

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

외 관 조 사 망 도

군위터널(상주방향)

2025.04

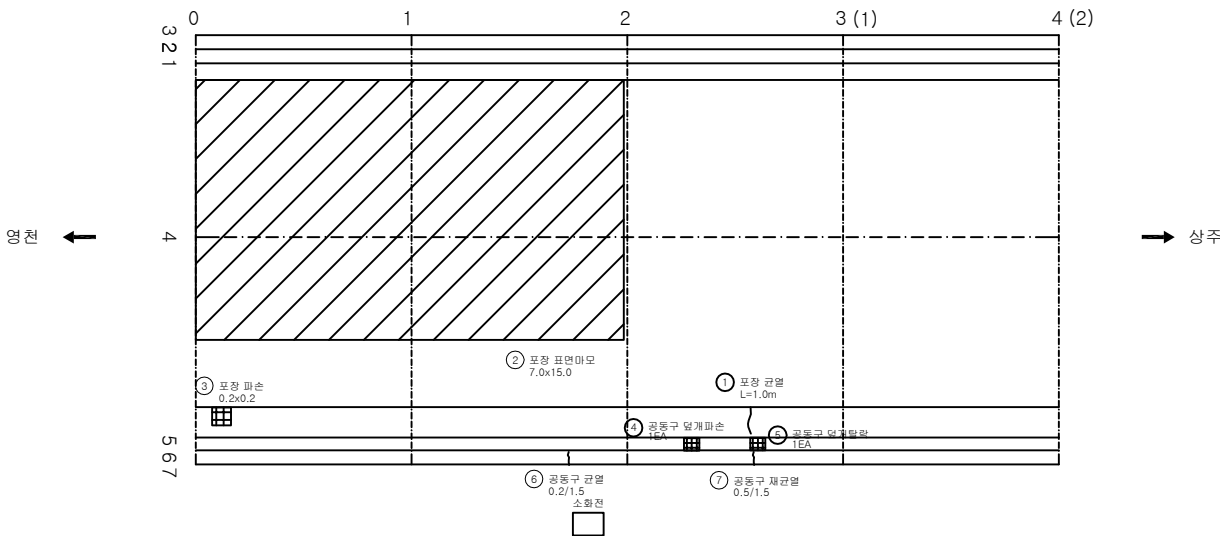
(주)명성엔지니어링

포 장 부 & 공 동 구

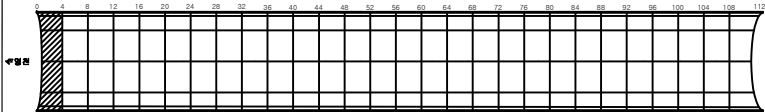
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

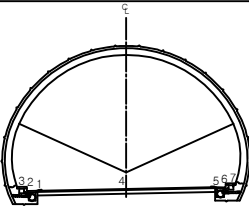
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 표면마모		15.0	7.0	105.00	m ²	1	105.00	
3	20상	포장	포장 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
4	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
5	19하	공동구	공동구 덮개탈락				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 재균열	0.5	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



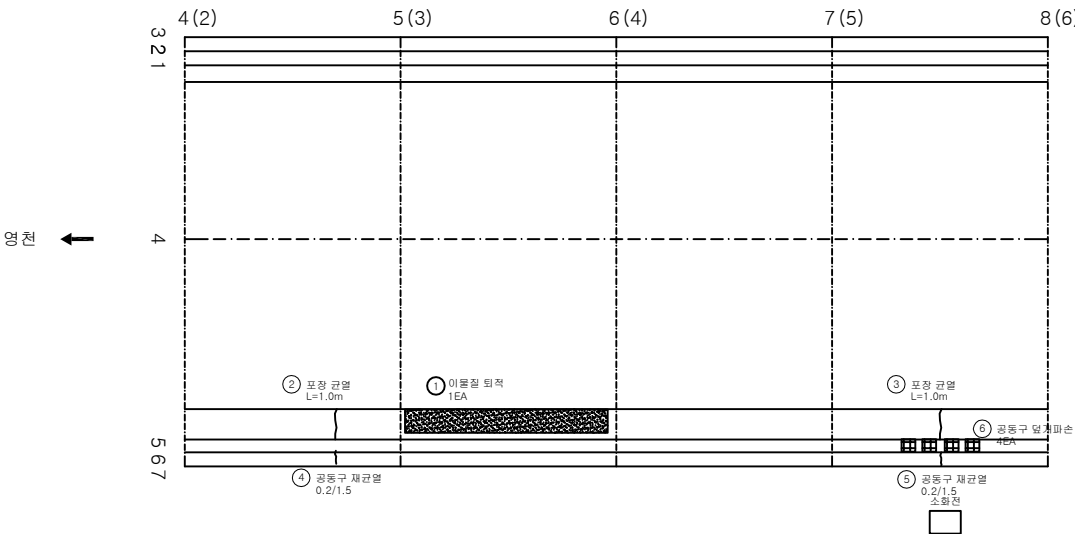
범례

관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보타	회적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 001
부식	좌굴, 변형	기타	

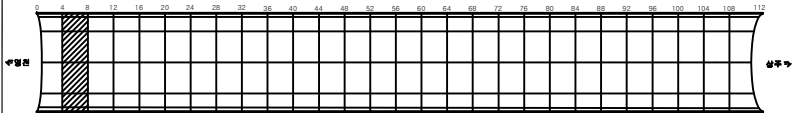
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

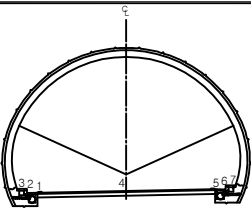
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	4	4.00	21'하 보수
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

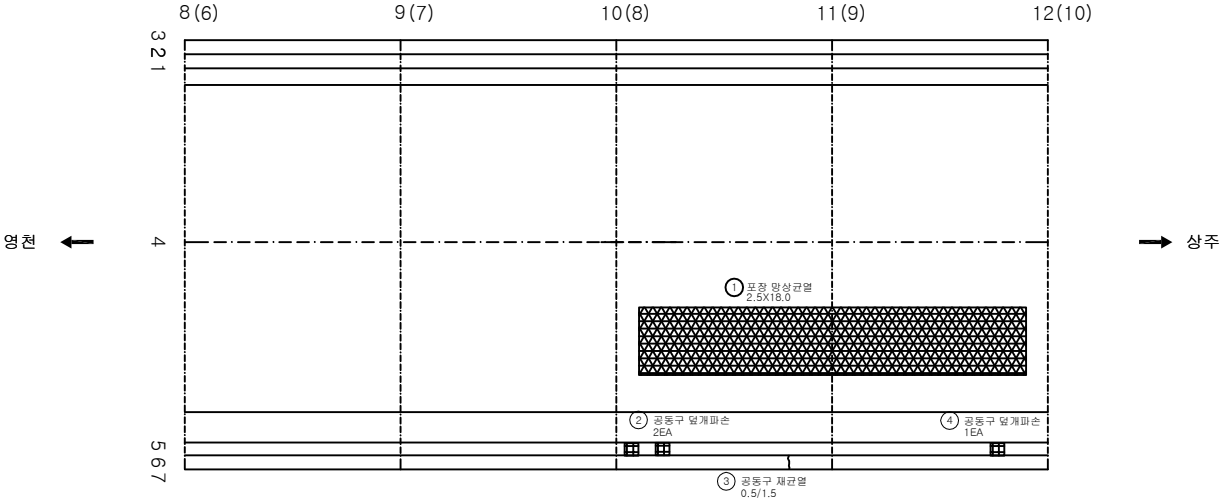


범례

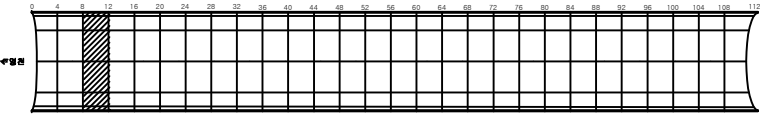
	관 절		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 슬로트		벽면		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	절근노출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 002

손상물량표

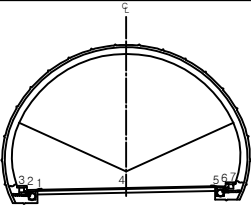
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		2.5	18.00	45.00	m²	1	45.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
3	20상	공동구	공동구 채관열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



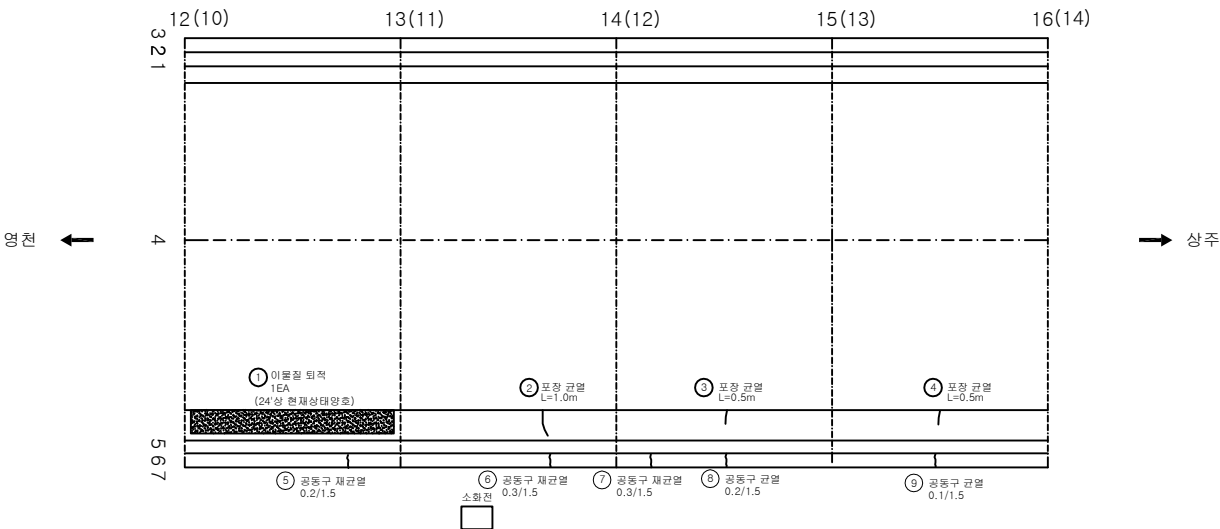
범례

	균열		망상균열		재보강리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		보수		회색물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	철근노출		침하		열화	도면번호 003
	부식		좌굴, 변형		기타	

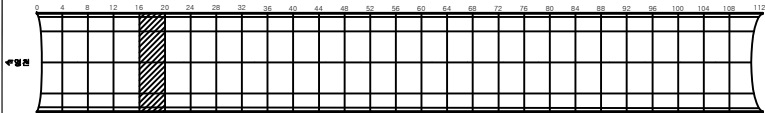
ID:군 위 터 널(상 주)-포 장,공 동 구 Span No.13~16

손 상 물 량 표

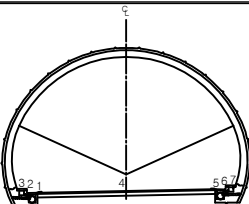
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
4	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 균열	0.1	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

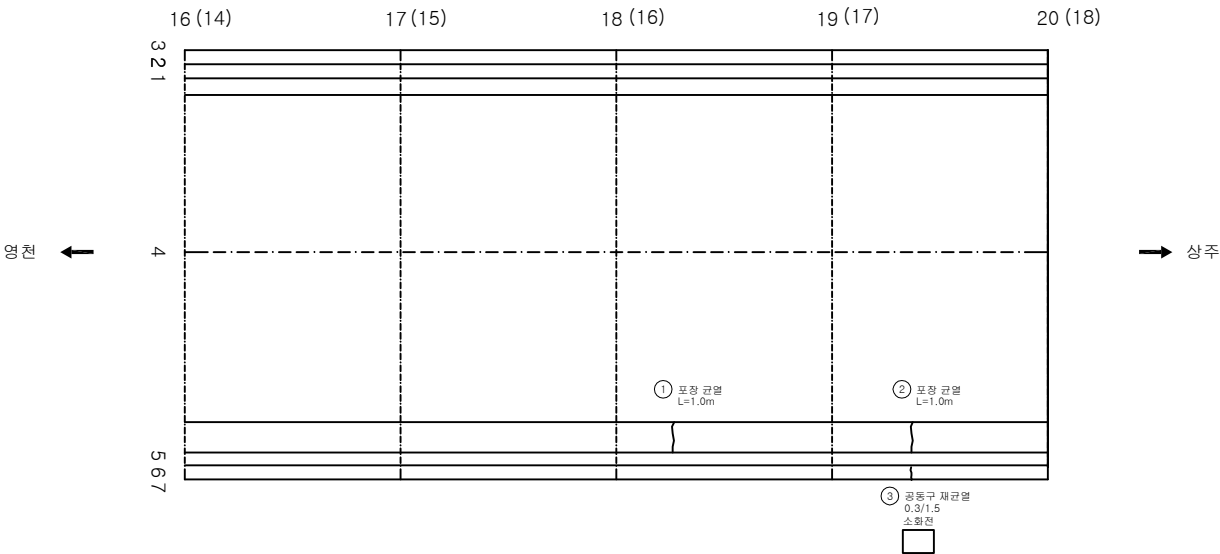


범례

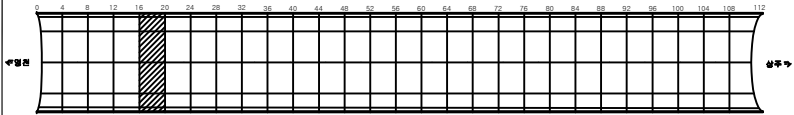
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 004

손상물량표

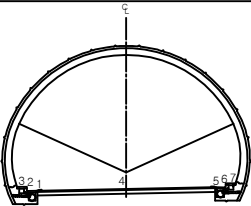
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 채균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12									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



KEY PLAN



SECTION

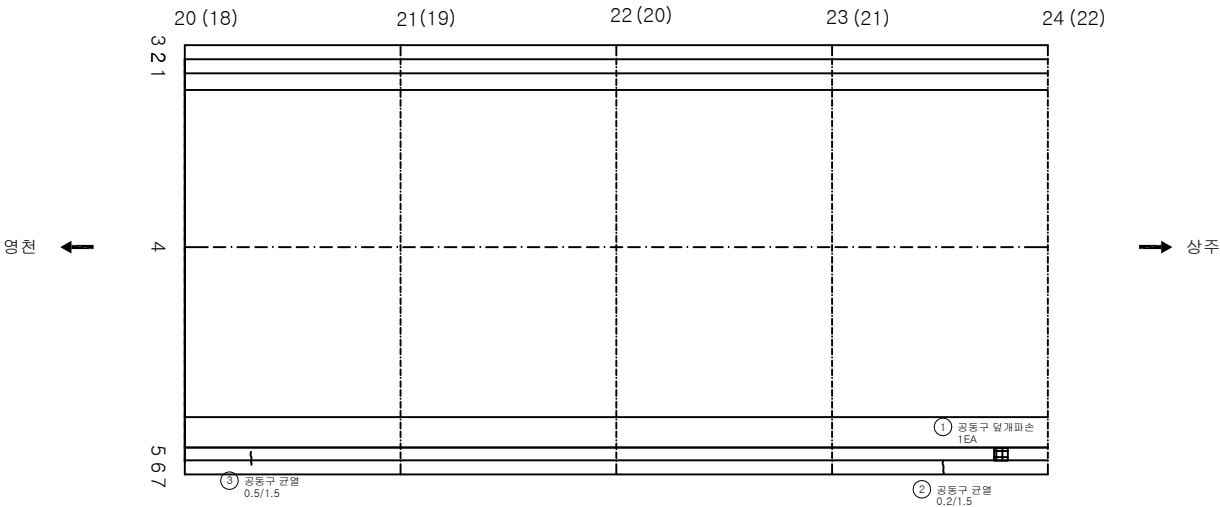


범례

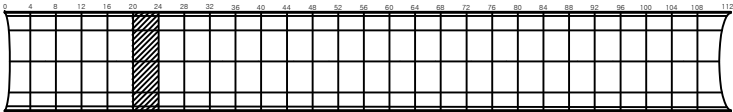
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보타	회적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 005
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

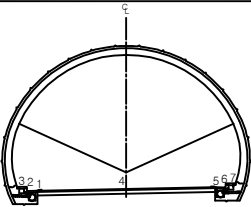
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											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



KEY PLAN



SECTION

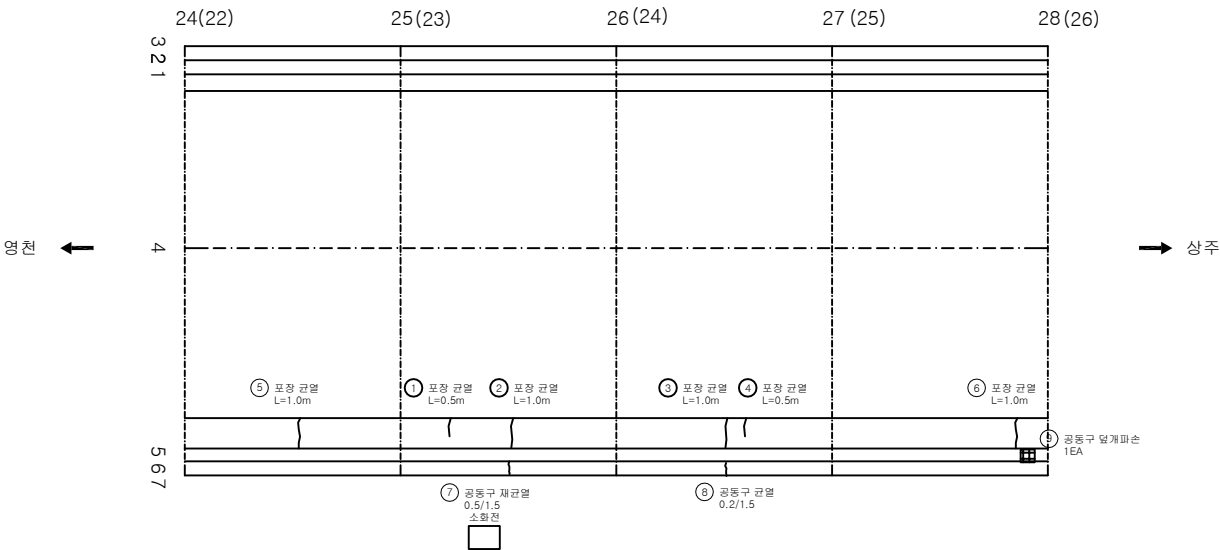


면
레

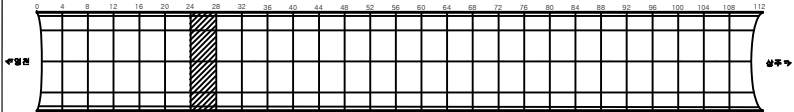
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 006

손상물량표

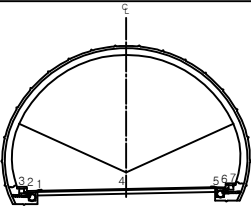
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 재균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



