

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

외 관 조 사 망 도

군위터널(상주방향)

2025.04

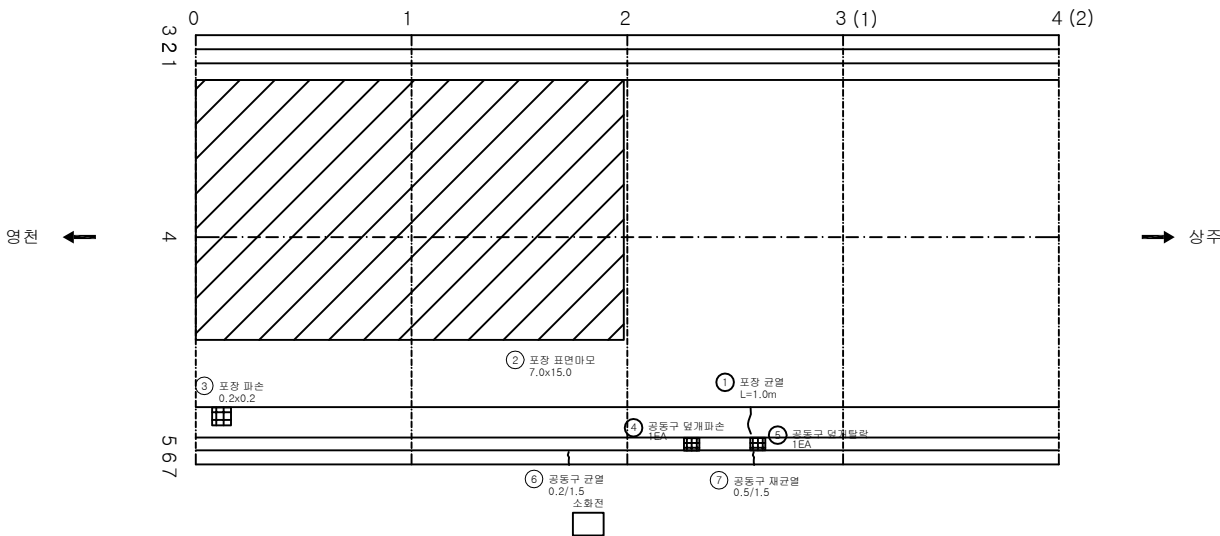
(주)명성엔지니어링

포 장 부 & 공 동 구

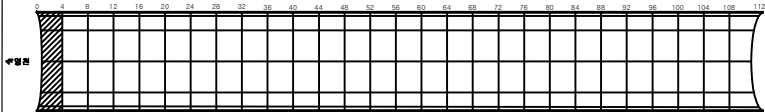
ID:군 위 터 널(상 주)-포 장,공 동 구 Span No.1~4

손 상 물 량 표

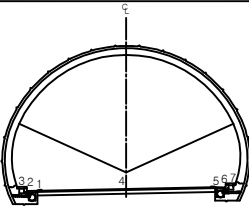
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포 장	포 장 표 면 마 모		15.0	7.0	105.00	m ²	1	105.00	
3	20상	포 장	포 장 파 손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
4	19하	공 동 구	공 동 구 덮 게 파 손				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
5	19하	공 동 구	공 동 구 덮 게 탈 락				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
6	20상	공 동 구	공 동 구 균 열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공 동 구	공 동 구 채 균 열	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



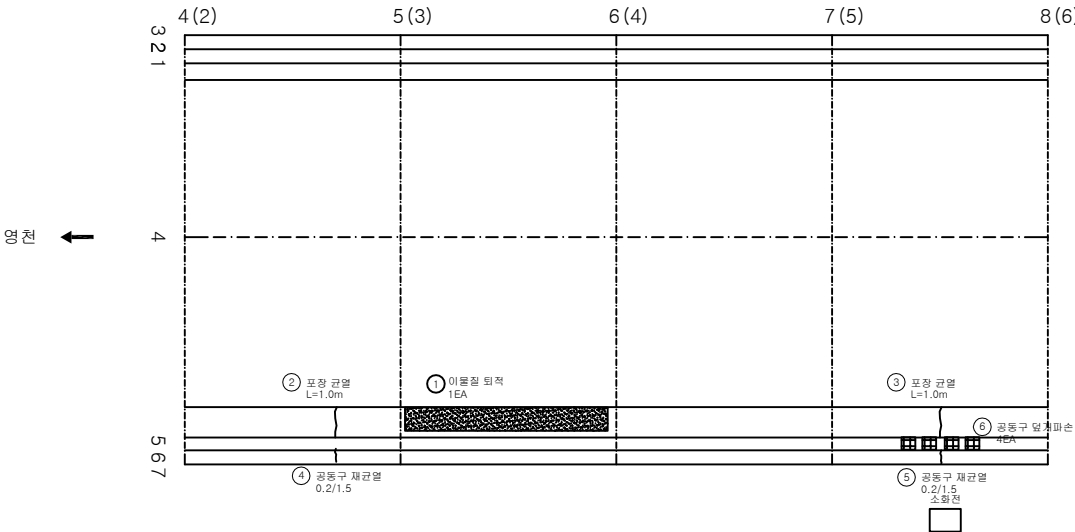
범례

관 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) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 001

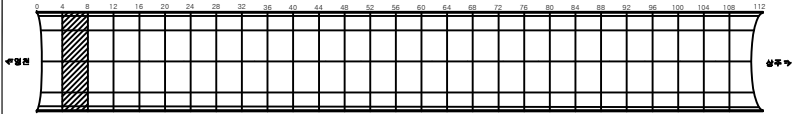
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

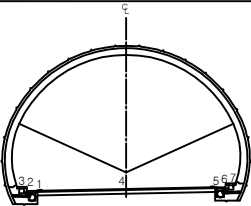
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA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

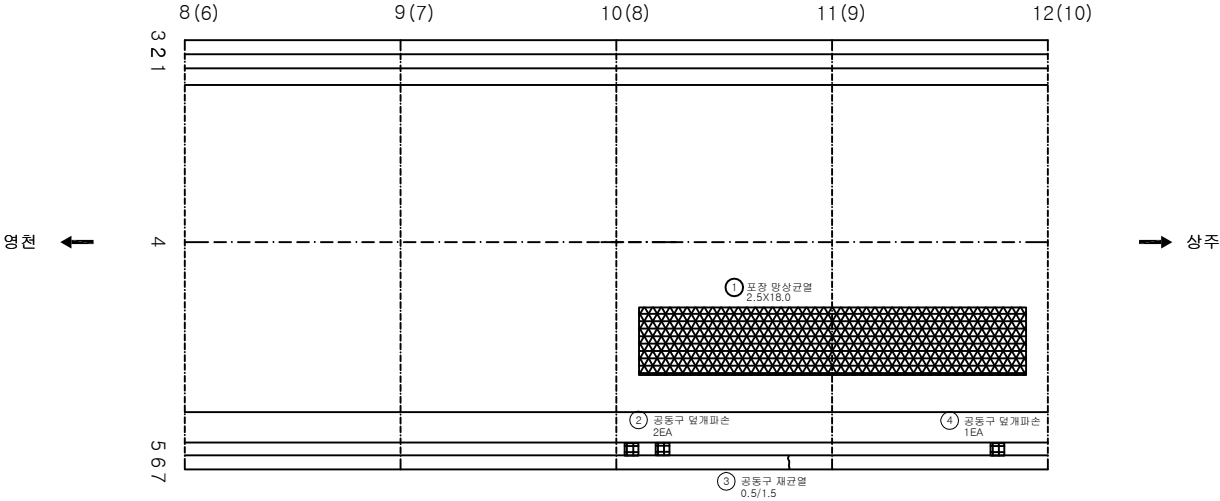


범례

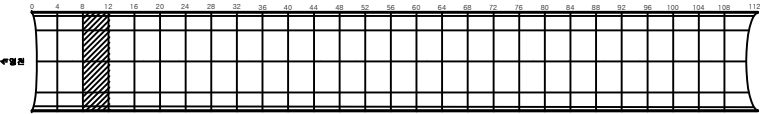
구멍	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 002
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

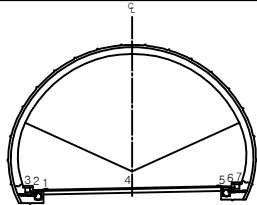
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		2.5	18.00	45.00	m ²	1	45.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
3	20상	공동구	공동구 채관열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
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



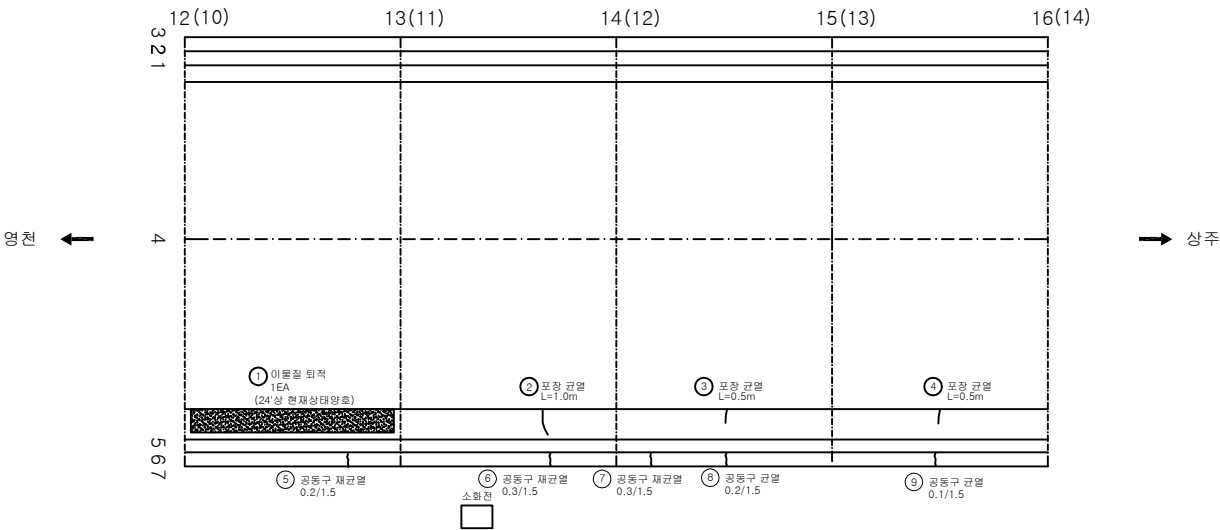
범례

콘크리트	아스팔트 콘크리트	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
배수관	배수관	배수관	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
배수관	배수관	배수관	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
배수관	배수관	배수관	도면번호 003

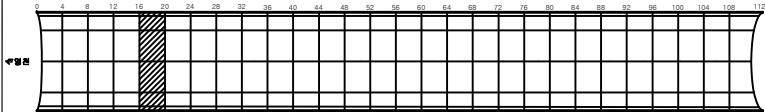
ID:군 위 터 널(상 주)-포 장,공 동 구 Span No.13~16

손 상 물 량 표

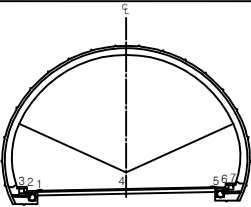
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
4	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5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

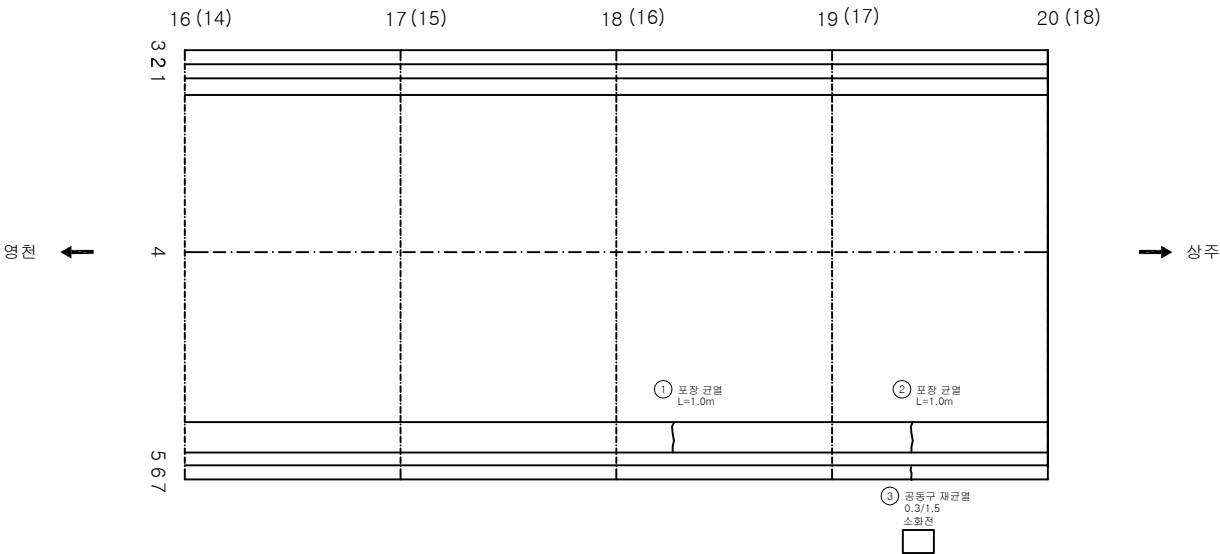


범례

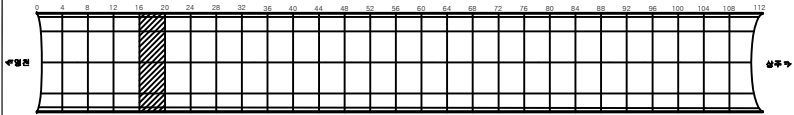
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 004

손상물량표

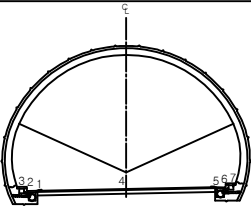
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 채균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

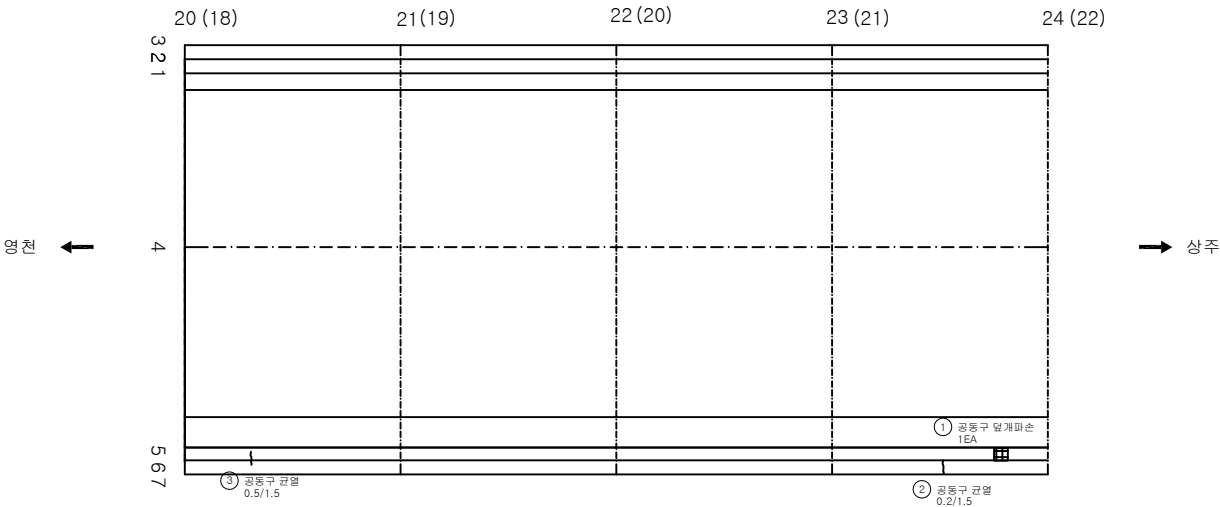


범례

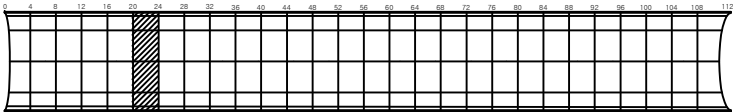
균열	포장균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보타	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
절근누출	침하	열화	도면번호 005
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

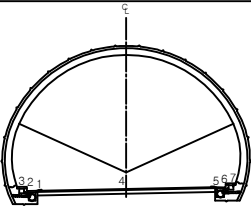
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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



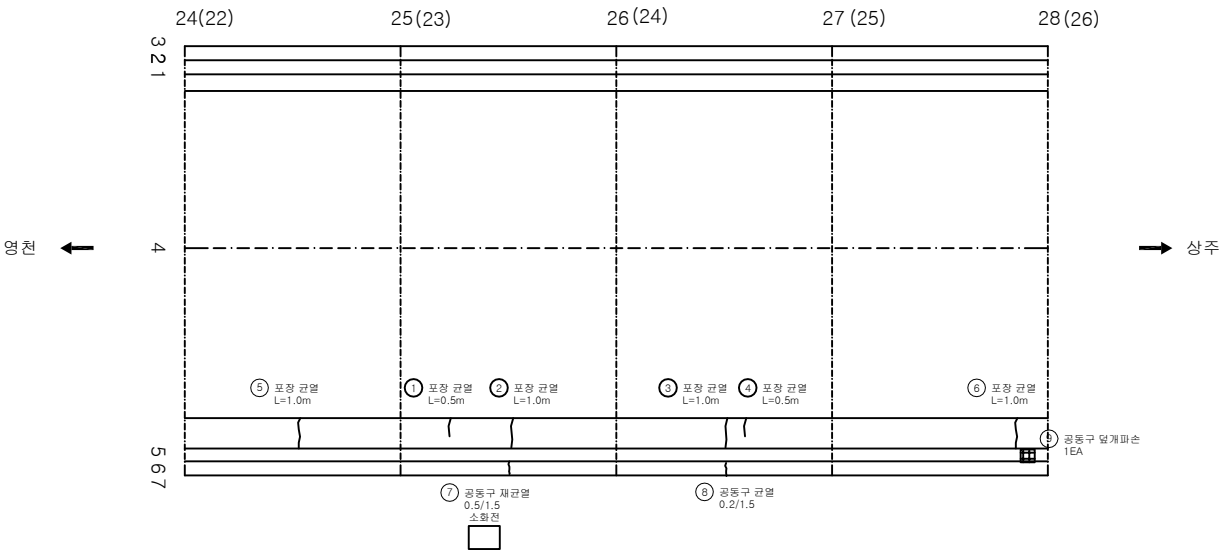
SECTION



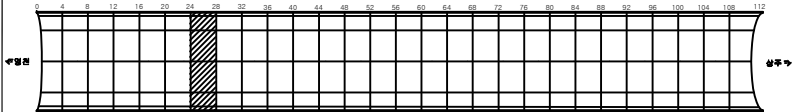
구분	구분	구분	구분	발주처	
				상주영천고속도로(주)	공역명
구분	구분	구분	구분	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)	
구분	구분	구분	구분	도면명	도면번호
구분	구분	구분	구분	군위터널(상주방향) 외관조사사양도	006

손상물량표

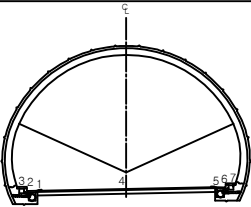
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공동구	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



