

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

외 관 조 사 망 도

도림천교

2024.06

(주)명성엔지니어링

영 천 방 향

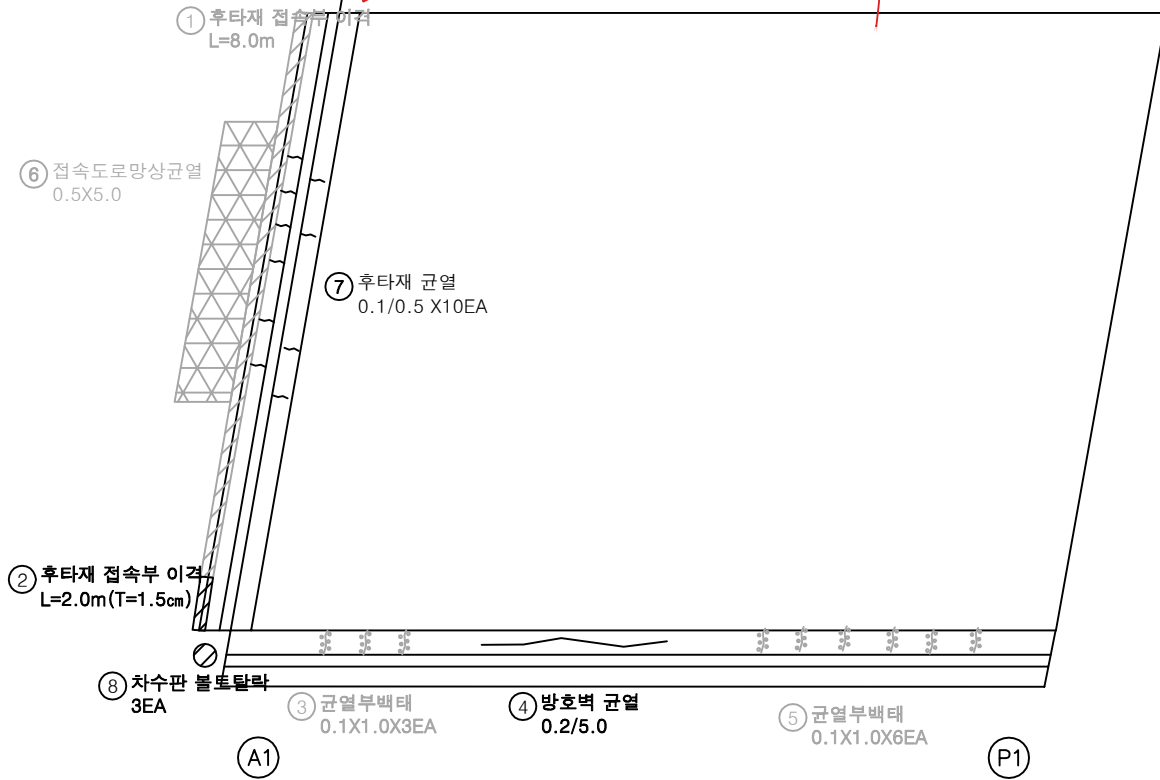
ID : 도림천교 슬래브상면 S1 (영천방향)

손상물량표

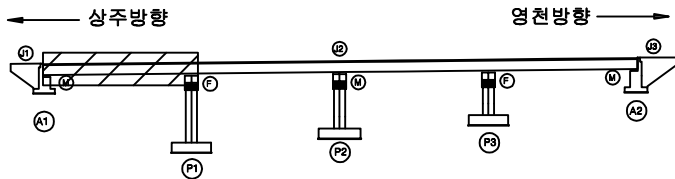
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23상 보수
2	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.5m)
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.30	m	3	21상 보수
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	m	1	
5	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.60	m	6	21상 보수
6	19하	교면포장	접속도로 망상균열		0.5	5.0	2.50	m	1	23상 보수
7	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		5.00	m	10	
8	23하	신축이음	차수판 볼트탈락				3.00	EA	3	
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										

