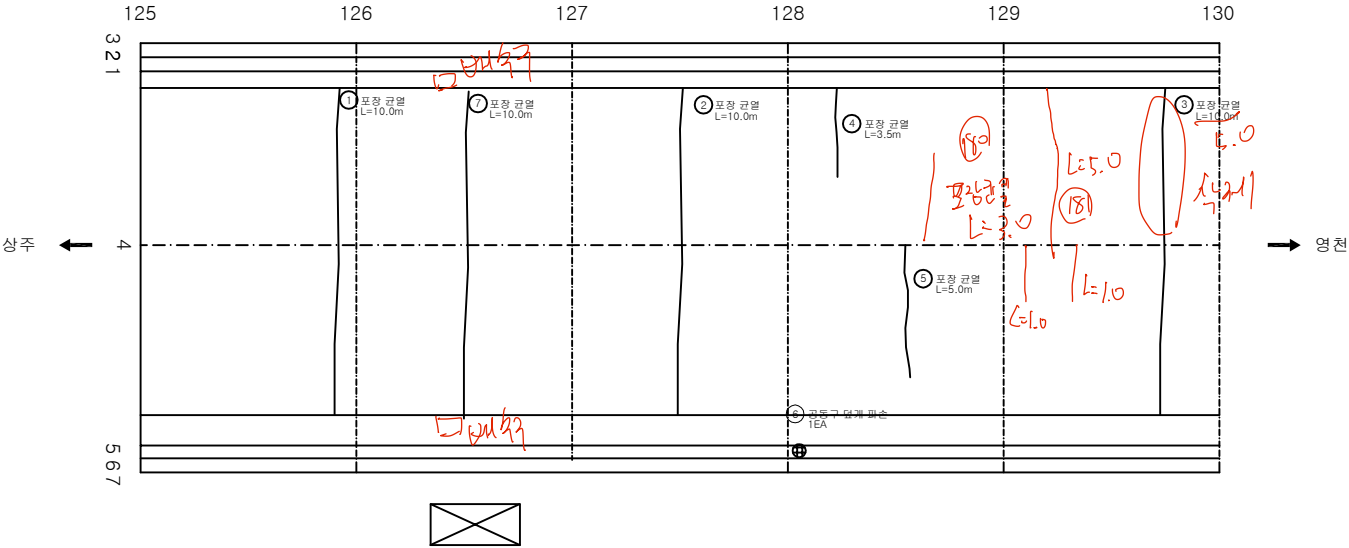
SECTION



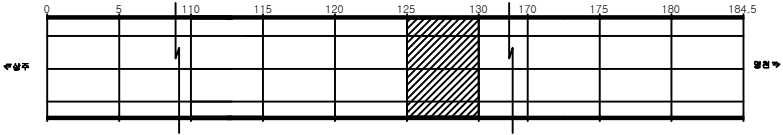
범 례	손상물량			발 주 처 상주영천고속도로(주)
	구분	손상물량	재료분리	
	면치, 공동	바라, 파손	제수	용역명
	누수, 습윤부	보대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사사업도
				도면번호
				025

손상물량표

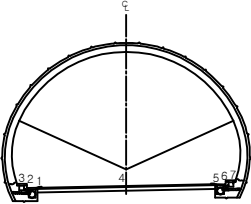
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		3.5		3.50	m	1	3.50	
5	20상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
6	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	21상	포장	포장 균열		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



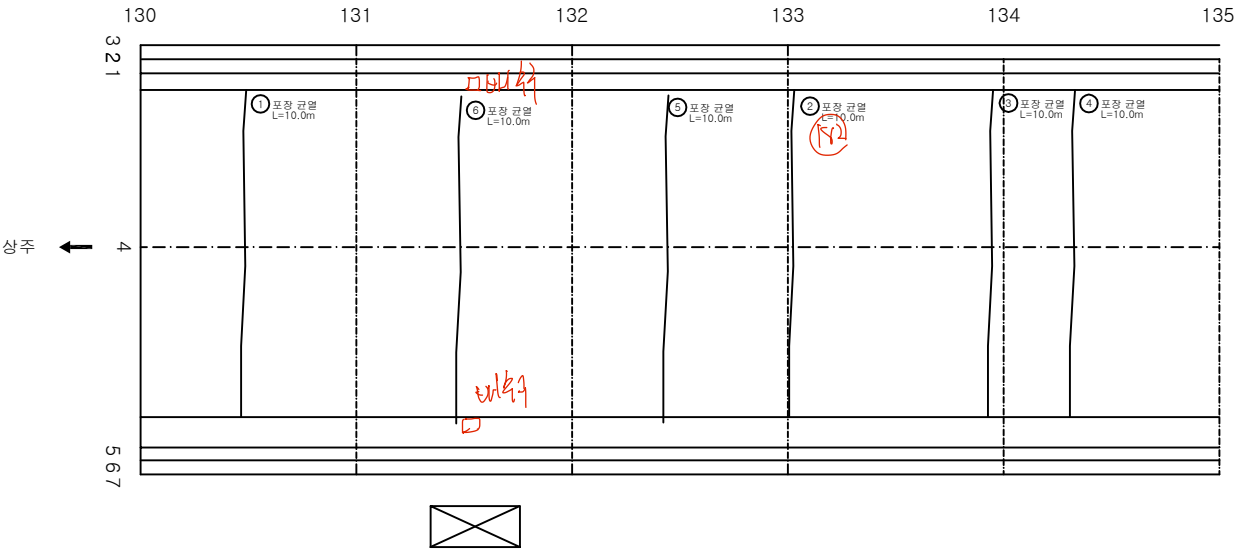
SECTION



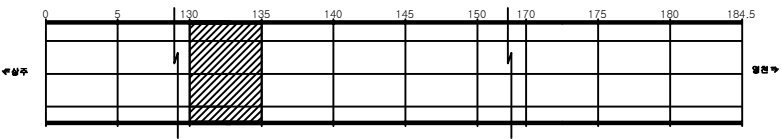
범례	구멍	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	바라, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	보대	회적물	도면명 평호터널(영천방향) 외관조사사망도
	철근노출	침하	열화	도면번호 026
	부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

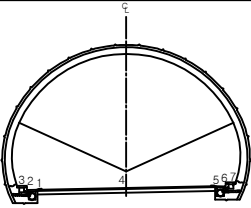
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	21상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	25하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
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



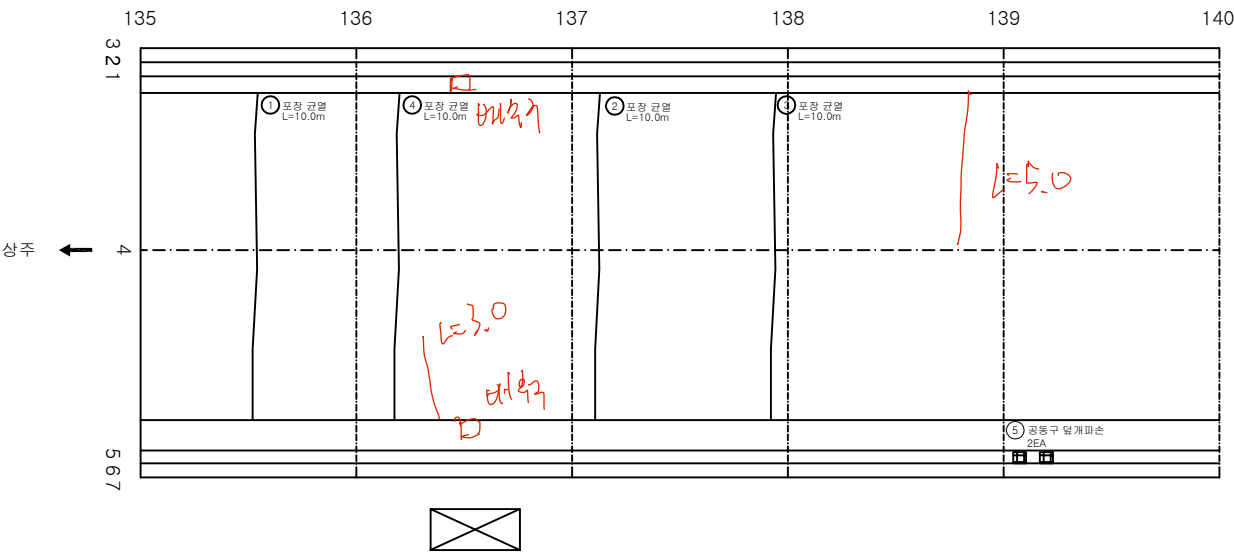
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	제수
누수, 습윤부	보대	회적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

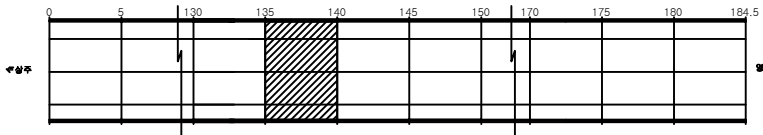
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(영천방향) 외관조사사람도
도면번호	027

손상물량표

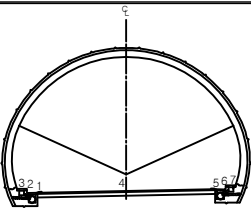
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



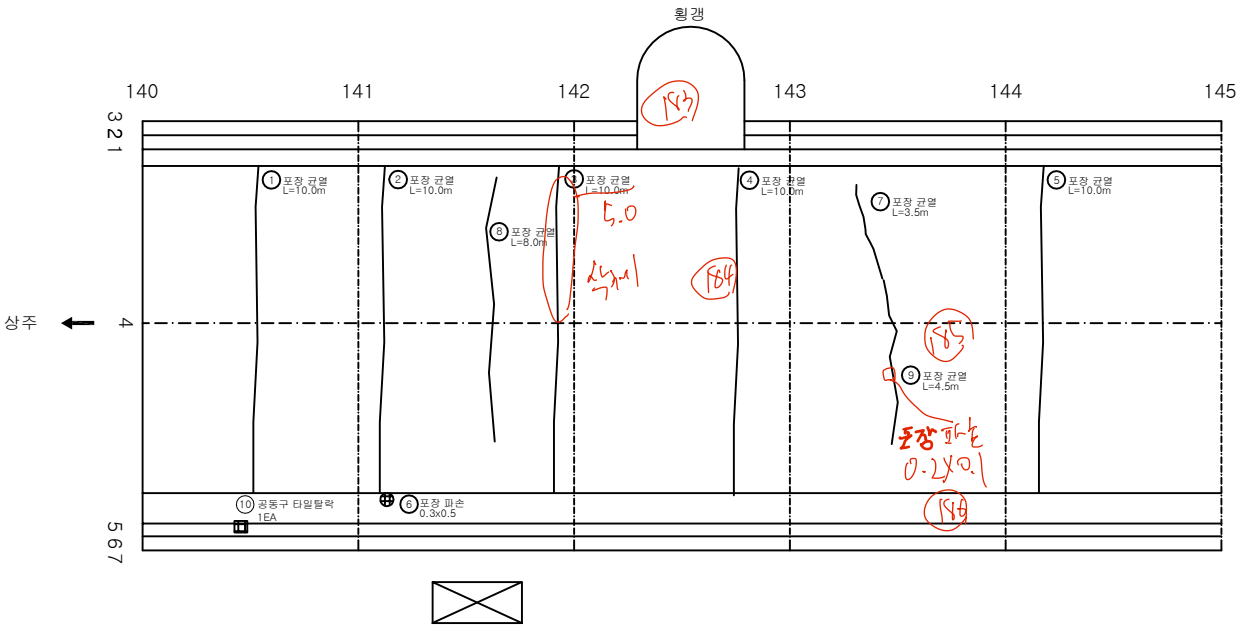
SECTION



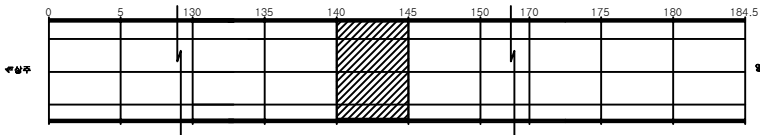
범례	손상현황			발주처 상주영천고속도로(주)
	구멍	망상균열	재료분리	
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명
	누수, 습윤부	보면	회색물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사사망도
				도면번호
				028

손상물량표

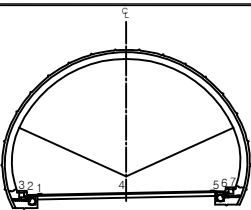
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	포장	포장 파손	0.3	0.5	0.15	m ³		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											
12											
13											
14											
15											
16											
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



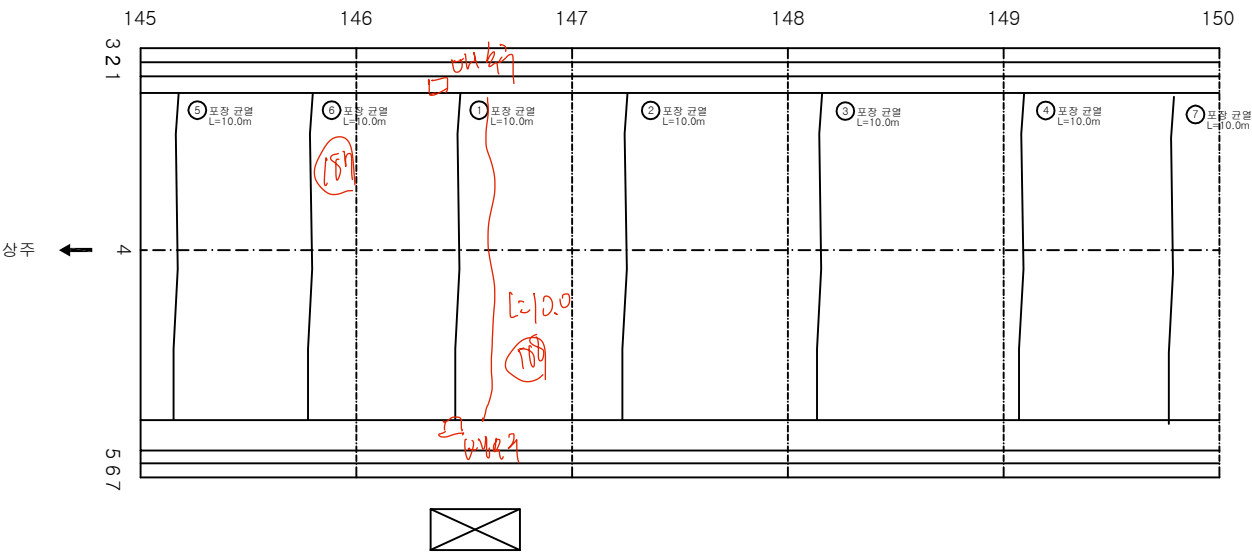
SECTION



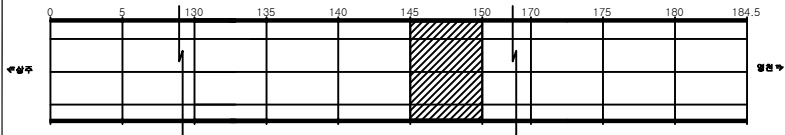
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 029

손상물량표

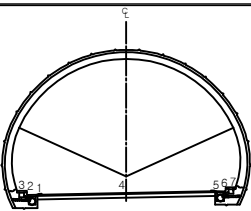
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
7	21상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



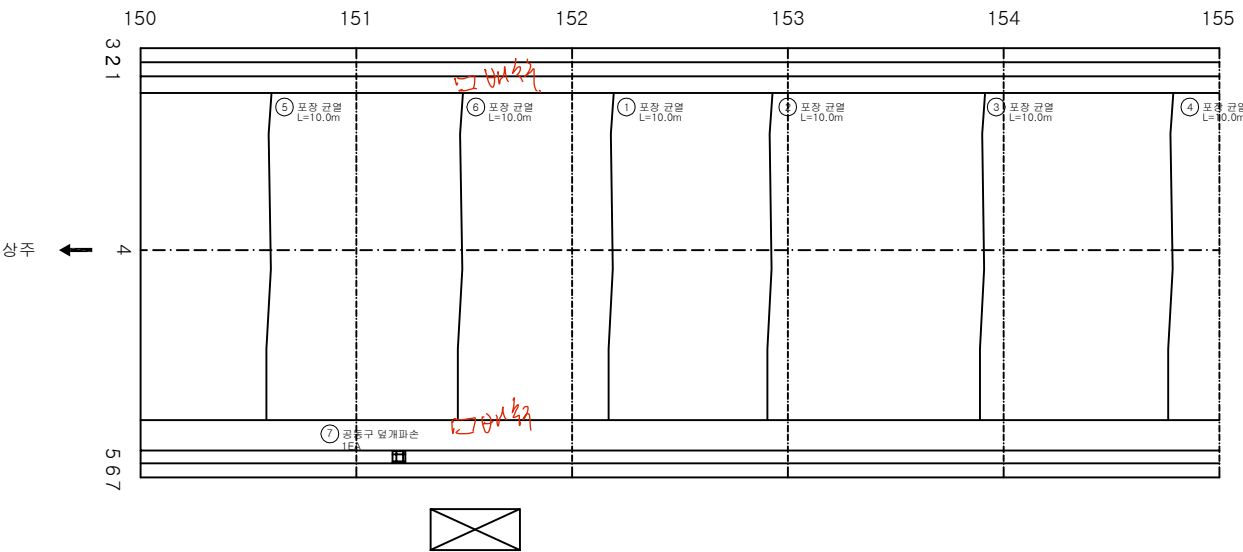
SECTION



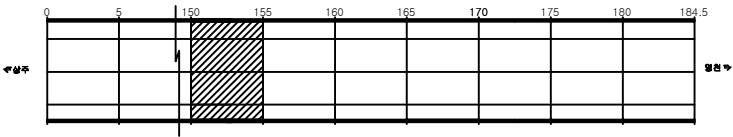
관	관	관	발주처
관	관	관	상주영천고속도로(주)
관	관	관	용역명
관	관	관	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
관	관	관	도면명
관	관	관	평호터널(영천방향) 외관조사도
관	관	관	도면번호
관	관	관	030

손상물량표

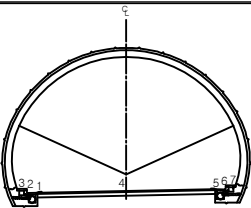
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
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

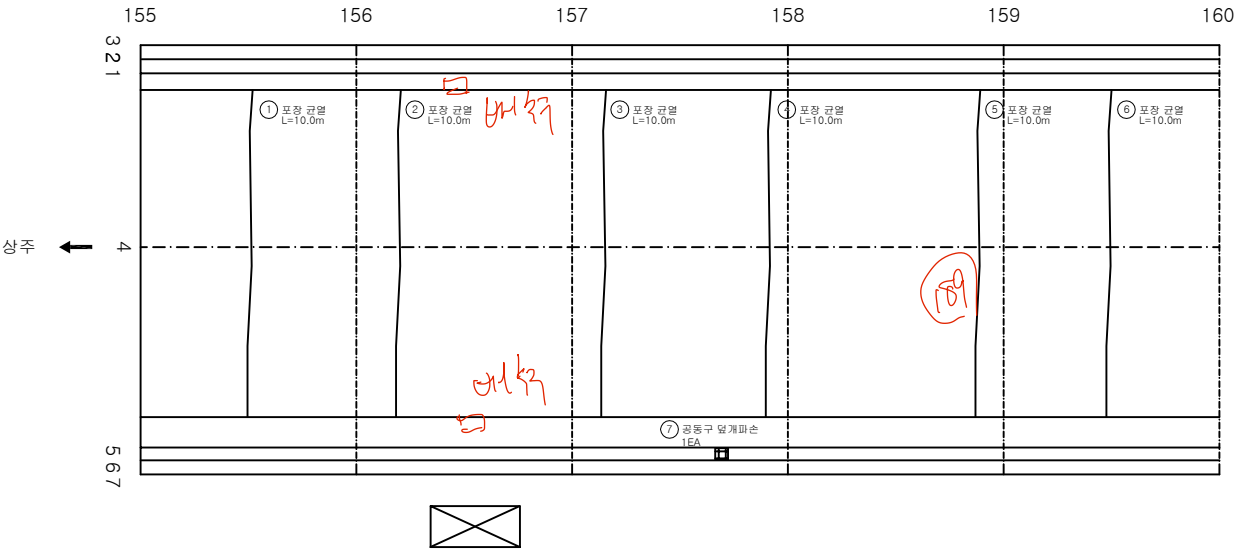


범례

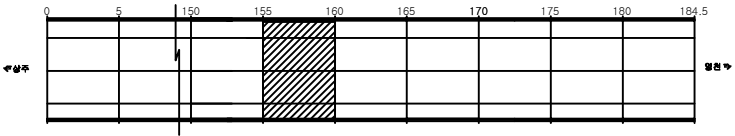
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 031

