

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

외 관 조 사 망 도

효령터널(영천방향)

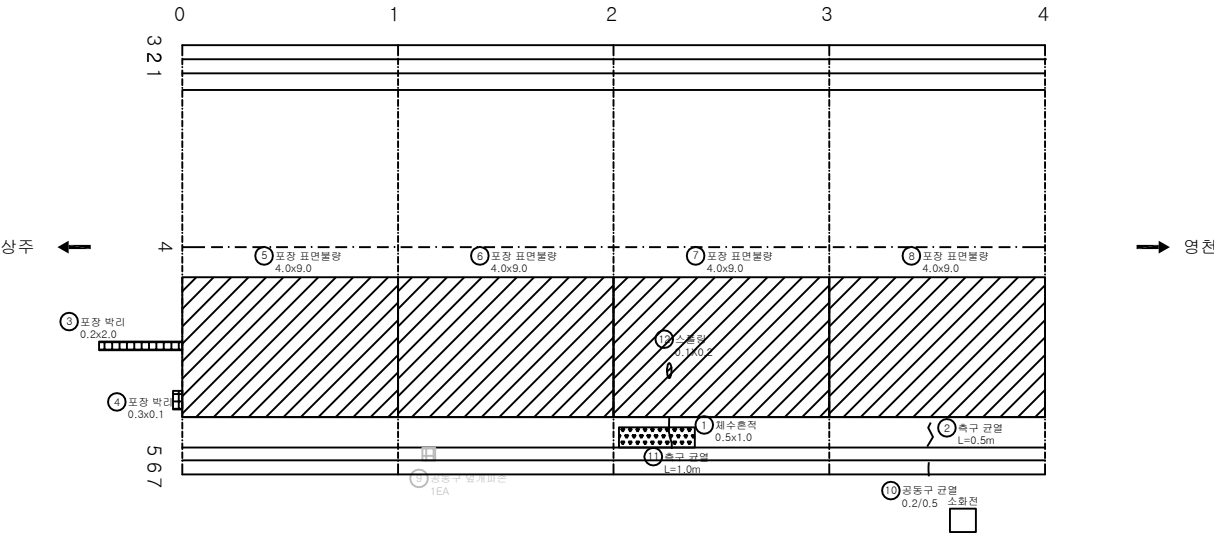
2025.12

(주)명성엔지니어링

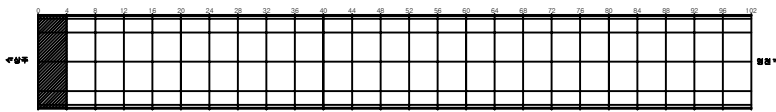
포 장 부 & 공 동 구

손상물량표

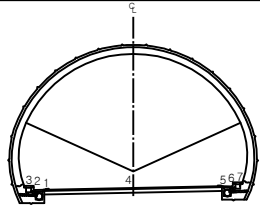
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	채수흔적		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	
2	19하	배수시설	측구 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
3	20상	포장	포장 박리		0.2	2.0	0.40	m ²	1	0.40	
4	20상	포장	포장 박리		0.3	0.1	0.03	m ²	1	0.03	
5	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
7	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
8	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	25'하 보수
10	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
11	25하	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
12	25하	포장	스플링		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

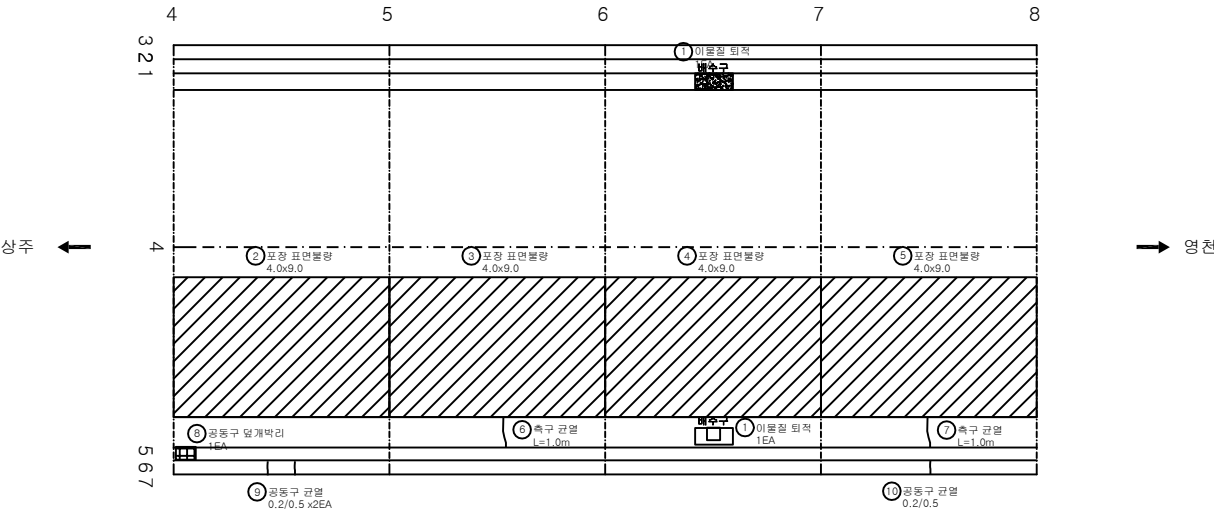


범례

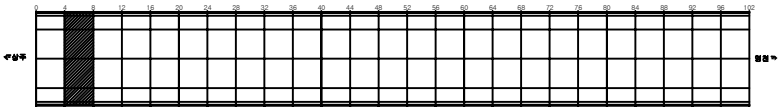
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			도면명 효령터널(영천방향) 외관조사상도
			도면번호 001

손상물량표

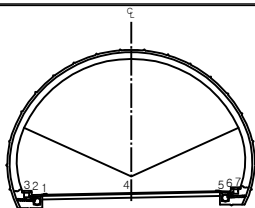
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	이물질 퇴적				1.00	EA	2	2.00	
2	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
8	19하	공동구	공동구 덮개박리				1.00	EA	1	1.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	2	1.00	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
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

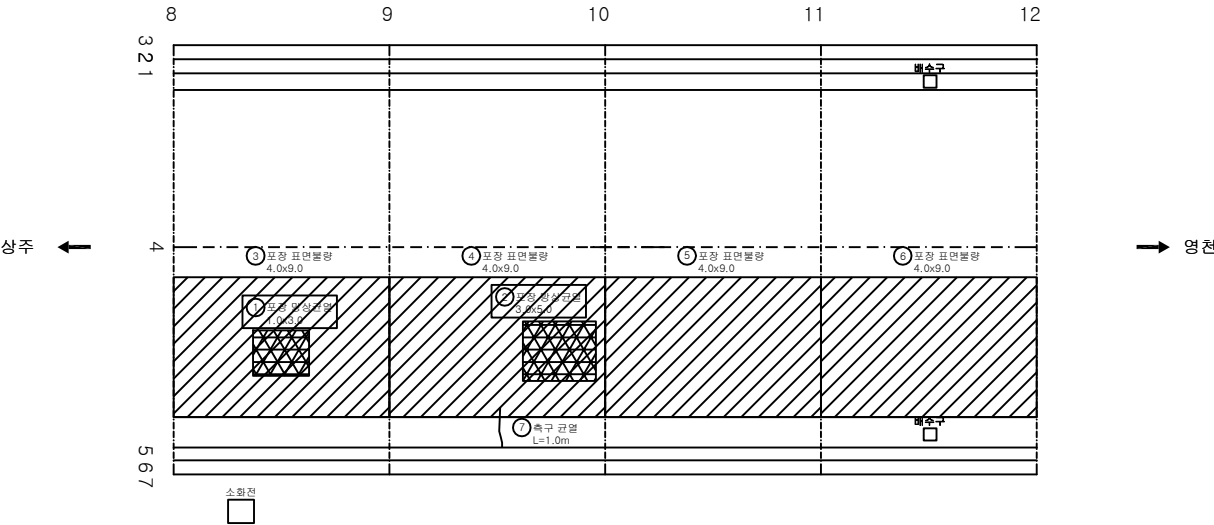


범례

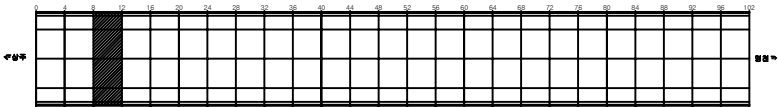
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손상물량표

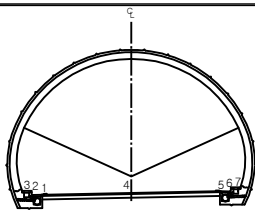
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		1.0	3.0	3.00	m ²	1	3.00	
2	19하	포장	포장 망상균열		3.0	5.0	15.00	m ²	1	15.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
7	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

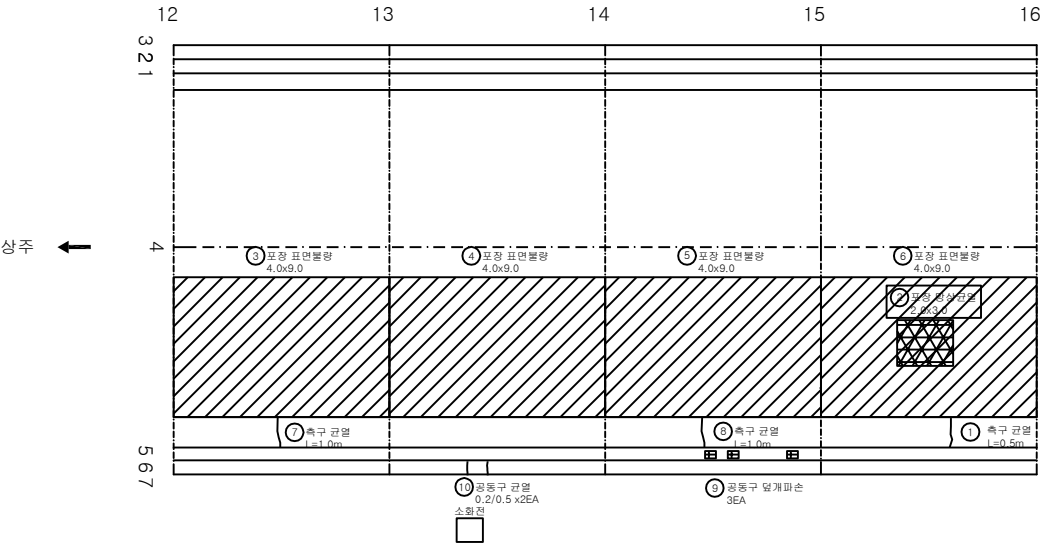


범례

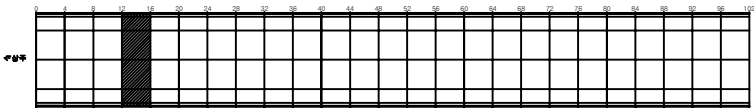
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 습윤부		백화		퇴적물	도면명	효령터널(영천방향) 외관조사망도
	철근노출		침하		열화	도면번호	003
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

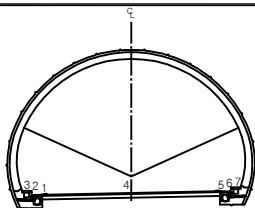
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	19하	포장	포장 망상균열		2.0	3.0	6.00	m ²	1	6.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
7	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
8	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	2	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

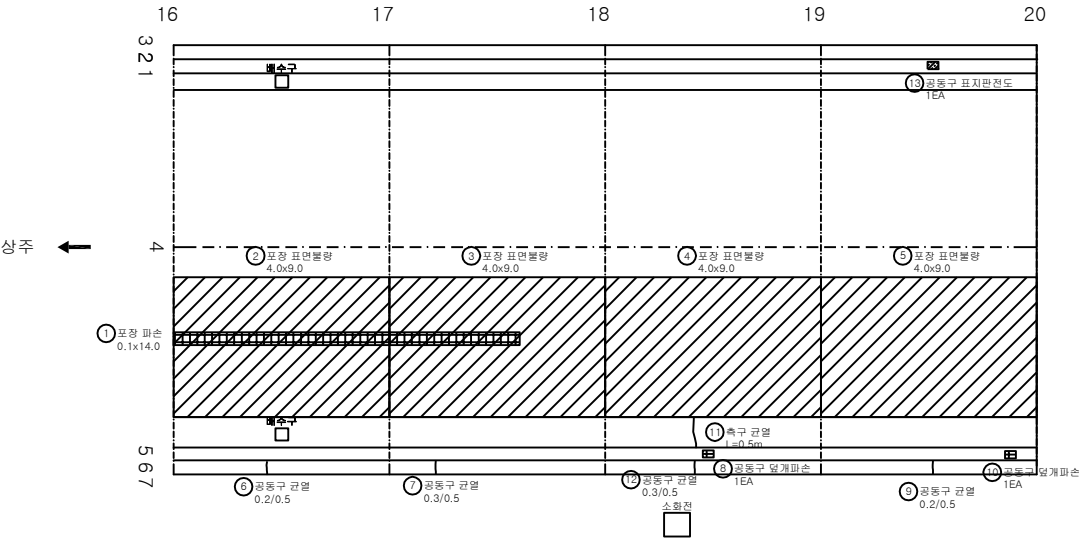


범례

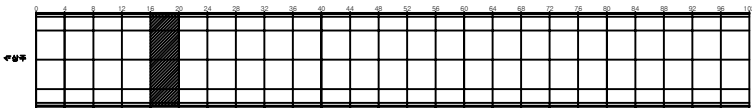
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	백 더	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호 004

손상물량표

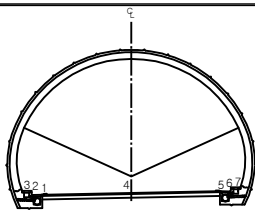
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 파손		0.1	14.00	1.40	m ²	1	1.40	
2	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
8	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
10	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
11	21하	배수시설	측구 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
12	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
13	22하	공동구	공동구 표지판전도				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											



KEY PLAN



SECTION

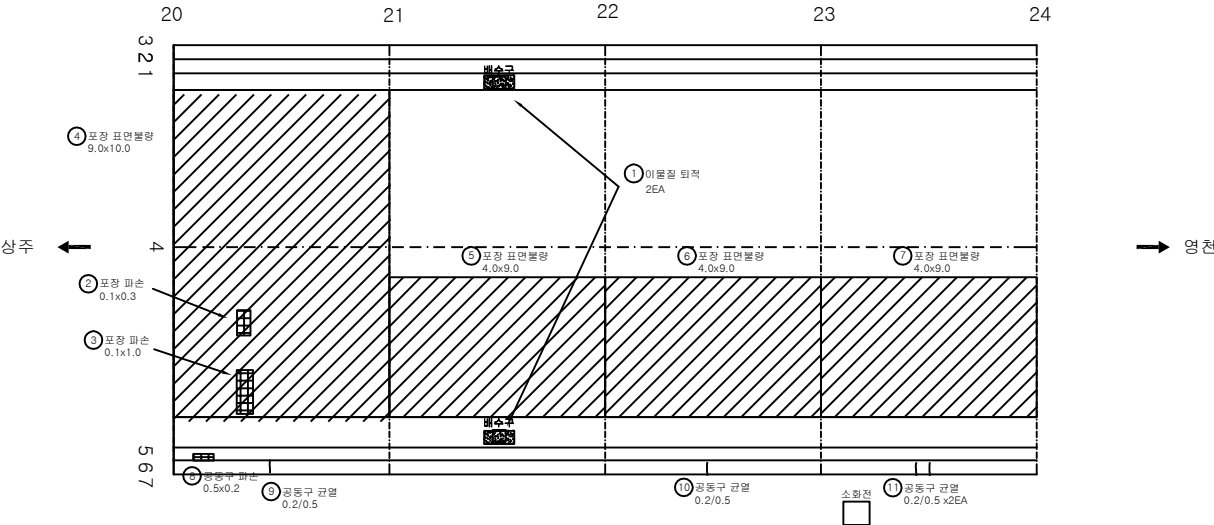


범례

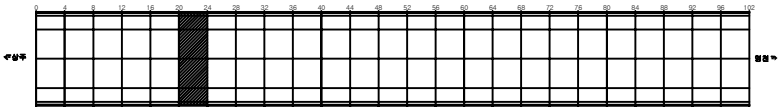
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 공발안건일)
			도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호 005

손상물량표

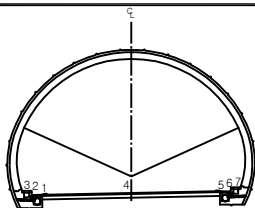
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	이물질 퇴적				1.00	EA	2	2.00	
2	19하	포장	포장 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	19하	포장	포장 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
4	20상	포장	포장 표면불량		9.0	10.0	90.00	m ²	1	90.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
7	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
8	20상	공동구	공동구 파손		0.5	0.2	0.10	m ²	1	0.10	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
11	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	2	1.00	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



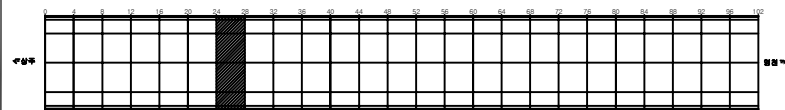
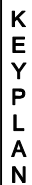
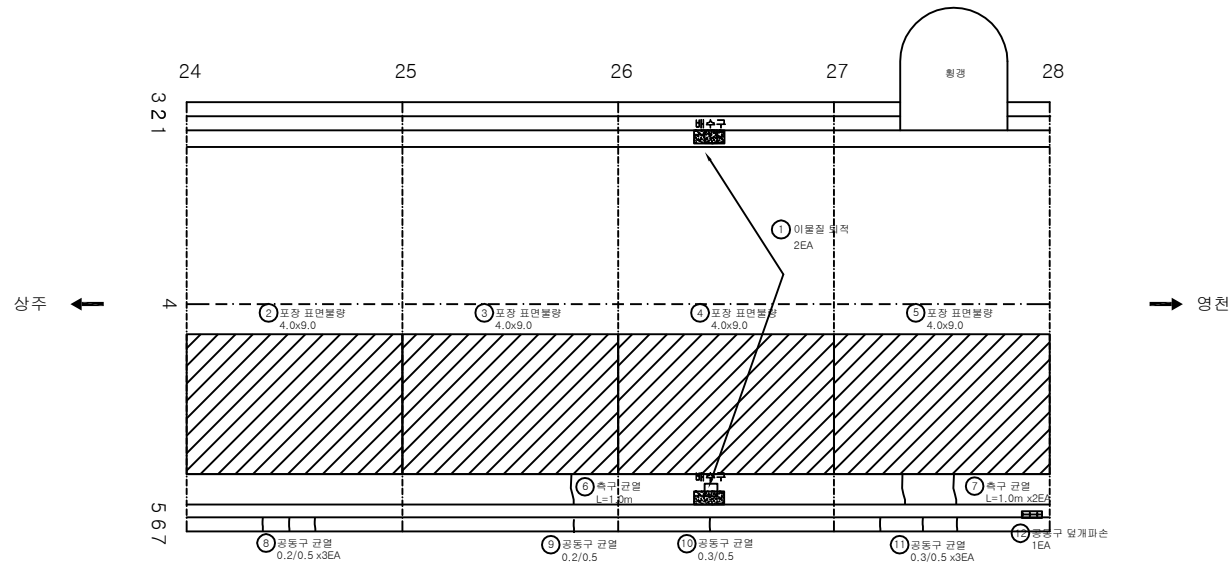
SECTION



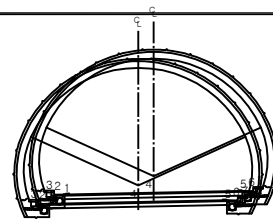
면
례

			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명
			상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			도 면 명
			효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호
			006

