

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도
군위터널(상주방향)

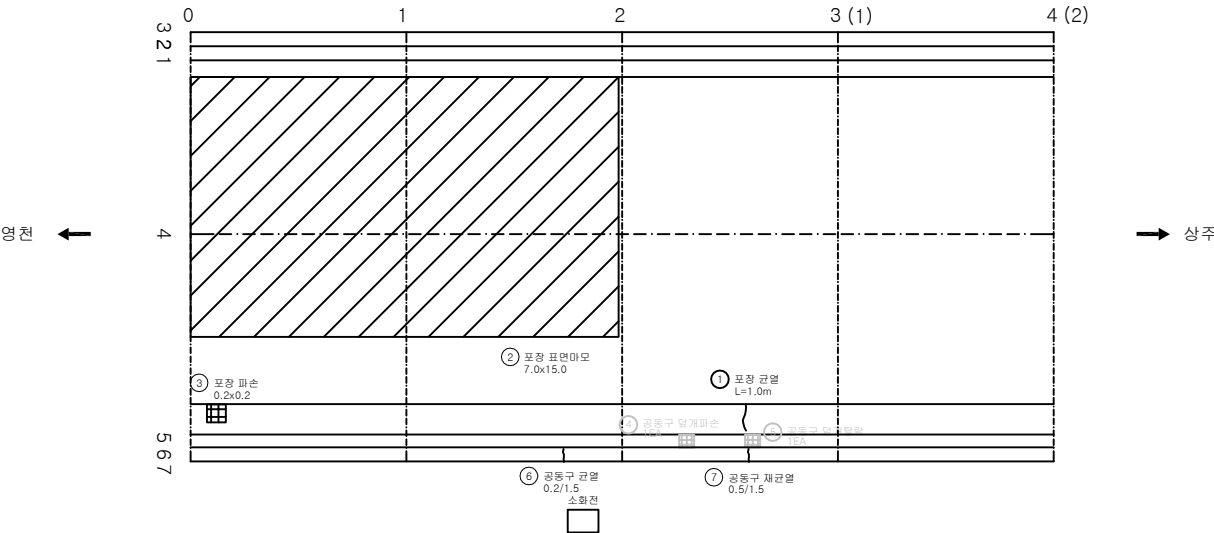
2023.12

(주)명성엔지니어링

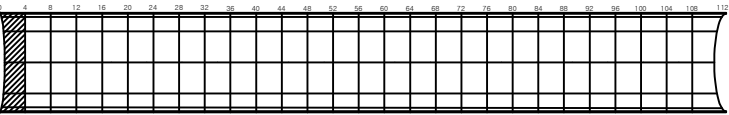
포 장 부 & 공 동 구

손상물량표

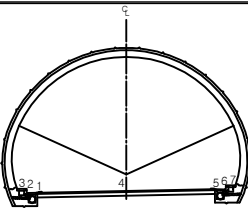
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 표면마모		15.0	7.0	105.00	m ²	1	105.00	
3	20상	포장	포장 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
4	19하	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	21'하 보강
5	19하	공동구	공동구 덮개열림				1.00	EA	1	1.00	21'하 보강
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	20상	공동구	공동구 재균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

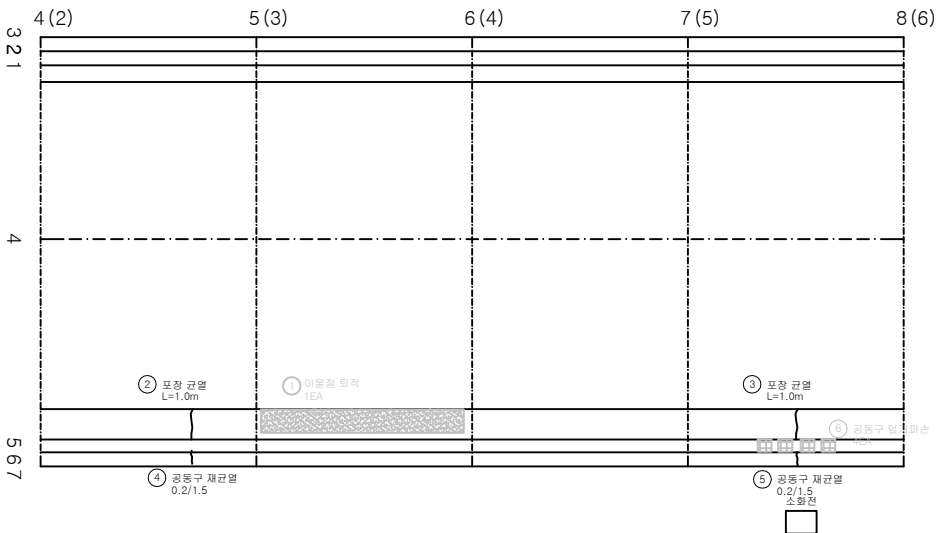


편

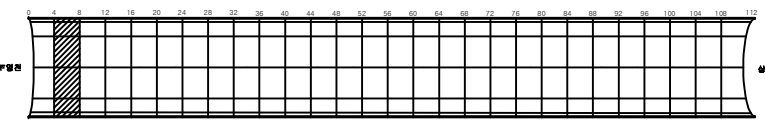
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
면치, 강동	박리, 파손	채수	상주영천고속도로(주)
누수, 습관부	벽 타	외적물	용 의 명
철근노출	침 하	열 화	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			군위터널(상주방향) 외관조사망도
			도 면 번 호

손상물량표

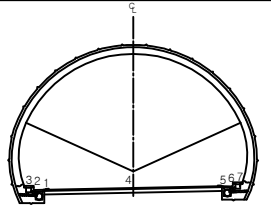
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	1994	포장	이동철 퇴적				1.00	EA	1	1.00	21' 하 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	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

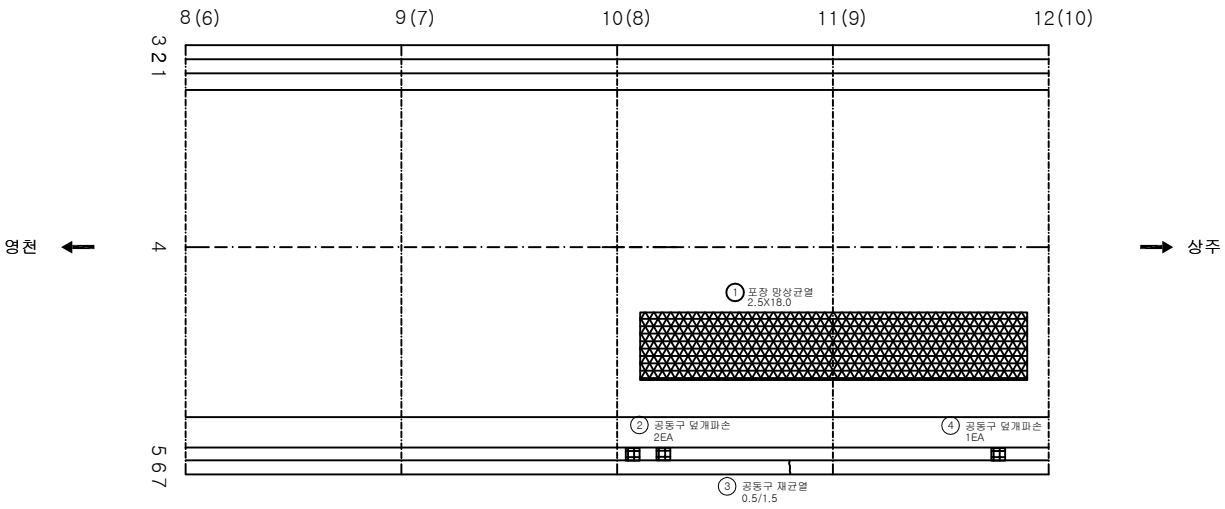


전면

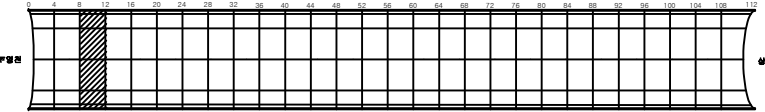
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 의 명
누수, 습관부	벽 더	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 002

손 상 물 량 표

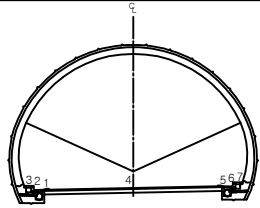
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		2.5	18.00	45.00	m ²	1	45.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
3	20상	공동구	공동구 재균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5											
6											
7											
8											
9						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

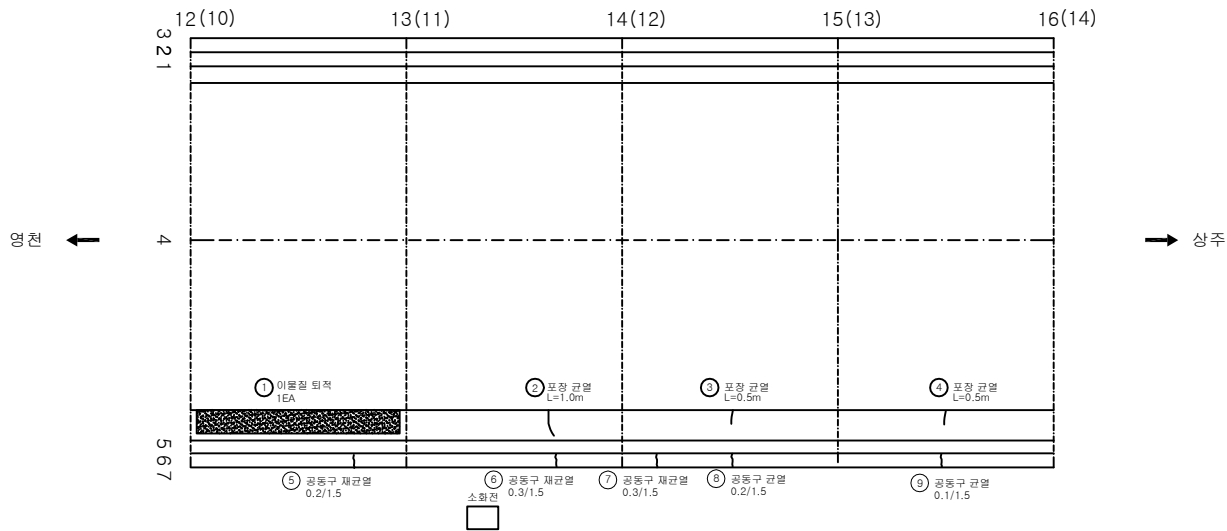


凡 例

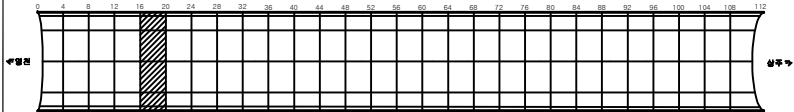
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면치, 강동		박리, 파손		채수	용 의 명	
	누수, 습관부		재분리		재분리	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안건명)	
	물근노출		침하		열화	도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	003

손상물량표

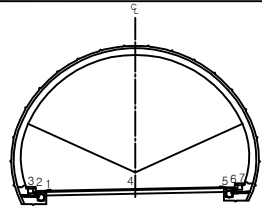
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	이물질 퇴적				1.00	EA	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
4	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
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

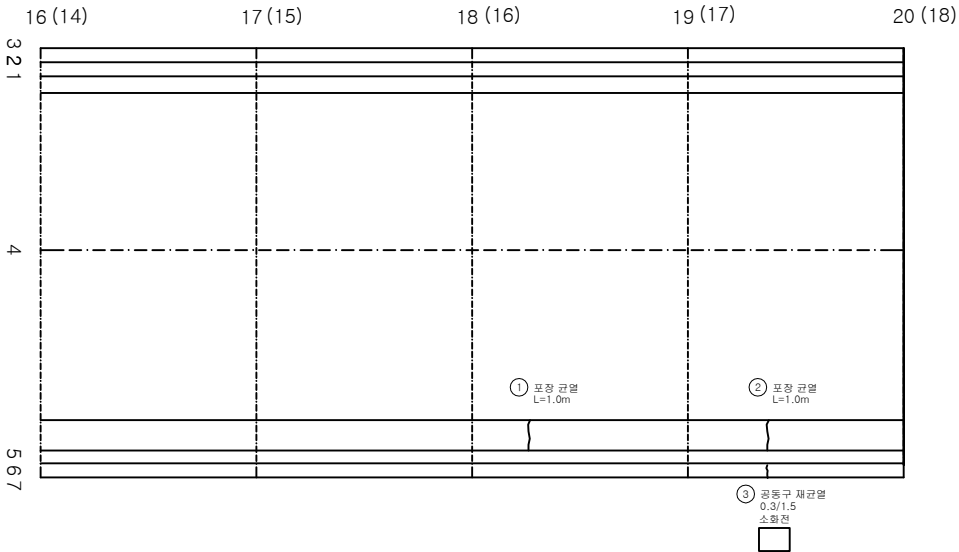


전면

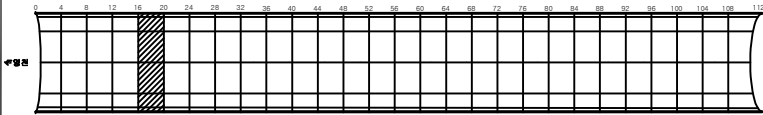
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 004

손상물량표

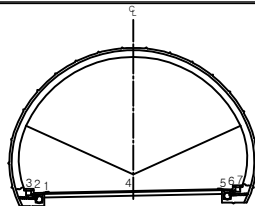
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12		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

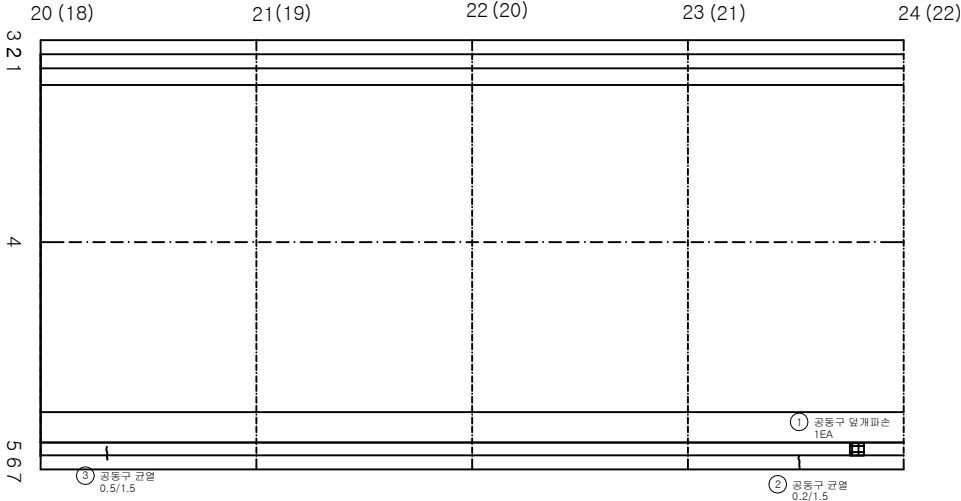


損 傷 部 位

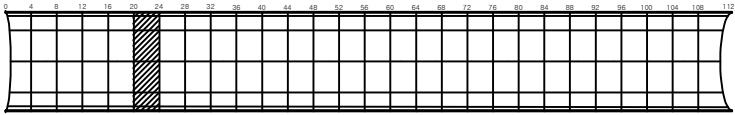
관 절	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 적 명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검결과)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 005

손상물량표

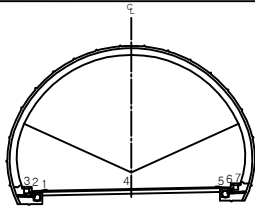
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11										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

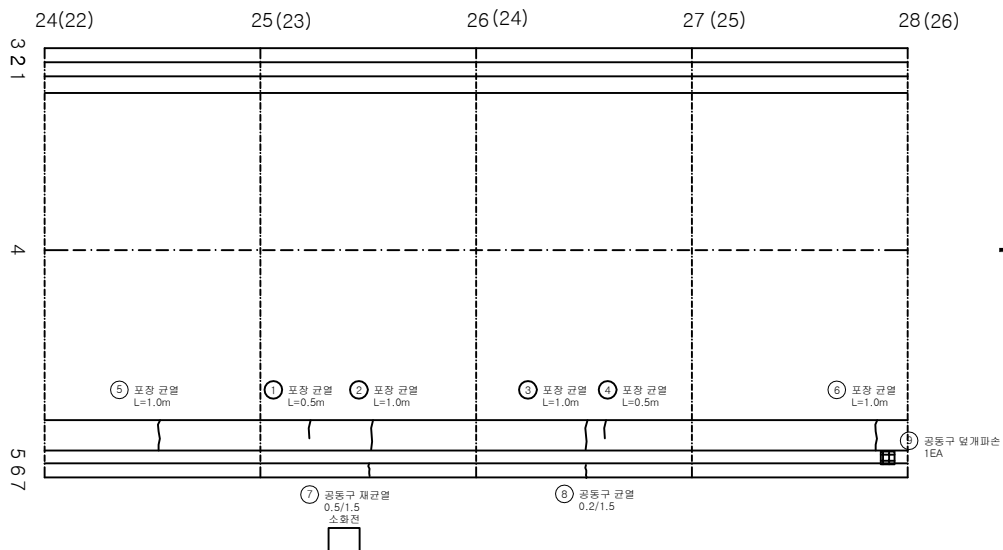


전면

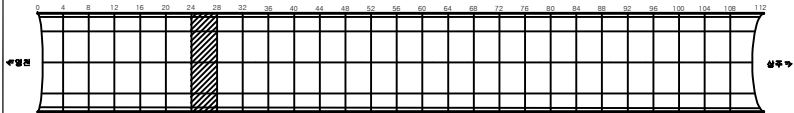
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
물근로물	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 006

손 상 물 량 표

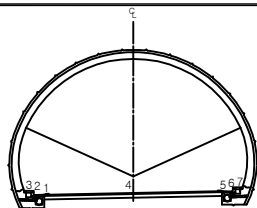
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	19하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
7	20상	공동구	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



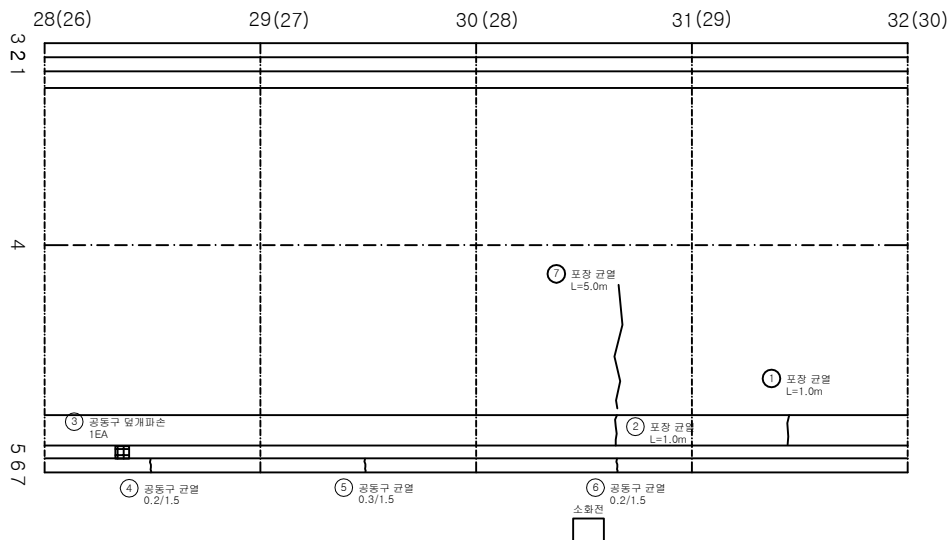
전
면

관	관	관	발 주 처
관	관	관	상주영천고속도로(주)
관	관	관	용
관	관	관	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안건결정)
관	관	관	도
관	관	관	군위터널(상주방향) 외관조사망도
관	관	관	도
관	관	관	도
관	관	관	007