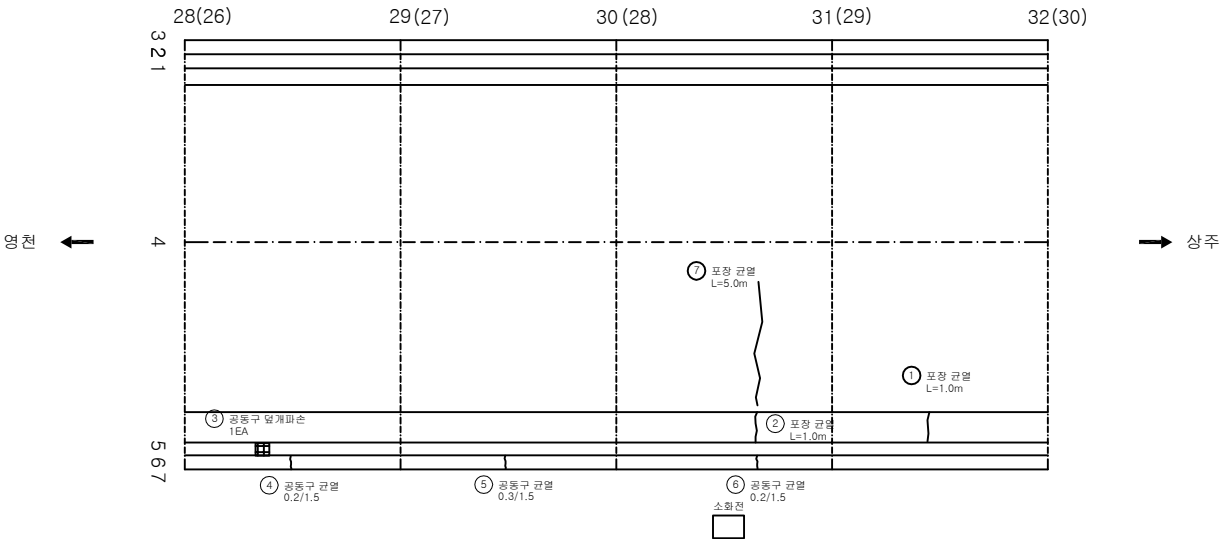
범례

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

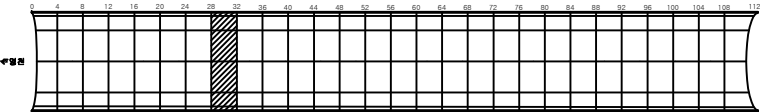
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

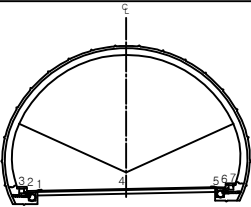
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1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

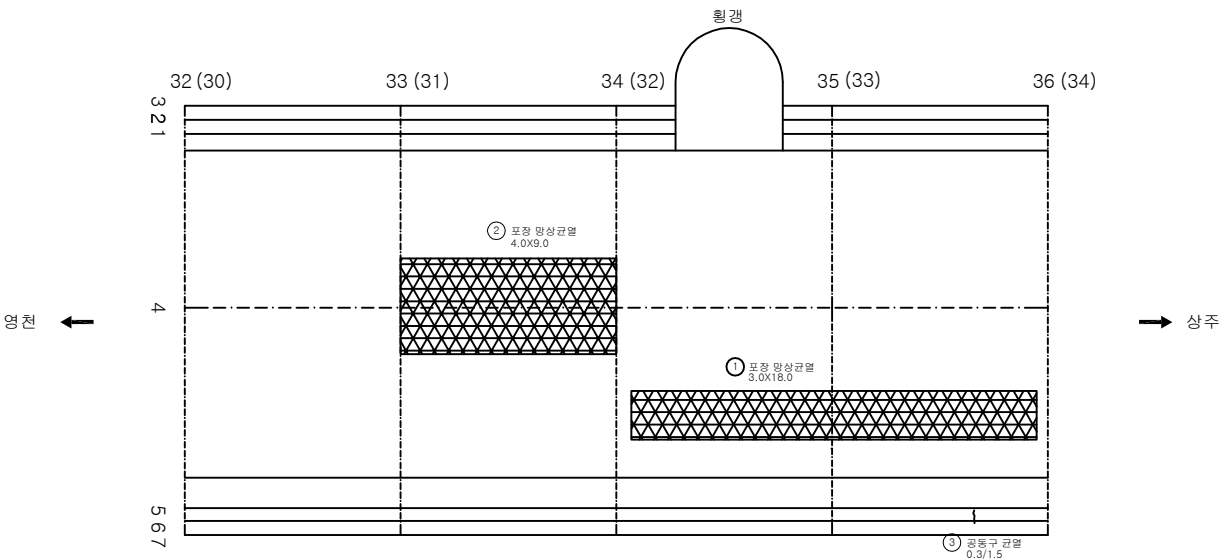


범례

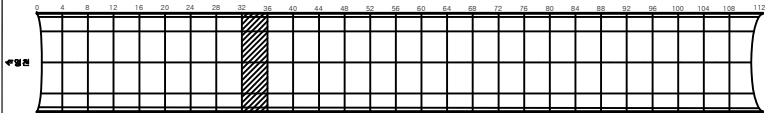
	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		녹 부		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	유탈누출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	부식		부식, 변형		기타	도 면 번호 008

손상물량표

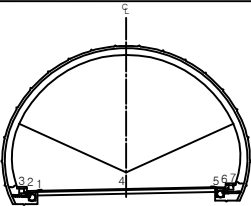
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		18.0	3.0	54.00	m ²	1	54.00	
2	20상	포장	포장 망상균열		9.0	4.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

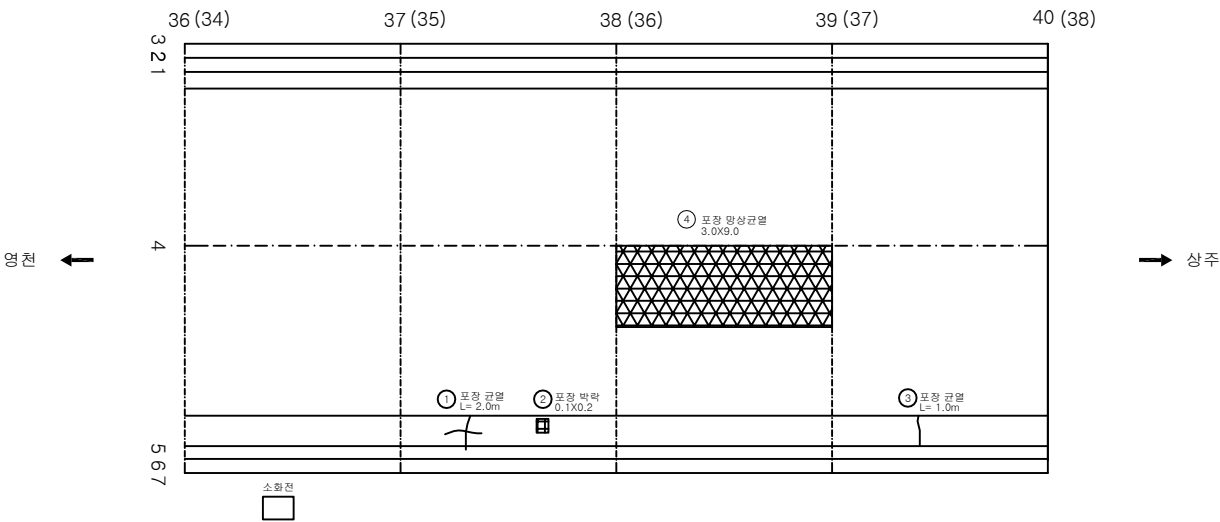


범례

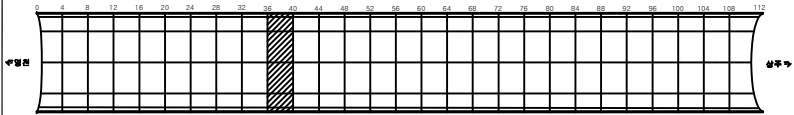
	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		침하		변형	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	도로면		포장		도로면	도 면 명
	도로면		포장		도로면	군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	도로면		포장		도로면	도 면 번호
	도로면		포장		도로면	009

손상물량표

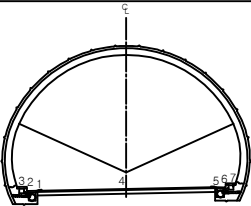
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	포장	포장 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10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



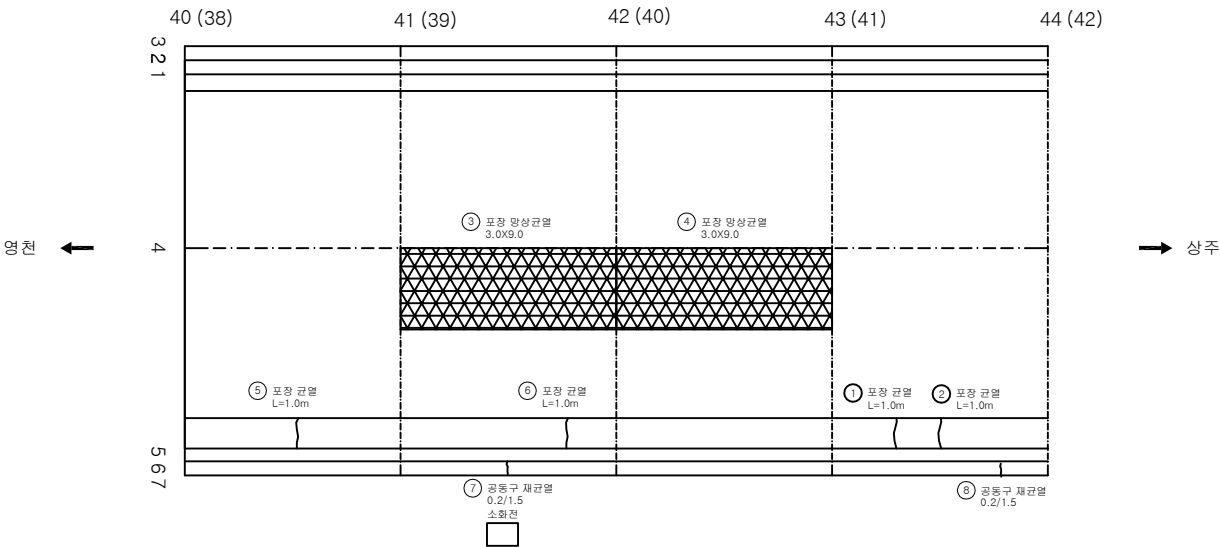
면
레

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

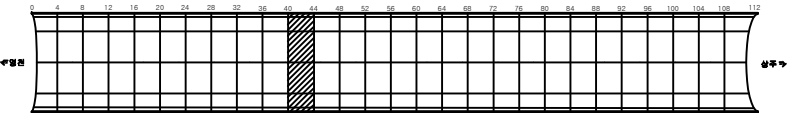
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

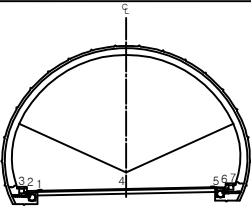
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m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

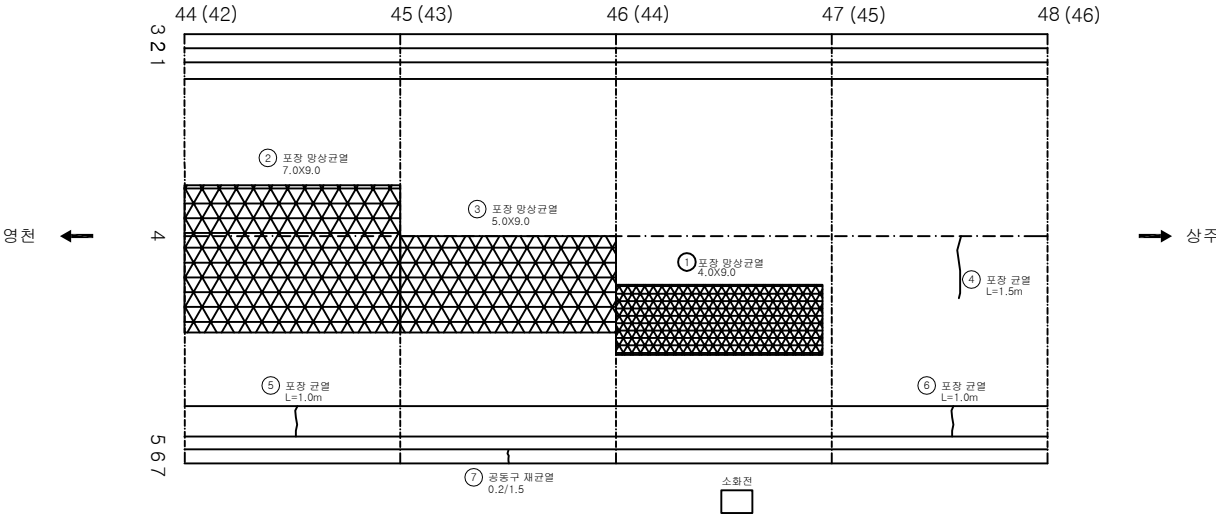


범례

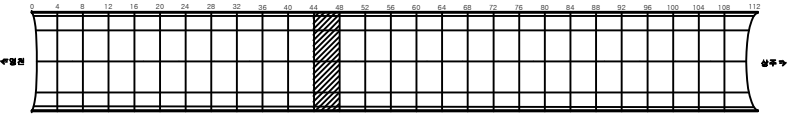
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		포면		회색물	도면명	군위터널(상주방향) 외관조사망도
	배수관		침하		밀화	도면번호	011
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

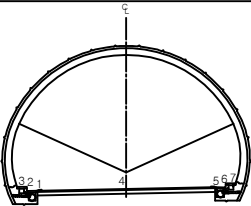
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포 장	포 장 망 상 균 열		9.0	4.0	36.00	㎡	1	36.00	
2	20상	포 장	포 장 망 상 균 열		9.0	7.0	63.00	㎡	1	63.00	
3	20상	포 장	포 장 망 상 균 열		9.0	5.0	45.00	㎡	1	45.00	
4	20상	포 장	포 장 균 열		1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공 동 구	공 동 구 재 균 열	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



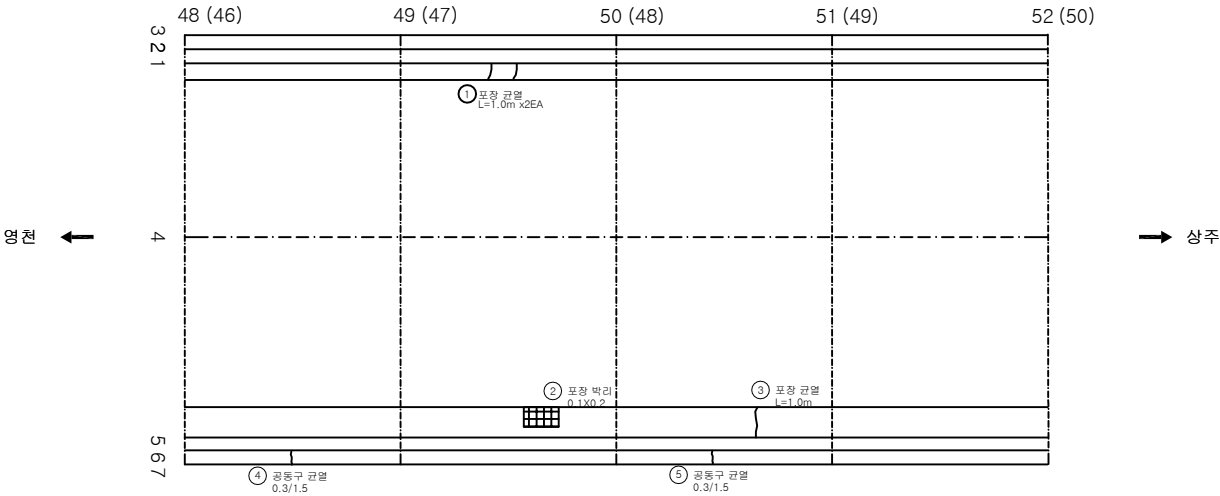
범례

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 타	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 012

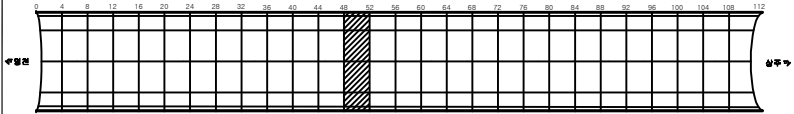
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.49~52

손상물량표

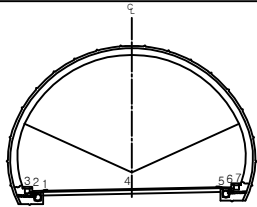
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포장	포장 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6											
7											
8			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



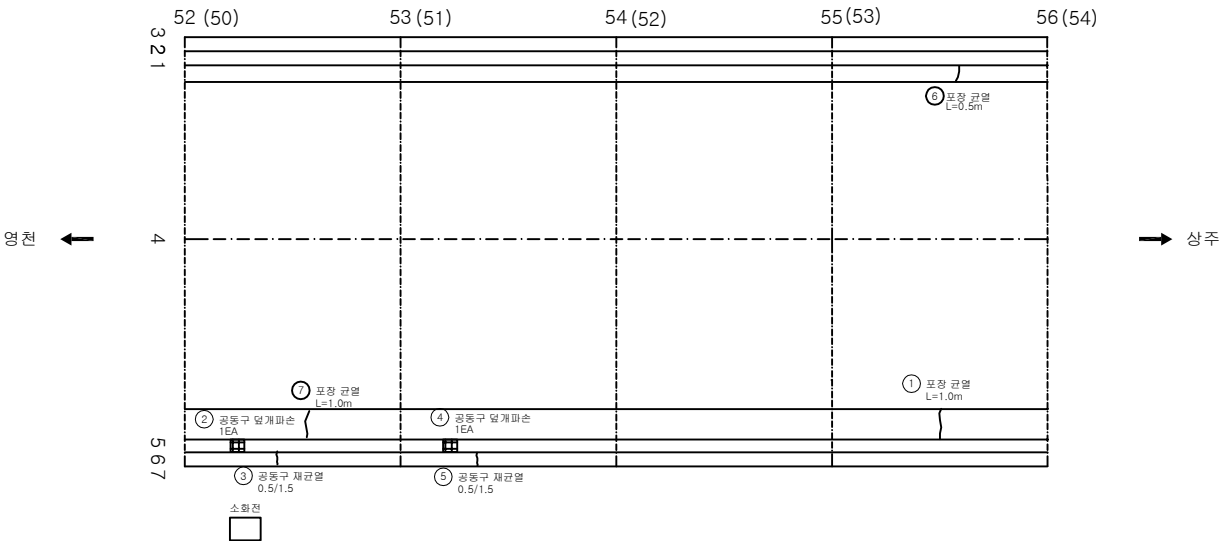
범례

균열	망상균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	침하	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철거노출	좌굴, 변형	기타	도면번호 013
폐쇄			

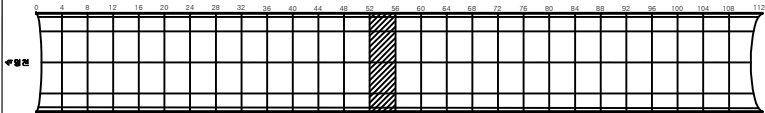
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

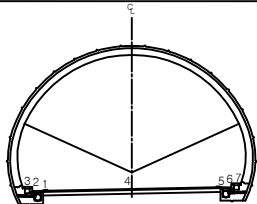
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 채굴열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 채굴열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1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



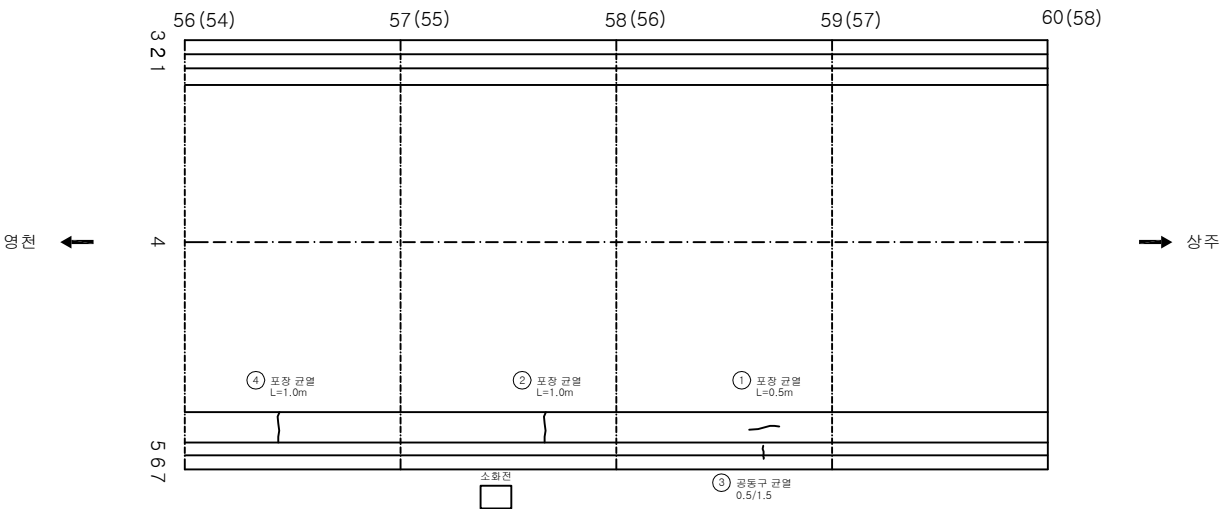
범례

	균열		망상균열		재보강리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		배터		회복물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	철근노출		침하		열화	도면번호 014
	부식		좌굴, 변형		기타	