ID:효령터널(영천)-포장,공동구 Span No.25~28



SECTION



25

	빈 칸		양승근		재승민
	전지, 승용		박진, 파승		제수
	주승민		지승		승민
	승민		장승		장승
	부승		승민, 승용		기승

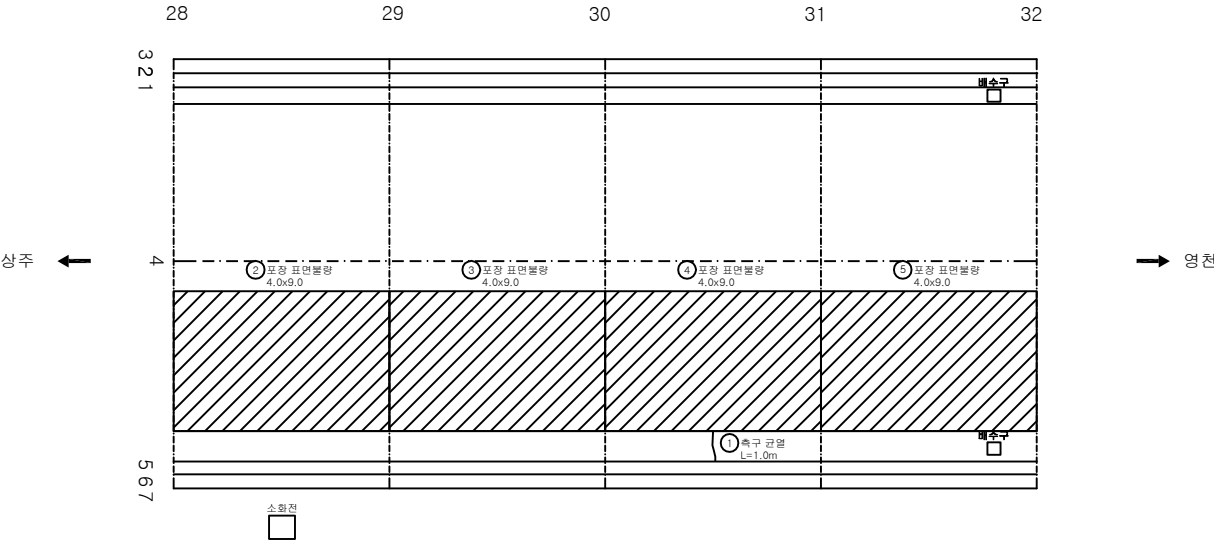
발 주 처	삼주영천고속도로(주)
용 의 명	삼주영천고속도로 2024~2025년 사설을 안전결정 용역 (2025년 하반기 평밀안전결정)
도 면 명	효령터널(영천방향) 외관조사사양도
도 면 번호	007

손 상 물 량 표

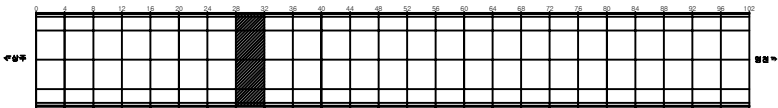
[illegible]

손상물량표

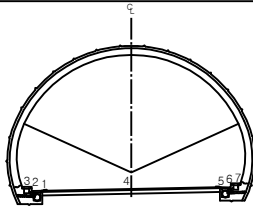
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6											
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

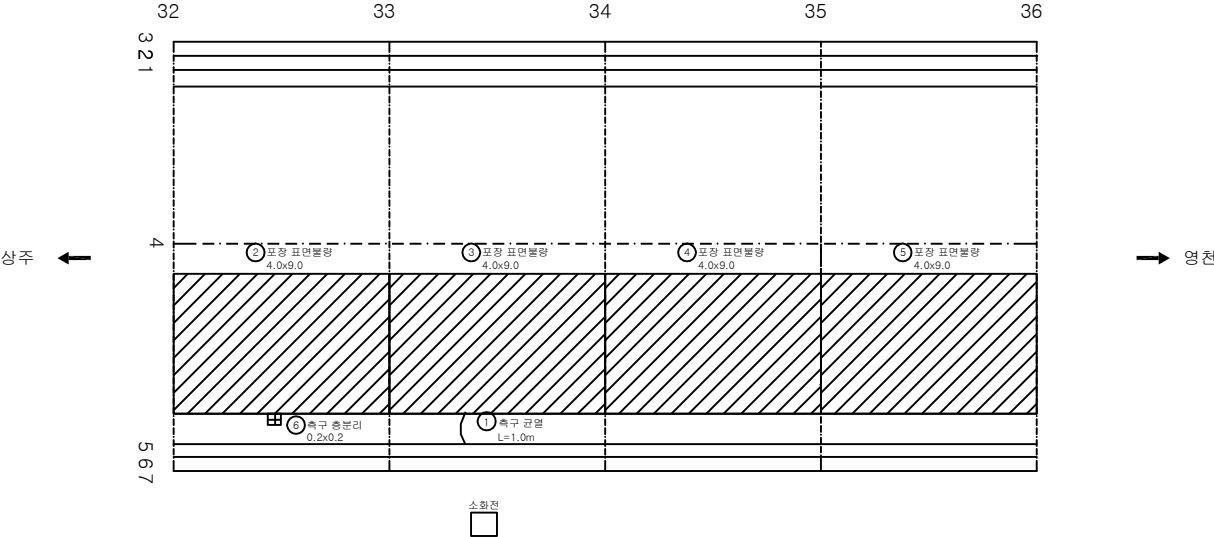


면
례

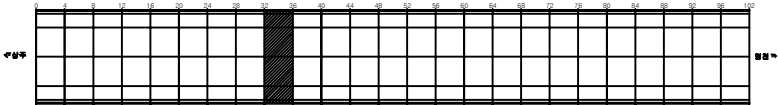
	콘크리트		강근콘크리트		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	배수구조물		배수구조물		배수구조물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	배수구조물		배수구조물		배수구조물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
	배수구조물		배수구조물		배수구조물	도면번호 008

손상물량표

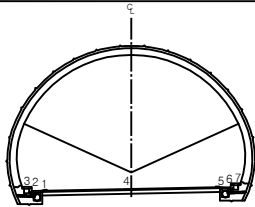
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	1954	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	배수시설	측구 층분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
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

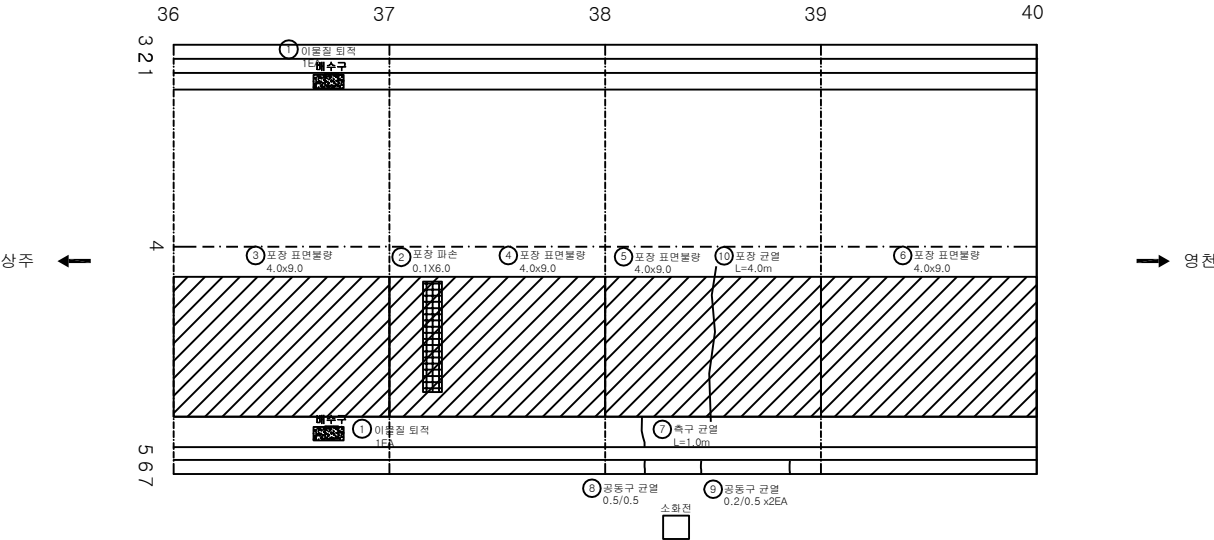


범례

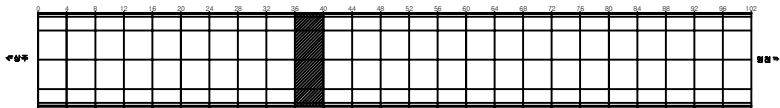
	균열		상상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		채수	용역명
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	도로면		침하		설화	도면명
	도로면		좌굴, 변형		기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
	도로면					도면번호

손상물량표

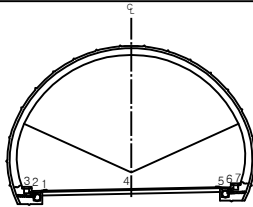
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	이물질 퇴적				1.00	EA	2	2.00	
2	19하	포장	포장 파손		0.1	6.0	0.60	m ²	1	0.60	
3	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
7	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.5	0.5		0.50	m	1	0.50	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	2	1.00	
10	23하	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											



KEY PLAN



SECTION

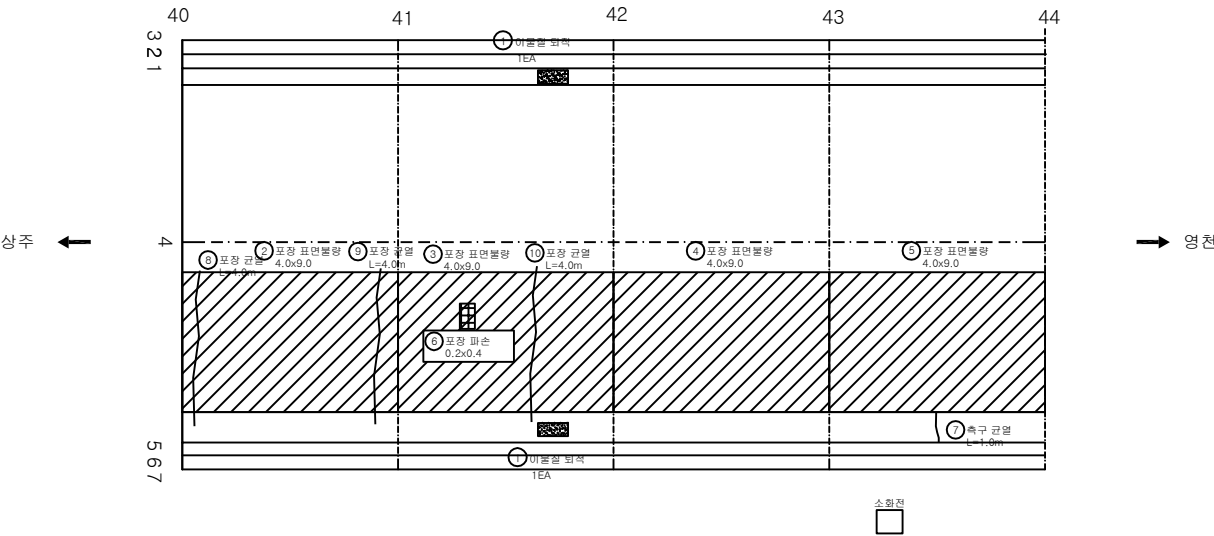


범례

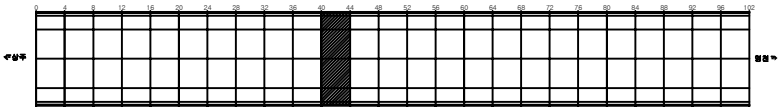
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 평밀안전점검)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 010
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

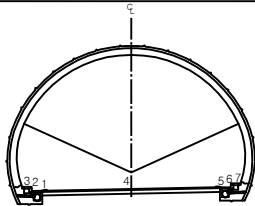
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	이물질 퇴적				1.00	EA	2	2.00	
2	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6	20상	포장	포장 파손		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
7	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
8	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
9	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
10	23하	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											



KEY PLAN



SECTION

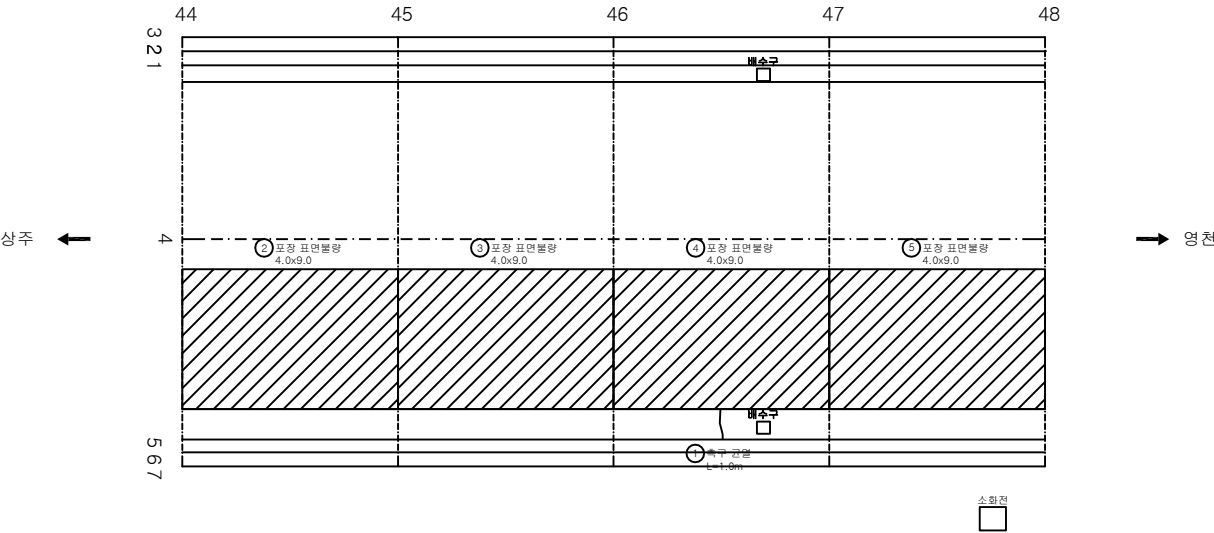


범례

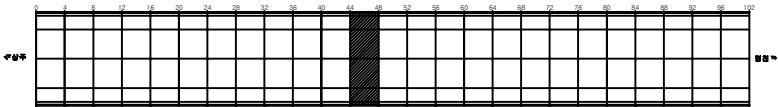
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	도면명	효령터널(영천방향) 외관조사망도
	침하		절화		기타	도면번호	011
	부식		조금, 변형				

손상물량표

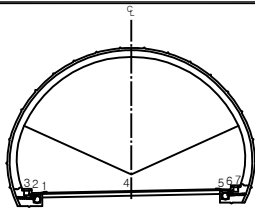
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
6											
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

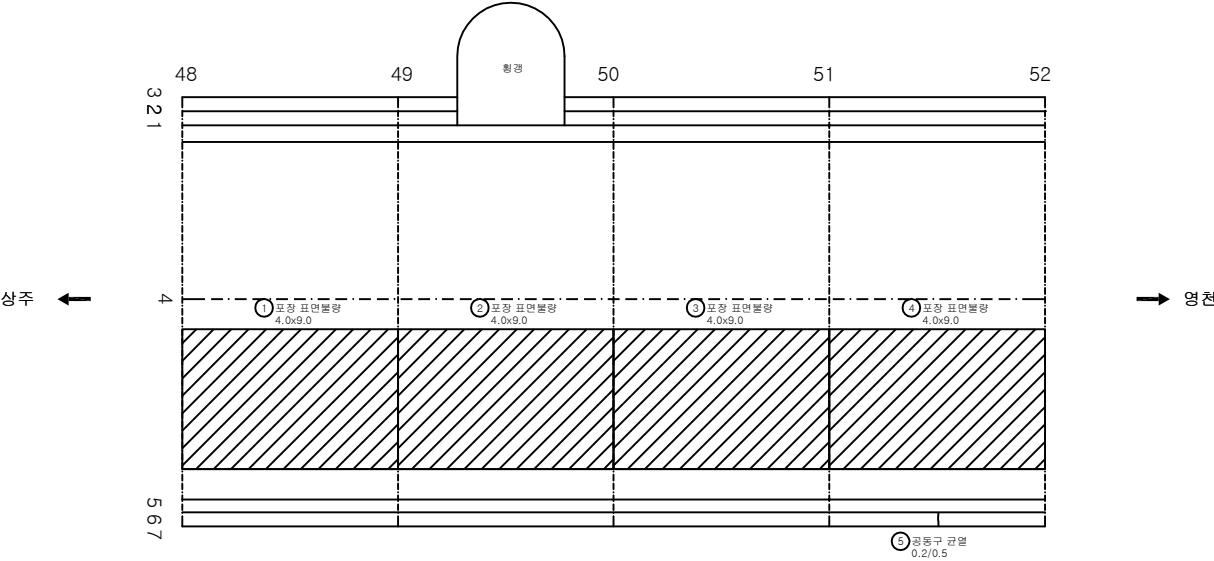


표

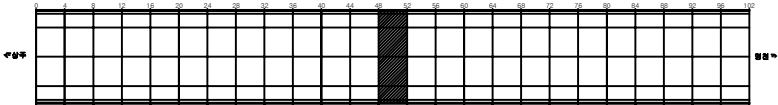
관 열	상상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호

손상물량표

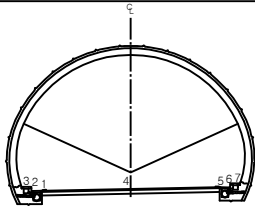
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면물량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
6											
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

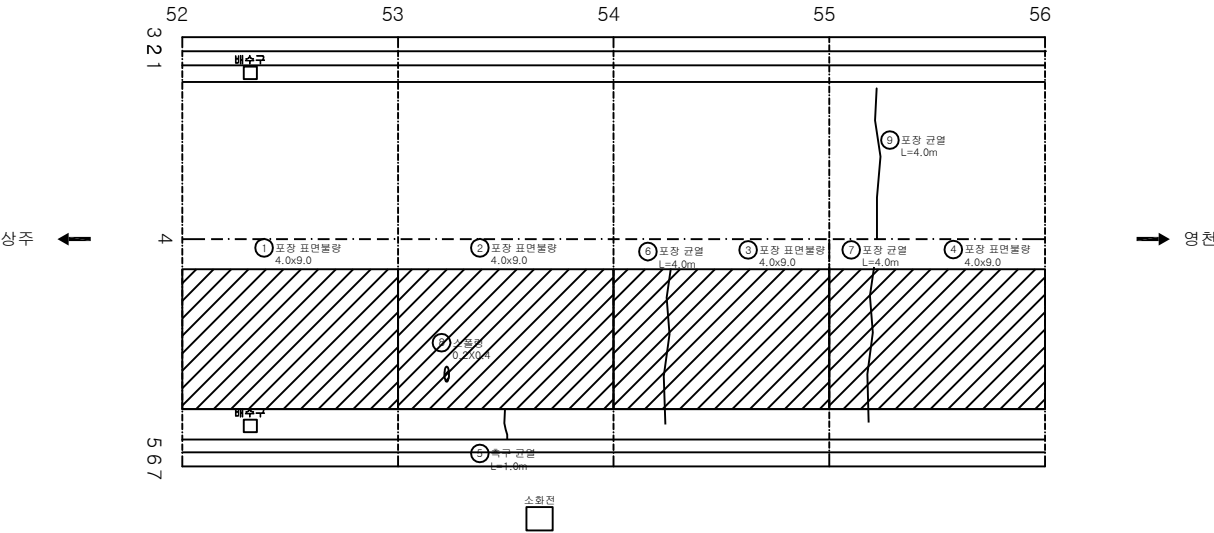


범례

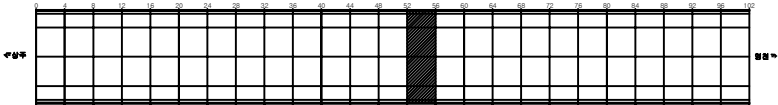
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 013
부식	자갈, 변형	기타	