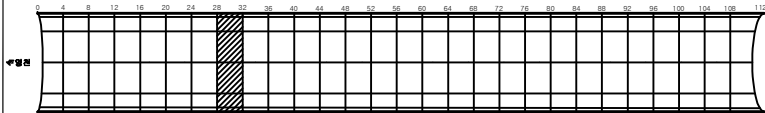
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.29~32

손상물량표

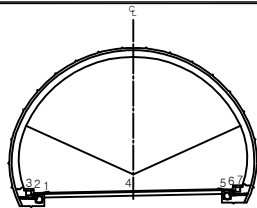
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1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

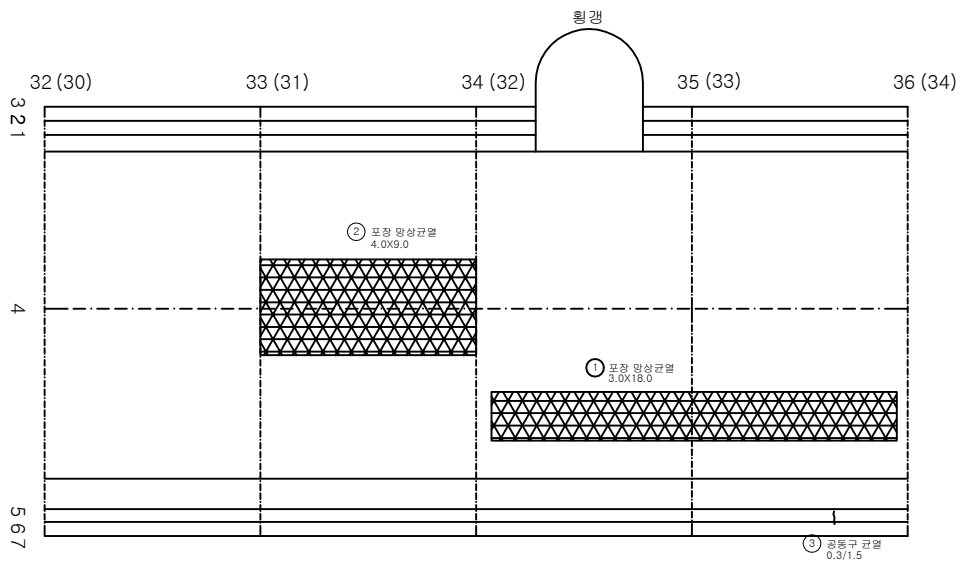


전면

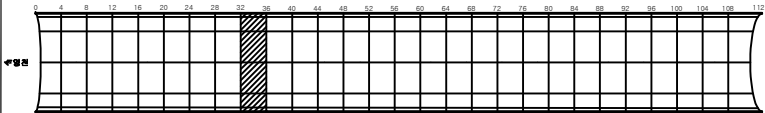
① 균열	② 망상균열	③ 재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
④ 편치, 강동	⑤ 박리, 파손	⑥ 체수	용역명
⑦ 누수, 습관부	⑧ 벽면	⑨ 퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
⑩ 철근노출	⑪ 침하	⑫ 열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
⑬ 부식	⑭ 좌굴, 변형	⑮ 기타	도면번호 008

손 상 물 량 표

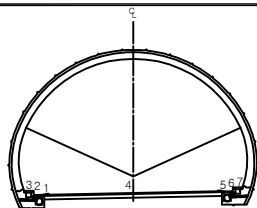
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		18.0	3.0	54.00	m ²	1	54.00	
2	20상	포장	포장 망상균열		9.0	4.0	36.00	m ²	1	36.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											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

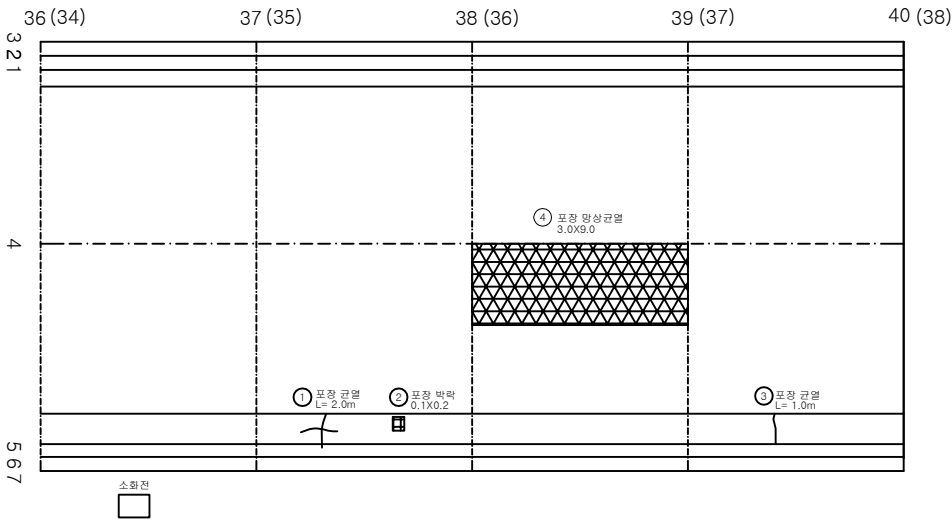


진
주

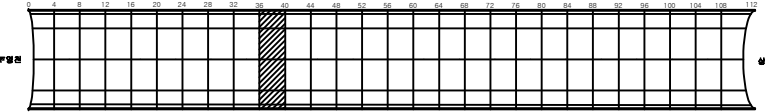
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 적 명
누수, 습관부	벽 더	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전결정)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 009

손상물량표

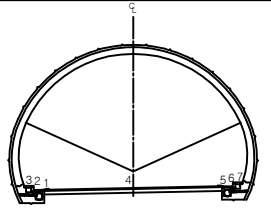
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	포장	포장 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10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

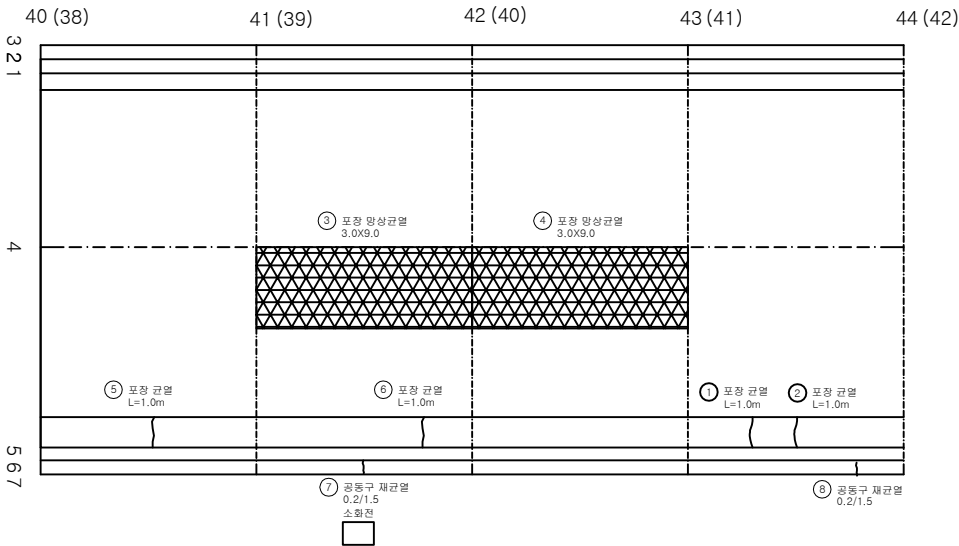


재료

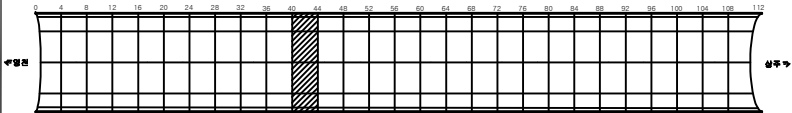
관	망상균열	재료분리	발주처
면치, 강동	박리, 파손	채수	상주영천고속도로(주)
누수, 습관부	벽면	퇴적물	용역명
물근노출	침하	열화	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			군위터널(상주방향) 외관조사망도
			도면번호
			010

손상물량표

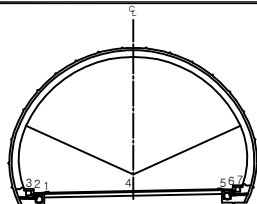
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		9.0	3.0	27.00	m ²	1	27.00	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m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

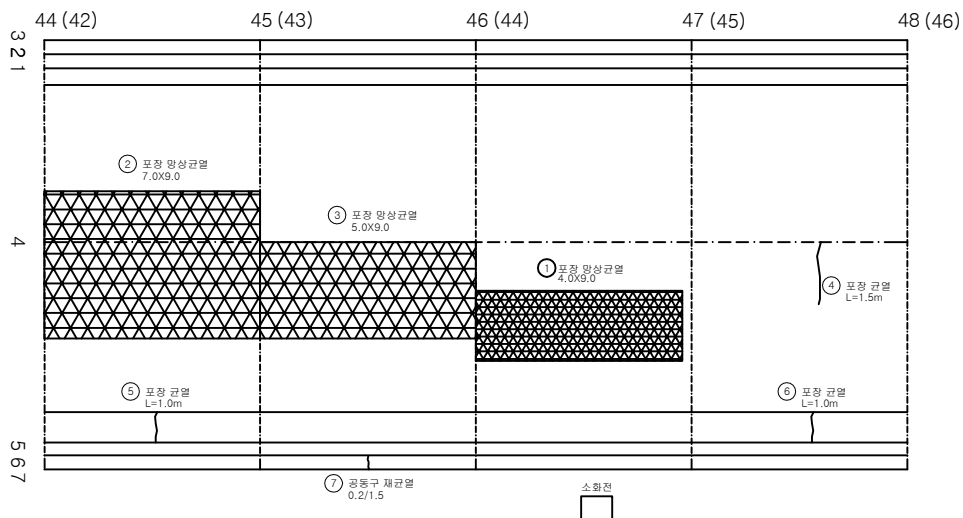


KEY PLAN

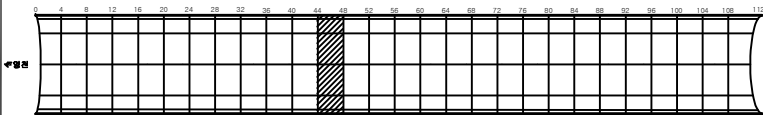
관	망상균열	재료분리	발 주 처
면치, 광물	박리, 파손	채수	상주영천고속도로(주)
누수, 습관부	벽면	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			군위터널(상주방향) 외관조사망도
			도면번호

손상물량표

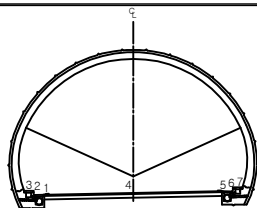
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		9.0	4.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	20상	포장	포장 망상균열		9.0	7.0	63.00	m ²	1	63.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	5.0	45.00	m ²	1	45.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0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

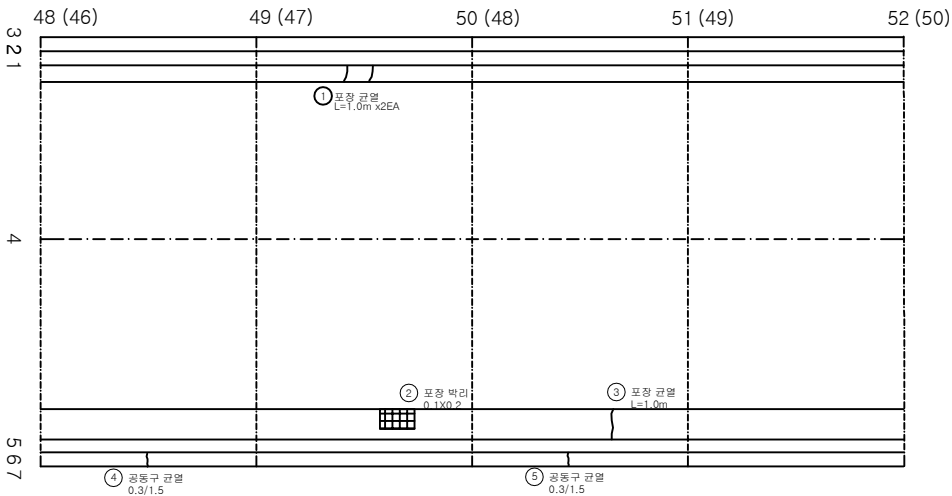


전면

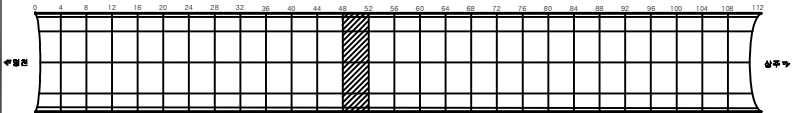
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

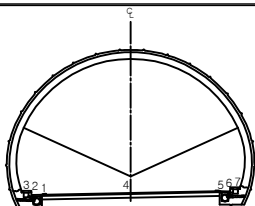
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
2	20상	포장	포장 박리		0.1	0.2	0.02	m²	1	0.02	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6											
7											
8											
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

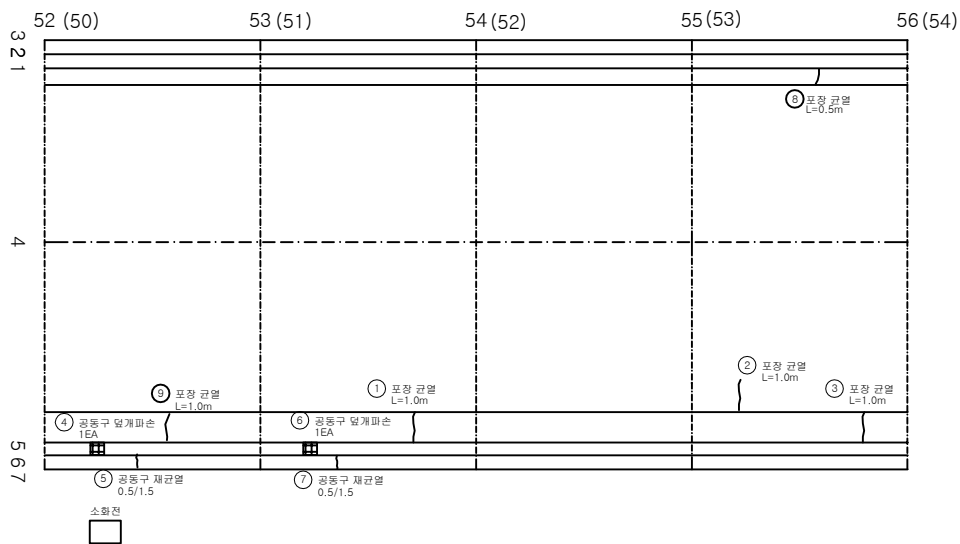


전면

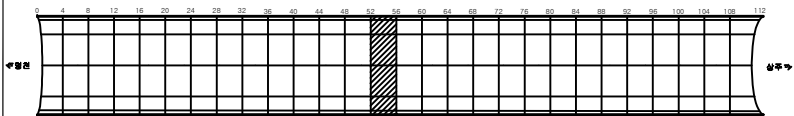
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
물근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 013

손상물량표

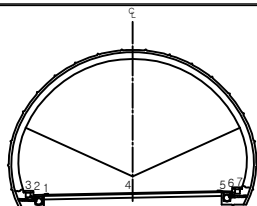
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
7	20상	공동구	공동구 재균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
8	21하	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
9	23하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	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

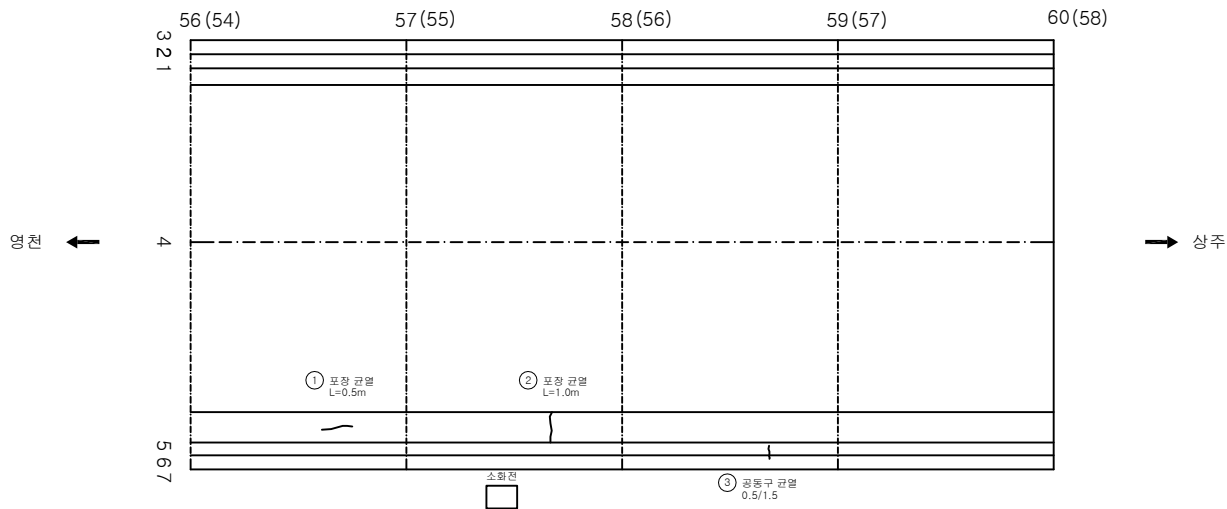


전면

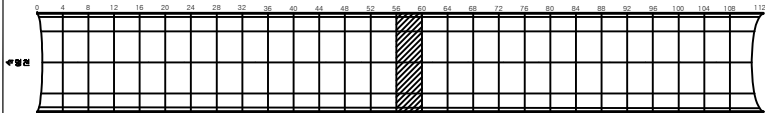
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 의 명
누수, 습관부	벽 타	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질질 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

손상물량표

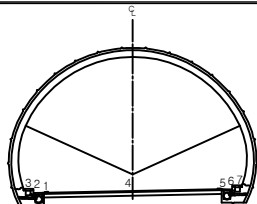
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	20상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