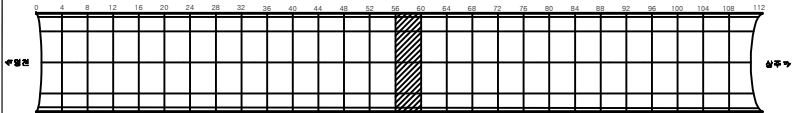
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

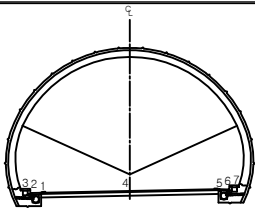
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	25상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

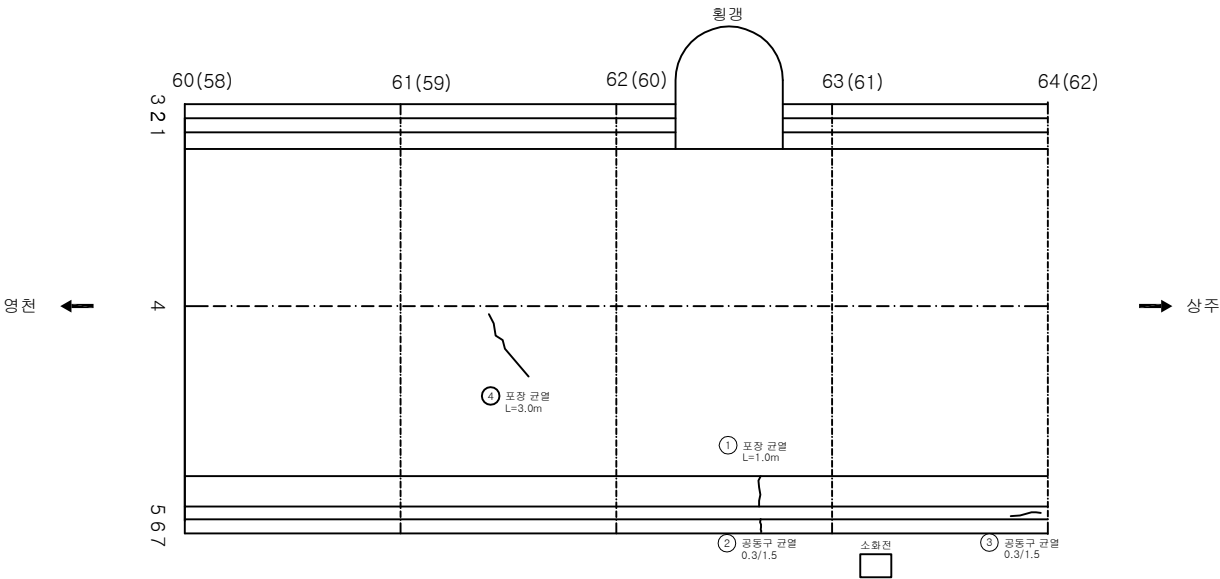


범례

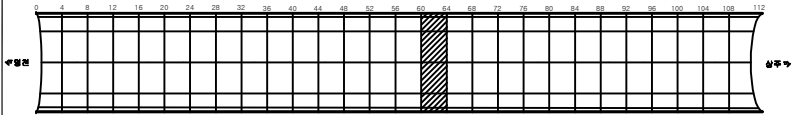
	균열		망상균열		재보강리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	부수, 슬래브		보리		회직물	도면명	군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	월면 균열		침하		열화	도면번호	015
	기초		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

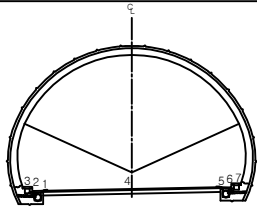
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	25상	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

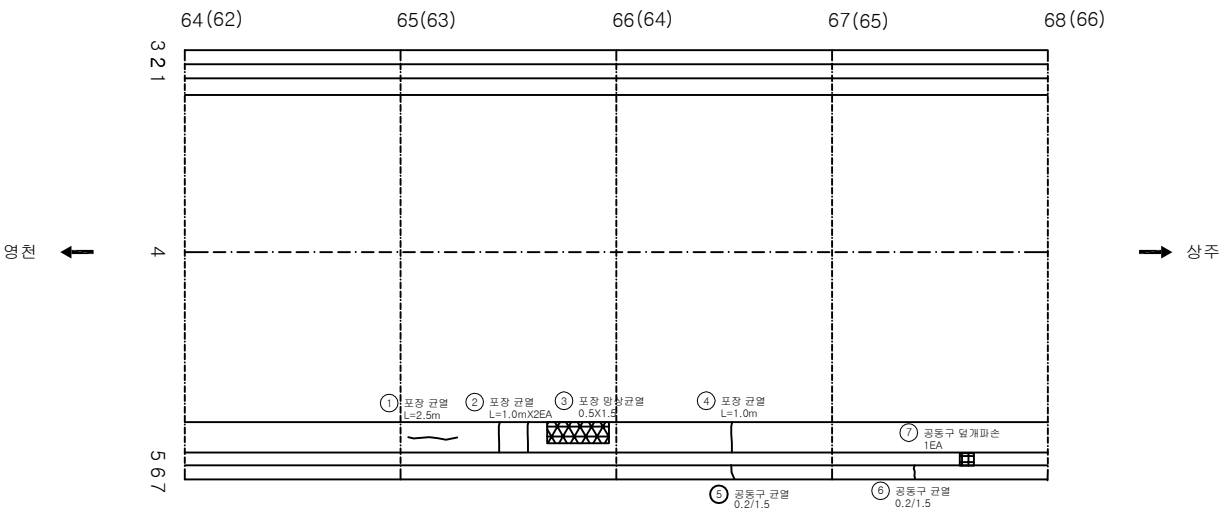


범례

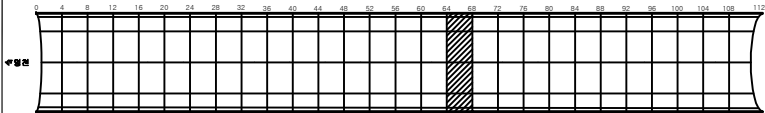
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	벽면	회색물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 016
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

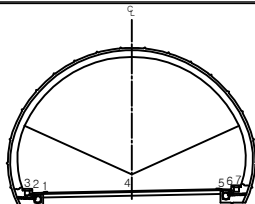
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		2.5		2.50	m	1	2.50	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		1.5	0.5	0.75	m ²	1	0.75	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	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

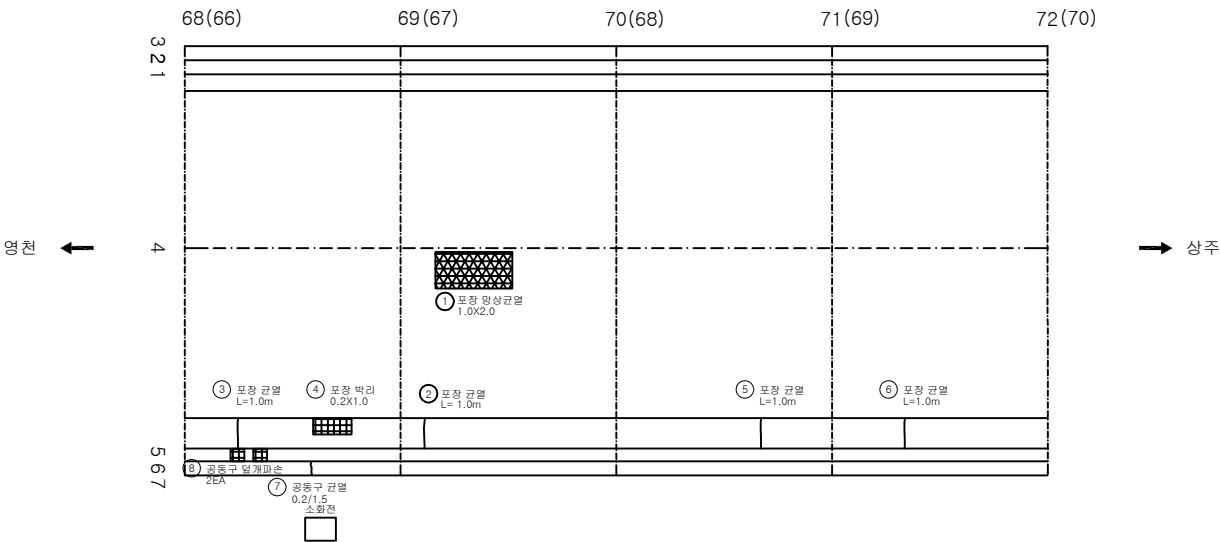


범례

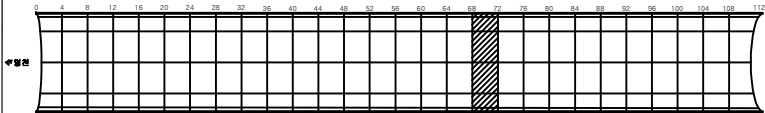
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보수	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
활크나름	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호

손상물량표

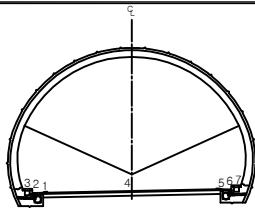
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 박리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00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



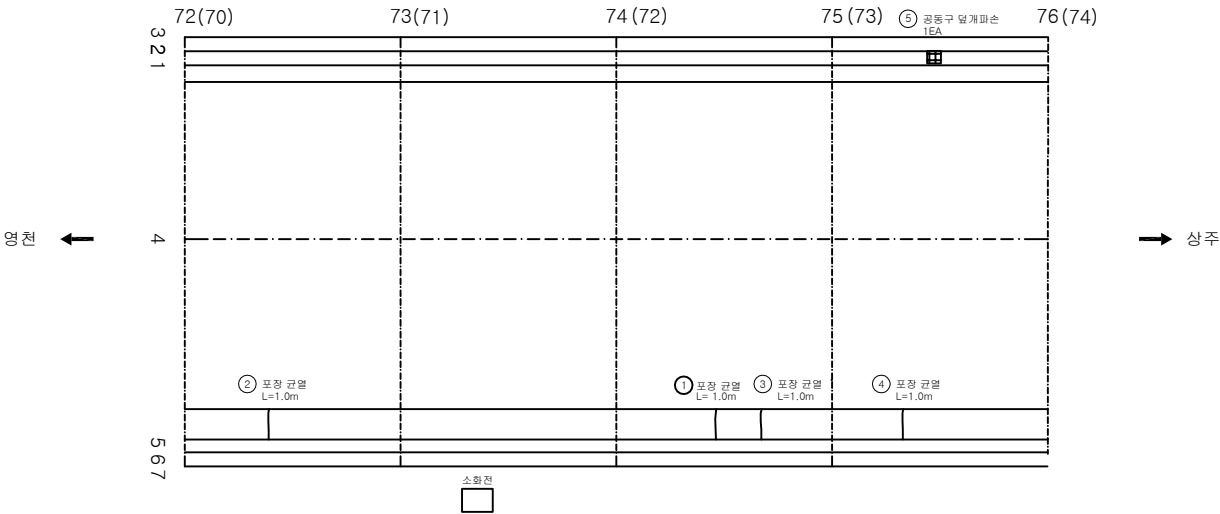
범례

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

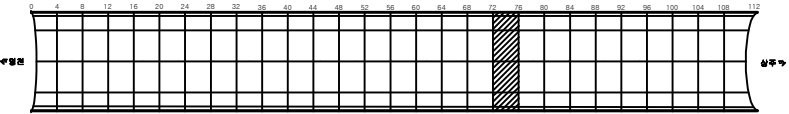
ID:군 위 터 널(상 주)-포 장,공 동 구 Span No.73~76

손 상 물 량 표

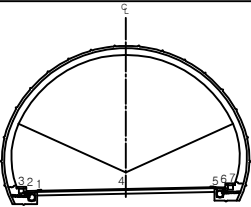
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6											
7											
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



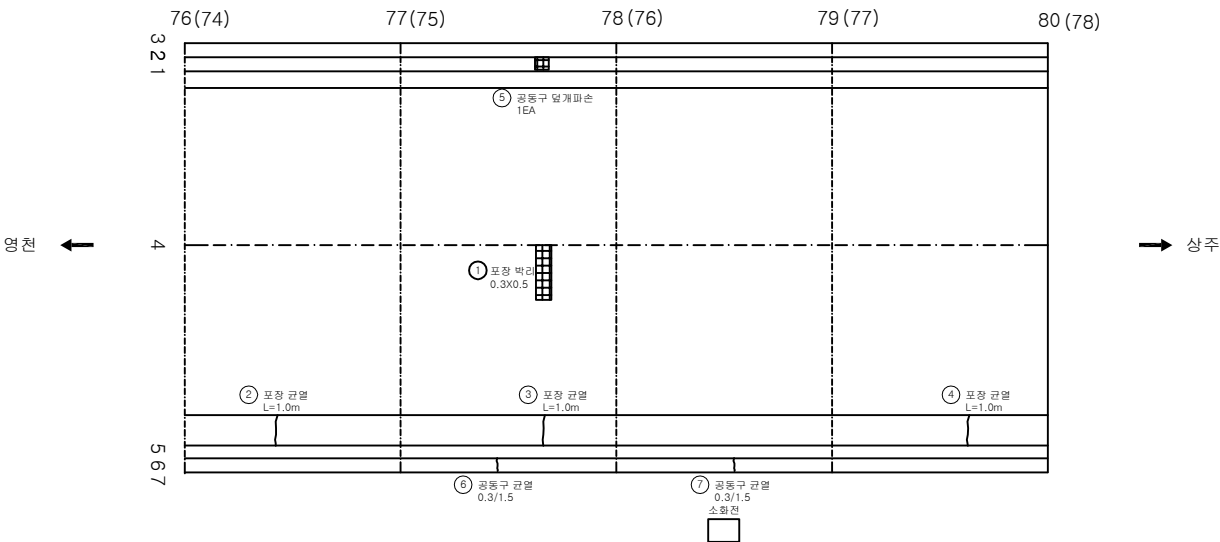
범례

군 열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보타	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 019

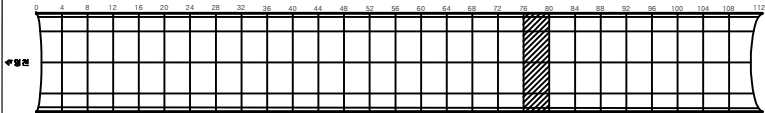
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

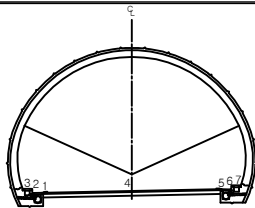
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	포장	포장 박리		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m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



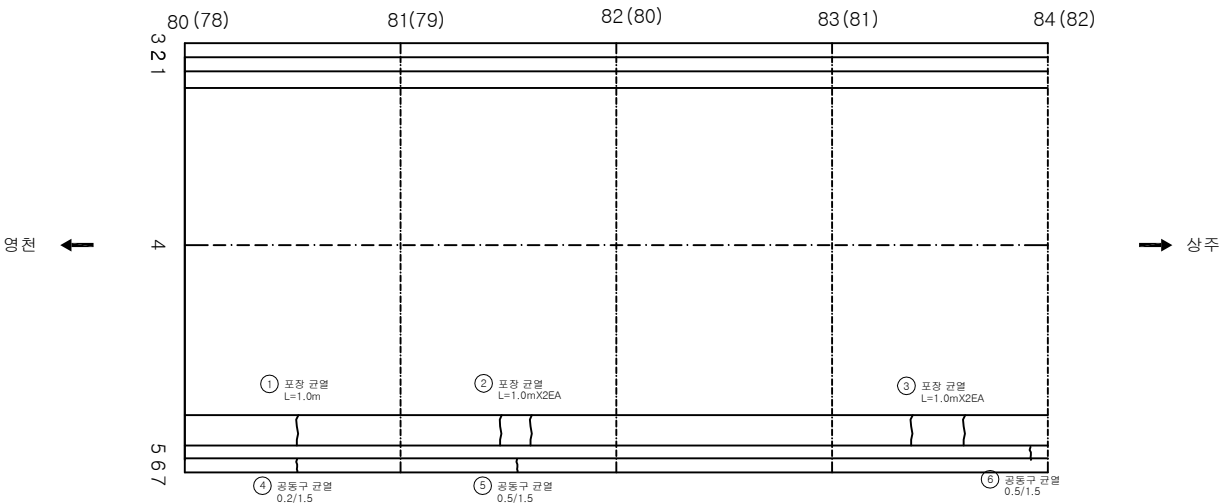
범례

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	

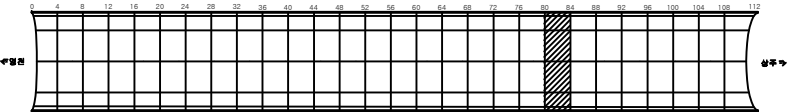
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.81~84

손상물량표

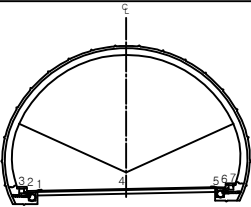
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
7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

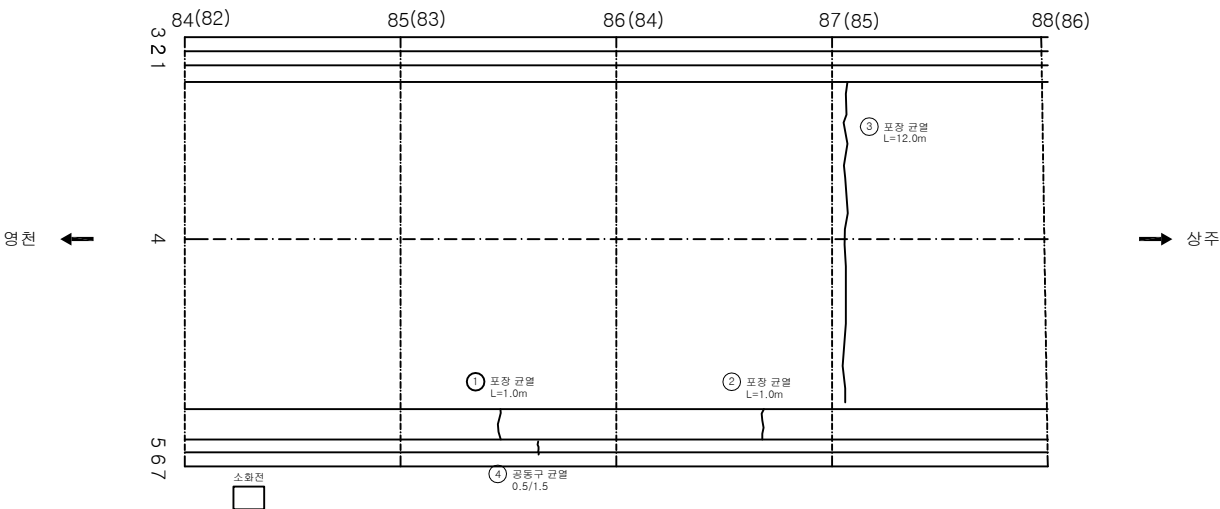


범례

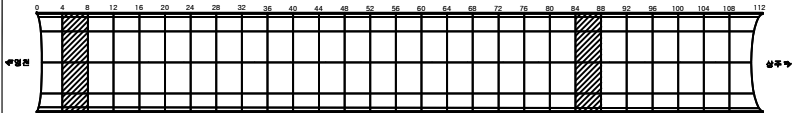
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 021

손상물량표

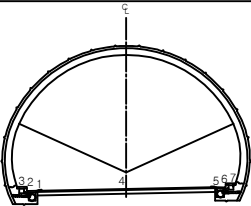
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		12.0		12.00	m	1	12.00	21'하 보수
4	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