손상물량표

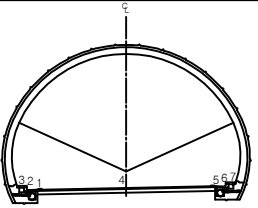
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
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



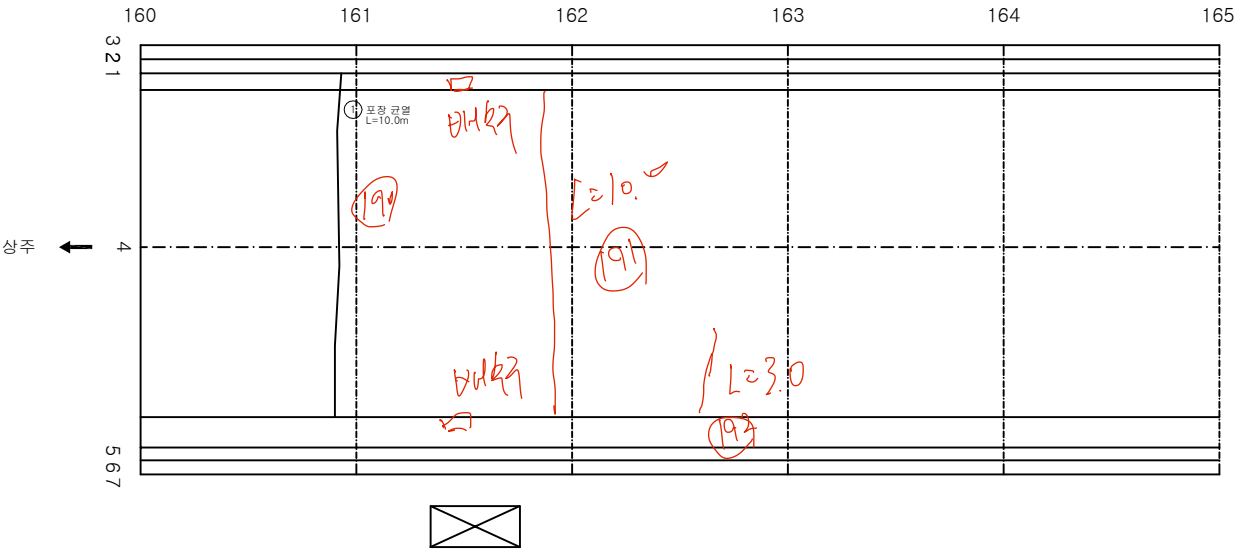
SECTION



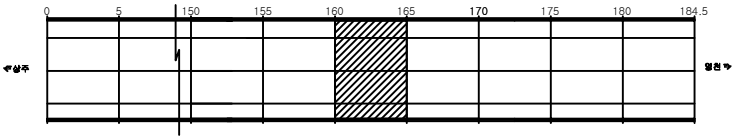
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	제수	상주영천고속도로(주)
누수, 습윤부	보 대	회적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			평호터널(영천방향) 외관조사사람도
			도 면 번호
			032

손상물량표

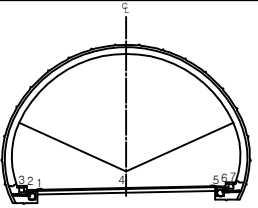
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



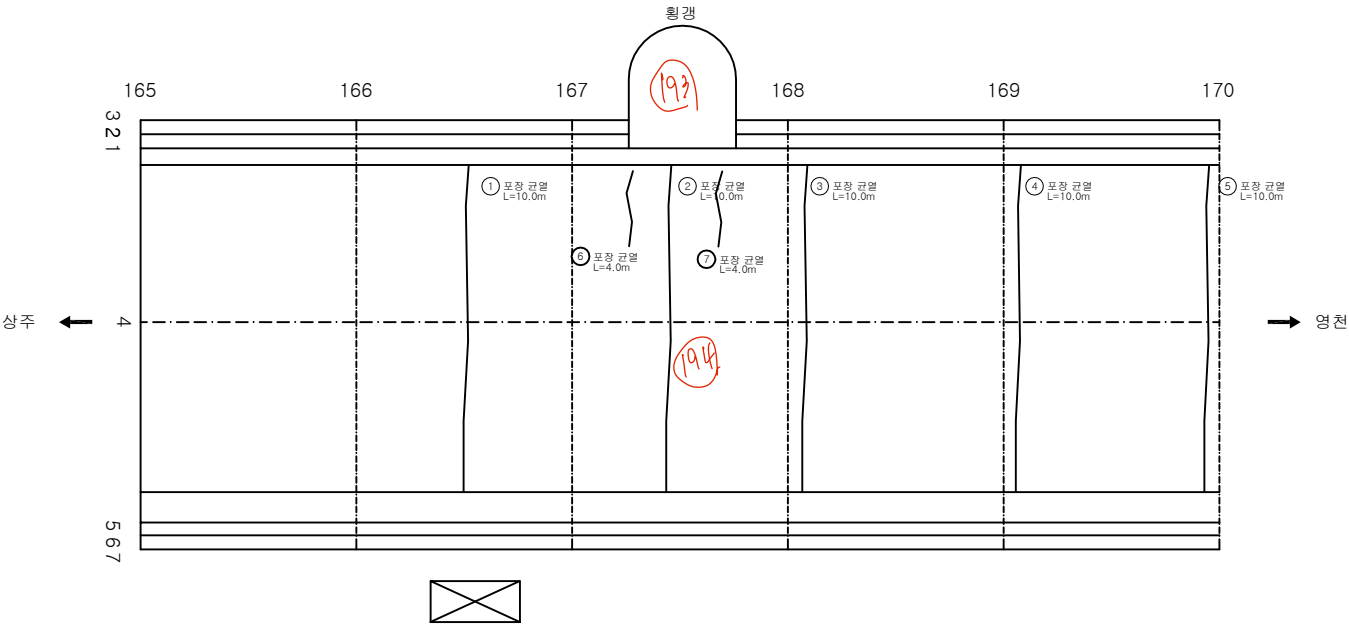
SECTION



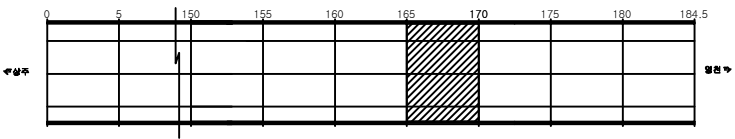
범례	균열	포장 균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	배수	배수	배수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	배수	배수	배수	도면명 평호터널(영천방향) 외관조사사람도
	배수	배수	배수	도면번호 033

손상물량표

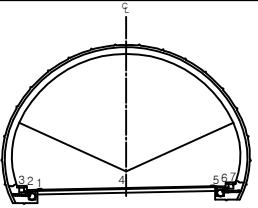
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7	23하	포장	포장 균열		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

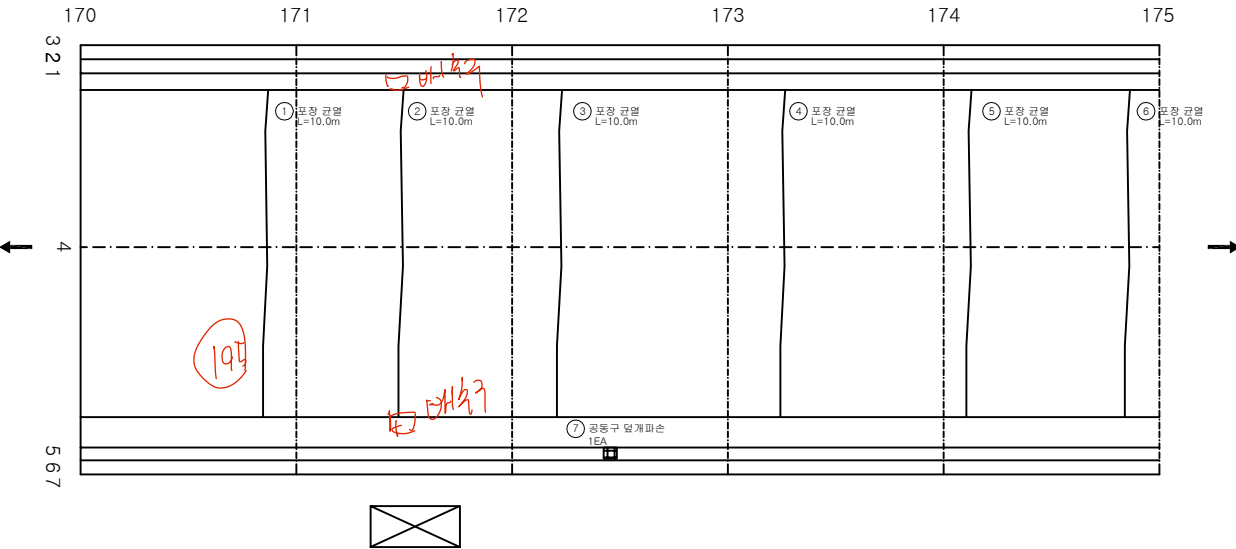


범례

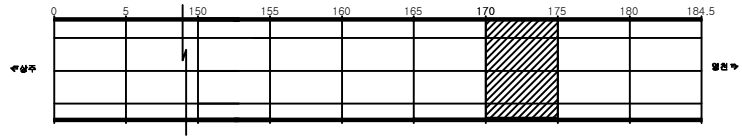
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 광물		박리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		침하		변형	도면명	평호터널(영천방향) 외관조사사람도
	기타		기타		기타	도면번호	034

손상물량표

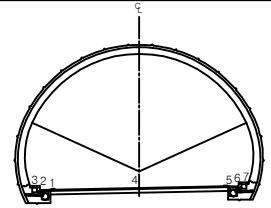
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
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

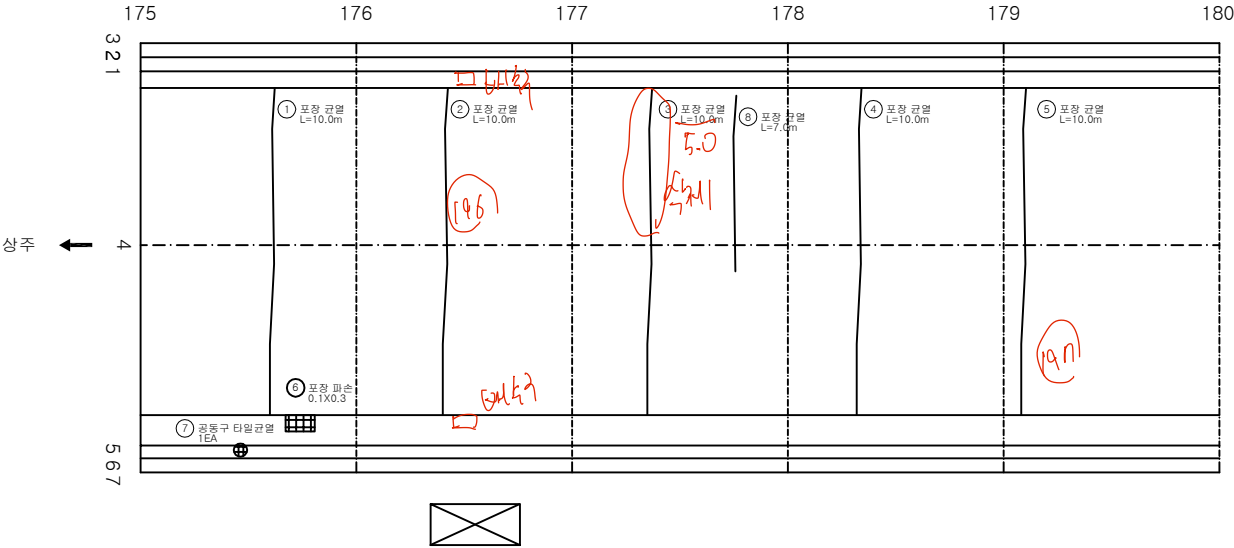


범례

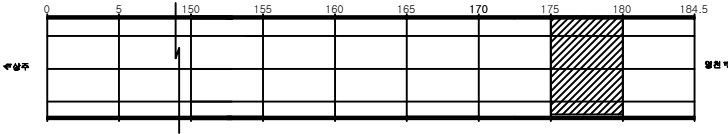
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 광물		바리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		블록		퇴적물	도면명	평호터널(영천방향) 외관조사사망도
	도로면		침하		열화	도면번호	035
	도로면		파괴, 변형		기타		

손상물량표

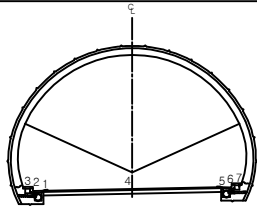
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	포장	포장 파손	0.1	0.3		0.03	m ²	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



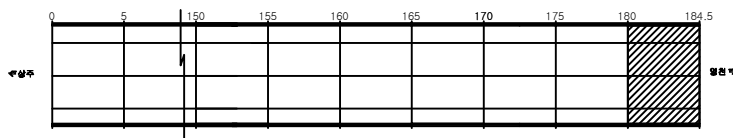
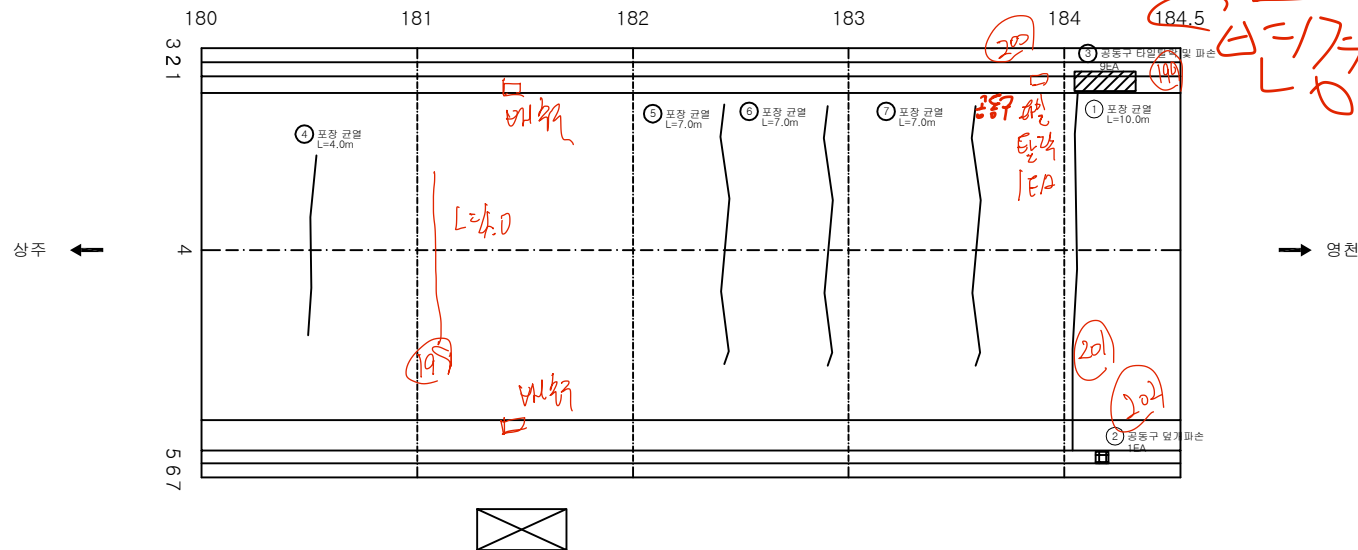
SECTION



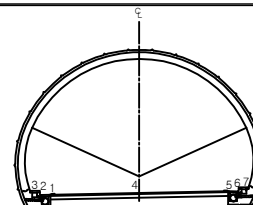
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편차, 굴동	바라, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호

ID:평 호 터 널 (영 천)-포 장,공 동 구 Span No.181~184.5

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



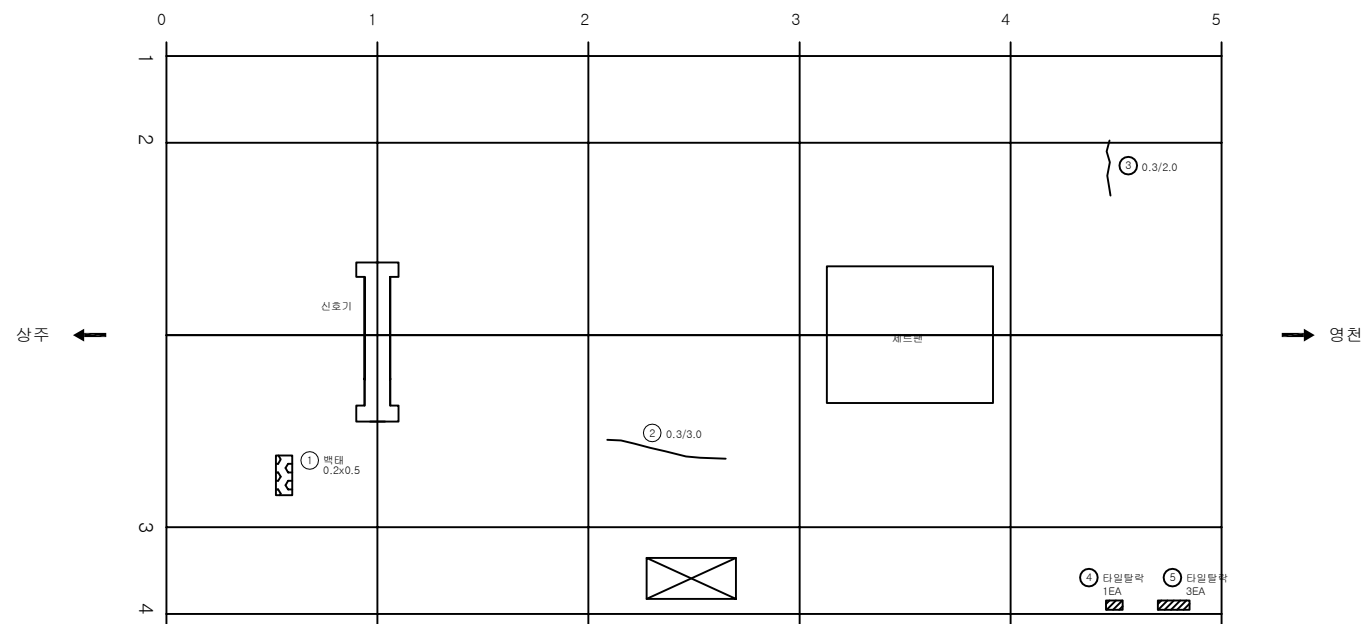
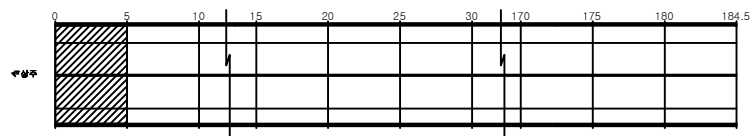
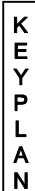
和 改