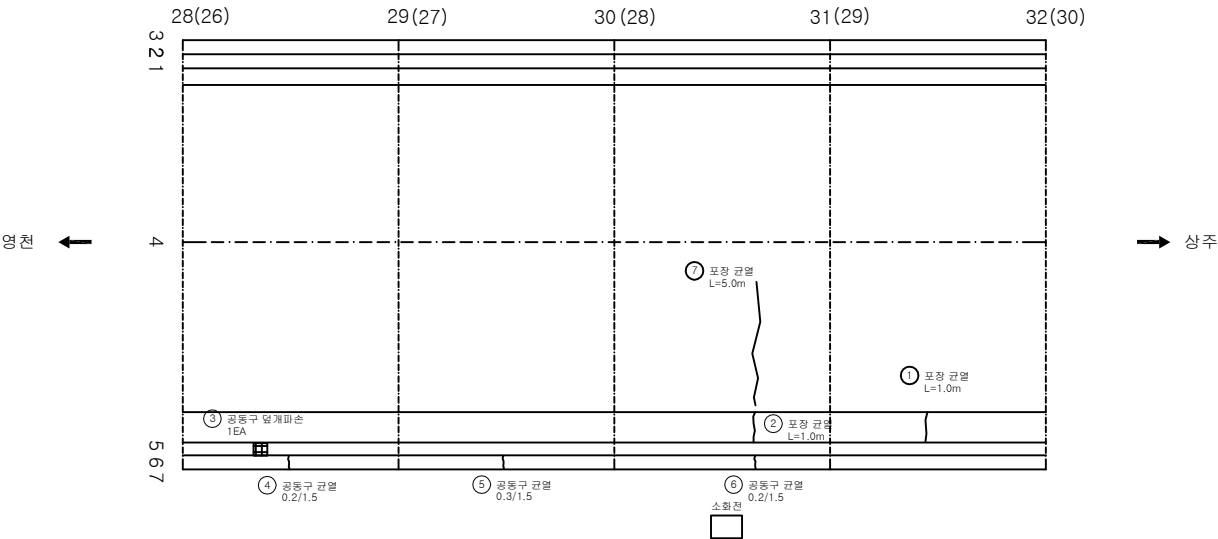
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 슬로트		보타		회직물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
	철근노출		침하		열화	도면번호 007
	부식		좌굴, 변형		기타	

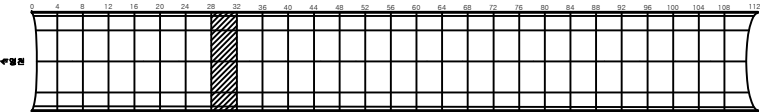
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

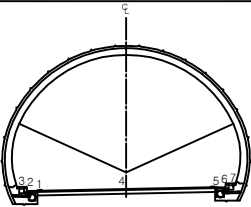
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1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



KEY PLAN



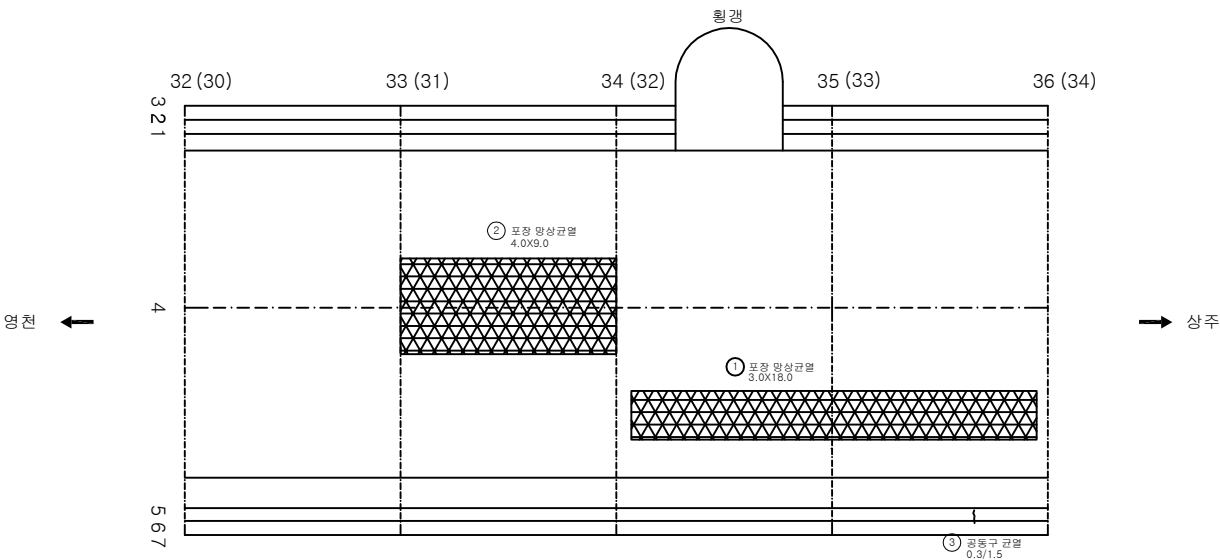
SECTION



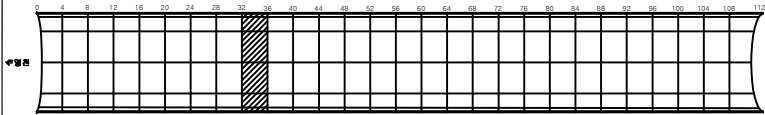
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 반영)
	누수, 슬라브	보타	퇴적물	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 008
	부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

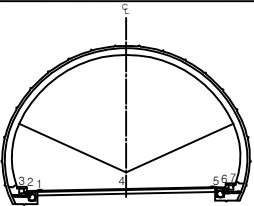
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	19하	포장	포장 망상균열		18.0	3.0	54.00	m ²	1	54.00	
2	20상	포장	포장 망상균열		9.0	4.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

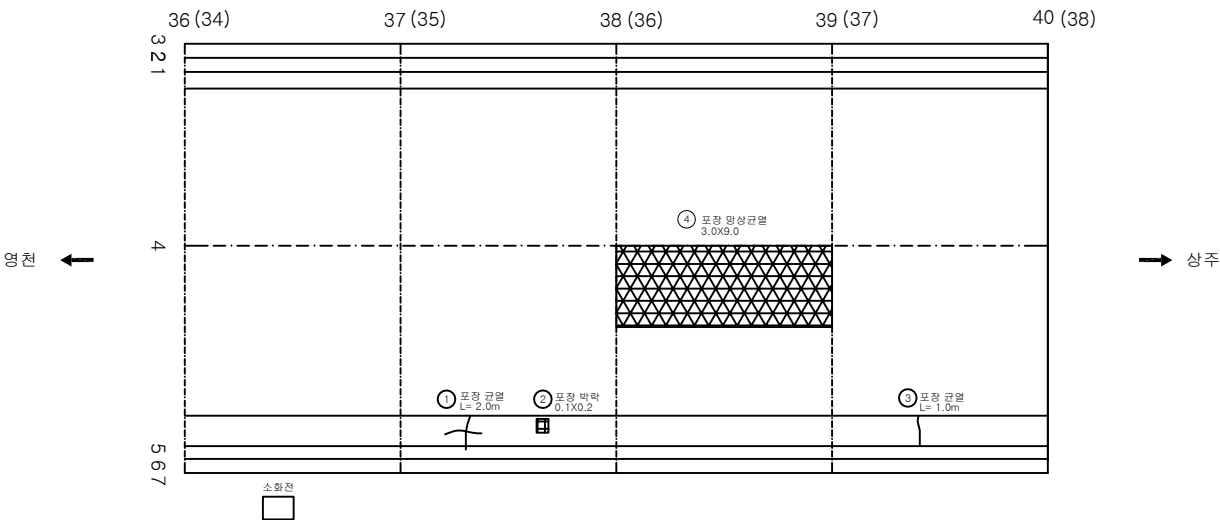


범례

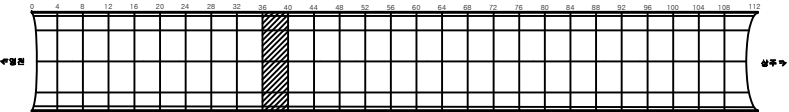
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 009

손상물량표

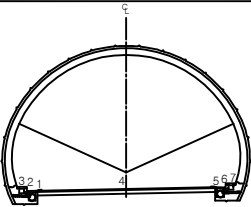
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	포장	포장 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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



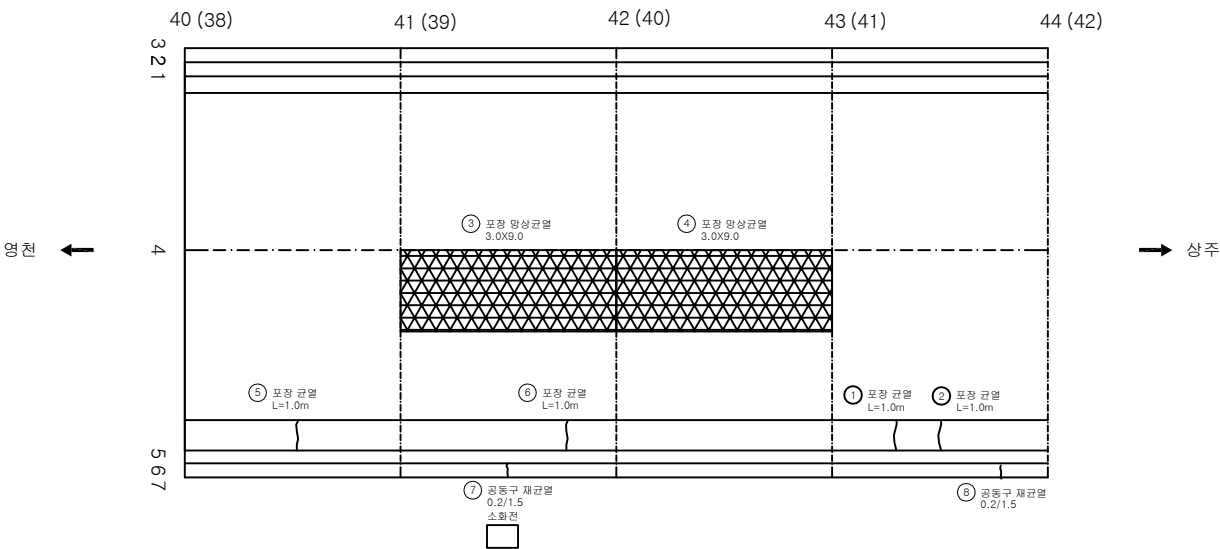
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보면	회색물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 010
부식	좌굴, 변형	기타	

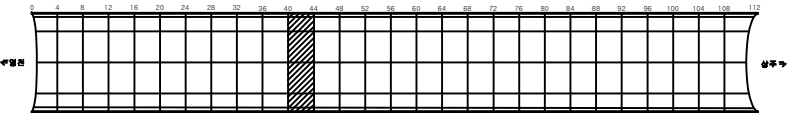
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

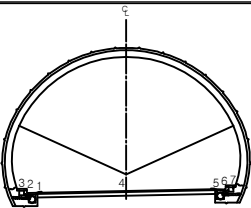
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 채균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공동구	공동구 채균열	0.2	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

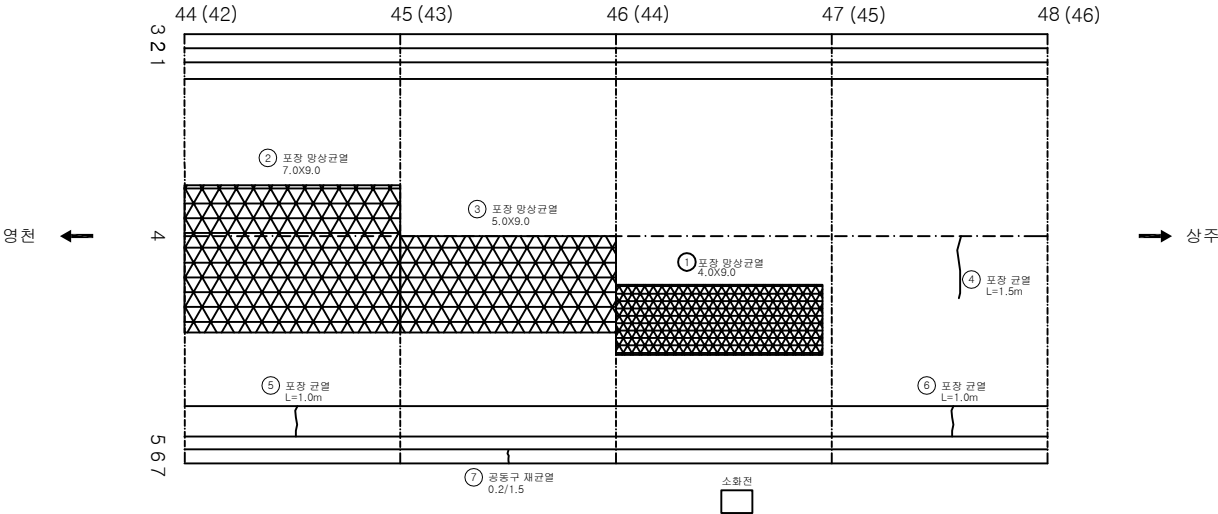


범례

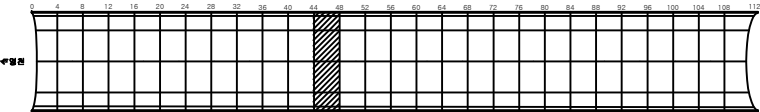
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	폐쇄	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
월리노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 011

손상물량표

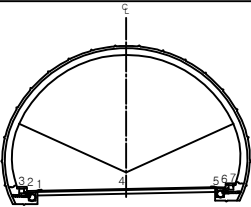
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		9.0	4.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	20상	포장	포장 망상균열		9.0	7.0	63.00	m ²	1	63.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	5.0	45.00	m ²	1	45.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	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



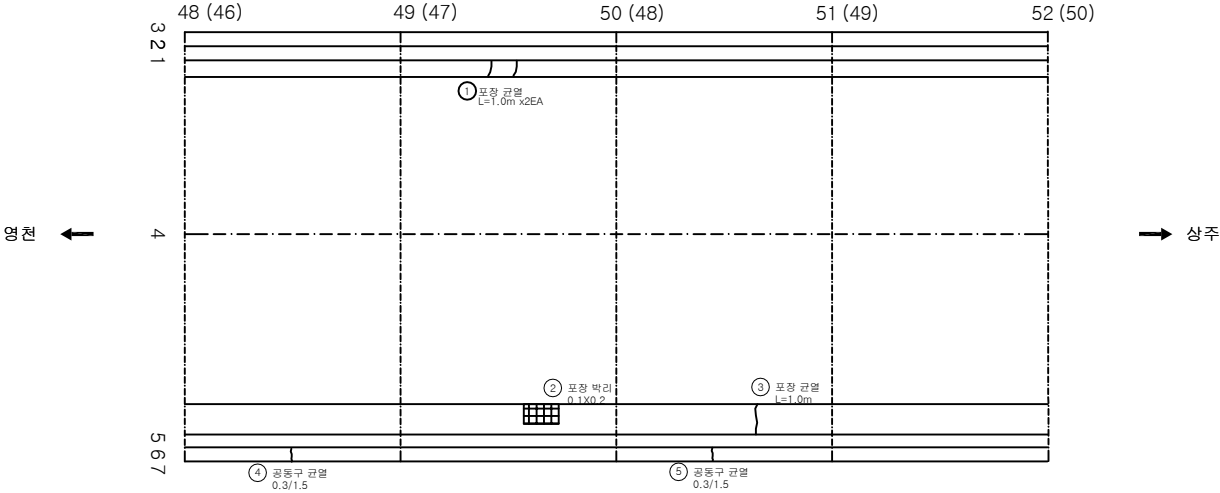
범례

관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회복물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 012
부식	좌굴, 변형	기타	

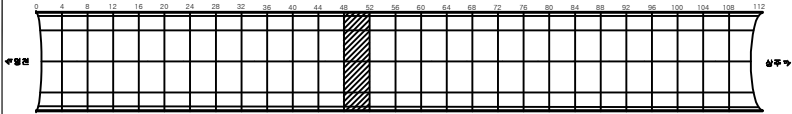
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

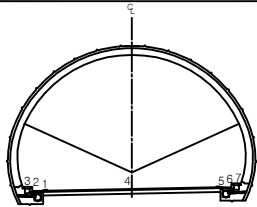
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포장	포장 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6											
7											
8											
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



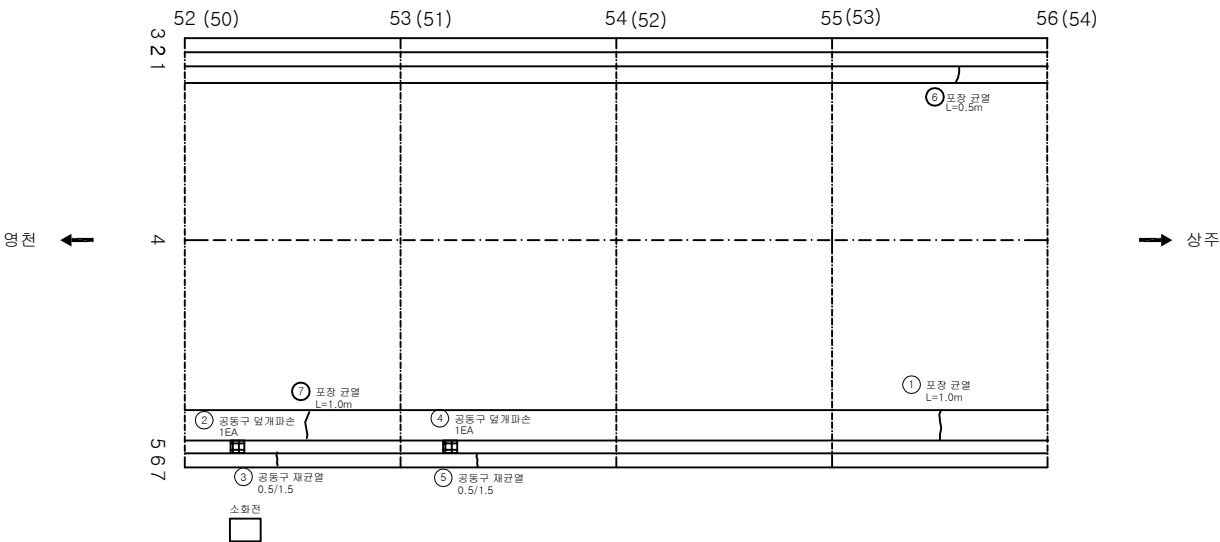
범례

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 013

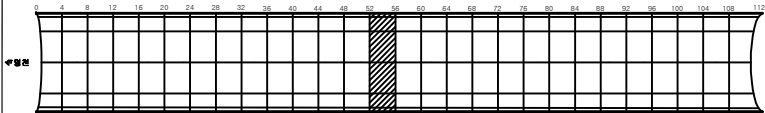
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

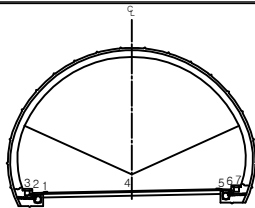
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 채굴열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 채굴열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
7	23하	포장	포장 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