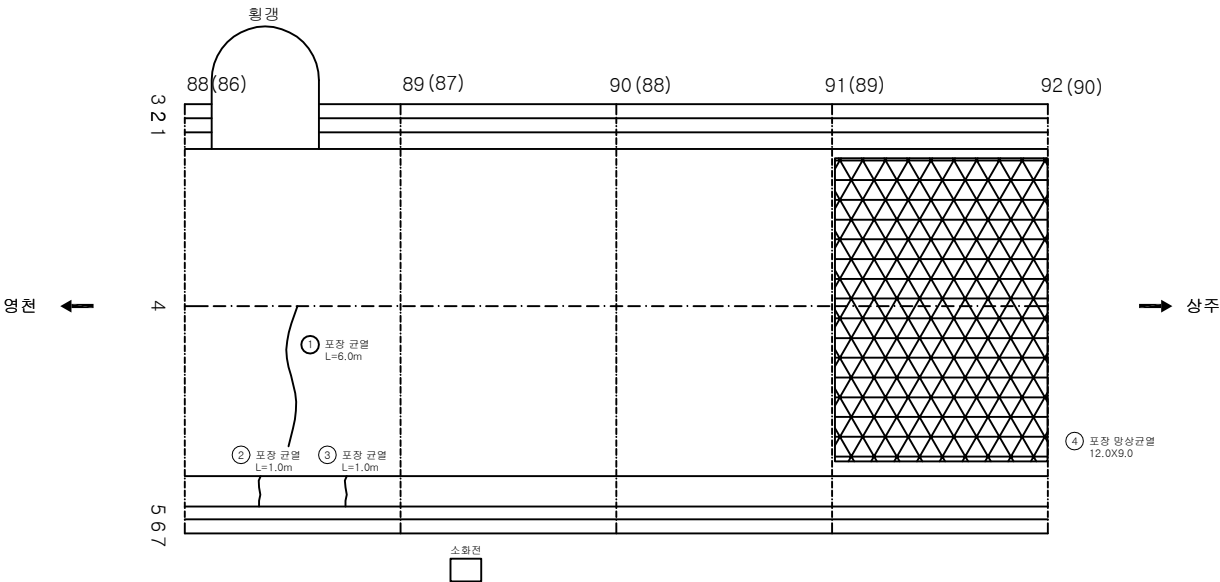


범례

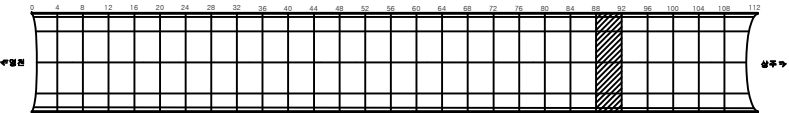
	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 의 명	
	누수, 습윤부		녹 부		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	하천, 배수		침하		열화	도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	보강		부식, 변형		기타	도 면 번호	022

손상물량표

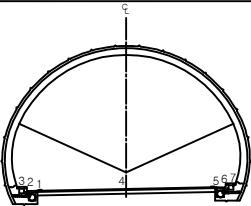
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		12.0	9.0	108.00	m ²	1	108.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

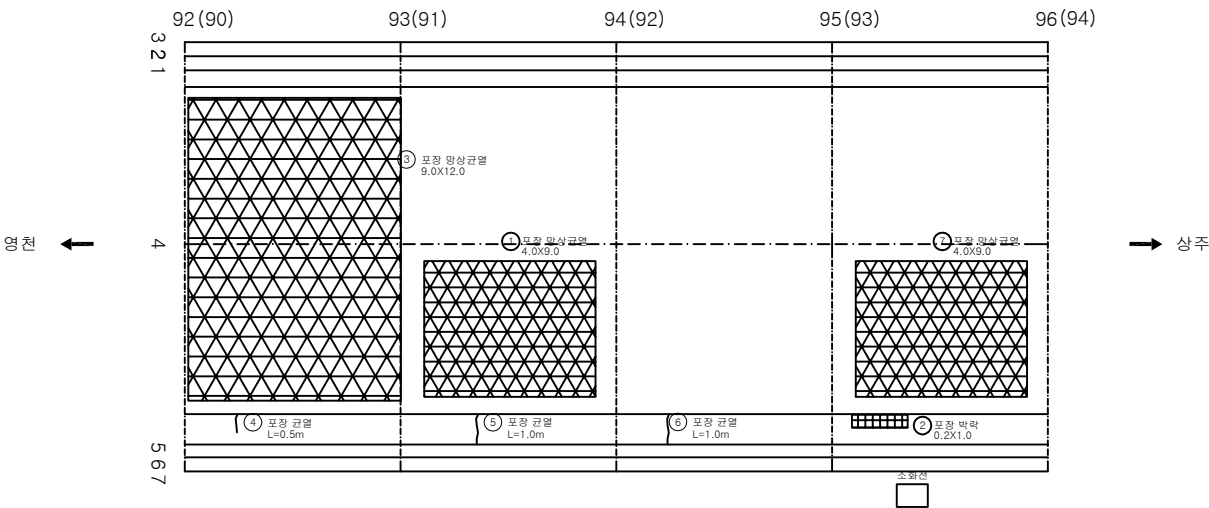


범례

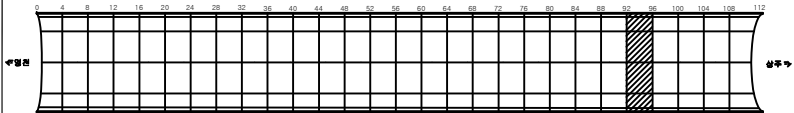
균열	망상균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
횡단노출	침하	열화	도면번호 023
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

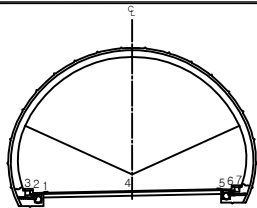
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	19하	포장	포장 박락		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	12.00	108.00	m ²	1	108.00	
4	20상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		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

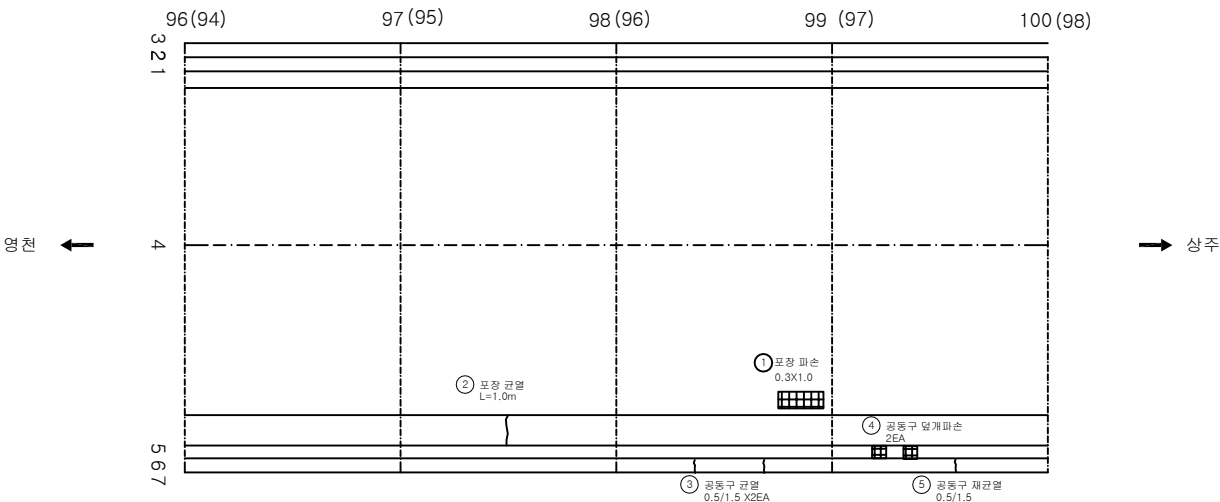


범례

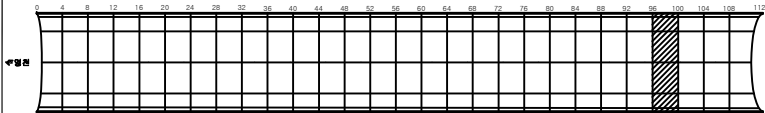
	관 절		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		보 터		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	휠마크출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 024

손 상 물 량 표

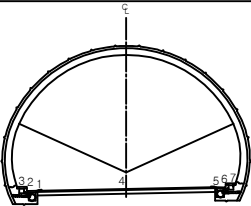
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	중 합 물 량	
1	19하	포 장	포 장 파 손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
2	20상	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공 동 구	공 동 구 균 열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
4	20상	공 동 구	공 동 구 덮 게 파 손				1.00	EA	2	2.00	
5	20상	공 동 구	공 동 구 재 균 열	0.3	1.5		1.50	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

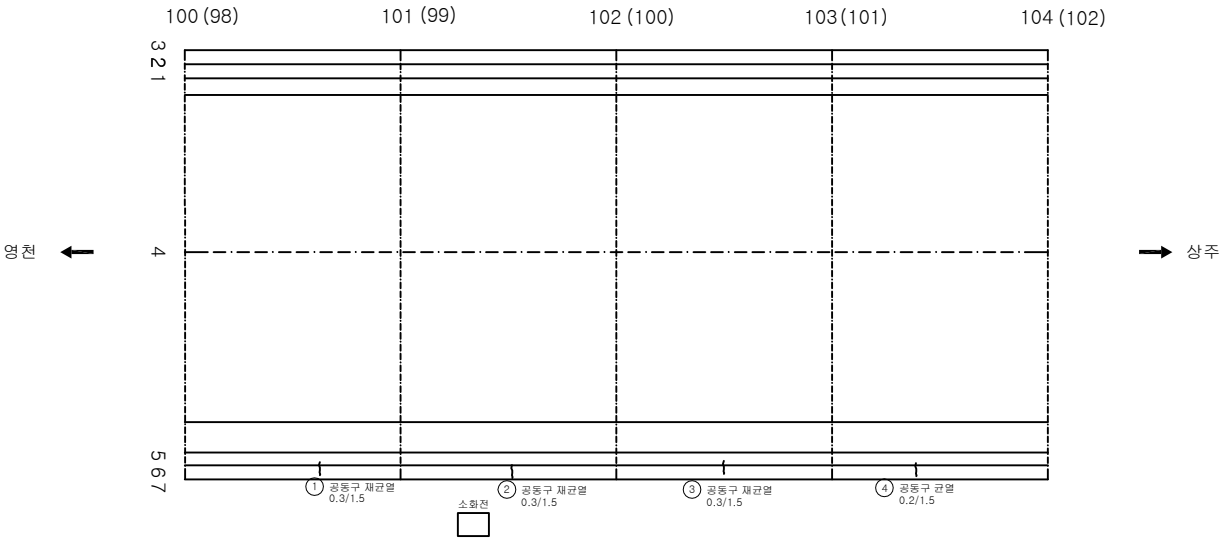


범례

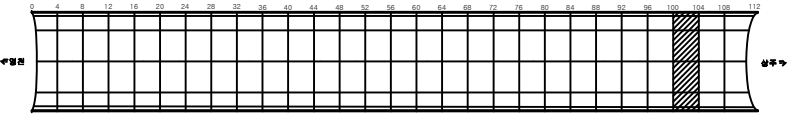
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용 역 명	
	누수, 슬로트		보 타		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	철근노출		침 하		밀 화	도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사사업도
	부식		차륜, 변형		기타	도 면 번 호	025

손상물량표

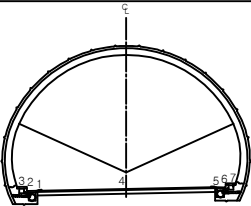
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
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

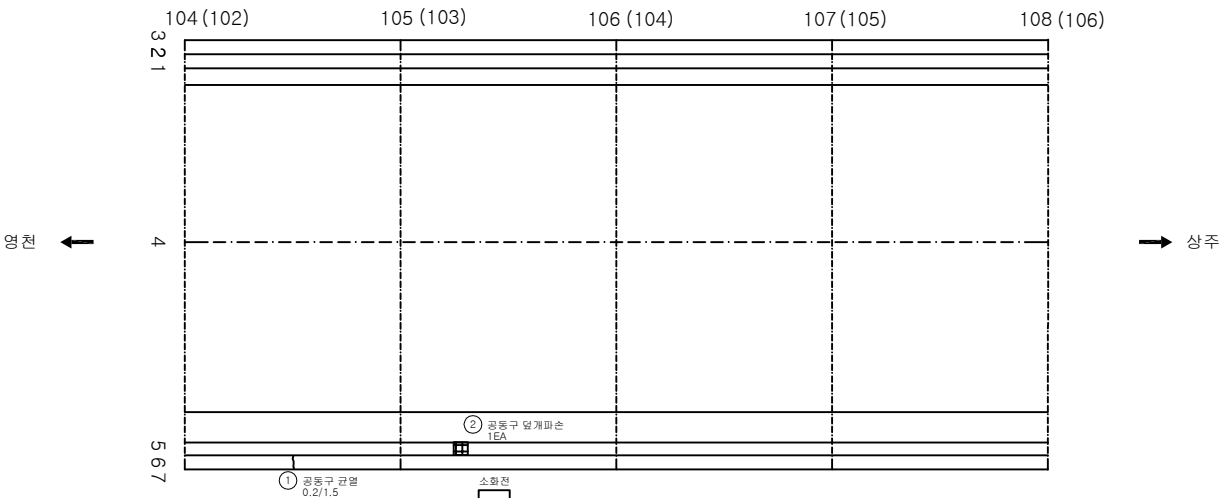


범례

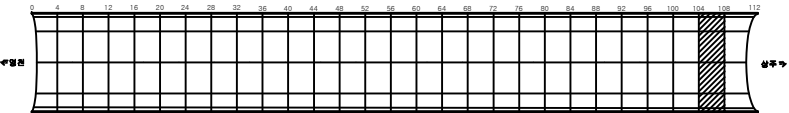
	관 절		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		표면		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 026

손상물량표

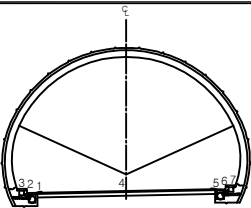
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

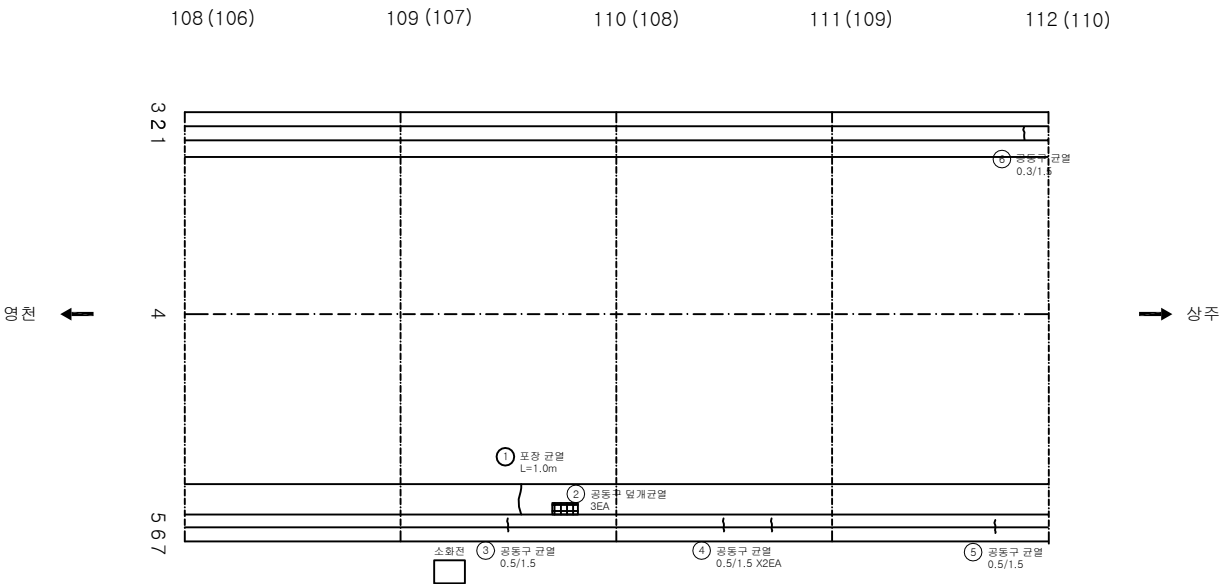


면

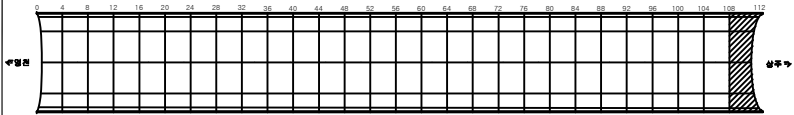
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	제수	상주영천고속도로(주)
누수, 습윤부	표면	회적물	용 역 명
철근 노출	침하	열화	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			군위터널(상주방향) 외관조사사람도
			도 면 번호
			027

손상물량표

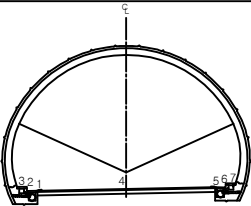
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	2	3.00	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50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

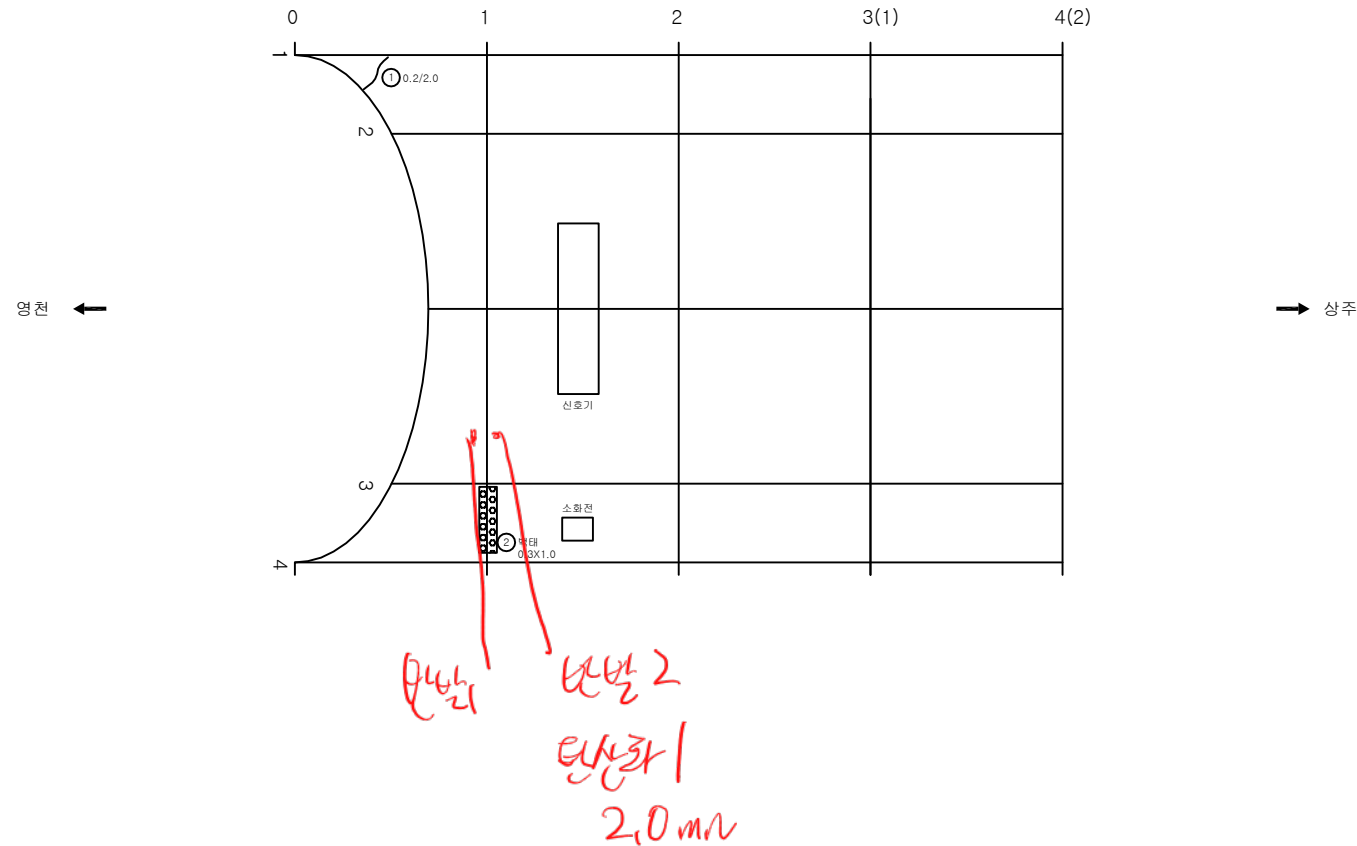


범례

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

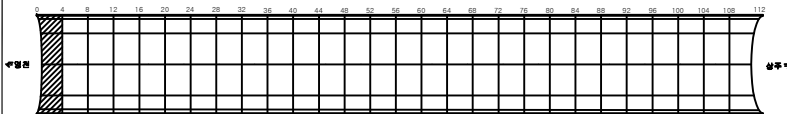
라이닝 콘크리트

1235~236 전경
A238~243 전경
2237 작업사진 도면전경.