	간 결		강상강철		재료분리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 공률		벽간, 파손		채수	용 의 명 상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습도부		벽 태		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 경호터널(경천방향) 외관조사상도
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 037

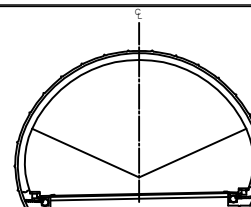
라이닝 콘크리트

ID:평 호 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.1~5

손상물량표

[illegible]

SECTION

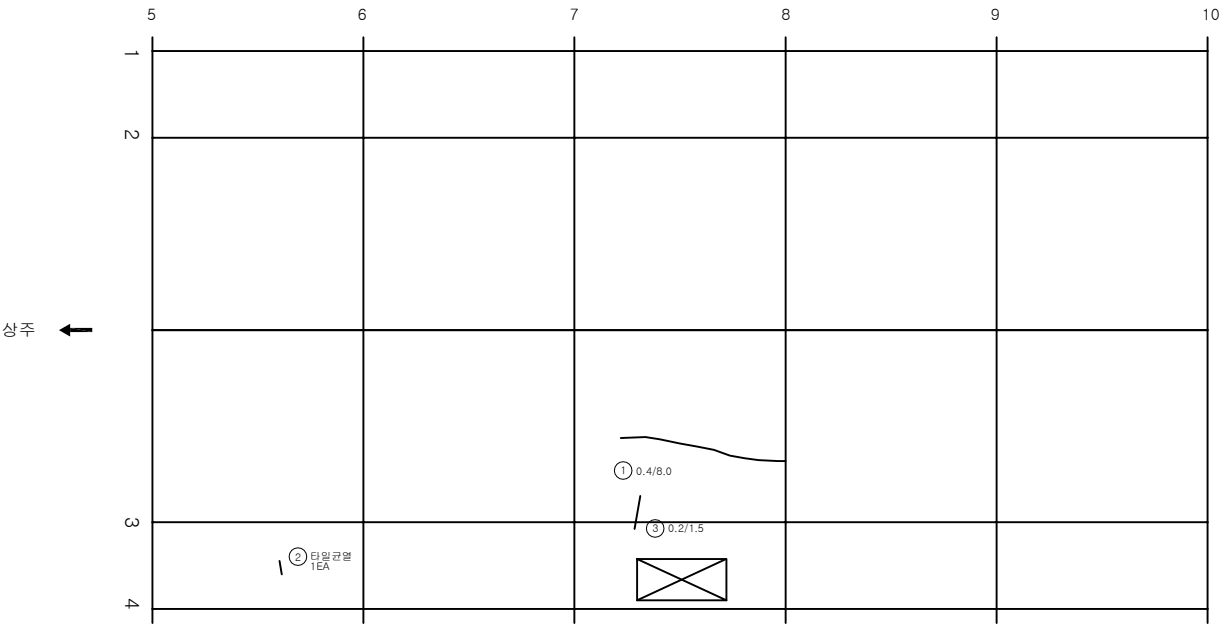


본 려

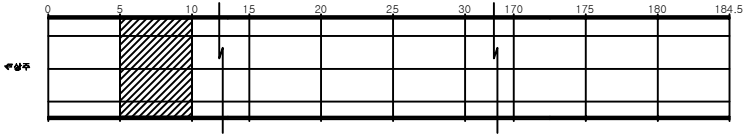
	도로		철도		수역	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	공원, 녹지		학교, 시설		산림	영 의 명
	농수, 산업		전력		쓰레기	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 (2025년 상반기 정기안전점검)
	하천, 수로		고속도로		산림	도 면 명 영동하천(영천방죽) 외관조사상도
	부지		하천, 수로		기타	도 면 명

손 상 물 량 표

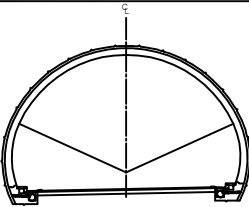
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	측벽부	타일균열				1.00	EA	1	1.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



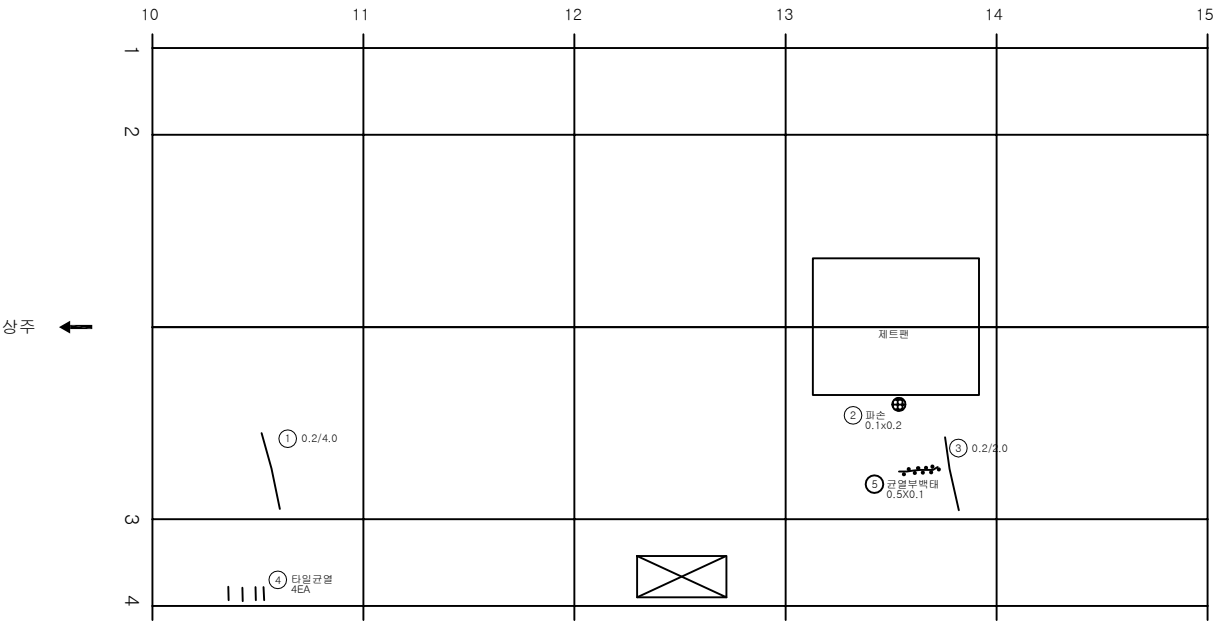
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사사람도
			도 면 번 호
			039

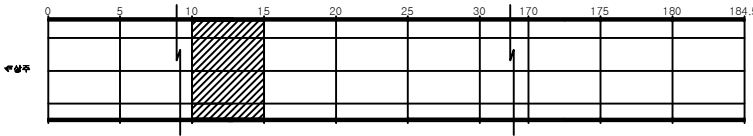
ID:평호터널(영천)-라 이 닝 Span No.11~15

손 상 물 량 표

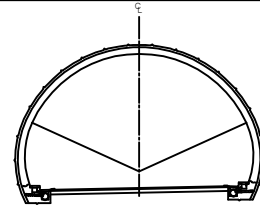
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	측벽부	타일균열				1.00	EA	4	4.00	
5	20하	천단부	균열부백태		0.5	0.1	0.05	m ²	1	0.05	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

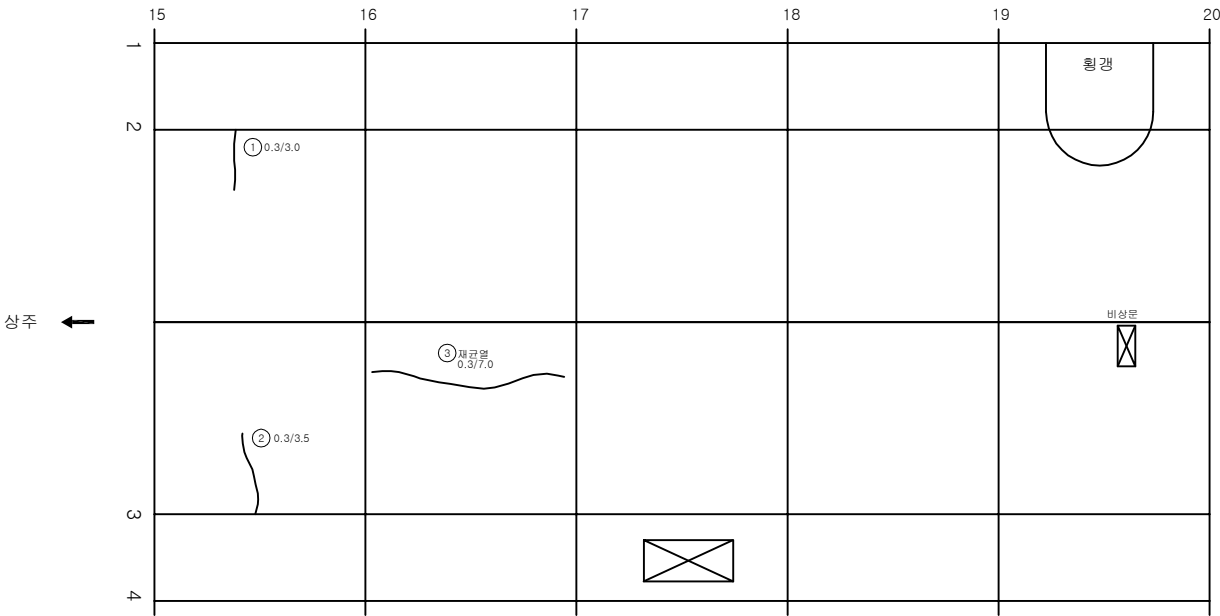


범례

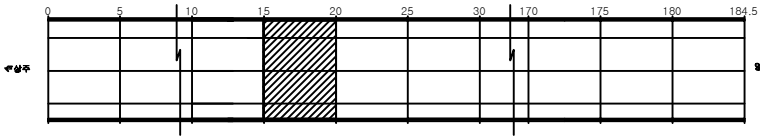
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손 상 물 량 표

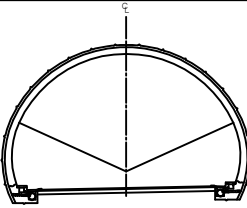
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
3	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
4											
5											
6											
7											
8											
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



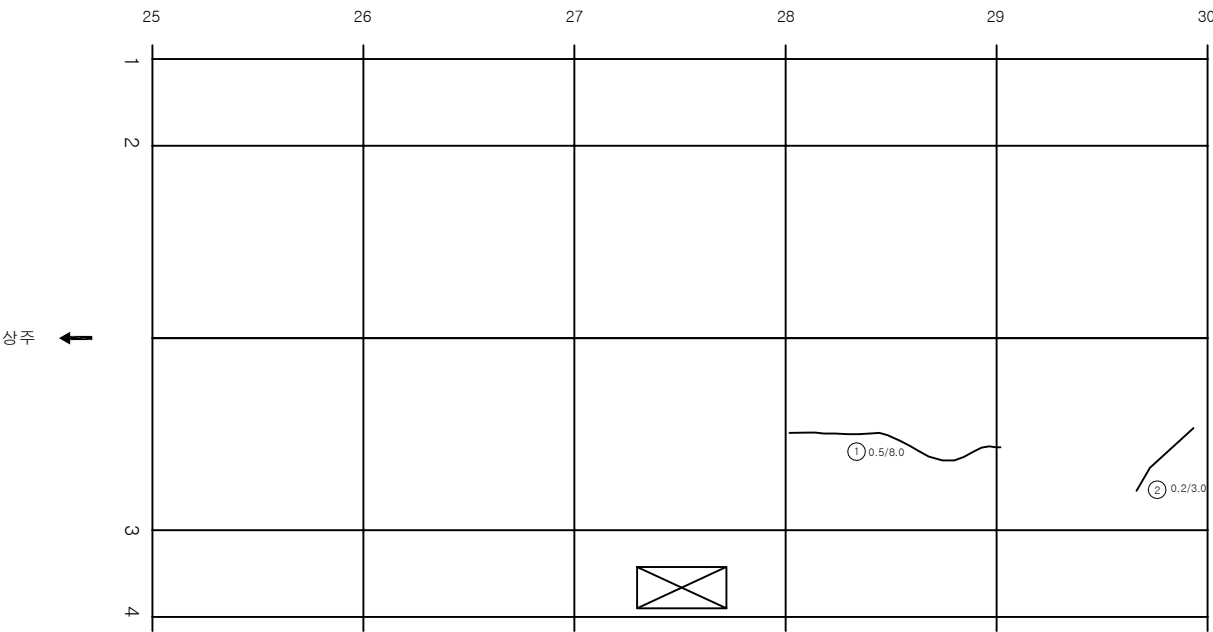
SECTION



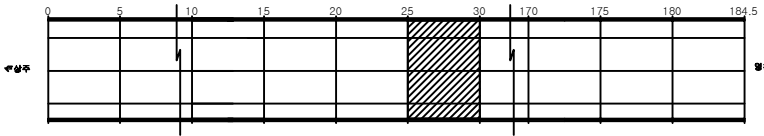
범 례	균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	펀치, 강돌	박리, 파손	침하	용 역 명
	누수, 습윤부	파괴	화재	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도 면 번호 041

손 상 물 량 표

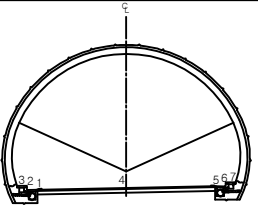
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

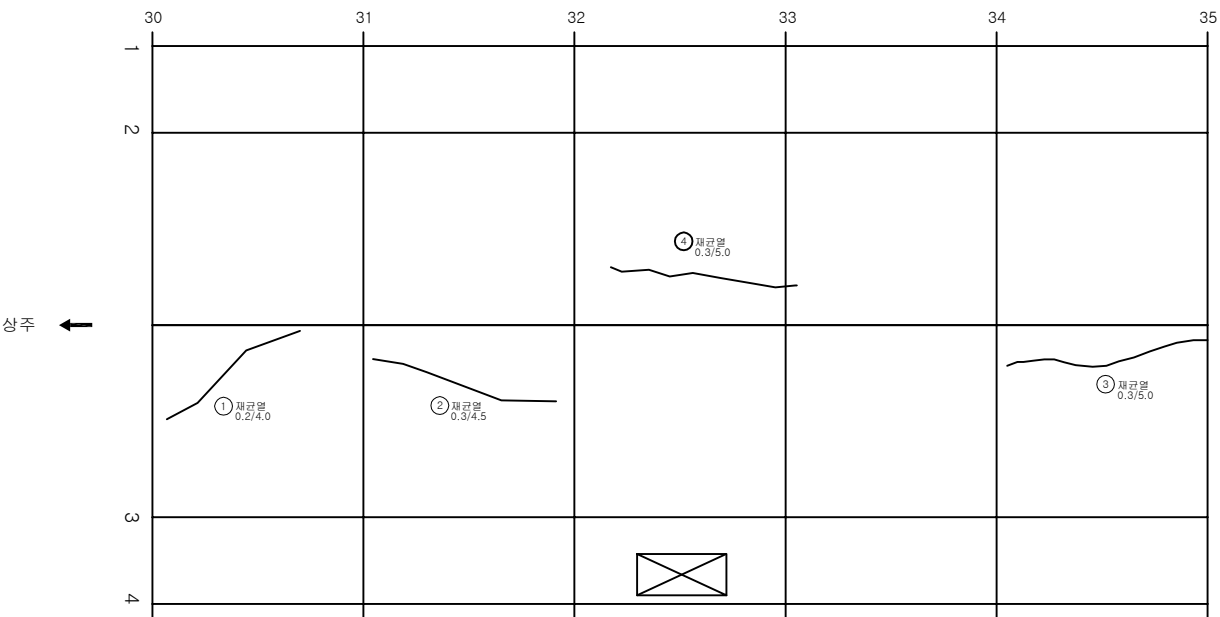


범례

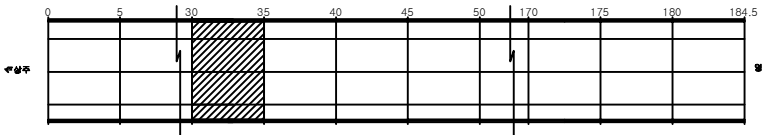
콘크리트	방상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 043

손 상 물 량 표

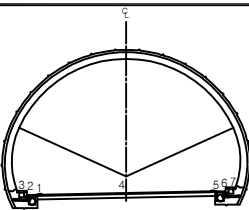
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
3	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	21상	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
5											
6											
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

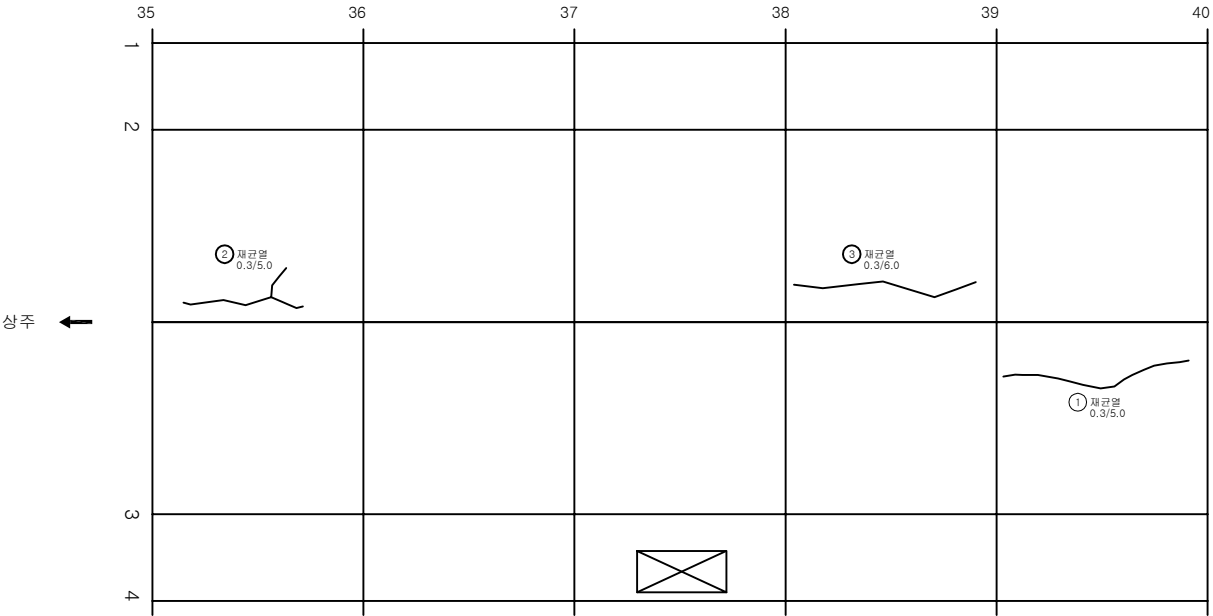


범례

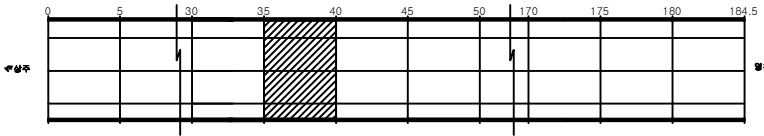
	관 열		광상굴열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편차, 굴절		바리, 파손		제수	용 역 명	
	누수, 습윤부		벽면		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	철근노출		침하		열화	도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	044

