

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

외 관 조 사 망 도

평호터널(상주방향)

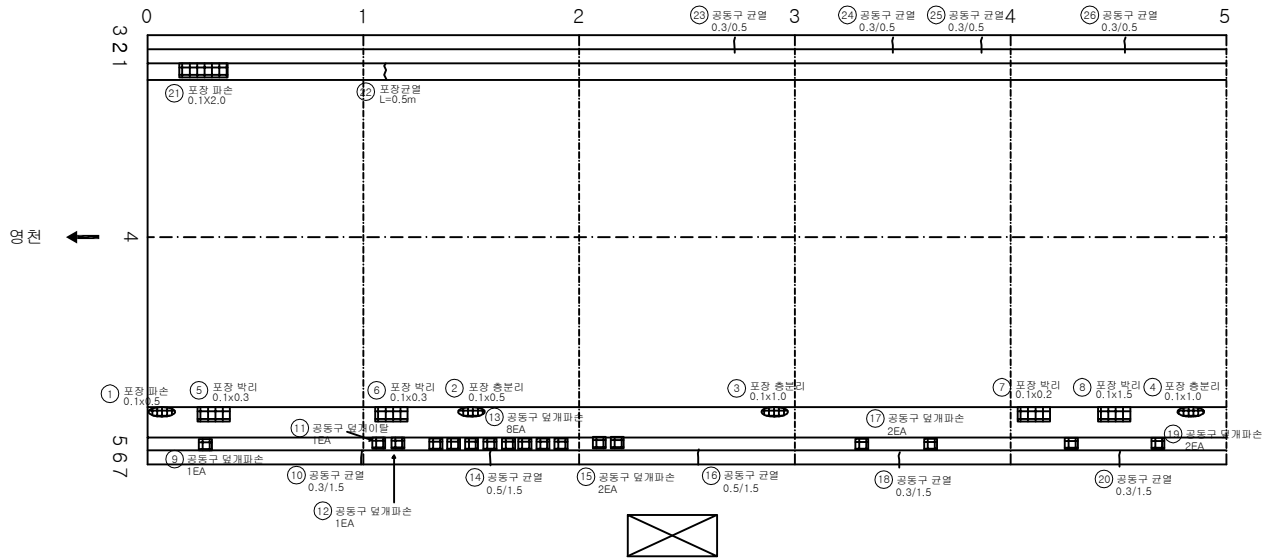
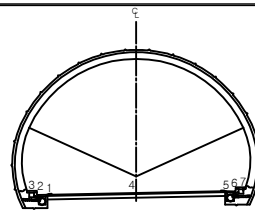
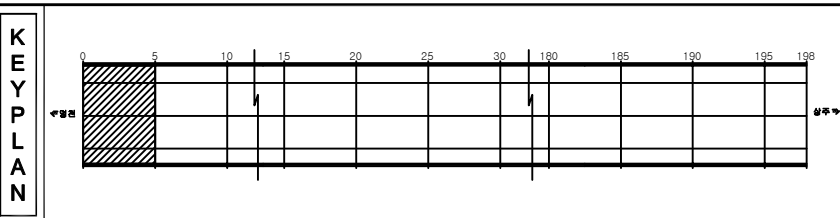
2025.04

(주)명성엔지니어링

포 장 부 & 공 동 구

ID:평 호 터 널 (상 주)-포 장 ,공 동 구 Span No.1~5

손상물량표

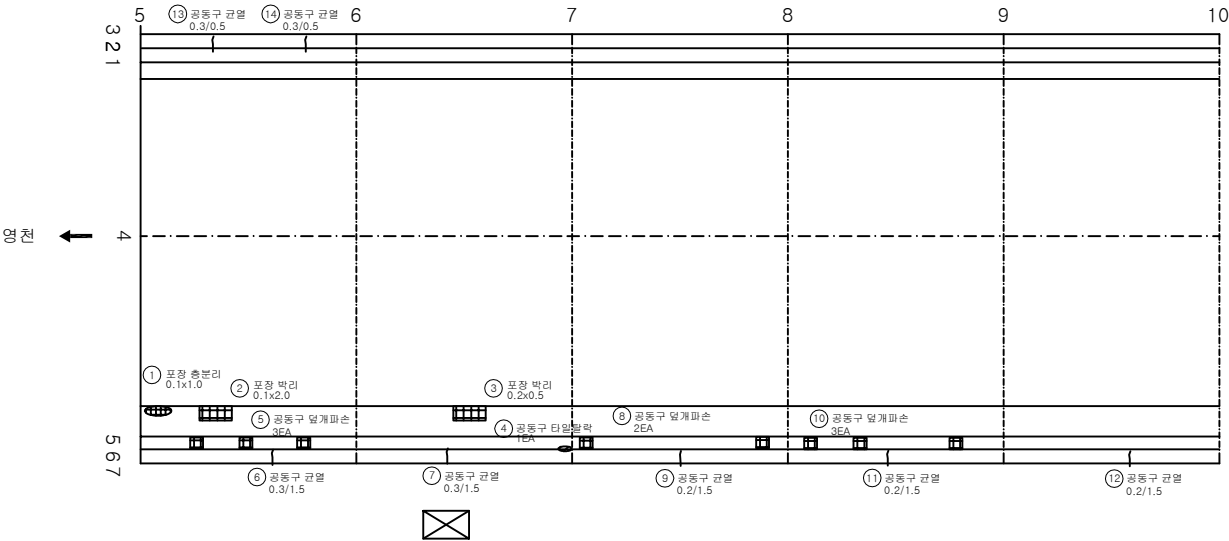
[illegible]

문				발 주 처 상주영원고속도로(주)
				용 역 명 상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총책 2025년 상반기 정기안전점검
				도 면 명 영호터널(상주방향) 외관조사항도
기				도 면 번호 001

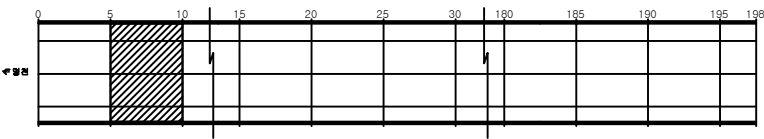
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.6~10

손상물량표

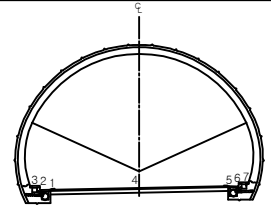
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 총분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
2	20상	포장	포장 박리		0.1	2.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	포장	포장 박리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
4	20상	공동구	공동구 타일탈락				1.00	EA	1	1.00	21'상 보수
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
12	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
13	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
14	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
15											
16											
17											
18											
19											
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

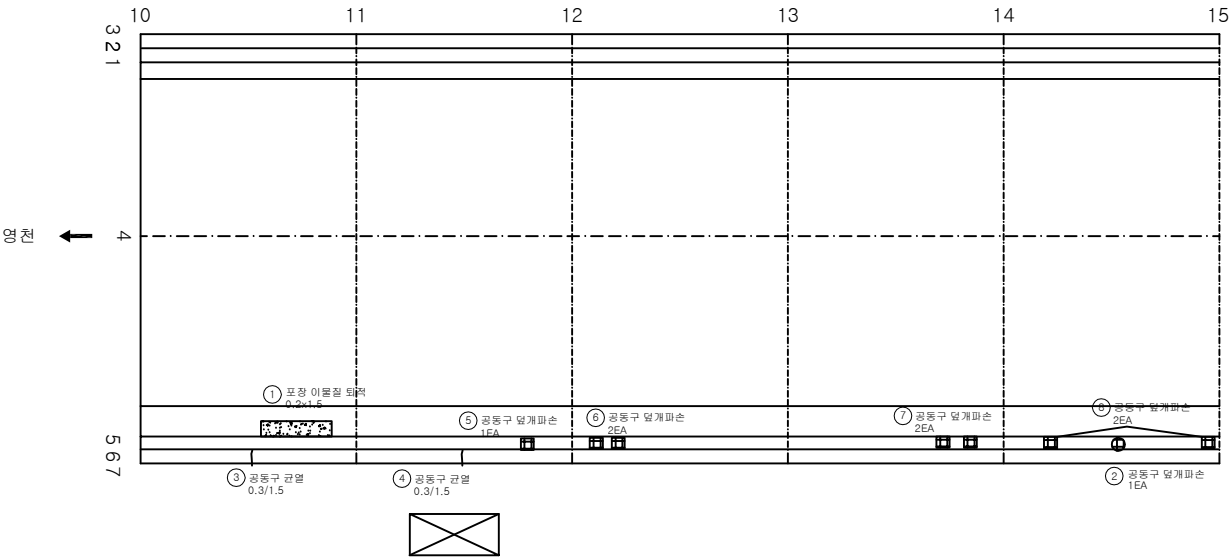
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	제수
누수, 습윤부	배 배	회적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사람도
도면번호	002

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.11~15

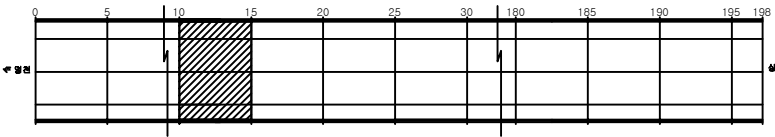
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	중합물량	
1	20상	포장	포장 이물질 퇴적		0.2	1.5	0.30	m ²	1	0.30	21'하 보수
2	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

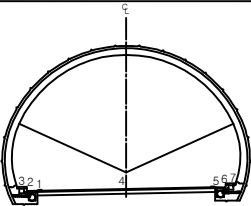


상주

KEY PLAN



SECTION

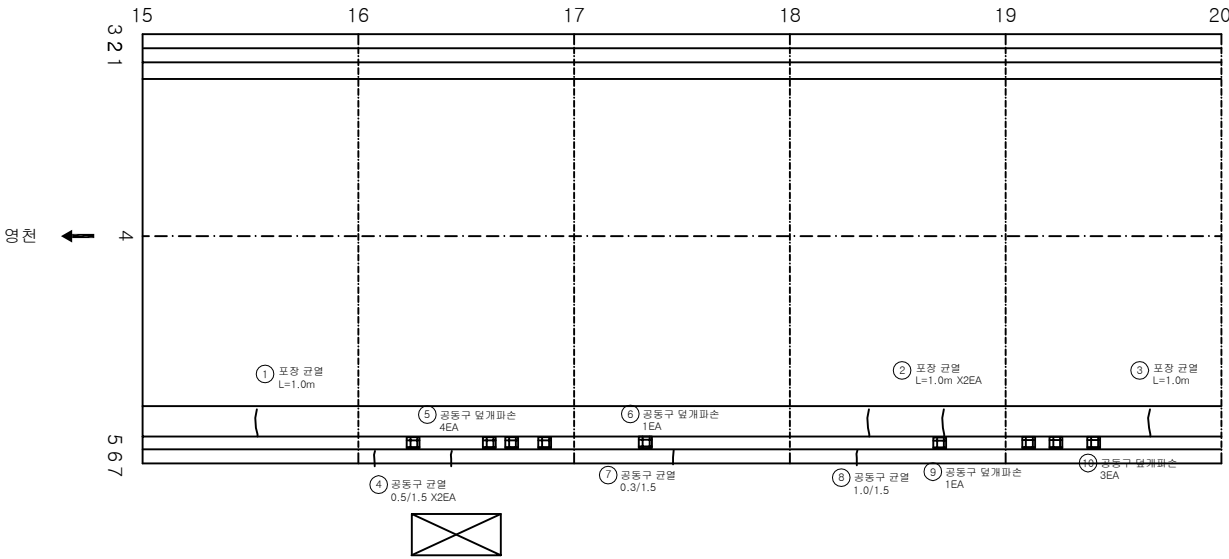


관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 003

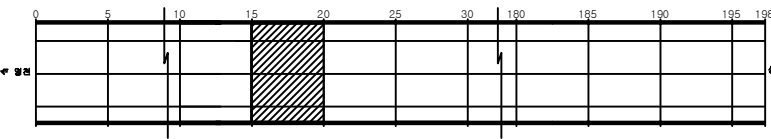
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.16~20

손상물량표

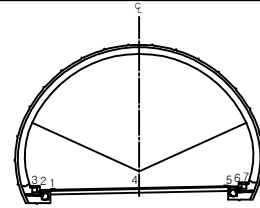
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	2	3.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

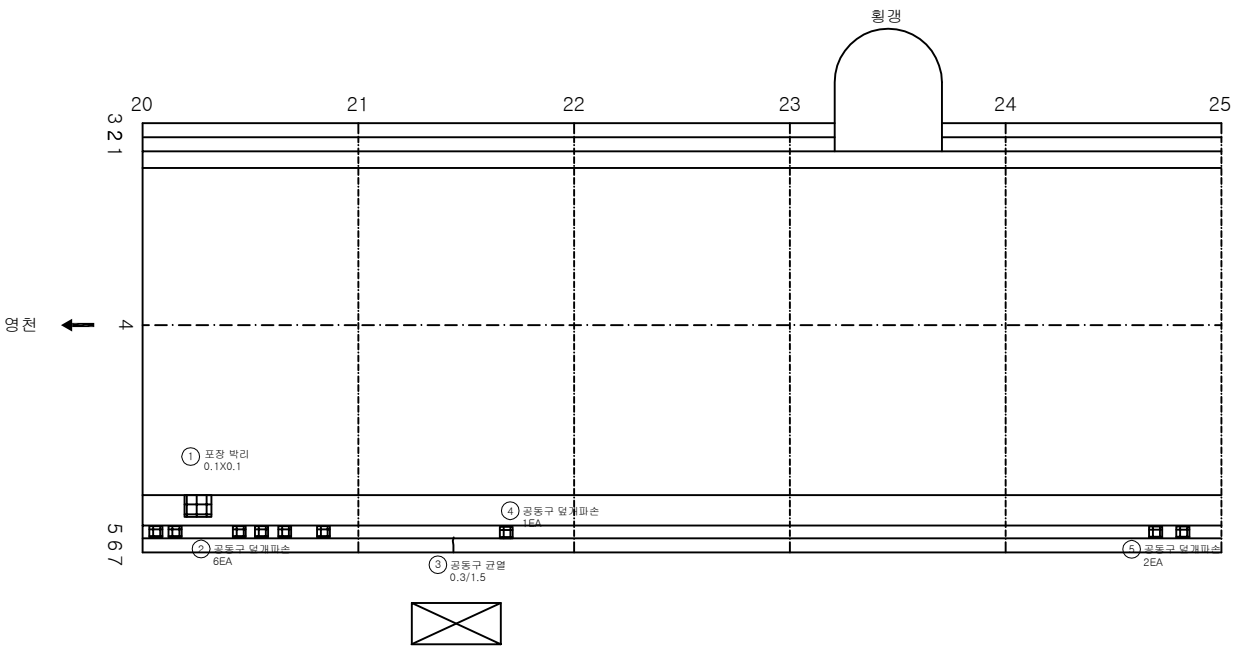
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회석물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사람도
도면번호	004

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~25

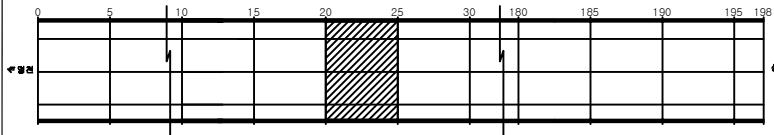
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	6	6.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
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											

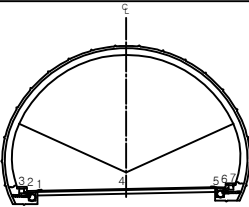


상주

KEY PLAN



SECTION

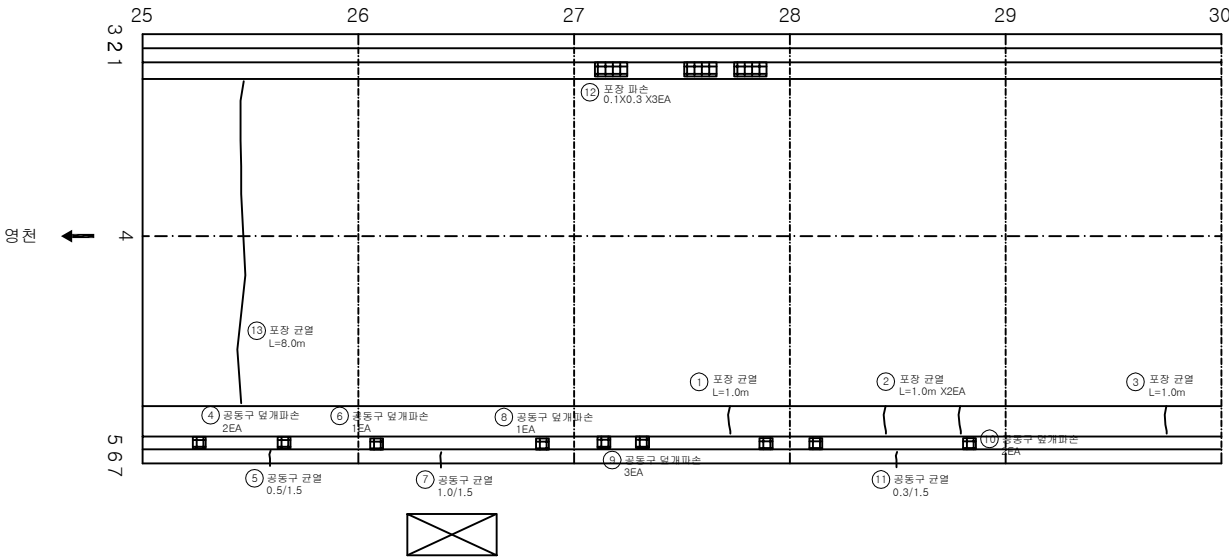


범례	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사업도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 005

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.26~30

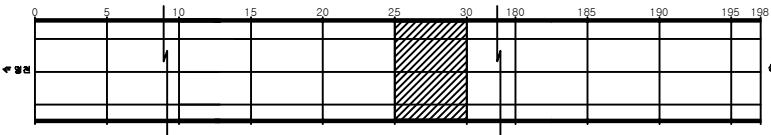
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
12	21하	포장	포장 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	3	0.09	
13	23하	포장	포장 균열		8.0		8.00	m	1	8.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

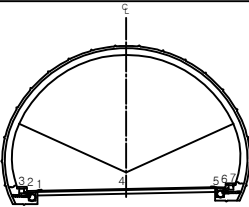


상주

KEY PLAN



SECTION

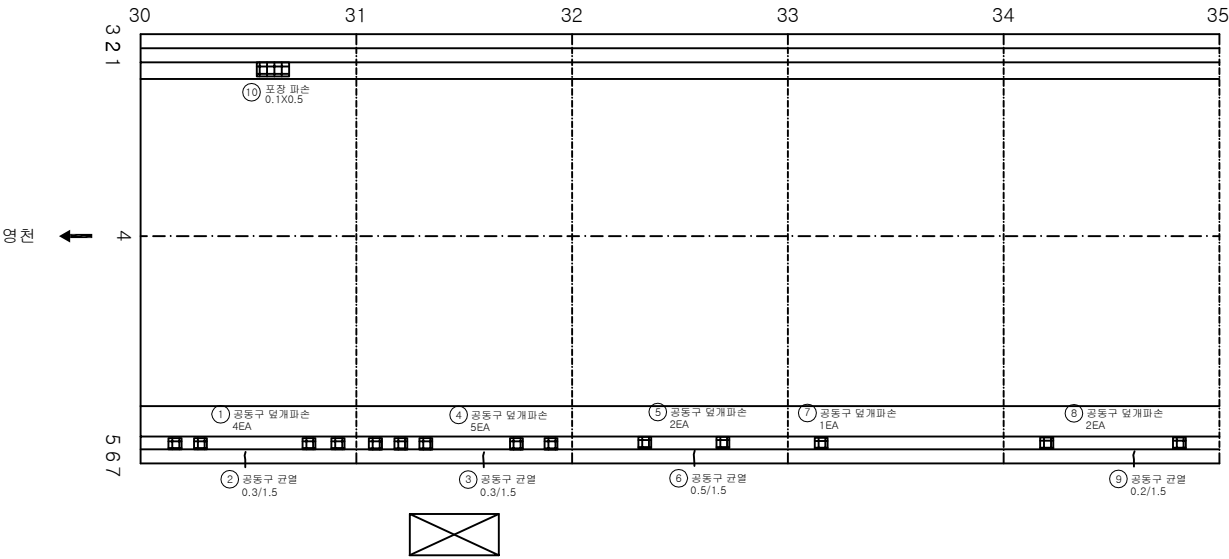


비 례	균열	양상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	포장	회차물	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
	활리노출	침하	열화	도 면 번호 006
	부식	좌굴, 변형	기타	

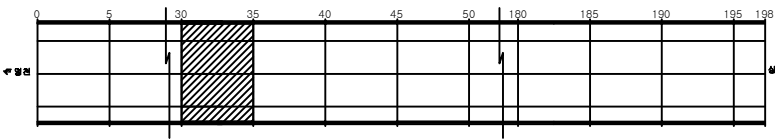
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.31~35

손상물량표

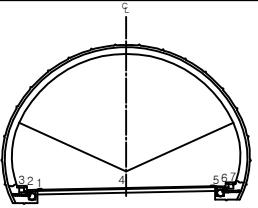
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	5	5.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	21하	포장	포장 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



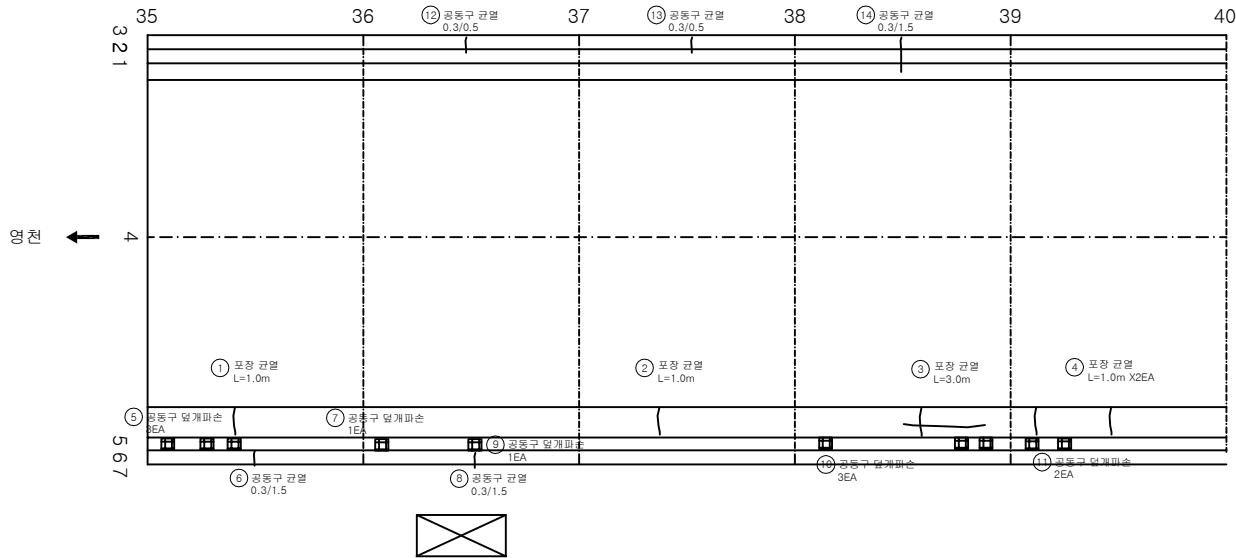
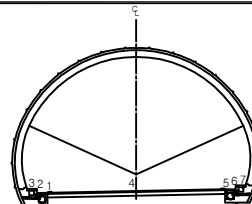
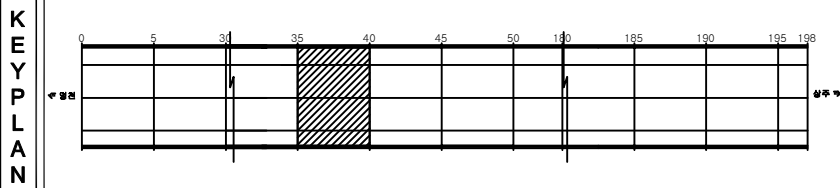
SECTION



비 례	균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	벽면	회색물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사망도
	철근노출	침하	열화	도면번호 007
	부식	좌굴, 변형	기타	

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.36~40

손상물량표

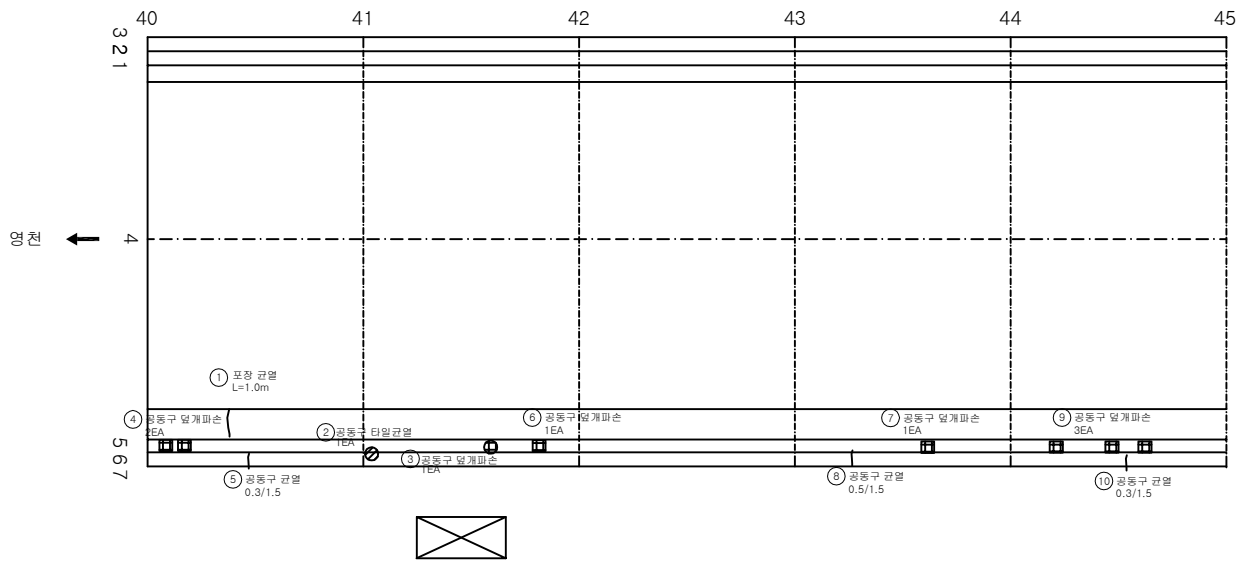
[illegible]

문				발 주 처 상주영천고속도로(주)
				용 의 명
				상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전관리 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
				
문				도 면 명
				평호리널(상주방형) 외곽조사망도
				도 면 번호
				008

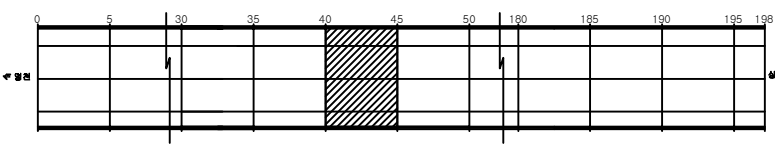
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~45

손상물량표

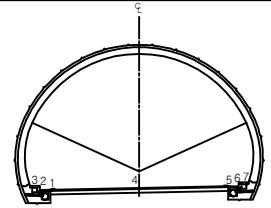
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	공동구	공동구 타원균열				1.00	EA	1	1.00	
3	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

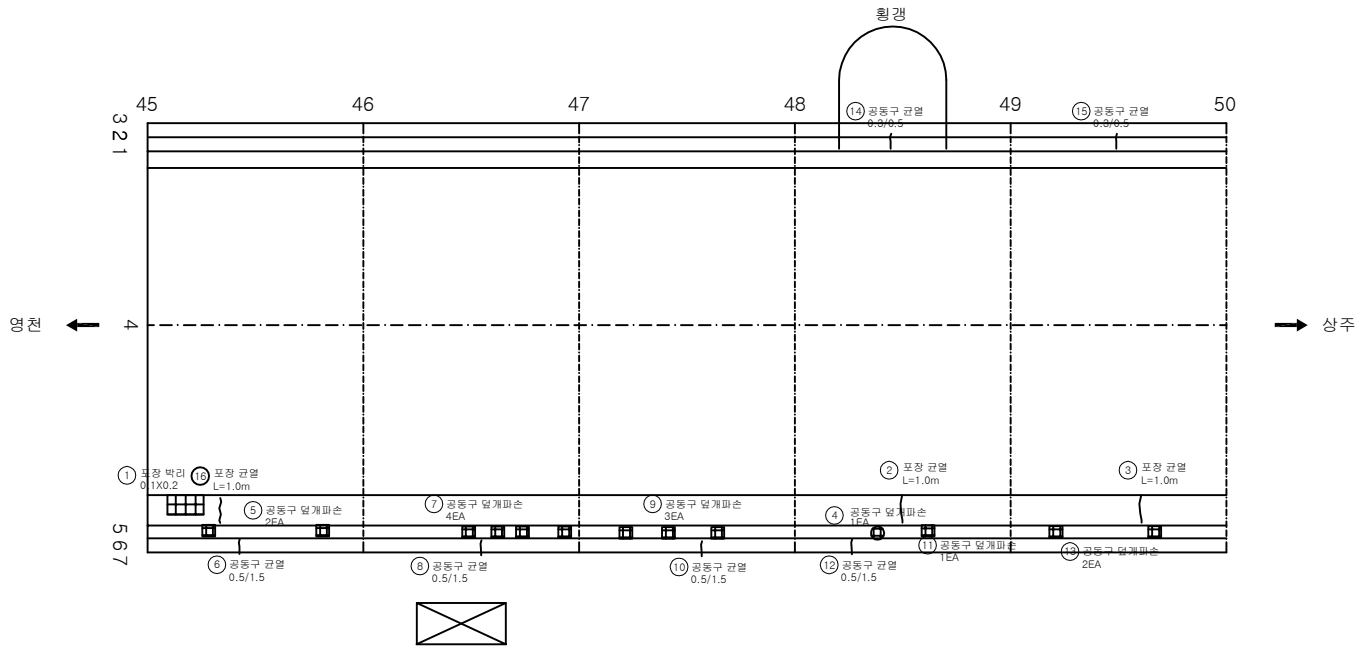
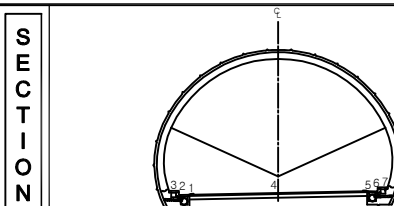
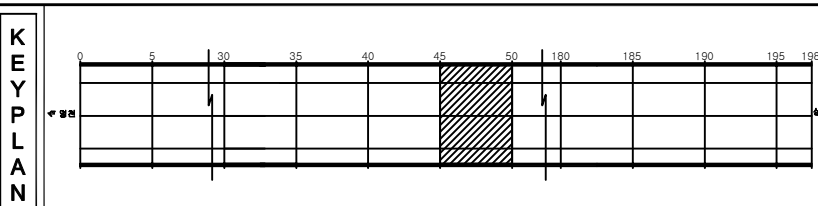


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	벽면	회적물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 009
부식	좌굴, 변형	기타	

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.46~50

손상물량표

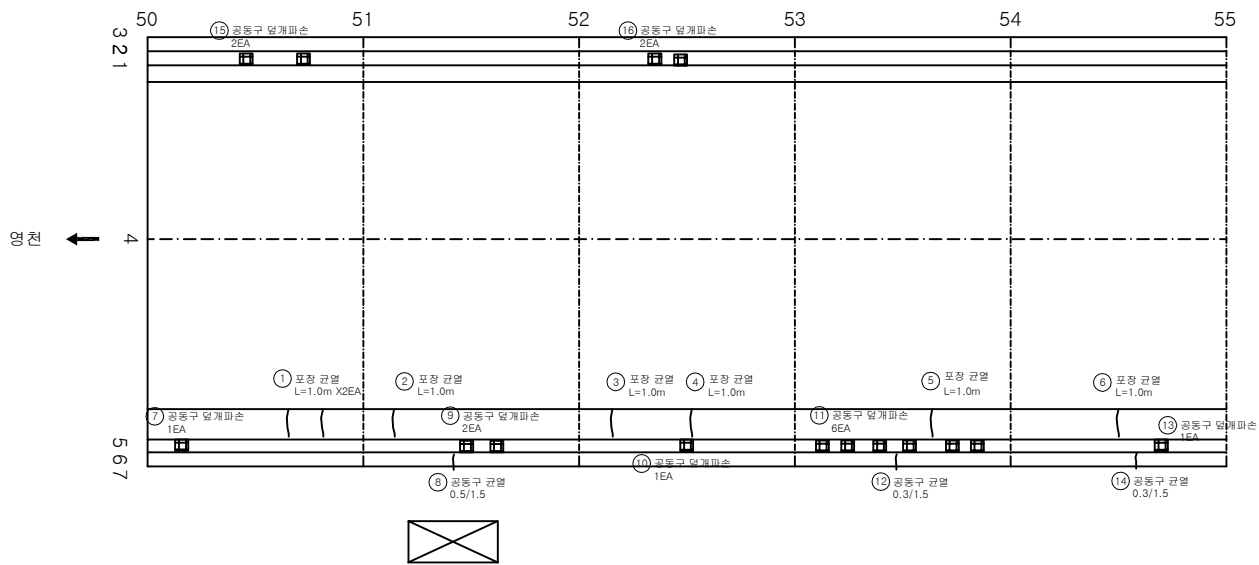
[illegible]