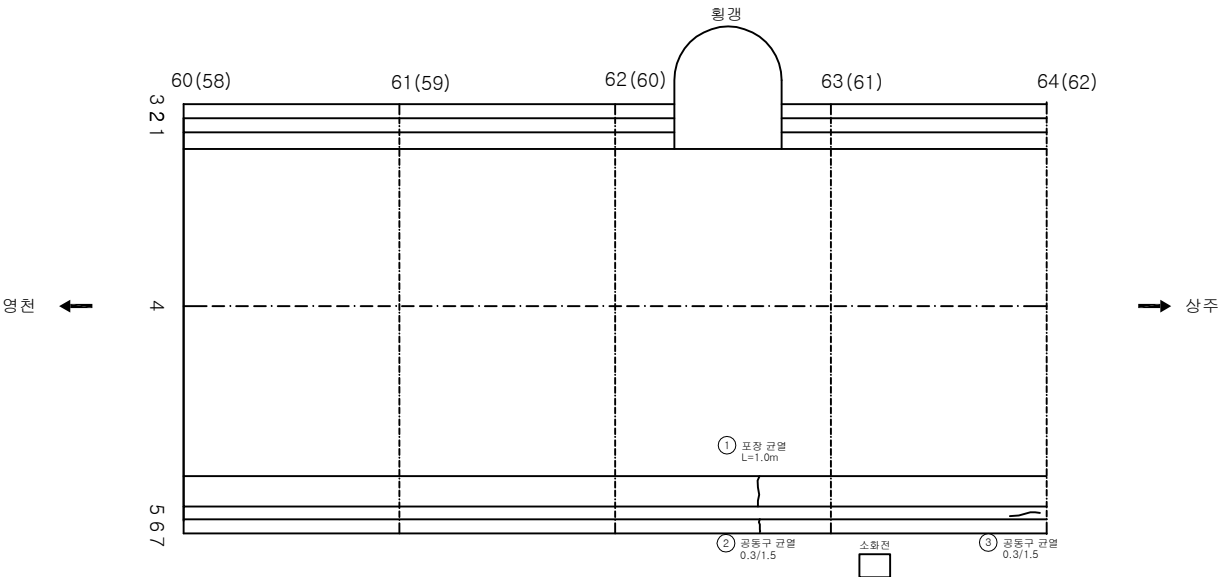
LEGEND

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용적명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검결과)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 015

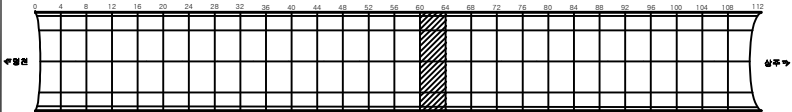
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.61~64

손상물량표

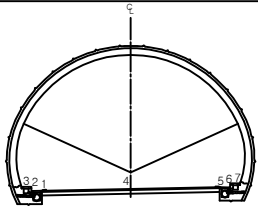
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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

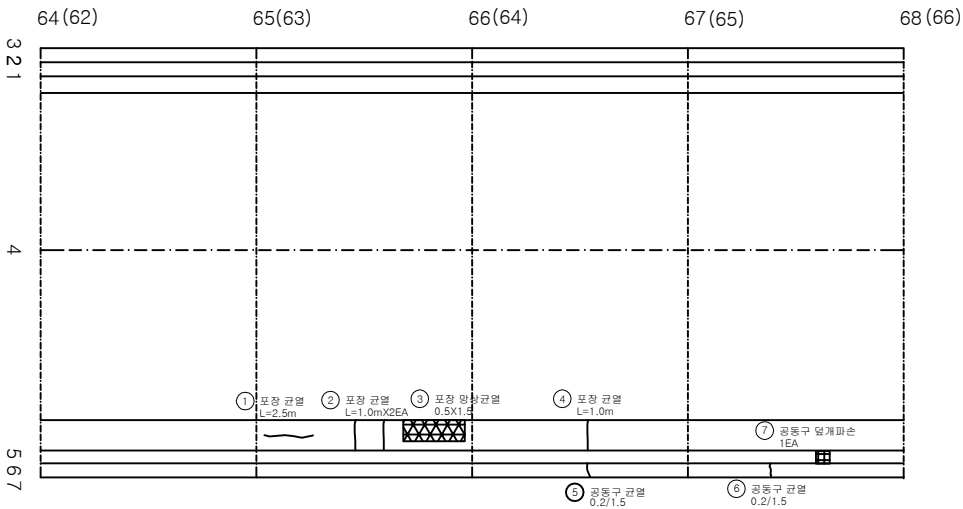


KEY

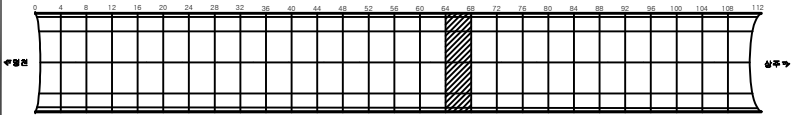
간격	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
물근로물	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손 상 물 량 표

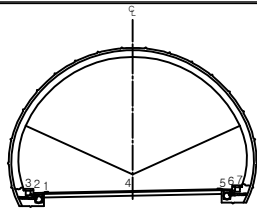
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	포장	포장 균열		2.5		2.50	m	1	2.50	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 망상균열		1.5	0.5	0.75	m ²	1	0.75	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	19하	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	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

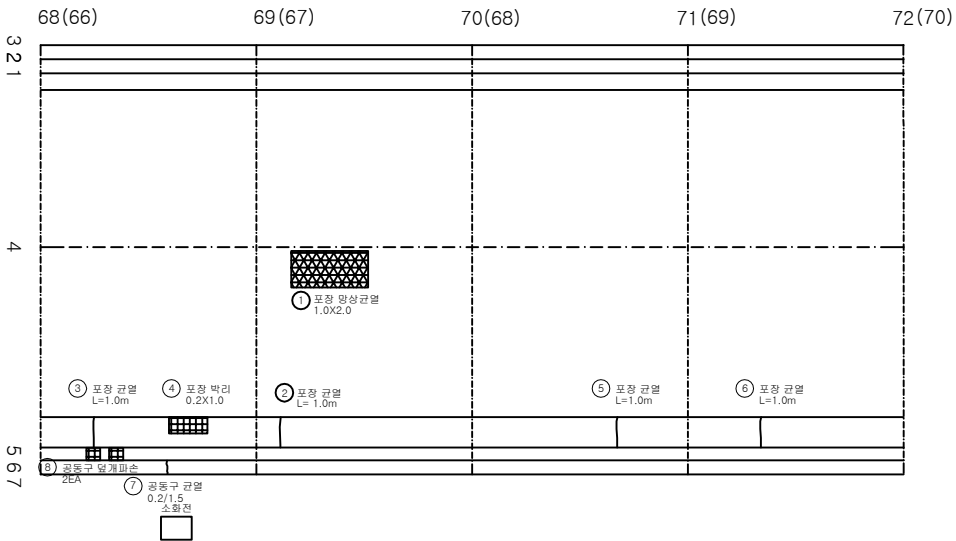


전
면

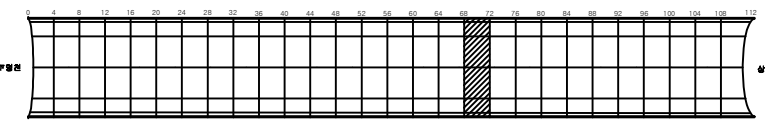
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 의 명
누수, 습관부	벽 더	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안건결정)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

손상물량표

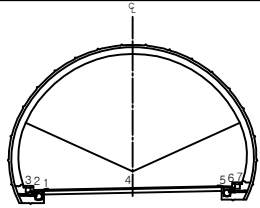
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 박리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00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

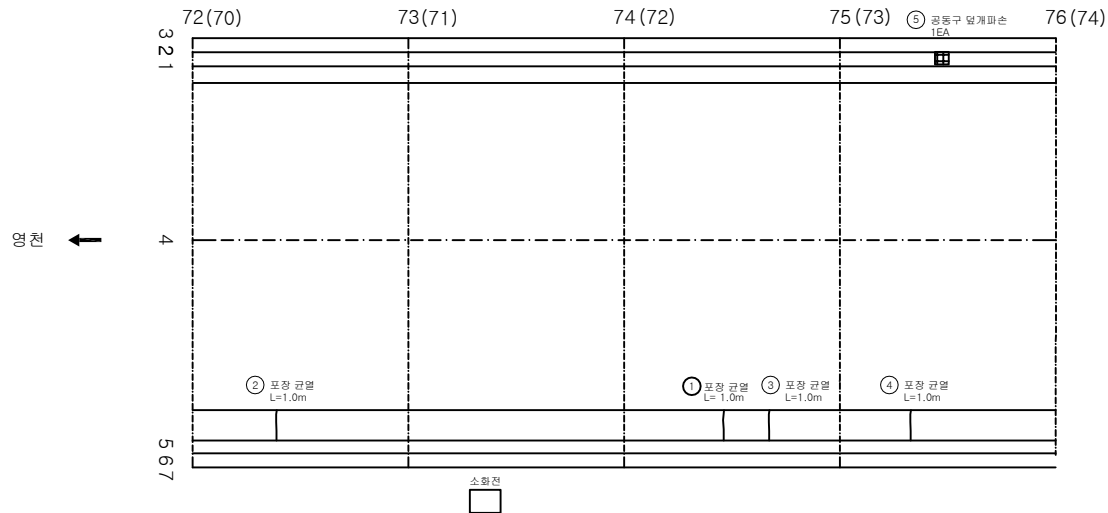


LEGEND

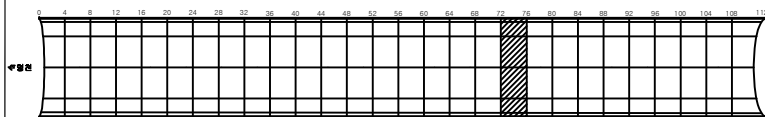
관	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 적 명
누수, 습관부	벽 더	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질질 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

손상물량표

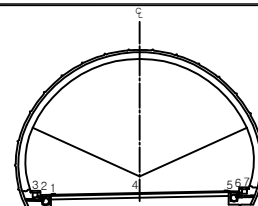
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 박리		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 박리		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6											
7											
8											
9											
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



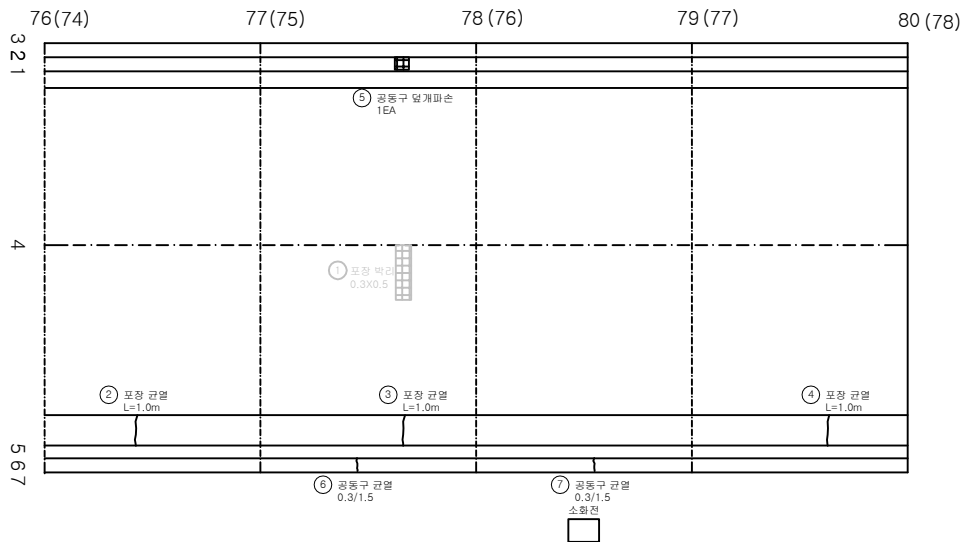
KEY

간격	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
물근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

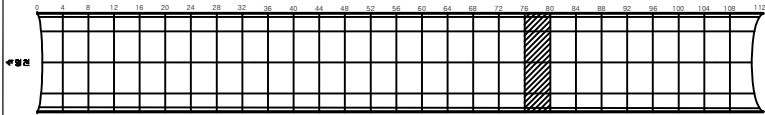
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.77~80

손상물량표

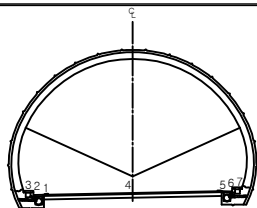
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	1998	포장	포장 박리		0.3	0.5	0.15	m ²	1	0.15	기타 보수
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
5	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
6	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	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

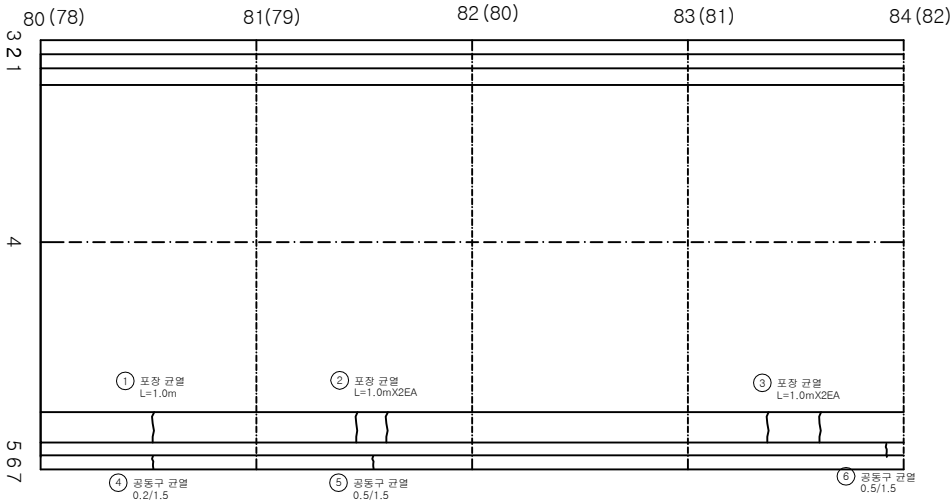


전면

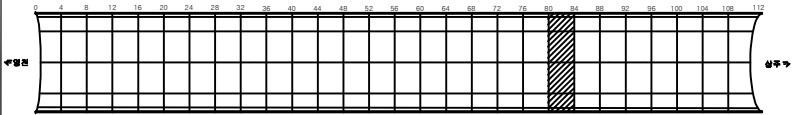
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 020

손상물량표

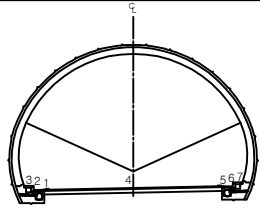
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	2	2.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50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



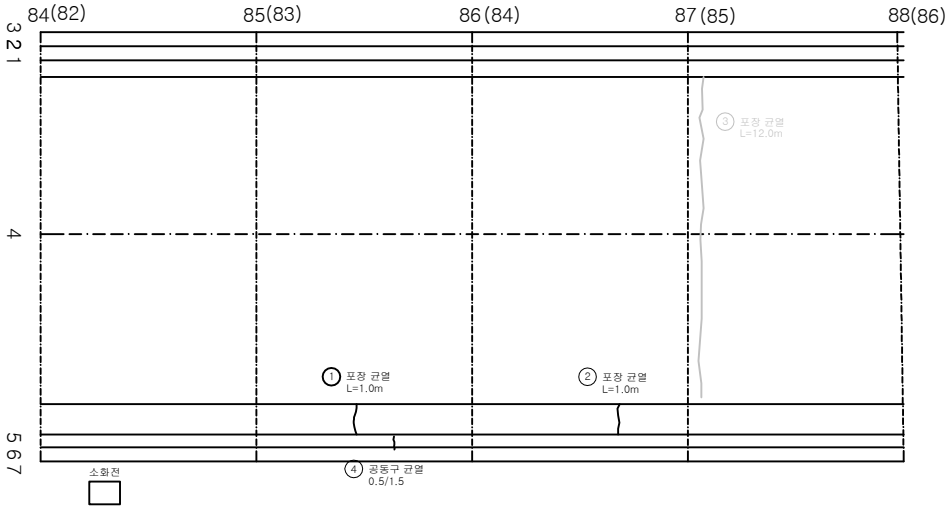
전면

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 강동		박리, 파손		채수	용역명
	누수, 습관부		벽면		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
	터널노출		침하		열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 021

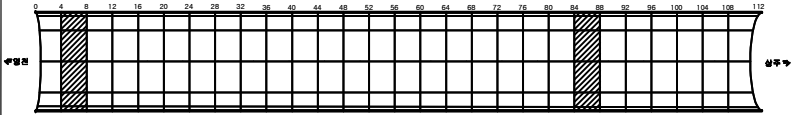
ID:군위터널(상주)-포장,공동구 Span No.85~88

손상물량표

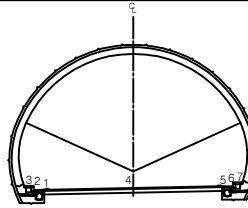
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		12.0		12.00	m	1	12.00	1차 보수
4	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9											
10	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

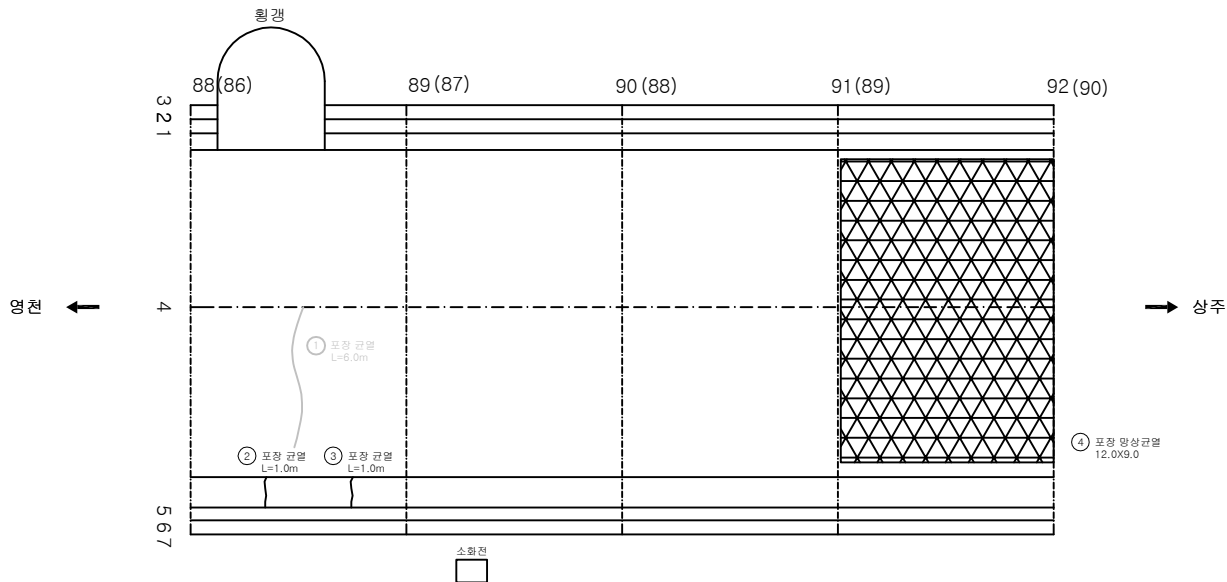


편

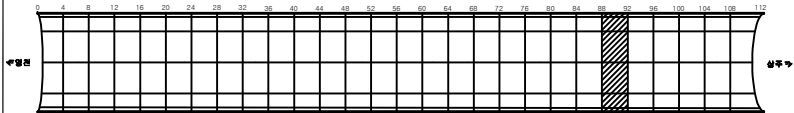
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 022

