

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

외 관 조 사 망 도

화남교

2024.06

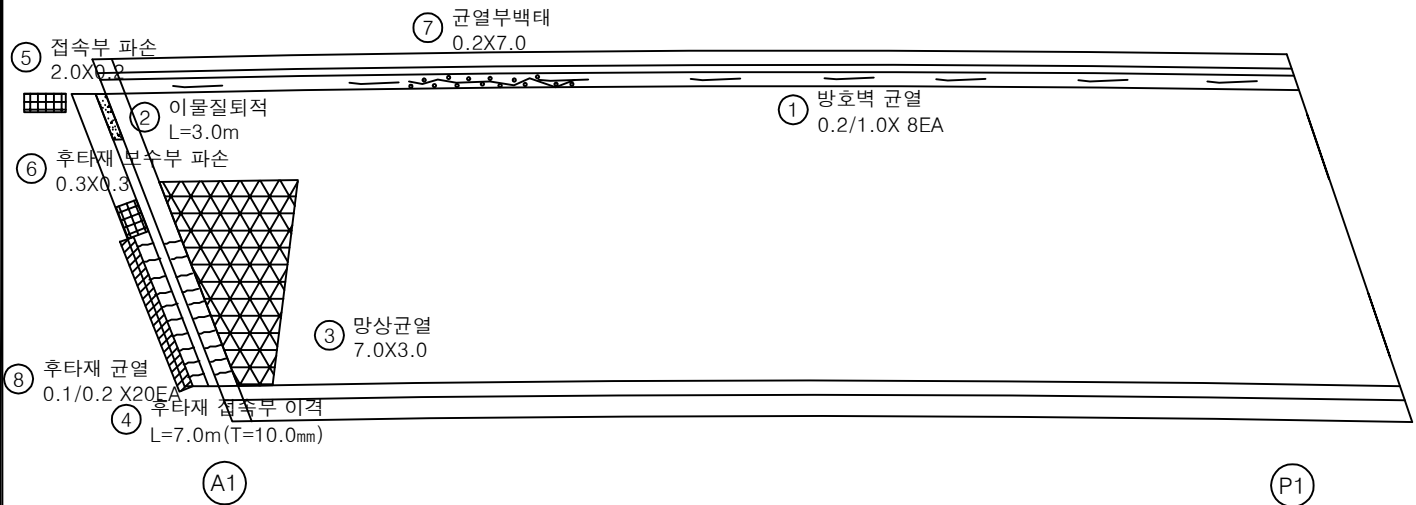
(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

손상물량표

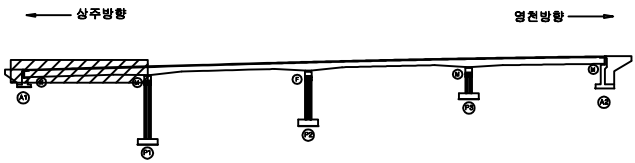
상주 방향

영천 방향

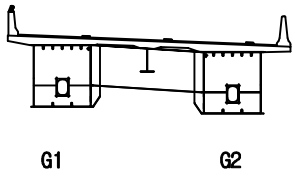


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	19하	신속이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
3	19하	교면포장	망상균열		7.0	3.0	21.00	m ²	1	
4	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		7.0		7.00	m	1	(T=10.0mm)
5	21하	교면포장	접속부 파손		2.0	0.2	0.40	m ²	1	
6	21하	신속이음	후타재 보수부 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
7	21하	방호벽	균열부백태		0.2	7.0	1.40	m ²	1	
8	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.2		4.00	m	20	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