기		빈 칸		빈 칸		빈 칸	별첨	부속	상주영원고속도로(주)
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	부속	상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전관리 계획 (2025년 상반기 정기안전점검)	부속
문		빈 칸		빈 칸		빈 칸	부속	상주영원고속도로	부속
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	부속	상주영원고속도로	부속
기		빈 칸		빈 칸		빈 칸	부속	상주영원고속도로	부속
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	부속	상주영원고속도로	부속

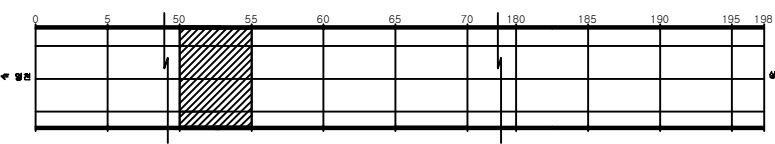
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.51~55

손상물량표

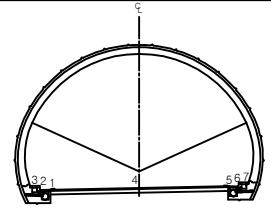
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
11	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	6	6.00	
12	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
13	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
14	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
15	21하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
16	21하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
17											
18											
19											
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

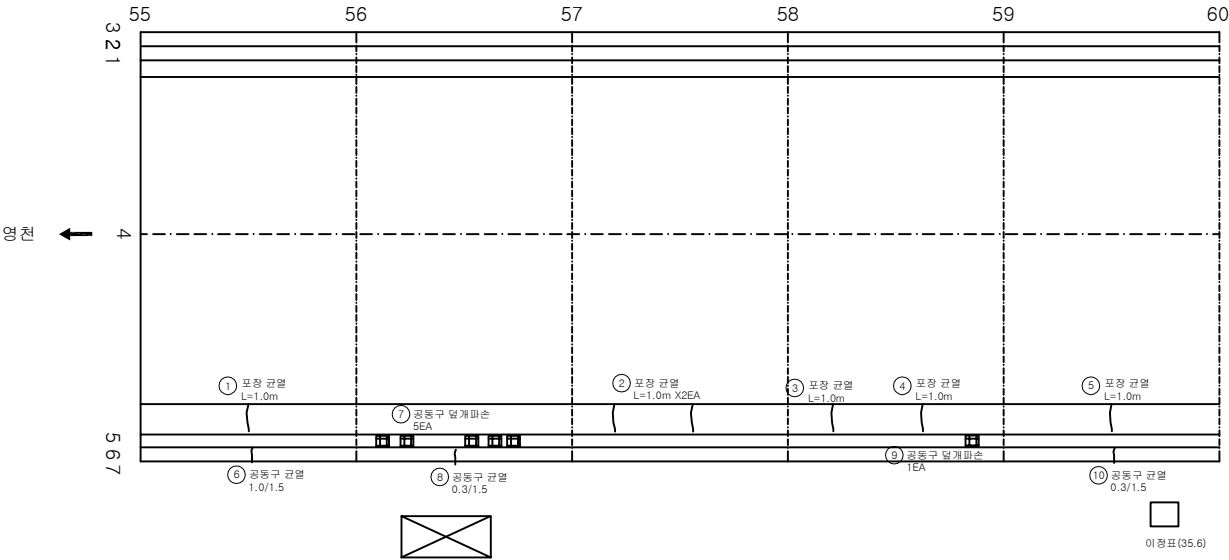
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		제수
	누수, 슬라브		보트		배수
	맨홀노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도면번호	011

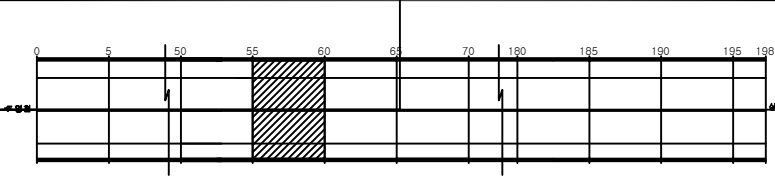
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.56~60

손상물량표

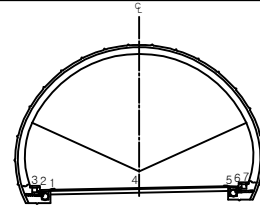
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	5	5.00	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



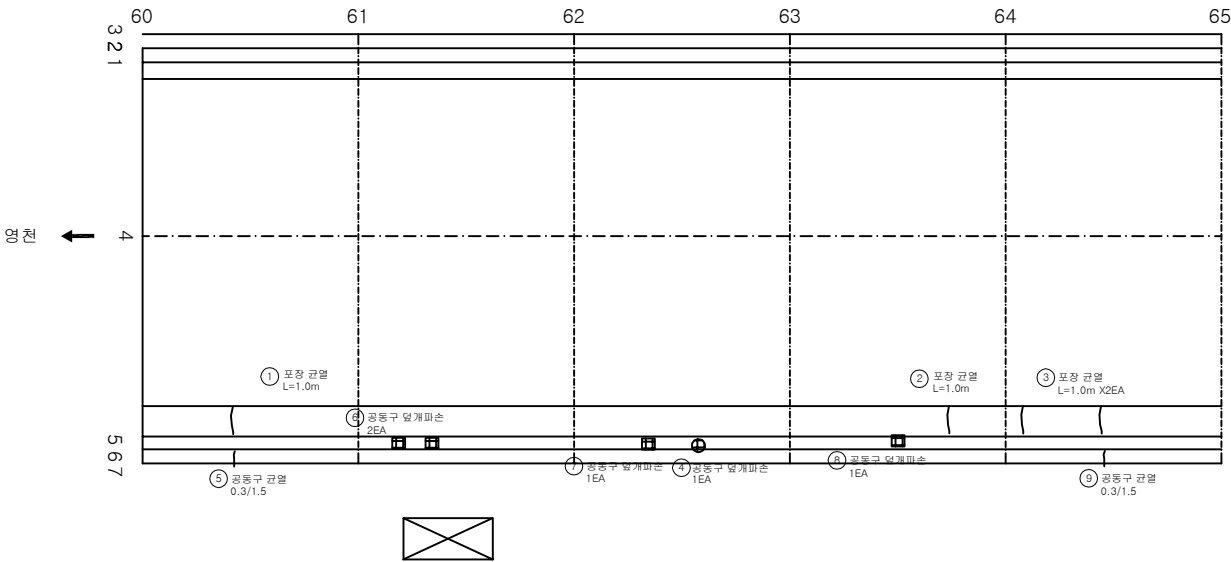
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	벽면	회색물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 012
부식	좌굴, 변형	기타	

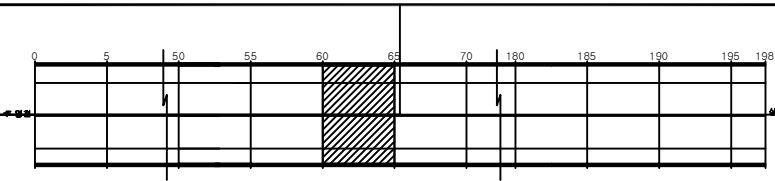
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No. 61~65

손상물량표

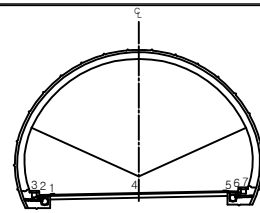
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



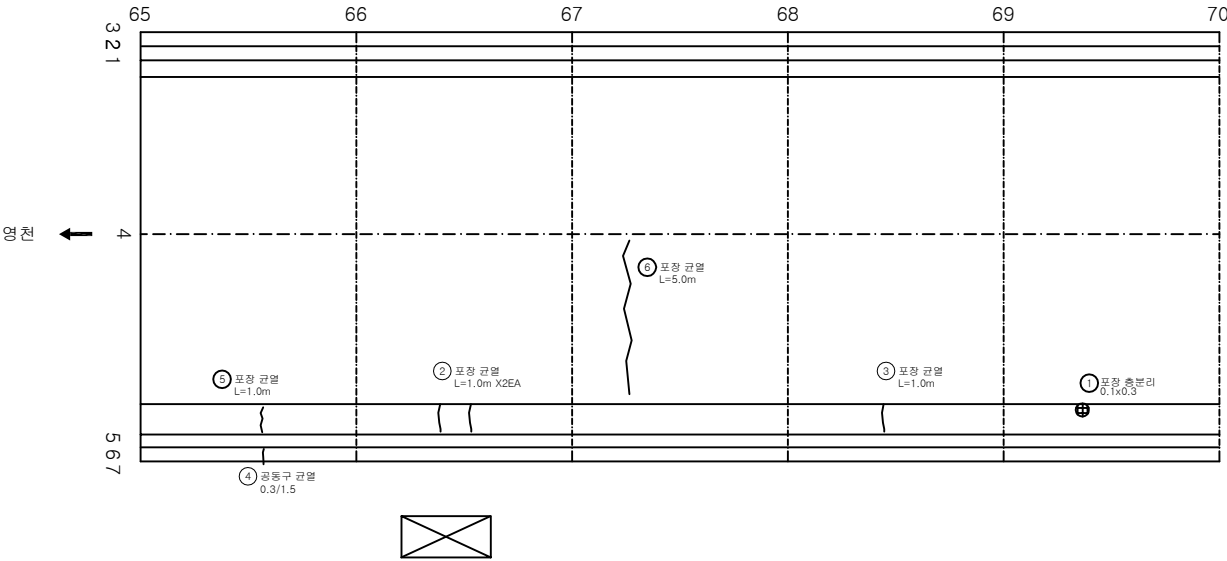
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	벽면	회색물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 013
부식	좌굴, 변형	기타	

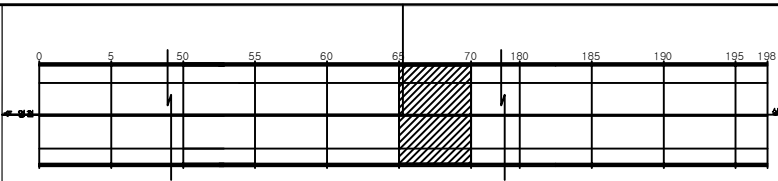
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.66~70

손상물량표

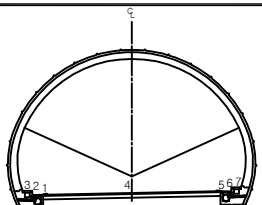
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 총분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	25상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	25상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
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

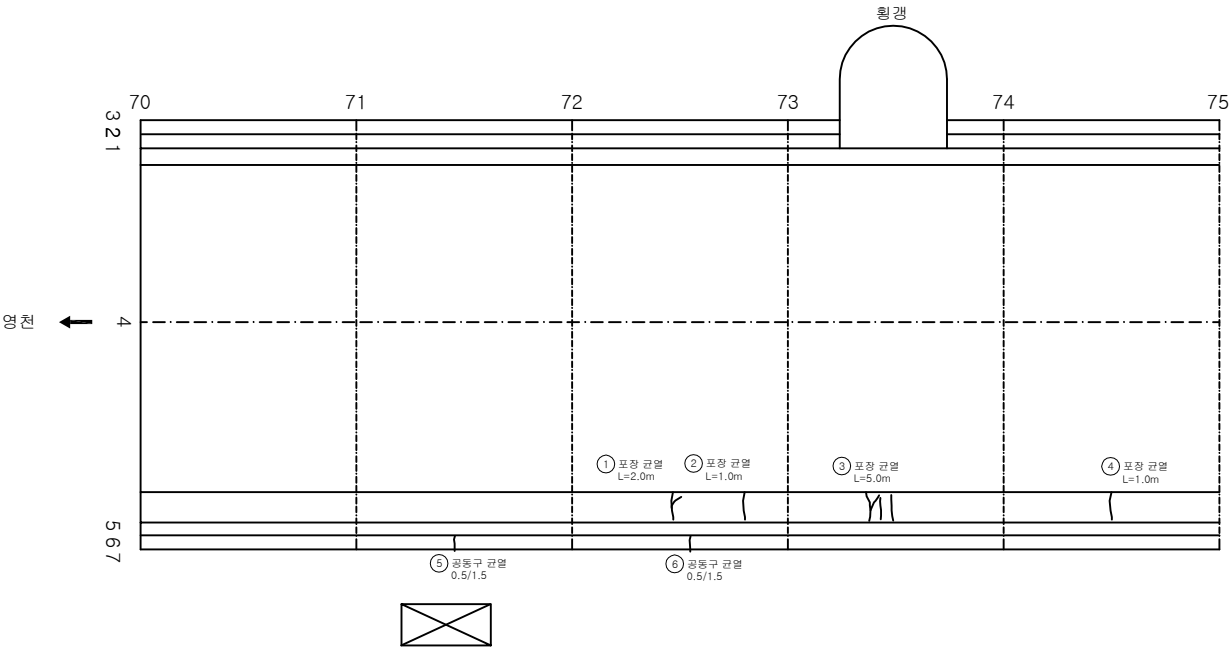


관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 014

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.71~75

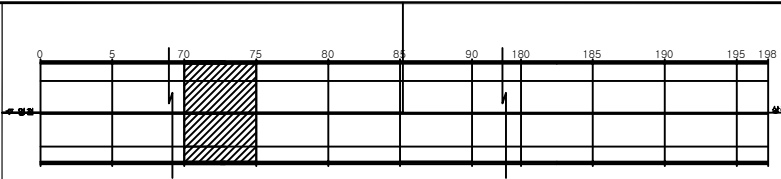
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				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	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
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											

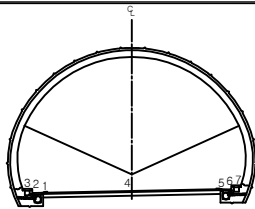


상주

KEY PLAN



SECTION



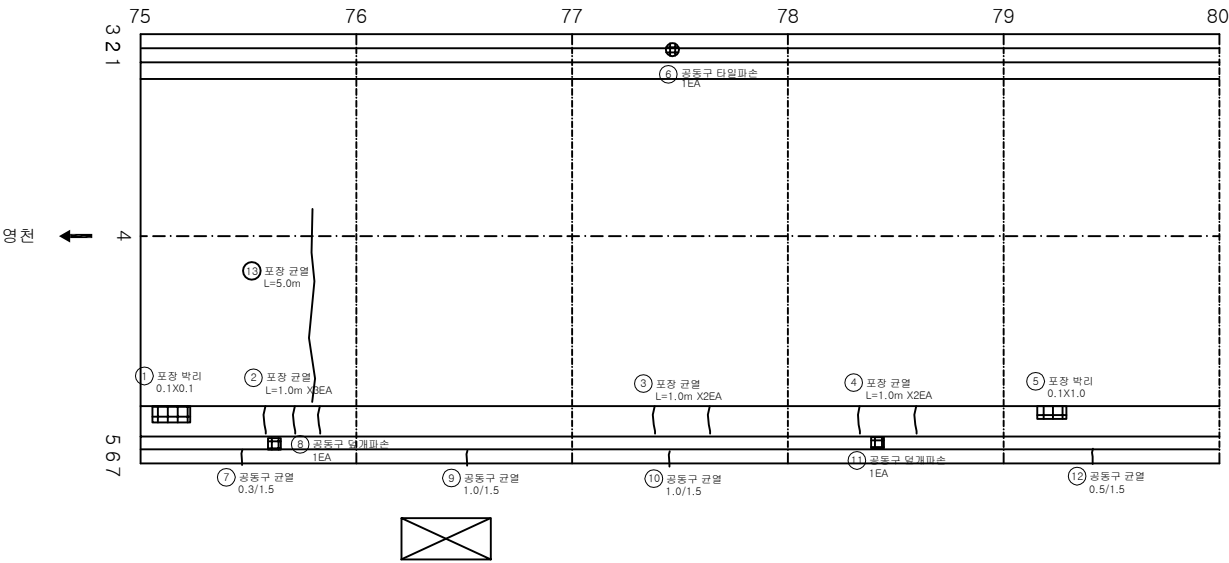
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회석물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사람도
도면번호	015

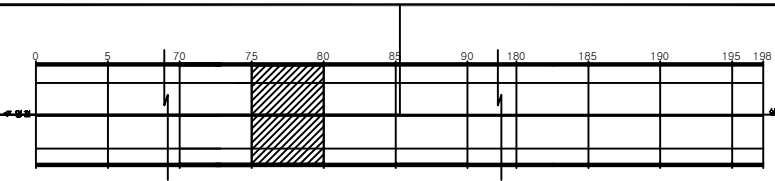
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	3	3.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
5	20상	포장	포장 박리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
6	19하	공동구	공동구 타일파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
11	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
12	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
13	23하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

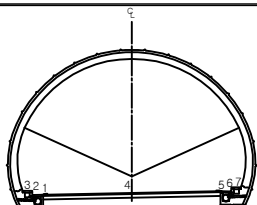


상주

KEY PLAN



SECTION

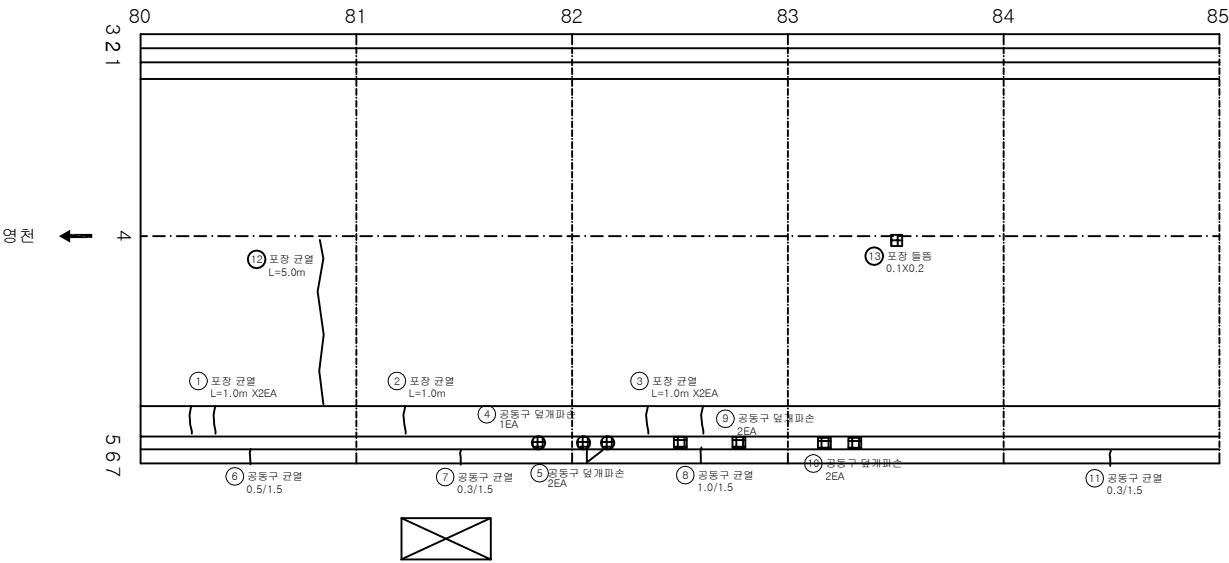


비 례		균열		망상균열		재보강리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
		편치, 공동		박리, 파손		채수	용 의 명
		누수, 습윤부		배 배		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		도로노출		침하		열화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 016

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.81~85

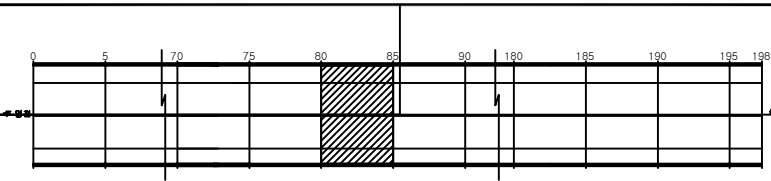
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
12	24상	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
13	25상	포장	포장 들뜸	0.1	0.2		0.02	m ²	1	0.02	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

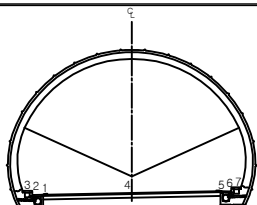


상주

KEY PLAN



SECTION



범례

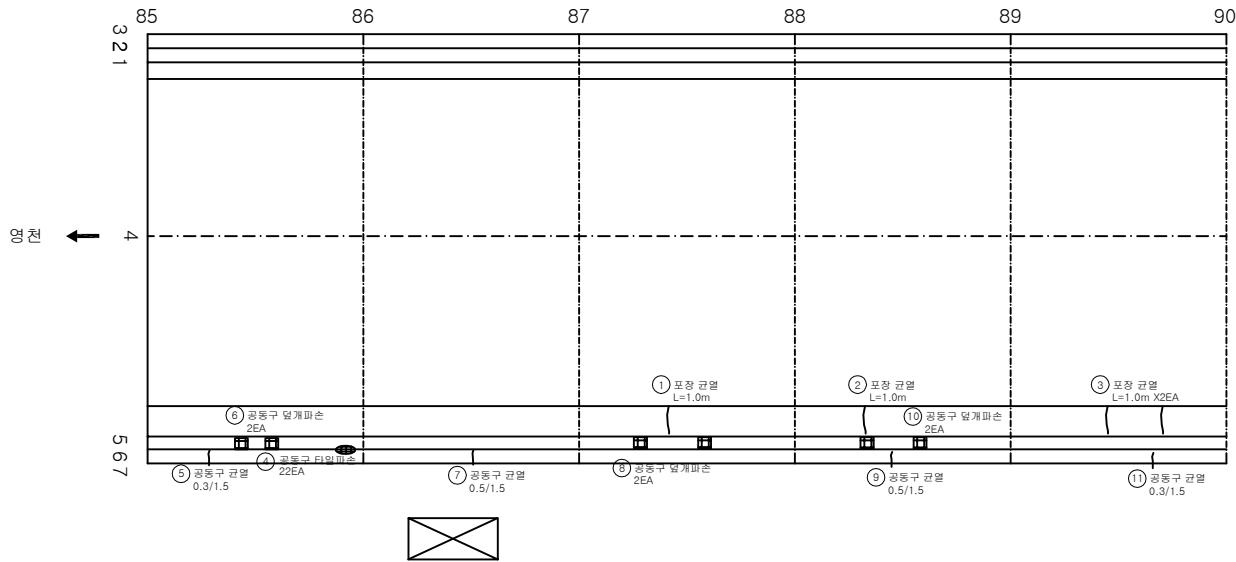
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사람도
도면번호	017

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.86~90

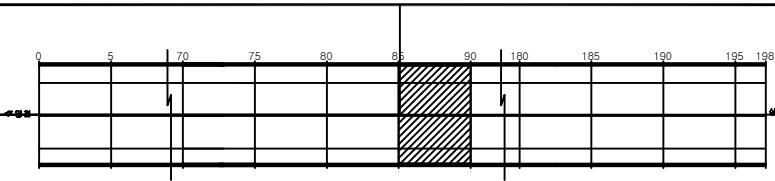
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	19하	공동구	공동구 타일파손				1.00	EA	22	22.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

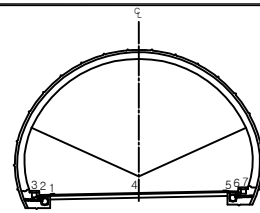


상주

KEY PLAN



SECTION



범례

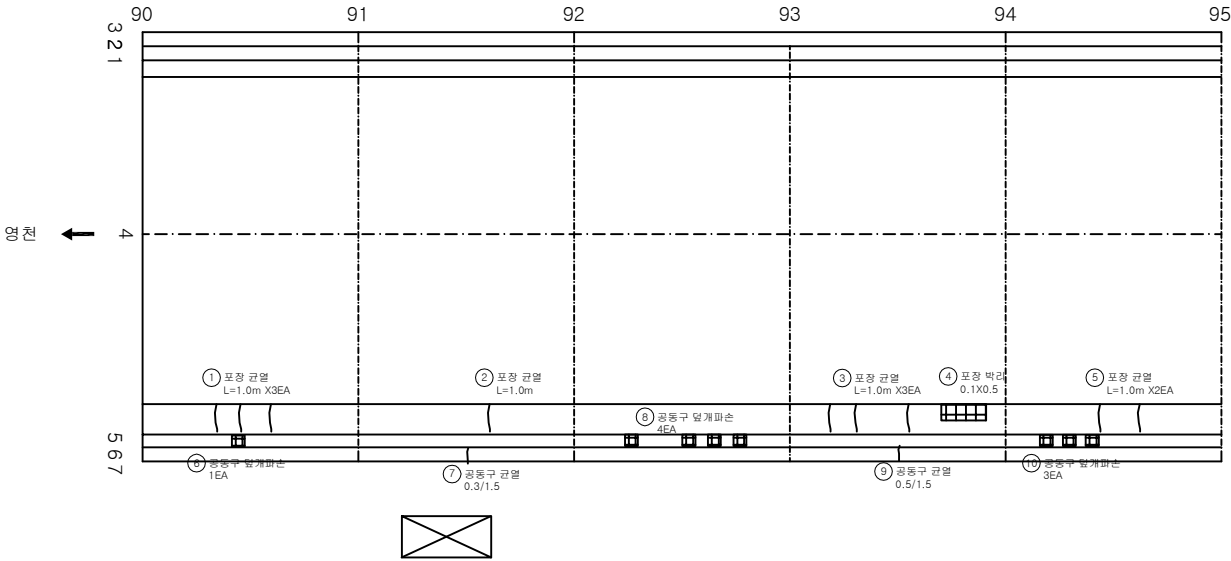
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		제수
	누수, 습윤부		블록		퇴적물
	도로노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사람도
도면번호	018

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.91~95

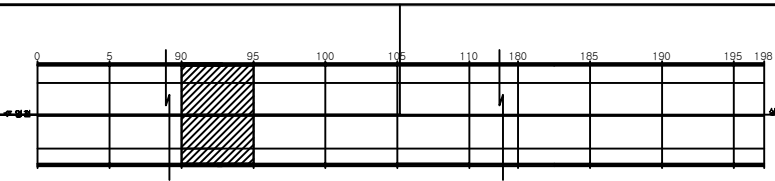
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	3	3.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	3	3.00	
4	20상	포장	포장 박리		0.1	0.5	0.05	m²	1	0.05	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

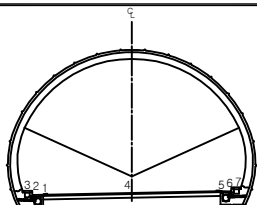


상주

KEY PLAN



SECTION



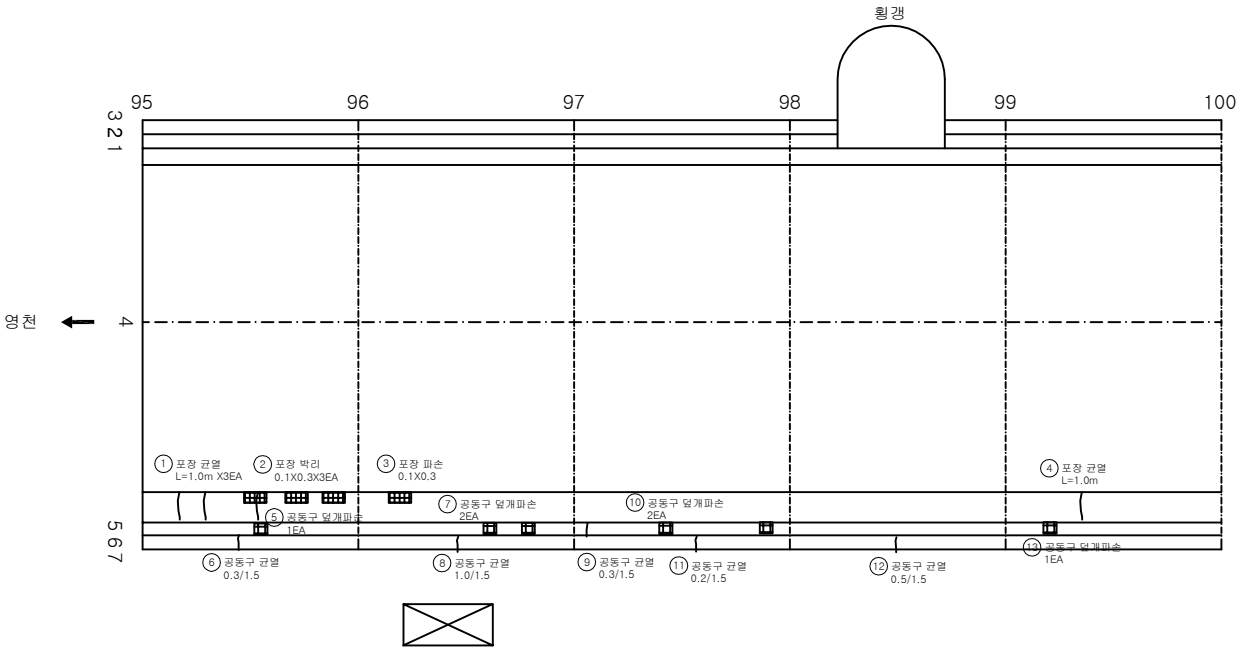
범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사람도
도면번호	019

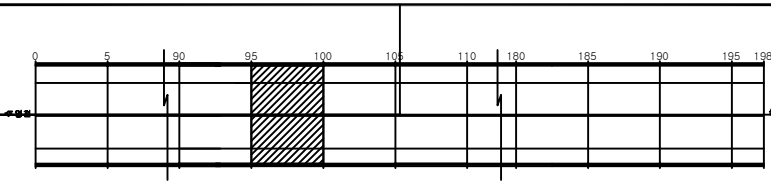
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	3	3.00	
2	20상	포장	포장 박리		0.1	0.3	0.03	m ²	3	0.09	
3	20상	포장	포장 파손			0.3	0.03	m ²	1	0.03	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
8	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
12	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
13	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

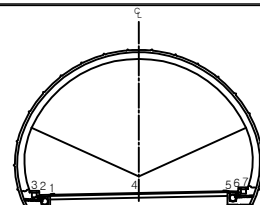


상주

KEY PLAN



SECTION



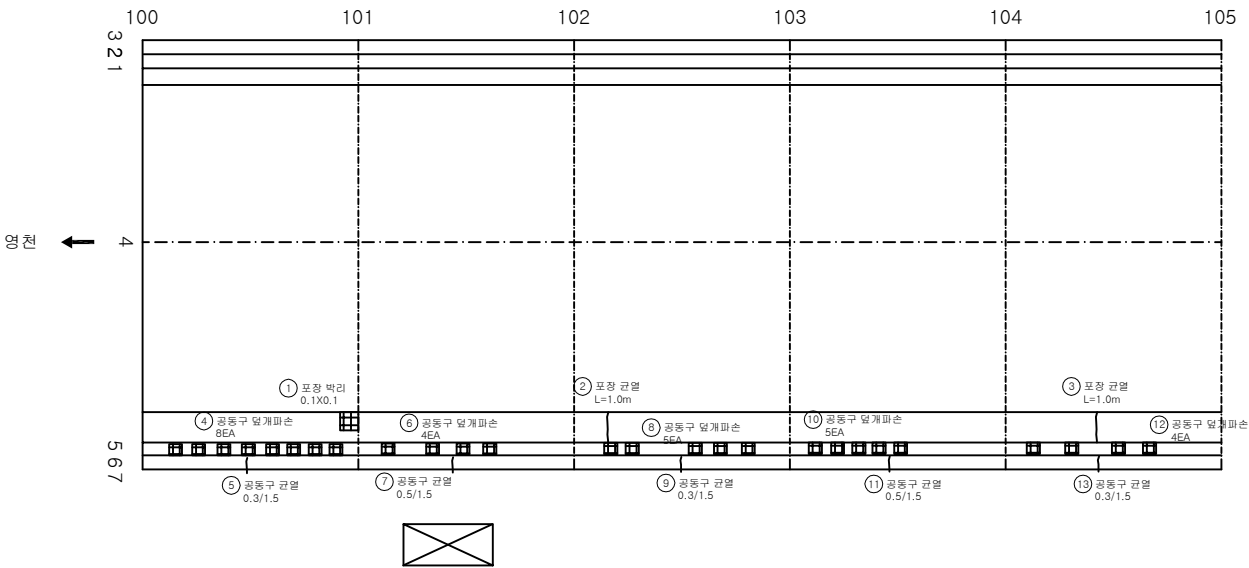
범례

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

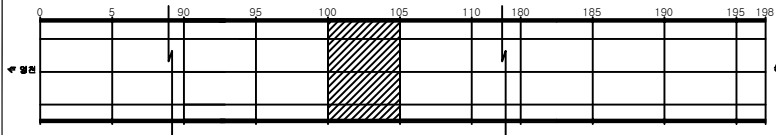
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도면번호	020

손상물량표

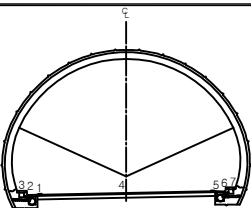
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	8	8.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	5	5.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	5	5.00	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
12	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	
13	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