손상물량표

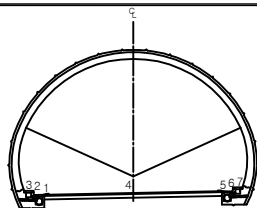
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	1998	포장	포장 균열		6.0		6.00	m	1	6.00	21'경 보상
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	포장	포장 망상균열		12.0	9.0	108.00	m ²	1	108.00	
5											
6											
7											
8											
9											
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

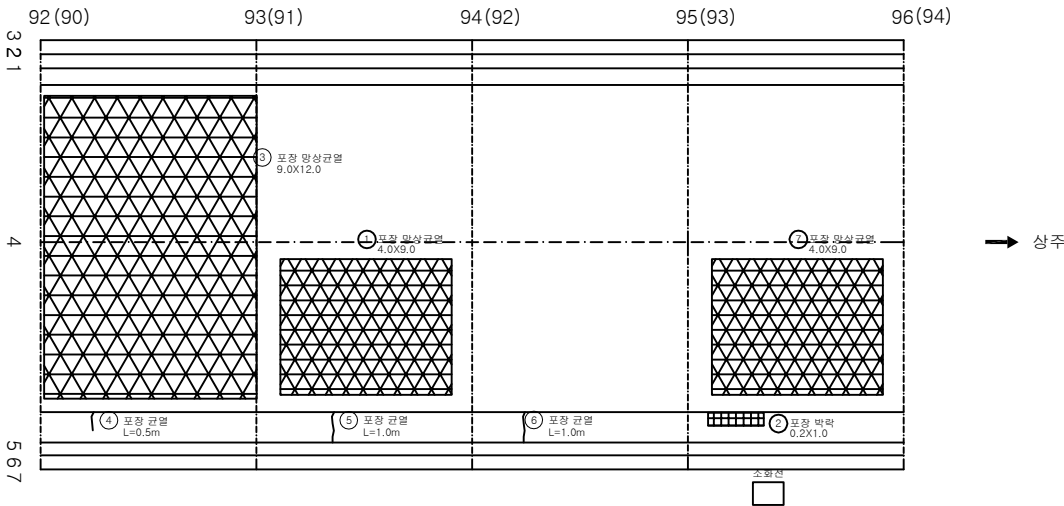


전면

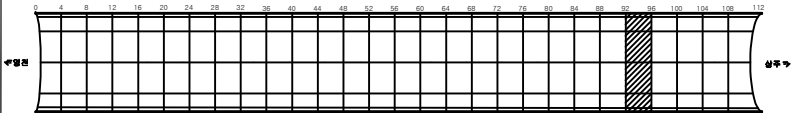
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
물근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 023

손상물량표

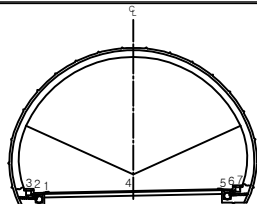
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 망상균열		4.0	9.0	36.00	m ²	1	36.00	
2	19하	포장	포장 박락		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	포장	포장 망상균열		9.0	12.00	108.00	m ²	1	108.00	
4	20상	포장	포장 균열		0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
6	20상	포장	포장 균열		1.0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

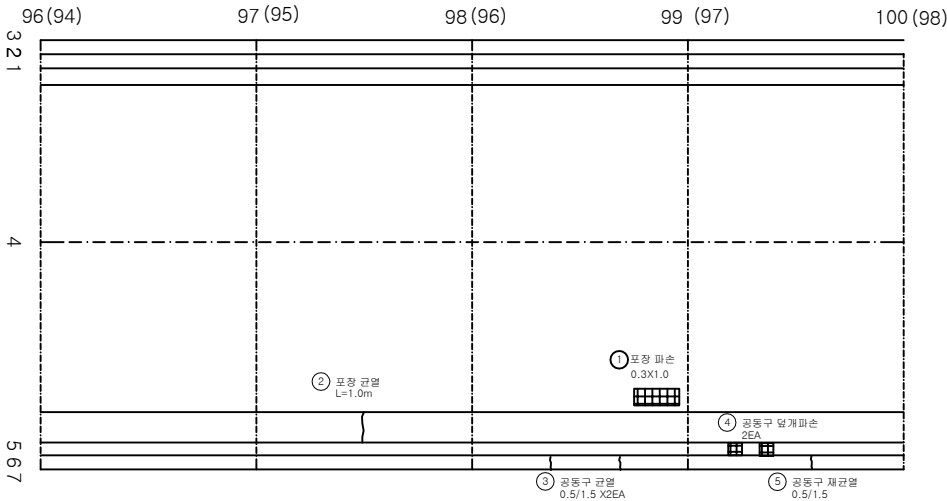


전면

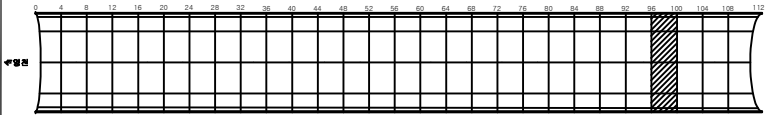
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 024

손 상 물 량 표

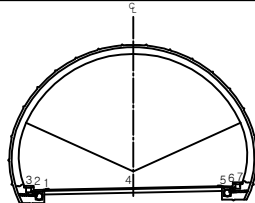
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	포장	포장 파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	0.30	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50	m	2	3.00	
4	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	2	2.00	
5	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
6											
7											
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

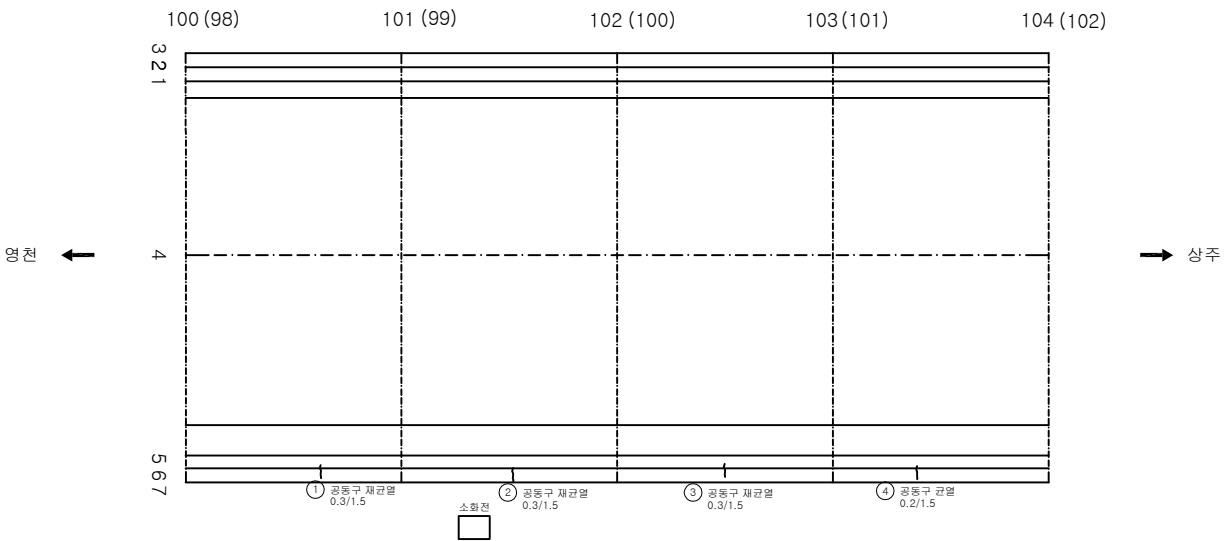


전
면

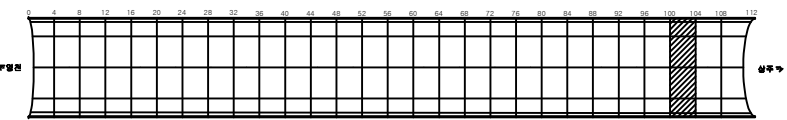
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질질 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 025

손 상 물 량 표

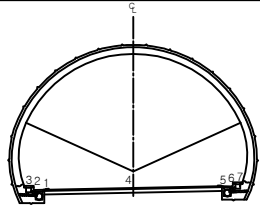
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
3	20상	공동구	공동구 재균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5											
6											
7											
8											
9				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

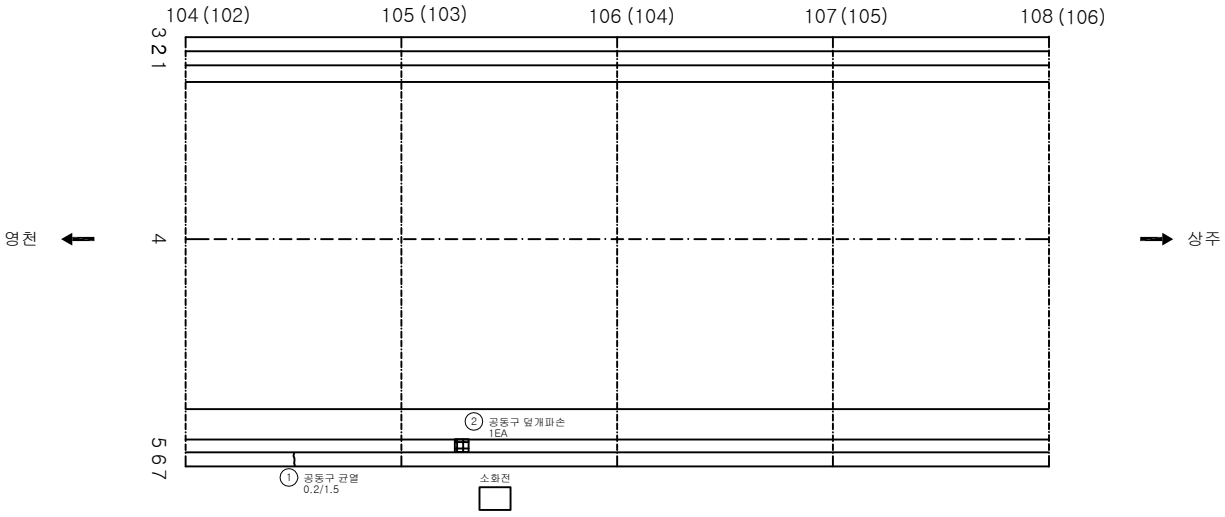


전면

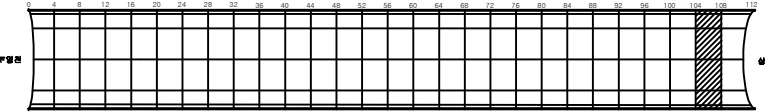
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 적 명
누수, 습관부	벽 더	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 026

손상물량표

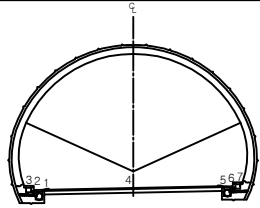
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	공동구	공동구 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											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

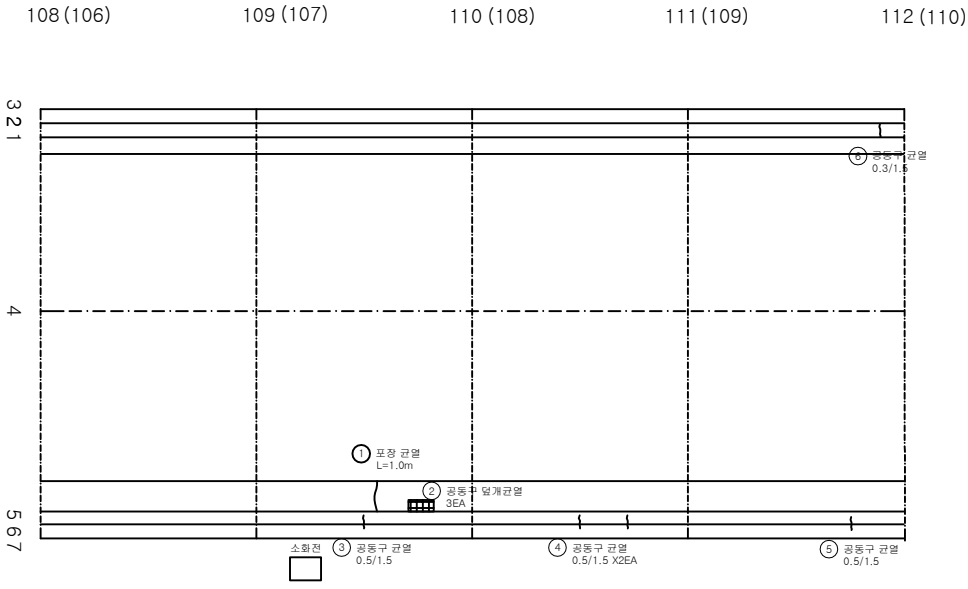


편
관

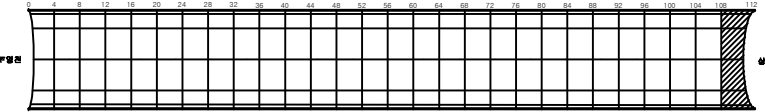
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	면치, 강동		박리, 파손		채수	용역명
	누수, 습관부		쓰레기		화재손	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
	도로노출		침하		진동	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 027

손 상 물 량 표

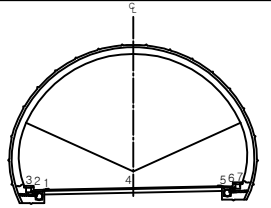
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 덮개파손				1.00	EA	3	3.00	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	2	3.00	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.5	1.5		1.50	m	1	1.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	1.5		1.50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



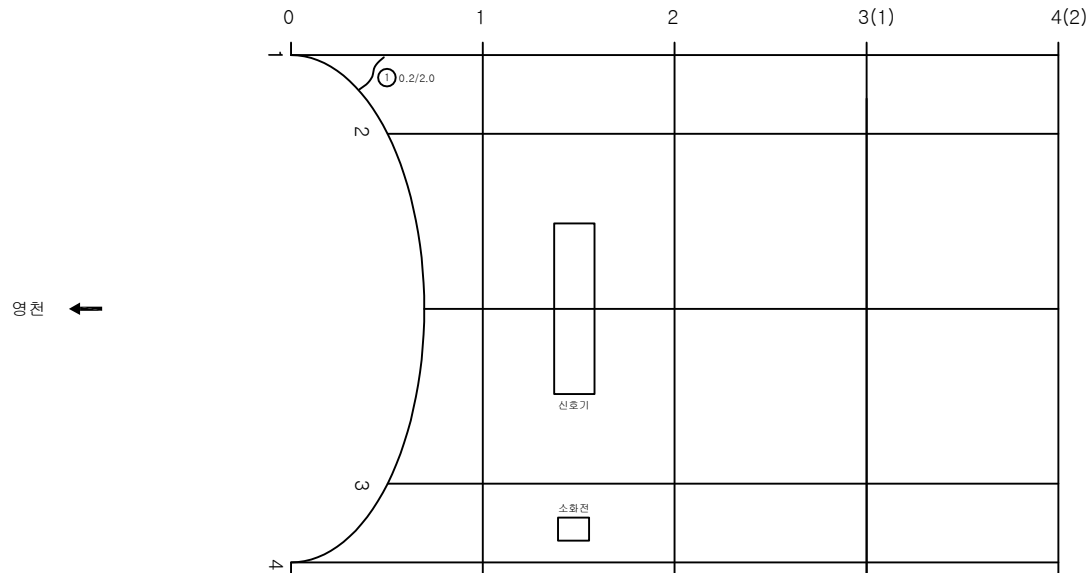
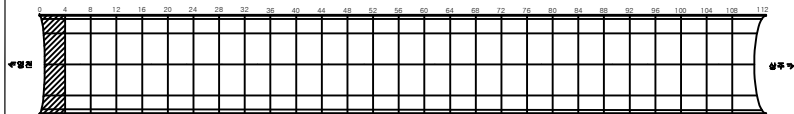
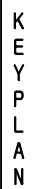
편
관

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 의 명
누수, 습관부	벽 더	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안건결정)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 028

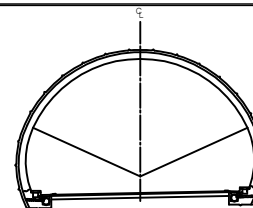
라이닝 콘크리트

ID:군위터널(상주)-라이닝 Span No.1~4

손상물량표

[illegible]

SECTION



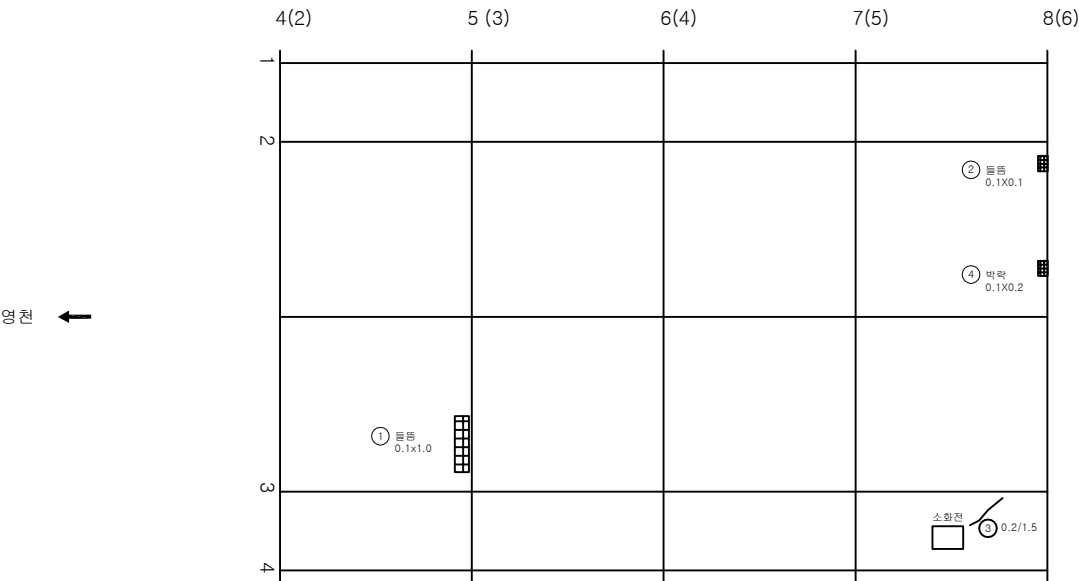
品名	2
----	---

	간 없음		상상균열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 압축		박리, 파손		채수	용 역 명
	누수, 습윤부		표 대		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-취약점점 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 결의안결함)
	철근노출		침하		열 화	도 면 명 단위터널(상주영천) 외곽조사상하도
	부 기		침강, 변형		기 타	도 면 현 029

