

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

외 관 조 사 망 도

오로교

2024.11

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

ID : 오로교 슬래브상면 S1 (상주방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7.50	m	15	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6.00	m	20	
3	23하	신축이음	이물침투적		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										

상주방향

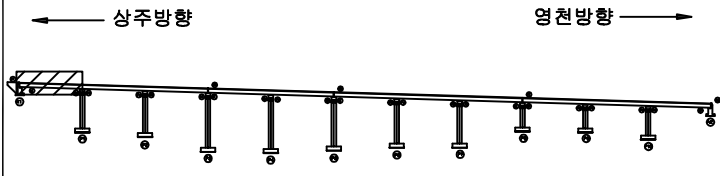
영천방향

- ① 후타재 균열
0.2/0.3X15EA
- ② 후타재 균열
0.2/0.3X20EA
- ③ 이물침투적
L=3.0m

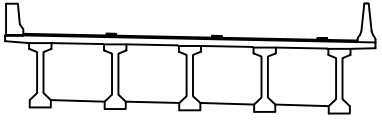
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



범례

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)평성엔지니어링

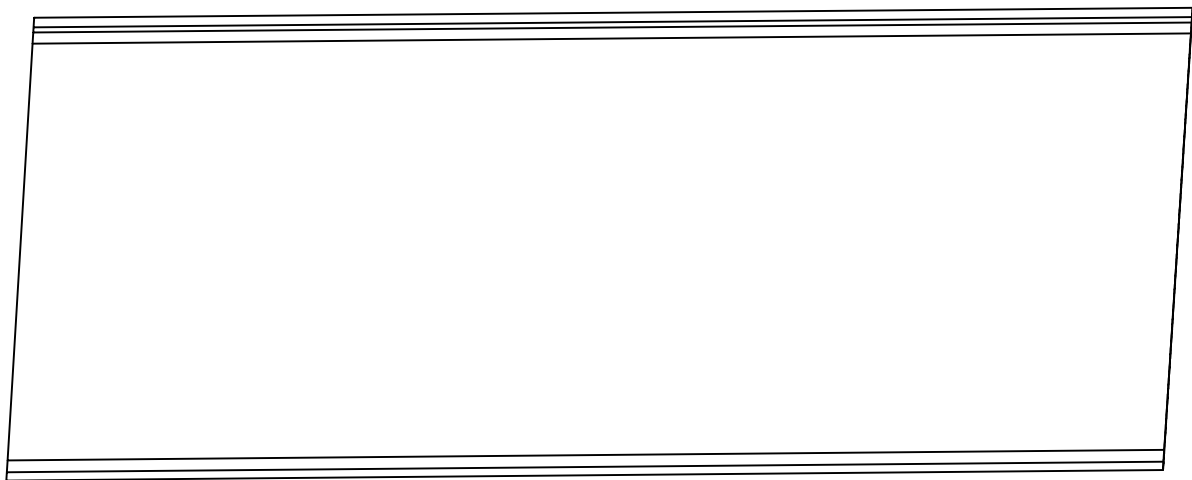
도면번호
01

손상물량표

상주방향



영천방향

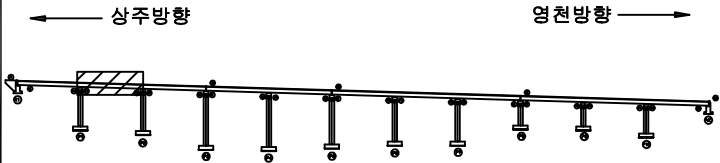


P1

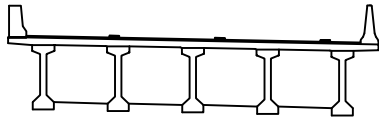
P2

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



SECTION



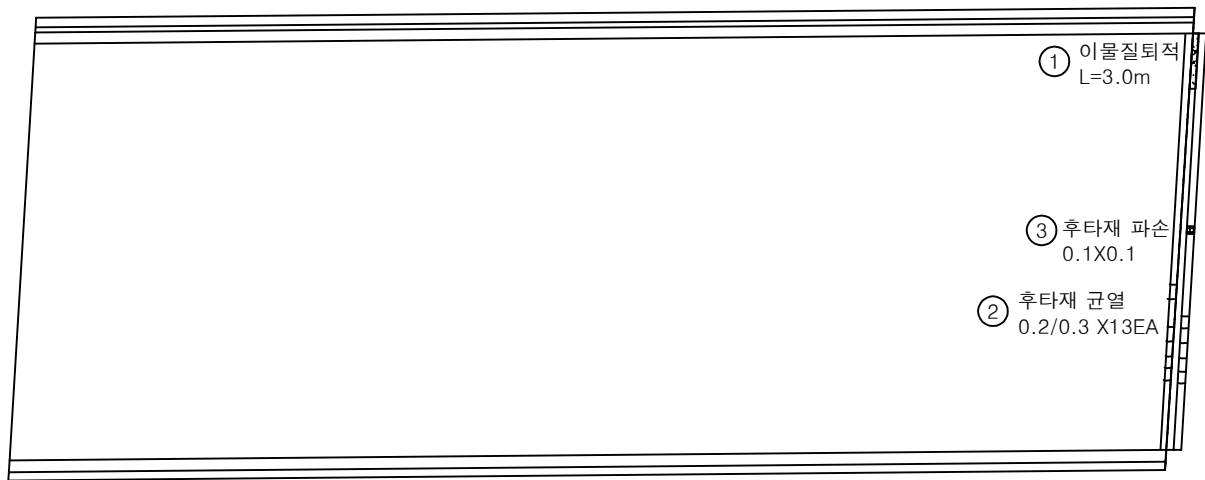
범례

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

손상물량표

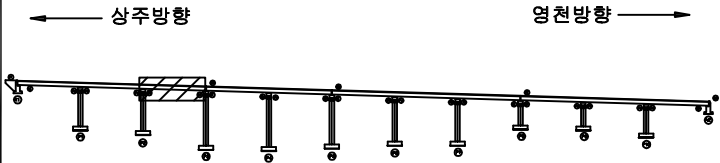
상주방향

영천방향

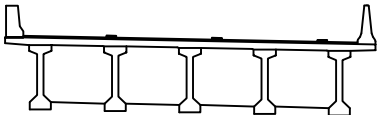


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.90	m	13	
3	24하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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
	누수, 침수		백태		델라미네이션
	철근노출		침하		그들음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

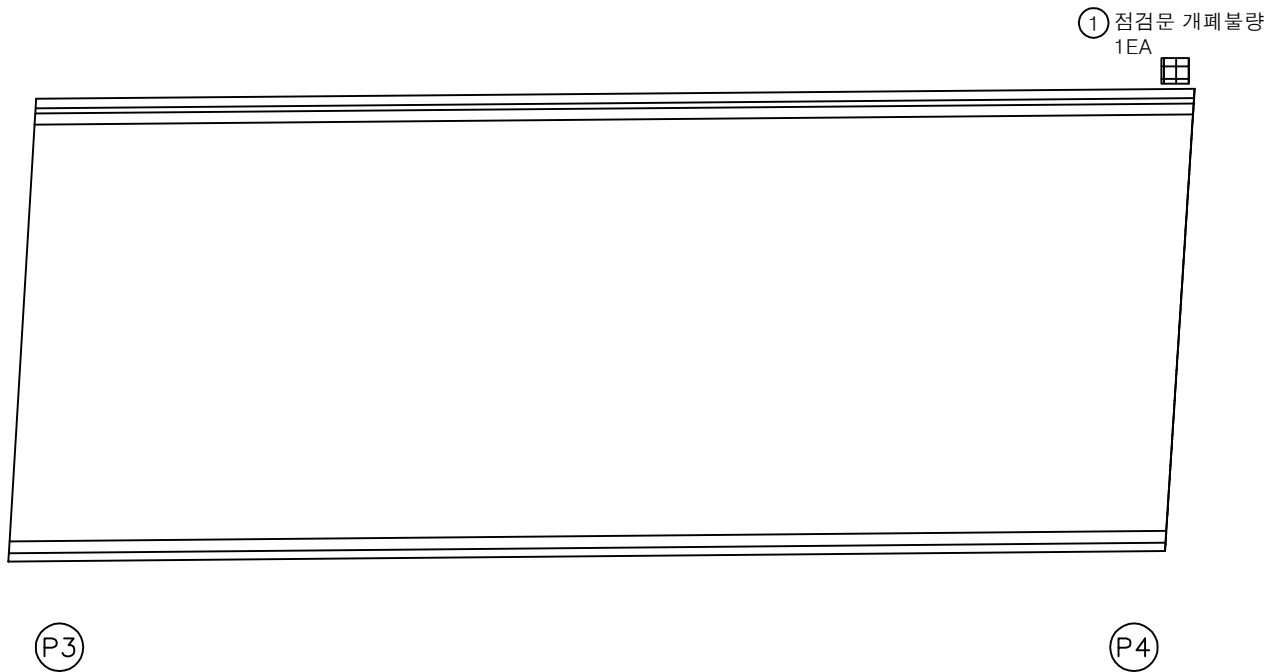
ID : 오로교 슬래브상면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향



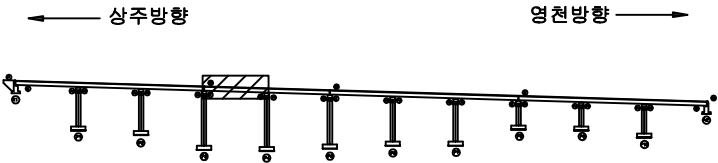
영천방향



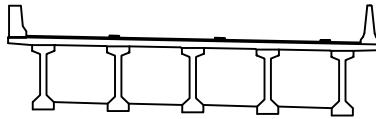
① 점검문 개폐불량
1EA

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	24하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	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		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		7.20	m	24	
3	24하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	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										

상주방향

영천방향

③ 점검문 개폐불량
1EA

① 이물질퇴적
L=3.0m

② 후타재 균열
0.2/0.3X 24EA

P4

P5

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

범례

	균열		당상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		염화
	누수, 채수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

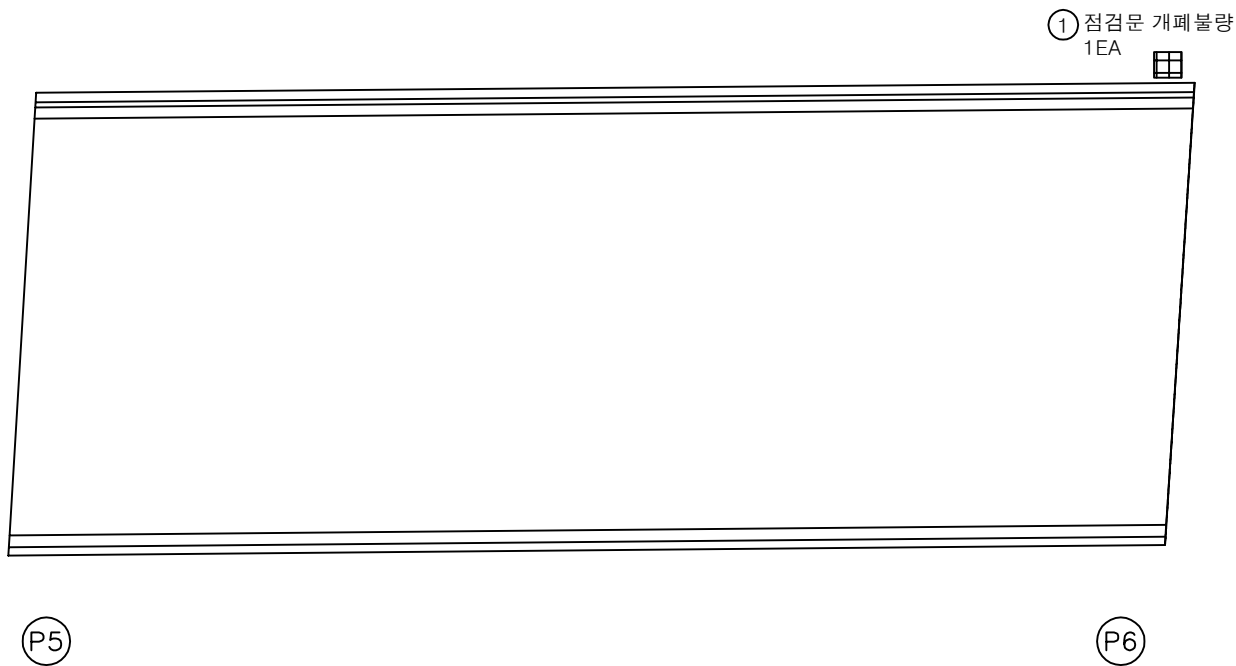
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	05

손상물량표

상주방향

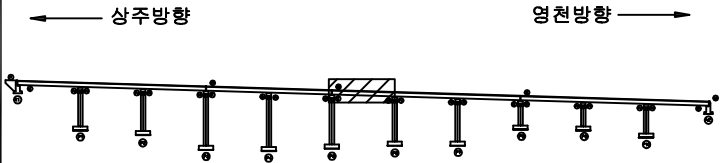


영천방향

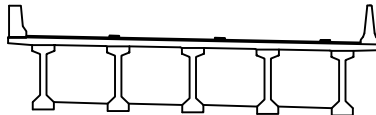


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	24하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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
	나사, 볼트		바리, 파손		열화
	부식		침하		그늘음
	좌굴, 변형		기타		

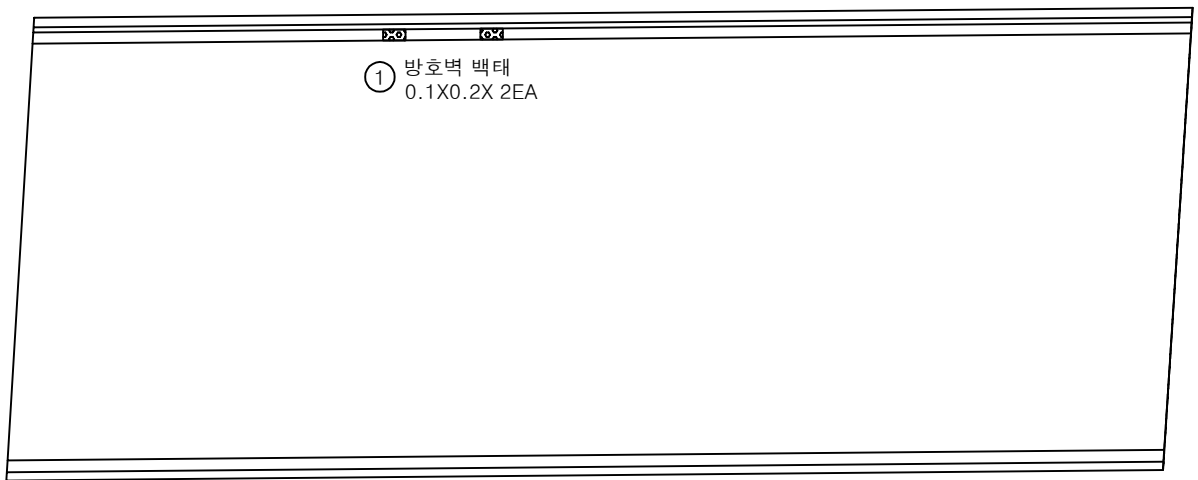
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	06

손상물량표

상주방향



영천방향

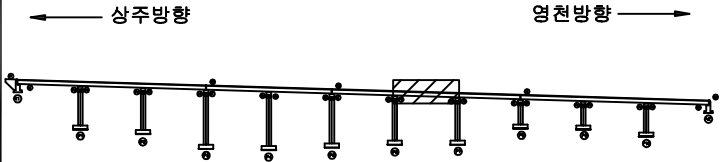


P6

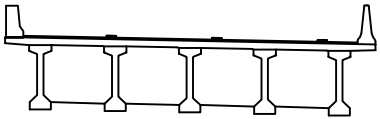
P7

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.2	0.04	m²	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



분 레

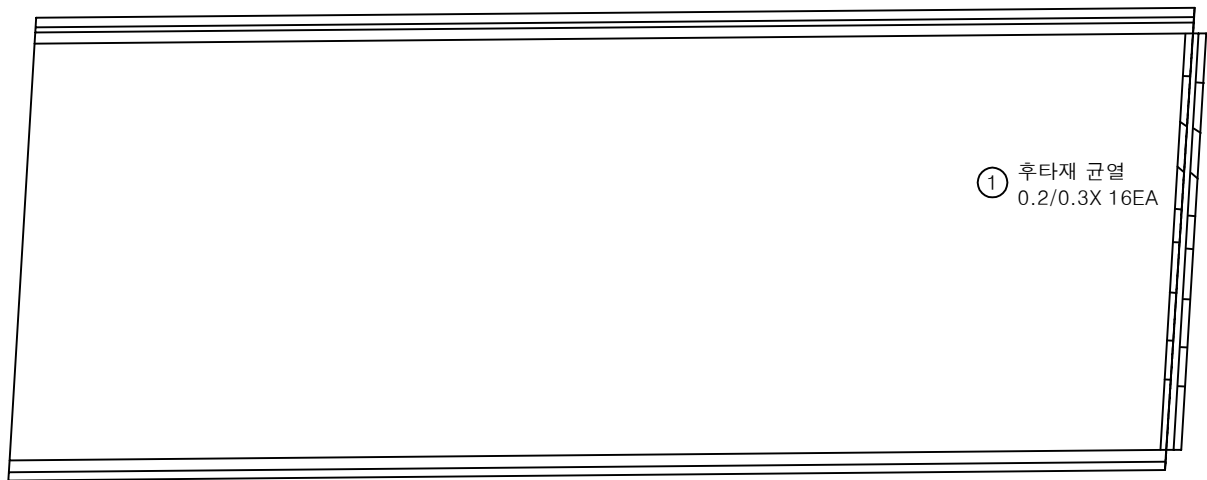
콘크리트	철근	아스팔트	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전차, 공동	균열, 파손	파손물	파손물	
누수, 체수	백태	파손물	파손물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	기타	도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

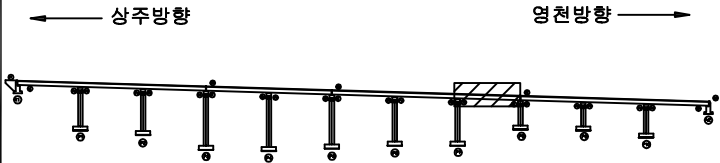


P7

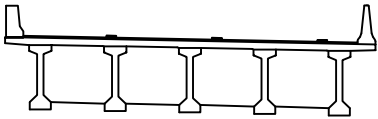
P8

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4.80	m	16	
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	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	파석물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

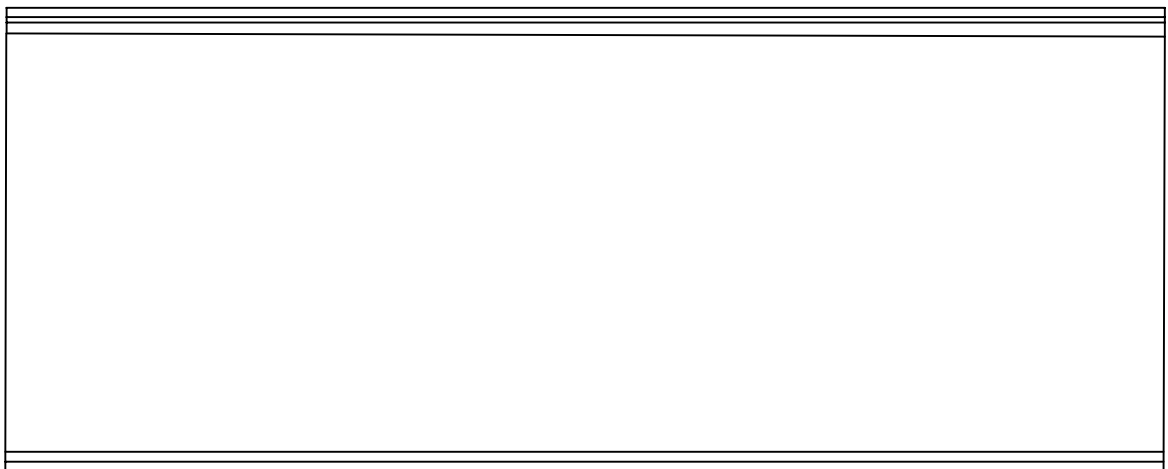
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	08

손상물량표

상주방향



영천방향

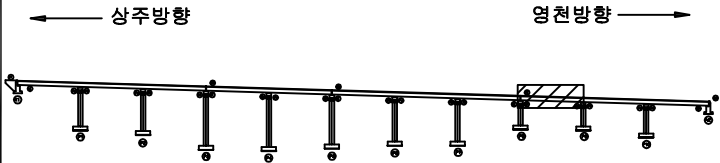


P8

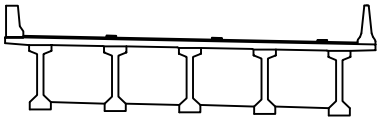
P9

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



SECTION



범례

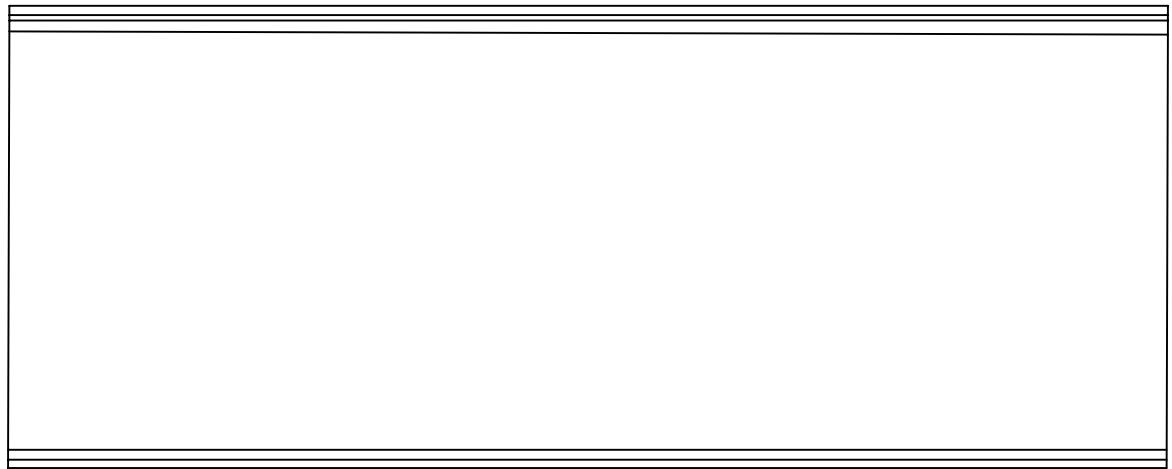
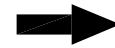
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	발주처
팽창관	균열	박리	상주영천고속도로(주)
구덩이	파손	파손	용역명
파손	파손	파손	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
파손	파손	파손	점검기관
파손	파손	파손	(주)평성엔지니어링
파손	파손	파손	도면번호
파손	파손	파손	09

손상물량표

상주방향



영천방향

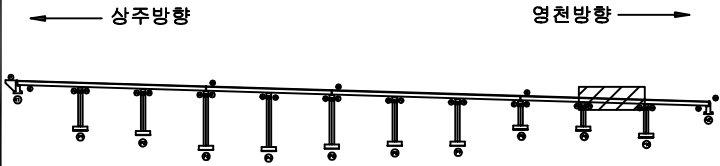


P9

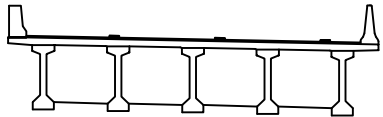
P10

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



SECTION



범례

콘크리트	방상근철	재료분리	발주처
전치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	파적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 오로교 슬래브상면 S11 (상주방향)

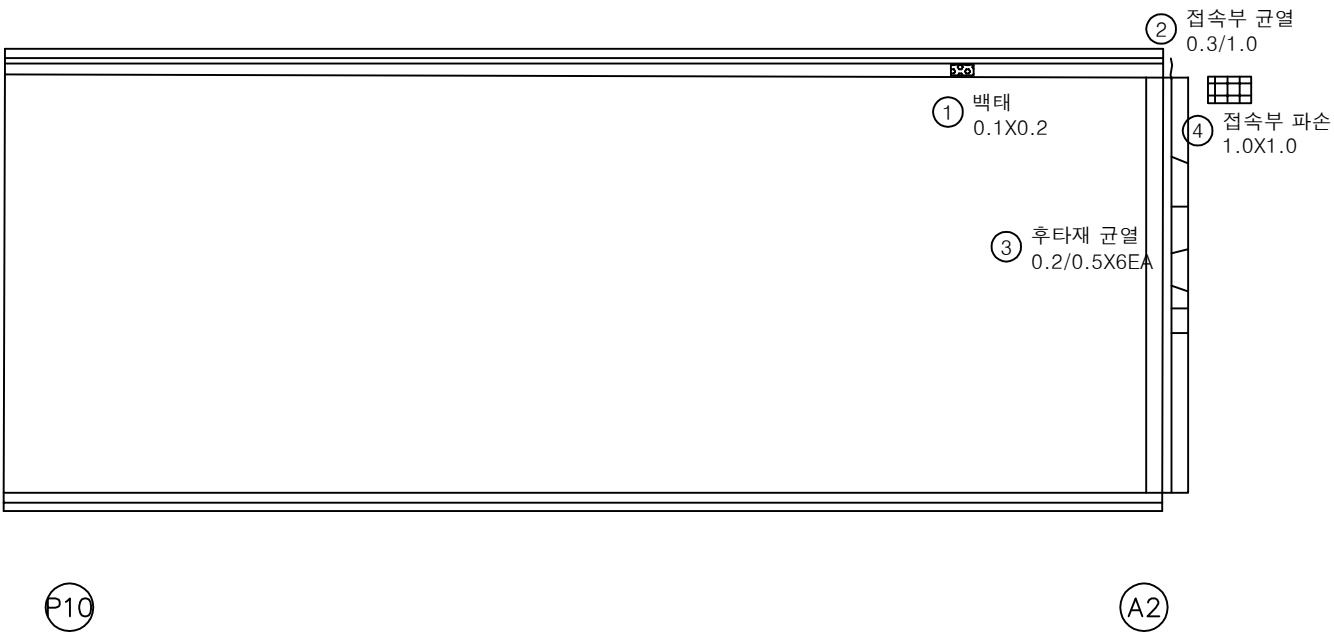
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
2	19하	교면포장	접속부 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		3.00	m	6	
4	19하	교면포장	접속부 파손		1.0	1.0	1.00	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										

상주방향



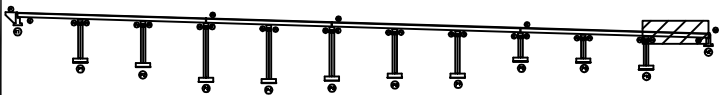
영천방향



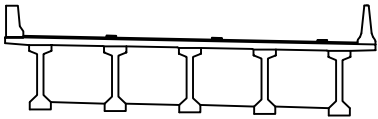
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	11

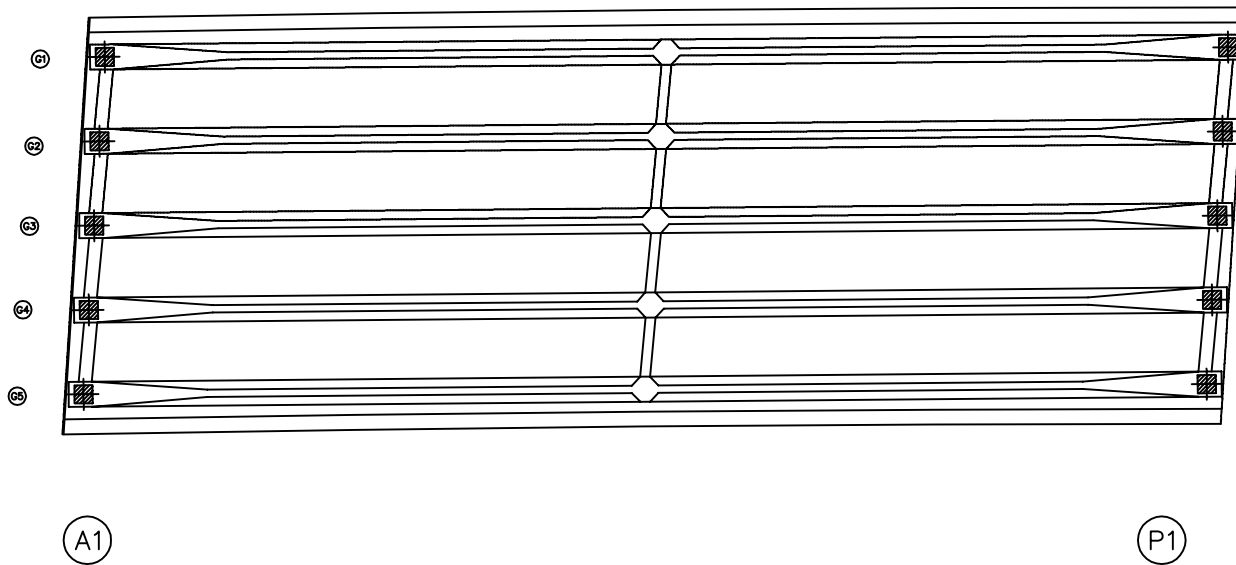
ID : 오로교 슬래브하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

