

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

외 관 조 사 망 도

고현천교

2025.04

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

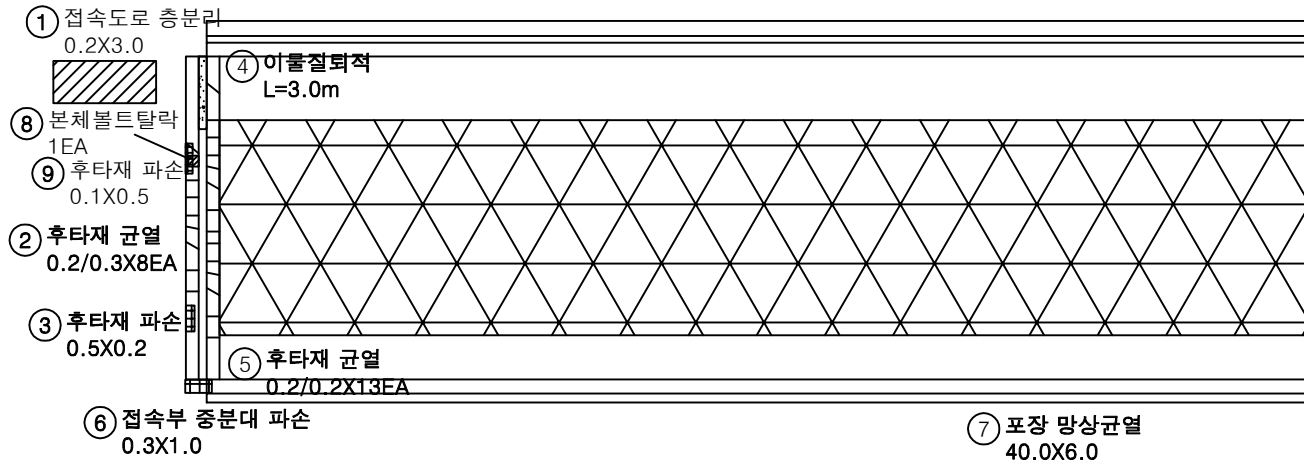
ID : 고현천교 교면포장 S1(상주방향)

손상물량표

상주 방향



영천 방향

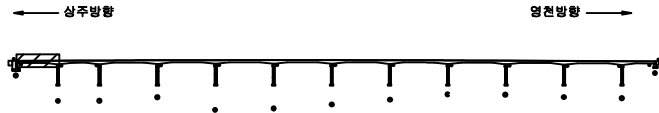


A1

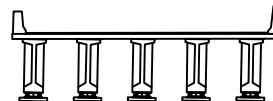
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	접속도로 층분리		0.2	3.0	0.60	m ²	1	21'상 보수
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.40	m	8	
3	19하	신축이음	후타재 파손		0.5	0.2	0.10	m ²	1	21'상 보수
4	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
5	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		2.60	m	13	
6	19하	중분대	접속부 중분대 파손	0.3	1.0		0.30	m ²	1	
7	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
8	21하	신축이음	본체 볼트탈락				1.00	EA	1	23'하 보수
9	21하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	23'하 보수
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, 광동	바리, 파손	열화
누수, 침수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

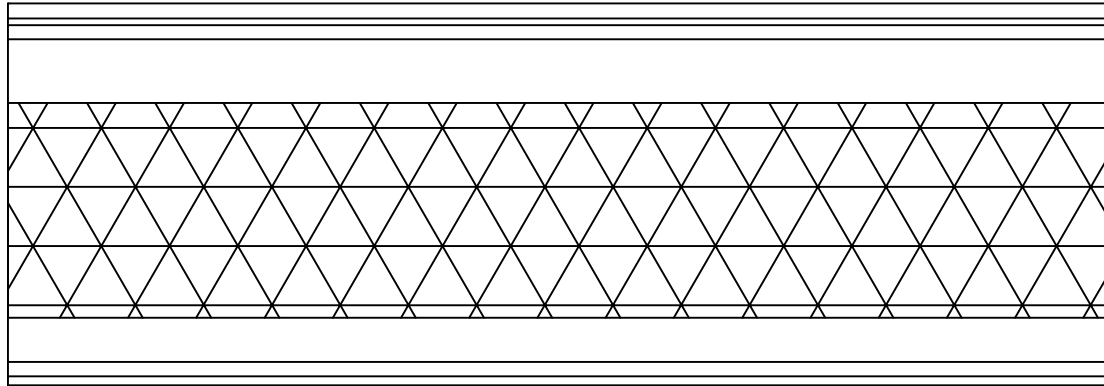
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

① 포장 망상균열
40.0X6.0

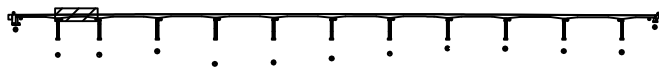
P1

P2

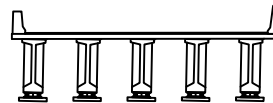
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

S
E
C
T
I
O
N범
례

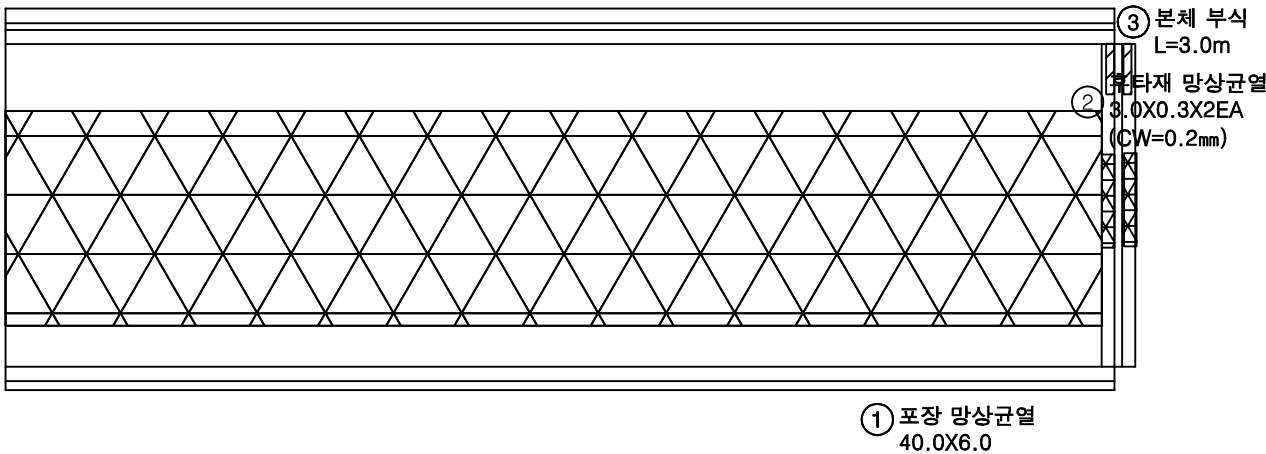
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백택		희적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

상주 방향

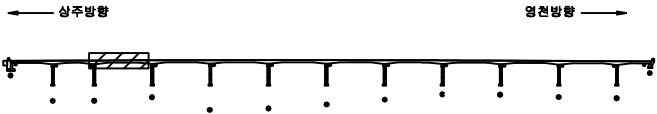


영천 방향

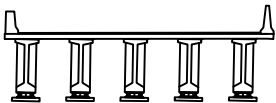


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	3.0	0.3	1.80	m ²	2	
3	23하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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

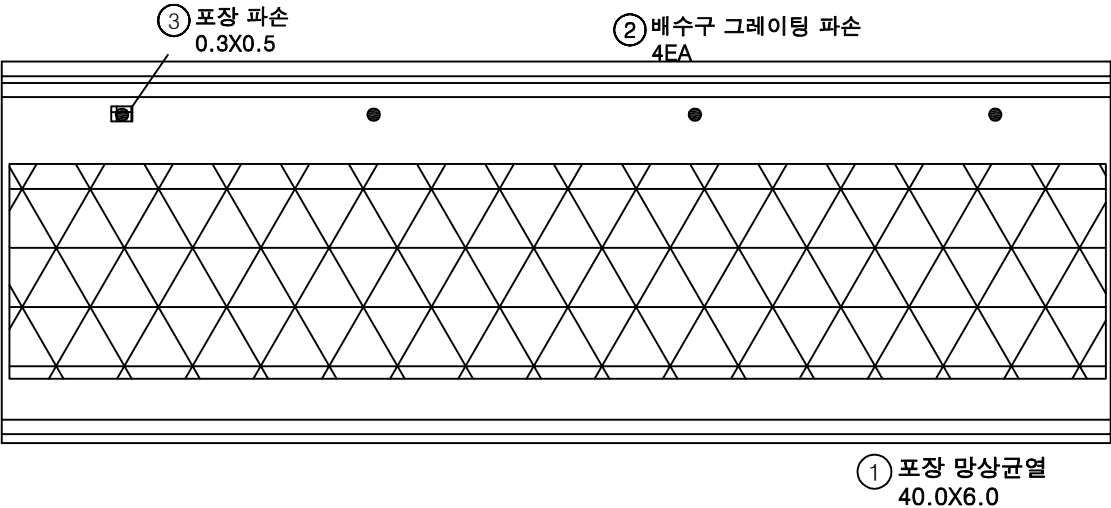
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 침수	벽면	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



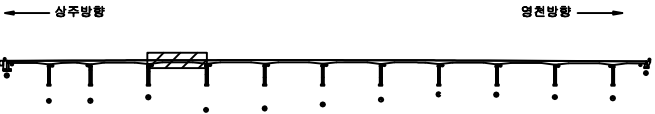
영천 방향



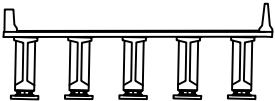
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	23하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				4.00	EA	4	
3	23하	교면포장	포장 파손		0.3	0.5	0.15	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

균열	망상균열	재료분리
편치, 광동	박리, 파손	열화
누수, 침수	막힘	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파괴, 변형	기타

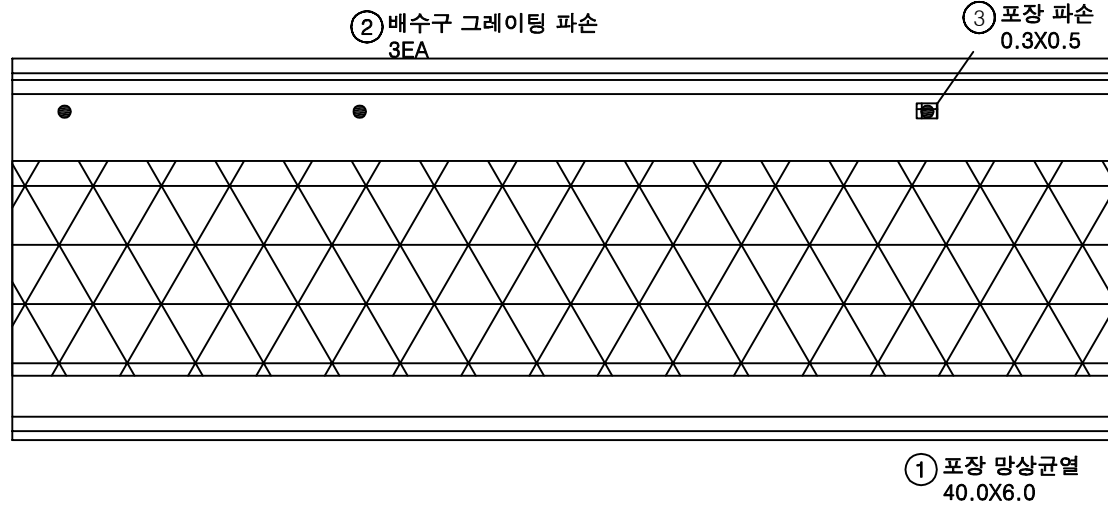
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	04

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

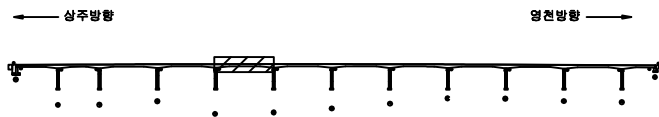


P4

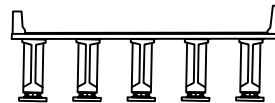
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	23하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				3.00	EA	3	
3	23하	교면포장	포장 파손		0.3	0.5	0.15	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

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도면번호 05

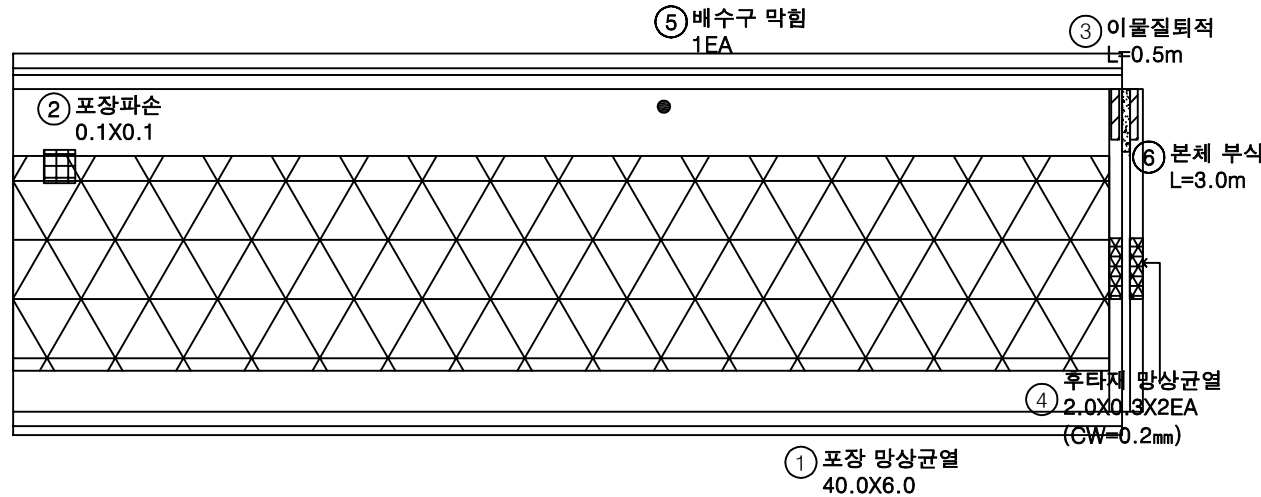
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	신축이음	이물질퇴적		0.5		0.50	m	1	
4	19하	신축이음	후타재 망상균열	0.2	2.0	0.3	1.20	m ²	2	
5	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	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



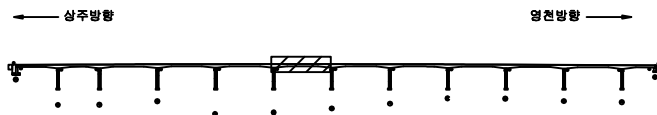
영천 방향



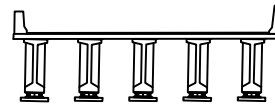
P5

P6

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

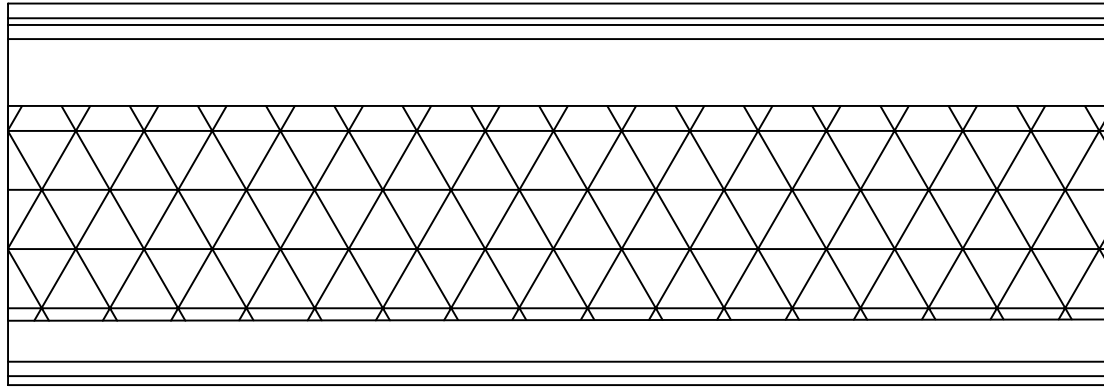
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

① 포장 망상균열
40.0X8.0

P6

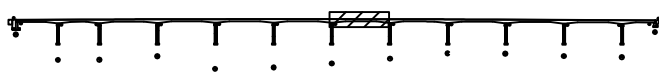
P7

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	8.0	320.00	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

변
례

	균열		망상균열		재료분리
	면치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백택		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

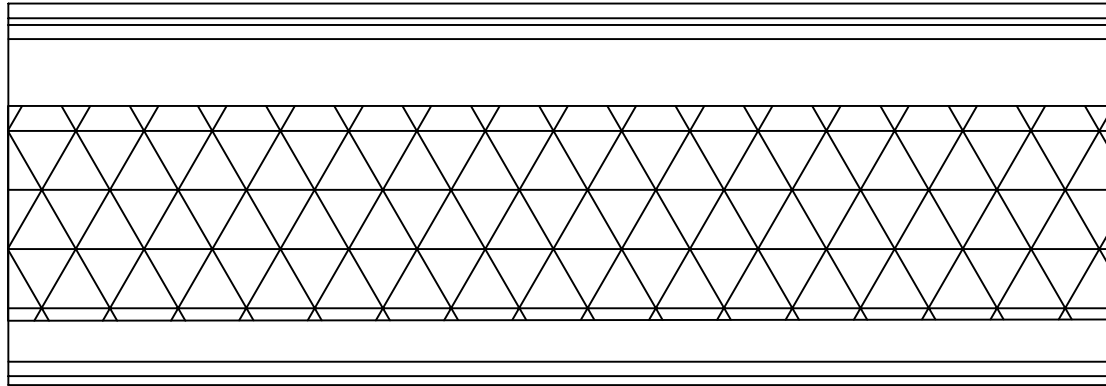
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



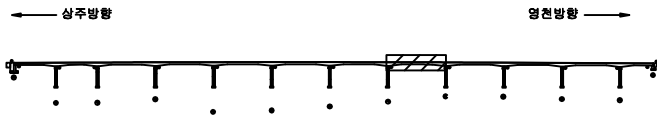
① 포장 망상균열
40.0X8.0

P7

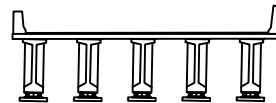
P8

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	8.0	320.00	m²	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



SECTION



범례

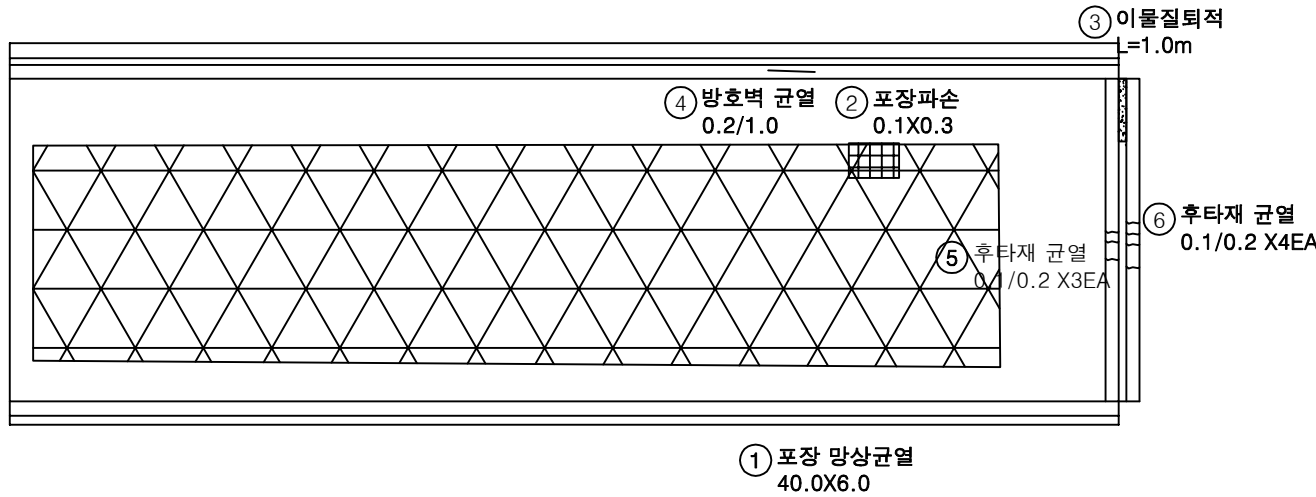
	망상균열		발주처
	바리, 파손		상주영천고속도로(주)
	배터		용역명
	침하		상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	좌굴, 변형		점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			08

손상물량표

상주 방향

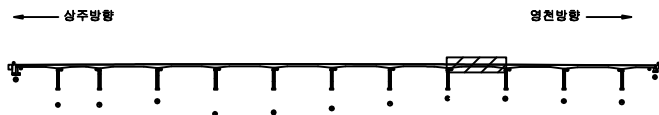


영천 방향

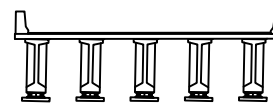


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	19하	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
6	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
7										
8										
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

발주처 상주영천고속도로(주)

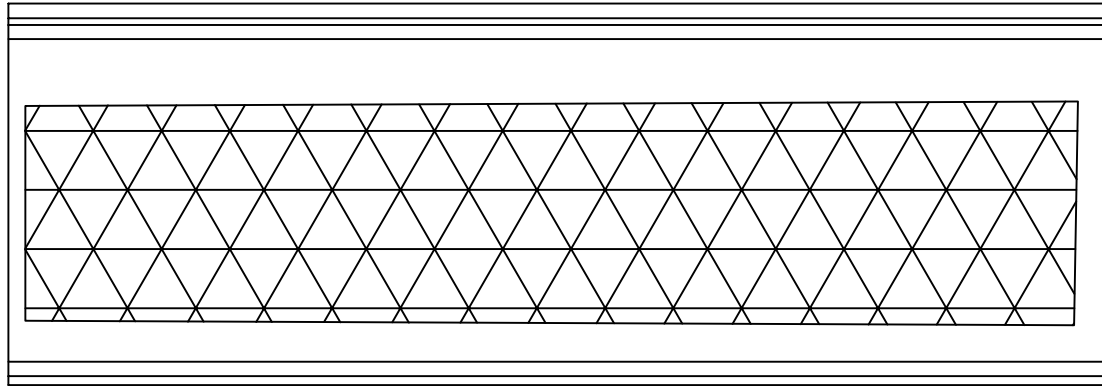
용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호 09

상주 방향



영천 방향



① 포장 망상균열
40.0X6.0

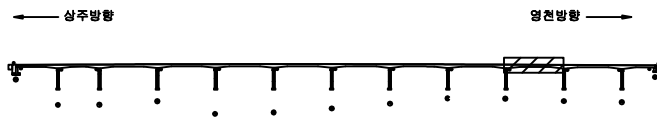
P9

P10

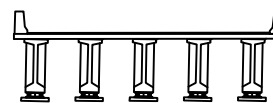
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	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



SECTION



범례

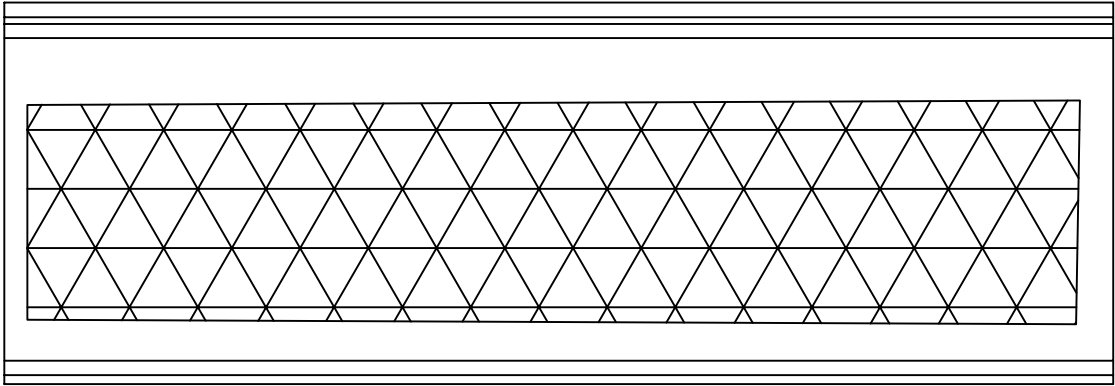
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		매립		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	10
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



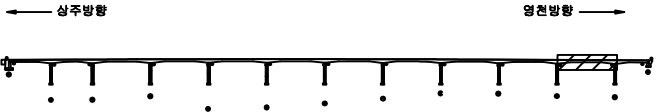
① 포장 망상균열
40.0X6.0

P10

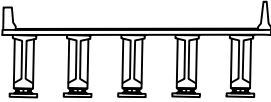
P11

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	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



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		매트		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

