

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

외 관 조 사 망 도

가천교

2024.11

(주)명성엔지니어링

상주·영천방향

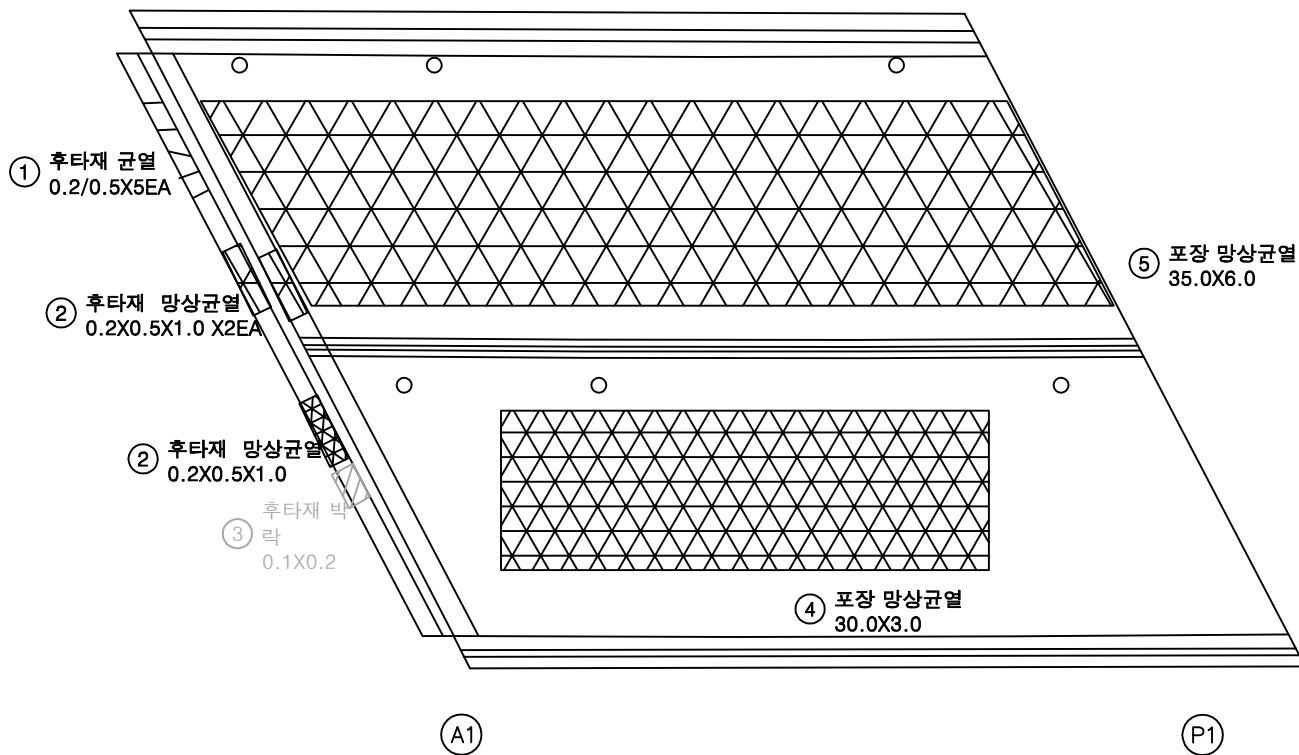
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
2	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	1.0	0.50	m ²	1	
3	19하	신축이음	후타재 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	2차상보수
4	21하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
5	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
6	23하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.5	1.0	1.00	m ²	2	
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										

