

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

외 관 조 사 망 도

산법터널(상주방향)

2025.04

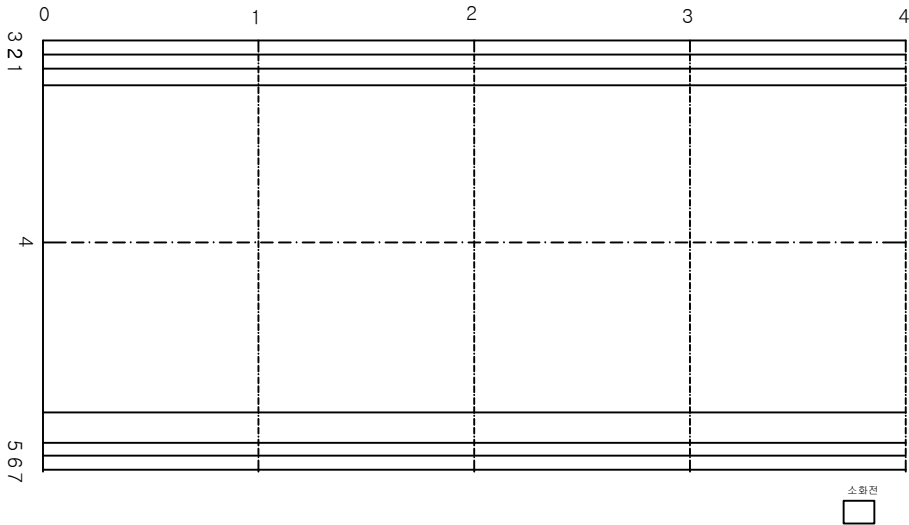
(주)명성엔지니어링

포 장 부 & 공 동 구

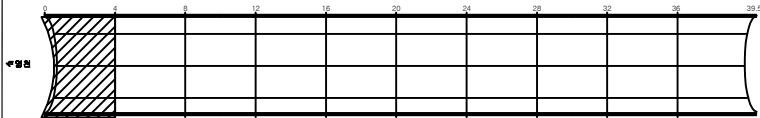
ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.1~4

손상물량표

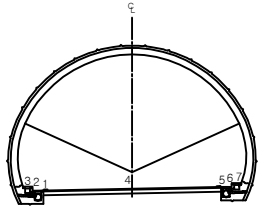
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

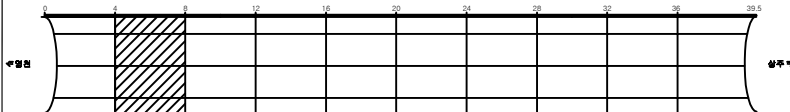
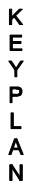
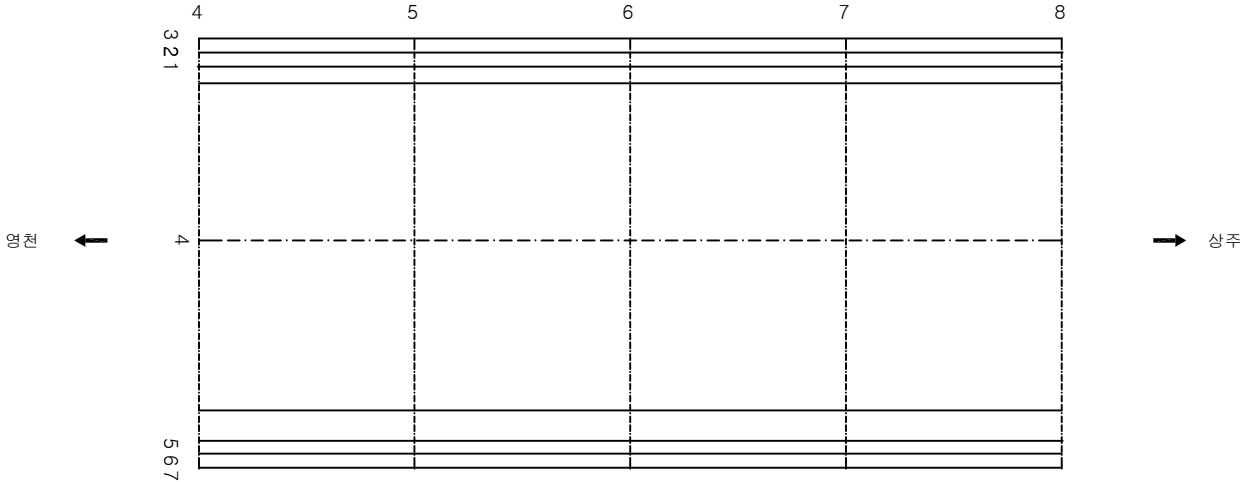


범례

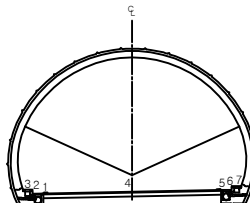
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	보면	회색물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근 노출	침하	열화	도 면 명 산법터널(상주방향) 외관조사망도
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호 001

ID:산 법 터 널 (상 주)-포 장 ,공 동 구 Span No.5~8

손상물량표

[illegible]

SECTION

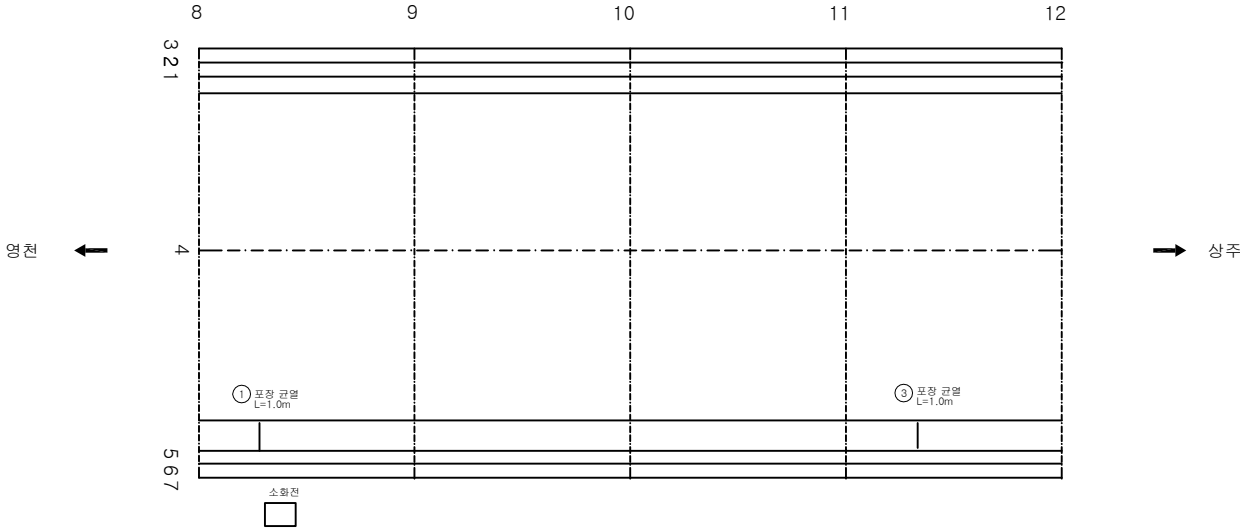


2	70
---	----

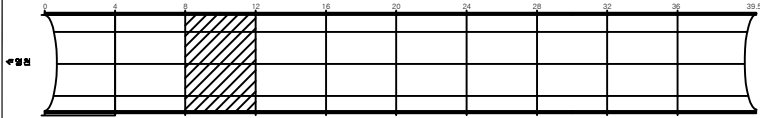
	빈 칸		양상근열		재분류	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	별자 표시		보리, 파손		제수	용 의 명
	삼각 표시		표지		원적률	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 결과 (2025년 상반기 안전점검결과)
	살기 표시		잔하		물하	도 면 명 산별지별(상주영천) 외관조사량도
	부속		표지		기타	도 면 명

손상물량표

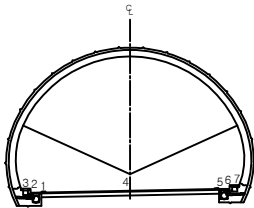
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
4	20상	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
5	20상	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
6											
7											
8											
9	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