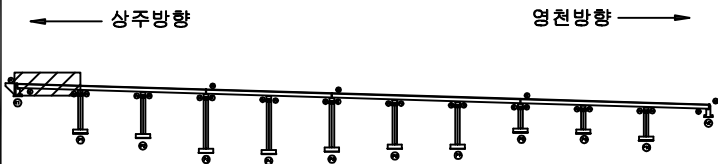


영천방향

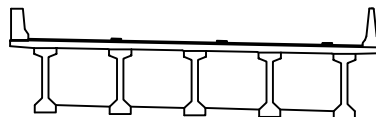


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면

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

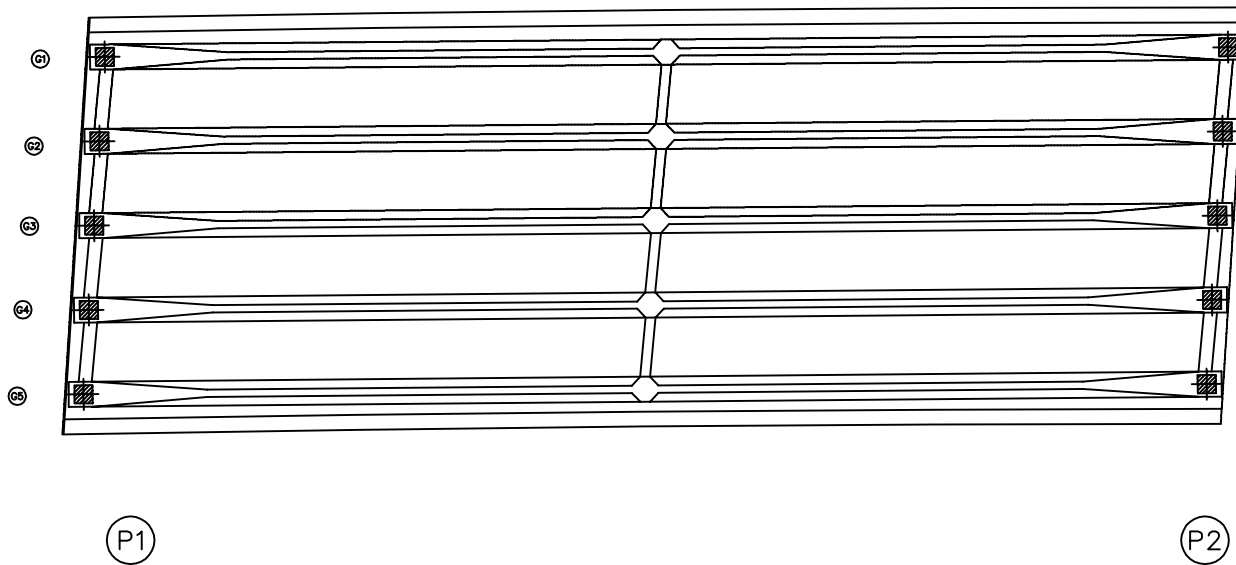
ID : 오로교 슬래브하면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향

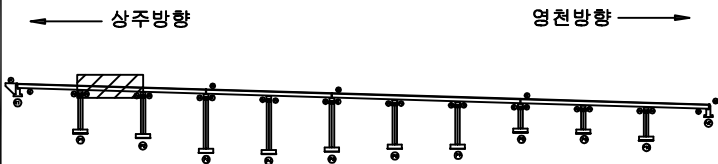


영천방향

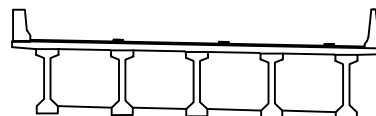


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	상상구멍	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	바리, 파손	열화	
	백태	표적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	침하	그늘음	
	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

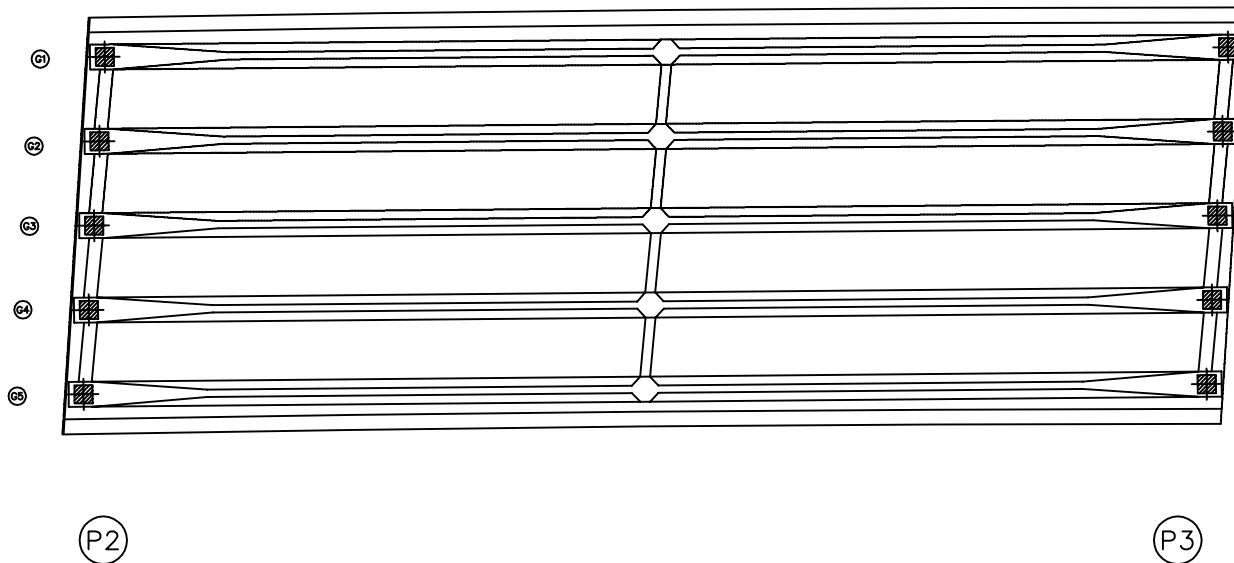
ID : 오로교 슬래브하면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향

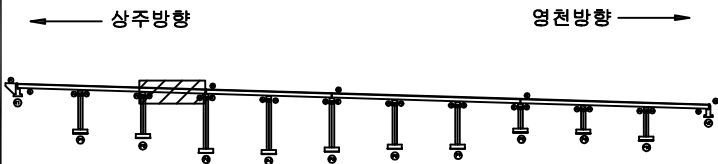


영천방향

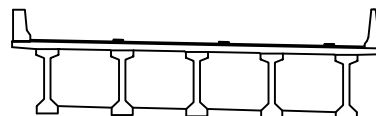


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면

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

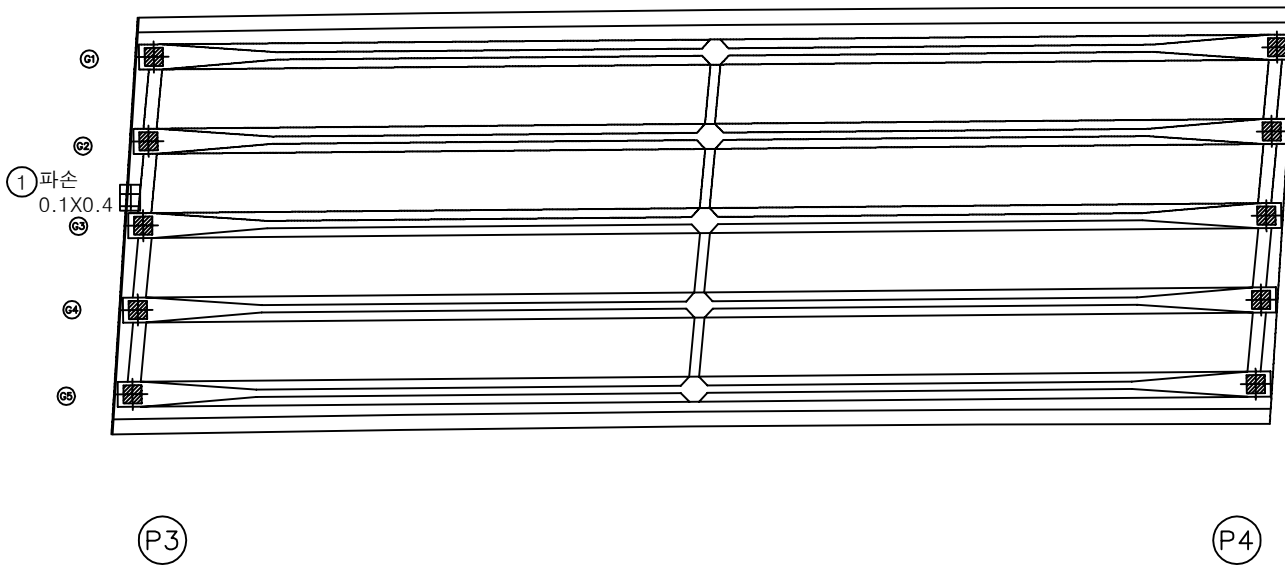
ID : 오로교 슬래브하면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향

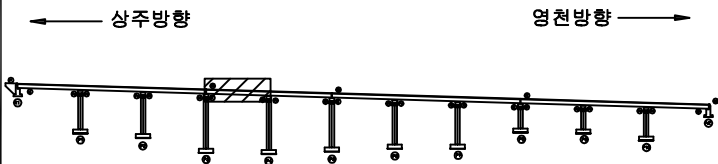


영천방향

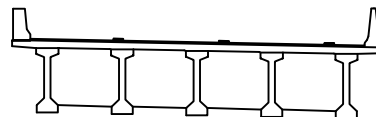


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손		0.1	0.4	0.04	m²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



면
래

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		염화	
	누수, 채수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

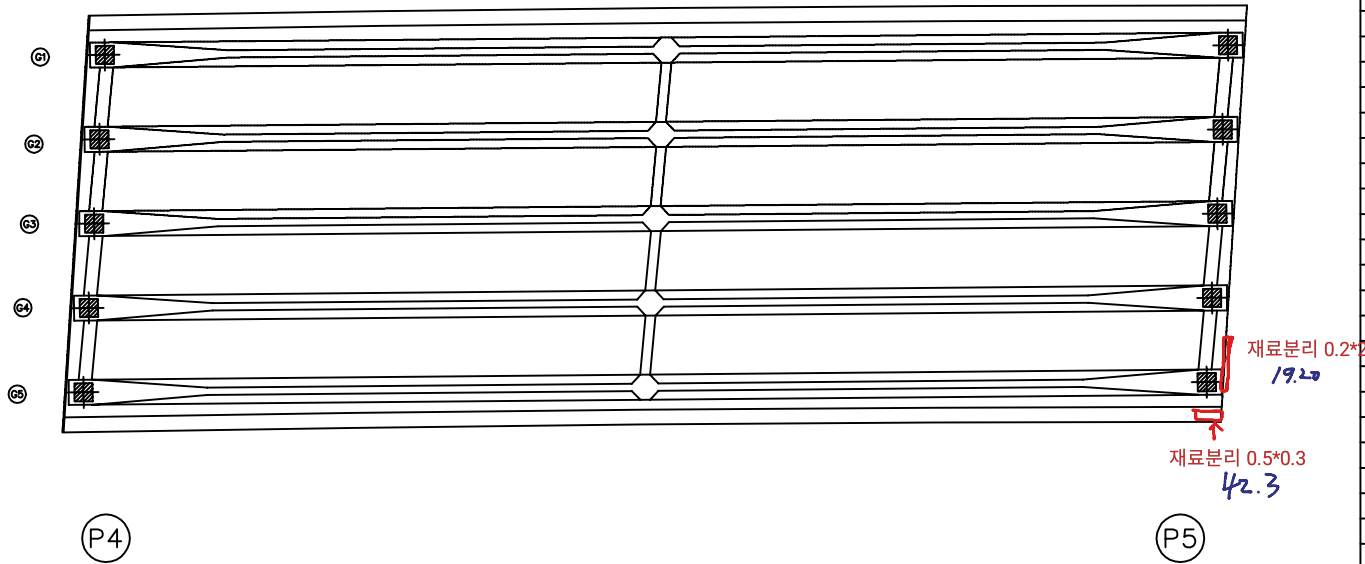
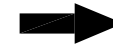
ID : 오로교 슬래브하면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향

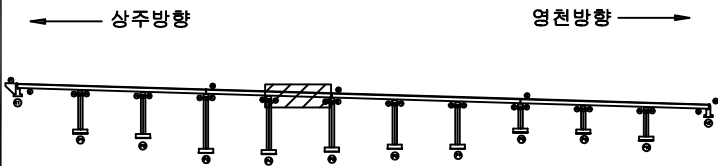


영천방향

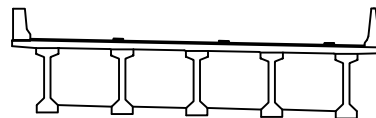


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	상상구멍		발주처
	관열		상주영천고속도로(주)
	관열		용역명
	관열		상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	관열		점검기관
	관열		(주)평성엔지니어링
	관열		도면번호
	관열		16

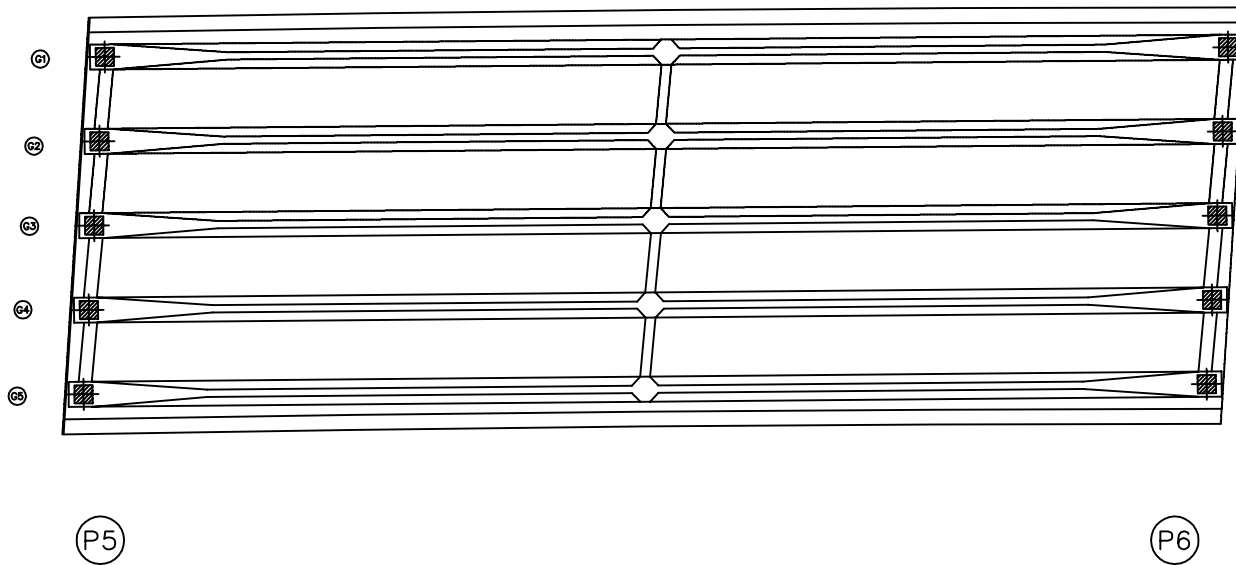
ID : 오로교 슬래브하면 S6 (상주방향)

손상물량표

상주방향

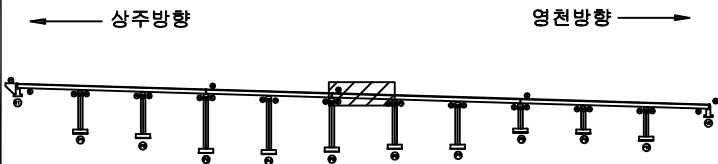


영천방향

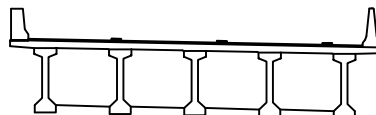


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면

	균열		당상균열		재료분리
	전치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	17

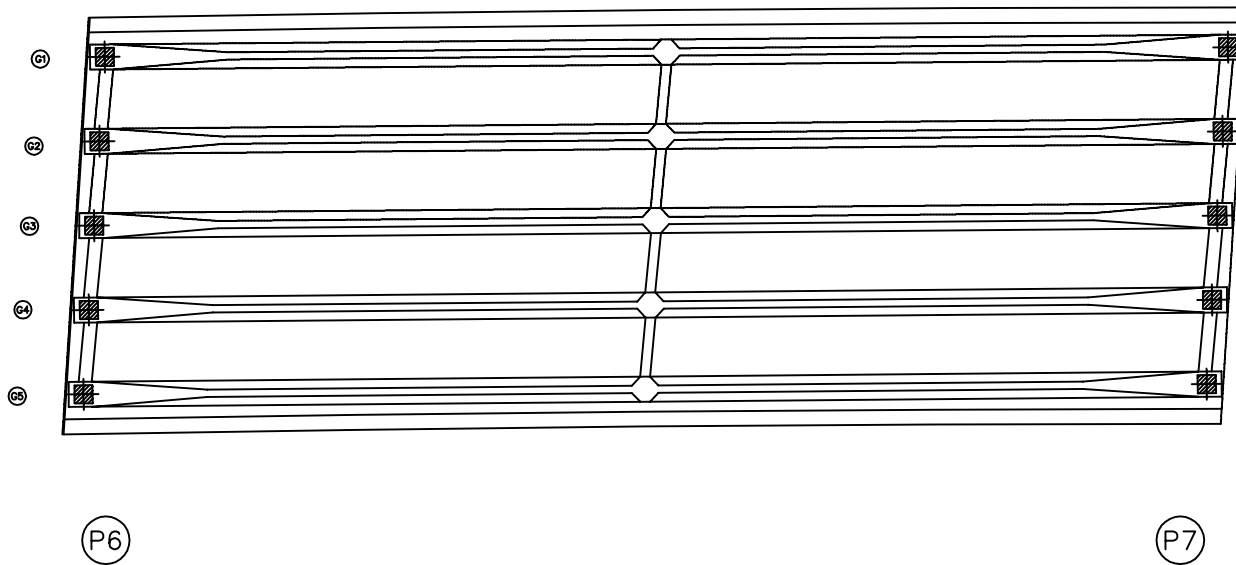
ID : 오로교 슬래브하면 S7 (상주방향)

손상물량표

상주방향

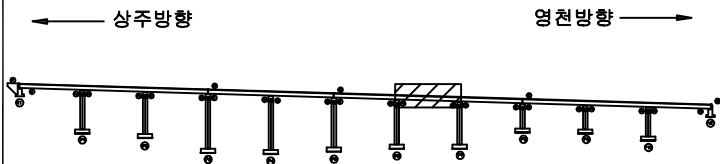


영천방향

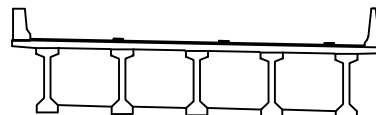


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면
래

	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	누수, 체수		박리, 파손		열화	
	철근노출		점하		그늘음	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

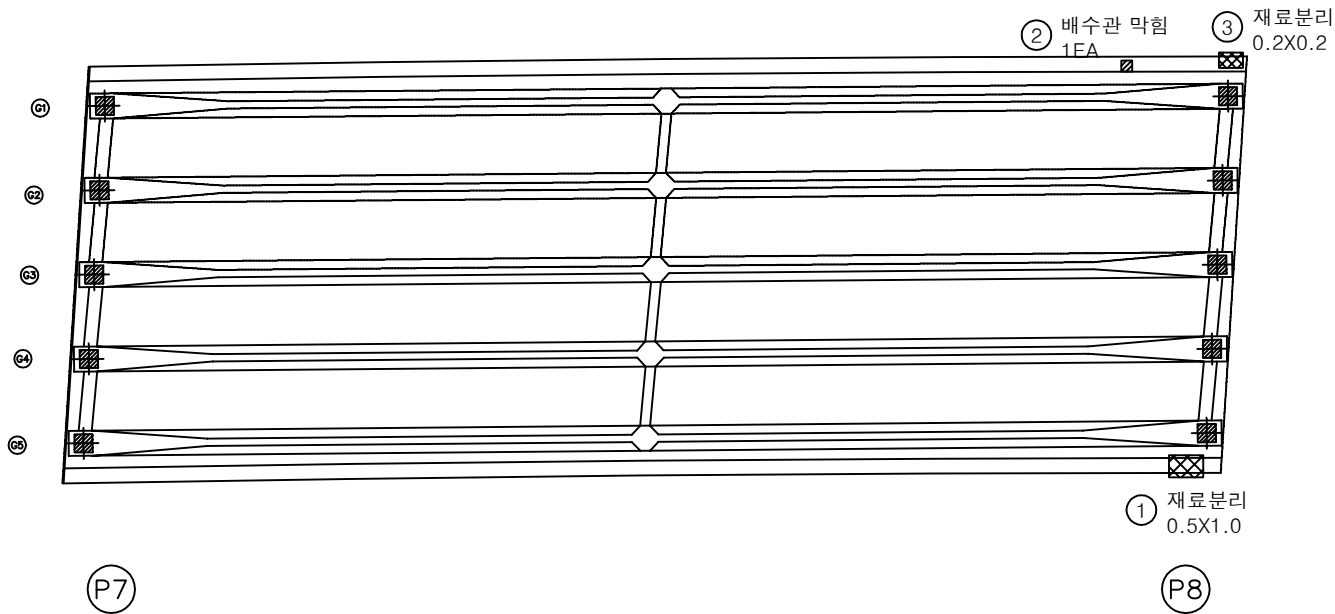
ID : 오로교 슬래브하면 S8 (상주방향)

손상물량표

상주방향

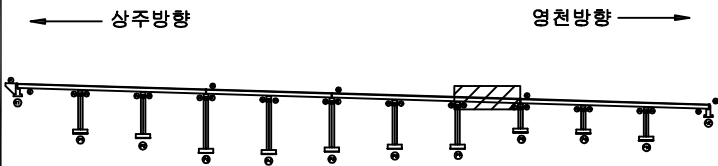


영천방향

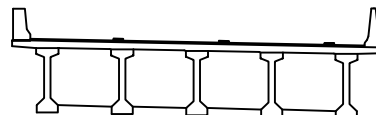


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	바닥판	재료분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
2	21하	배수시설	배수관 막힘				1.00	EA	1	
3	23하	바닥판	재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

	관 열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백 테		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

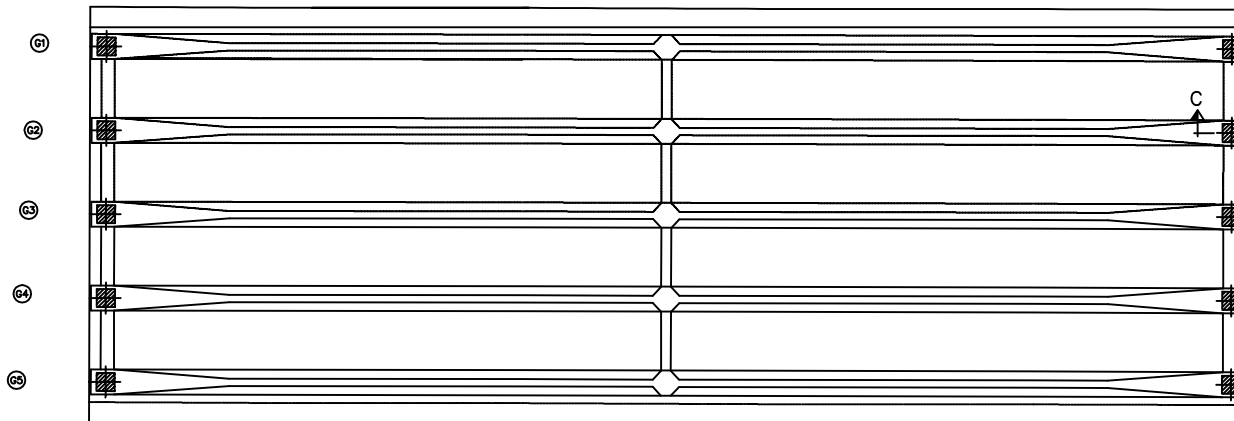
ID : 오로교 슬래브하면 S9 (상주방향)

손상물량표

상주방향

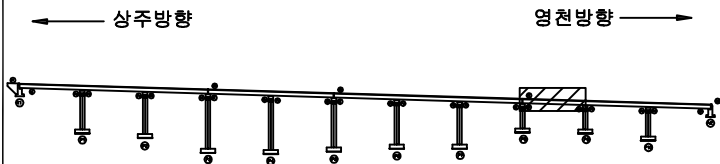


영천방향

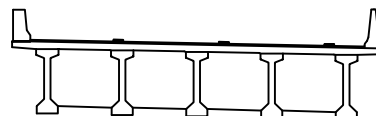


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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)
	누수, 체수		박리, 파손		열화	
	부식		점하		그늘음	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	좌굴, 변형		기타			점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

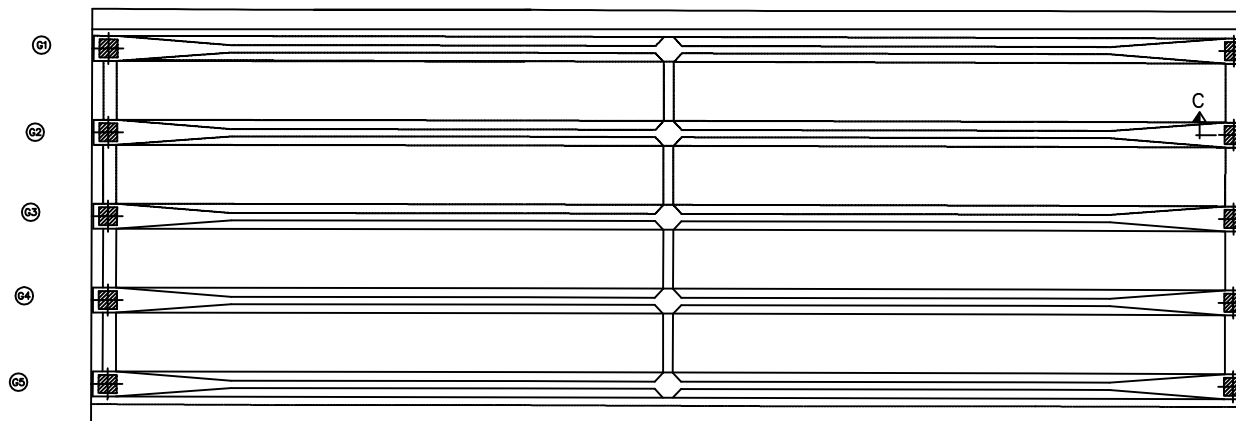
ID : 오로교 슬래브하면 S10 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

