

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

외 관 조 사 망 도

군위터널(상주방향)

2025.04

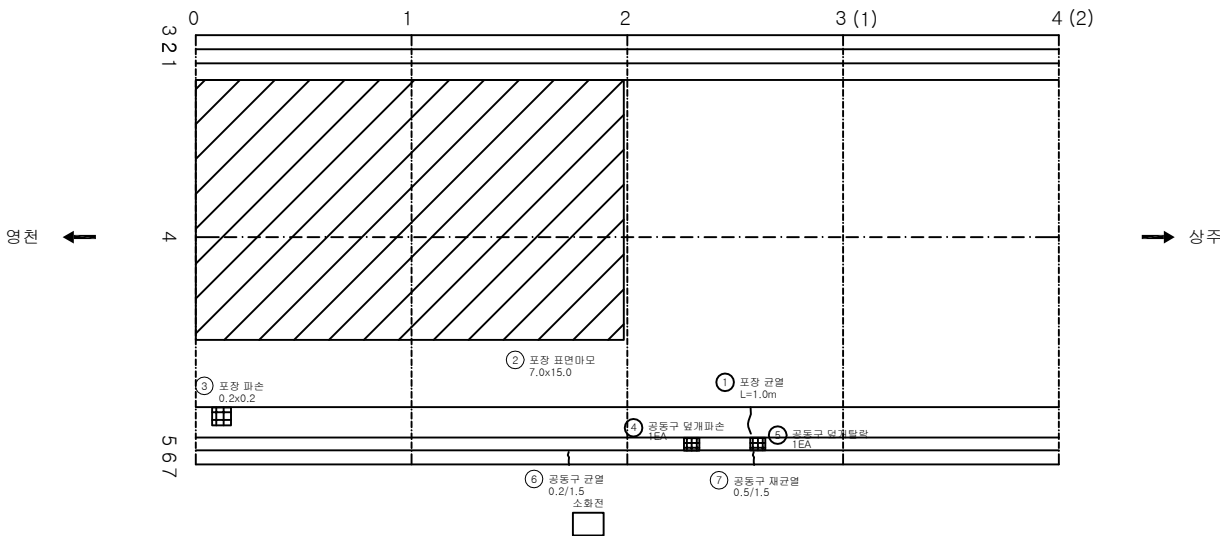
(주)명성엔지니어링

포 장 부 & 공 동 구

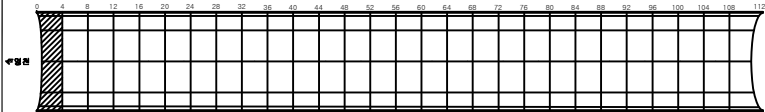
ID:군 위 터 널(상 주)-포 장,공 동 구 Span No.1~4

손 상 물 량 표

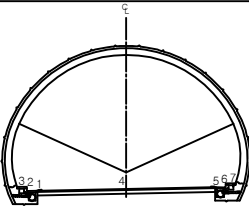
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포 장	포 장 표 면 마 모		15.0	7.0	105.00	m ²	1	105.00	
3	20상	포 장	포 장 파 손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
4	19하	공 동 구	공 동 구 덮 개 파 손				1.00	EA	1	1.00	21'하 보 수
5	19하	공 동 구	공 동 구 덮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



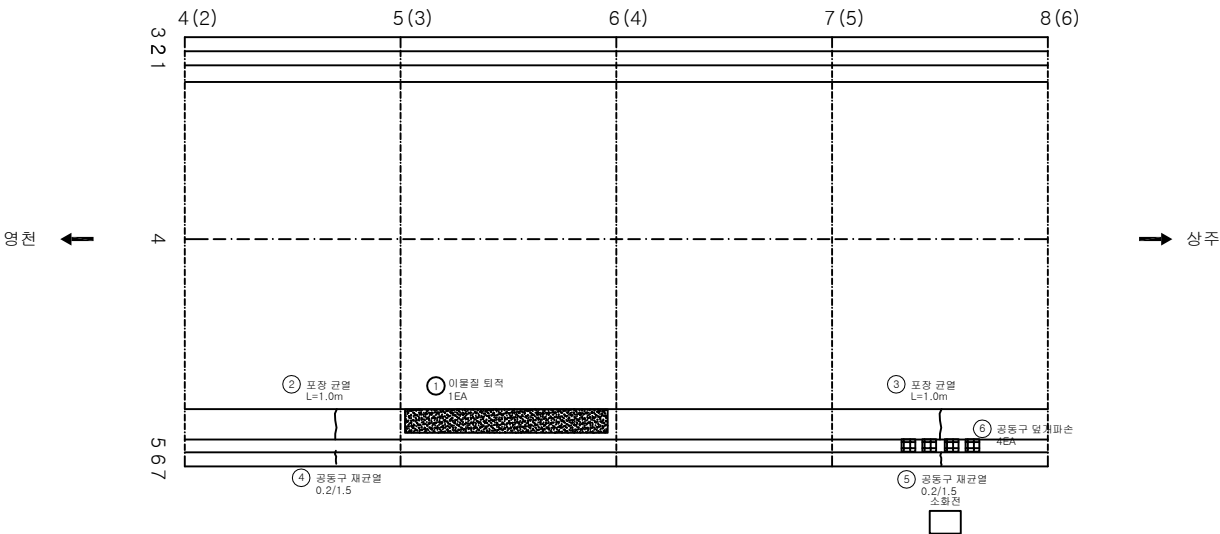
범례

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 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

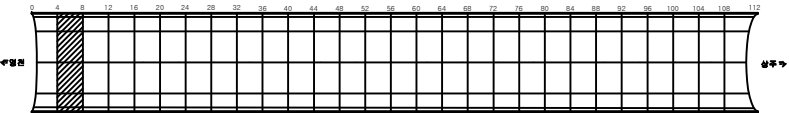
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.5~8

손상물량표

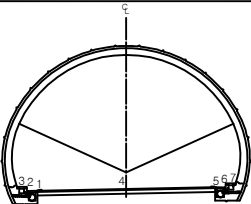
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA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

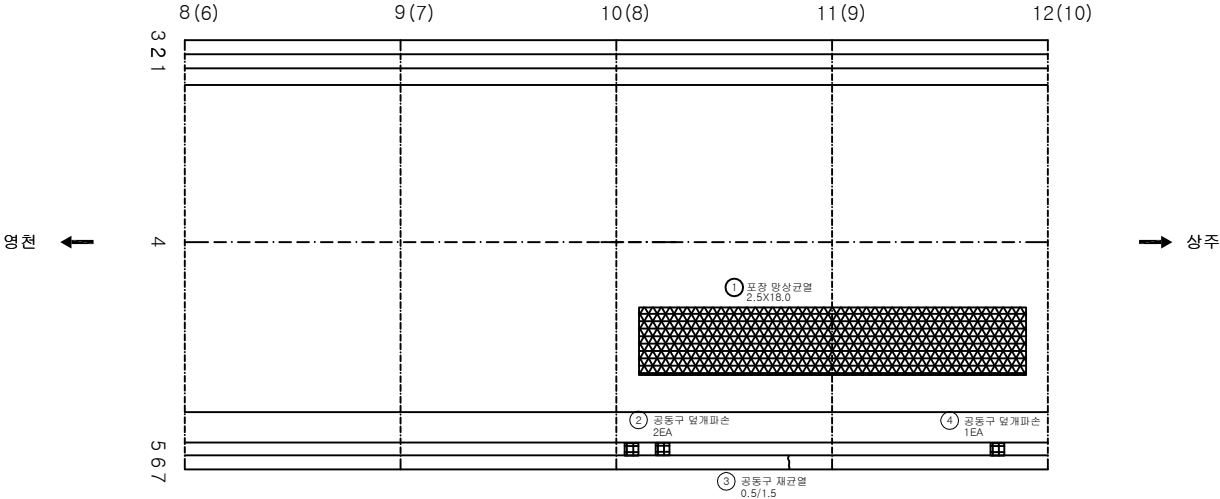


범례

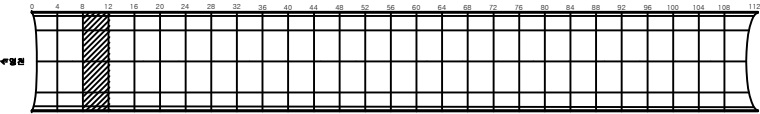
	관 절		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		블록		퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	하천노출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
	부식		침식, 변형		기타	도 면 번호 002

손상물량표

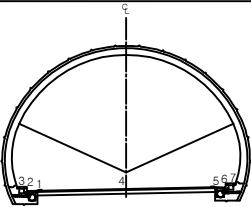
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	19하	포장	포장 망상균열		2.5	18.00	45.00	m ²	1	45.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
3	20상	공동구	공동구 채관열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9							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



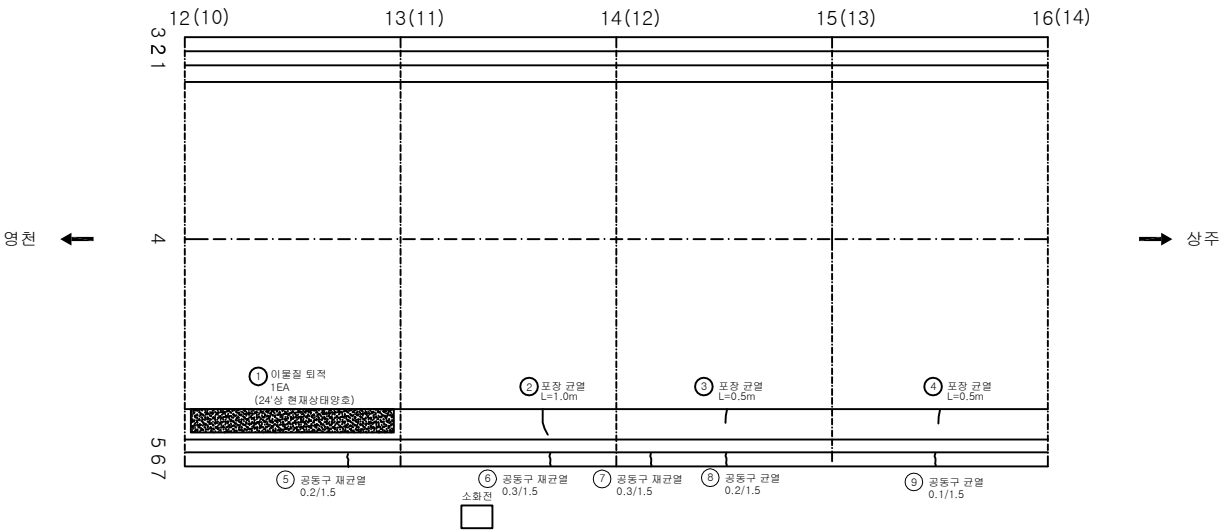
범례

	균열		망상균열		재분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		파손		회복물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
	침하, 누출		침하		열화	도면번호 003
	부식		좌굴, 변형		기타	

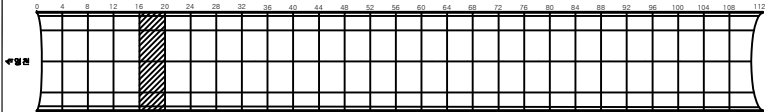
ID:군 위 터 널(상 주)-포 장,공 동 구 Span No.13~16

손 상 물 량 표

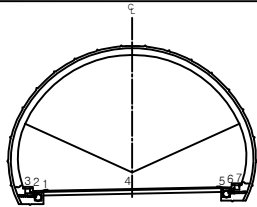
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포장	이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
4	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5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

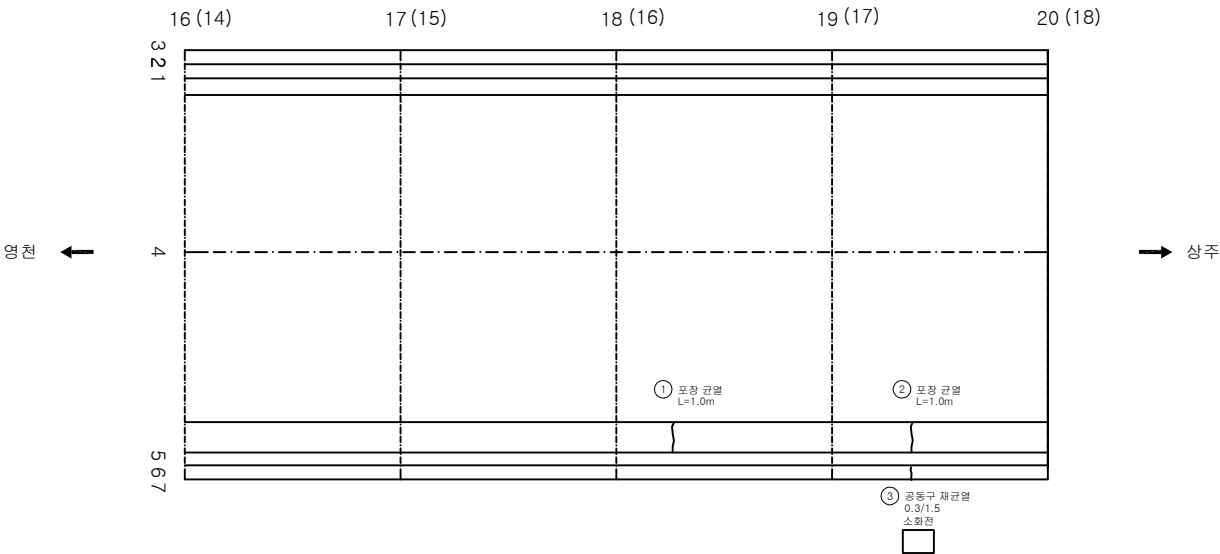


범례

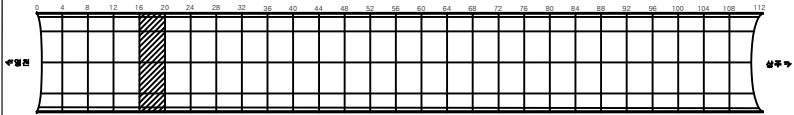
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 004

손상물량표

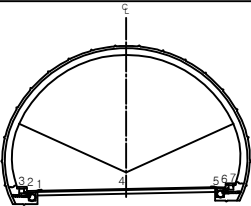
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 채균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12			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

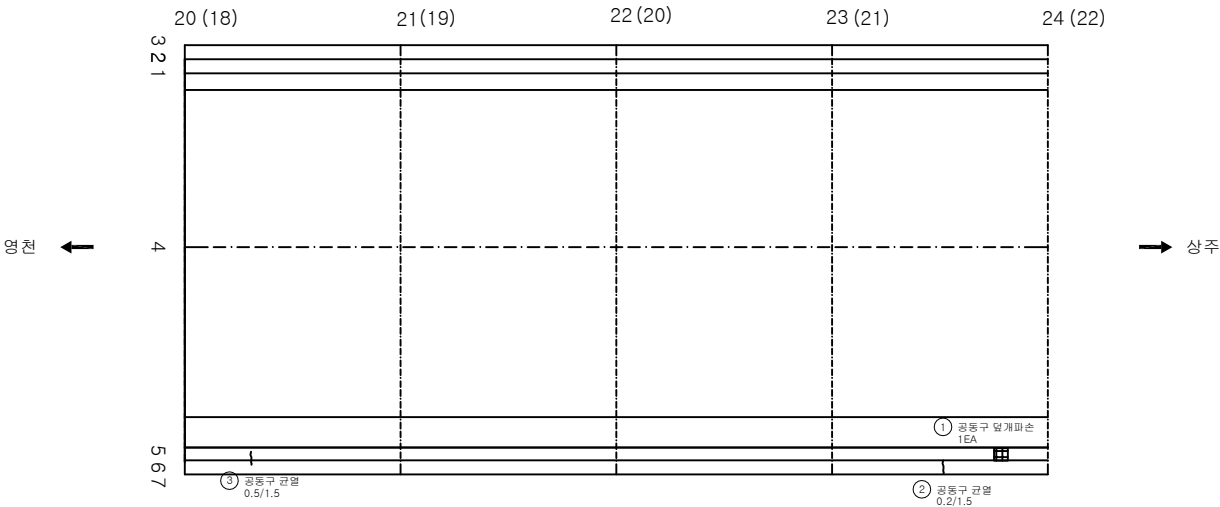


범례

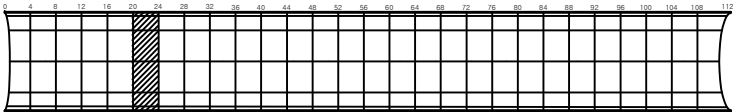
균열	포장균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
주입물	바리	쇠줄	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사양도
주입물	바리	쇠줄	도면번호 005

손상물량표

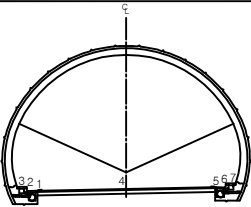
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											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

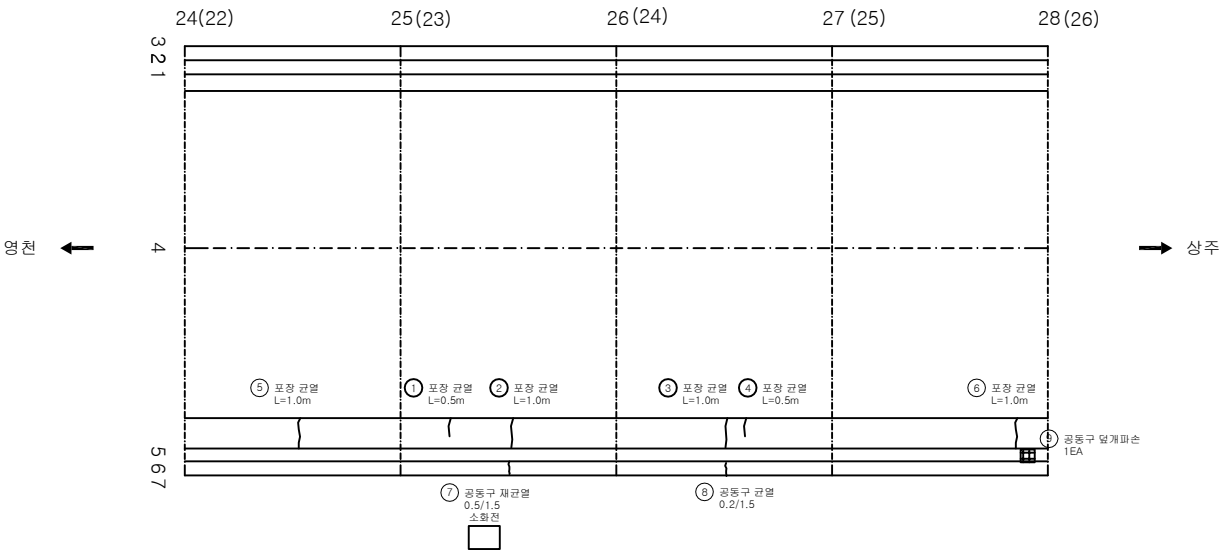


범례

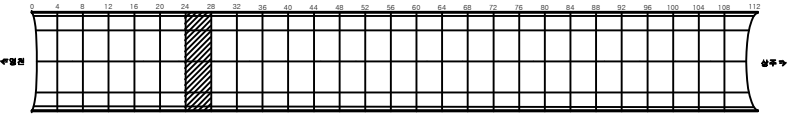
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보면	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 006