KEY PLAN



SECTION

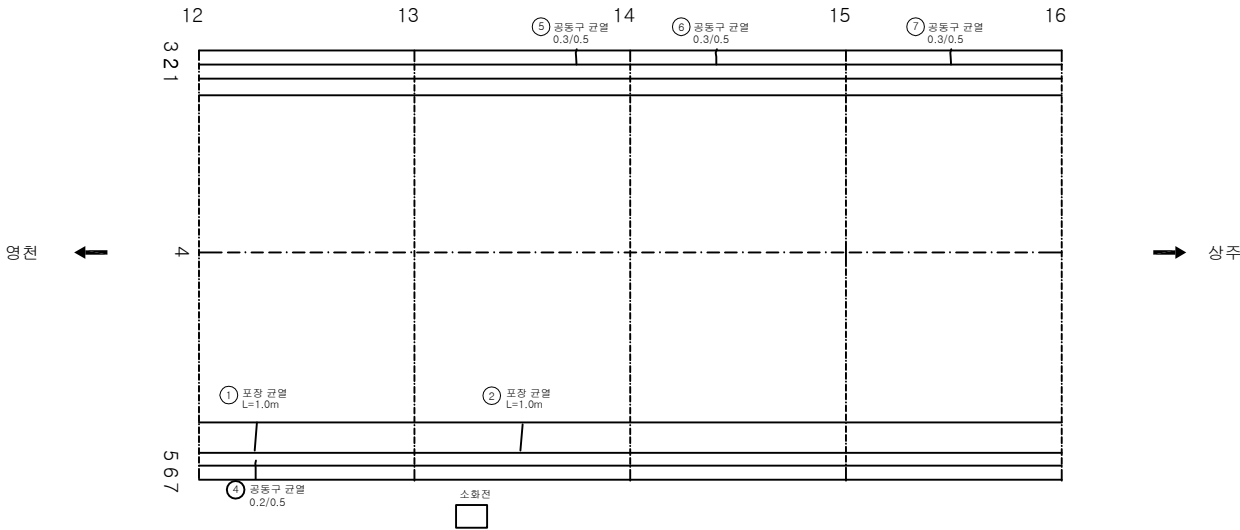


LEGEND

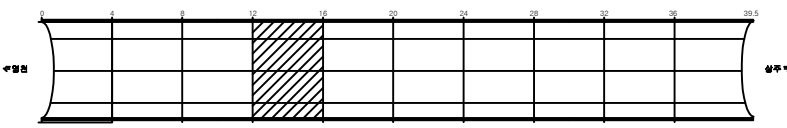
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보면	회색물	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 003
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

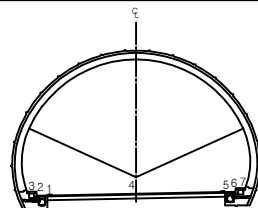
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
3	20상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
4	21상	공동구	공동구 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
7	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
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

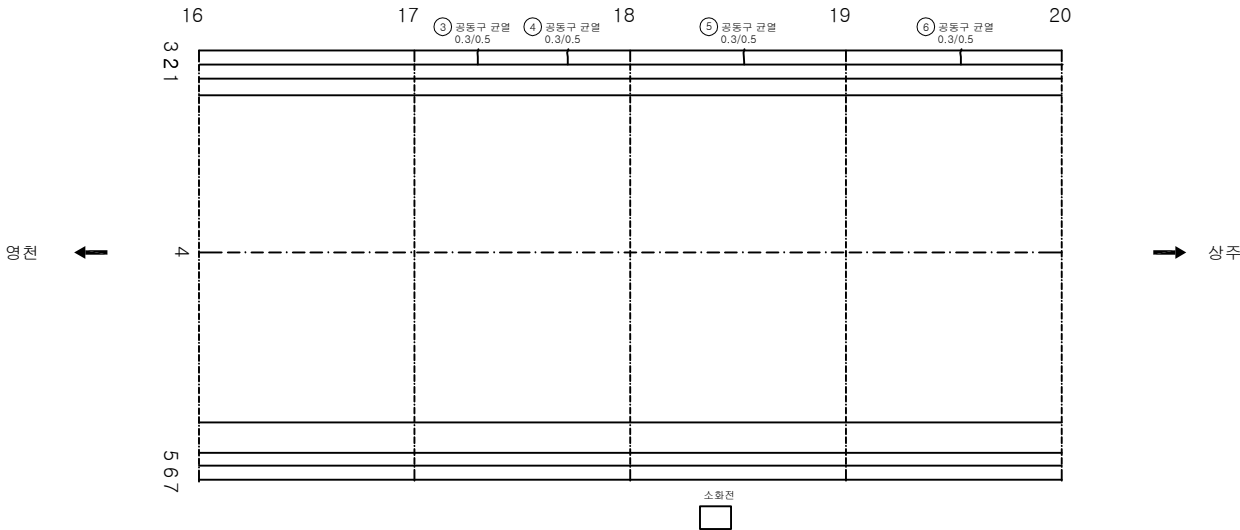


범례

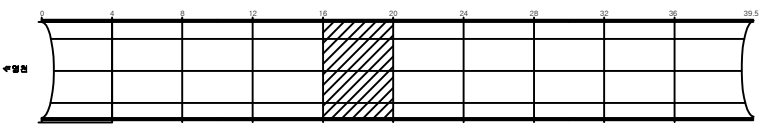
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보대	회적물	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 004
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

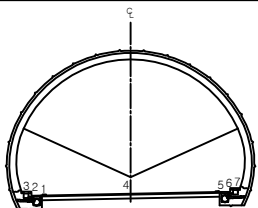
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	20상	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2	20상	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
3	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
4	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
5	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
6	21하	공동구	공동구 균열	0.3	0.5		0.50	m	1	0.50	
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



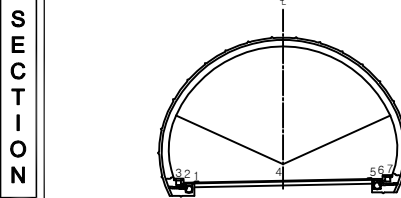
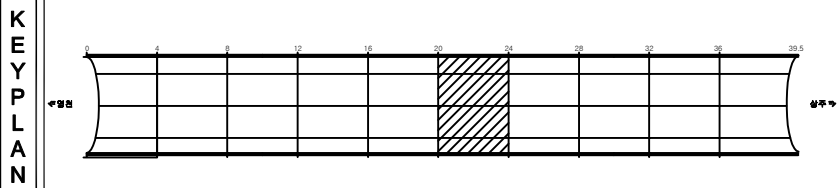
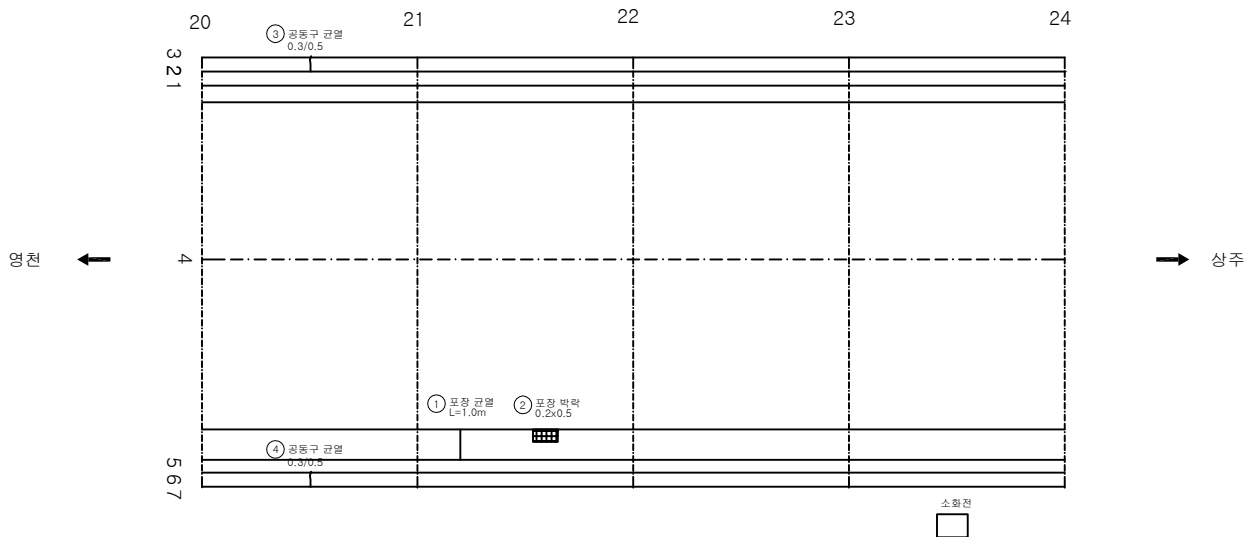
SECTION