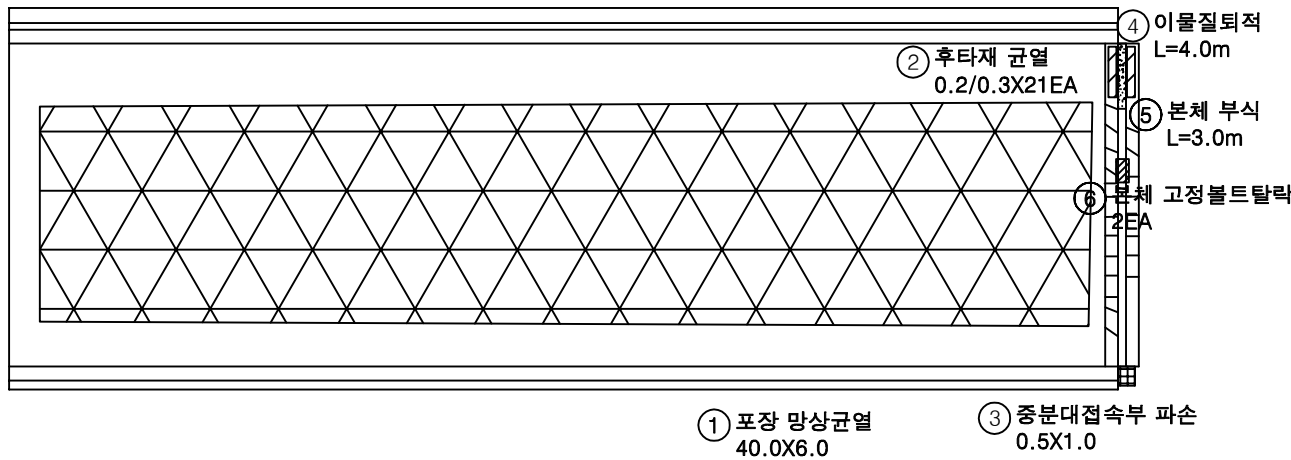
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6.30	m	21	
3	19하	중분대	중분대 접속부 파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
4	21하	신축이음	이물질퇴적		4.0		4.00	m	1	
5	23하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	1	
6	25상	신축이음	본체 고정볼트탈락				2.00	EA	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										

상주 방향



영천 방향



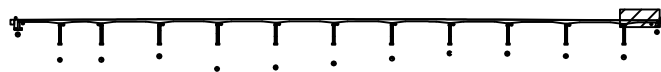
P11

A2

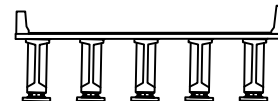
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		배터		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

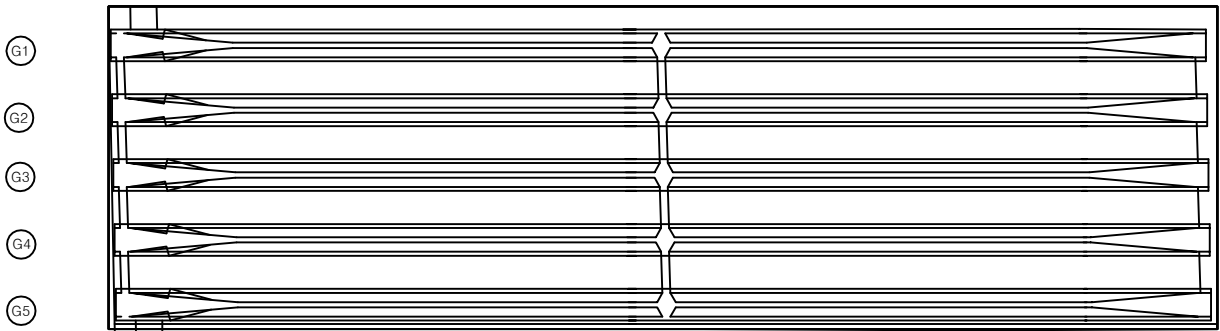
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

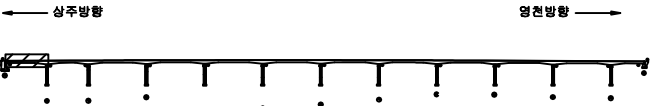


A1

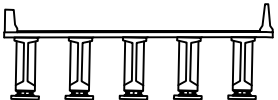
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 파손	부식, 철근노출	박리, 파손
누수, 침수	침하	열화
부식	좌굴, 변형	퇴적물
		그라우팅
		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	13

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

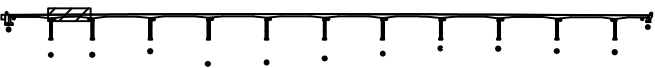
P1

P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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										

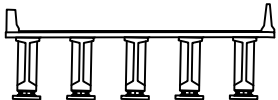
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

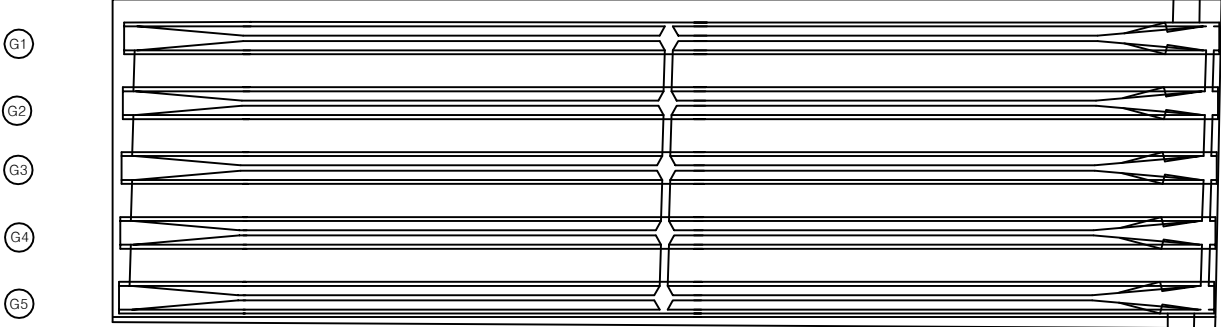
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주 방향



영천 방향

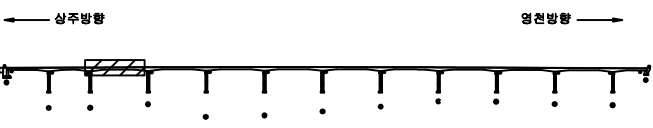


P2

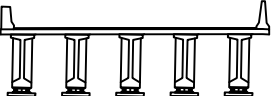
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		벽면		피복물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

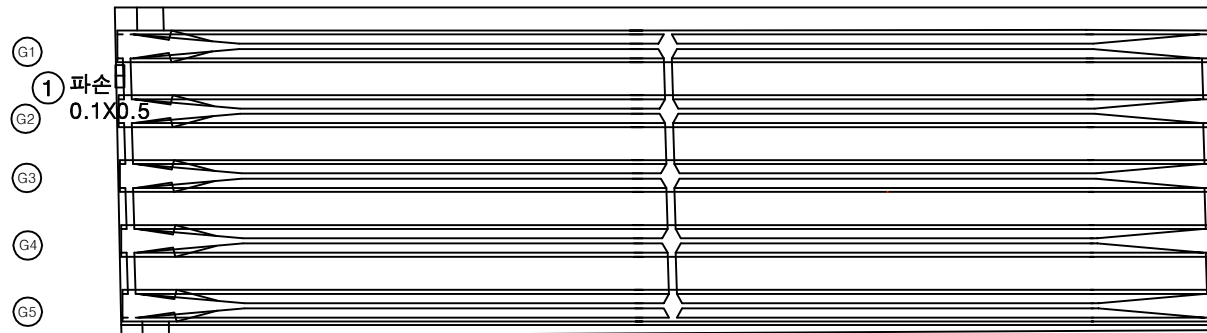
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

91 98 바.하 S5

상주 방향



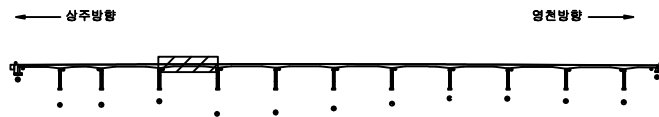
영천 방향



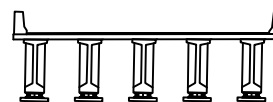
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손		0.1	0.5	0.05	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



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	배설물	퇴적물
철근노출	철근부식	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

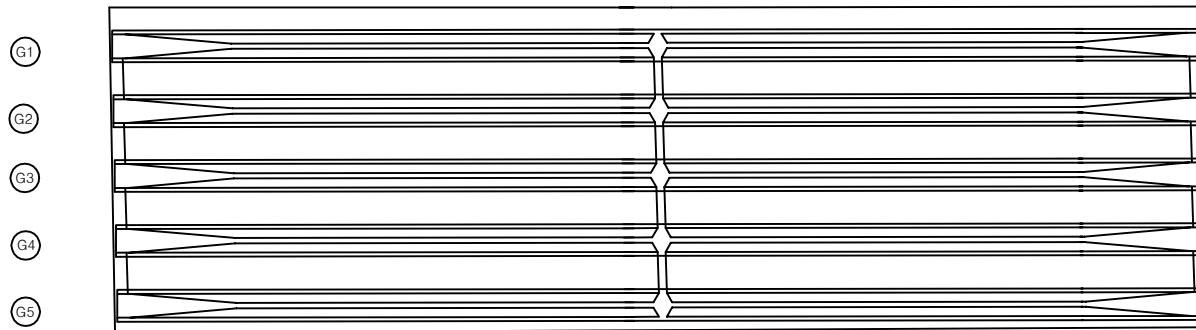
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

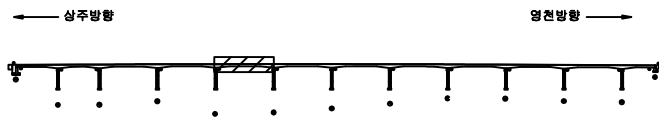


P4

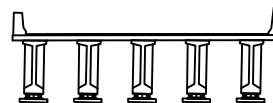
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	부식, 침수	박리, 파손	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호	17

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손 및 재료분리		0.2	0.5	0.10	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										

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

P5

P6

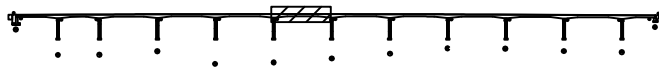
① 파손 및 재료분리
0.2X0.5
184

201 208
비수관 막힘
1EA

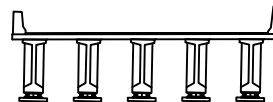
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 광동	바리, 파손	열화
누수, 침수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)영성엔지니어링

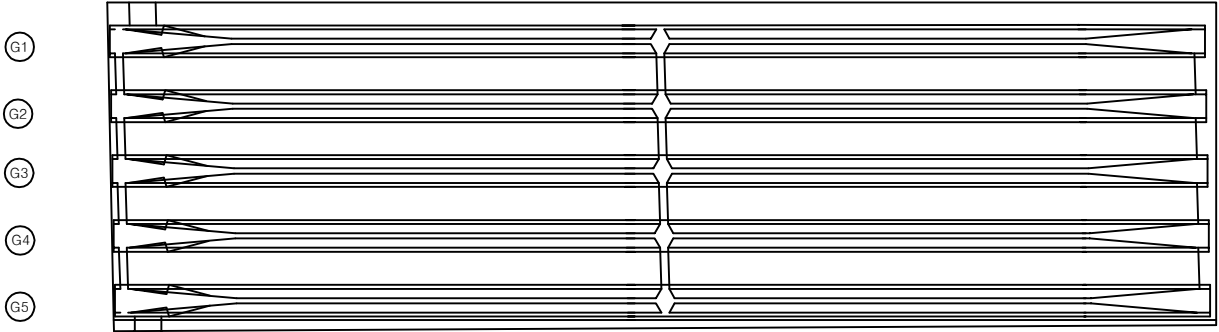
도면번호

손상물량표

상주 방향

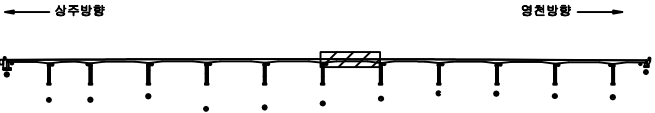


영천 방향

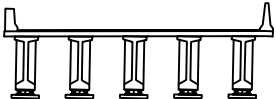


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 광동	부식	박리, 파손
누수, 침수	침하	열화
철근노출	좌굴, 변형	파손물
기타	기타	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	19

ID:고현천교 바닥판하면 S8(상주방향)

상주 방향



영천 방향

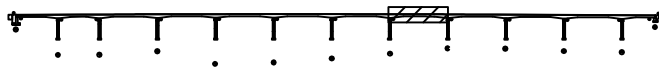


손 상 물 량 표

[illegible]

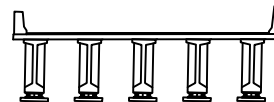
KEY PLAN

← 상주방향



→ **कृष्ण**

SECTION



레

	간 없음		다이아몬드		재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주) 용 역 명 삼주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호 20
	점차, 양면		바리, 파손		열 화	
	누수, 체수		벽 틈		퇴적물	
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

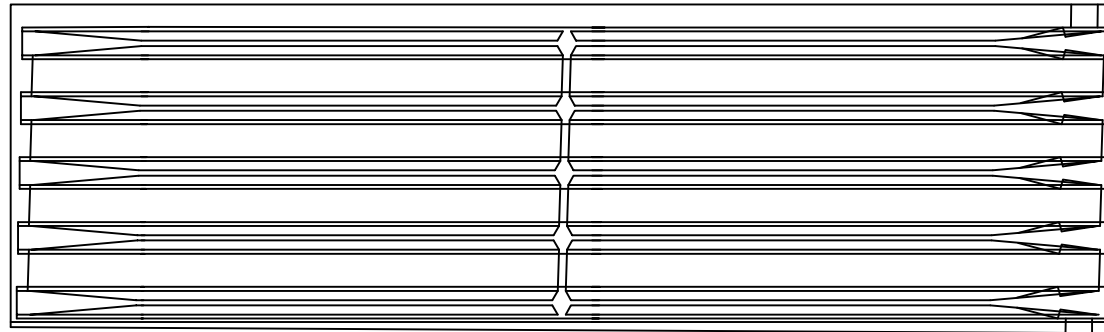
G3

G4

G5

P8

P9

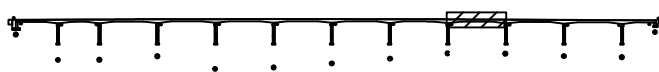


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

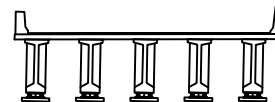
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	콘크리트		강철근		재료분리
	균열, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		배설물		퇴적물
	철근노출		철하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

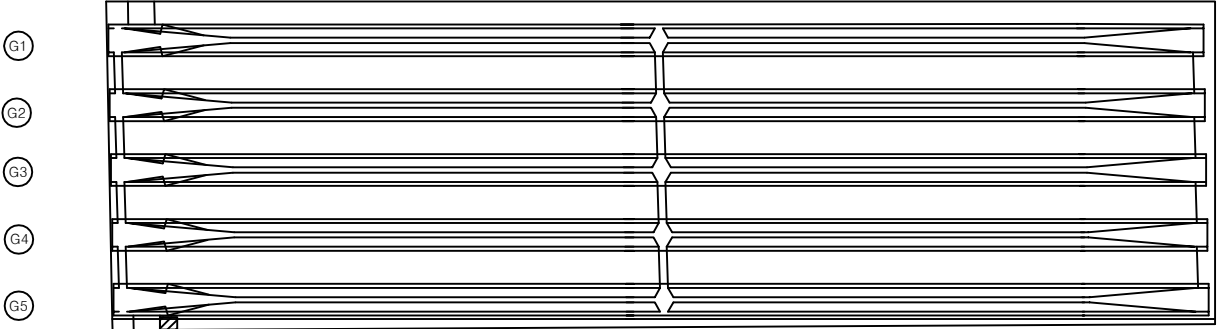
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



① 배수관 연결부 탈락
1EA

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 연결부 탈락				1.00	EA	1	21'하 보수
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

SECTION

범례

	균열		방상균열		재료분리
	관개, 광등		박리, 파손		열화
	누수, 침수		변형		부식
	침하		마멸, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

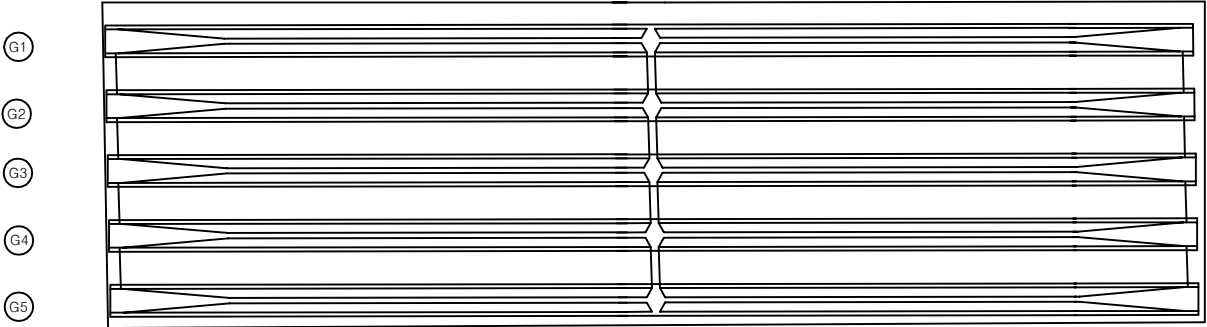
22

손상물량표

상주 방향



영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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

	관 열		당상근열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		배 배		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

23

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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										

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

P11

A2

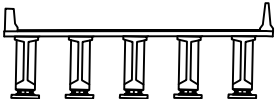
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



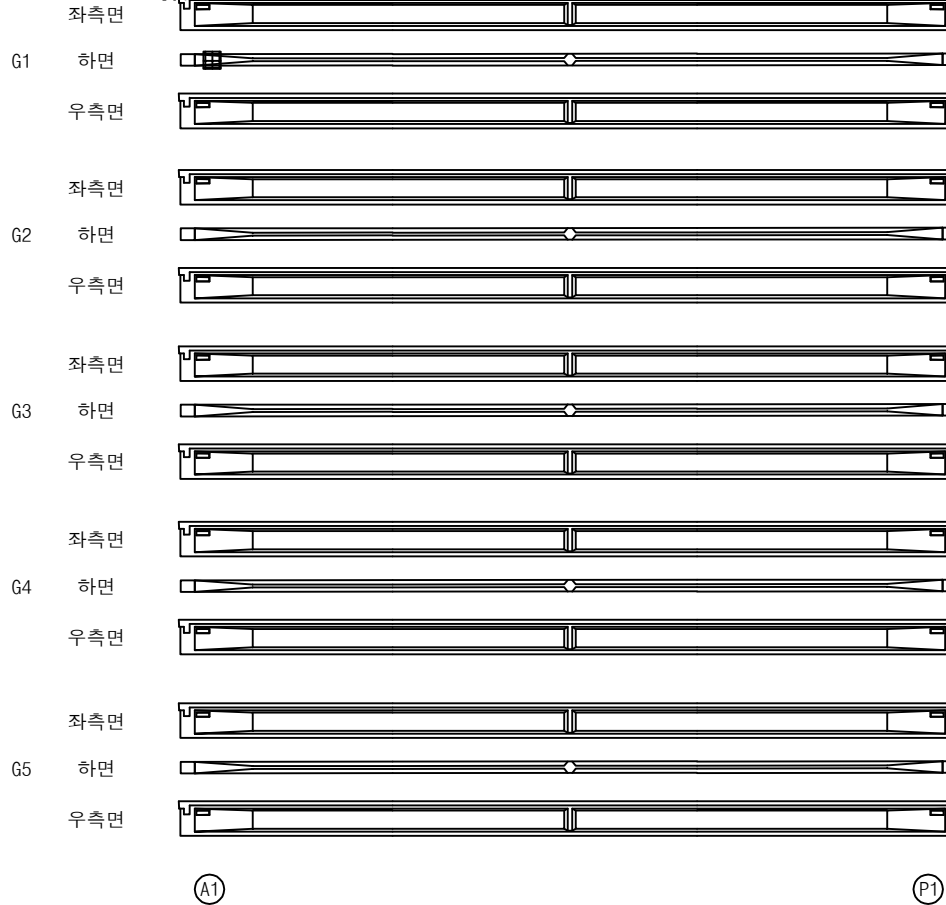
범례

	균열		당상균열		재료분리
	편치, 광동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		막힘		퇴적물
	철근노출		철하		그물음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

상주 방향

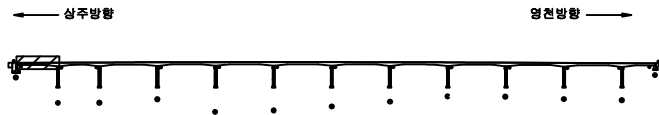
① 박리
0.1X0.1

영천 방향

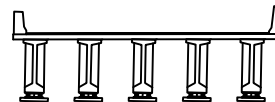


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

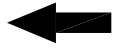


범례

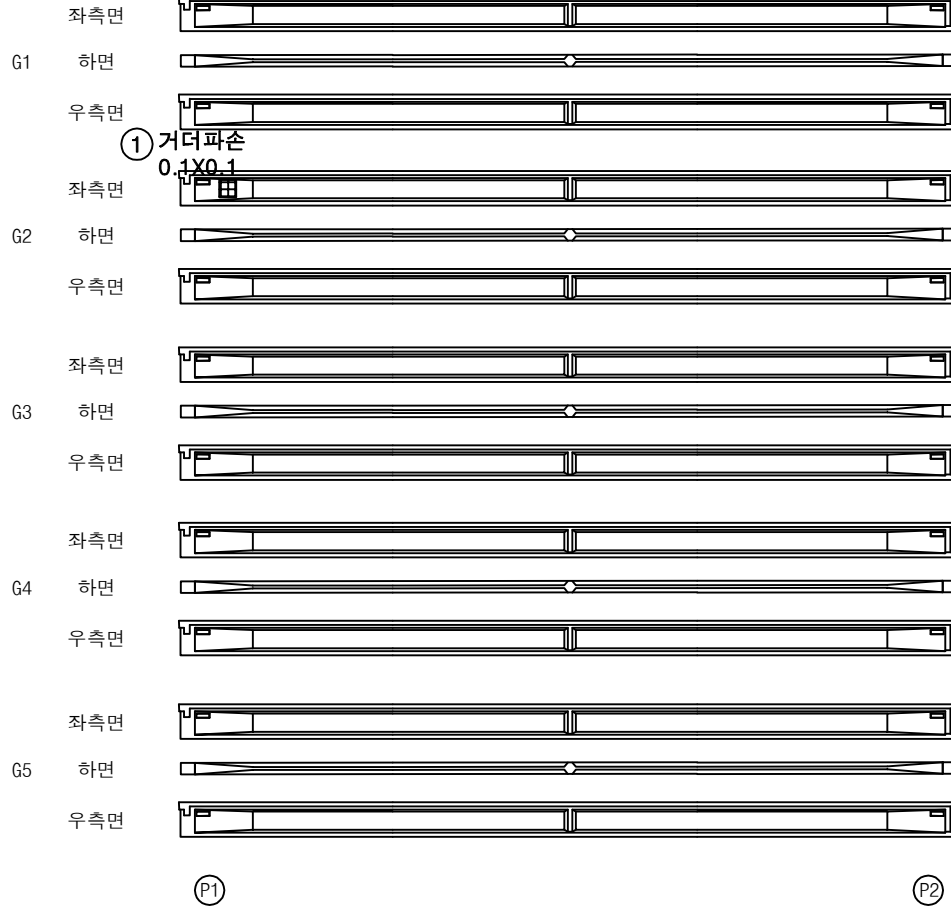
콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 파손	박리, 파손	열화
누수, 침수	배설물	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	25

상주 방향



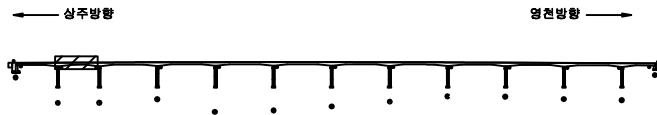
영천 방향



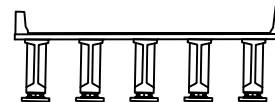
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	23'상 보수
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



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		의적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

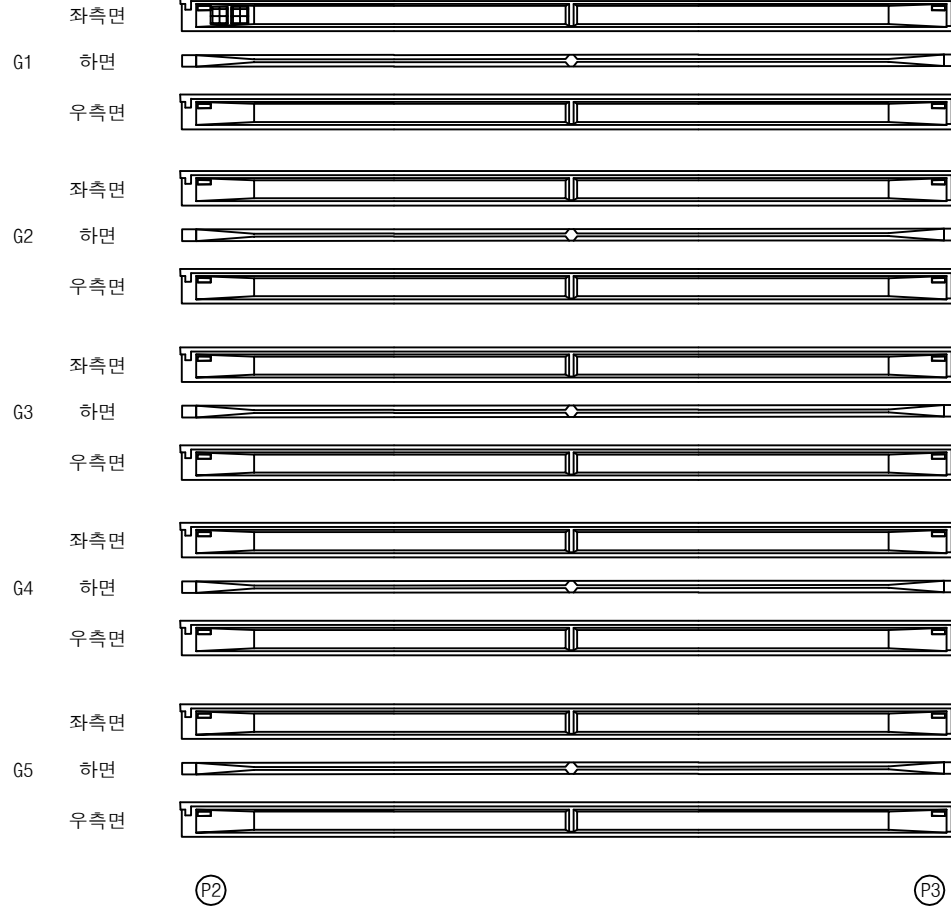
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