손 상 물 량 표

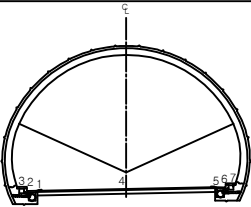
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	포 장	포 장 균 열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	19하	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	19하	포 장	포 장 균 열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공 동 구	공 동 구 채 균 열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	20상	공 동 구	공 동 구 균 열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
9	20상	공 동 구	공 동 구 덮 게 파 손				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



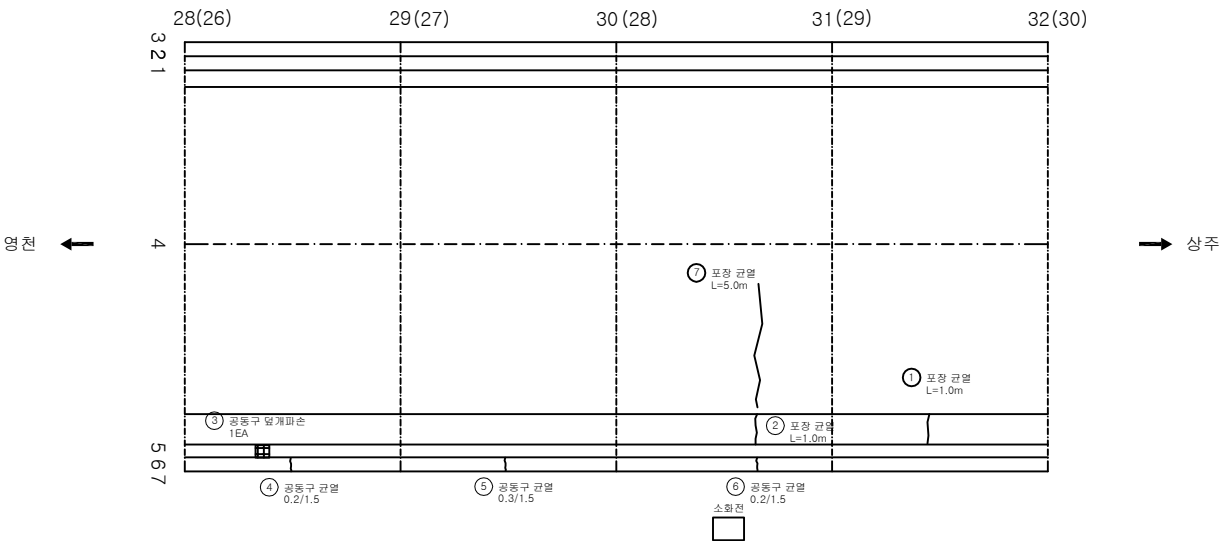
범례

균열	망상균열	재료분리	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	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 007

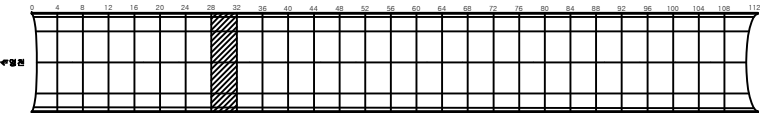
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

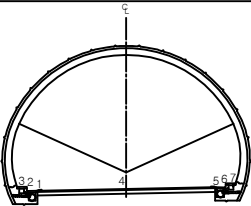
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1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

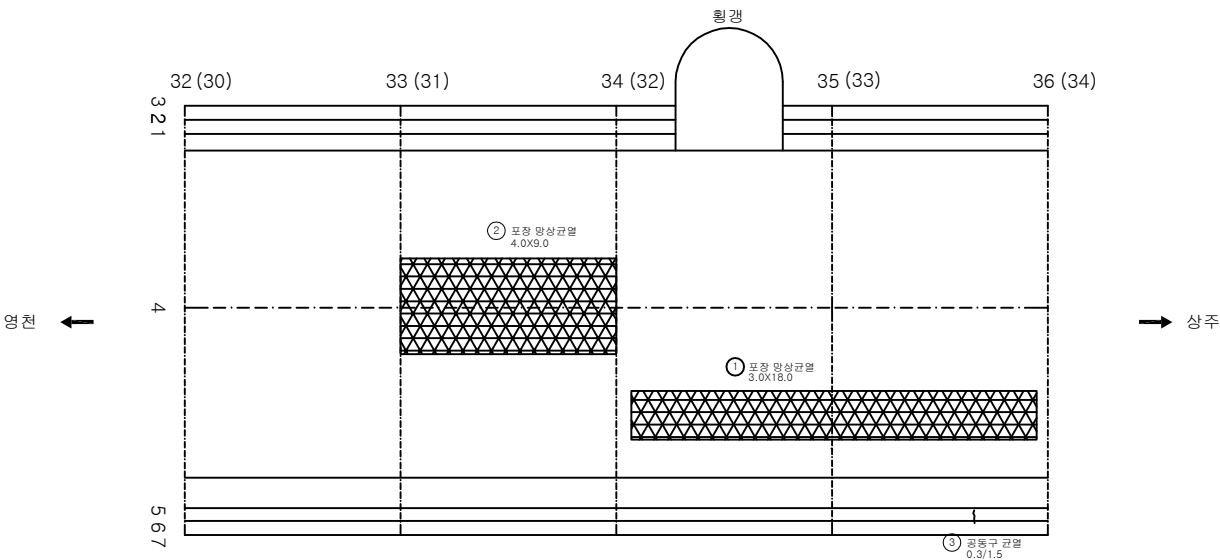


범례

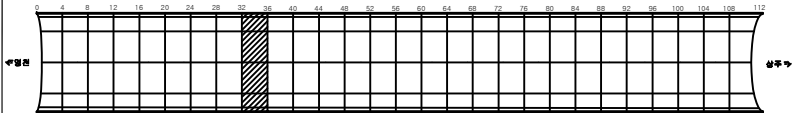
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 008

손상물량표

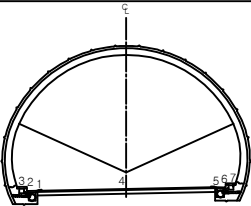
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	19하	포장	포장 망상균열		18.0	3.0	54.00	m ²	1	54.00	
2	20상	포장	포장 망상균열		9.0	4.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11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

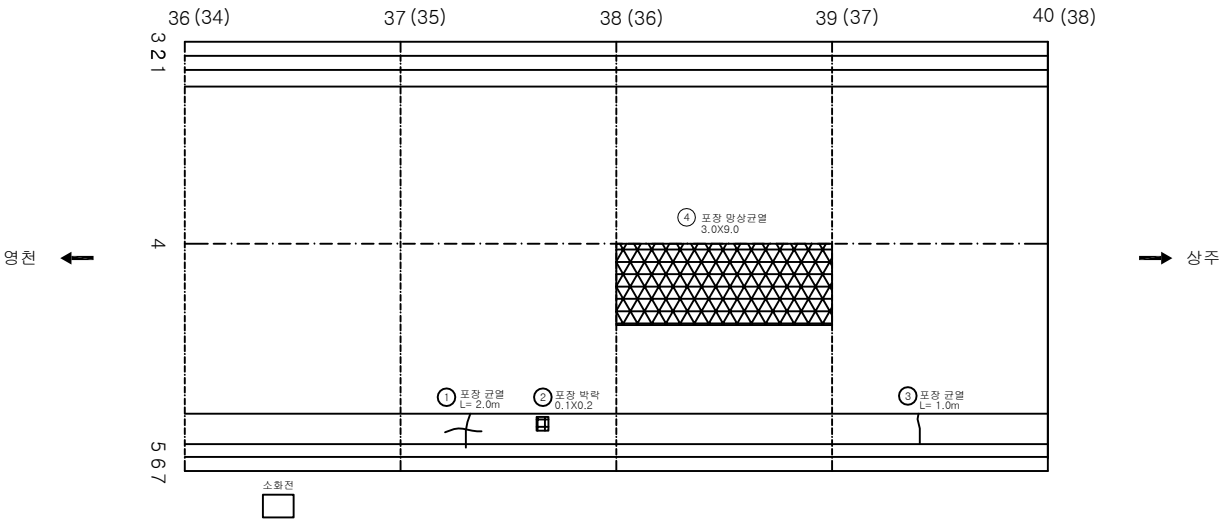


범례

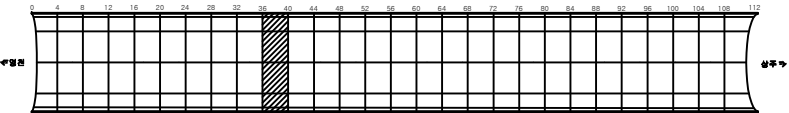
	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		표면		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	물근니출		침하		열화	도 면 명
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호

손상물량표

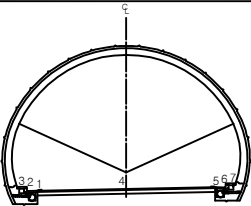
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	포장	포장 박락		0.1	0.2	0.02	m²	1	0.02	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m²	1	27.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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



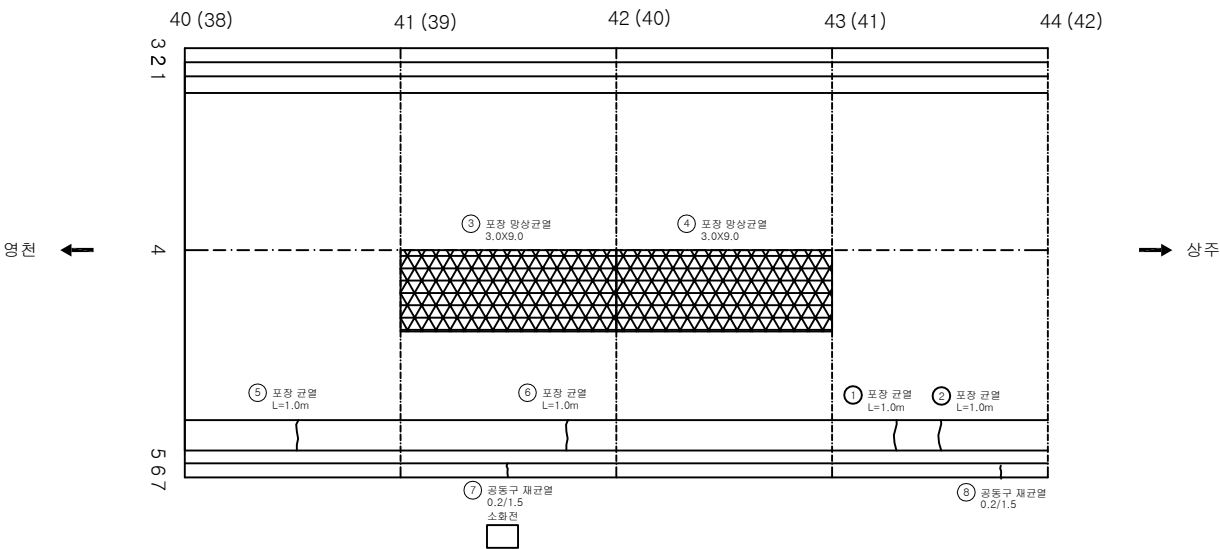
범례

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

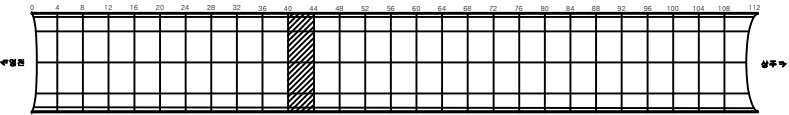
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.41~44

손상물량표

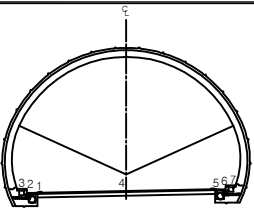
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m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

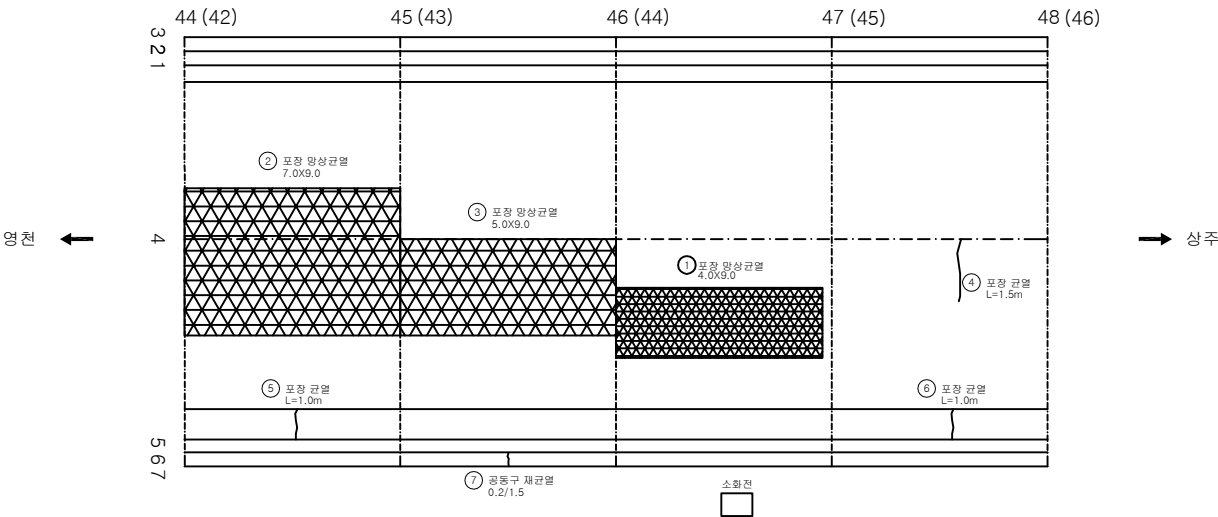


범례

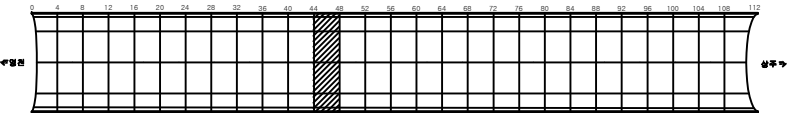
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
물근누출	침하	열화	도면번호 011
누수	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

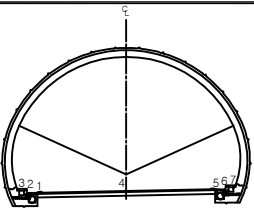
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		9.0	4.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	20상	포장	포장 망상균열		9.0	7.0	63.00	m ²	1	63.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	5.0	45.00	m ²	1	45.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0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

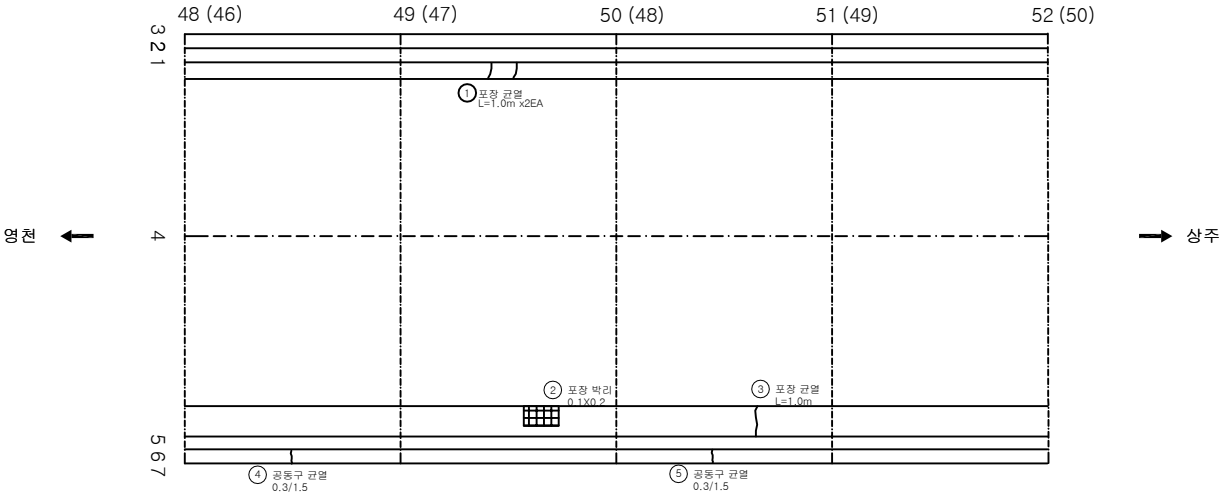


범례

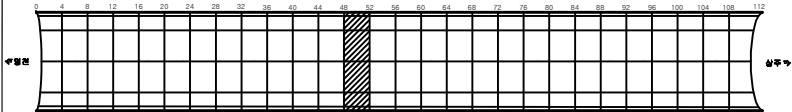
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		보수		회복물	도면명	군위터널(상주방향) 외관조사사양도
	도로노출		칠하		표화	도면번호	012
	부식		차광, 변형		기타		

손 상 물 량 표

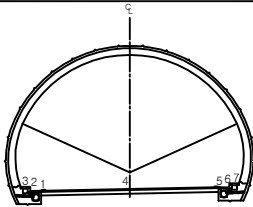
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포 장	포 장 박 리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	20상	포 장	포 장 균 열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공 동 구	공 동 구 균 열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공 동 구	공 동 구 균 열	0.3	1.5		1.50	m	1	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



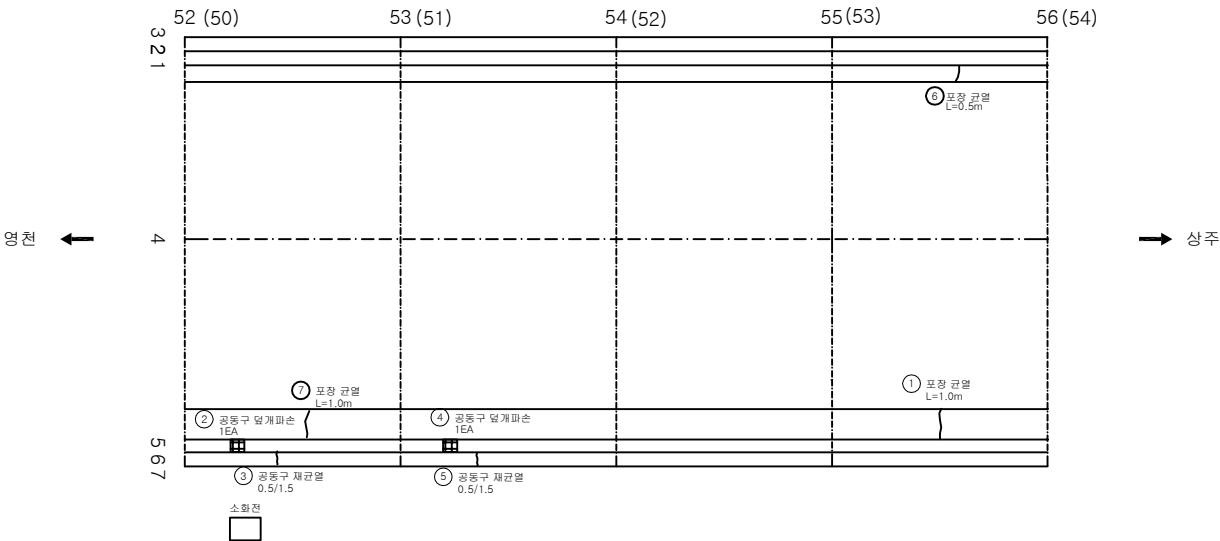
범례

	균열		망상균열		재분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부		침하		변형	도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사사업도
	도로면		포장		기타	도 면 번 호	013