손 상 물 량 표

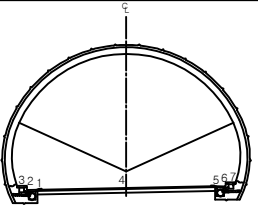
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
2	21상	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	21상	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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



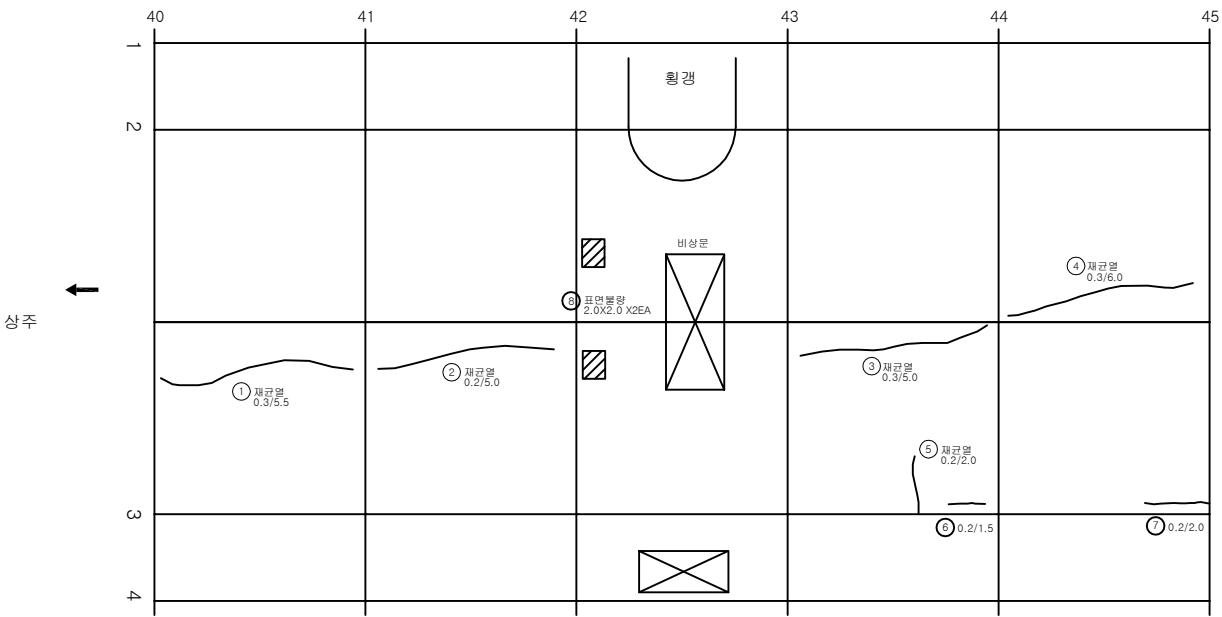
범례

콘크리트	방상균열	재료분리
팽창, 공동	박리, 파손	제수
누수, 습윤부	보이드	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

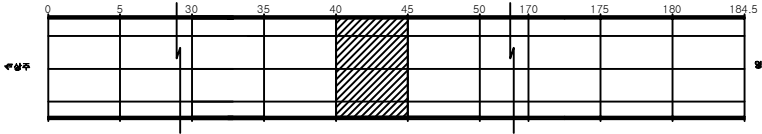
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
도 면 번호 045

손상물량표

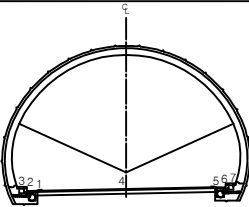
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.5		5.50	m	1	5.50	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		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	표면물량		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



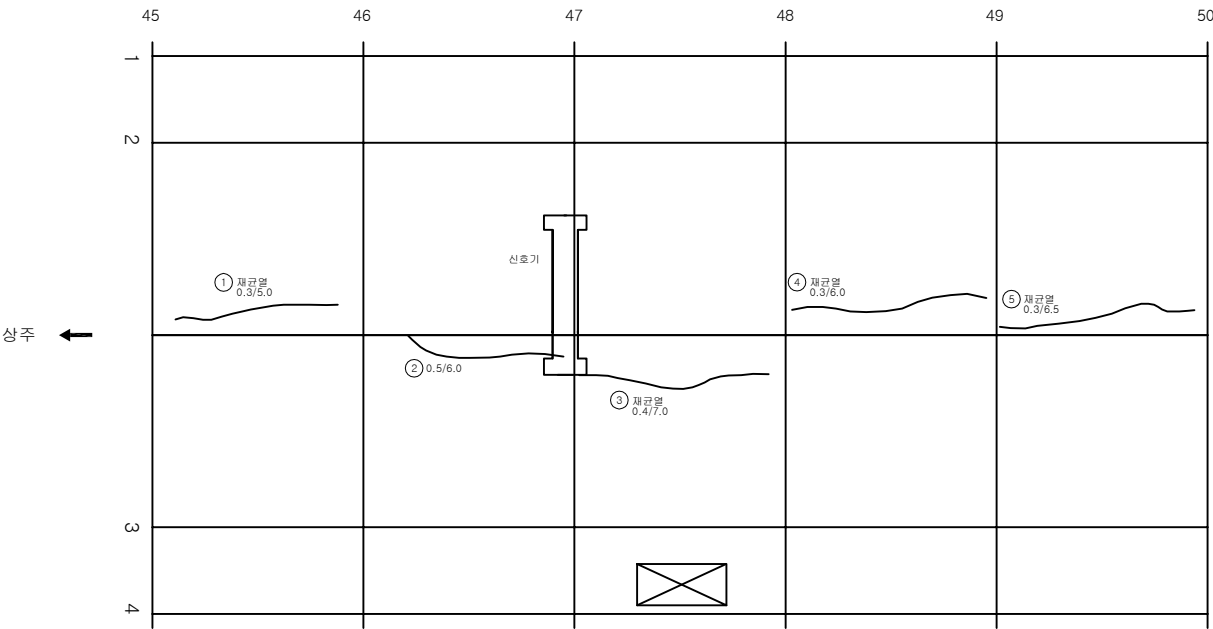
SECTION



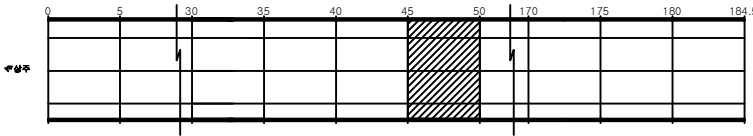
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회격물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호

손 상 물 량 표

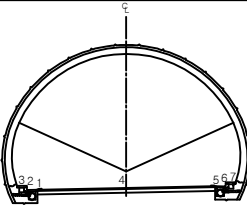
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
2	19하	천단부	균열 (Cw=0.5mm이상)	0.5	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	6.5		6.50	m	1	6.50	
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



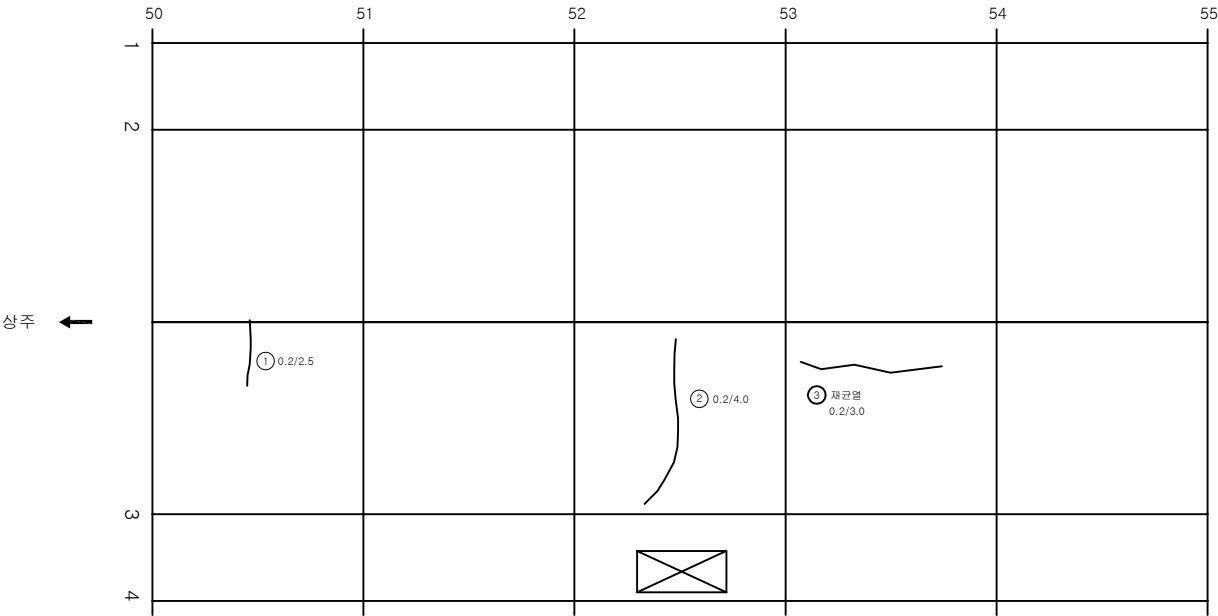
SECTION



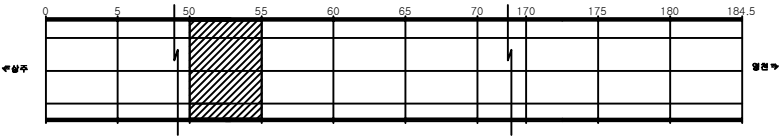
범 례				발 주 처 상주영천고속도로(주)
				용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
				도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
				도 면 번 호 047

손 상 물 량 표

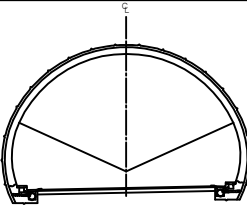
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	21상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4											
5											
6											
7											
8											
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



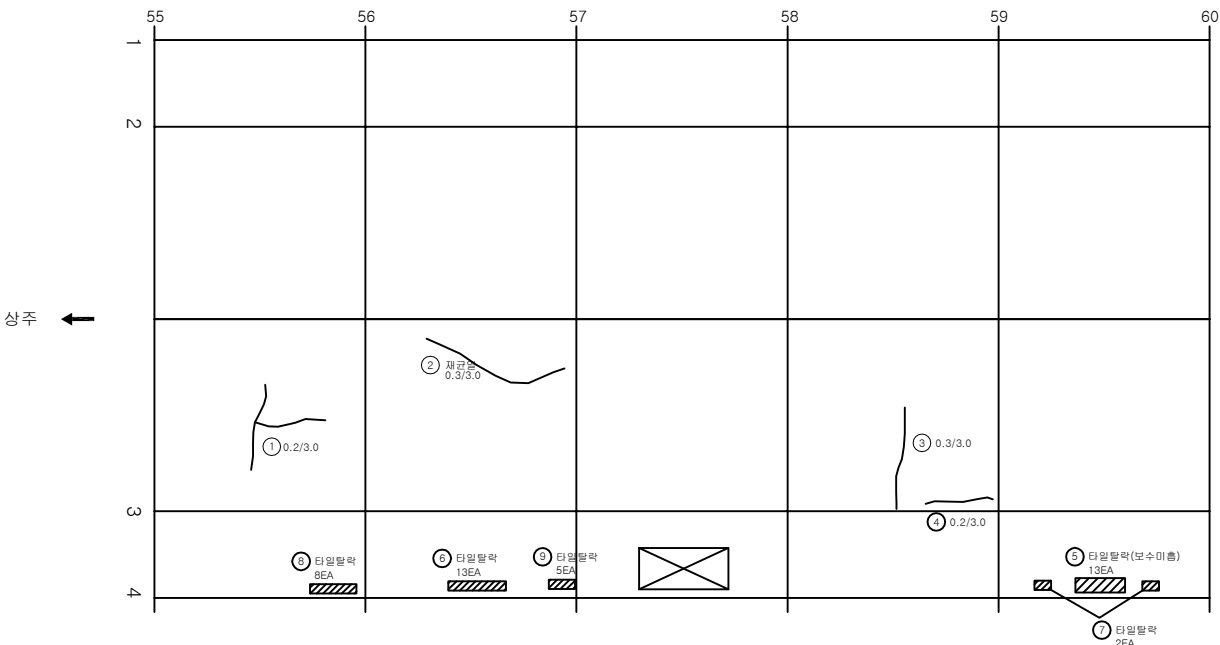
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		제수
	누수, 습윤부		보강		회적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

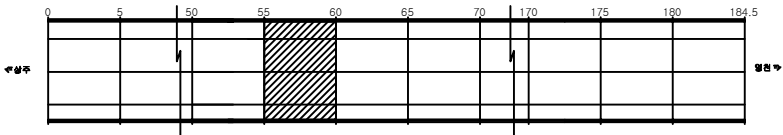
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(영천방향) 외관조사사망도
도 면 번호	048

손상물량표

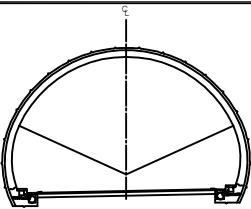
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	20상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	22상	측벽부	타일탈락(보수미흡)				1.00	EA	13	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											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



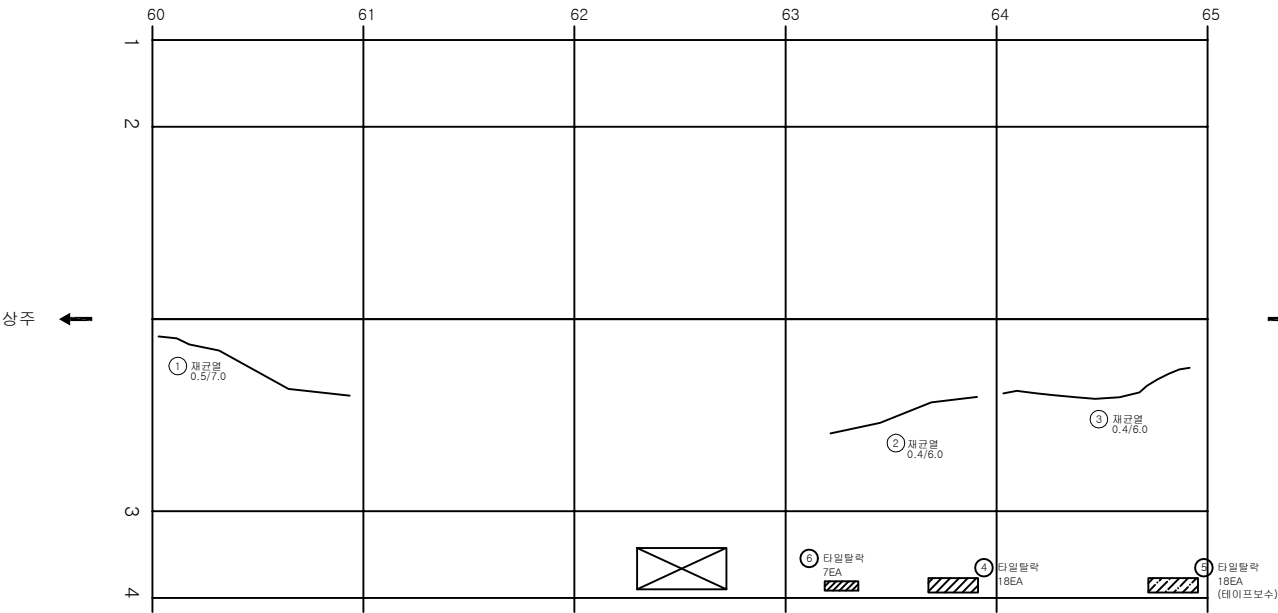
SECTION



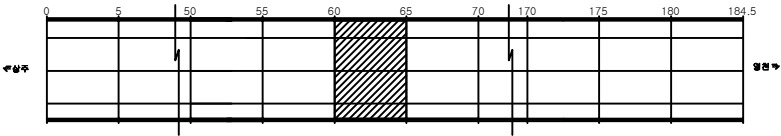
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	20상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	22상	측벽부	타일탈락(보수미흡)				1.00	EA	13	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											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

손상물량표

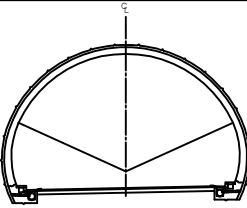
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	22상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	18	18.00	
5	22상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	18	18.00	23'상 보수
6	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	7	7.00	
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



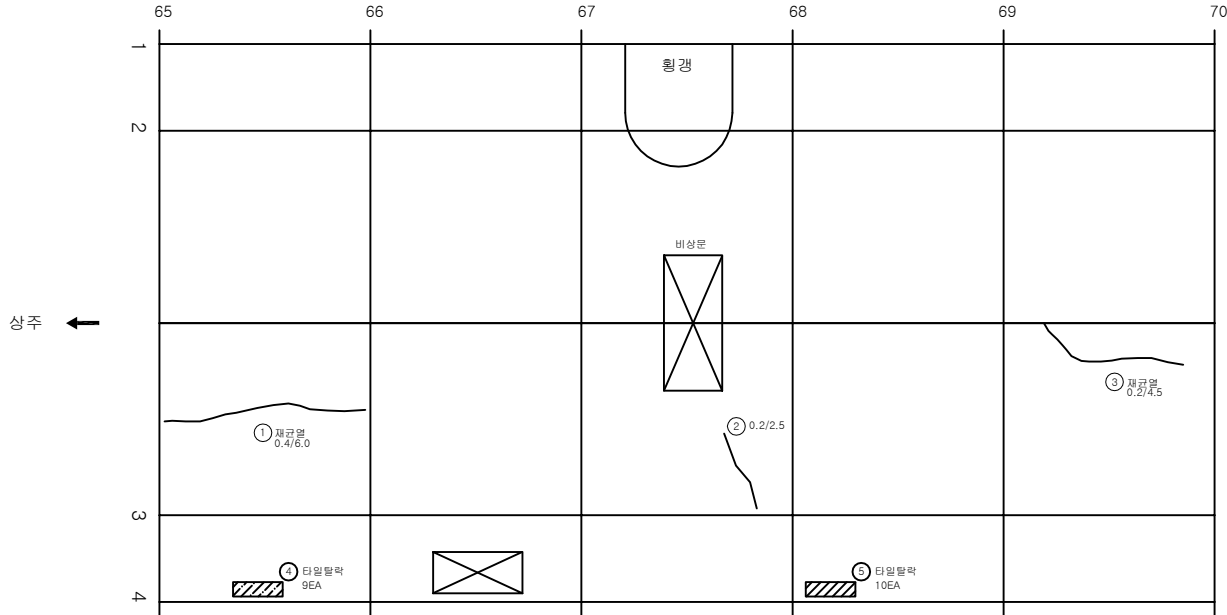
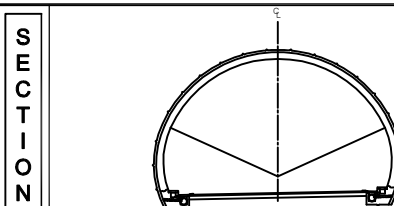
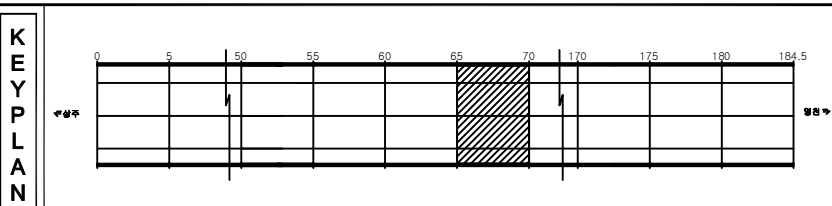
SECTION