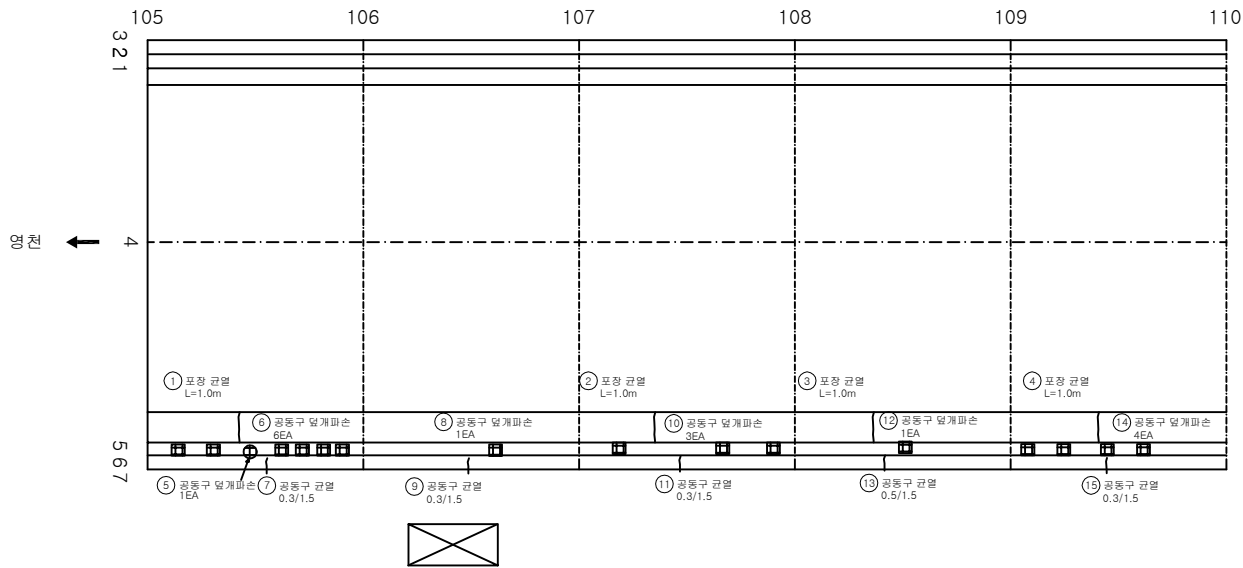
SECTION



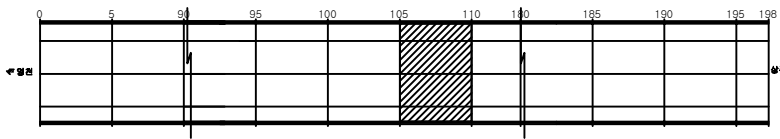
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(상주방향) 외관조사사망도
			도 면 번호

손상물량표

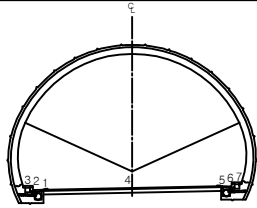
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	6	6.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
12	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
13	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
14	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	
15	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
16											
17											
18											
19											
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

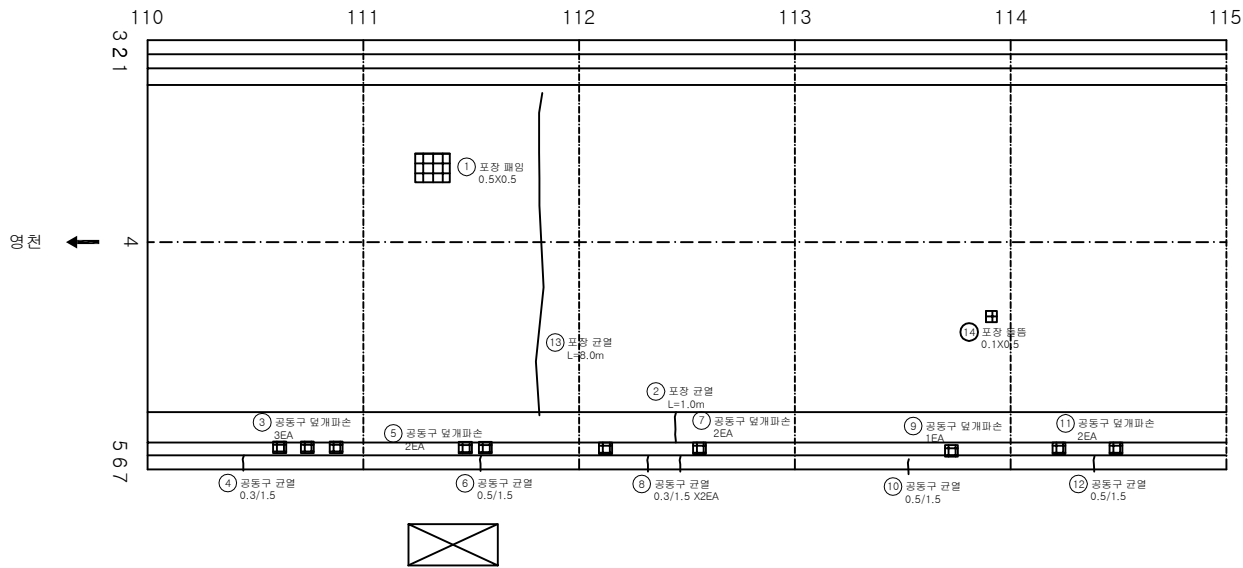
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도면번호	022

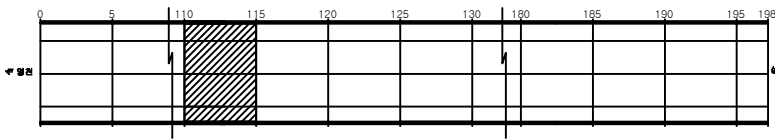
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.111~115

손상물량표

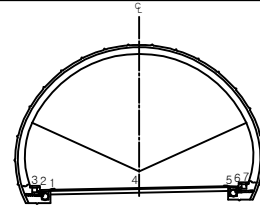
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 패임		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5			m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
11	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
12	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
13	23하	포장	포장 균열		8.0		8.00	m	1	8.00	
14	25상	포장	포장 들뜸		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



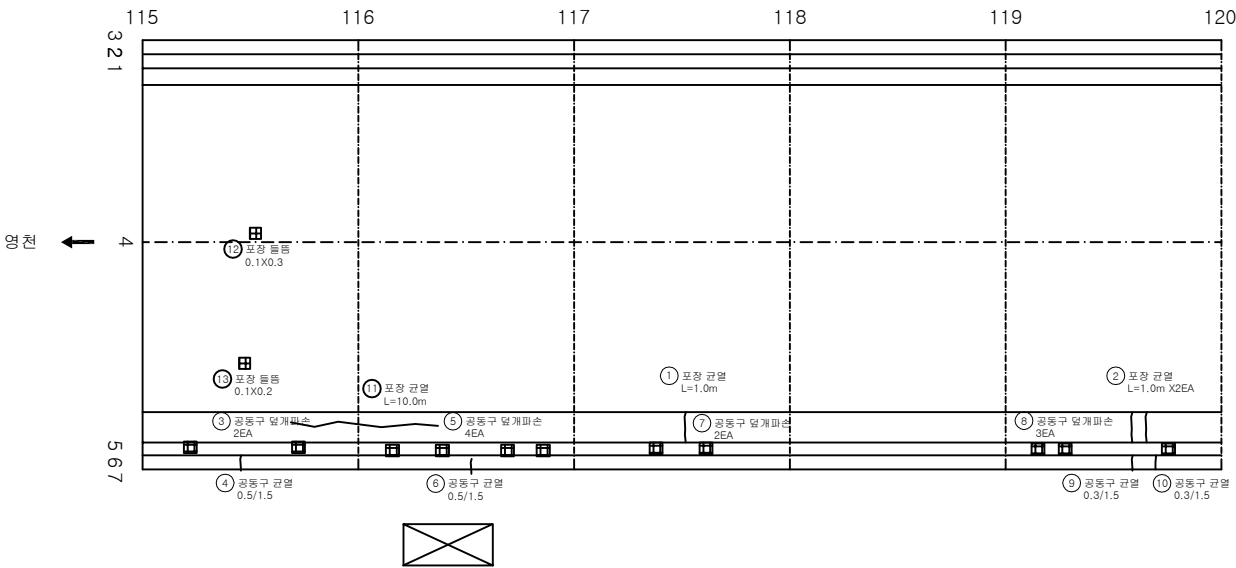
범례

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

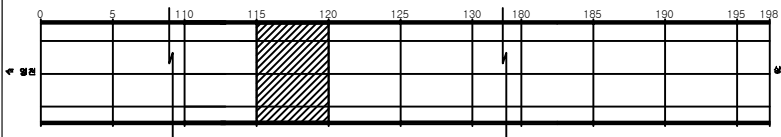
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도면번호	023

손상물량표

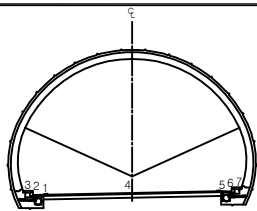
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
11	23하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
12	25상	포장	포장 들뜸		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
13	25상	포장	포장 들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
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

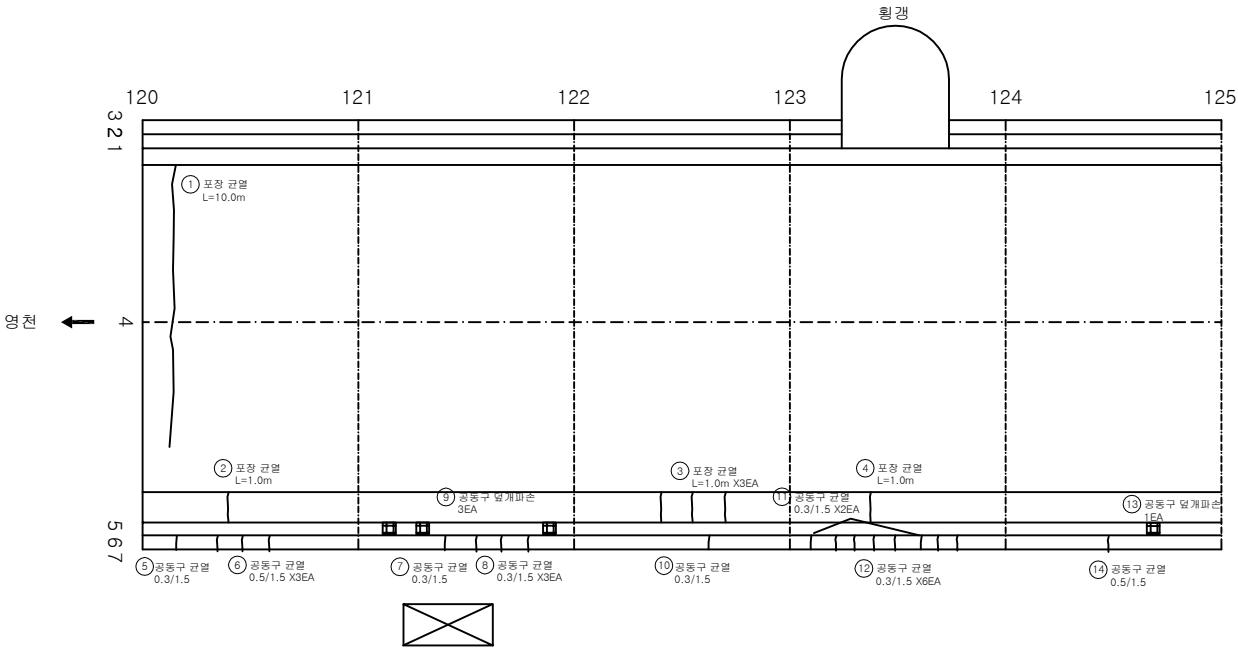
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회석물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사망도
도면번호	024

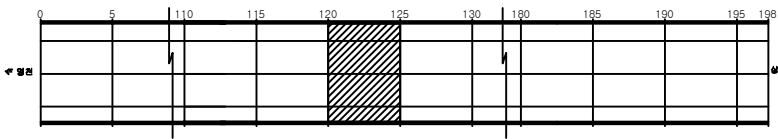
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No. 121~125

손상물량표

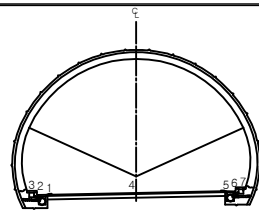
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	3	3.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	3	4.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	3	4.50	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
12	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	6	9.00	
13	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
14	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

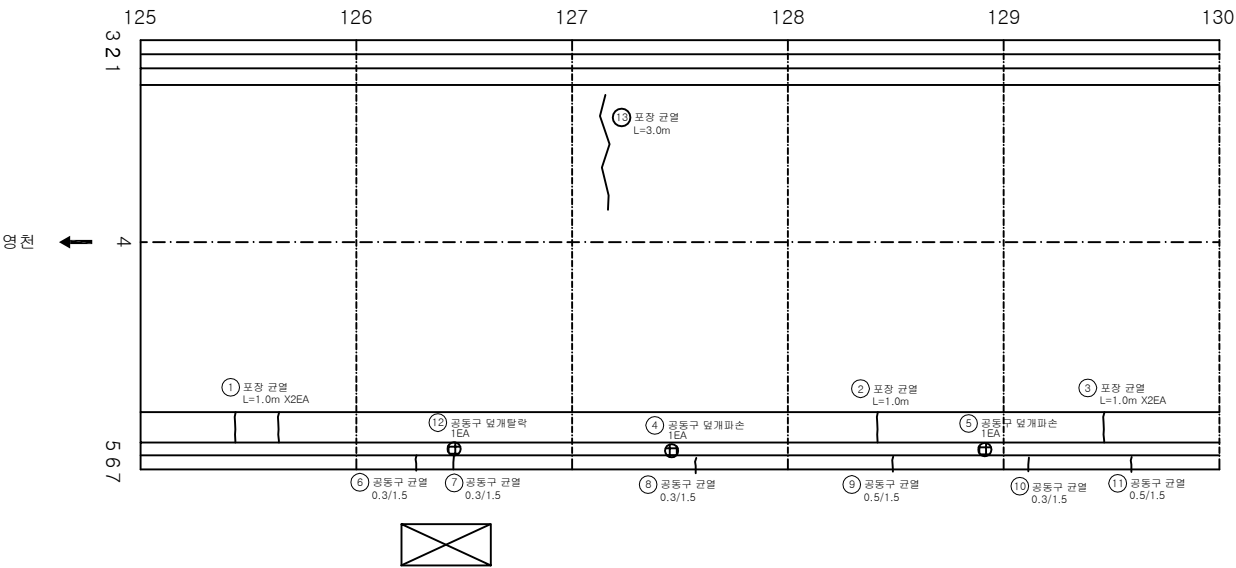


범례

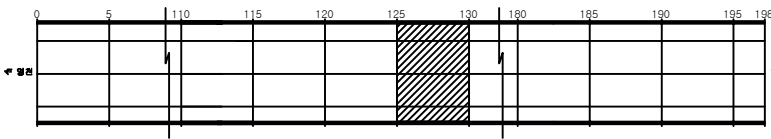
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	벽면	회색물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 025
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

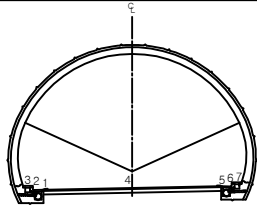
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
12	21상	공동구	공동구 덮개탈락				1.00	EA	1	1.00	
13	25상	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



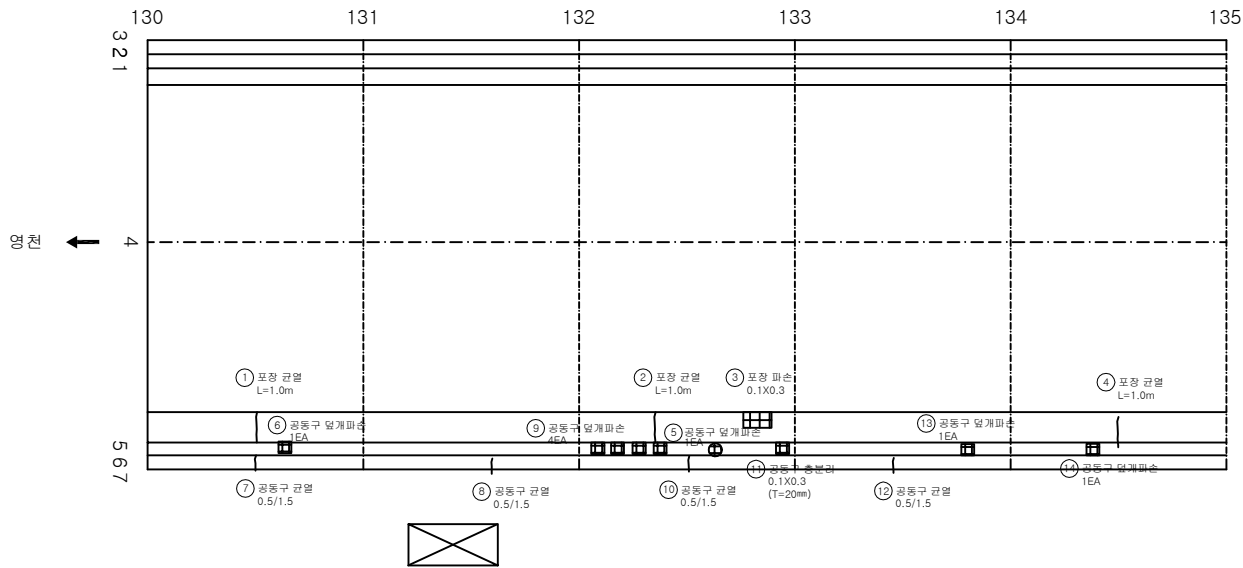
면

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회석물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

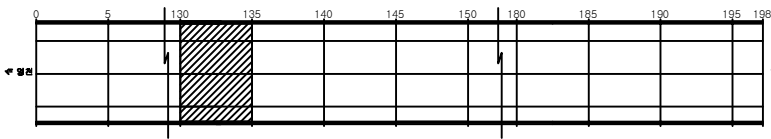
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사양도
도면번호	026

손상물량표

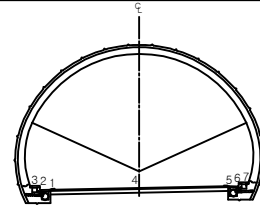
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
11	20상	공동구	공동구 층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
12	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
13	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
14	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



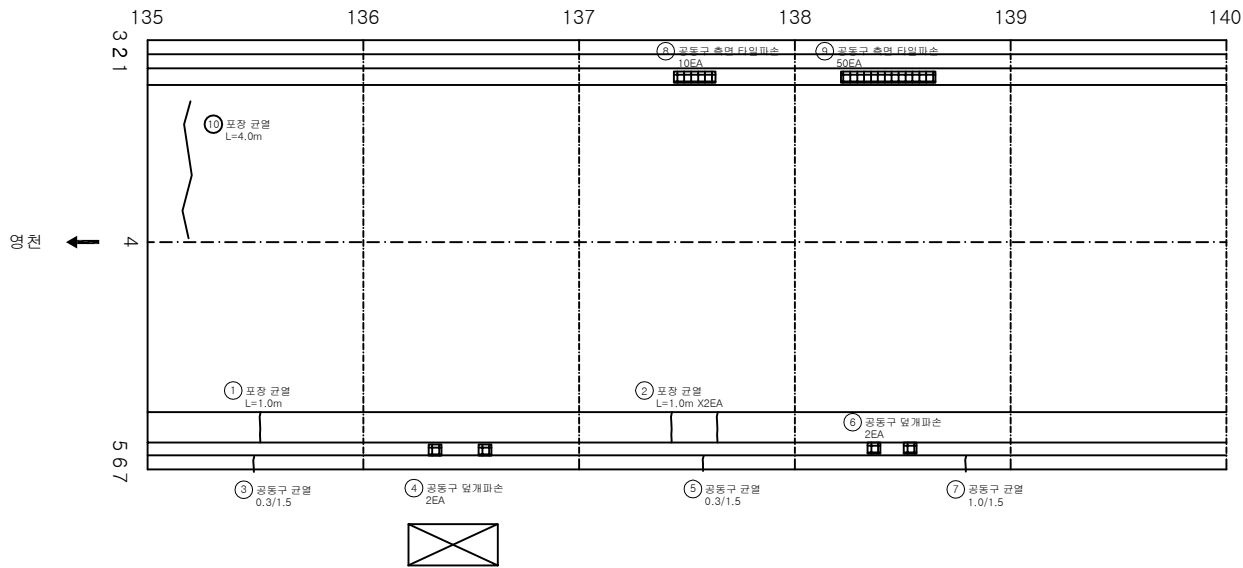
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회석물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

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

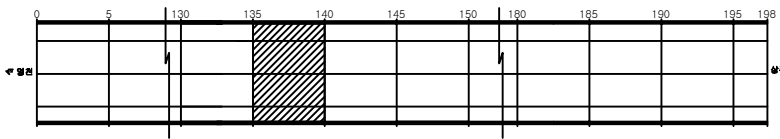
손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	중합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	23하	공동구	공동구 측면 타일파손				1.00	EA	10	10.00	
9	23하	공동구	공동구 측면 타일파손				1.00	EA	50	50.00	
10	25상	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

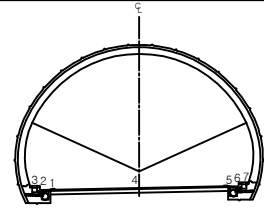


상주

KEY PLAN



SECTION



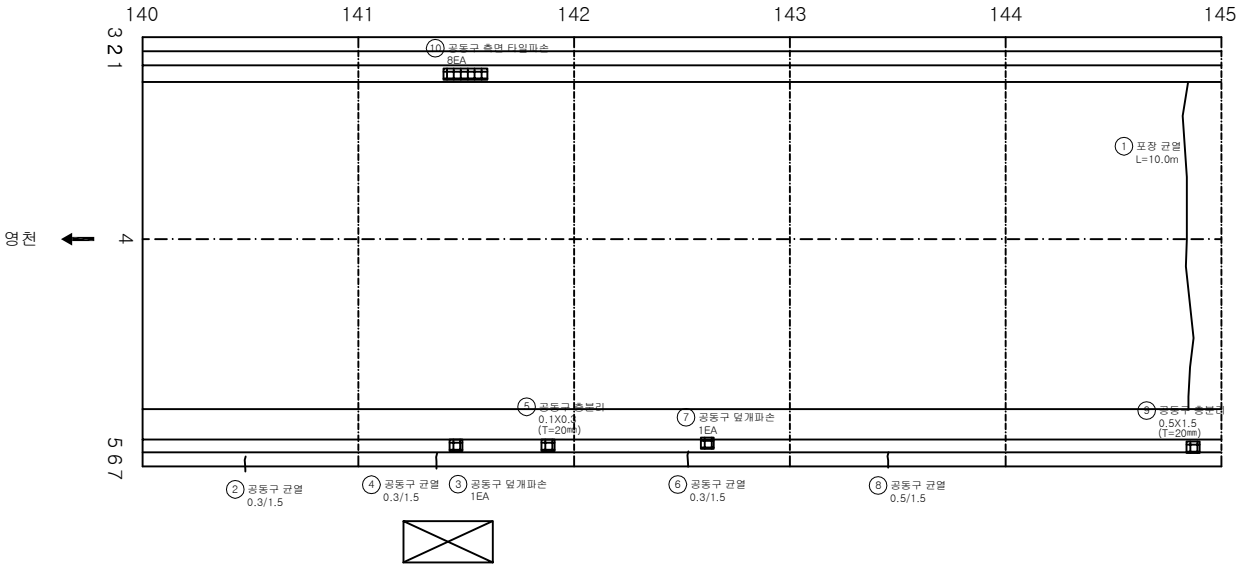
범례

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

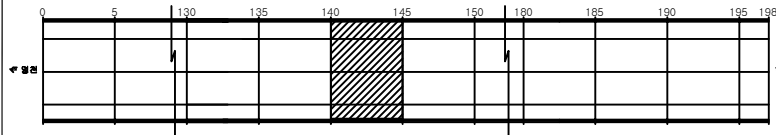
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사람도
도면번호	028

손상물량표

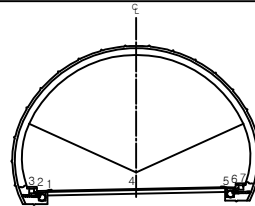
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 층분리		0.5	1.5	0.75	m ²	1	0.75	
10	23하	공동구	공동구 측면 타일파손				1.00	EA	8	8.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



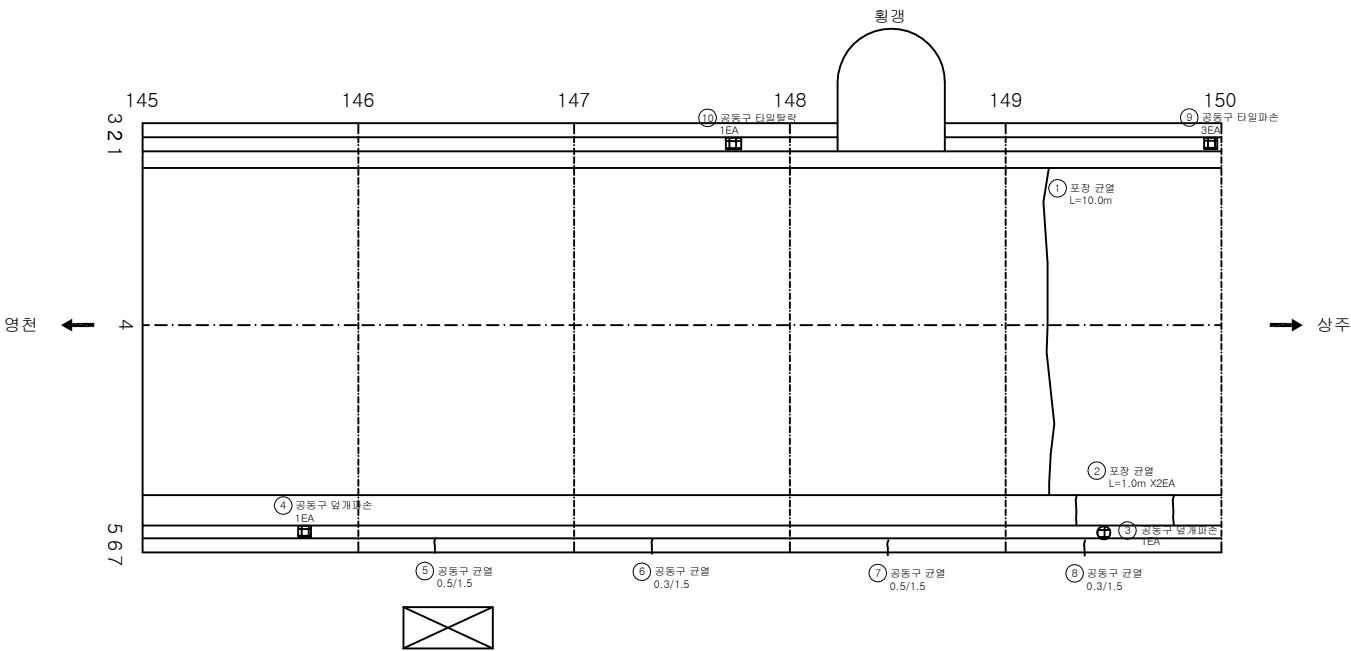
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	벽면	회색물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 029
부식	좌굴, 변형	기타	

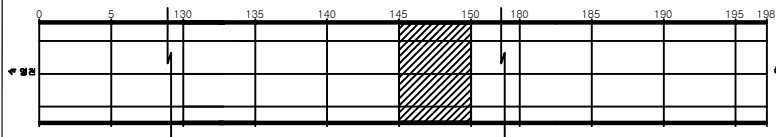
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.146~150

손상물량표

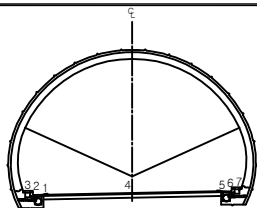
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	21하	공동구	공동구 타일파손				1.00	EA	3	3.00	
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

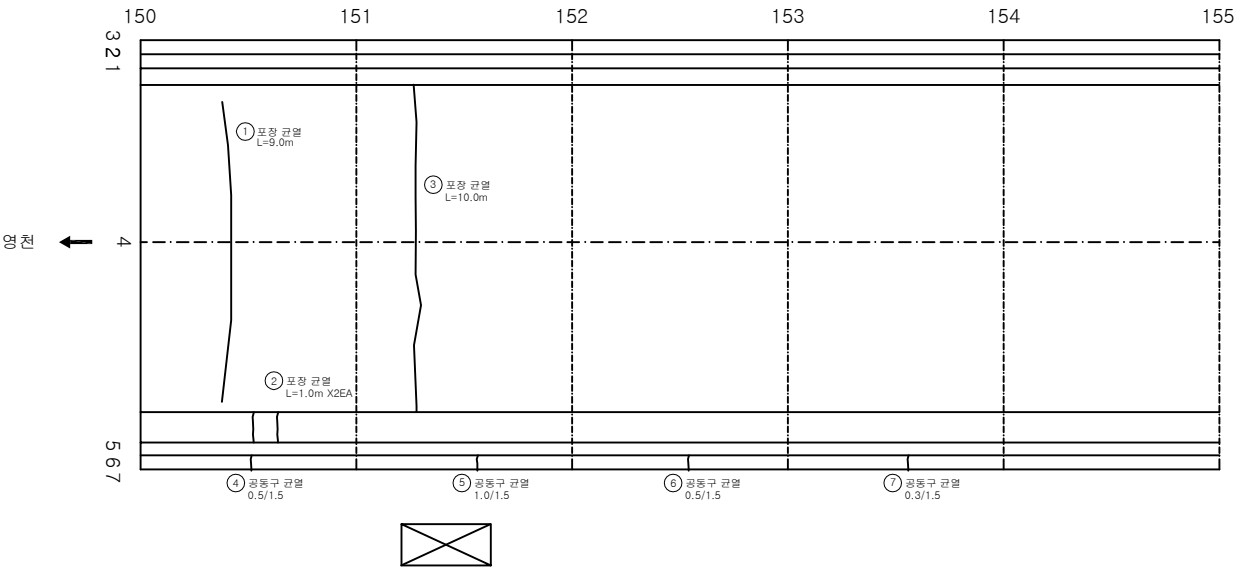


범례	균열	망상균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	블록	퇴적물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사망도
	활판노출	침하	열화	도면번호 030
	부식	좌굴, 변형	기타	

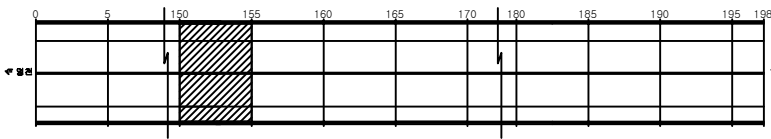
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.151~155

손상물량표

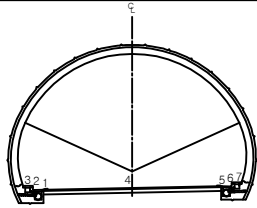
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	1.0	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

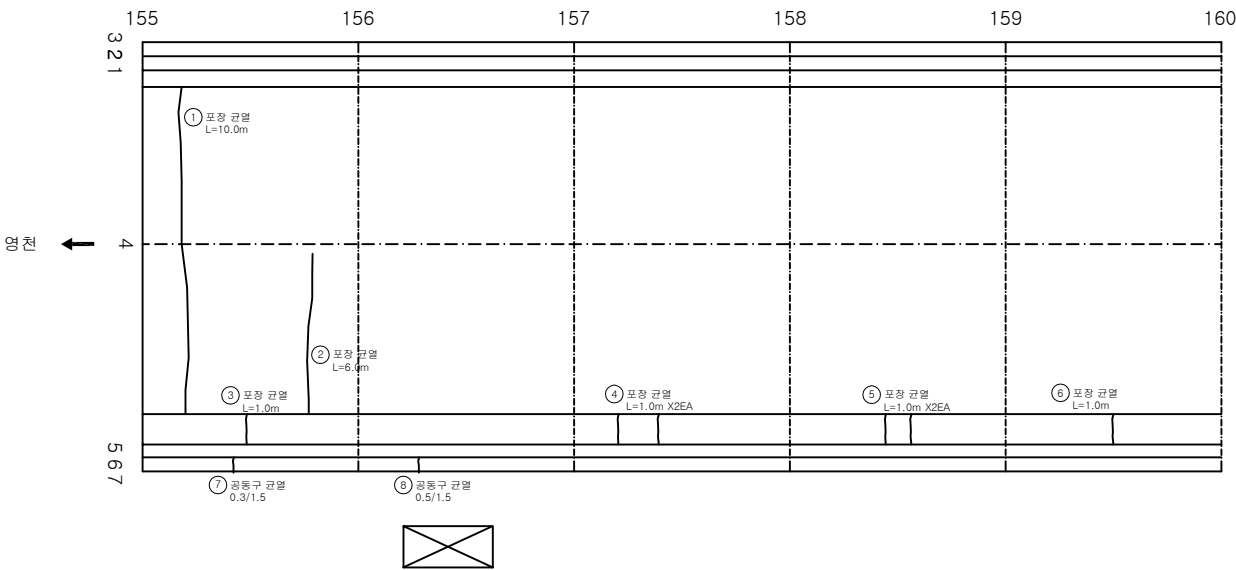


범례

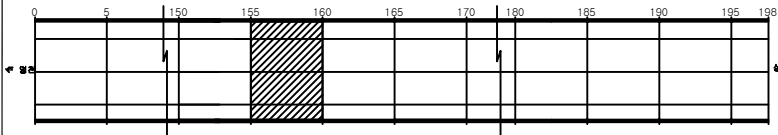
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회적물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 031
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