손상물량표

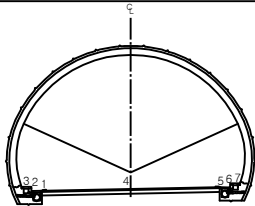
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
8	25하	포장	스플링		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
9	25하	포장	포장 균열		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

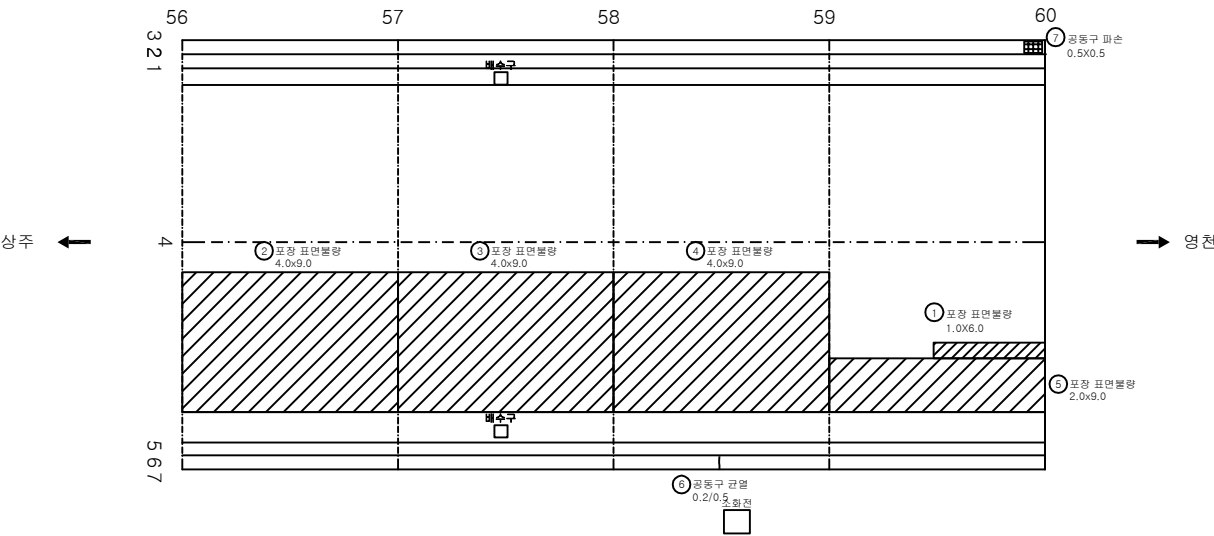


면
례

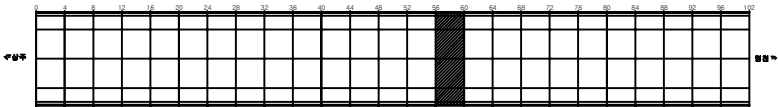
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손상물량표

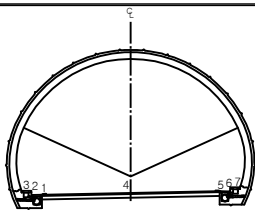
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 표면불량		1.0	6.0	6.00	m ²	1	6.00	
2	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
7	23하	공동구	공동구 파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

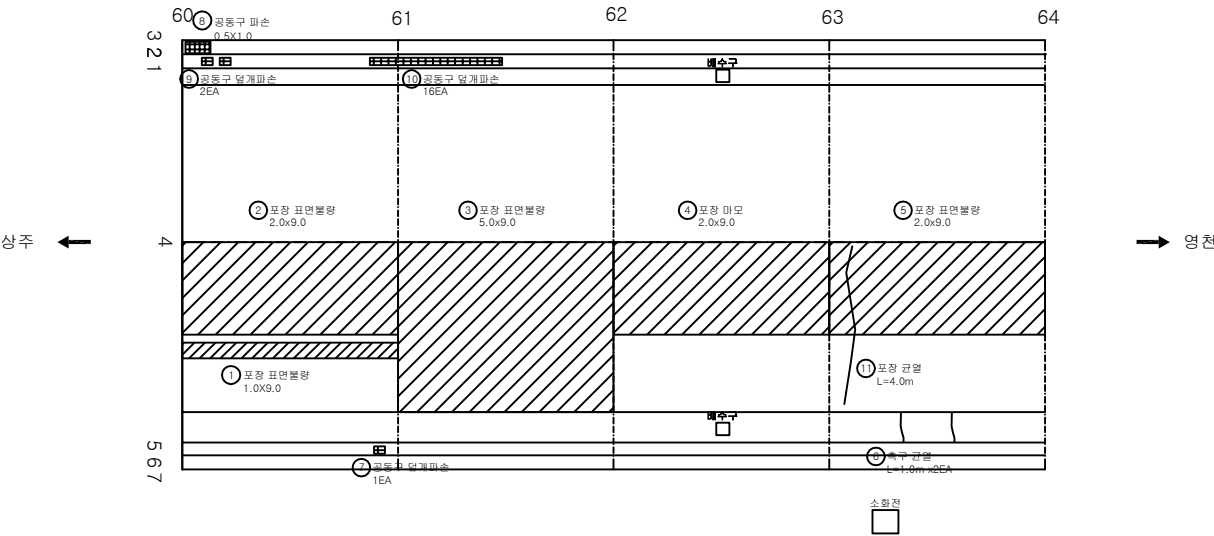


면 레

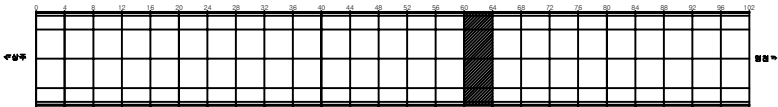
	관 열		상상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명
	부식		좌굴, 변형		기 타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
						도 면 번호

손상물량표

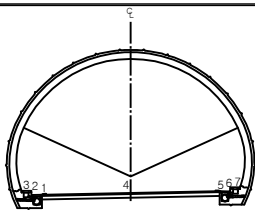
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 표면불량		1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	20상	포장	포장 표면불량		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		5.0	9.0	45.00	m ²	1	45.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
7	20상	공동구	공동구 파손				1.00	EA	1	1.00	
8	23하	공동구	공동구 파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	
9	23하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
10	23하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	16	16.00	
11	25하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
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

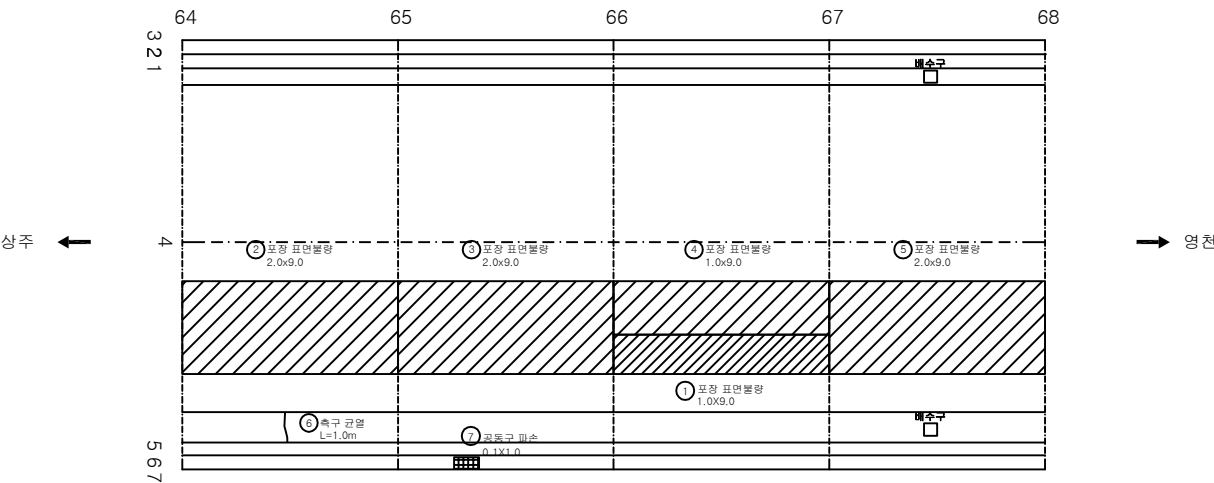


면 레

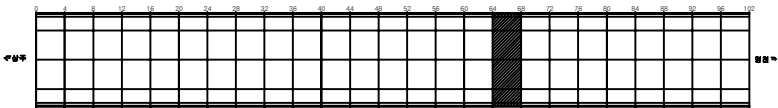
관 열	상상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 슬라브	벽 타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호

손상물량표

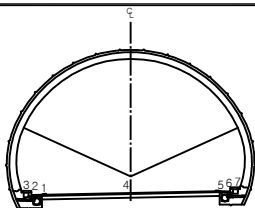
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 표면불량		1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	20상	포장	포장 표면불량		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
4	20상	포장	포장 표면불량		1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
5	20상	포장	포장 표면불량		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
7	23하	공동구	공동구 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

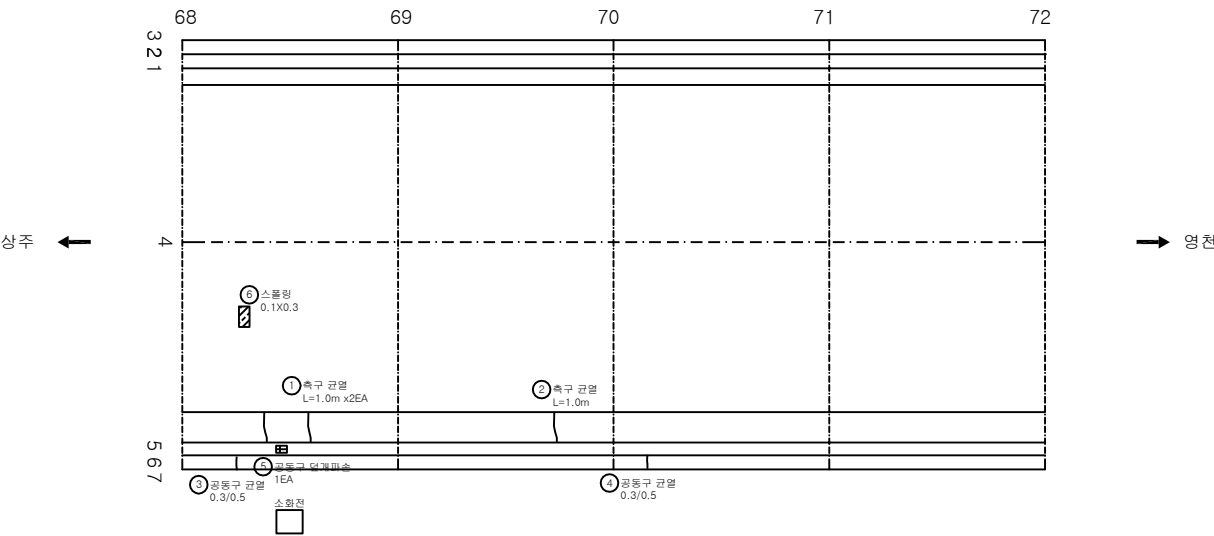


범례

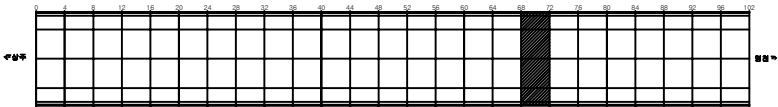
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 슬롯부	백타	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 017
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

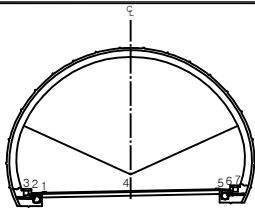
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
5	23하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	24상	포장	스플링		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

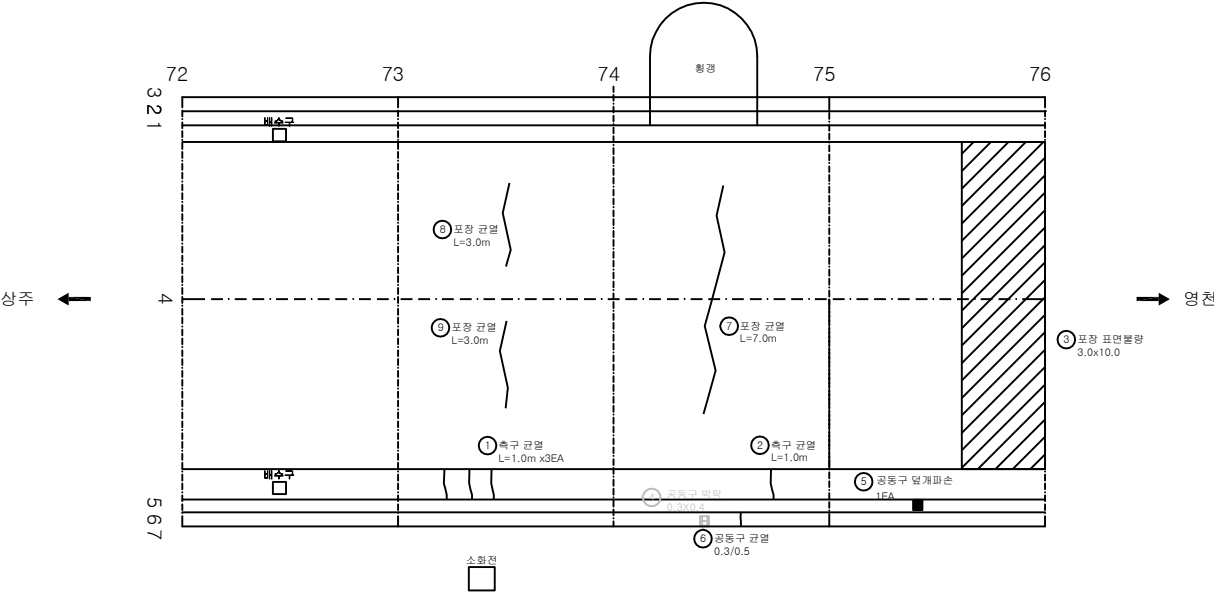


범례

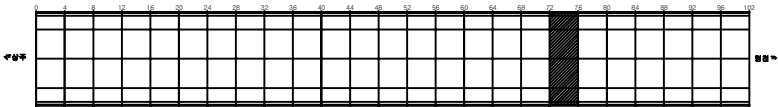
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 슬롯부		백타		퇴적물	도면명	효령터널(영천방향) 외관조사망도
	철근노출		침하		열화	도면번호	018
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

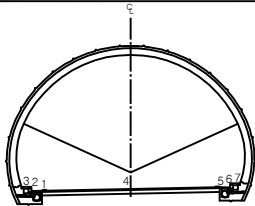
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	3	3.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 표면불량		3.0	10.0	30.00	m²	1	30.00	
4	19하	공동구	공동구 박락		0.3	0.4	0.12	m³	1	0.12	25'하 보수
5	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
7	21상	포장	포장 균열		7.0		7.00	m	1	7.00	
8	21하	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
9	21하	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
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

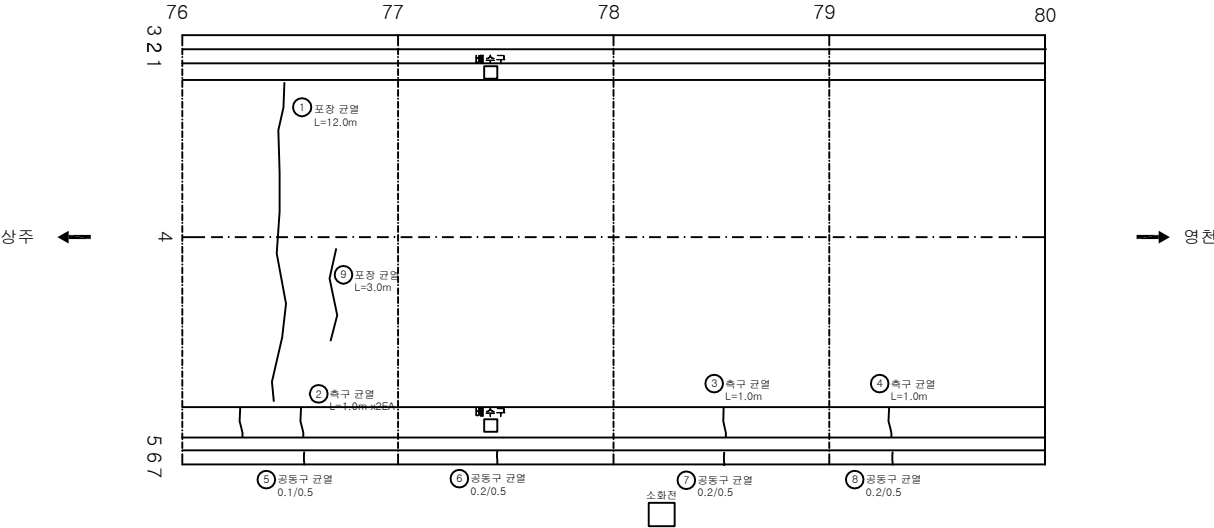


면 레

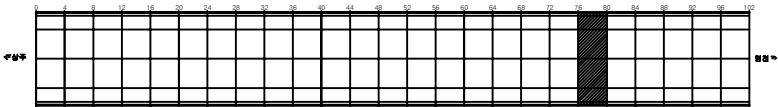
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	효령터널(영천방향) 외관조사량도
	철근노출		침하		열화	도면번호	019
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

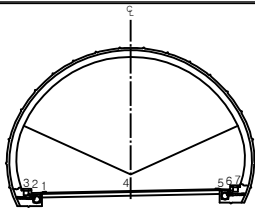
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		12.0		12.00	m	1	12.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.1	0.5		0.50	m	1	0.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
9	21하	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
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

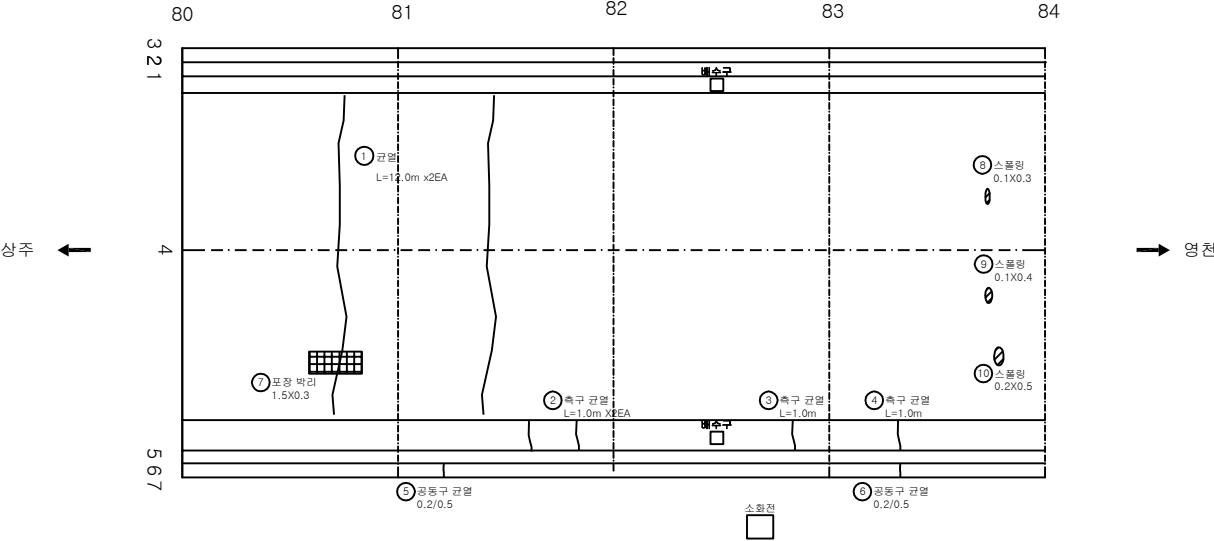


범례

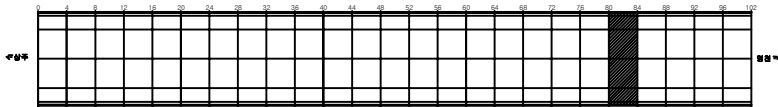
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽타	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 020
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