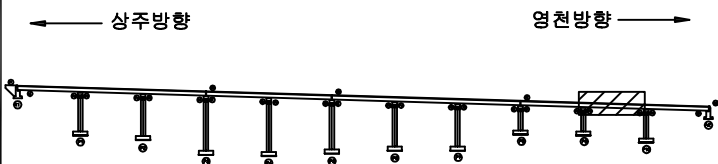


P9

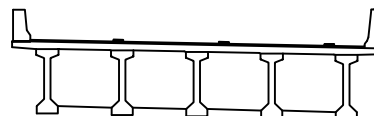
P10

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



SECTION



범례

			발주처 상주영천고속도로(주)
			점검기관 (주)평성엔지니어링

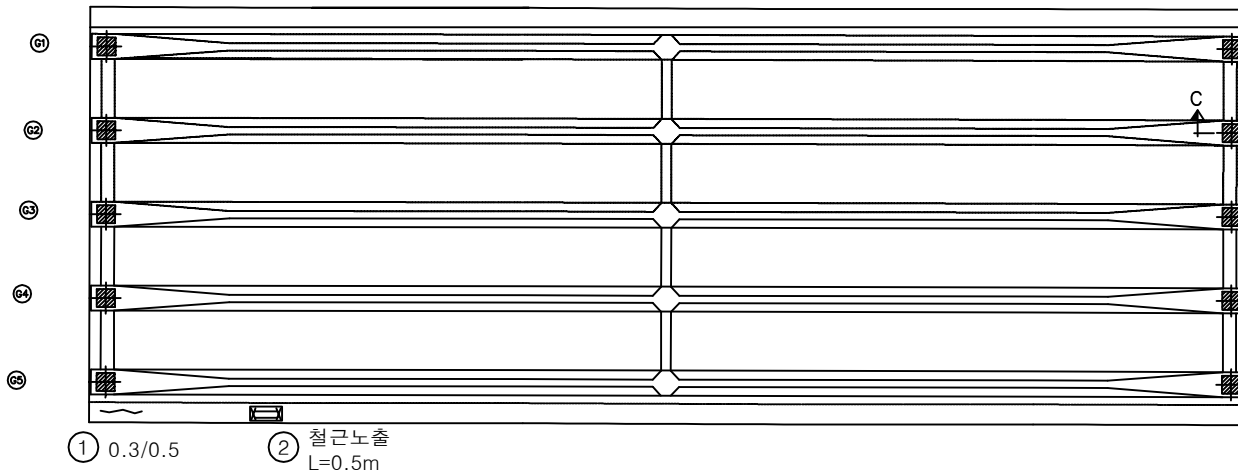
ID : 오로교 슬래브하면 S11 (상주방향)

손상물량표

상주방향

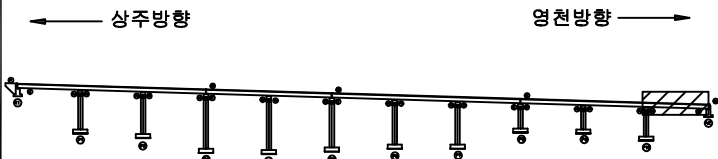


영천방향

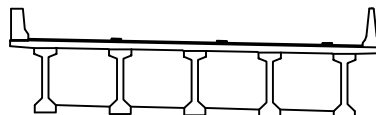


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
2	23하	바닥판	철근노출		0.5		0.50	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	누수, 체수		바리, 파손		열화
	철근노출		백태		표적물
	부식		침하		그늘음
			좌굴, 변형		기타

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

ID : 오로교 거더 S1 (G1~G5) (상주방향)

손 상 물 량 표

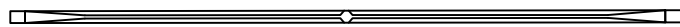
상주방향



좌측면



G1 하면



우측면



좌측면



G2 하면



우측면



좌측면



G3 하면



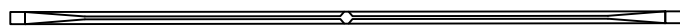
우측면



좌측면



G4 하면



우측면



좌측면



G5 하면



우측면



A1

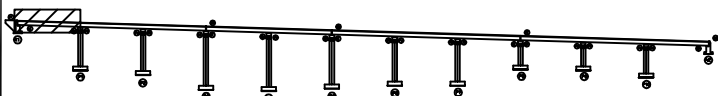
P1

영천방향

[illegible]

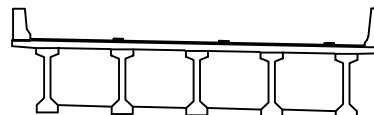
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



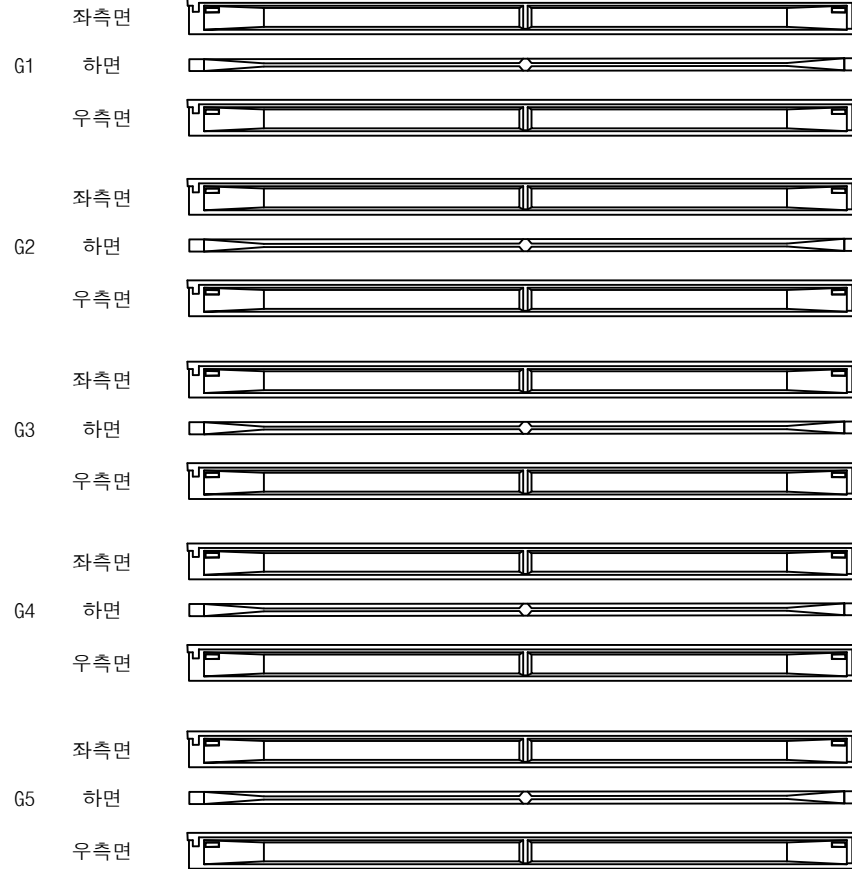
二五

	간 결		양상균열		재료부리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	면적, 강도		박리, 파손		열 화	용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		벽 틈		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		절 하		그늘음	도 면 번 호 23
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 오로교 거더 S2 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P1)

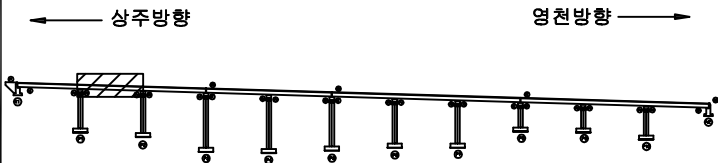
(P2)

영천방향

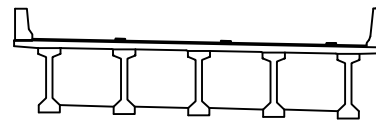


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

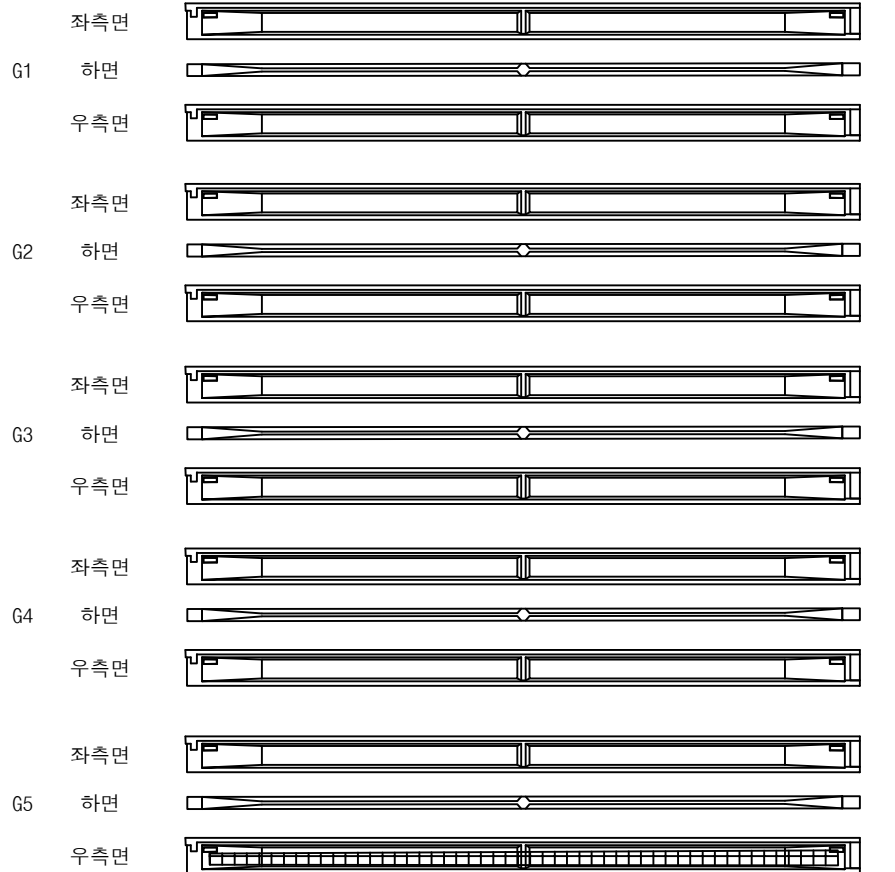
	콘크리트		강철근		재료분리
	균열		부식		박리, 파손
	누수, 침수		척박		파괴물
	철근노출		점하		그라우팅
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 오로교 거더 S3 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P2)

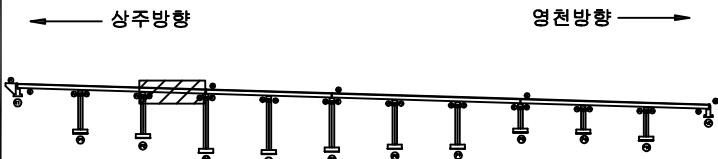
① 거더 표면불량(박리)
30.0X1.0 (P3)

영천방향

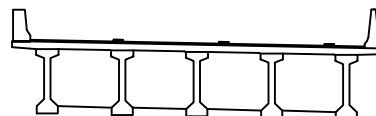


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	표면불량(박리)		30.0	1.0	30.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

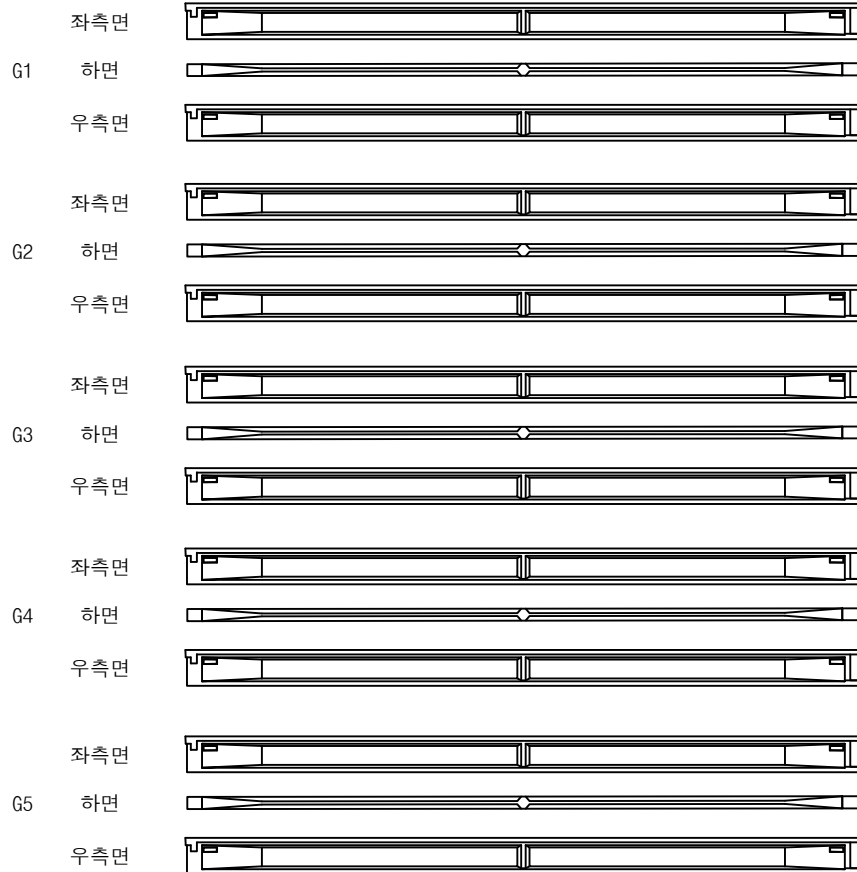
콘크리트	철근	강철
전차, 공동	박리, 파손	재료분리
누수, 체수	배터	열화
철근노출	침하	파손물
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 오로교 거더 S4 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P3)

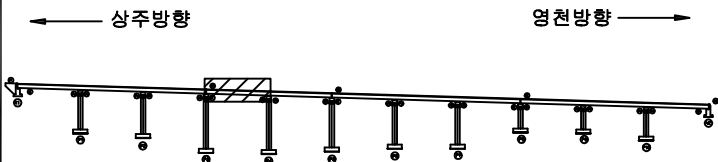
(P4)

영천방향

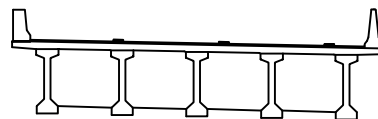


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

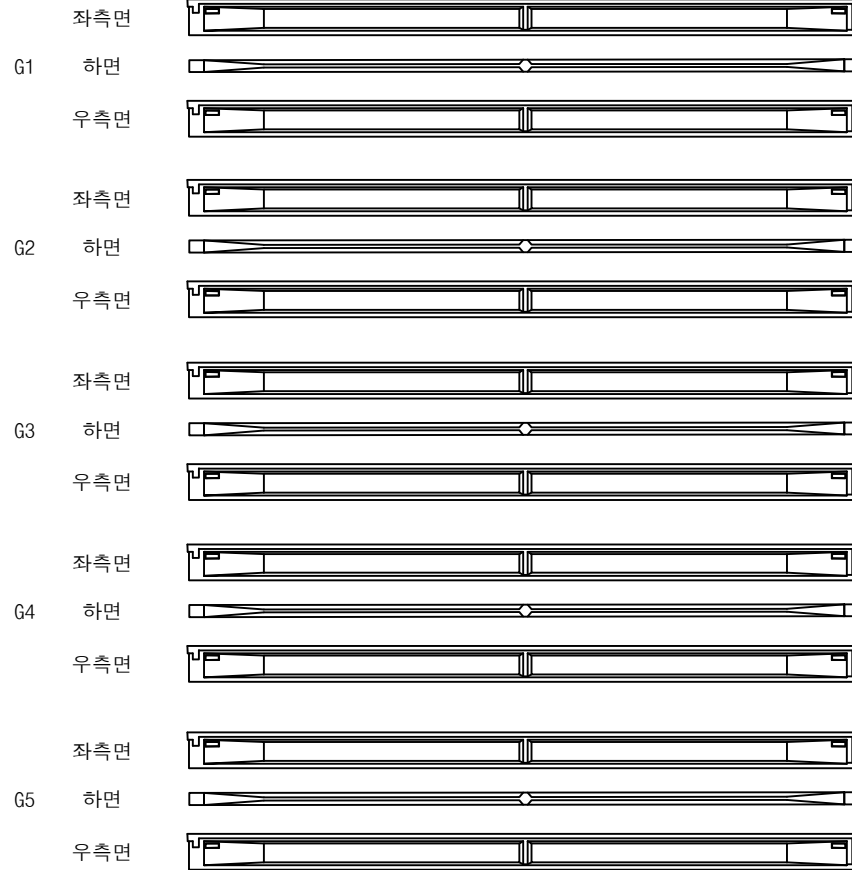
	균열		당상균열		재료분리
	철근노출		침하		좌굴, 변형
	부식		기타		

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

ID : 오로교 거더 S5 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P4)

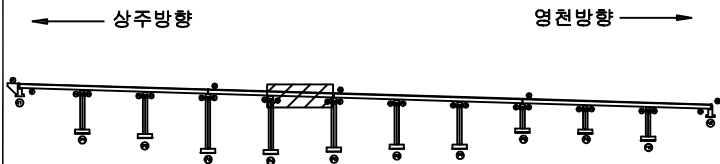
(P5)

영천방향

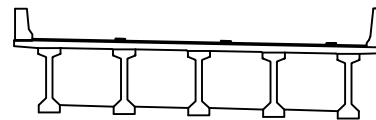


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		델라미네이션
	누수, 체수		백태		녹흔물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 오로교 거더 S6 (G1~G5) (상주방향)

손 상 물 량 표

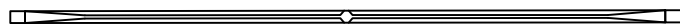
상주방향



좌측면



G1 하면



우측면



좌측면



G2 하면



우측면



좌측면



G3 하면



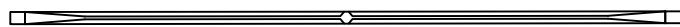
우측면



좌측면



G4 하면



우측면



좌측면



G5 하면



우측면



(P5)

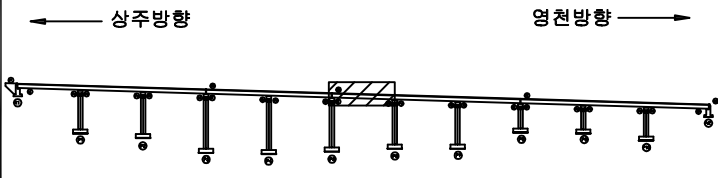
P6

영천방향

[illegible]

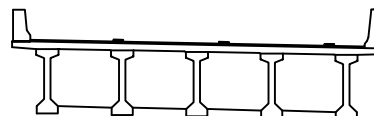
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



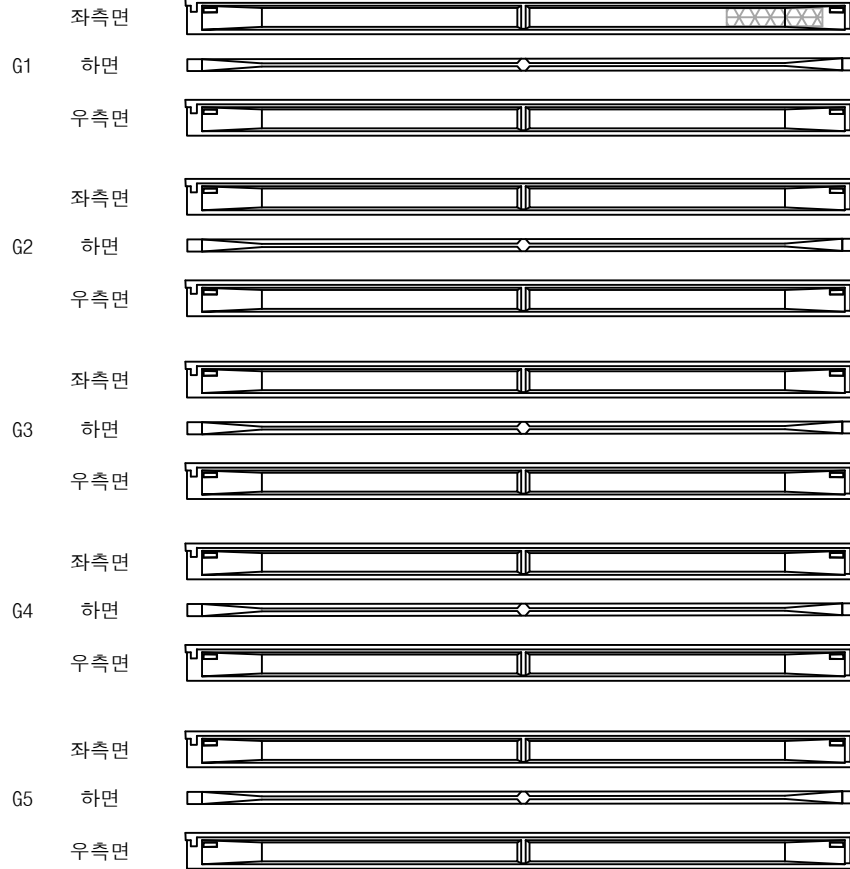
발
리

	간 결		양상균열		재료부리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	면적, 강도		파괴, 파손		열 화	용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		벽 태		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		열 화		그늘음	도 면 번 호 28
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 오로교 거더 S7 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P6)

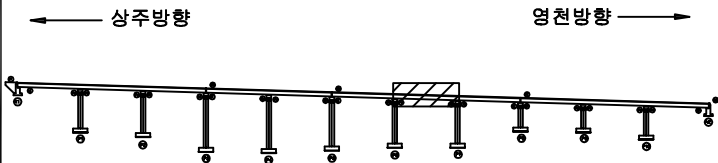
(P7)

영천방향

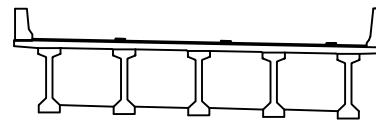


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	20상	거더	망상균열	0.2	1.5	1.0	1.50	m	1	21'하 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



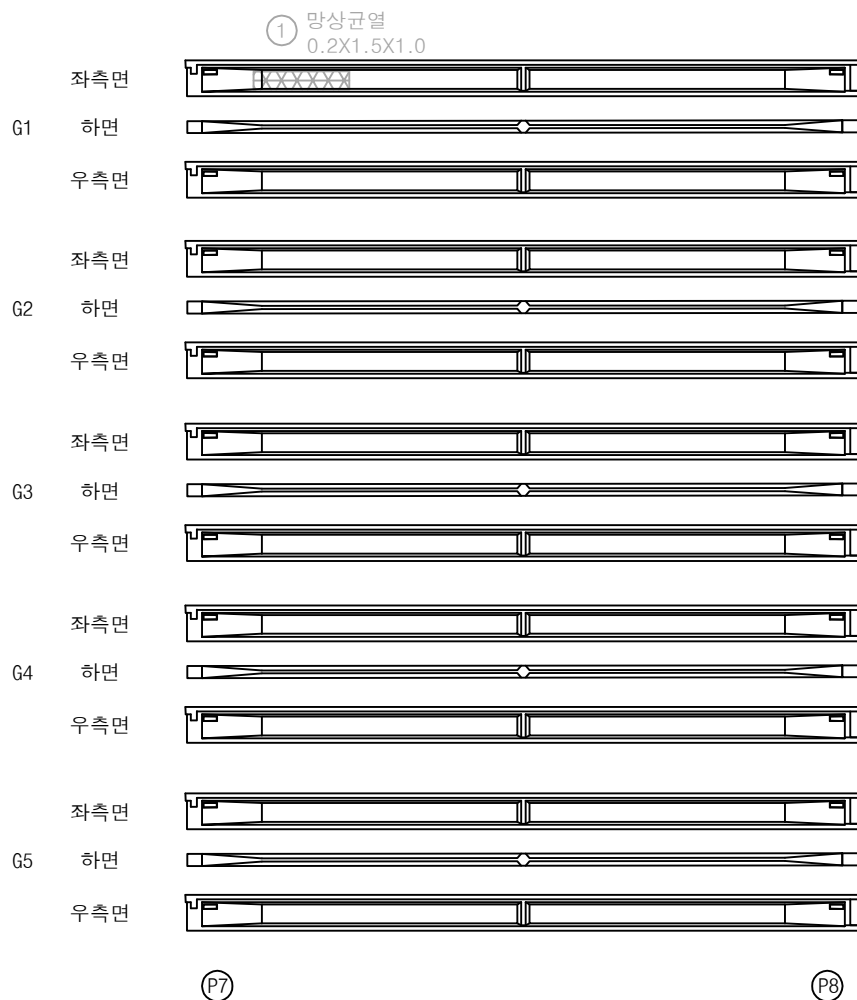
범례

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

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

ID : 오로교 거더 S8 (G1~G5) (상주방향)

상주방향



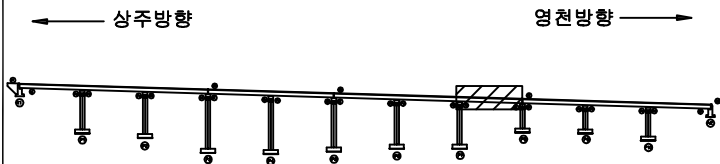
영천방향



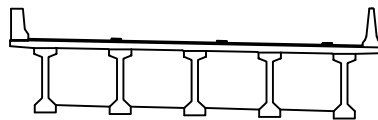
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	20상	거더	망상균열	0.2	1.5	1.0	1.50	m ²	1	21회 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

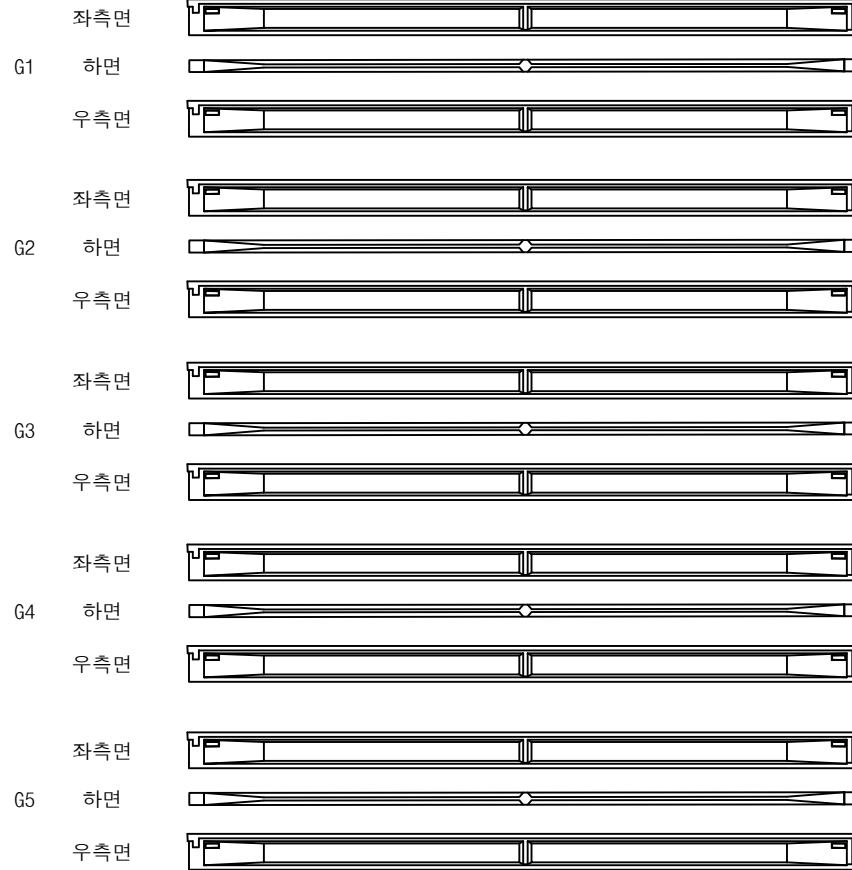
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	30

ID : 오로교 거더 S9 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P8)

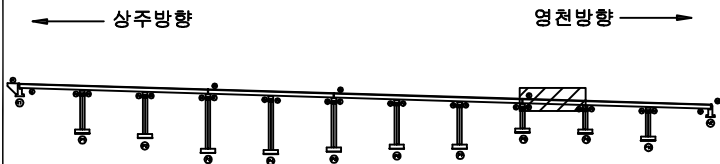
(P9)

영천방향

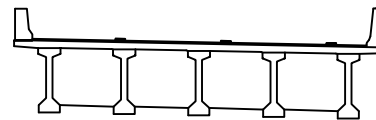


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	철근	강철
팽창, 공동	손상	재료분리
누수, 체수	균열	열화
철근노출	파손	침하
부식	좌굴, 변형	그늘음
		기타

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

ID : 오로교 거더 S10 (G1~G5) (상주방향)

상주방향



좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

지킴이

G5 ㅎㅁㅁ

○ 뜻만

(P9)