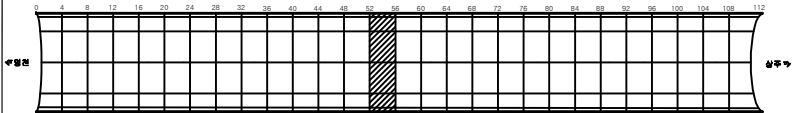
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.53~56

손상물량표

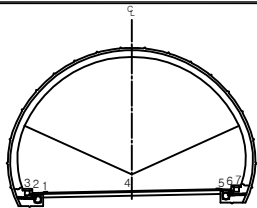
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 채굴열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 채굴열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1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



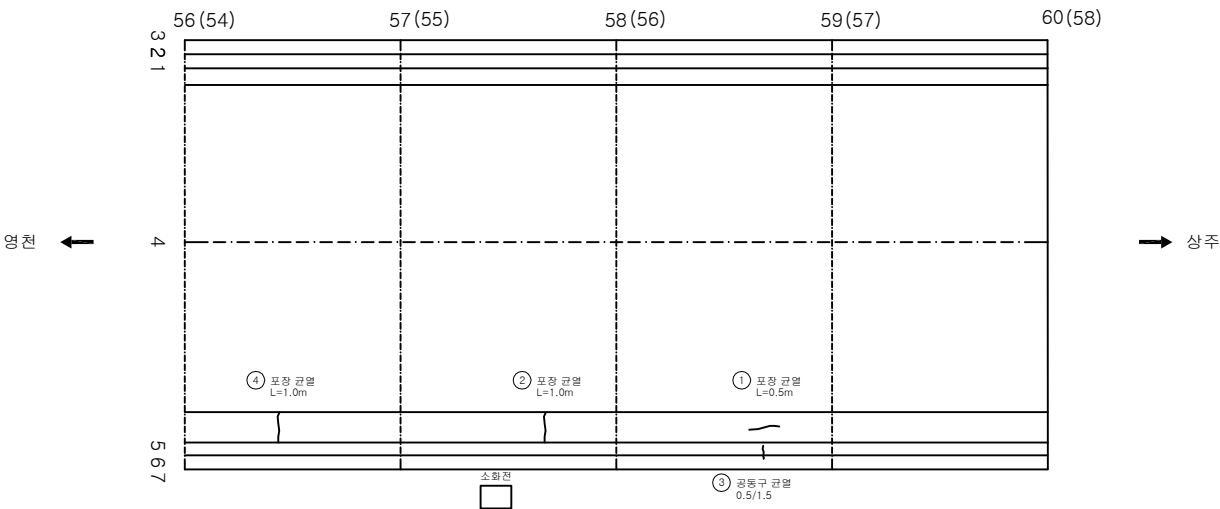
범례

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

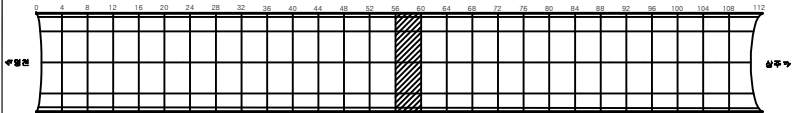
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.57~60

손상물량표

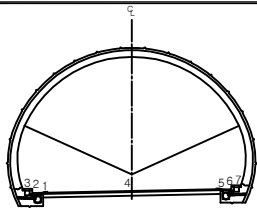
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	25상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11	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

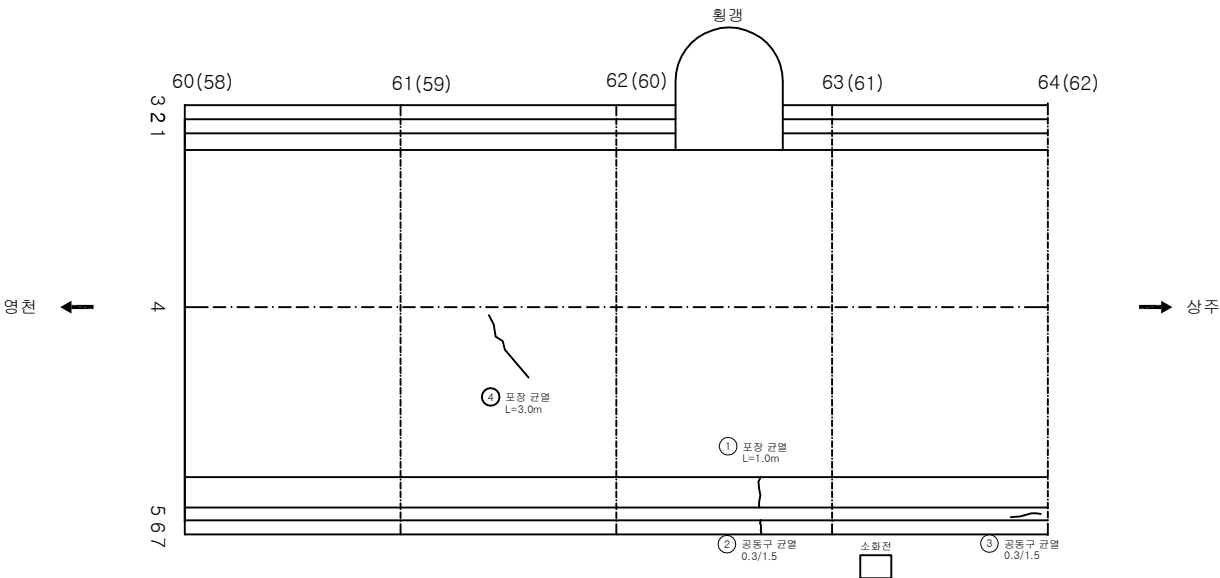


범례

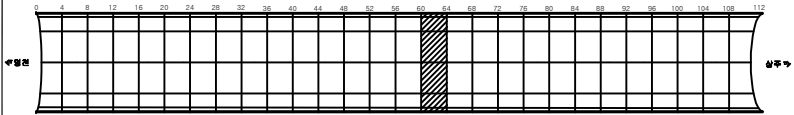
	균열		망상균열		재보강리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		제수	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	부수, 슬래브		보리		회직물	도면명	군위터널(상주방향) 외관조사사양도
	철근노출		침하		열화	도면번호	015
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

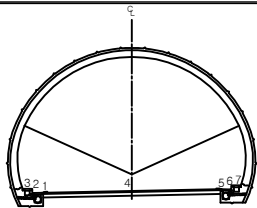
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	25상	포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	3.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10										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

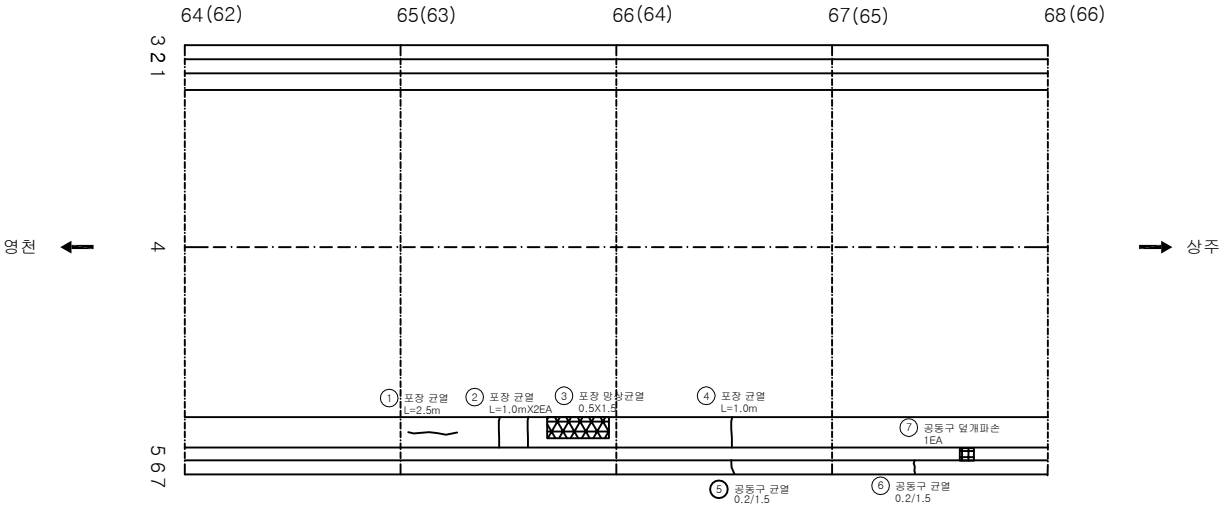


범례

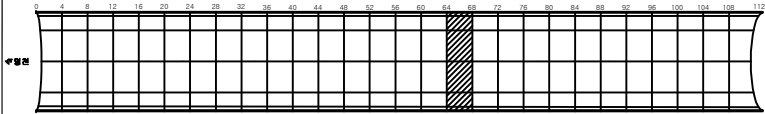
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 016
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

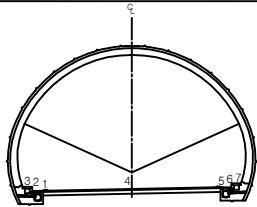
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		2.5		2.50	m	1	2.50	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		1.5	0.5	0.75	m ²	1	0.75	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1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



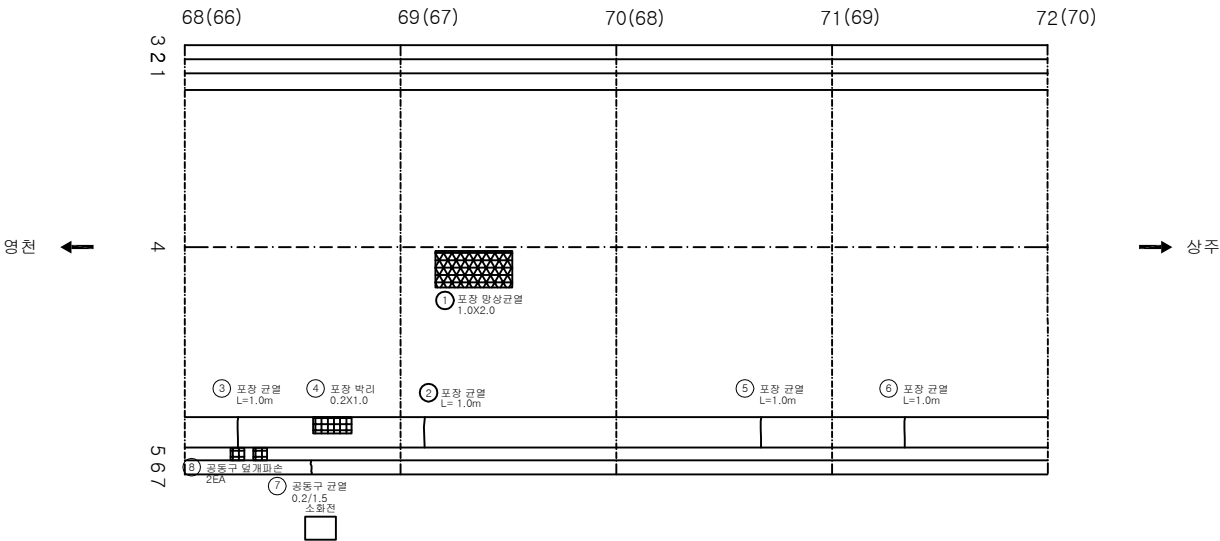
범례

균열	망상균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	포장파괴	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
침하	침하	침하	도면번호 017
부속	부속	부속	

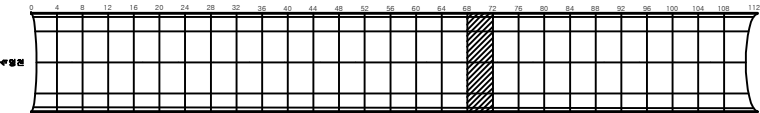
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.69~72

손상물량표

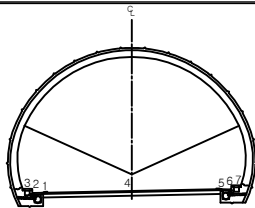
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 박리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00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



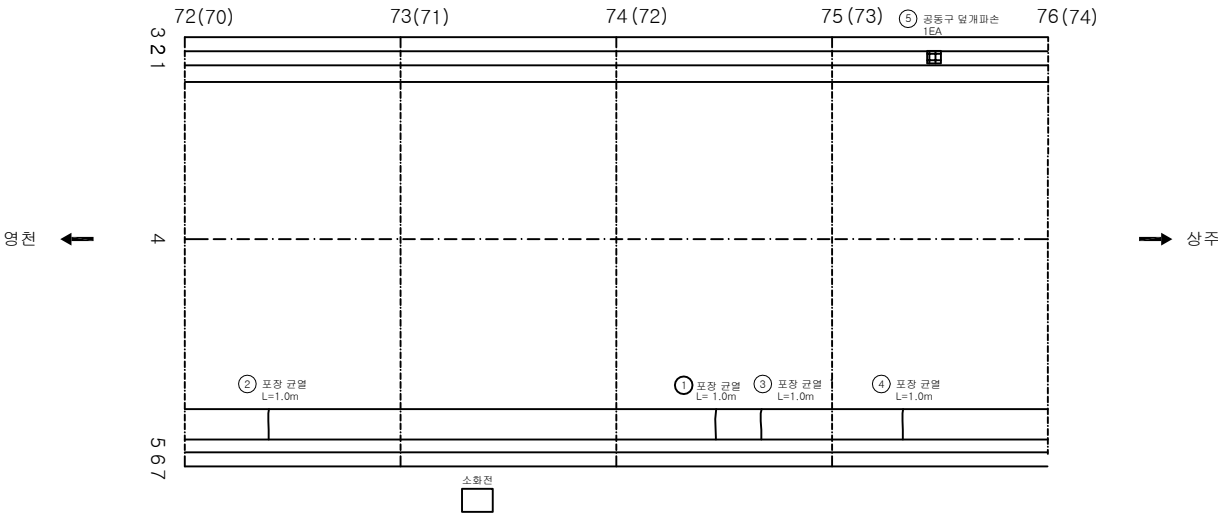
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회색물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 018
부식	좌굴, 변형	기타	

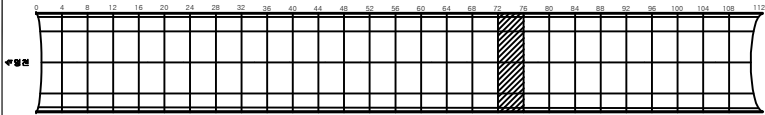
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.73~76

손상물량표

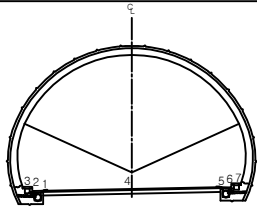
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
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



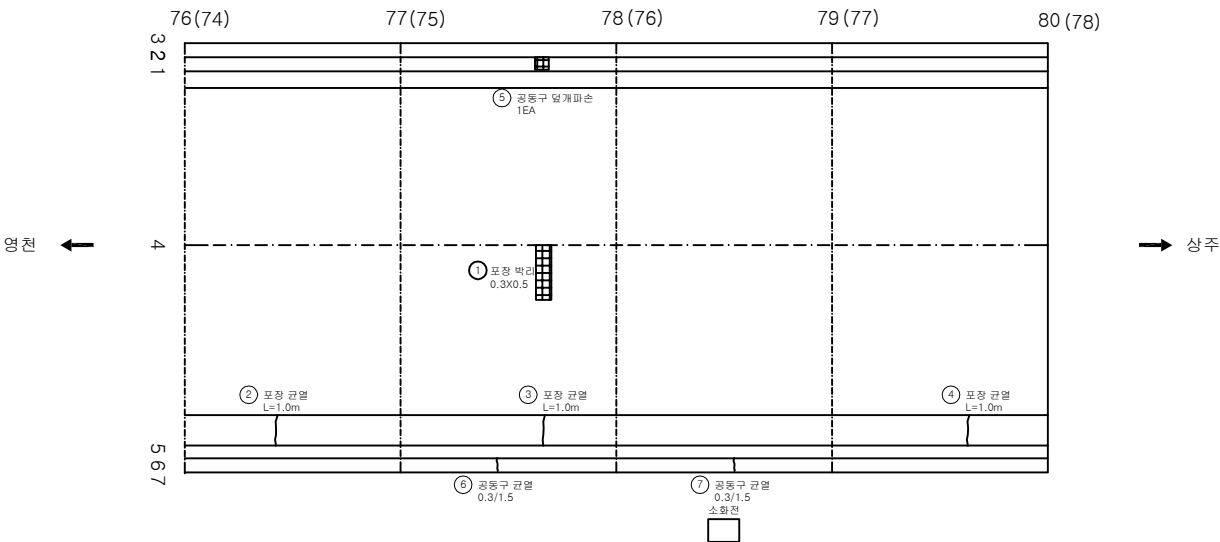
범례

관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바라, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보타	회색물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 019
부식	좌굴, 변형	기타	

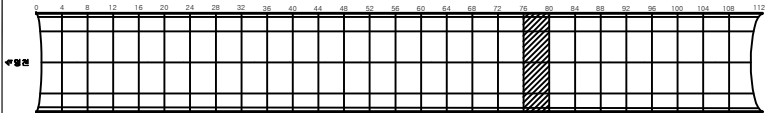
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

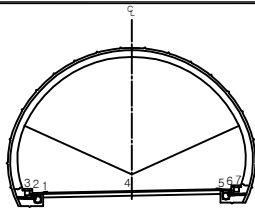
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	중합 물량	
1	19하	포장	포장 박리		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m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

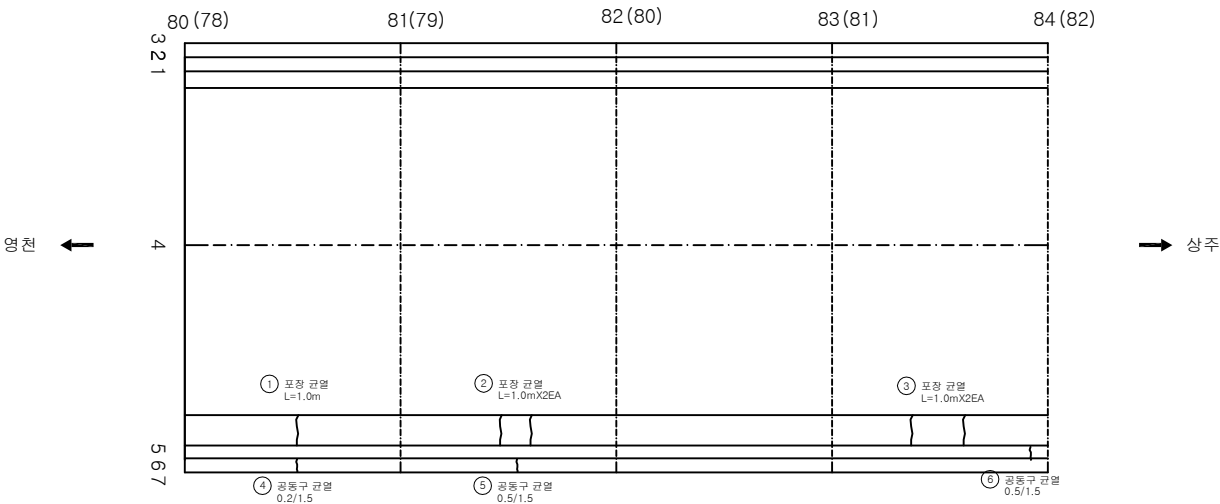


범례

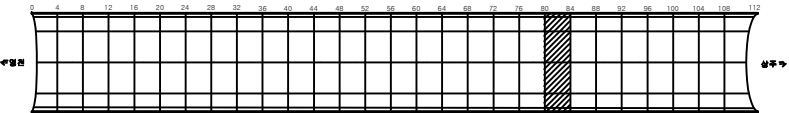
	관 절		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 슬로트		파괴		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	절근노출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 020