상주 방향



① 박리 0.1X0.1 ② 박리 0.1X0.1



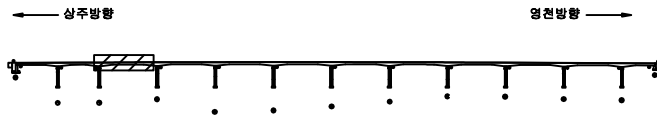
영천 방향



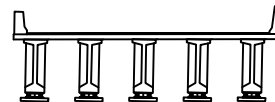
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	21하	거더	박리		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



SECTION



범례

콘크리트	철근콘크리트	강재보강	발주처
전치, 공동	균열, 파손	열화	용역명
누수, 침수	부식	녹	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
침하	침하	침하	점검기관
파손, 변형	파손, 변형	파손, 변형	(주)평성엔지니어링
파손, 변형	파손, 변형	파손, 변형	도면번호
파손, 변형	파손, 변형	파손, 변형	27

상주 방향



좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면

P3

P4

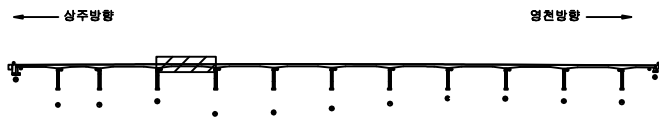
영천 방향



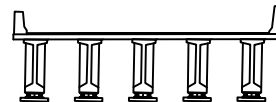
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

	관 열		망상근열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		백 태		퇴적물
	철근노출		협 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호 28

상주 방향



영천 방향



좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

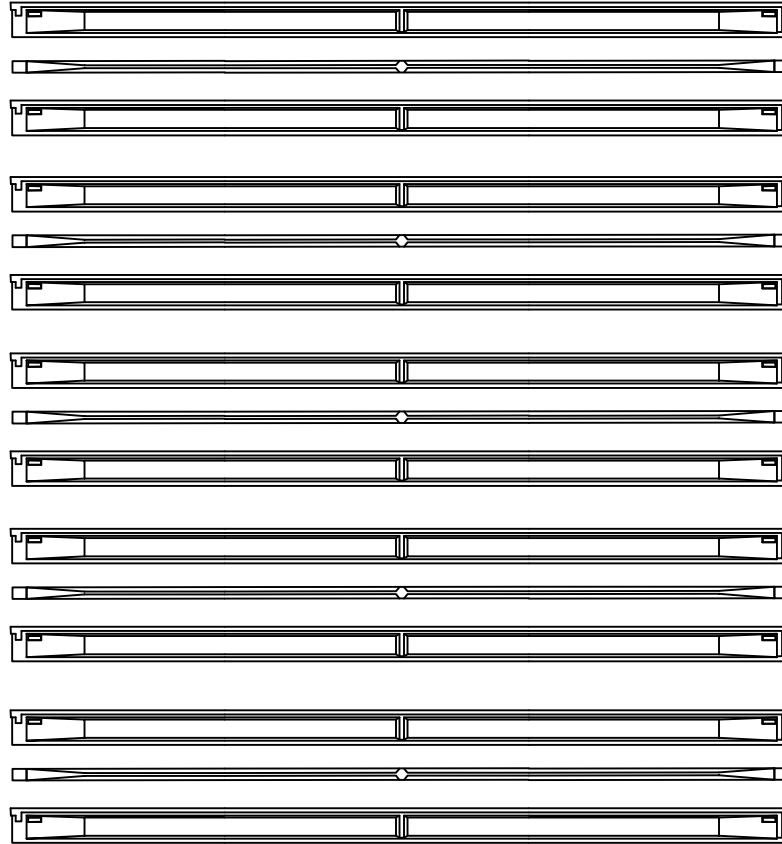
G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면



(P4)

(P5)

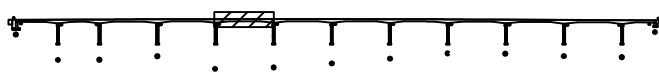
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



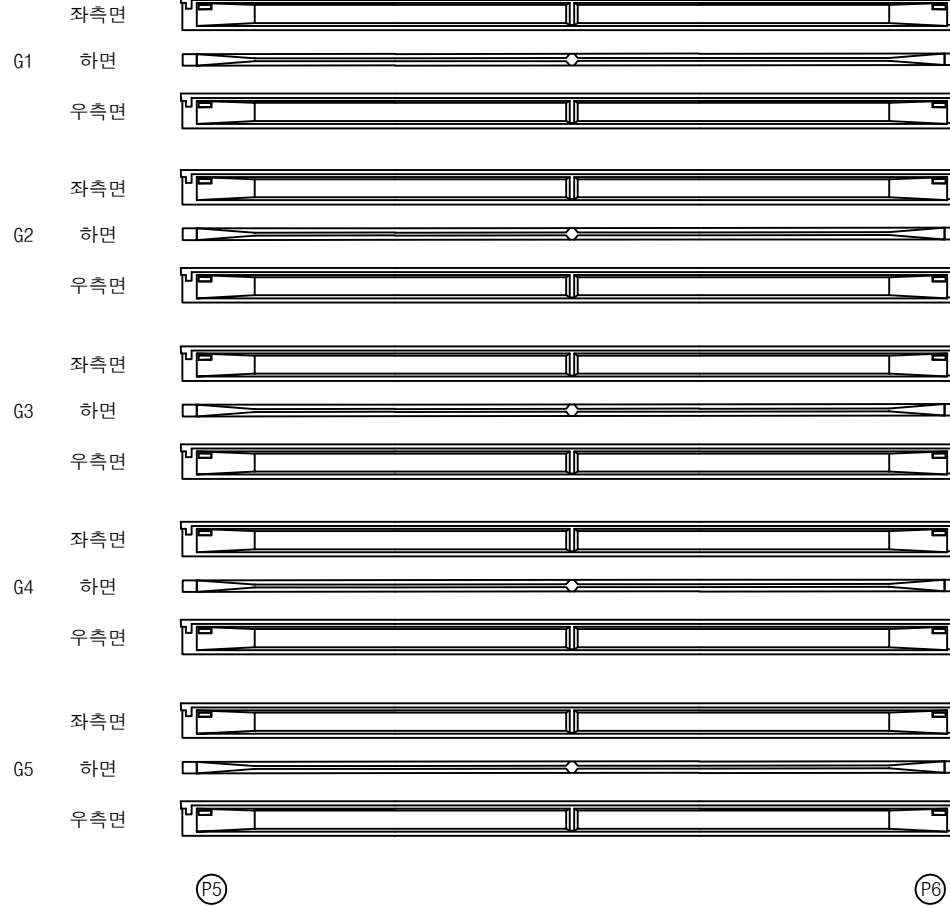
범례

	관 열		망상근열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	면치, 공동		바리, 파손		열 화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 채수		블록		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그를음	도면번호	29
	부식		좌굴, 변형		기타		

상주 방향



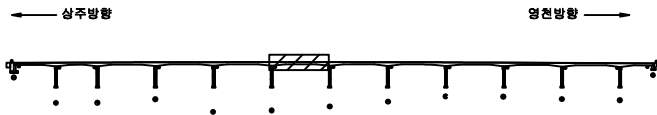
영천 방향



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



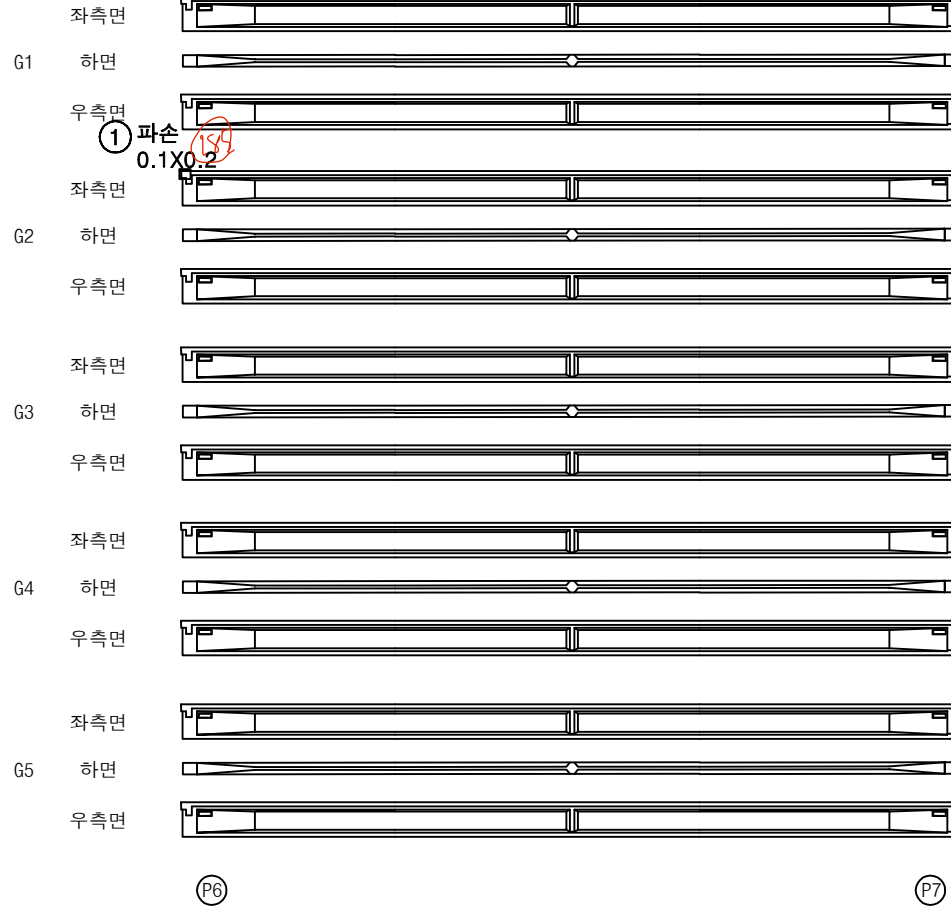
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	부식, 침수	박리, 파손	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호	30

상주 방향



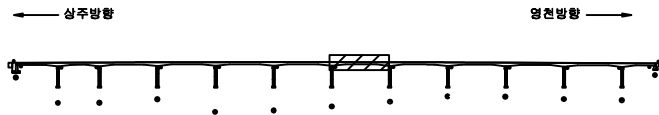
영천 방향



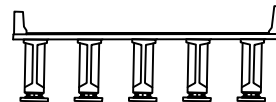
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	거더	파손		0.1	0.2	0.02	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



SECTION



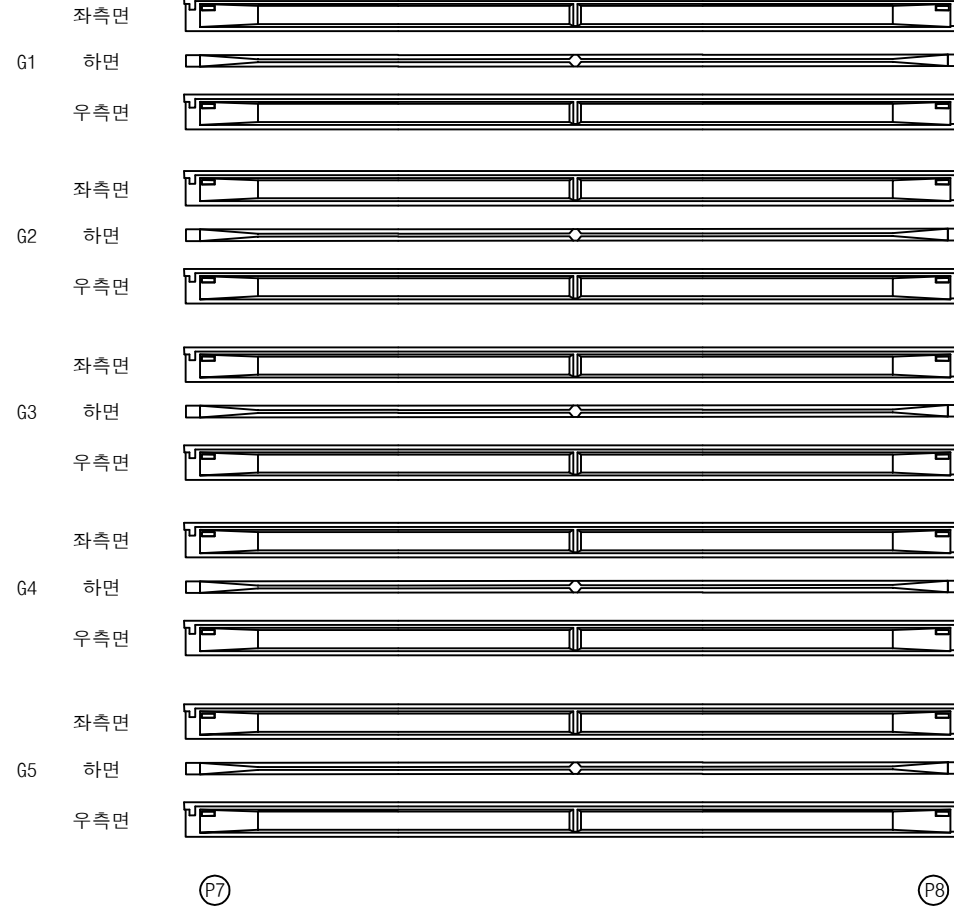
범례

	균열		망상근열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		바리, 파손		열화	
	누수, 침수		블록		퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
						도면번호

상주 방향



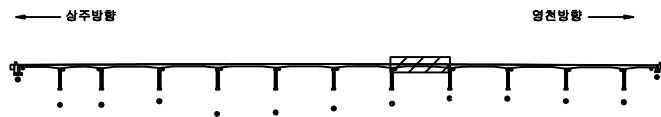
영천 방향



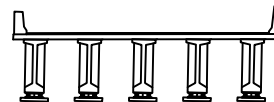
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

	관 열		당상근열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	
	누수, 침수		벽 텍		퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그를음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
						도 면 번 호

상주 방향



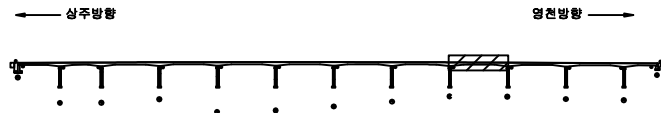
영천 방향



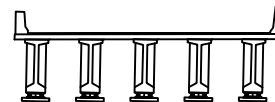
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	거더	파손		0.2	0.2	0.12	m ²	3	
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



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
면처, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백택	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			33

상주 방향



영천 방향



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	재료분리		0.5	0.2	0.10	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

SECTION

범례

관 열	강상근열	재료분리
균열, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 침수	배 배	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

(주)영성엔지니어링

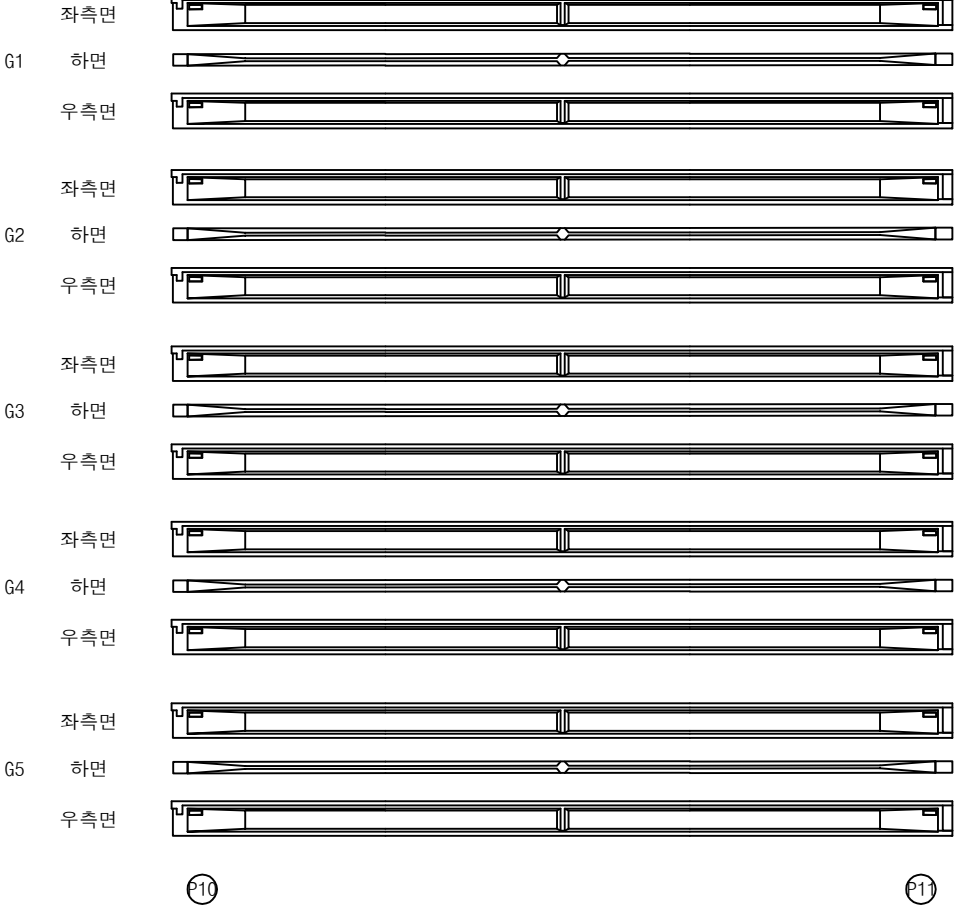
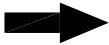
도 면 번 호

34

상주 방향



영천 방향



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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

SECTION

범례

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

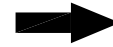
도면번호

35

상주 방향



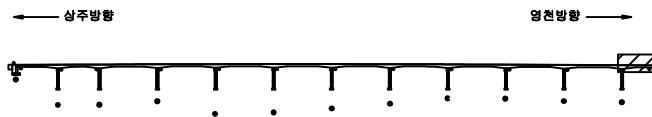
영천 방향



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



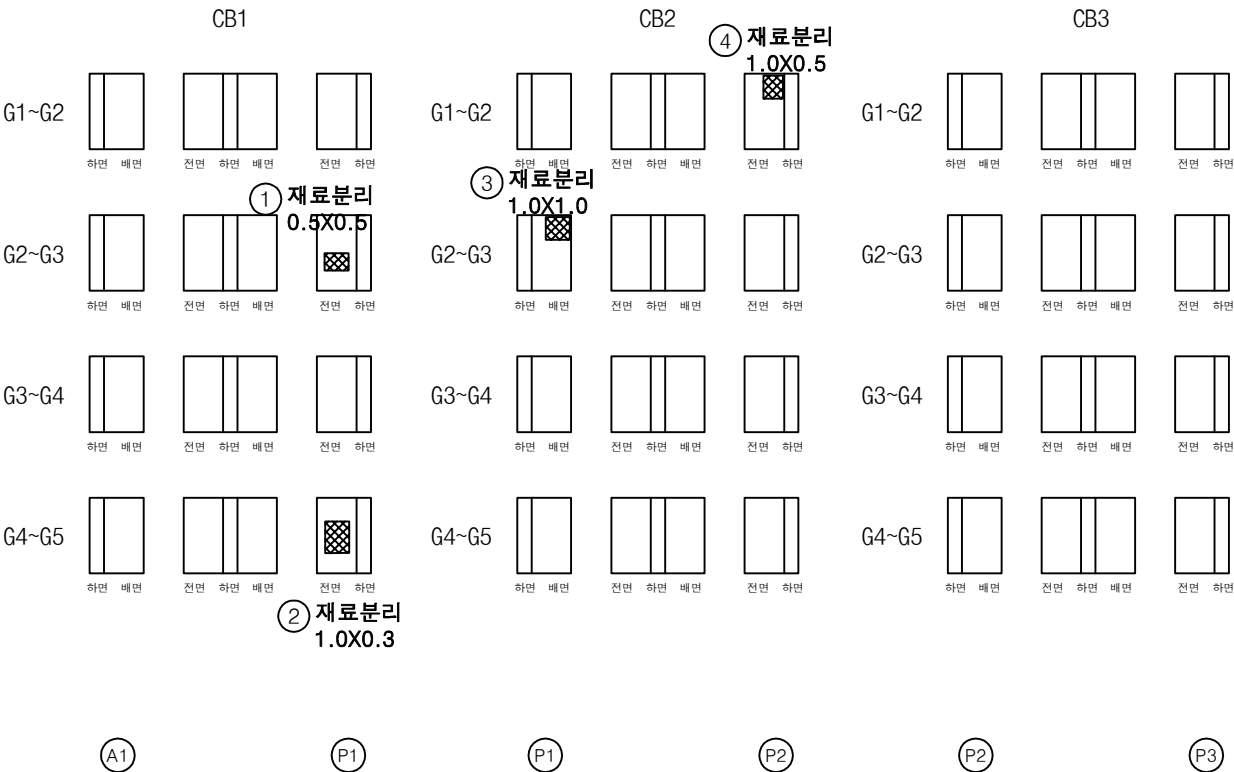
범례

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

손상물량표

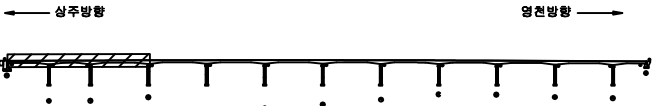
상주 방향

영천 방향

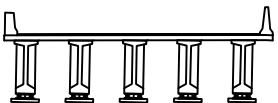


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	19하	가로보	재료분리		1.0	0.3	0.30	m ²	1	
3	23하	가로보	재료분리		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
4	23하	가로보	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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

	관 열		방상근열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		배 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	37

손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB4

CB5

CB6

① 재료분리
0.3X0.5 X2EA

② 재료분리
1.0X1.0

③ 재료분리
0.3X0.5

④ 재료분리
2.0X1.0

⑤ 재료분리 및 철근노출
0.5X1.0 22

P3

P4

P4

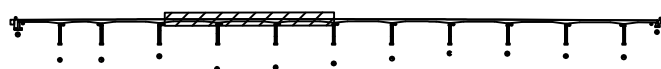
(P5)

P5

(P6)

KEY PLAN

← 상주방향



SECTION

법
례

	파도		망고나무		재봉틀
	태양, 태양		바둑, 바둑		열쇠
	나무, 나무		목재		목재판
	책이나책		책자		그림판
	별, 별		창문, 창문		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

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

점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
---------	------------

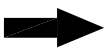
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

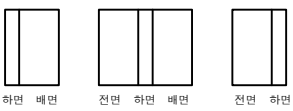


CB7

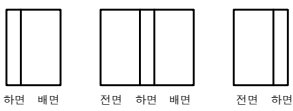
CB8

CB9

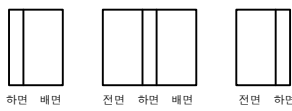
G1~G2



G1~G2



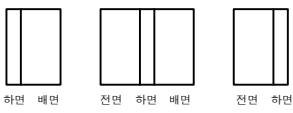
G1~G2



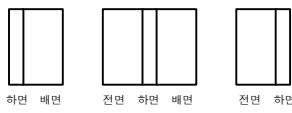
G2~G3



G2~G3



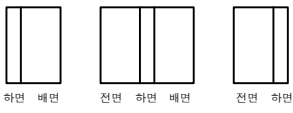
G2~G3



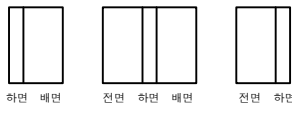
G3~G4



G3~G4



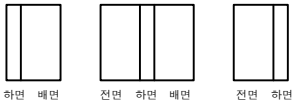
G3~G4



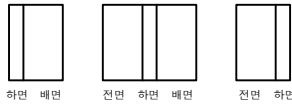
G4~G5



G4~G5



G4~G5



P6

P7

P7

P8

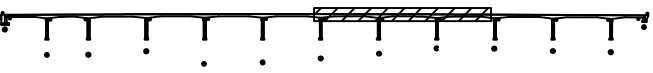
P8

P9

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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										

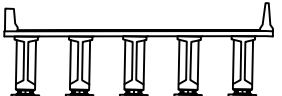
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
천치, 광동	바리, 파손	열화
누수, 침수	막힘	퇴적물
철근노출	철하	그물음
부식	좌굴, 변형	기타

