

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

외 관 조 사 망 도

가래실교

2024.11

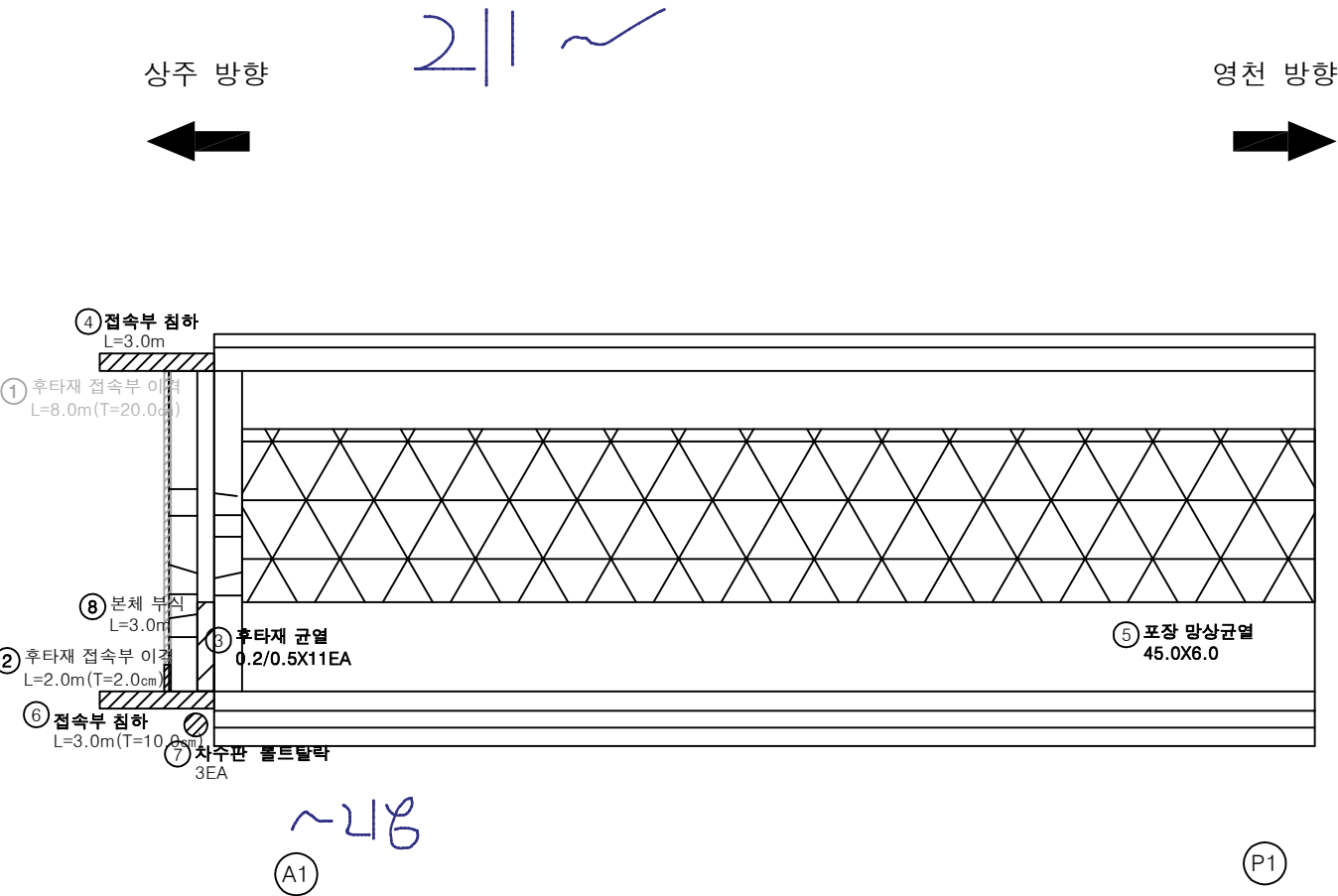
(주)명성엔지니어링

영 천 방 향

호지교 210

손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	접속부 이격
2	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=2.0cm)
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.50	m	11	
4	21하	교면포장	접속부 침하		3.0		3.00	m	1	(T=5.0cm)
5	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
6	19하	교면포장	접속부 침하		3.0		3.00	m	1	
7	23하	신축이음	차수판 볼트탈락				3.00	EA	3	
8	23하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	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

범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 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)