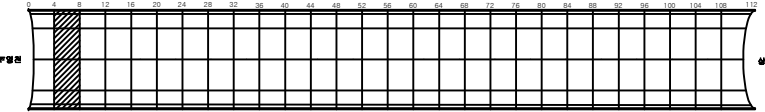
ID:군위터널(상주)-라이닝 Span No.5~8

손상물량표

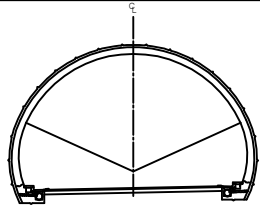
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	천단부	들뜸		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
2	20상	천단부	들뜸		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
4	21하	천단부	박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
5											
6											
7											
8											
9											
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

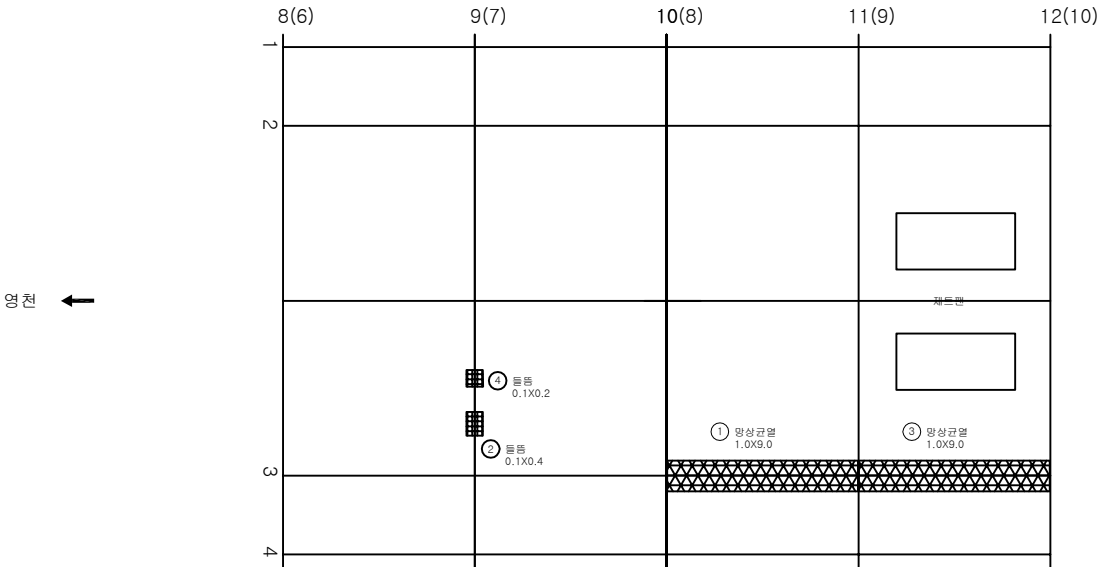


전면

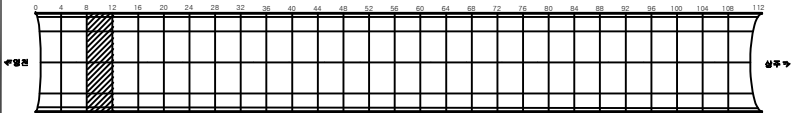
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 030

손상물량표

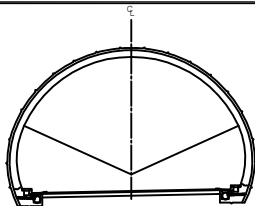
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	측벽부	망상균열		9.0	1.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	21상	천단부	들뜸		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
3	21하	측벽부	망상균열		9.0	1.0	9.00	m ²	1	9.00	
4	21하	천단부	들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

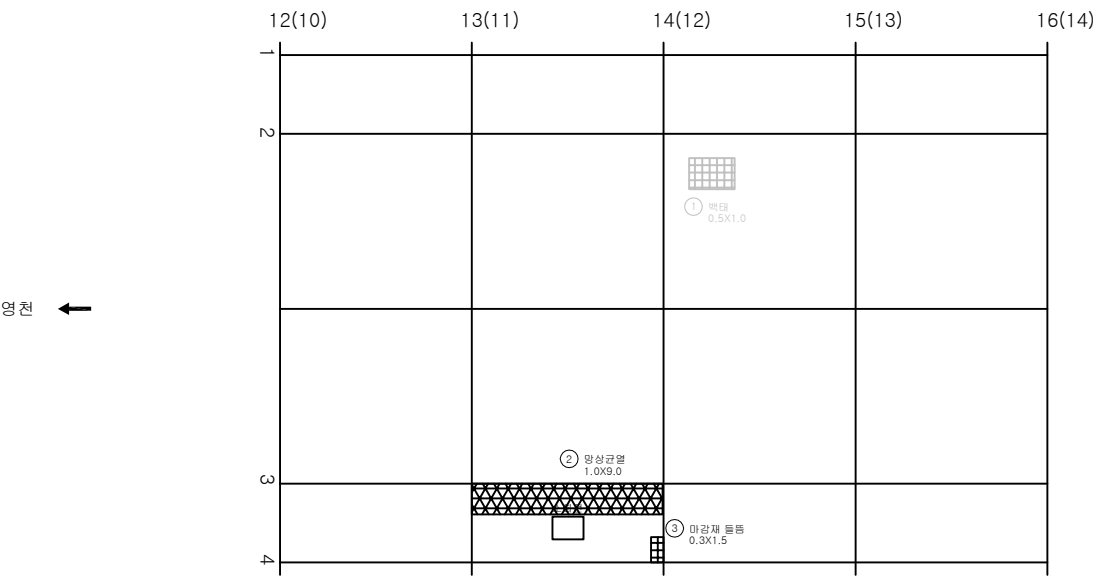


전면

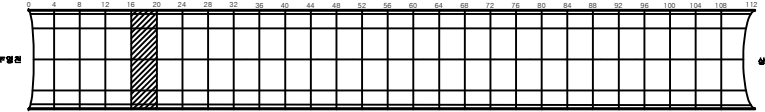
관	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 031

손 상 물 량 표

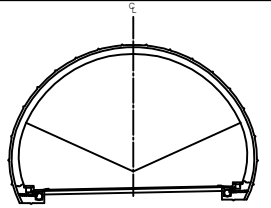
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	1998	천단부	벽면		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	21상 보수
2	20상	측벽부	망상균열		1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	20상	측벽부	마감재 들뜸		0.3	1.5	0.45	m ²	1	0.45	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

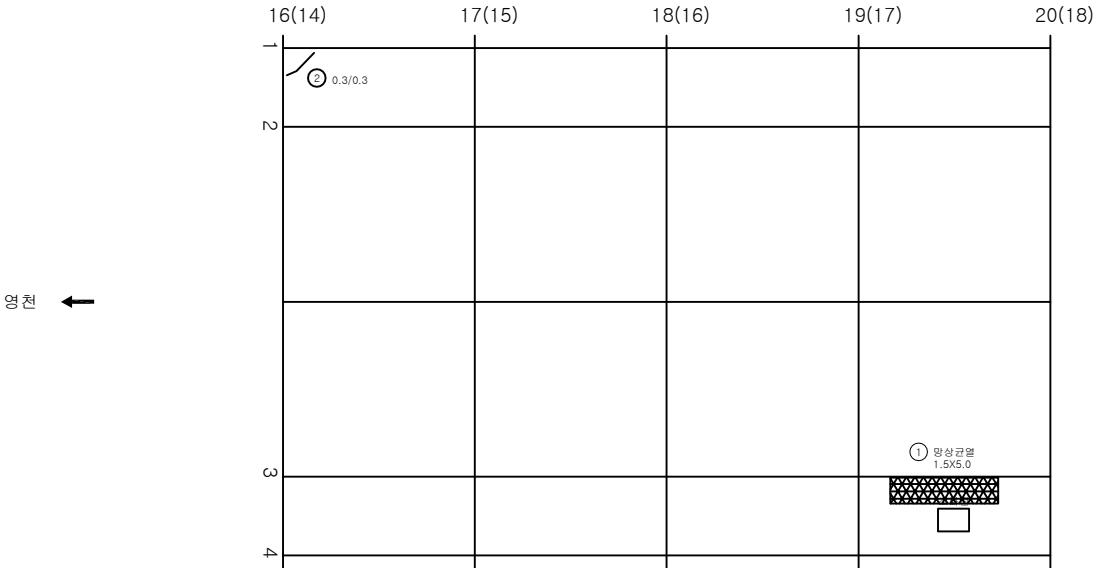


전
면

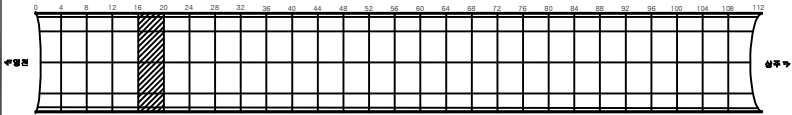
간 결	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 의 명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자결정 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
물근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호

손상물량표

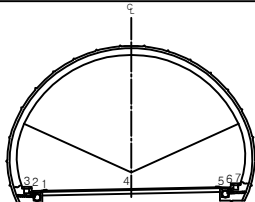
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	측벽부	망상균열		1.5	5.0	7.50	m ²	1	7.50	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	1	0.30	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

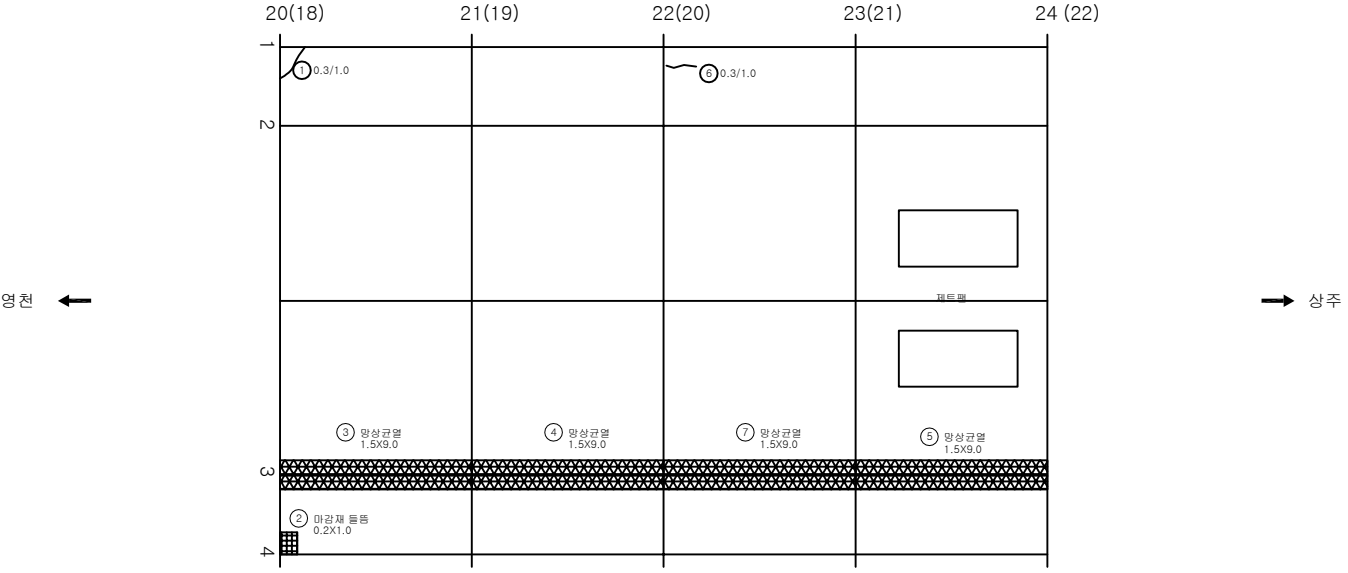


전면

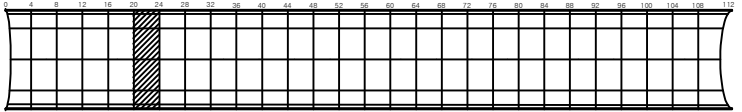
간격	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
물근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 033

손상물량표

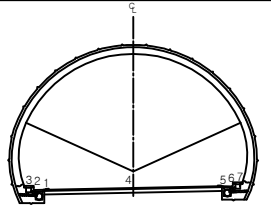
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	측벽부	마감재 들뜸		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	20상	측벽부	망상균열		1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
4	20상	측벽부	망상균열		1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
5	20상	측벽부	망상균열		1.5	9.0	13.50	m ²	1	13.50	
6	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
7	21하	측벽부	망상균열		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

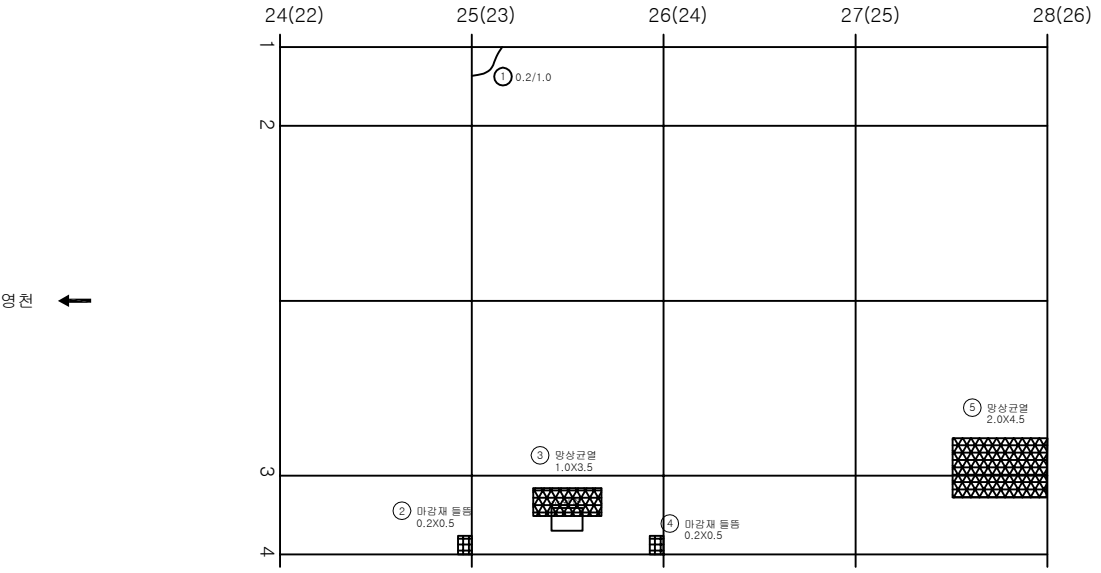


전면

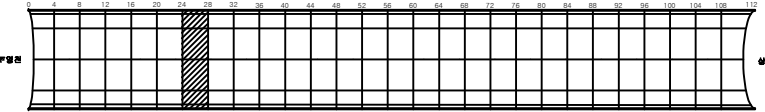
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편지, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안건결정)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 034

손 상 물 량 표

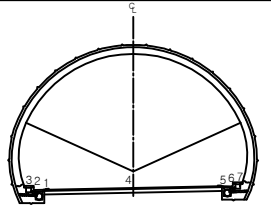
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	측벽부	마감재 들뜸		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
3	20상	측벽부	망상균열		1.0	3.5	3.50	m ²	1	3.50	
4	20상	측벽부	마감재 들뜸	0.2	0.5	0.10	0.10	m ²	1	0.10	
5	20상	측벽부	망상균열		2.0	4.5	9.00	m ²	1	9.00	
6											
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

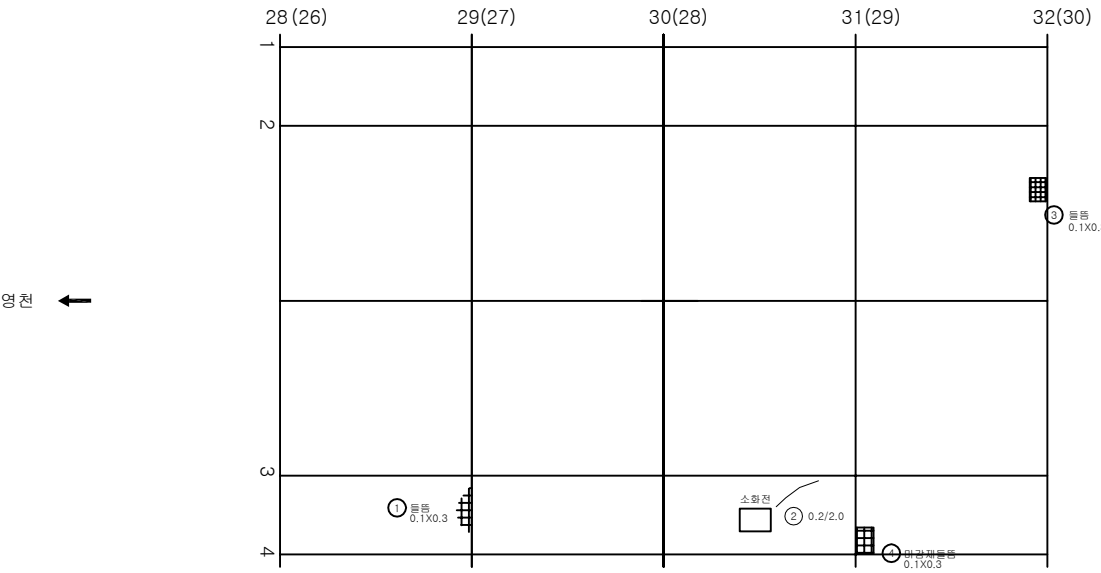


편
리

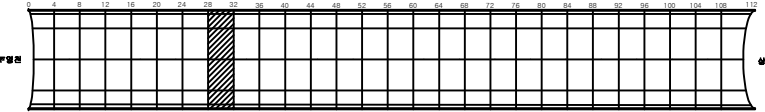
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 의 명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 035

손상물량표

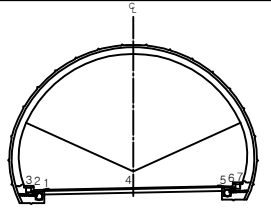
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	들뜸		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
2	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21상	천단부	들뜸		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
4	21하	측벽부	마감재들뜸		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
5											
6											
7											
8											
9											
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



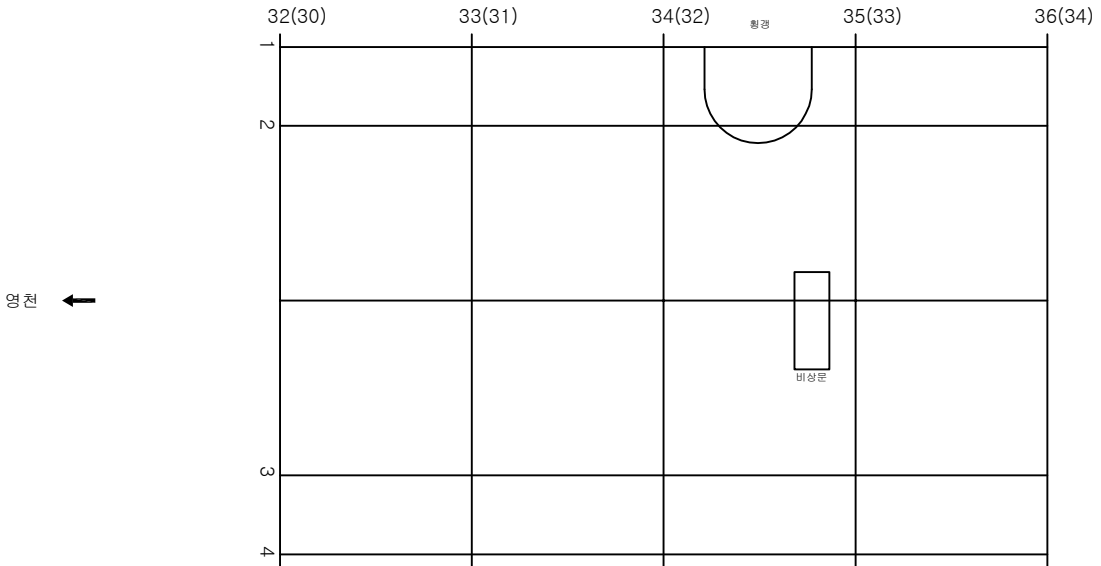
SECTION



전면

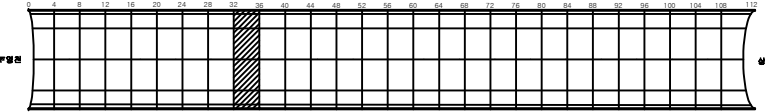
간열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 036