손상물량표

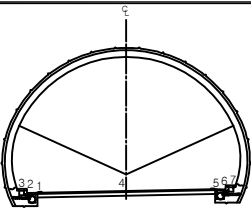
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
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

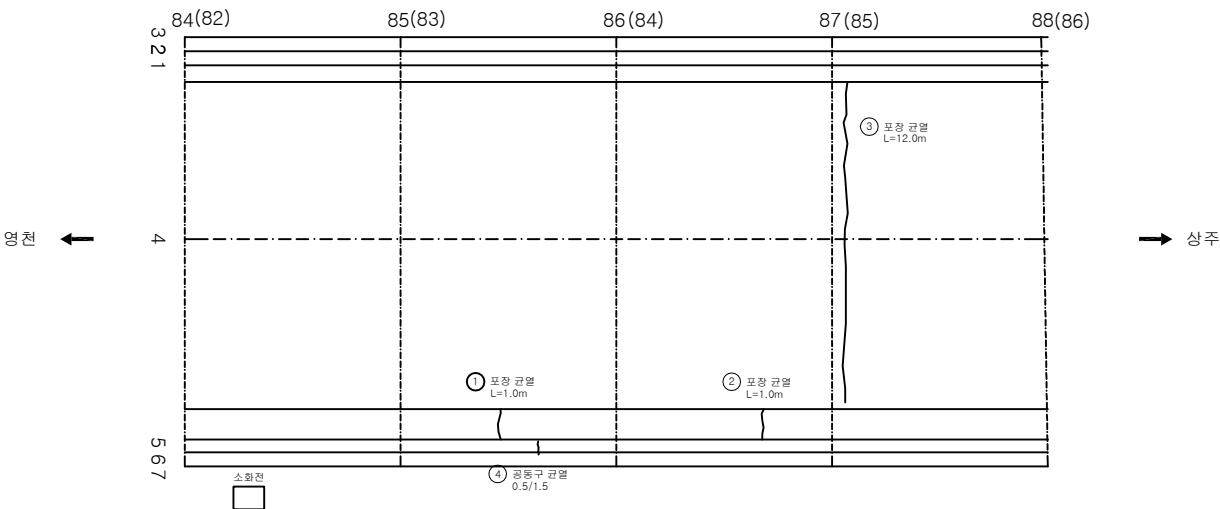


범례

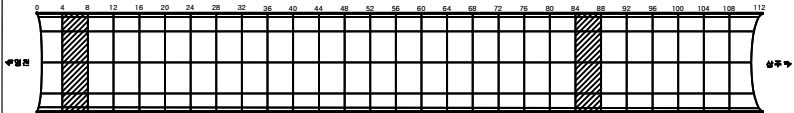
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	블록	퇴적물	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
철거노출	침하	열화	도 면 번호 021
폐쇄	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

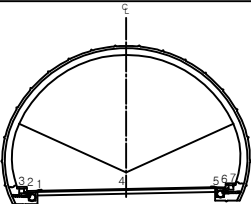
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		12.0		12.00	m	1	12.00	21'하 보수
4	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
10					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



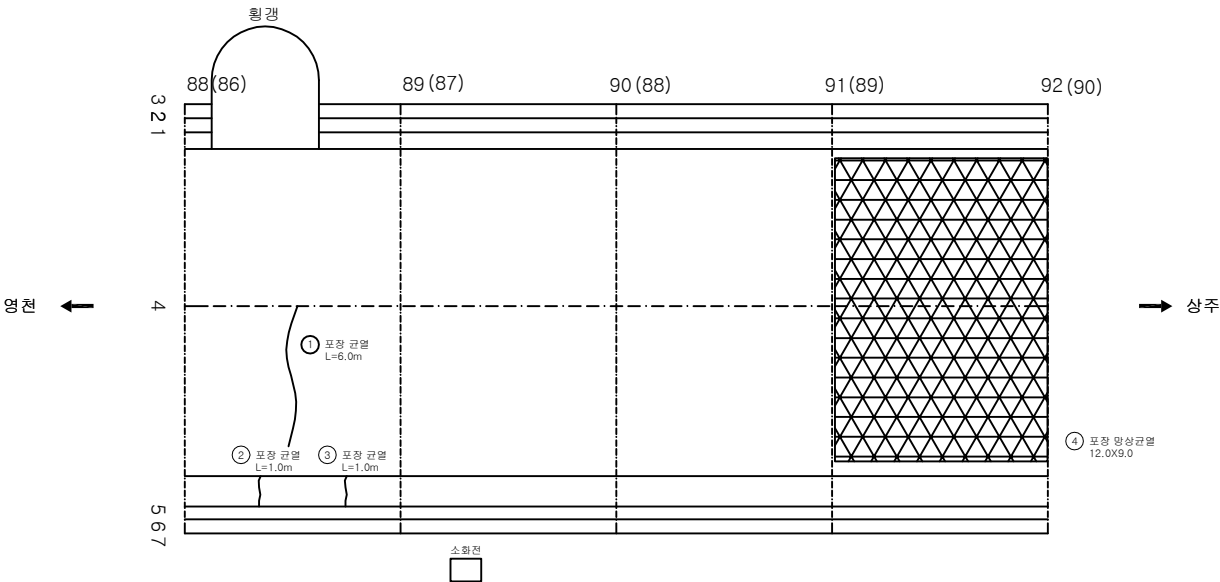
범례

균열	포장균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	파손	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
유통배출	침하	열화	도면번호 022
보강	부식, 변형	기타	

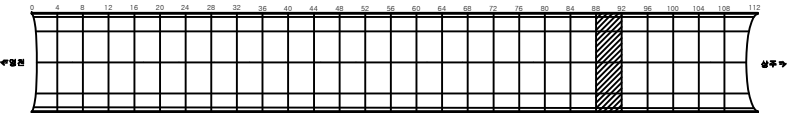
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.89~92

손상물량표

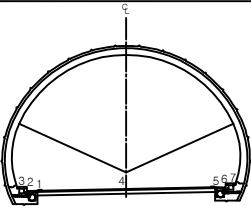
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	21'하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		12.0	9.0	108.00	m ²	1	108.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10	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

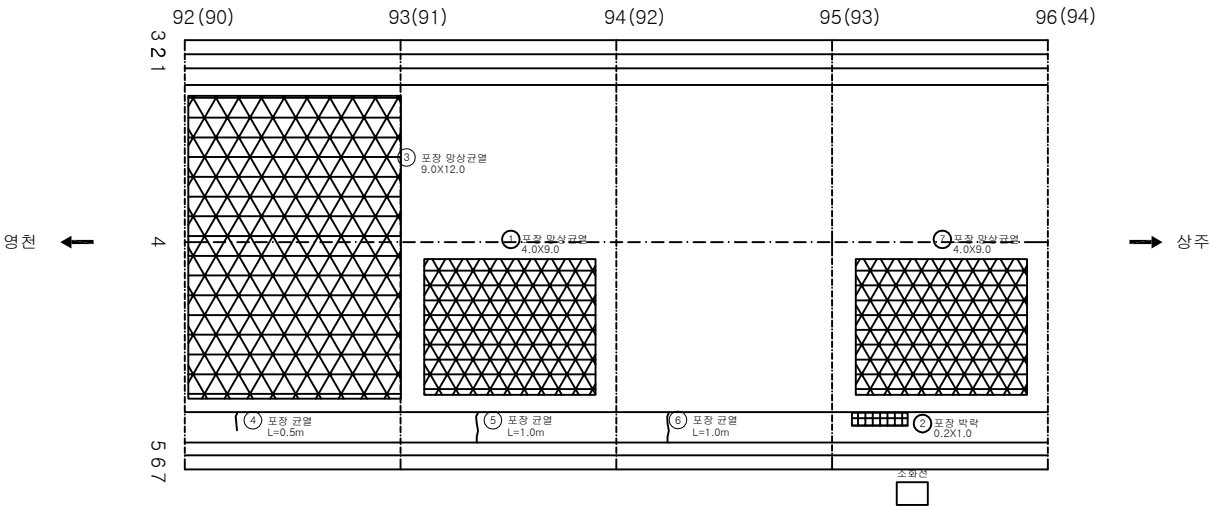


범례

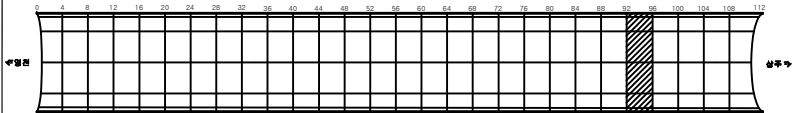
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	포장	퇴적물	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
횡경나름	침하	열화	도 면 번호 023
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

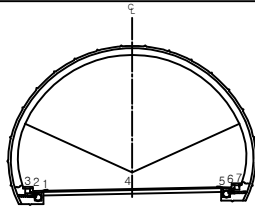
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	19하	포장	포장 박락		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	12.00	108.00	m ²	1	108.00	
4	20상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0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



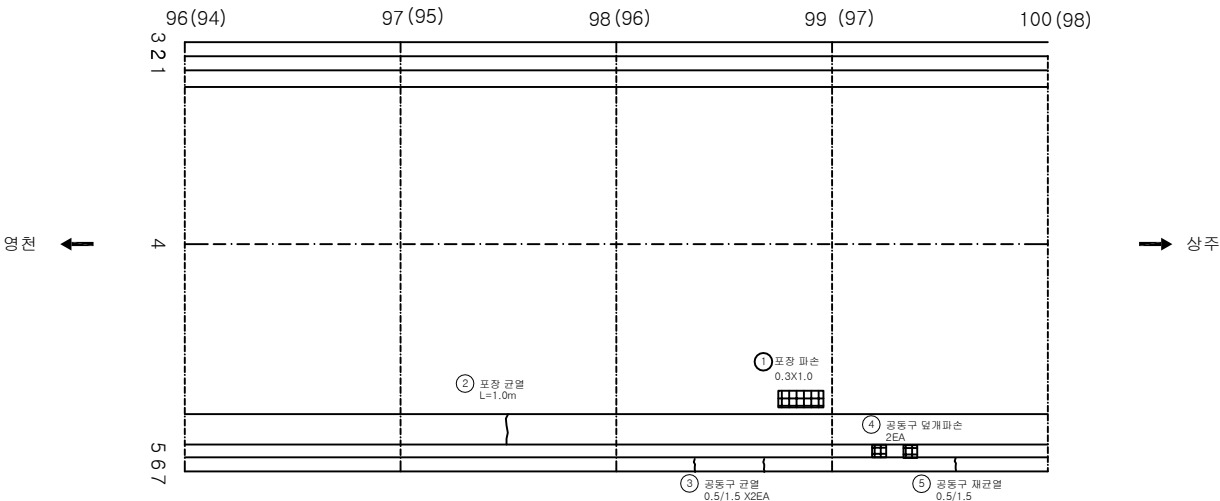
범례

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

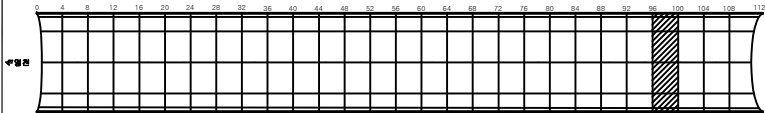
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.97~100

손상물량표

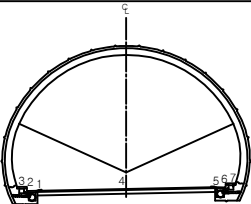
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6											
7											
8											
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

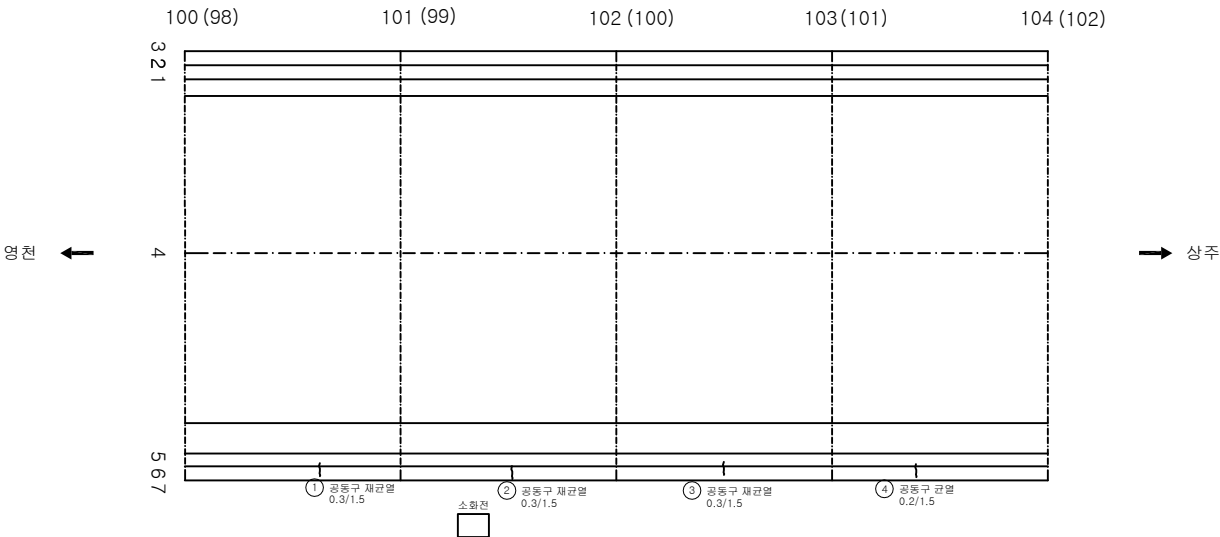


범례

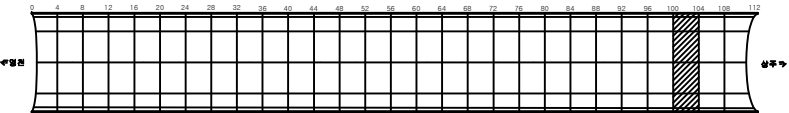
균열	양상균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	침수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
우수배출관	표지	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
터널구조물	침하	열화	도면번호 025
터널구조물	침하, 변형	기타	

손상물량표

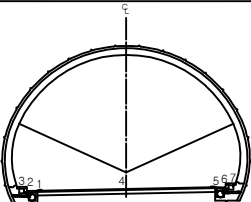
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9						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

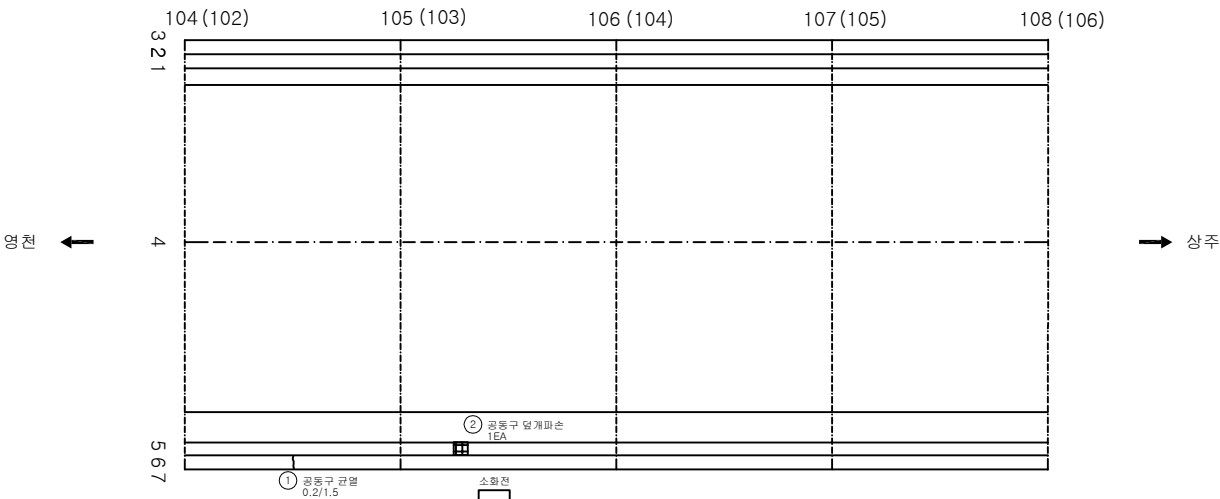


범례

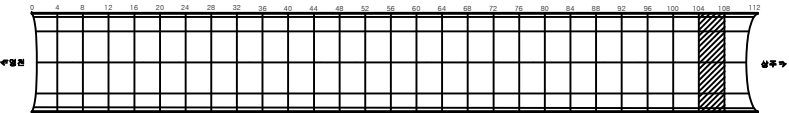
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 026

손상물량표

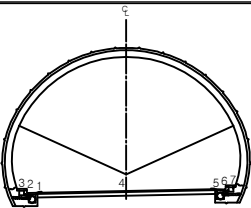
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											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



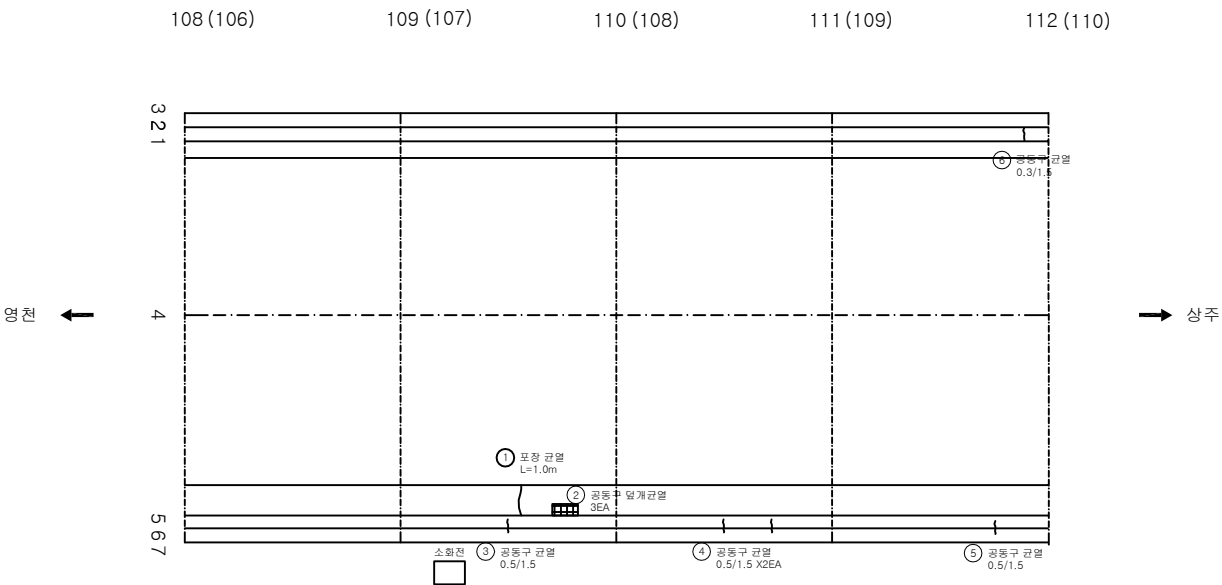
범례

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) 외관조사상망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 027