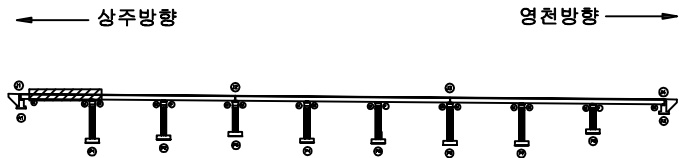
상주방향

영천방향

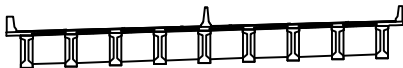
166-8



KEY PLAN



SECTION



범례

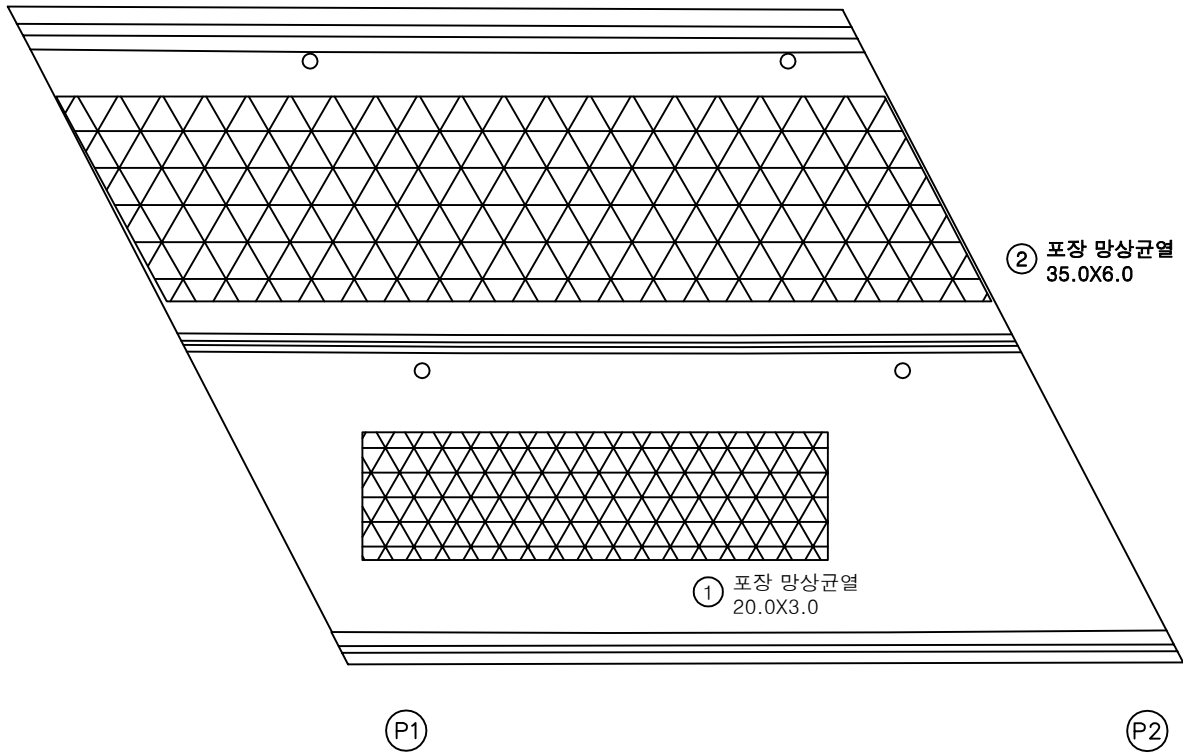
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손상물량표

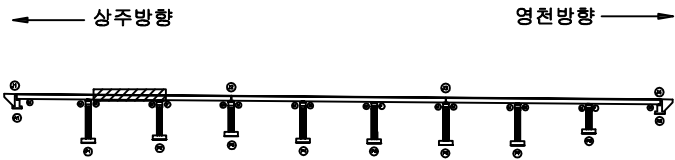
상주방향

영천방향

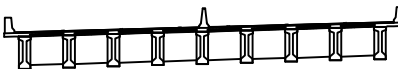


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교면포장	포장 망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