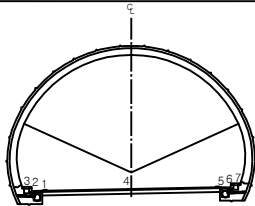
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		12.0		12.00	m	2	24.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
7	21하	포장	포장 박리		1.5	0.3	0.45	m ²	1	0.45	
8	25하	포장	스플링		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
9	25하	포장	스플링		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
10	25하	포장	스플링		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

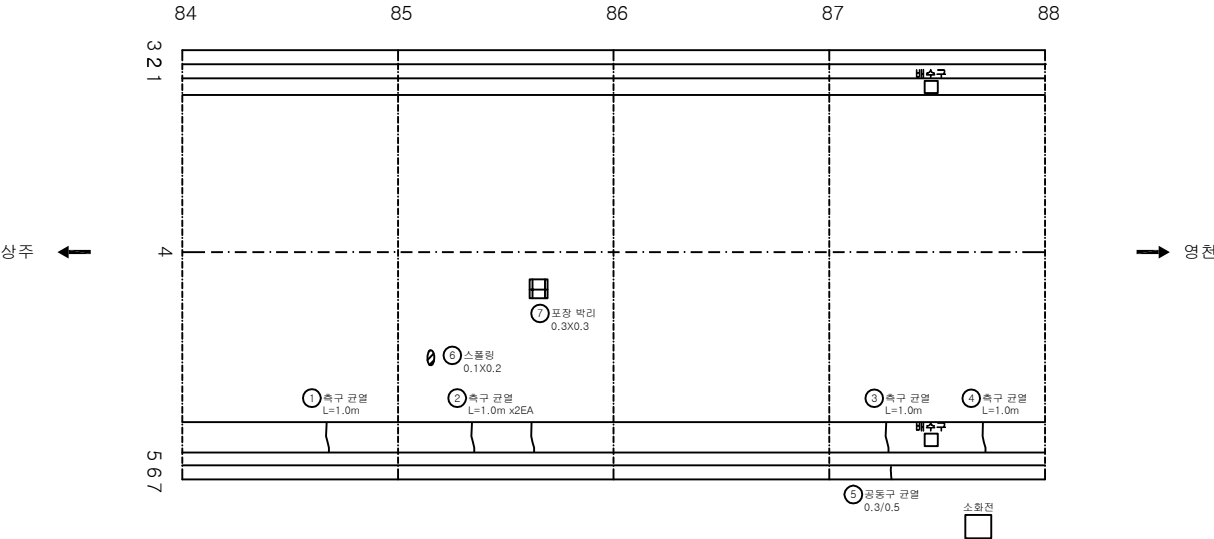


범례

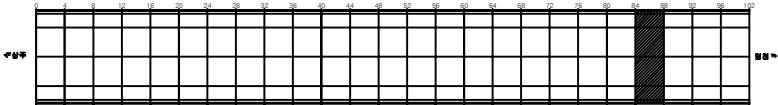
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 021
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

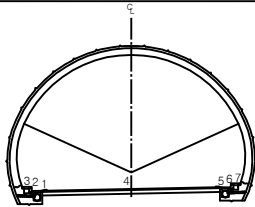
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
6	25하	포장	스플링		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
7	25하	포장	포장 박리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

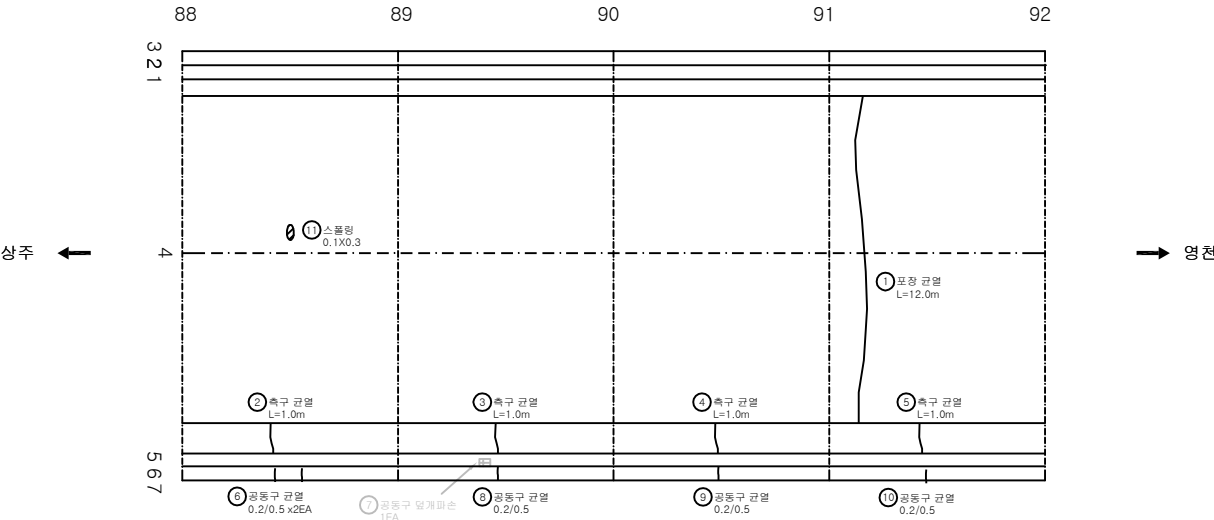


범례

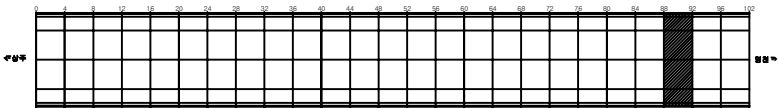
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	백타	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 022
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

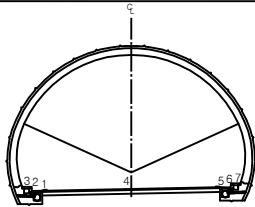
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		12.0		12.00	m	1	12.00	
2	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	2	1.00	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	25하 보수
8	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
10	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
11	25하	포장	스플링		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

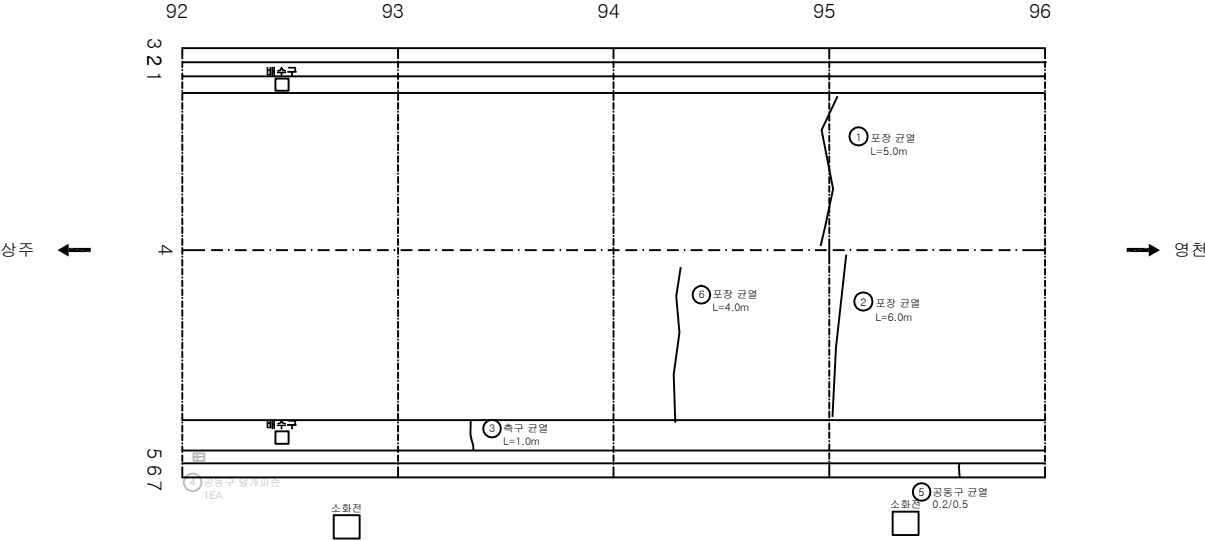


범례

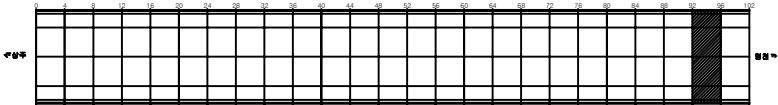
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 023
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

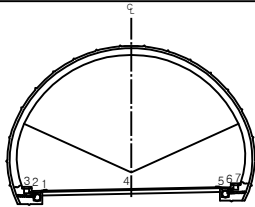
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		5.0		5.00	m	1	5.00	
2	19하	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	
3	20상	배수시설	측구 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	25'하 보수
5	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
6	23하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

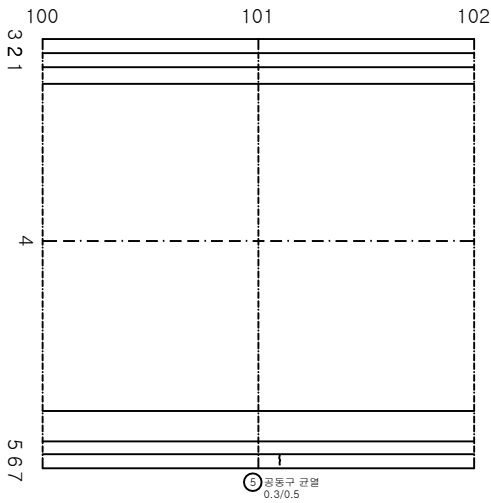
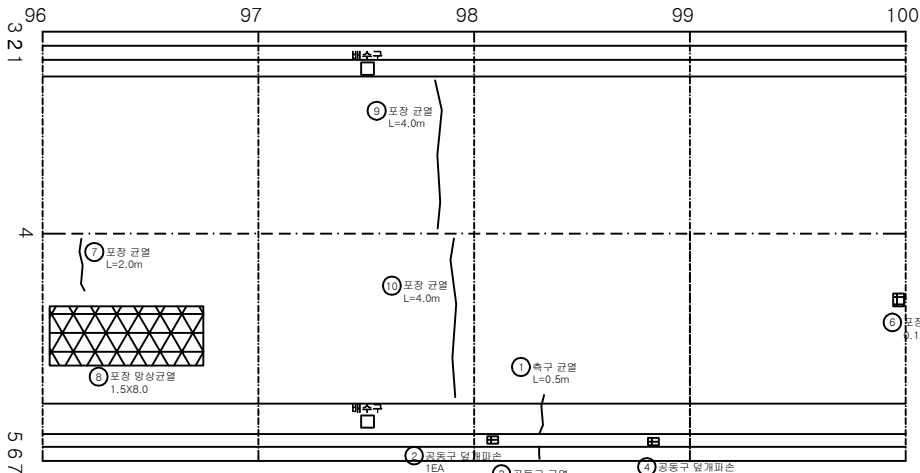


범례

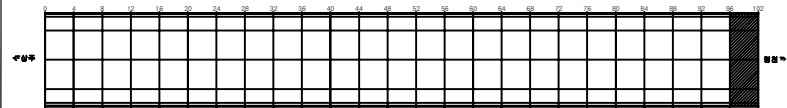
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사량도
철근노출	침하	열화	도면번호 024
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

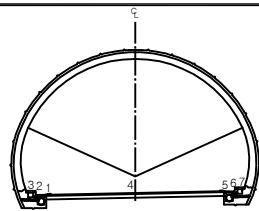
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	배수시설	측구 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.5	0.5		0.50	m	1	0.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
6	23하	포장	포장 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
7	25하	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
8	25하	포장	포장 양상균열		1.5	8.0	12.00	m ²	1	12.00	
9	25하	포장	포장 균열		4.0		4.00	m	1	4.00	
10	25하	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											



KEY PLAN



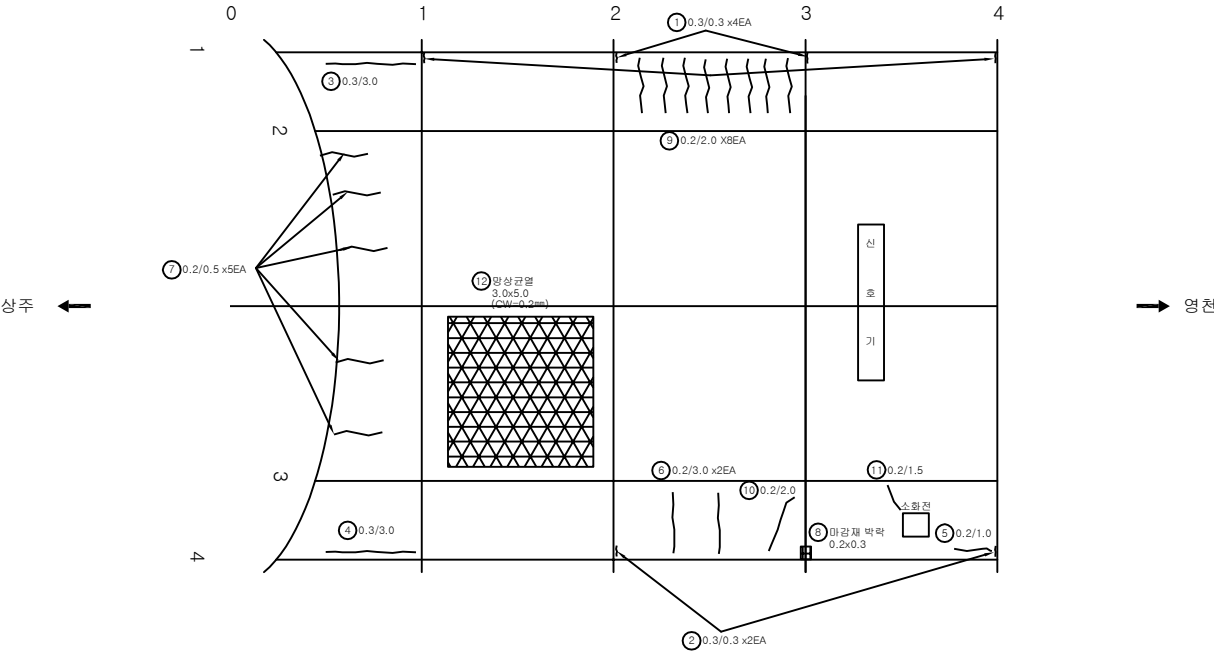
SECTION



발주처

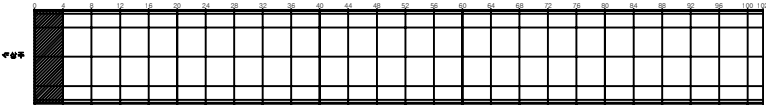
상주영천고속도로(주)	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)	도면명	도면번호
상주영천고속도로(주)	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)	효령터널(영천방향) 외관조사망도	025

라이닝 콘크리트

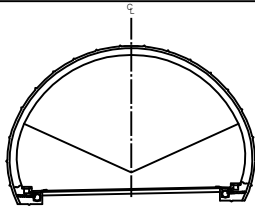


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	2	6.00	
7	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	5	2.50	
8	19하	측벽부	마감재 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
9	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	8	16.00	
10	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
11	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
12	21하	천단부	망상균열	0.2	3.0	5.0	15.00	m ²	1	15.00	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

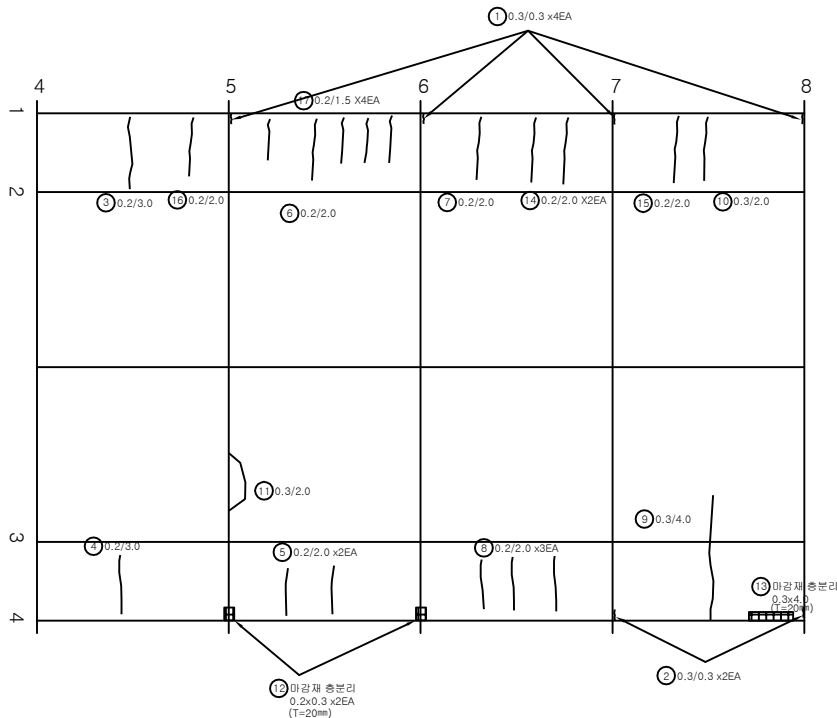


SECTION



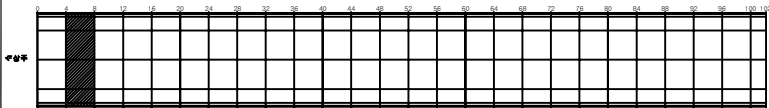
범례

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

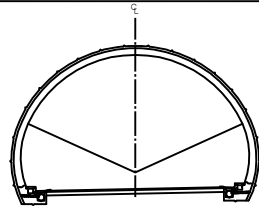


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	2	0.60	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	3	6.00	
9	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
10	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
11	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
12	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.3	0.06	m ²	2	0.12	
13	19하	측벽부	마감재 층분리		0.3	4.0	1.20	m ²	1	1.20	
14	20하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
15	20하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
16	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
17	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	4	6.00	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION