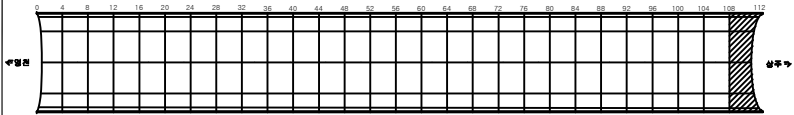
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.109~112

손상물량표

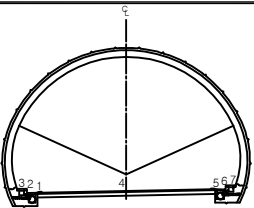
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	2	3.00	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1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



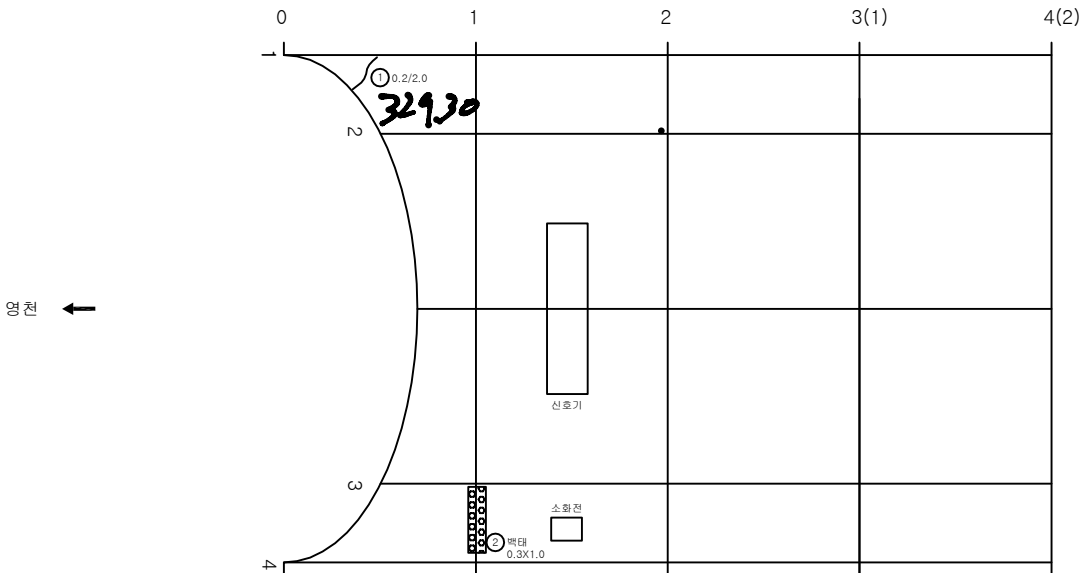
범례

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) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 028
부식	좌굴, 변형	기타	

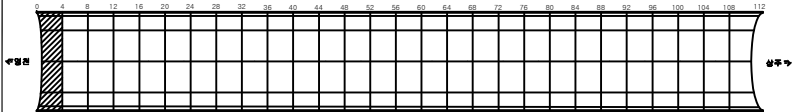
라이닝 콘크리트

손 상 물 량 표

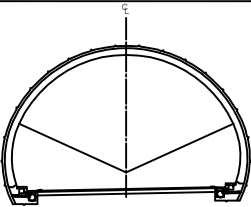
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	24상	측벽부	백태		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13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

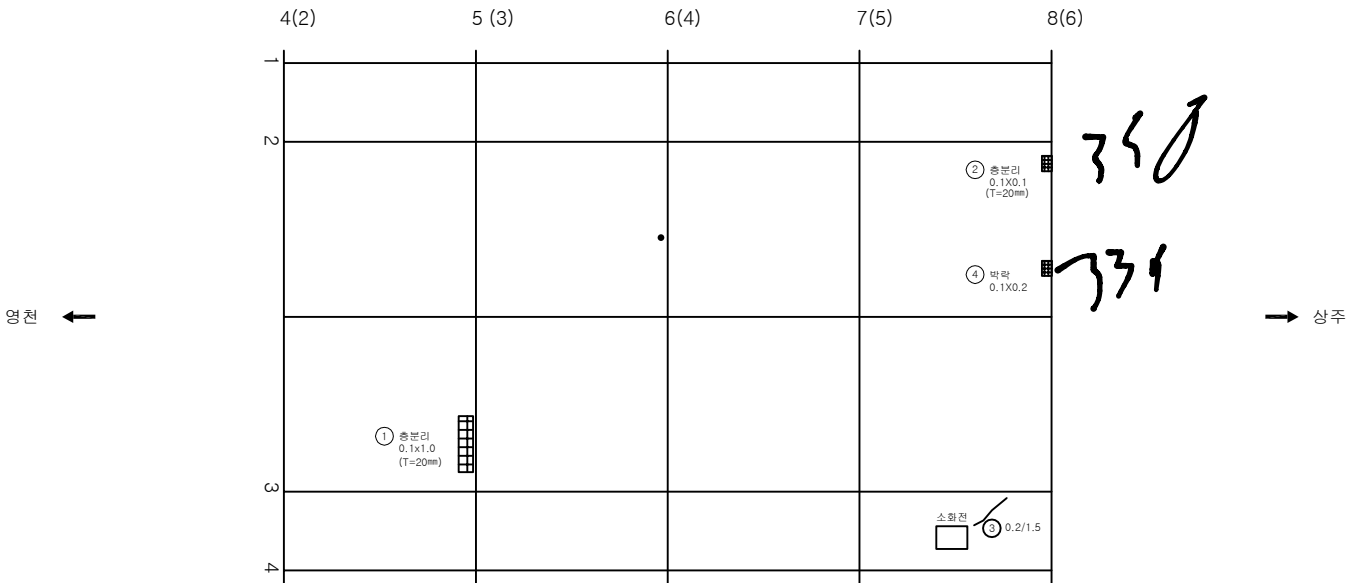


범례

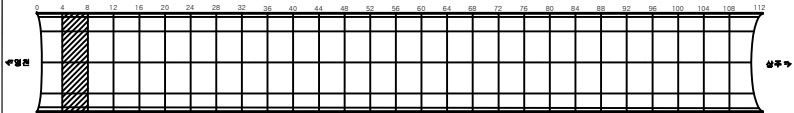
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	박리	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 반영)
물근거출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 029

손 상 물 량 표

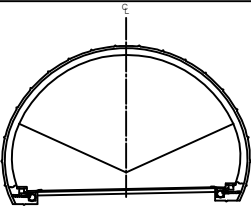
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
2	20상	천단부	충분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	21하	천단부	박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
5											
6											
7											
8											
9											
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

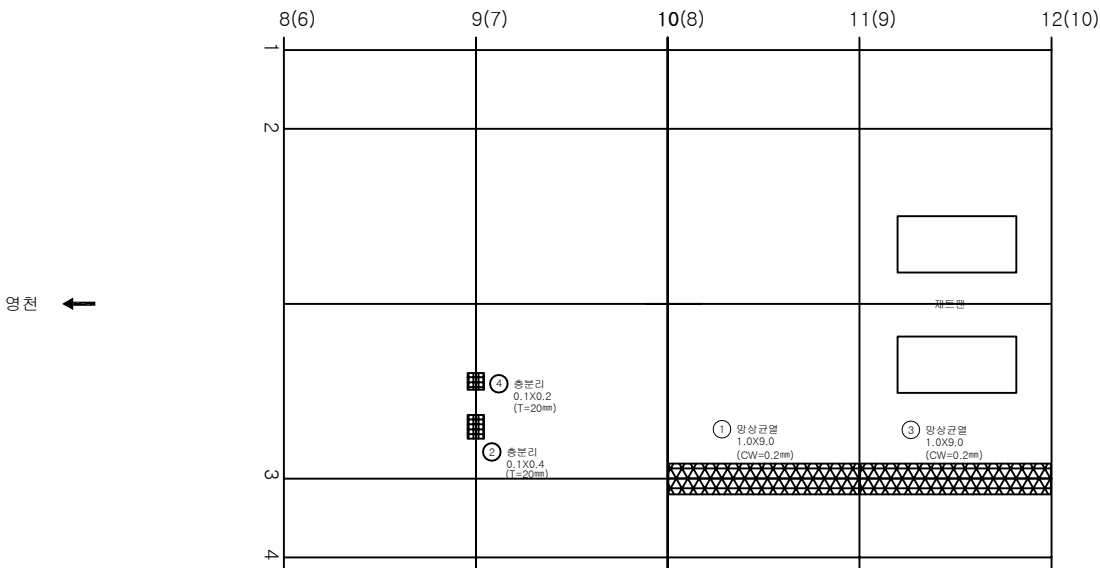


범례

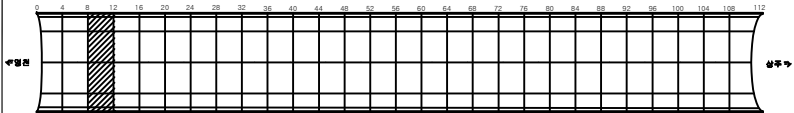
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 030

손 상 물 량 표

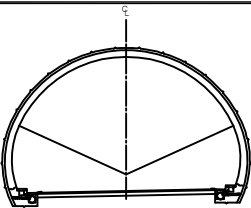
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	측벽부	망상균열	0.2	9.0	1.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	21상	천단부	충분리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
3	21하	측벽부	망상균열	0.2	9.0	1.0	9.00	m ²	1	9.00	
4	21하	천단부	충분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
5											
6											
7											
8											
9											
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



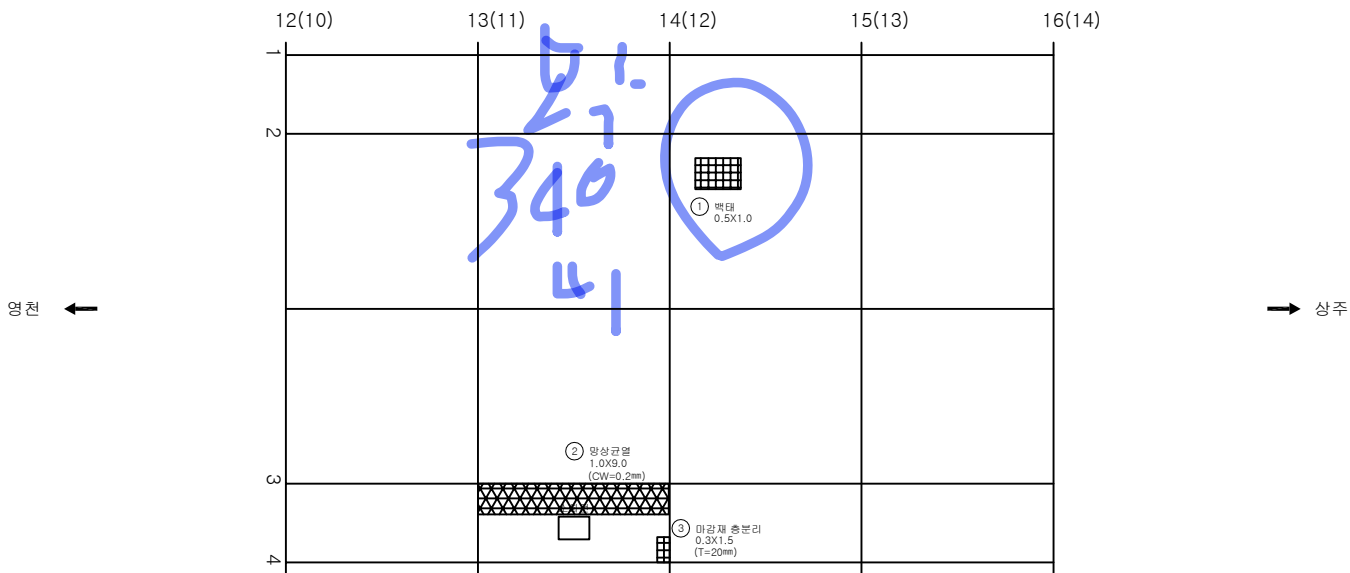
범례

콘크리트	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명
우수 유출부	보이드	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
확관구조물	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
보강	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 031

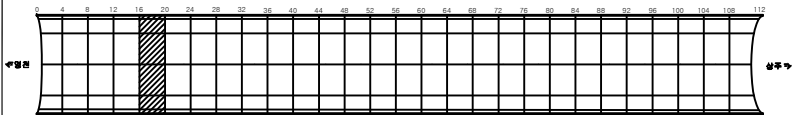
ID:군 위 터 널 (상 주)-라 이 닝 Span No.13~16

손 상 물 량 표

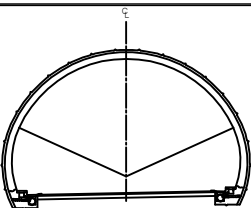
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	백 태		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	21'상 보수
2	20상	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	20상	측 벽 부	마 감 재 충 분 리		0.3	1.5	0.45	m ²	1	0.45	
4											
5											
6											
7											
8						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



KEY PLAN



SECTION

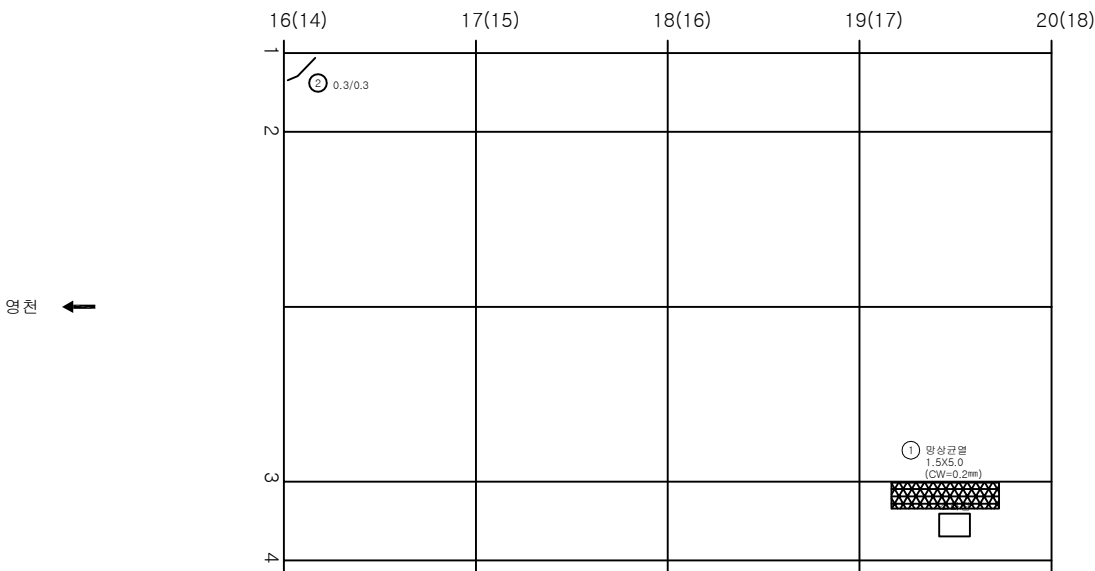


비 례

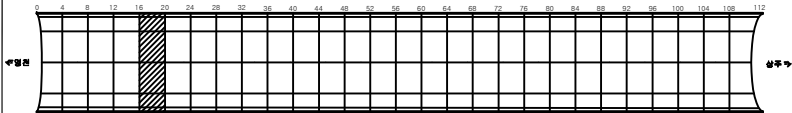
관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 균 등	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수 습윤 부	표 피	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 명 (2025년 상 반 기 결 기 안 편 결)
철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호

손 상 물 량 표

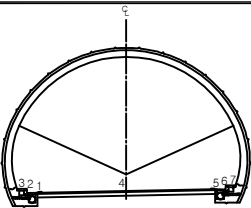
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	5.0	7.50	m ²	1	7.50	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12									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

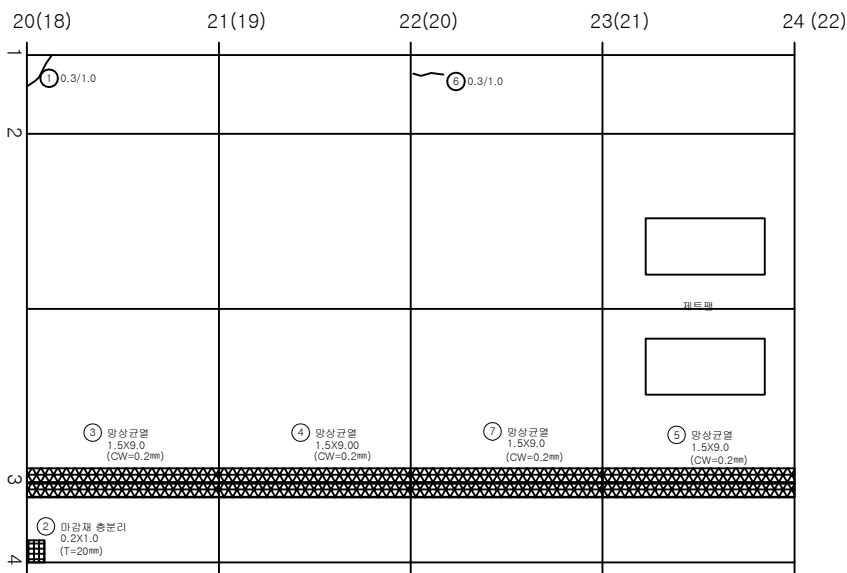


범례

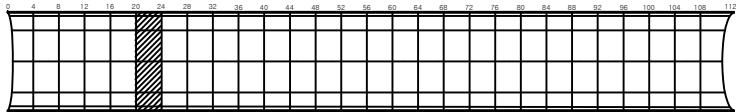
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	동 의 명
	부식, 슬래브		보강		회복물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 결구안 반영)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 033

손 상 물 량 표

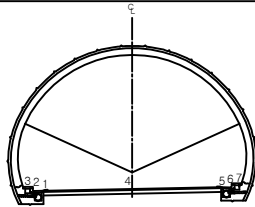
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.5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



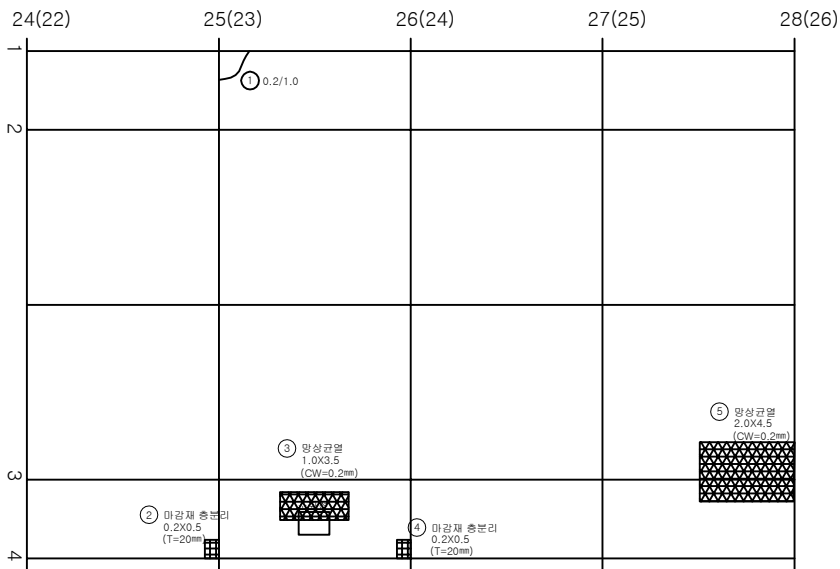
SECTION



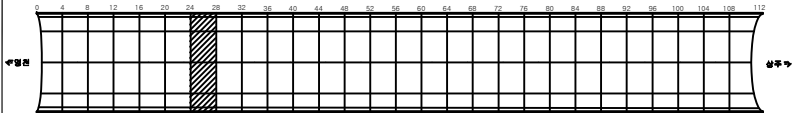
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누 수, 습윤부	표 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 034