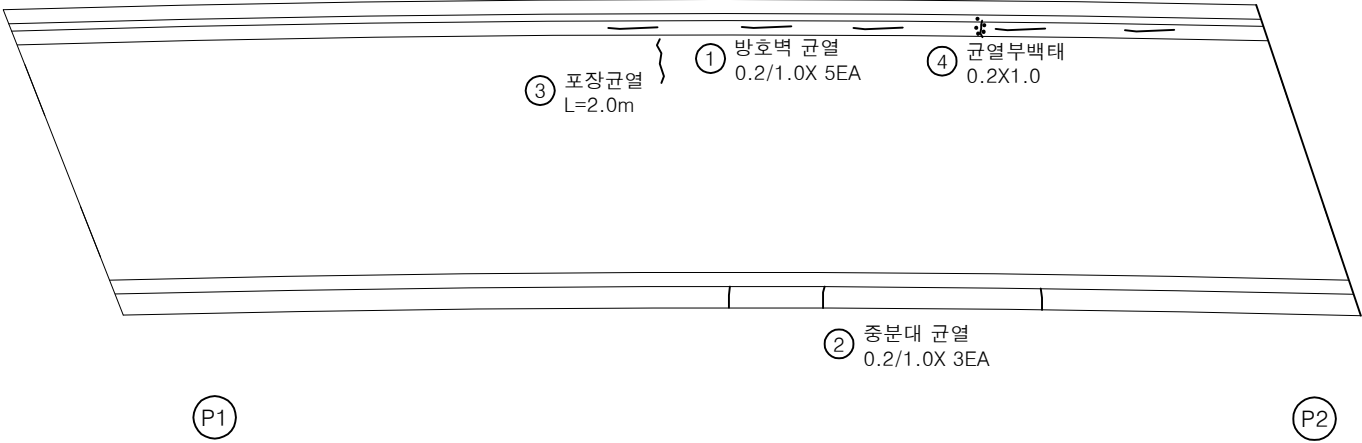
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

상주 방향
←

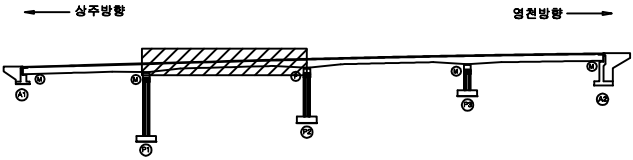
영천 방향
→



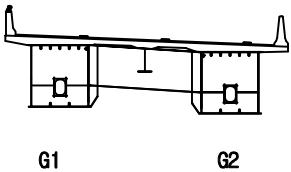
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5
2	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3
3	21하	교면포장	포장 균열		2.0		2.00	m	1
4	21하	방호벽	균열부백태	0.2	1.0	0.20		m ²	1
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	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
월근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

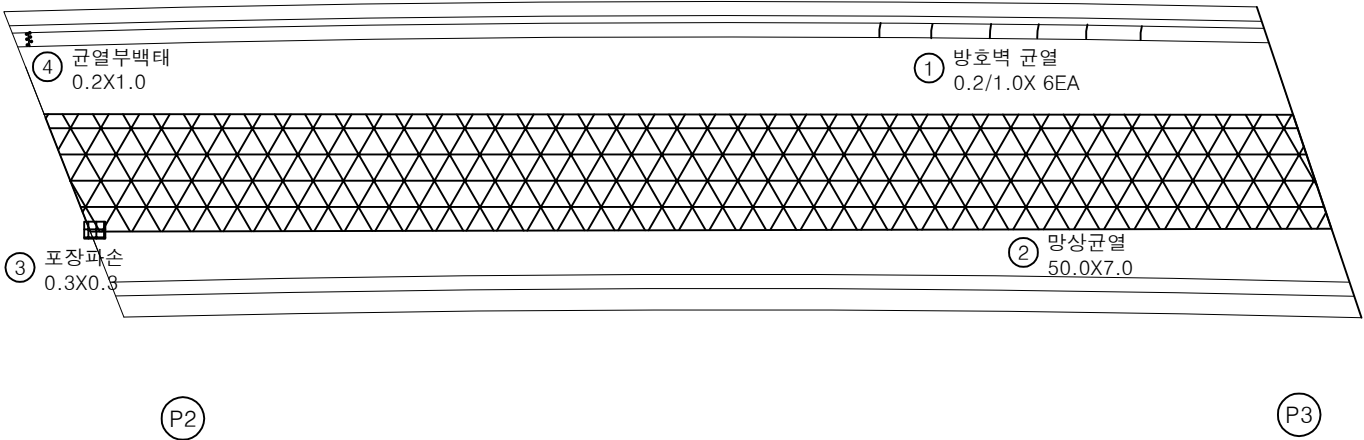
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	02