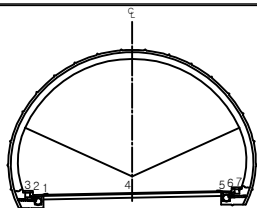
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
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

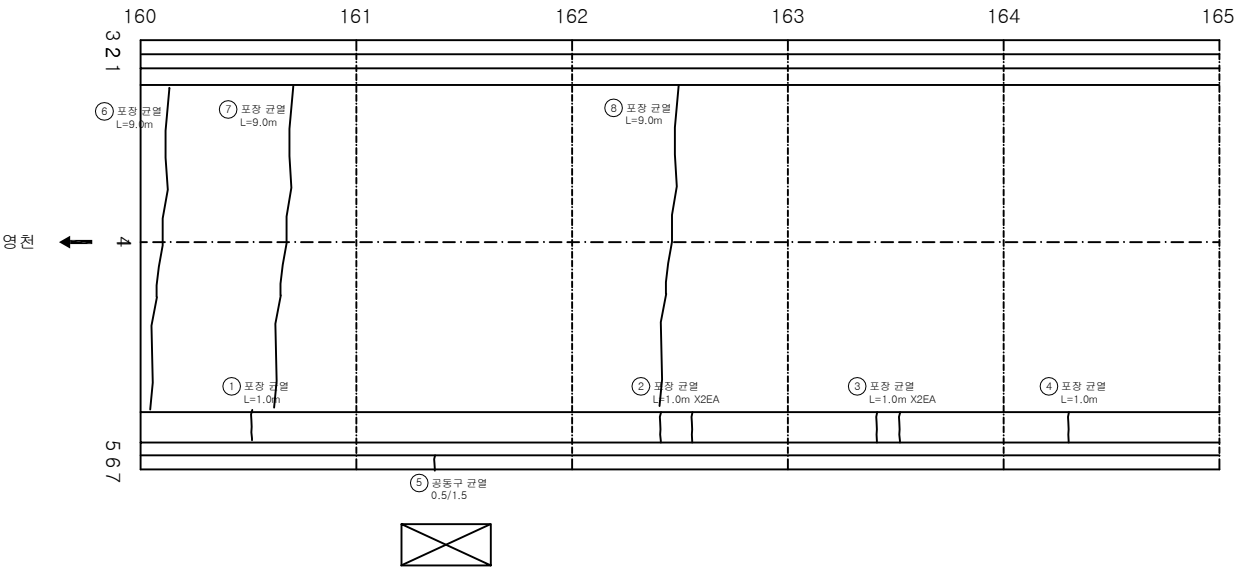


비 례	균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	보이드	회적물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
	철근노출	침하	열화	도면번호 032
	부식	좌굴, 변형	기타	

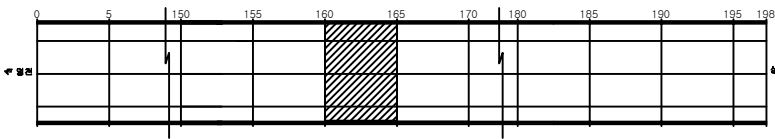
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.161~165

손상물량표

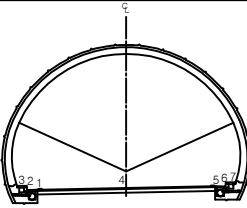
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
7	25상	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
8	25상	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
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



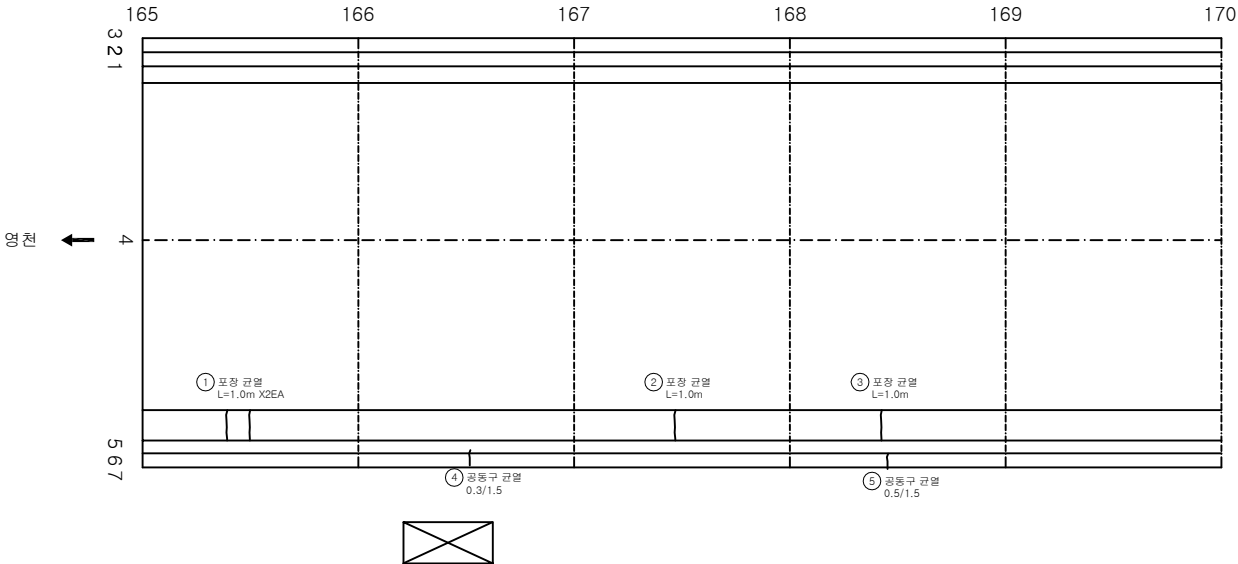
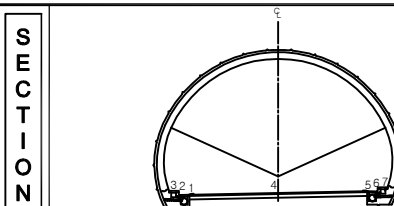
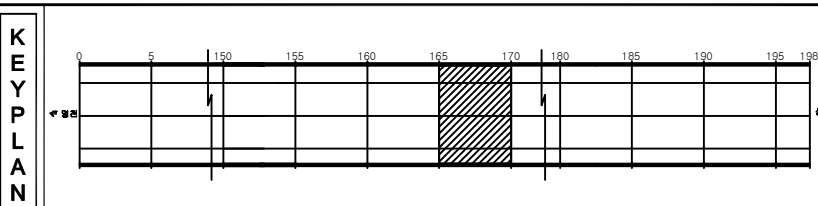
SECTION



범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	침하	변형	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사업도
	도로면	도로면	도로면	도 면 번 호 033

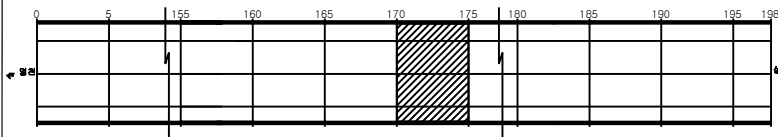
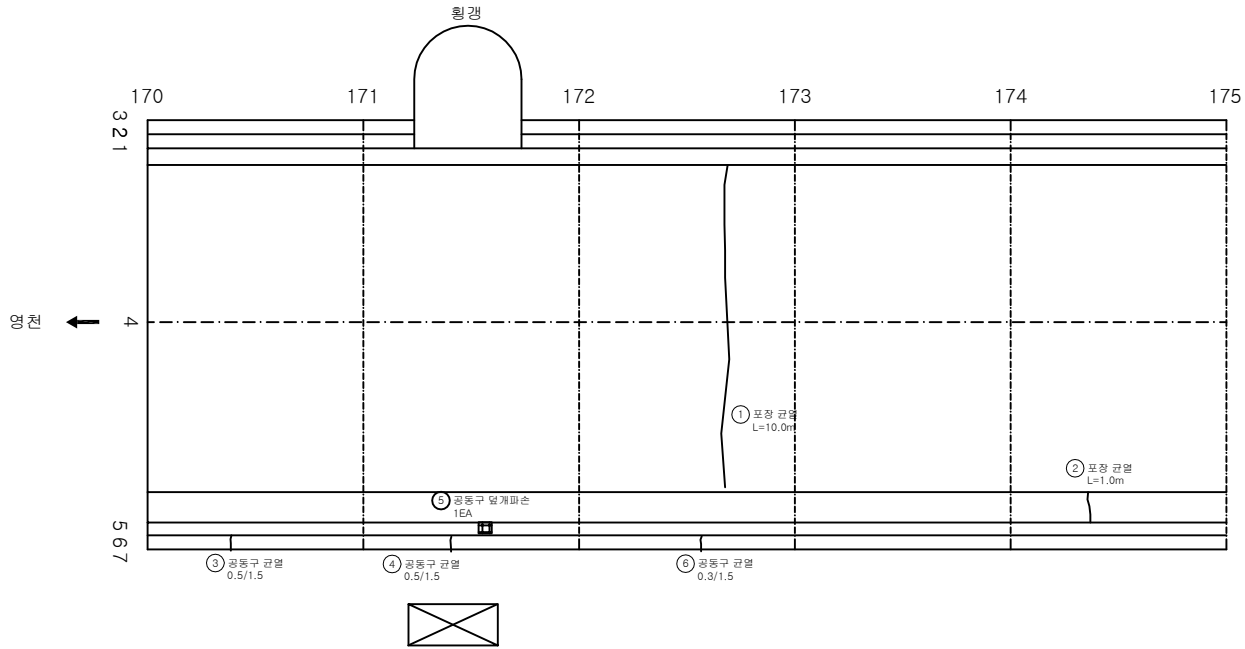
ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.166~170

손상물량표

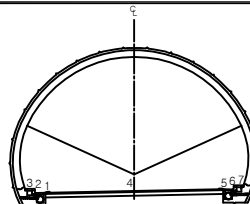
[illegible]

기		빈 칸		빈 칸		빈 칸	별첨	상주영원고속도로(주)
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	별첨	상주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전관리 계획 (2025년 상반기 정기안전점검)
문		빈 칸		빈 칸		빈 칸	별첨	상주영원고속도로(주) 외관조사서
		빈 칸		빈 칸		빈 칸	별첨	상주영원고속도로(주) 외관조사서

ID:평호터널(상주)-포장,공동구 Span No.171~175



SECTION



2	2
---	---

	빈 칸		양상교열		재료분리	발 주 처 상주영선고속도로(주)
	면치, 침통		박진, 파손		채수	용 의 명
	부속, 수평		면치		침진침투	상주영선고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기가 결기완료됨)
	철근교열		하중		하중	도 면 명 평호티널(상주방향) 외곽조사망도
	부속		침통, 침투		기타	도 면 번호 035

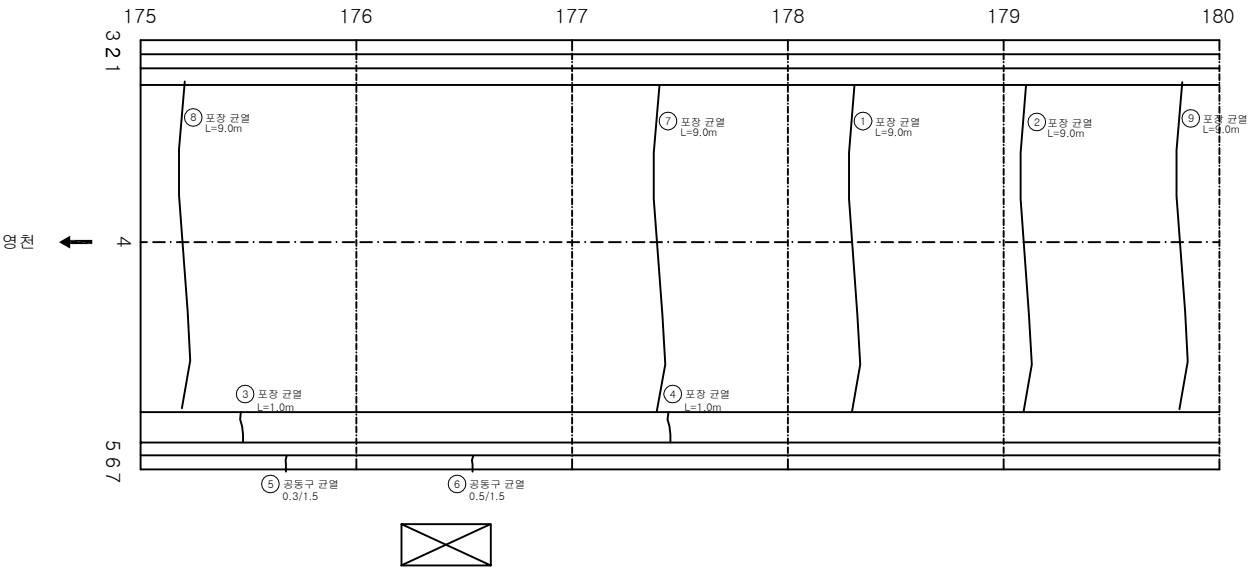
035

손상물량표

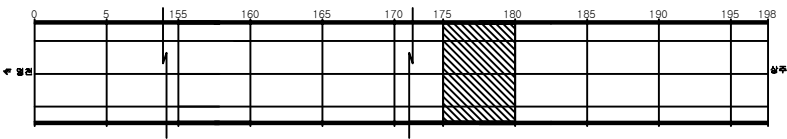
[illegible]

손상물량표

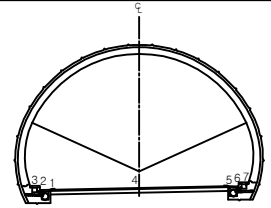
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
2	19하	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	23하	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
8	25상	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
9	25상	포장	포장 균열		9.0		9.00	m	1	9.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

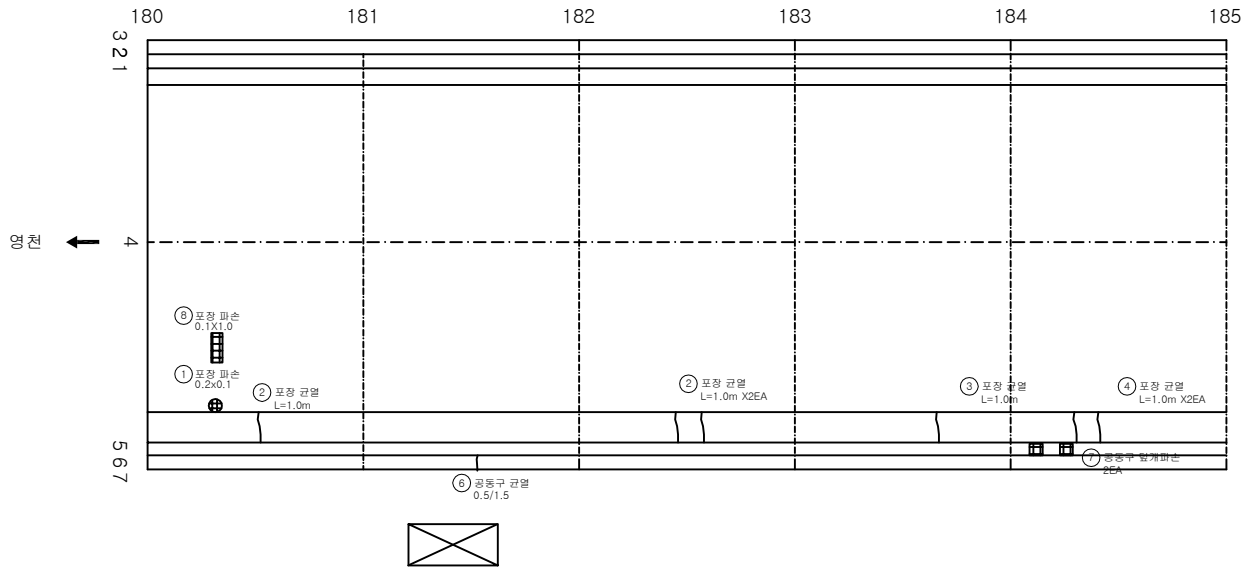


범례

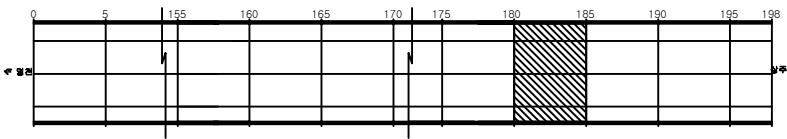
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보이드	회적물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 036
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

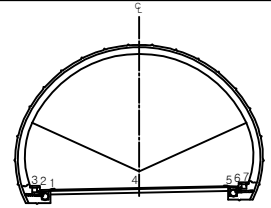
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	0.02	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8	23하	포장	포장 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

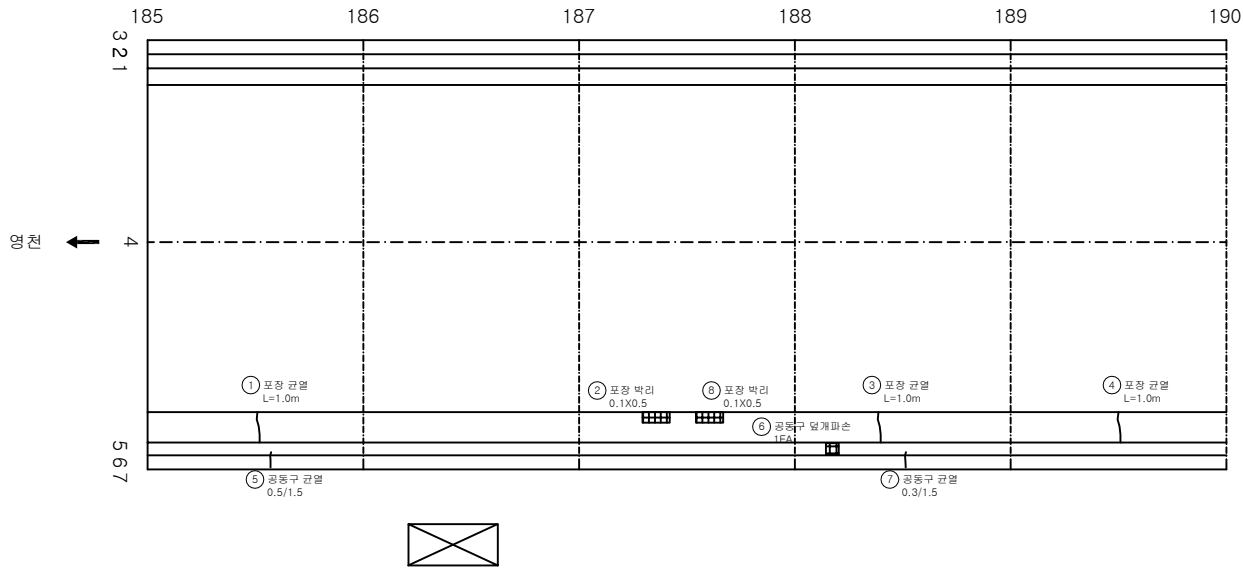


범례

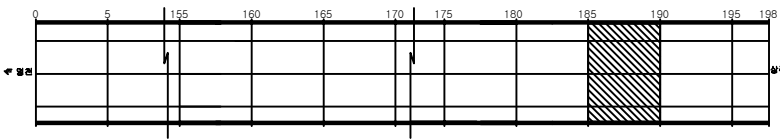
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	벽면	회적물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 037
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

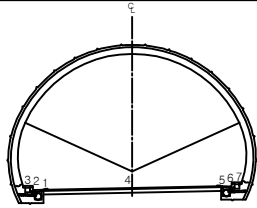
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 박리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	23하	포장	포장 박리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

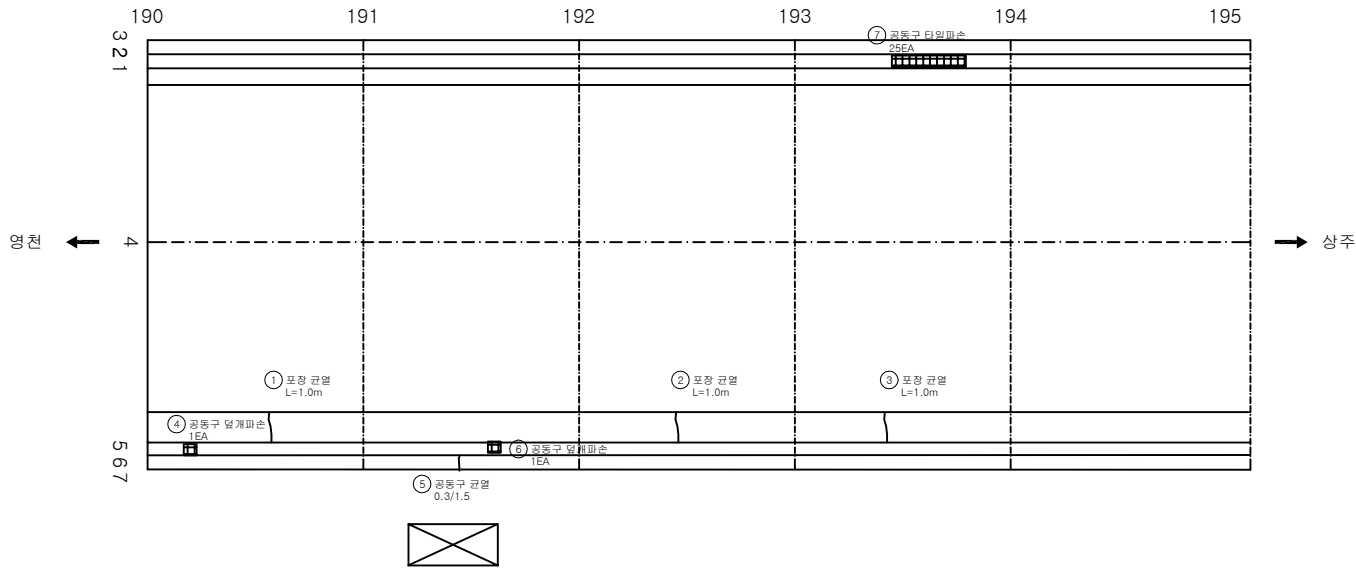


범례

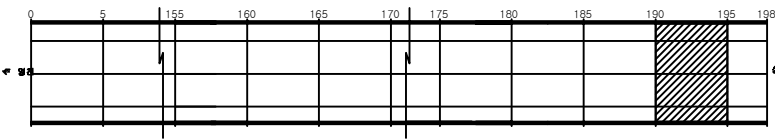
	균열		망상균열		재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	노수, 측방부		포면		회적물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
	철근노출		침하		열화	도면번호 038
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

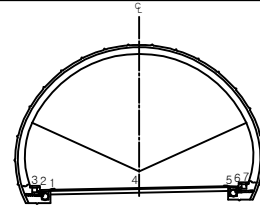
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	25상	공동구	공동구 타일파손				1.00	EA	25	25.00	
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

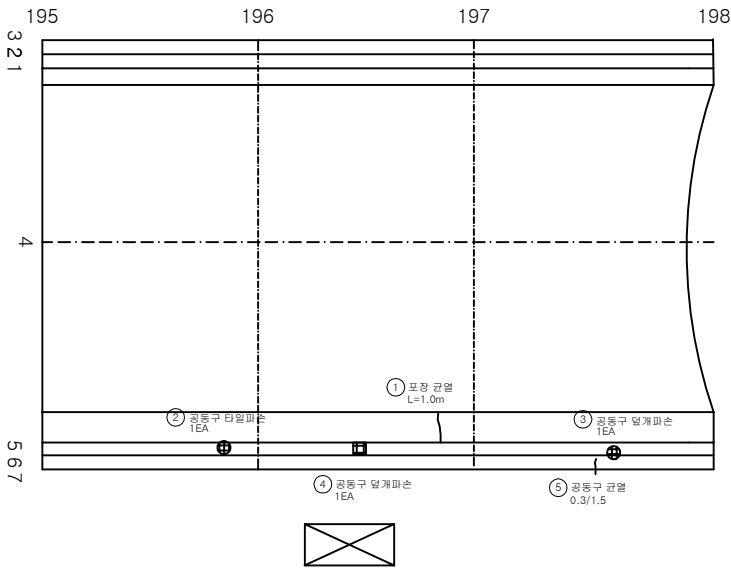


범례

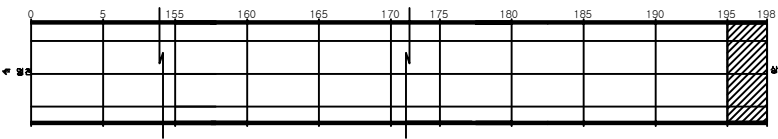
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	벽면	회색물	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 039
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

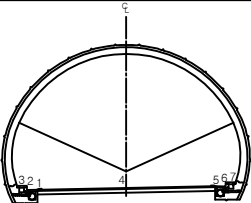
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	공동구	공동구 타일파손				1.00	EA	1	1.00	23'하 보수
3	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6											
7											
8											
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

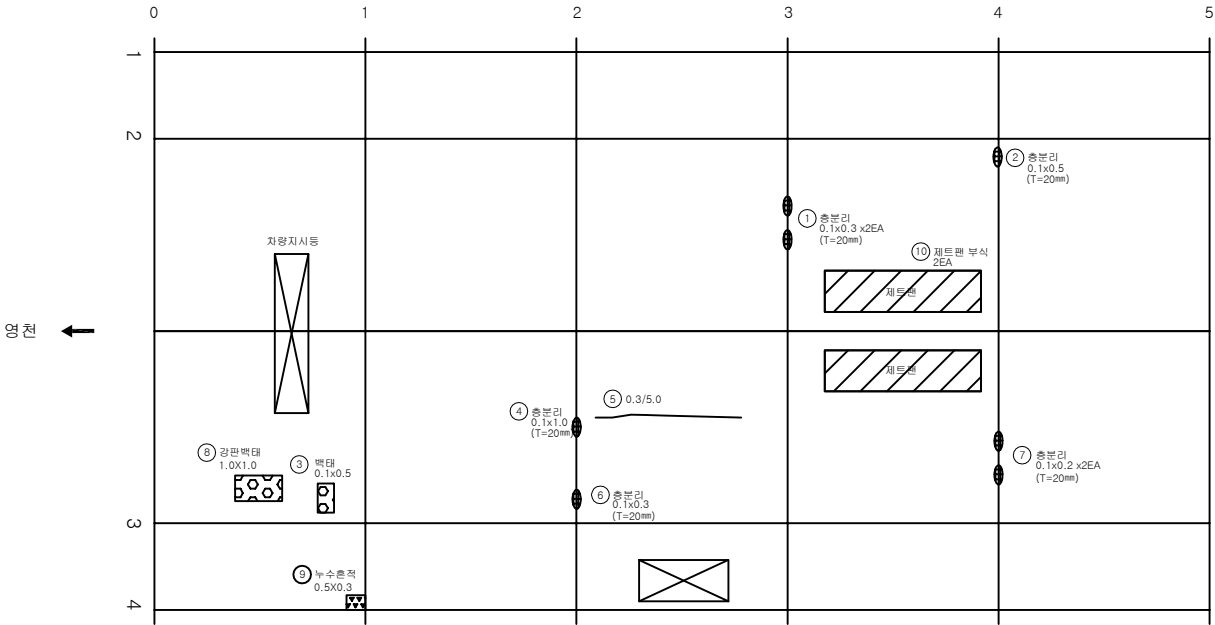


범례	손상물량표			발주처 상주영천고속도로(주)
	균열	망상균열	재료분리	
	편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명
	누수, 습윤부	보대	회직물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(상주방향) 외관조사사양도
				도면번호
				040

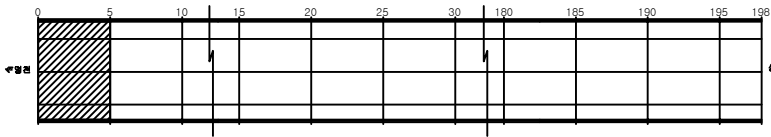
라이닝 콘크리트

손 상 물 량 표

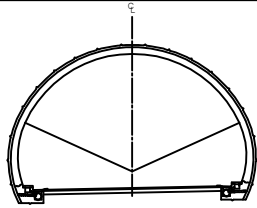
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	2	0.06	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
3	19하	천단부	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4	19하	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
6	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
7	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	2	0.04	
8	20상	천단부	강판 백태		1.0	1.0	1.00	m ²	1	1.00	
9	23하	측벽부	누수흔적		0.5	0.3	0.15	m ²	1	0.15	
10	25하	부대시설	제트팬 부식				1.00	EA	2	2.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

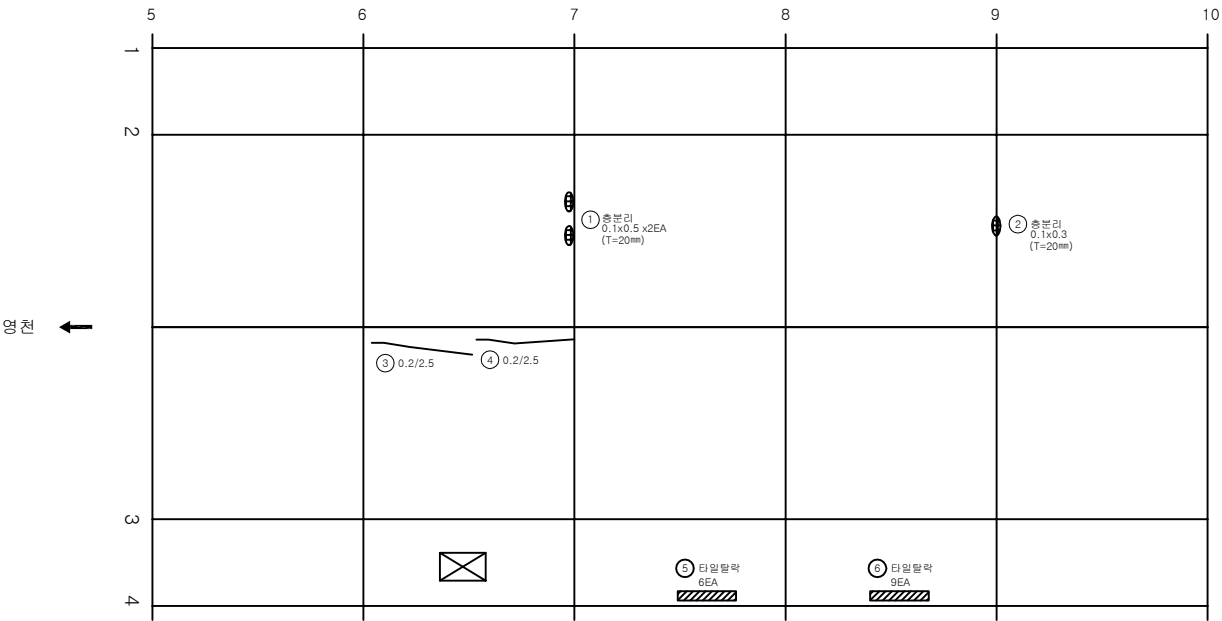


비 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 의 명
	누수, 습윤부	백태	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 041

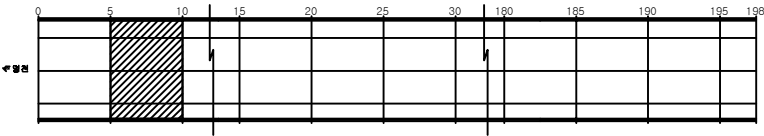
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.6~10

손 상 물 량 표

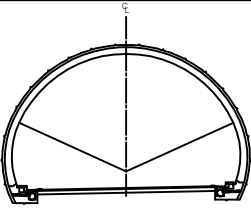
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	2	0.10	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
4	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
5	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	6	6.00	
6	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	9	9.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