범례

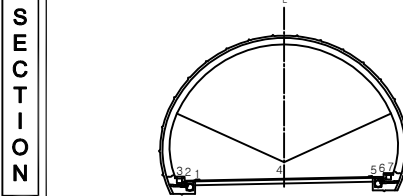
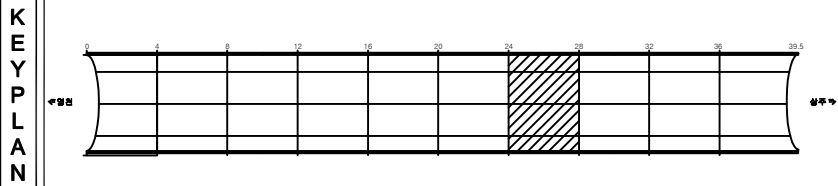
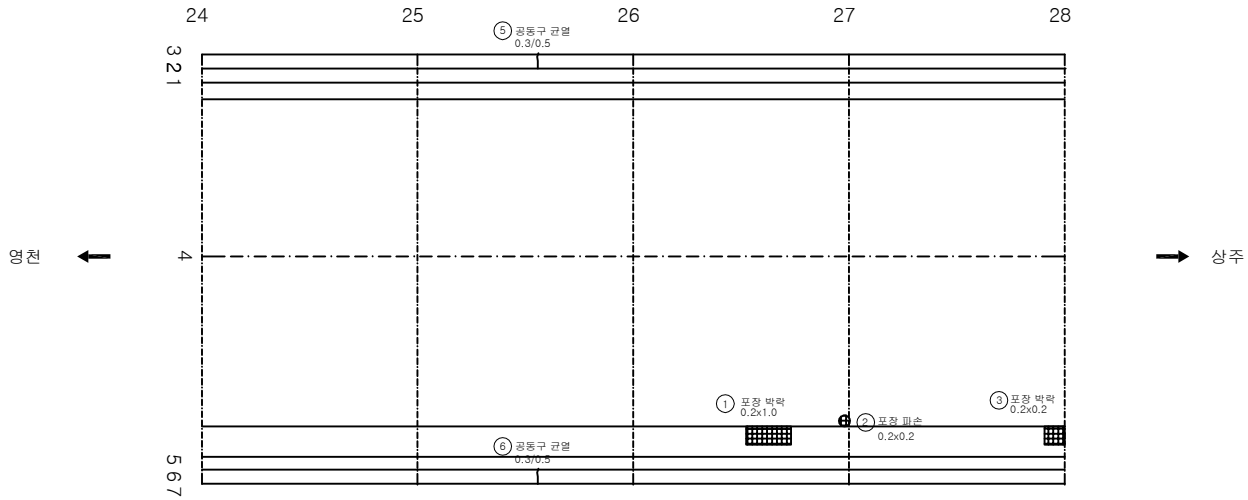
균열	망상균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	부식	퇴적물	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사사람도
유통관누출	침하	열화	도면번호 005
기초	좌굴, 변형	기타	

ID:산법터널(상주)-포장,공동구 Span No.21~24

[illegible]

지 원		빈 면		망상간격		재료문리	발 주 처 삼주영원고속도로(주)
		면치, 광물		박린, 파손		채수	용 의 명 삼주영원고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		부식, 습윤부		박 면		뒤적질	
		철근 노출		침 하		열 화	도 면 명 삼빛빌(삼주방학) 외곽조사항도
		부식		괴롭, 변형		기타	도 면 번호 006

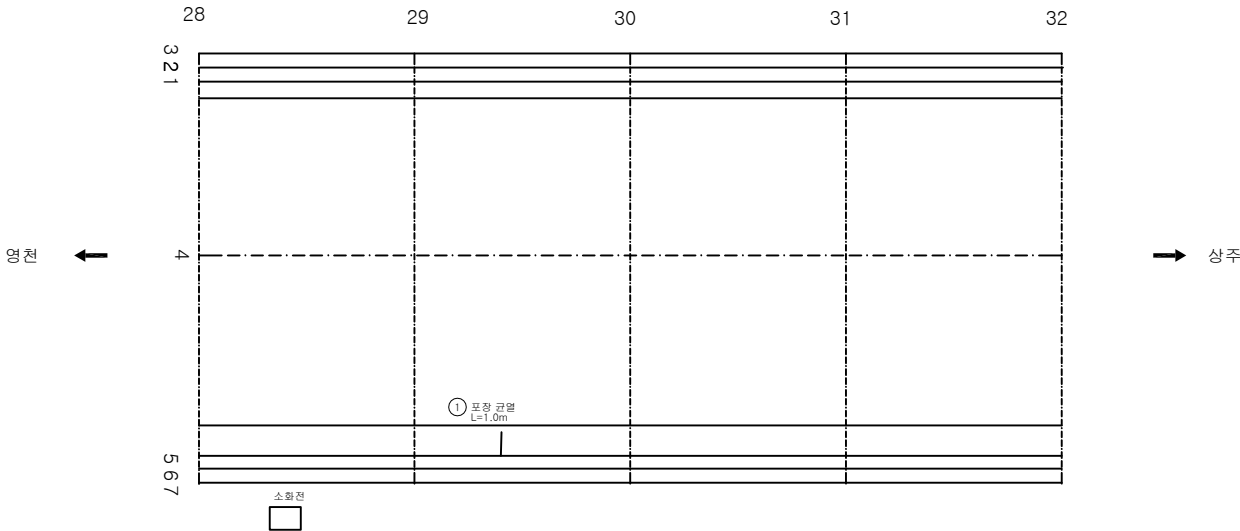
ID:산 법 터 널 (상 주)-포장,공 동 구 Span No.25~28

[illegible]

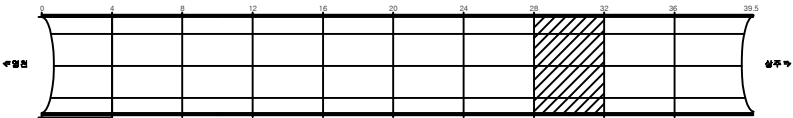
지 원		빈 칸		망상인원		재분리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
		면적, 광물		박리, 파손		체수	용 역 명 상주영원고속도로 2024~2025년 시일을 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
		부속		배면		뒤적음	
		철거		침하		면화	도 면 명 산업티널(상주영원) 외곽조사할도
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호 007

손상물량표

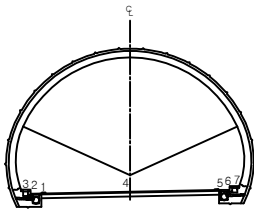
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 균열		1.0		1.00	m	1	1.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
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



