

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

외 관 조 사 망 도

대성교

2024.11

(주)명성엔지니어링

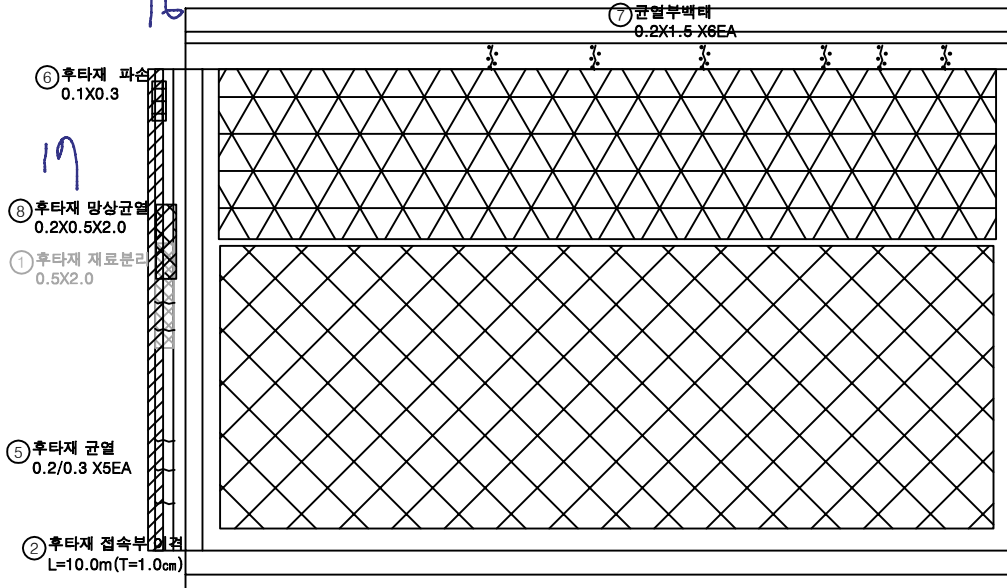
상 주 방 향

손 상 물 량 표

상주방향

~ 4/9

영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	신축이음	후타재 재료분리		0.5	2.0	1.00	m ²	31하 보강
2	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		10.0		10.00	m	
3	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	
4	19하	교면포장	포장 재료분리		30.0	7.0	210.00	m ²	
5	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.50	m	5
6	23상	신축이음	후타재 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1
7	23하	방호벽	균열부백태		0.2	1.5	1.80	m ²	6
8	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	2.0	1.00	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

상주방향

영천방향

SECTION

범례

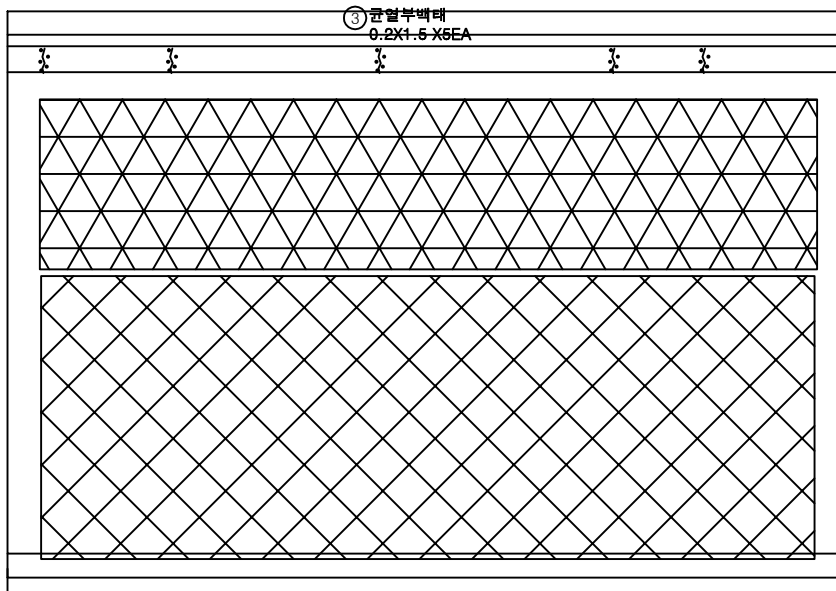
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			01

손상물량표

상주방향



영천방향

① 포장 망상균열
30.0X3.0② 포장 재료분리
30.0X7.0

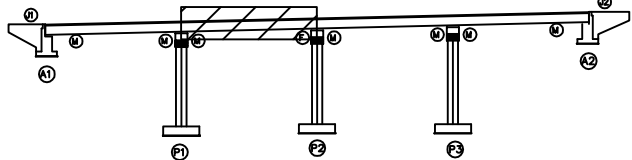
P1

P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 재료분리		30.0	7.0	210.00	m ²	1	
3	23하	방호벽	균열부백태		0.2	1.5	1.50	m ²	5	
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										

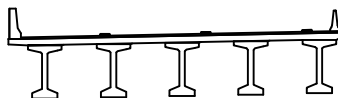
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