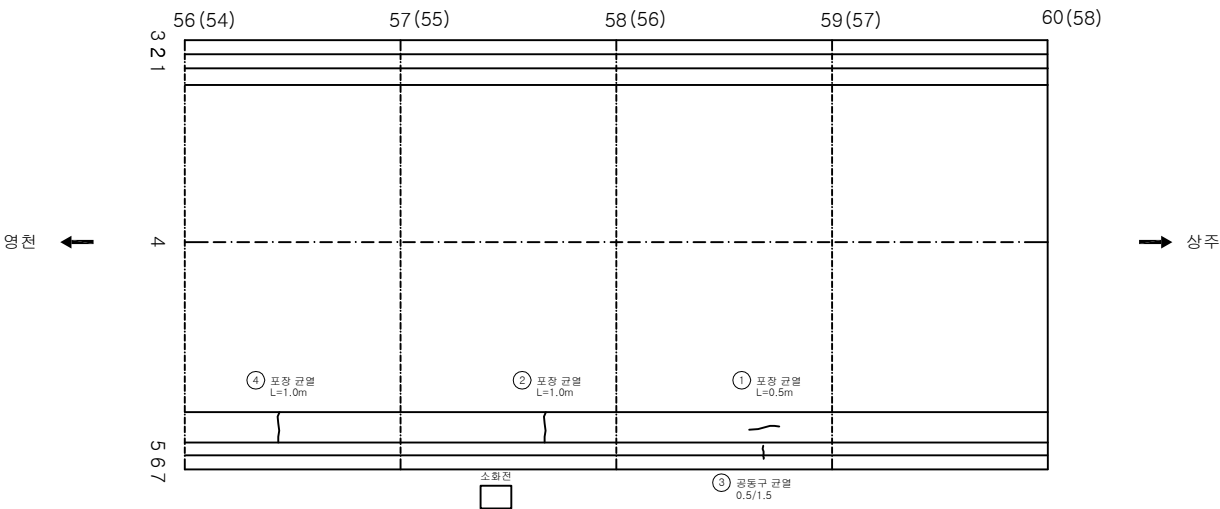
범례

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

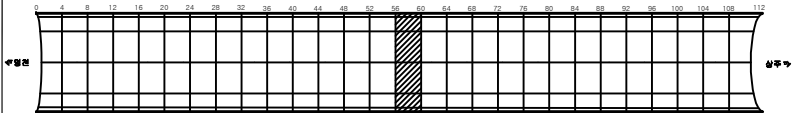
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

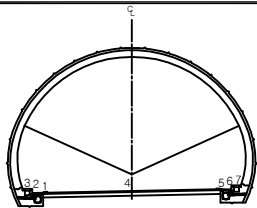
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	25상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

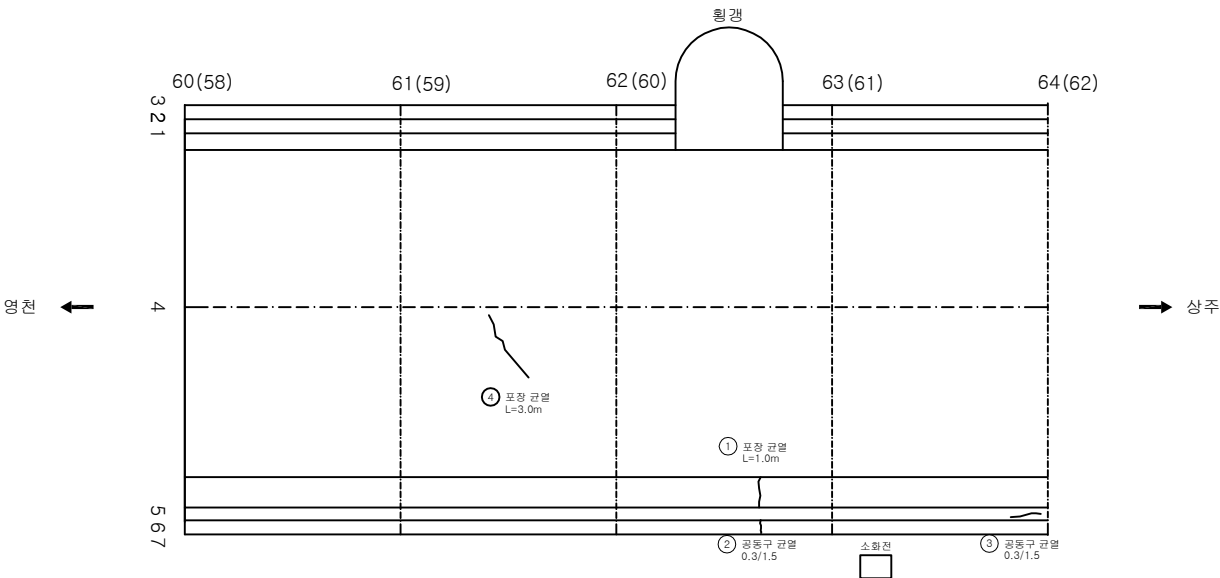


범례

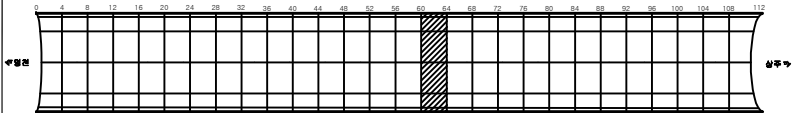
	균열		망상균열		재보강리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	구멍, 슬롯		파괴		회복물	도면명	군위터널(상주방향) 외관조사사양도
	절단, 노출		침하		열화	도면번호	015
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

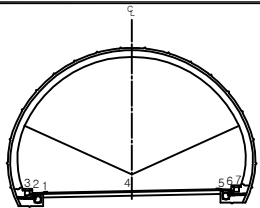
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	25상	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10										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



KEY PLAN



SECTION

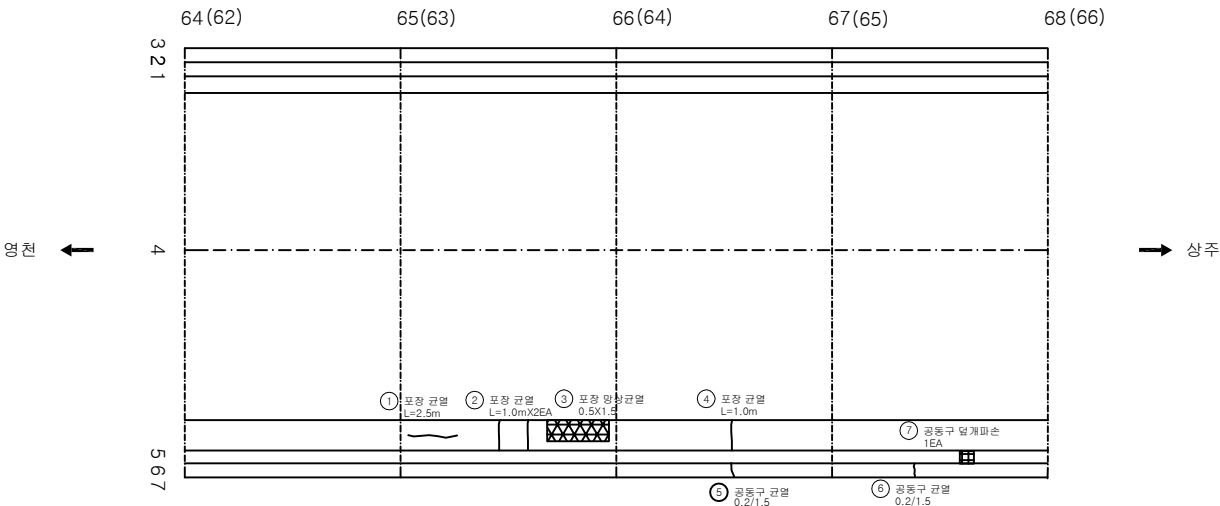


범례

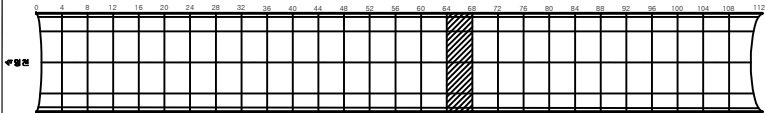
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 016
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

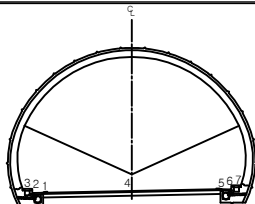
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		2.5		2.50	m	1	2.50	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		1.5	0.5	0.75	m ²	1	0.75	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



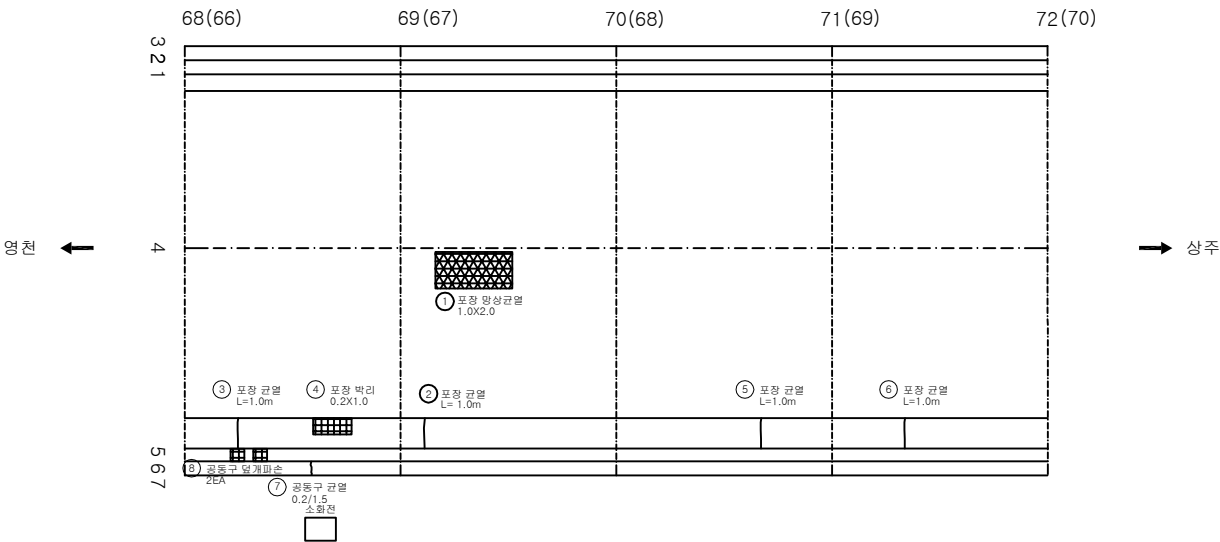
범례

균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	폐쇄	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
차도폐쇄	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
차도폐쇄	침하	열화	도 면 번호
차도폐쇄	침하	열화	

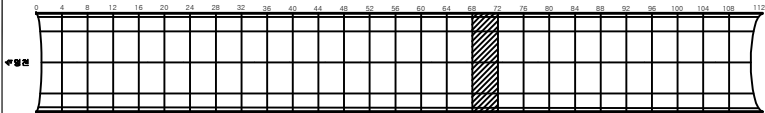
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

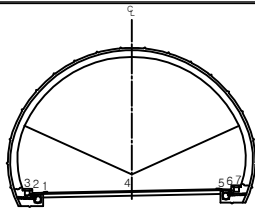
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 박리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
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											



KEY PLAN



SECTION



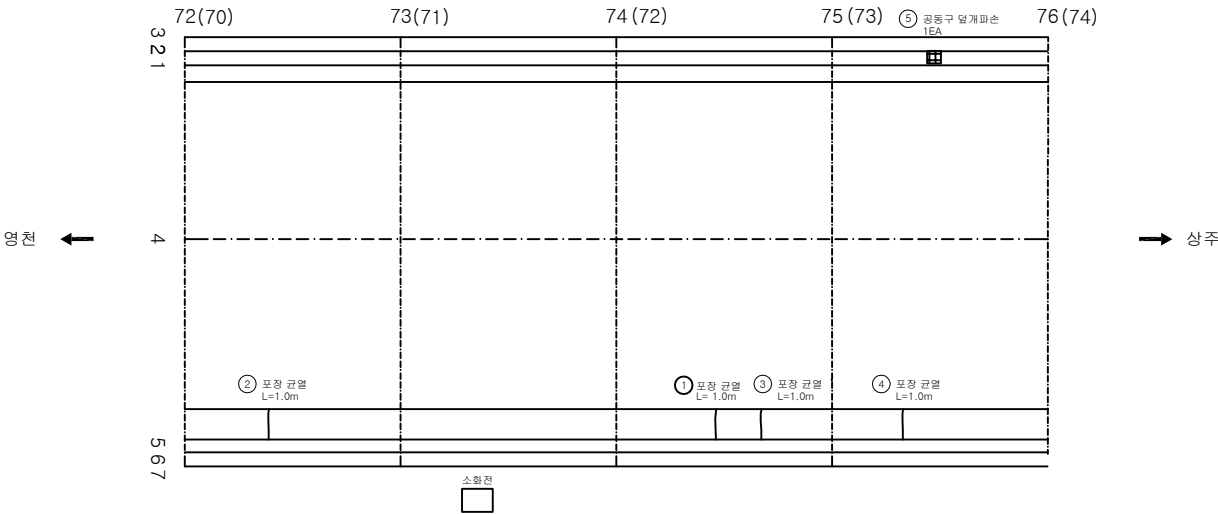
범례

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 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 018

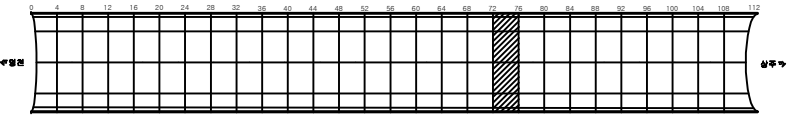
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

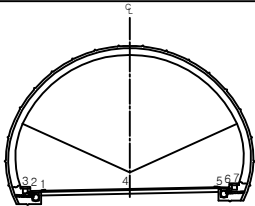
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9									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



KEY PLAN



SECTION



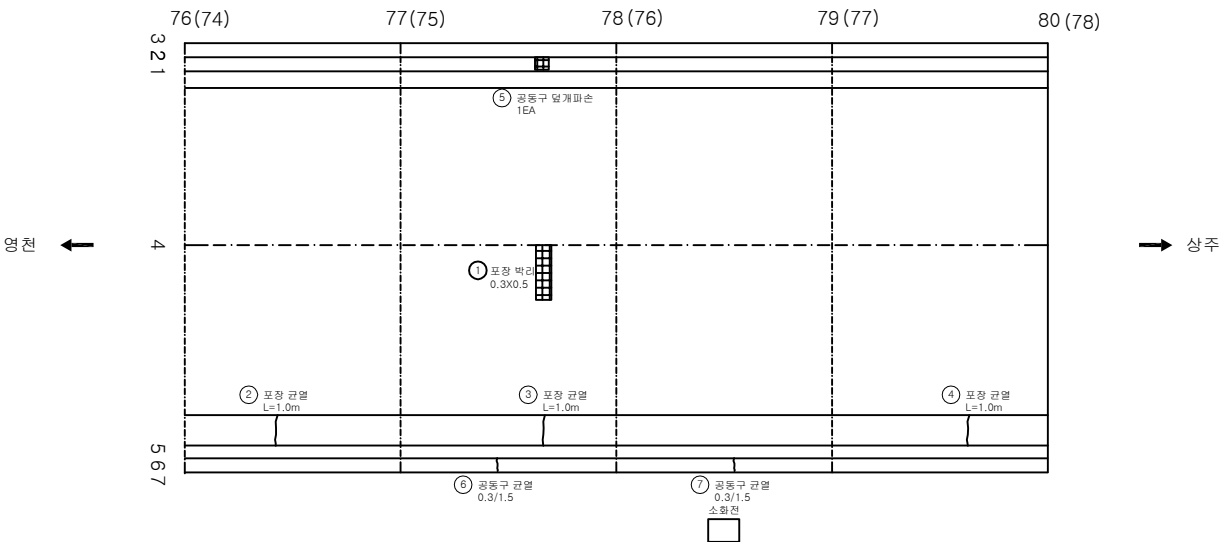
범례

균열	포장균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	포장	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
유통관, 배수	침하	열화	도면번호 019
기초	좌굴, 변형	기타	

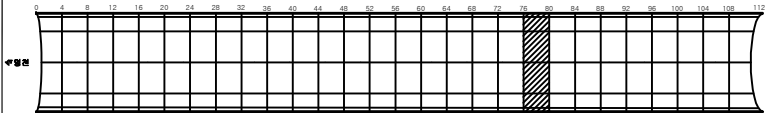
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

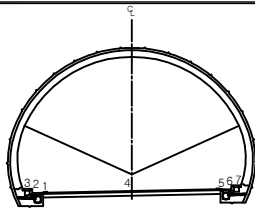
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	포장	포장 박리		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
8											
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

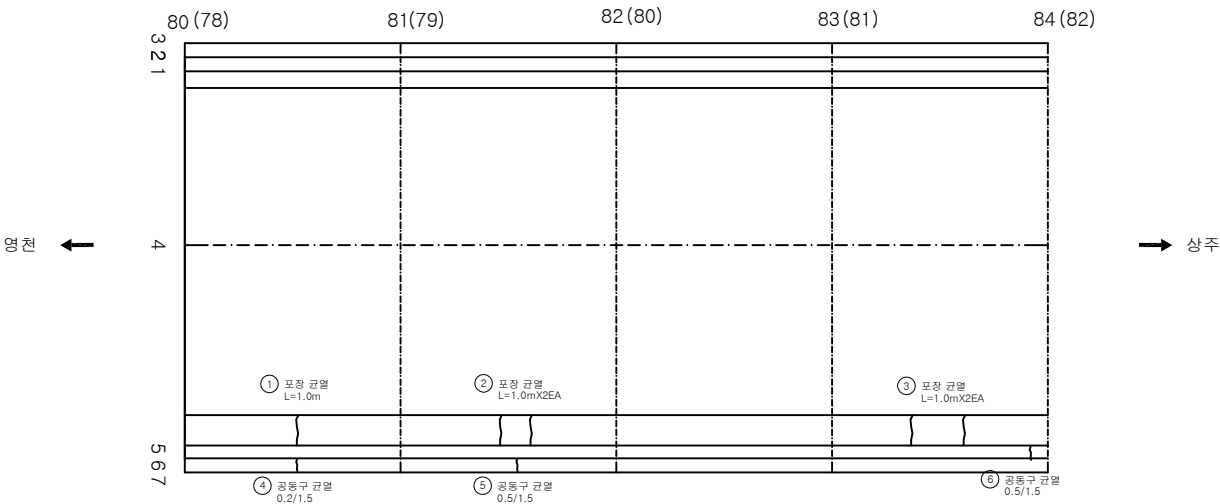


범례

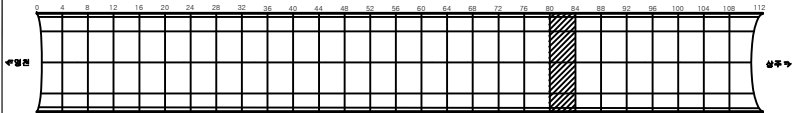
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보이드	퇴적물	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
율리노출	침하	열화	도 면 번호 020
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

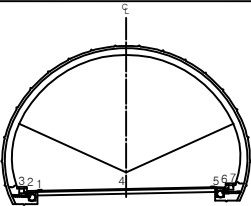
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7											
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											