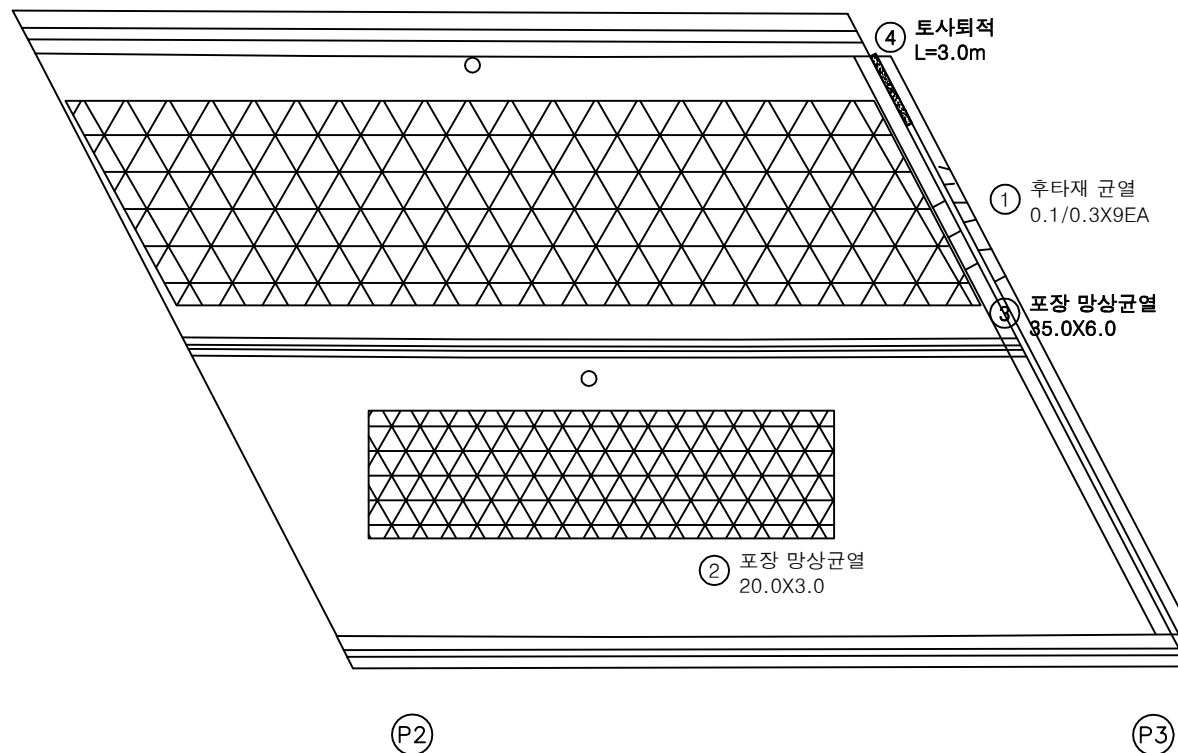
손 상 물 량 표

183-5

상주방향



영천방향

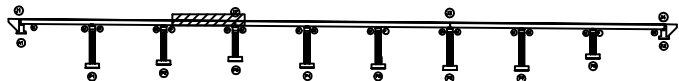


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		2.70	m	9	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
3	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
4	23하	신축이음	토사퇴적		3.0		3.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	콘크리트		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	관절, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백태		피복물	점검기관	(주)명성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
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										

상주방향

영천방향

① 포장 망상균열
35.0X6.0

② 포장 망상균열
35.0X3.0

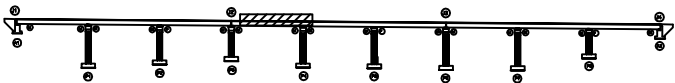
P3

P4

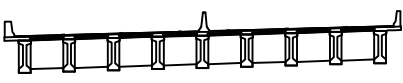
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

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

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

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교면포장	포장 망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
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										