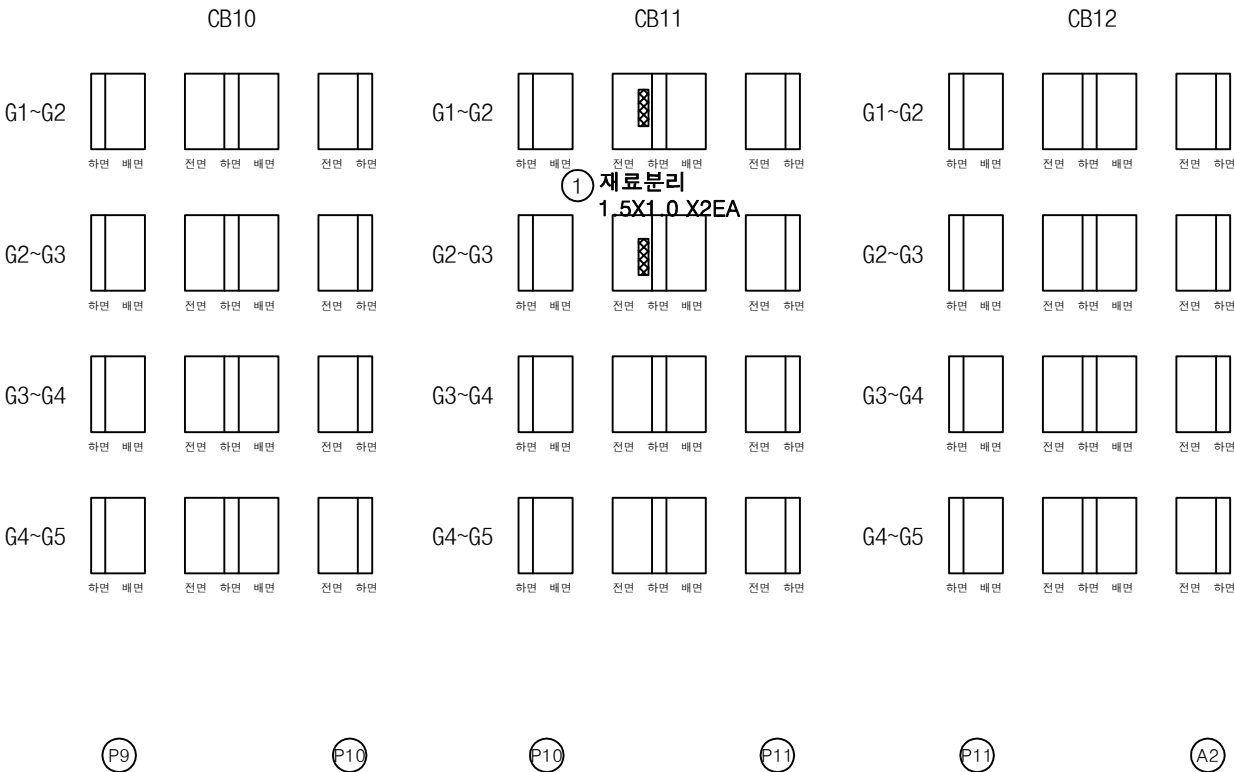
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	39

손상물량표

상주 방향

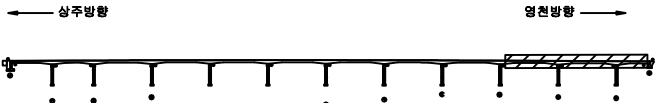


영천 방향

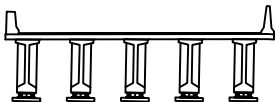


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	재료분리		1.5	1.0	3.00	m ²	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



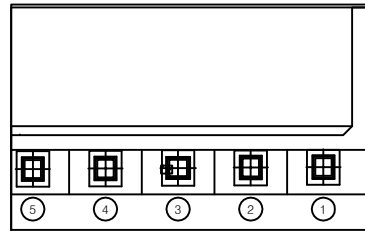
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 팽
누수, 체수	녹 발생	퇴적물
침하	부식	기타

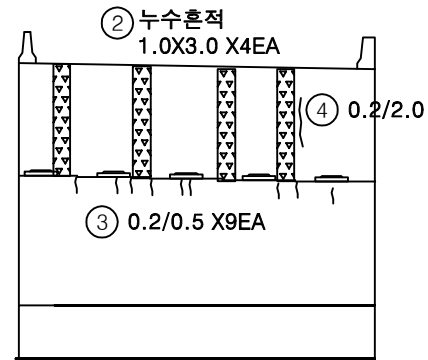
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	40

손상물량표

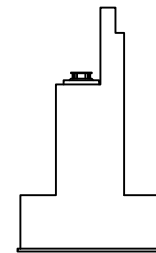
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
2	21하	교대	누수흔적		1.0	3.0	12.00	m ²	4	
3	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9	
4	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



① 스토퍼 간섭
1EA
평면도

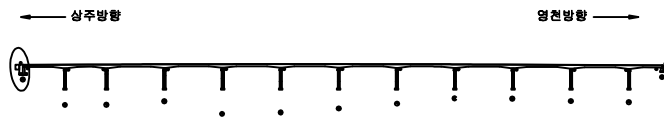


정면

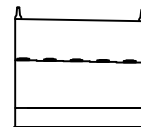


날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 침수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

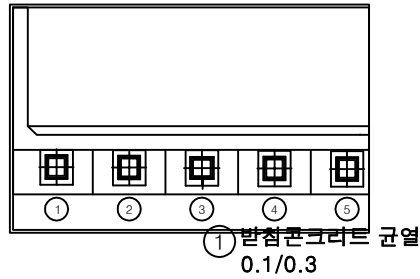
용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관
(주)영성엔지니어링

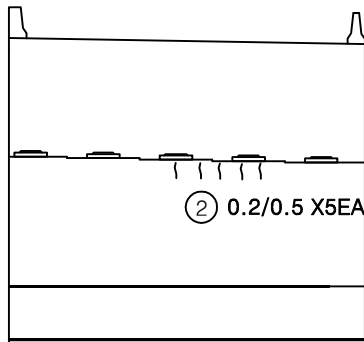
도면번호

손 상 물 량 표

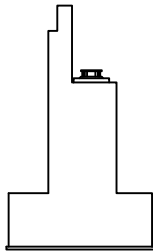
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.50	m	5	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



평면도

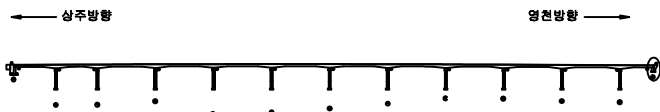


정면

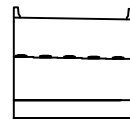


날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도면번호

영 천 방 향

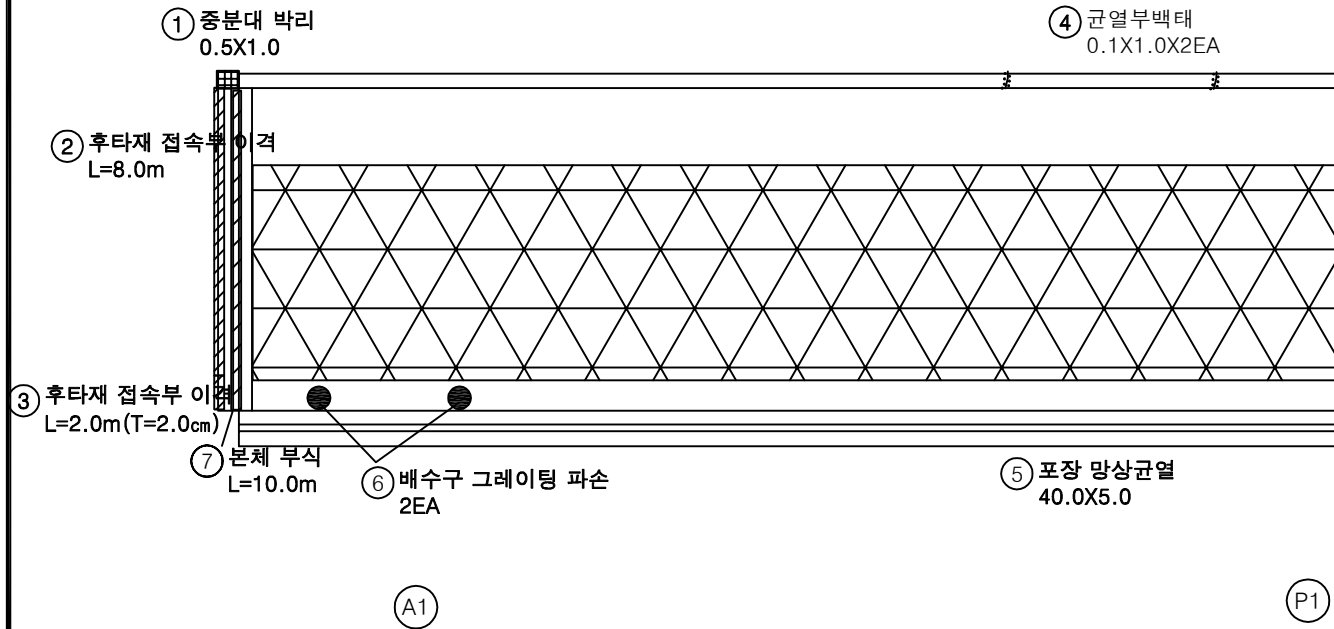
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 박리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
2	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23'상 보수
3	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	
4	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
5	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
6	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2	
7	23하	신축이음	본체 부식		10.0		10.00	m	1	손상증가
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										

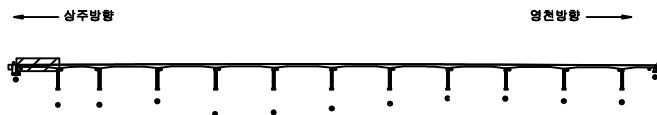
상주 방향



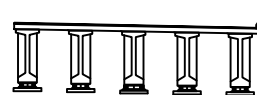
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

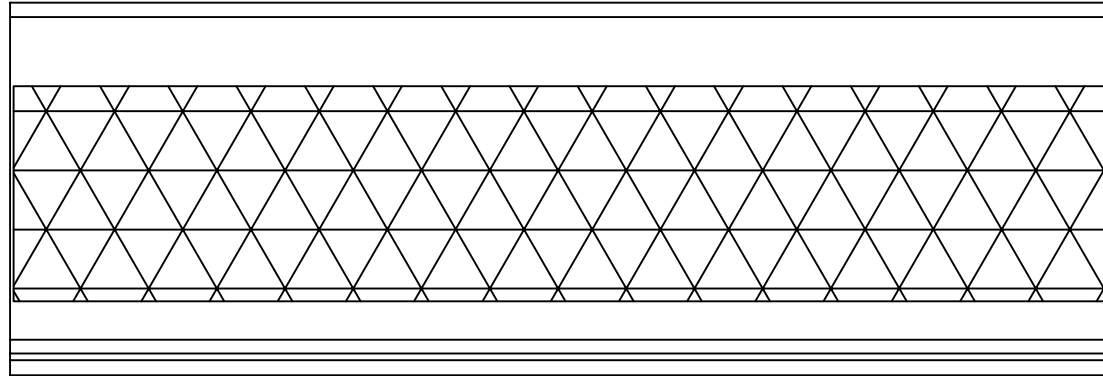
도면번호 01

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향

① 포장 망상균열
40.0X5.0

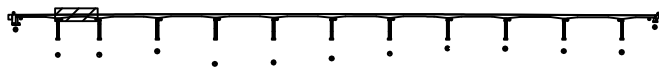
P1

P2

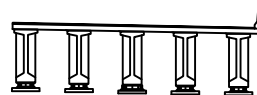
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

S
E
C
T
I
O
N범
례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

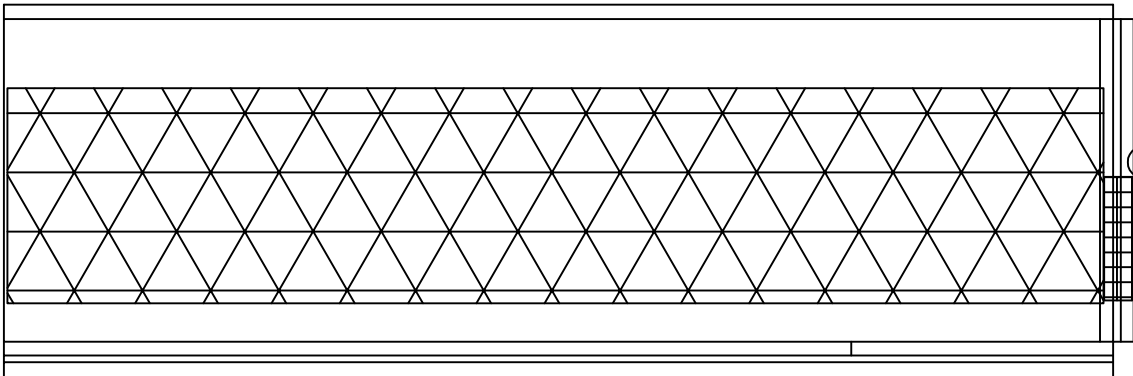
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



② 포장 망상균열
40.0X5.0

① 방호벽균열
0.2/1.0

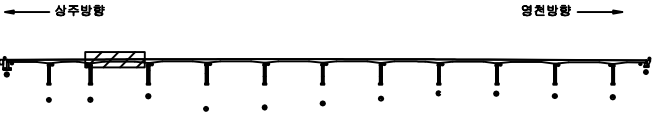
③ 후타재 파손
4.0X0.5

P2

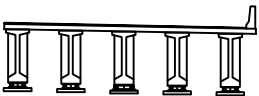
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3	24하	신축이음	후타재 파손		4.0	0.5	2.00	m ²	1	25'상 보수
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, 광동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그라우팅
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)영성엔지니어링

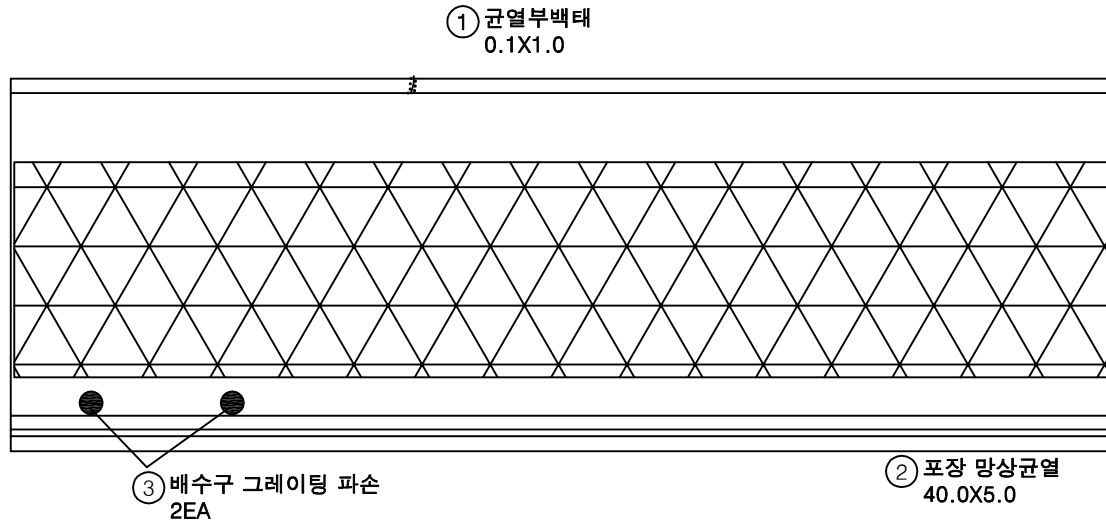
도면번호
03

손상물량표

상주 방향

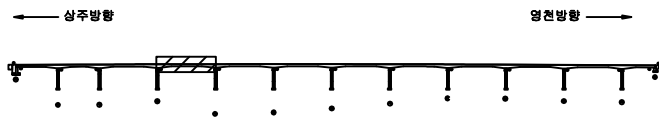


영천 방향

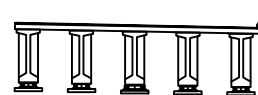


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m²	1	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m²	1	
3	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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

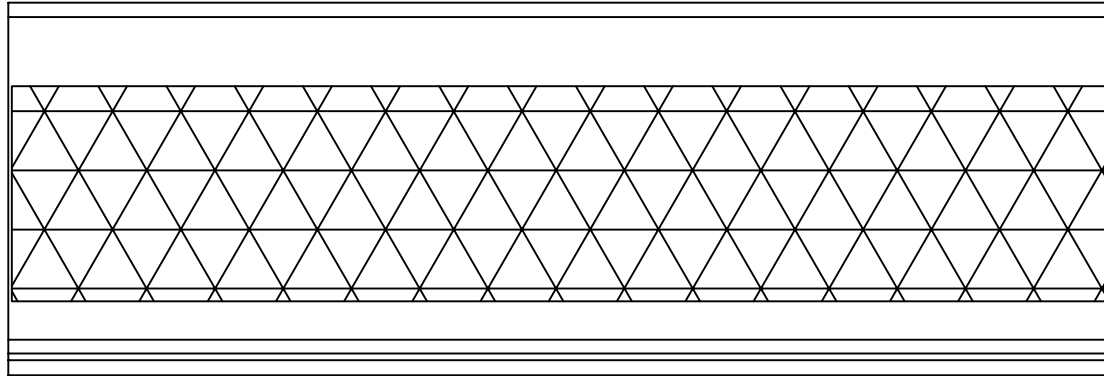
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

상주 방향



영천 방향



① 포장 망상균열
40.0X5.0

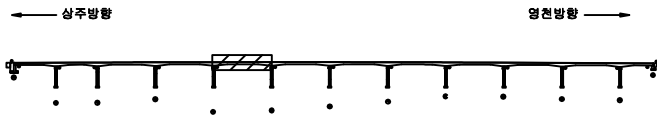
P4

P5

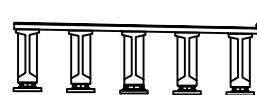
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	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



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		색택		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	05

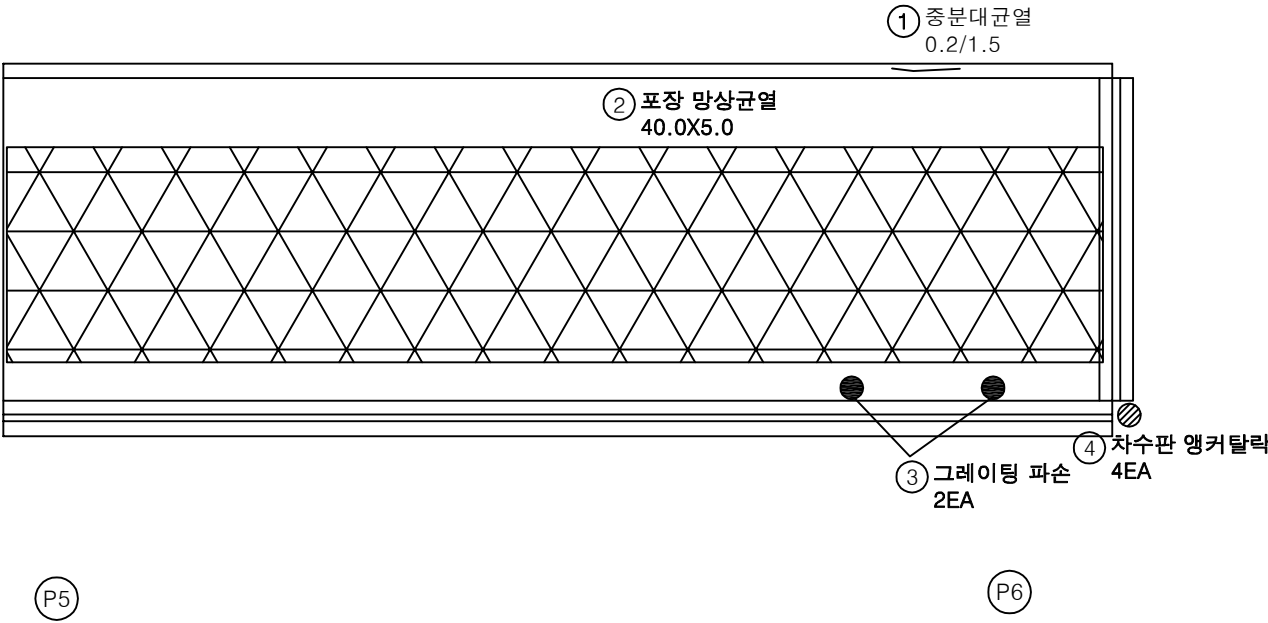
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m²	1	
3	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2	
4	23하	신축이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	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										

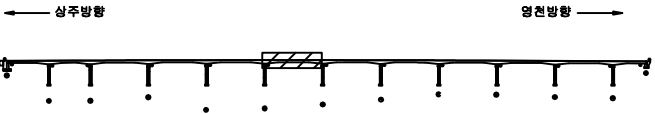
상주 방향



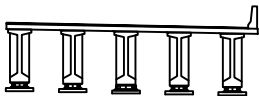
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편저, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백택		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호 06

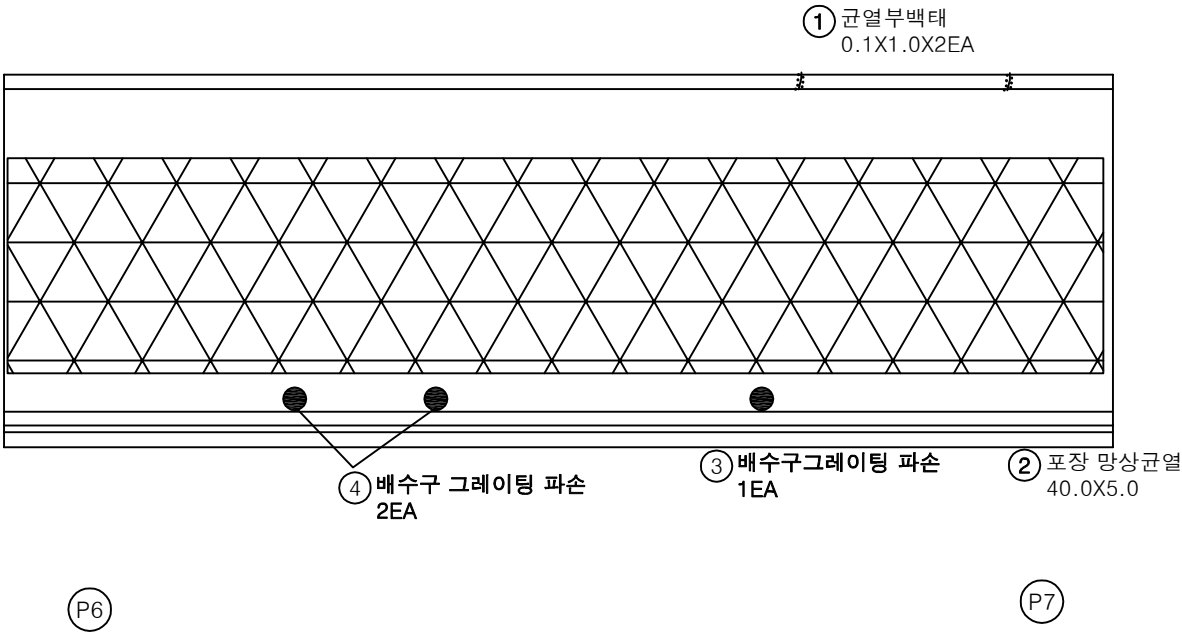
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m²	2	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m²	1	
3	21하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				1.00	EA	1	
4	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2	
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										

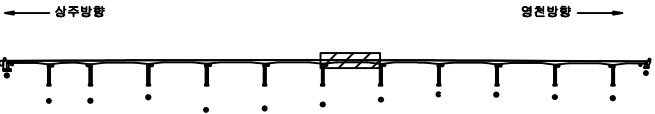
상주 방향



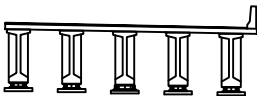
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

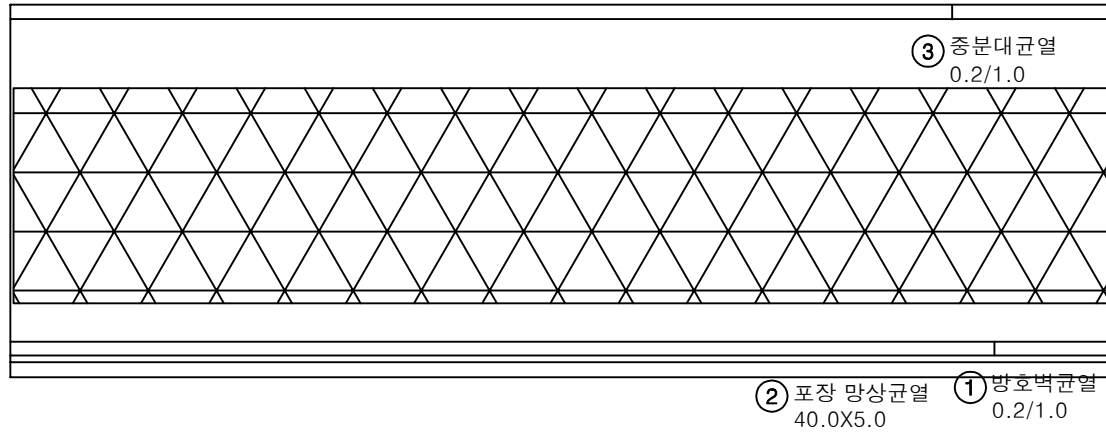
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		폐색		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	07

상주 방향



영천 방향



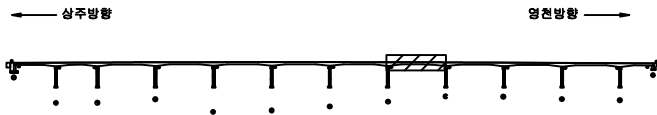
P7

P8

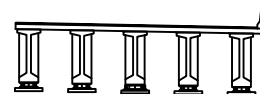
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3	21하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		1.00	m	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

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		퇴적물
	철근노출		협하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	08

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.40	m²	4	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m²	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										

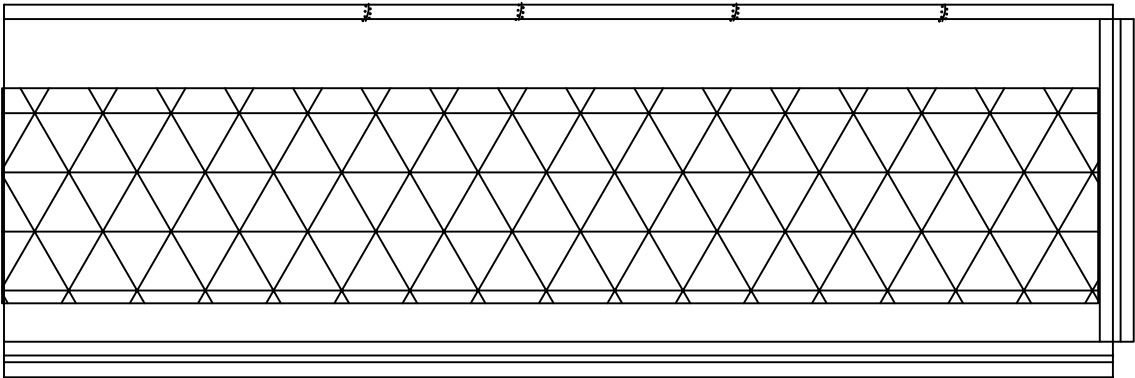
상주 방향



영천 방향



① 균열부백태
0.1X1.0X4EA

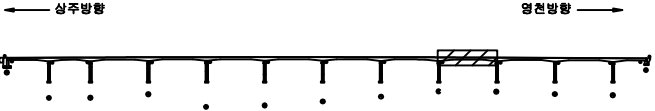


② 포장 망상균열
40.0X5.0

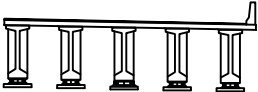
P8

P9

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		표면파괴		표면파괴
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