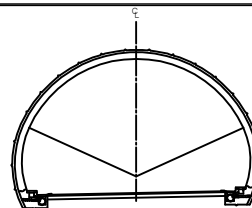


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	중합 수량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	24상	측벽부	백태		0.3	1.0	0.30	m²	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

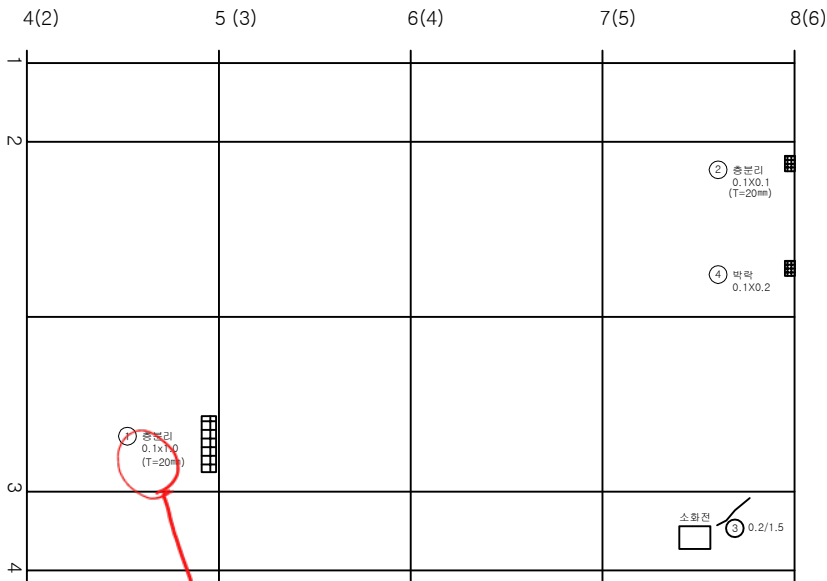


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	중합 수량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	24상	측벽부	백태		0.3	1.0	0.30	m²	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											

ID:군 위 터 널 (상 주)-라 이 닝 Span No.5~8

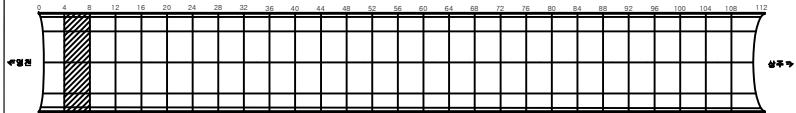
손 상 물 량 표

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											

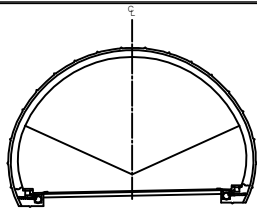


2344
245

KEY PLAN



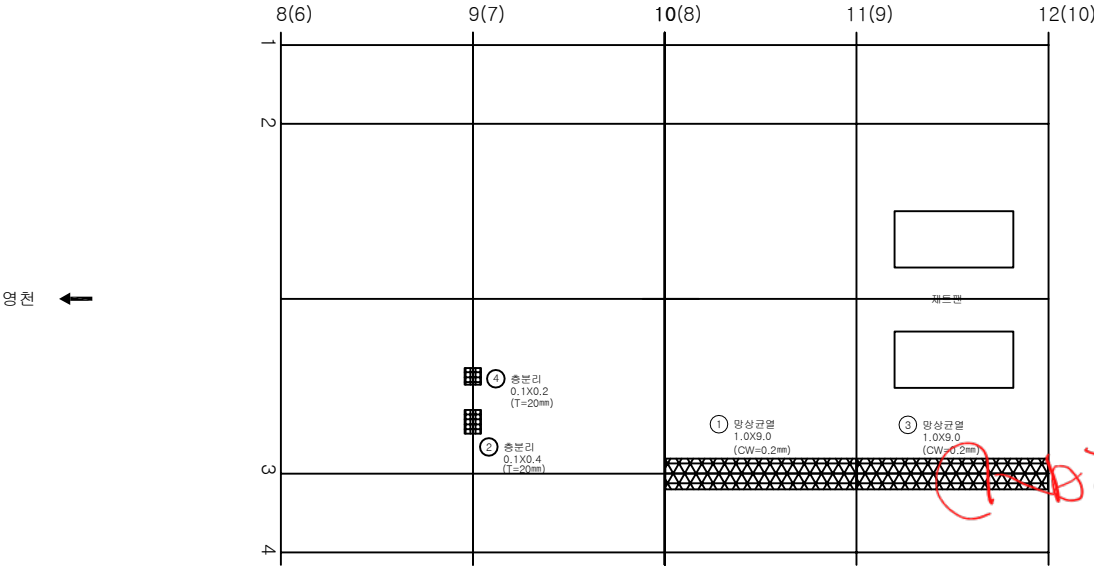
SECTION



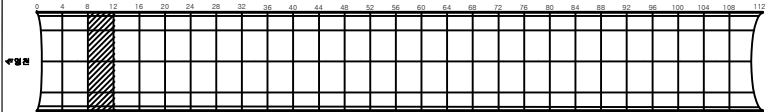
범 례	균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	보면	회색물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사상도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 030

손 상 물 량 표

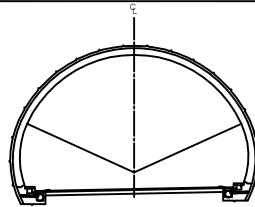
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	20상	측벽부	망상균열	0.2	9.0	1.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	21상	천단부	충분리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
3	21하	측벽부	망상균열	0.2	9.0	1.0	9.00	m ²	1	9.00	
4	21하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
5											
6											
7											
8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

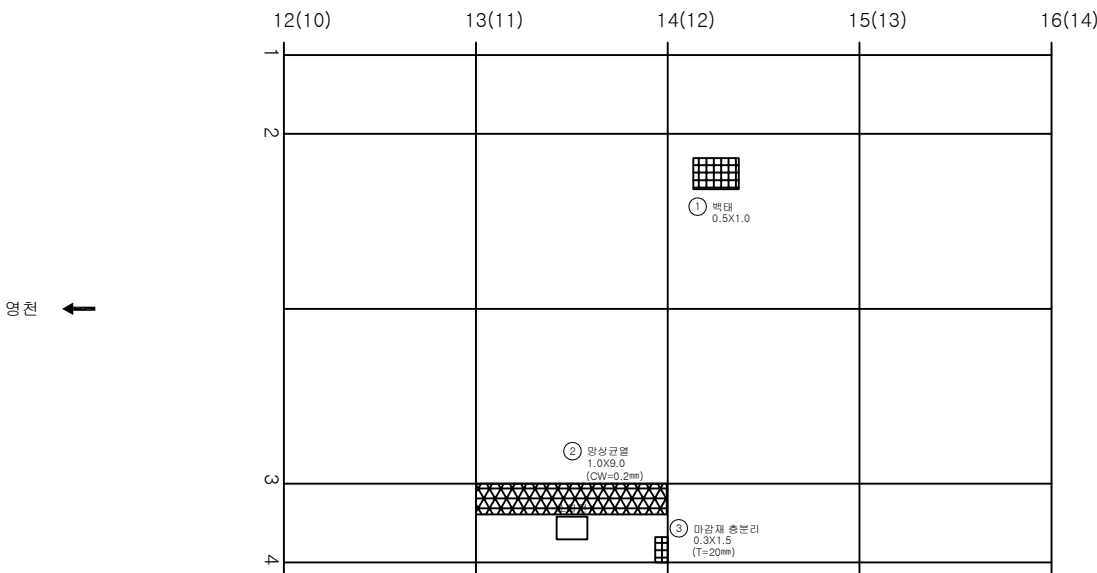


범례

관 열	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편차, 공동	바라, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 031

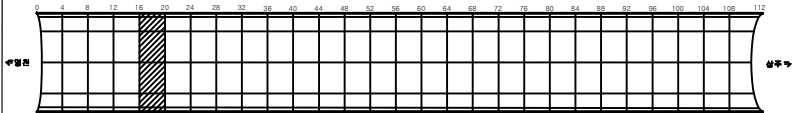
손 상 물 량 표

번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	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 보수
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											

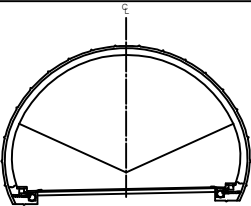


→ 상주

KEY PLAN



SECTION



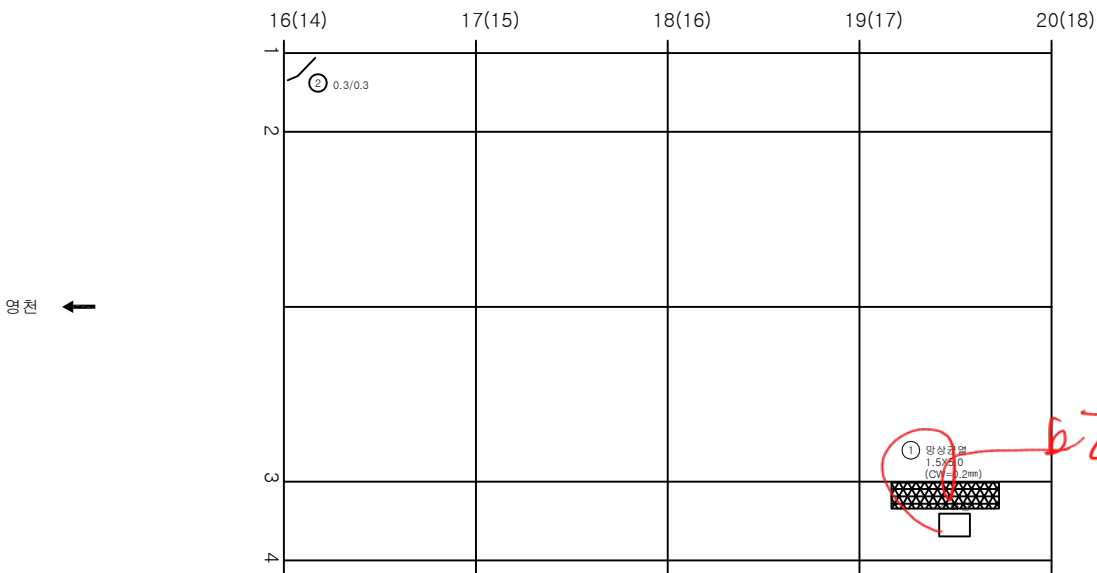
면 레

관 열	망상균열	재분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	백태	회죽물	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 032

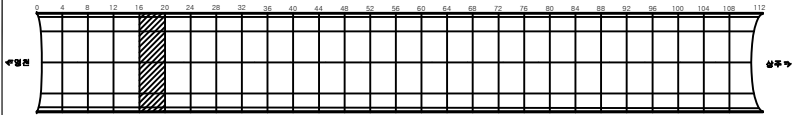
ID:군 위 터 널 (상 주) -라 이 닝 Span No.17~20

손 상 물 량 표

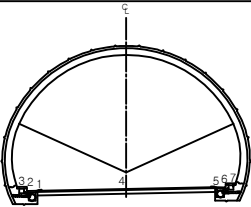
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	5.0	7.50	m ²	1	7.50	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

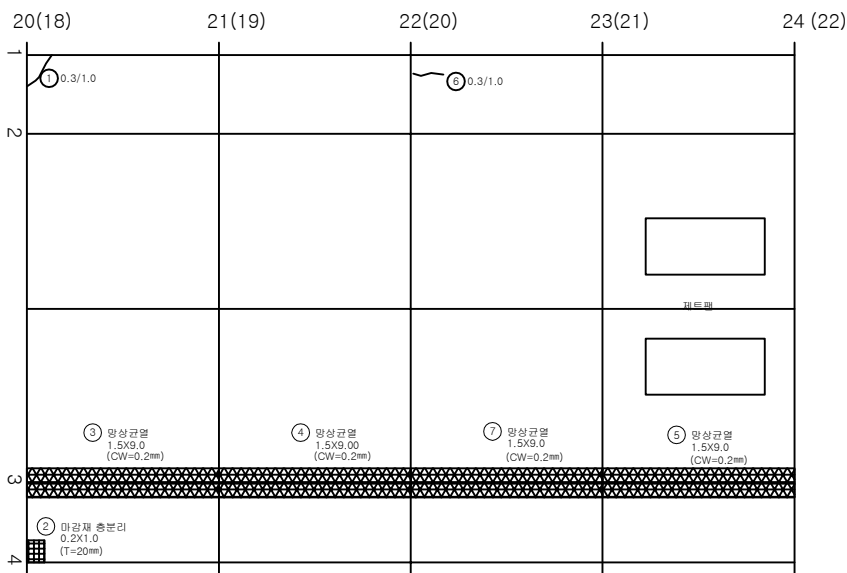


범례

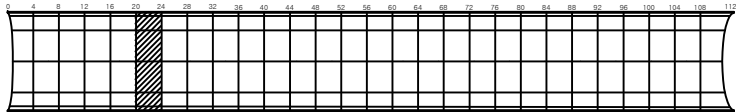
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	표면	회죽물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 반영)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 033

손 상 물 량 표

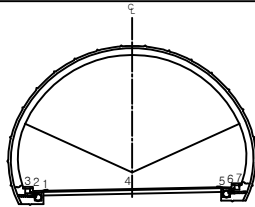
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
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



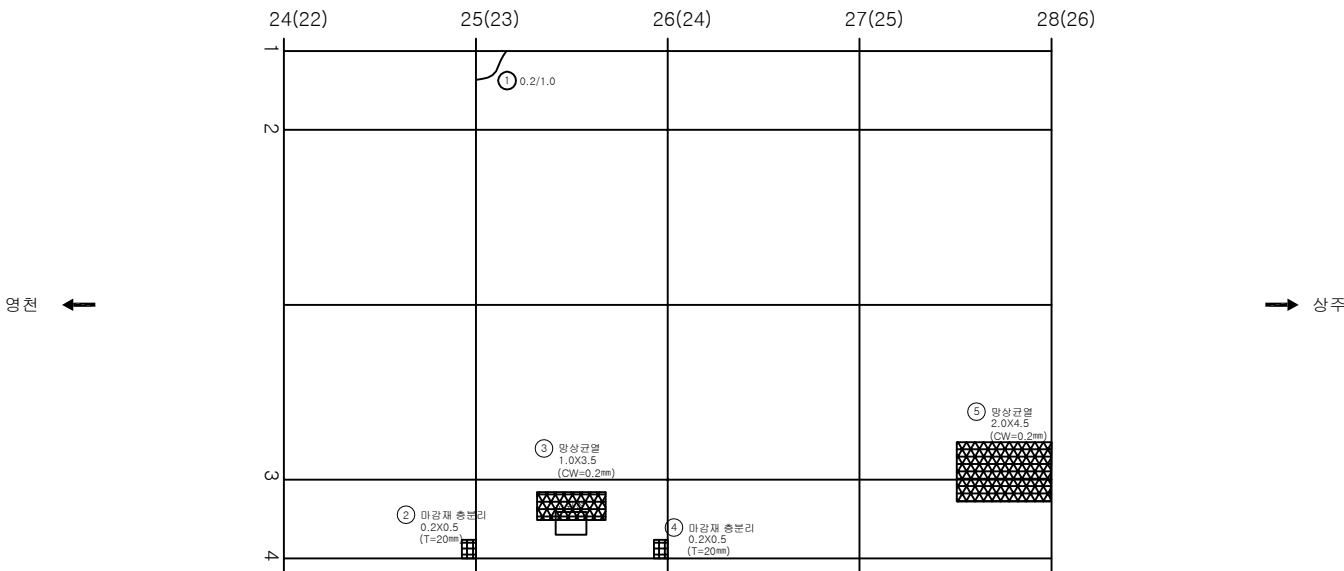
LEGEND

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

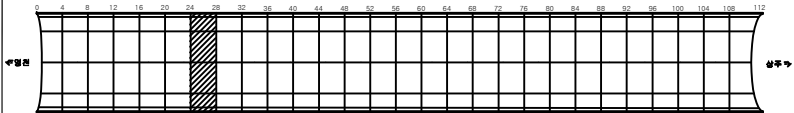
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번 호	034

손 상 물 량 표

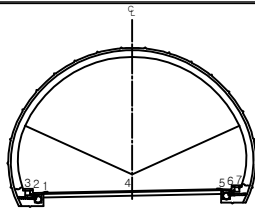
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
3	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.0	3.5	3.50	m ²	1	3.50	
4	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	4.5	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

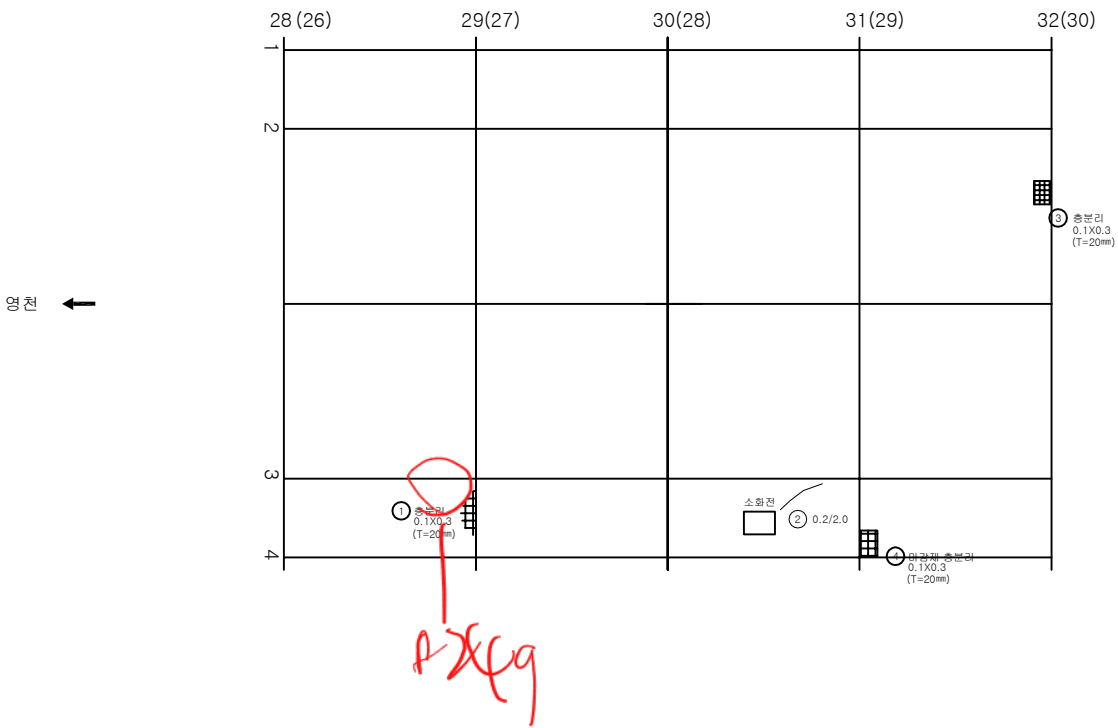


범례

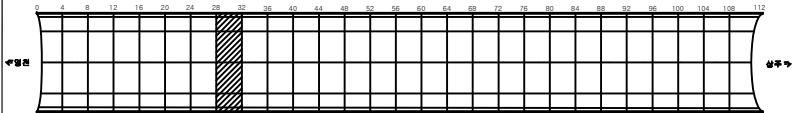
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	군위터널(상주방향) 외관조사망도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