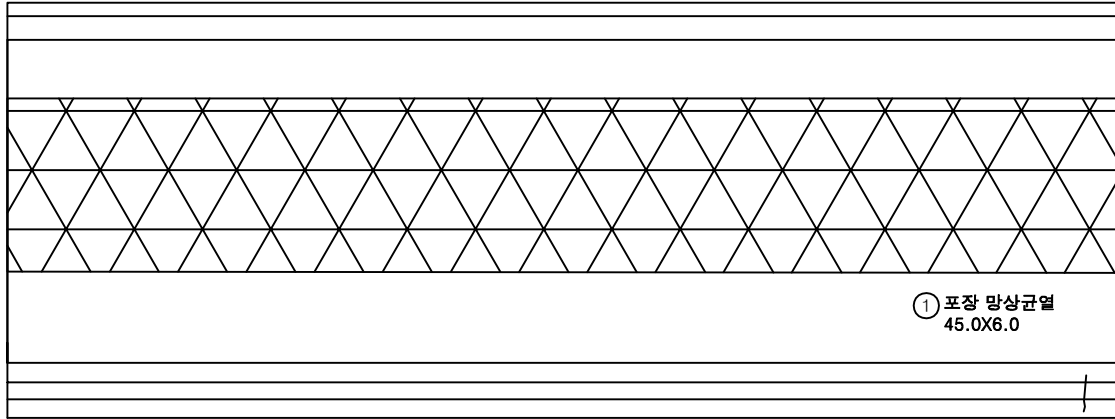
점검기관 (주)평성엔지니어링

도면번호 01

손상물량표

상주 방향

영천 방향



① 포장 망상균열
45.0X6.0

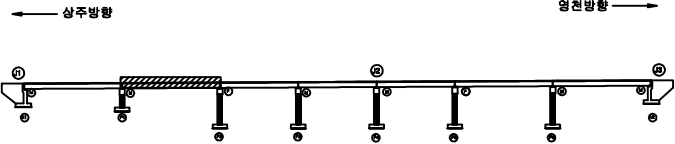
② 방호벽균열
0.2/1.5

P1

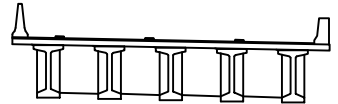
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
2	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	m	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

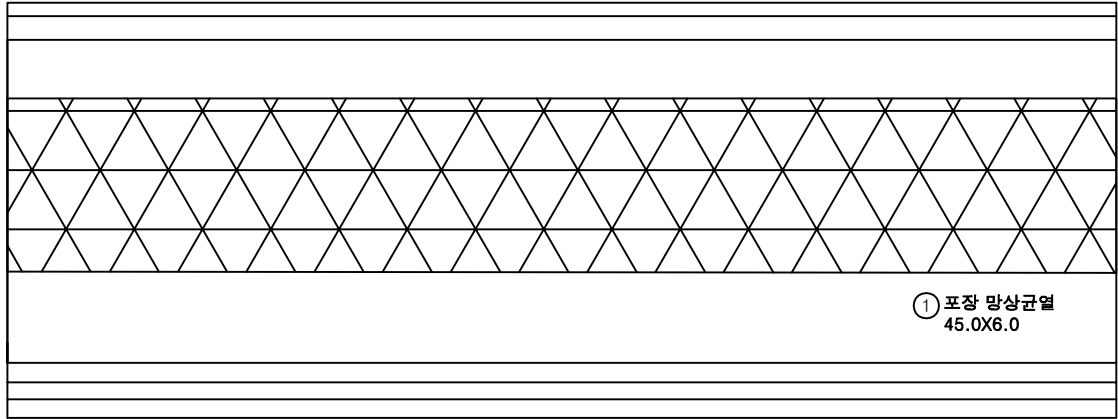


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	02
부식	좌굴, 변형	기타		

상주 방향
←

영천 방향
→



P2

P3

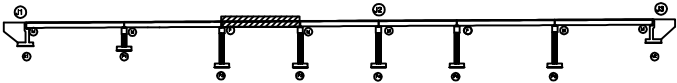
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	6.0	270.00	m ²	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										

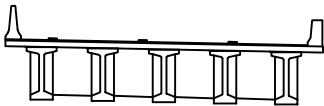
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