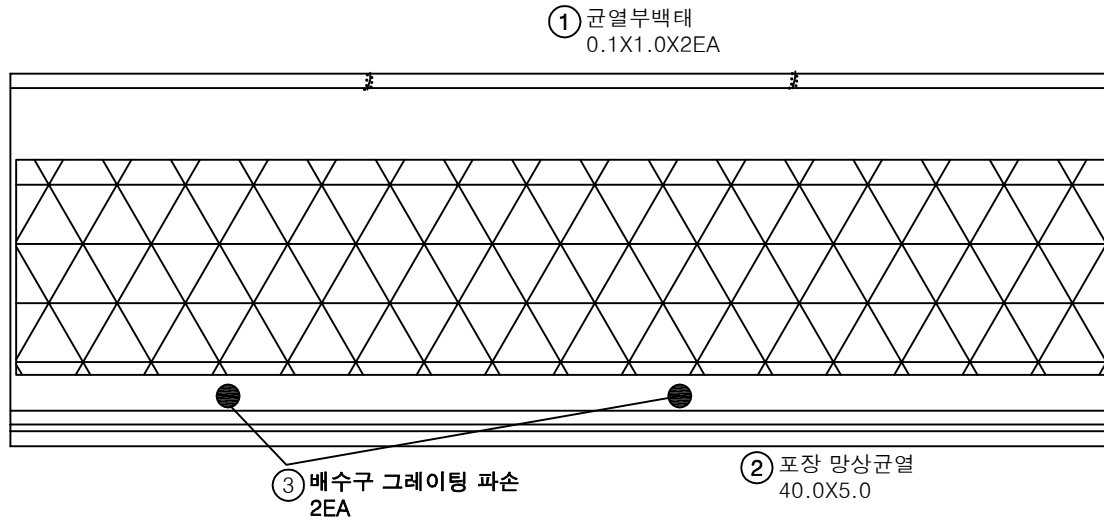
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	09

손상물량표

상주 방향

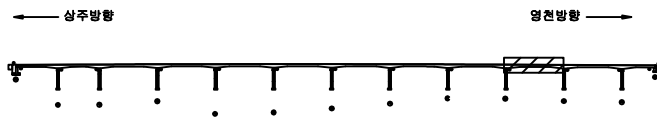


영천 방향

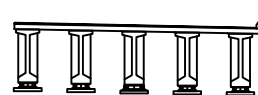


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
2	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

도면번호

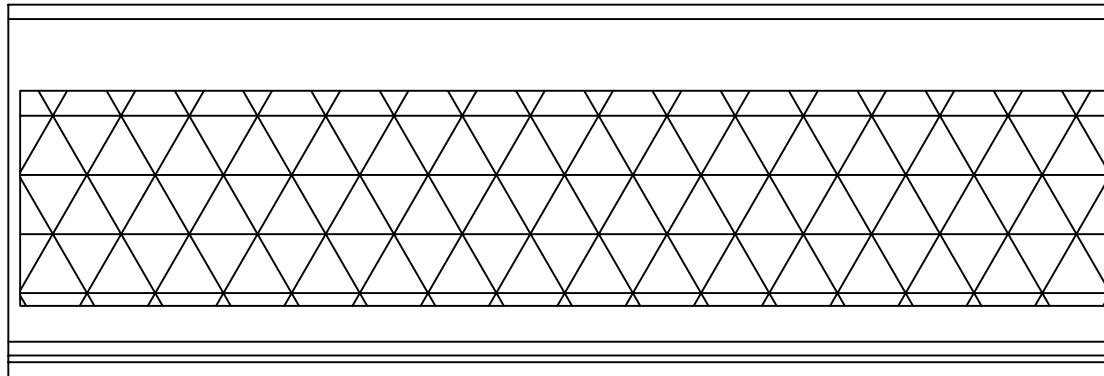
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	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										

상주 방향



영천 방향

① 포장 망상균열
40.0X5.0

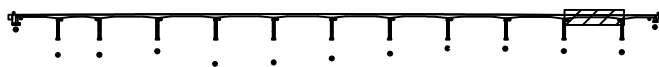
P10

P11

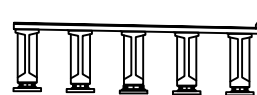
KEY
PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION

변
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		변형		침하	점검기관	(주)영성엔지니어링
	부식		파괴, 변형		기타	도면번호	

ID : 고현천교 교면포장 S12 (영천방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2	19하	중분대	중분대 박리		1.0	1.5	1.50	m ²	1	
3	19하	교면포장	접속도로 박리		0.2	7.0	1.40	m ²	1	
4	21하	교면포장	포장 망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
5	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.6cm)
6	23하	신축이음	본체 부식		10.0		10.00	m	1	손상증가
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



① 균열부백태
0.1X1.0

② 중분대 박리
1.0X1.5

③ 후타재 접속부 이격
L=2.0m(T=1.6cm)
접속도로 박리
0.2X7.0

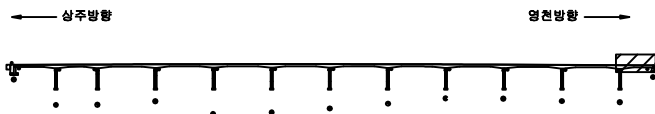
⑥ 본체 부식
L=10.0m

④ 포장 망상균열
40.0X5.0

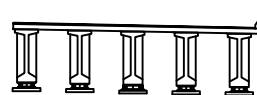
P11

A2

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		박리, 파손		열화
	누수, 침수		색택		표적물
	철근노출		염하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

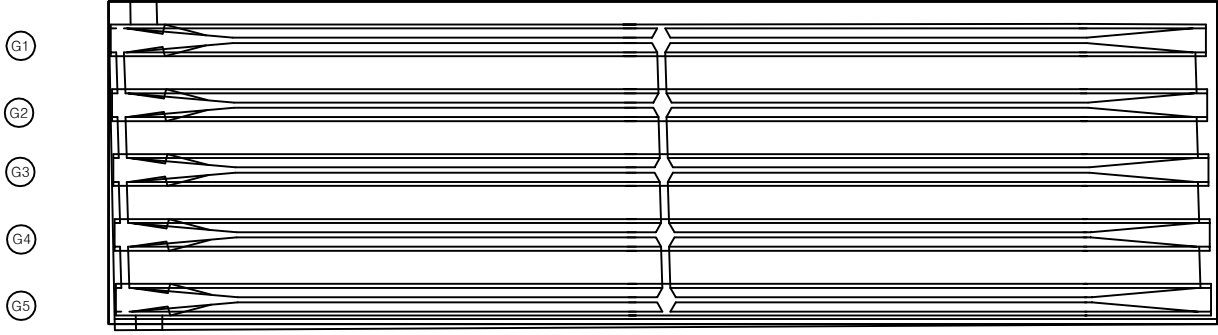
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주 방향



영천 방향



A1

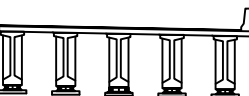
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

	균열		콘크리트 박리		재료분리
	구멍, 파손		철근 파손		철근 부식
	누수, 침수		침하		좌굴, 변형
	교면노출		손상		기타

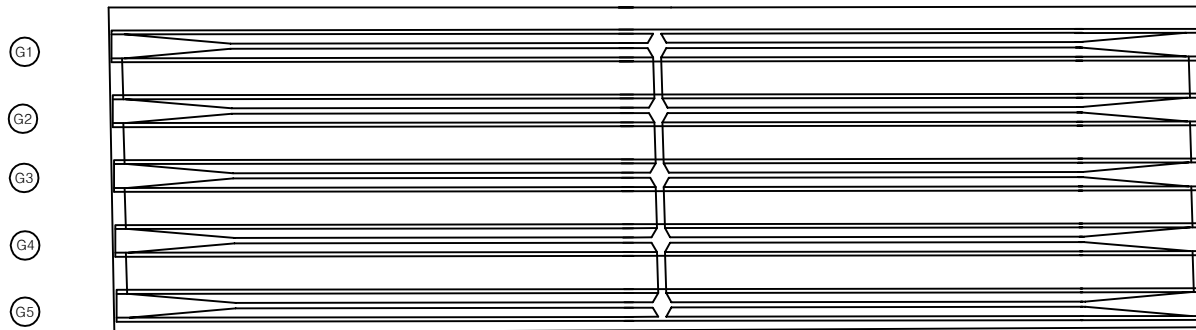
발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호

손상물량표

상주 방향

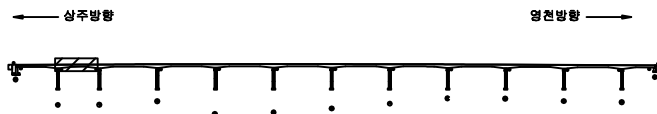


영천 방향

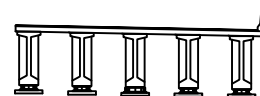


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	변위	휨
침하	부식	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	14

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

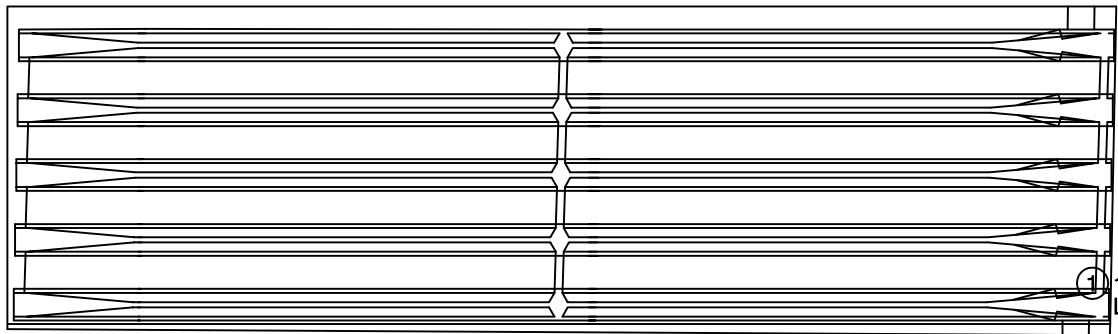
G3

G4

G5

P2

P3



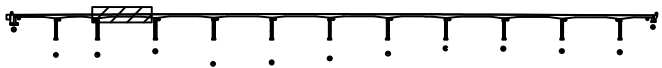
① 신축이음 하부누수
L=1.5m

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	신축이음	신축이음 하부누수		1.5		1.50	m	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										

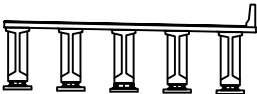
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		블록		퇴적물
	철근노출		철하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

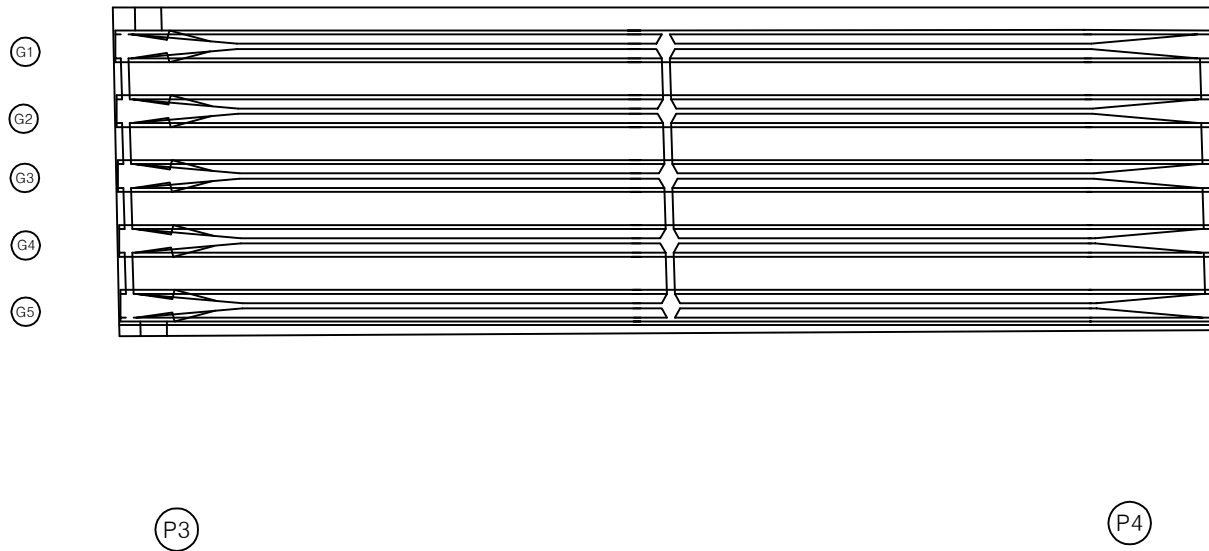
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	15

ID:고현천교 바닥판하면 S4(영천방향)

손상물량표

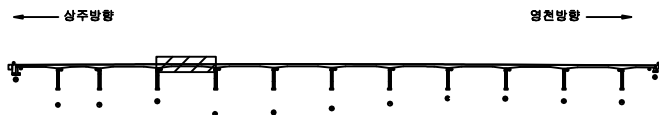
99 96 55
상주 방향
←

영천 방향
→



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

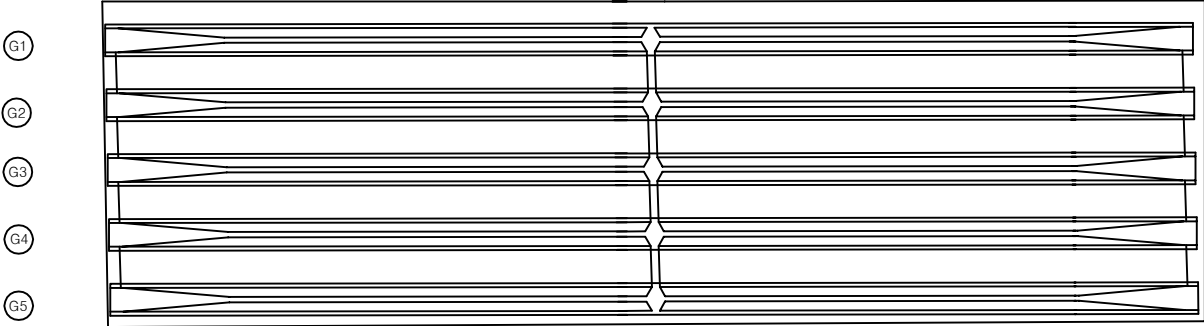
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 광동	바리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	백택	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

손상물량표

상주 방향



영천 방향

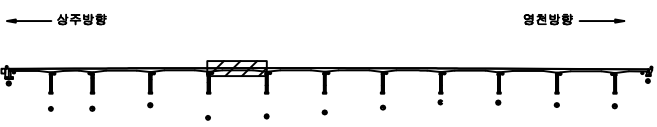


P4

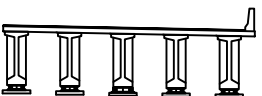
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		블록		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

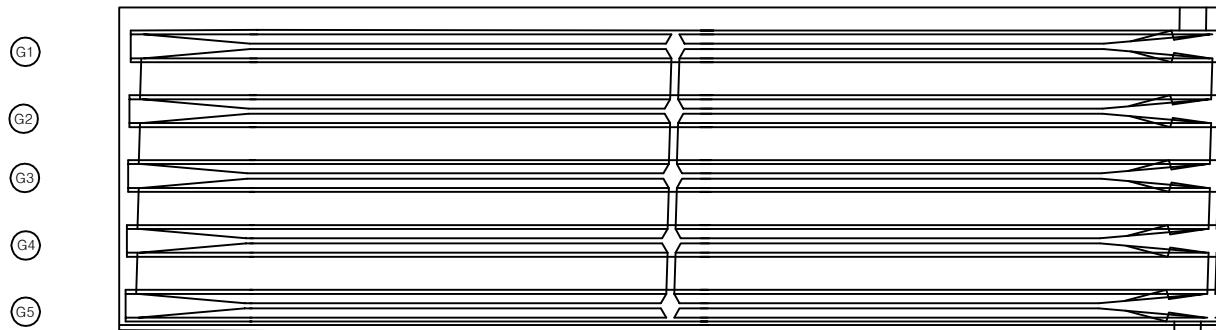
발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관 (주)영성엔지니어링
도면번호

손상물량표

상주 방향

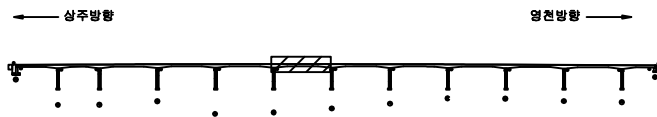


영천 방향

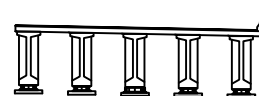
배수관 막힘
1개

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

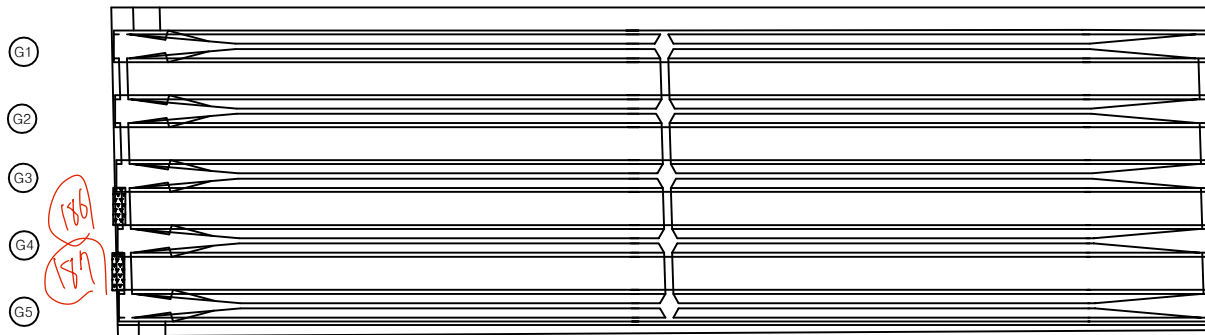
	균열		당상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		배터		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주 방향



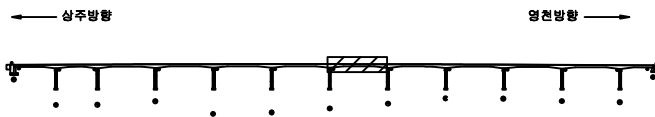
영천 방향



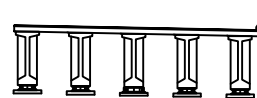
① 신축이음 하부누수
L=0.5m X2EA

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	신축이음	신축이음 하부누수		0.5		1.00	m	2	
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



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관
(주)영성엔지니어링

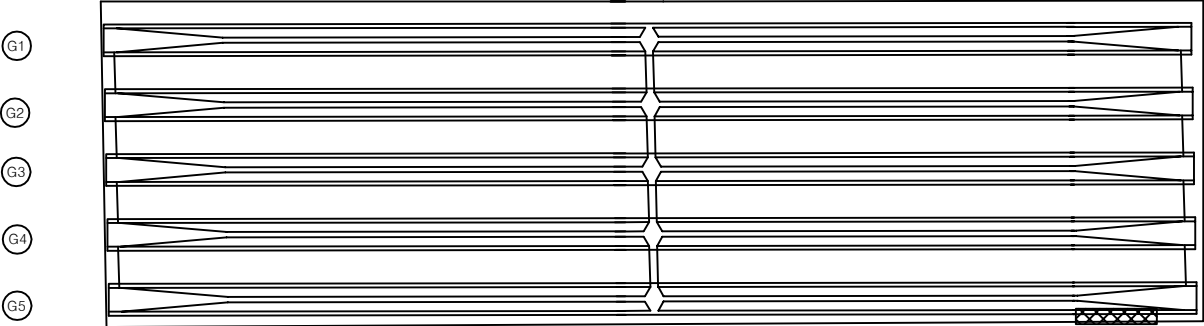
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



① 재료분리
1.5X0.4

P7

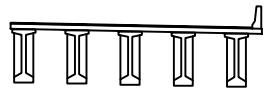
P8

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	바닥판	재료분리		1.5	0.4	0.60	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



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		배터		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	20

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

P8

P9

① 부식
0.2X0.6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	신축이음	부식		0.2	0.6	0.12	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

	관 열		망상근열		재료분리
	편치, 광동		박리, 파손		열 화
	누수, 침수		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

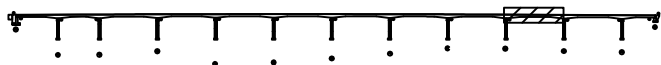
P9

P10

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 광동	부식, 철근	열화
누수, 침수	파손	파손물
철근노출	철근부식	그을음
부식	파손, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

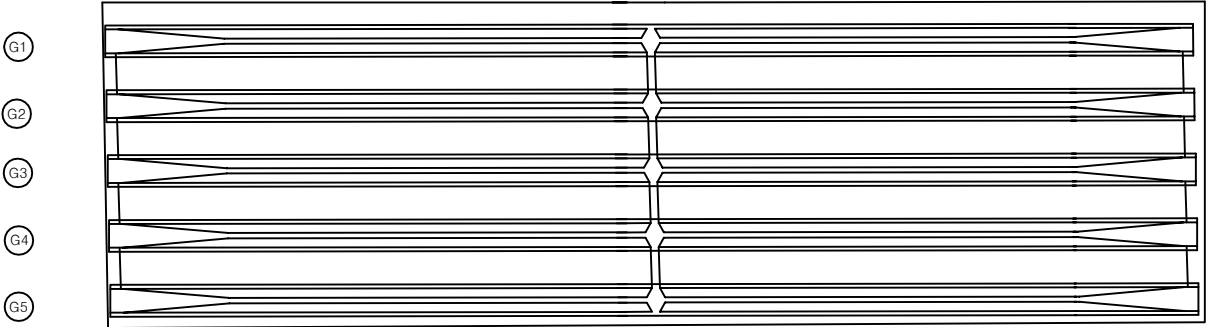
도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



P10

P11

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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

	관 열		당상근열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		배 배		퇴적물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

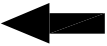
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

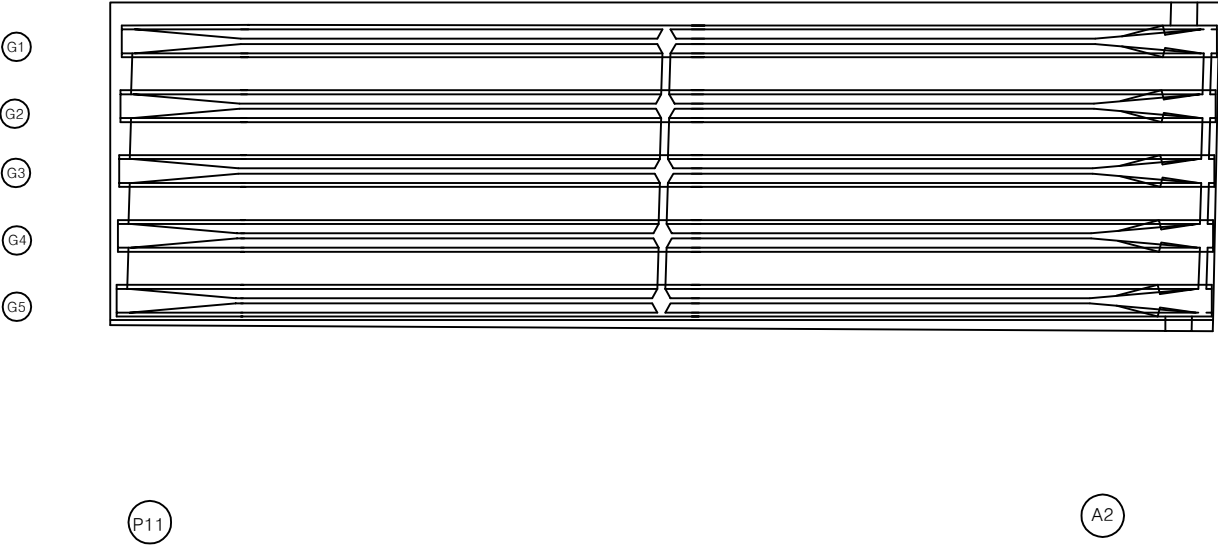
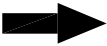
23

손상물량표

상주 방향



영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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

	관 열		당상근열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		배 배		퇴적물
	철근노출		침 하		그울음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