관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호
			050

ID:평 호 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.66~70

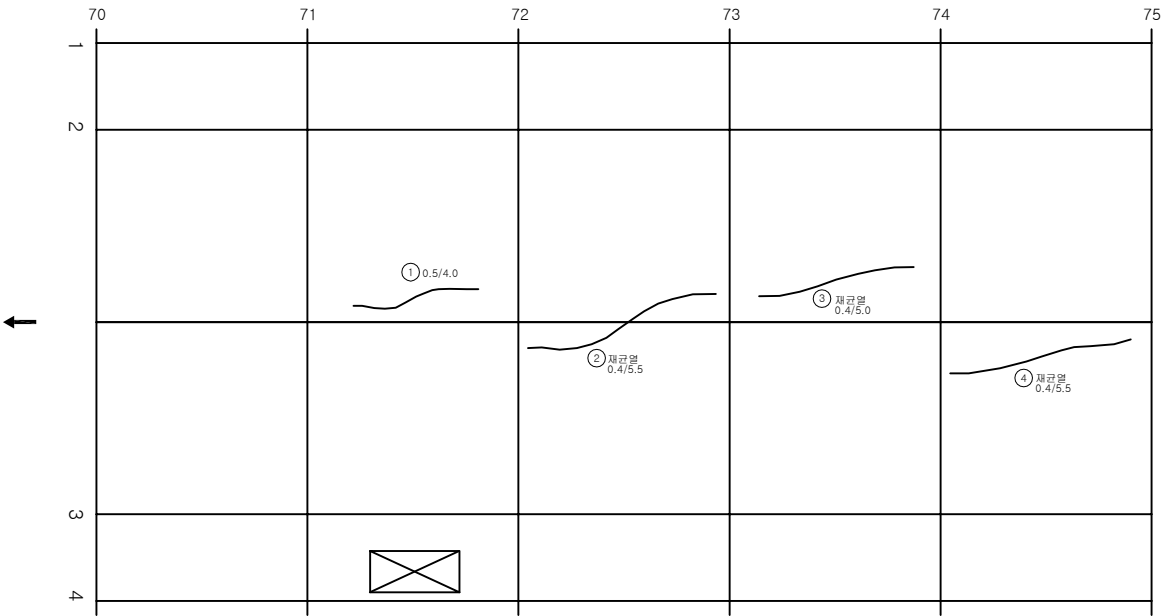
손상물량표

[illegible]

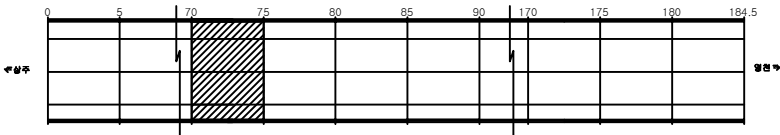
기		빈		단상문		자르문	별 주 치	상주영천고교도로(주)
		별상문		복상문		치수	영 천	상주영천고교도로 2024~2025년 시설물 안전점검 현황 (2025년 상반기 정기안전점검)
문		복상문		복상문		복상문	문	
		복상문		복상문		복상문	문	
		복상문		복상문		복상문	문	

손 상 물 량 표

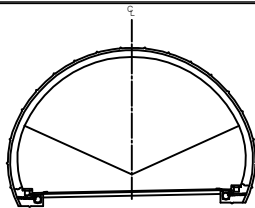
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.5		5.50	m	1	5.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.5		5.50	m	1	5.50	
5											
6											
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

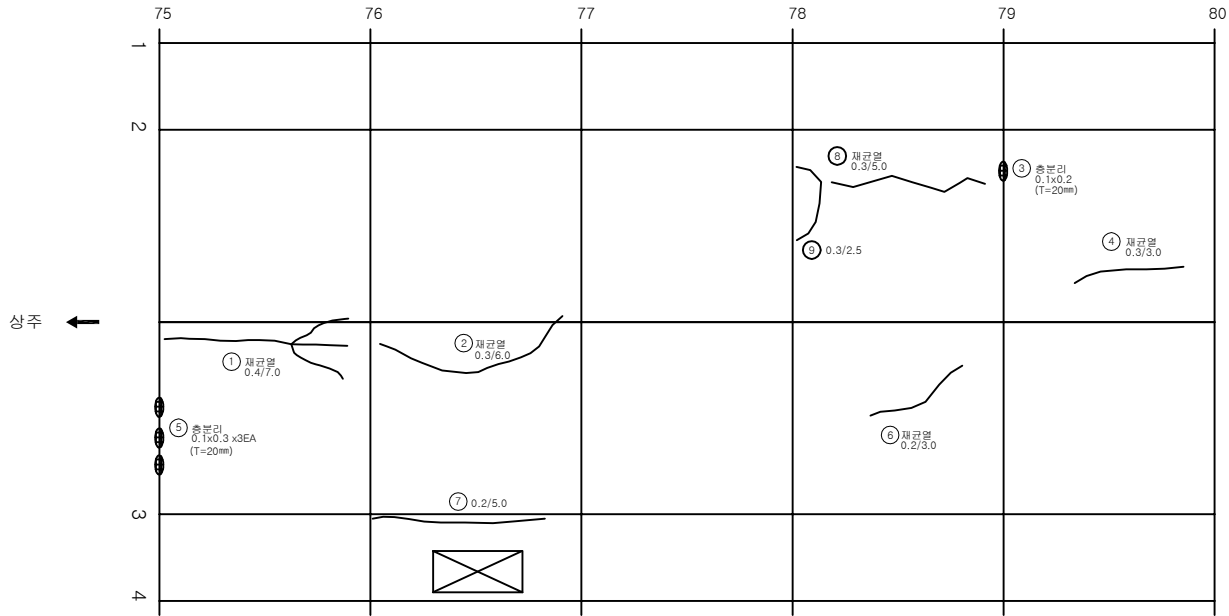


범례

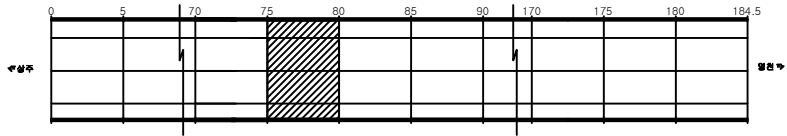
콘크리트	방상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 052

손 상 물 량 표

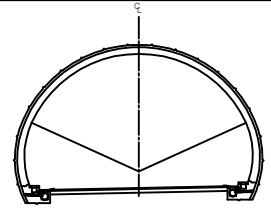
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	3	0.09	
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

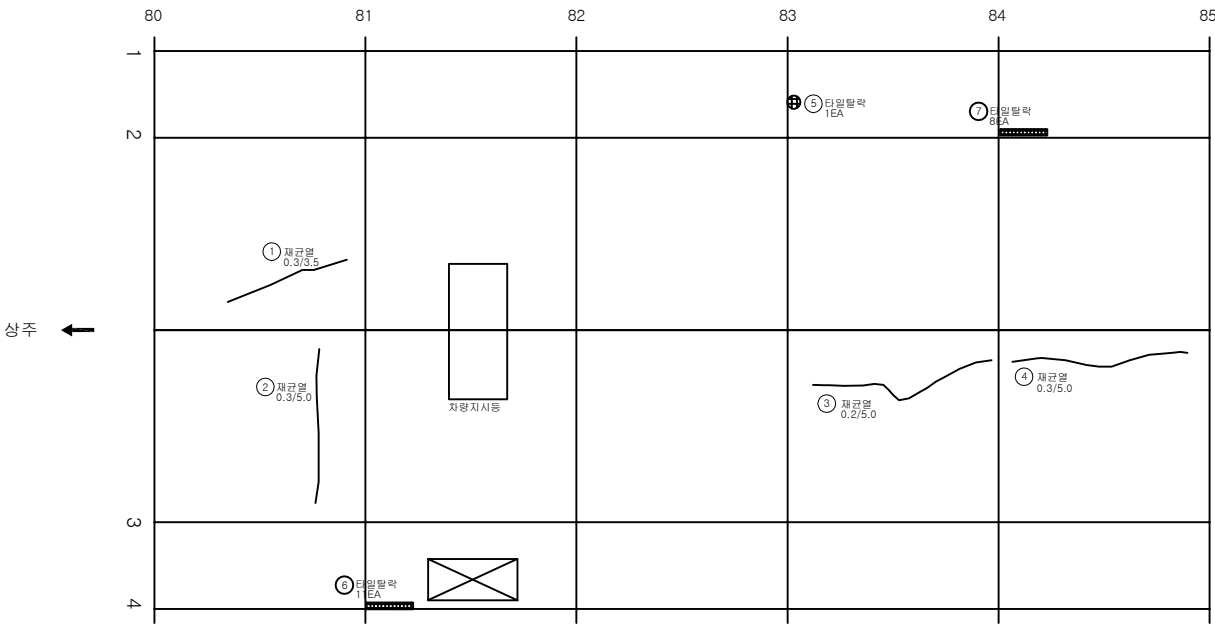


범례

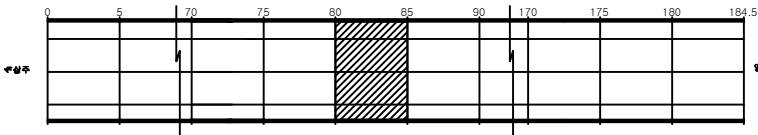
균열	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강돌	바리, 파손	침하	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	부식	변색	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
결근노출	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 053

손 상 물 량 표

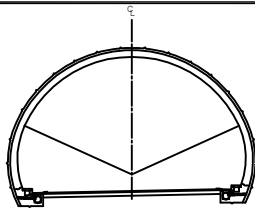
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
2	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
5	19하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
6	20하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	11	11.00	23'하 보수
7	21하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	8	8.00	
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

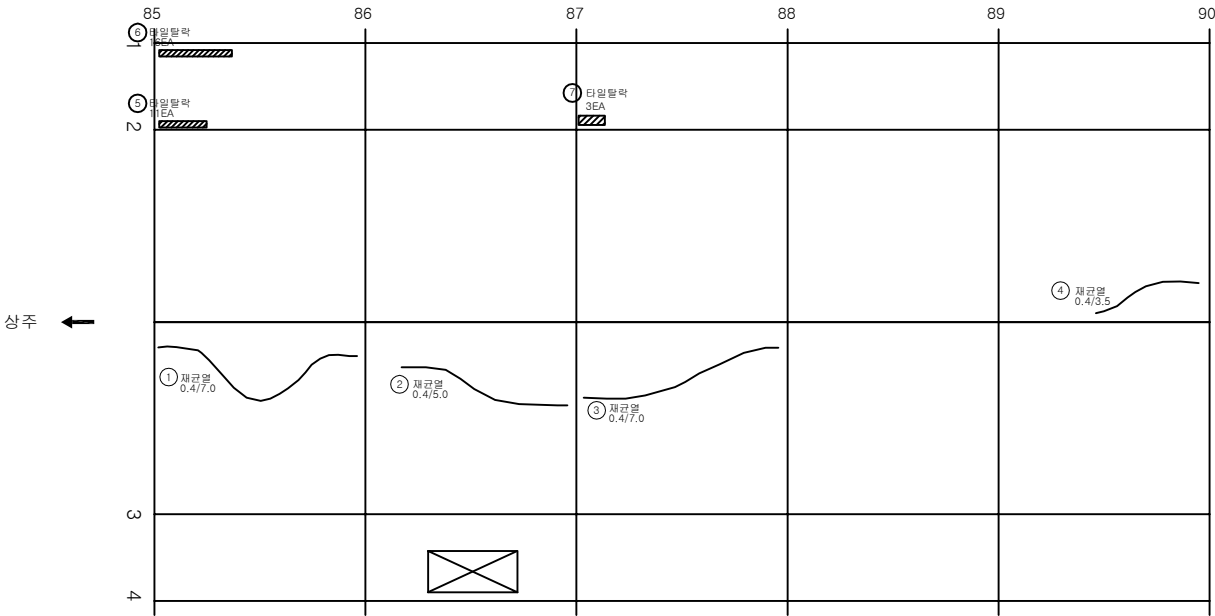


범례

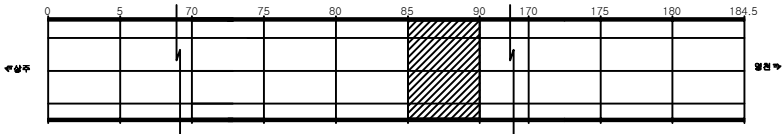
구멍	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호

손 상 물 량 표

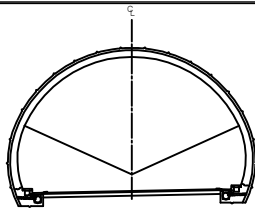
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	3.5		3.50	m	1	3.50	
5	21하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	11	11.00	
6	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	16	16.00	
7	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	3	3.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

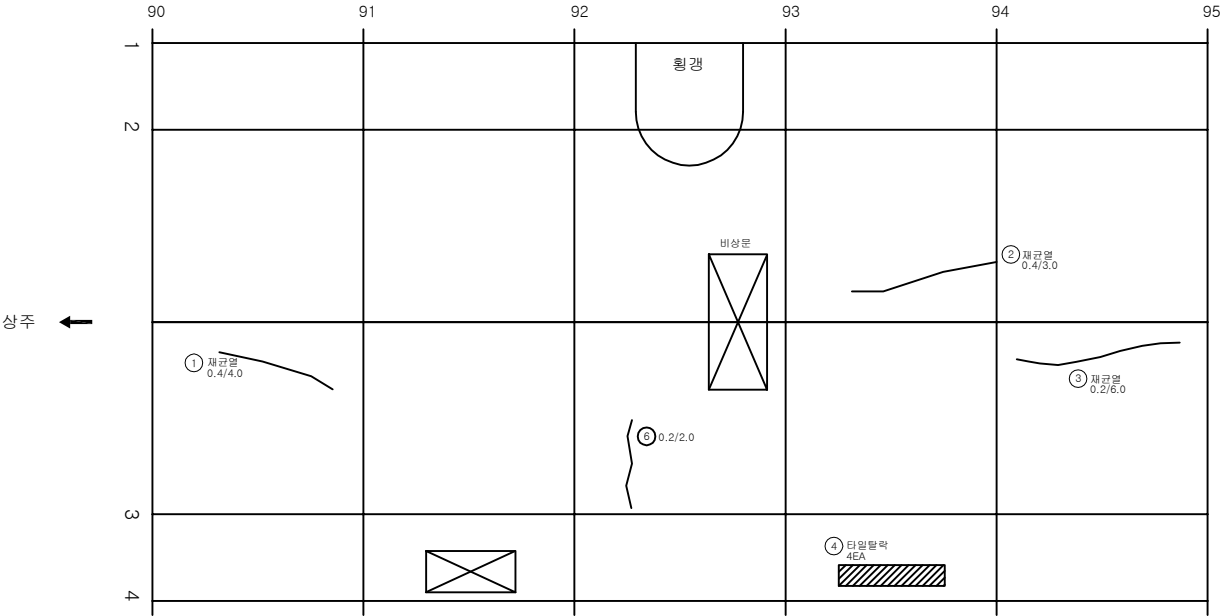


범례

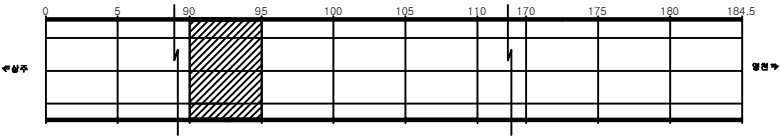
구멍	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손 상 물 량 표

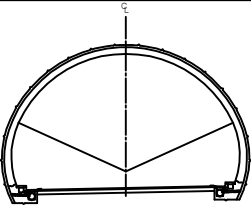
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	4	4.00	21'상 보수
5	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



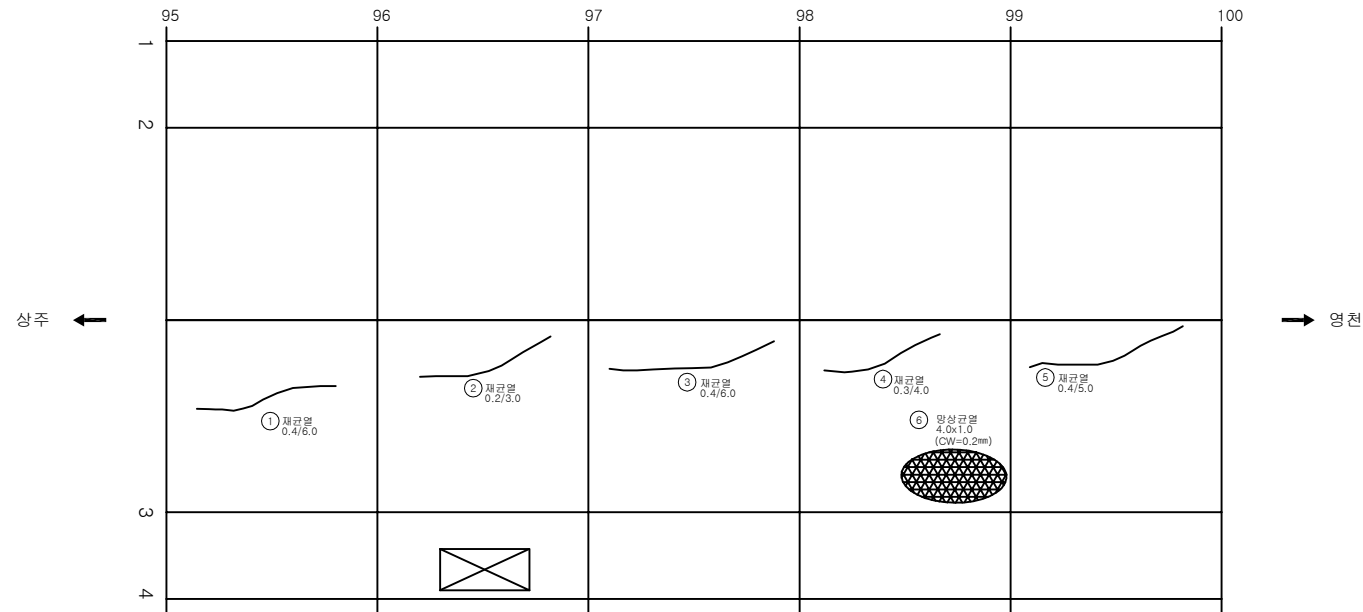
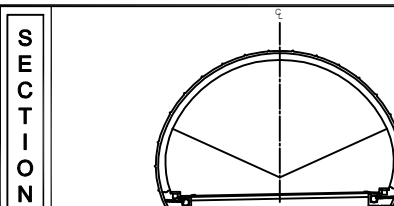
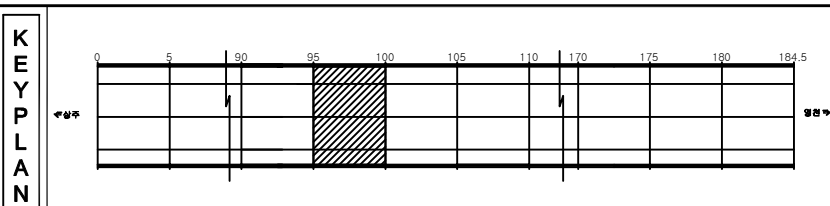
SECTION