상주방향

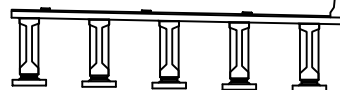
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

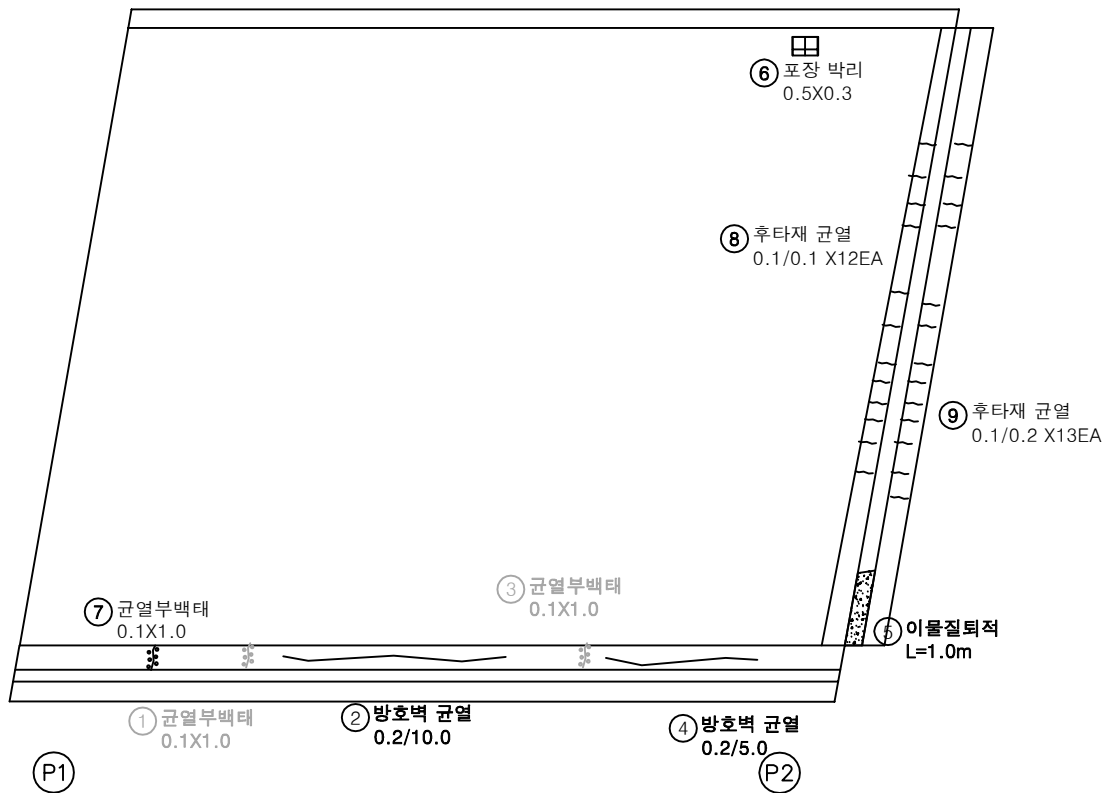
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

ID : 도림천교 슬래브상면 S2 (영천방향)

손상물량표

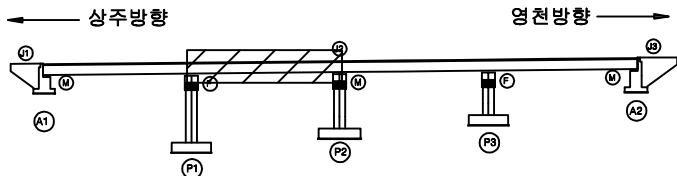
상주방향

영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	10.0		10.00	m	1
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	m	1
5	19하	신속이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1
6	21하	교면포장	포장 박리		0.5	0.3	0.15	m	1
7	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
8	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.1		1.20	m	12
9	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.2		2.60	m	13
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
	핀치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