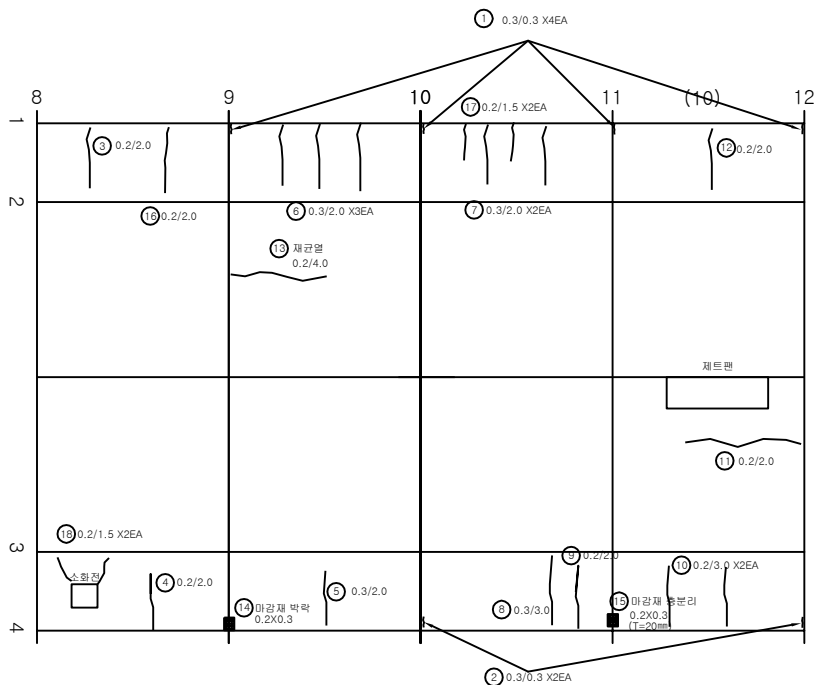


범례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		채수	용역명	
	누수, 습윤부		벽타		되적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)	
	침하노출		침하		열화	도면명	효령터널(영천방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	027

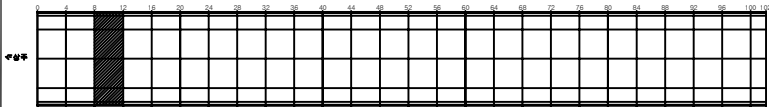
ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.9~12

손상물량표

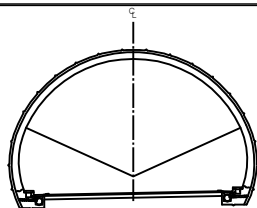


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	2	0.60	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	3	6.00	
7	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	2	4.00	
8	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
9	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	2	6.00	
11	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
12	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
13	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
14	19하	측벽부	마감재 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
15	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
16	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
17	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	2	3.00	
18	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	2	3.00	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

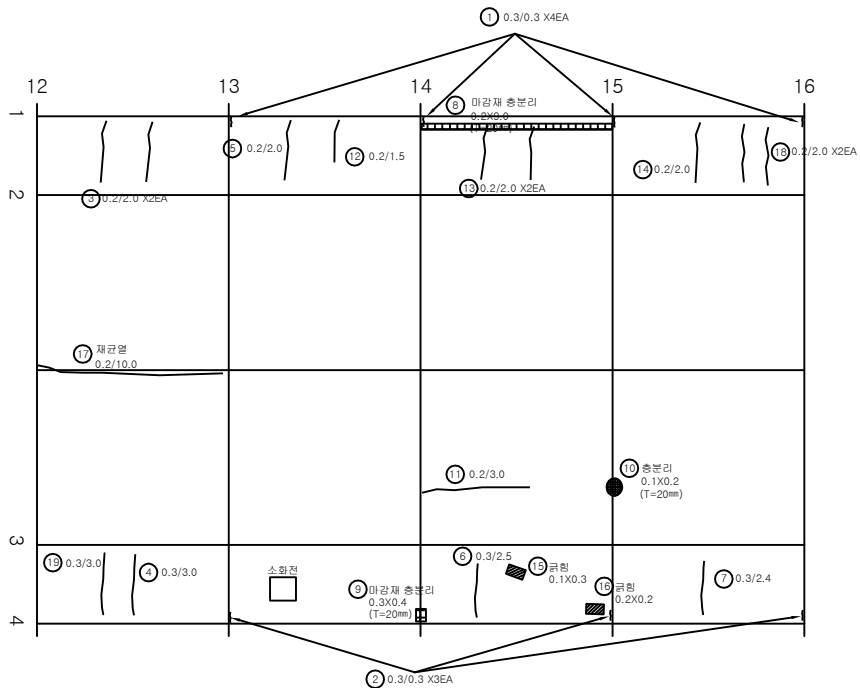


SECTION



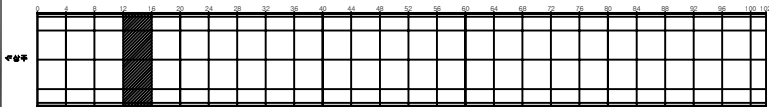
변
례

균열	마감재 박락	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

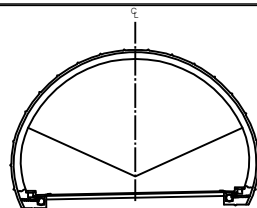


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량	단위	개소	총합 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
7	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.4		2.40	m	1	2.40	
8	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	9.0	1.80	m ²	1	1.80	
9	19하	측벽부	마감재 층분리		0.3	0.4	0.12	m ²	1	0.12	
10	19하	천단부	층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
11	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	2	6.00	
12	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
13	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
14	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
15	21상	측벽부	균열		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
16	21상	측벽부	균열		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
17	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
18	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
19	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION

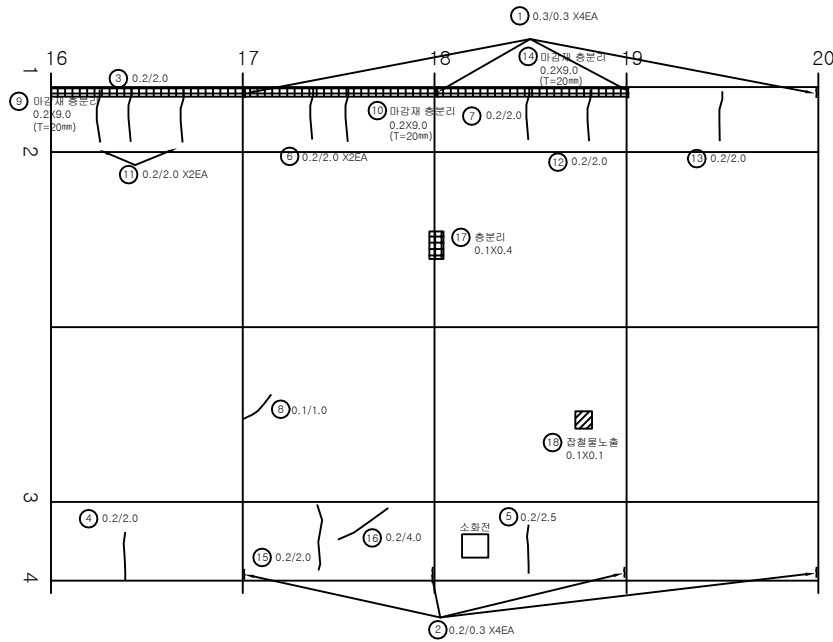


변례

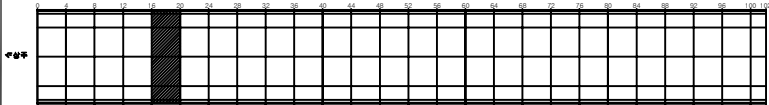
균열	마감재 층분리	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결산안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손상물량표

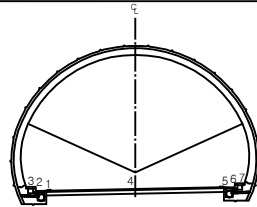
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
7	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	1.00	
9	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	9.0	1.80	m ²	1	1.80	
10	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	9.0	1.80	m ²	1	1.80	
11	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
12	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
13	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
14	23하	측벽부	마감재 층분리		0.2	9.0	1.80	m ²	1	1.80	
15	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
16	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
17	25하	천단부	층분리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
18	25하	천단부	잡철물노출		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

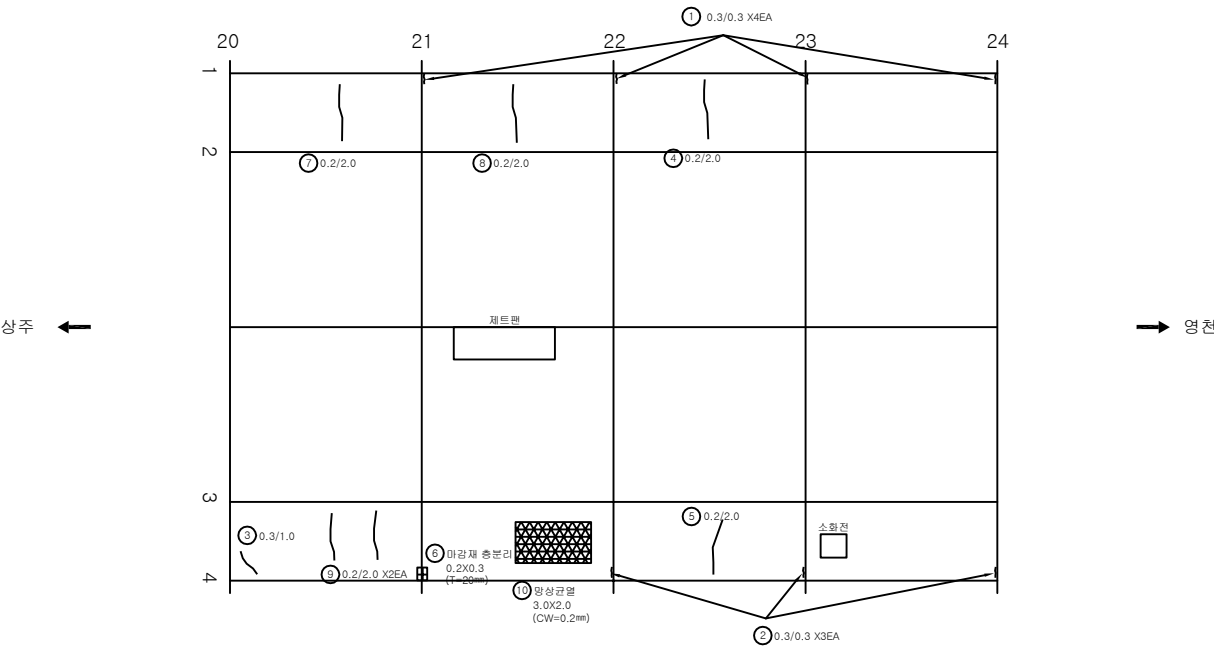


범례

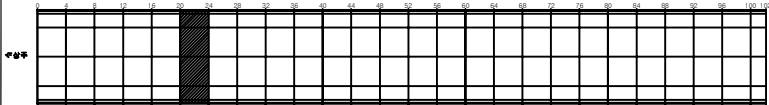
	균열		마감균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 결산안전점검)
	누수, 습윤부		벽타		퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
	잡철물노출		침하		열화	도면번호 030
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

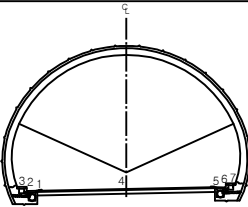
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
7	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
10	21하	측벽부	양상균열	0.2	3.0	2.0	6.00	m ²	1	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



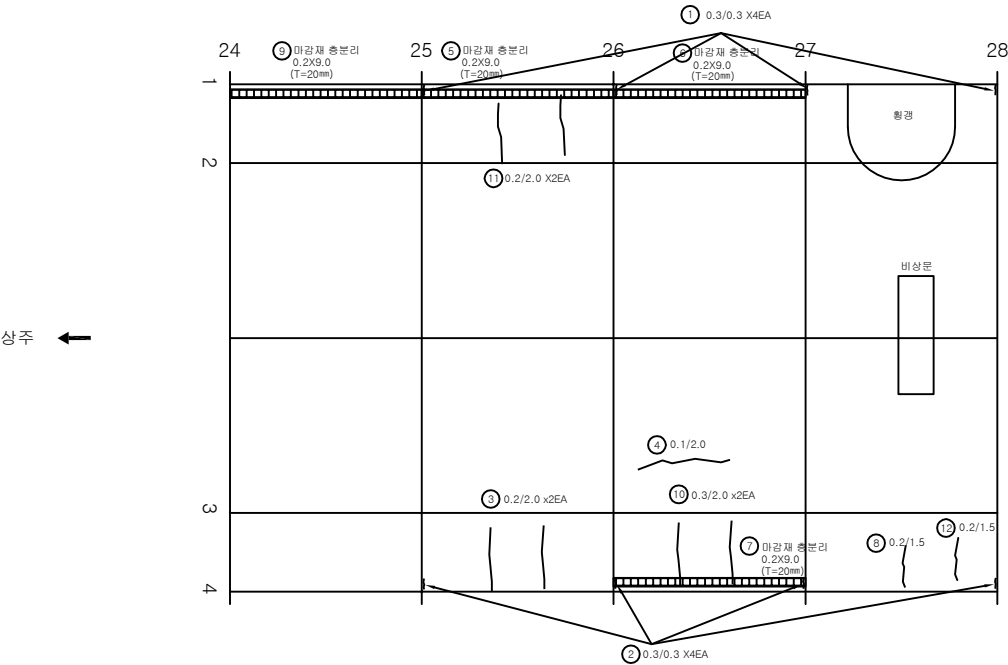
SECTION



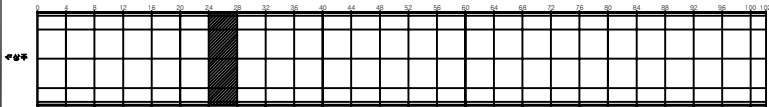
범 례	균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	영향터널(영천방향) 외관조사망도
				도면번호

손상물량표

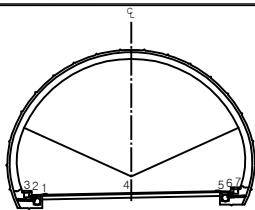
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량	단위	개소	총합량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	9.0	1.80	m ²	1	1.80	
6	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	9.0	1.80	m ²	1	1.80	
7	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	9.0	1.80	m ²	1	1.80	
8	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	21하	측벽부	마감재 층분리		0.2	9.0	1.80	m ²	1	1.80	
10	23하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	2	4.00	
11	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
12	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	1.50	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



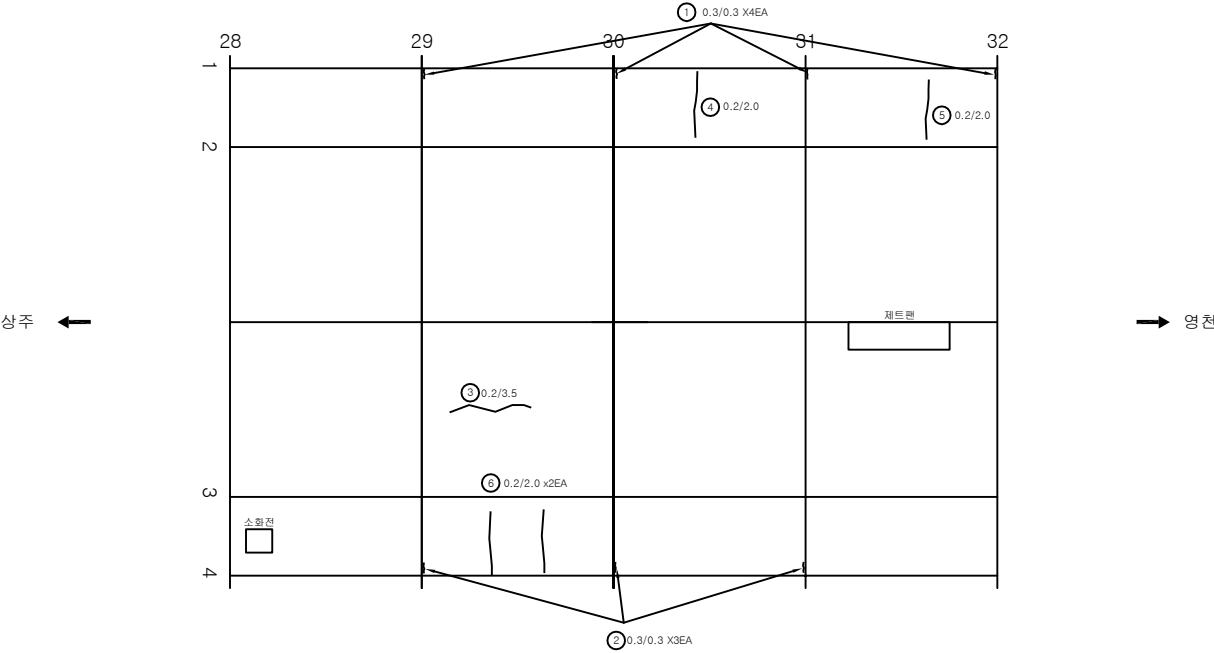
범례

			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			도 면 명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호 032

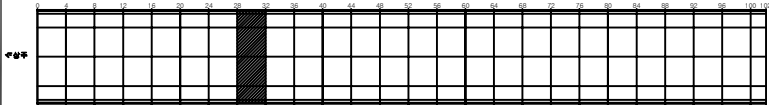
ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.29~32

손상물량표

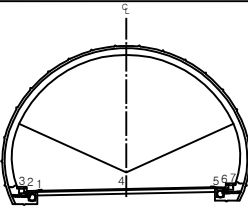
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1	3.50	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



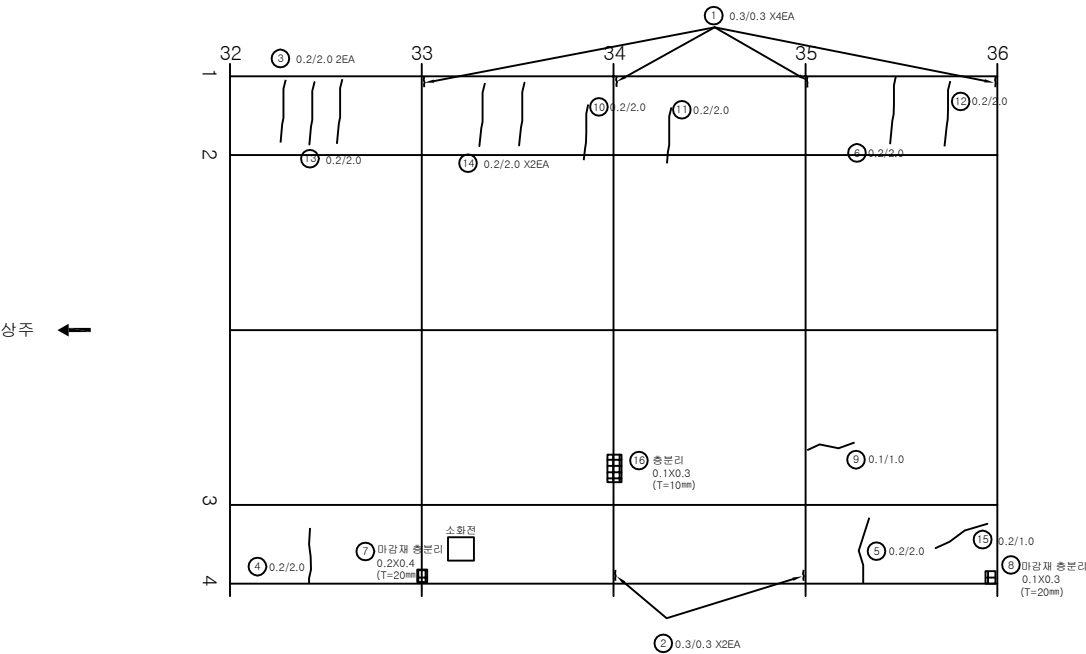
SECTION



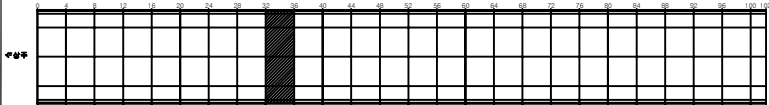
분 례	균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
	누수, 습윤부	박 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	활근노출	침 하	열 화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기 타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
				도 면 번호