손상물량표

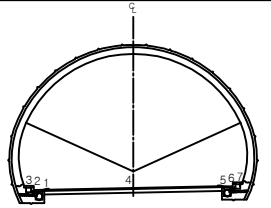


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

KEY PLAN



SECTION

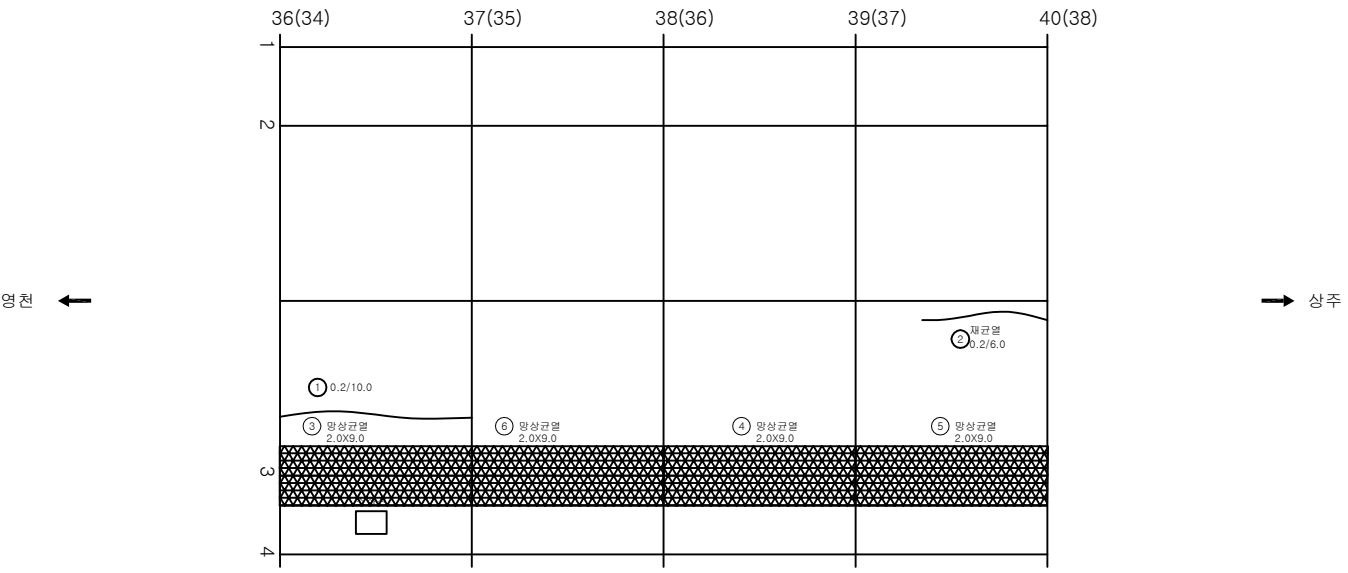


전면

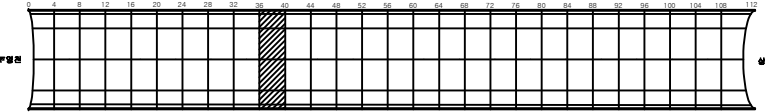
간격	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
물근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 037

손상물량표

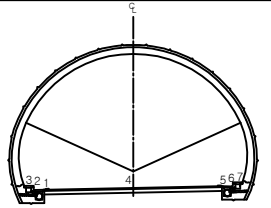
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	21하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	20상	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m	1	18.00	
4	20상	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m	1	18.00	
5	20상	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m	1	18.00	
6	21하	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m	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



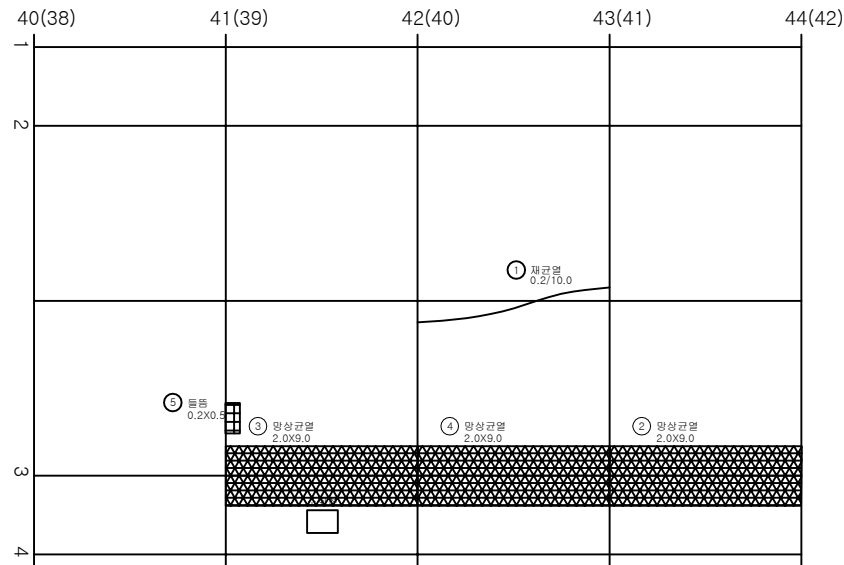
SECTION



전면

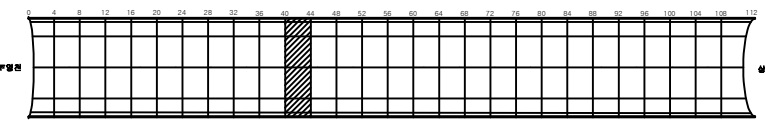
	콘크리트		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	관치, 강동		박리, 파손		채수	용역명
	누수, 습관부		벗겨짐		녹피	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
	관치노출		침하		열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 038

손상물량표

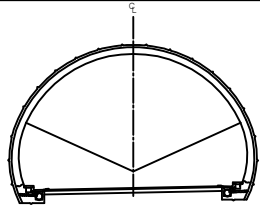


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열 (Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	20상	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
3	21하	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
4	21하	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	23하	천단부	들뜸		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
6											
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

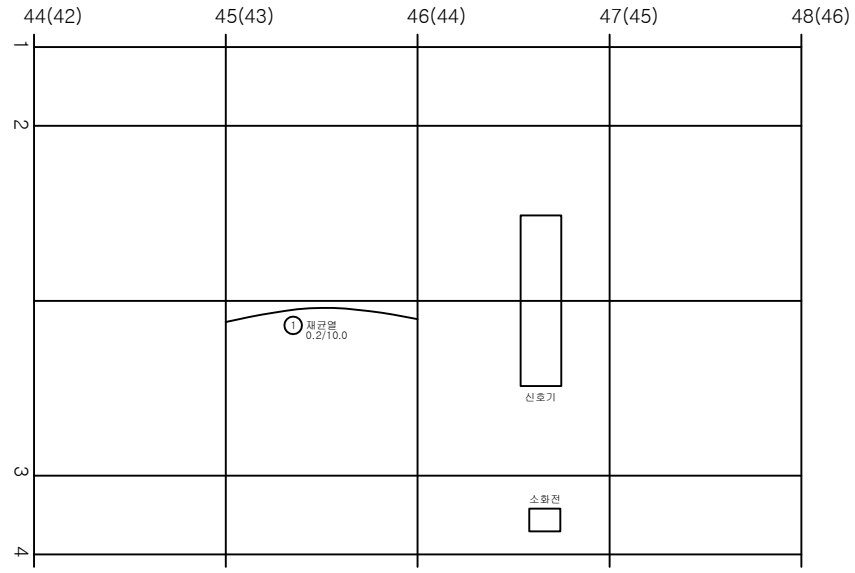


범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 파손		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		변위
	침하		열화		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

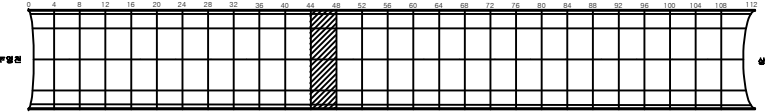
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
도면명	군위터널(상주방향) 외관조사망도
도면번호	039

손상물량표

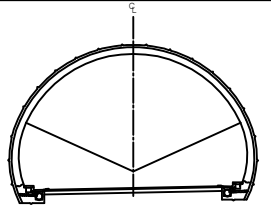


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14										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



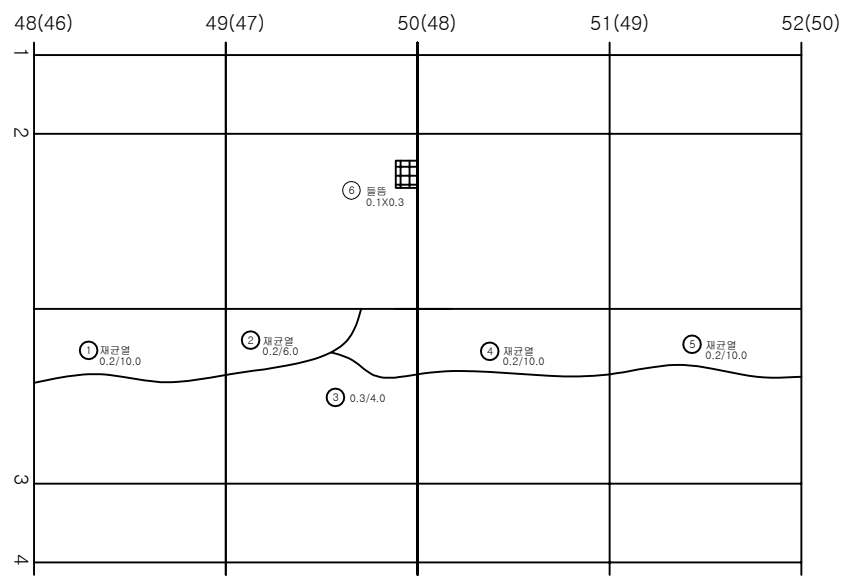
SECTION



전면

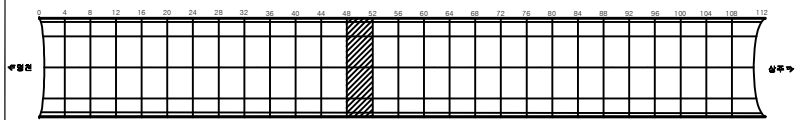
간열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
물근로물	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 040

손상물량표

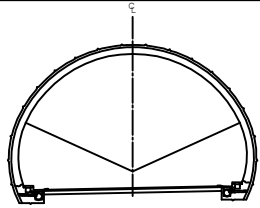


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	6.0		6.00	m	1	6.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)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

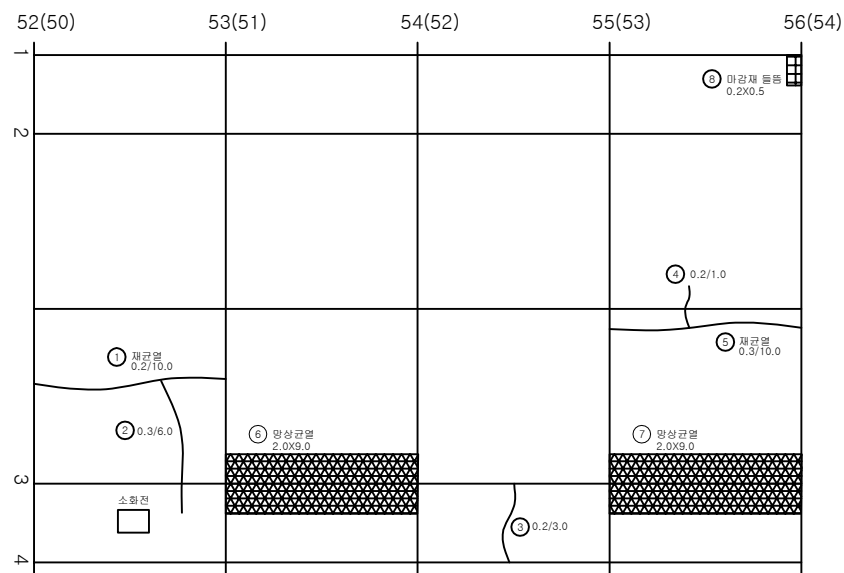


전면

	관 열		망상균열		재료분리
	면치, 강동		박리, 파손		채수
	누수, 습관부		벽 타		외적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 의 명	
상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)	
도 면 명	군위터널(상주방향) 외관조사망도
도 면 번 호	

손상물량표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	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		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7	21하	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
8	23하	측벽부	마감재 들뜸		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

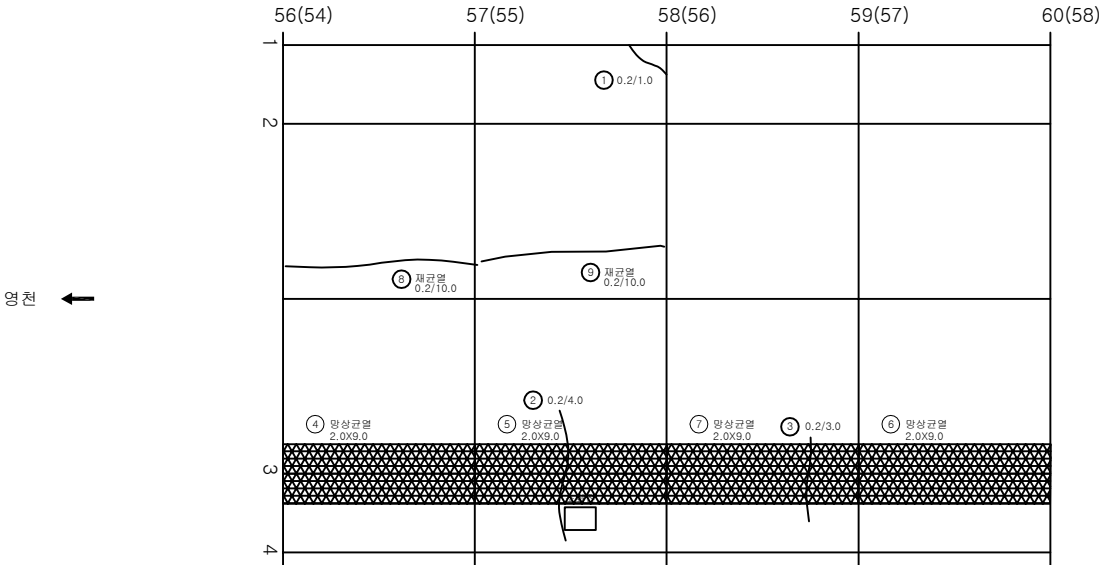
SECTION

범례

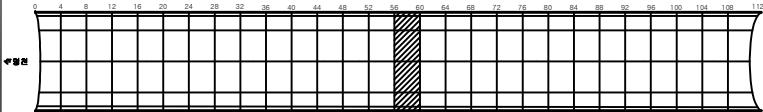
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전·위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 042

손 상 물 량 표

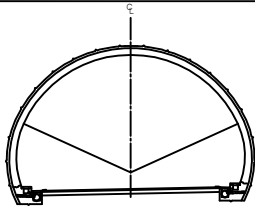
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
4	20상	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5	20상	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m ²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



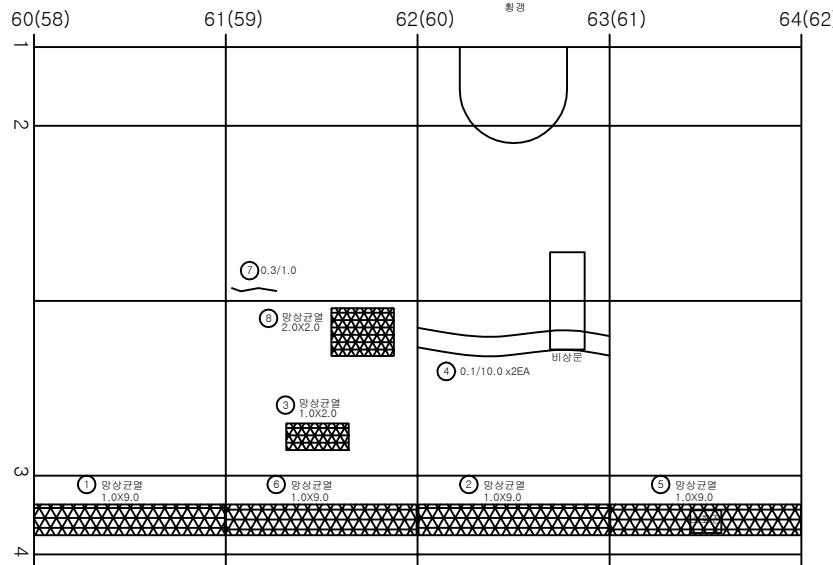
SECTION



전
면

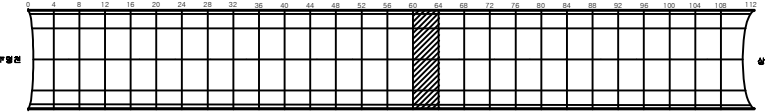
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 역 명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호

손상물량표

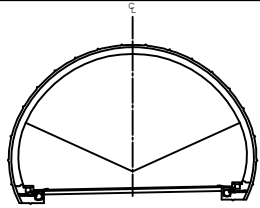


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	망상균열		1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
2	19하	측벽부	망상균열		1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	19하	천단부	망상균열		1.0	2.0	2.00	m ²	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	2	20.00	
5	19하	측벽부	망상균열		1.0	9.0	9.00	m ²	1	9.00	
6	20상	측벽부	망상균열		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		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