P10

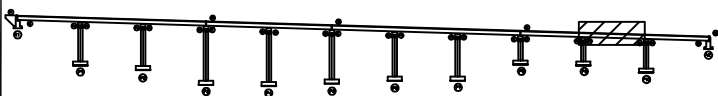
손 상 물 량 표

영천방향

[illegible]

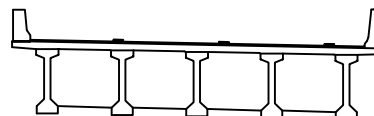
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



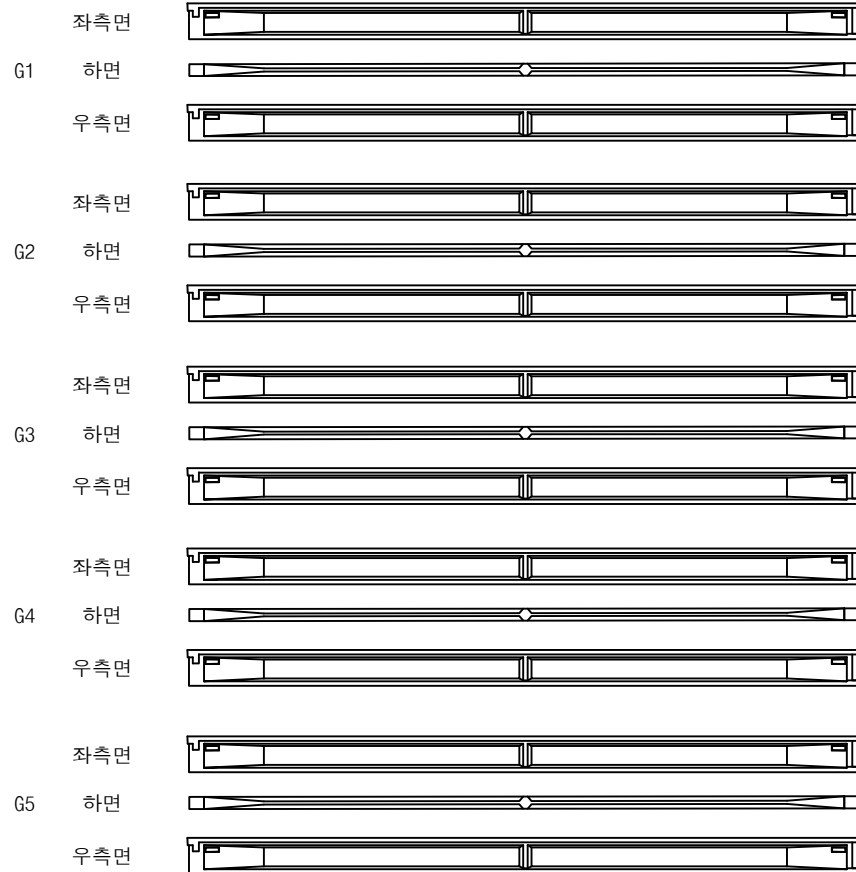
남
리

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 강동		박리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백태		퇴적물	점검기관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		전 하		그늘물	
	부식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 32

ID : 오로교 거더 S11 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



P10

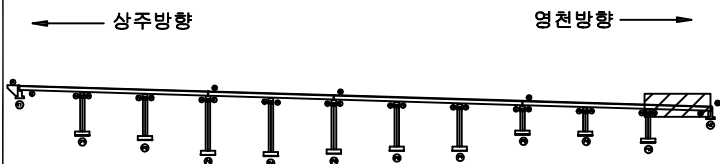
A2

영천방향

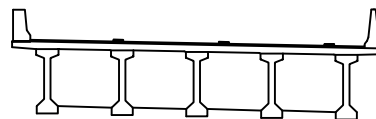


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	철근	철근	발주처
철근	철근	철근	상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	용역명
철근	철근	철근	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근	철근	철근	점검기관
철근	철근	철근	(주)평성엔지니어링
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	33

손상물량표

상주 방향



영천 방향

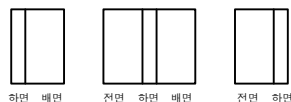


CB1

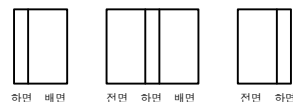
CB2

CB3

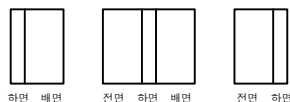
G1~G2



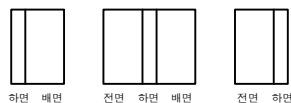
G1~G2



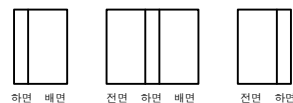
G1~G2



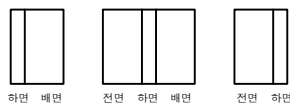
G2~G3



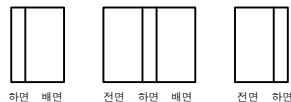
G2~G3



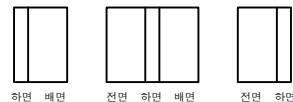
G2~G3



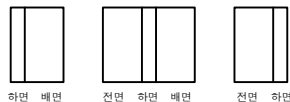
G3~G4



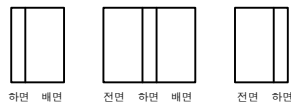
G3~G4



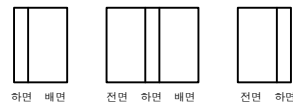
G3~G4



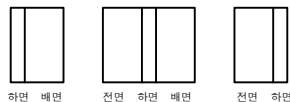
G4~G5



G4~G5



G4~G5



A1

P1

P1

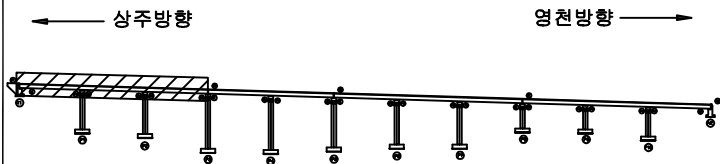
P2

P2

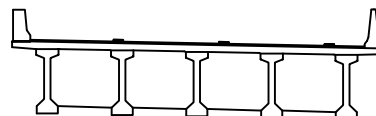
P3

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	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



영천 방향

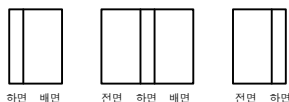


CB4

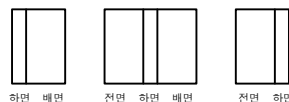
CB5

CB6

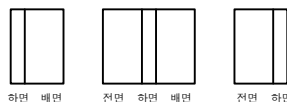
G1~G2



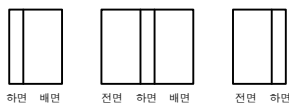
G1~G2



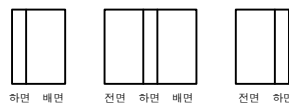
G1~G2



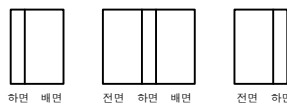
G2~G3



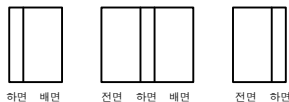
G2~G3



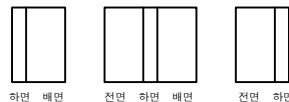
G2~G3



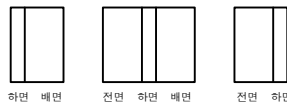
G3~G4



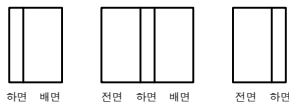
G3~G4



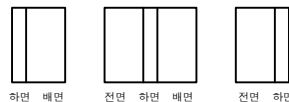
G3~G4



G4~G5



G4~G5



G4~G5



P3

P4

P4

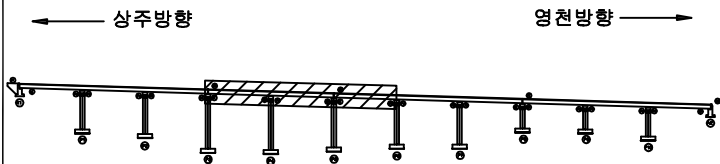
P5

P5

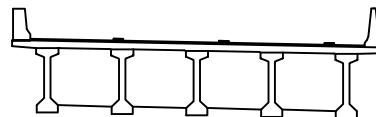
P6

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	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향

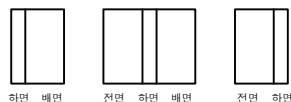


CB7

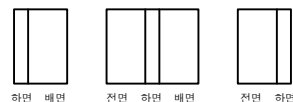
CB8

CB9

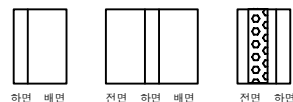
G1~G2



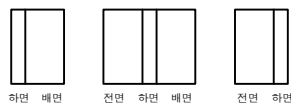
G1~G2



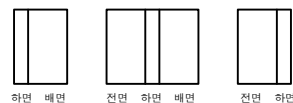
G1~G2



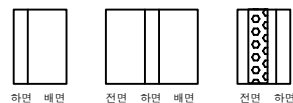
G2~G3



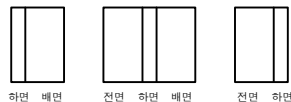
G2~G3



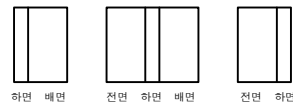
G2~G3



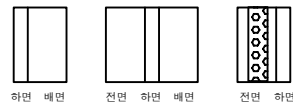
G3~G4



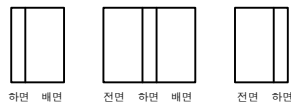
G3~G4



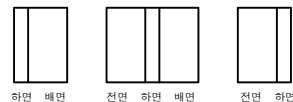
G3~G4



G4~G5



G4~G5



G4~G5

① 가로보백태
1.5X2.0X 4EA

P6

P7

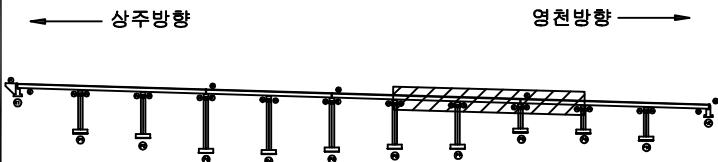
P7

P8

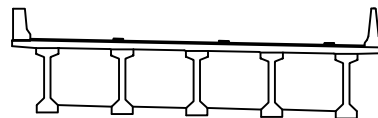
P8

P9

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

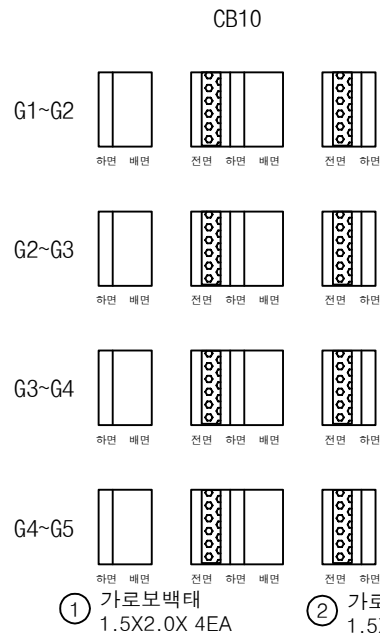
ID : 오로교 가로보 S10~S11 (상주방향)

손상물량표

상주 방향

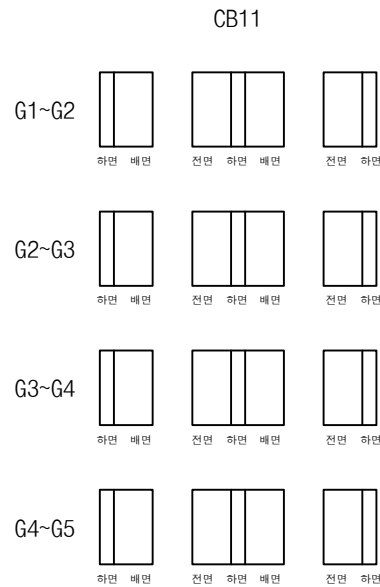


영천 방향



P9

P10

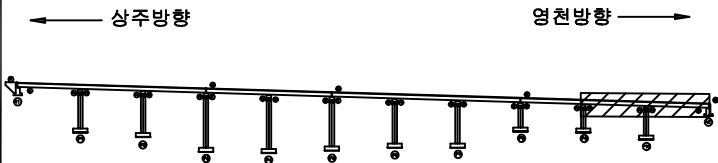


P10

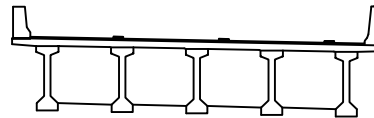
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		1.5	2.0	12.00	m ²	4	
2	19하	가로보	백태		1.5	2.0	12.00	m ²	4	
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

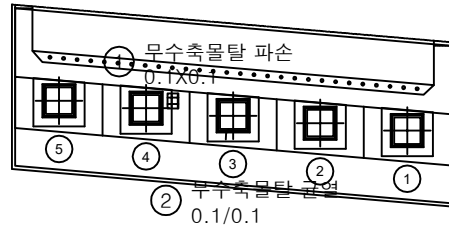


범례

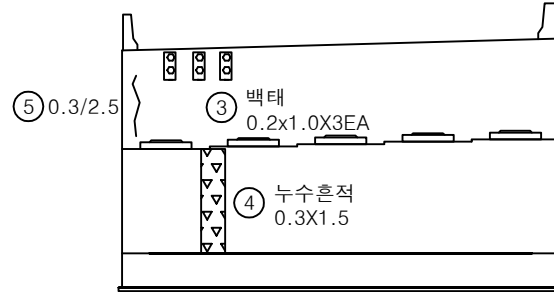
	근 열		당상근열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 채수		백 태		표적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

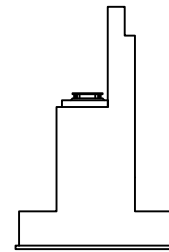
손상물량표



평면도



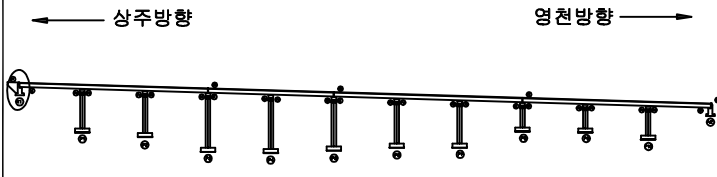
정면



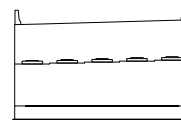
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.10	m	1	
3	19하	교대	백태		0.2	1.0	0.60	m²	3	
4	21하	교대	누수흔적		0.3	1.5	0.45	m²	1	
5	23하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	
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



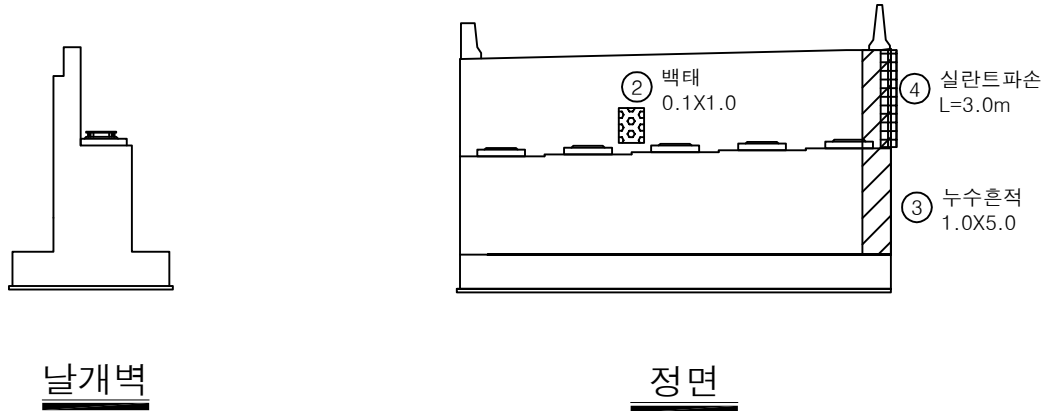
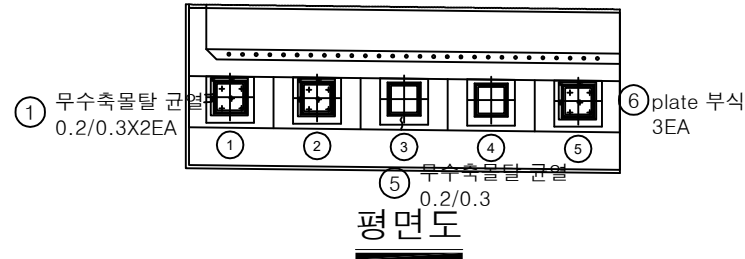
범례

	균열		당상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		색적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	38

손상물량표

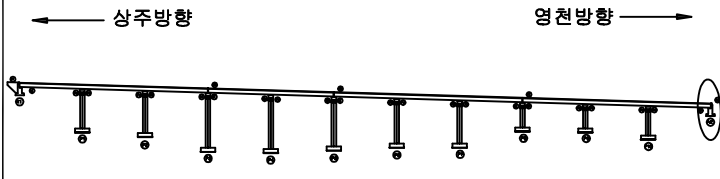
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
2	19하	교대	백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
3	19하	교대	누수흔적		1.0	5.0	5.00	m ²	1	
4	19하	교대	실란트 파손		3.0		3.00	m	1	
5	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
6	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
7										
8										
9										
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										



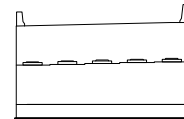
날개벽

정면

KEY PLAN



SECTION



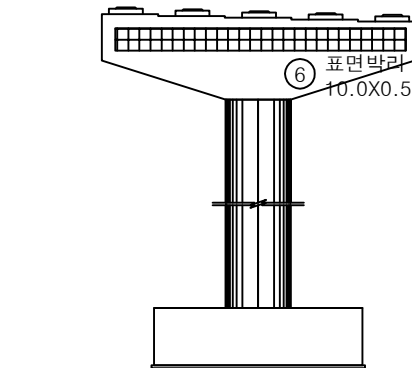
범례

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

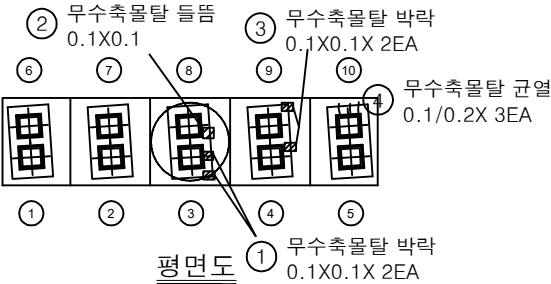
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	39

손상물량표

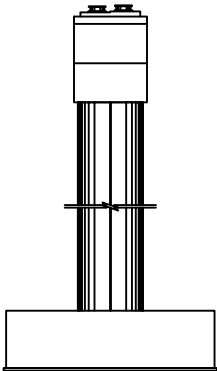
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
2	19하	교량받침	무수축물탈 들뜸		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
5	19하	교각	표면박리		5.0	0.5	2.50	m ²	1	
6	21하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
7										
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										



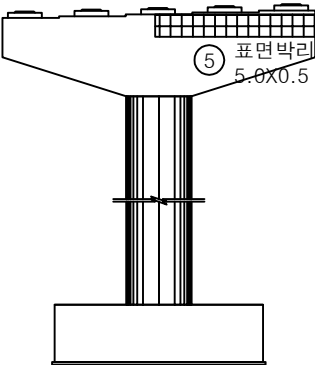
정면



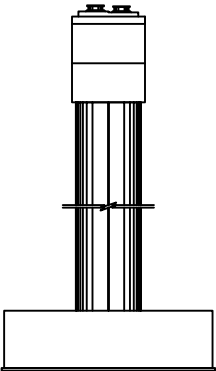
평면도



좌측면

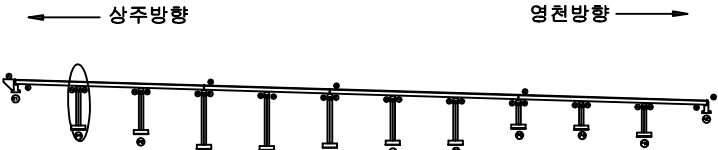


배면

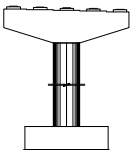


우측면

KEY PLAN



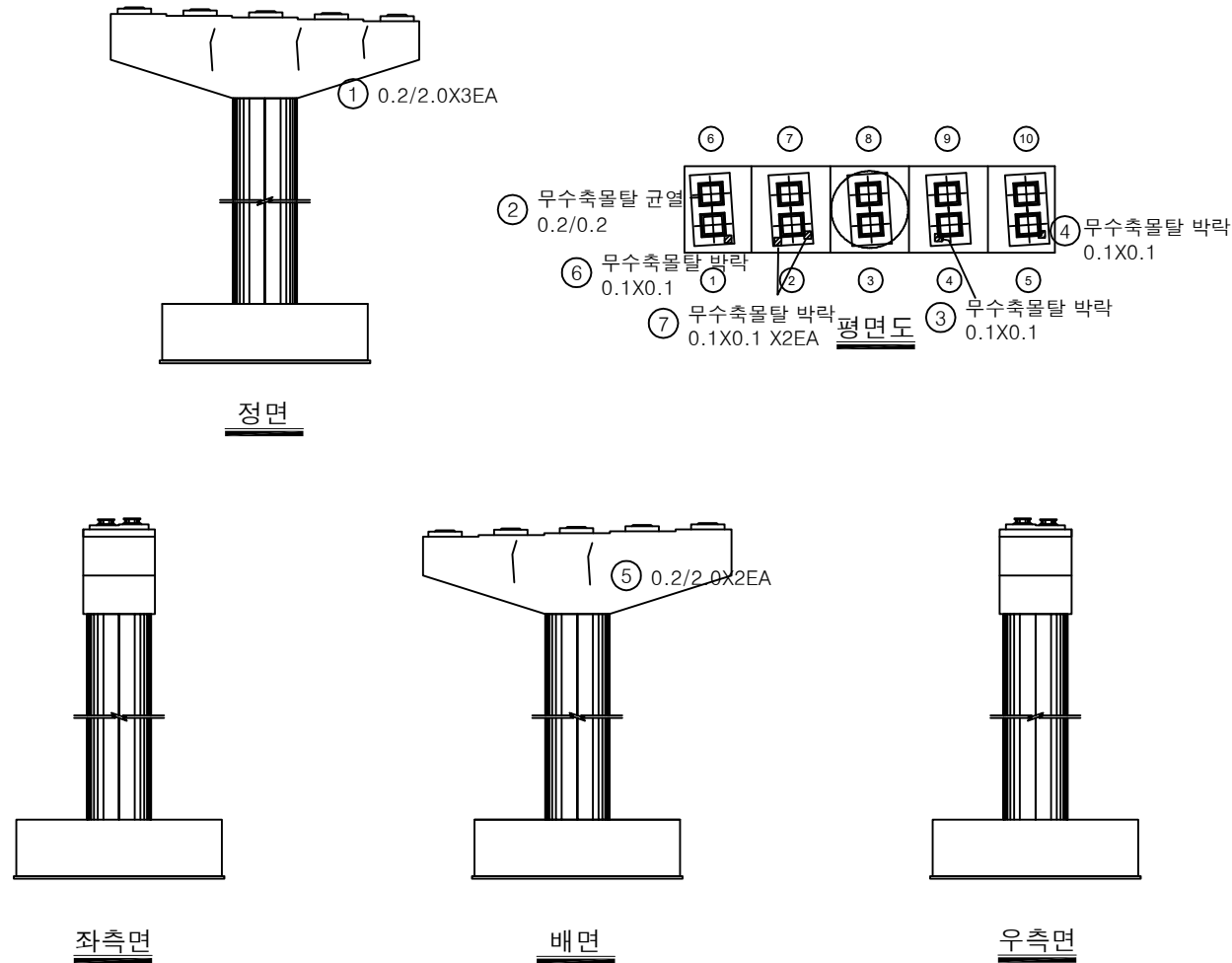
SECTION



범례

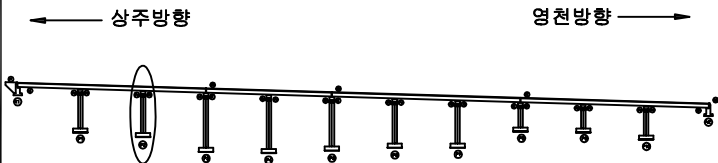
균열	당상균열	재료분리
전처, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

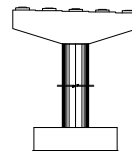


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		6.00	m	3	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		4.00	m	2	
6	21하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
7	21하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.02	m²	2	
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

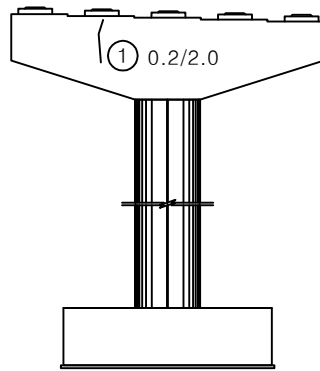
	균열		당상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	부식, 녹		색채		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

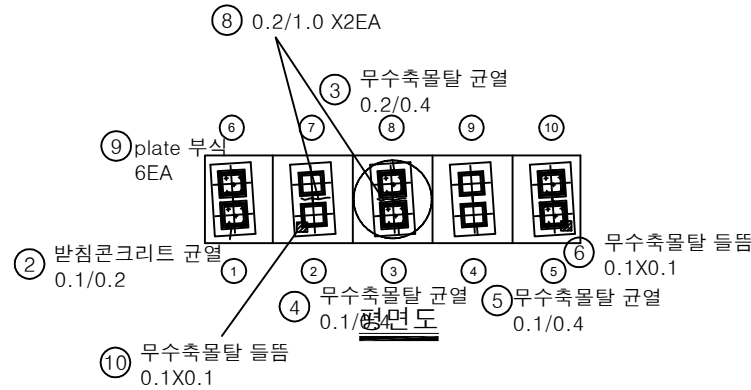
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	19하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 들뜸		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
8	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2.00	m	2	
9	23하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	6	
10	23하	교량받침	무수축물탈 들뜸		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