손 상 물 량 표

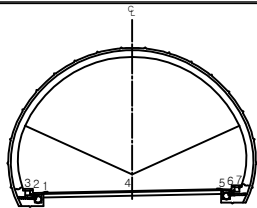
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
3	20상	측벽부	망상균열	0.2	1.0	3.5	3.50	m ²	1	3.50	
4	20상	측벽부	마감재 층분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	4.5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

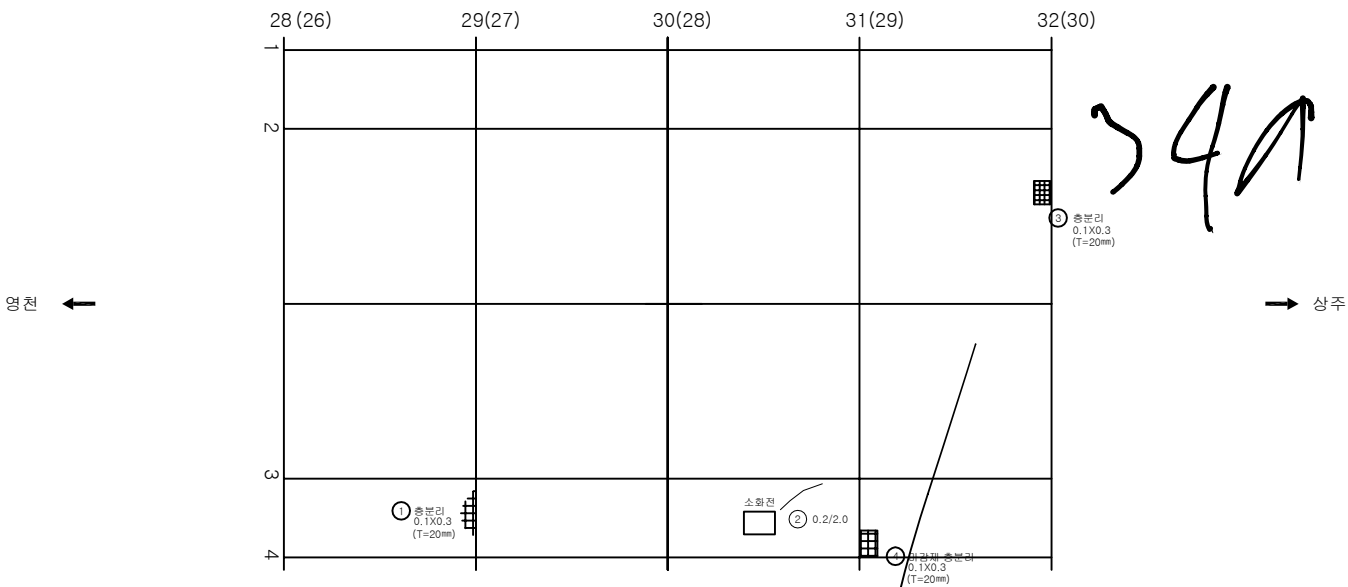


비 례

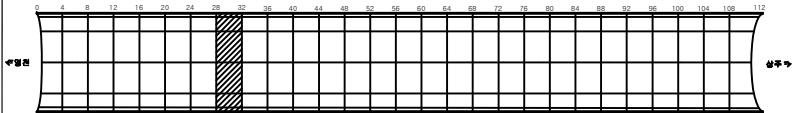
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누 수, 습윤부	표 피	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 035

손 상 물 량 표

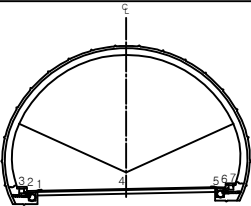
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21상	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
4	21하	측벽부	마감재 충분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
5											
6											
7							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



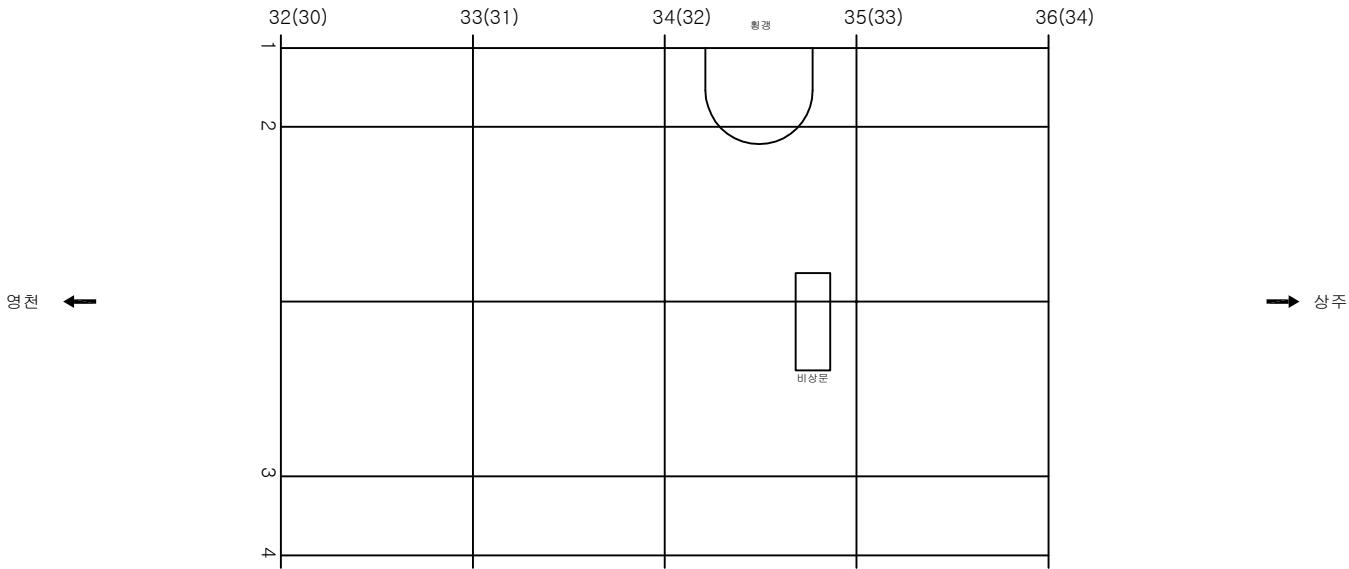
SECTION



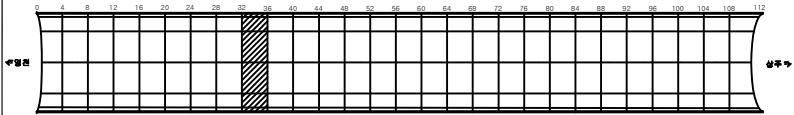
범례

균열	망상균열	재로분리	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) 외관조사상도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 036

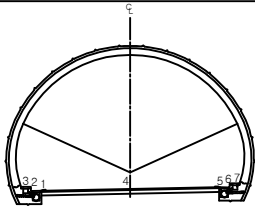
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



SECTION

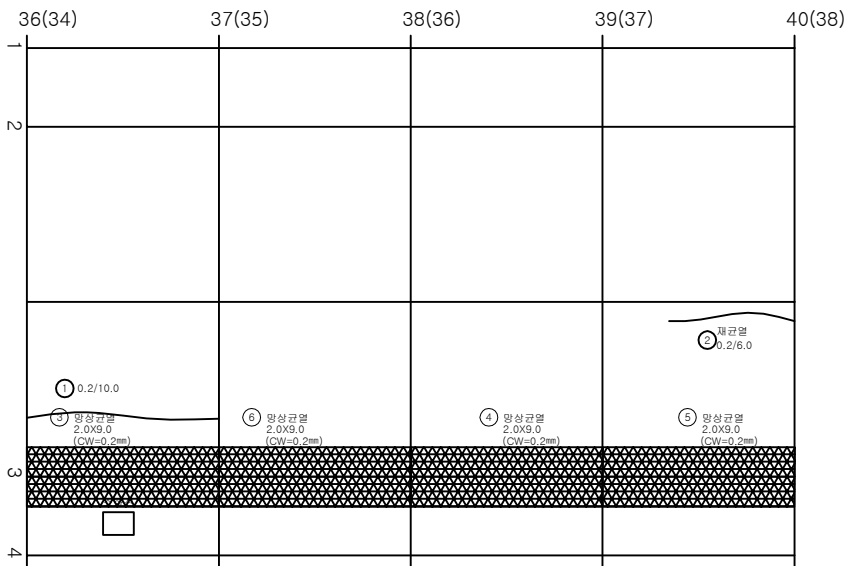


범례

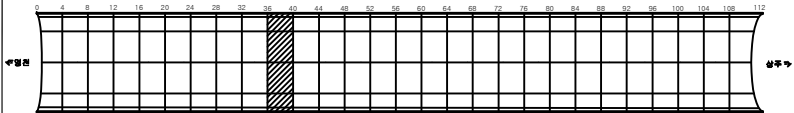
	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 강동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 피		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호

손 상 물 량 표

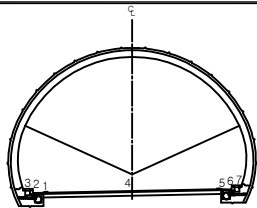
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	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

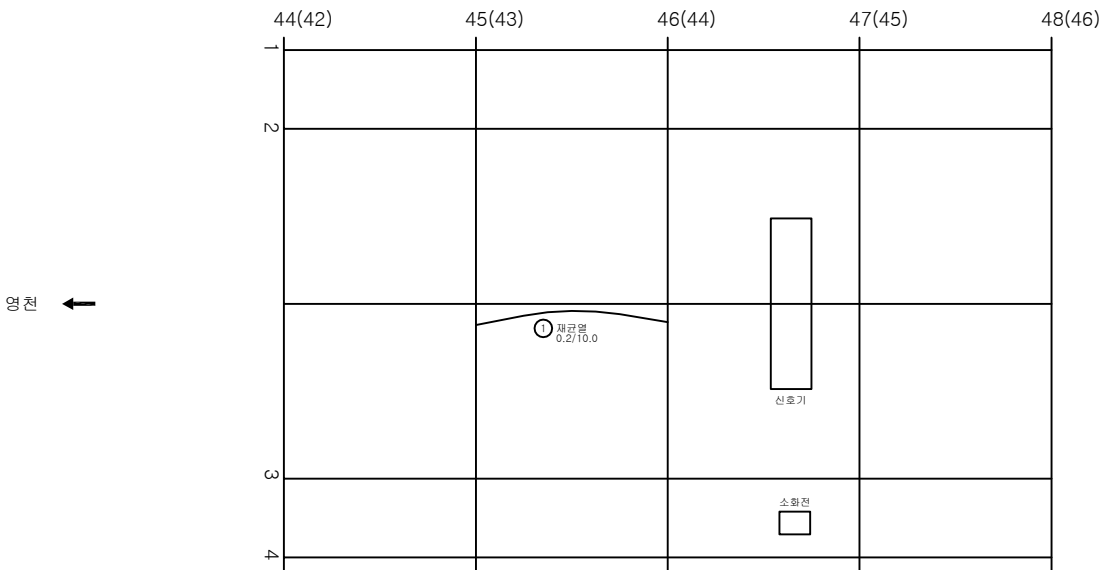


범례

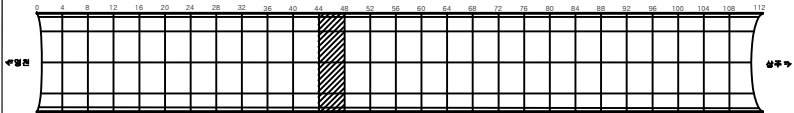
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영진고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	배터	회적물	상주영진고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
유통노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 038

손 상 물 량 표

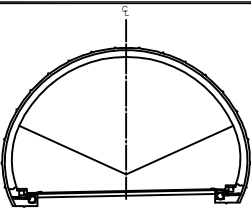
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	채굴열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14							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

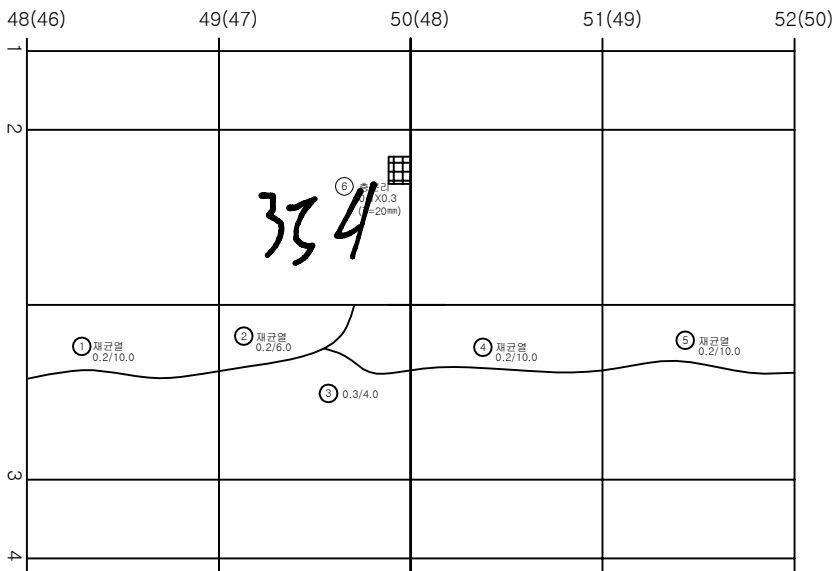


범례

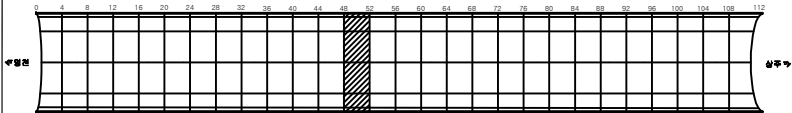
	관 열		방상굴열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 굴동		박리, 파손		제수	용 역 명
	누수, 습윤부		벽면		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 040

손 상 물 량 표

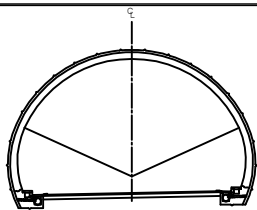
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00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

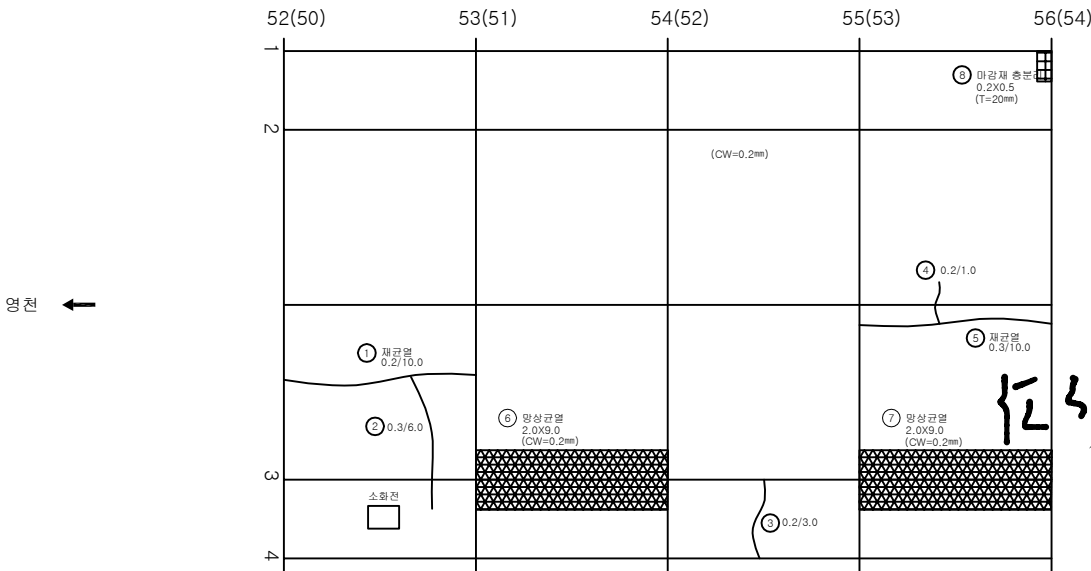


번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00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

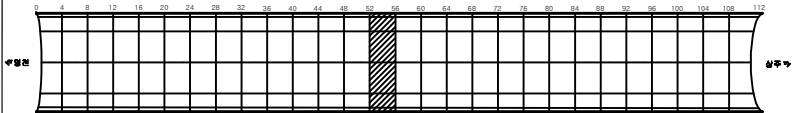
관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 로 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수 습 유 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 결 과 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 결 과)
철근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호

손 상 물 량 표

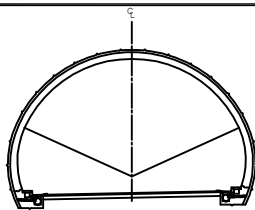
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)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

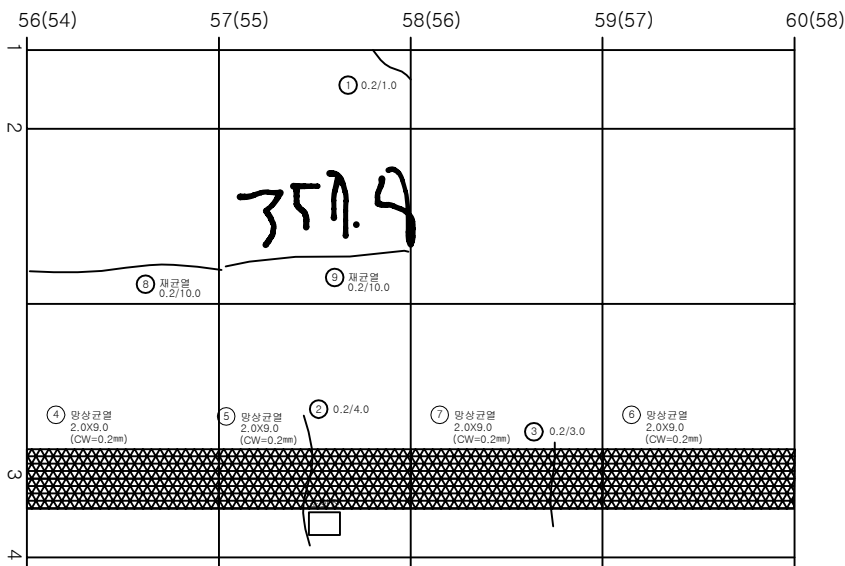


SECTION



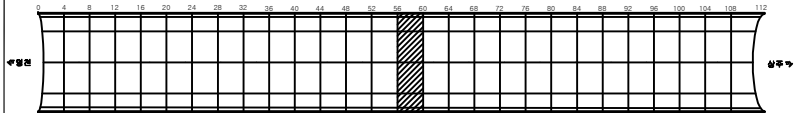
비 례

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편 치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누 수, 습윤부	벽 대	회죽물	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 042

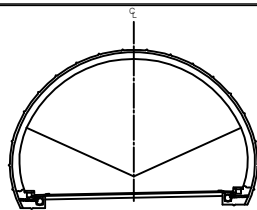


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m²	1	18.00	
5	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m²	1	18.00	
6	20상	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m²	1	18.00	
7	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	9.0	18.00	m²	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