KEY PLAN



SECTION

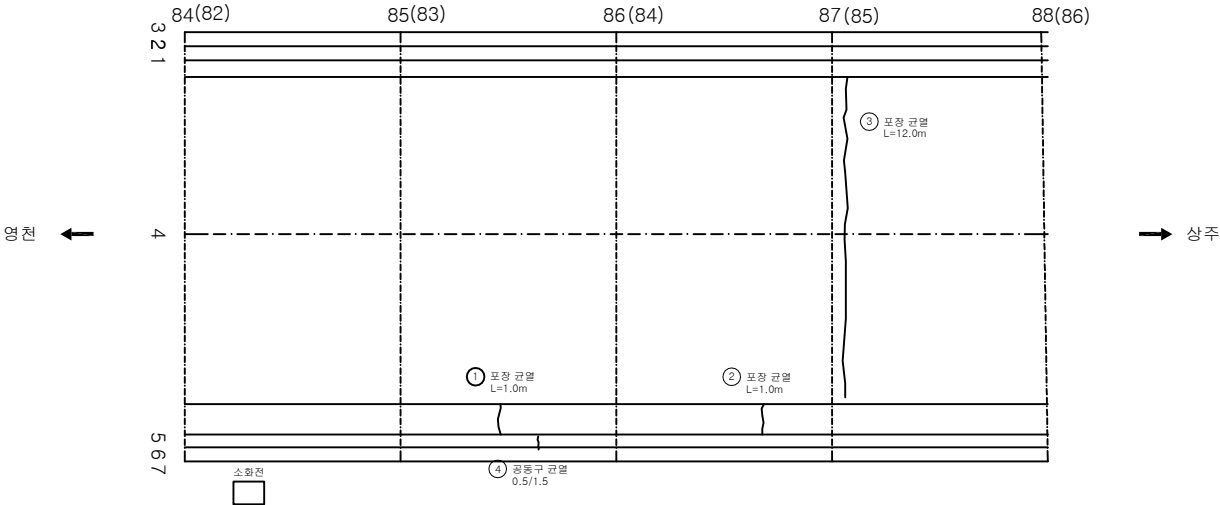


범례

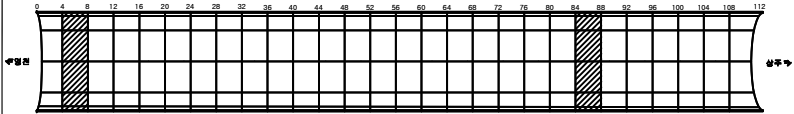
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 터	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 021

손상물량표

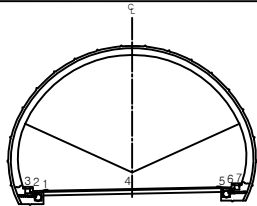
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		12.0		12.00	m	1	12.00	21'하 보수
4	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

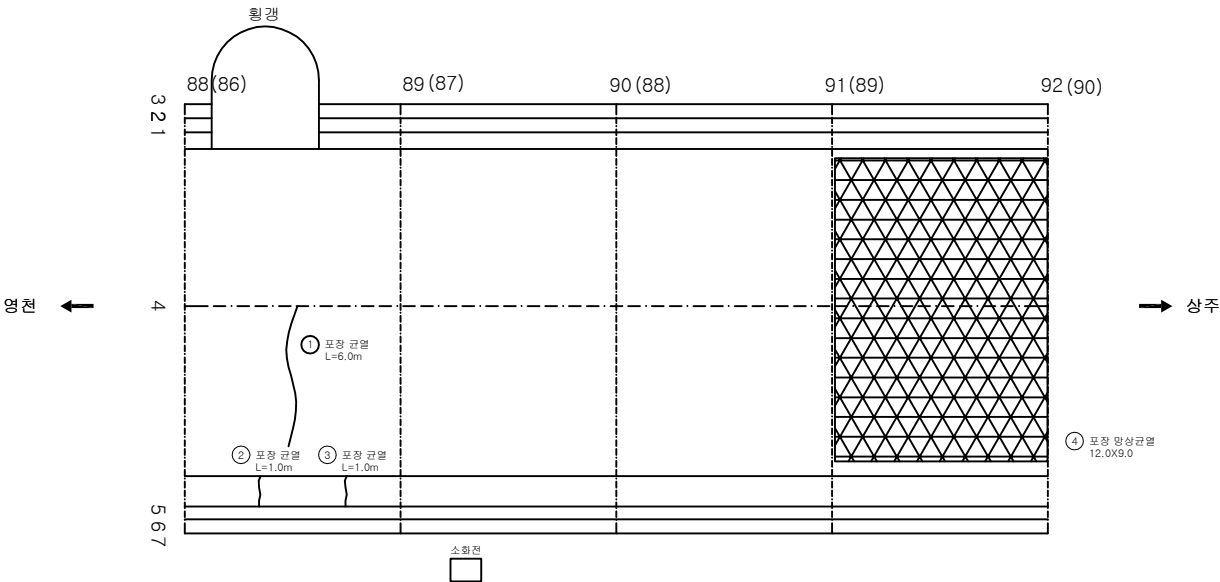


범례

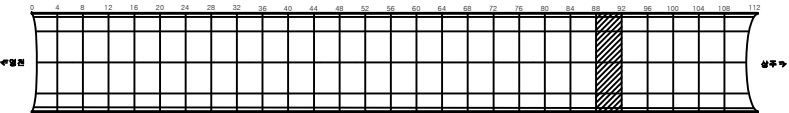
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 022

손상물량표

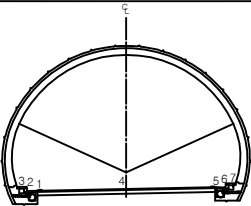
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		12.0	9.0	108.00	m ²	1	108.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

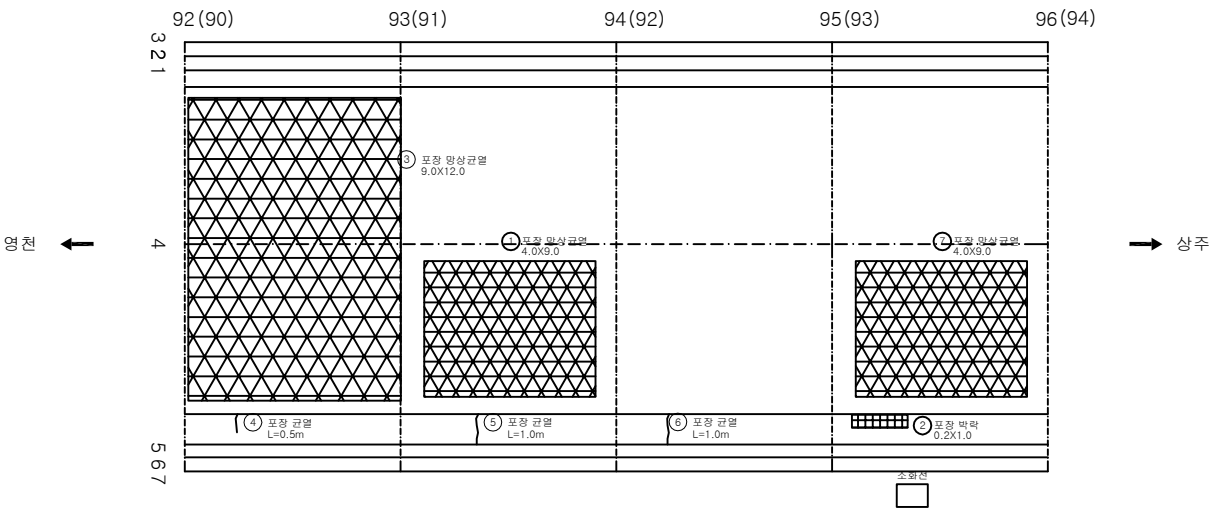


범례

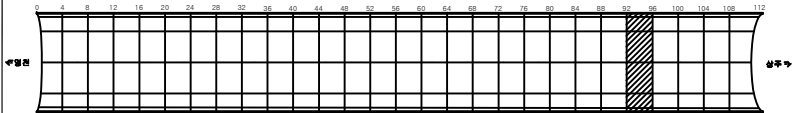
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	포장	퇴적물	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
횡경나름	침하	열화	도 면 번호 023
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

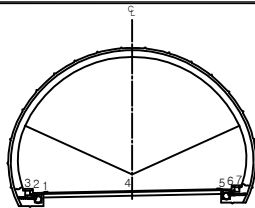
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	19하	포장	포장 박락		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	12.00	108.00	m ²	1	108.00	
4	20상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	23하	포장	포장 망상균열		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

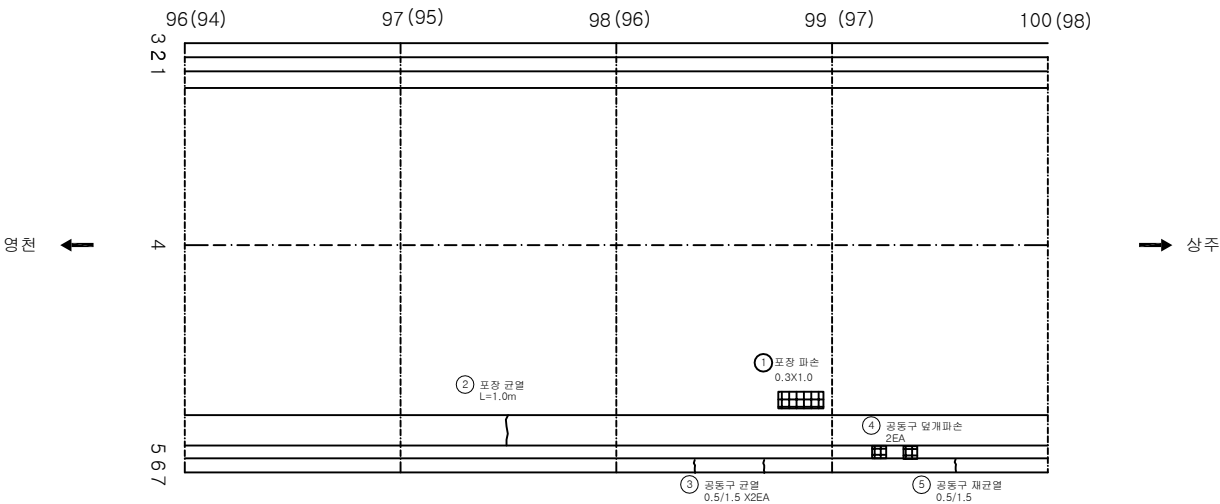


범례

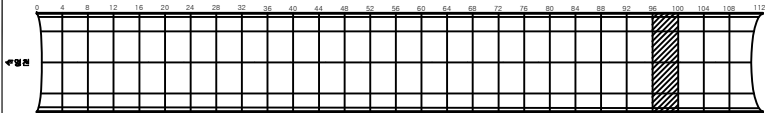
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편차, 굴동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 터	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 024

손 상 물 량 표

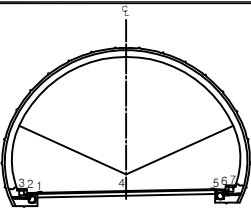
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	중 합 물 량	
1	19하	포장	포장 파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개 파손				1.00	EA	2	2.00	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6											
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

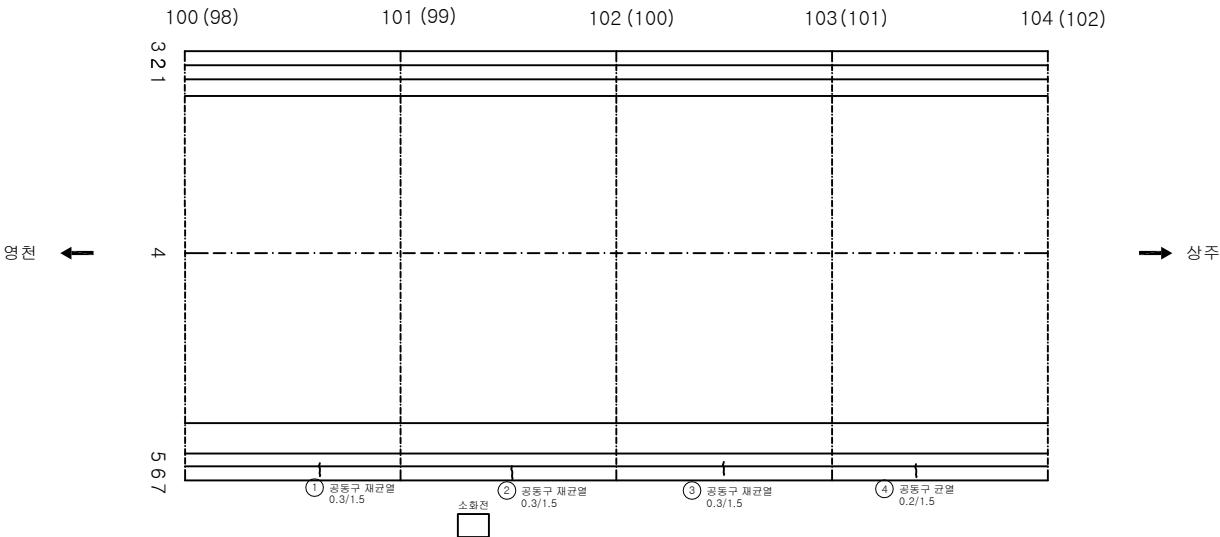


범례

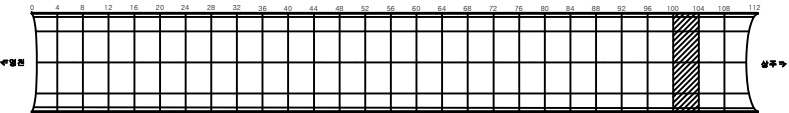
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 025

손상물량표

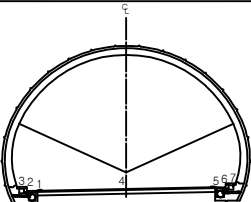
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

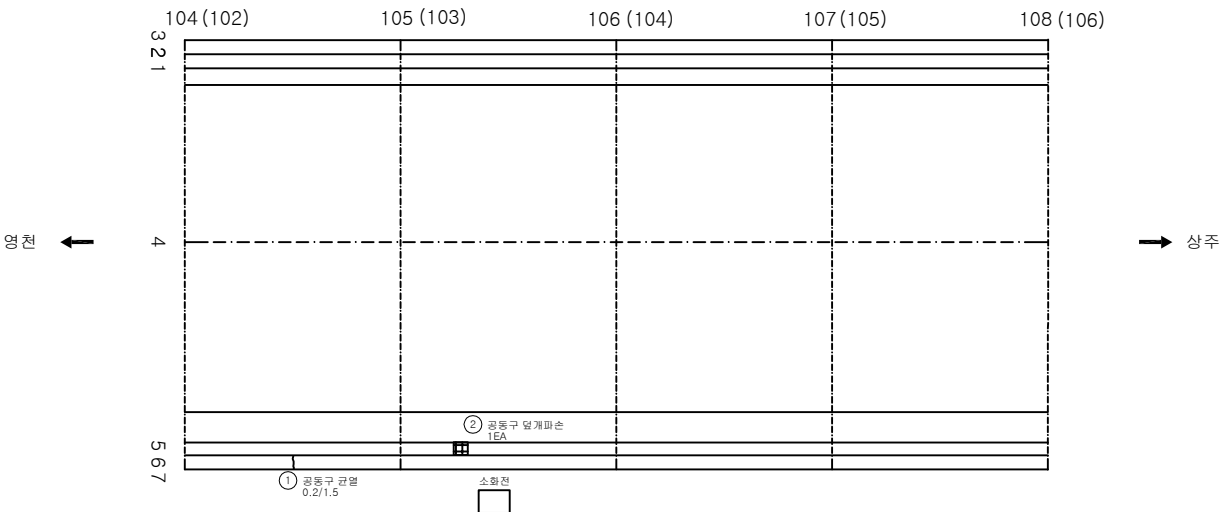


범례

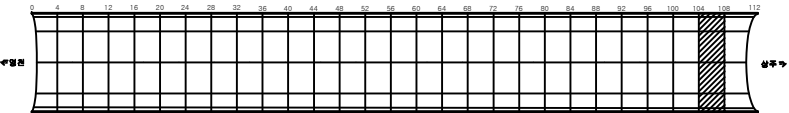
	관 절		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편 치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
	부 수, 습윤부		표 피		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근 노출		침 하		열 화	도 면 명
	부식		좌굴, 변형		기타	군위터널(상주방향) 외관조사사람도
						도면번호

손상물량표

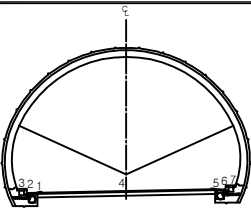
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14			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



KEY PLAN



SECTION

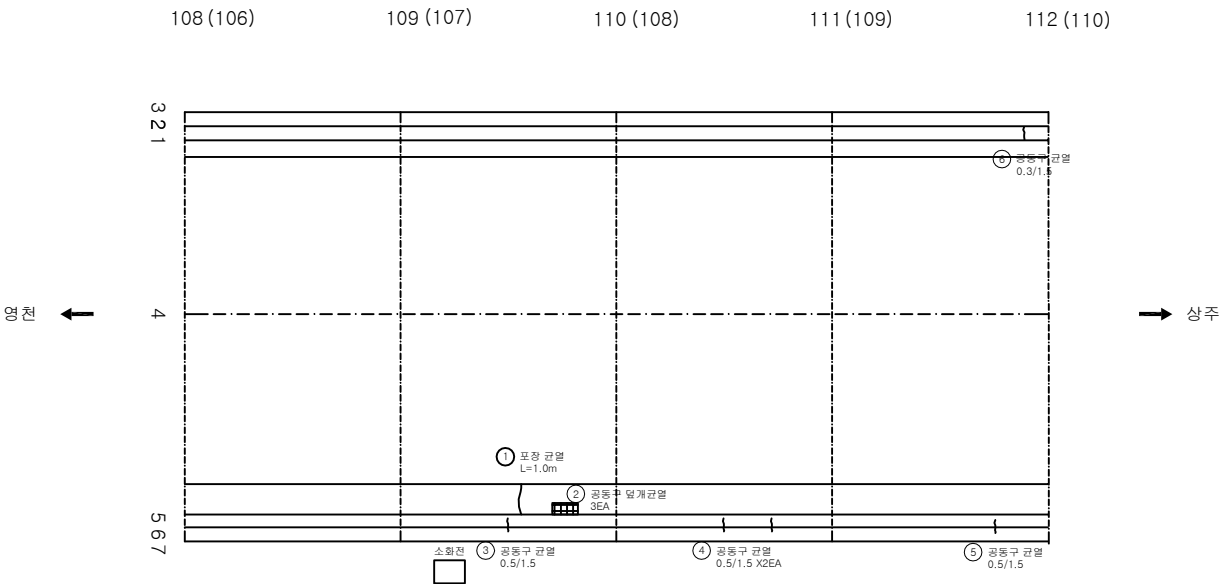


면
레

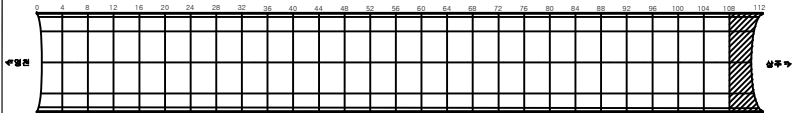
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사상망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 027

손상물량표

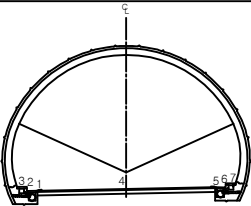
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	2	3.00	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1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