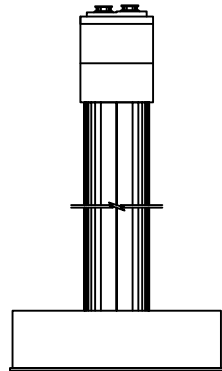
*페 콘크리트적치



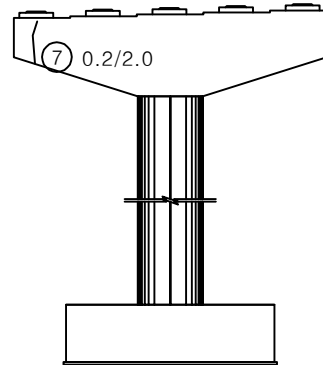
정면



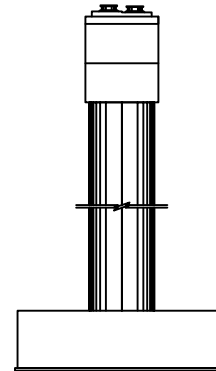
평면도



좌측면

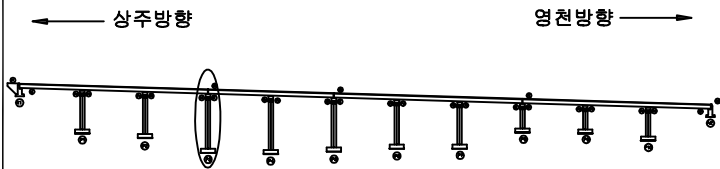


배면

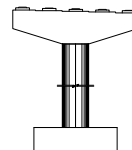


우측면

KEY PLAN



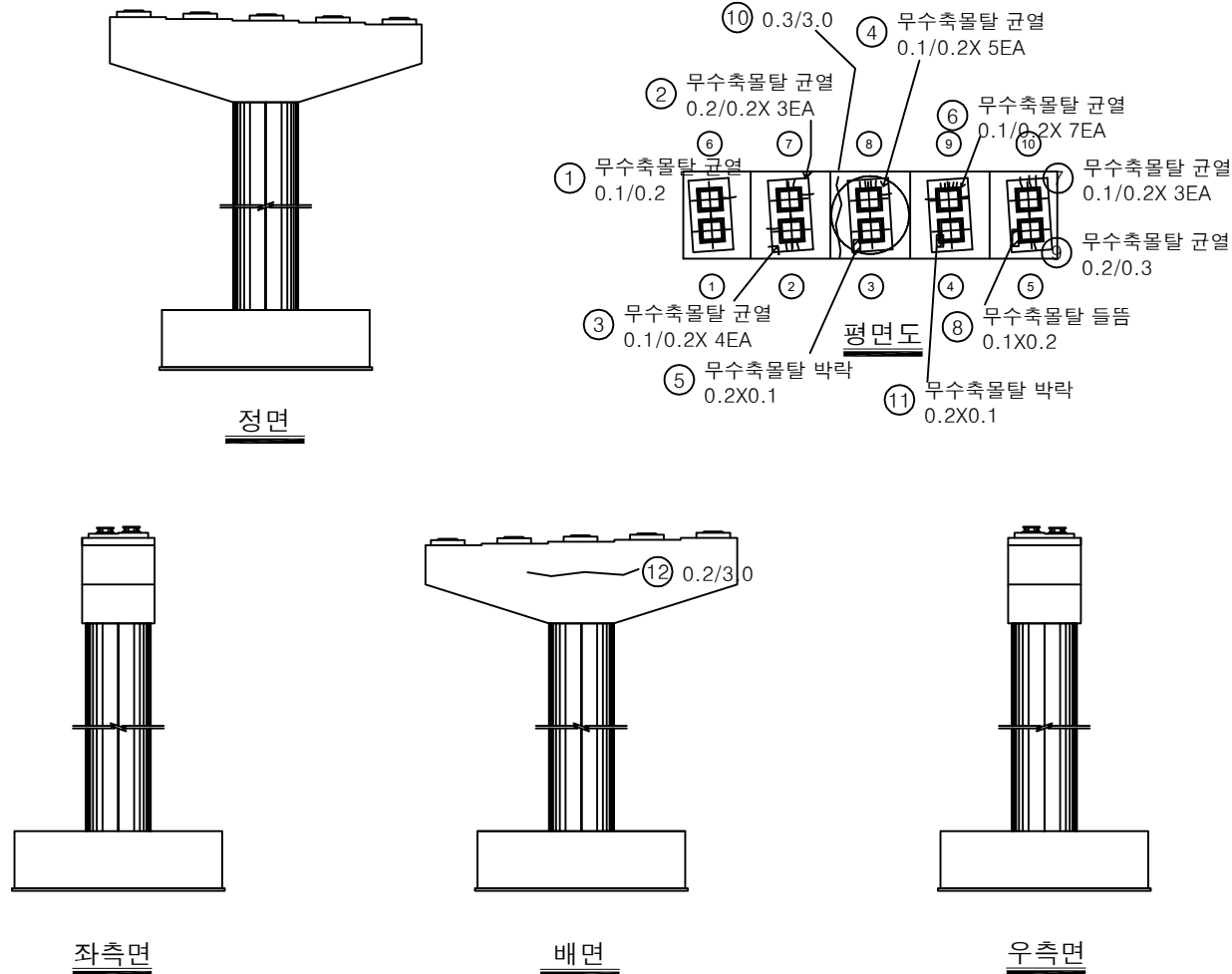
SECTION



범례

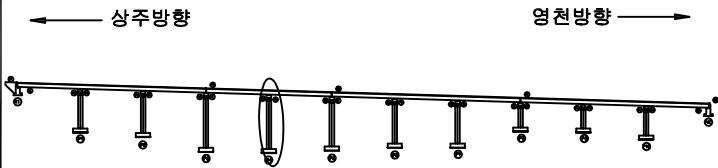
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

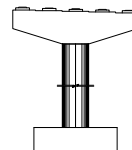


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.60	m	3	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
5	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.40	m	7	
7	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
8	19하	교량받침	무수축물탈 들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
9	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
10	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	
11	23하	교량받침	무수축물탈 박락		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
12	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	
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



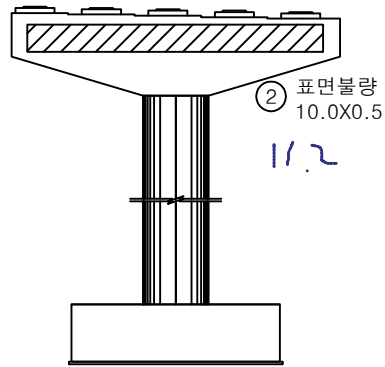
범례

균열	망상균열	재료분리
천치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	파석물
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

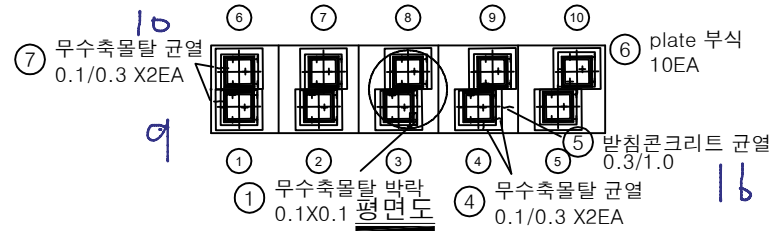
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	43

손상물량표

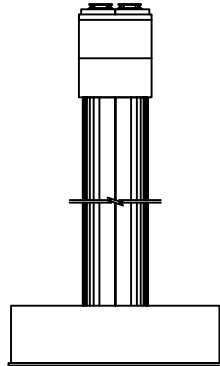
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
2	21하	교각	표면불량		10.0	0.5	5.00	m²	1	
3	21하	교량받침	받침콘크리트 표면불량		1.5	0.3	2.25	m²	5	
4	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
5	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
6	21하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
7	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
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										



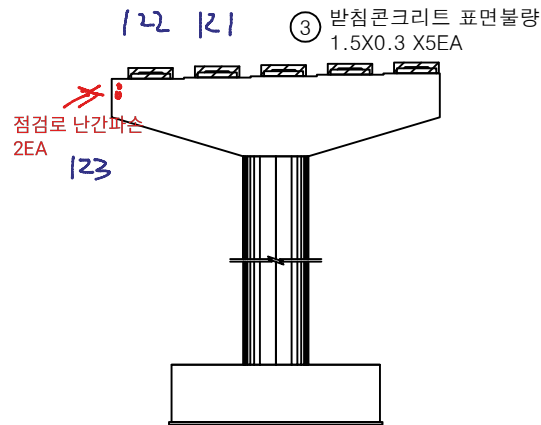
정면



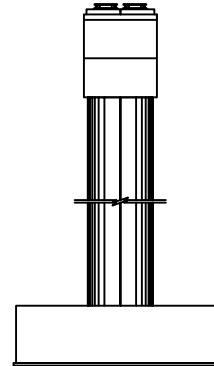
평면도



좌측면

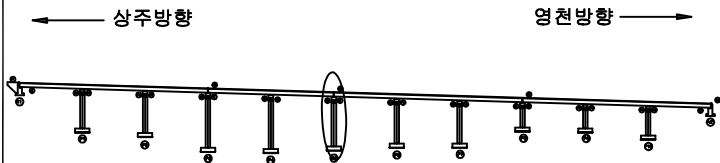


배면

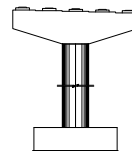


우측면

KEY PLAN



SECTION

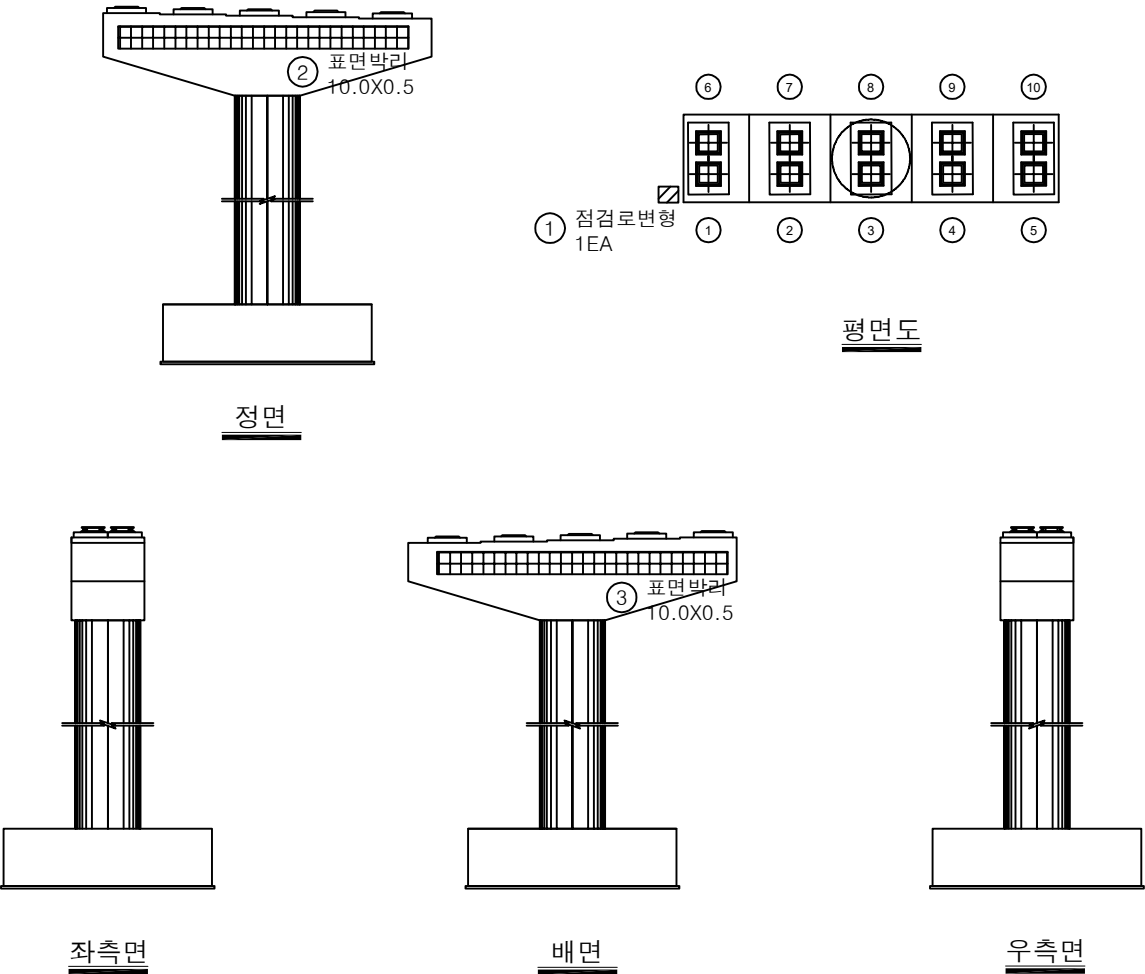


범례

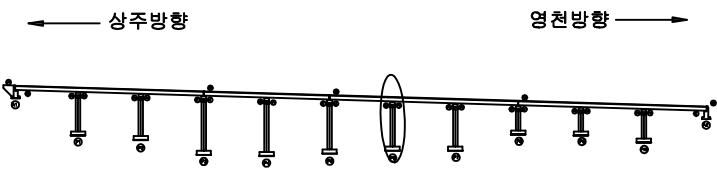
균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

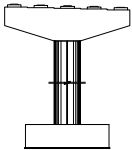
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	점검시설	점검로 변형				1.00	EA	1	
2	21하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m²	1	
3	21하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION

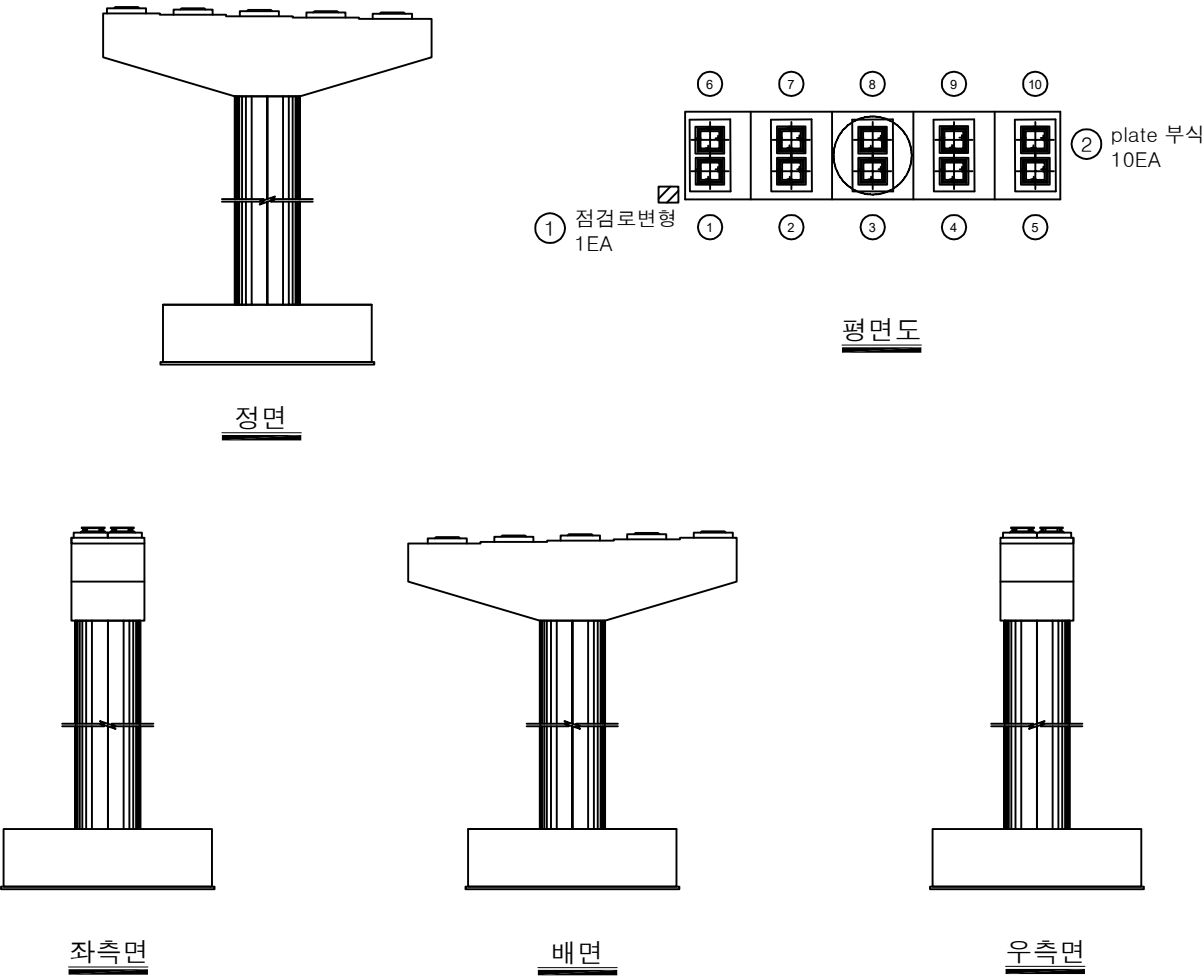


범례

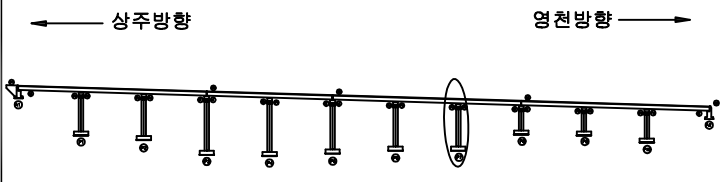
콘크리트	방상근철	재표본리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘물	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

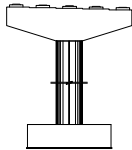
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	점검시설	점검로 변형				1.00	EA	1	
2	21하	교량방침	plate 부식				10.00	EA	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

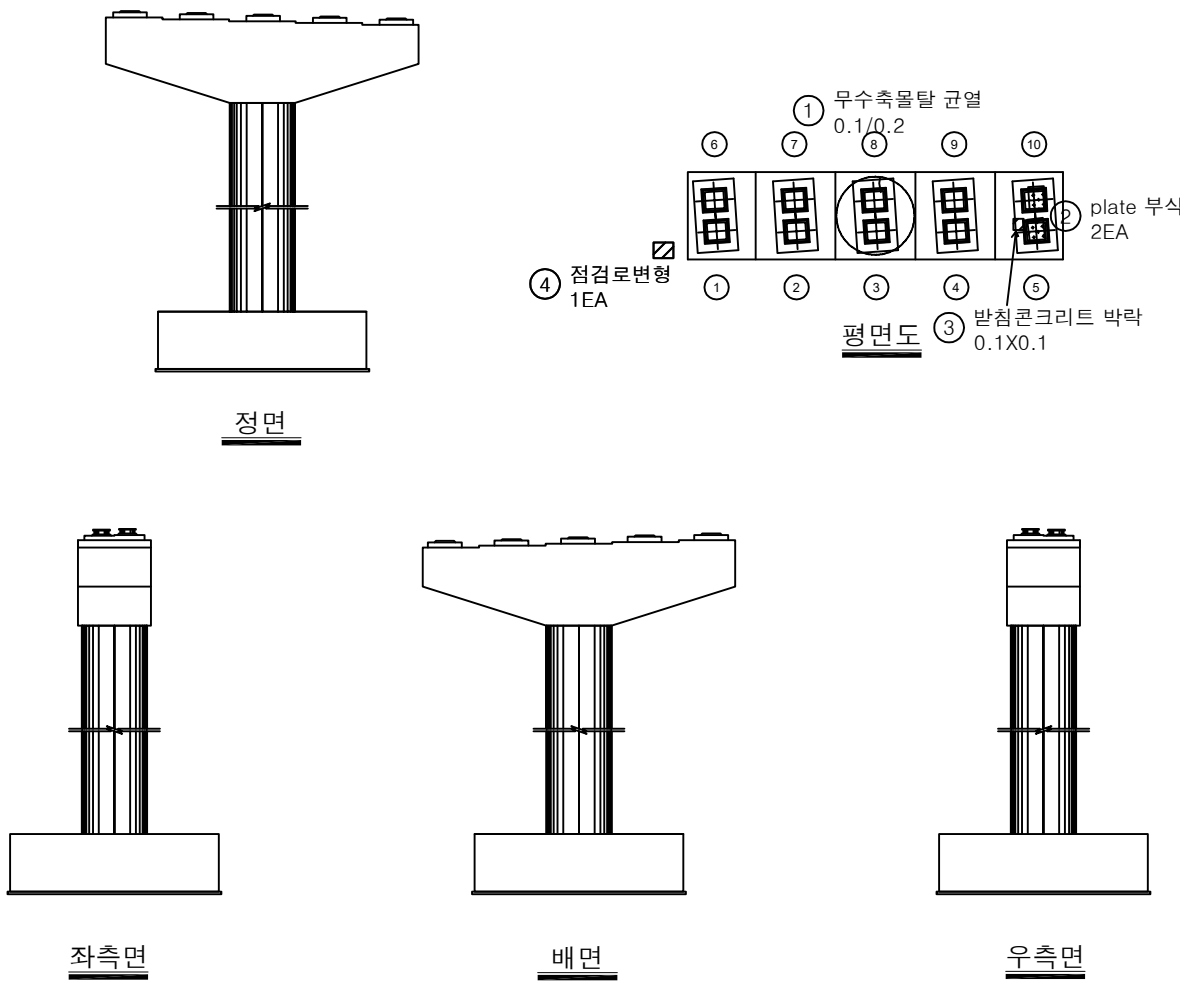


범례

콘 열	망상근열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	배 토	피착물	용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
침하노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
3	19하	교량방침	받침콘크리트 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
4	19하	점검시설	점검로 변형				1.00	EA	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

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

발주처
상주영천고속도로(주)

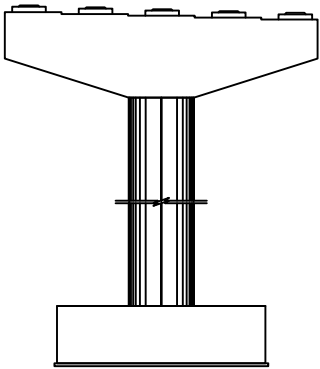
용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관
(주)평성엔지니어링

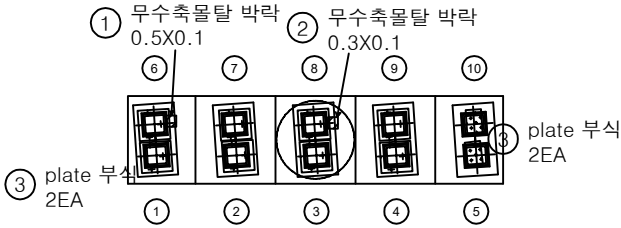
도면번호

손상물량표

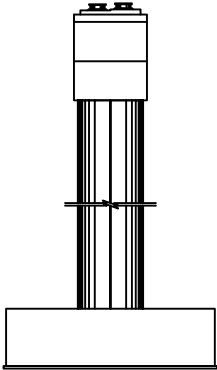
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.5	0.1	0.05	m ²	1	
2	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.3	0.1	0.03	m ²	1	
3	21하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	19하	교량방침	plate 부식				8.00	EA	8	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



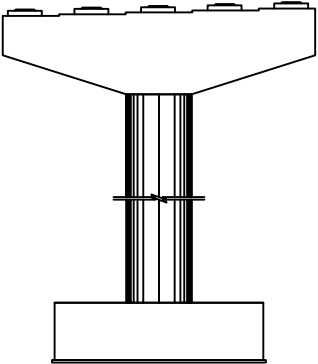
정면



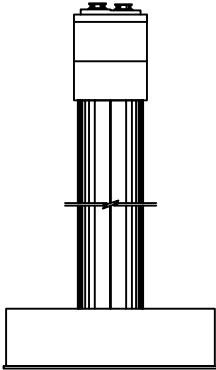
평면도



좌측면

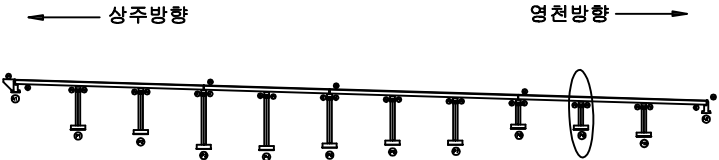


배면

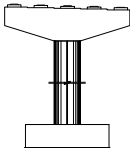


우측면

KEY PLAN



SECTION

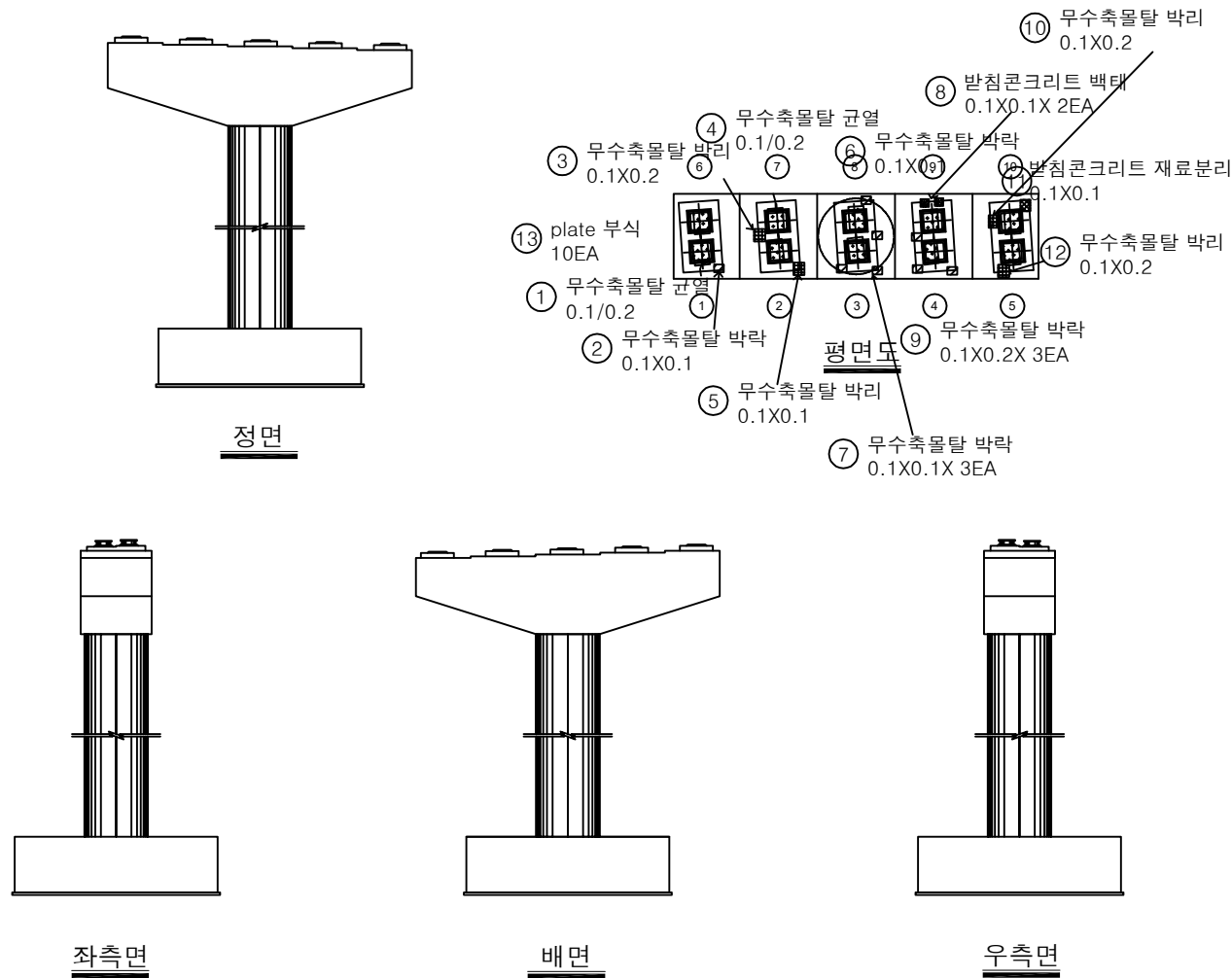


범례

	콘크리트		방상근철		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

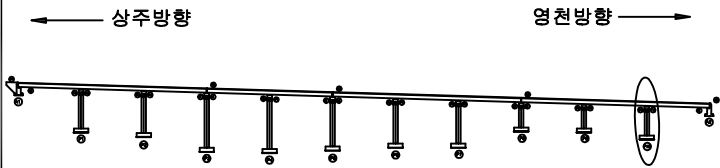
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	48

손 상 물 량 표

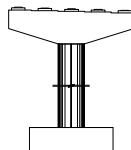


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	3	
8	19하	교량받침	받침콘크리트 백태		0.1	0.1	0.01	m ²	2	
9	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	3	
10	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
11	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
12	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
13	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
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
	편지, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘물
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	49

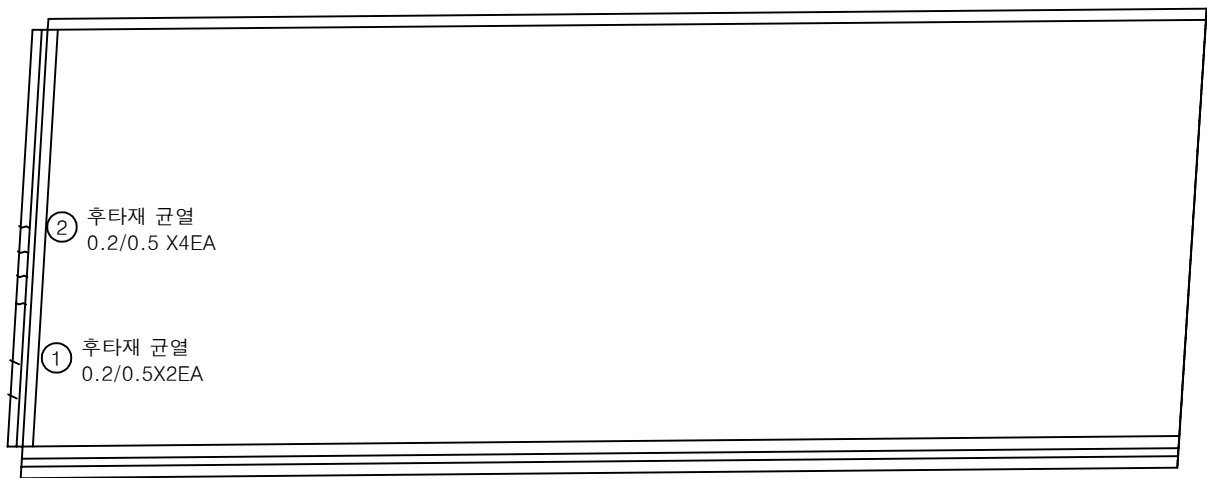
영 천 방 향

손상물량표

상주방향



영천방향

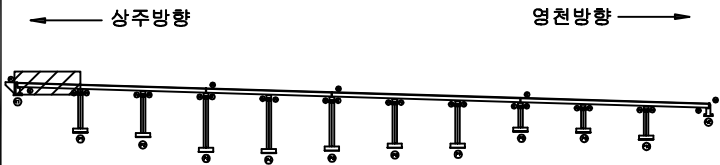


A1

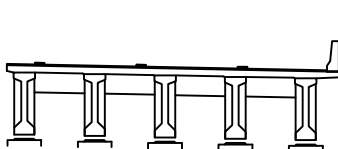
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
2	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.00	m	4	
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