상주방향

영천방향

② 포장 망상균열
35.0X6.0

① 포장 망상균열
20.0X3.0

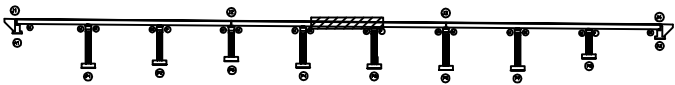
P4

P5

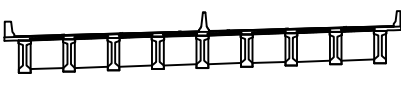
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	콘크리트		포장 망상균열		철근배치	발주처	상주영천고속도로(주)
	확장관통		확장관통		확장관통	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	확장관통		확장관통		확장관통	점검기관	(주)명성엔지니어링
	확장관통		확장관통		확장관통	도면번호	05

손상물량표

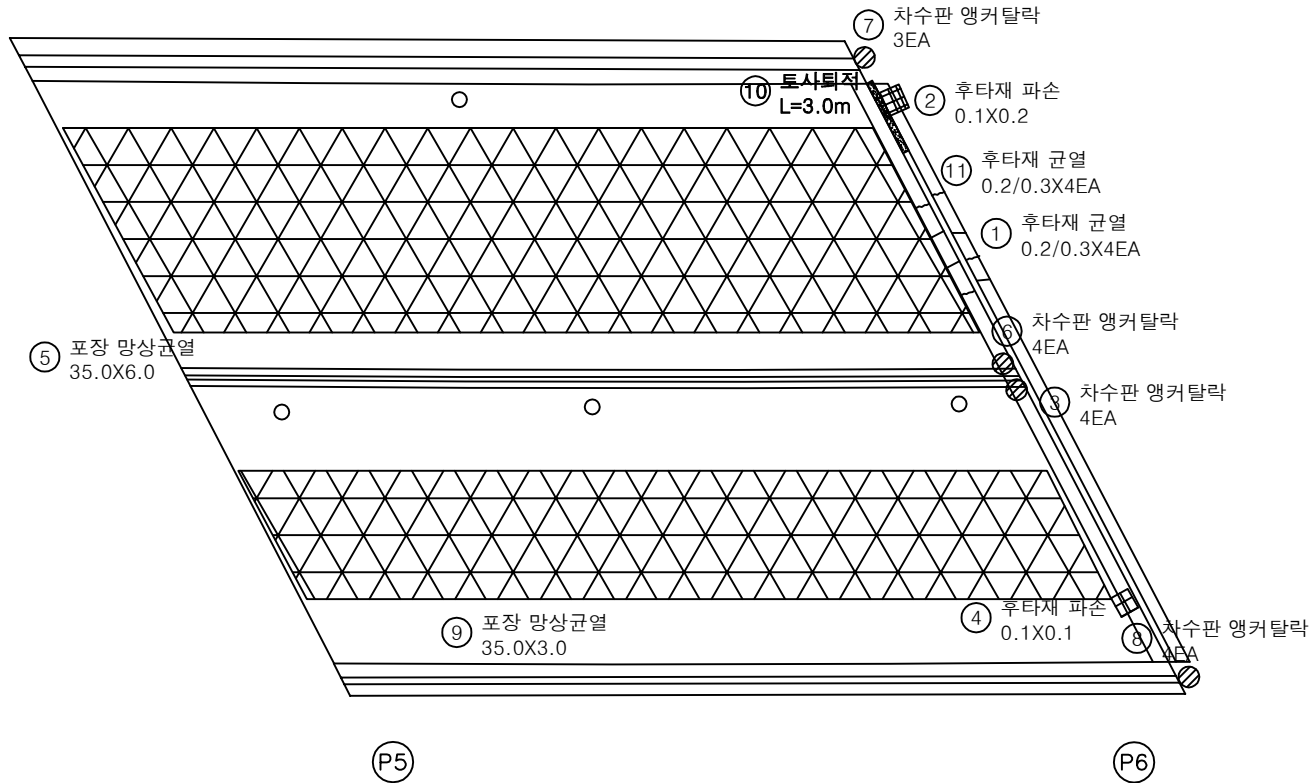
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
2	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	19하	신축이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	4	
4	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
6	23하	신축이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	4	
7	23하	신축이음	차수판 앵커탈락				3.00	EA	3	
8	23하	신축이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	4	
9	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
10	23하	신축이음	토사퇴적		3.0		3.00	m	1	
11	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
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