KEY PLAN



SECTION



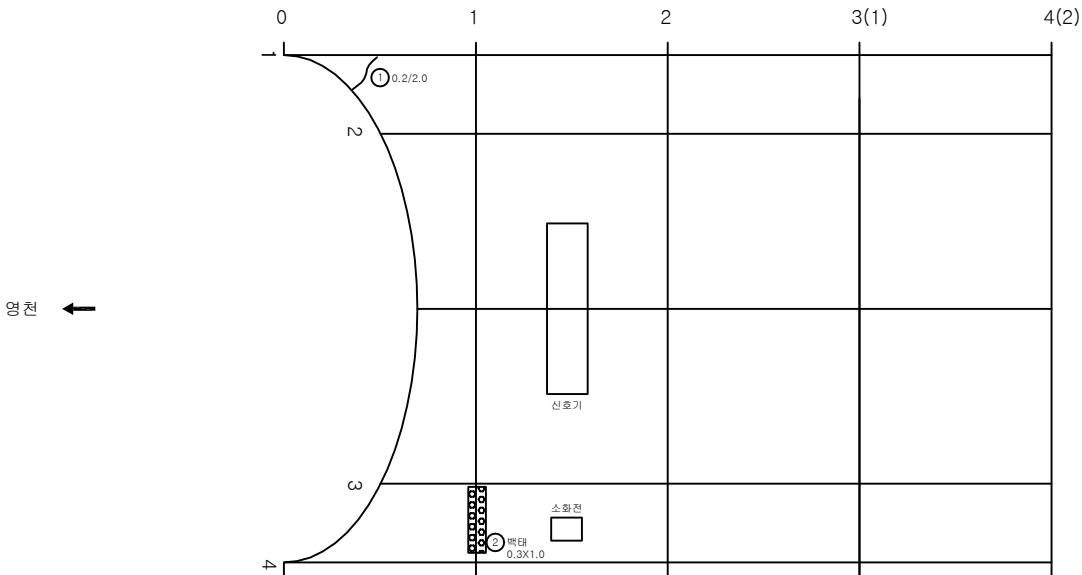
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회복물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 028
부식	좌굴, 변형	기타	

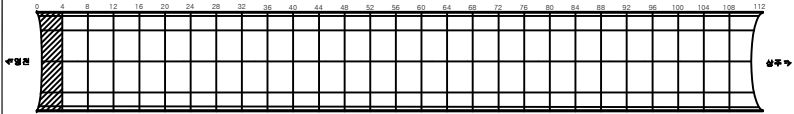
라이닝 콘크리트

손 상 물 량 표

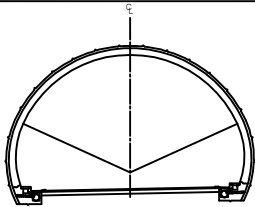
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	24상	측벽부	백태		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



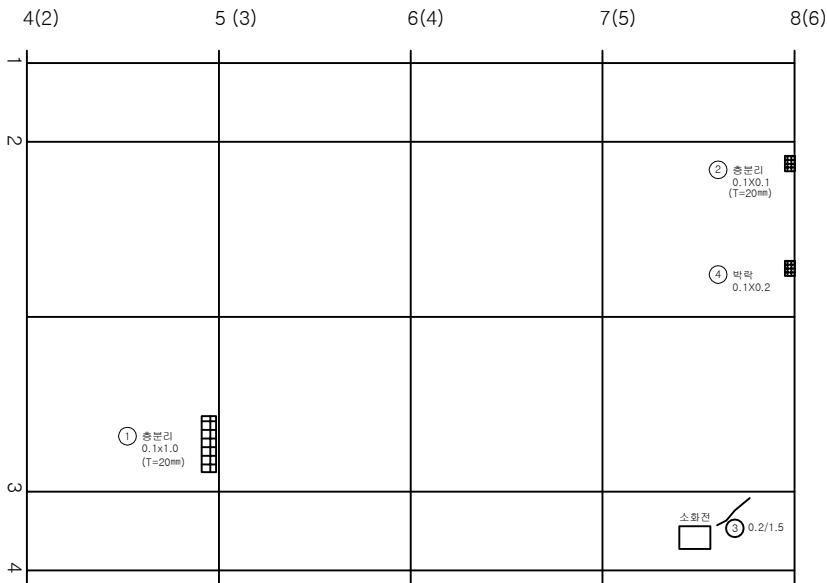
면 레

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
부 수, 습윤부	백 태	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근 노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 029

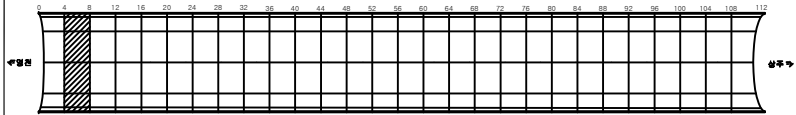
ID:군 위 터 널 (상 주)-라 이 닝 Span No.5~8

손 상 물 량 표

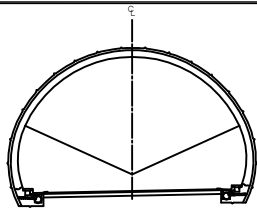
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20상	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
2	20상	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	21하	천단부	박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

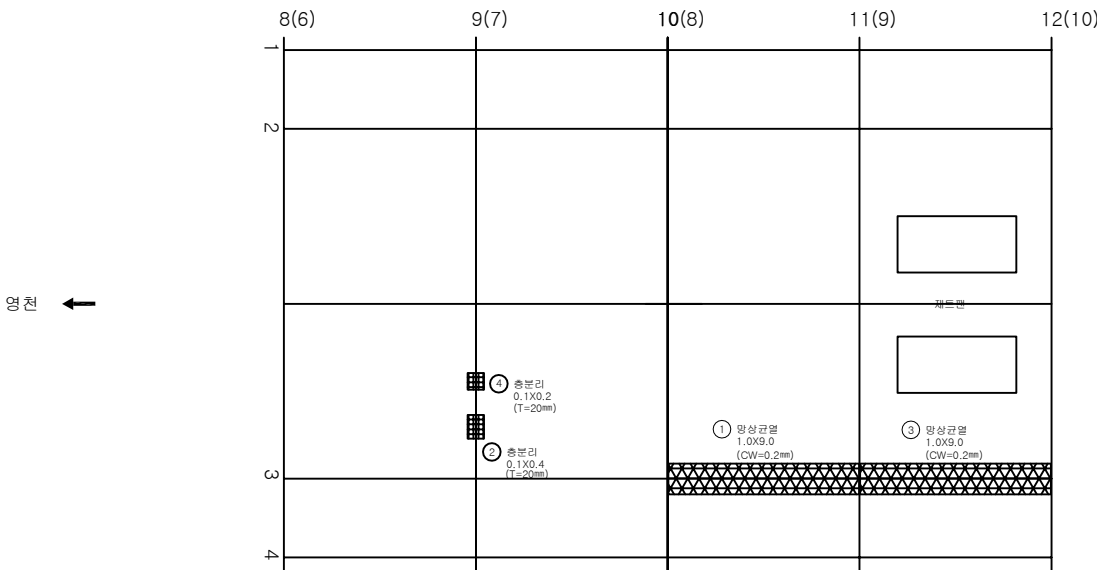


면 레

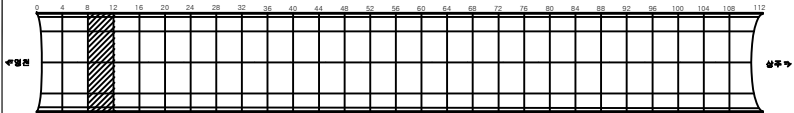
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사상도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 030

손 상 물 량 표

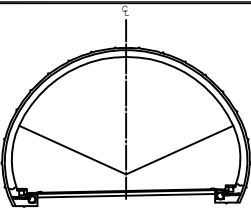
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20상	측벽부	망상균열	0.2	9.0	1.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	21상	천단부	충분리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
3	21하	측벽부	망상균열	0.2	9.0	1.0	9.00	m ²	1	9.00	
4	21하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
5											
6											
7											
8											
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

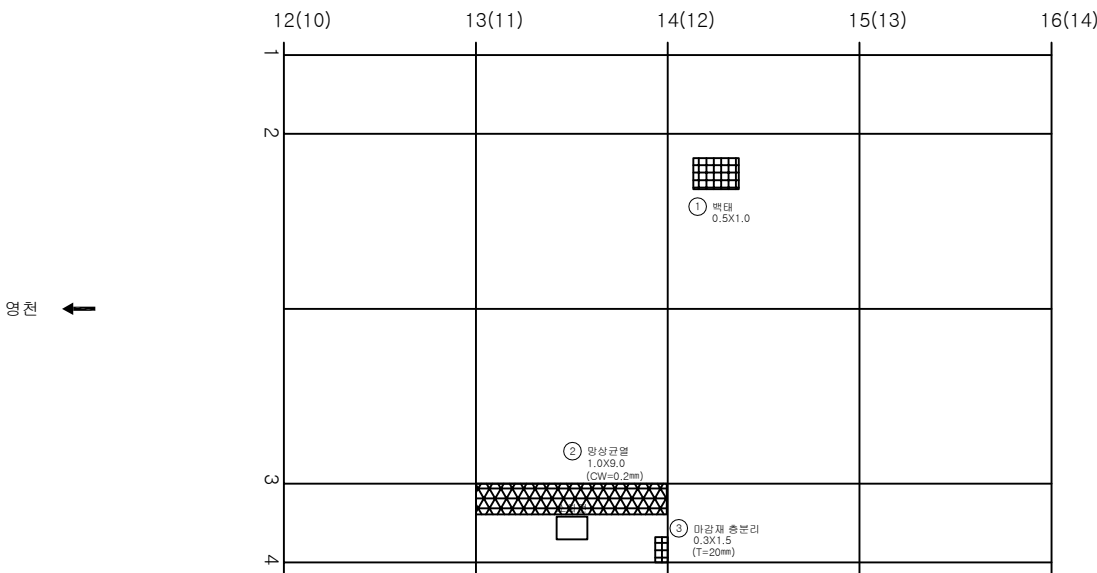


범례

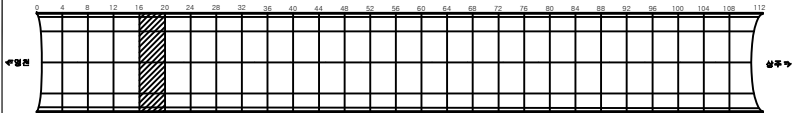
콘크리트	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
우수 유출부	균열	퇴적물	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
철근 노출	침하	열화	도 면 번 호 031
부식	부식, 변형	기타	

손 상 물 량 표

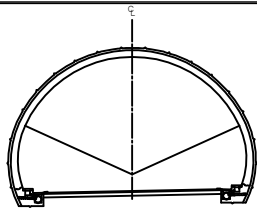
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	백 태		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	21'상 보 수
2	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	20상	측 벽 부	마 감 재 충 분 리		0.3	1.5	0.45	m ²	1	0.45	
4											
5											
6											
7											
8											
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

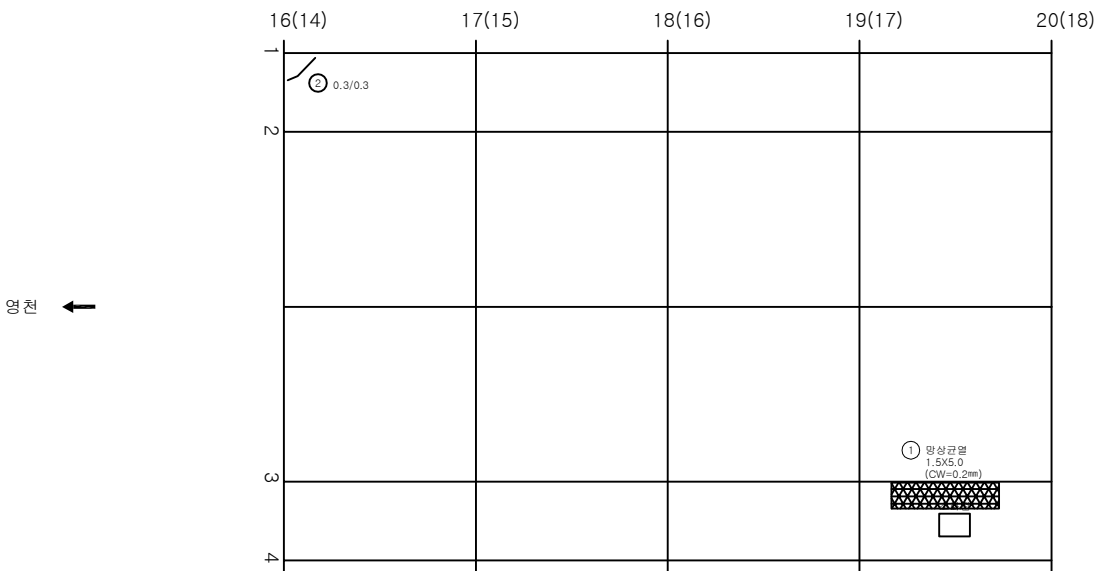


부속

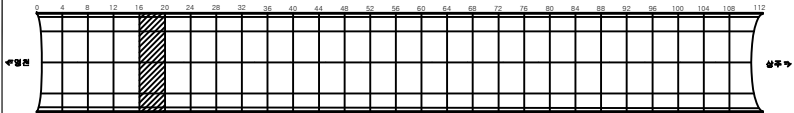
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 균 등	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수 습윤부	표 태	회 직물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근 노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	군위터널(상주방향) 외관조사사업도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

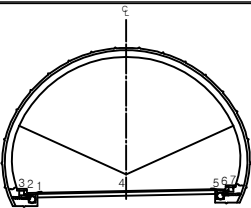
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	5.0	7.50	m ²	1	7.50	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

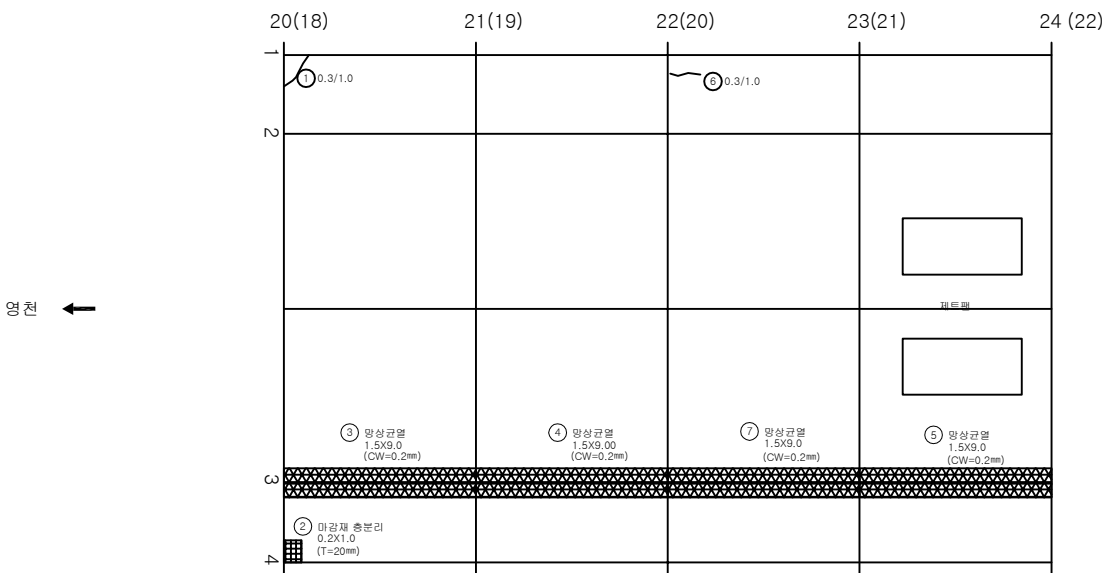


범례

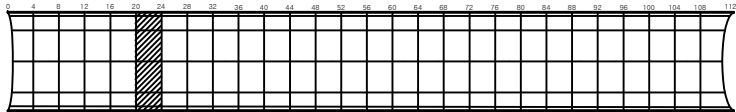
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 반영)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 033

손 상 물 량 표

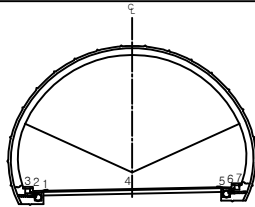
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
6	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
7	21하	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
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

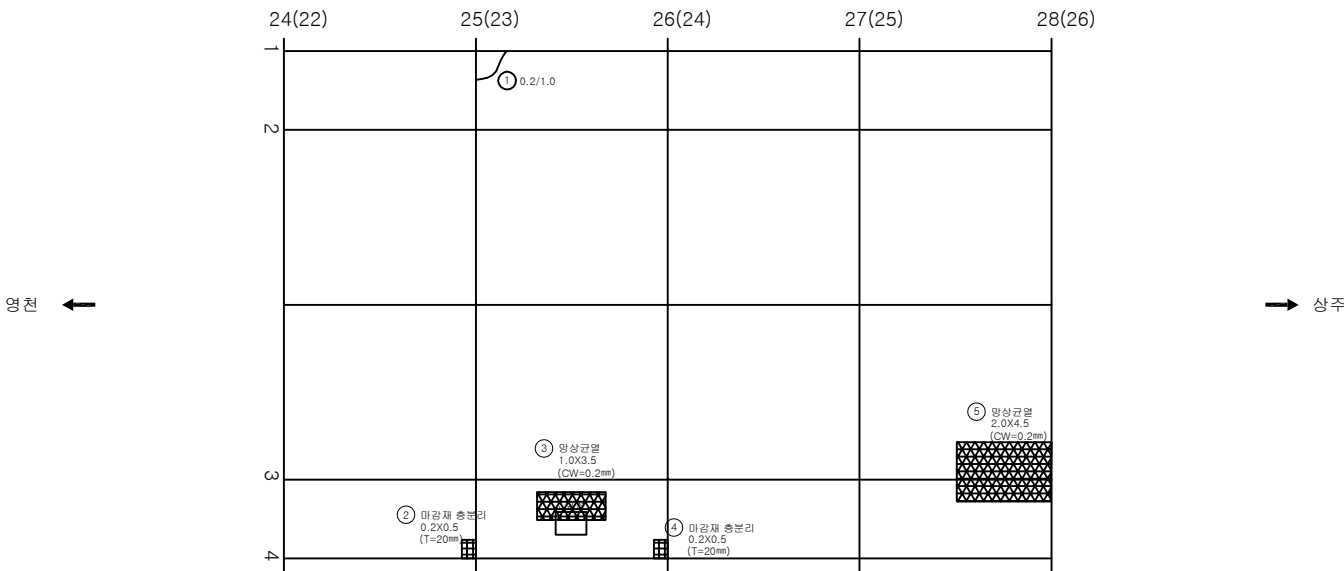


범례

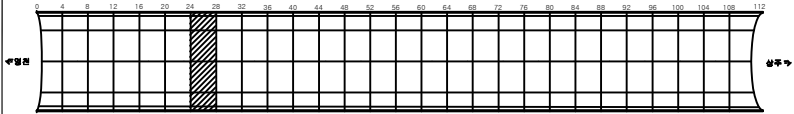
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사상만도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 034

손 상 물 량 표

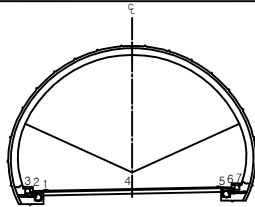
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
3	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.0	3.5	3.50	m ²	1	3.50	
4	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	4.5	9.00	m ²	1	9.00	
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