비
례

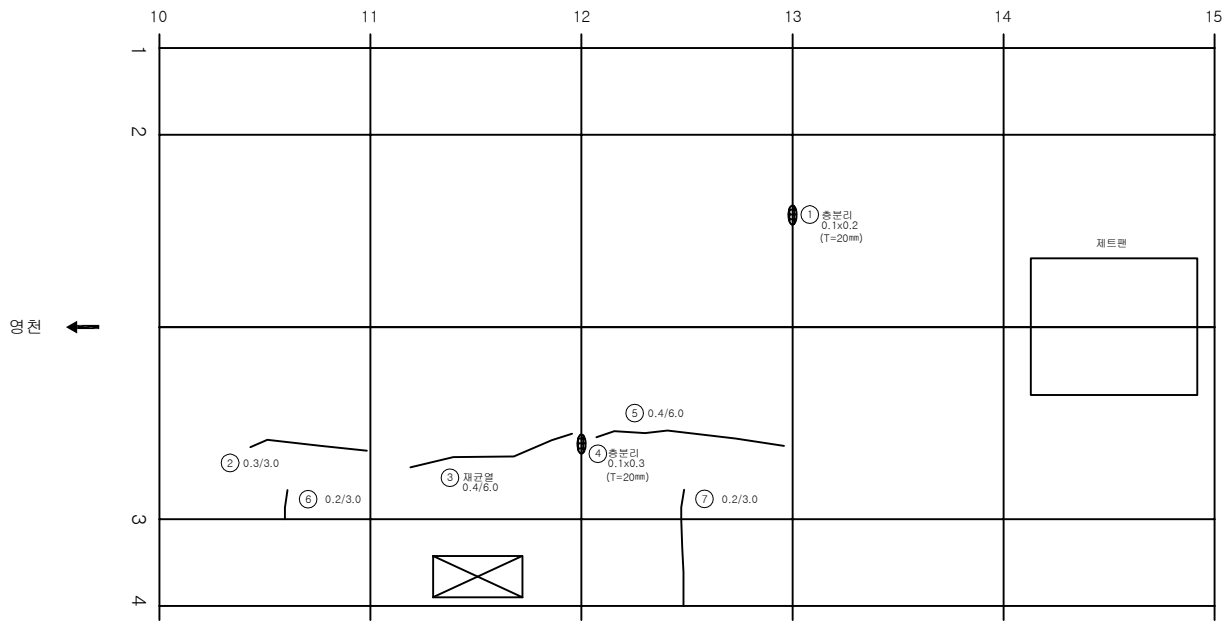
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	제수
누수, 습윤부	보대	회적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사사업도
도 면 번 호	042

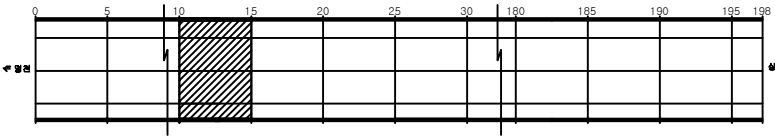
ID:평호터널(상주)-라 이닝 Span No.11~15

손 상 물 량 표

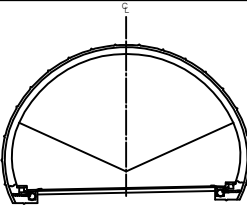
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
7	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



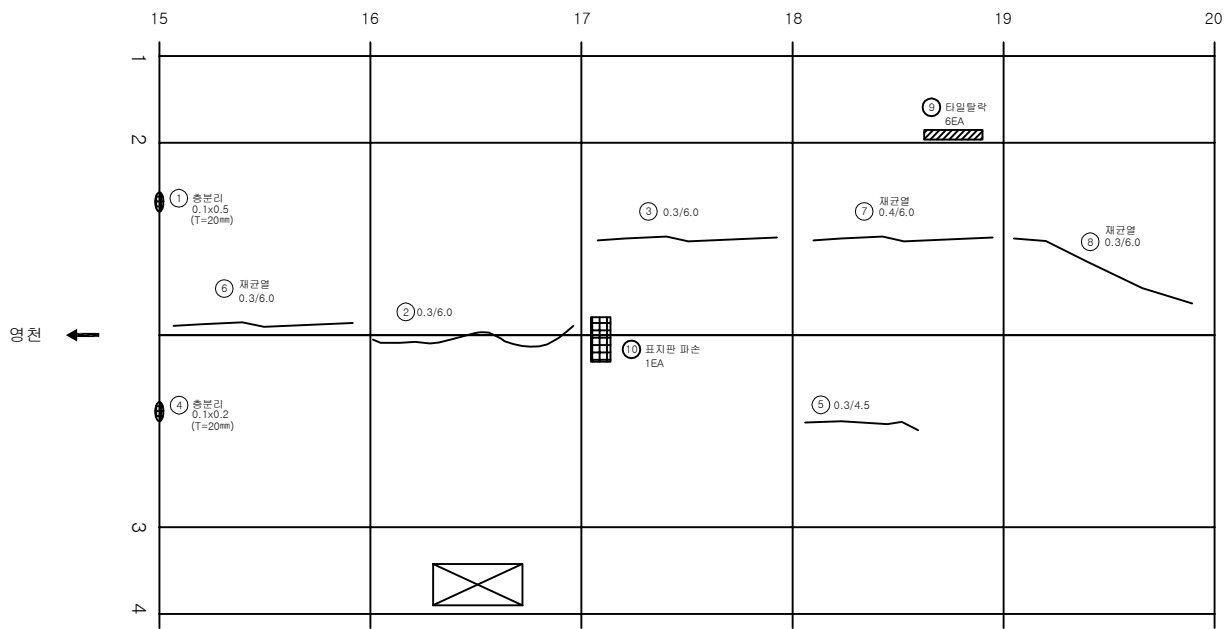
범례

			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사업도
			도 면 번 호 043

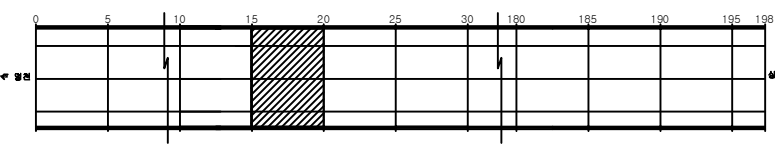
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.16~20

손 상 물 량 표

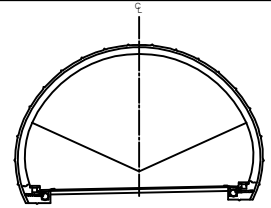
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ³	1	0.05	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ³	1	0.02	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
6	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
7	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
8	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
9	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	6	6.00	
10	23하	천단부	표지판 파손				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

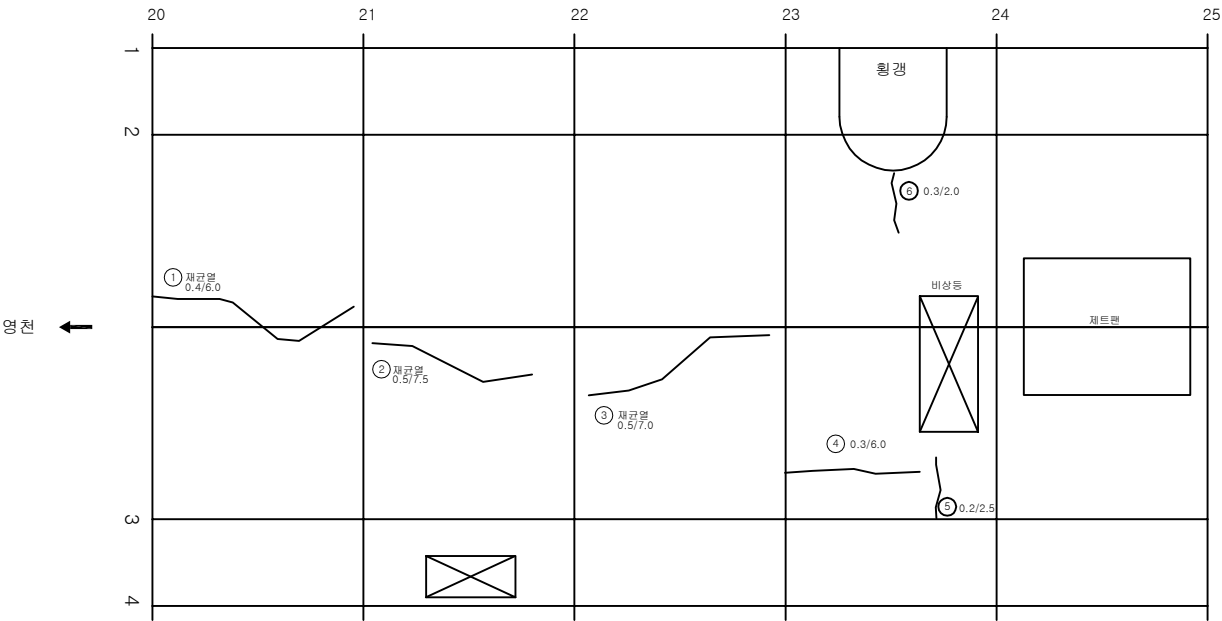


범례

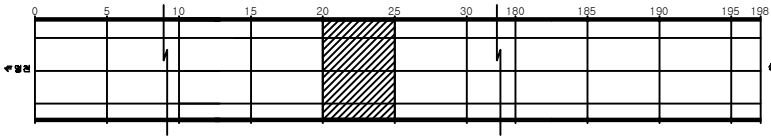
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번 호 044

손 상 물 량 표

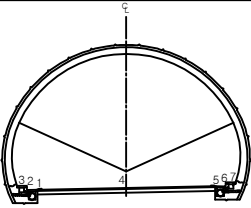
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	채굴열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.5		7.50	m	1	7.50	
3	19하	천단부	채굴열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
6	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
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

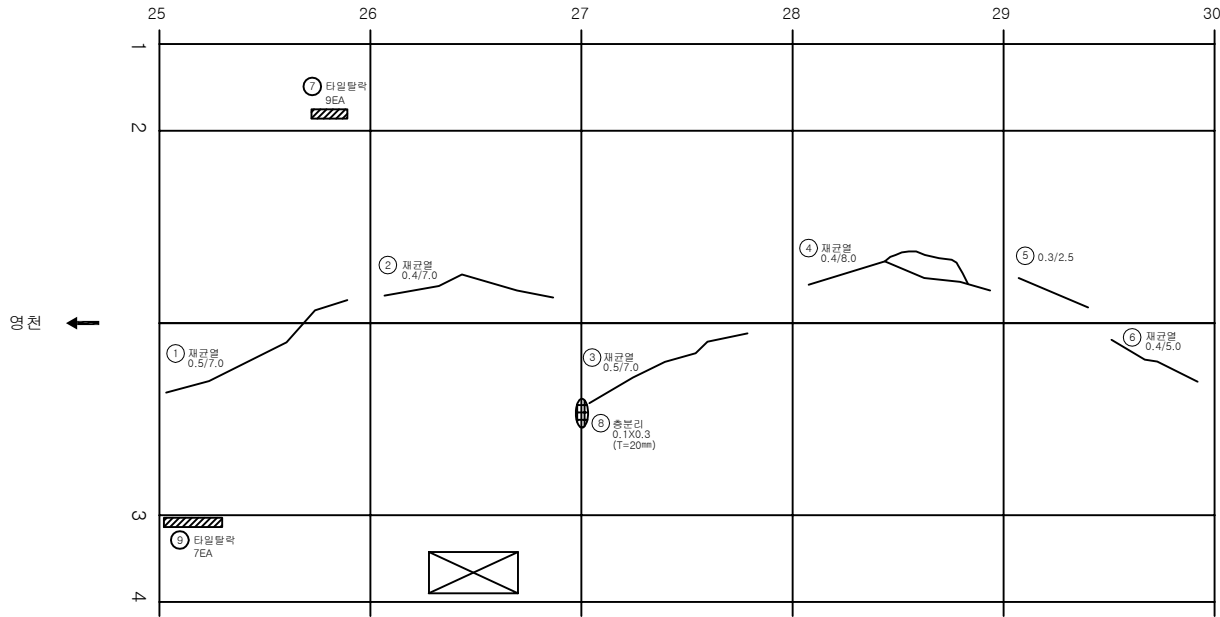
	채굴열		양상채굴열		재료분리
	편지, 광등		박리, 파손		제수
	누수, 습윤부		벽면		회적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

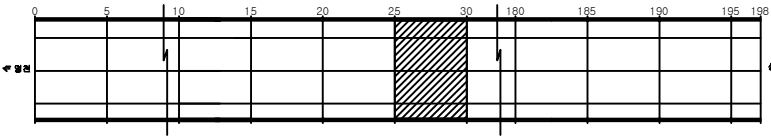
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.26~30

손 상 물 량 표

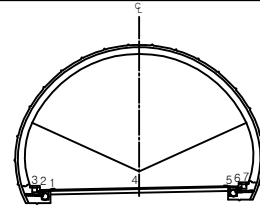
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
6	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
7	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	9	9.00	
8	23하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
9	24상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	7	7.00	
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

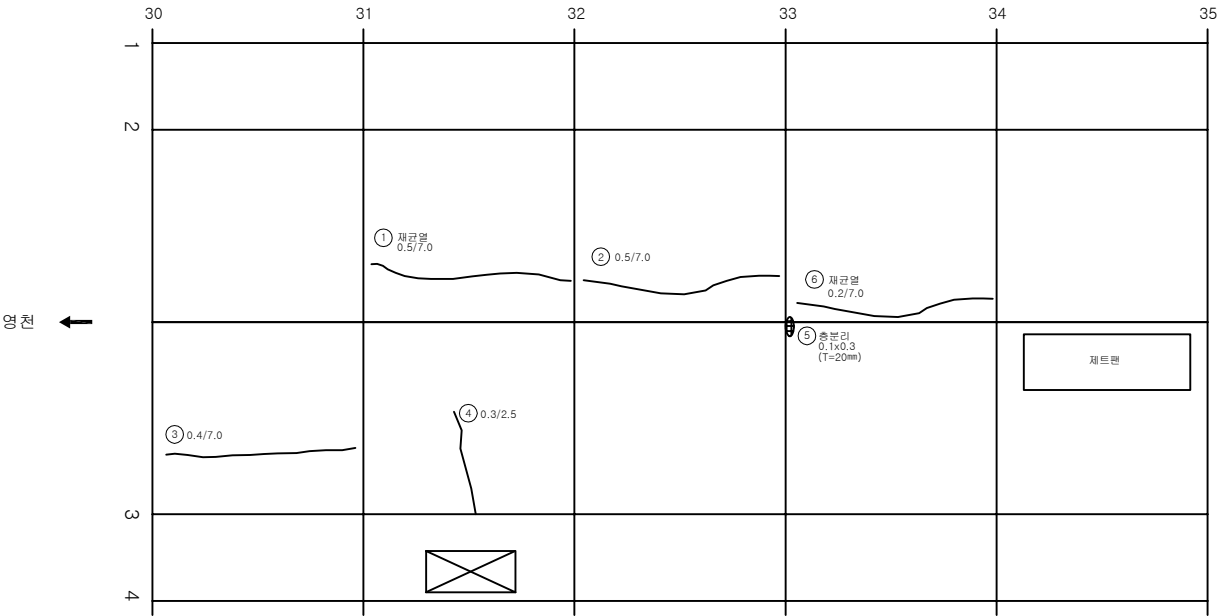


LEGEND

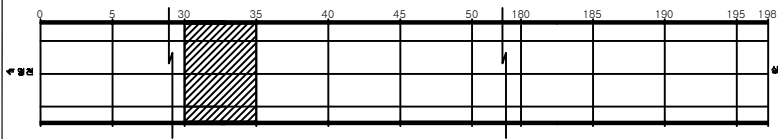
구멍	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	평호터널(상주방향) 외관조사망도
			도 면 번 호
			046

손 상 물 량 표

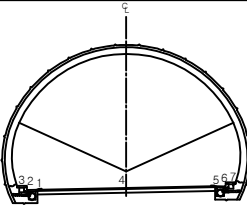
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
5	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
6	21하	천단부	채균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	7.0		7.00	m	1	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

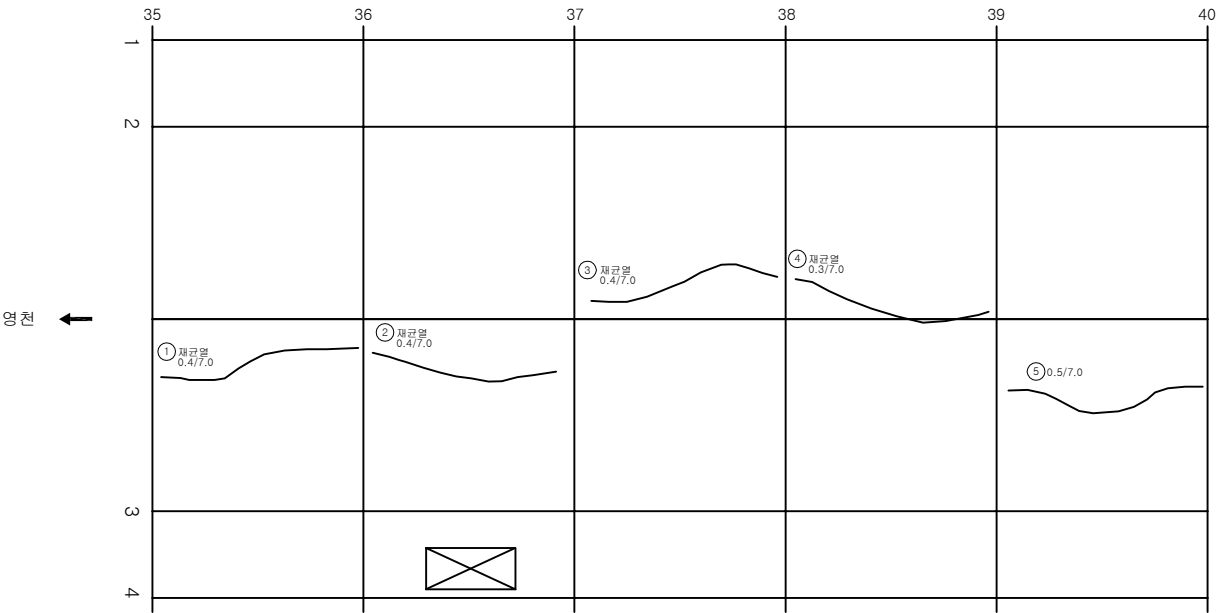


비 례				발 주 처 상주영천고속도로(주)
				용 역 명
				상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
				도 면 명
				평호터널(상주방향) 외관조사사업도
				도 면 번 호
				047

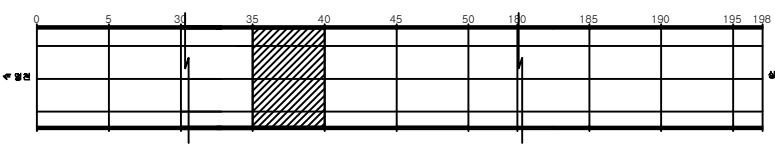
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.36~40

손 상 물 량 표

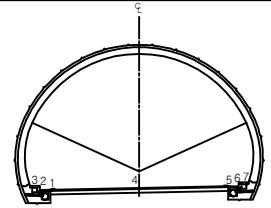
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



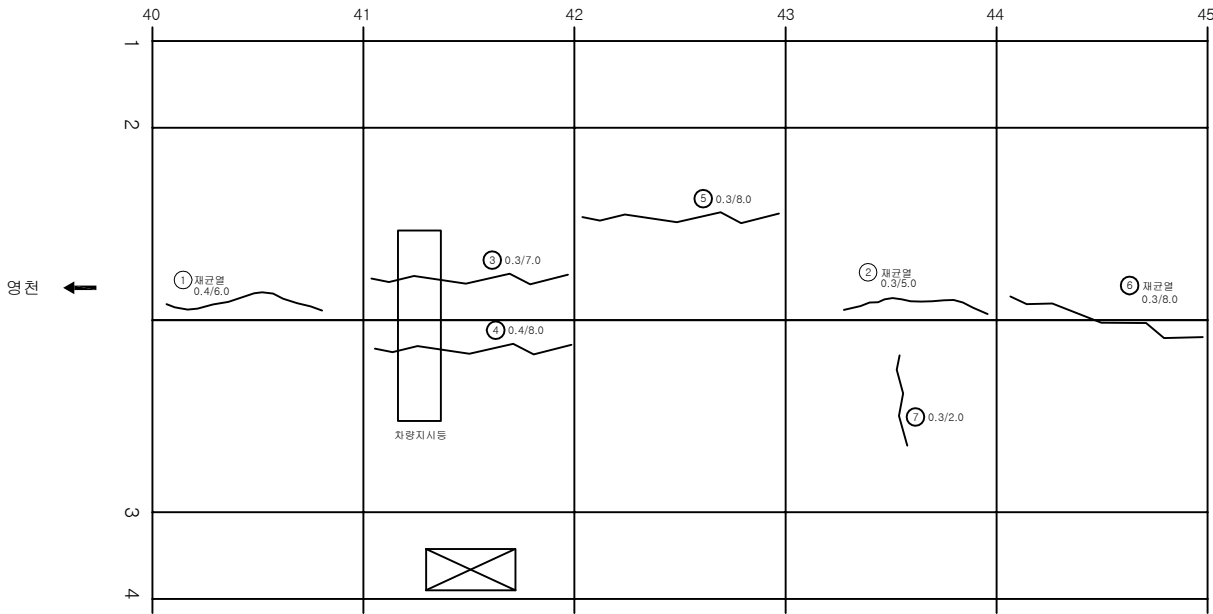
범례

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

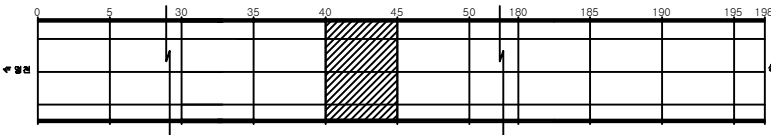
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번 호 048

손 상 물 량 표

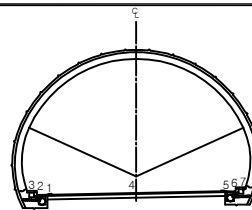
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
3	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
6	21하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
7	25상	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
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



전 레

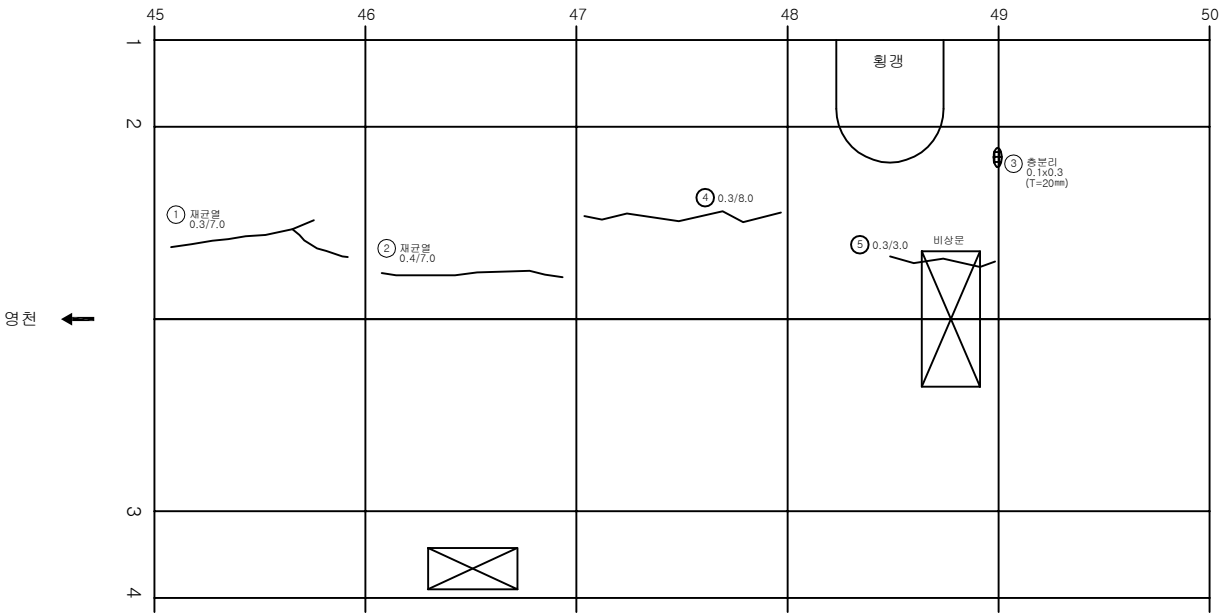
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 강돌		바리, 파손		제수
	누수, 습윤부		보리		퇴적물
	침하		부식		변색
	녹		오염, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번호	049

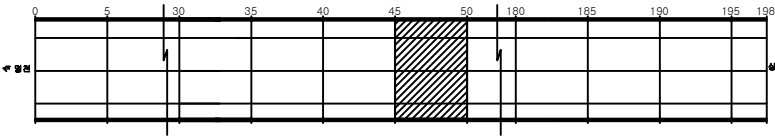
ID:평호터널(상주)-라 이닝 Span No.46~50

손 상 물 량 표

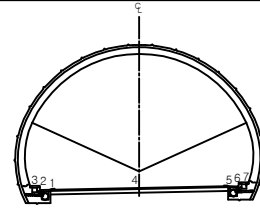
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ³	1	0.03	
4	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



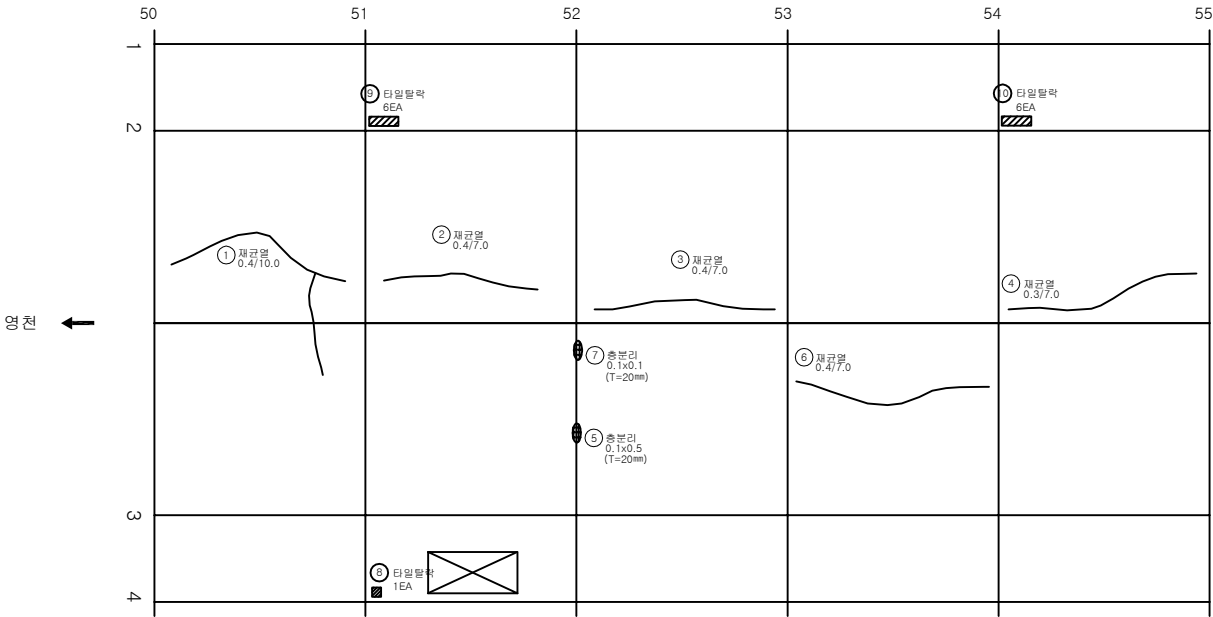
범례

발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사업도
도 면 번 호 050

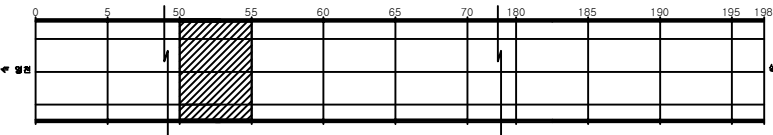
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.51~55

손 상 물 량 표

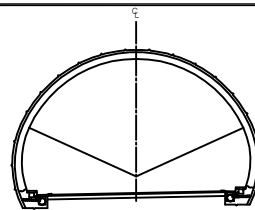
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
5	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
6	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
7	21하	천단부	충분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
8	22하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
9	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	6	6.00	
10	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	6	6.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

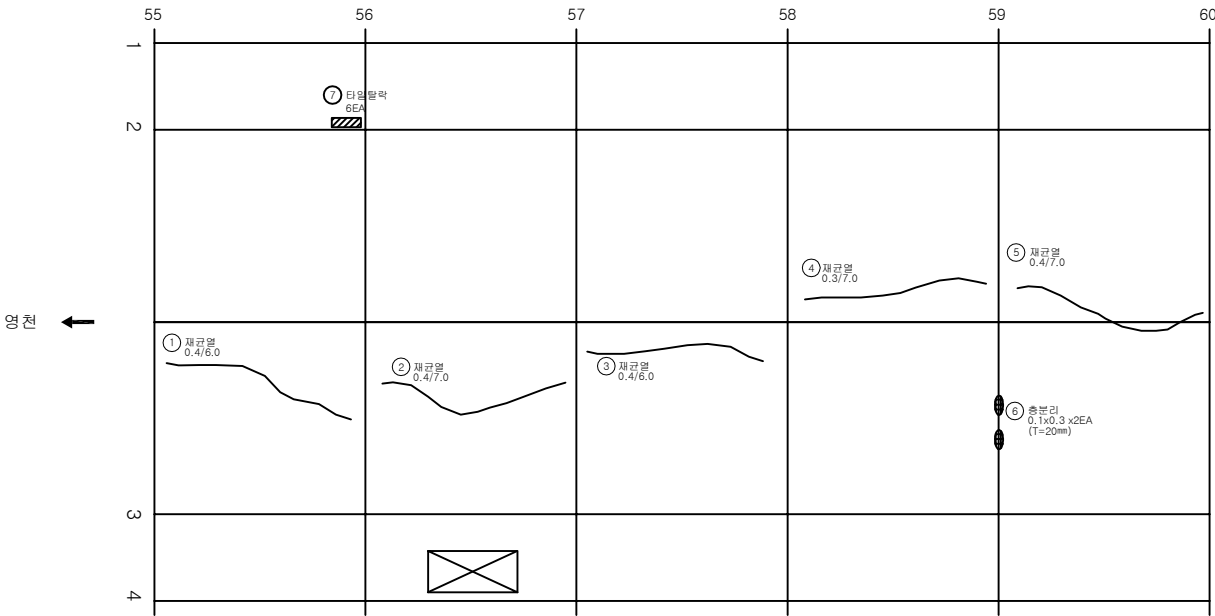


범례

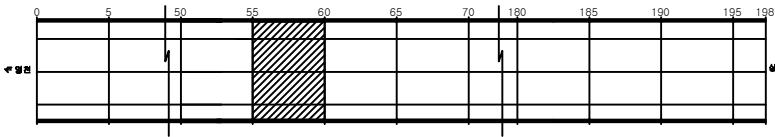
	콘크리트		강근콘크리트		돌쌓기	발주처	상주영천고속도로(주)
	벽돌쌓기		바리, 파손		돌쌓기	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	돌쌓기		돌쌓기		돌쌓기	도면명	평호터널(상주방향) 외관조사사람도
	돌쌓기		돌쌓기		돌쌓기	도면번호	051

손 상 물 량 표

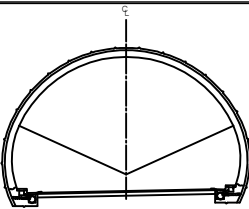
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
5	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	2	0.06	
7	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	6	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

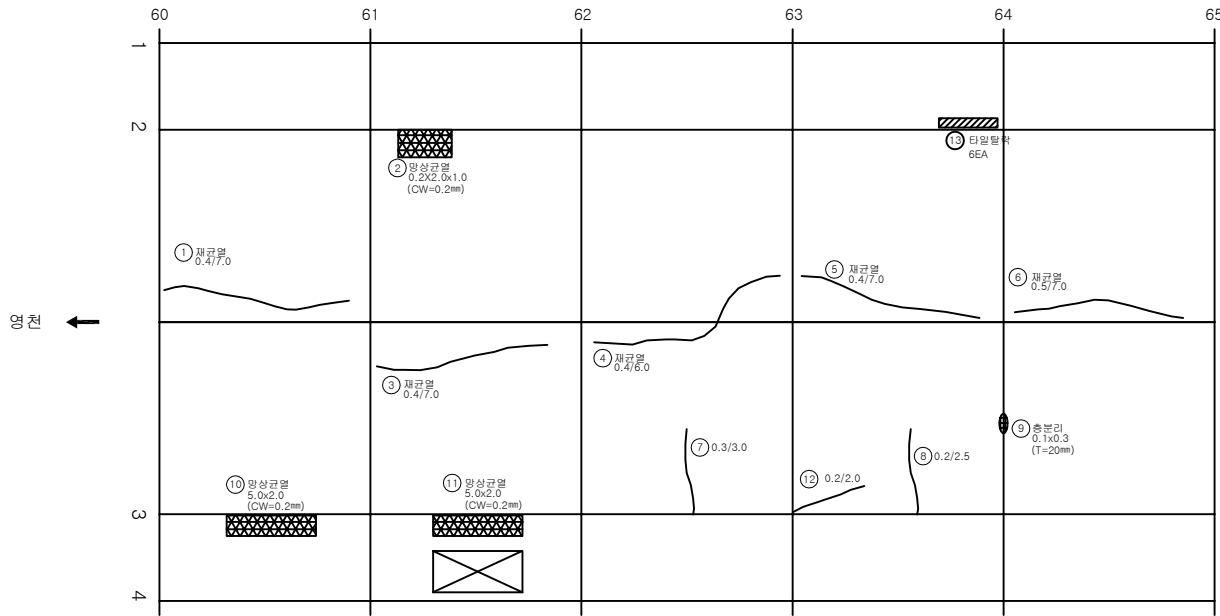


편 레	콘 크리트	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	보 대	퇴적물	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사업도
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 052
	부식	좌굴, 변형	기타	