180-2

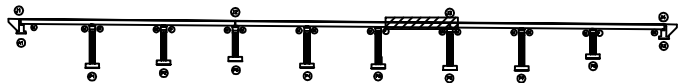
영천방향



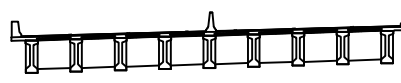
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		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

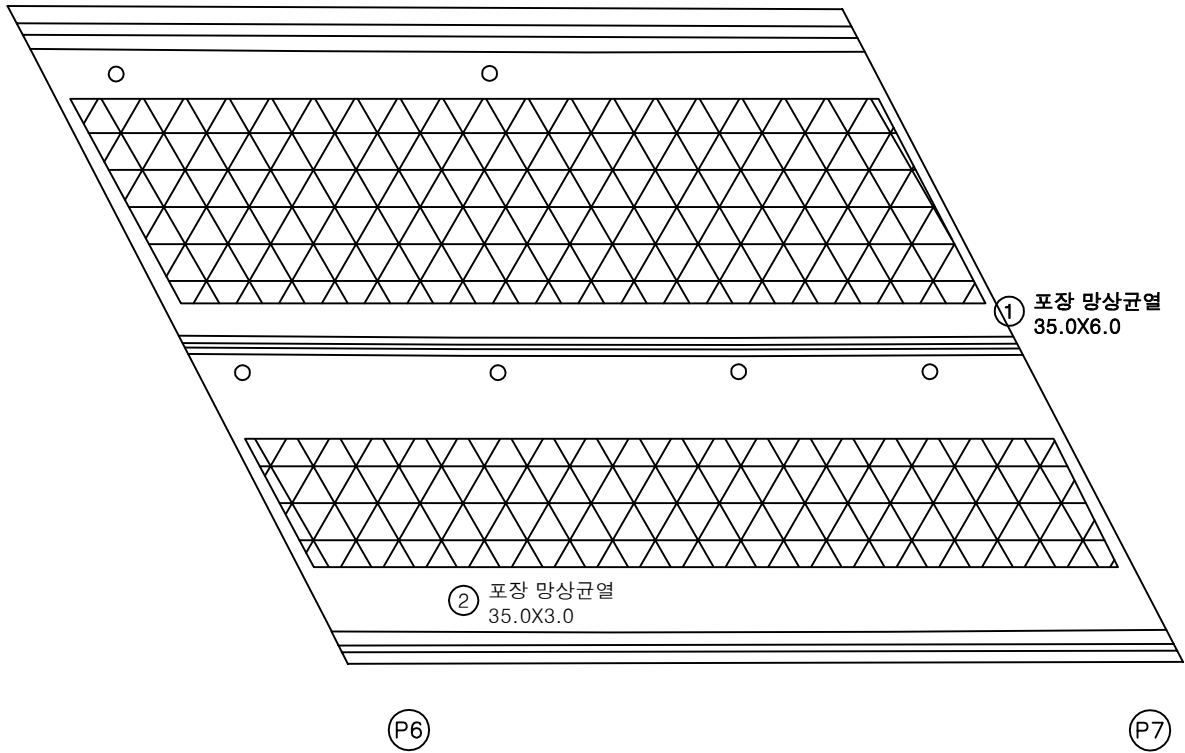
도면번호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
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										

상주방향

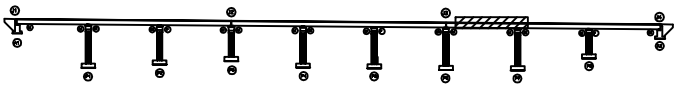
영천방향



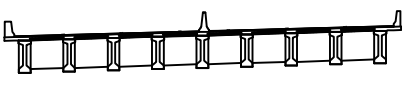
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