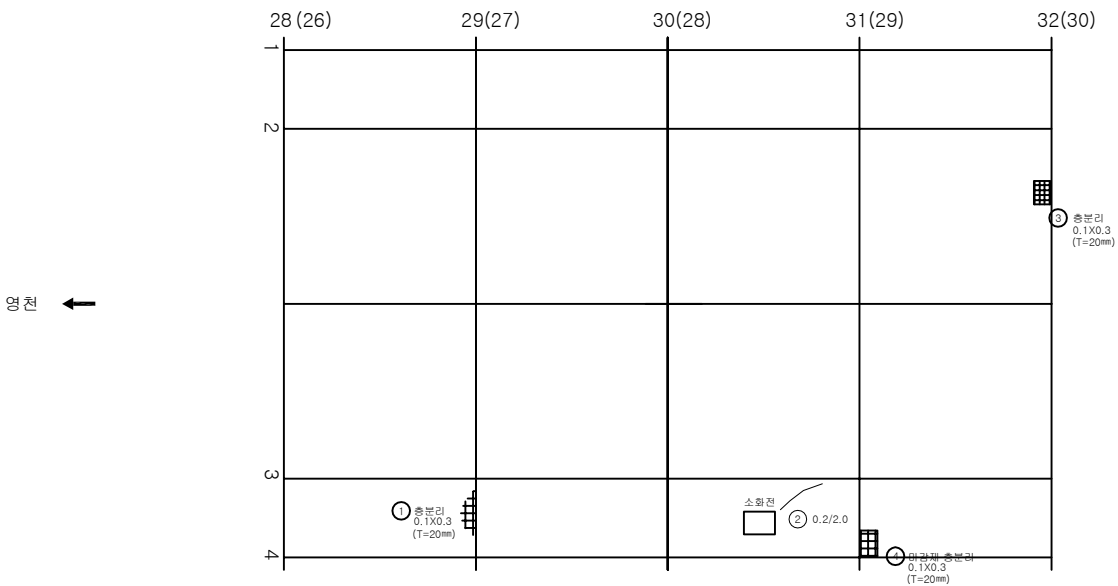


LEGEND

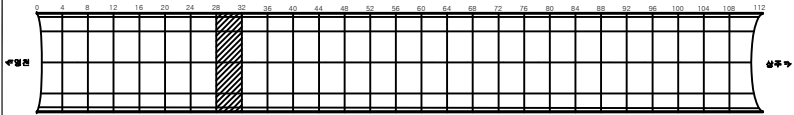
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	군위터널(상주방향) 외관조사망도
			도 면 번호

손 상 물 량 표

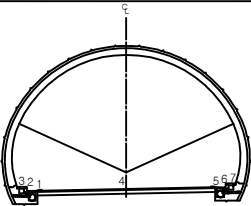
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21상	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
4	21하	측벽부	마감재 충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

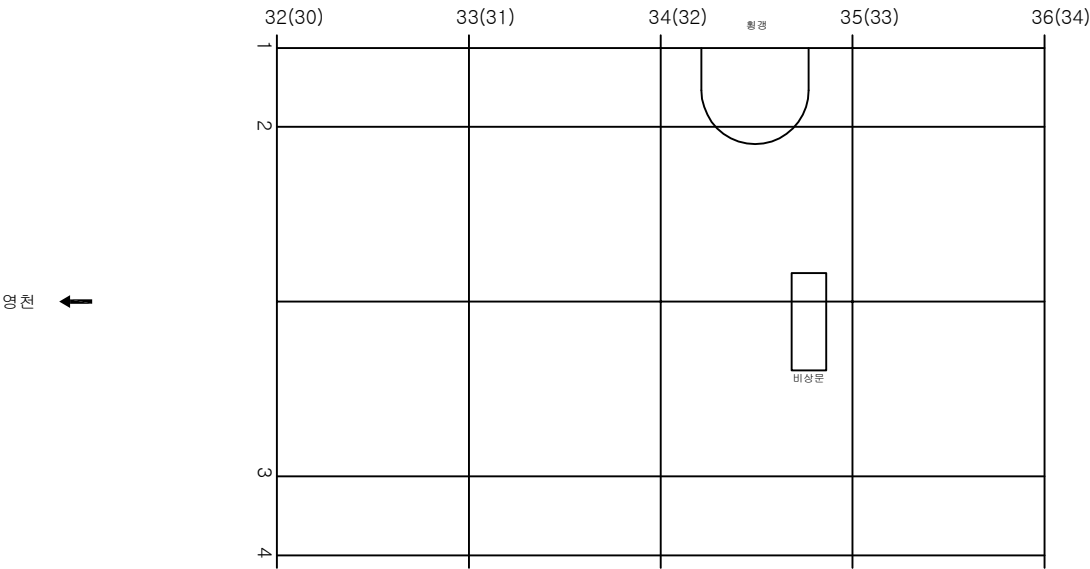


범례

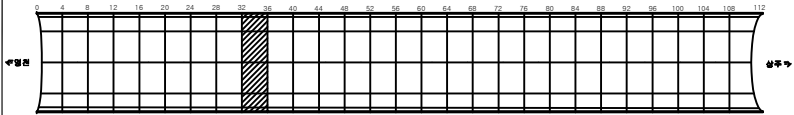
	관 절		방 상 균 열		재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
	편 치, 균 등		바 리, 파 손		제 수	용 역 명
	누 수 유 유 부		보 판		회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 을 안 전 점 검 통 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 점 검 결)
	철 근 보 출		철 하		열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 망 도
	부 식		좌 굴, 변 형		기 타	도 면 번 호 036

손 상 물 량 표

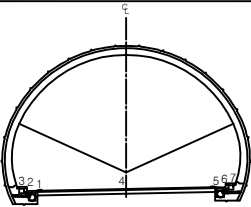
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



KEY PLAN



SECTION

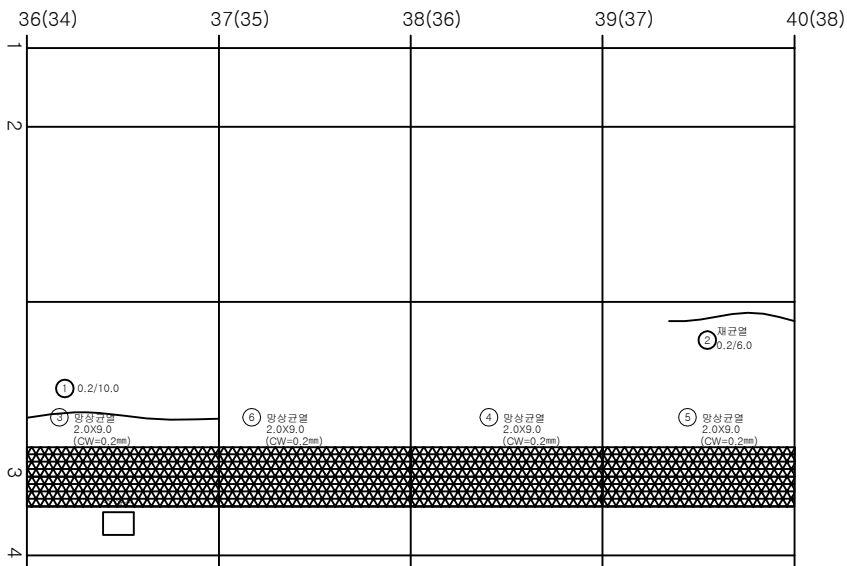


범례

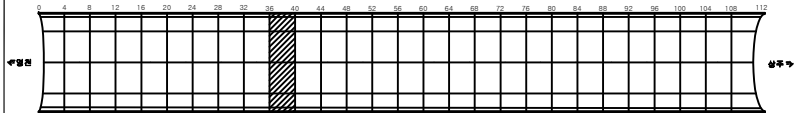
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강돌	박리, 파손	침하	용 역 명
누수, 습윤부	변형	화재	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
교량면	교량주	교량안	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사상도
교량구조	교량기초	교량주	도 면 번호 037

손 상 물 량 표

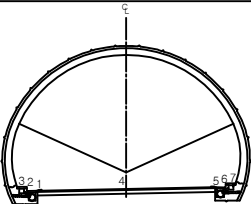
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	21하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
4	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

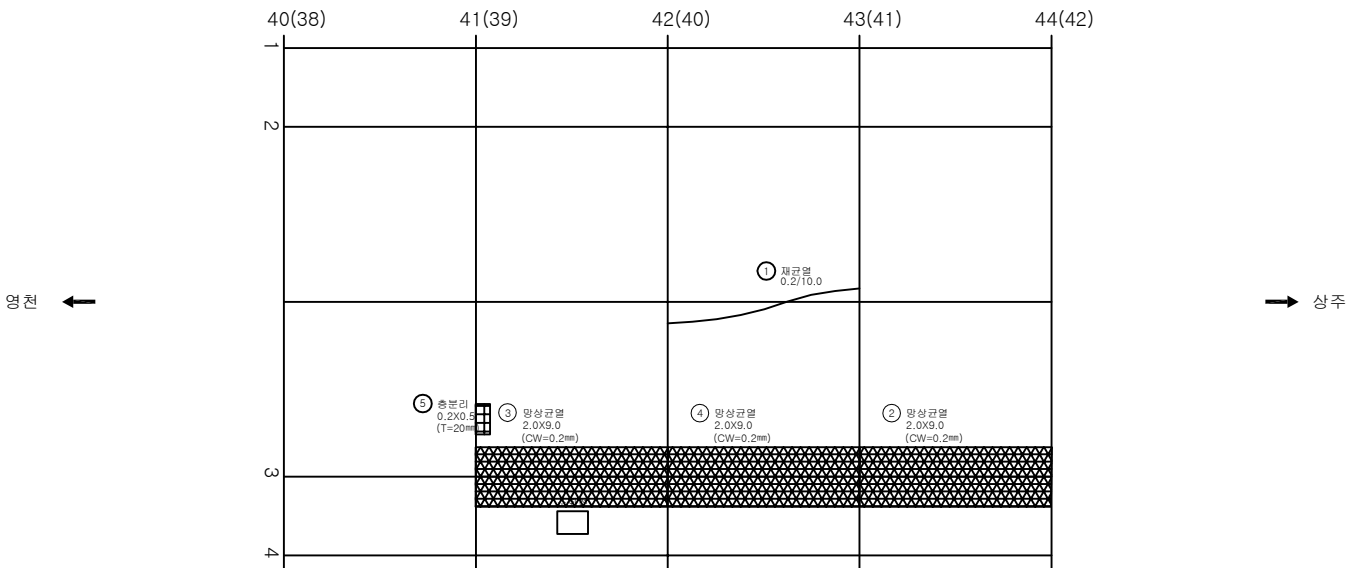


범례

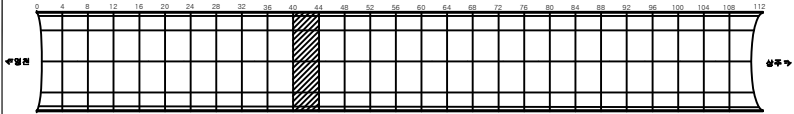
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
			도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
			도 면 번 호 038

손 상 물 량 표

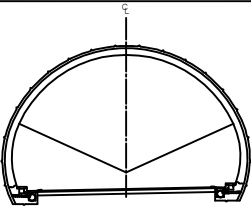
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	채 공 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
3	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
4	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	23하	천 단 부	충 분 리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



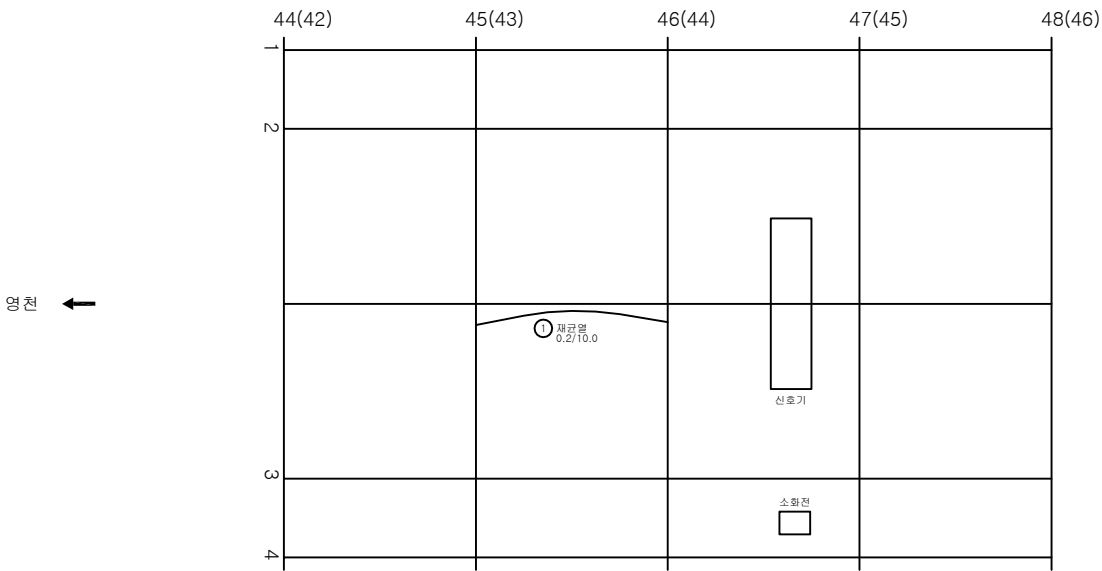
범례

콘 크리트	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	침 수	용 역 명 상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 을 안 전 점 검 통 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 점 검)
표 면 수	표 면 수	표 면 수	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
표 면 수	표 면 수	표 면 수	도 면 번 호 039

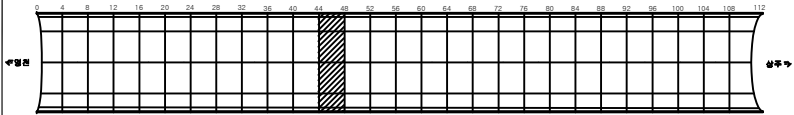
ID:군 위 터 널 (상 주)-라 이 닝 Span No.45~48

손 상 물 량 표

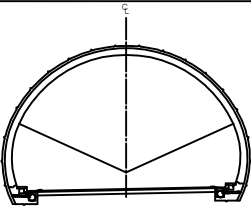
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

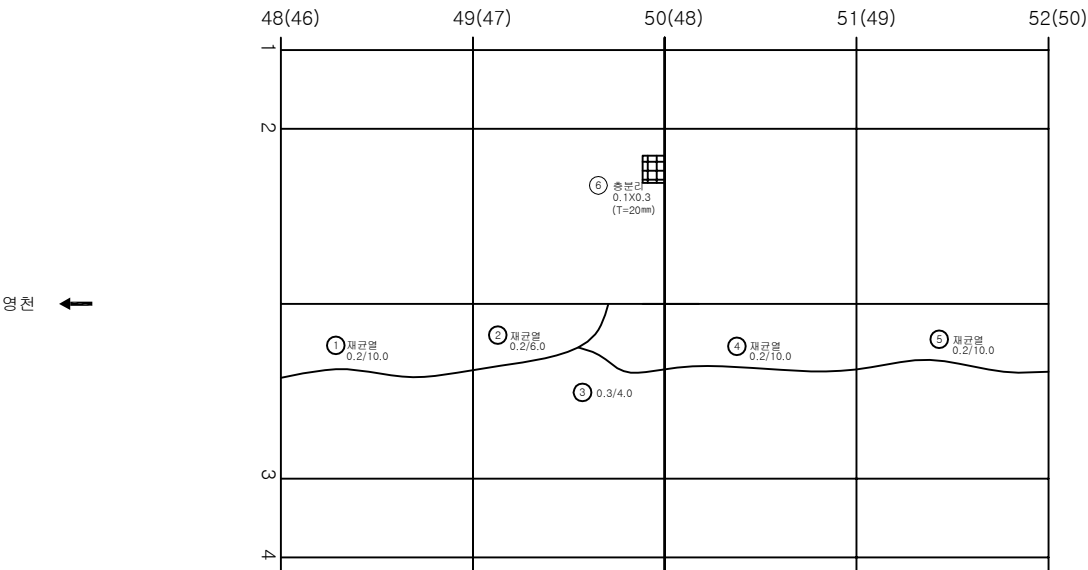


비
례

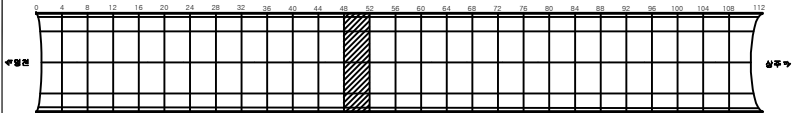
관 열	망상굴열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 굴동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	벽면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 040

손 상 물 량 표

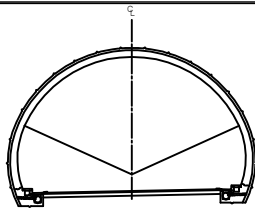
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	천단부	충분리		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

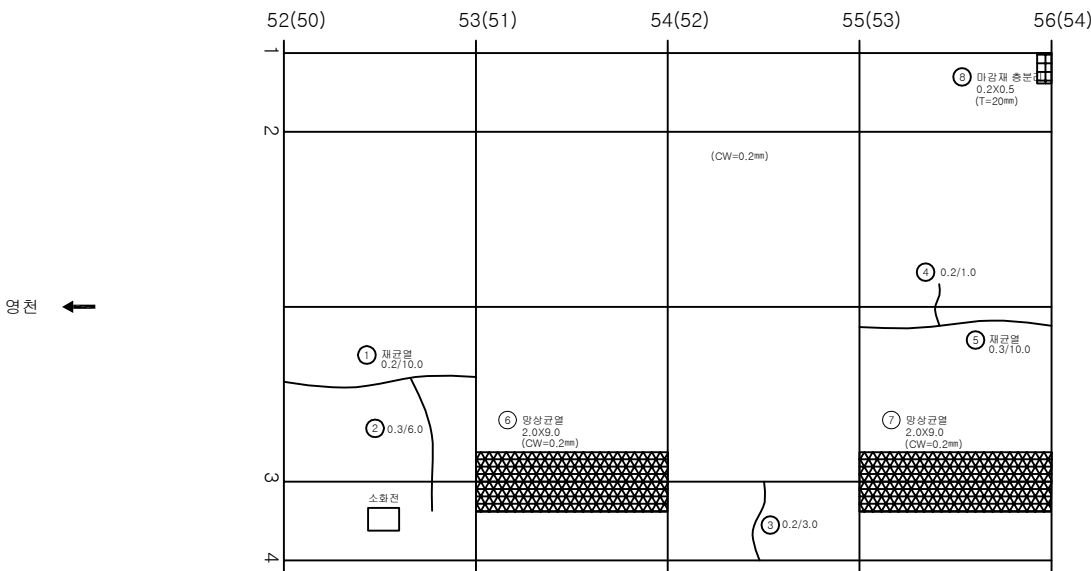


범례

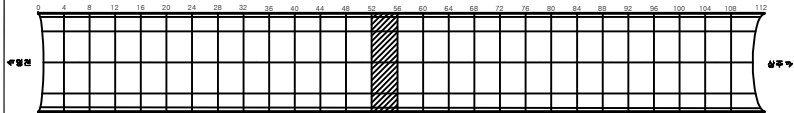
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 041

손 상 물 량 표

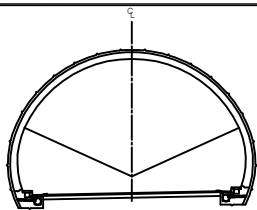
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	측벽부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	19하	천단부	균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	천단부	채균열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
8	23하	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.5	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