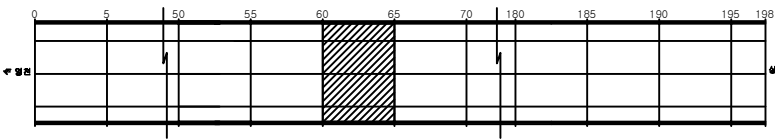
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.61~65

손 상 물 량 표

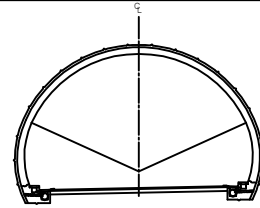
번 호	발 생 연 도	부 재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개 소	총합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
2	19하	천단부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	19하	천단부	채균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
7	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
8	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
9	19하	천단부	층분리		0.1	0.3	0.03	m ³	1	0.03	
10	19하	측벽부	망상균열	0.2	5.0	2.0	10.00	m ²	1	10.00	
11	19하	측벽부	망상균열	0.2	5.0	2.0	10.00	m ²	1	10.00	
12	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
13	24상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	6	6.00	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



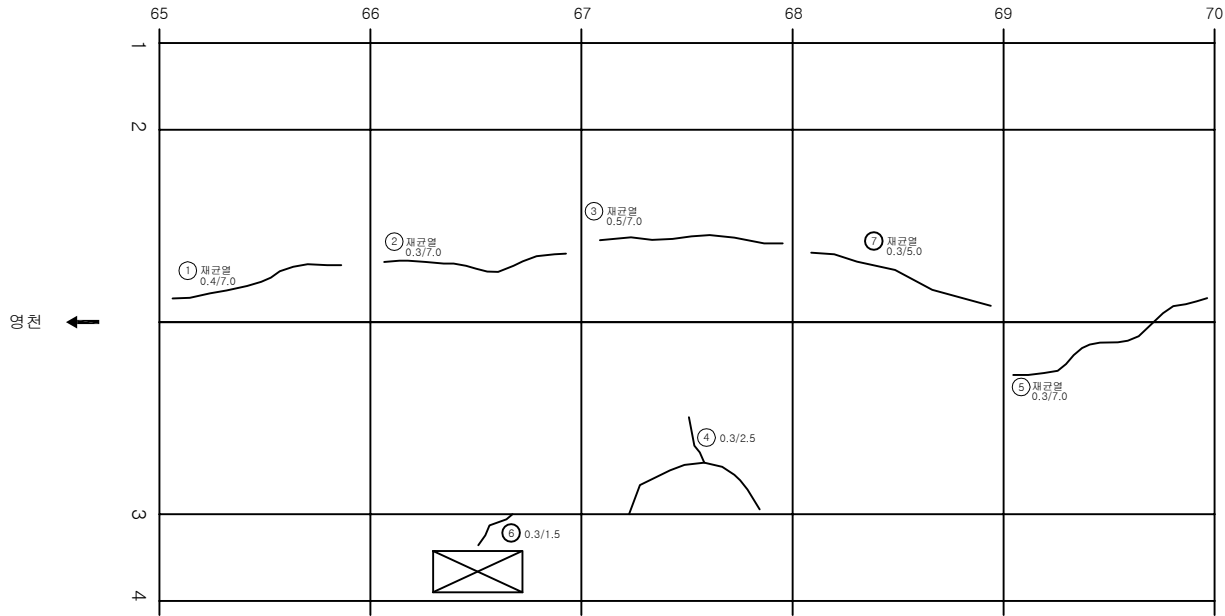
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		제수
	누수, 습윤부		블록		회적물
	침하		침하		열화
	파괴		파괴, 변형		기타

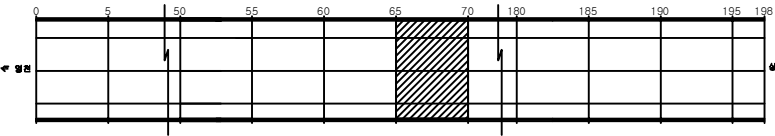
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번 호	053

손 상 물 량 표

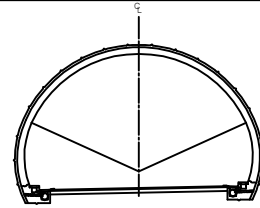
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	측벽부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

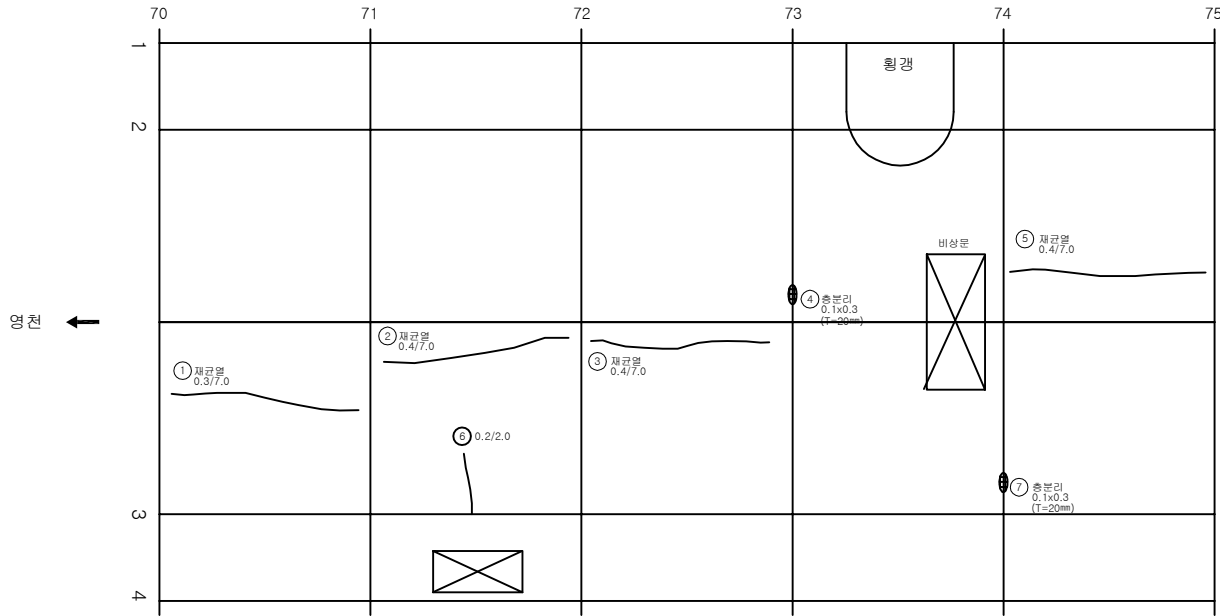


범례

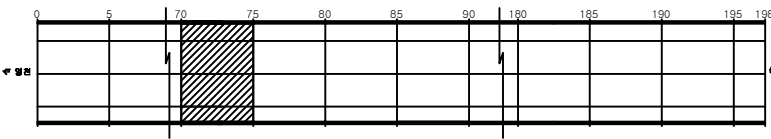
콘크리트	방상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보이드	퇴적물	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사업도
철근노출	침하	열화	도 면 번 호 054
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

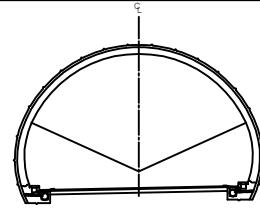
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
5	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

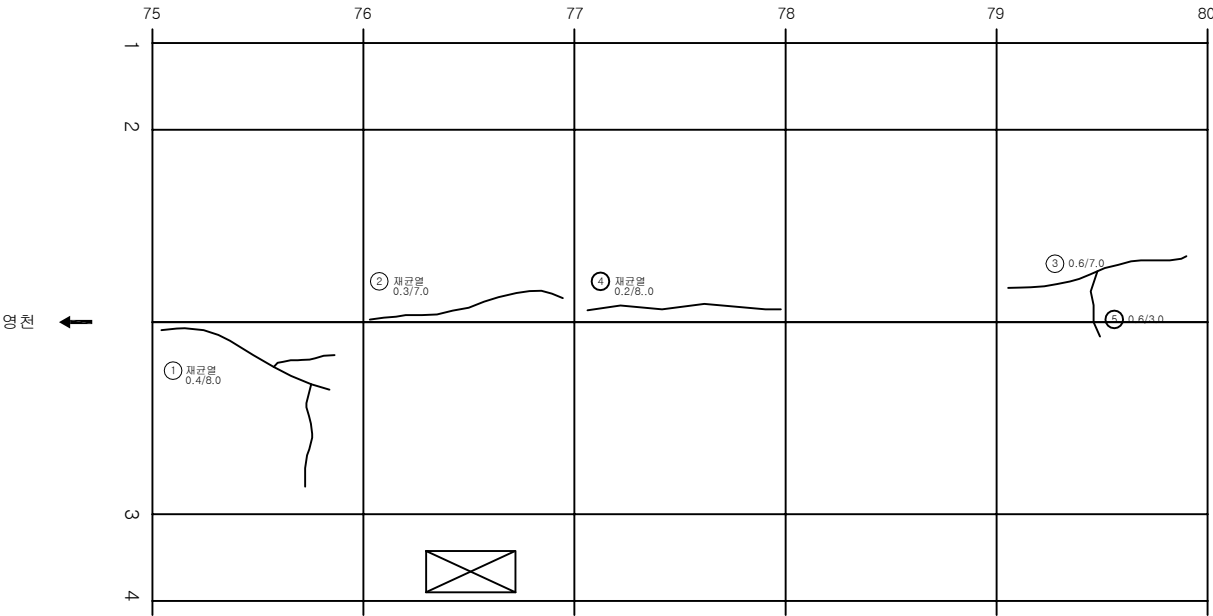


범례

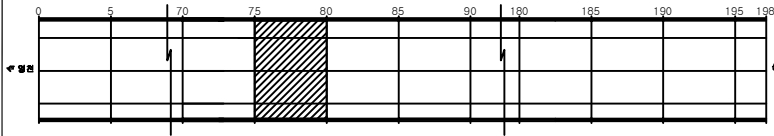
	균열		망상균열		재충분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 강돌		바리, 파손		제수	용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		벽면		회적물	도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사사업도
	배수관		침하		열화	도 면 번 호	055
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

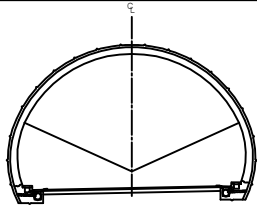
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.6	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	21하	천단부	채균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	21하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.6	3.0		3.00	m	1	3.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

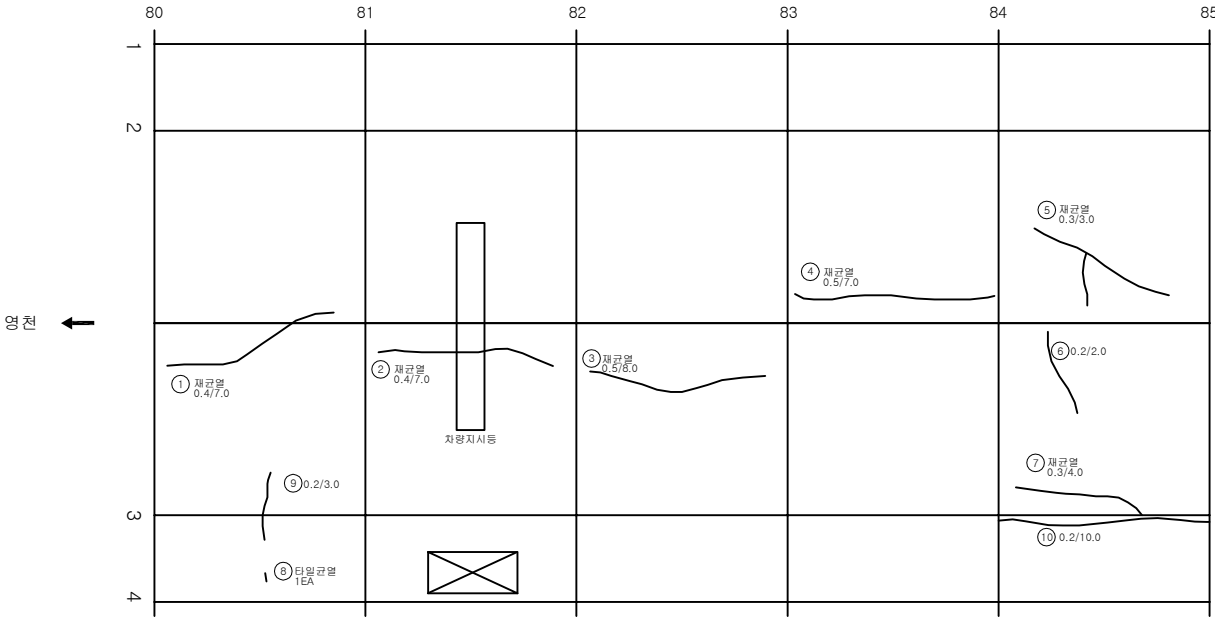


편 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	펀치, 강돌	박리, 파손	침수	용 역 명
	누수, 습윤부	녹 피	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	결근부분	침하	열화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 056

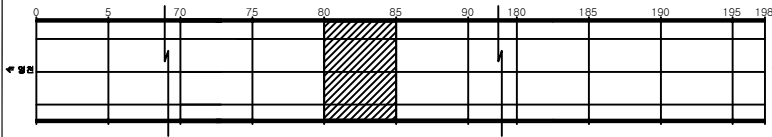
ID:평호터널(상주)-라 이닝 Span No.81~85

손 상 물 량 표

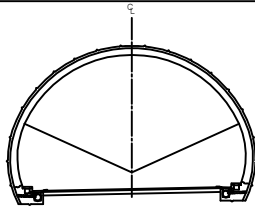
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	8.0		8.00	m	1	8.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
8	19하	측벽부	타일균열				1.00	EA	1	1.00	
9	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
10	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



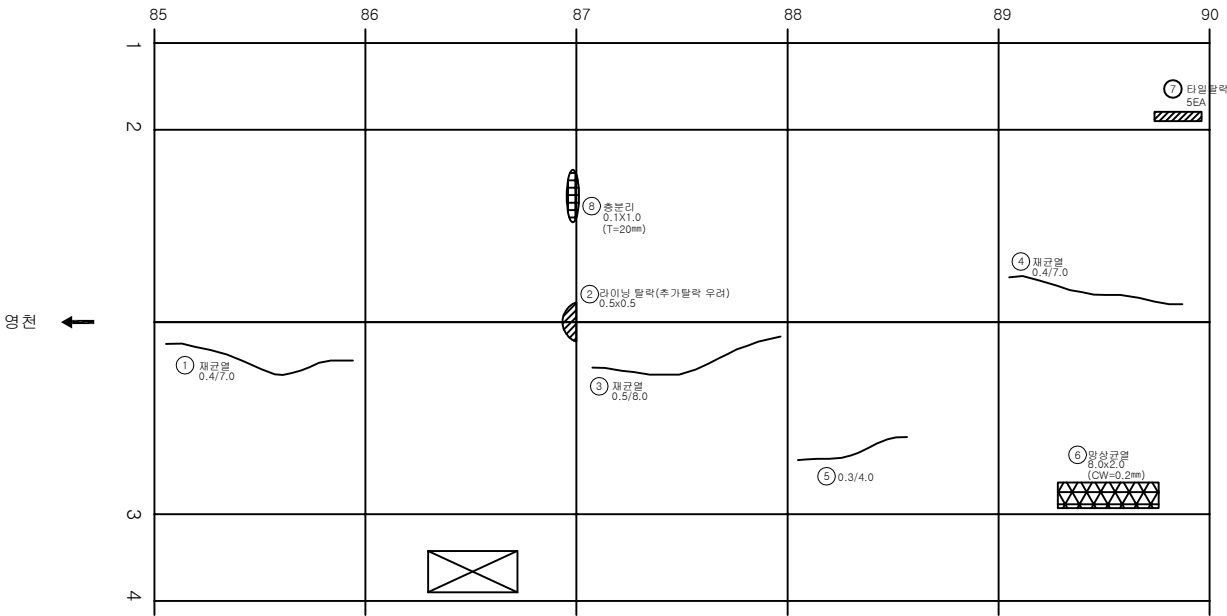
재료

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

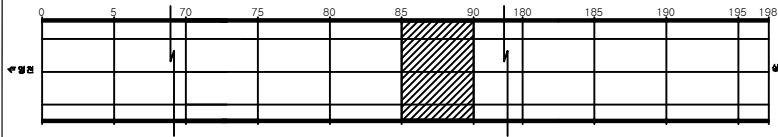
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번호	057

손 상 물 량 표

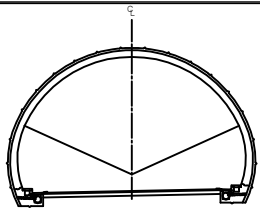
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	라이닝 탈락		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	8.0		8.00	m	1	8.00	
4	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
6	19하	천단부	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	16.00	
7	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	5	5.00	
8	23하	천단부	층분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



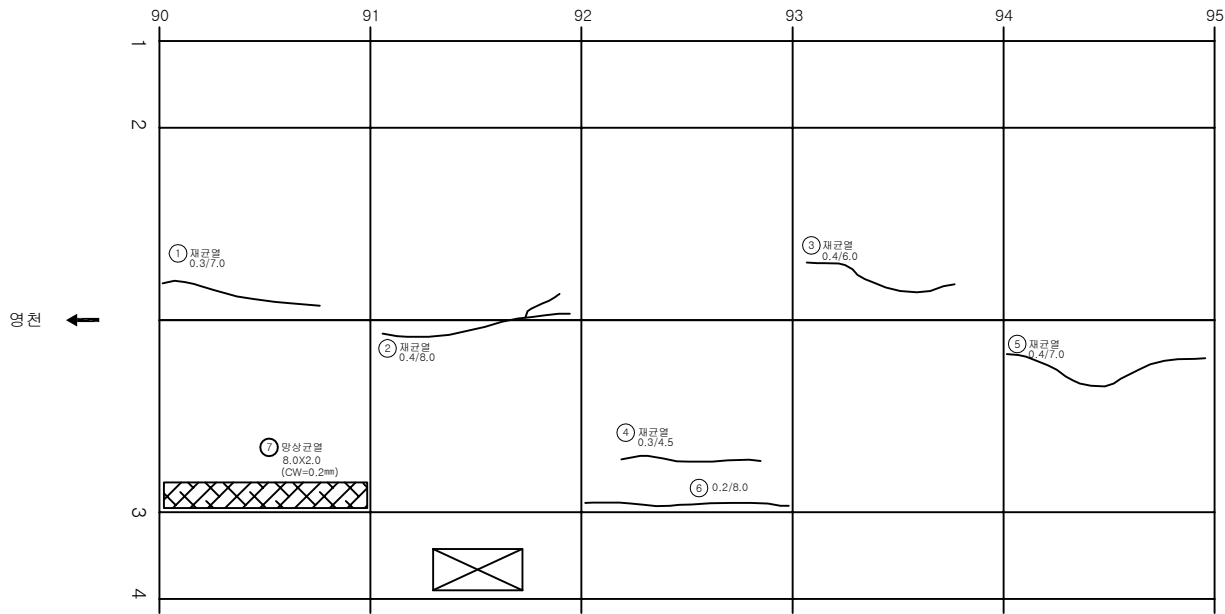
SECTION



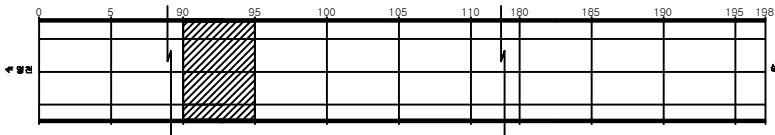
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	펀치, 충돌	바리, 파손	침수	용 역 명
	누수, 습윤부	폐쇄	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손 상 물 량 표

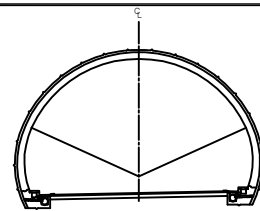
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
4	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
5	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	8.0		8.00	m	1	8.00	
7	23하	천단부	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	16.00	
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

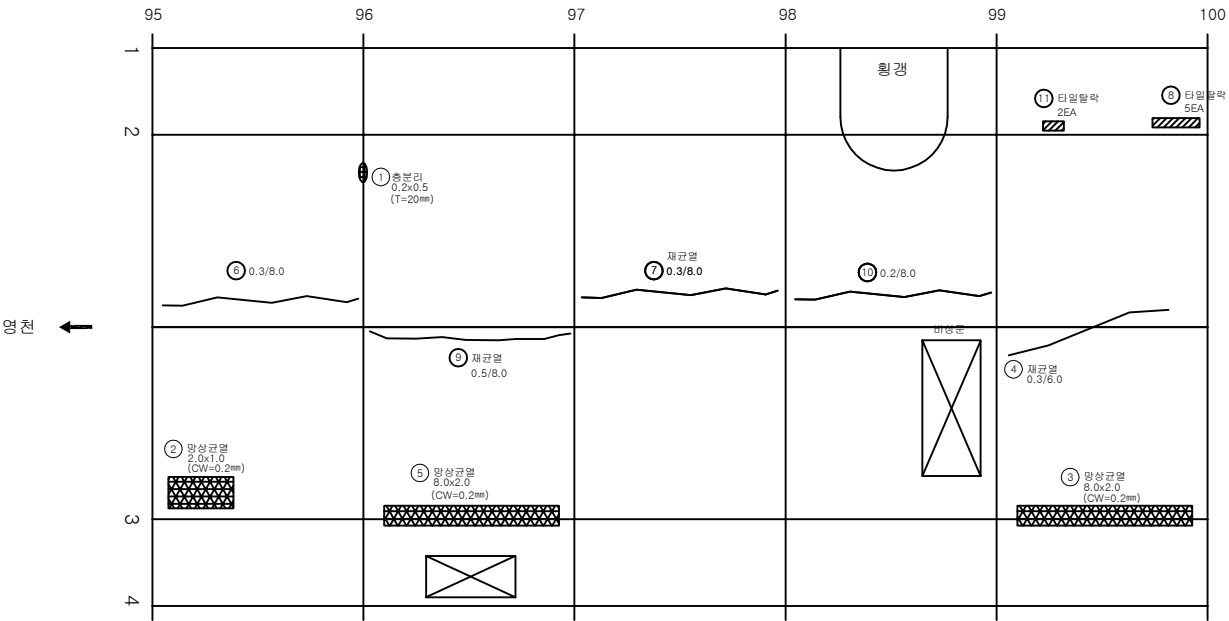


비
례

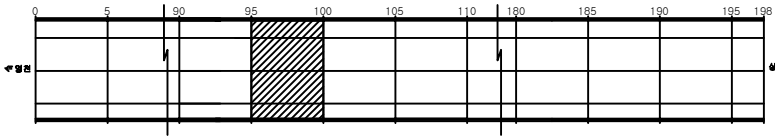
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강동	바리, 파손	침수	용 역 명
누수, 습윤부	폐쇄	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
터널노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
기초	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 059

손 상 물 량 표

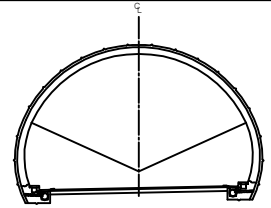
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
2	19하	천단부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
7	21하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
8	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	5	5.00	
9	23하	천단부	재균열 (Cw=0.5mm이상)	0.5	8.0		8.00	m	1	8.00	
10	23하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	8.0		8.00	m	1	8.00	
11	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	2	2.00	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



범례

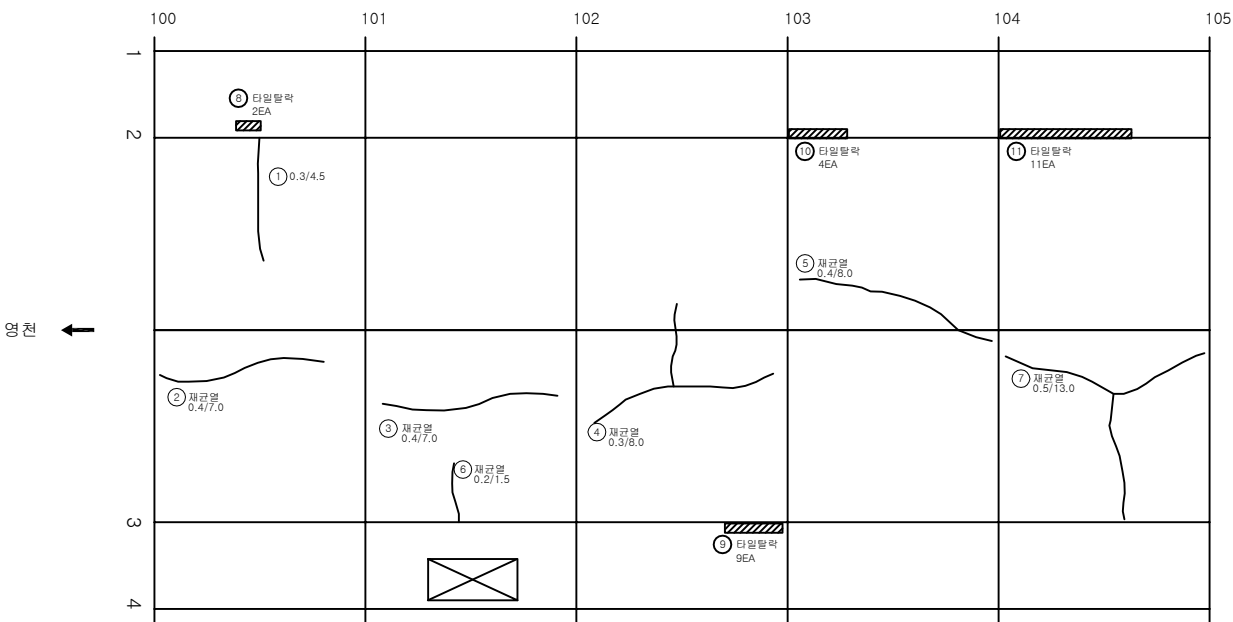
균열	망상균열	재료분리
펀치, 강돌	바리, 파손	침하
누수, 습윤부	부식	좌굴, 변형
타일탈락	콘크리트손상	기타

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

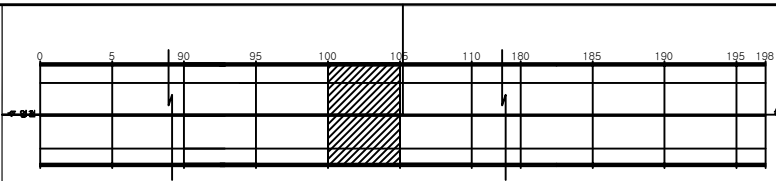
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.101~105

손 상 물 량 표

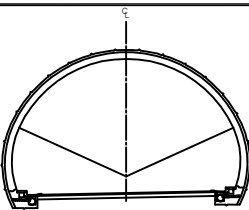
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.5		4.50	m	1	4.50	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
6	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	13.0		13.00	m	1	13.00	
8	23하	측벽부	타일탈락			1.00	EA		2	2.00	
9	23하	측벽부	타일탈락			1.00	EA		9	9.00	
10	24상	측벽부	타일탈락			1.00	EA		4	4.00	
11	24상	측벽부	타일탈락			1.00	EA		11	11.00	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



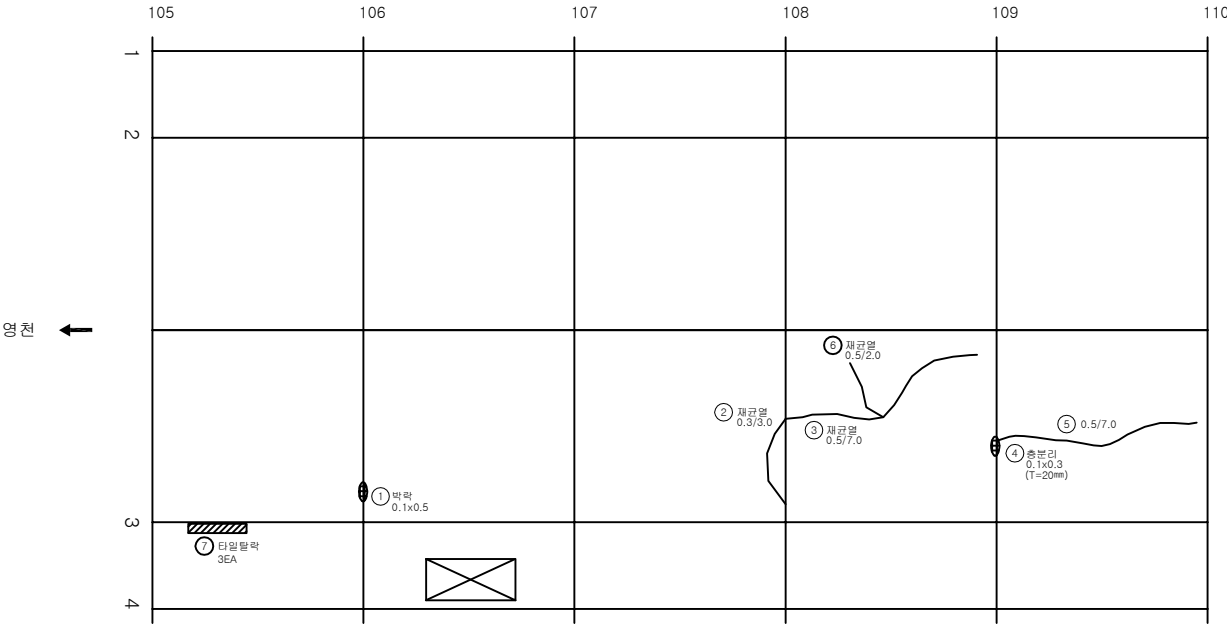
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		제수
	누수, 습윤부		폐쇄		퇴적물
	배수관		침하		결화
	기초		지굴, 변형		기타

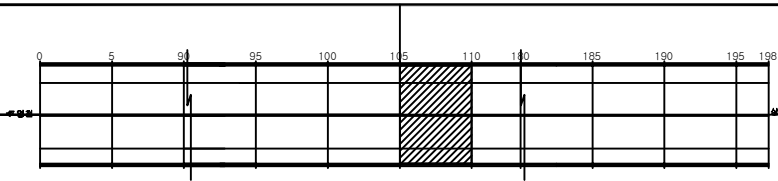
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번호	061

손 상 물 량 표

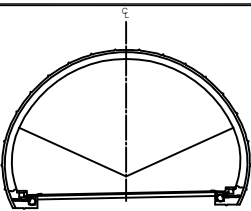
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	박락		0.1	0.5	0.05	m ³	1	0.05	
2	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	채굴열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ³	1	0.03	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	21하	천단부	채굴열(Cw=0.5mm이상)	0.5	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	24상	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

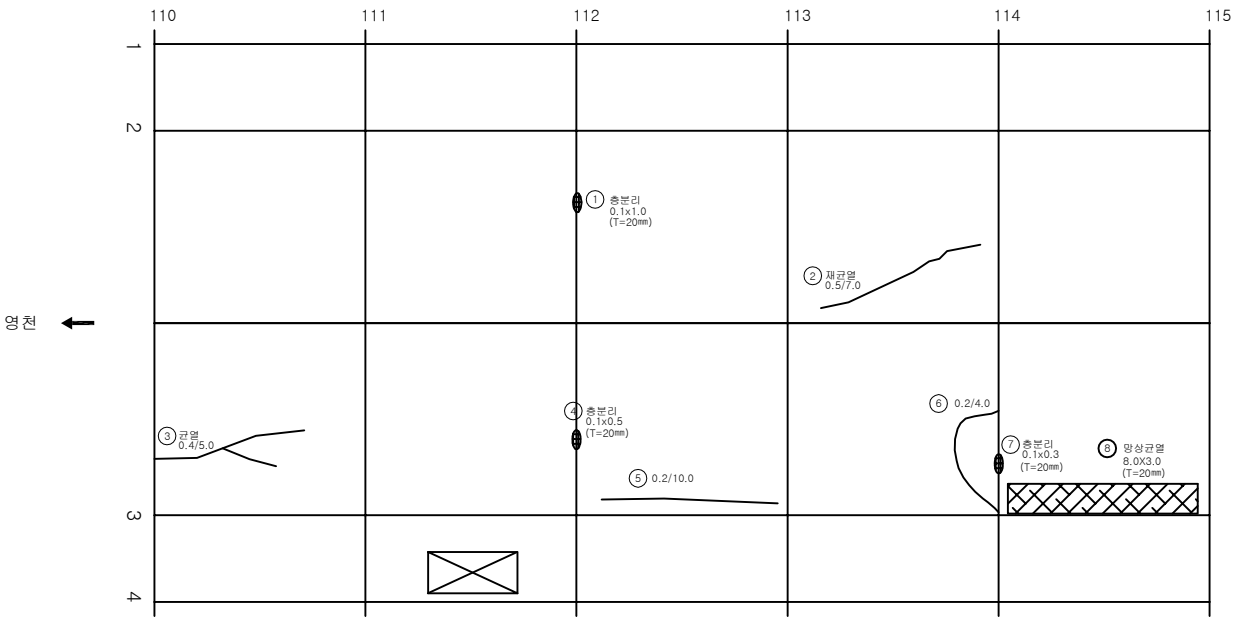


범례

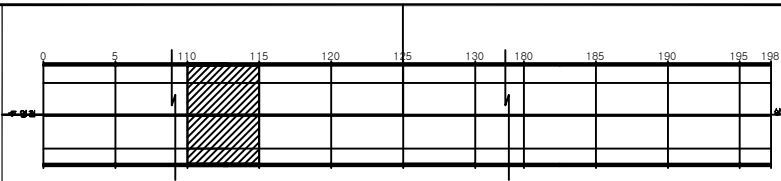
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강돌	바리, 파손	침수	용 역 명
누수, 습윤부	부식	변형	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
타일누락	침하	변위	도 면 명
타일누락	침하	변위	평호터널(상주방향) 외관조사사망도
타일누락	침하	변위	도 면 번 호
타일누락	침하	변위	062