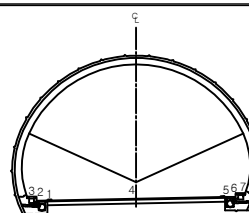
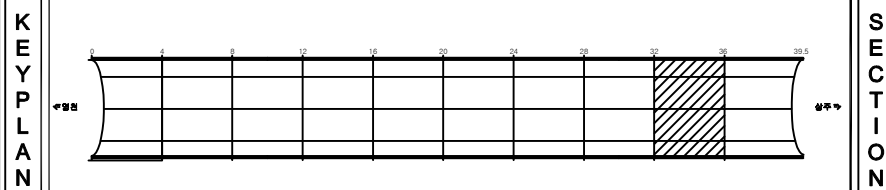
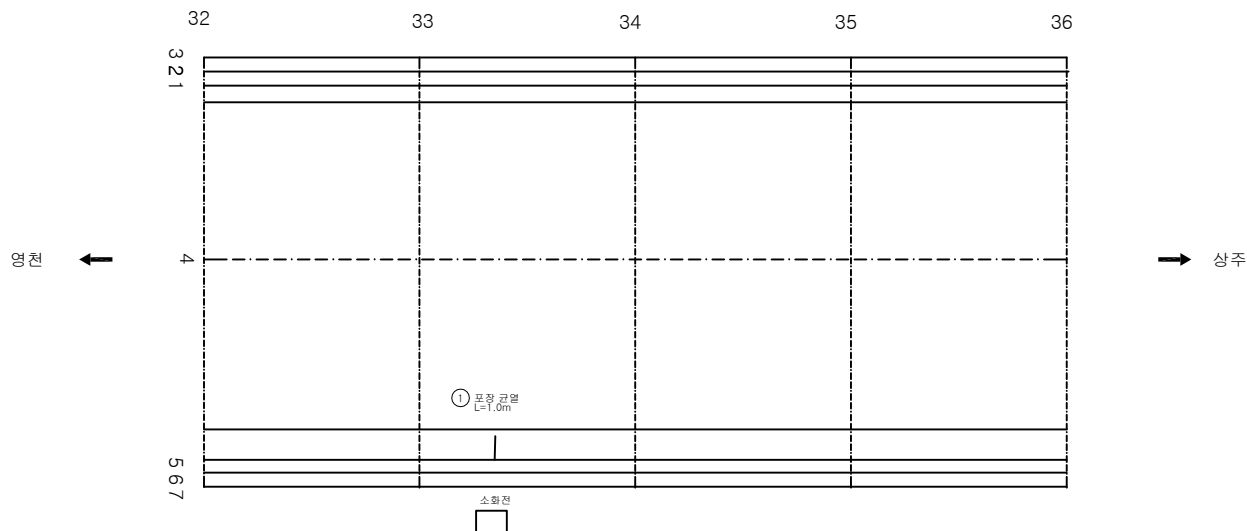
SECTION



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 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근 노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	상법터널(상주방향) 외관조사사망도
			도 면 번호
			008

ID:산 법 터 널 (상 주)-포 장 ,공 동 구 Span No.33~36

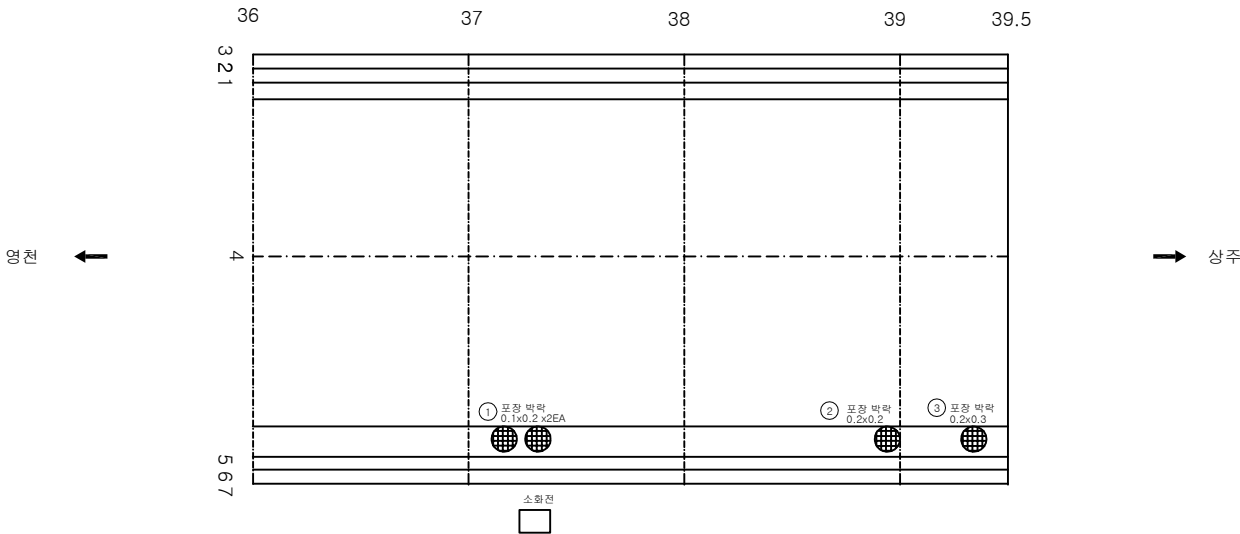
손상물량표

[illegible]

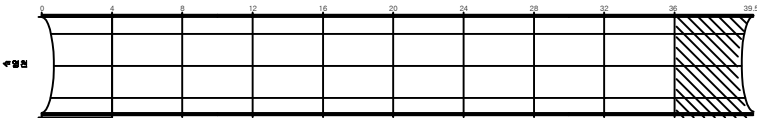
지 관		자연환경		문화유산	발주처 상주영천고속도로(주)
		토지 이용		도시계획	해당영역
		도시계획		도시계획	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 (2025년 상반기 정기안전점검)
		도시계획		도시계획	연면적
		도시계획		도시계획	산별기대(상주방향) 외곽조사망
		도시계획		기타	면적률

손상물량표

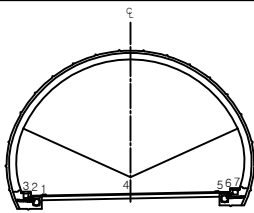
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	포장	포장 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	2	0.04	
2	19하	포장	포장 박락		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
3	19하	포장	포장 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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



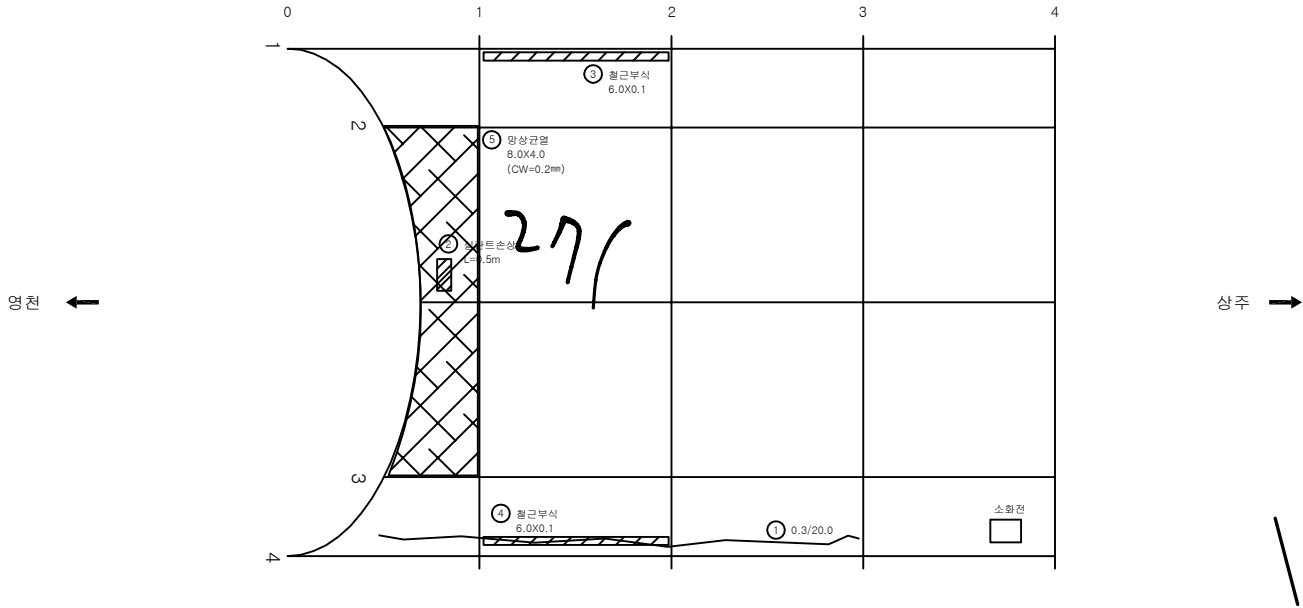
범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	돌	발주처 상주영천고속도로(주)
철근	철근망	철근망	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근망	철근망	철근망	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사사람도
철근망	철근망	철근망	도면번호 010