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

ID:평 호 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.96~100

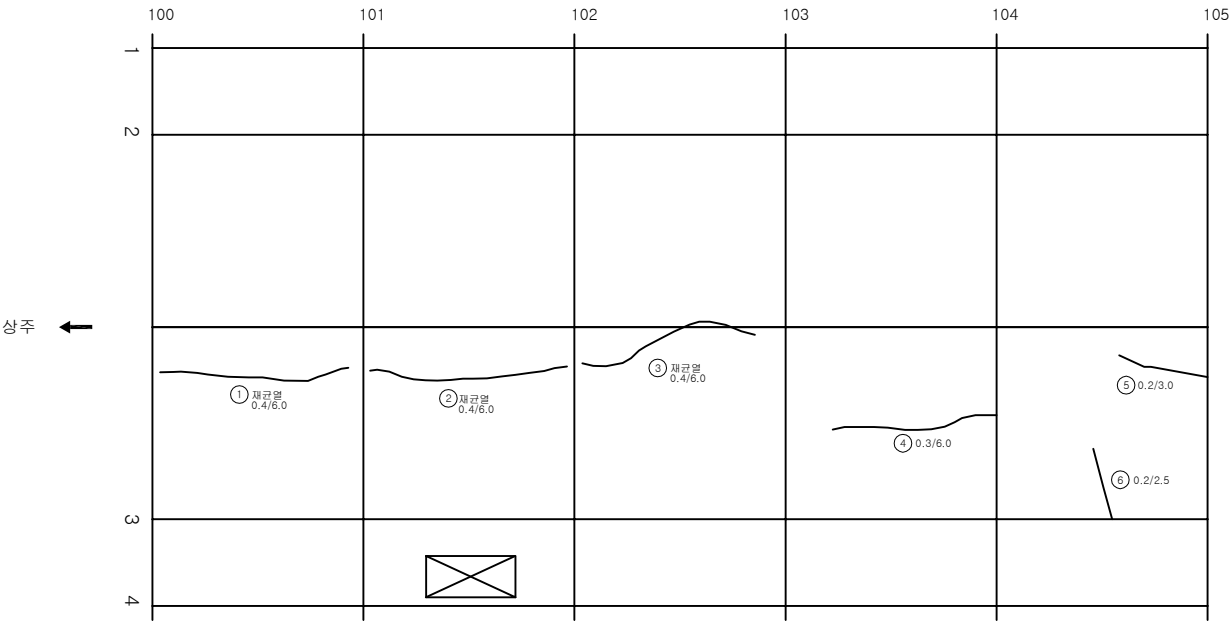
손 상 물 량 표

[illegible]

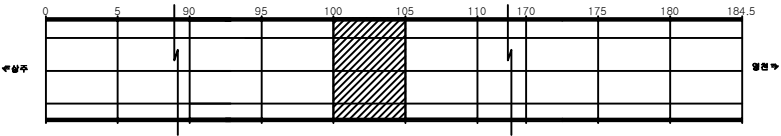
지		단 면		망상단면		재료분리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
		면적, 굴절		벽면, 파손		채수	용 의 명
인		부속, 승강부		벽 태		퇴적물	상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전관리 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 홍요타빌(영천방항) 외관조사사업도
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 057

손 상 물 량 표

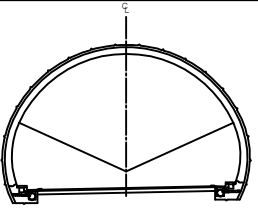
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



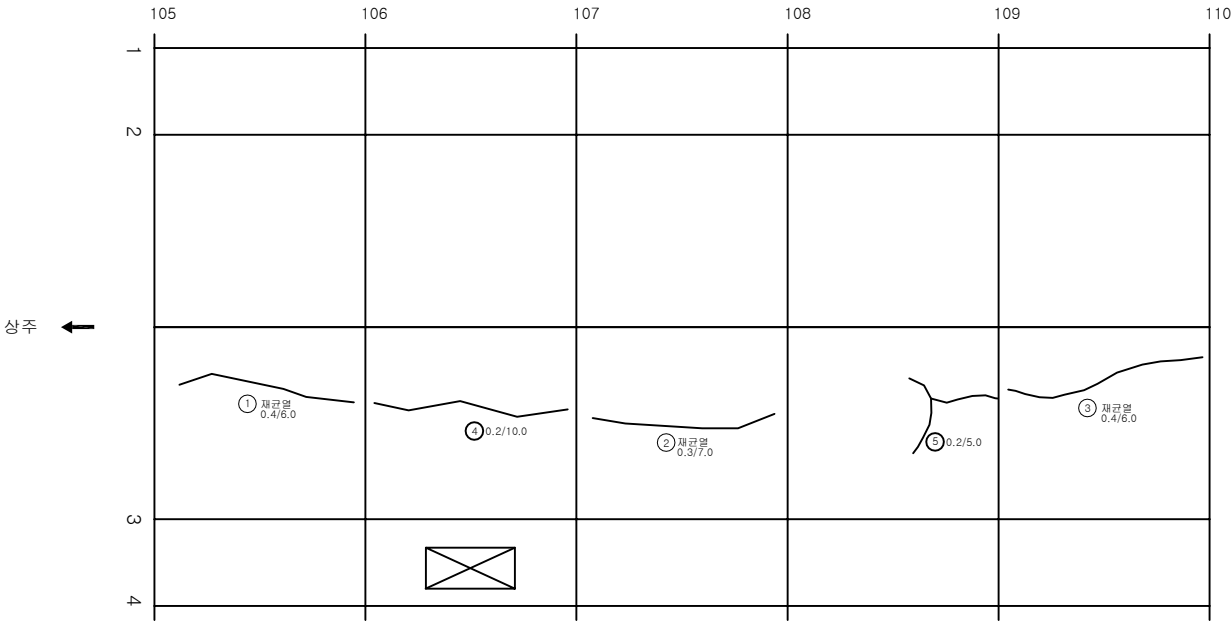
SECTION



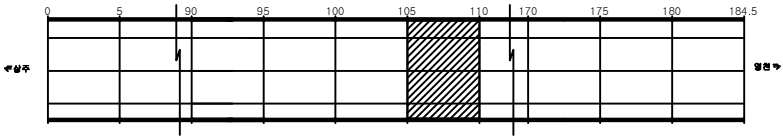
비 례				발 주 처 상주영천고속도로(주)
				용 역 명
				상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
				도 면 명
				도 면 번호

손 상 물 량 표

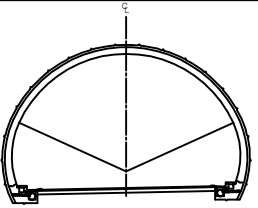
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



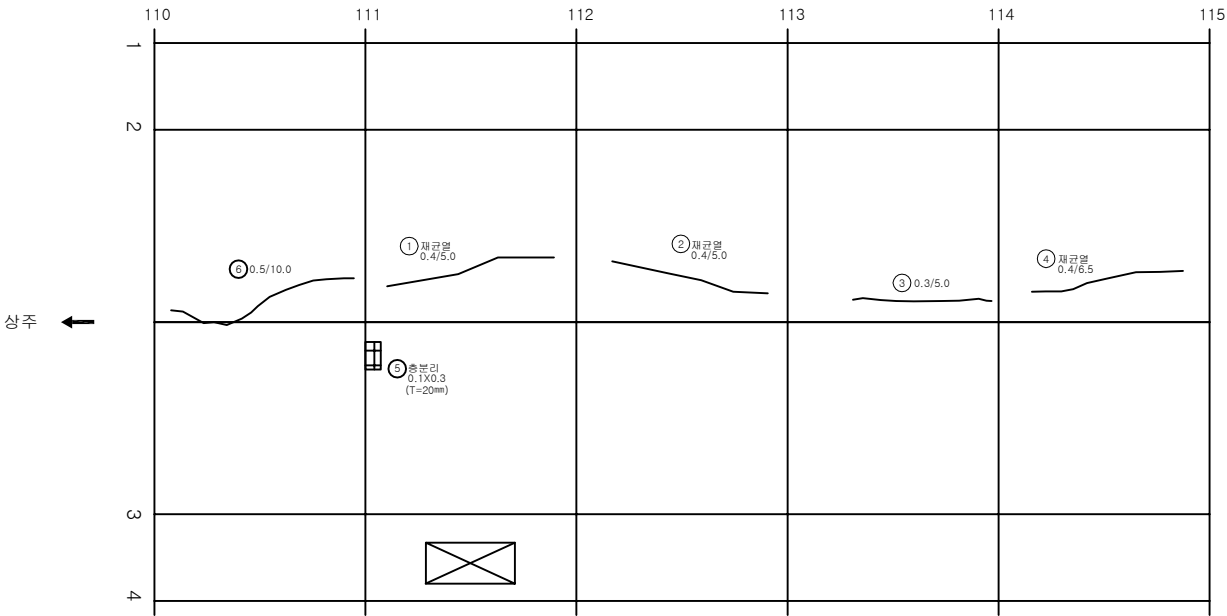
SECTION



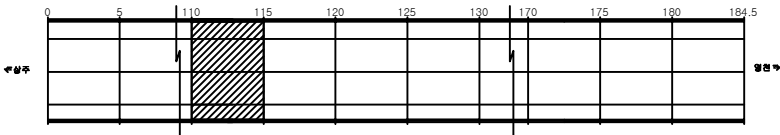
범 례	발 주 처 상주영천고속도로(주)			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	관 열	망상균열	재료분리	
	편치, 공동	박리, 파손	제수	
	누수, 습윤부	벽면	회적물	
	철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 059

손상물량표

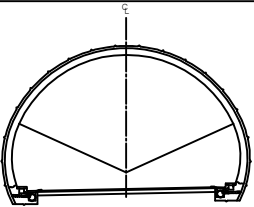
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
2	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.5		6.50	m	1	6.50	
5	20하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
6	23하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	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



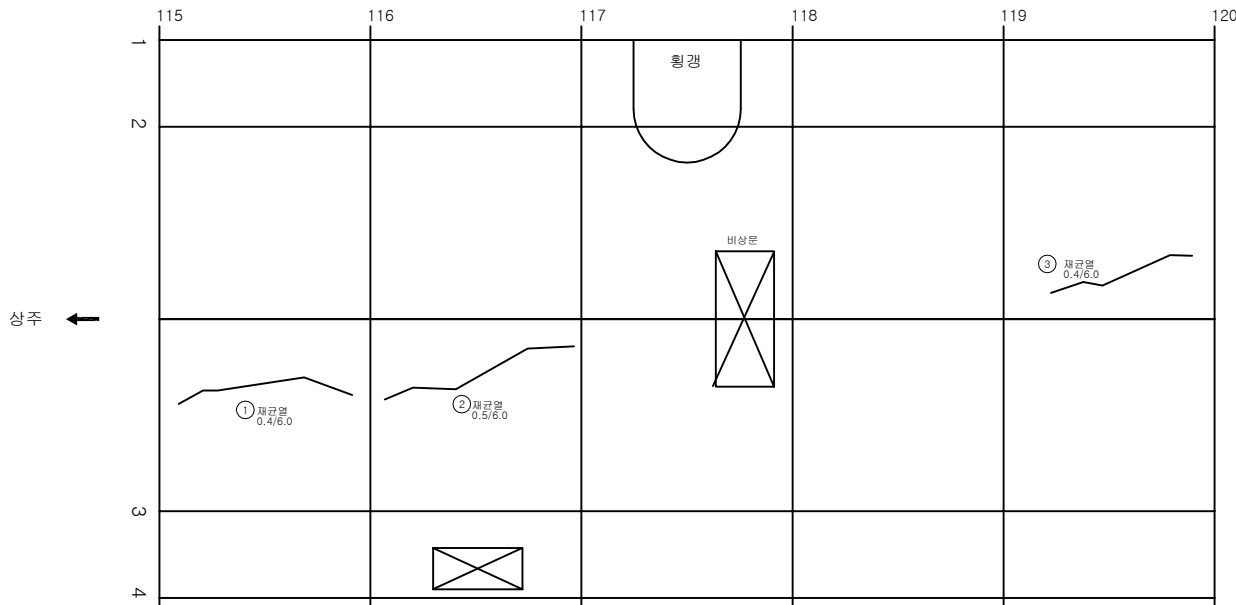
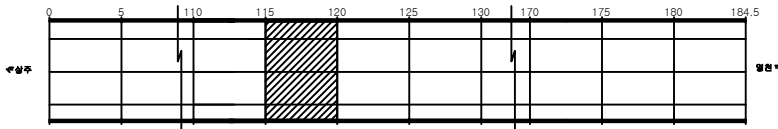
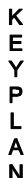
SECTION



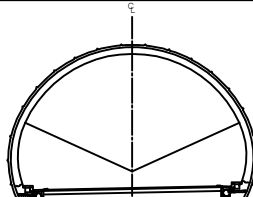
범례	손상구분			발주처
	구멍	망상균열	재료분리	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명
	누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도면번호
				060

ID:평 호 터 널 (영 천)-라 이 닝 Span No.116~120

손상물량표

[illegible]

SECTION

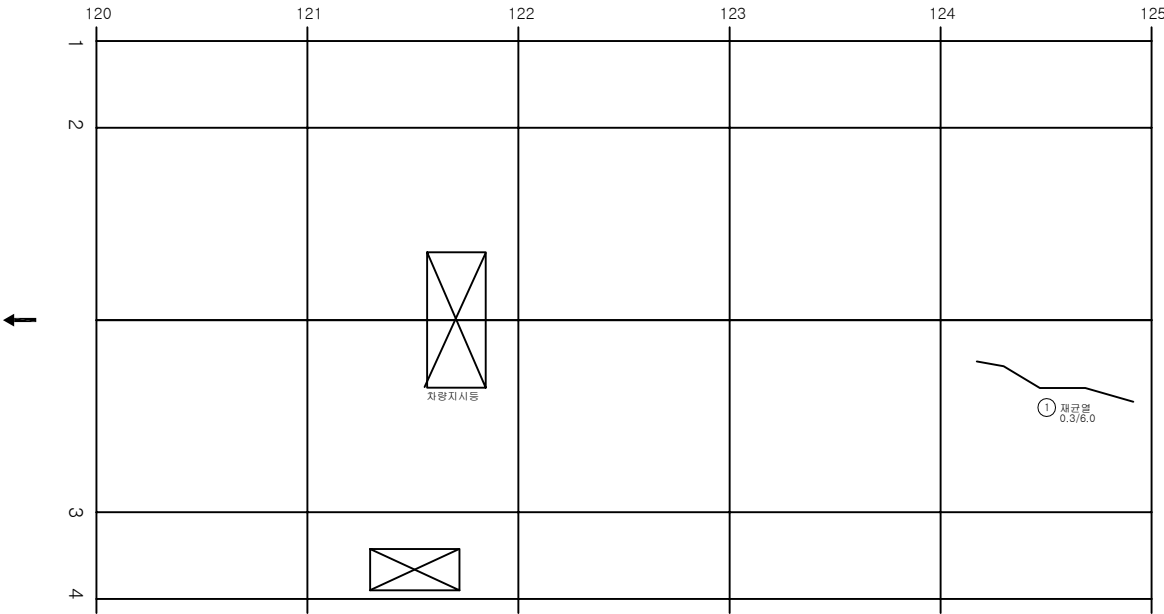


和 記

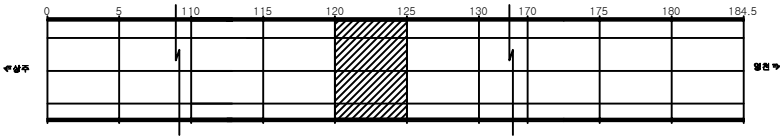
	군 읍		인천광역시		서울특별시	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	면치, 읍동		바리, 파손		채수	용 의 명
	누수, 습득부		백태		퇴적물	상주영원고속도로 2024~2025년 사설을 안전점검 결과 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번 호

손 상 물 량 표

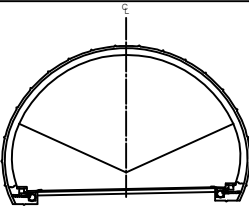
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15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



KEY PLAN



SECTION



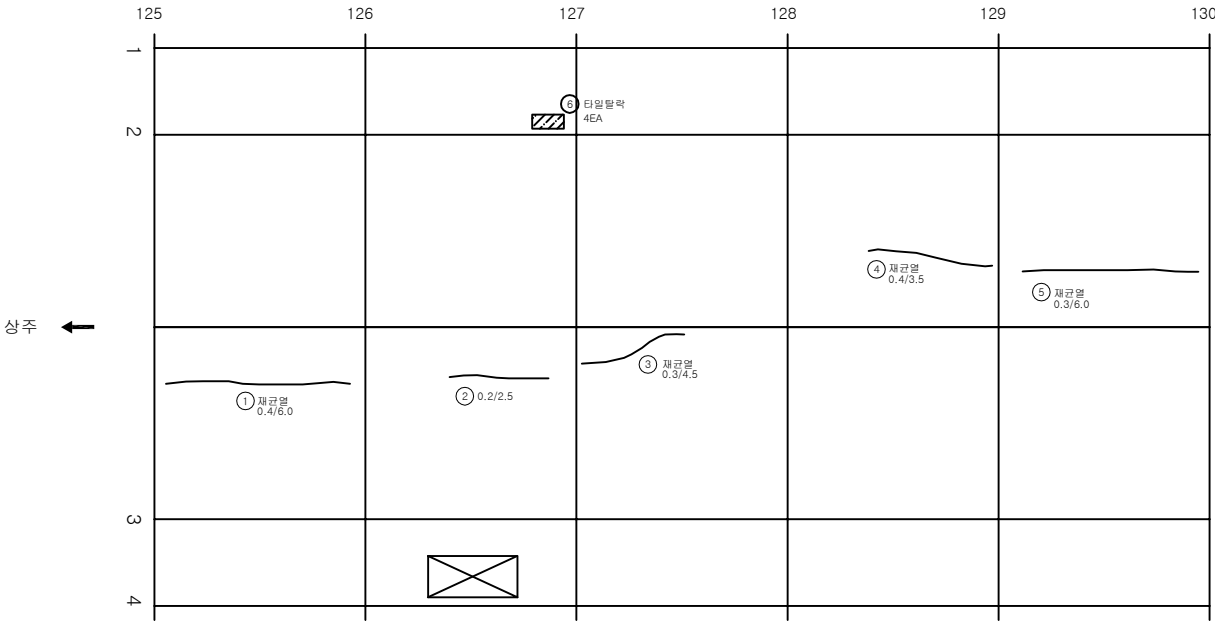
면 레

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

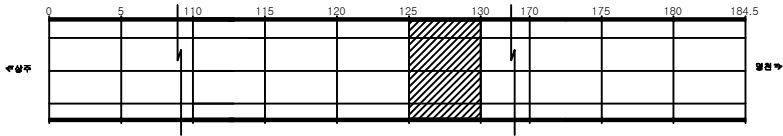
ID:평호터널(영천)-라 이닝 Span No.126~130

손 상 물 량 표

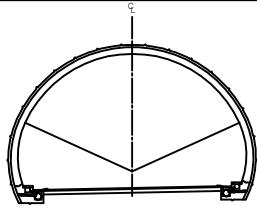
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	3.5		3.50	m	1	3.50	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)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