손 상 물 량 표

상주 방향

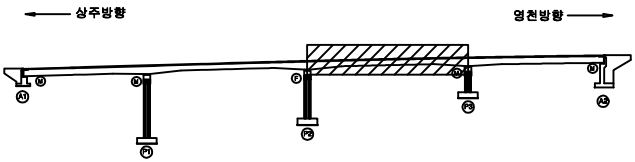


영천 방향

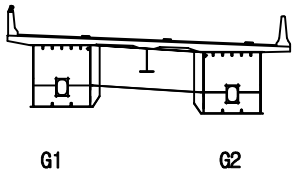


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		6.00	m	6	
2	21하	교면포장	망상균열		50.0	7.0	350.00	m ²	1	
3	19하	교면포장	포장 파손	0.3	0.3	0.09		m ²	1	
4	23하	방호벽	균열부백태	0.2	1.0	0.20		m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

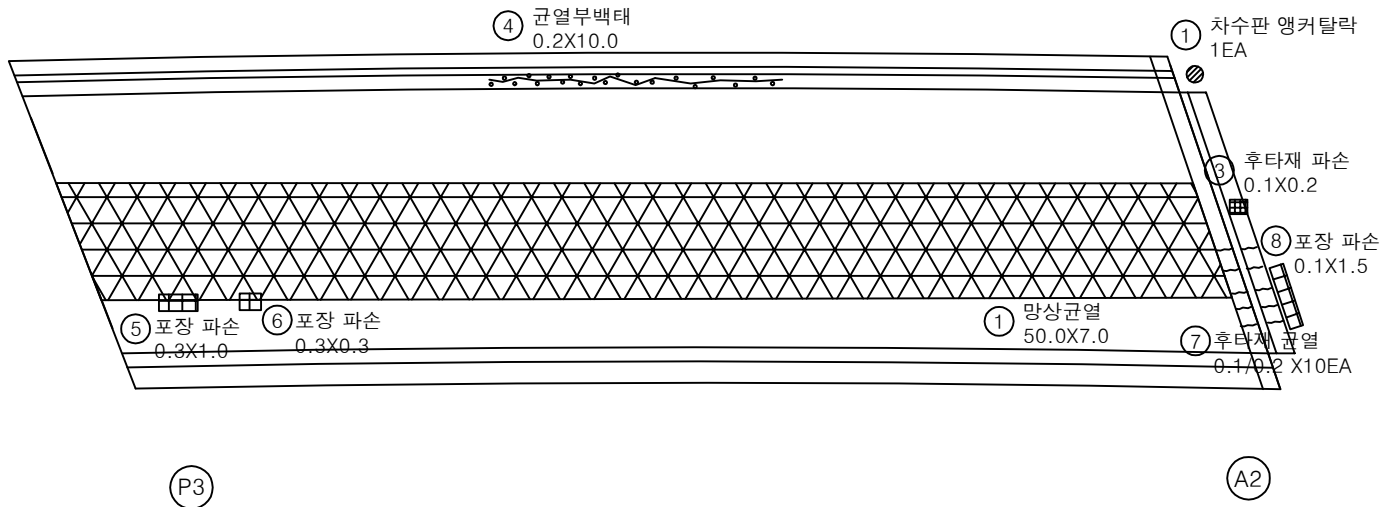
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	03

상주 방향

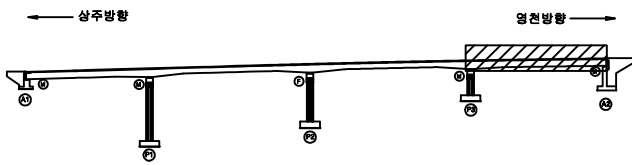


영천 방향

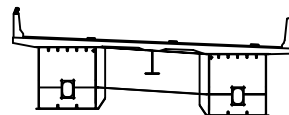


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교면포장	망상균열		50.0	7.0	350.00	m ²	1
2	19하	신축이음	차수판 앵커탈락				1.00	EA	1
3	21하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1
4	21하	방호벽	균열부백태		0.2	10.0	2.00	m ²	1
5	23하	교면포장	포장 파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1
6	23하	교면포장	포장 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1
7	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		2.00	m	10
8	23하	교면포장	포장 파손		0.1	1.5	0.15	m ²	1
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



G1

G2

범
례

	콘 크리트		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		델 타
	누수, 체수		백 태		녹 켜짐
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도 면 번 호 04