손상물량표

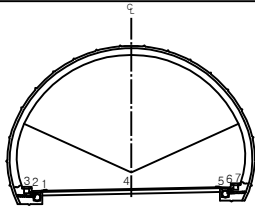
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	2	0.60	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
8	19하	측벽부	마감재 층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
9	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	1.00	
10	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
11	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
12	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
13	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
14	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
15	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
16	25하	천단부	층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

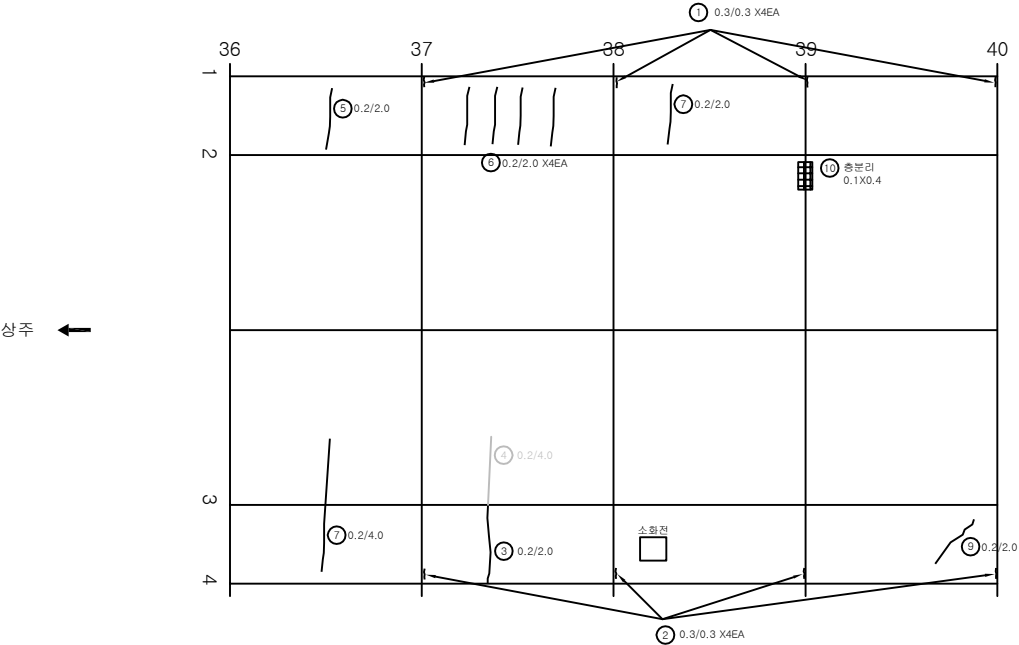


범례

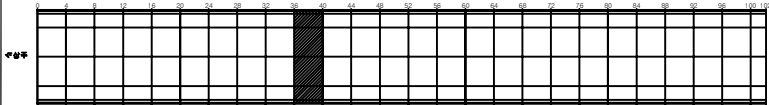
균열	마감재 균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽타	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 034
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

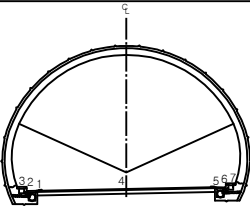
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	25하 보수
5	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
6	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	4	8.00	
7	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	손상증가
8	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	25하	천단부	충분리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



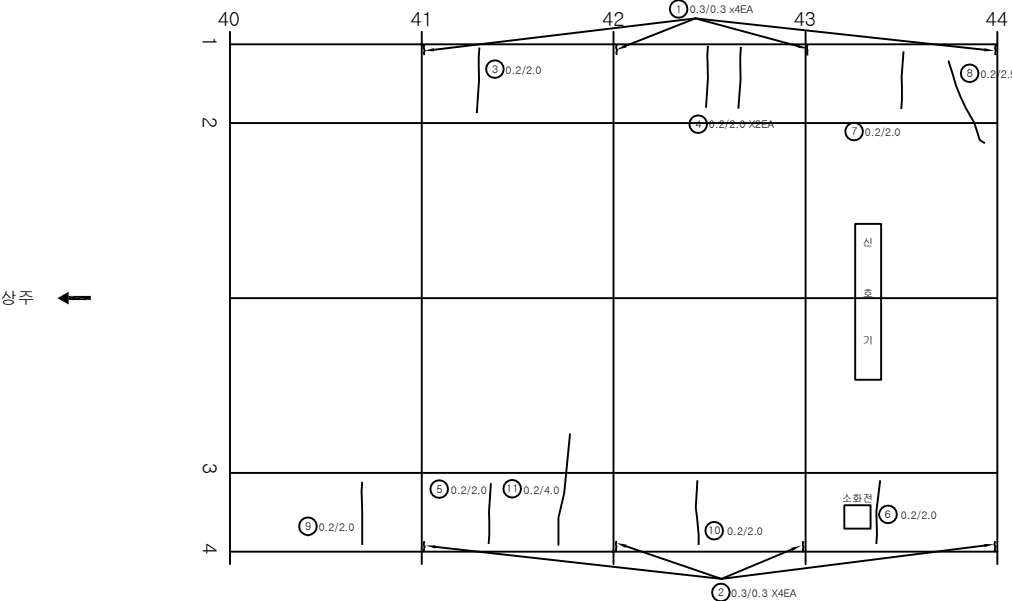
범례

			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			도 면 명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호 035

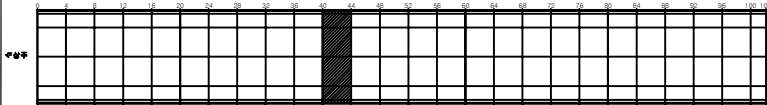
ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.41~44

손상물량표

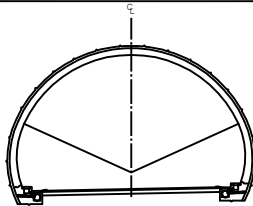
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	2.50	
9	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
11	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
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

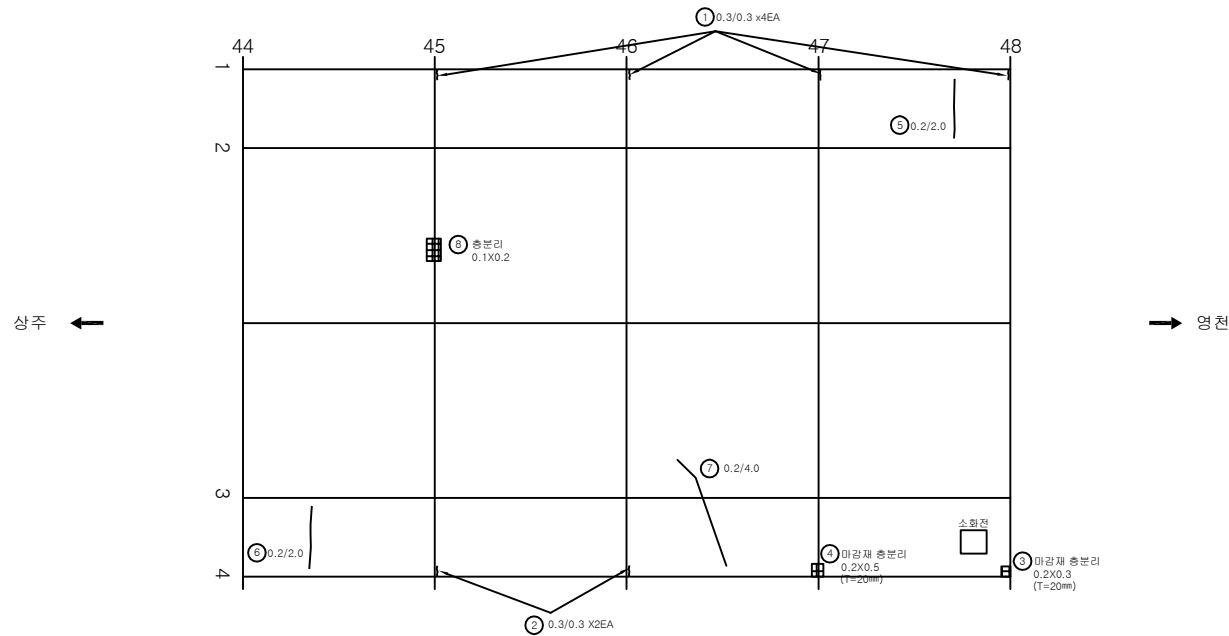


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽타	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 036
부식	좌굴, 변형	기타	

ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.45~48

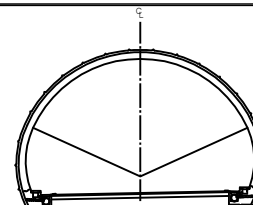
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



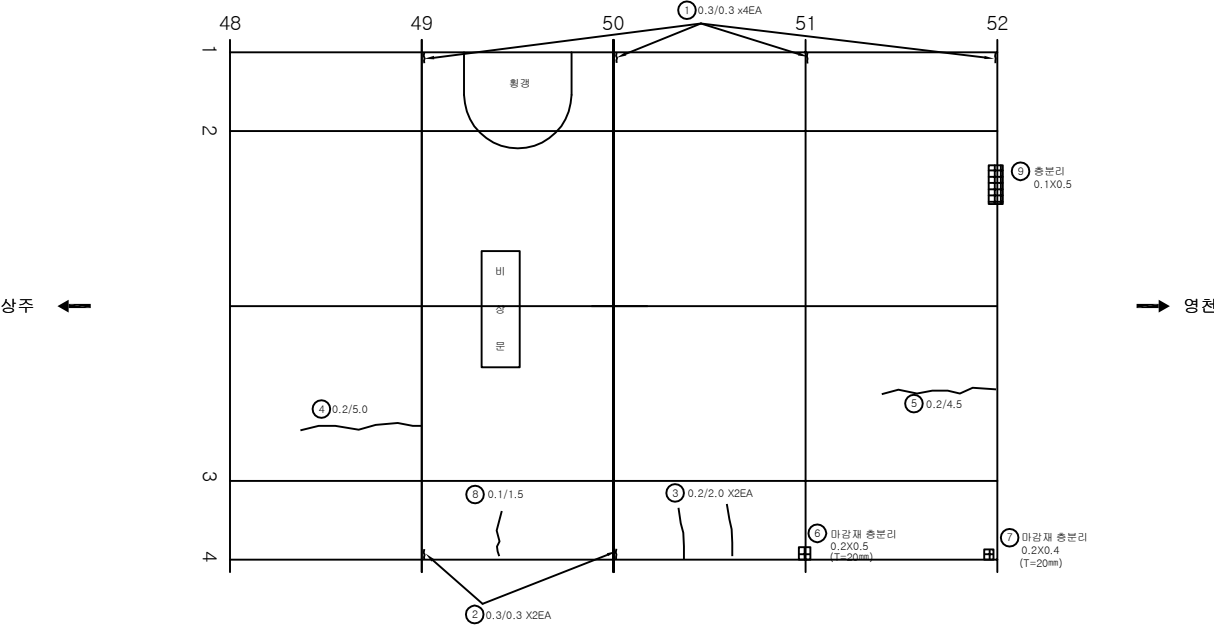
2	2
---	---

	도 로		고속도로		국도	별 주 치 상주영천고속도로(주)
	면적 조명		바닥, 포스		채수	영 지 명
	바닥 조명		바닥		면적 조명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2026년 하반기 결산안전점검)
	도로 조명		도로		도로 조명	도 면 명 효령리(영천향) 외곽조사항도
	부속		기타		기타	도 면 번호 037

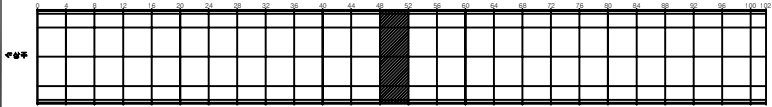
ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.49~52

손상물량표

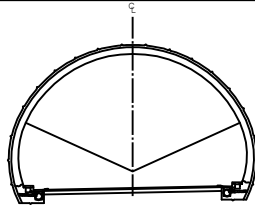
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	2	0.60	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.5		4.50	m	1	4.50	
6	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
7	19하	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
8	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	25하	천단부	층분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

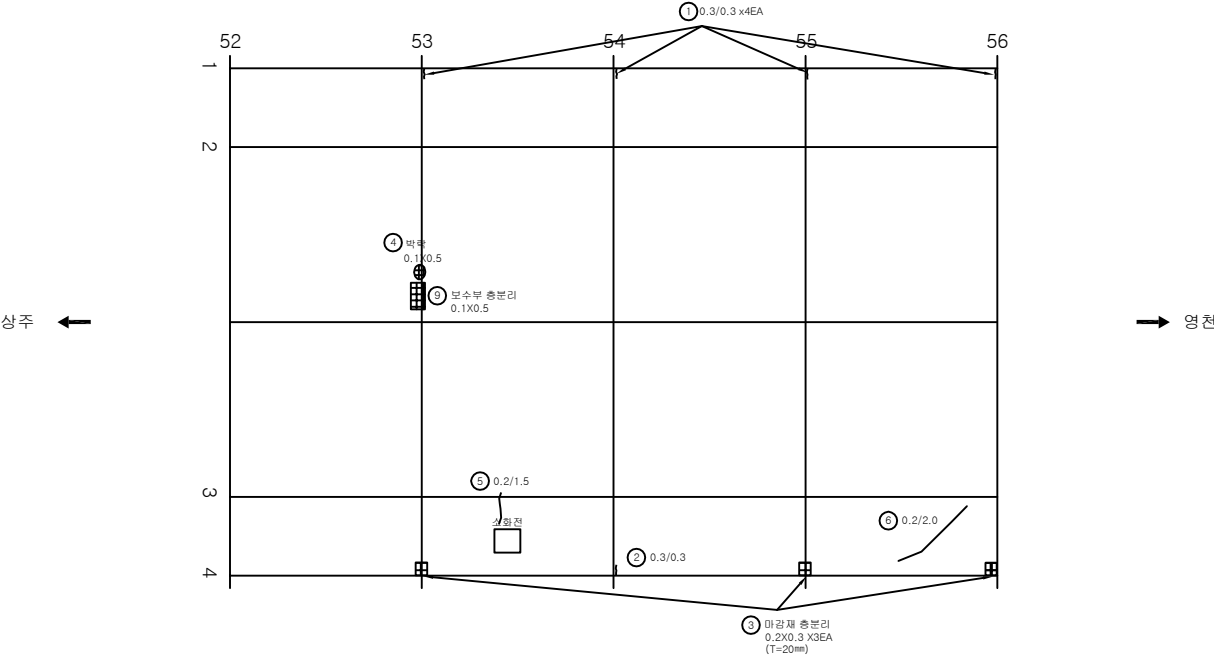


범례

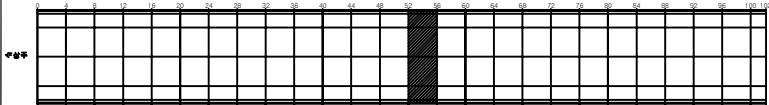
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			도 면 명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도 면 번호 038

손상물량표

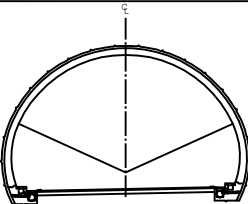
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량(㎡)	단위	개소	총합량(㎡)	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	1	0.30	
3	19하	측벽부	마감재 총분리		0.2	0.3	0.06	㎡	3	0.18	
4	19하	천단부	박락		0.1	0.5	0.05	㎡	1	0.05	
5	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	25하	천단부	보수부 총분리		0.1	0.5	0.05	㎡	1	0.05	
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



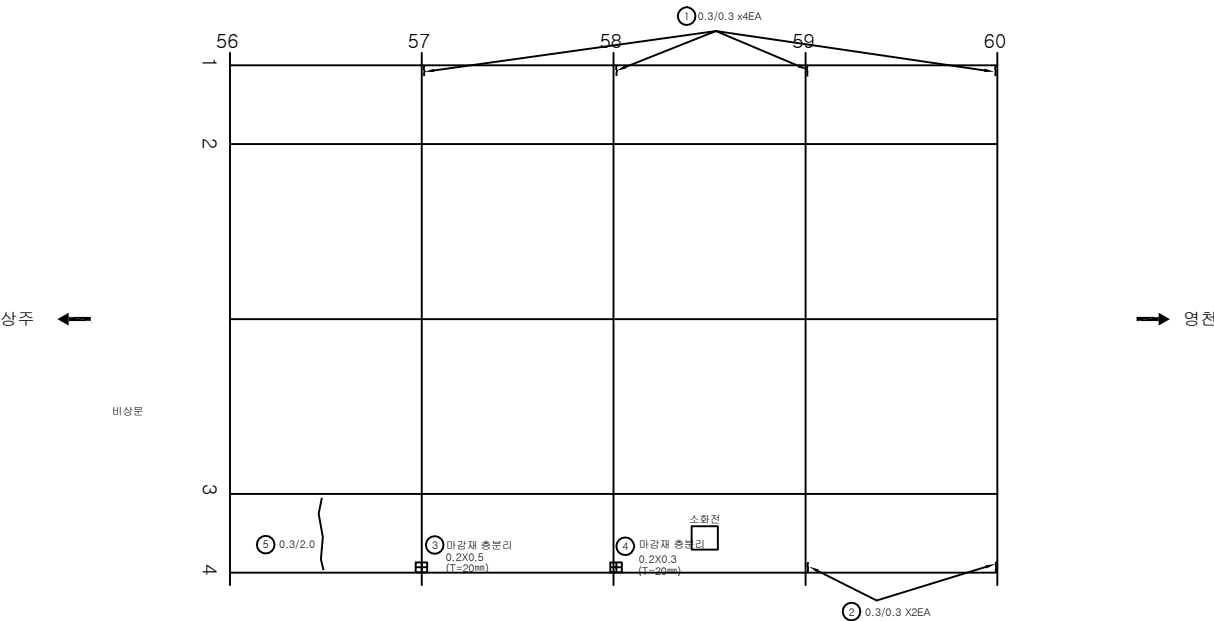
범례

			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호 039

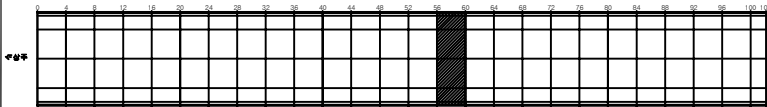
ID:효령터널(영천)-라이닝 Span No.57~60

손상물량표

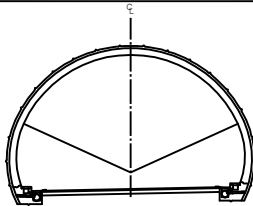
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	2	0.60	
3	19하	측벽부	마강재 총분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
4	19하	측벽부	마강재 총분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
5	23하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