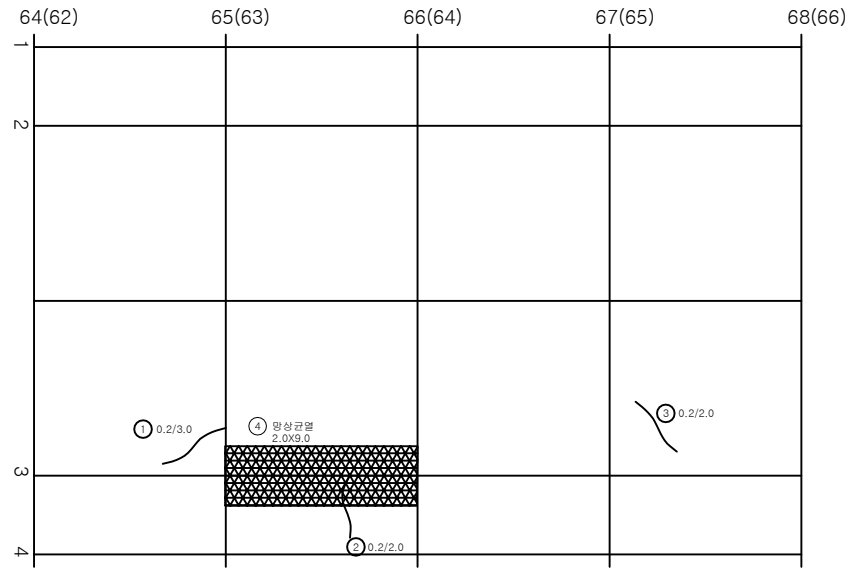
SECTION



전
면

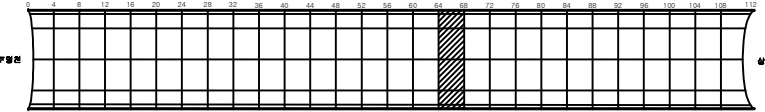
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용 목 명
누수, 습관부	벽 더	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자질질 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

손상물량표

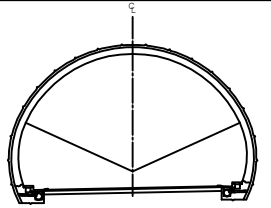


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	측벽부	망상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
5											
6											
7								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

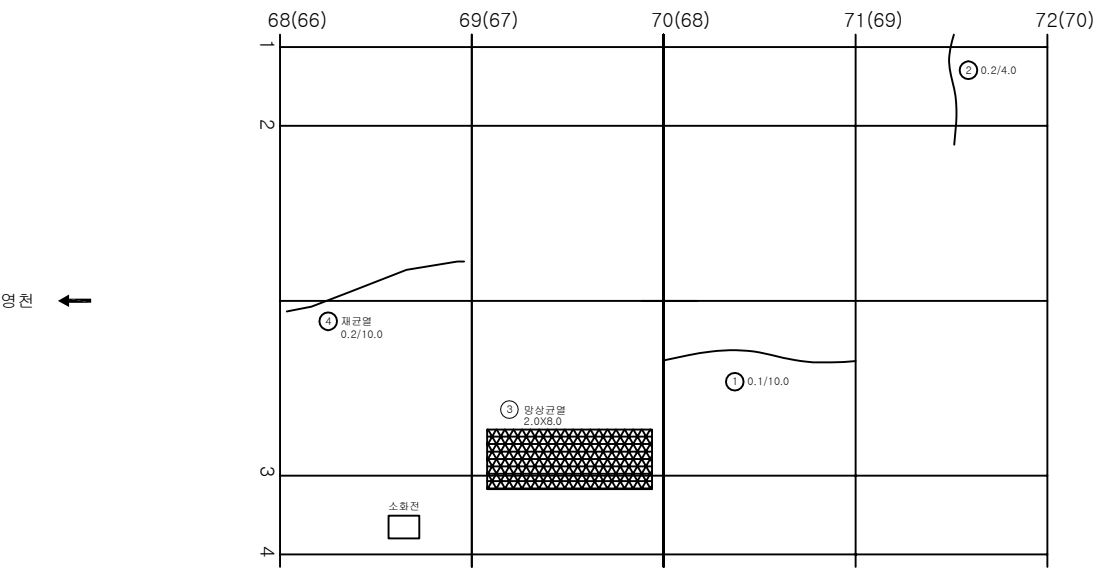


전면

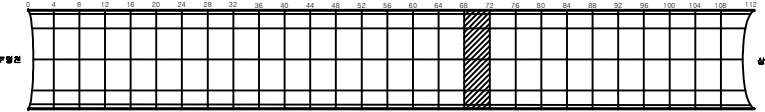
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 045

손상물량표

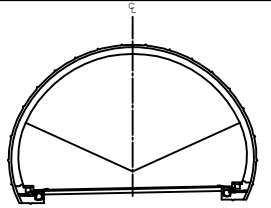
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5											
6											
7											
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



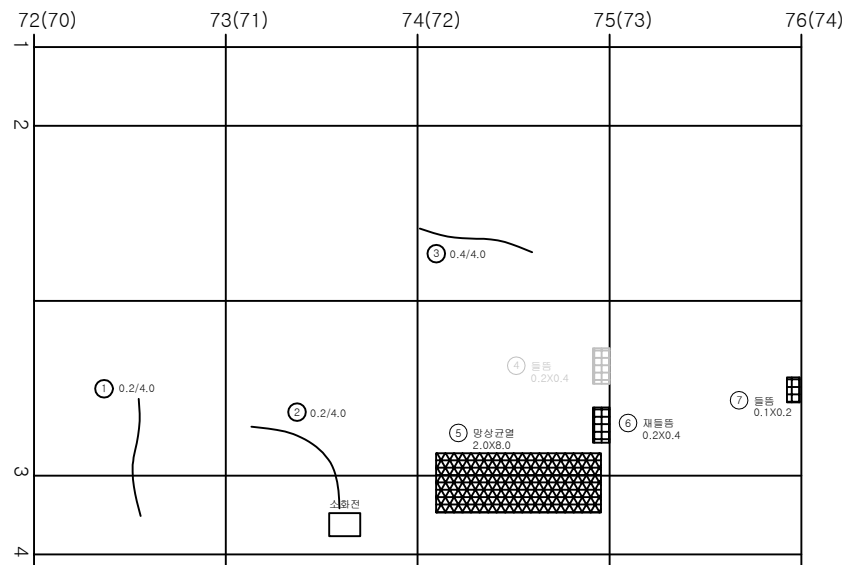
SECTION



범례

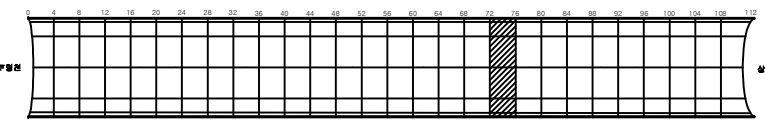
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	면치, 강동		박리, 파손		채수	용역명	
	누수, 습관부		벽면		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검결과)	
	굴근노출		침하		열화	도면명	군위터널(상주방향) 외관조사망도
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	046

손상물량표

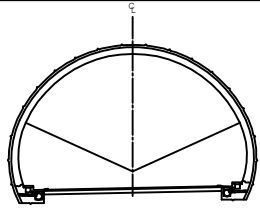


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.4	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	19하	천단부	들뜸	0.2	0.4		0.08	m ²	1	0.08	21'상 보속
5	20상	측벽부	양상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	21하	천단부	재돌출		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	
7	23하	천단부	들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
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

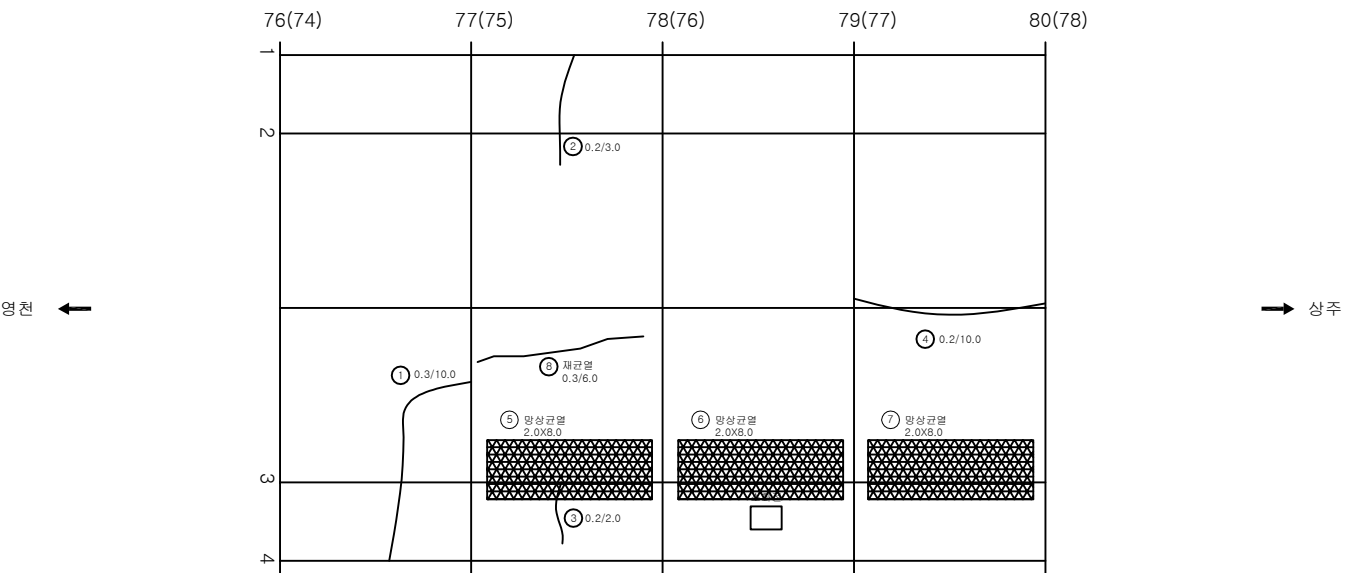


전
면

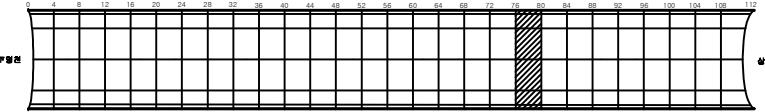
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안건결정)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손 상 물 량 표

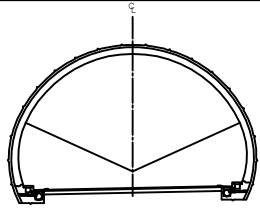
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
5	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
7	20상	천단부	망상균열		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



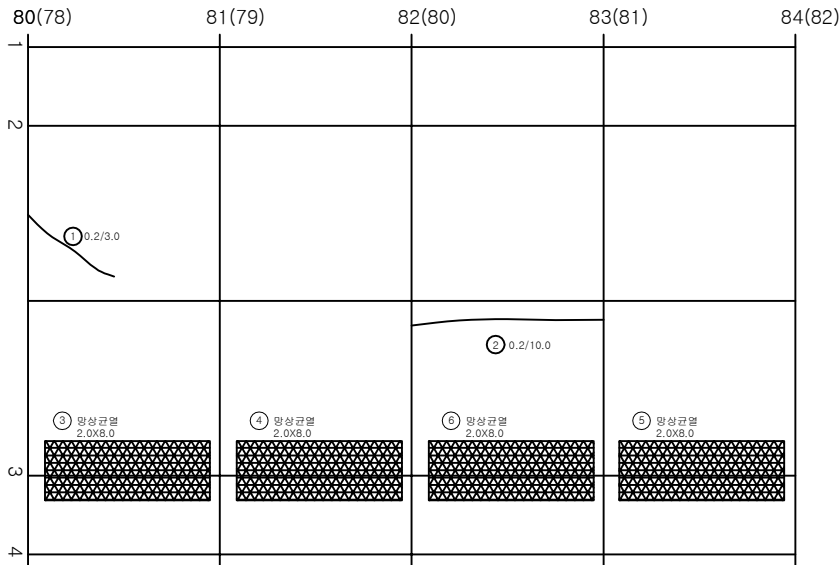
전
면

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 광물	박리, 파손	채수	용 의 명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호

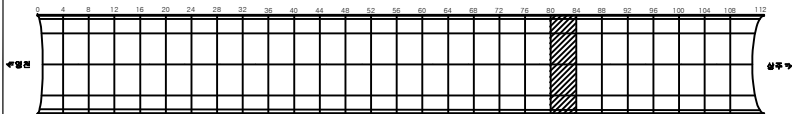
ID:군위터널(상주)-라이닝 Span No.81~84

손상물량표

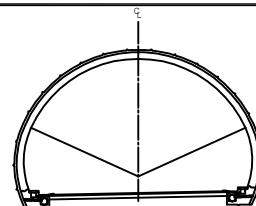
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	21하	천단부	망상균열		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

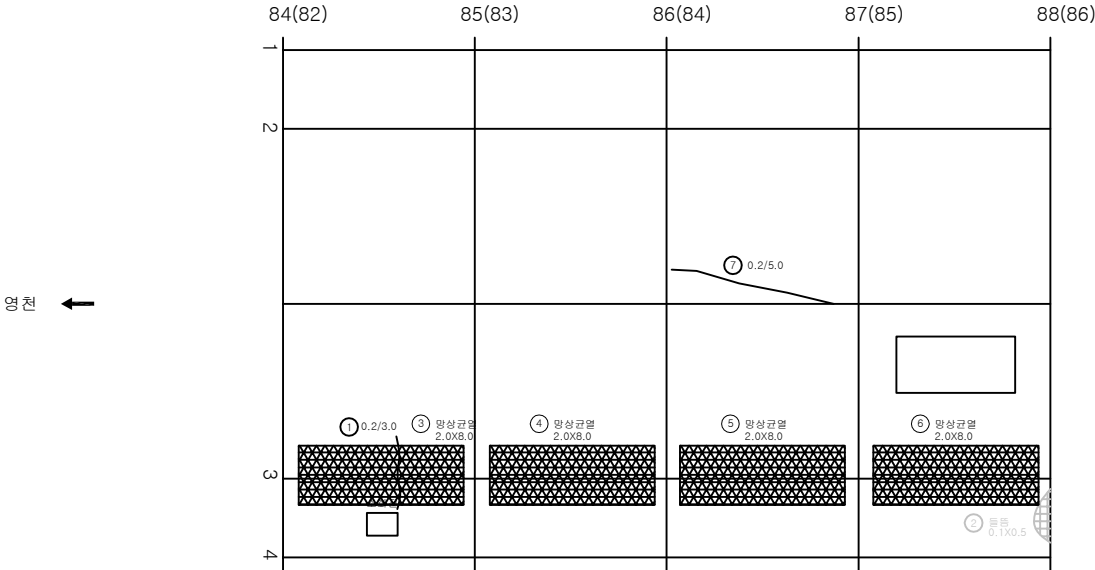


전면

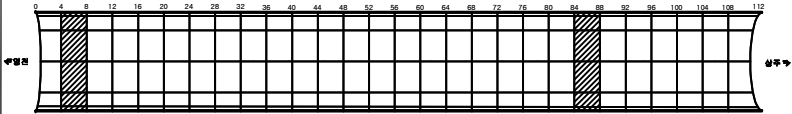
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

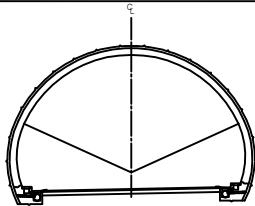
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	측벽부	물결		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	21하 보강
3	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
6	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
7	21하	천단부	균열(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

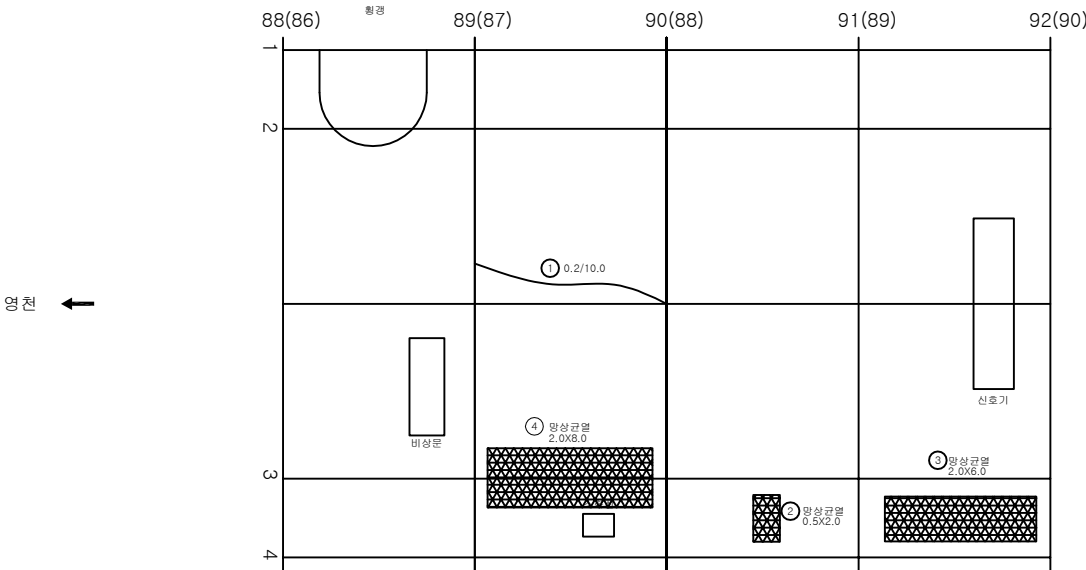


범례

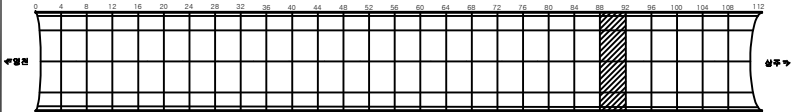
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 050

손상물량표

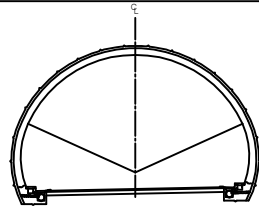
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	측벽부	망상균열		0.5	2.0	0.10	m ²	1	0.10	
3	19하	측벽부	망상균열		2.0	6.0	12.00	m ²	1	12.00	
4	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5											
6											
7											
8											
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

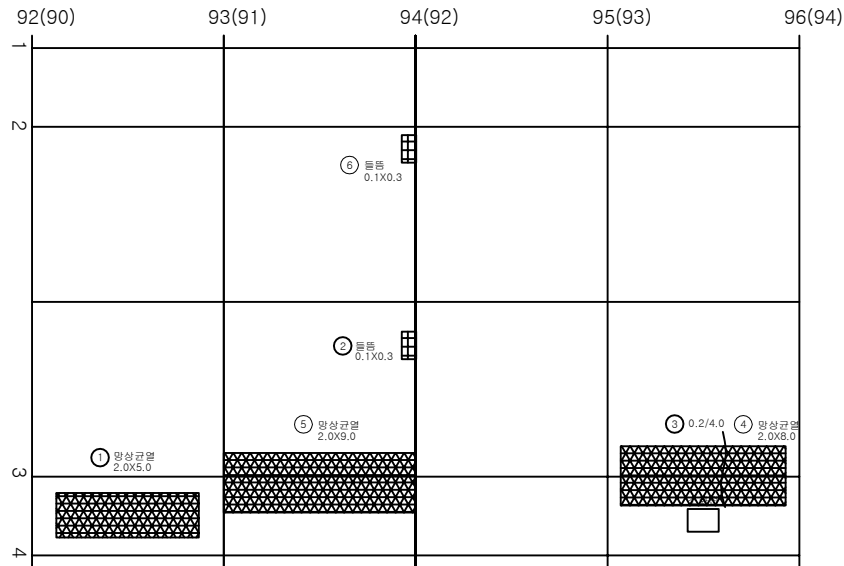


SECTION



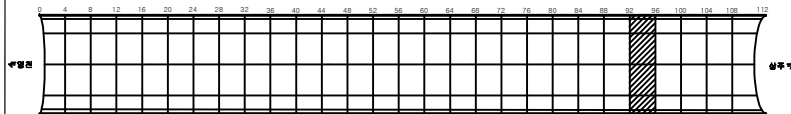
전면

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 품질안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 051