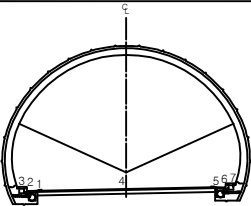
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21상	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
4	21하	측벽부	마감재 충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
5											
6											
7											
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

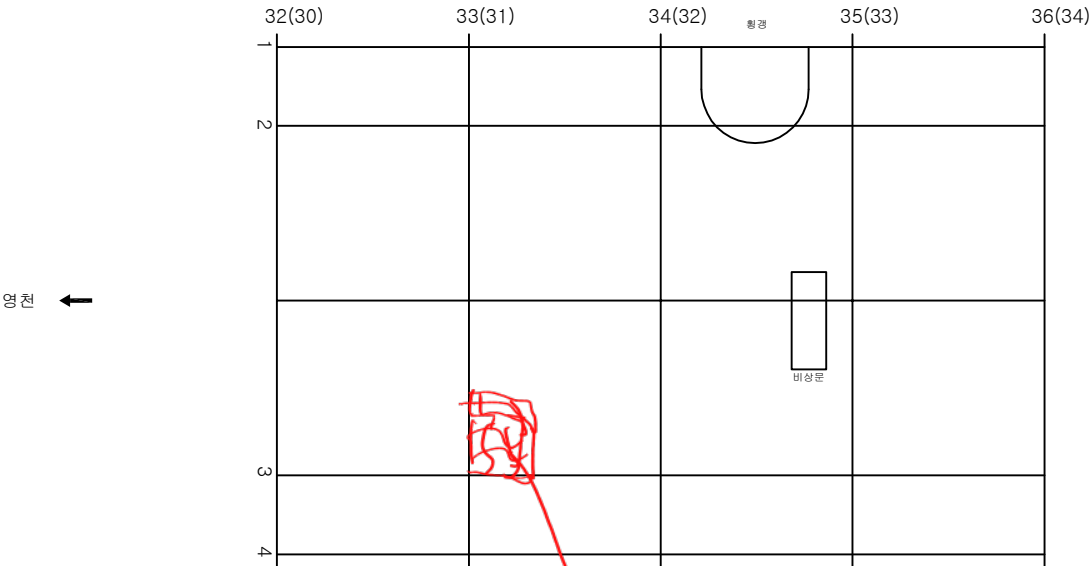


범례

콘크리트	방상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보이드	퇴적물	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 036

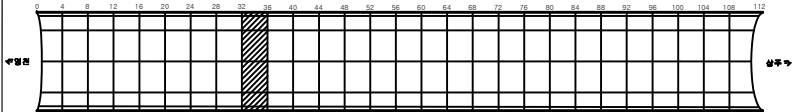
손 상 물 량 표

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										

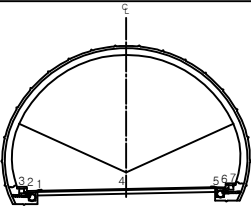


망상균열
($CW=0.1mm$) - 시공
D₁₀X5.0
b250.251

KEY PLAN



SECTION

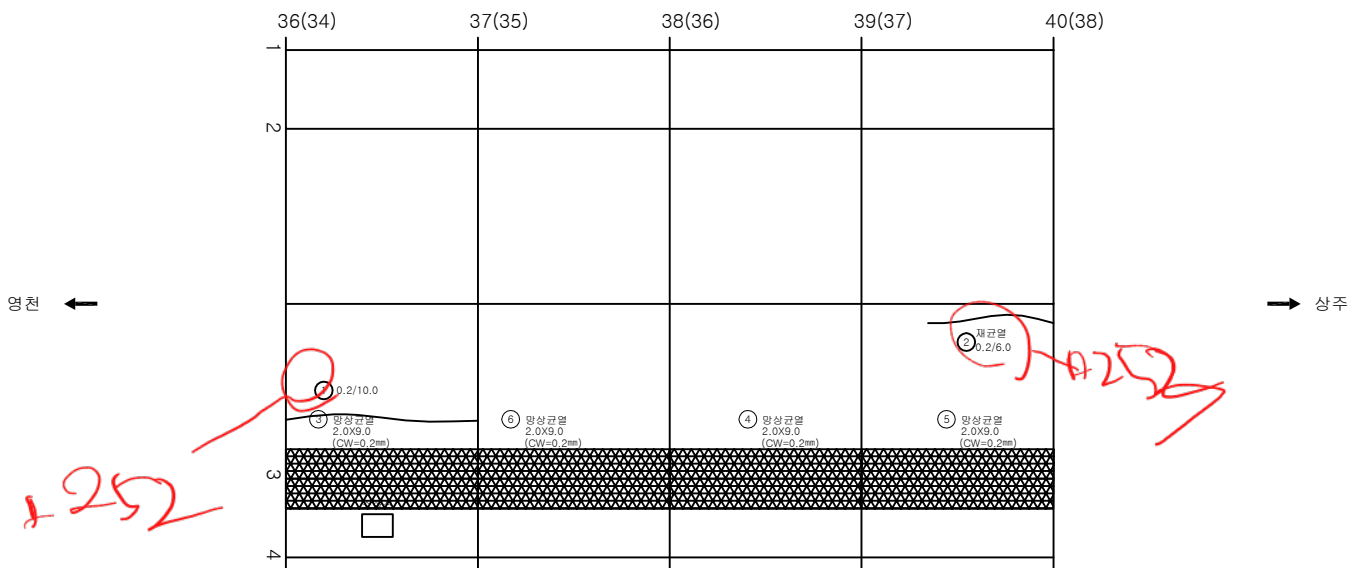


범례

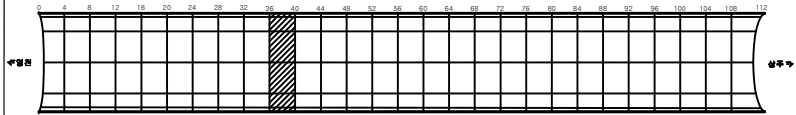
콘크리트	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	침수	용 의 명
우수 유출부	보이드	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 반영)
울림돌	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부속	균열, 변형	기타	도 면 번호 037

손 상 물 량 표

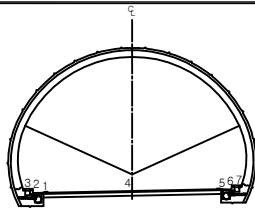
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	20상	측벽부	망상균열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

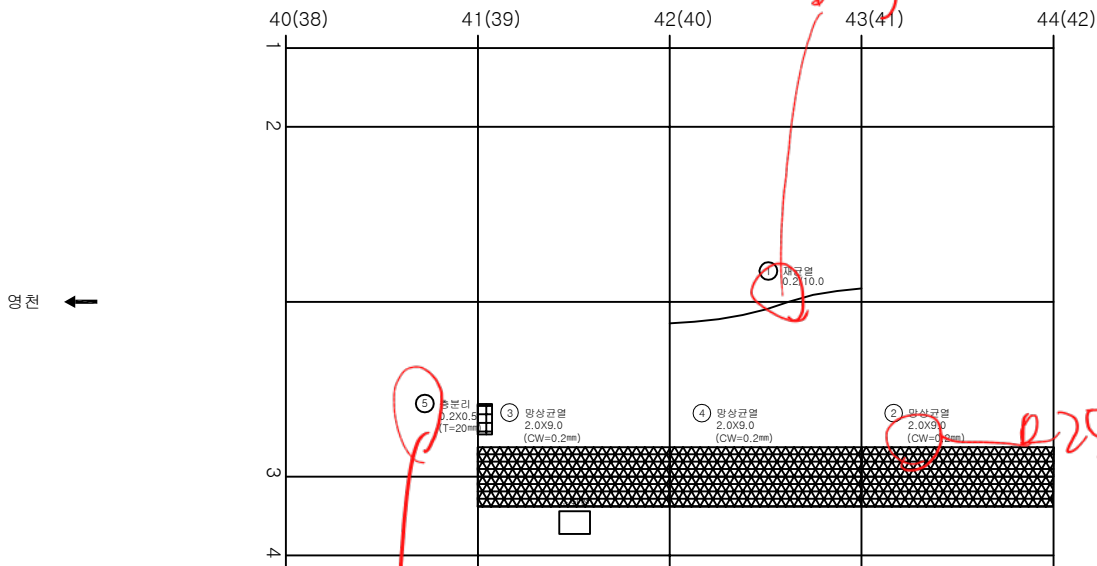


범례

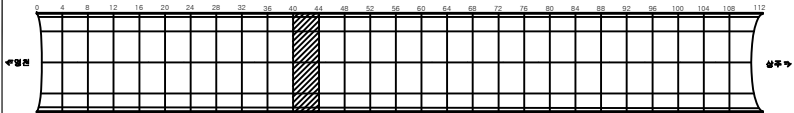
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	침하	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
우수배출	배터	침하	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
우수배출	침하	침하	도 면 번 호 038
우수배출	침하	침하	

손 상 물 량 표

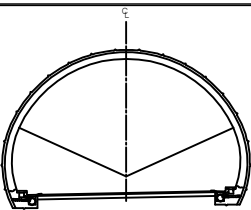
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
3	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	23하	천단부	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	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



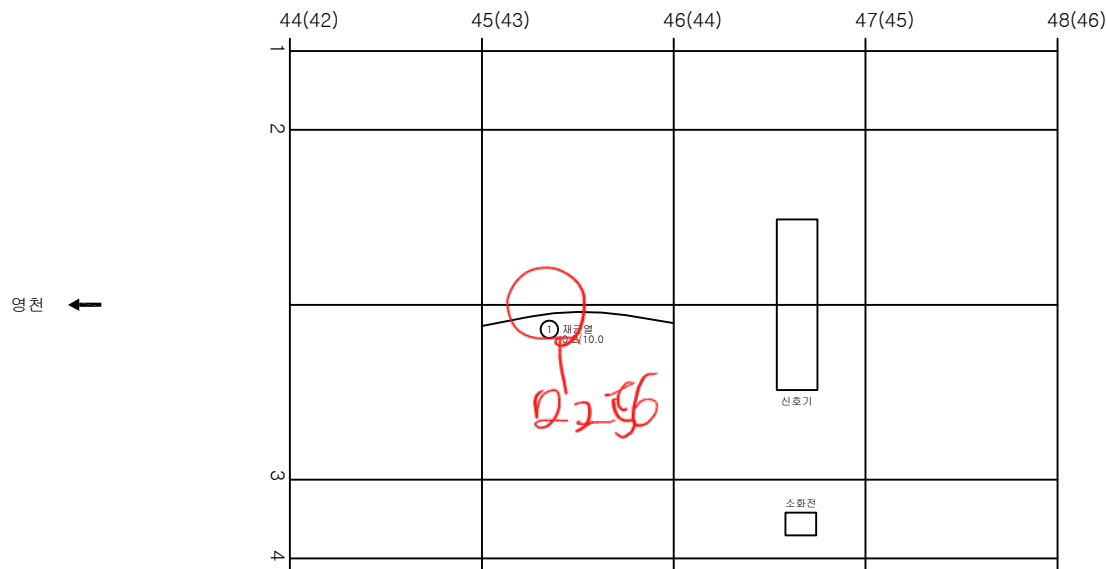
범례

콘크리트	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수	부식	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
파손	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 039

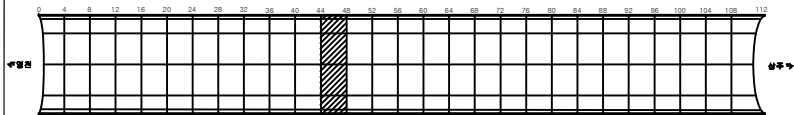
0257 내부정리

손 상 물 량 표

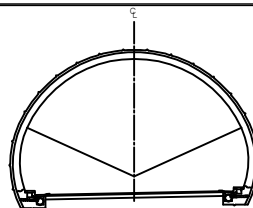
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

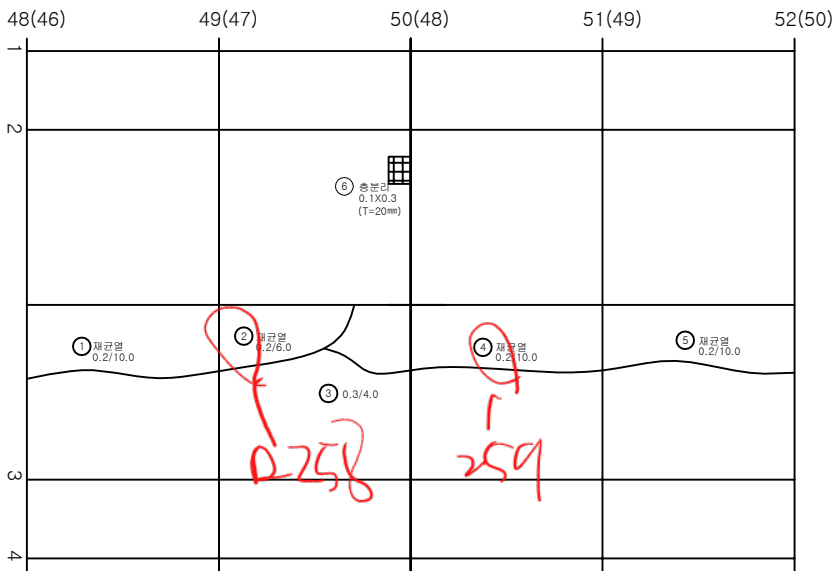


전 레

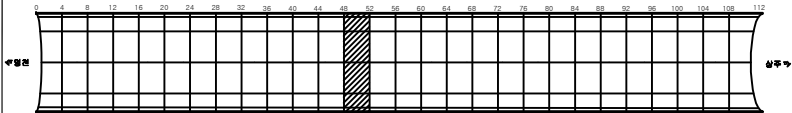
	관 열		광상굴열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 굴동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		보 터		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 040

손 상 물 량 표

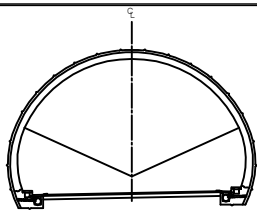
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	채 공 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천 단 부	채 공 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천 단 부	채 공 열 (Cw=0.3mm미만)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천 단 부	채 공 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	천 단 부	채 공 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
6	20상	천 단 부	충 분 리		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

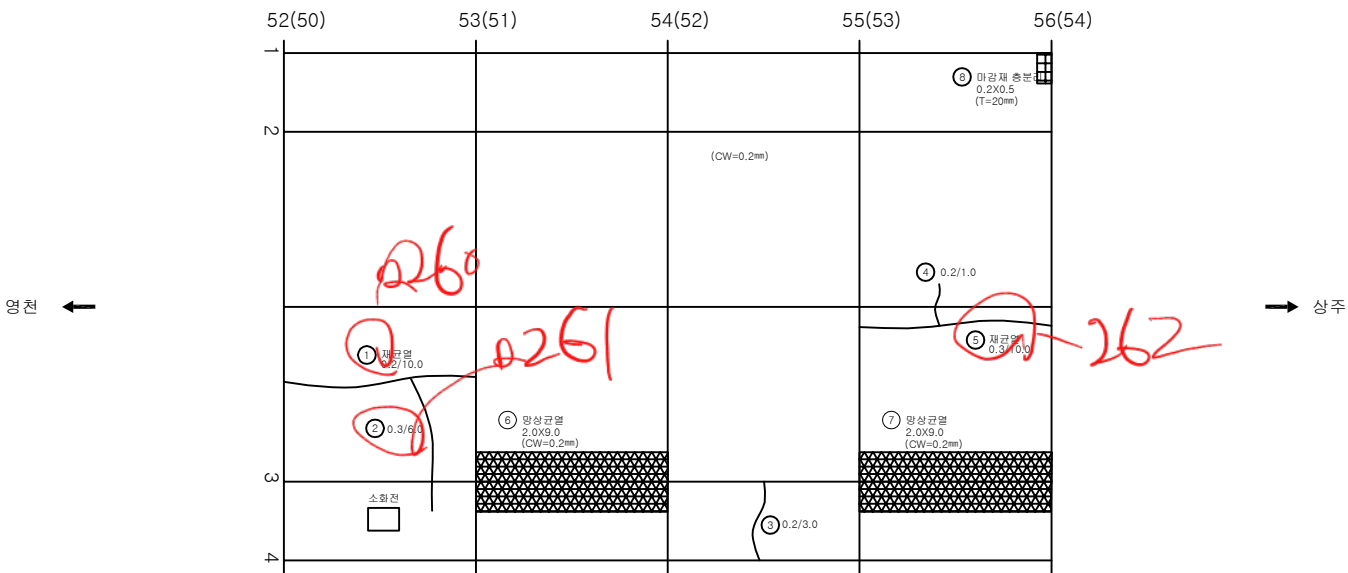


LEGEND

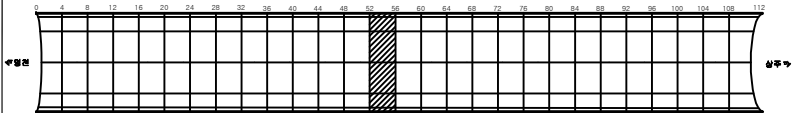
콘 크 리 트	방 상 강 철	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
팽 창, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
누 수 습 염 부	배 대	퇴 적 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 력 관 령 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 결 결)
철 근 나 실	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 041

손 상 물 량 표

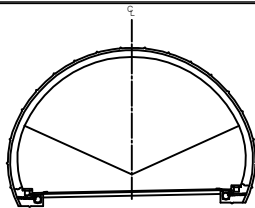
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	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



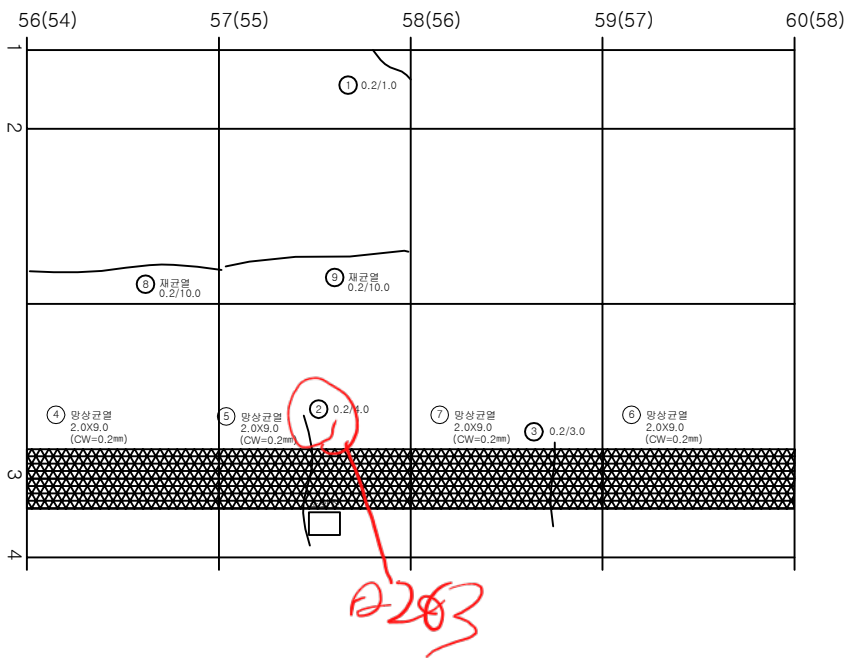
SECTION



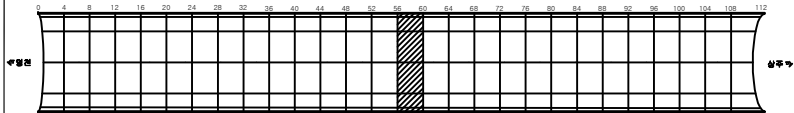
비 례	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	보 대	회죽물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 042

손 상 물 량 표

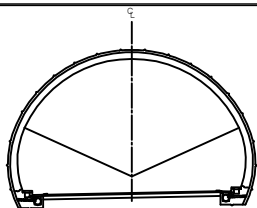
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	20상	측벽부	망상균열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