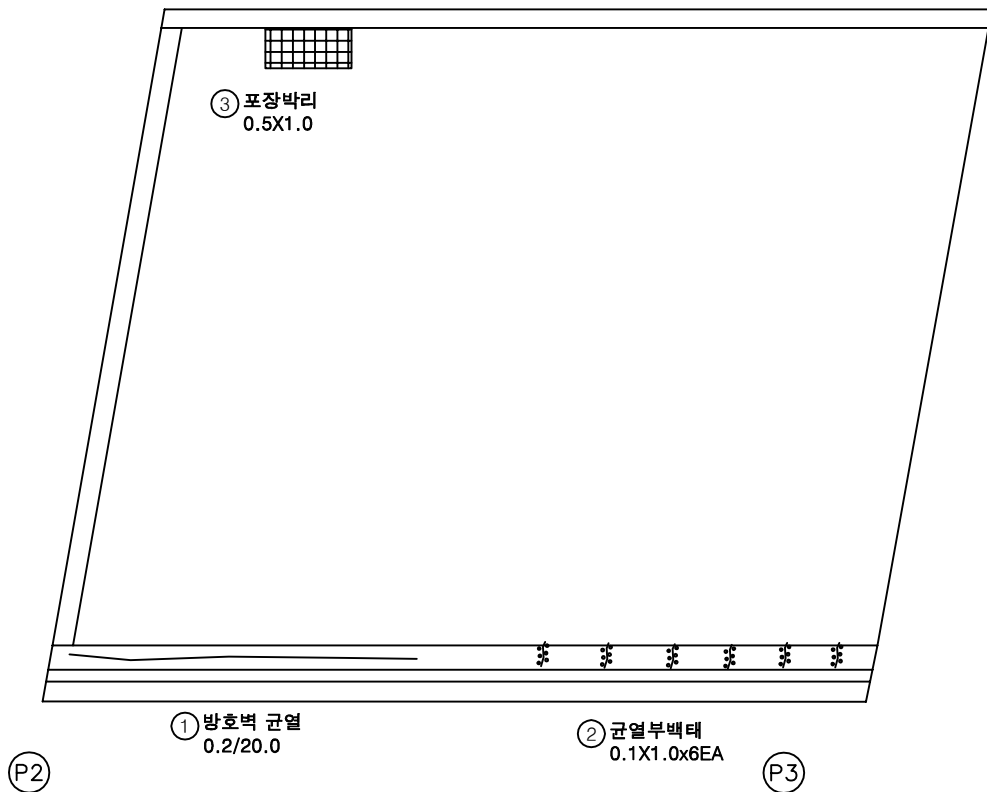
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

상주방향

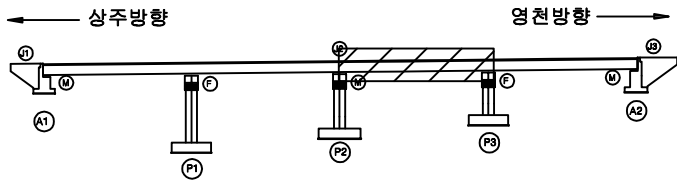


영천방향

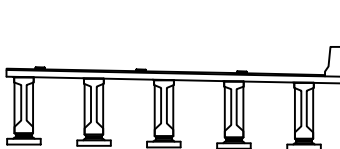


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	20.0		20.00	m	1
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.60	m ²	6
3	19하	교면포장	포장 박리		0.5	1.0	0.50	m ²	1
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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