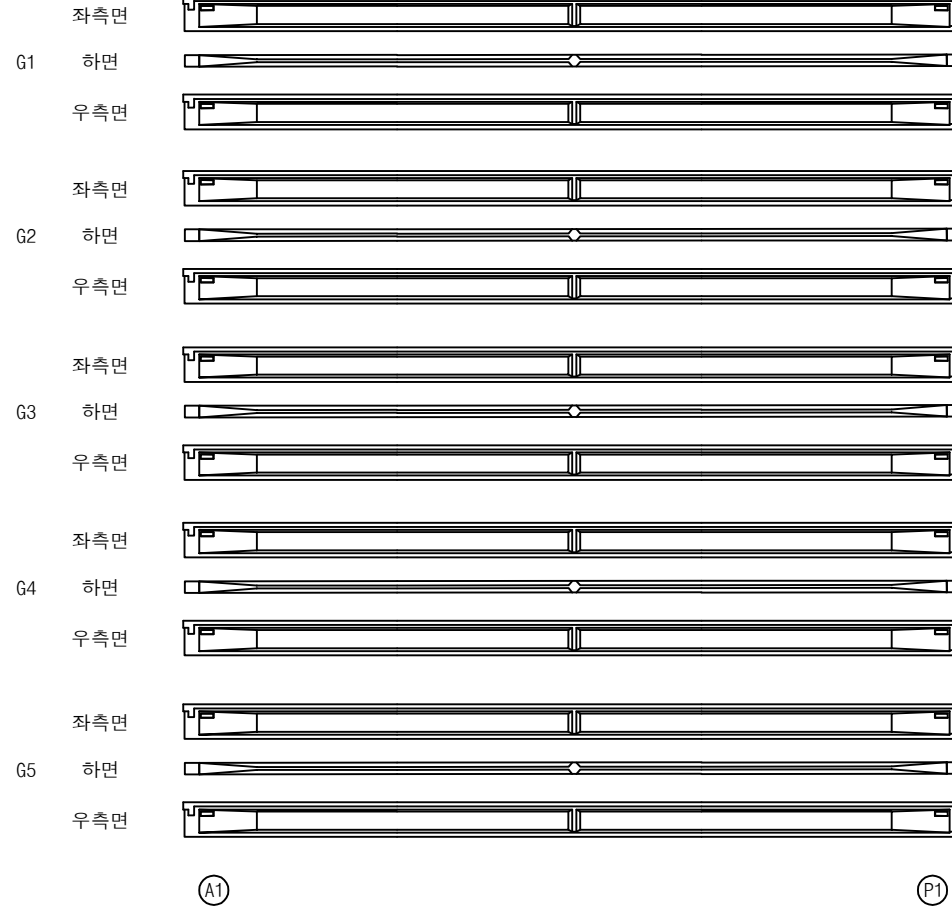
도면번호

24

상주 방향



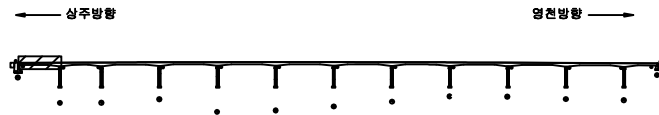
영천 방향



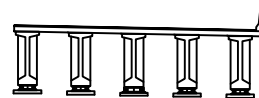
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



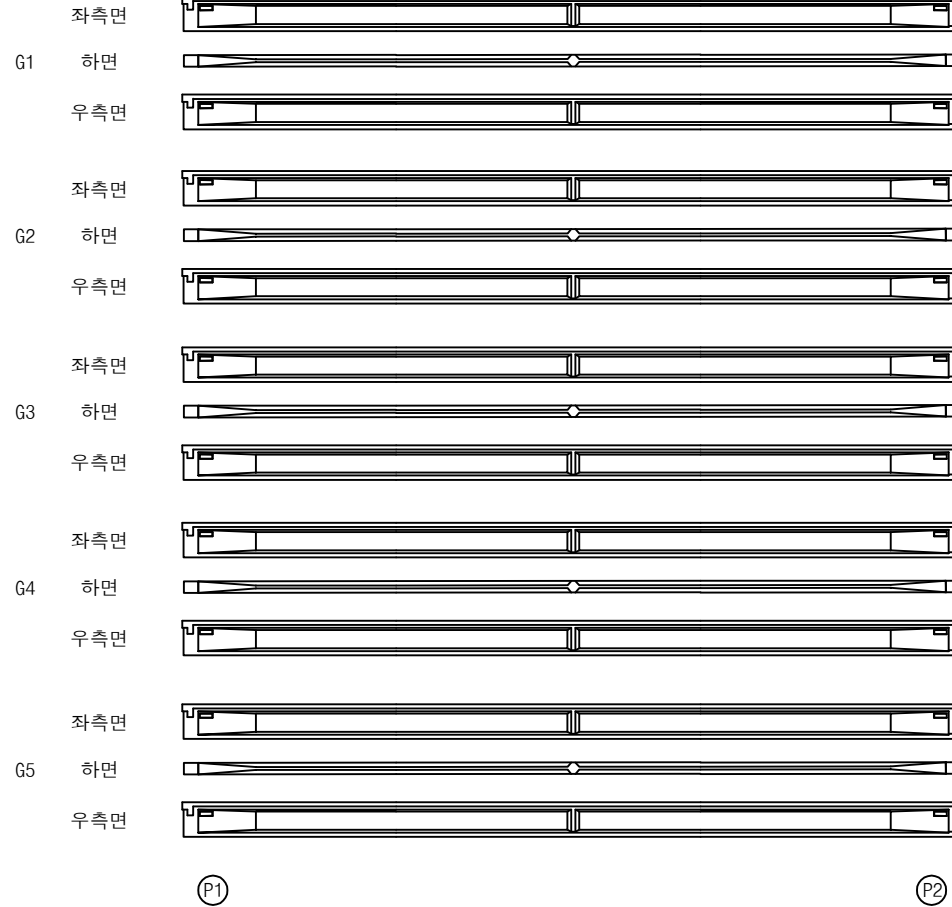
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 파손	부식, 철근노출	박리, 파손	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	침하	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호	25

상주 방향



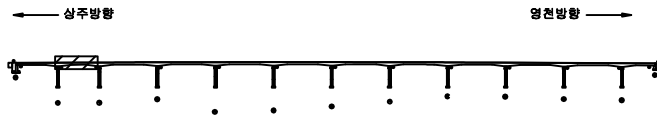
영천 방향



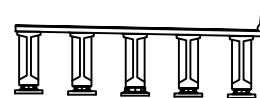
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



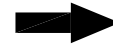
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	백태	피적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

상주 방향



영천 방향



좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

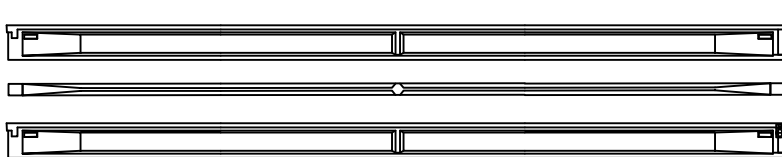
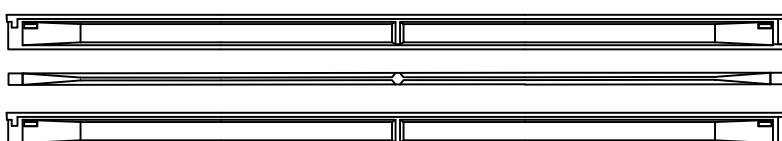
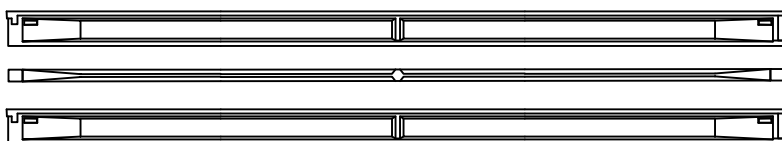
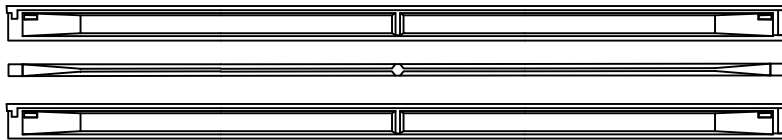
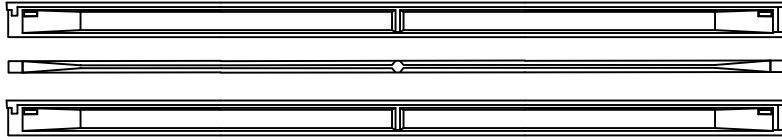
G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면



(P2)

(P3)

① 망상균열
0.5X2.0
(CW=0.2mm)

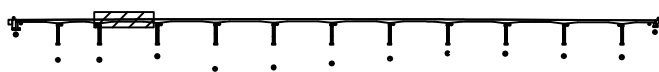
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	거더	망상균열	0.2	0.5	2.0	1.00	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										

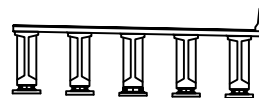
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

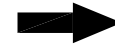
점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

상주 방향



영천 방향



좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면

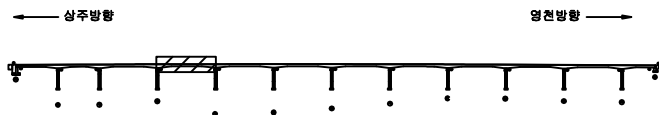
P3

P4

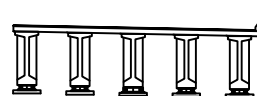
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



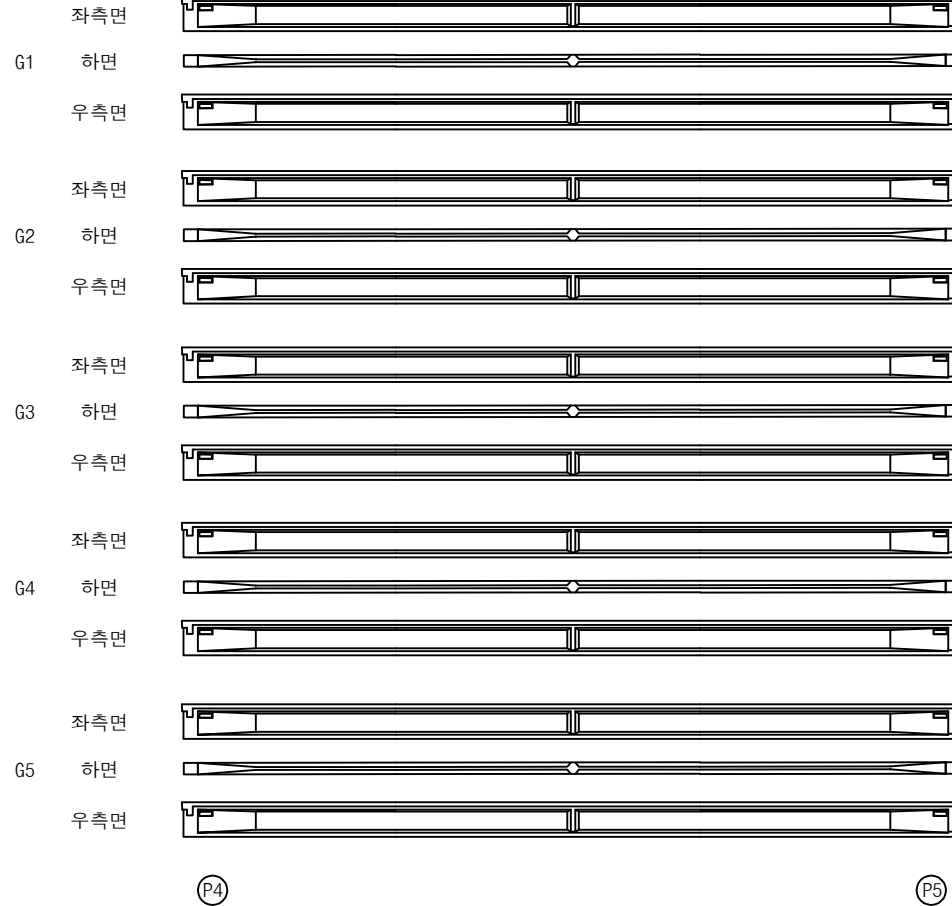
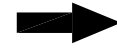
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 침수	배설물	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	철근부식	그늘음	
부식	파손, 변형	기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호 28

상주 방향



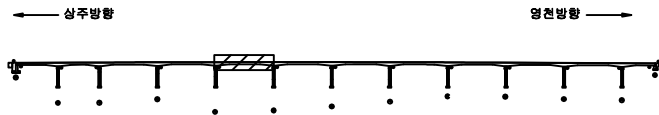
영천 방향



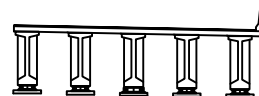
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		배태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	29
	부식		좌굴, 변형		기타		

상주 방향



영천 방향



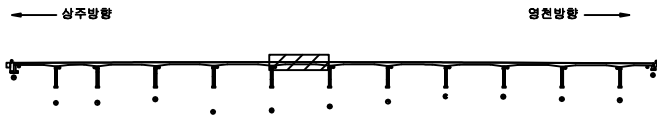
P5

P6

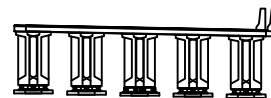
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	배설물	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근노출	철근부식	부식	도면번호	30
부식	부식	부식		

상주 방향



영천 방향



좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

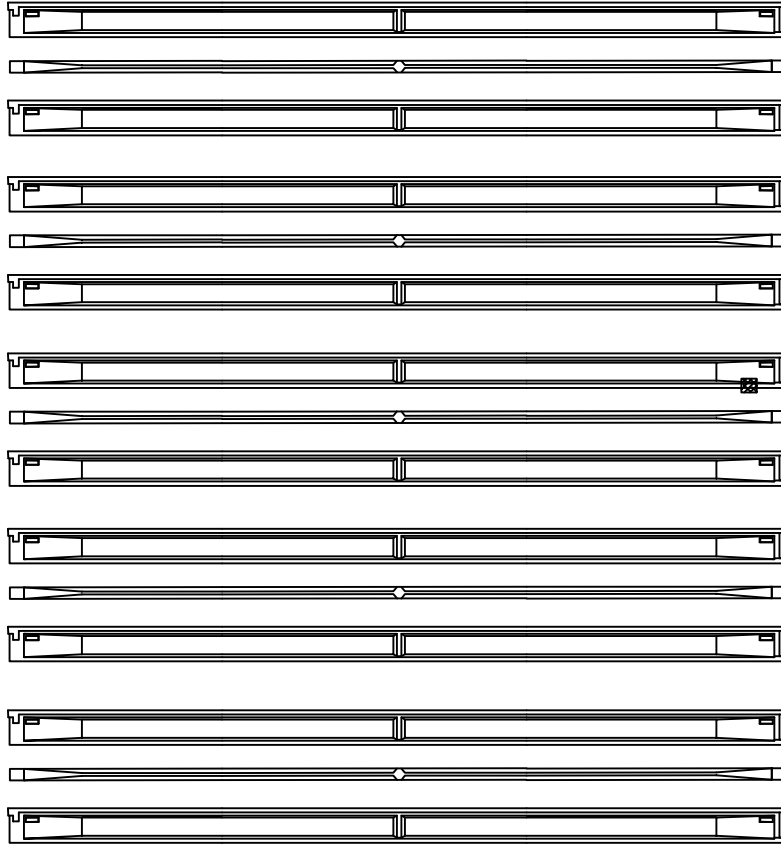
G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면



P6

P7

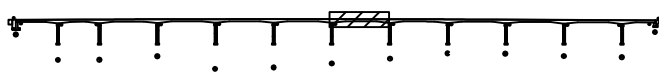
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	거더	망상균열		1.0	0.5	0.50	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										

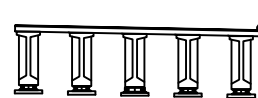
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



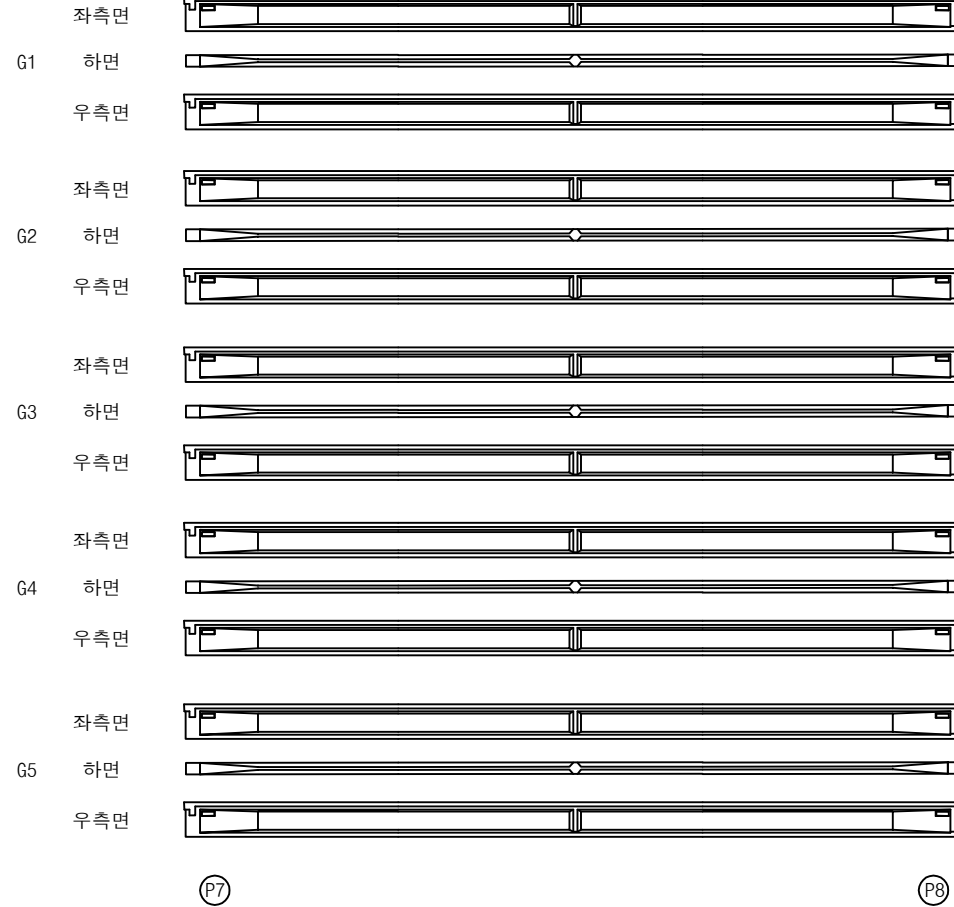
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		백택		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

상주 방향



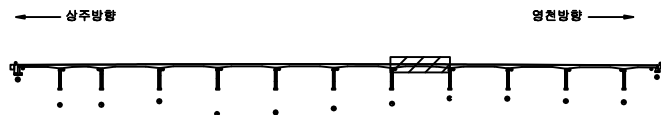
영천 방향



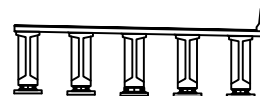
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	부식, 침수	박리, 파손	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호	32

상주 방향



영천 방향



좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면

P8

P9

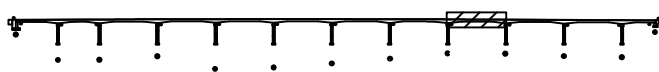
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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										

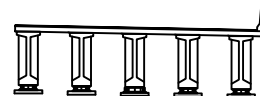
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



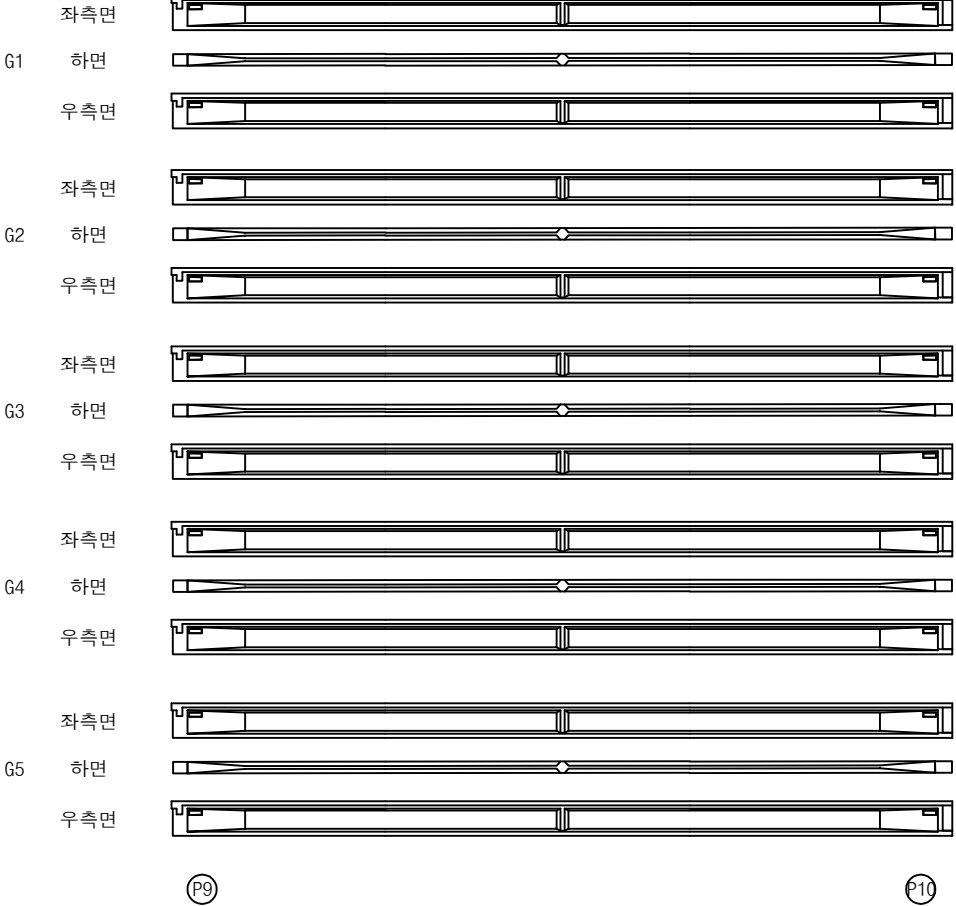
범례

	관 열		당상근열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		벽 텍		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침 하		그를음	도면번호	33
	부식		좌굴, 변형		기타		

상주 방향



영천 방향



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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

SECTION

범례

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

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

점 검 기 관

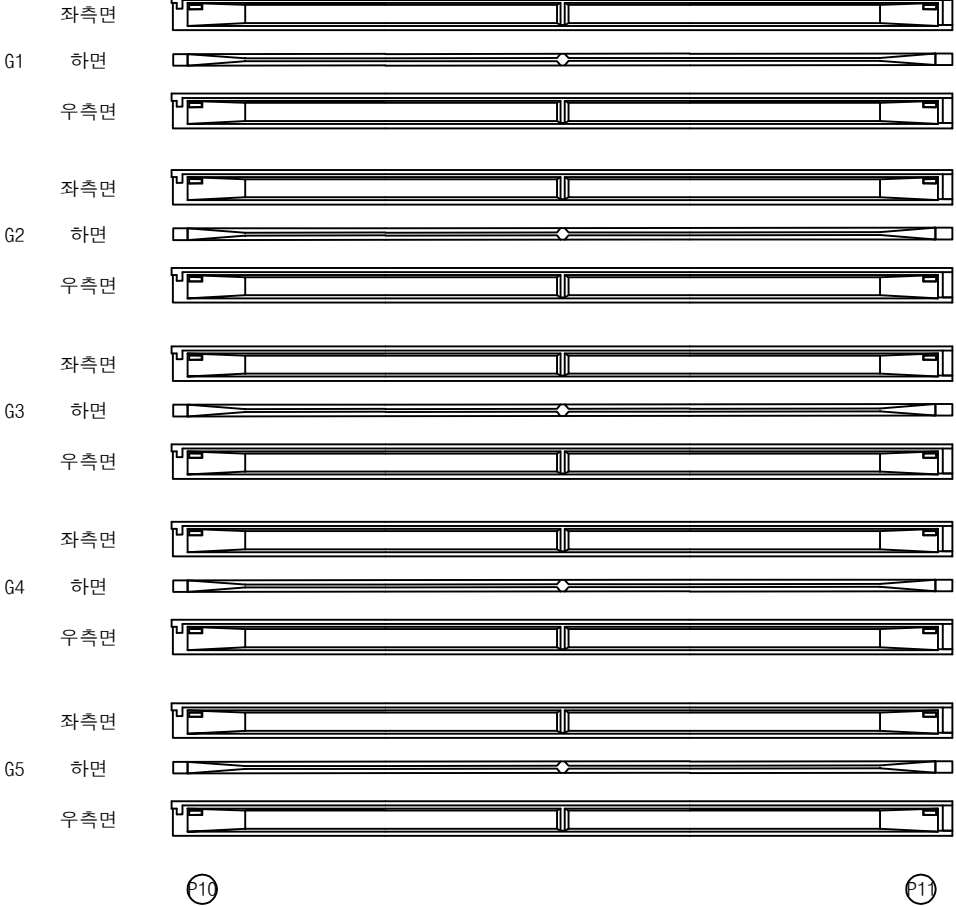
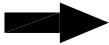
(주)영성엔지니어링

도 면 번 호

상주 방향



영천 방향



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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

SECTION

범례

	관 열		방상근열		재료분리
	면처, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		매 텍		퇴적물
	철근노출		침 하		그울음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