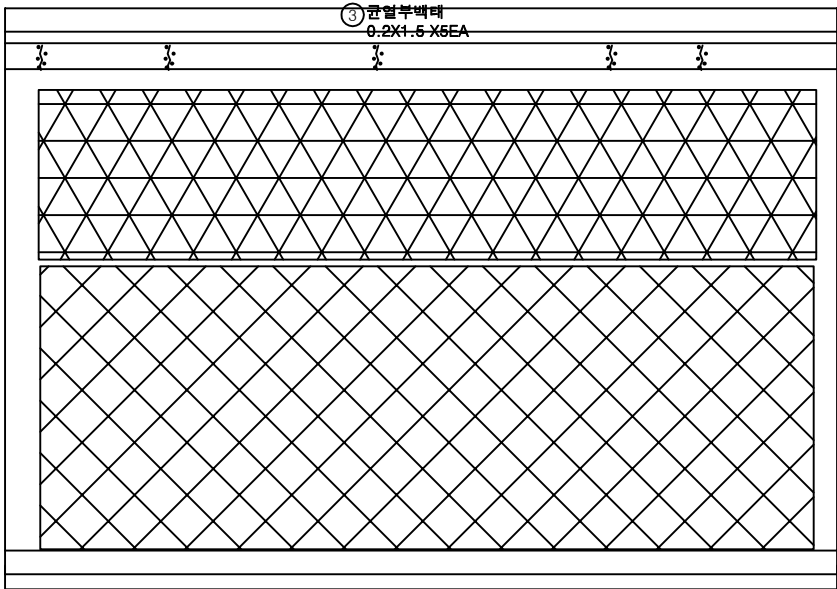
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

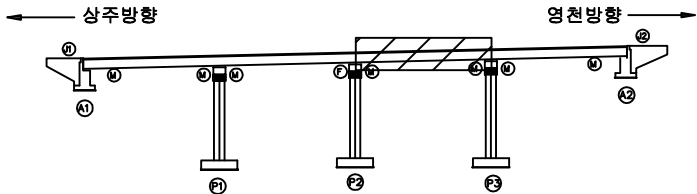
상주방향

영천방향

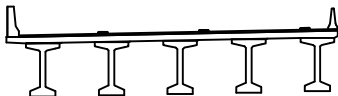


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 재료분리		30.0	7.0	210.00	m ²	1	
3	23하	방호벽	균열부백태		0.2	1.5	1.50	m ²	5	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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



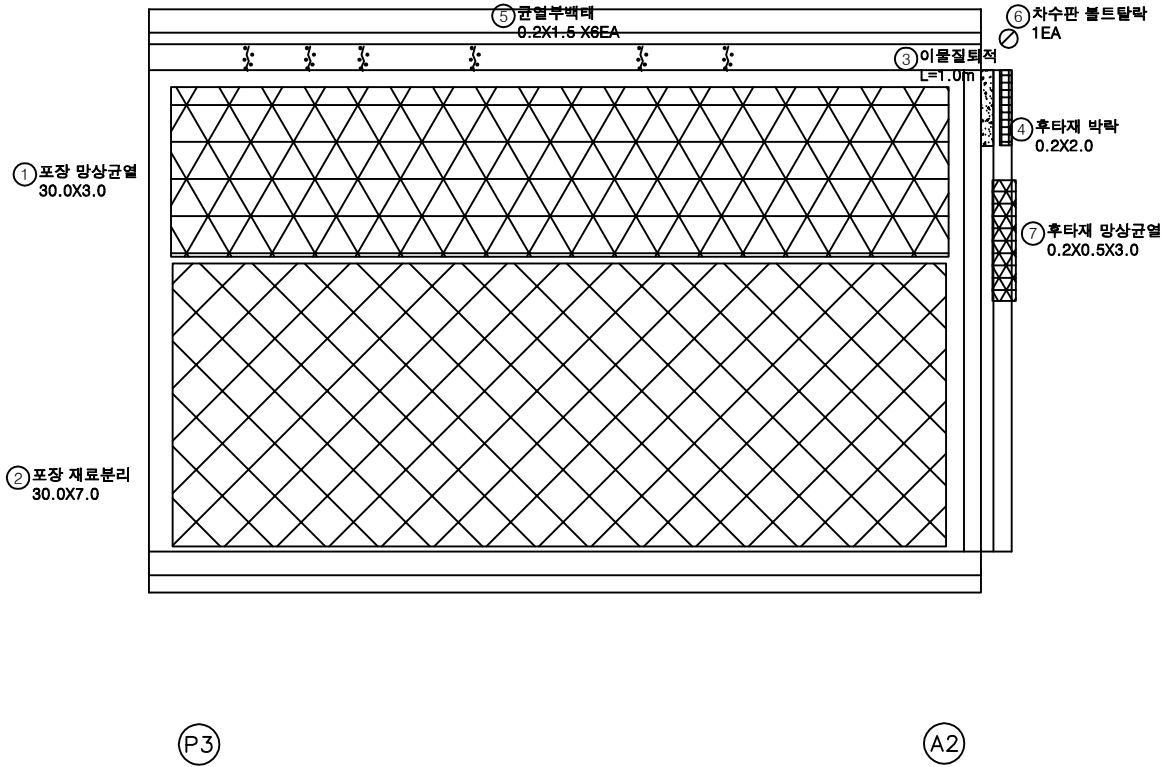
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 세수		백태		외적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

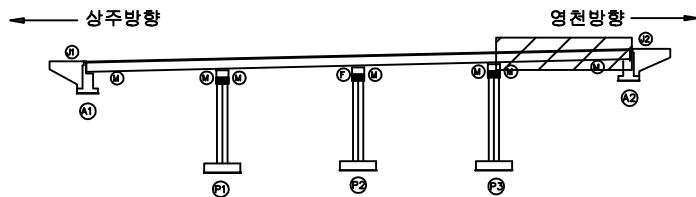
상주방향

영천방향

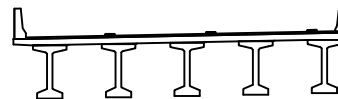


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1
2	19하	교면포장	포장 재료분리		30.0	7.0	210.00	m ²	1
3	19하	신축이음	이물질투과		1.0		1.00	m	1
4	19하	신축이음	후타재 박락	0.2	2.0	0.40	m ²		1
5	23하	방호벽	균열부백태	0.2	1.5	1.80	m ²		6
6	23하	신축이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1
7	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	3.0	1.50	m ²	1
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	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