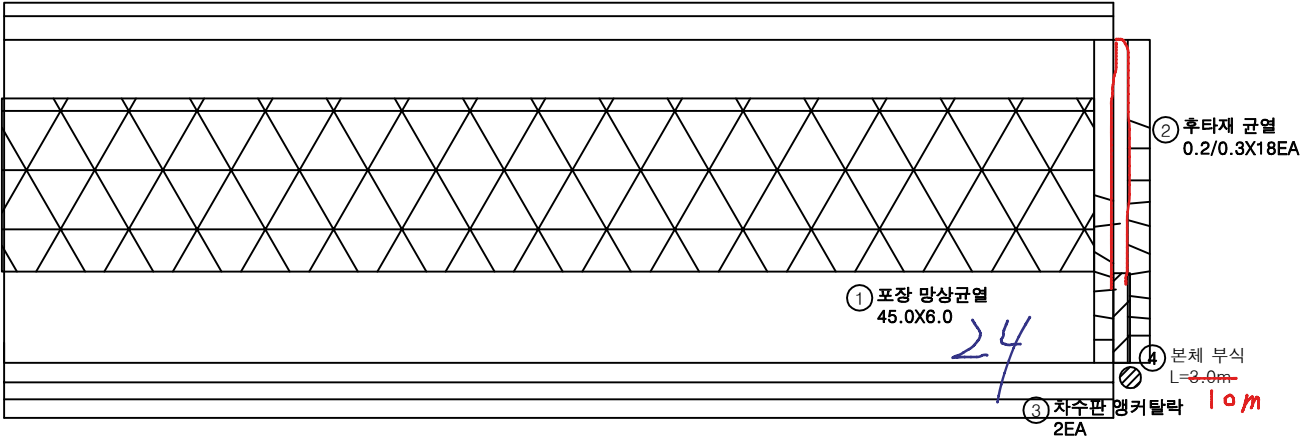
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	03

손상물량표

상주 방향



영천 방향



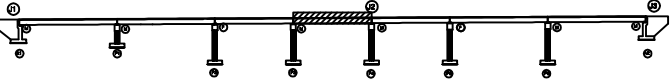
P3

P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	6.0	270.00	m ²	1
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		5.40	m	18
3	19하	신축이음	차수판 앵커탈락				2.00	EA	2
4	23하	신축이음	본체 부식		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									

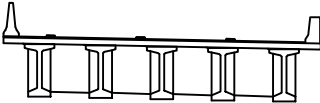
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

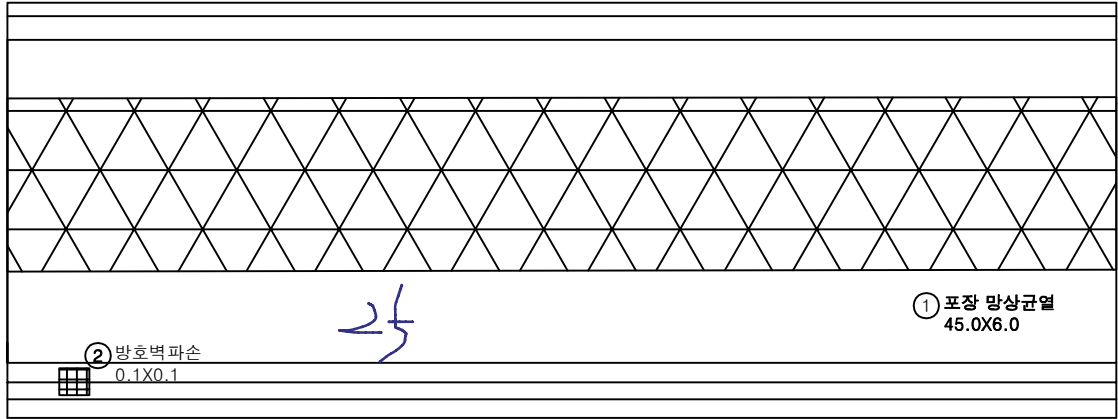
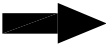
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향



P4

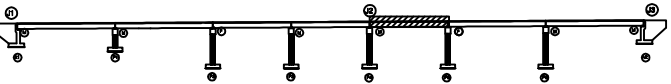
P5

손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 파손		0.1	0.1	0.01	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										

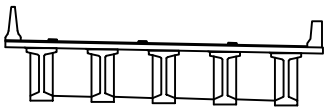
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