손 상 물 량 표

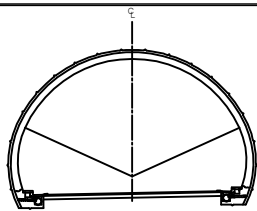
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
7	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
8	23하	천단부	망상균열	0.2	8.0	3.0	24.00	m ²	1	24.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

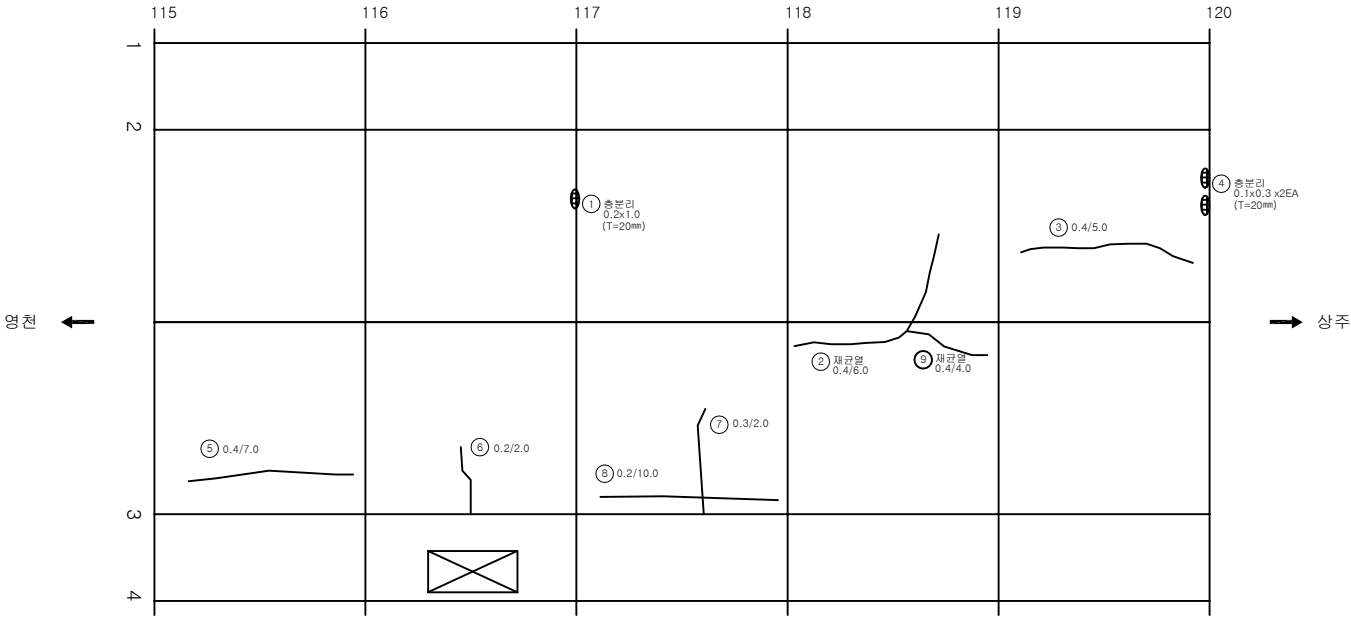


범례

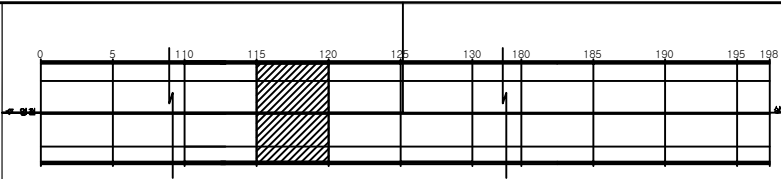
콘크리트	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	철부식	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	박리	녹	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
결근노출	침하	열화	도 면 번 호 063
파손	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

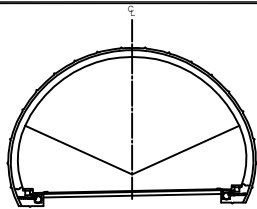
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	5.0		5.00	m	1	5.00	
4	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	2	0.06	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
9	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	4.0		4.00	m	1	4.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

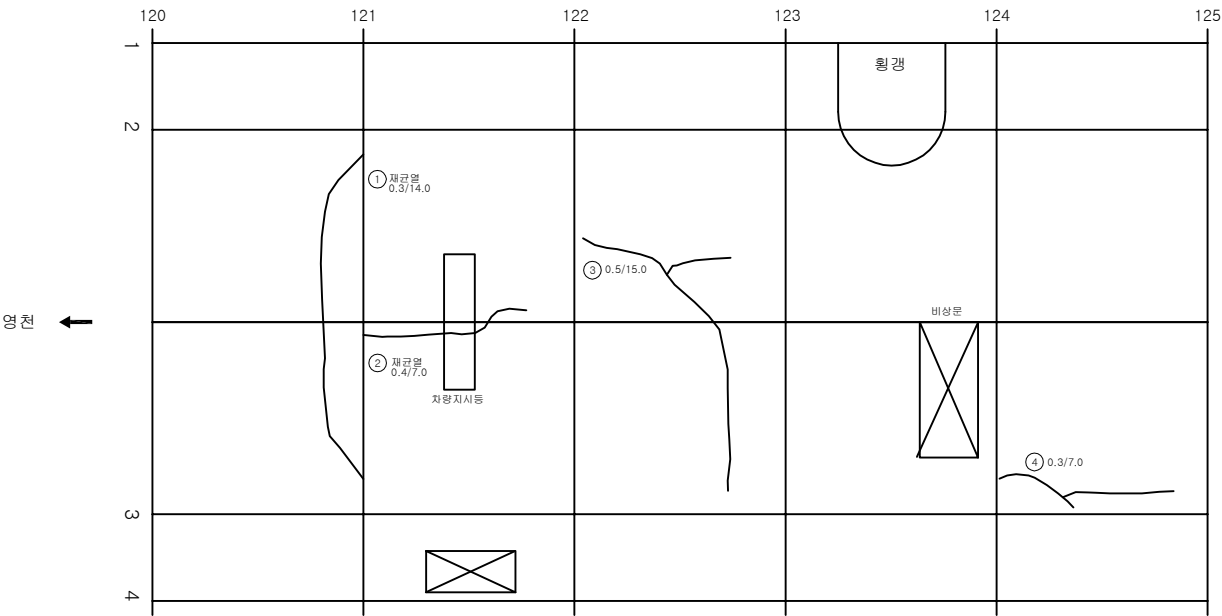


범례

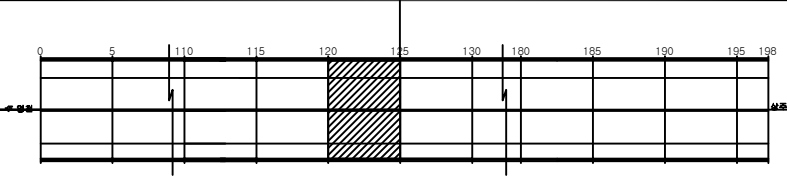
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	블록	reinforcement	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
침하	부식	열화	도 면 명
좌굴, 변형	기타		평호터널(상주방향) 외관조사사업도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

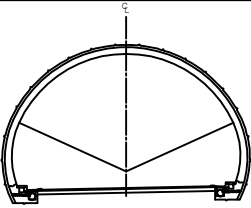
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	14.0		14.00	m	1	14.00	
2	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	15.0		15.00	m	1	15.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



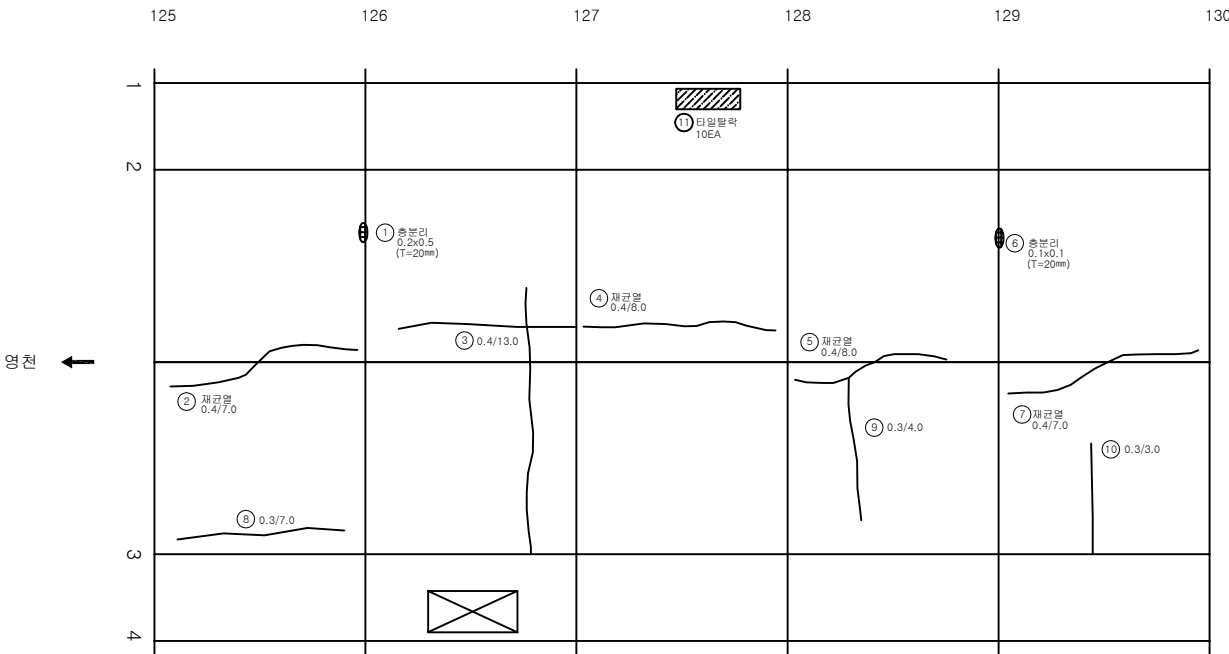
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		제수
	누수, 습윤부		벗겨짐		부식
	이동, 변위		침하		열화
	변형, 변위		기타		

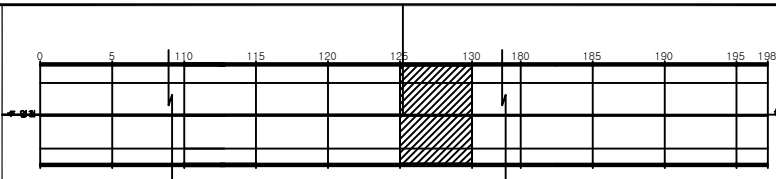
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번호	065

손 상 물 량 표

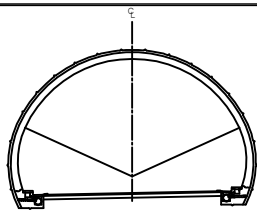
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	13.0		13.00	m	1	13.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
6	19하	천단부	충분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
7	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
8	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
9	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
10	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
11	22상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	10	10.00	23'상 보수
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



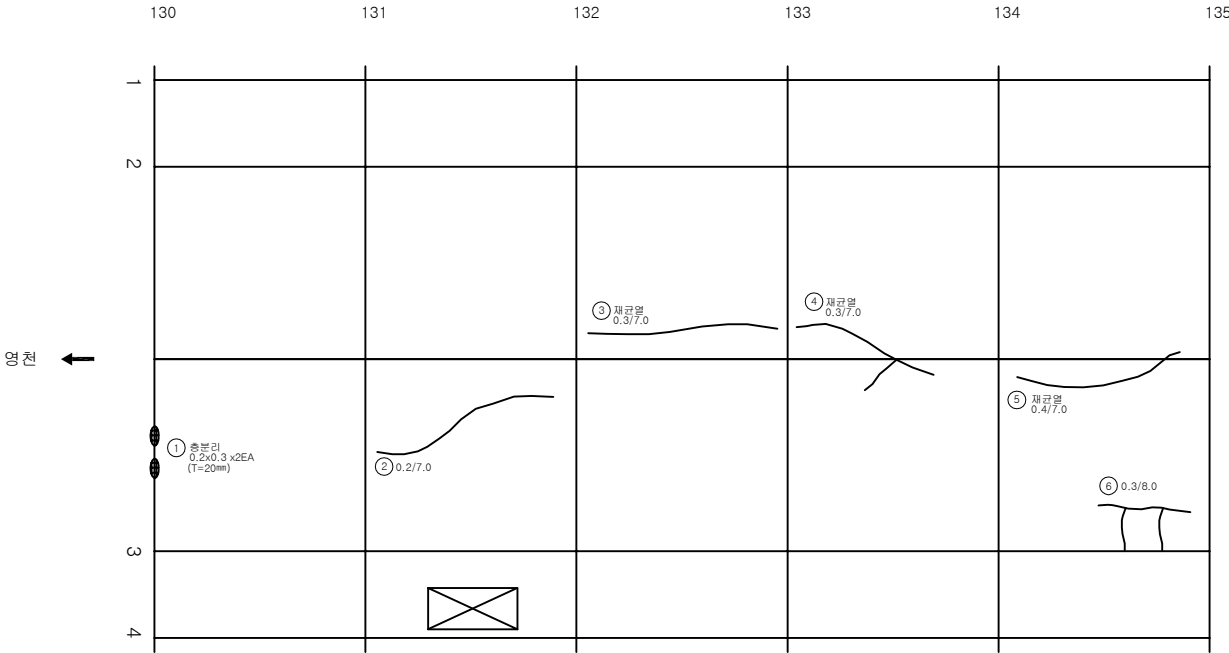
LEGEND

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

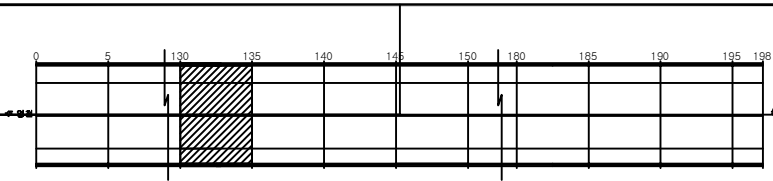
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번호	066

손상물량표

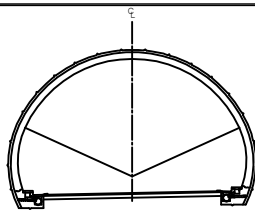
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	층분리		0.2	0.3	0.06	m ²	2	0.12	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



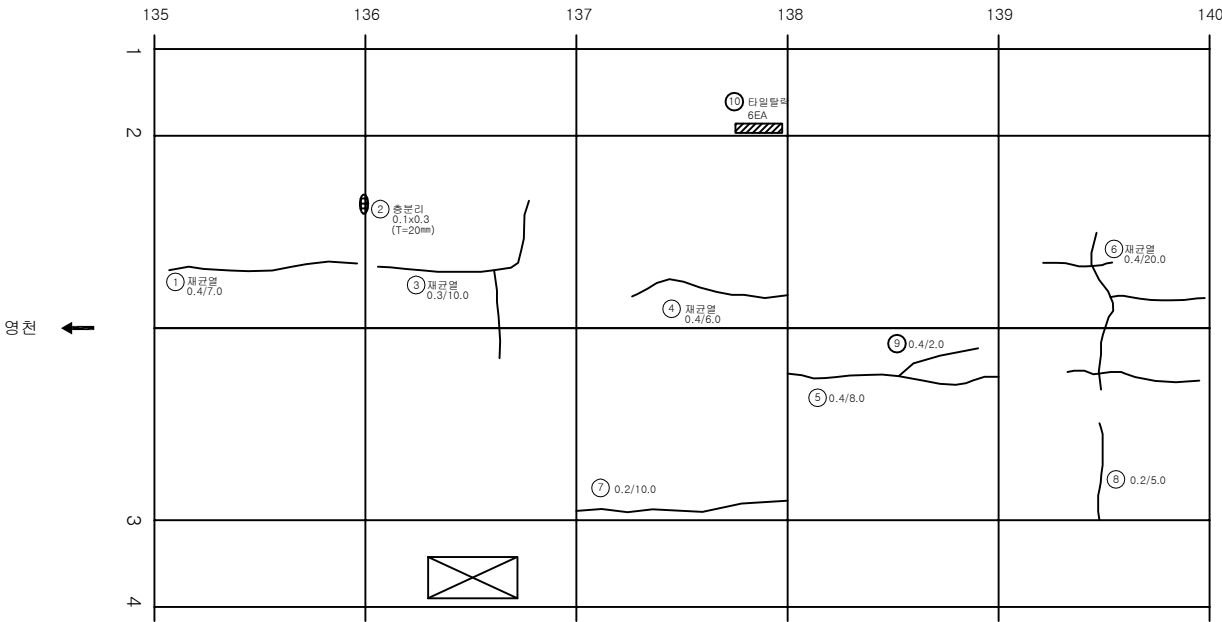
SECTION



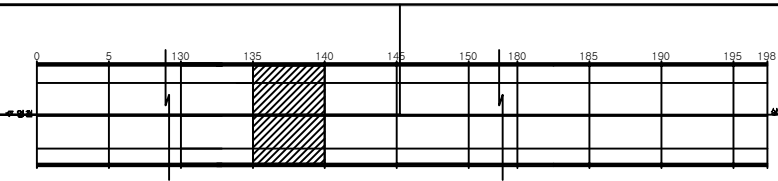
비 례	콘크리트	방상균열	재층분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	균열, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
	누수, 습윤부	부식	부식물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손 상 물 량 표

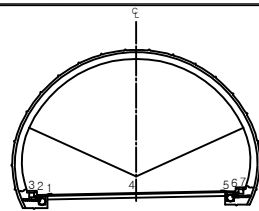
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
6	19하	천단부	채균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	20.0		20.00	m	1	20.00	
7	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
8	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
9	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	6	6.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



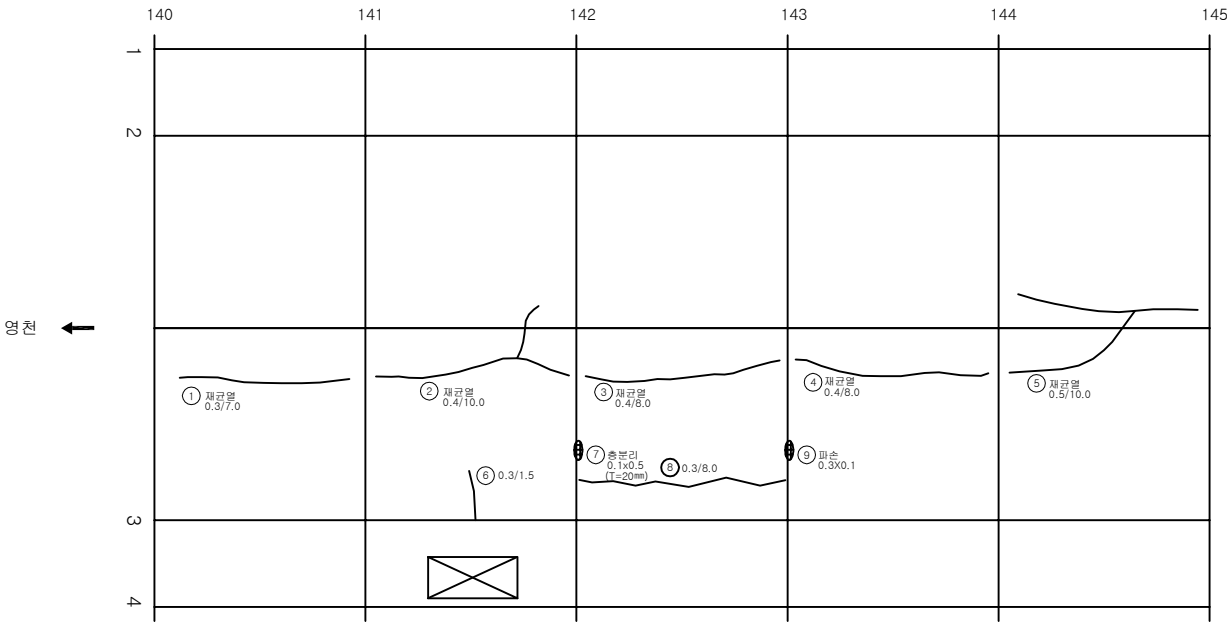
범례

	균열		망상균열		재분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		블록		보강물	도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
	배수관		침하		열화	도 면 번 호	068
	기타		기타		기타		

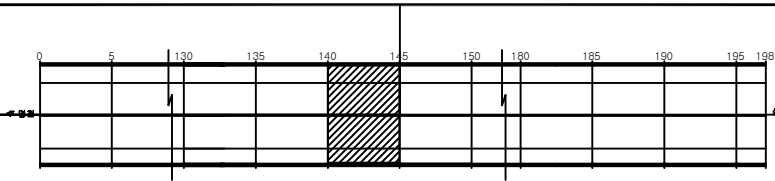
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.141~145

손 상 물 량 표

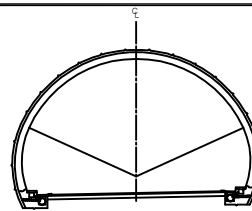
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	10.0		10.00	m	1	10.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
8	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
9	21하	천단부	파손		0.3	0.1	0.03	m ²	1	0.03	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



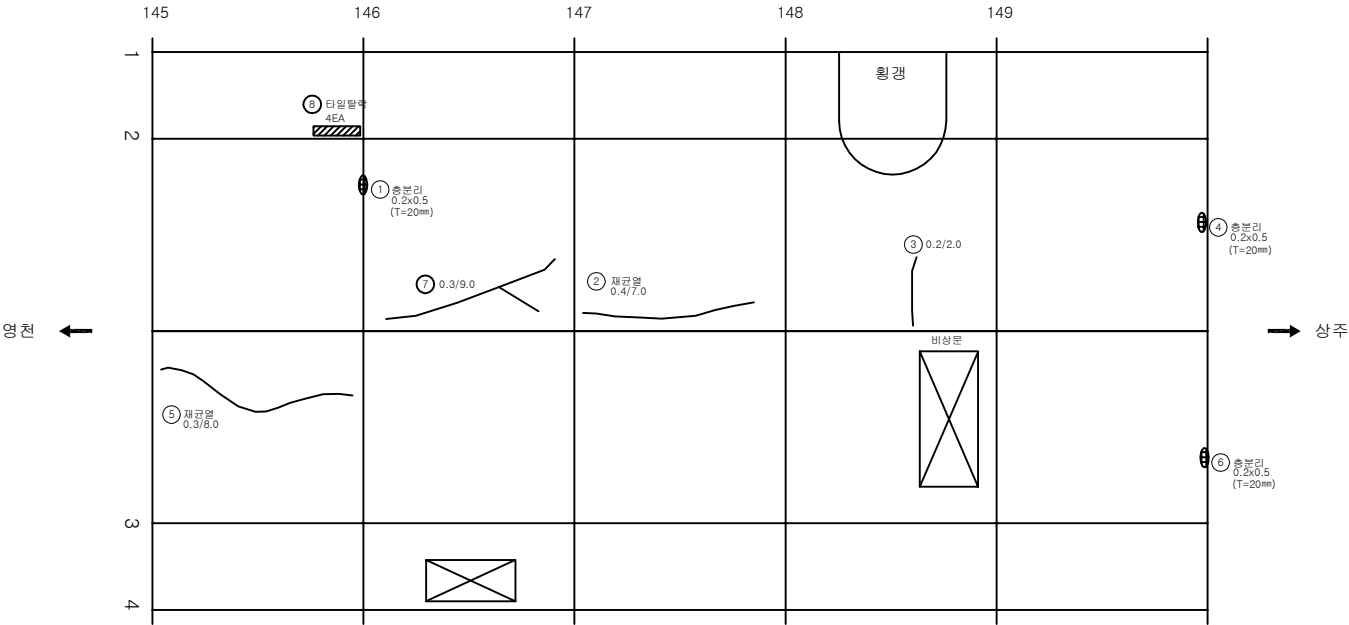
발 주 처

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

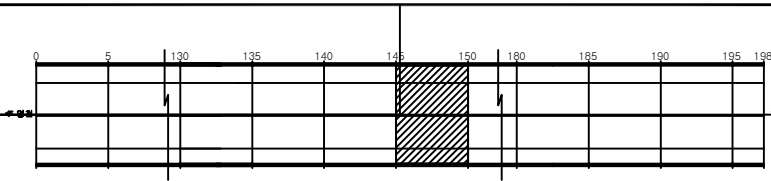
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사업도
도 면 번 호 069

손 상 물 량 표

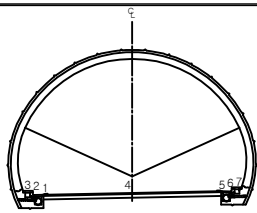
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
6	19하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
7	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	9.0		9.00	m	1	9.00	
8	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	4	4.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



LEGEND

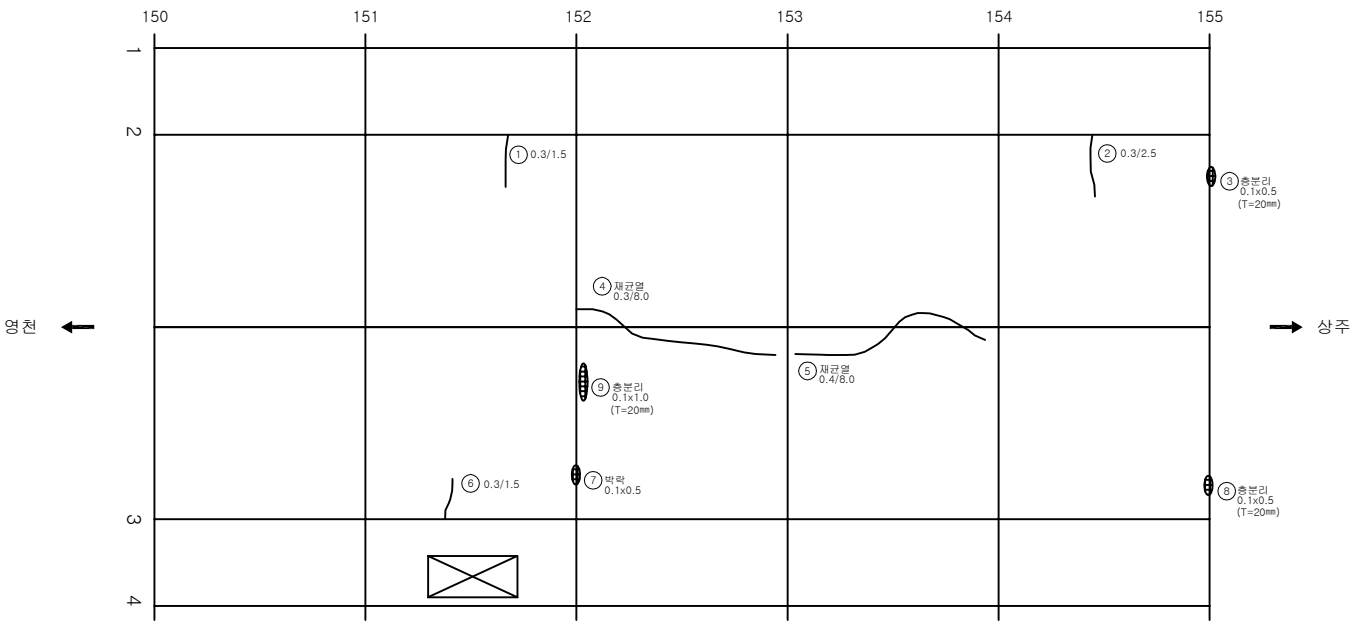
균열	망상균열	재충분리
편치, 공동	박리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사사업도
도 면 번호	070

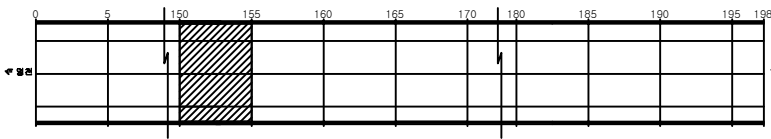
ID:평호터널(상주)-라 이 닝 Span No.151~155

손 상 물 량 표

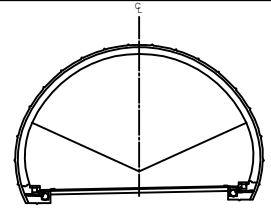
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
3	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	19하	천단부	박락		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
8	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
9	21하	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

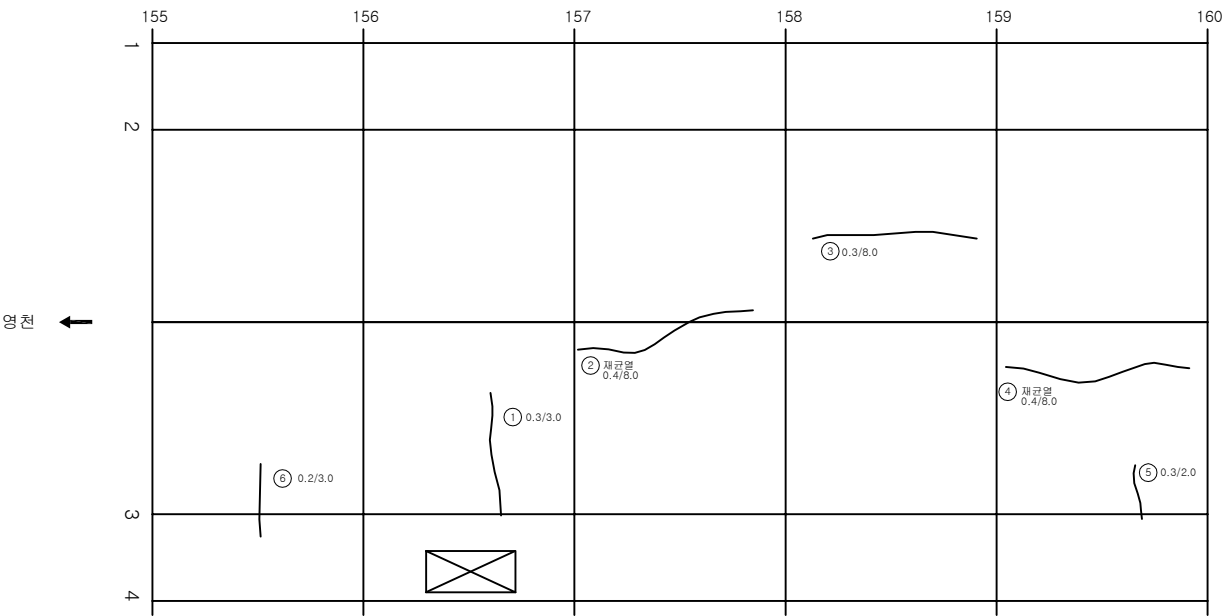


범례

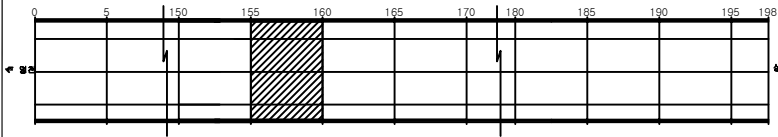
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
			도 면 번 호 071

손 상 물 량 표

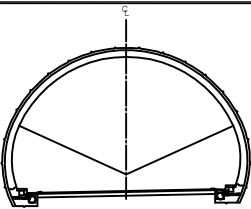
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