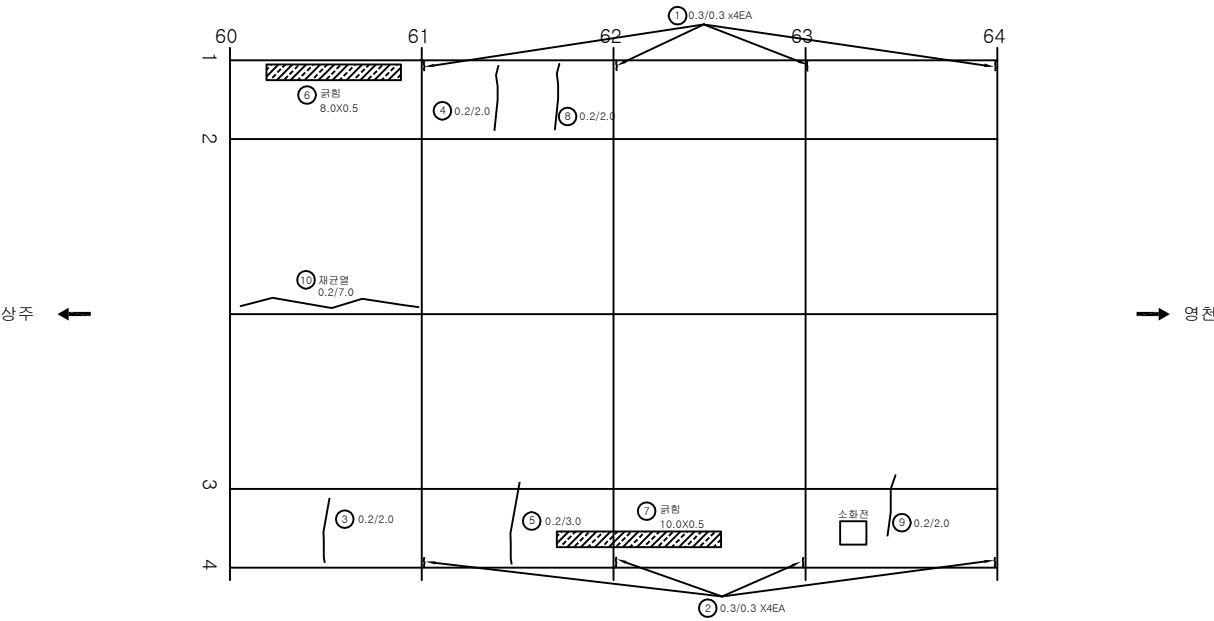
변례

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

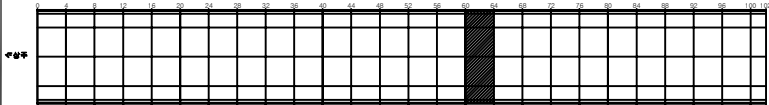
ID:호령터널(영천)-라이닝 Span No.61~64

손상물량표

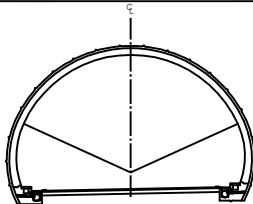
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	속박부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	속박부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	속박부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	속박부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	21하	속박부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
6	23하	속박부	균열		8.0	0.5	4.00	m ²	1	4.00	
7	23하	속박부	균열		10.0	0.5	5.00	m ²	1	5.00	
8	25하	속박부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	25하	속박부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	25하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	7.0		7.00	m	1	7.00	
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

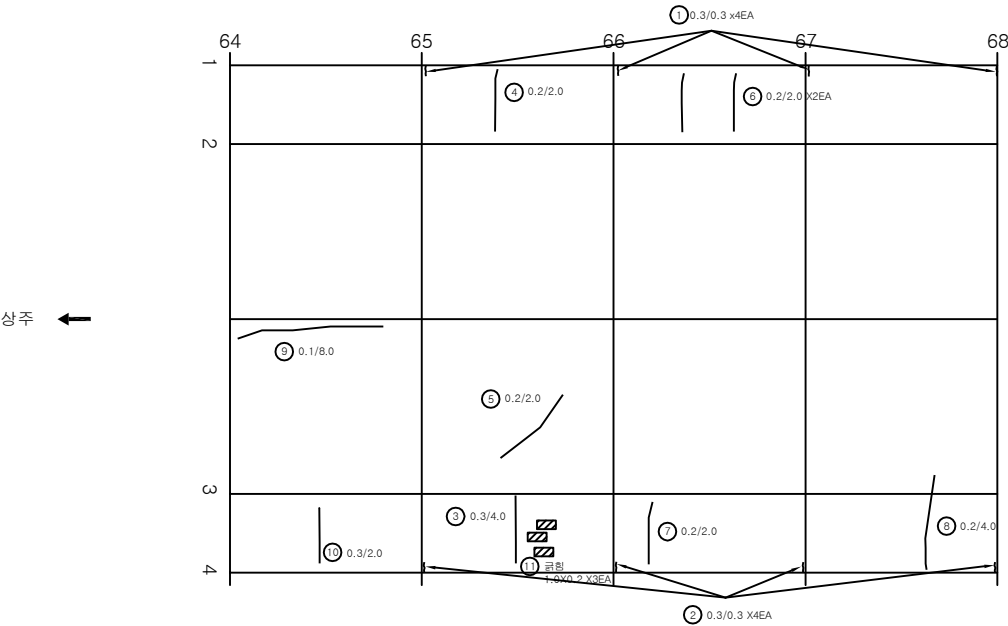


범례

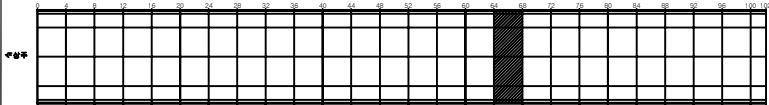
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 점검완료)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손상물량표

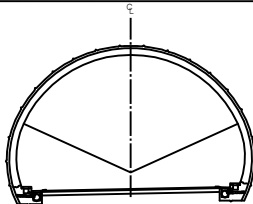
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량	단위	개소	총합량	
1	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	21상	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	21상	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	21하	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
9	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	8.0		8.00	m	1	8.00	
10	23하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
11	25하	속벽부	균형		1.0	0.2	0.20	m ²	3	0.60	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

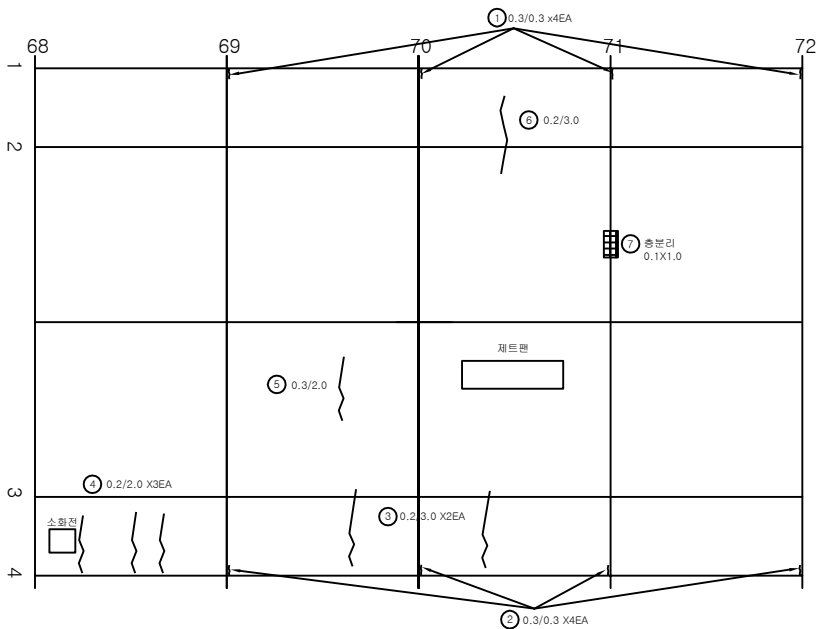


SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공돌	박리, 파손	체수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
침하노출	침하	열화	도면번호 042
부식	좌굴, 변형	기타	

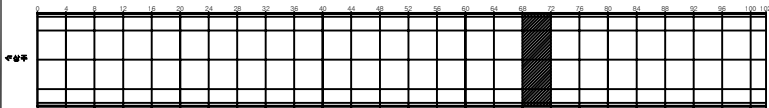


상주 ←

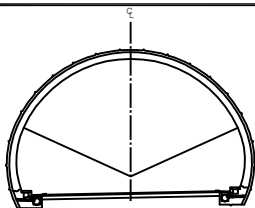
→ 영천

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량	단위	개소	총합량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	2	6.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	3	6.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
7	25하	천단부	층분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION

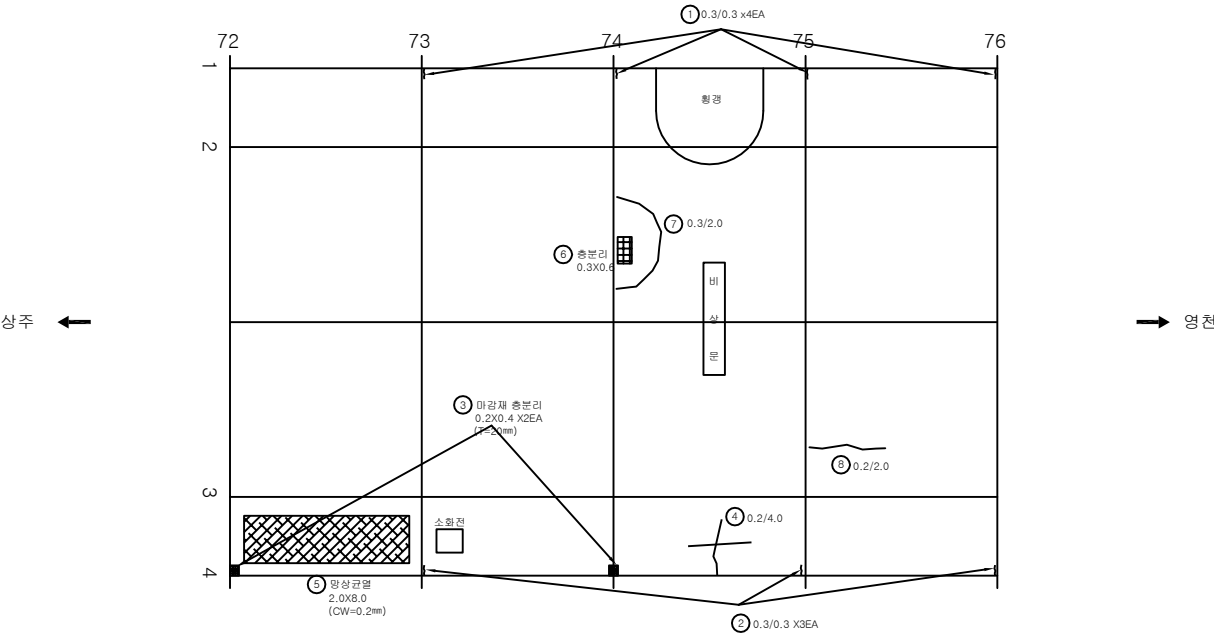


범례

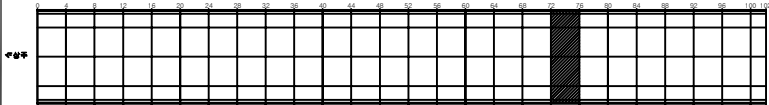
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손상물량표

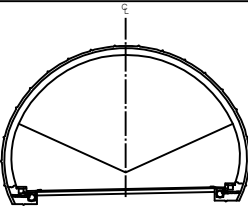
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	19하	속벽부	마감재 총분리		0.2	0.4	0.08	m ²	2	0.16	
4	21상	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	손상증가
5	23하	속벽부	양상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	25하	천단부	총분리		0.3	0.6	0.18	m ²	1	0.18	
7	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	25하	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



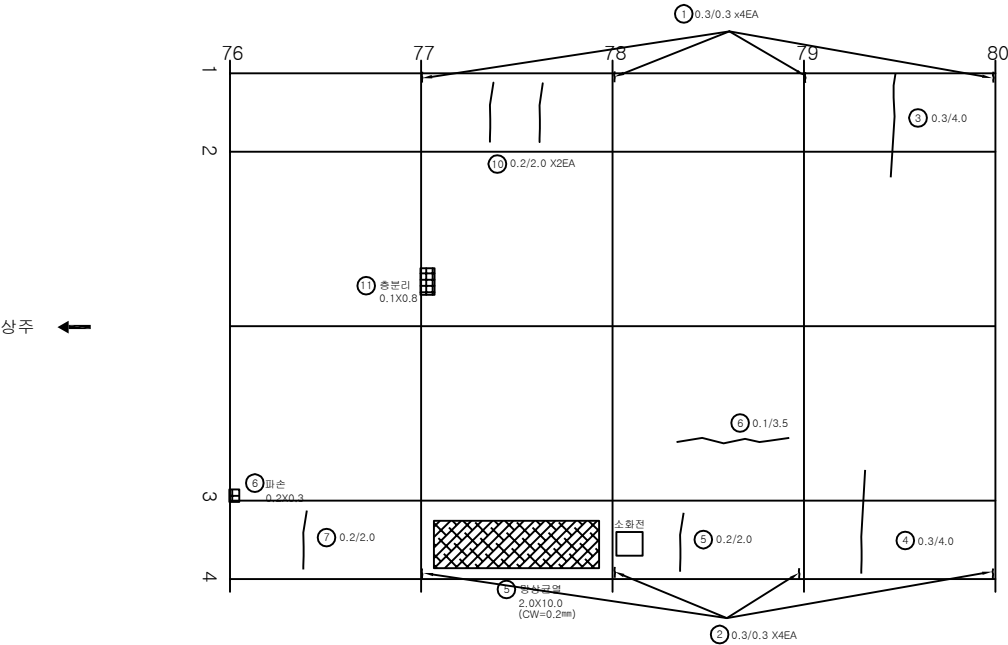
SECTION



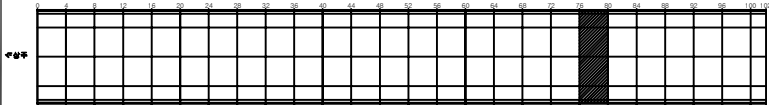
변 례	균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
	누수, 습윤부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출	침하	열화	도면명
	부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
				도면번호

손상물량표

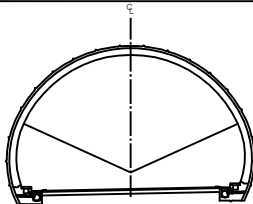
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량	단위	개소	총합량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	손상증가
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	손상증가
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	3.5		3.50	m	1	3.50	
7	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	23하	측벽부	양상균열	0.2	2.0	10.0	20.00	m ²	1	20.00	
9	23하	천단부	파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
10	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
11	25하	천단부	충분리			0.1	0.08	m ²	1	0.08	
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN

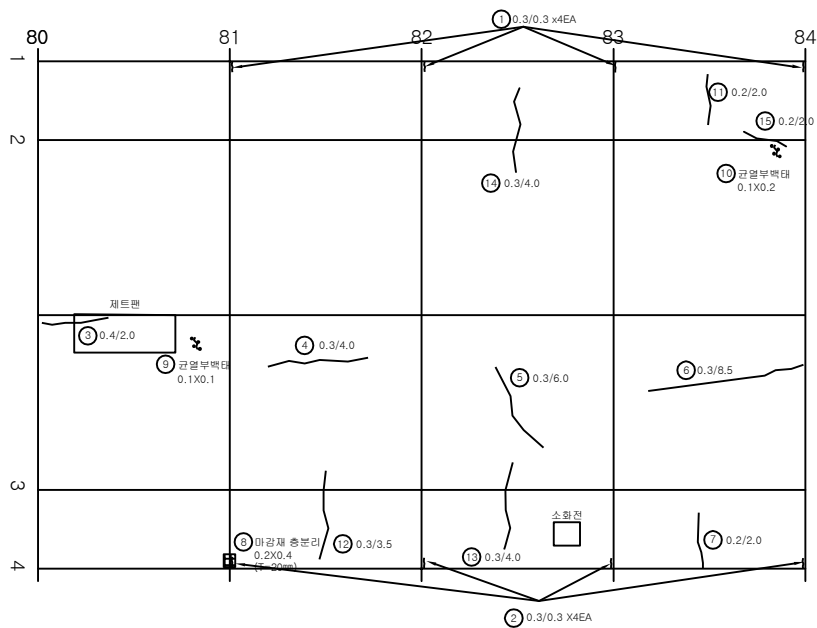


SECTION



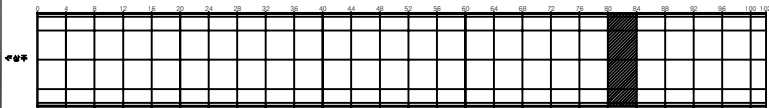
범례

균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 충돌	박리, 파손	체수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
침하노출	침하	열화	도면번호 045
부식	좌굴, 변형	기타	

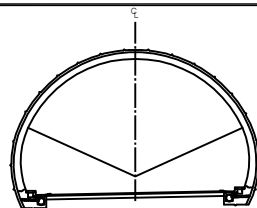


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.5		8.50	m	1	8.50	
7	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	19하	측벽부	마감재 총분리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
9	19하	천단부	균열부벽태		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
10	19하	천단부	균열부벽태		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
11	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
12	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
13	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	손상증가
14	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
15	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION

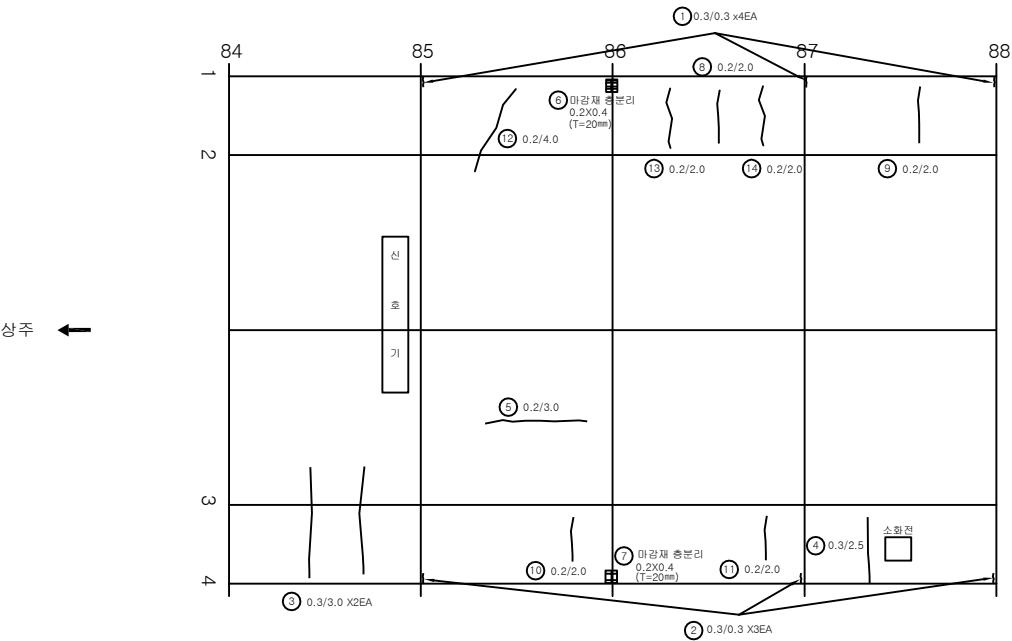


범례

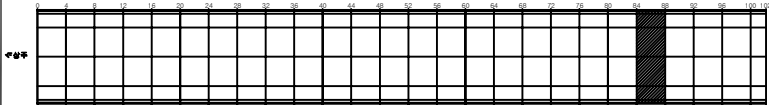
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사량도
			도면번호

손상물량표

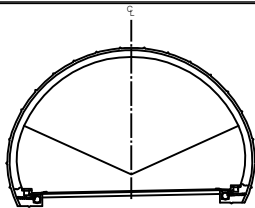
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	2	6.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
6	19하	측벽부	마감재 총분리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
7	19하	측벽부	마감재 총분리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
8	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
11	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
12	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
13	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
14	25하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
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