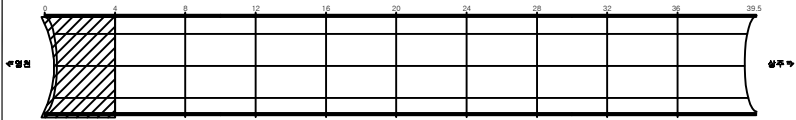
라이닝 콘크리트

손 상 물 량 표

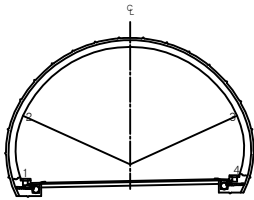
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	20.0		20.00	m	1	20.00	
2	21하	천단부	실란트손상		0.5		0.50	m	1	0.50	
3	23하	측벽부	철근부식		6.0	0.1	0.60	m ²	1	0.60	
4	23하	측벽부	철근부식		6.0	0.1	0.60	m ²	1	0.60	
5	23하	천단부	망상균열	0.2	8.0	4.0	32.00	m ²	1	32.00	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

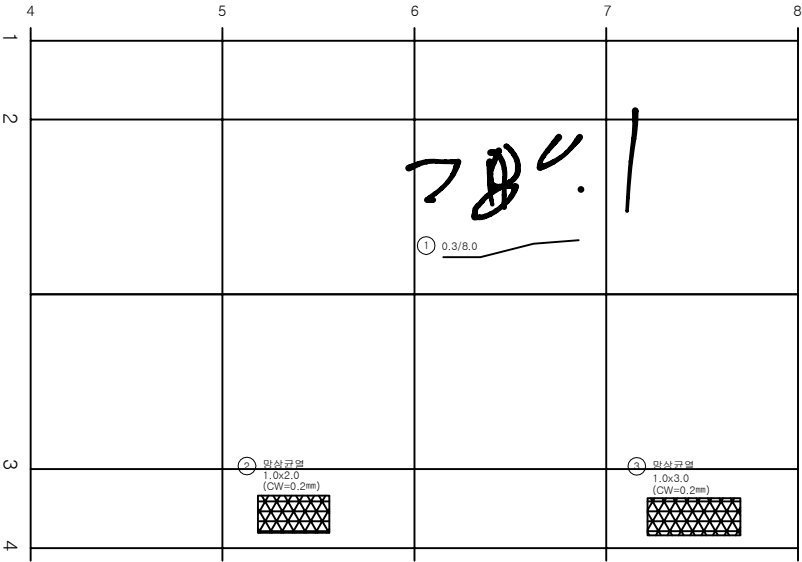


범례

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		제수	용 의 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	부식, 습윤부		표면		회적물	도 면 명	산법터널(상주방향) 외관조사망도
	철근노출		침하		열화	도 면 번 호	011
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

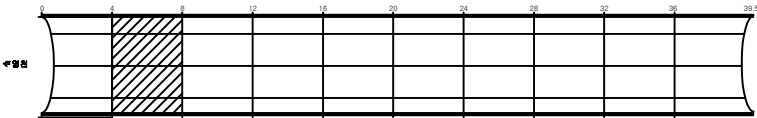
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	2.0	2.00	m ²	1	2.00	
3	21하	측벽부	망상균열	0.2	1.0	3.0	3.00	m ²	1	3.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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											



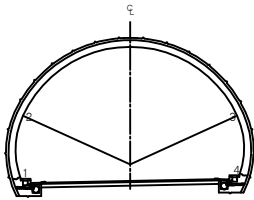
상부 →

← 좌

KEY PLAN



SECTION



범례

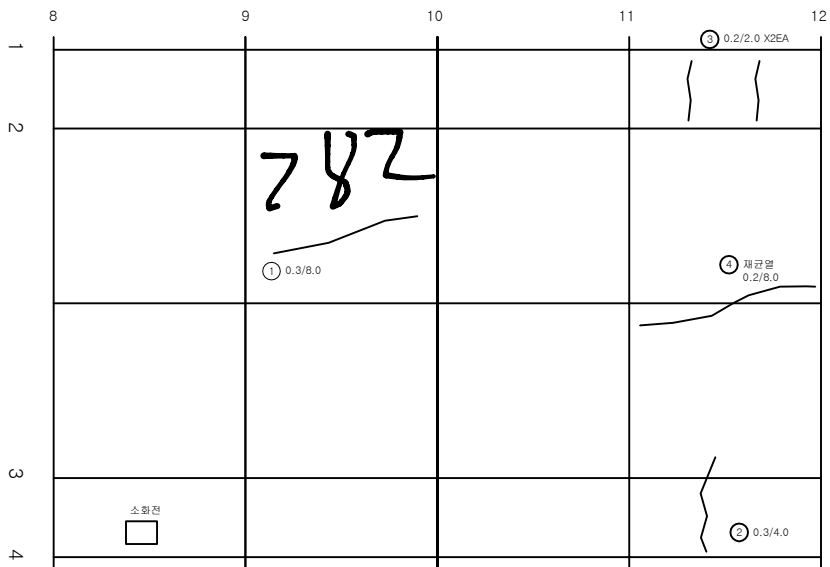
균열	망상균열	재로분리
편치, 공동	박리, 파손	제수
누수, 습윤부	박리	변형물
철근이동	침하	균열
부식	균열, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
도면명 산법터널(상주방향) 외관조사사양도
도면번호 012

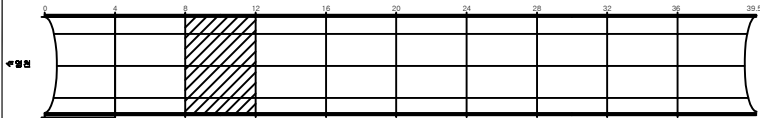
ID:산법터널(상주)-라 이닝 Span No.9~12

손상물량표

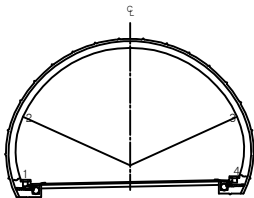
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
3	23하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
4	23하	천단부	재균열(Cw=0.2mm미만)	0.2	8.0		8.00	m	1	8.00	
5											
6											
7											
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

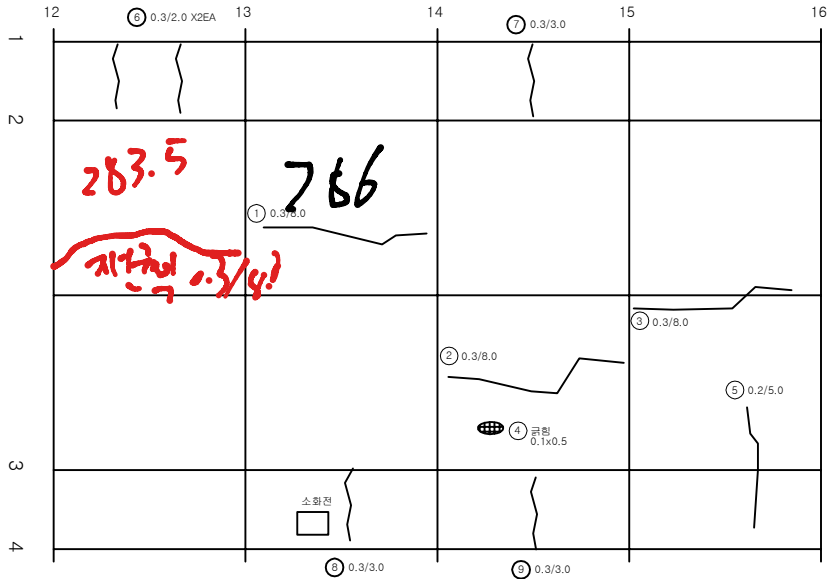


범례

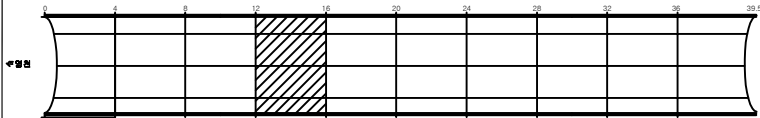
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강돌	박리, 파손	제수	용 역 명
누수, 습윤부	블록	퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
침하	부식	열화	도 면 명 산법터널(상주방향) 외관조사망도
좌굴, 변형	기타		도 면 번호