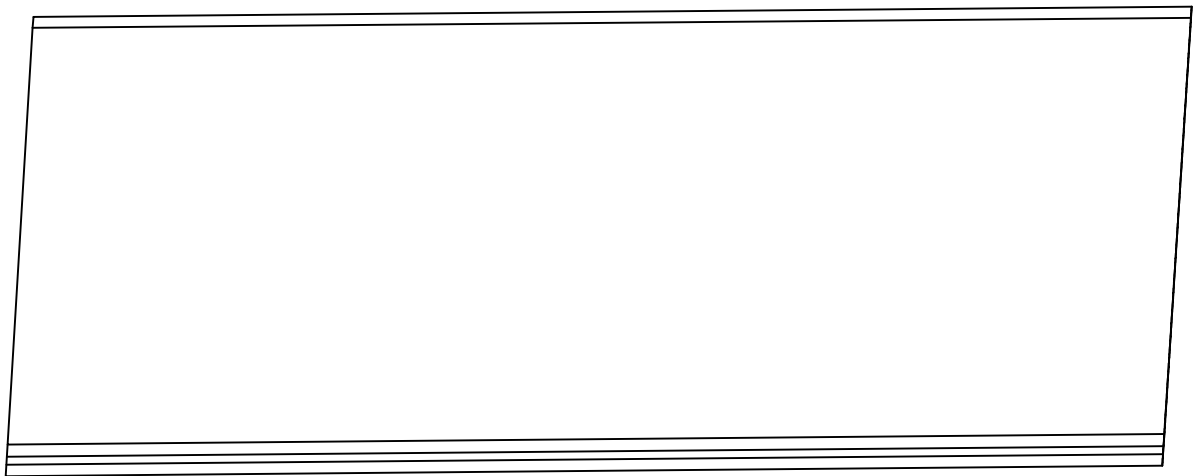
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	파적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

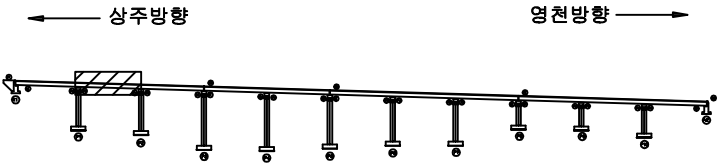


P1

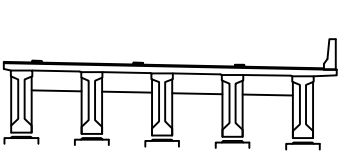
P2

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



SECTION



범례

관 열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	표면 박락	
누수, 체수	철근 부식	철근 부식	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근 부식	철근 부식	철근 부식	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근 부식	철근 부식	철근 부식	도면번호

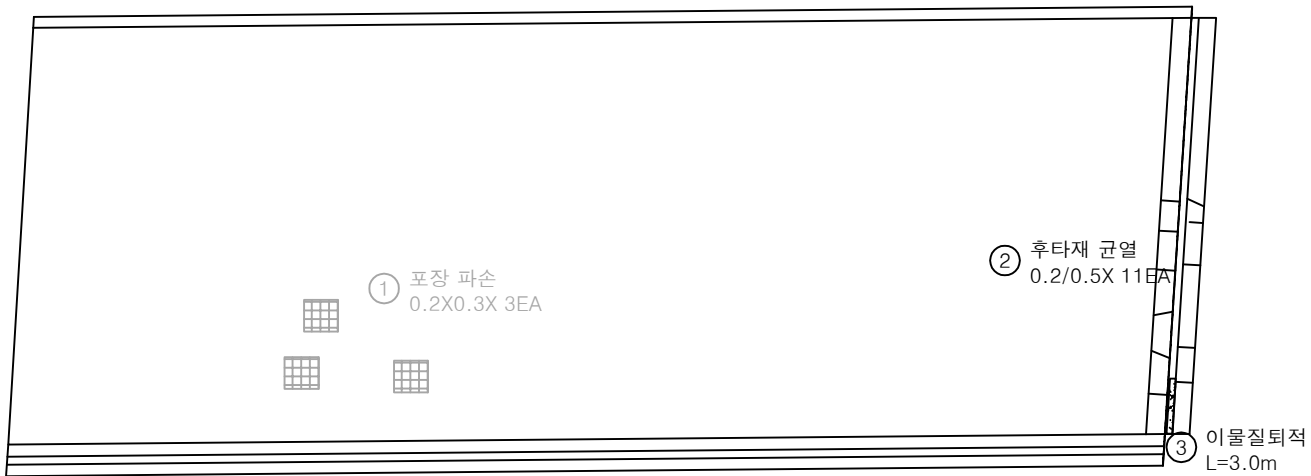
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 파손		0.2	0.3	0.18	m ²	3	21'왕 보수
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.50	m	11	
3	23하	신축이음	이물질퇴적		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										

상주방향



영천방향

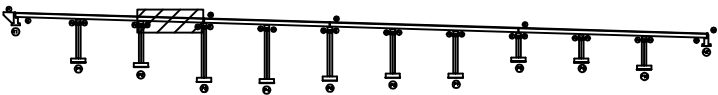


P2

P3

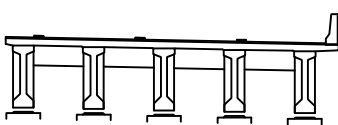
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

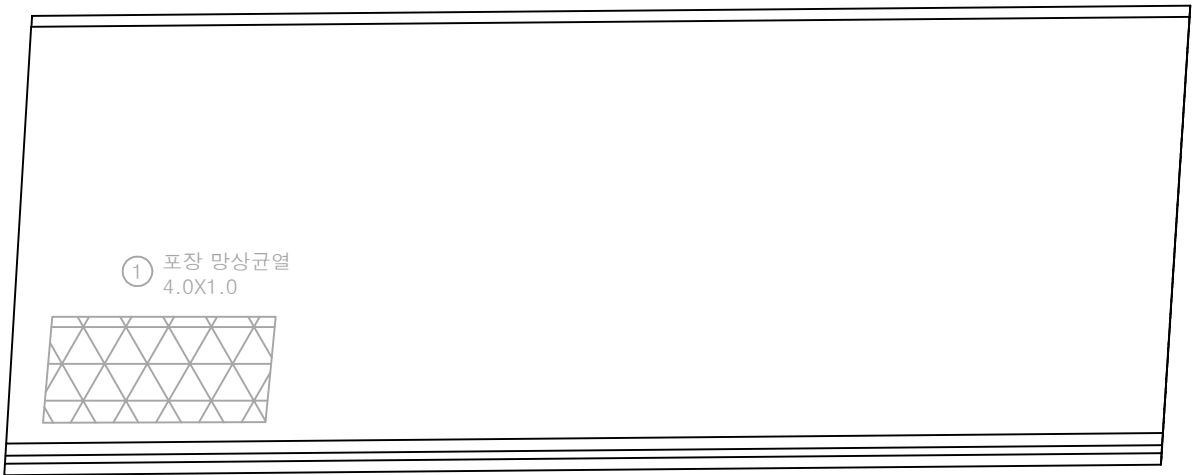
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호 03

손상물량표

상주방향



영천방향

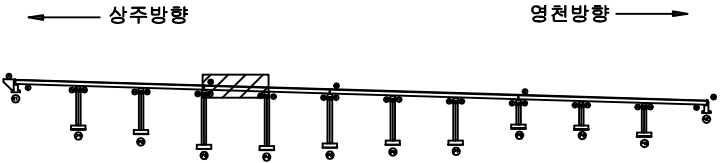


P3

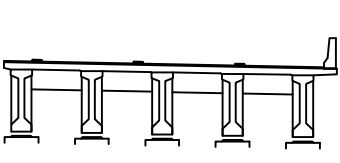
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		4.0	1.0	4.00	m ²	1	21'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

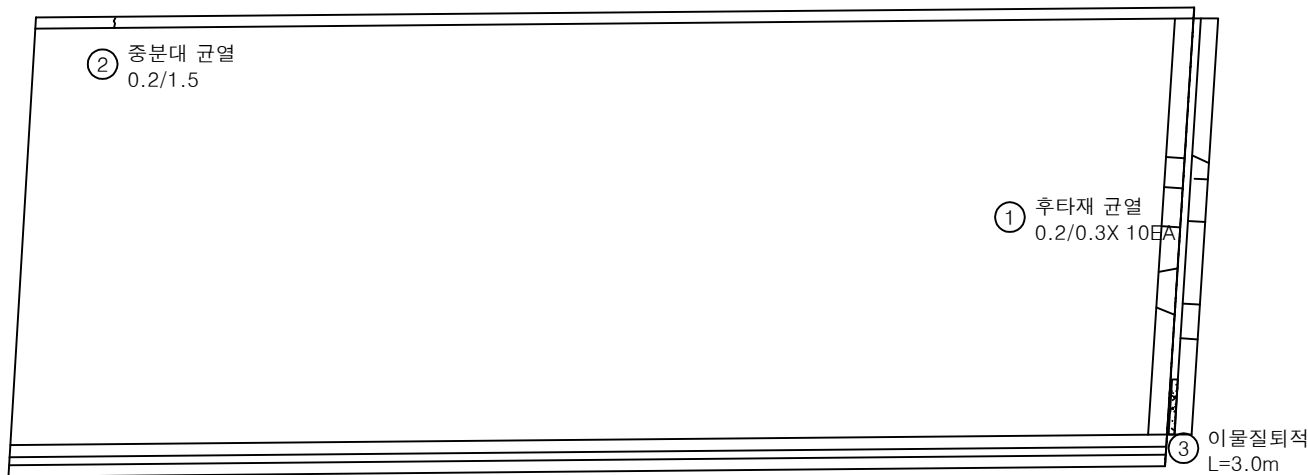
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전처, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 채수	변색	얼룩물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

상주방향

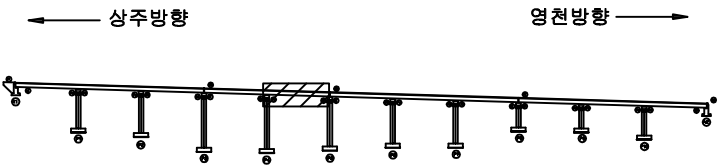


영천방향

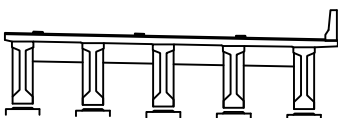


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.00	m	10	
2	21하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
3	23하	신속이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

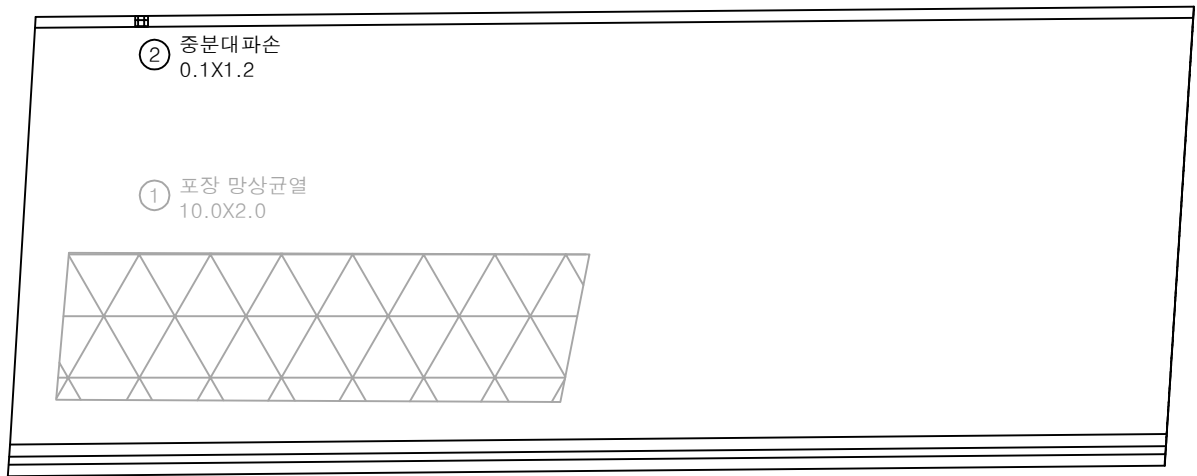
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	녹탄	폐적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 05

손상물량표

상주방향

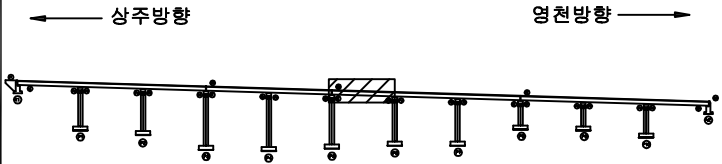


영천방향

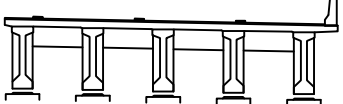


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1	21'양 보수
2	21하	중분대	중분대 파손		0.1	1.2	0.12	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

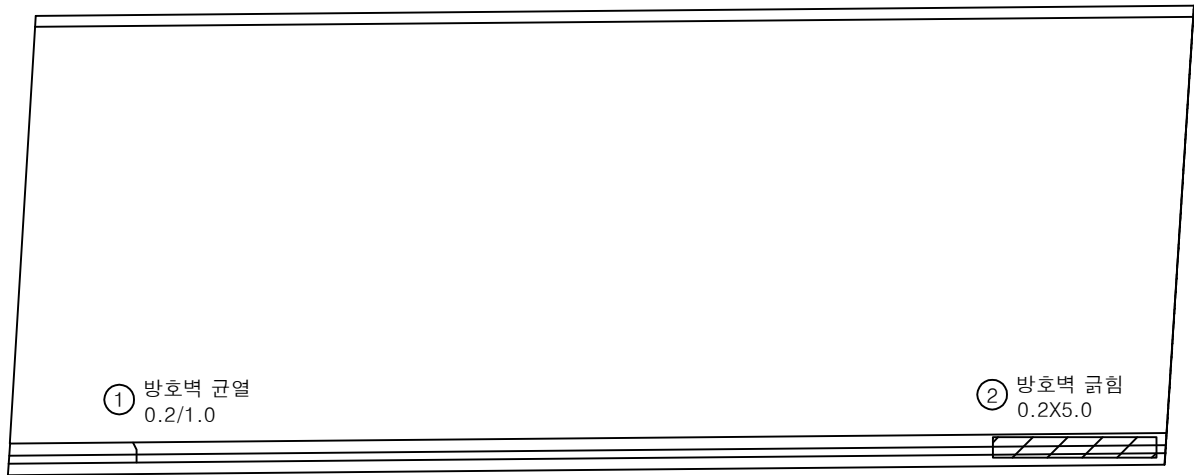
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	06

손상물량표

상주방향



영천방향

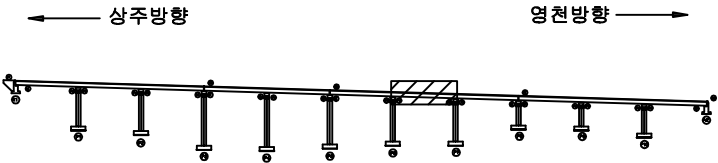


P6

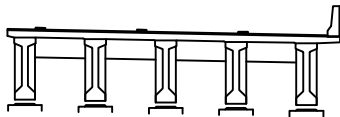
P7

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	19하	방호벽	방호벽 긁힘		0.2	5.0	1.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

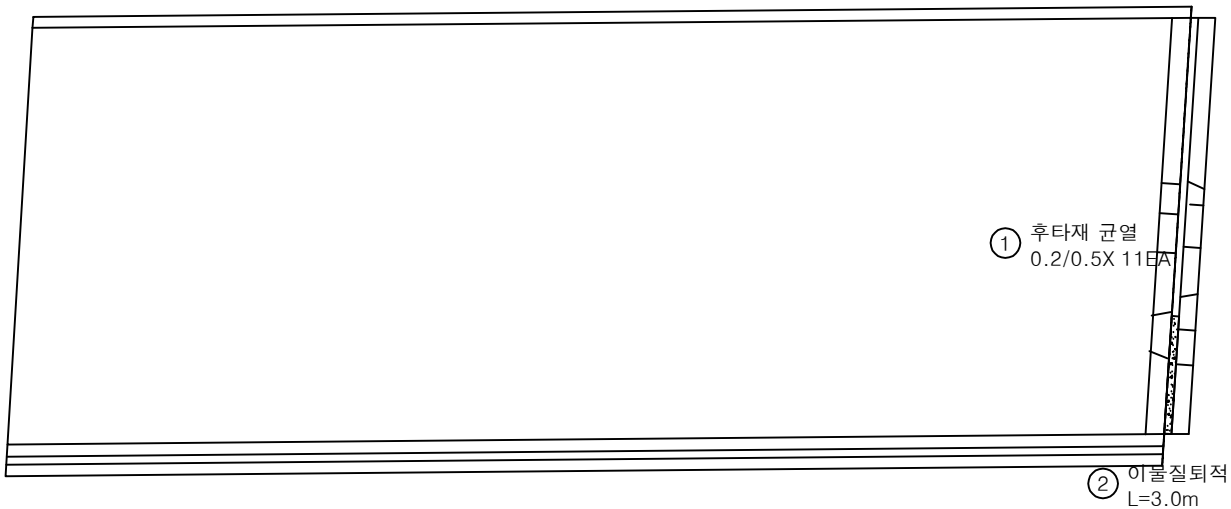
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.50	m	11	
2	19하	신축이음	이물침투적		3.0		3.00	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

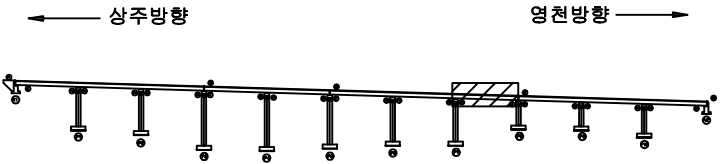
상주방향



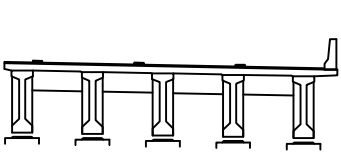
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		변색		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	08

손상물량표

상주방향



영천방향



P8

P9

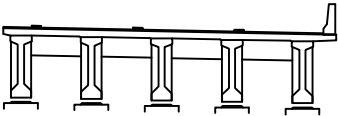
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	그레이팅 파손				1.00	EA	1	
2	19하	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

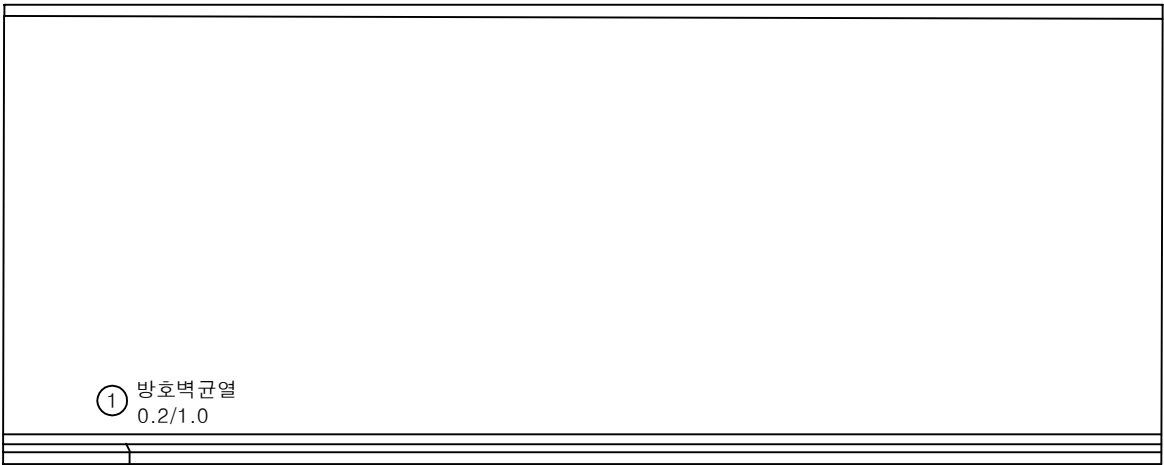
균열	당상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	파적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



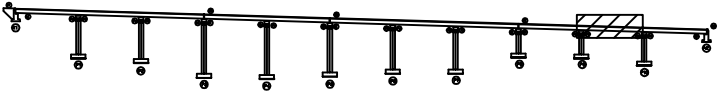
P9

P10

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										
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										

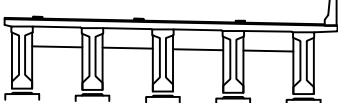
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	폐적물
철근노출	침하	그늘음
부식	파괴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	10

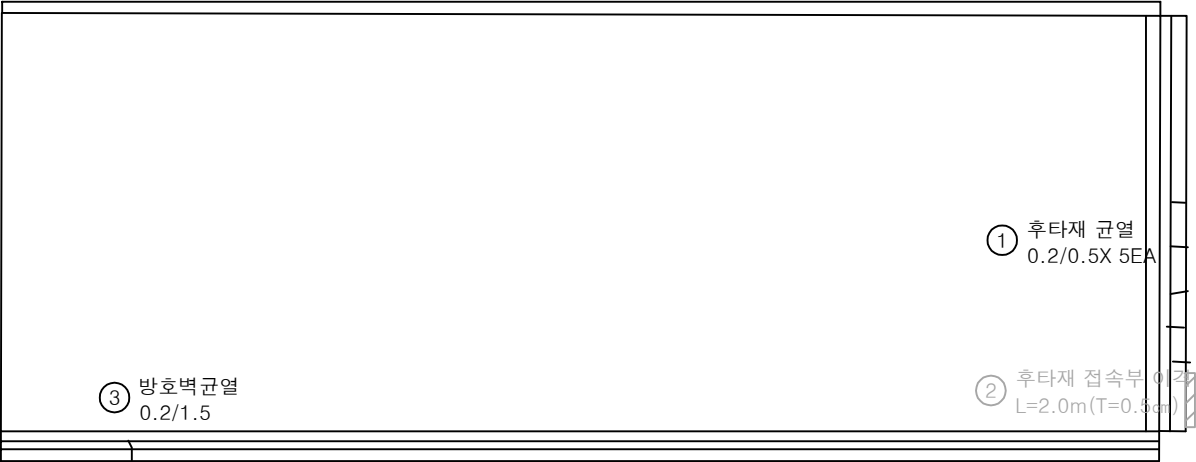
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
2	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	21'상 보수
3	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	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										

상주방향



영천방향

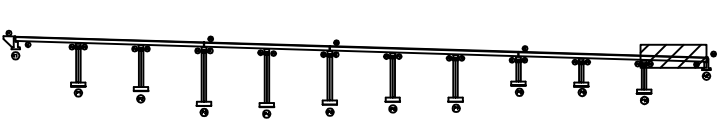


P10

A2

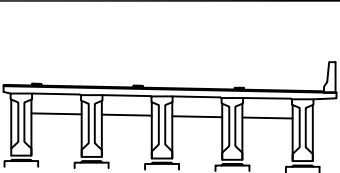
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

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

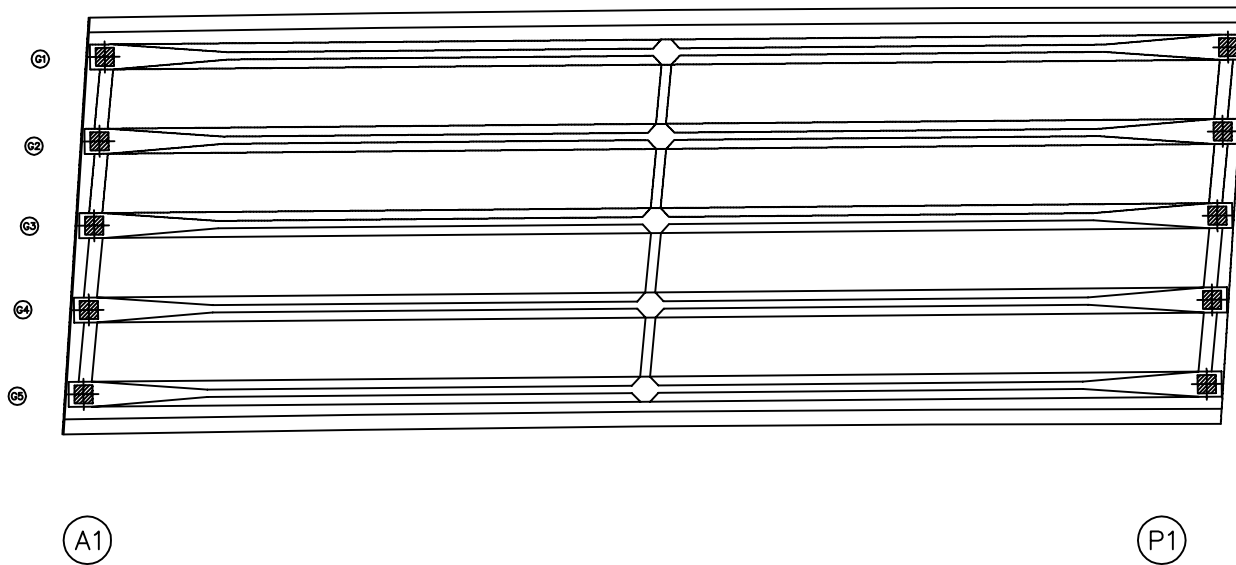
ID : 오로교 슬래브하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

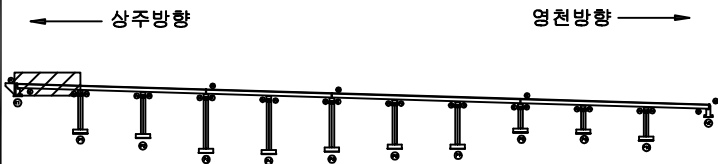


영천방향

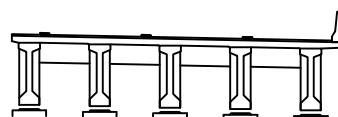


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



부속

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편 치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	표적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