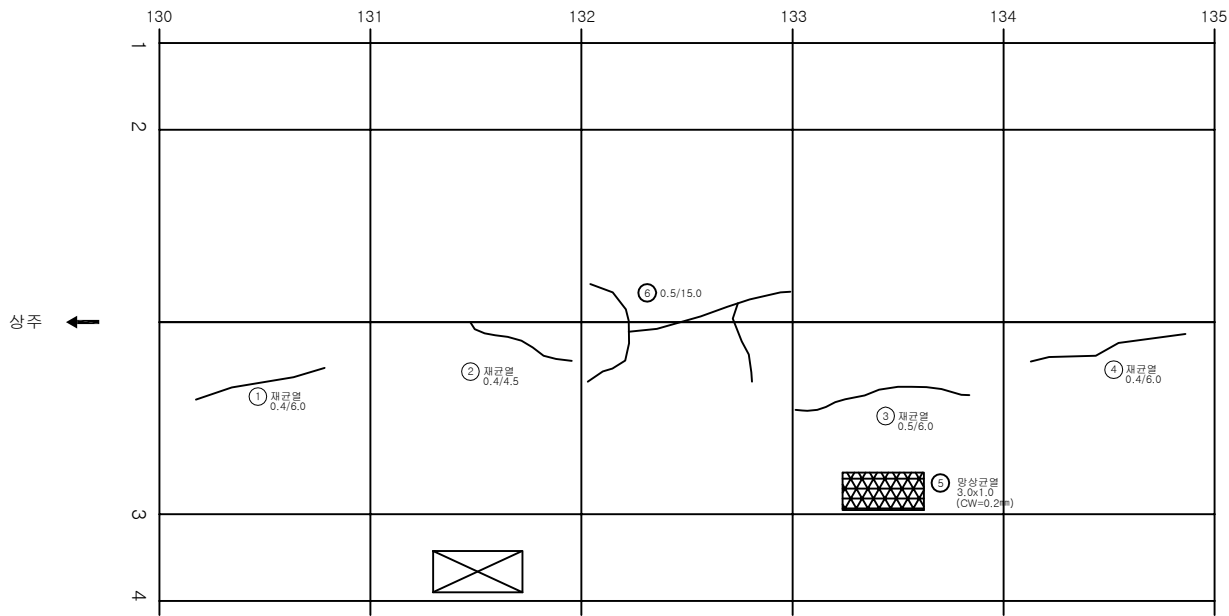


범례

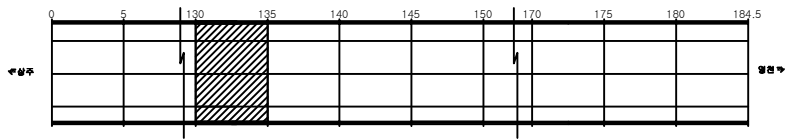
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강등	박리, 파손	침수	용 역 명
누수, 습윤부	부식	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
결근부	침하	열화	도 면 명
부식	퇴색, 변형	기타	도 면 번호

손 상 물 량 표

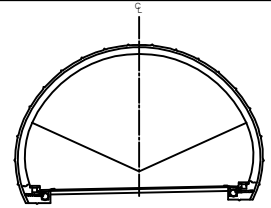
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	4.5		4.50	m	1	4.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	20상	천단부	망상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	m ²	1	3.00	
6	23하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	15.0		15.00	m	1	15.00	
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

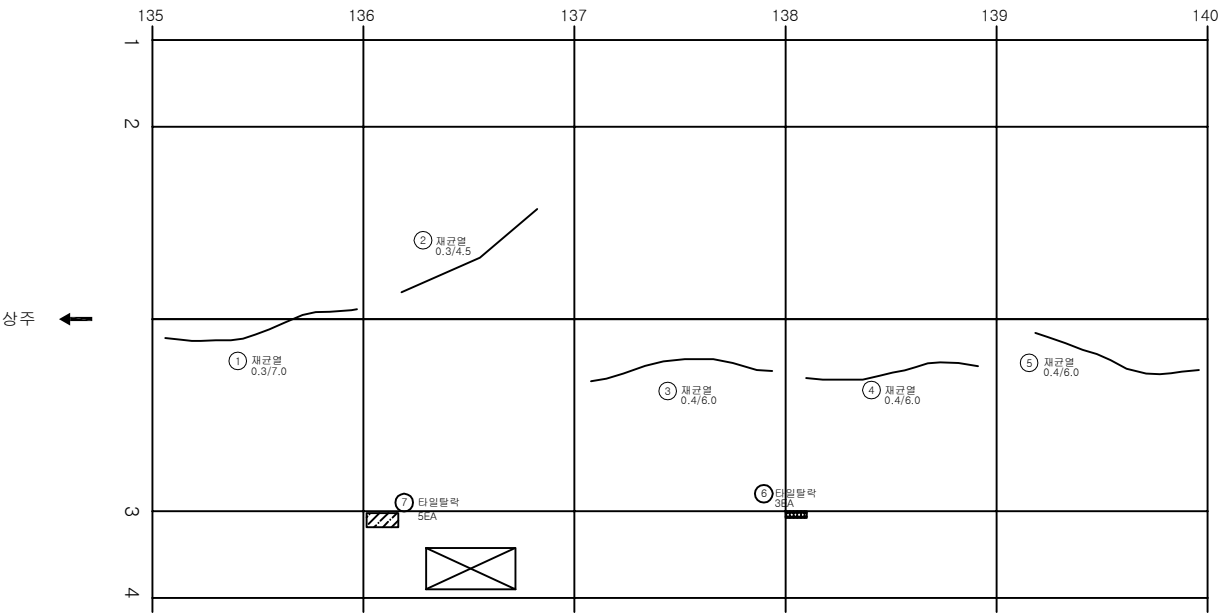


범례

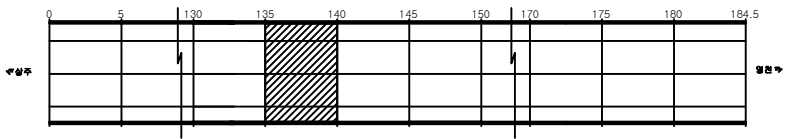
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 064

손 상 물 량 표

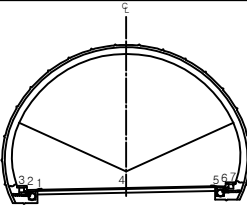
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	22하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	3	3.00	
7	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	5	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



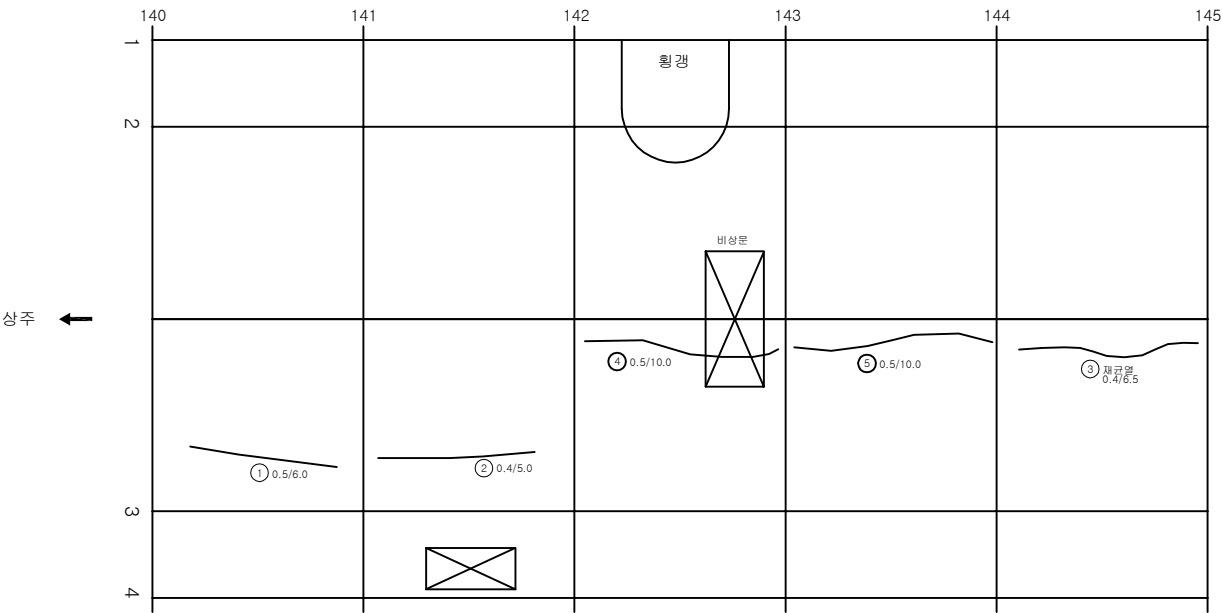
SECTION



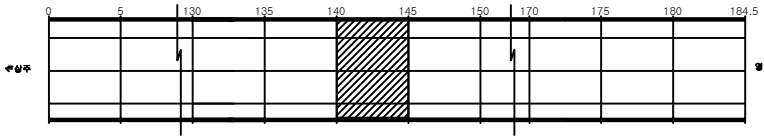
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	펀치, 충돌	박리, 파손	침수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	파괴	퇴적물	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
	결근부	침하	열화	도 면 번 호 065
	부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

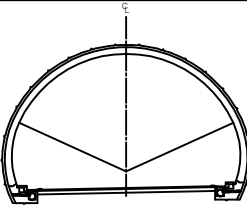
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	19하	천단부	채관열(Cw=0.3mm0이상)	0.4	6.5		6.50	m	1	6.50	
4	23하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	23하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



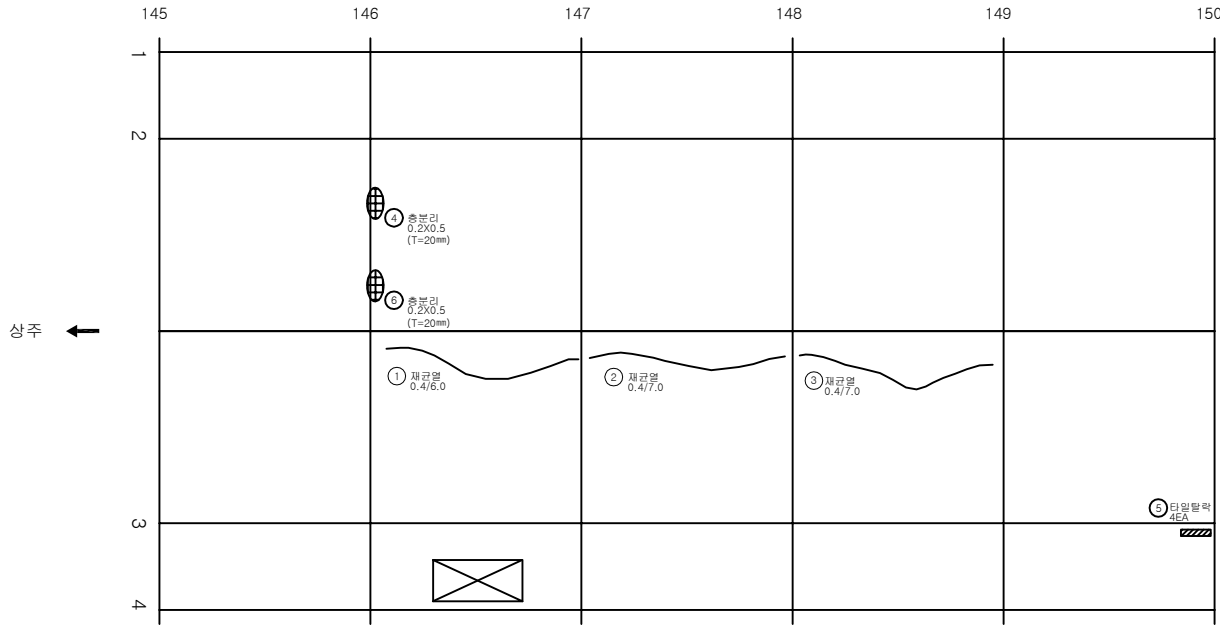
SECTION



범 례		균열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
		편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
		누수, 습윤부		벽면		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		침하, 변형		침하		열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
		기타		기타		기타	도 면 번 호 066

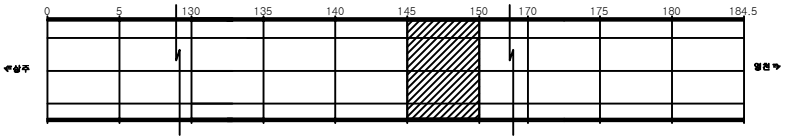
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	채굴열(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	다일탈락				1.00	EA	4	4.00	
6	23하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

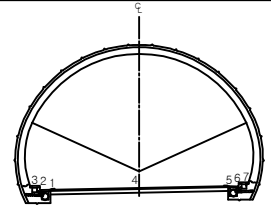


영천

KEY PLAN



SECTION

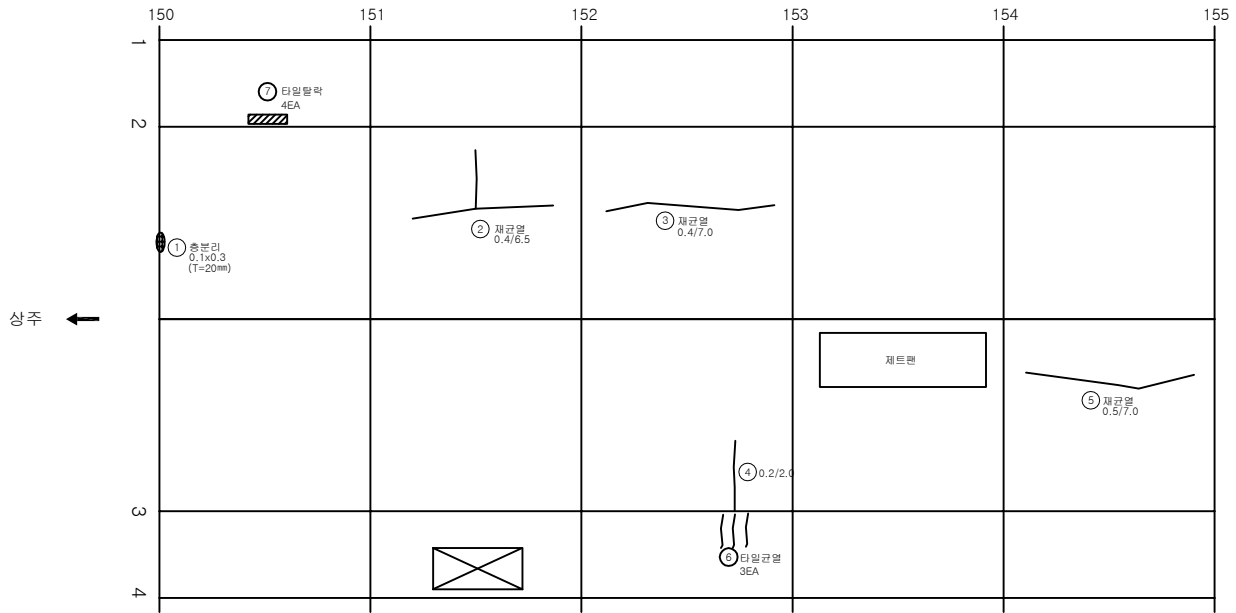


범례

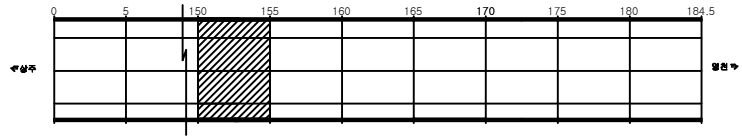
구멍	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 067

손 상 물 량 표

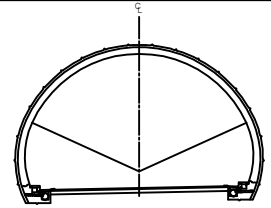
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ³	1	0.03	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.5		6.50	m	1	6.50	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	23하	측벽부	타일균열				1.00	EA	3	3.00	24'상 보수
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

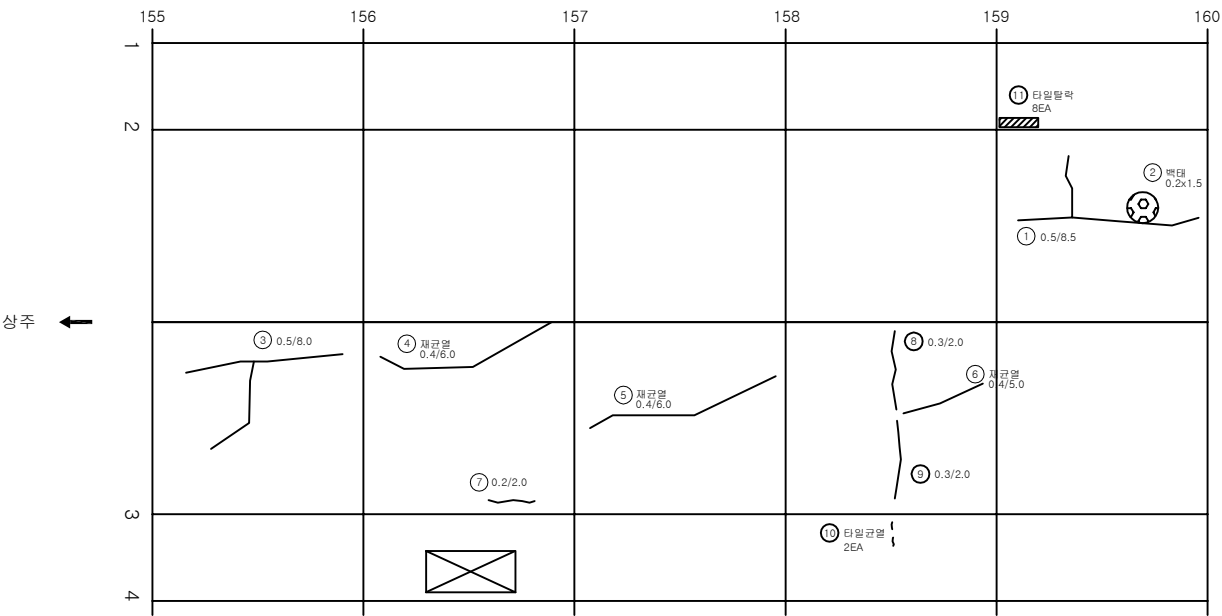


범례

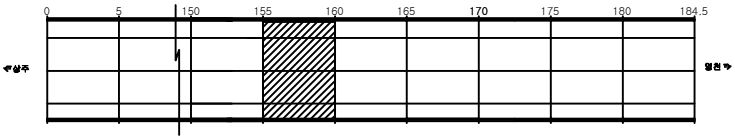
균열	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 068

손 상 물 량 표

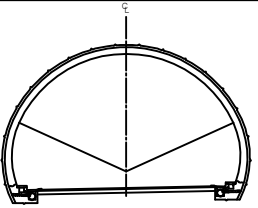
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	8.5		8.50	m	1	8.50	
2	19하	천단부	백태		0.2	1.5	0.30	m ²	1	0.30	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	8.0		8.00	m	1	8.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
7	20상	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	21상	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	21상	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	21상	측벽부	타일균열				1.00	EA	2	2.00	
11	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	8	8.00	
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