손상물량표

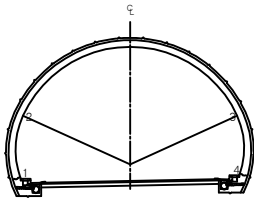
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
3	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	8.0		8.00	m	1	8.00	
4	19하	천단부	균열		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
5	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
6	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	2	4.00	
7	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
8	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
9	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

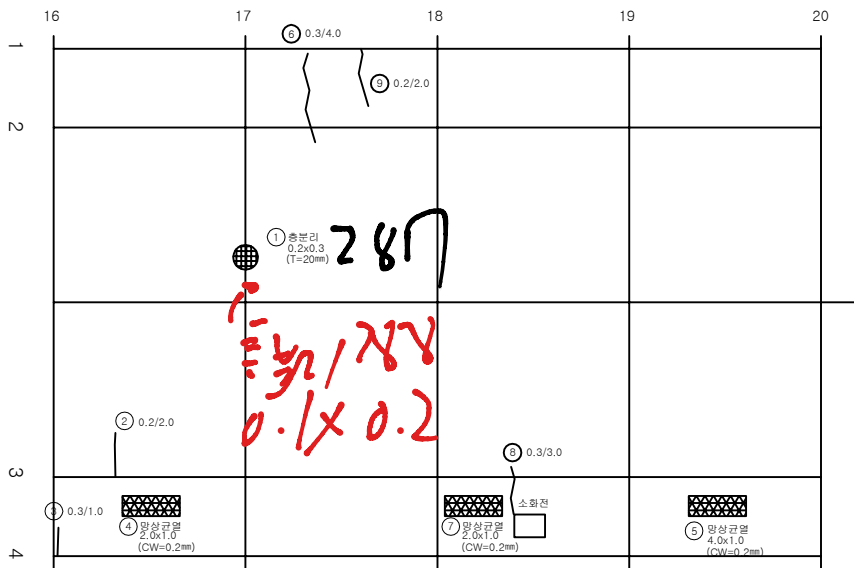


범례

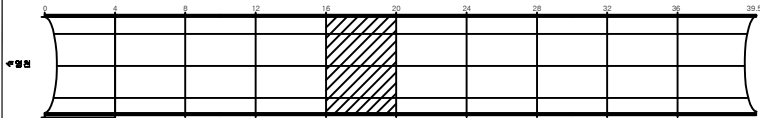
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	블록	퇴적물	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사사람도
절근노출	침하	열화	도면번호 014
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

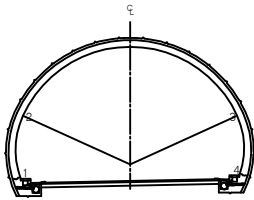
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	19하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
4	19하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
5	19하	측벽부	망상균열	0.2	4.0	1.0	4.00	m ²	1	4.00	
6	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1	4.00	
7	21하	측벽부	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
8	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
9	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



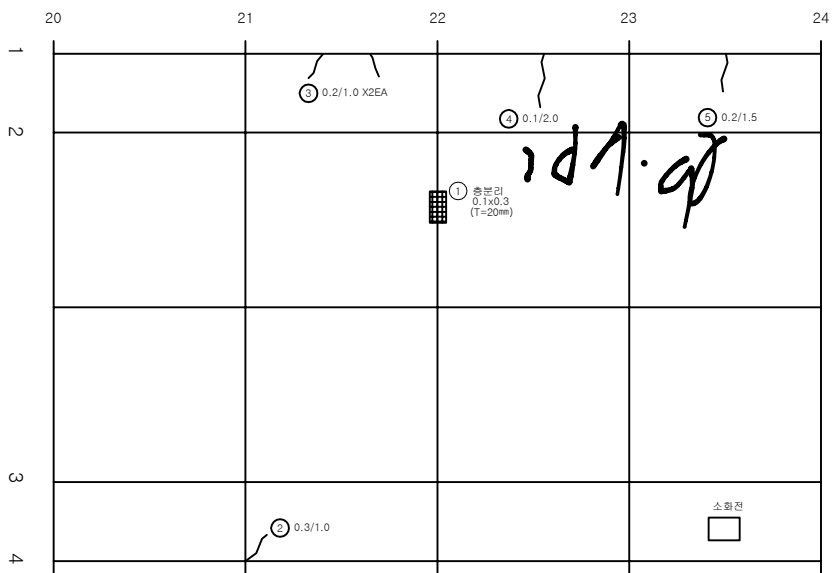
KEY PLAN



SECTION

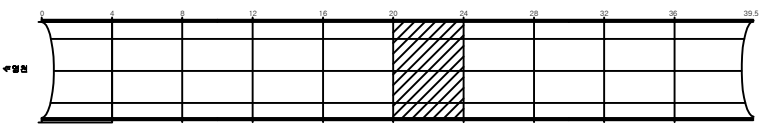


비 례	균열	망상균열	재분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	펀치, 강돌	박리, 파손	침하	용 역 명
	누수, 습윤부	부식	변형	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 실적 (2025년 상반기 정기안전점검)
	결근부	기타	기타	도 면 명 산법터널(상주방향) 외관조사망도
				도 면 번호 015

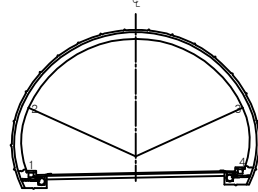


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	19하	천단부	충분리		0.1	0.3	0.03	m ³	1	0.03	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
4	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	2.0		2.00	m	1	2.00	
5	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	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



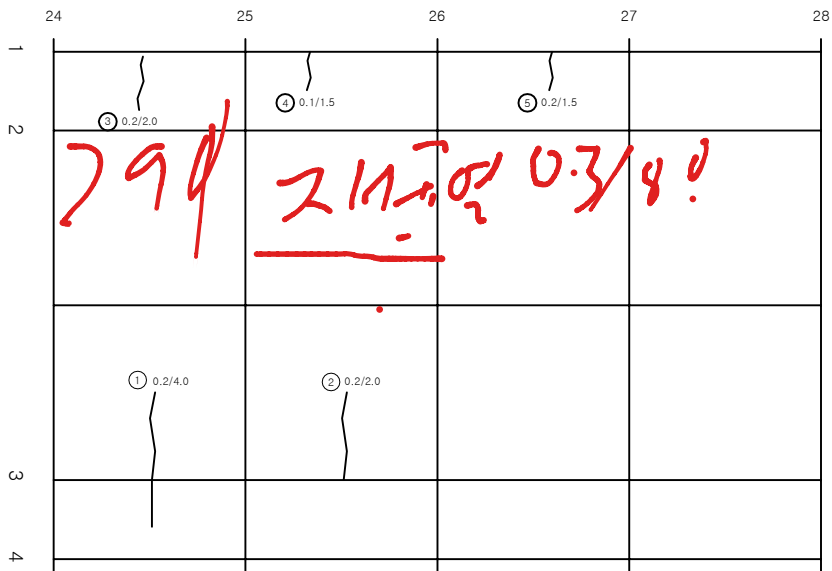
범례

발 주 처
상주영천고속도로(주)
용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
도 면 명
산법터널(상주방향) 외관조사사업도
도 면 번 호
016

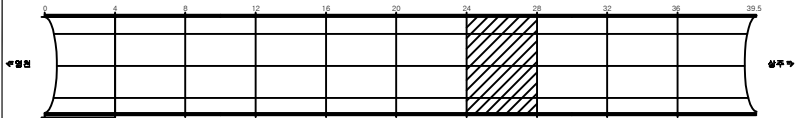
ID:산법터널(상주)-라이닝 Span No.25~28

손상물량표

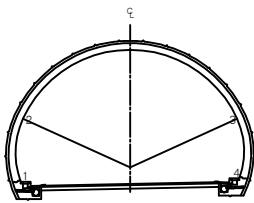
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
2	19하	천단부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
3	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
4	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