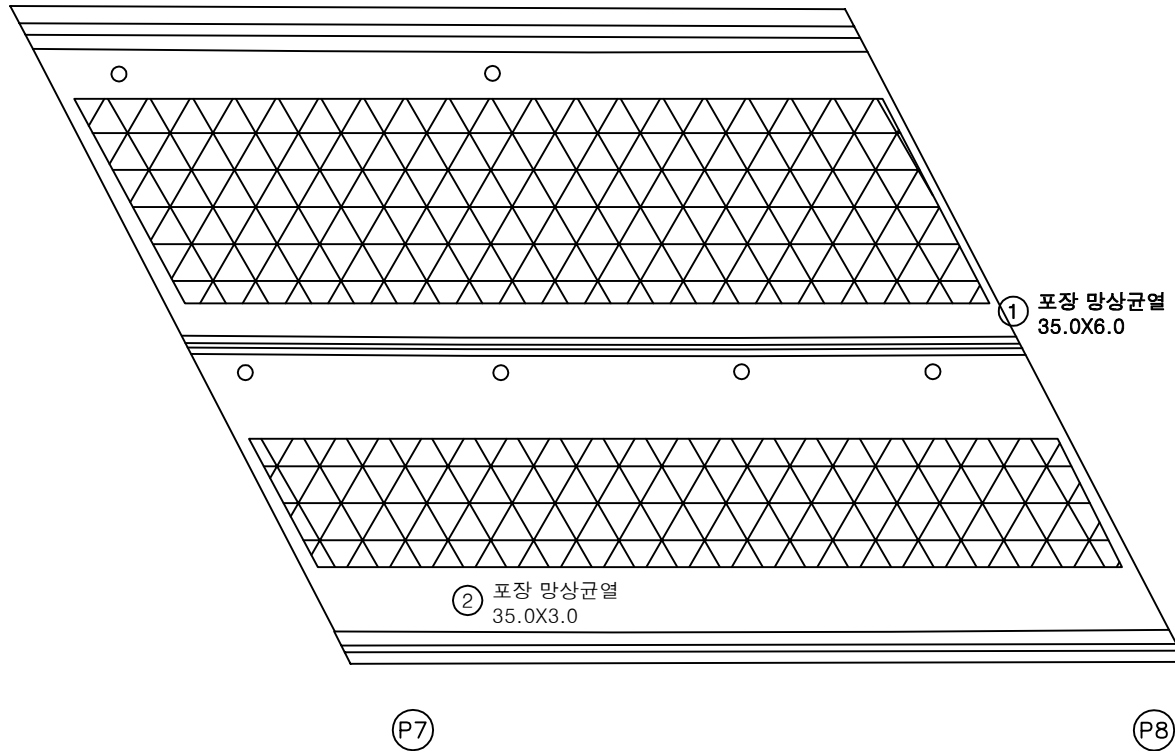
범례

	망상균열		발 주 처
	바리, 파손		상주영천고속도로(주)
	백 테		용 역 명
	침 하		상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	좌굴, 변형		점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