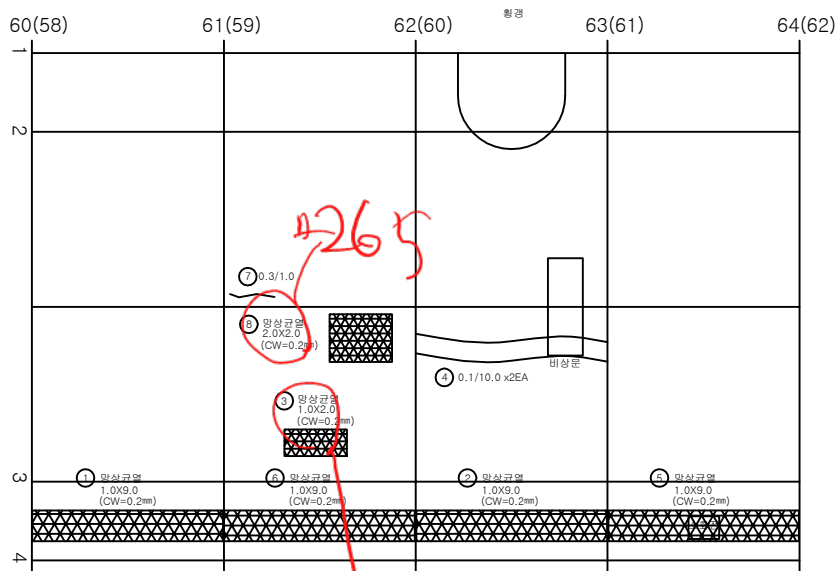


材 質

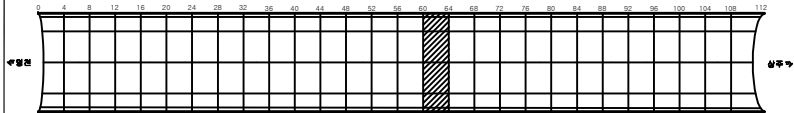
콘 크리트	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 강동	바리, 파손	제수	용 역 명
부 수 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 043

손 상 물 량 표

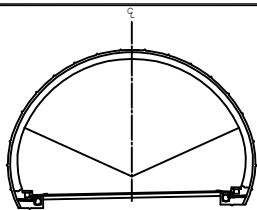
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	1.0	2.0	2.00	m ²	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	2	20.00	
5	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0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



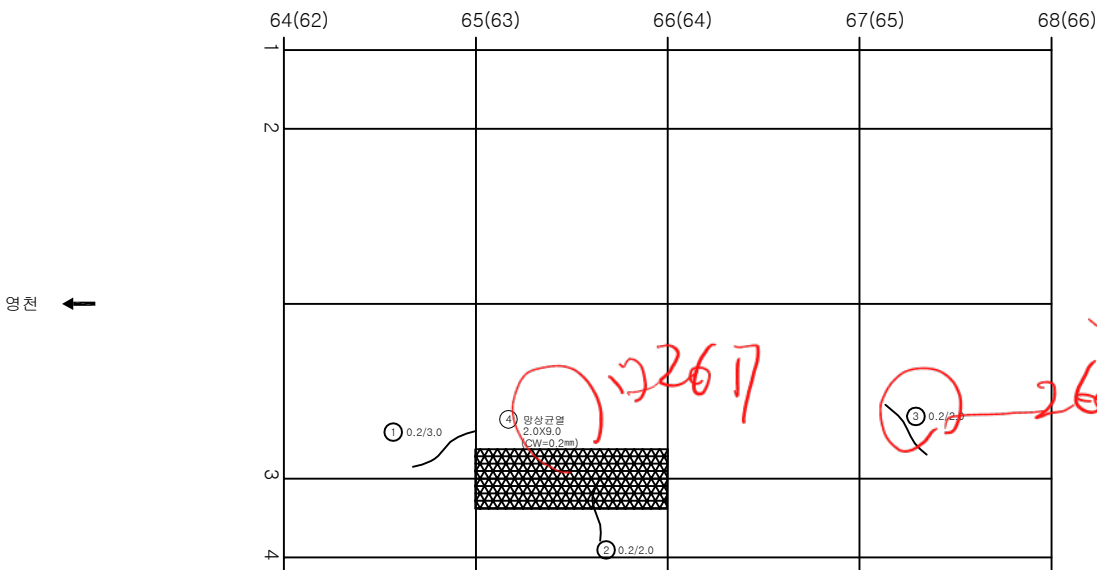
SECTION



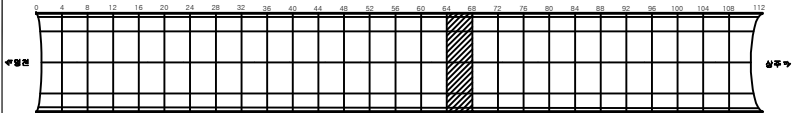
판 례	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 반영)
	철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
	부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 044

손 상 물 량 표

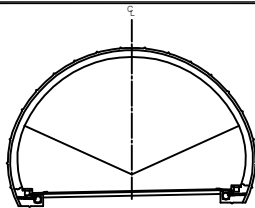
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5											
6											
7											
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

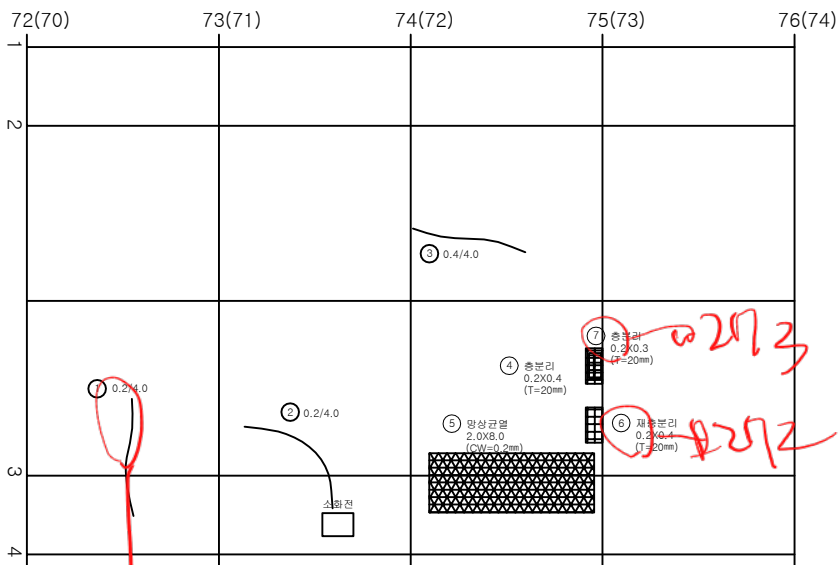


비
례

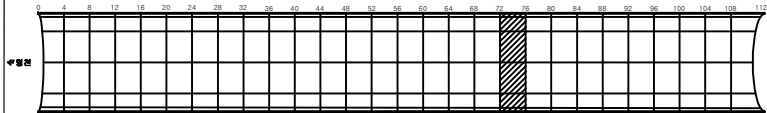
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 강동	박리, 파손	침하	용 역 명
누수, 습윤부	박리, 파손	침하	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	박리, 파손	침하	도 면 명
누수, 습윤부	박리, 파손	침하	군위터널(상주방향) 외관조사망도
누수, 습윤부	박리, 파손	침하	도 면 번호
누수, 습윤부	박리, 파손	침하	045

손 상 물 량 표

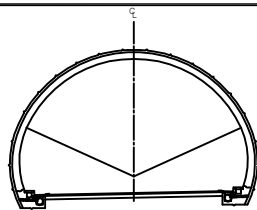
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.4	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천 단 부	충 분 리		0.2	0.4	0.08	m²	1	0.08	21'상 보 수
5	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m²	1	16.00	
6	21하	천 단 부	재 충 분 리		0.2	0.4	0.08	m²	1	0.08	
7	23하	천 단 부	충 분 리		0.2	0.3	0.06	m²	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



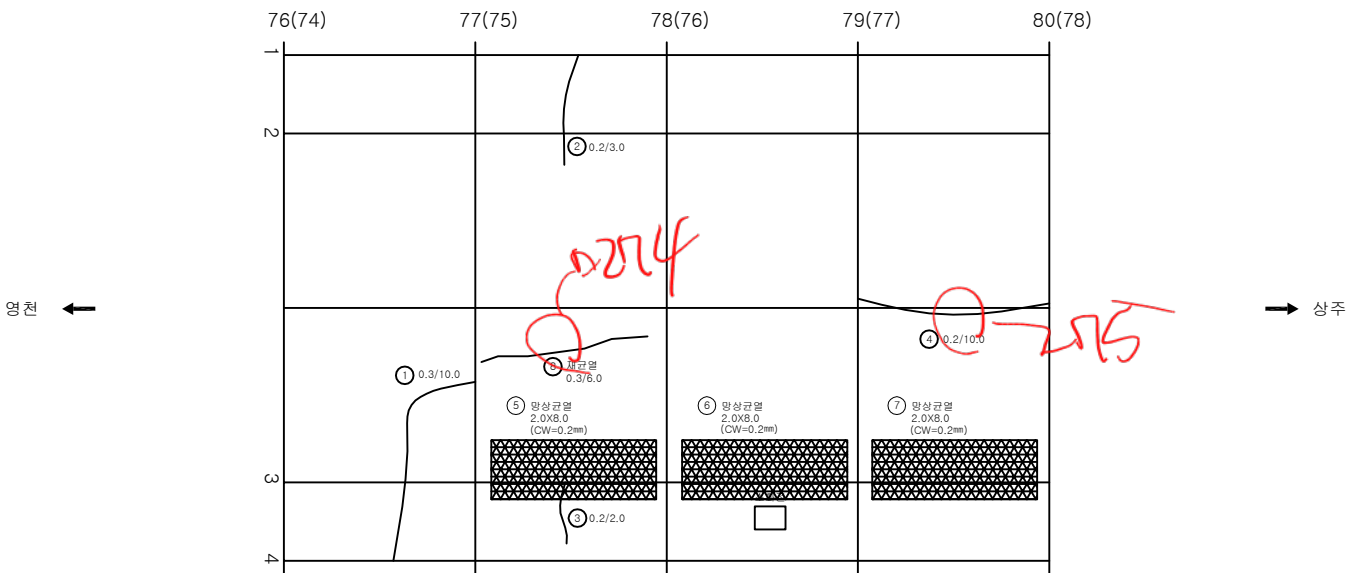
SECTION



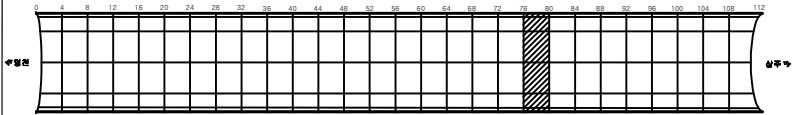
비 례	균 열	망 상 균 열	재 충 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
	편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 의 명
	부 수 습 유 보	보 대	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 명 (2025년 상 반 기 결 기 안 편 결)
	철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 망 도
	부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 047

손 상 물 량 표

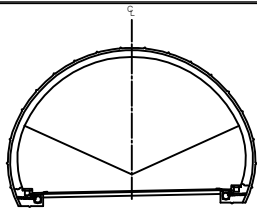
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
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	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
8	21하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm이 상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



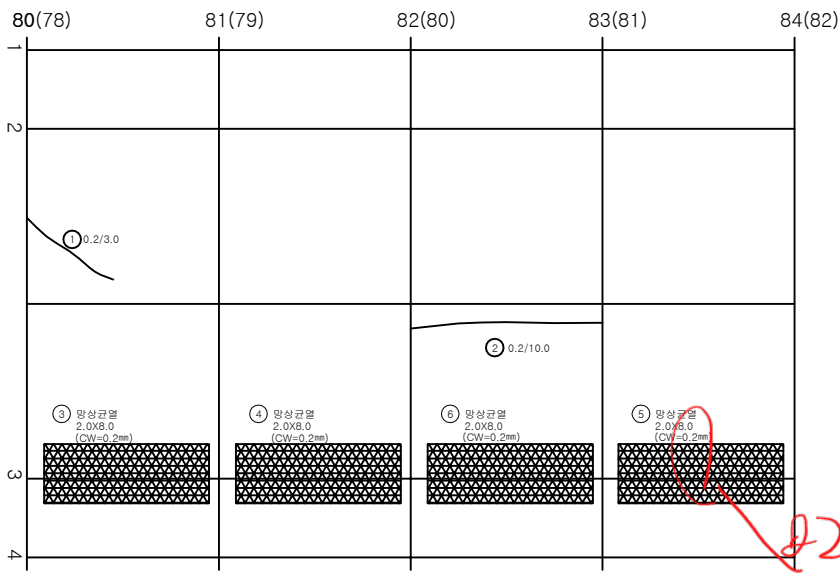
SECTION



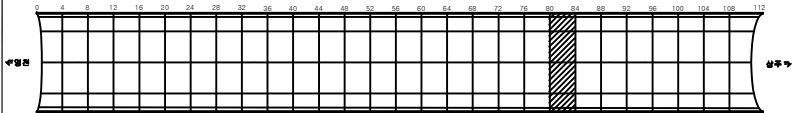
비 례	관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
	편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
	부 수 습 유 부	보 터	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 결 결)
	철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
	부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 048

손 상 물 량 표

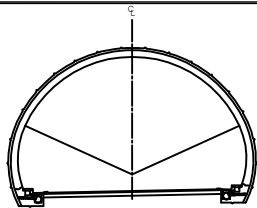
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00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

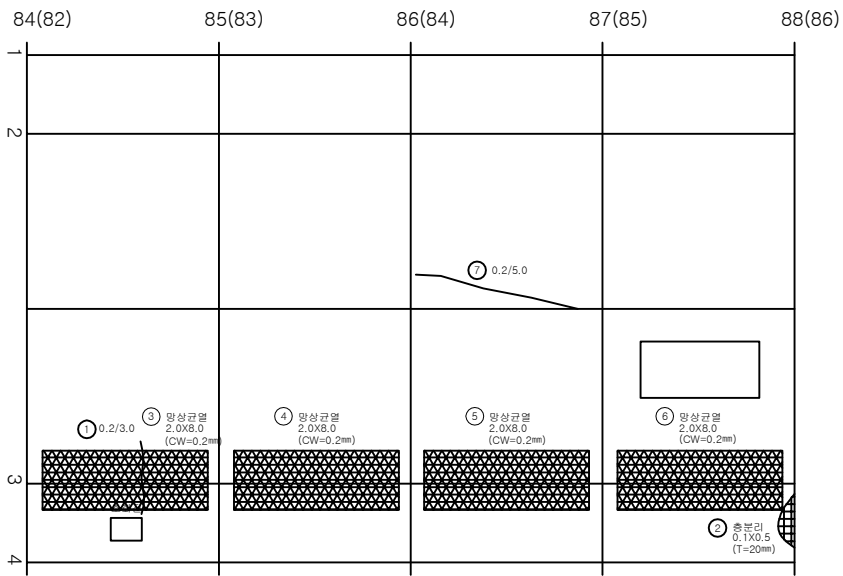


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사도
철근노출	침하	열화	도면번호 049
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

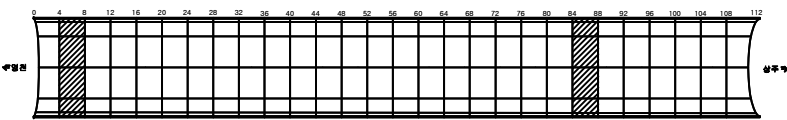
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	측 벽 부	충 분 리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	21' 하 보수
3	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5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



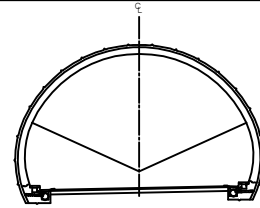
← 상 주

→ 상 주

KEY PLAN



SECTION

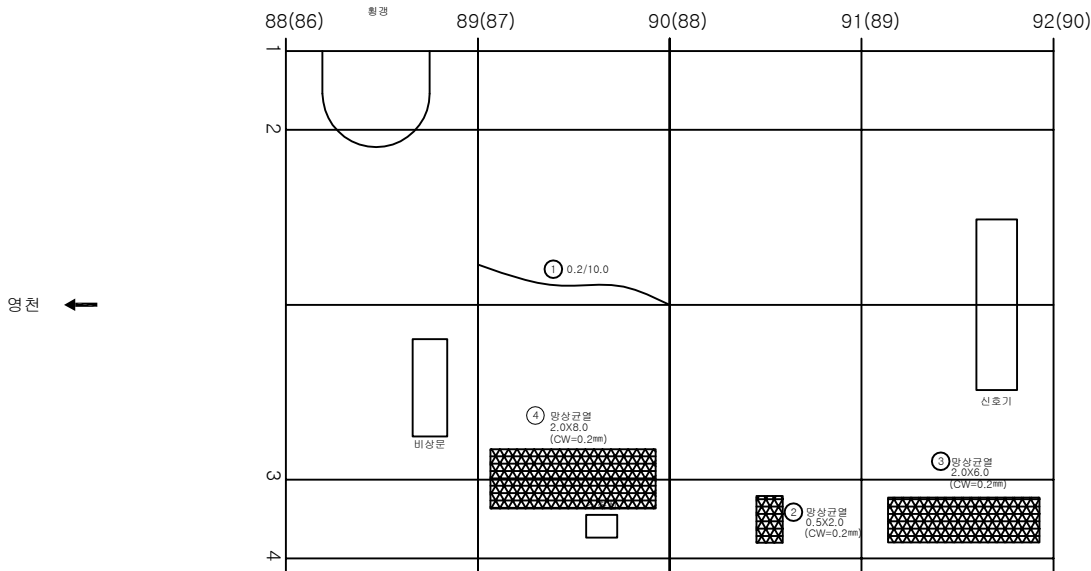


REMARKS

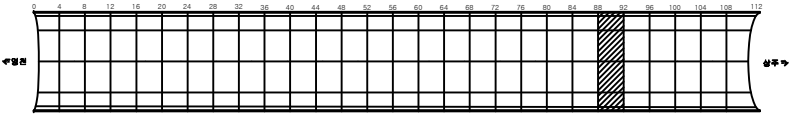
균 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수 습 유 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 령 결 결 (2025년 상 반 기 결 기 안 결 결)
철근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 050

손 상 물 량 표

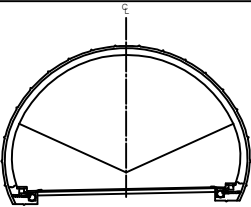
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	0.5	2.0	1.00	m ²	1	1.00	
3	19하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	6.0	12.00	m ²	1	12.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5											
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

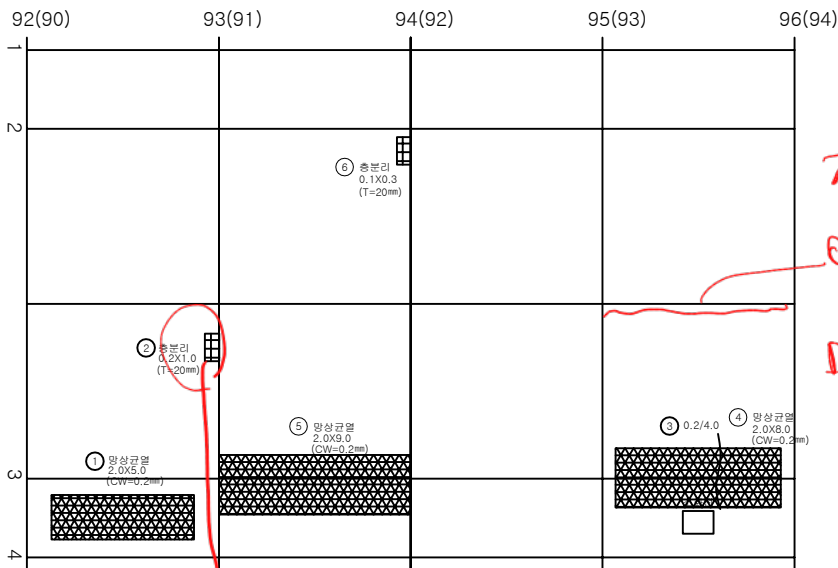


비 례

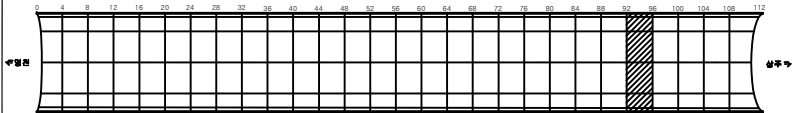
관 절	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수 습 유 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 종 결)
철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 051