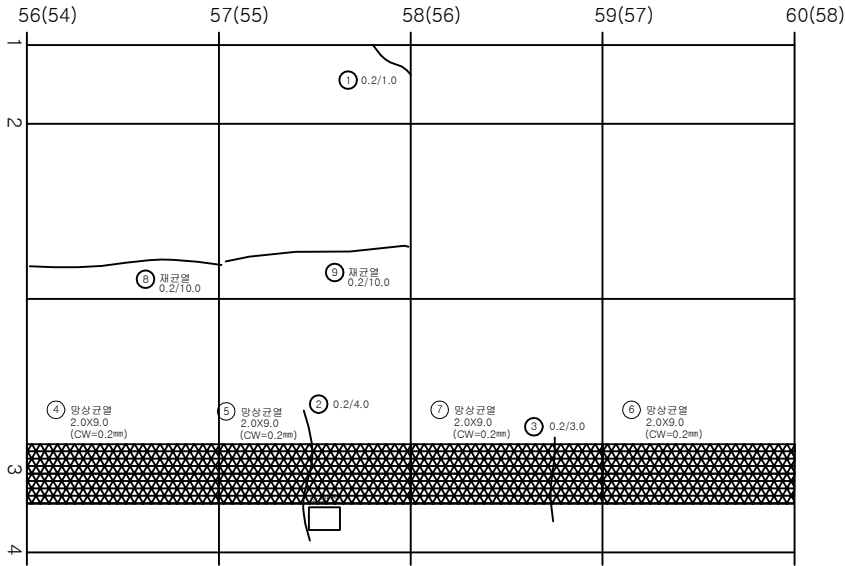


범례

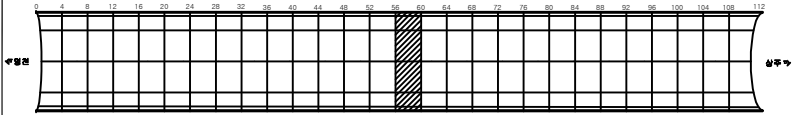
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 042

손 상 물 량 표

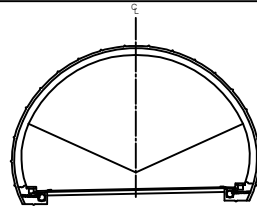
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
8	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
9	23하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
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

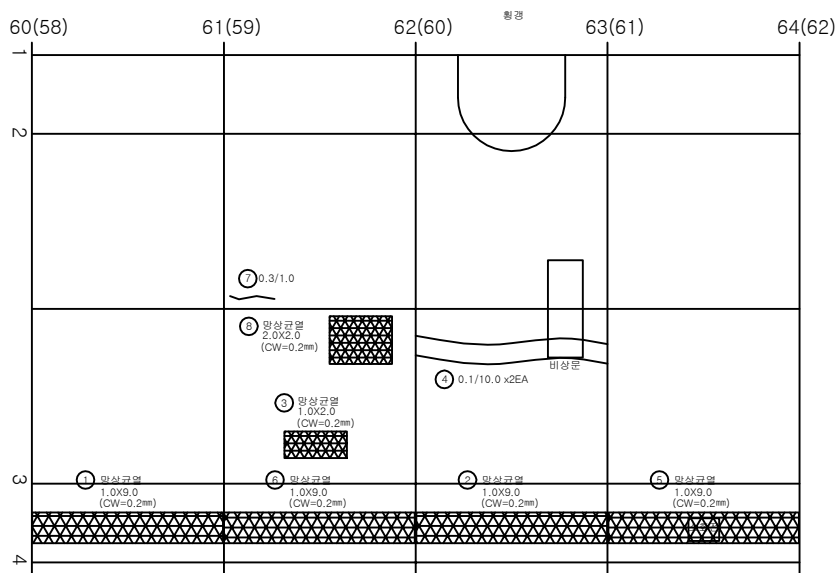


REMARKS

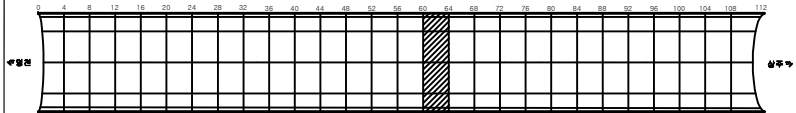
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	제수	상주영천고속도로(주)
누수, 습윤부	보대	회색물	용역명
철근노출	침하	열화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			군위터널(상주방향) 외관조사사람도
			도면번호
			043

손 상 물 량 표

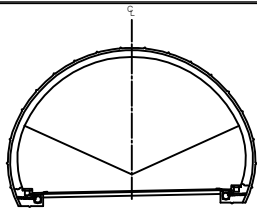
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	1.0	2.0	2.00	m ²	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	2	20.00	
5	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
6	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
7	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
8	21하	천단부	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	m ²	1	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



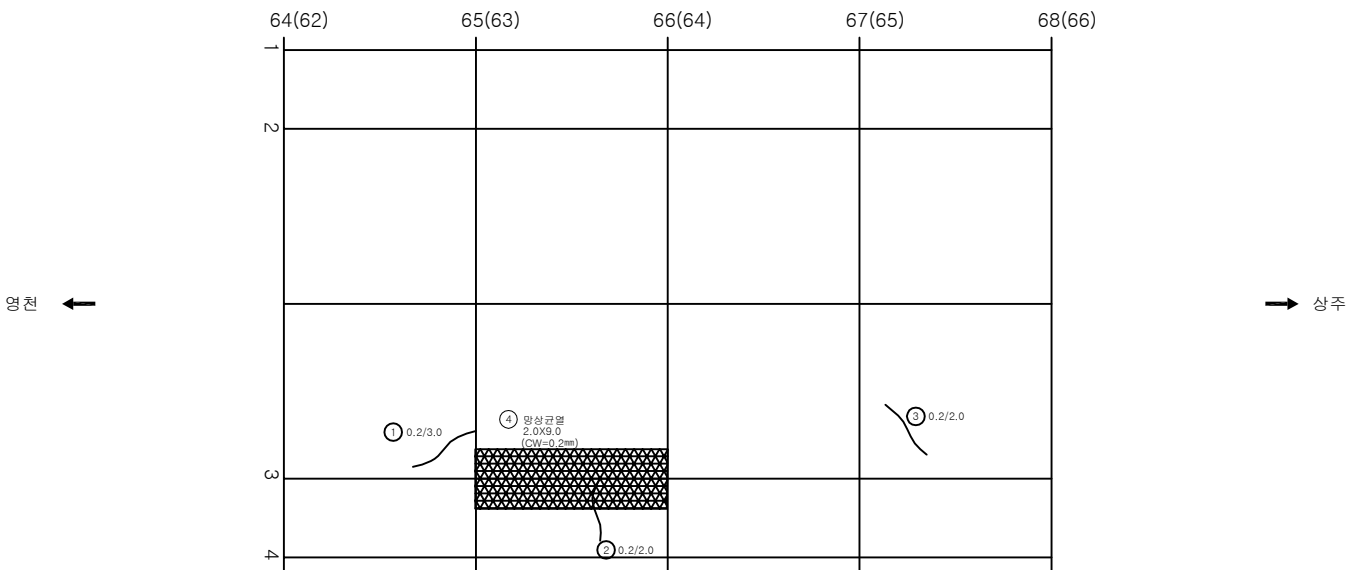
SECTION



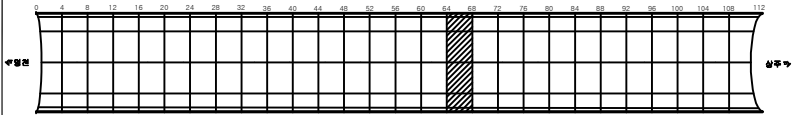
판 례	콘 크리트	종 방향 보강	횡 방향 보강	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	팽창, 공동	배수	시멘트	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 점검)
	교량 바닥	교량 바닥	교량 바닥	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업
	교량 바닥	교량 바닥	교량 바닥	도 면 번 호 044

손 상 물 량 표

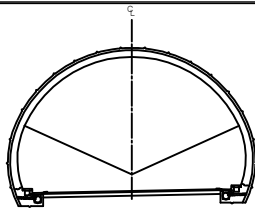
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

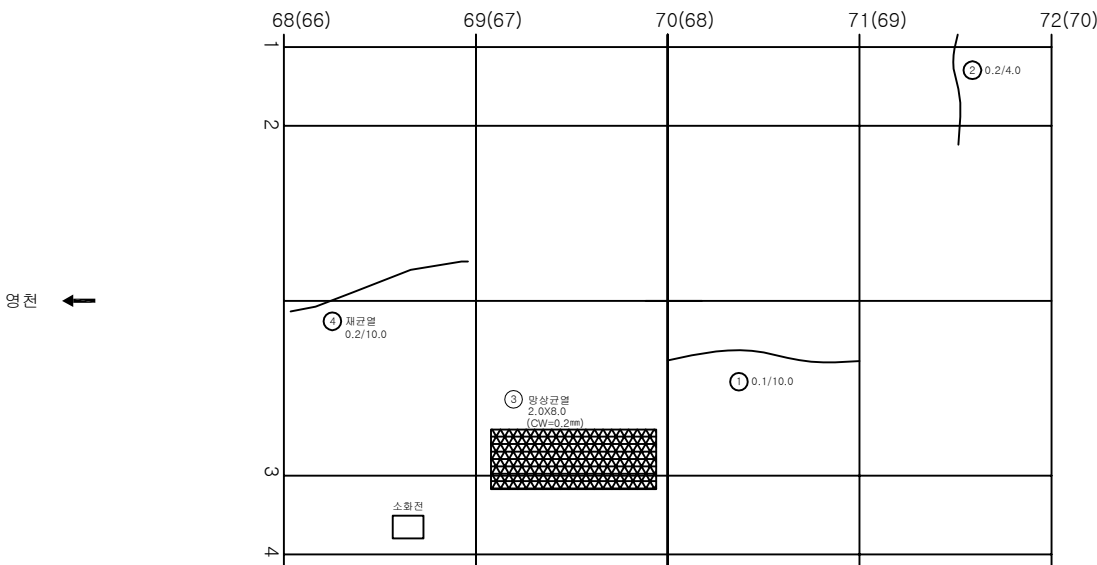


범례

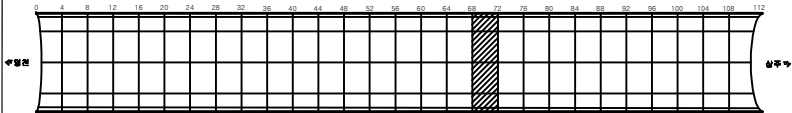
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명	
	누수, 습윤부		표면		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	침하, 누출		침하		열화	도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	045

손 상 물 량 표

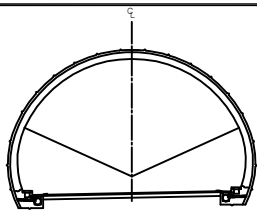
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.1	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	21하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



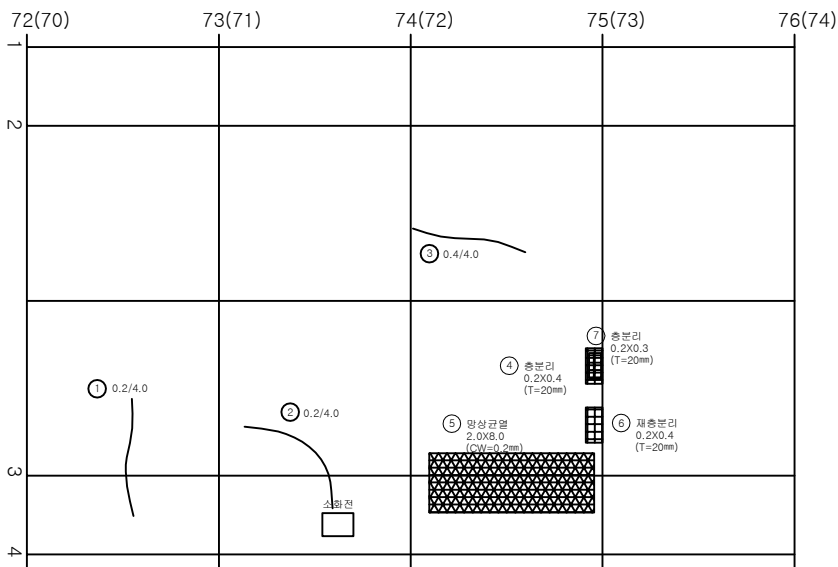
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		제수
	누수, 습윤부		녹 부		퇴적물
	침하, 기울기		수축		변색
	파괴		부식		기타

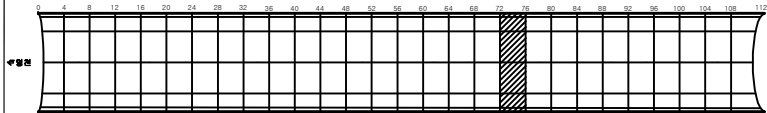
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번호	046

손 상 물 량 표

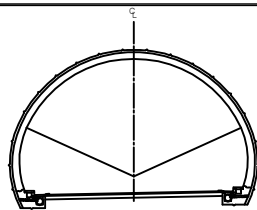
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천 단 부	충 분 리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	21'상 보수
5	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	21하	천 단 부	재 충 분 리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
7	23하	천 단 부	충 분 리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	손 상 증 가
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

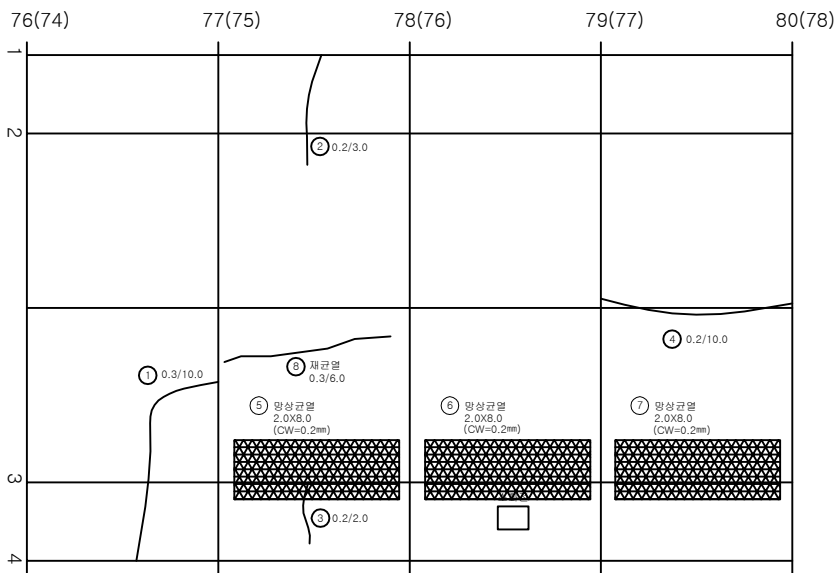


REMARKS

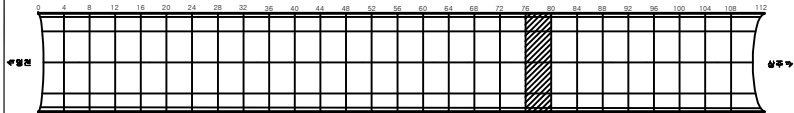
균 열	망 상 균 열	재 충 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수, 습윤 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 을 안 전 점 검 통 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 점 검 결)
철근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 망 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 047

손 상 물 량 표

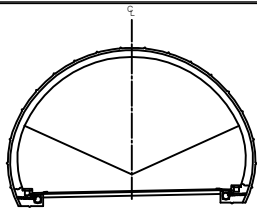
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
7	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
8	21하	천단부	재균열(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

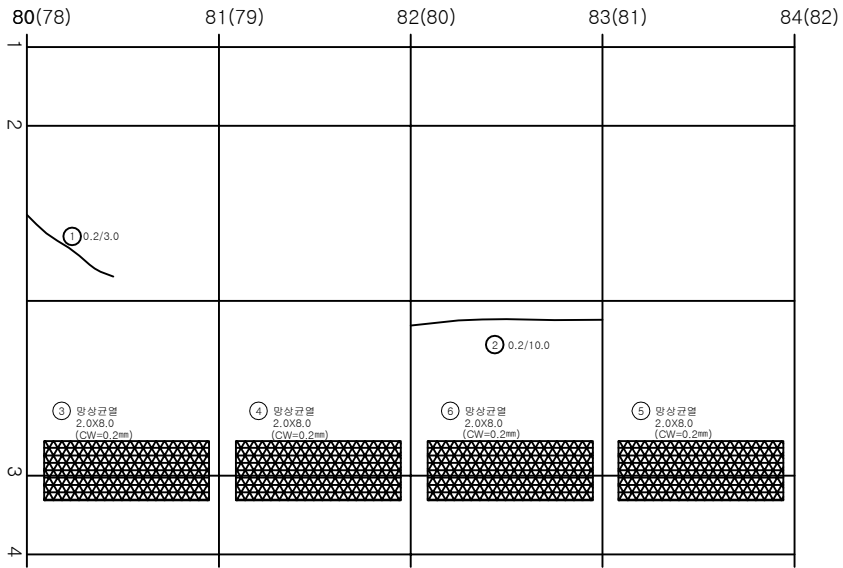


범례

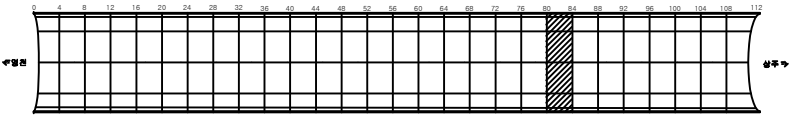
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 강동		바리, 파손		제수	용 역 명	
	누수, 습윤부		보 대		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	교각, 교대		침 하		열 화	도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사사업도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	048

손 상 물 량 표

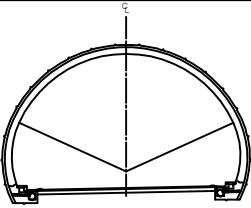
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	21하	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	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



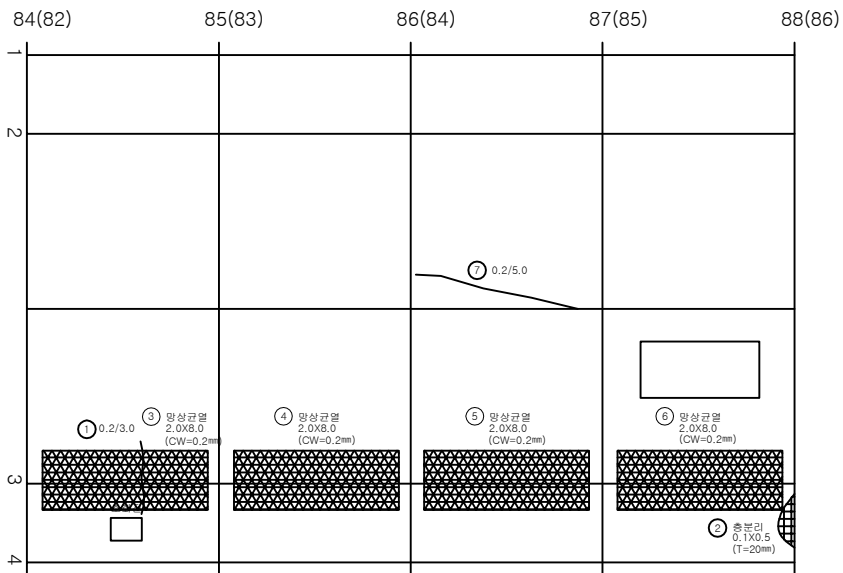
SECTION



비 례	균열	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 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 049

손 상 물 량 표

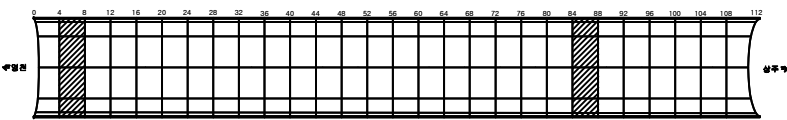
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	측 벽 부	충 분 리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	21' 하 보수
3	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
7	21하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	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											