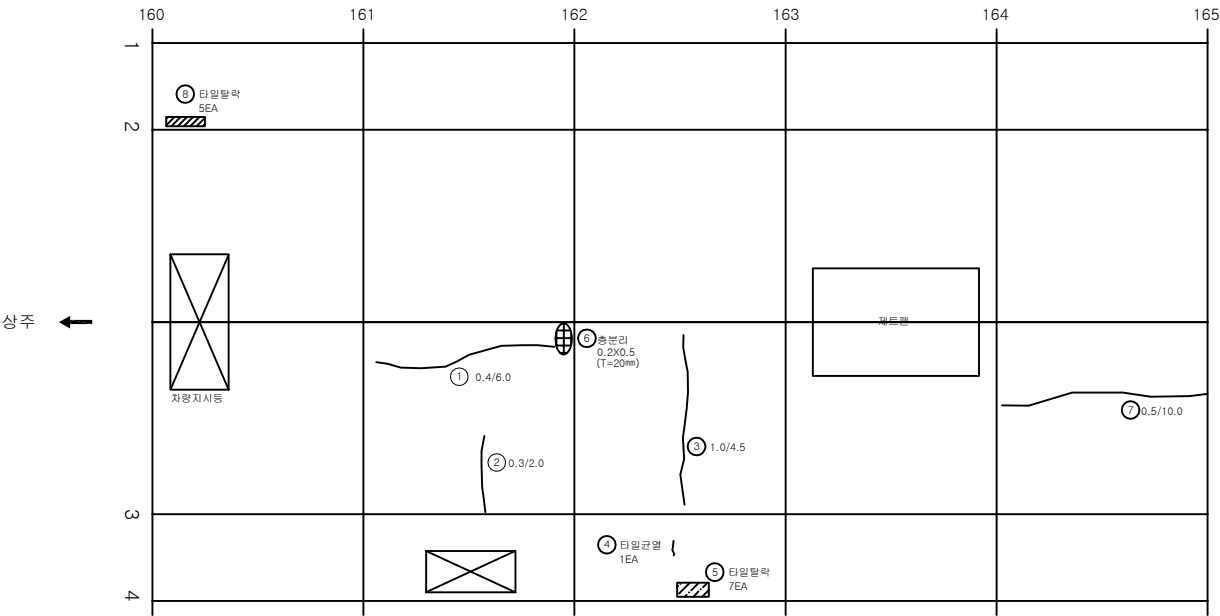


관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	백 태	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 069

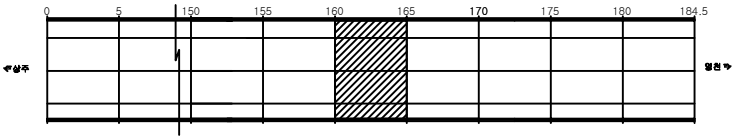
ID:평호터널(영천)-라 이닝 Span No.161~165

손 상 물 량 표

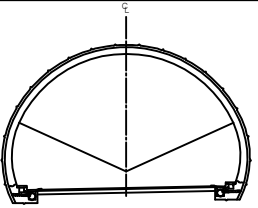
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21상	천단부	균열(Cw=1.0mm이상)	1.0	4.5		4.50	m	1	4.50	
4	21상	측벽부	타일균열				1.00	EA	1	1.00	
5	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	7	7.00	
6	23하	천단부	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	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



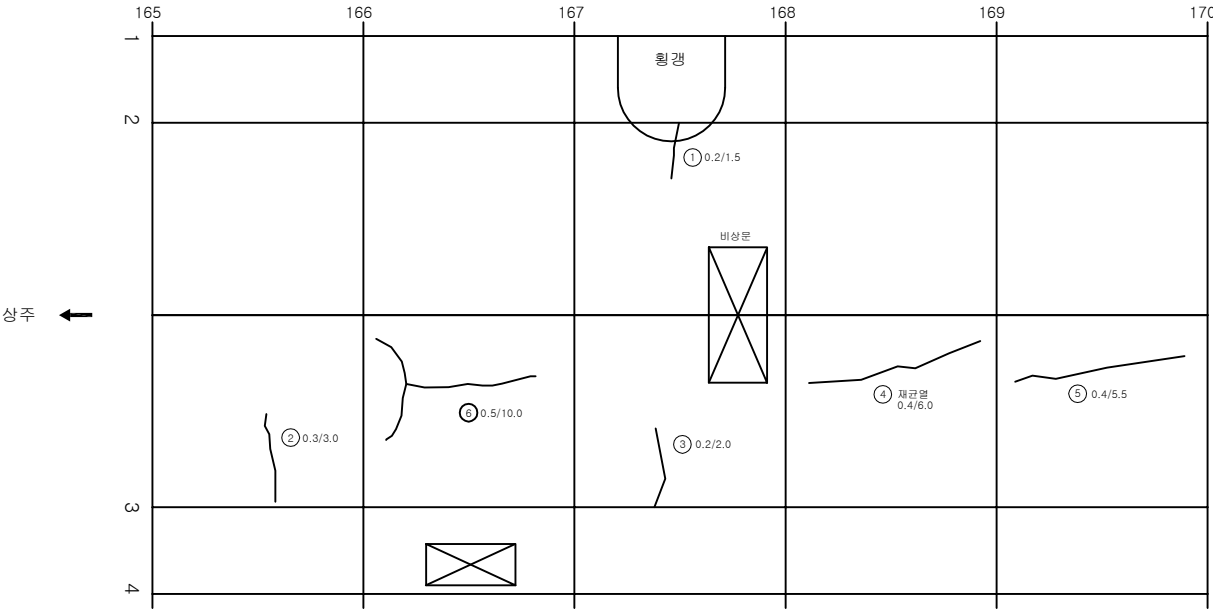
SECTION



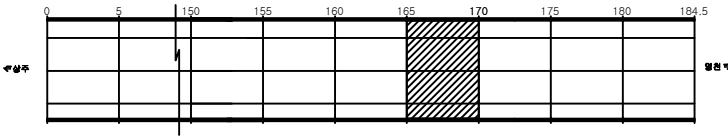
비 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 강돌	박리, 파손	침수	용 역 명
	누수, 습윤부	부식	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 070

손 상 물 량 표

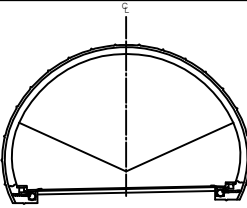
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	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											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



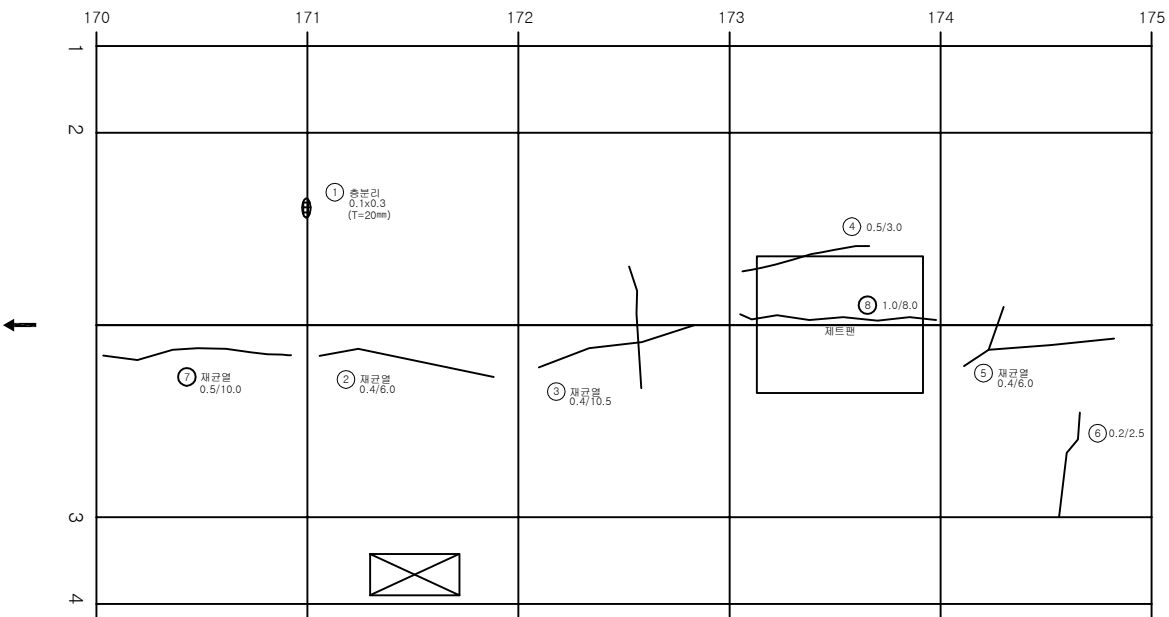
SECTION



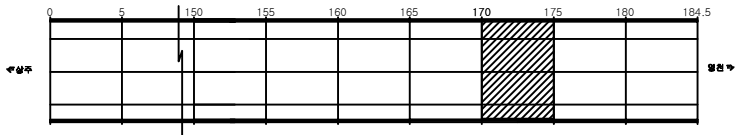
범 례				발 주 처 상주영천고속도로(주)
				용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
				도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
				도 면 번호 071

손 상 물 량 표

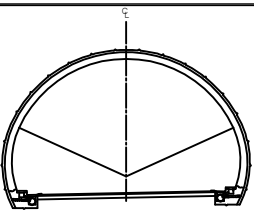
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	10.5		10.50	m	1	10.50	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		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											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



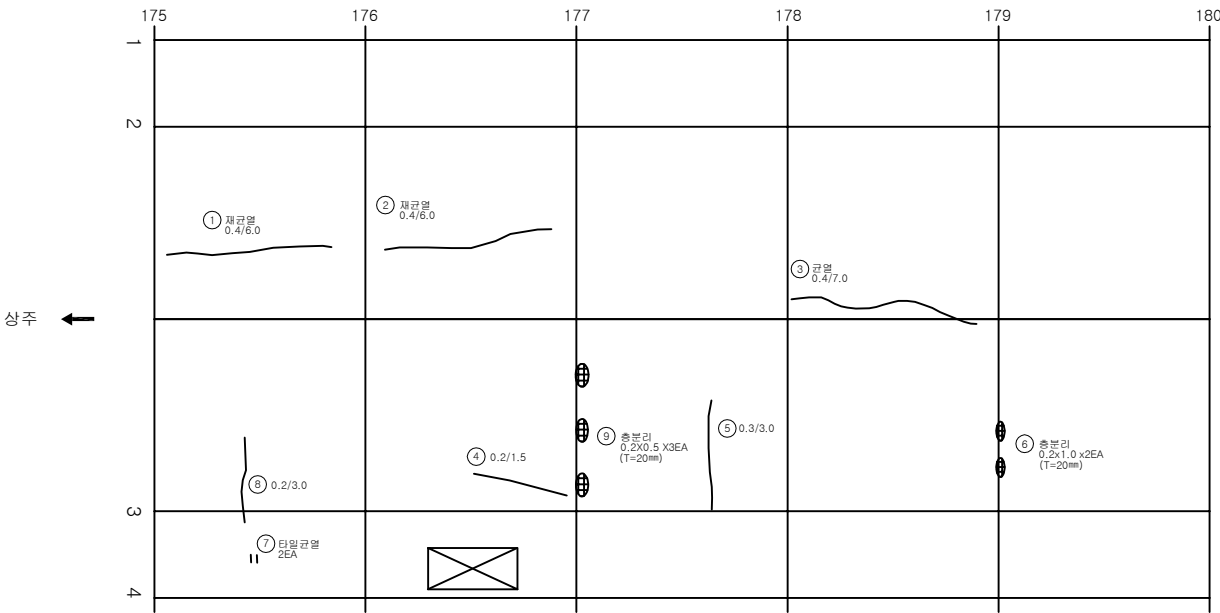
SECTION



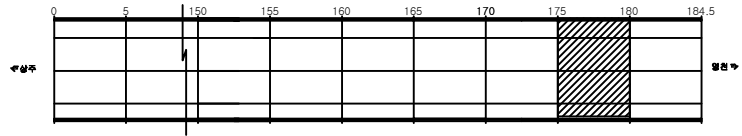
비 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	펀치, 강돌	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	녹 발생	변형	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	결근부	침하	열화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손 상 물 량 표

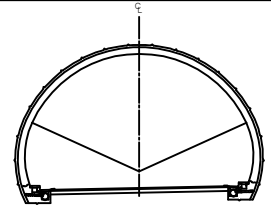
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	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											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

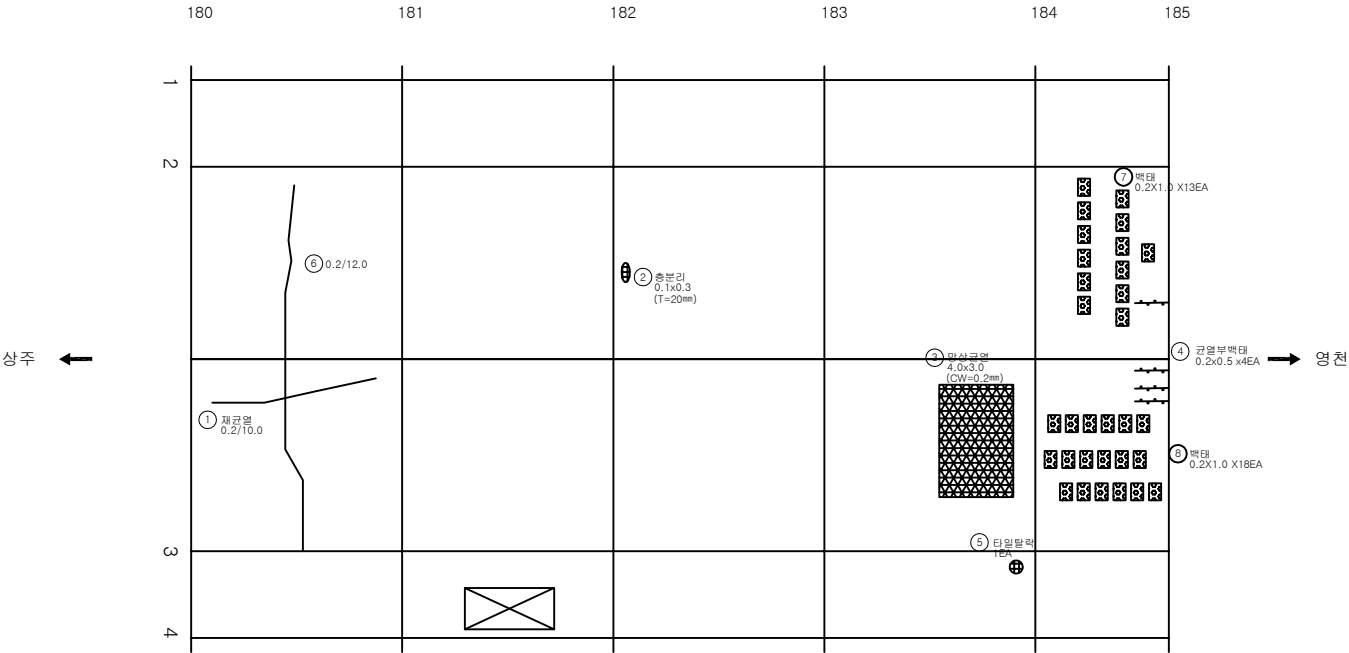


범례

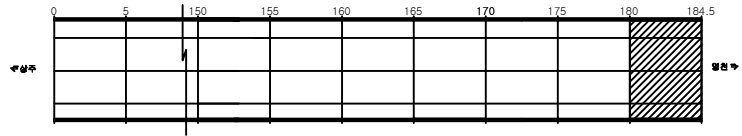
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번 호 073

손 상 물 량 표

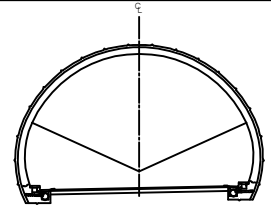
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m²	1	0.03	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	4.0	3.0	12.00	m²	1	12.00	
4	19하	천단부	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m²	4	0.40	
5	19하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	12.0		12.00	m	1	12.00	
7	23하	천단부	백태		0.2	1.0	0.20	m²	13	2.60	
8	23하	천단부	백태		0.2	1.0	0.20	m²	18	3.60	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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

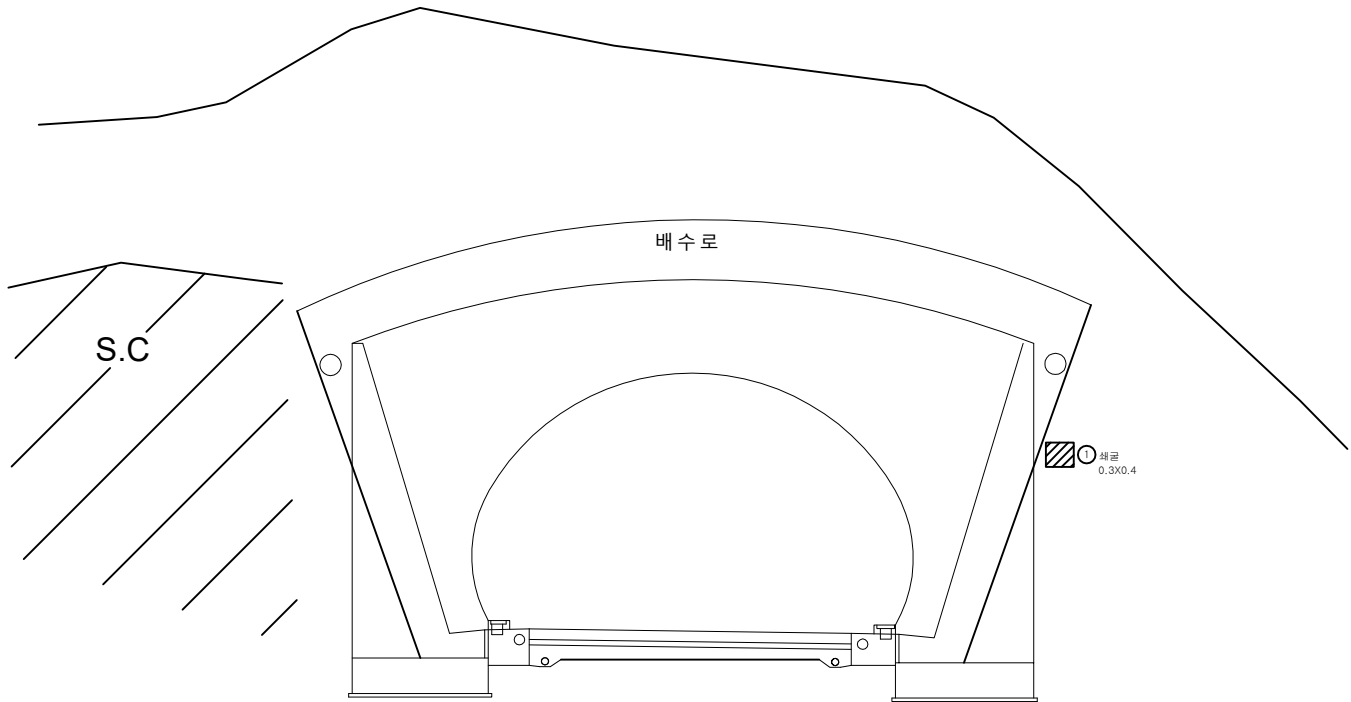
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			도 면 명 평호터널(영천방향) 외관조사사업도
			도 면 번 호 074

개 문

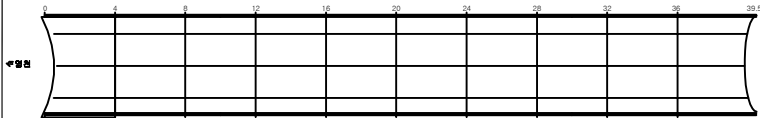
ID:평호터널(영천)- 갯문(진입부)

손상물량표

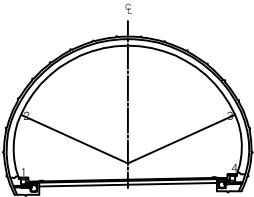
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	25상	갯문(진입)	쇄굴		0.3	0.4	0.12	m³	1	0.12	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열			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 075