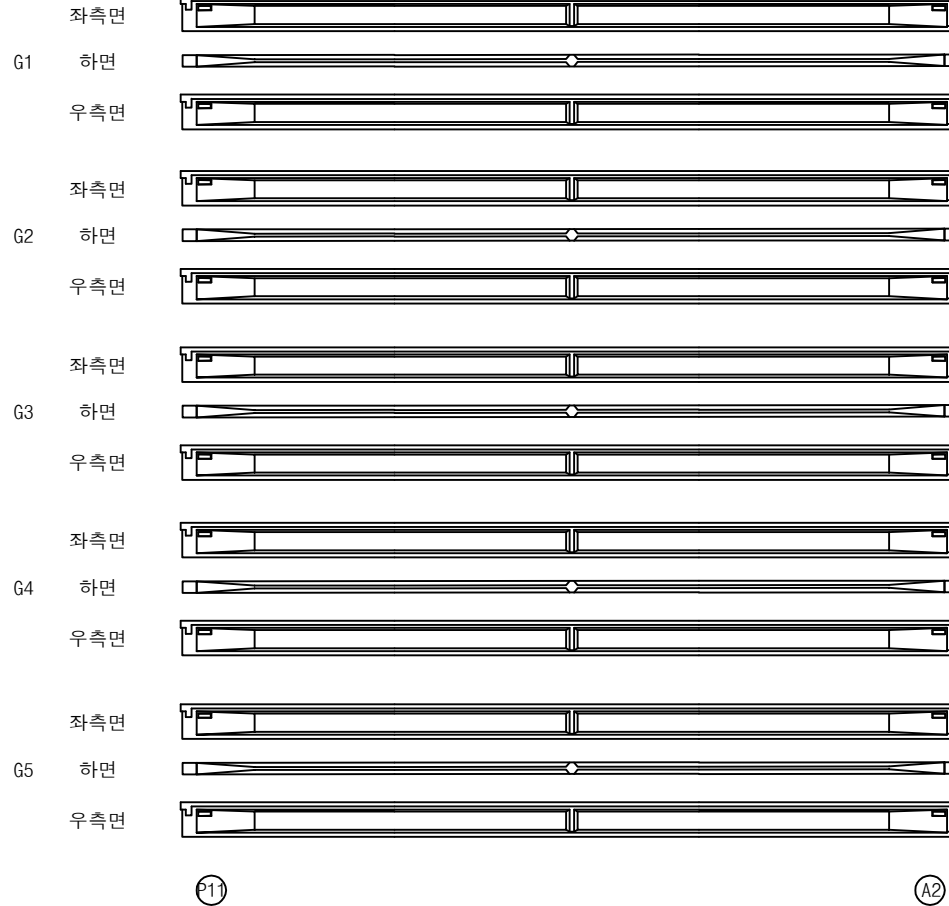
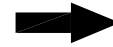
도면번호

35

상주 방향



영천 방향



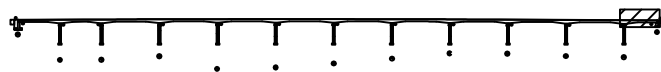
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
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										

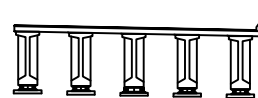
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

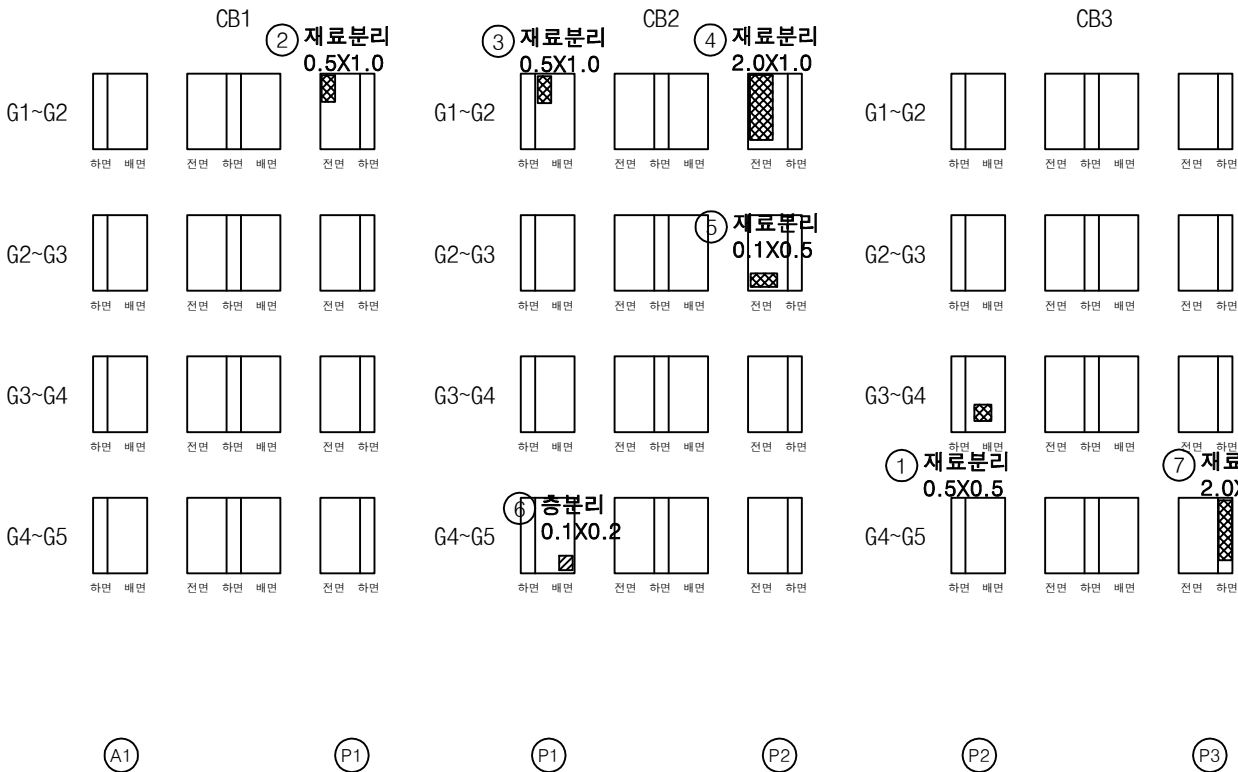
	관 열		망상근열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		박리, 파손		열 화	
	누수, 침수		벽 태		퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그을음	
	부식		좌굴, 변형		기 타	점검기관 (주)영성엔지니어링
						도면번호

손상물량표

상주 방향

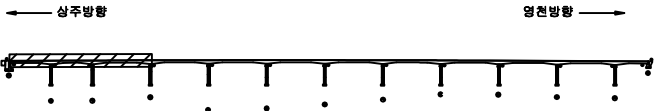


영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	㎡	1	
2	23하	가로보	재료분리		0.5	1.0	0.50	㎡	1	
3	23하	가로보	재료분리		0.5	1.0	0.50	㎡	1	
4	23하	가로보	재료분리		2.0	1.0	2.00	㎡	1	
5	23하	가로보	재료분리		1.0	0.5	0.50	㎡	1	
6	23하	가로보	층분리		0.1	0.2	0.02	㎡	1	
7	23하	가로보	재료분리		2.0	0.5	1.00	㎡	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, 파손, 광동		재료분리
	누수, 침수		층분리
	부식		변위
	부식, 변형		기타

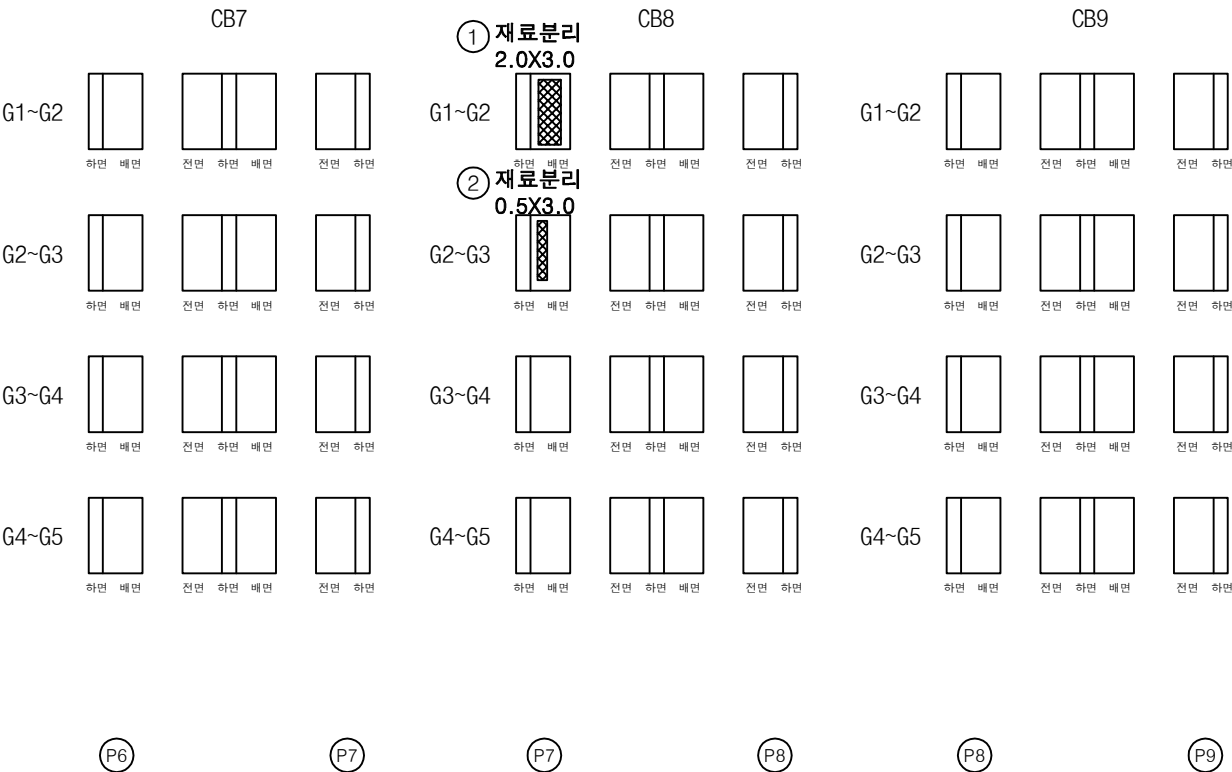
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	37

손상물량표

상주 방향

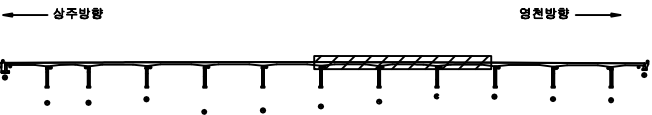


영천 방향

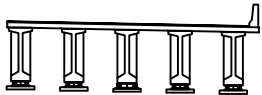


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	재료분리		2.0	3.0	6.00	m ²	1	
2	23하	가로보	재료분리		0.5	3.0	1.50	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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		상상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		색택		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

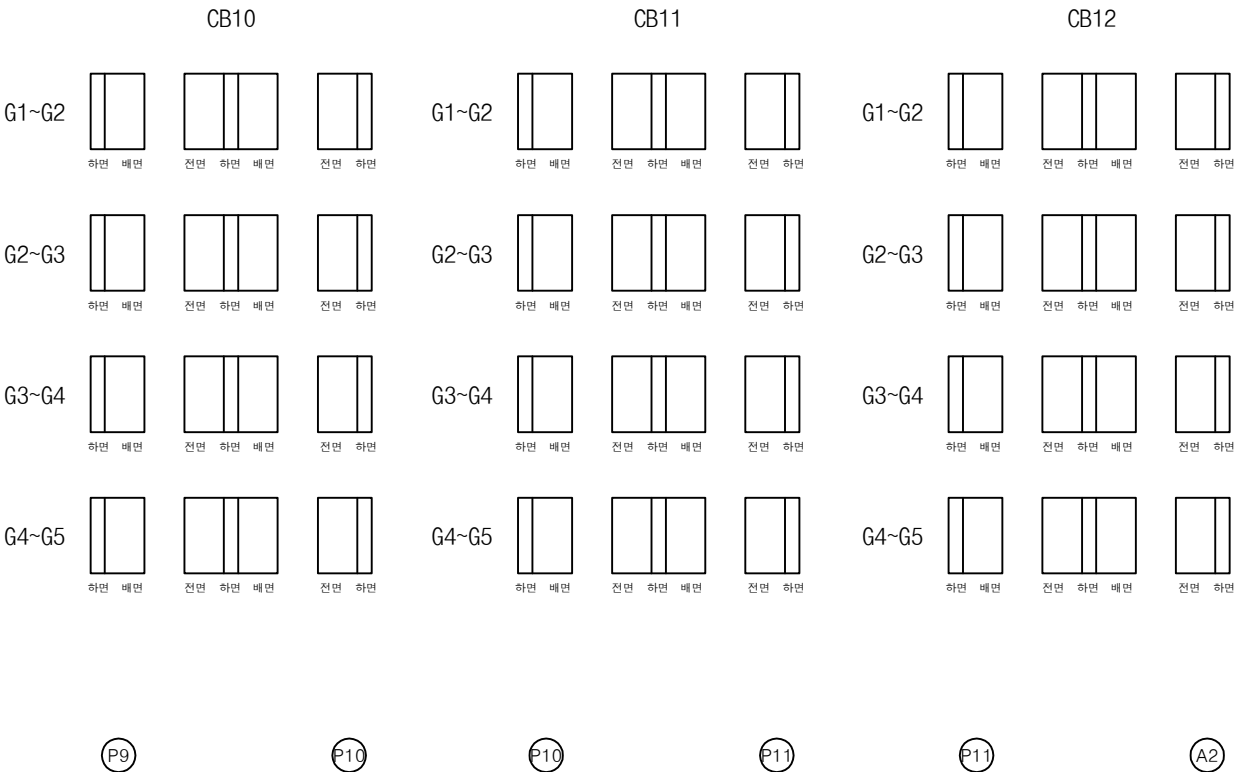
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	39

손상물량표

상주 방향

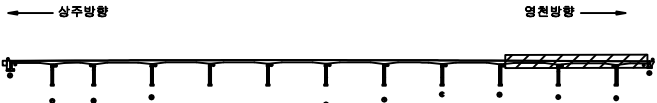


영천 방향

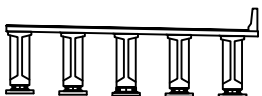


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



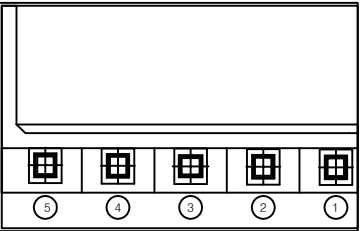
범례

	관 열		방상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 침수		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

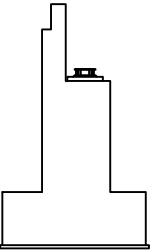
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	40

손상물량표

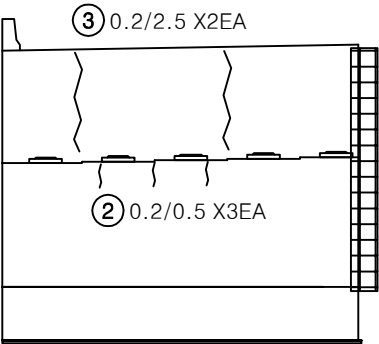
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	교대	실란트 파손		5.0		5.00	m	1	
2	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.50	m	3	
3	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		5.00	m	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



평면도

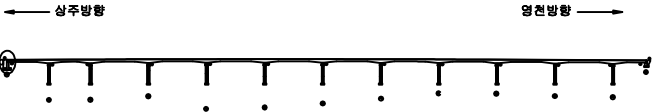


날개벽

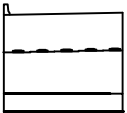


정면

KEY PLAN



SECTION

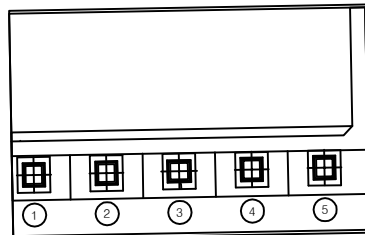


범례

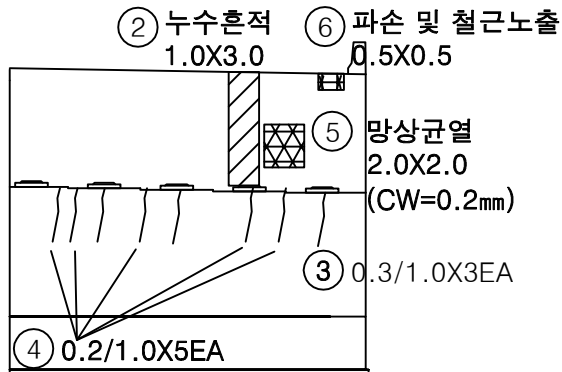
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	41

손상물량표

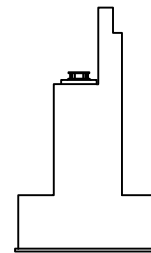
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
2	19하	교대	누수흔적		1.0	3.0	3.00	m ²	1	
3	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		3.00	m	3	
4	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5	
5	23하	교대	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	m ²	1	
6	23하	교대	파손 및 철근노출		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
7										
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										



① 받침콘크리트 균열
0.1/0.3
평면도

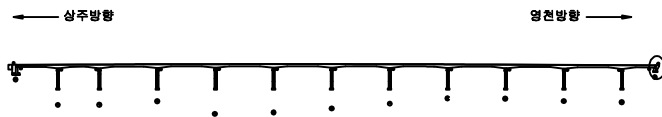


정면



날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	42

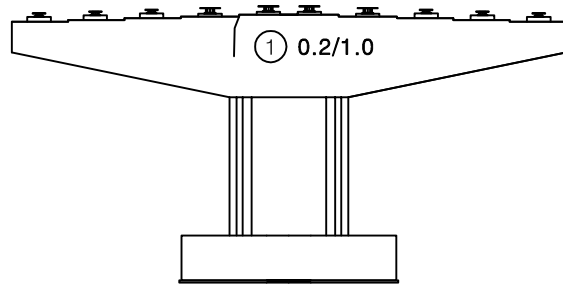
상주·영천방향-교각

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.60	m	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										

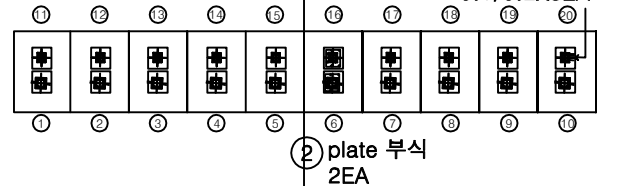
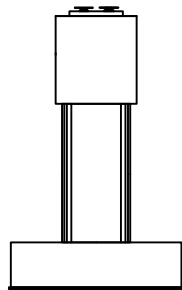
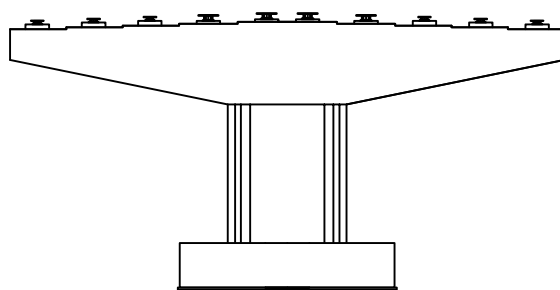
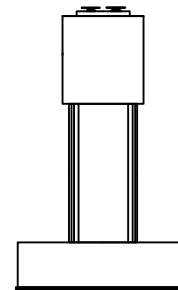
(상주)

(영천)

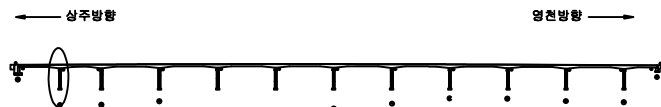
정 면

(상주)

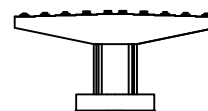
(영천)

평면도좌측면배 면우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 침수	배 배	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

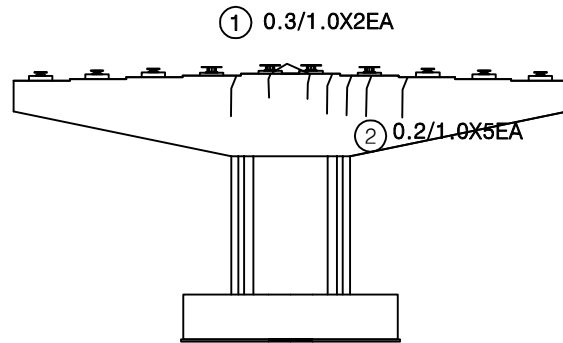
도면번호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2.00	m	2	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	13.0		13.0	m	1	
4	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		3.50	m	7	
5	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
6	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
7	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	
8	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		3.00	m	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										

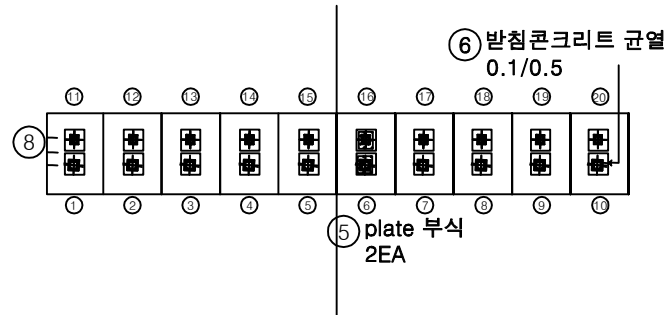
(상주)

(영천)

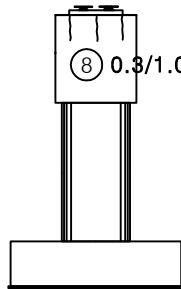
정면

(상주)

(영천)

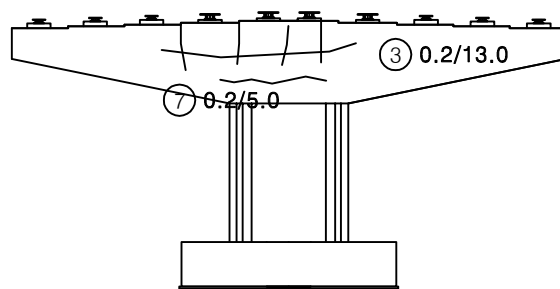
평면도

⑧ 0.3/1.0 X3EA

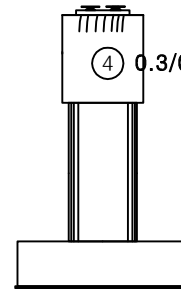
좌측면

③ 0.2/13.0

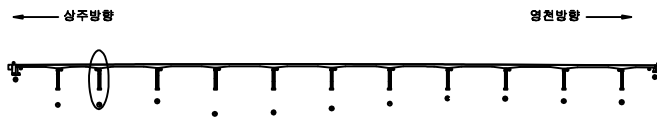
⑦ 0.2/5.0

배면

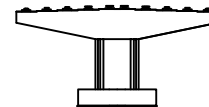
④ 0.3/0.5X7EA

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

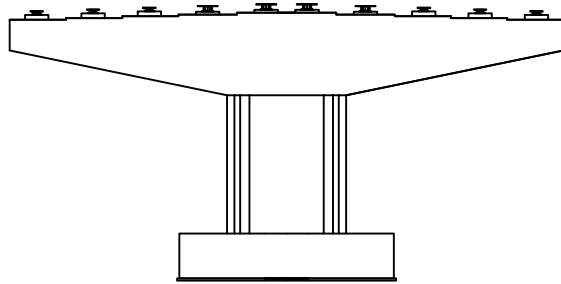
도면번호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량발침	스토퍼 간섭				2.00	EA	2	
2	19하	교량발침	plate 부식				1.00	EA	1	
3	19하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	19하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2	
5	19하	교량발침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
6	19하	교량발침	발침콘크리트 균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
7	21하	교량발침	plate 부식				1.00	EA	1	
8	21하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2	
9	21하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2	
10	23하	교각	망상균열	0.2	1.0	3.0	3.00	m	1	
11	25상	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2	
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)

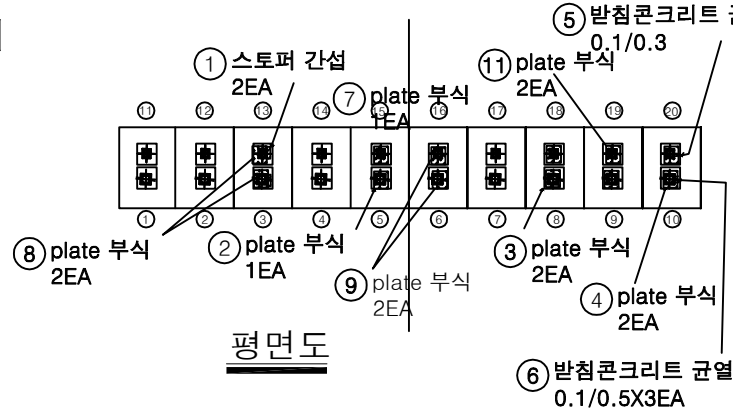
(영천)



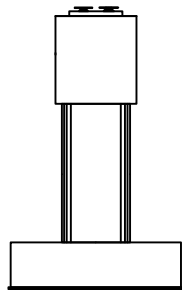
정 면

(상주)

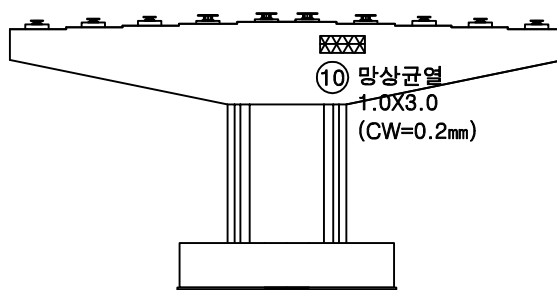
(영천)



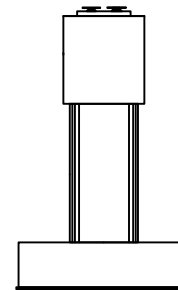
평면도



좌측면

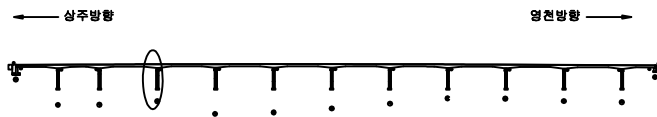


배 면

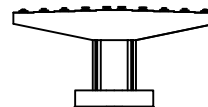


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
면처, 광동	바리, 파손	열화
누수, 침수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도면번호

(100) P4-SH19

(101) 1.5H18 0mm

(102) 1.5H17 (상주)

(109) P4-SH2

(111) 1.5H13

(112) 1.5H14 (영천)