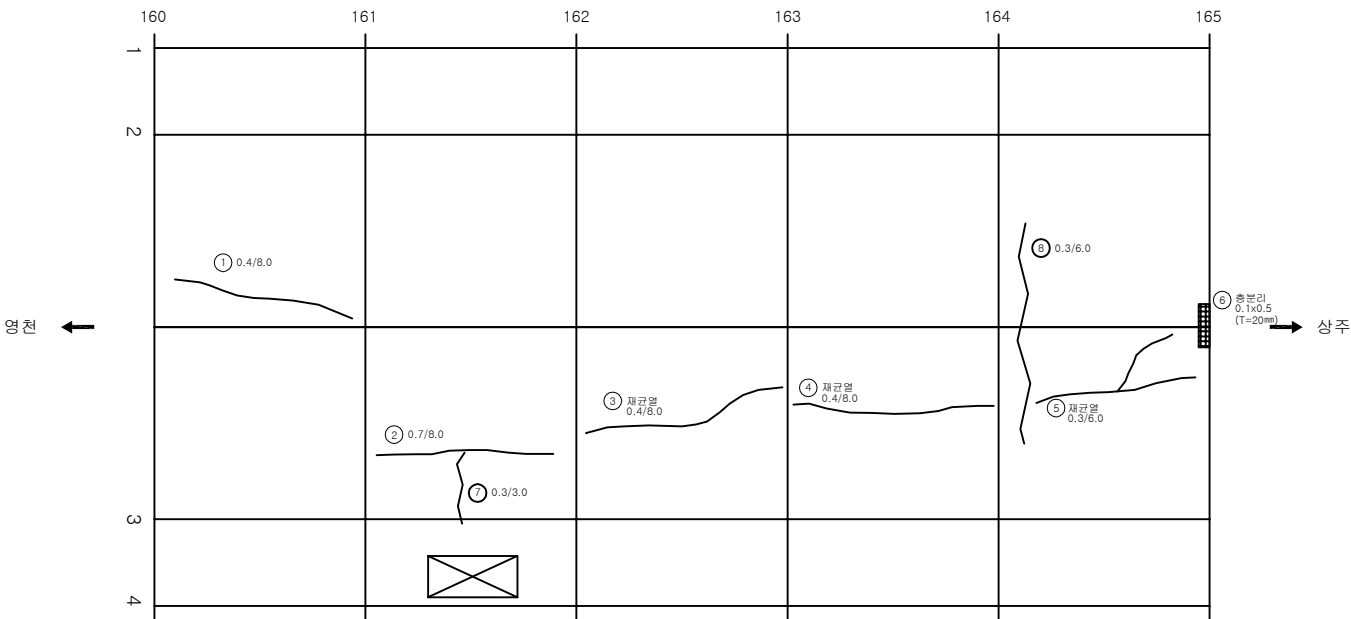
SECTION



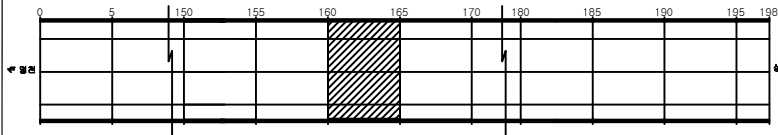
비 례		콘 크리트		강화콘크리트		석콘크리트	발 주 처 상주영천고속도로(주)
		아스팔트콘크리트		벽돌		타일	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		철근콘크리트		석콘크리트		타일	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사용도
		석콘크리트		타일		타일	도 면 번 호 072

손 상 물 량 표

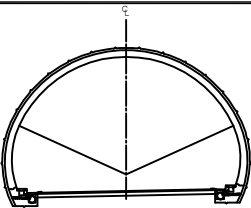
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.7	8.0		8.00	m	1	8.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
7	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
8	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
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



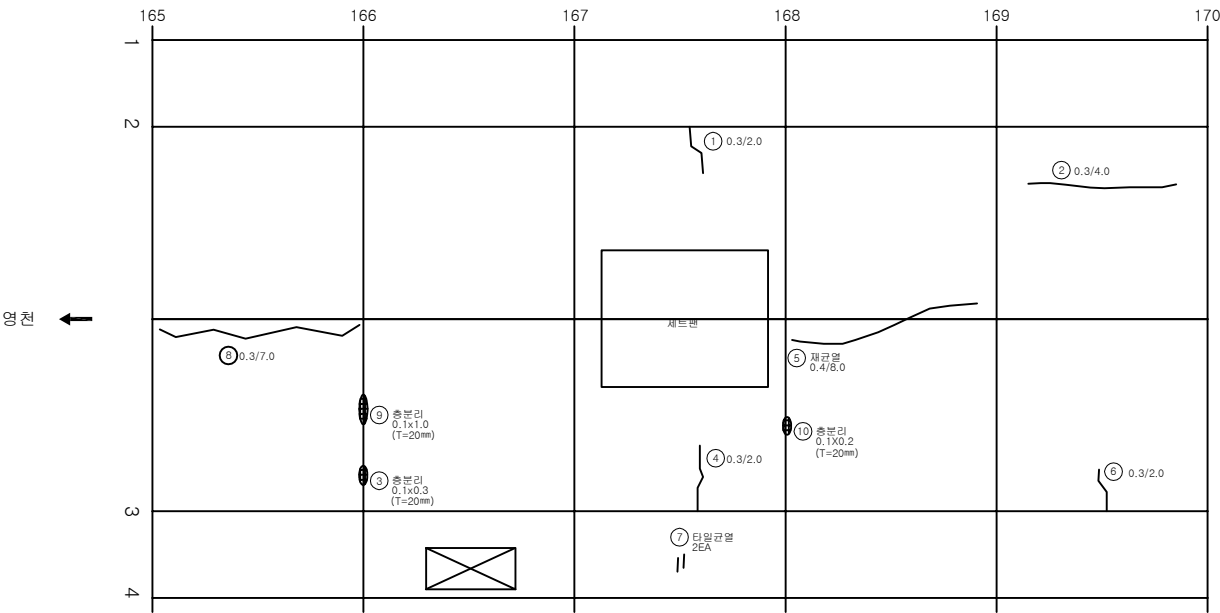
SECTION



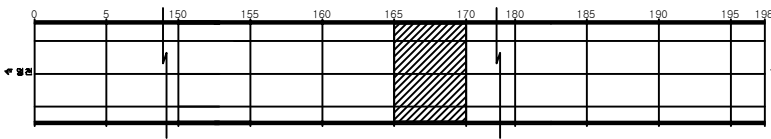
비 례	균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	펀치, 강돌	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	배 토	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
	침하	화재	기타	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
	기초	좌굴, 변형		도 면 번 호 073

손 상 물 량 표

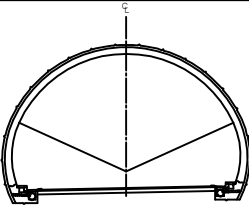
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19하	측벽부	타일균열				1.00	EA	2	2.00	
8	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
9	21하	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
10	23하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



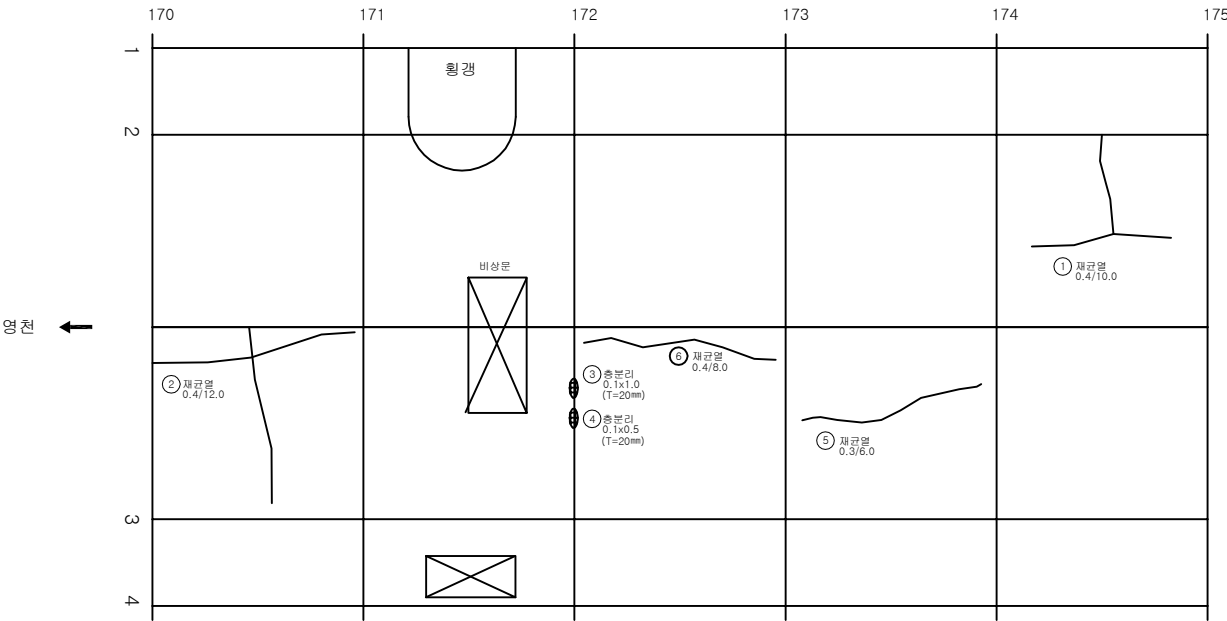
SECTION



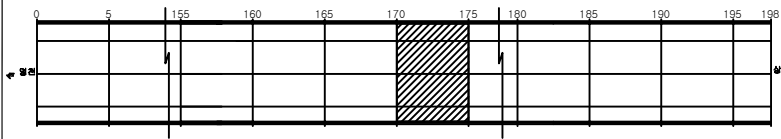
편 레		균열		망상균열		재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
		편치, 공동		바리, 파손		제수	용 의 명
		누수, 습윤부		블록		외적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
		배수관		침하		열화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 074

손 상 물 량 표

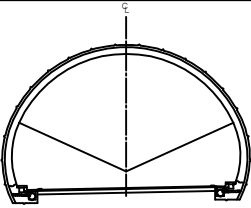
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	12.0		12.00	m	1	12.00	
3	19하	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
4	19하	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
5	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	21하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



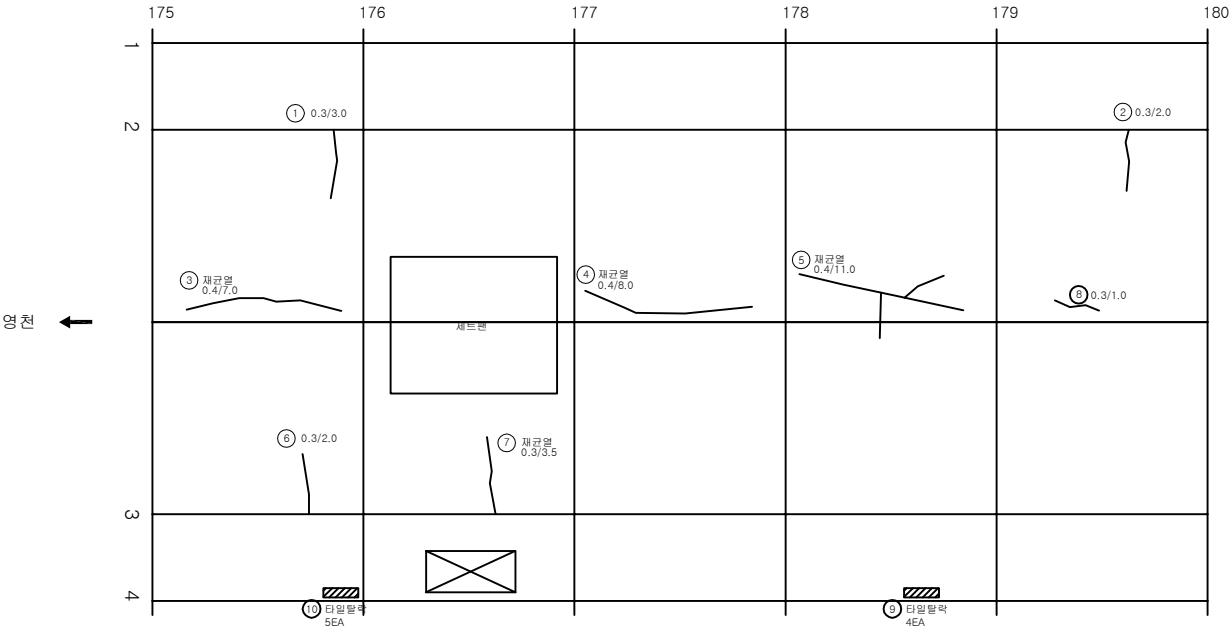
SECTION



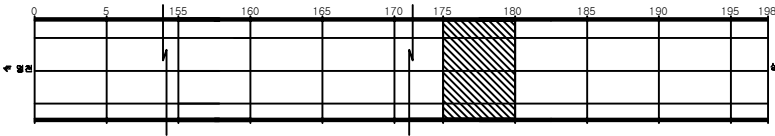
비 례		균열		망상균열		재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
		편치, 공동		바리, 파손		제수	용 역 명
		누수, 습윤부		블록		회석물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
		침하, 누출		침하		열화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사망도
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 075

손 상 물 량 표

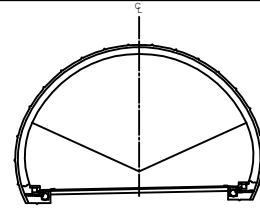
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	7.0		7.00	m	1	7.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	11.0		11.00	m	1	11.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
8	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
9	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	4	4.00	
10	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	5	5.00	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

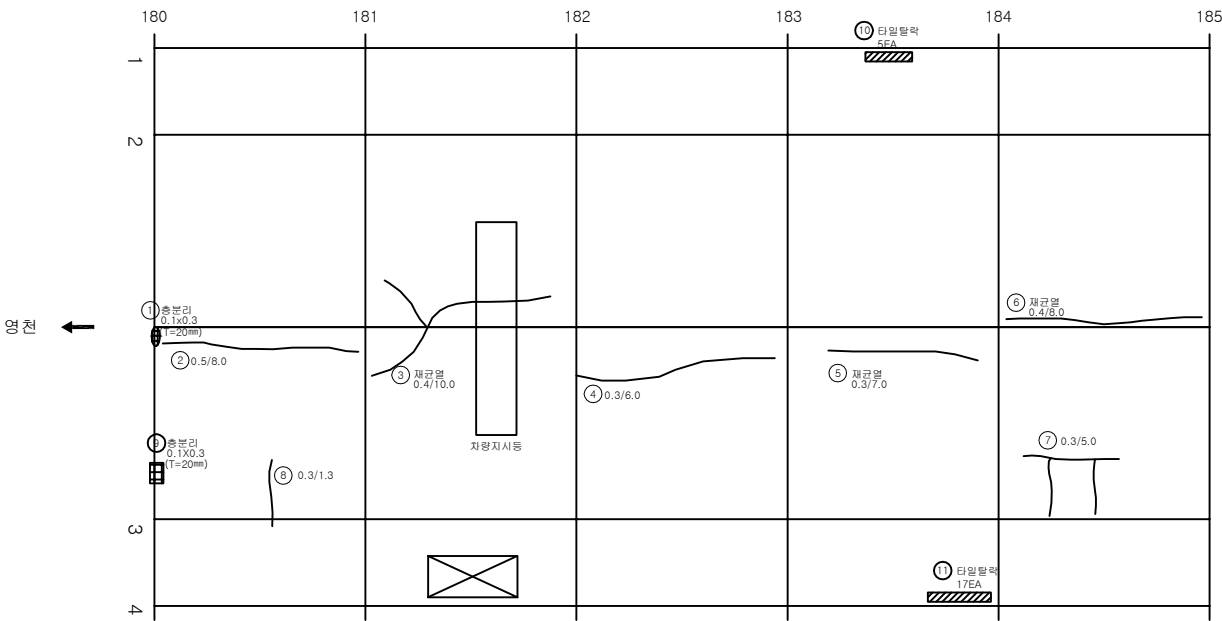


범례

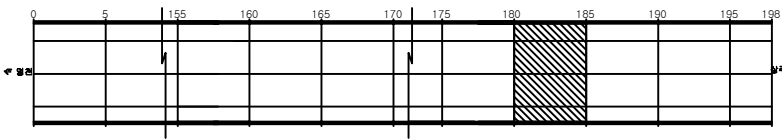
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 결기안전점검)
누수, 습윤부	블록	변형물	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사망도
배수관	침하	열화	도 면 번 호 076
기초	부식, 변형	기타	

손 상 물 량 표

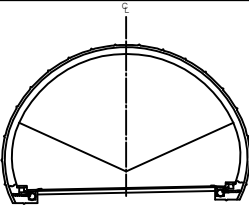
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.5mm이상)	0.5	8.0		8.00	m	1	8.00	
3	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	10.0		10.00	m	1	10.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	7.0		7.00	m	1	7.00	
6	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
7	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
8	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.3		1.30	m	1	1.30	
9	23하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
10	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	5	5.00	
11	25상	측벽부	타일탈락				1.00	EA	17	17.00	
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



REMARK

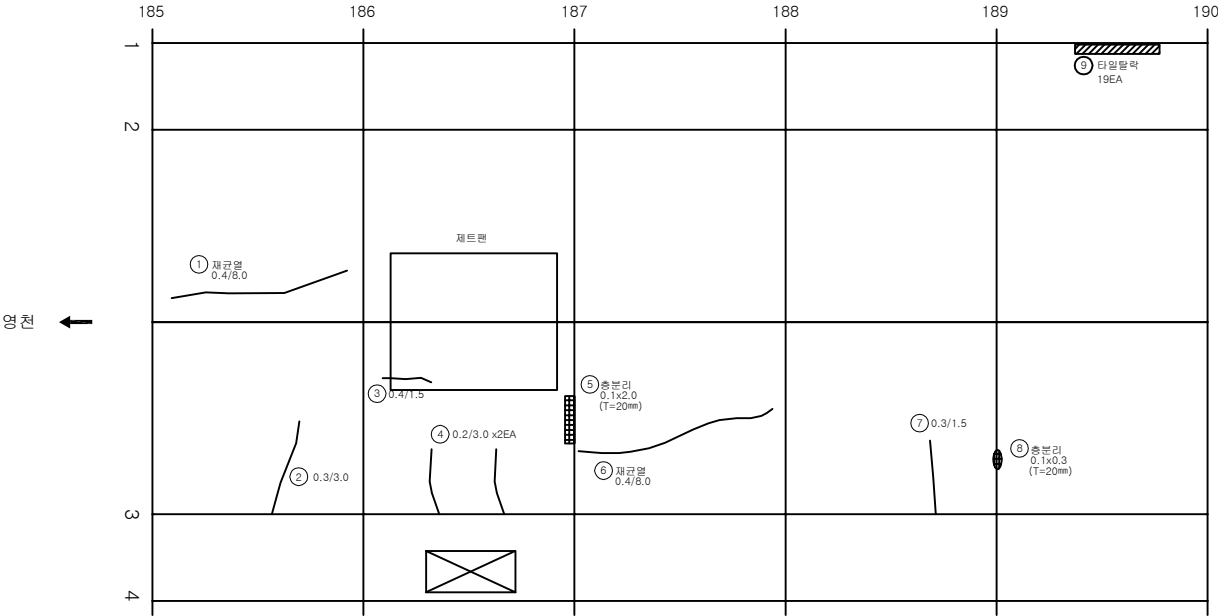
균열	망상균열	재충분리
편치, 공동	박리, 파손	제수
누수, 습윤부	벽면	회색물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번호	077

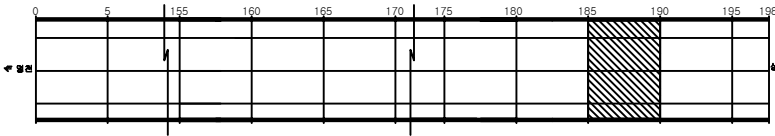
ID:평호터널(상주)-라 이닝 Span No.186~190

손 상 물 량 표

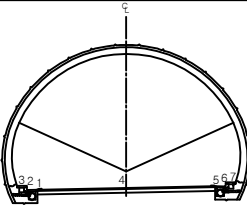
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	2	6.00	
5	19하	천단부	충분리		0.1	2.0	0.20	m ²	1	0.20	
6	19하	천단부	채굴열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
7	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
9	23하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	19	19.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



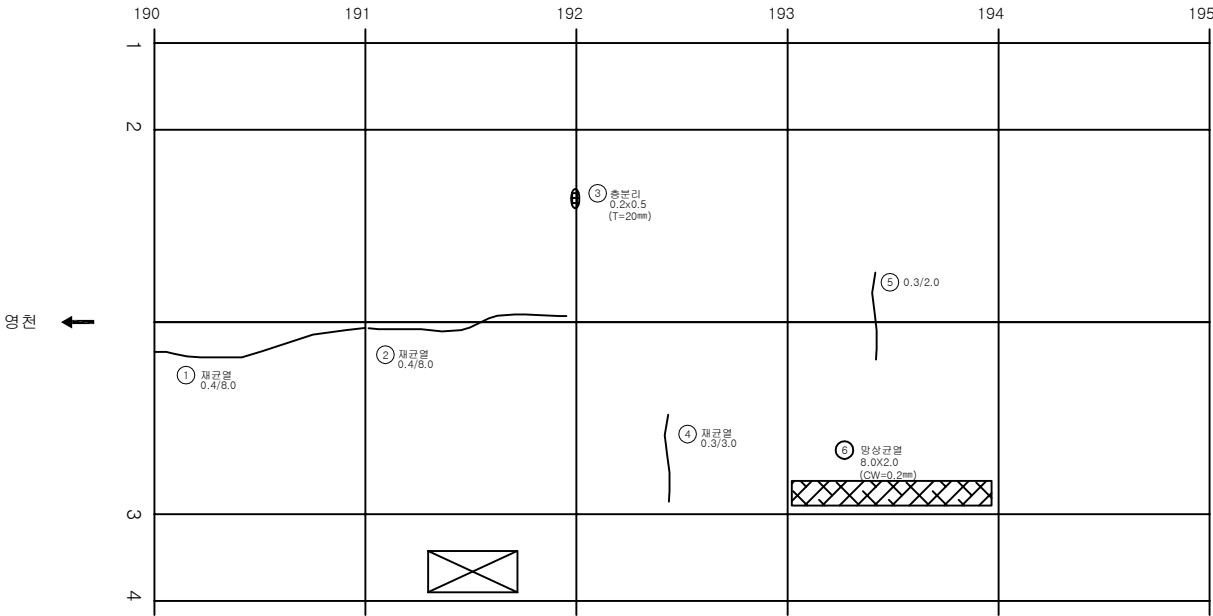
범례

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

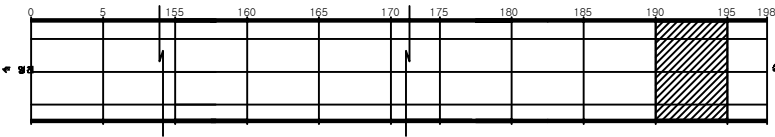
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번호	078

손 상 물 량 표

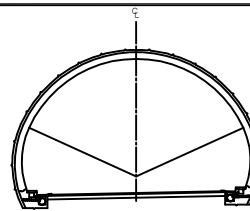
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	8.0		8.00	m	1	8.00	
3	19하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	23하	천단부	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	16.00	
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

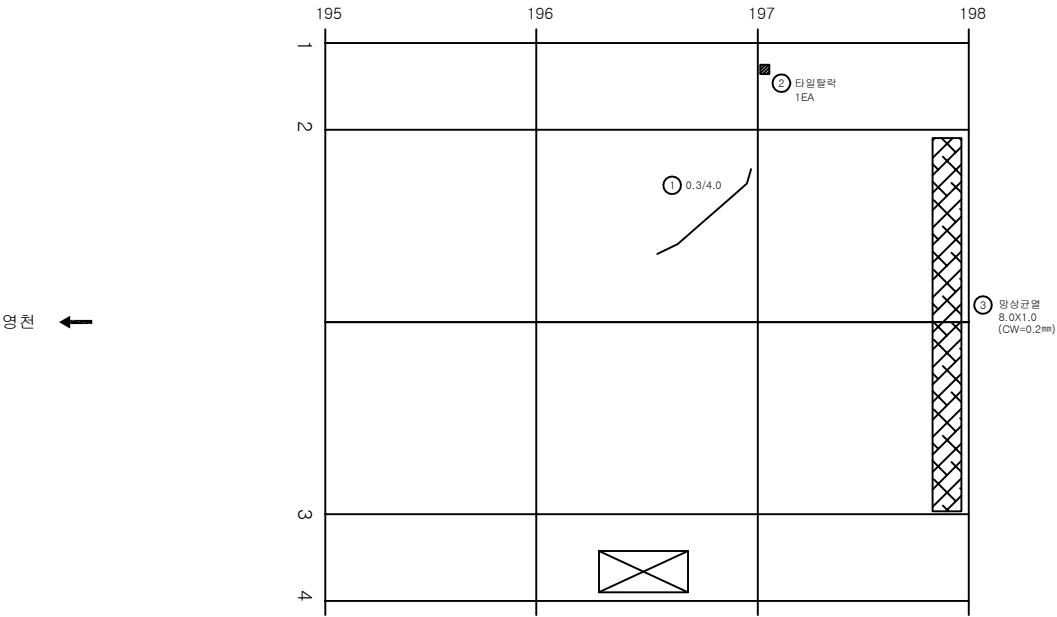


범례

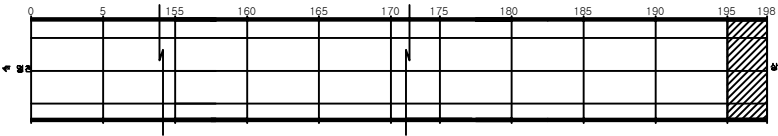
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회죽물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 079

손 상 물 량 표

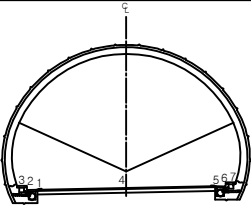
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	21하	측벽부	타일탈락				1.00	EA	1	1.00	
3	23하	천단부	망상균열	0.2	8.0	1.0	8.00	m ²	1	8.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

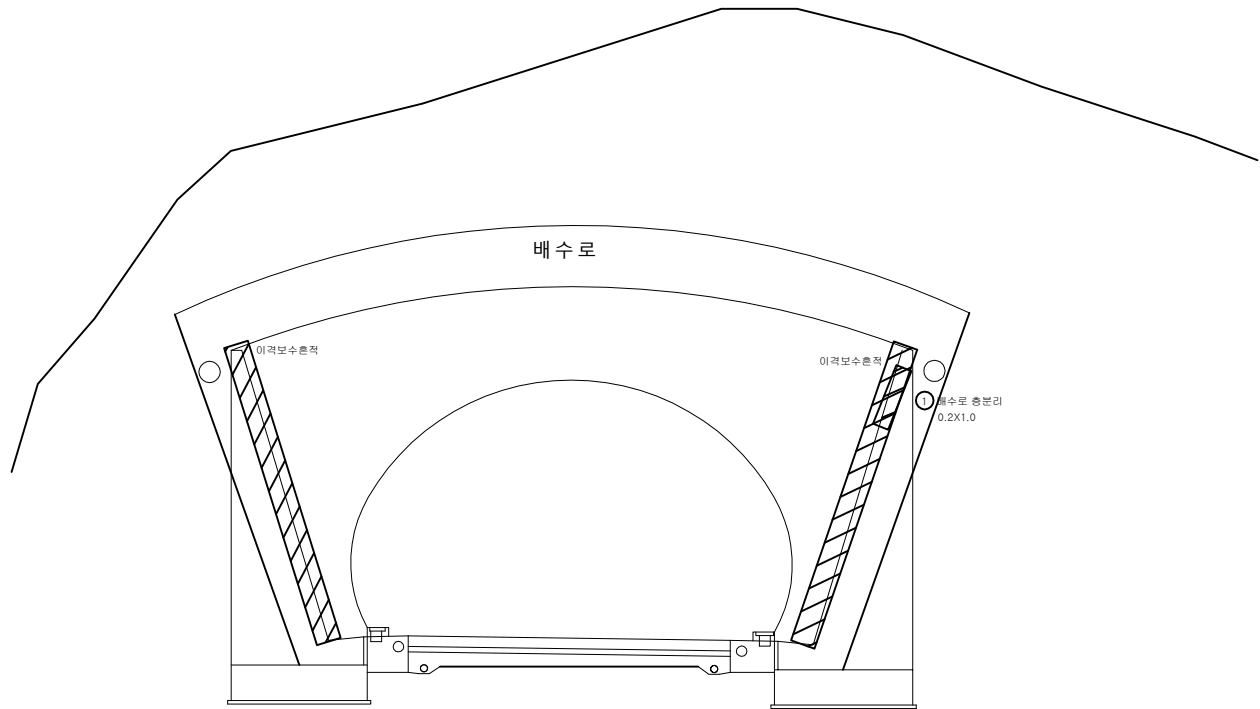


구분	구분	구분	구분	발 주 처	
				상주영천고속도로(주)	용 역 명
관 절	망상균열	재료분리		상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
편 치, 공동	박리, 파손	제수		도 면 명	평호터널(상주방향) 외관조사사업도
누수, 습윤부	벽면	회적물		도 면 번 호	080
철근노출	침하	열화			
부식	좌굴, 변형	기타			

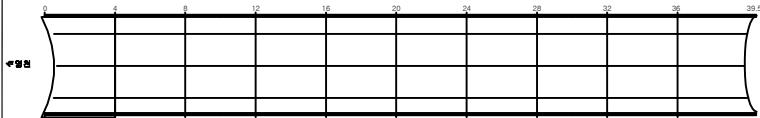
개 문

손상물량표

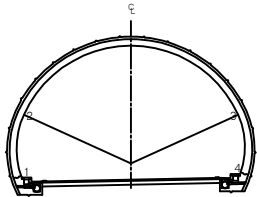
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	25하	배수시설	배수로 층분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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

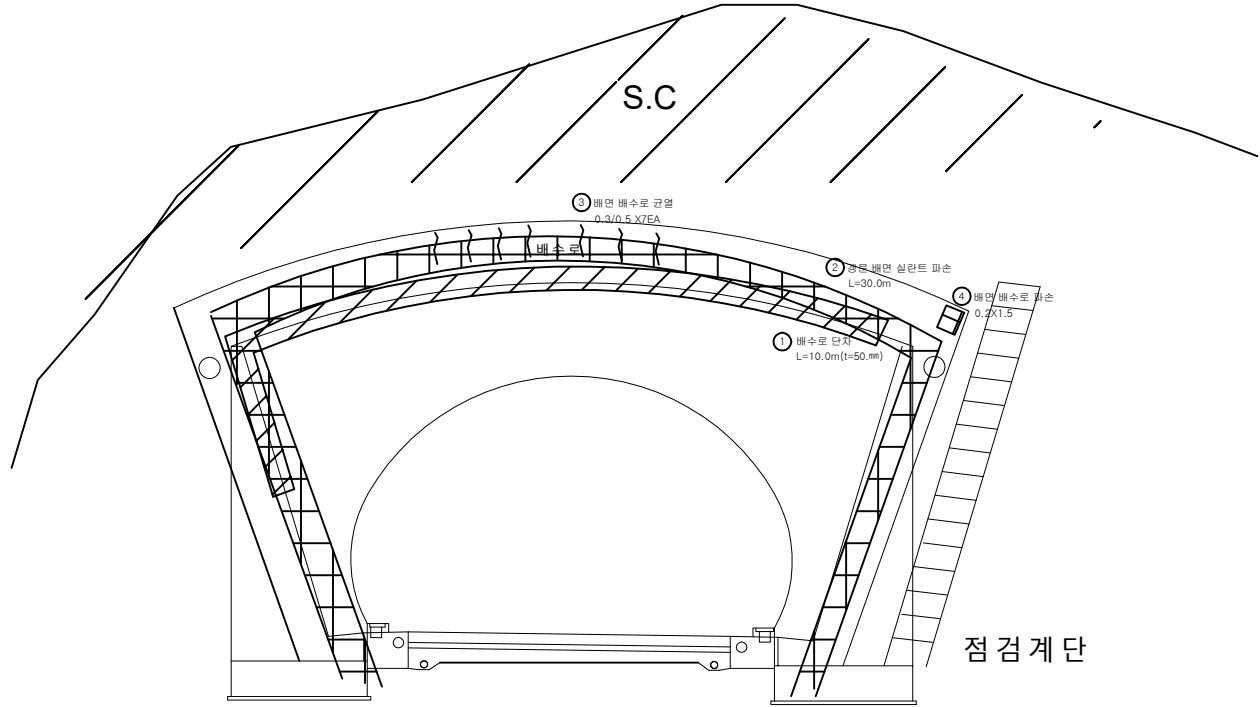


범례

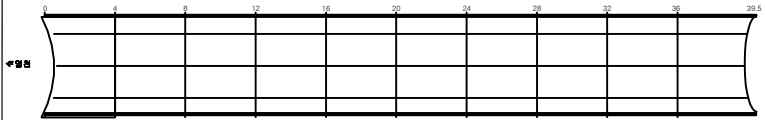
콘크리트	방상근철	배수로	발주처 상주영천고속도로(주)
배수로	배수로	배수로	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
배수로	배수로	배수로	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사도
배수로	배수로	배수로	도면번호 081

손상물량표

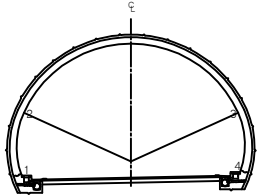
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	21하	배수시설	배수로 단차		10.0		10.00	m	1	10.00	(t=50mm)
2	23하	갯문(진출)	배면 실란트 파손		30.0		30.00	m	1	30.00	
3	23하	배수시설	배면 배수로 균열	0.3	0.5		0.50	m	7	3.50	
4	23하	배수시설	배면 배수로 파손		0.2	1.5	0.30	m ²	1	0.30	
5											
6											
7											
8											
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)
펀치, 충돌	바리, 파손	침하	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	배터	침하	도면명 평호터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	침하	도면번호 082
부식	침하	침하	
부식	침하	침하	