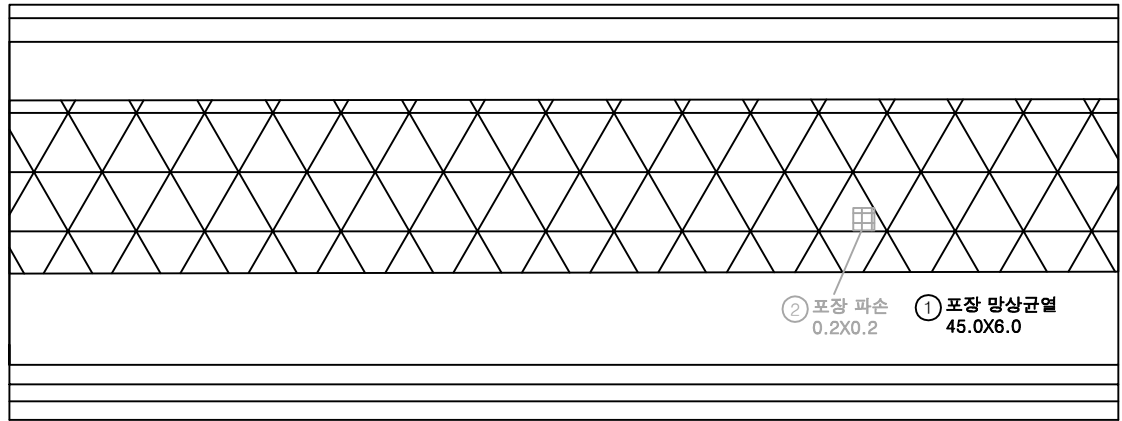
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
침하노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	05

상주 방향



영천 방향



P5

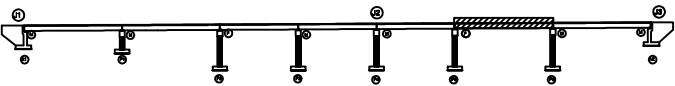
P6

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
2	23하	교면포장	포장 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	24하 보수
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										

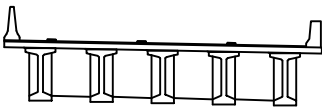
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	배터	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	06

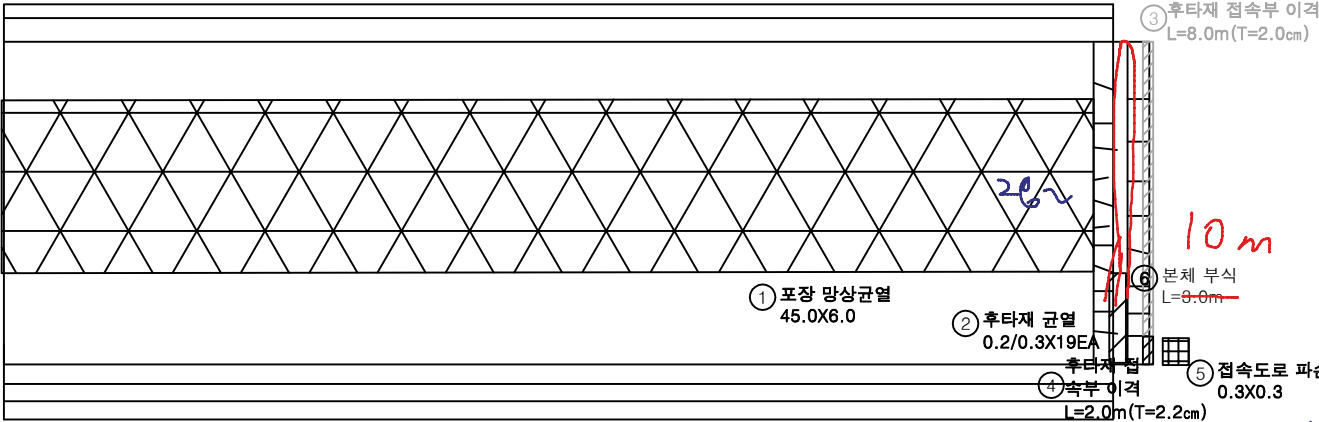
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		45.0	6.0	270.00	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		5.70	m	19	
3	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	2차상 보수
4	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=2.2cm)
5	23하	교면포장	접속도로 파손	0.3	0.3		0.09	m ²	1	
6	23하	신축이음	본체 부식	3.0			3.00	m	1	
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										

상주 방향



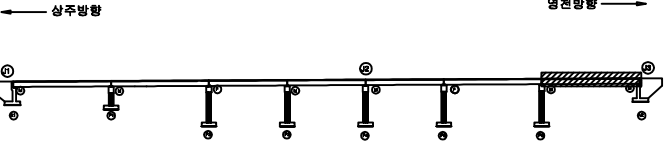
영천 방향



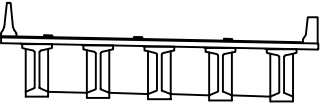
P6

A2

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)평성엔지니어링
도면번호	07