(116) 1.5H 바.하 영천 S4

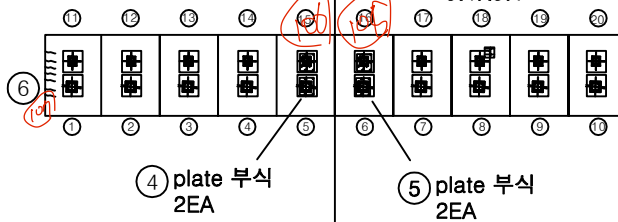
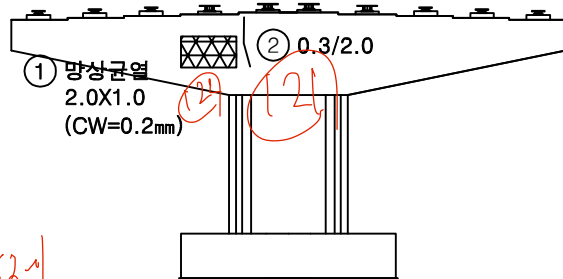
(117) (상주) P5-SH9

(119) 1.5H 8 -5mm

(119) 1.5H 7

(영천)

(3) 무수축물탈 파손 0.1X0.1



평면도

(103) 상주시

(120) P3

(123) (124) 상주시 바.하 S4

(125) P4-SH2

(126) 1.5H 3 -5mm

(127) 4

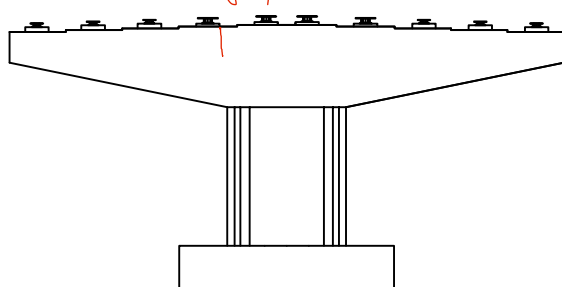
(6) 0.3/1.0 X7EA

(128) P4 상영면

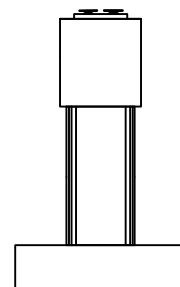
(129) 1.5H 영천

(130) (31) (32) P4 점검시설

좌측면



배면

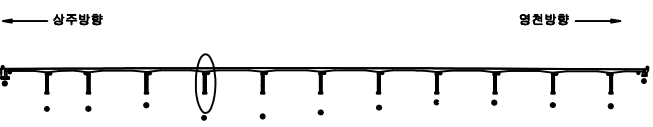


우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
3	21하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.01	m	1	
4	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
5	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
6	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		7.00	m	7	
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



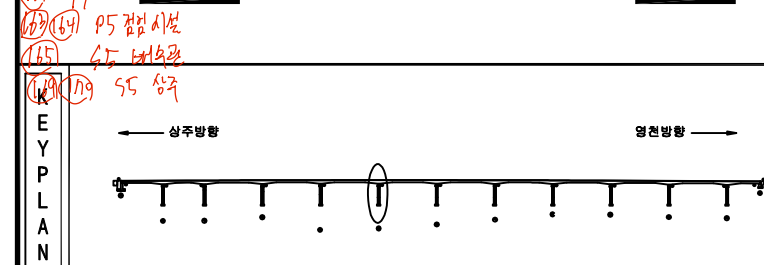
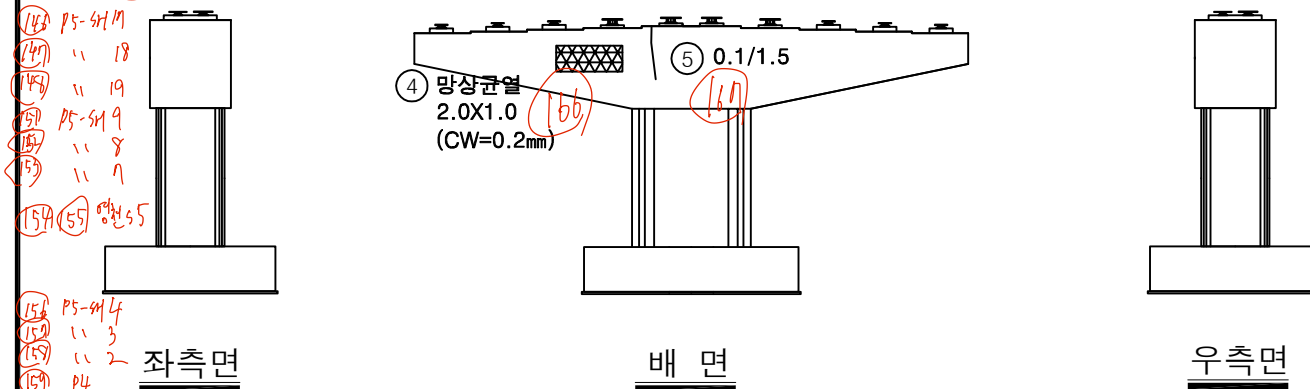
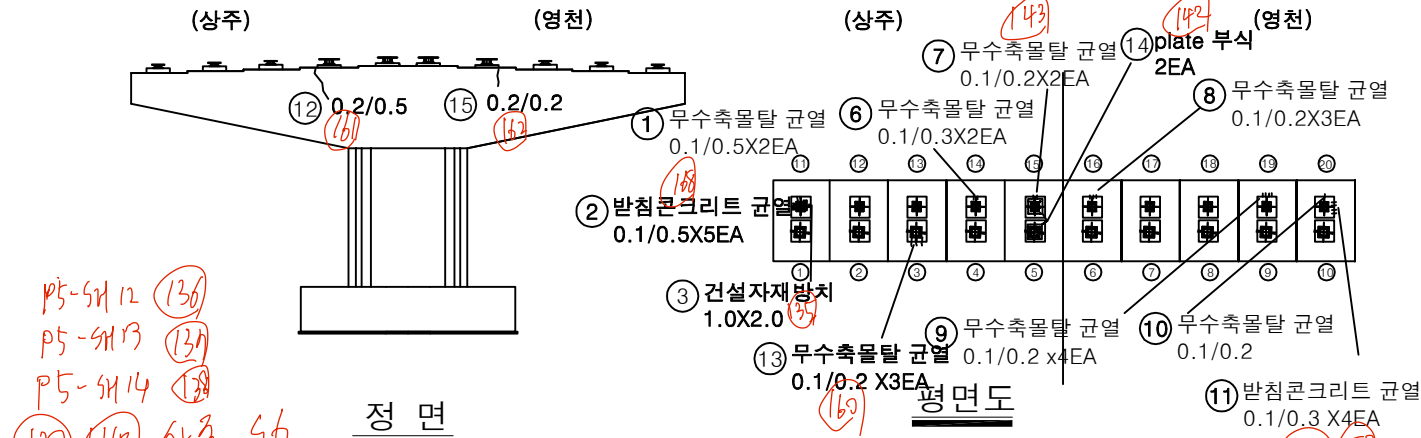
SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	46

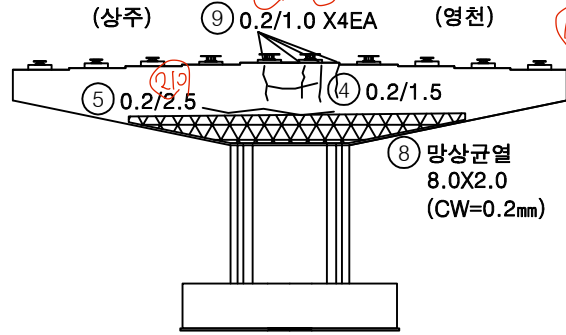


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
2	19하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
3	19하	교각	건설자재방치		1.0	2.0	2.00	m ²	1	
4	19하	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	2.00	m ²	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	
6	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
7	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
8	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
9	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
10	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
11	21하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
12	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
13	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
14	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
15	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		0.20	m	1	
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										

균열 면처, 광동 누수, 침수 철근노출 부식	망상균열 바리, 파손 백택 침하 좌굴, 변형	재료분리 열화 퇴적물 그늘음 기타	발주처 상주영천고속도로(주) 용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검) 점검기관 (주)영성엔지니어링 도면번호 47
---	---	---	--

손상물량표

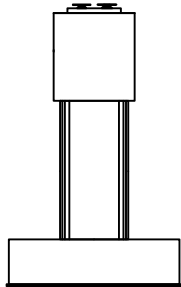
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		6.00	m	4
2	19하	신축이음	신축이음 유도배수관 탈락				1.00	EA	1
3	19하	교량받침	도장박리		0.5	0.3	0.30	m²	2
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1
5	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1
6	21하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4
7	21하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4
8	23하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m²	1
9	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4.00	m	4
10	23하	교각	이물질퇴적		2.0	1.0	2.00	m²	1
11	23하	교량받침	고무재 갈라짐				2.00	EA	2
12	23하	교각	누수흔적		2.0	1.0	2.00	m²	1
13			111 P7						
14			118 P6-5H14						
15			119 11 13 -25						
16			182 11 12						
17			(182) P51 상주						
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



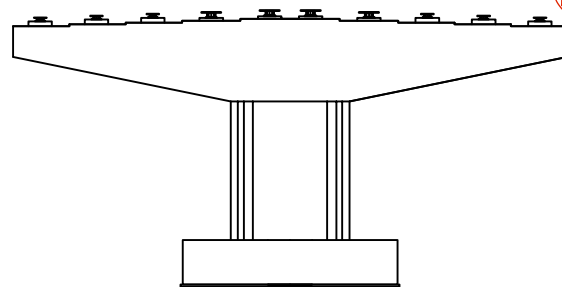
정면



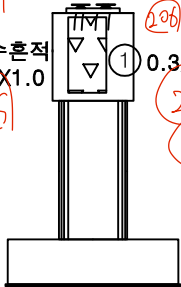
평면도



좌측면



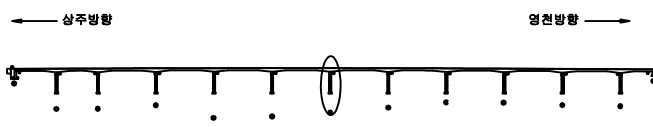
배면



우측면

191~194 거리공간 199 199 영 56
 195 P6-5H19 192 P5
 197 17 8 201~203 P6-5H14~2-24H
 198 17 9 204 205 상 56
 206 상 영천
 225 225 225

KEY PLAN



SECTION



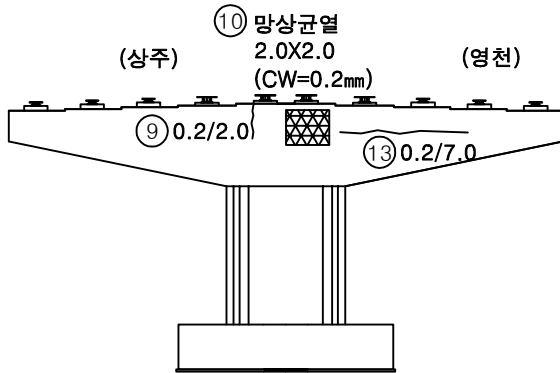
범례

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

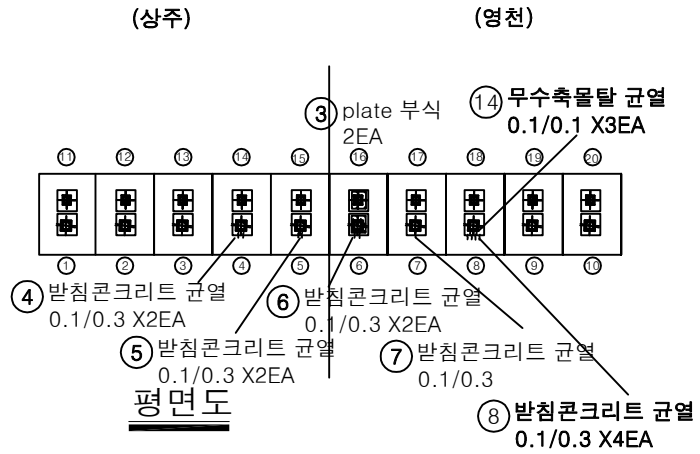
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	48

손상물량표

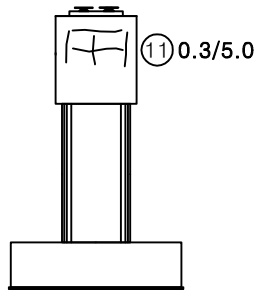
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		4.50	m	3	
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		6.00	m	2	
3	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
5	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
6	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
7	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
8	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
9	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
10	23하	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	m ²	1	
11	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	
12	23하	교각	바리		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
13	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	7.0		7.00	m	1	
14	25상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.30	m	3	
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										



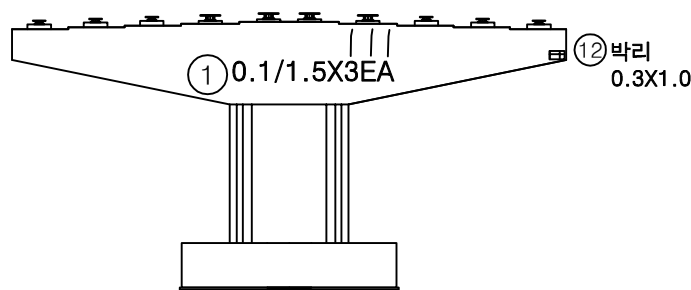
정면



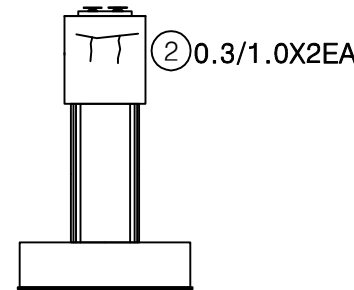
평면도



좌측면

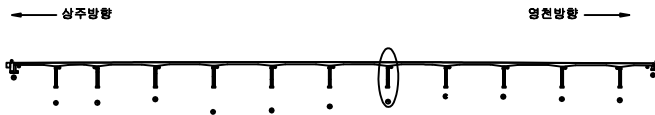


배면

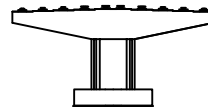


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
면처, 광동	바리, 파손	열화
누수, 침수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

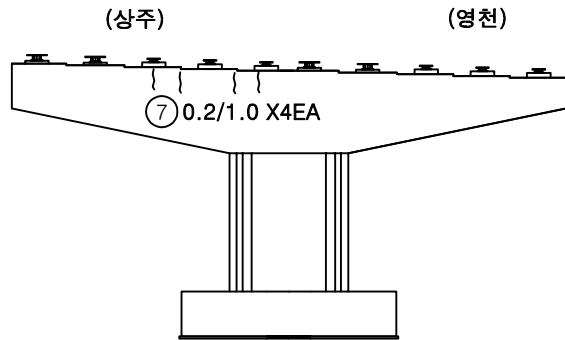
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

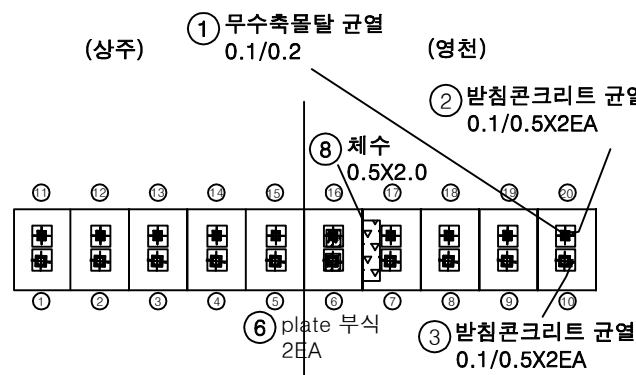
도면번호

손상물량표

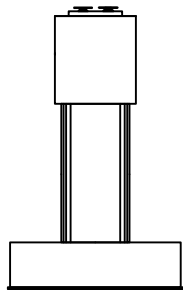
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		10.00	m	5	
6	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
7	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4.00	m	4	
8	23하	교각	채수		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										



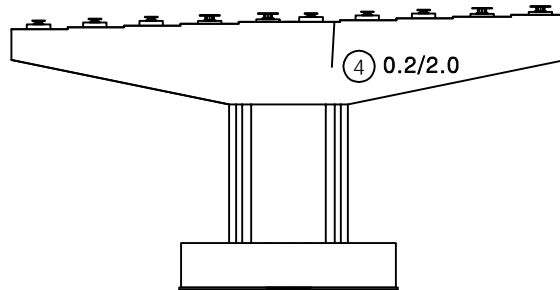
정면



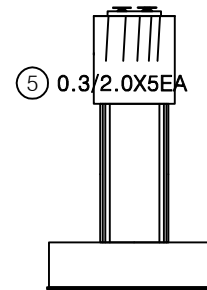
평면도



좌측면

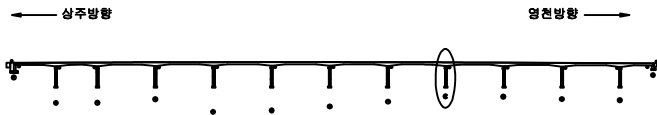


배면

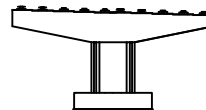


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리
면처, 광동	바리, 파손	열화
누수, 채수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

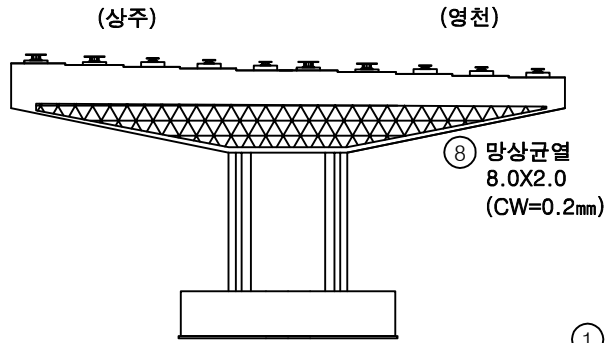
발주처 상주영천고속도로(주)

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

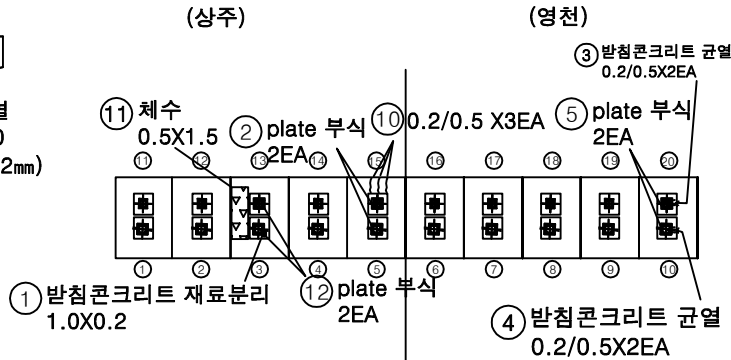
도면번호 50

손 상 물 량 표

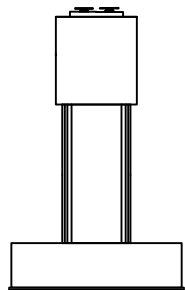
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량발침	발침콘크리트 재료분리		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
2	19하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2	
3	19하	교량발침	발침콘크리트 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
4	19하	교량발침	발침콘크리트 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
5	19하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2	
6	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		8.00	m	4	
7	23상	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	3.00	m ²	1	
8	23하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	
9	23하	교각	망상균열	0.2	8.0	2.0	16.00	m ²	1	
10	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.50	m	3	
11	23하	교각	채수		0.5	1.5	0.75	m ²	1	
12	23하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2	
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										



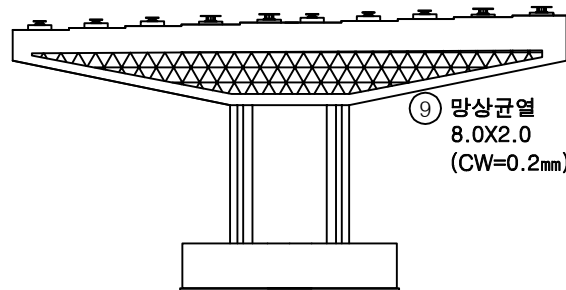
정면



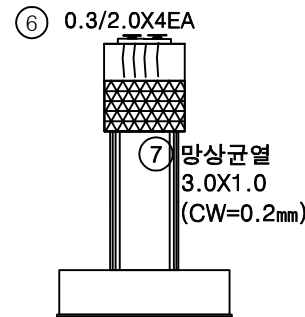
평면도



좌측면

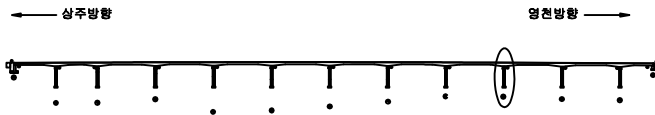


배면

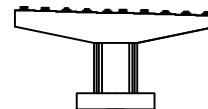


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
면처, 광동	바리, 파손	열화
누수, 채수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

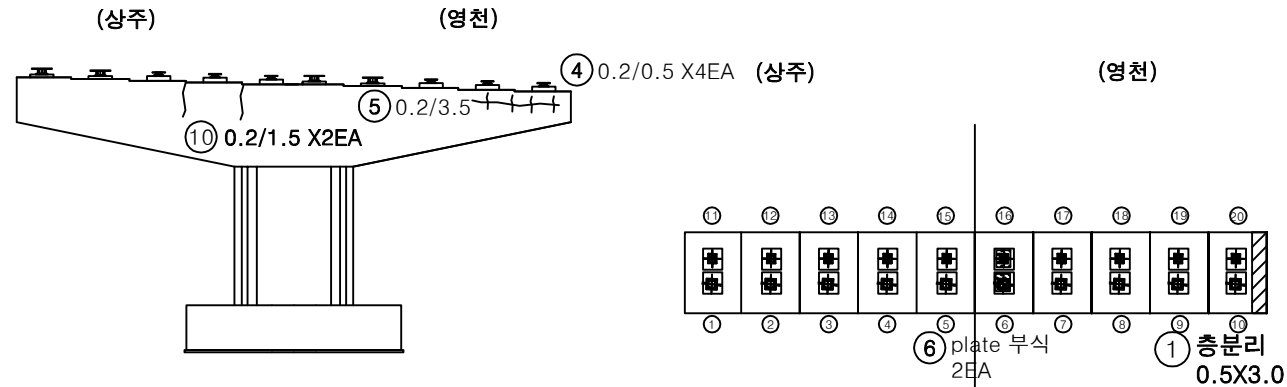
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	충분리		0.5	3.0	1.50	m	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	
3	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		10.50	m	7	
4	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.00	m	4	
5	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1	
6	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
7	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		7.50	m	5	
8	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1.20	m	4	
9	23하	교각	백태		0.2	0.5	0.10	m	1	
10	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3.00	m	2	
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										



정면

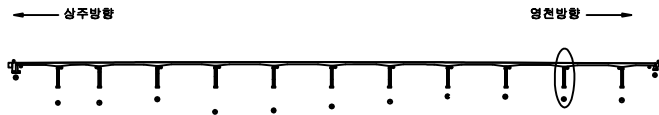
평면도

좌측면

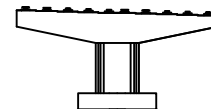
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION

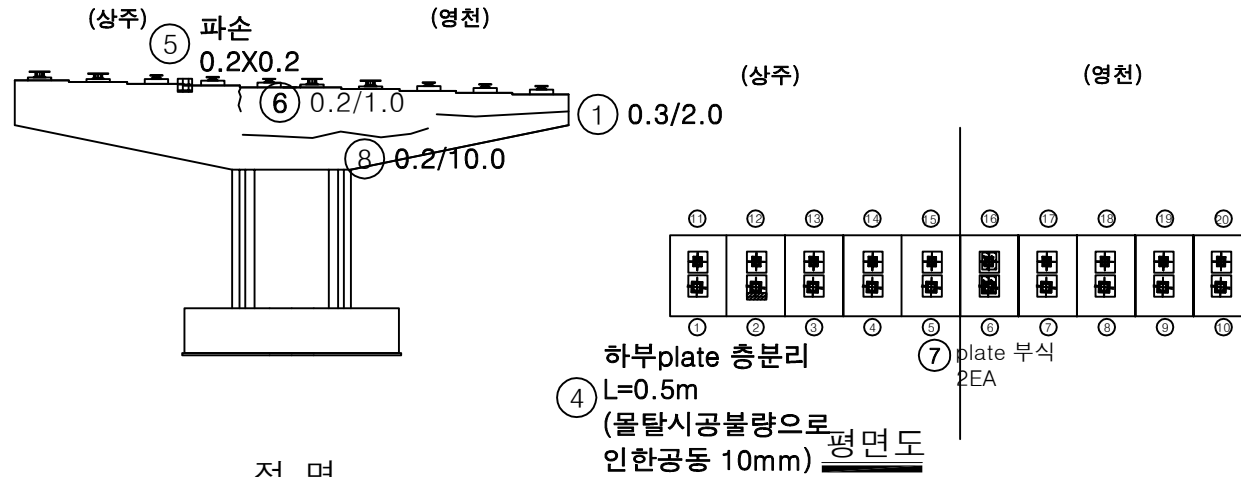


범례

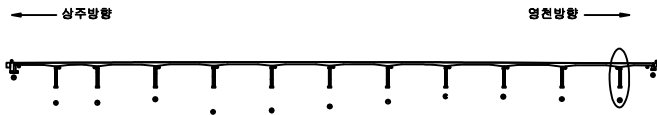
	균열		방상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		바리, 파손		열화	
	누수, 침수		백태		퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
						도면번호

손 상 물 량 표

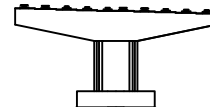
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		3.00	m	2	
4	20하	교량받침	하부plate 층분리		0.5		0.50	m	1	
5	21하	교각	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
7	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
8	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	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	당상균열	재료분리	발주처
면처, 광등	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	백택	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호