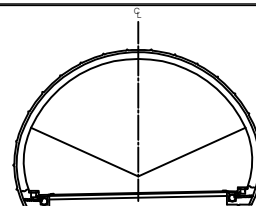


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	양상균열		2.0	5.0	10.00	m ²	1	10.00	
2	19하	천단부	돌출		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이하)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
4	20상	천단부	양상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	21하	측벽부	양상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	23하	천단부	돌출		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



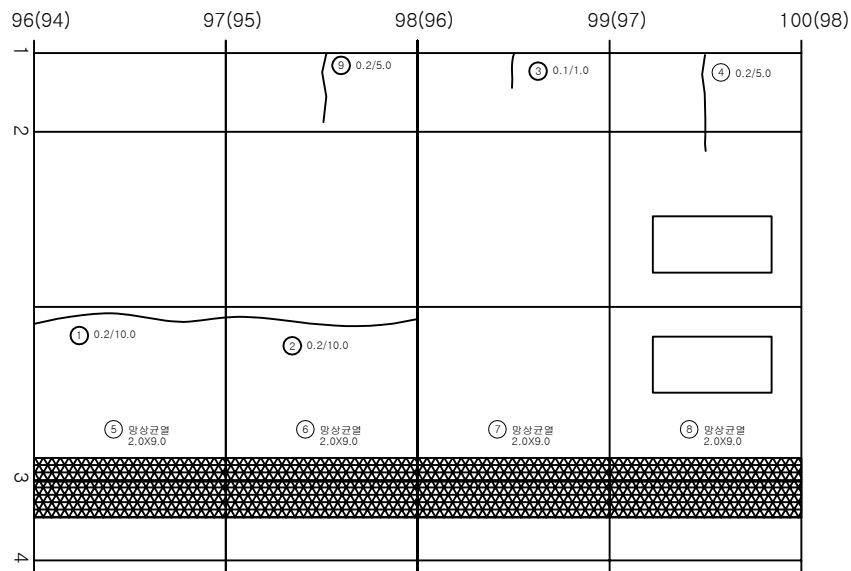
SECTION



전면

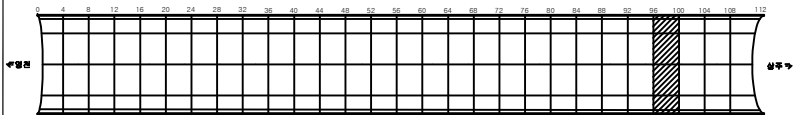
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편지, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안건결정)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

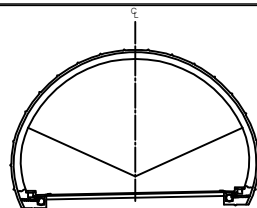


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
5	21하	측벽부	양상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
6	21하	측벽부	양상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
7	21하	측벽부	양상균열		2.0	9.0	18.00	m ²	1	18.00	
8	21하	측벽부	양상균열		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

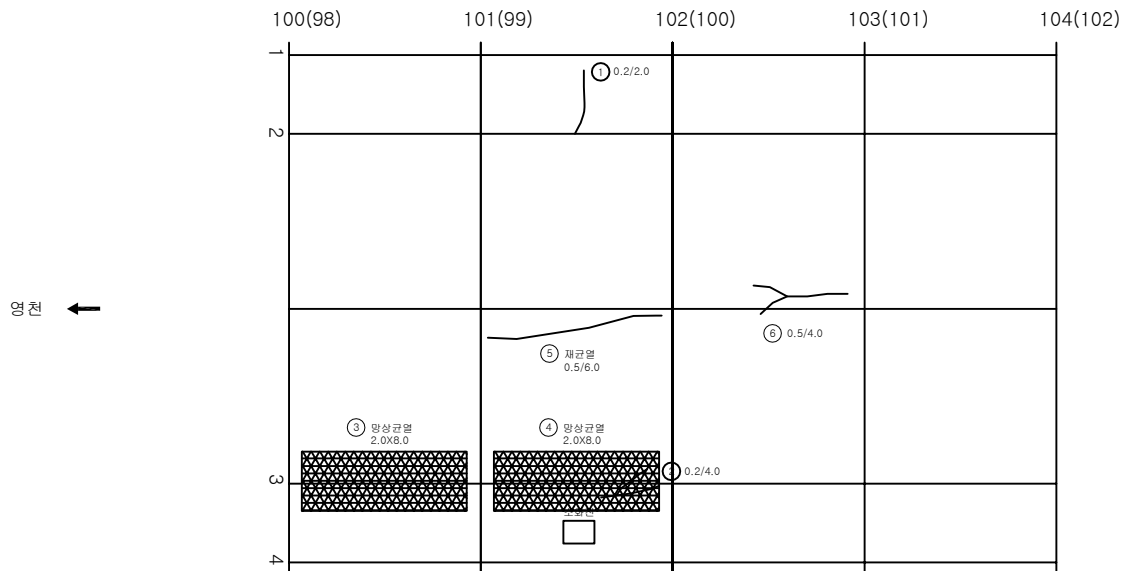


첨
관

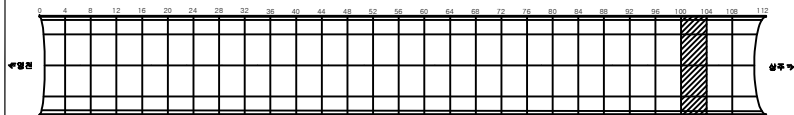
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
전치, 강동	박리, 파손	체수	용 의 명
누수, 침강부	녹 피	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
불균노출	침 하	열 화	도 면 명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 053

손상물량표

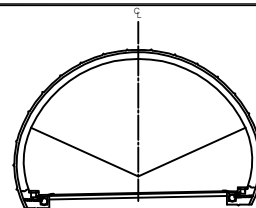
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	19하	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
4	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	21하	천단부	재균열(Cw=0.3mm이상)	0.5	6.0		6.00	m	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

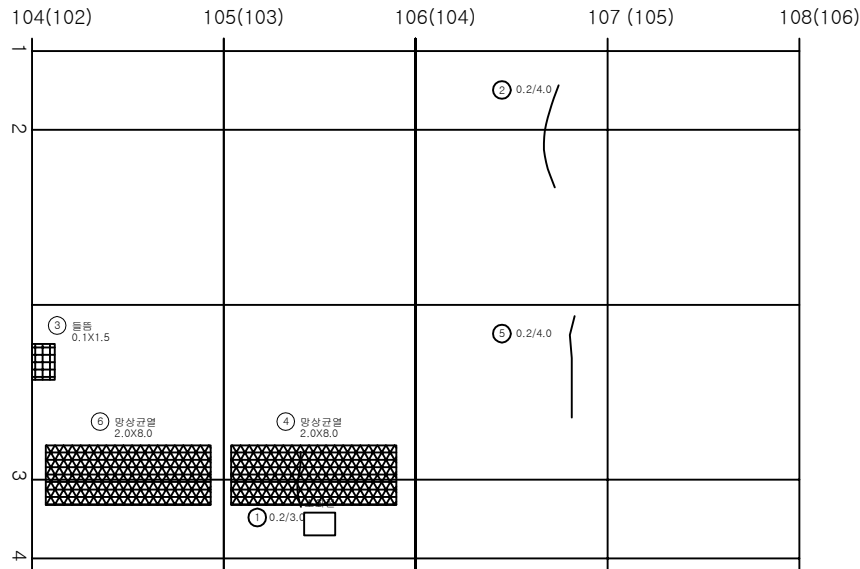


SECTION



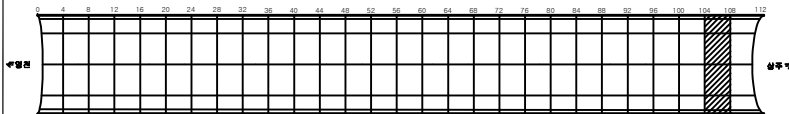
REMARK

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 054

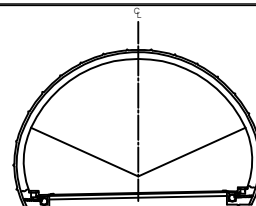


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	20상	천단부	돌틈		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	
4	20상	천단부	망상균열		2.0	8.0	16.00	m ²	1	16.00	
5	20상	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00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

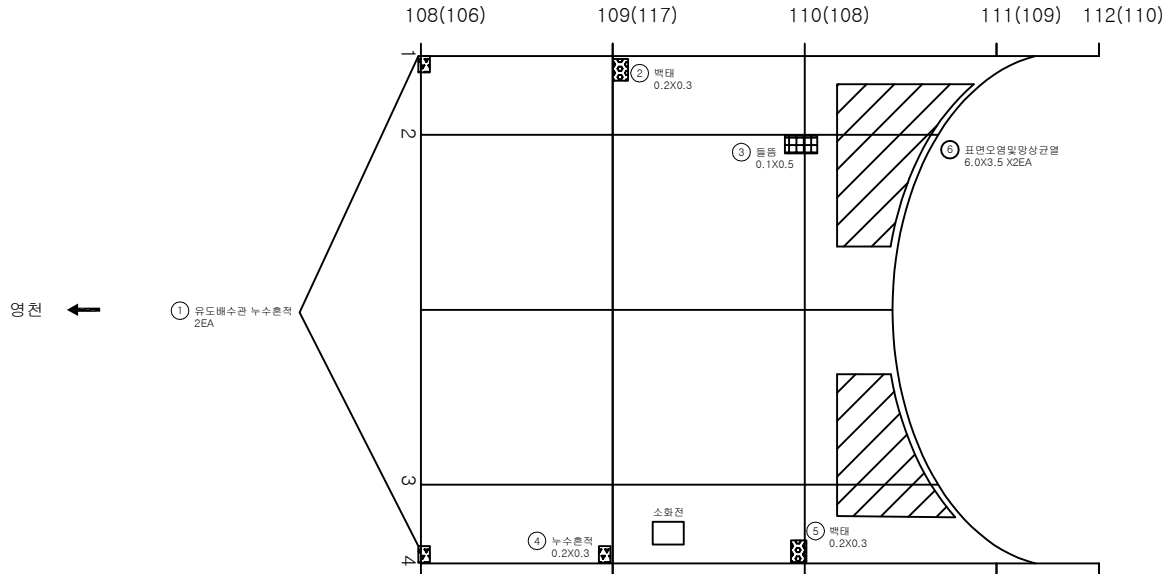


전면

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽면	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안건결정)
철근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 055

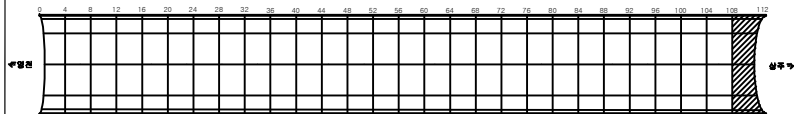
ID:군위터널(상주)-라이닝 Span No. 109~112

손상물량표

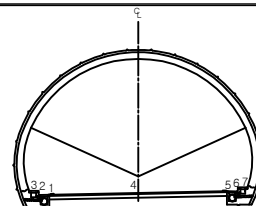


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	20상	측벽부	유도배수관 누수흔적				1.00	EA	1	2.00	
2	20상	측벽부	벽태		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
3	20상	천단부	돌출		0.1	0.5	0.05	m²	1	0.05	
4	20상	측벽부	누수흔적		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
5	20상	측벽부	벽태		0.2	0.3	0.06	m²	1	0.06	
6	21하	측벽부,천단부	표면오염및망상균열		6.0	3.5	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



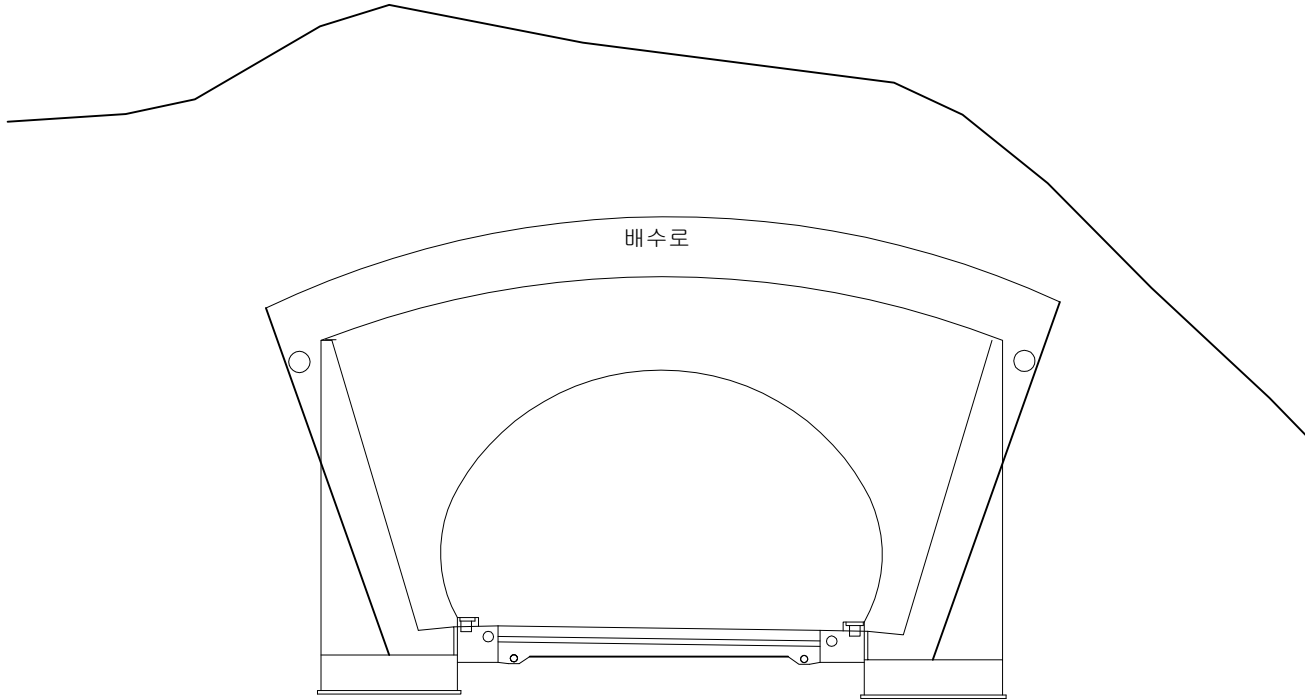
전면

간격	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습관부	벽태	외적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
물근노출	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 056

강문

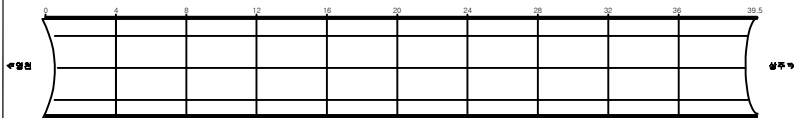
ID:군위터널(상주)- 갯문(진입부)

손상물량표

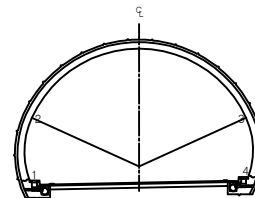


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

KEY
PLAN



SECTION

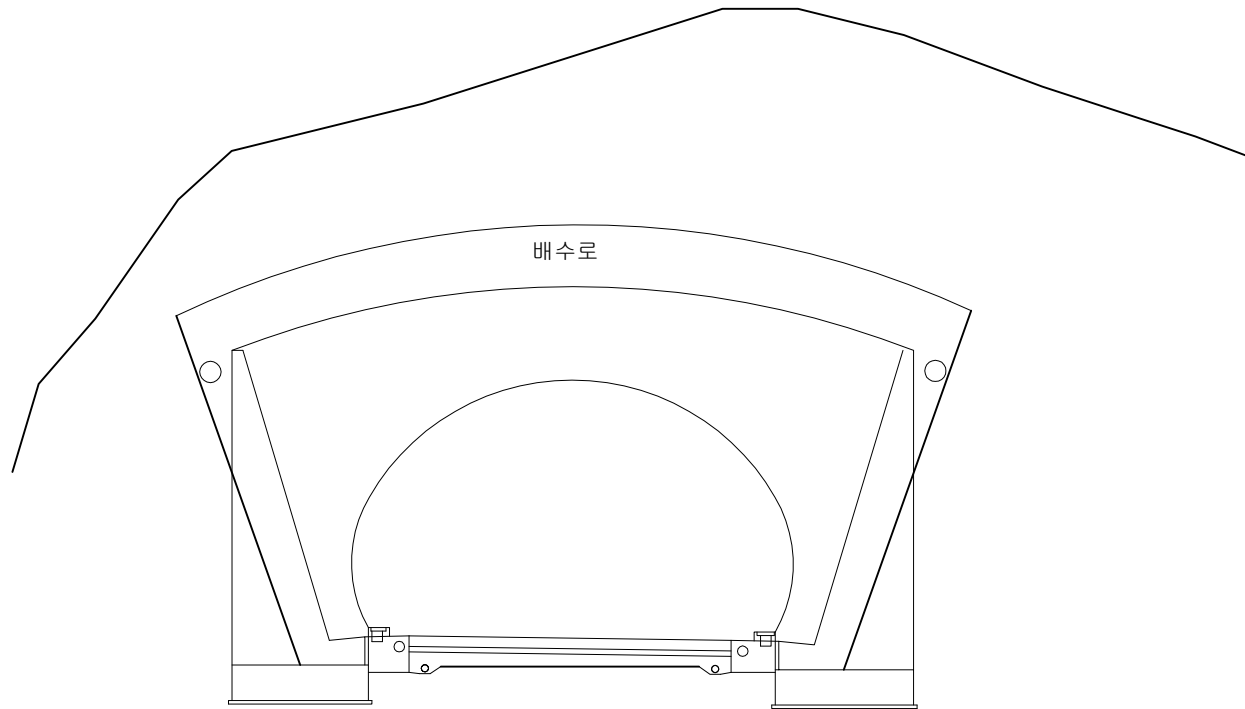


REMARKS

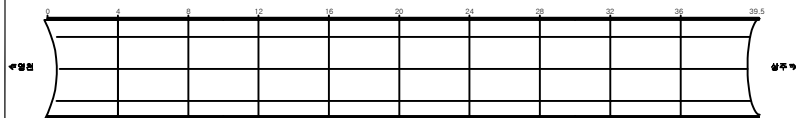
간격	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
면치, 강동	박리, 파손	채수	용적명
누수, 습관부	벽면	퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전-위장점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 용역안전점검)
물근로물	침하	열화	도면명 군위터널(상주방향) 외관조사량도
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 057

ID:군위터널(상주)- 갯문(진출부)

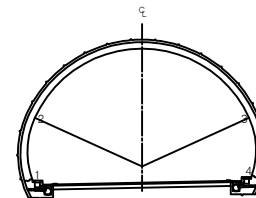
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



2	3
---	---

	간 없음		양상근열		재료변리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면치, 평면		박리, 파손		채수	용 모 명 상주영천고속도로 시설물 안전·유지관리 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 결말연결공)
	누수, 습윤부		표 대		표적물	노 면 명 단위타입별(상주방향) 외곽조사항도
	굴기노출		굴 하		굴 화	노 면 호 058
	부식		파괴, 변형		기 타	