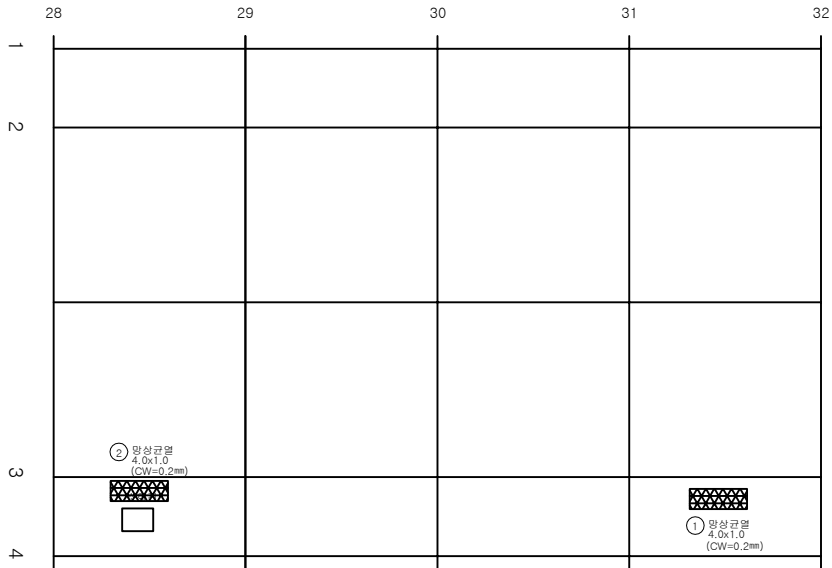
SECTION



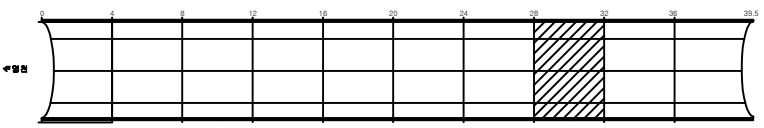
범례	균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 습윤부	보대	회복물	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사망도
	철근노출	침하	열화	도면번호 017
	부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

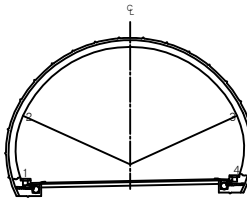
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	21상	측벽부	망상균열	0.2	4.0	1.0	4.00	m ²	1	4.00	
2	21하	측벽부	망상균열	0.2	4.0	1.0	4.00	m ²	1	4.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

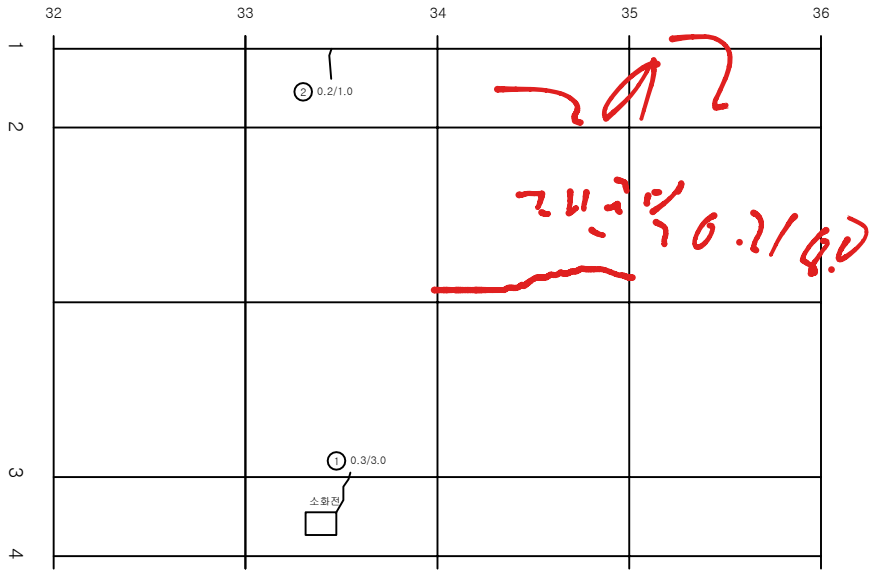


범례

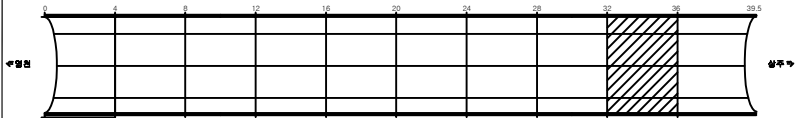
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사사람도
물근거출	침하	열화	도면번호 018
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

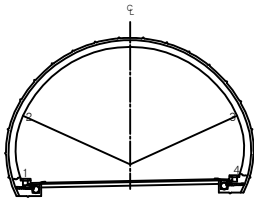
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	종합물량	
1	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	3.00	
2	21하	측벽부	균열(Cw=0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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

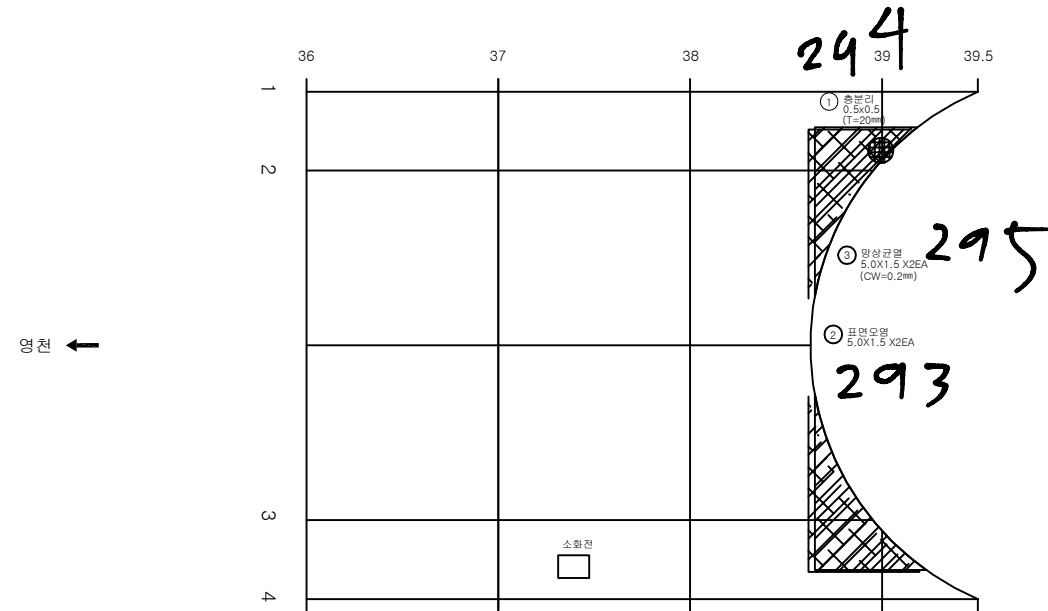


범례

균열	망상균열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
펀치, 강동	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	침하	변형	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사망도
철근부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 019

손상물량표

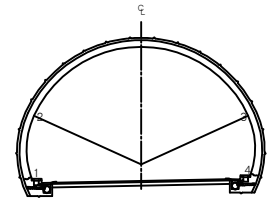
번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상물량	단위	개소	총합물량	
1	19하	천단부	층분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	0.25	
2	21하	천단부	표면오염		5.0	1.5	7.50	m ²	2	15.00	
3	23하	천단부	망상균열	0.2	5.0	1.5	7.50	m ²	2	15.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