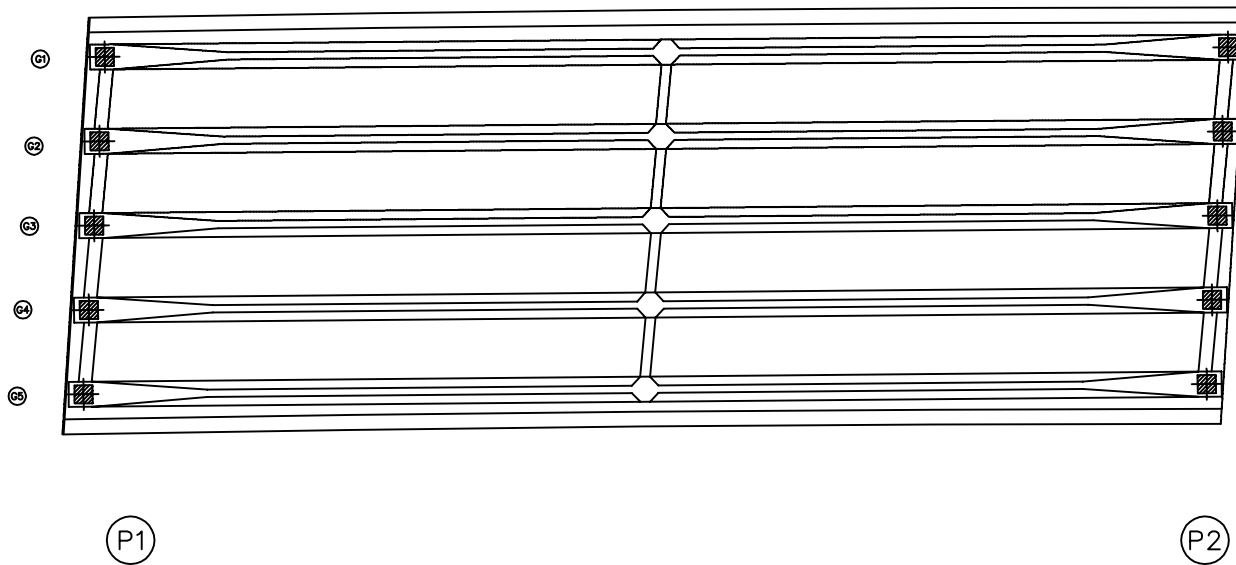
ID : 오로교 슬래브하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향

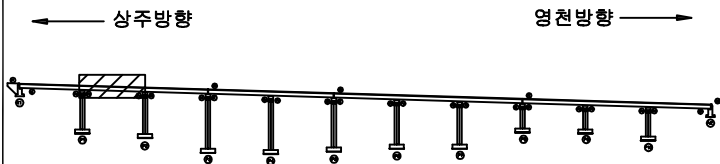


영천방향

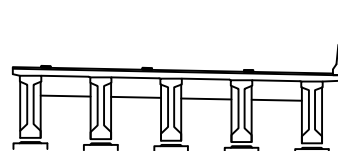


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	양상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	폐적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

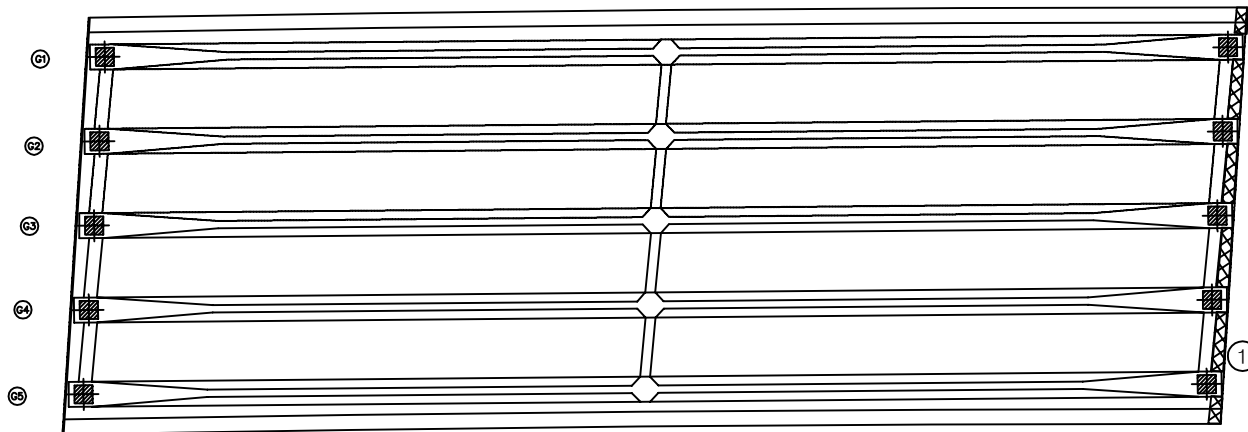
ID : 오로교 슬래브하면 S3 (영천방향)

손상물량표

상주방향



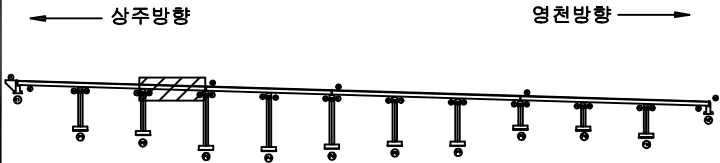
영천방향



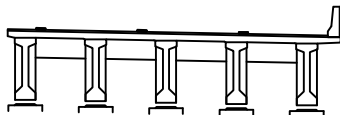
1 재료분리
0.3X8.0

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	재료분리		0.3	8.0	2.40	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



부속

콘크리트	철근	재료분리
팽창, 공동	균열	박리, 파손
누수, 체수	부식	박락
철근노출	얼룩	기타

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

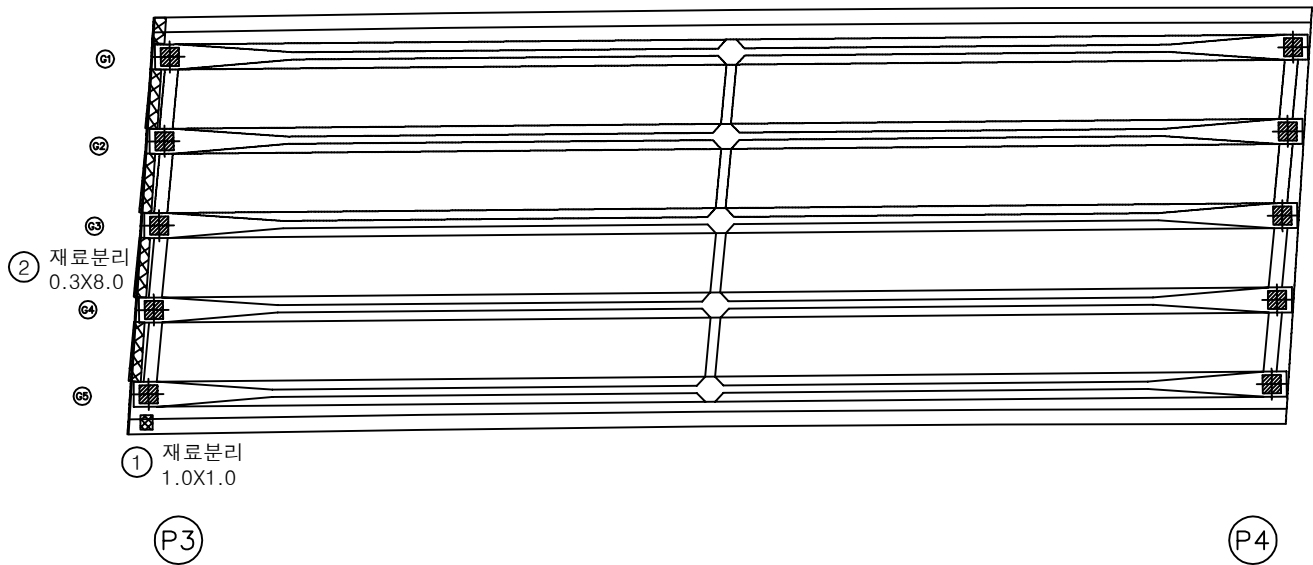
ID : 오로교 슬래브하면 S4 (영천방향)

손상물량표

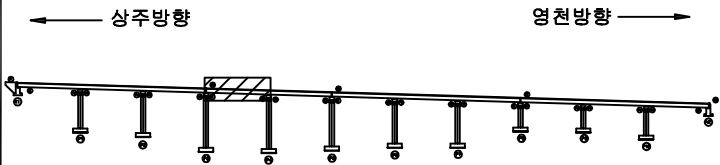
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	바닥판	재료분리		1.0	1.0	1.00	m²	1	
2	23하	바닥판	재료분리		0.3	8.0	2.40	m²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

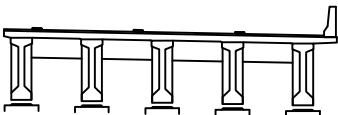
영천방향



KEY PLAN



SECTION



본래

	강철		방사강철		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

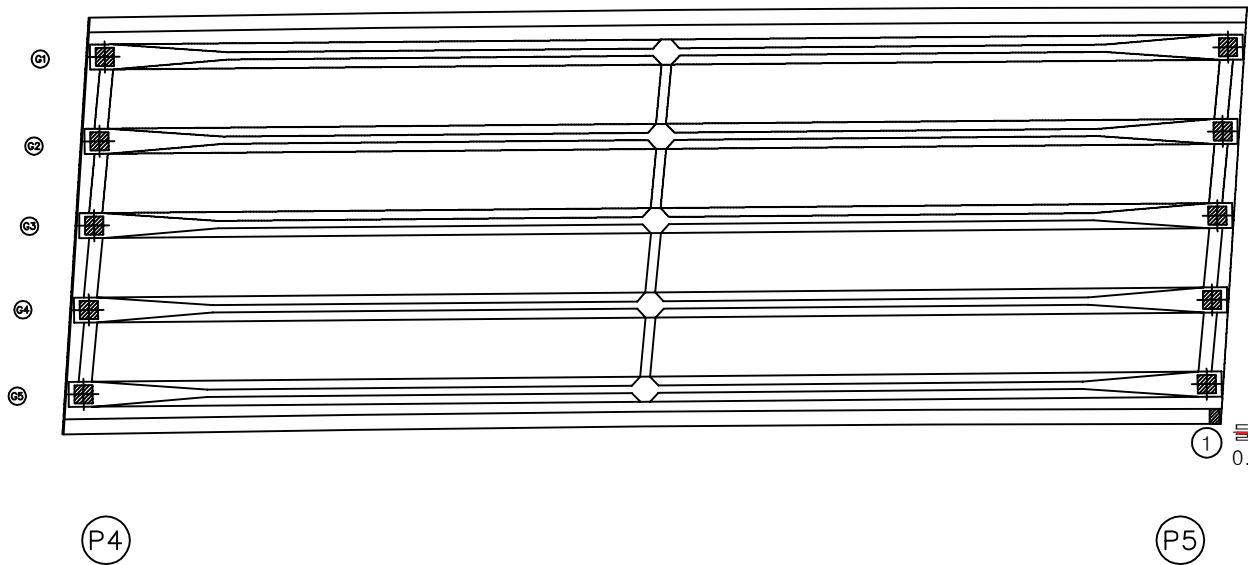
ID : 오로교 슬래브하면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향



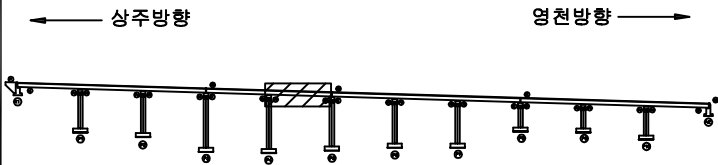
영천방향



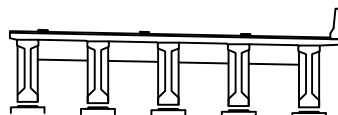
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	들뜸		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

충분리
0.2X0.5
39.40

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	철근	발주처
철근	철근	철근	상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	용역명
철근	철근	철근	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근	철근	철근	점검기관
철근	철근	철근	(주)평성엔지니어링
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	16

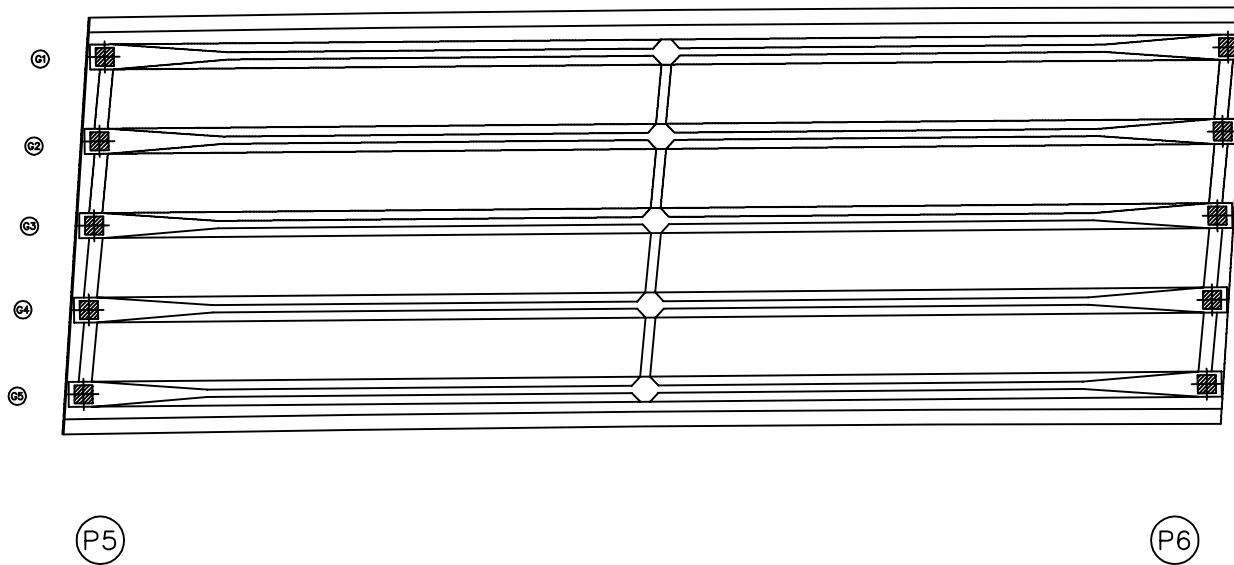
ID : 오로교 슬래브하면 S6 (영천방향)

손상물량표

상주방향

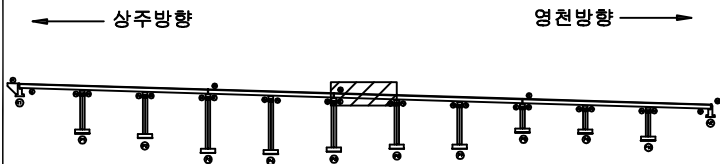


영천방향

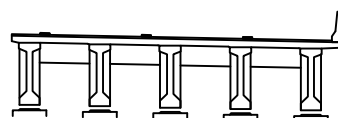


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면
래

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 침수	녹 발생	파석물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

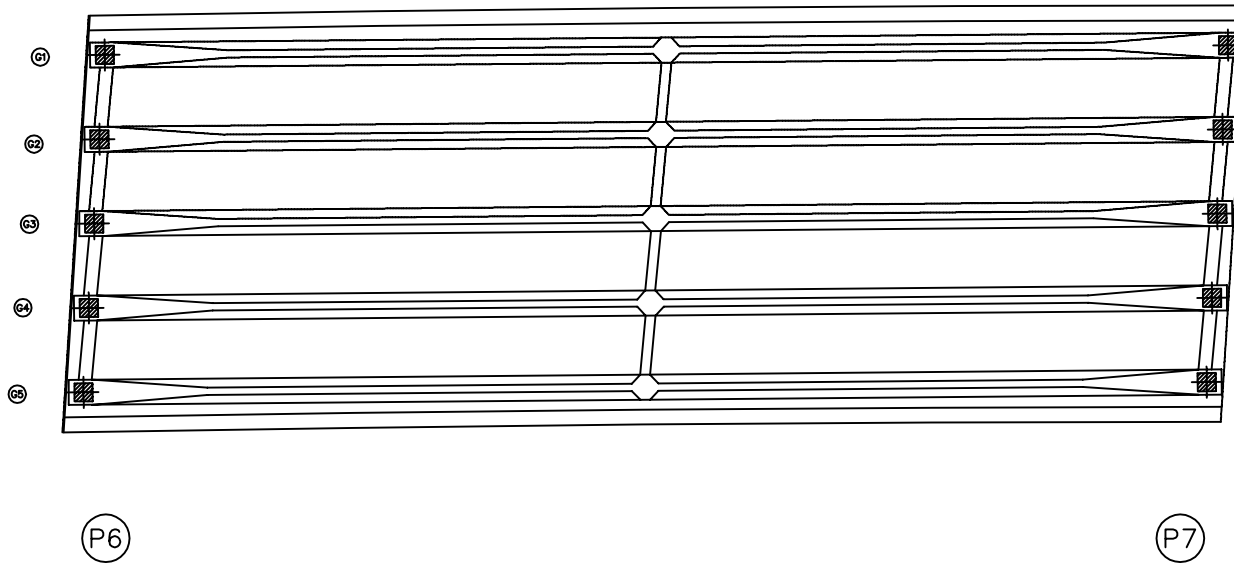
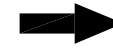
ID : 오로교 슬래브하면 S7 (영천방향)

손상물량표

상주방향

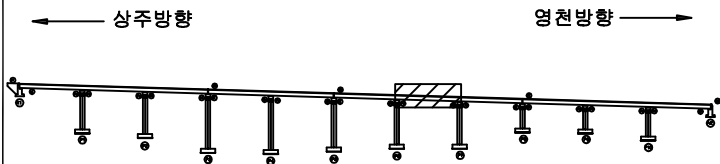


영천방향

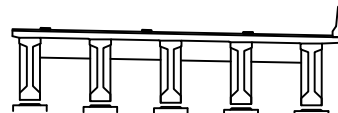


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면
래

	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 채수		색채		색적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

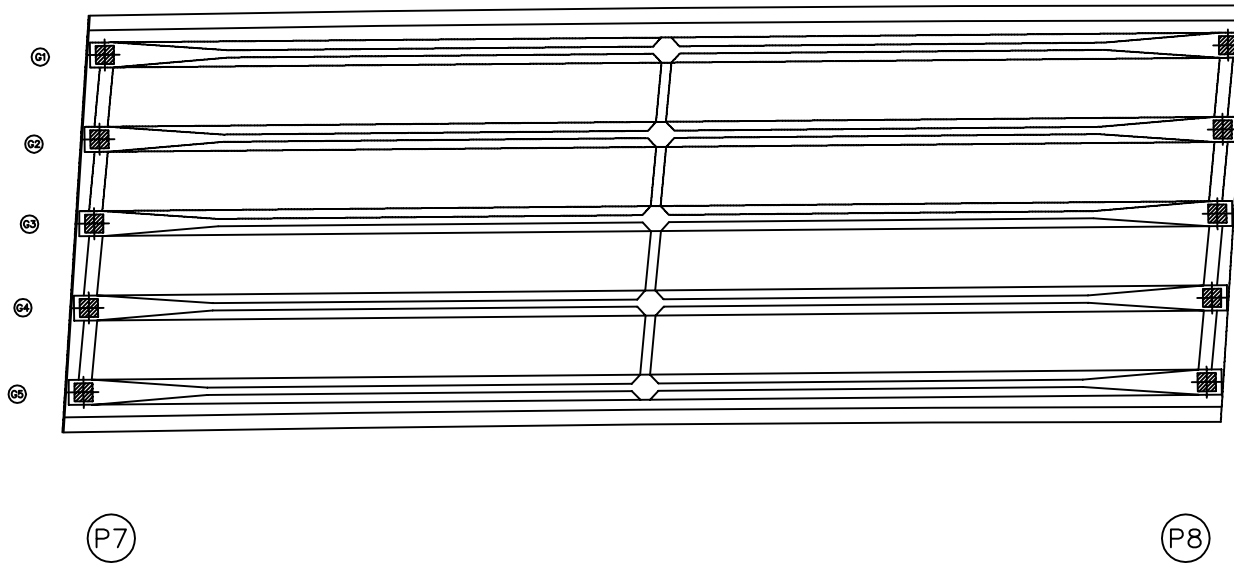
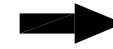
ID : 오로교 슬래브하면 S8 (영천방향)

손상물량표

상주방향

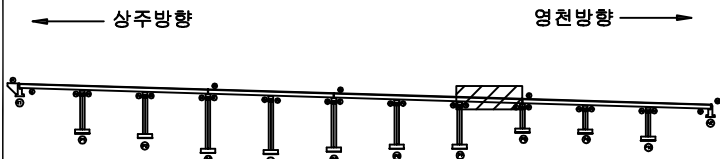


영천방향

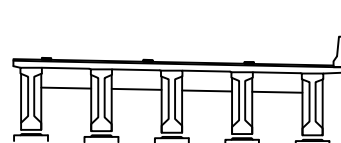


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



부속

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	표적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

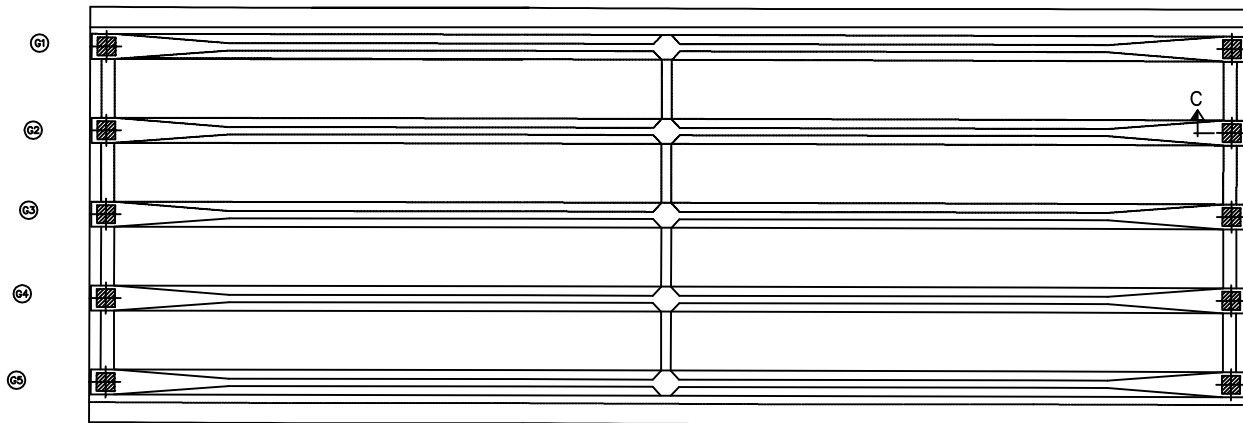
ID : 오로교 슬래브하면 S9 (영천방향)

손상물량표

상주방향

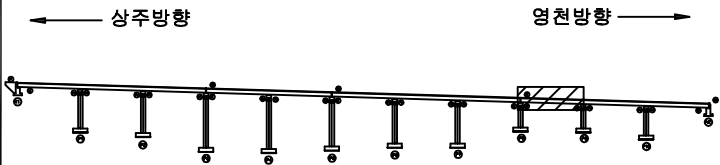


영천방향

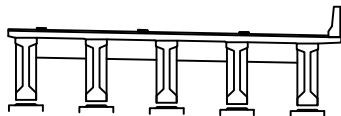


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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)
전치, 공동	박리, 파손	기름	
누수, 체수	배태	파석물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	얼룩	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

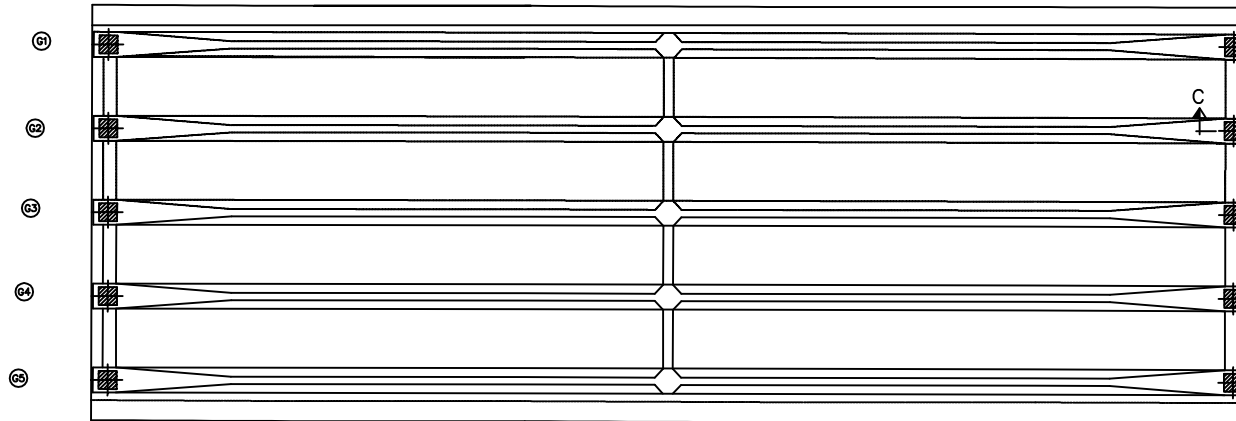
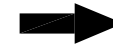
ID : 오로교 슬래브하면 S10 (영천방향)

손상물량표

상주방향

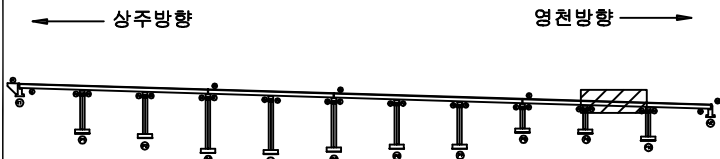


영천방향

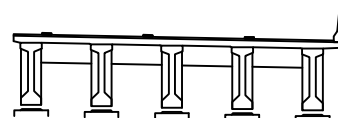


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 채수	배태	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

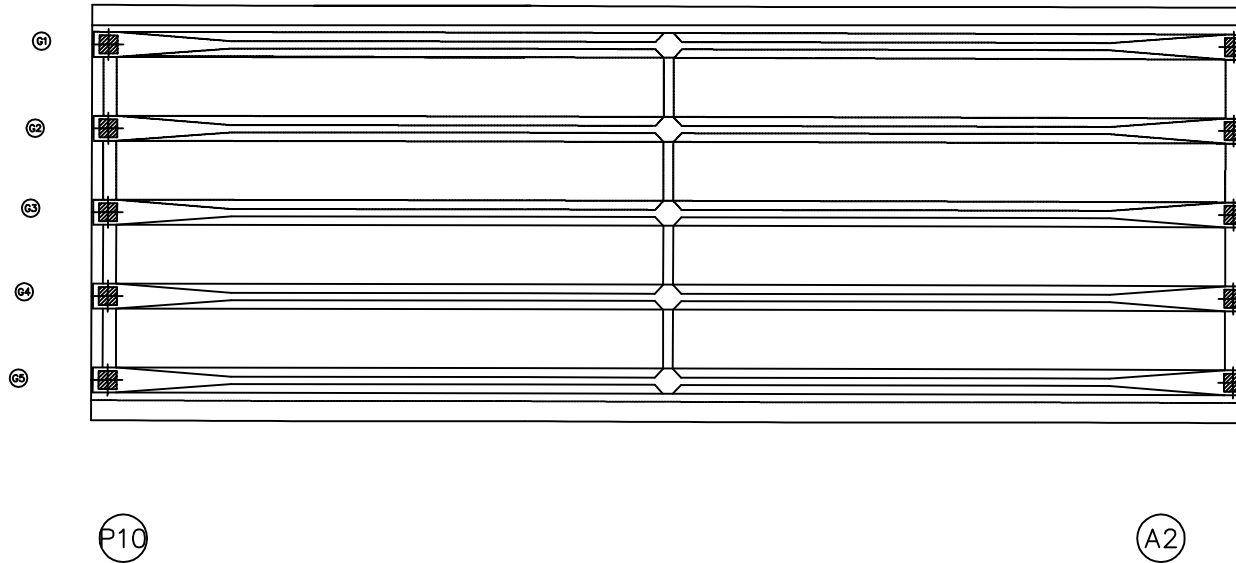
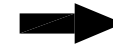
ID : 오로교 슬래브하면 S11 (영천방향)

손상물량표

상주방향

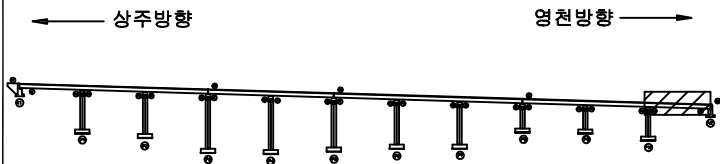


영천방향

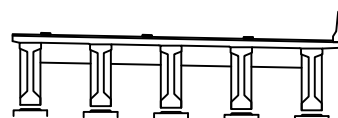


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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
	누수, 체수		바리, 파손		열화
	철근노출		층하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	22

ID : 오로교 거더 S1 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

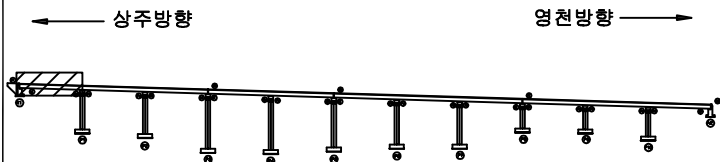
(P1)