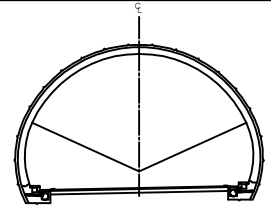
← 상주

→ 상주

KEY PLAN



SECTION

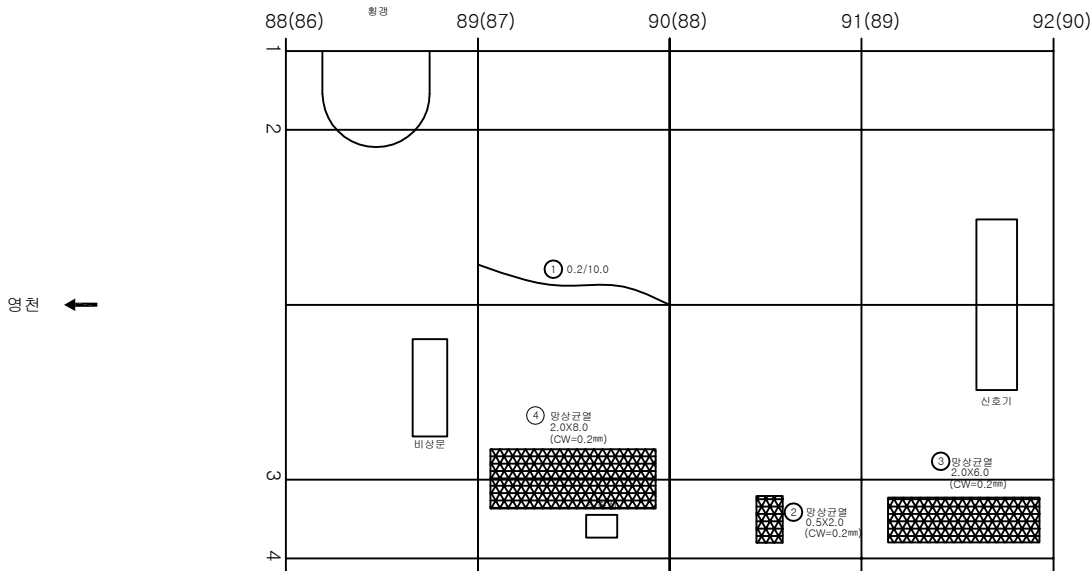


REMARKS

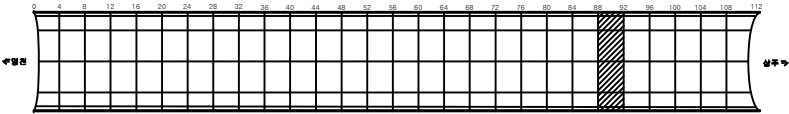
균열	망상균열	재분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
부식, 습윤부	표면	회죽물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 050

손 상 물 량 표

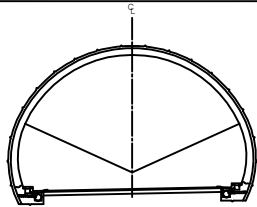
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	0.5	2.0	1.00	m ²	1	1.00	
3	19하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	6.0	12.00	m ²	1	12.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

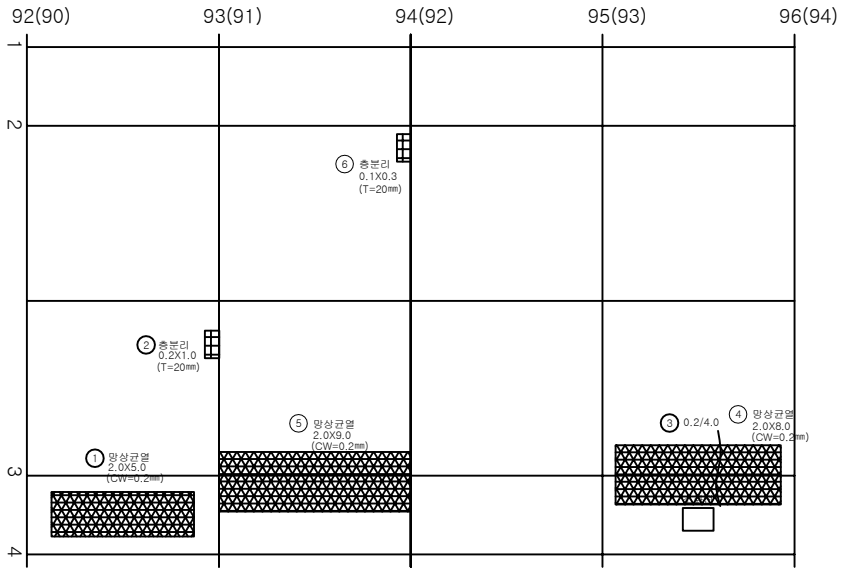


비 례

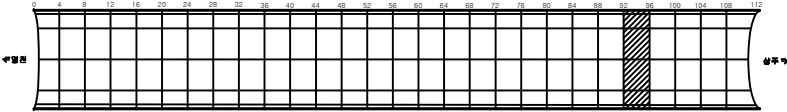
관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수 습 유 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 결 결)
철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 051

손 상 물 량 표

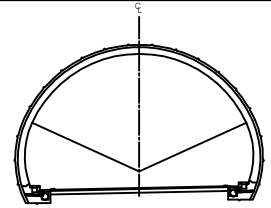
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	5.0	10.00	m ²	1	10.00	
2	19하	천단부	충분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	손상중가
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	23하	천단부	충분리		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

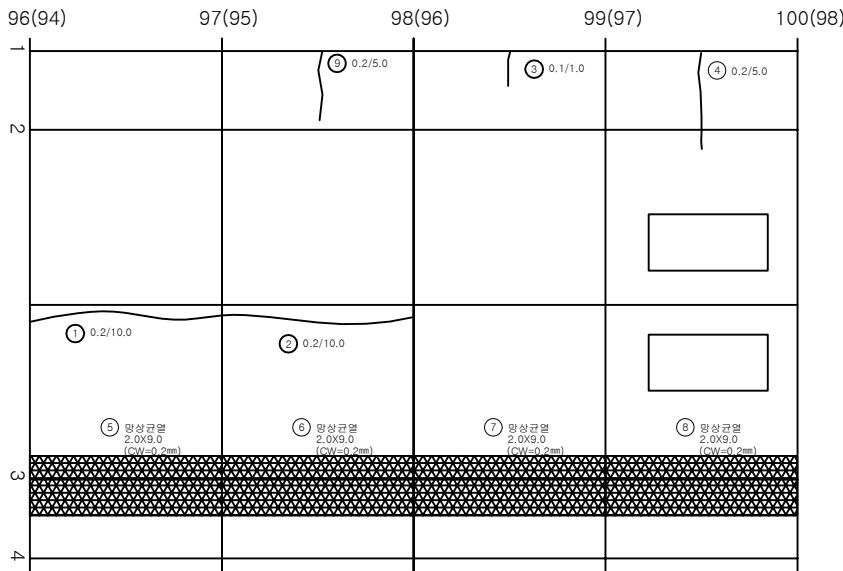


범례

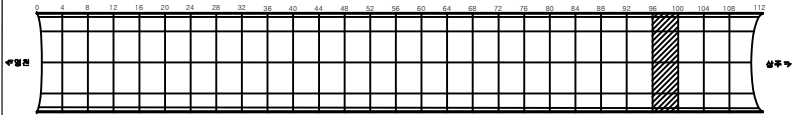
	콘크리트		망상균열		충분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		표면		회색물	도면명	군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	철근노출		침하		열화	도면번호	052
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

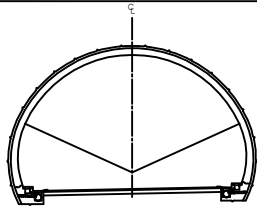
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
5	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
8	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
9	23하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

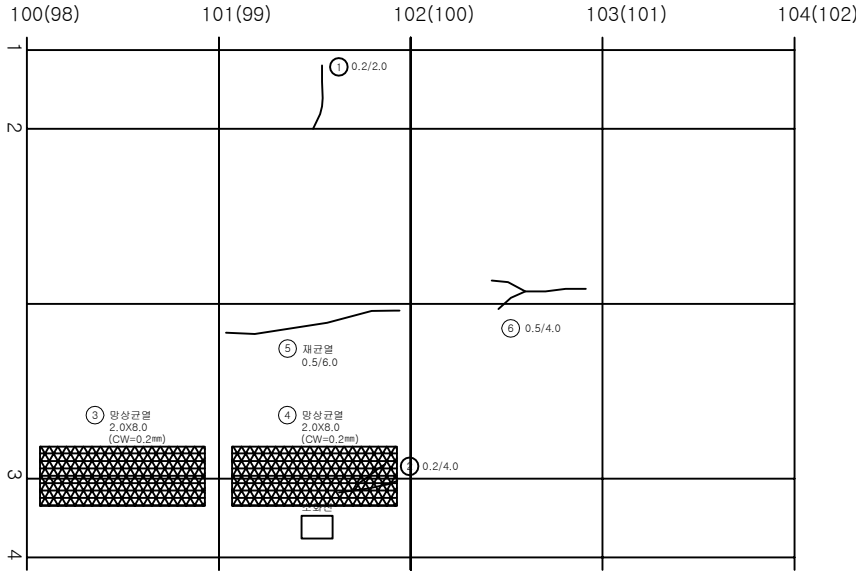


비례

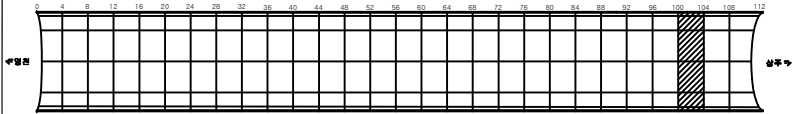
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 053

손 상 물 량 표

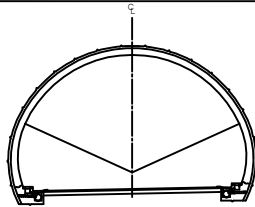
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.5	6.0		6.00	m	1	6.00	
6	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.5	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

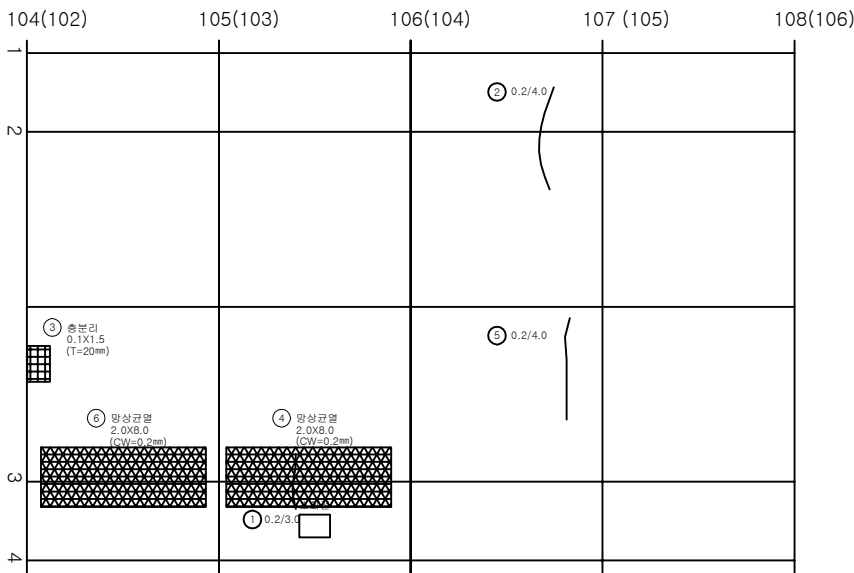


비 례

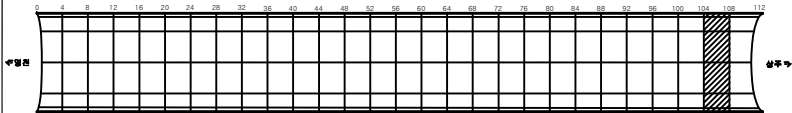
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 054

손 상 물 량 표

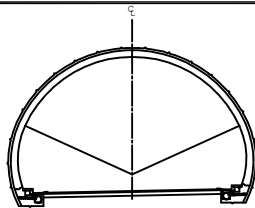
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	20상	천 단 부	충 분 리		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	20상	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
6	21하	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	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

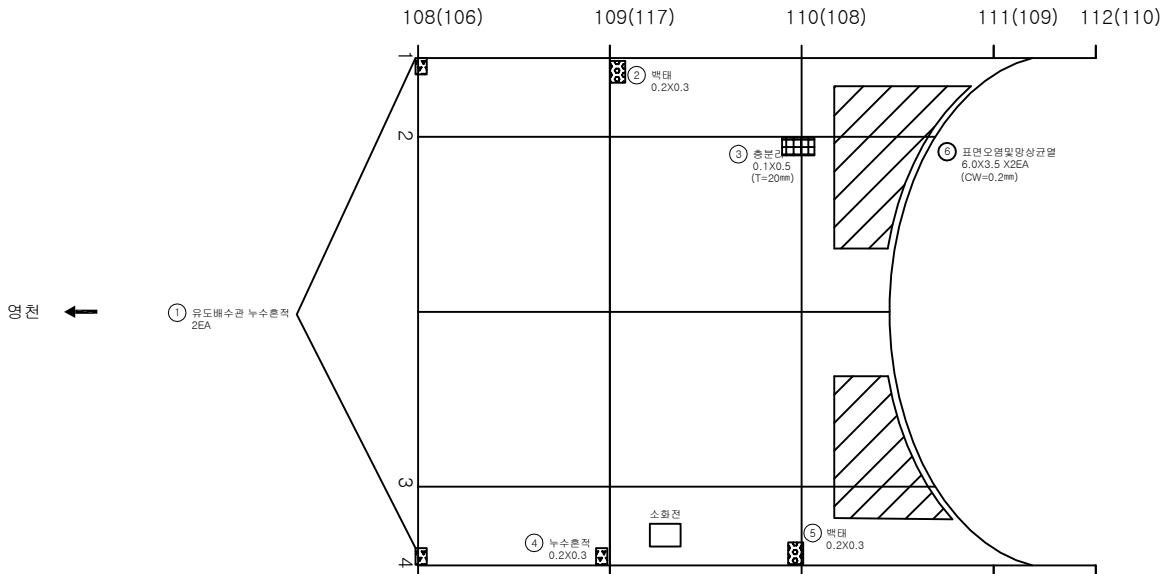


LEGEND

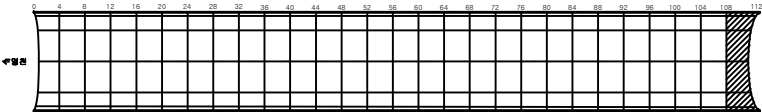
균 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수, 습 유 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 명 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 명)
철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 명
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 055

손상물량표

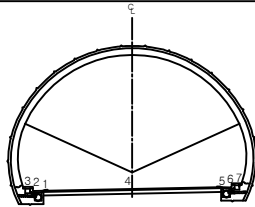
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	측벽부	유도배수관 누수흔적				1.00	EA	2	2.00	
2	20상	측벽부	벽대		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
3	20상	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m²	1	0.05	
4	20상	측벽부	누수흔적		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
5	20상	측벽부	벽대		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
6	21하	측벽부,천단부	표면오염및망상균열	0.2	6.0	3.5	21.00	m²	2	42.00	
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, 굴동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수 습윤부	벽 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 056

개 문

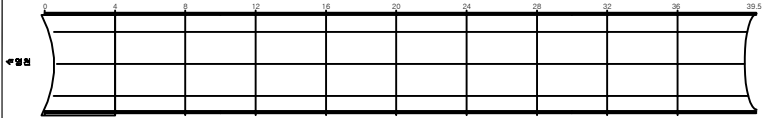
ID:군위터널(상주)- 갯문(진입부)

손상물량표

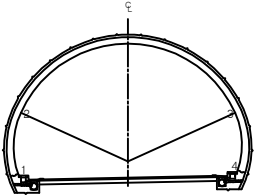
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

배수로

KEY PLAN

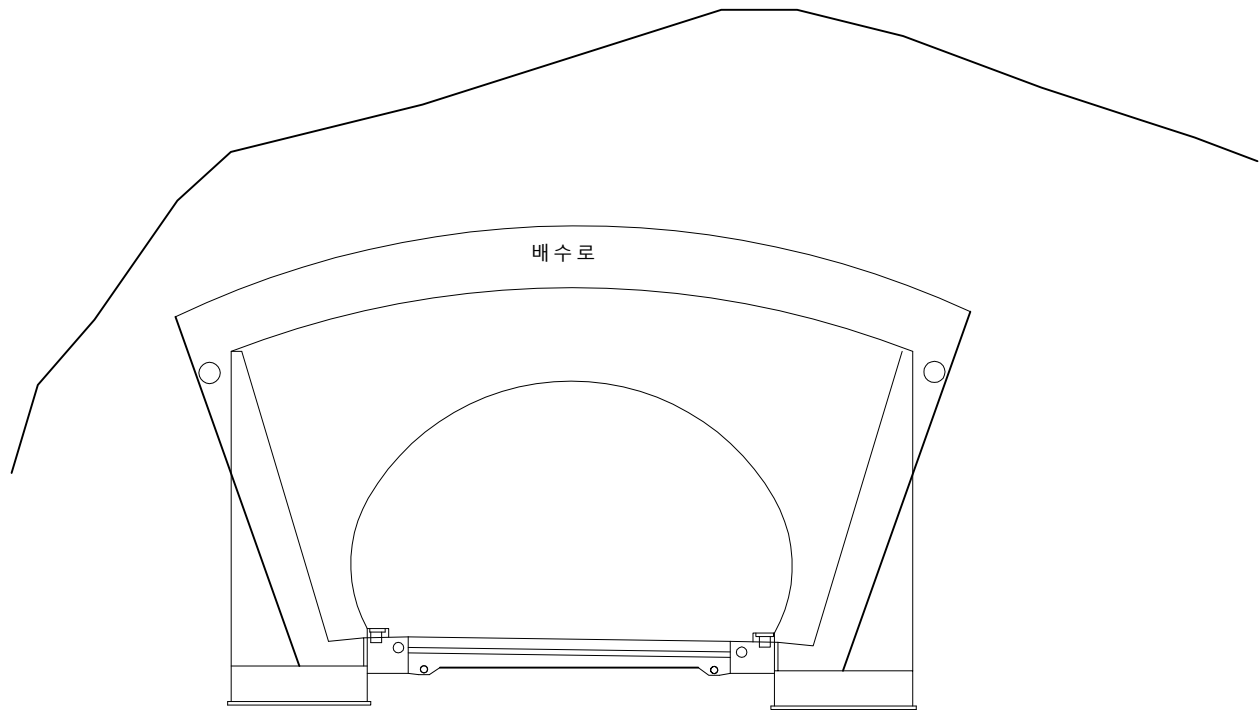


SECTION



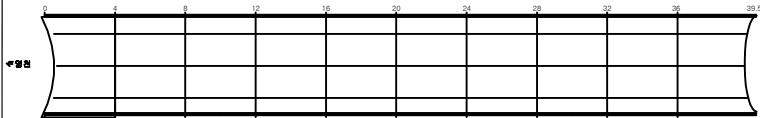
범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편지, 광물	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보터	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 057
부식	좌굴, 변형	기타	

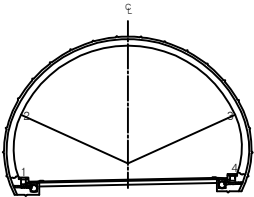


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

KEY PLAN



SECTION



전 레

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보강	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 058
부식	좌굴, 변형	기타	