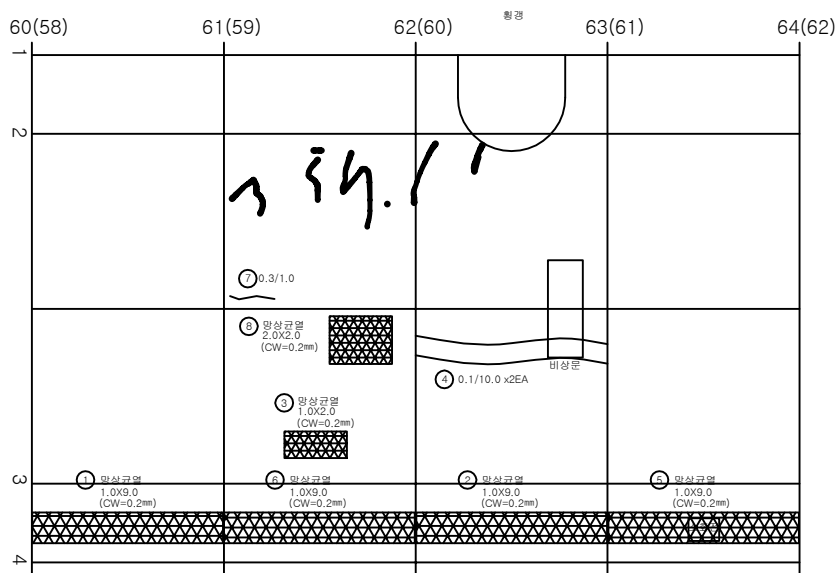


범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 강동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	블록	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
월간노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
기초	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 043

손 상 물 량 표

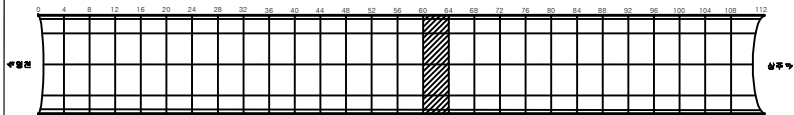
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	1.0	2.0	2.00	m ²	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	2	20.00	
5	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	9.0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



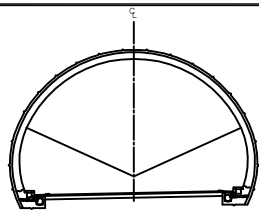
← 평면

→ 상주

KEY PLAN



SECTION

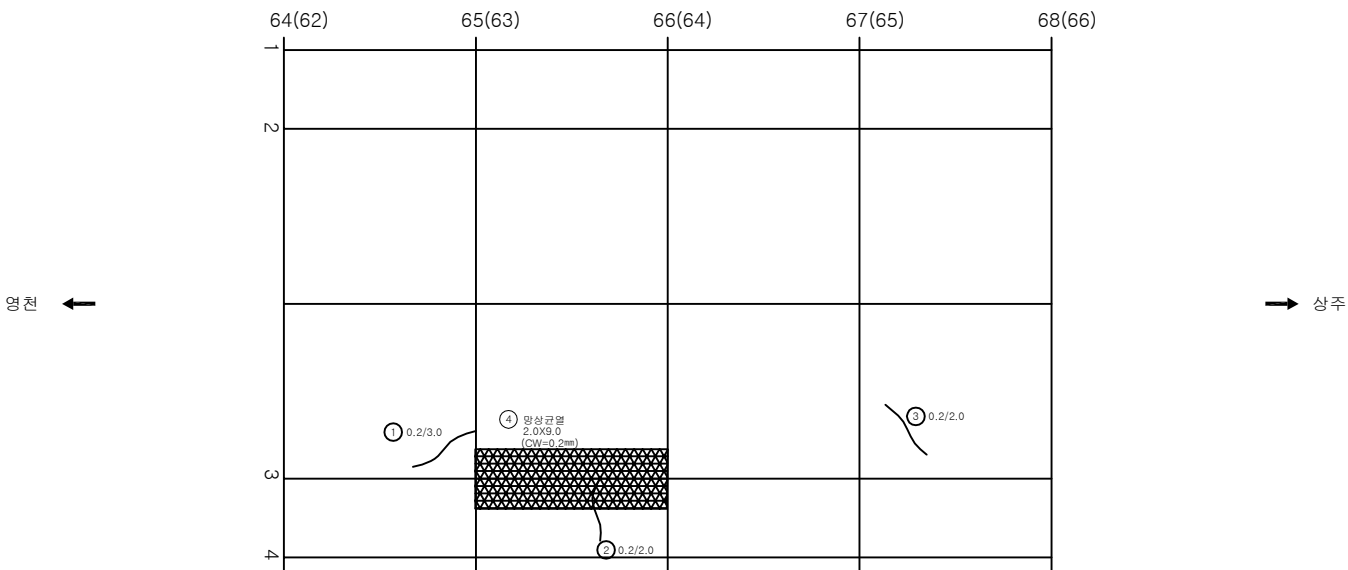


단 레

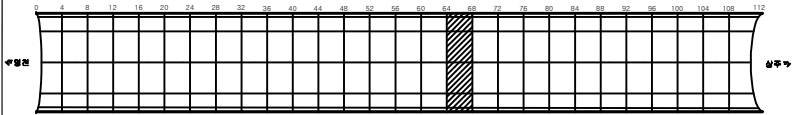
단 레	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수, 습윤부	표면	회죽물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출	침하	열화	도 면 명
	부식	좌굴, 변형	기타	군위터널(상주방향) 외관조사사업도
				도 면 번 호

손 상 물 량 표

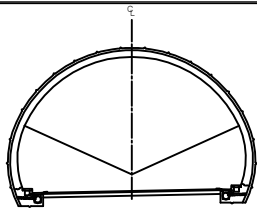
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	측 벽 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
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

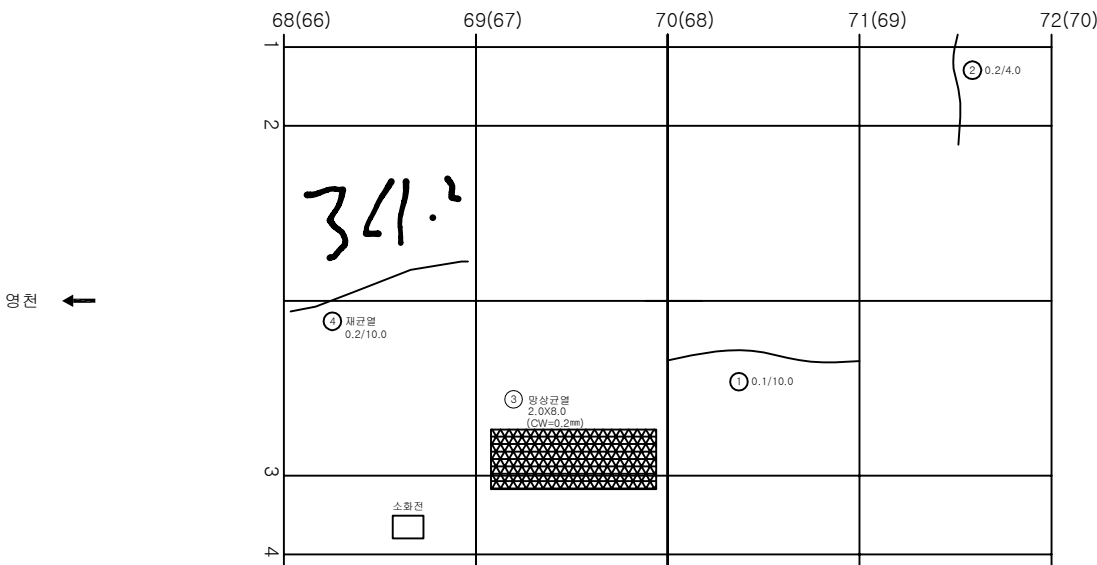


범례

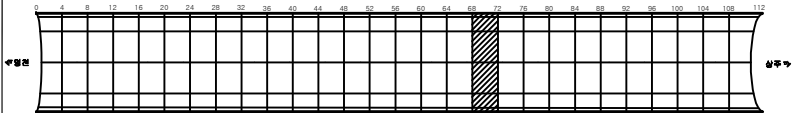
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 역 명	
	누수, 습윤부		표면		회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총액 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	침하, 균열		침하		열화	도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	045

손 상 물 량 표

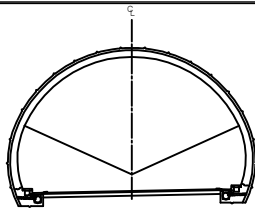
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5											
6											
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



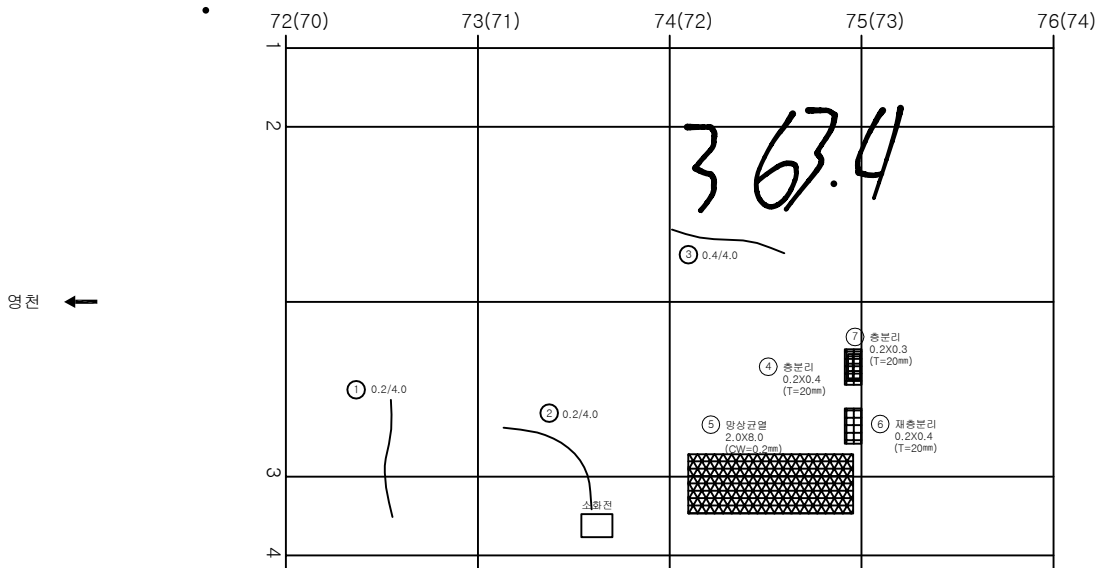
SECTION



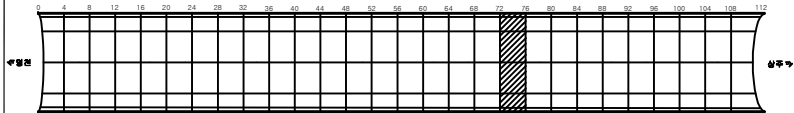
번 호	과 목	손 상 현 황					비 고				
		발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	폭 (mm)	길이 (m)					
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.1	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	21하	천 단 부	재 균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5											
6											
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											

손 상 물 량 표

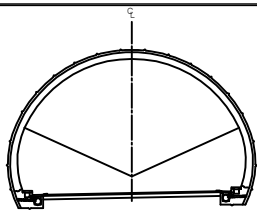
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm이상)	0.4	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천 단 부	충 분 리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	21'상 보수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

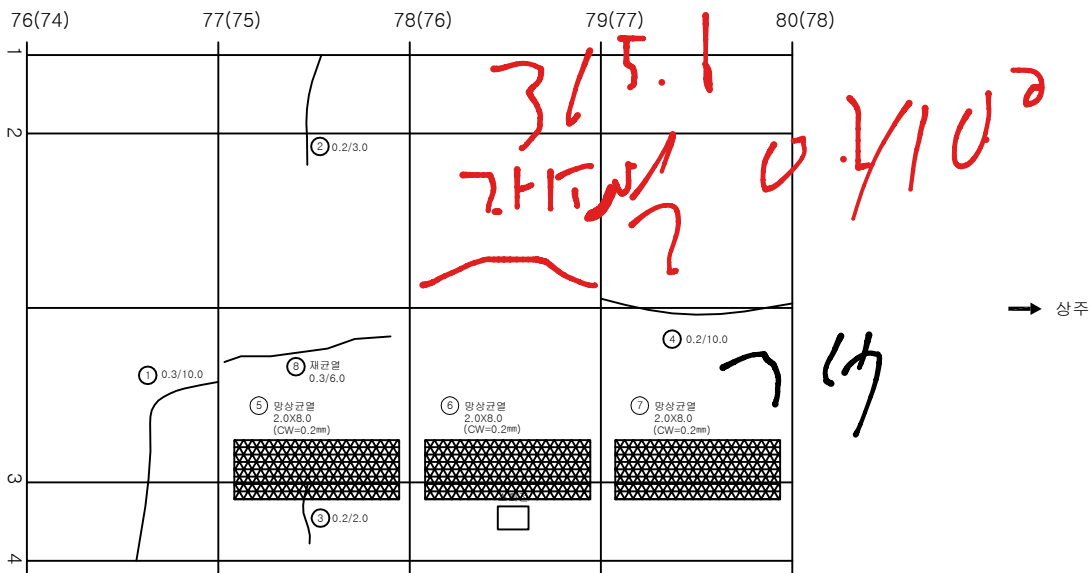


REMARKS

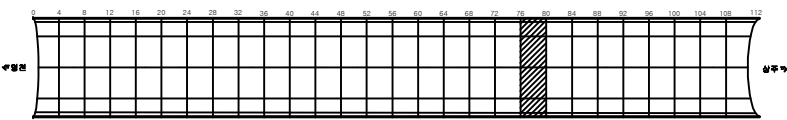
균 열	망 상 균 열	재 충 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수, 습 유 부	보 더	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 을 안 전 점 검 통 역 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 점 검)
철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 망 도
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

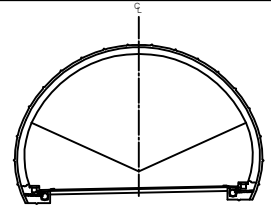
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상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



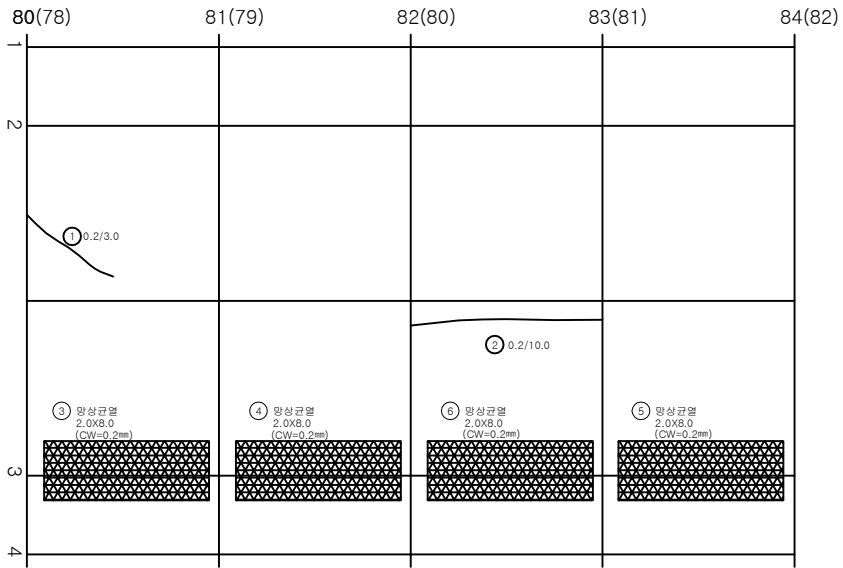
범례

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

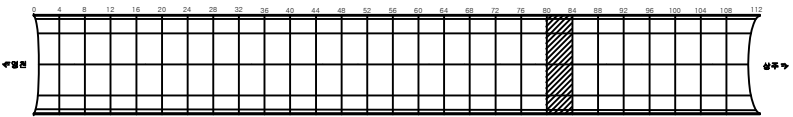
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사사업도
도 면 번 호	048

손 상 물 량 표

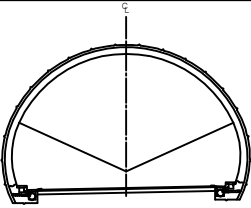
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미 만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00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



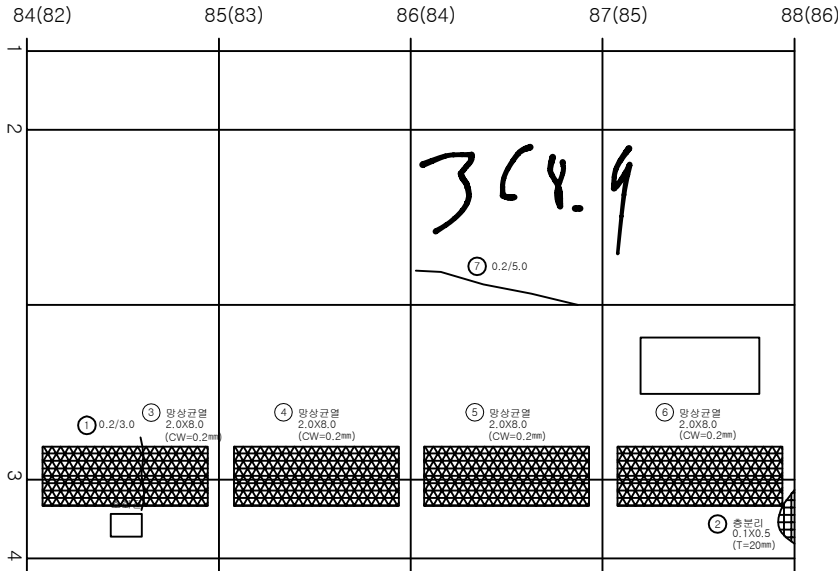
SECTION



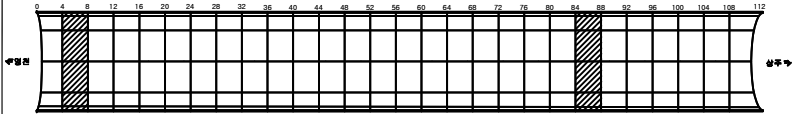
비 례	콘 크 리 트	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
	편 치, 광 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
	누 수 유 유	보 보	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 종 결)
	철 근 노 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
	부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 049

손 상 물 량 표

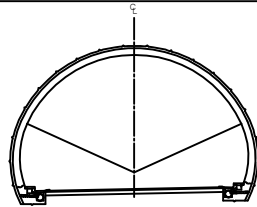
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	측 벽 부	충 분 리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	21' 하 보수
3	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5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