손 상 물 량 표

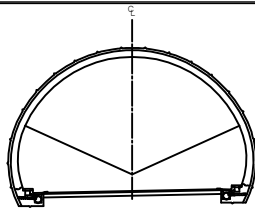
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	5.0	10.00	m ²	1	10.00	
2	19하	천단부	충분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	손상중가
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0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

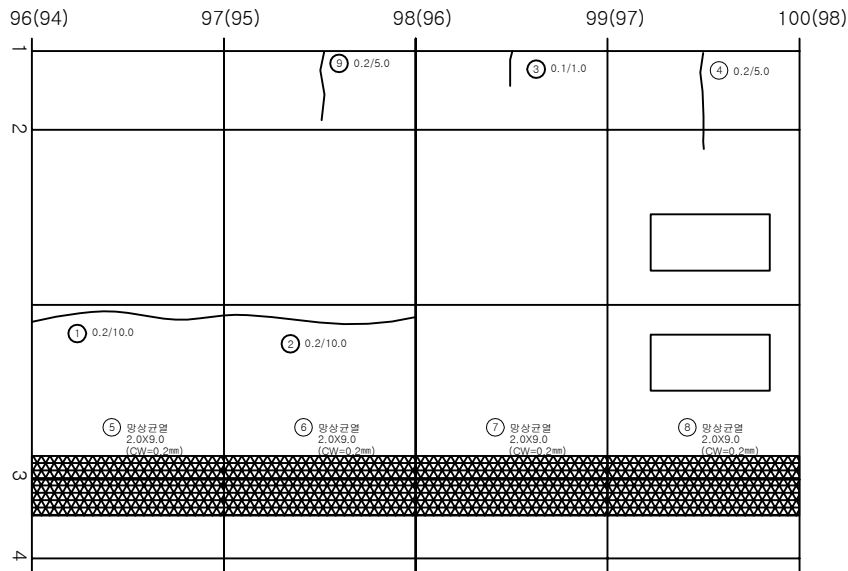


비 례

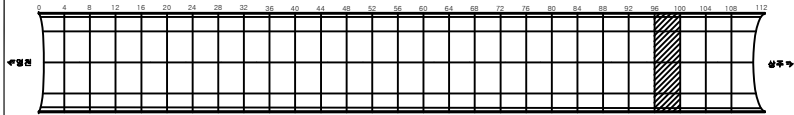
관 절	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 강 동	박리, 파손	제수	용 역 명
부 수 습윤부	표 피	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근 노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 052

손 상 물 량 표

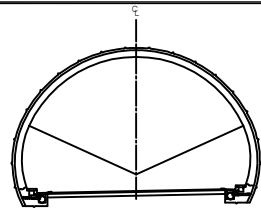
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
5	21하	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	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
8	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
9	23하	측 벽 부	균 열 (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

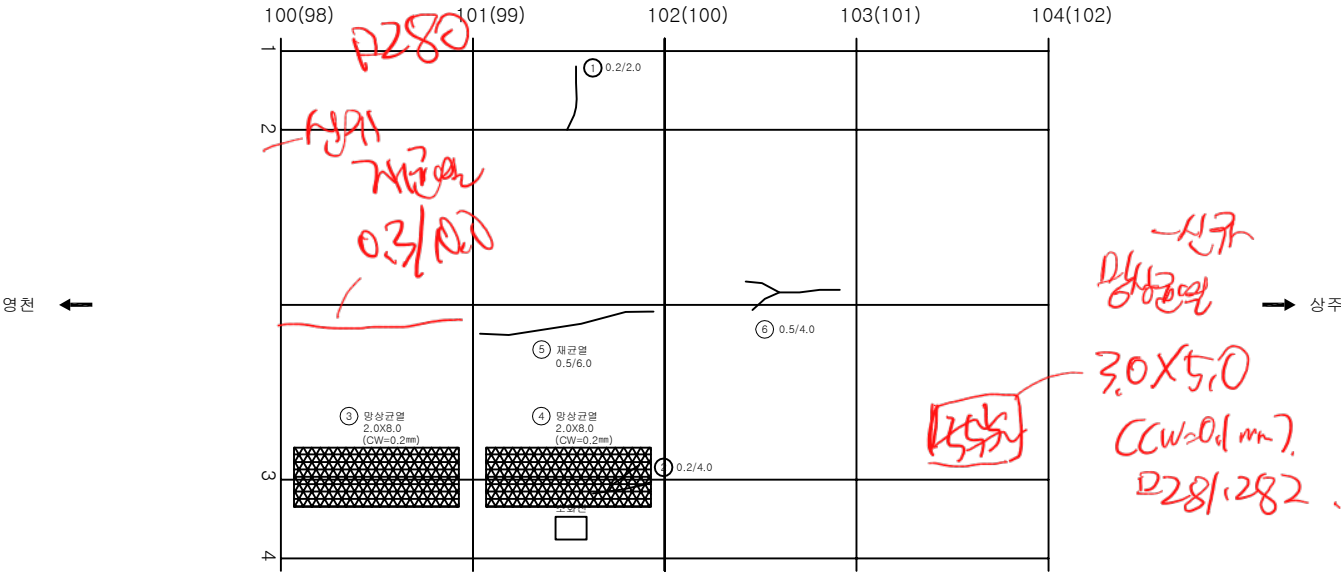


비 례

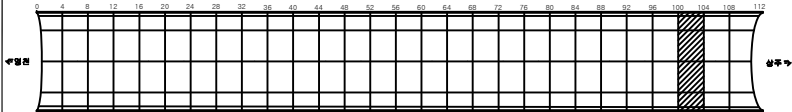
균 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 공 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수, 습윤 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 결 결 통 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 결 결 결)
철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

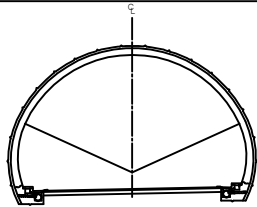
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)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



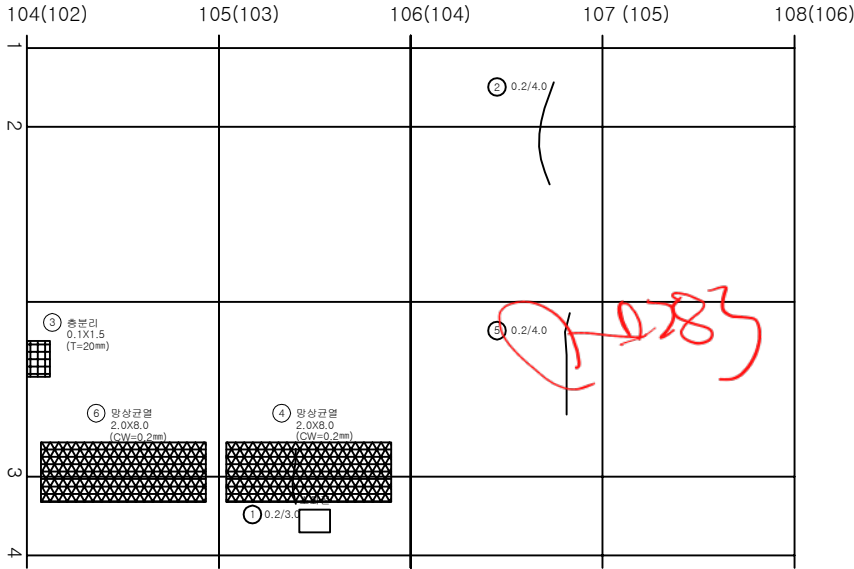
SECTION



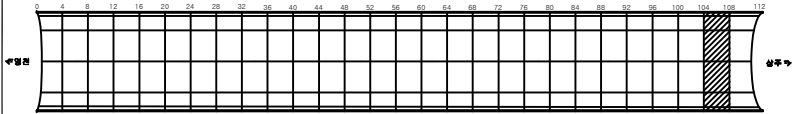
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 강동	박리, 파손	제수	용 역 명
부 수 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 점검액)
철근 노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 054

손 상 물 량 표

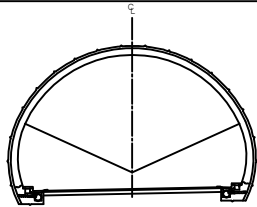
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	20상	천 단 부	충 분 리		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	20상	천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



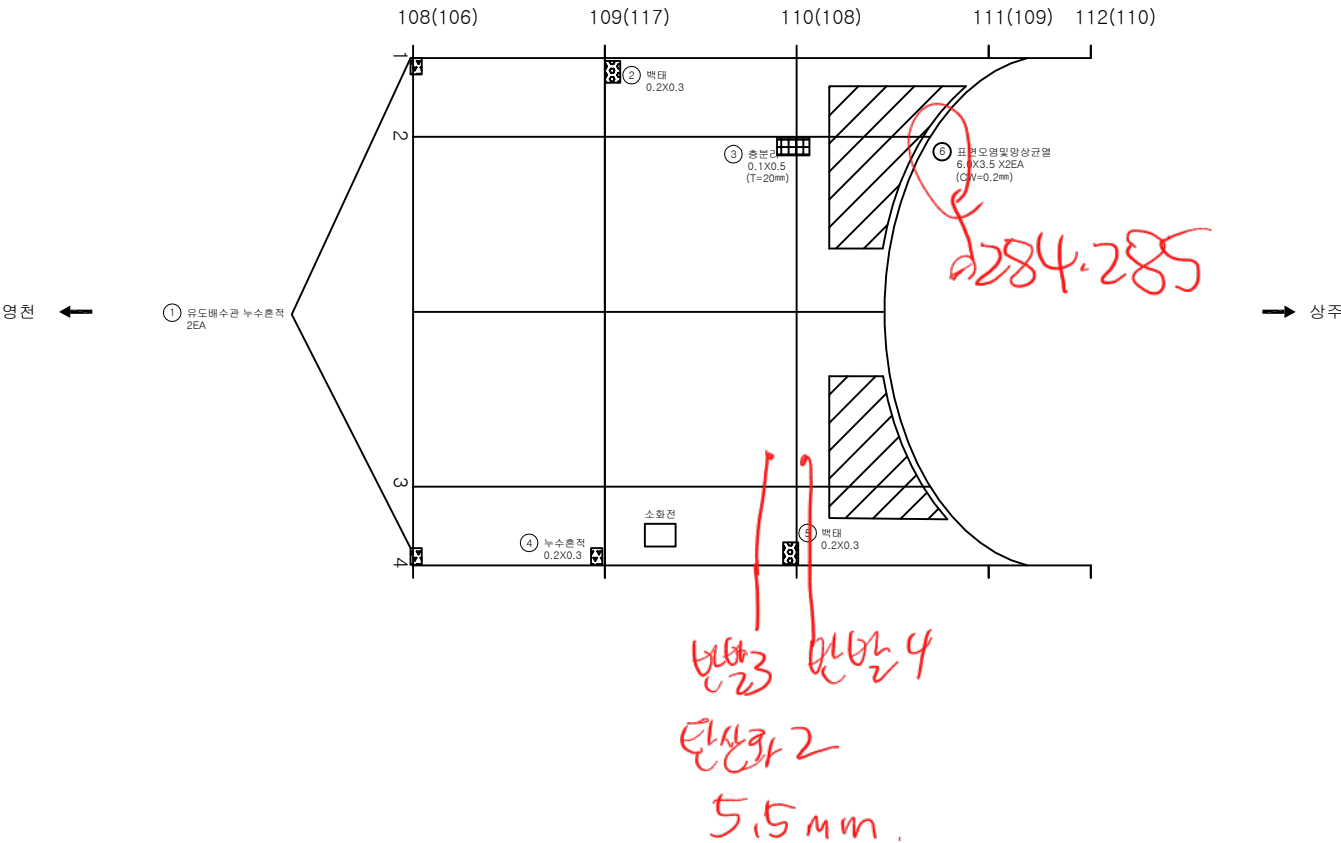
SECTION



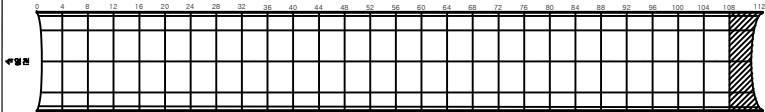
LEGEND

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 대	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 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 055

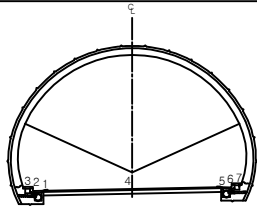
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	측벽부	유도배수관 누수흔적				1.00	EA	2	2.00	
2	20상	측벽부	벽태		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
3	20상	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m²	1	0.05	
4	20상	측벽부	누수흔적		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
5	20상	측벽부	벽태		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
6	21하	측벽부,천단부	표면오염및망상균열	0.2	6.0	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



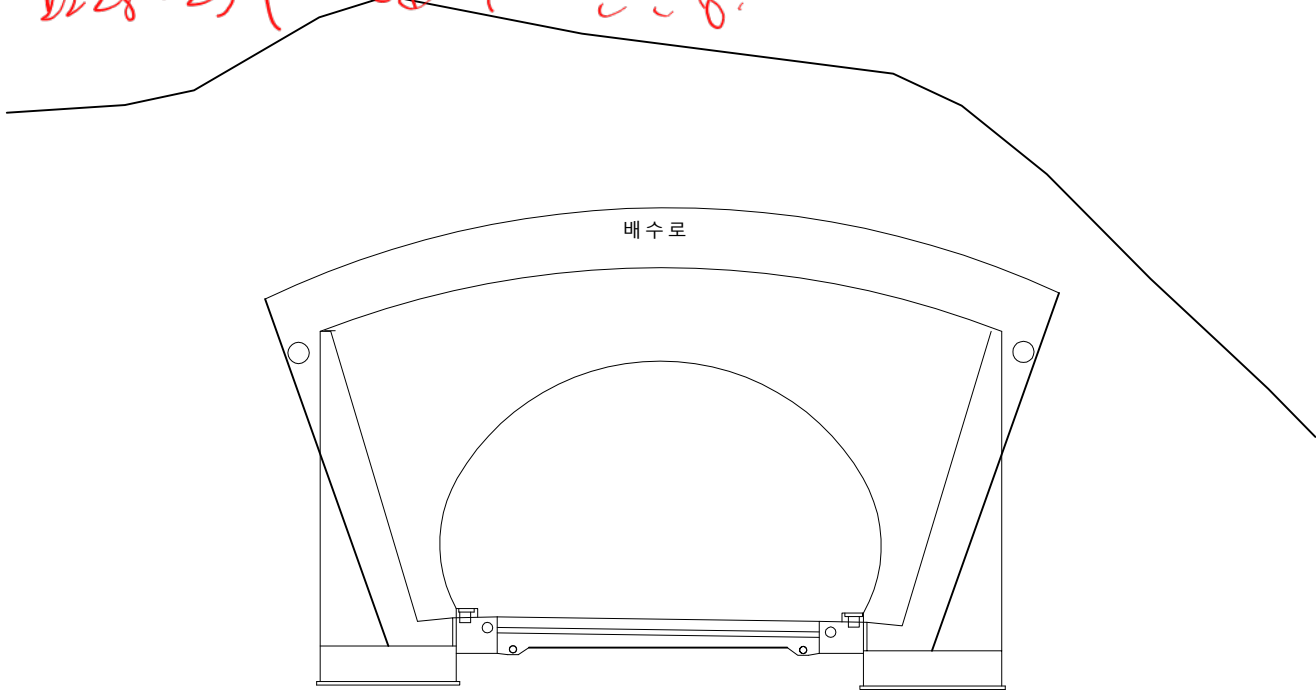
SECTION



판례	균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수 흔적	벽태	회죽물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	철근노출	침하	열화	도면번호 056
	부식	좌굴, 변형	기타	

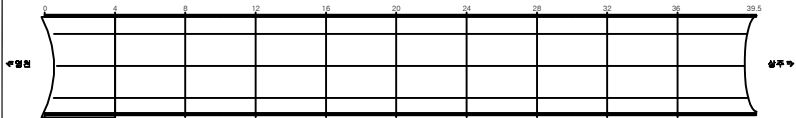
개 문

0226.227경운경계
0228~234 경운경계 사면 진정.

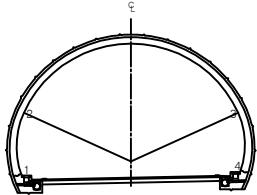


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

KEY PLAN



SECTION



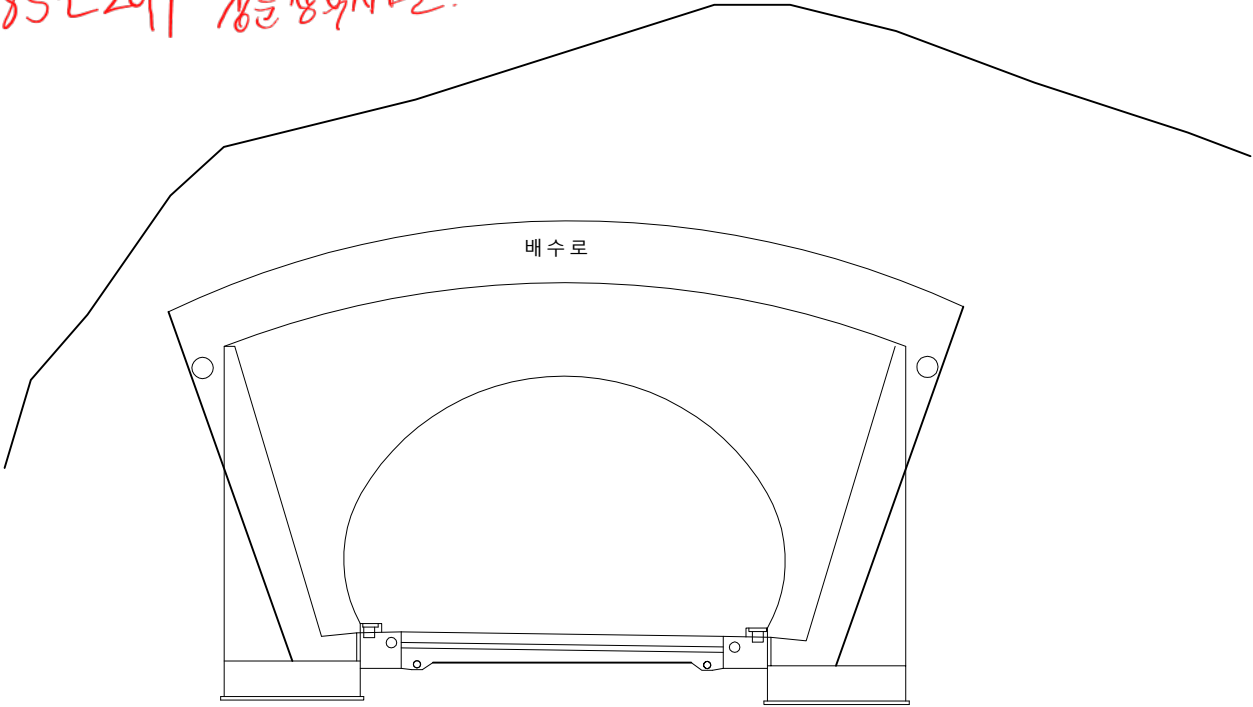
번호	부재	손상내용	손상현황	비고
1	관 열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
2	편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
3	누수, 습윤부	표면	회복물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
4	철근 노출	침하	열화	도면번호 057
5	부식	좌굴, 변형	기타	

ID:군위터널(상주)-갱문(진출부)

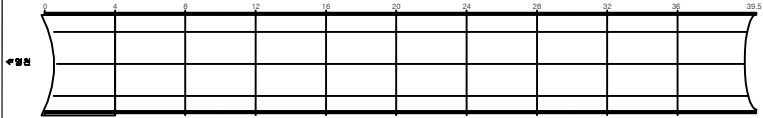
손상물량표

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

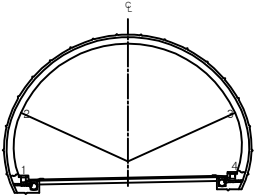
2022~2024 갱문양로..
2025~2026 갱문상부사면.



KEY PLAN



SECTION



전 레

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 의 명
누수, 습윤부	표면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 058