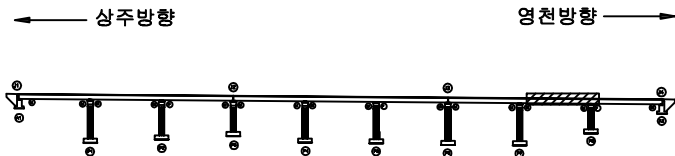
상주방향

영천방향

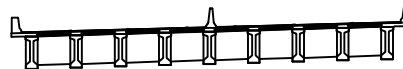


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	08

손상물량표

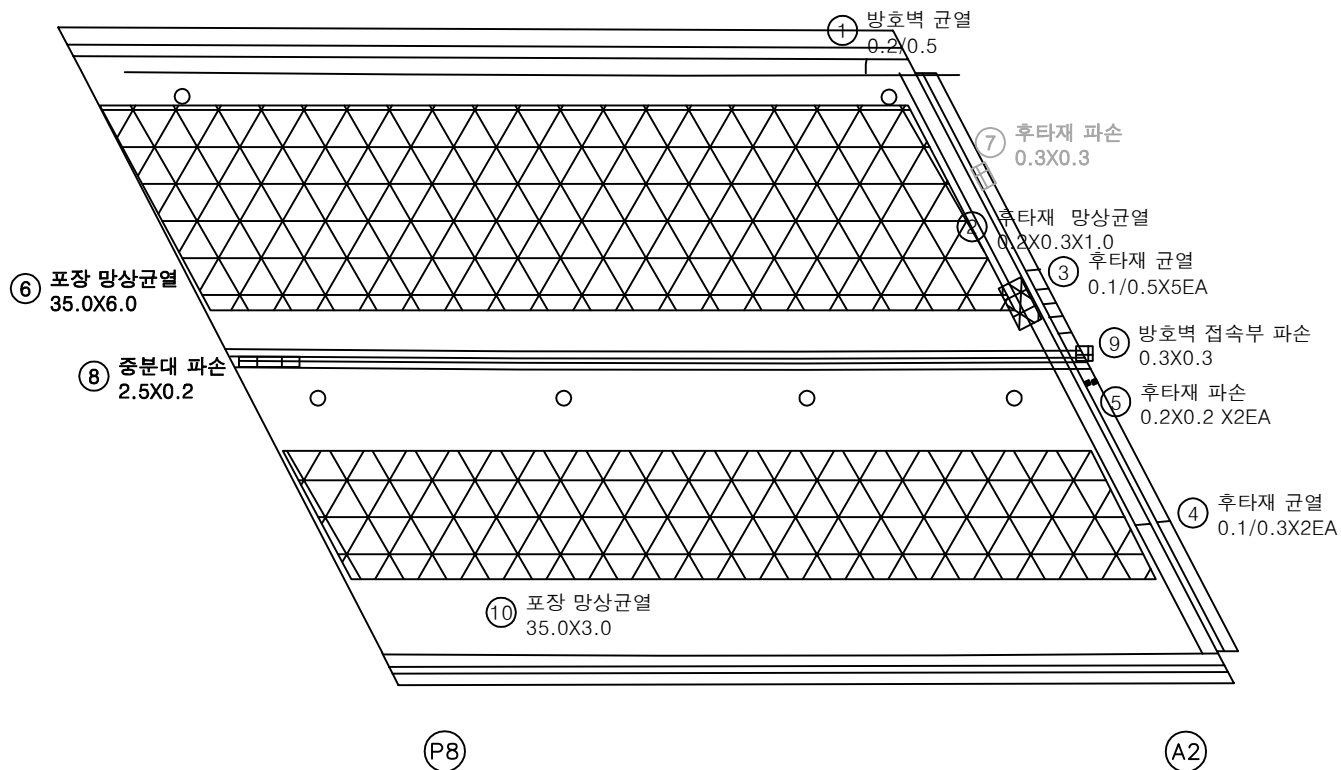
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	0.3	1.0	0.30	m	1	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
4	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
5	22상	신축이음	후타재 파손		0.2	0.2	0.04	m	1	
6	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	6.0	210.00	m	1	
7	23상	신축이음	후타재 파손		0.3	0.3	0.09	m	1	23하 보수
8	23상	중분대	중분대 파손		2.5	0.2	0.50	m	1	
9	23하	방호벽	방호벽 접속부 파손		0.3	0.3	0.09	m	1	
10	23하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m	1	
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



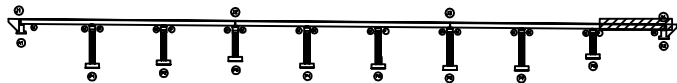
172-8

영천방향



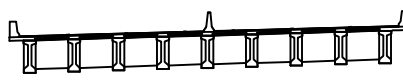
KEY PLAN

상주방향



영천방향

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 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