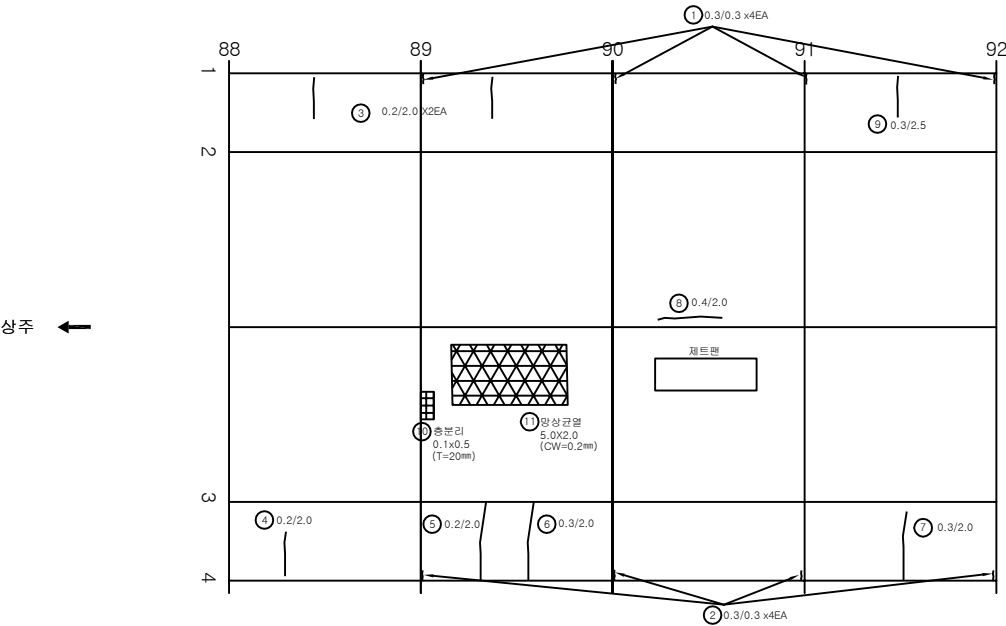
범례

			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호 047

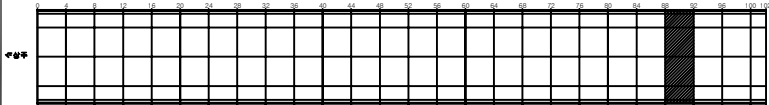
ID:호령터널(영천)-라이닝 Span No.89~92

손상물량표

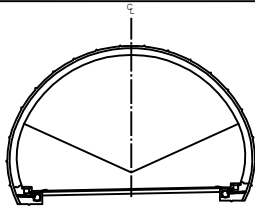
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
6	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
7	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
10	20상	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
11	21하	천단부	망상균열	0.2	5.0	2.0	10.00	m ²	1	10.00	
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

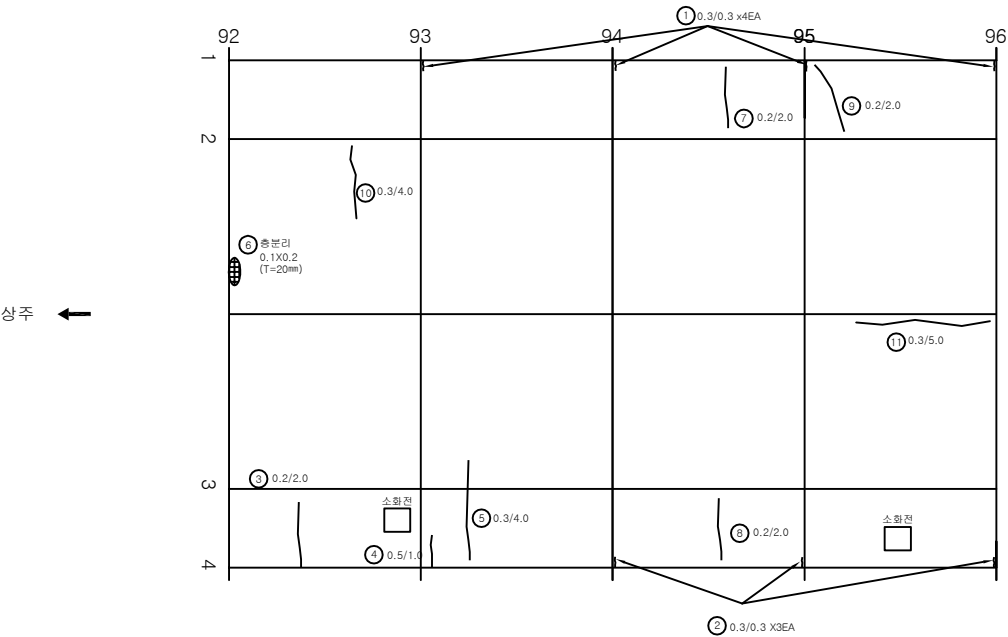


범례

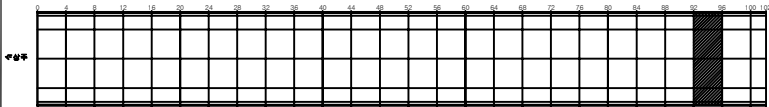
균열	망상균열	재분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	벽타	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호

손상물량표

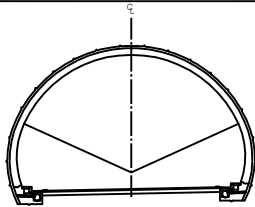
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량	단위	개소	총합량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	4	1.20	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.5	1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	손상증가
6	19하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
7	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
10	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
11	25하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	5.00	
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

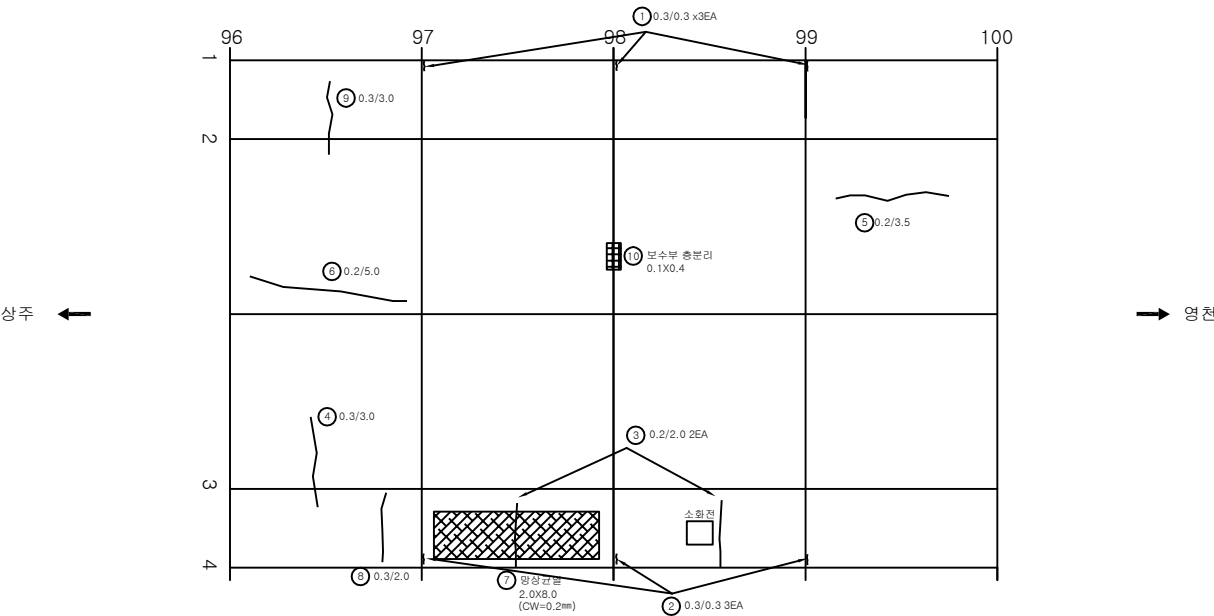


범례

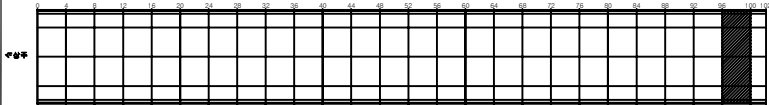
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
			도면번호 049

손상물량표

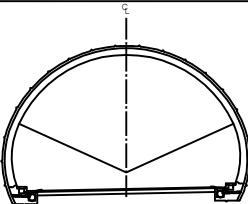
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
2	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
6	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
7	23하	속벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
8	23하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	25하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
10	25하	천단부	충분리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



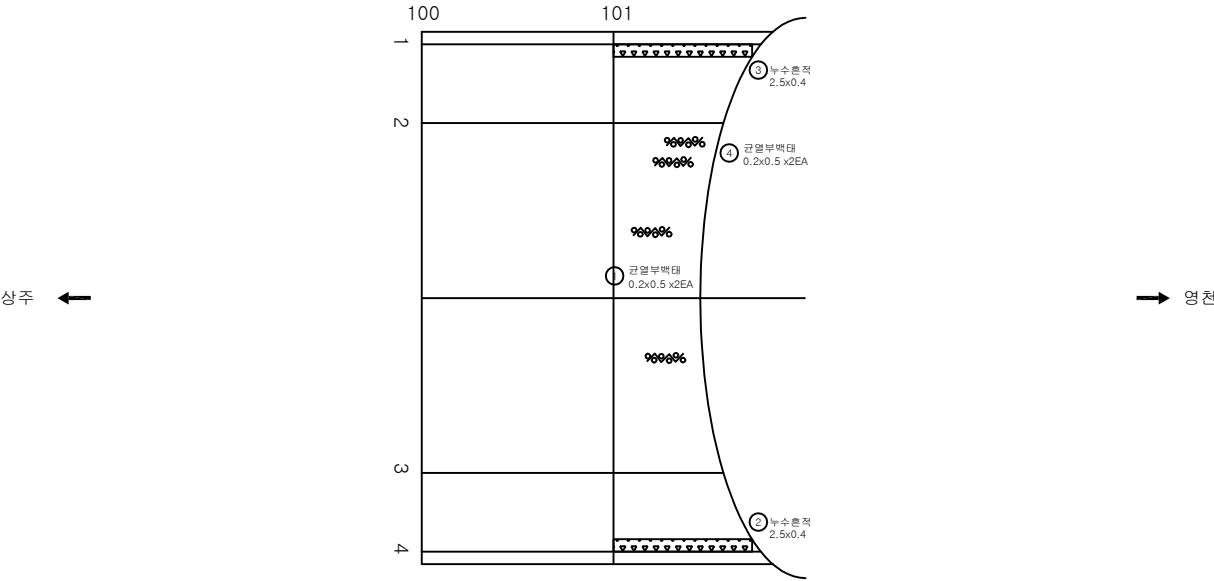
SECTION



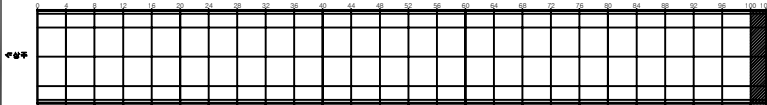
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
2	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	3	0.90	
3	19하	속벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.5		3.50	m	1	3.50	
6	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
7	23하	속벽부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
8	23하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
9	25하	속벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
10	25하	천단부	충분리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

손상물량표

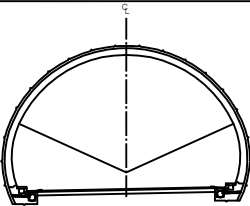
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	2	0.20	
2	20상	측벽부	누수흔적		2.5	0.4	1.00	m ²	1	1.00	
3	20상	측벽부	누수흔적		2.5	0.4	1.00	m ²	1	1.00	
4	21하	천단부	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	2	0.20	
5											
6											
7											
8											
9											
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

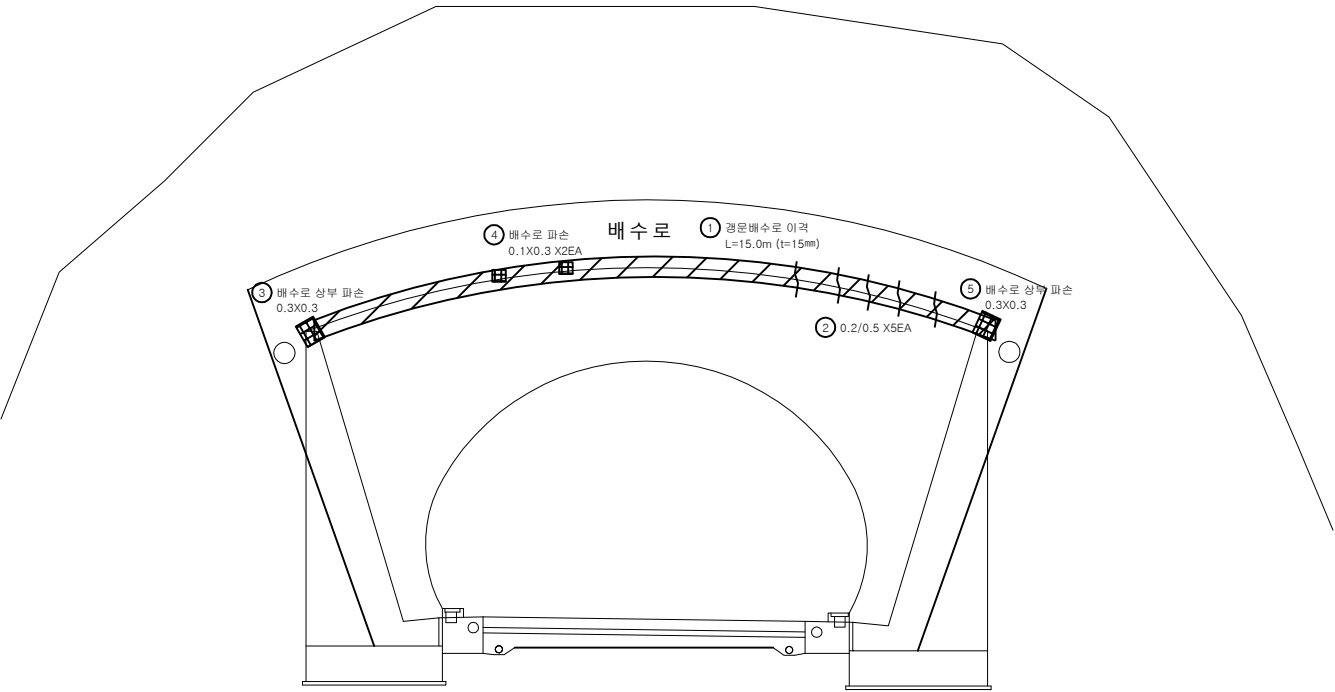
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명 효령터널(영천방향) 외관조사망도
	철근노출		침하		열화	도면번호 051
	부식		좌굴, 변형		기타	

강문

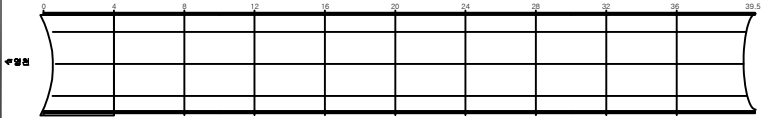
ID:효령터널(영천)- 갯문(진입부)

손상물량표

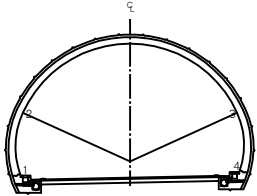
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	배수시설	배수로 이격		5.0		5.00	m	1	5.00	(l=15mm)
2	21하	배수시설	균열(Cw=0.3mm이만)	0.2	0.5		0.50	m	5	2.50	
3	23하	배수시설	배수로 상부 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
4	25하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	2	0.06	
5	25하	배수시설	배수로 상부 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	0.09	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

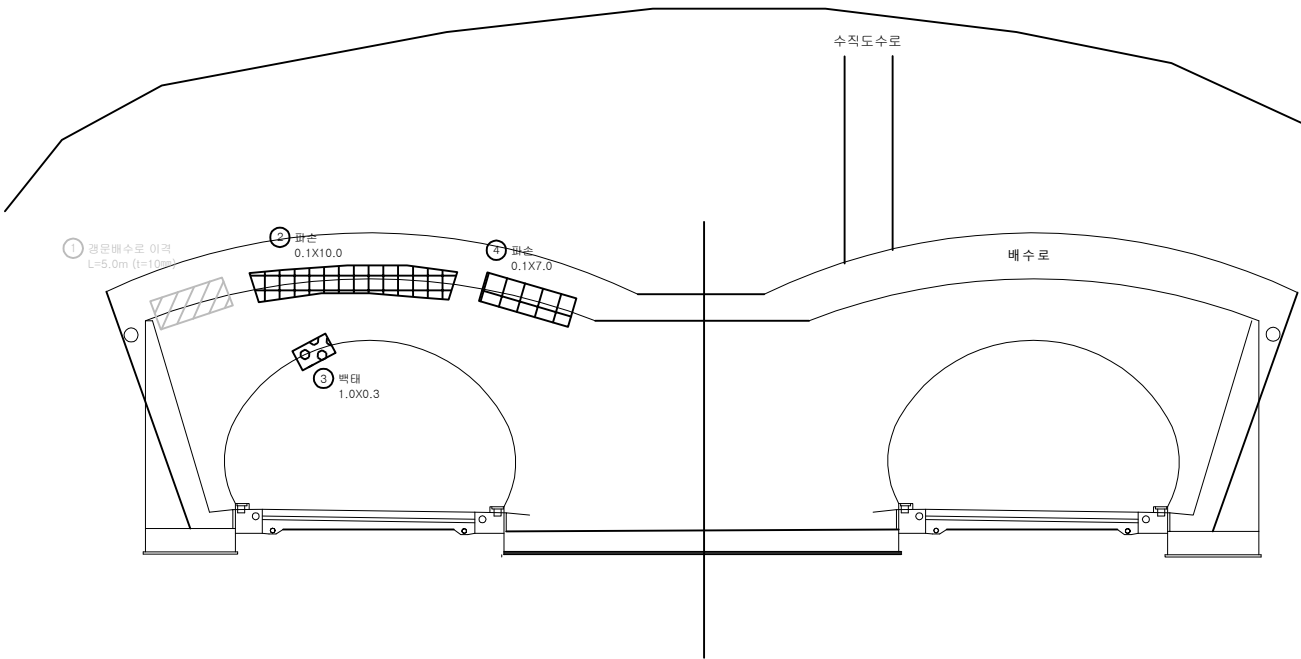


범례

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

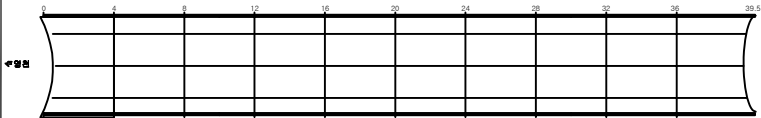
영천방향

상주방향

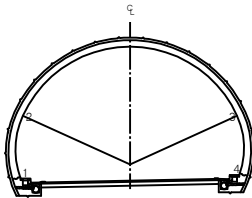


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21하	배수시설	배수로 이격		5.0		5.00	m	1	5.00	35%정 보강
2	21하	갯문(진출)	파손		0.1	10.0	1.00	m²	1	1.00	
3	21하	갯문(진출)	벽태		1.0	0.3	0.30	m²	1	0.30	
4	25하	갯문(진출)	파손		1.0	7.0	7.00	m²	1	7.00	
5											
6											
7											
8											
9											
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



범 례	구분			발주처
	면치, 공동	방상균열	재료분리	상주영천고속도로(주)
	누수, 습윤부	박리, 파손	채수	용역명
	철근노출	벽태	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	부식	침하	열화	도면명
	좌굴, 변형	기타		효령터널(영천방향) 외관조사망도
				도면번호