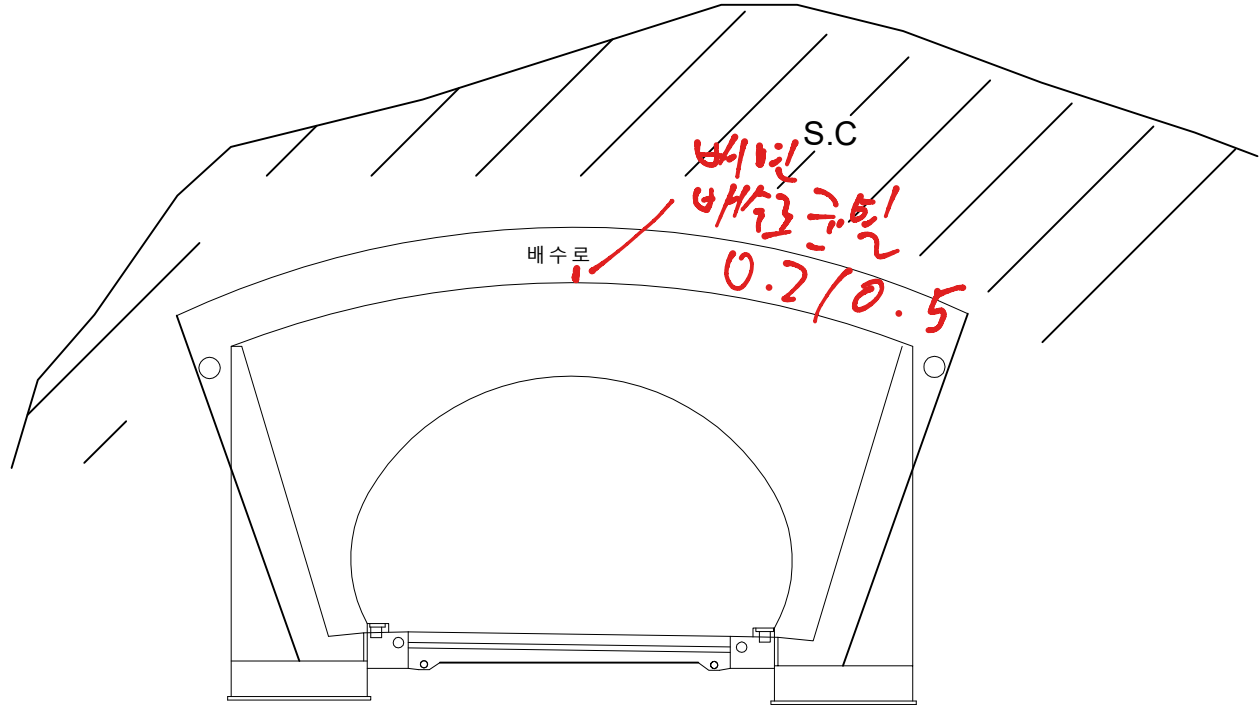
콘크리트	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	침수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	균열	퇴적물	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사사람도
철근노출	침하	열화	도면번호 020
부식	좌굴, 변형	기타	

개 문

ID:산법터널(상주)- 갯문(진입부)

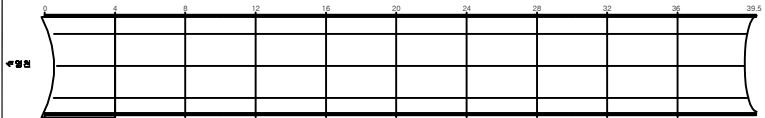
손상물량표

25/-264

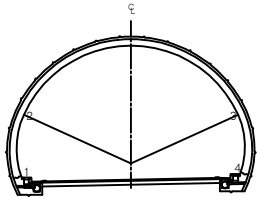


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

KEY PLAN



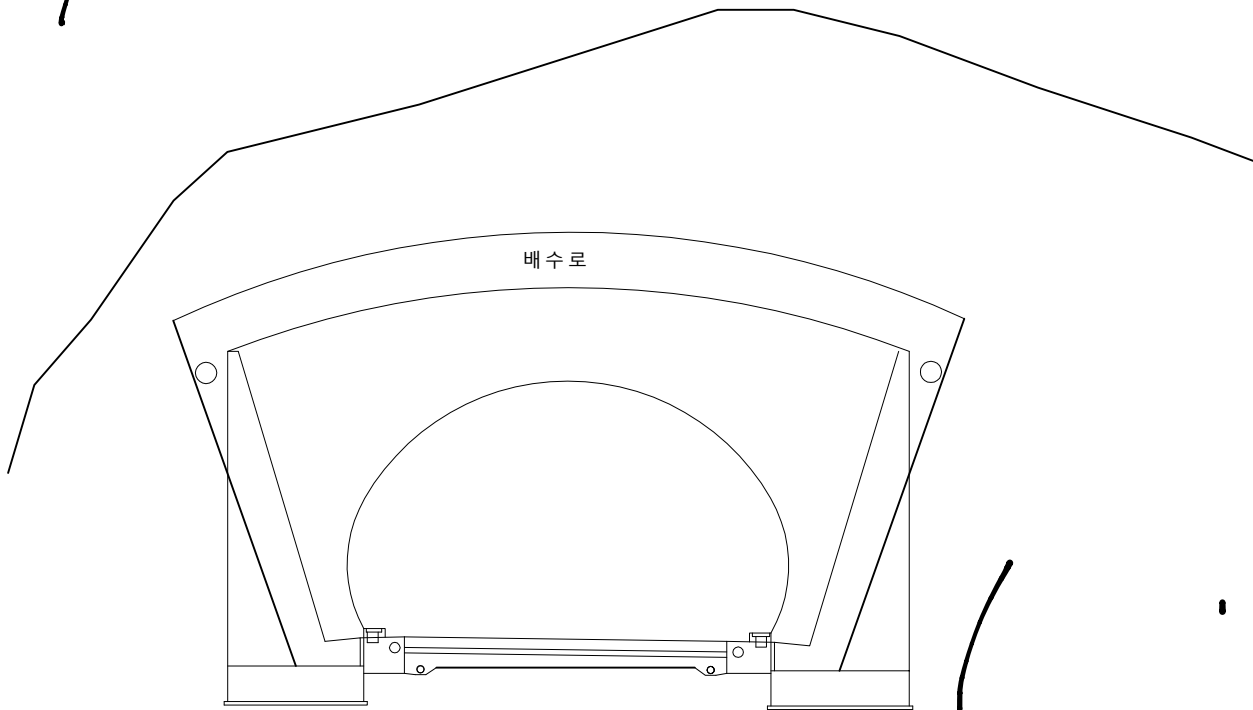
SECTION



범례

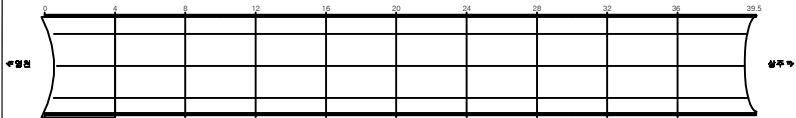
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 광물	박리, 파손	제수	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 습윤부	보이드	퇴적물	도면명 산법터널(상주방향) 외관조사망도
철근노출	침하	열화	도면번호 021
부식	좌굴, 변형	기타	

299~

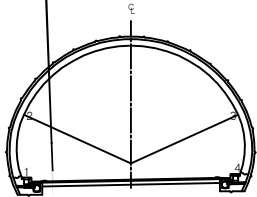


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

KEY PLAN



SECTION



번호	부재	손상내용	손상현황	비고
1	관	관	관	관
2	관	관	관	관
3	관	관	관	관
4	관	관	관	관
5	관	관	관	관
6	관	관	관	관
7	관	관	관	관
8	관	관	관	관
9	관	관	관	관
10	관	관	관	관
11	관	관	관	관
12	관	관	관	관
13	관	관	관	관
14	관	관	관	관
15	관	관	관	관
16	관	관	관	관
17	관	관	관	관
18	관	관	관	관
19	관	관	관	관
20	관	관	관	관
21	관	관	관	관
22	관	관	관	관
23	관	관	관	관
24	관	관	관	관
25	관	관	관	관
26	관	관	관	관
27	관	관	관	관
28	관	관	관	관
29	관	관	관	관
30	관	관	관	관
31	관	관	관	관
32	관	관	관	관
33	관	관	관	관
34	관	관	관	관
35	관	관	관	관
36	관	관	관	관
37	관	관	관	관
38	관	관	관	관
39	관	관	관	관
40	관	관	관	관