KEY PLAN



SECTION

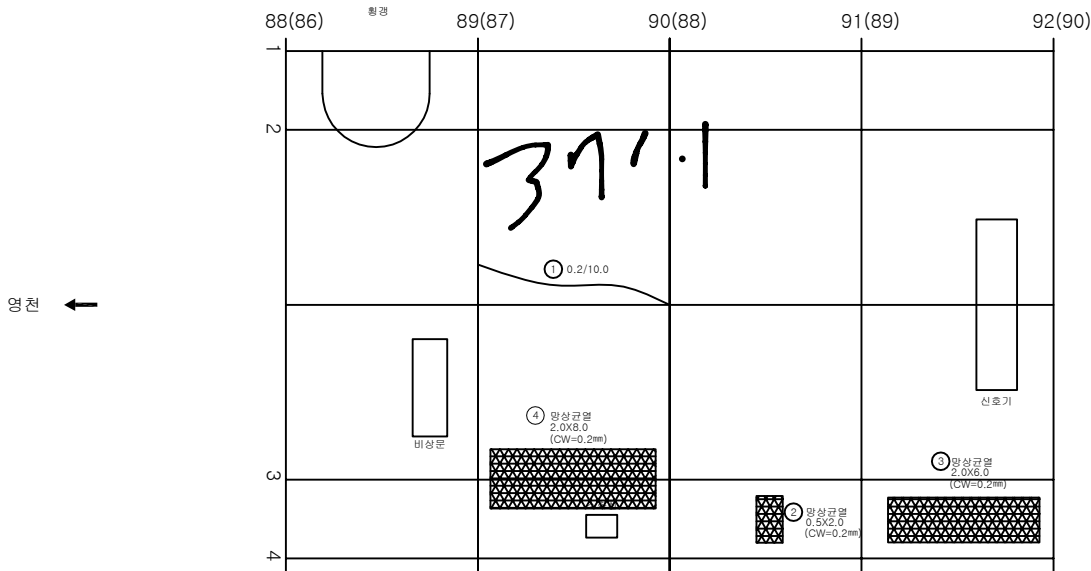


편 레

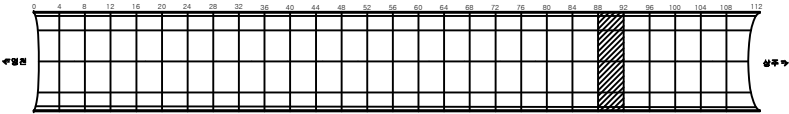
균열	망상균열	재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
부식, 습윤부	표면	회죽물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 050

손 상 물 량 표

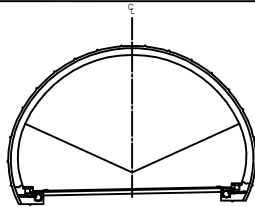
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	천 단 부	균 열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	0.5	2.0	1.00	m ²	1	1.00	
3	19하	측 벽 부	망 상 균 열	0.2	2.0	6.0	12.00	m ²	1	12.00	
4	20상	천 단 부	망 상 균 열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5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

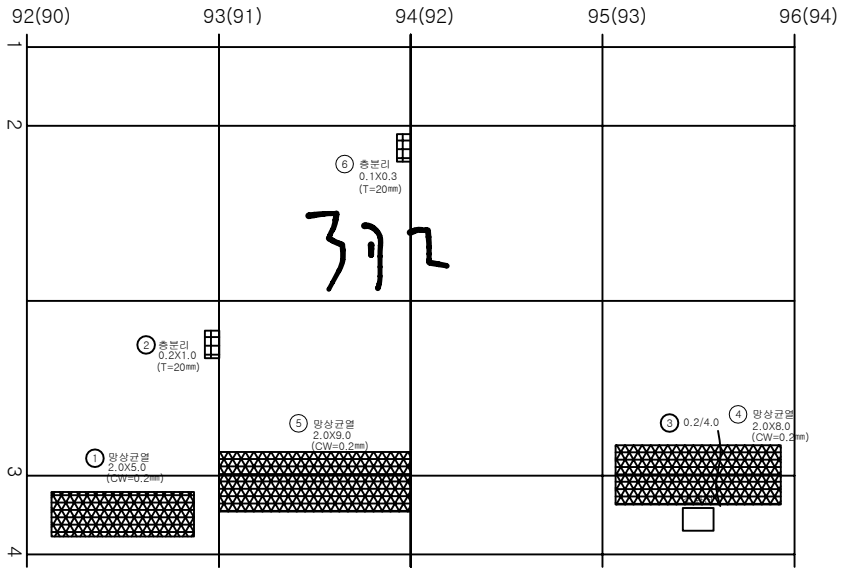


비 례

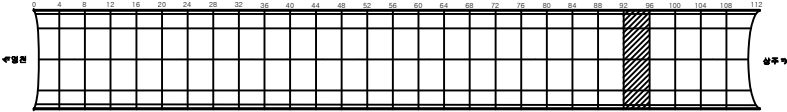
관 열	망 상 균 열	재 료 분 리	발 주 처 상 주 영 천 고 속 도 (주)
편 치, 강 동	박 리, 파 손	제 수	용 역 명
부 수 습 유 부	표 피	회 직 물	상 주 영 천 고 속 도 로 2024~2025년 시 설 보 안 관 련 공 사 (2025년 상 반 기 결 기 안 전 종 결)
철 근 누 출	침 하	열 화	도 면 명 군 위 터 널 (상 주 방 향) 외 관 조 사 방 도
부 식	좌 굴, 변 형	기 타	도 면 번 호 051

손 상 물 량 표

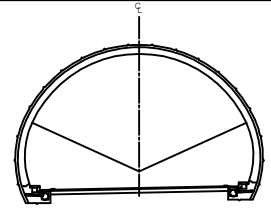
번 호	발 생 년 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	총 합 물 량	
1	19하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	5.0	10.00	m ²	1	10.00	
2	19하	천단부	충분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	손상중가
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0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

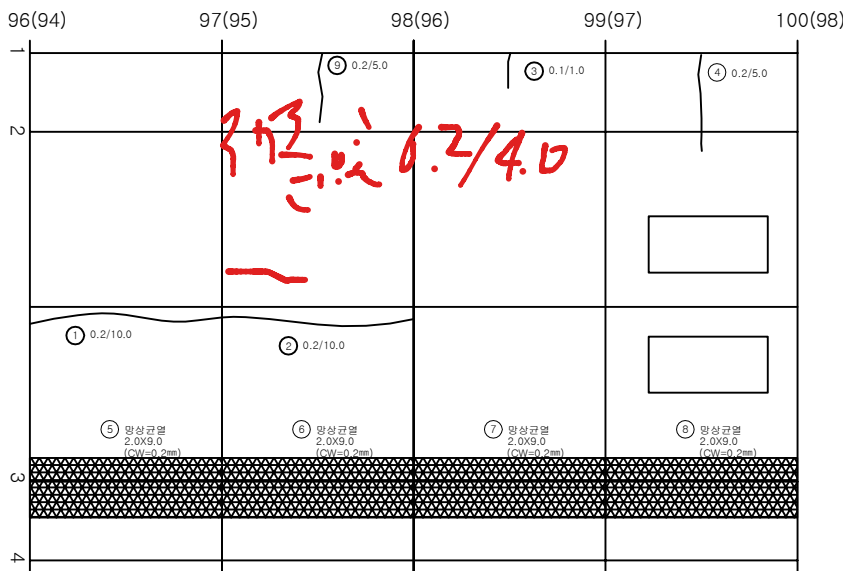


범례

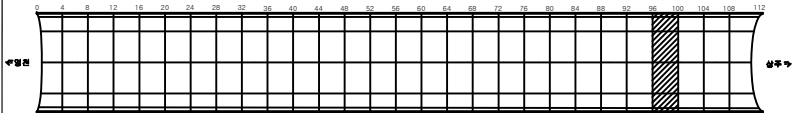
균열	망상균열	재충분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 052

손 상 물 량 표

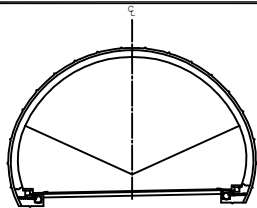
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
5	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	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

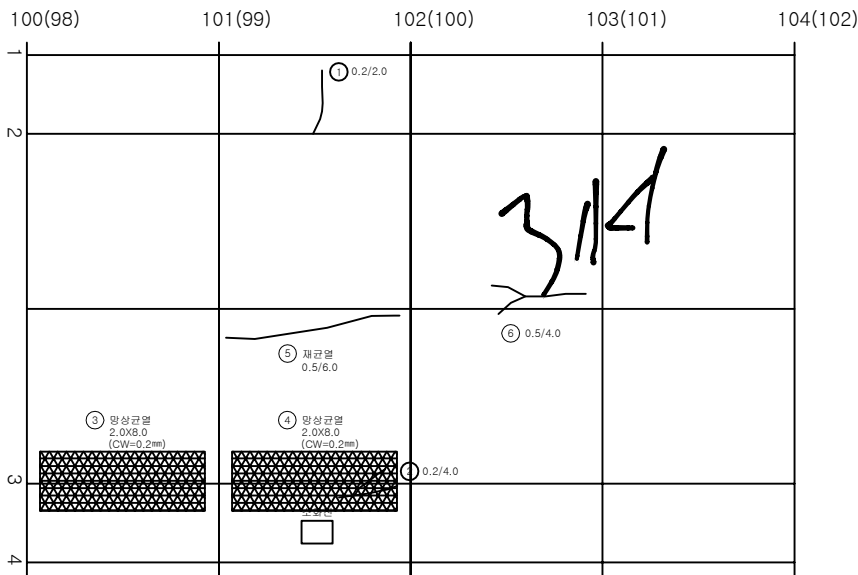


면 레

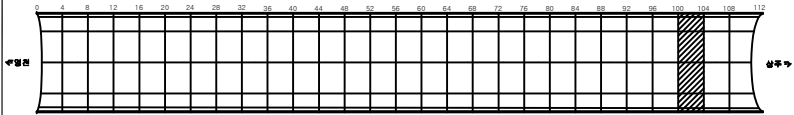
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보 대	회적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 총역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 053

손 상 물 량 표

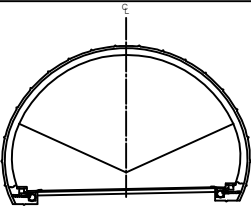
번 호	발 생 연 도	부 재	손 상 내 용	손 상 현 황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너 비 (m)	손 상 물 량	단 위	개 소	종 합 물 량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)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



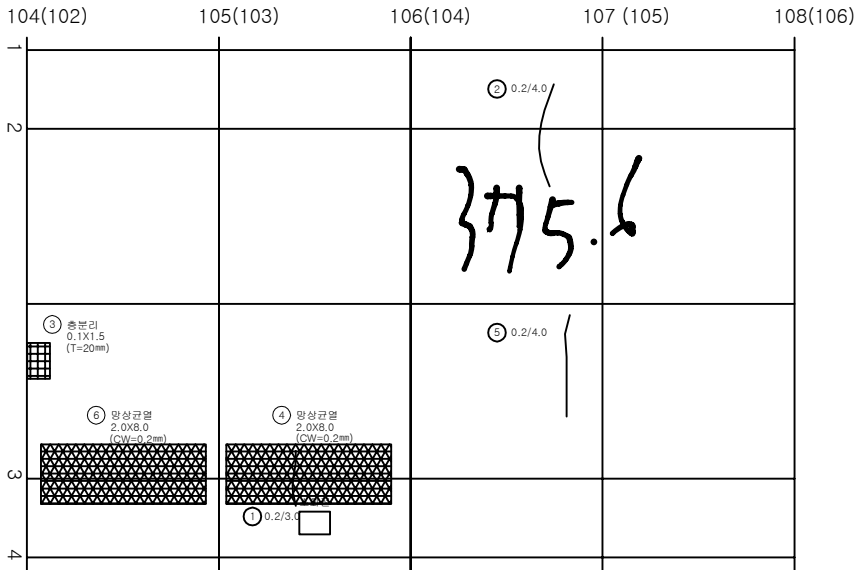
범례

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) 외관조사사업도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 054

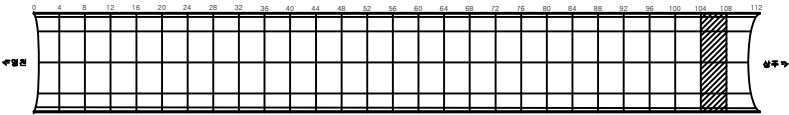
ID:군위터널(상주)-라이닝 Span No.105~108

손상물량표

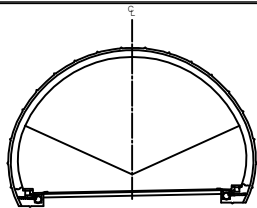
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	20상	천단부	충분리		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
4	20상	천단부	망상균열	0.2	2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	20상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
6	21하	천단부	망상균열	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

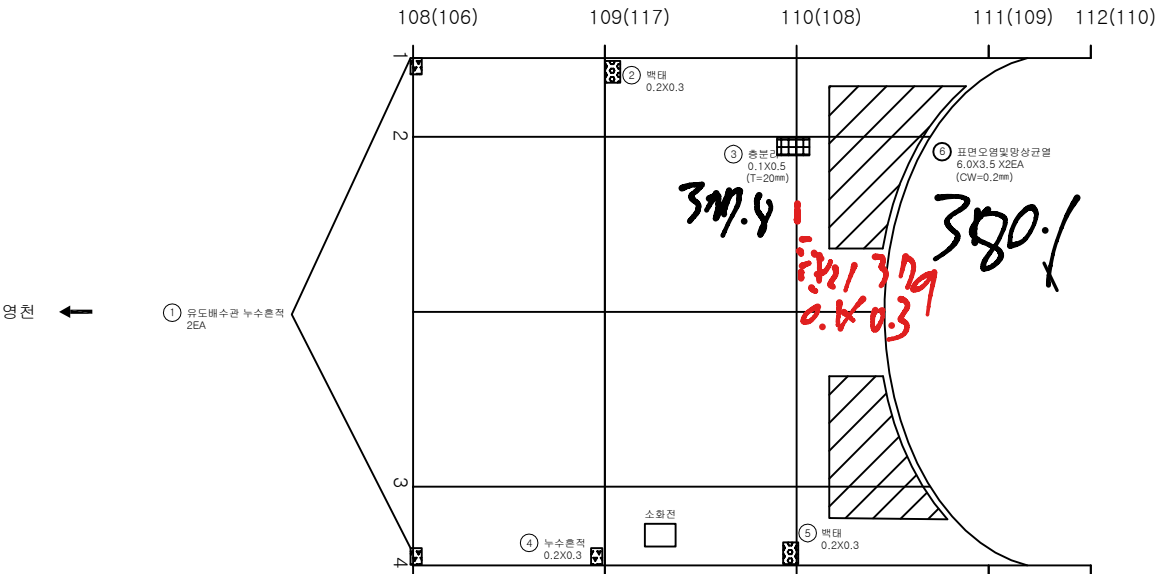


범례

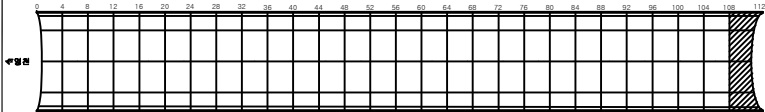
균열	망상균열	재충분리	발주처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강동	박리, 파손	침하	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	부식	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사사람도
철거·교체	좌굴, 변형	기타	도면번호 055

손 상 물 량 표

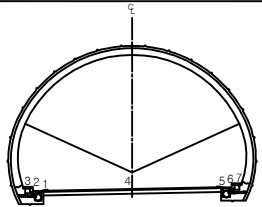
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	20상	측벽부	유도배수관 누수흔적				1.00	EA	2	2.00	
2	20상	측벽부	벽태		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
3	20상	천단부	충분리		0.1	0.5	0.05	m²	1	0.05	
4	20상	측벽부	누수흔적		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
5	20상	측벽부	벽태		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
6	21하	측벽부,천단부	표면오염및망상균열	0.2	6.0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



판 례	관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
	누수 습윤부	벽 태	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 056

강문

ID:군위터널(상주)- 갯문(진입부)

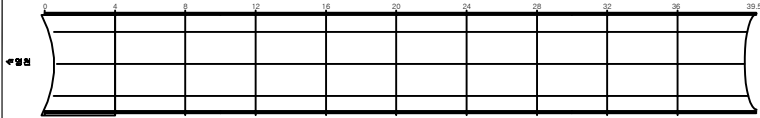
손상물량표

315~326

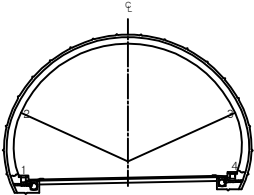
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

배수로

KEY PLAN



SECTION



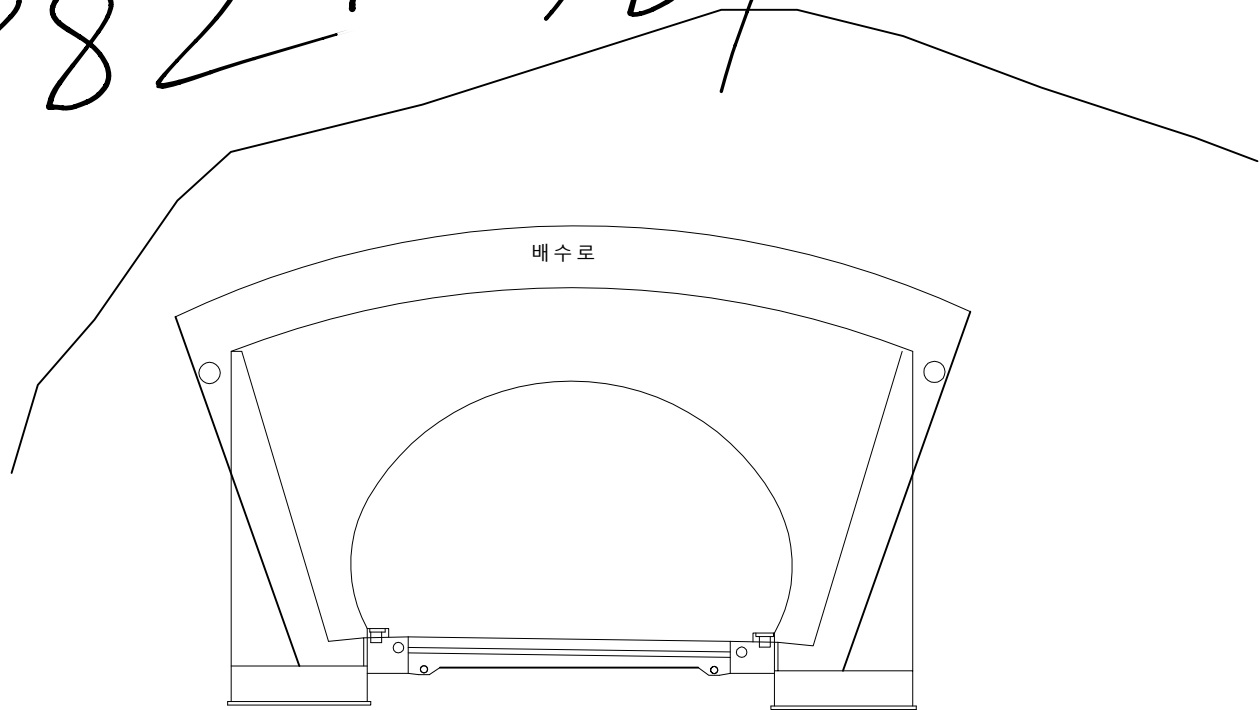
전 레

콘크리트	철근콘크리트	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
아스팔트	벽돌, 파손	석재	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
배수관	배수	배수	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
배수	배수	배수	도면번호 057

ID:군위터널(상주)- 갯문(진출부)

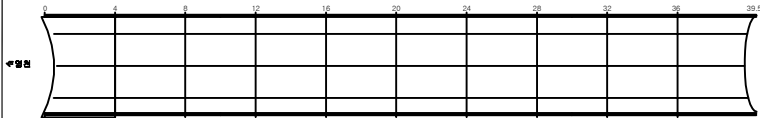
손상물량표

382 ~ 389

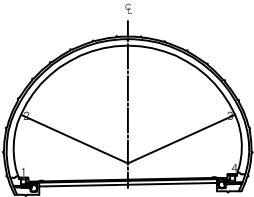


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

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	보온재	퇴적물	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 058
부식	좌굴, 변형	기타	