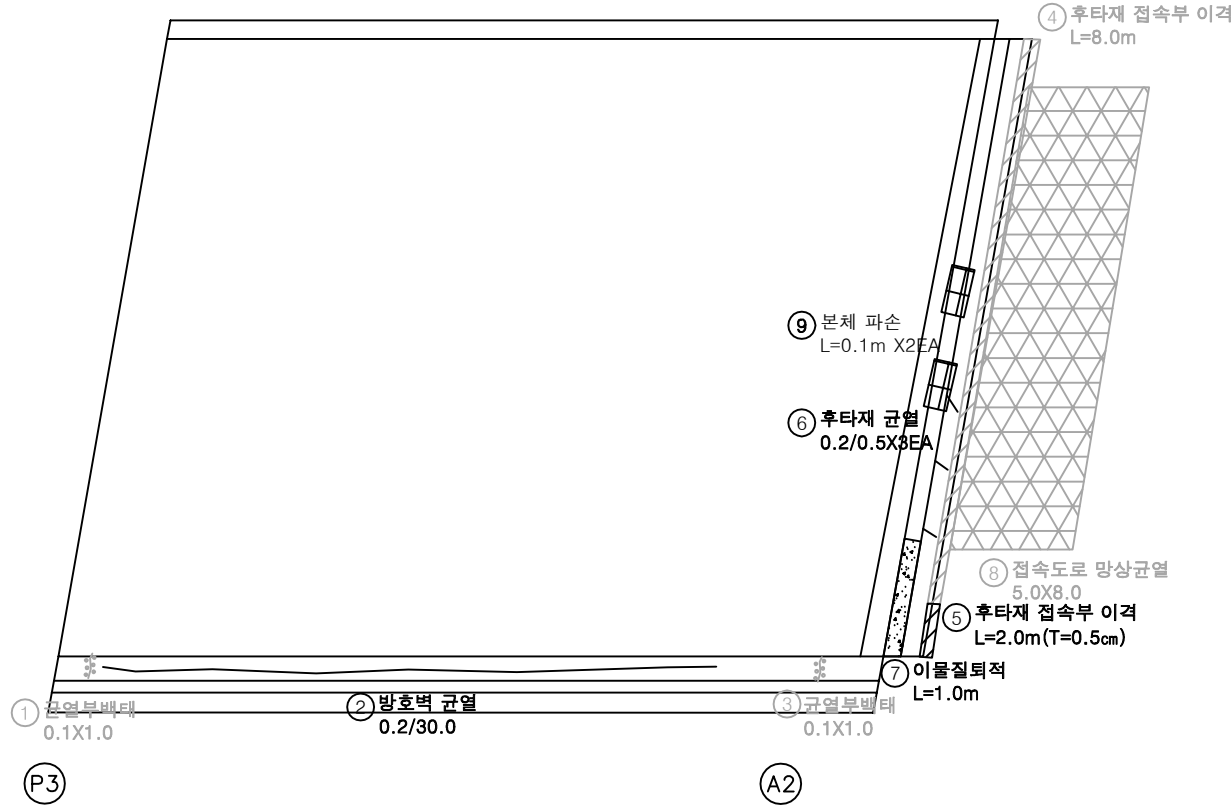
	콘크리트		철근
	아스팔트		벽돌
	돌		목재
	강철		유리
	플라스틱		금속
	페인트		직물
	종이		가죽
	고무		돌
	목재		금속
	플라스틱		유리
	강철		돌
	콘크리트		철근

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

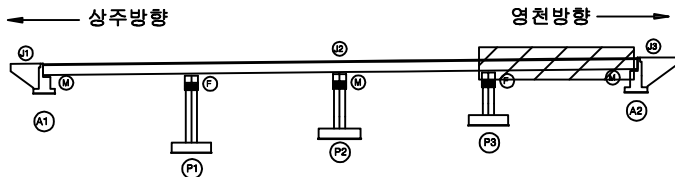
상주방향

영천방향

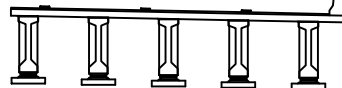


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백테		0.1	1.0	0.10	m	1	21상 보수
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	30.0		30.00	m	1	
3	19하	방호벽	균열부백테		0.1	1.0	0.10	m	1	21하 보수
4	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23상 보수
5	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=0.5cm)
6	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
7	19하	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
8	19하	교면포장	접속도로 망상균열		5.0	8.0	40.00	m	1	23상 보수
9	23하	신축이음	본체 파손		0.1		0.20	m	2	
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, 세수	백테	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04