영천방향

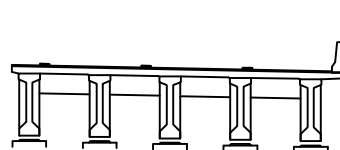


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



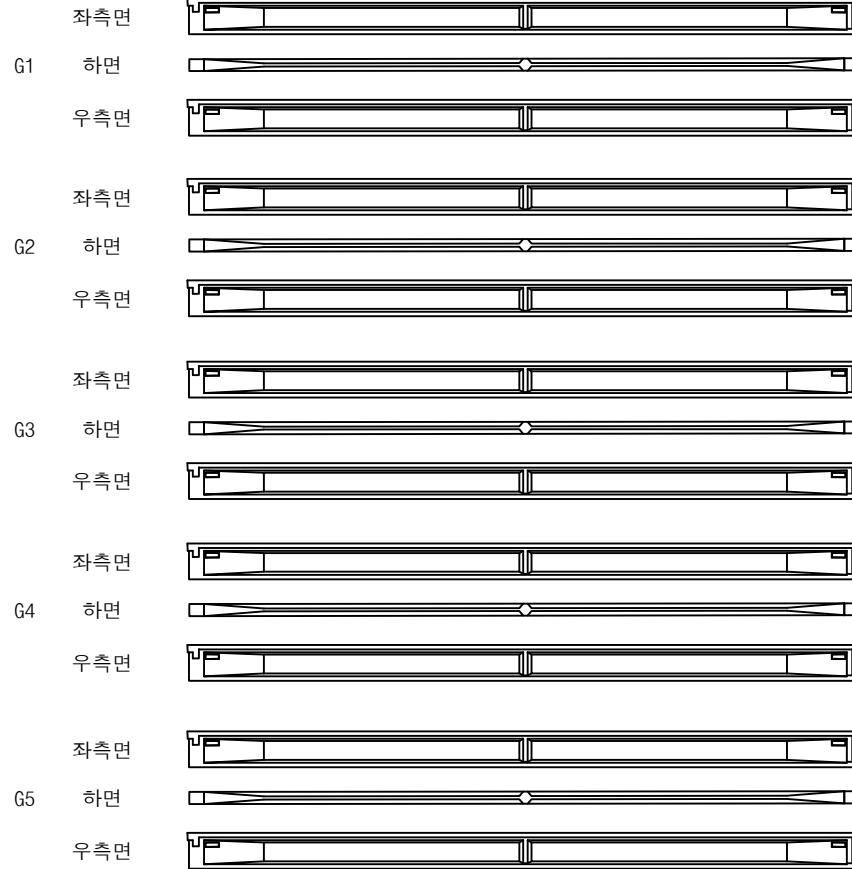
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전차, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

ID : 오로교 거더 S2 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P1)

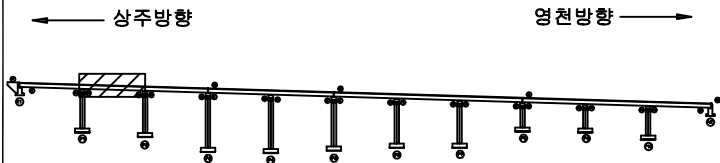
(P2)

영천방향

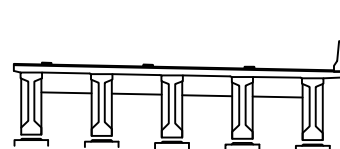


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



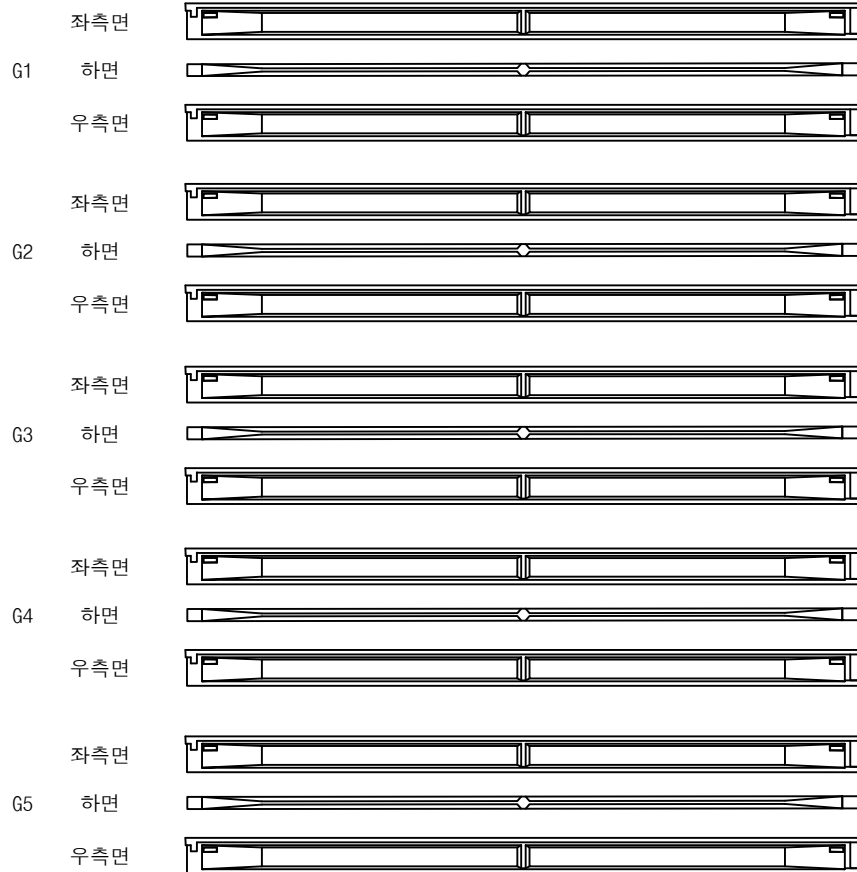
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	파적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 오로교 거더 S3 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향

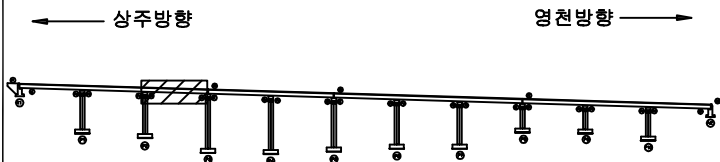


영천방향

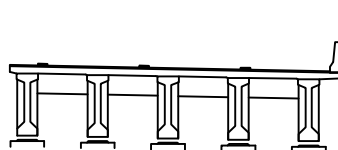


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



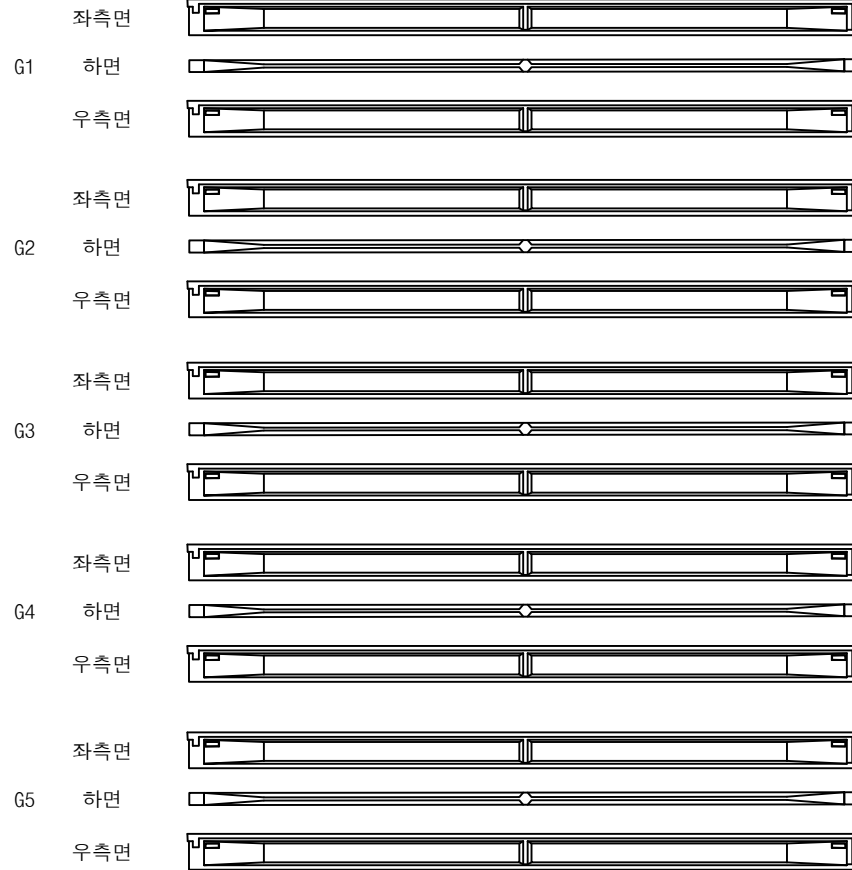
범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	폐적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

ID : 오로교 거더 S4 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P3)

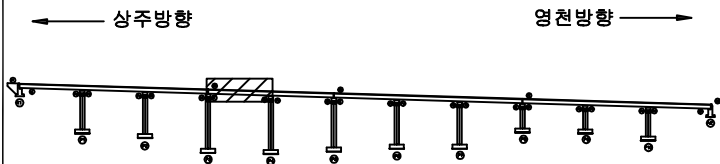
(P4)

영천방향

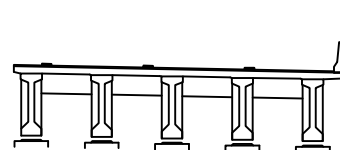


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



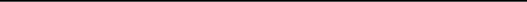
범례

콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	발주처 상주영천고속도로(주)
아스팔트	자갈	돌	
모래	흙	식생	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
물	눈	얼음	
교각	교각	교각	점검기관 (주)평성엔지니어링
교각	교각	교각	
교각	교각	교각	도면번호

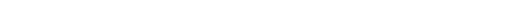
ID : 오로교 거더 S5 (G1~G5) (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향



A technical drawing of a long, thin mechanical component, possibly a shaft or a beam. It features a central hole and tapered ends, with a small circular feature near the center.



(P5)

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

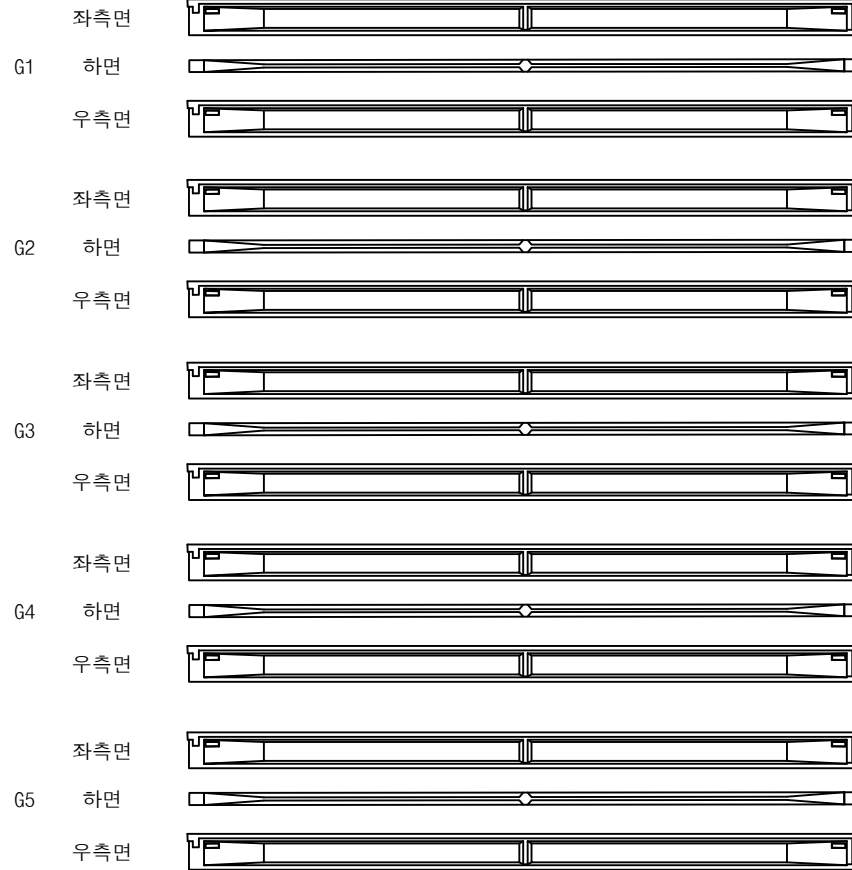
발
리

	간 결		망상금결		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편지, 강물		박리, 파손		열 화	
	누수, 제수		택 테		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 오로교 거더 S6 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P5)

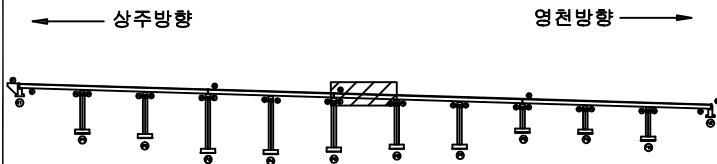
(P6)

영천방향

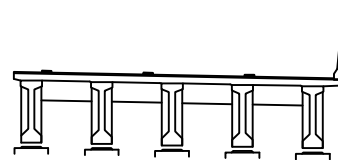


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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)
	전치, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 체수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 오로교 거더 S7 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P6)

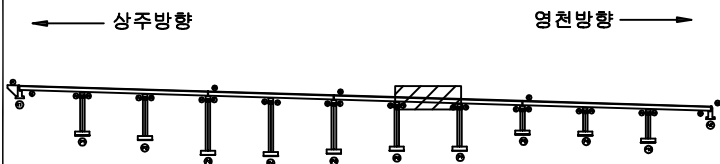
(P7)

영천방향

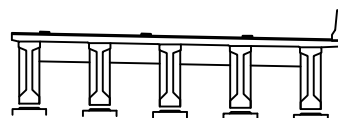


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



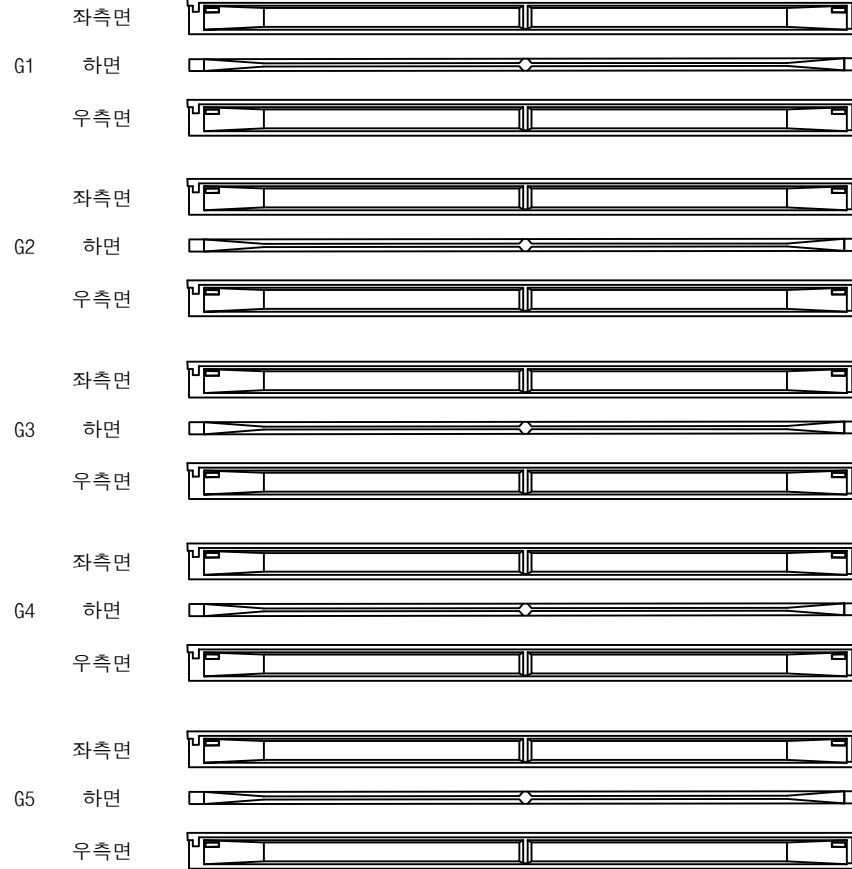
범례

콘크리트	철근	철근	발주처
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
콘크리트	철근	철근	점검기관
콘크리트	철근	철근	(주)평성엔지니어링
콘크리트	철근	철근	도면번호
콘크리트	철근	철근	29

ID : 오로교 거더 S8 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P7)

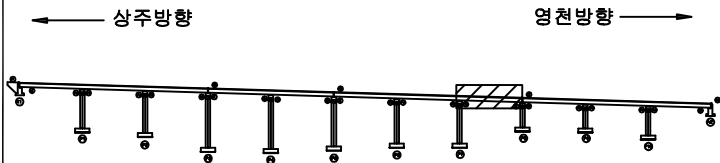
(P8)

영천방향

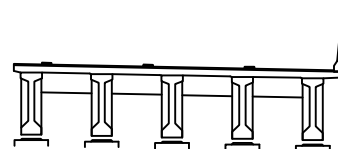


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



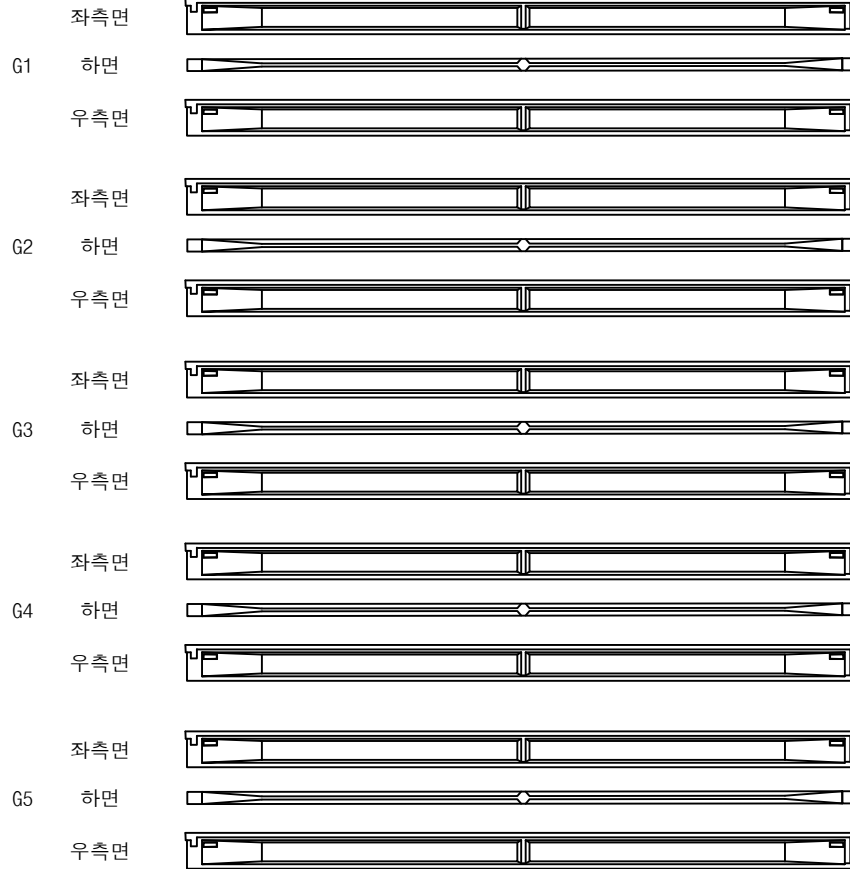
범례

콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	발주처 상주영천고속도로(주)
아스팔트	자갈	돌	
모래	자갈	돌	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
자갈	돌	돌	
자갈	돌	돌	점검기관 (주)평성엔지니어링
자갈	돌	돌	
자갈	돌	돌	도면번호

ID : 오로교 거더 S9 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P8)

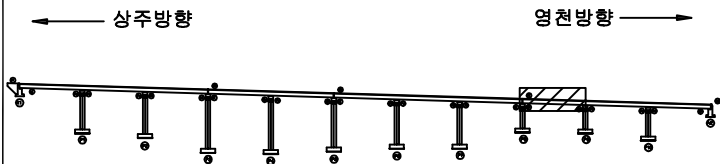
(P9)

영천방향

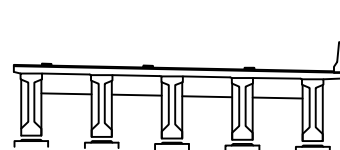


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION

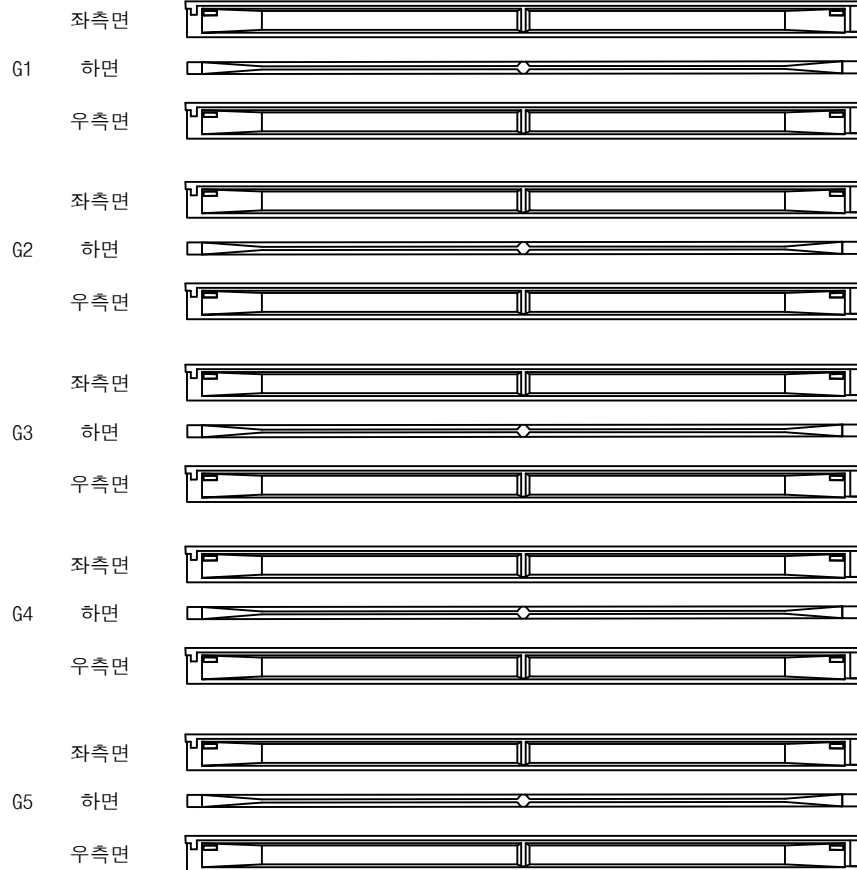


범례

콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	발주처 상주영천고속도로(주)
아스팔트	자갈, 파손	자갈, 파손	
누수, 체수	균열, 파손	균열, 파손	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	철근노출	철근노출	
부식	부식	부식	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	부식	부식	
부식	부식	부식	도면번호

ID : 오로교 거더 S10 (G1~G5) (영천방향)

상주방향



(P9)

(P10)

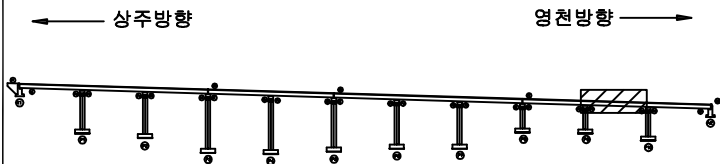
영천방향



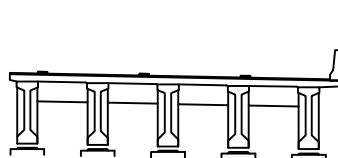
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



범례

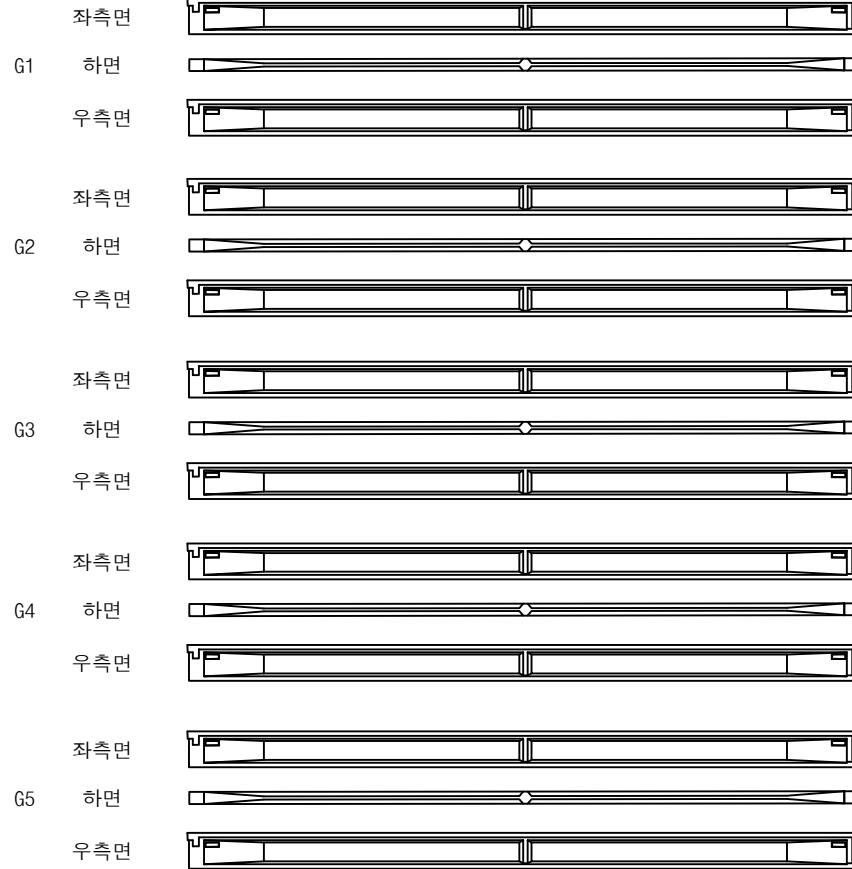
	균열		당상균열		재료분리
	부식		좌굴, 변형		기타
	누수, 체수		충격		변형
	침하		부식		좌굴, 변형
	균열		당상균열		재료분리
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 오로교 거더 S11 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



P10

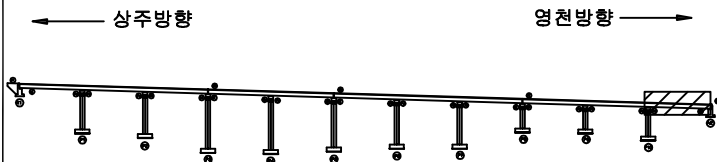
A2

영천방향

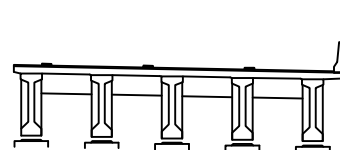


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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)
전차, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	파적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

상주 방향



영천 방향

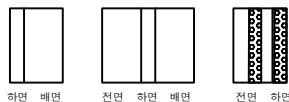


CB1

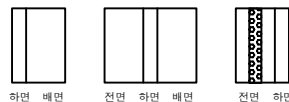
CB2

CB3

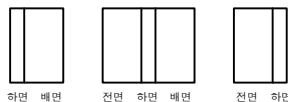
G1~G2



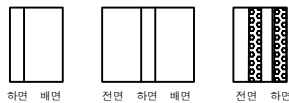
G1~G2



G1~G2



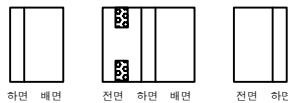
G2~G3



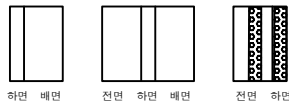
G2~G3



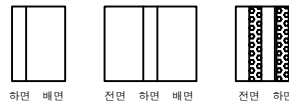
G2~G3



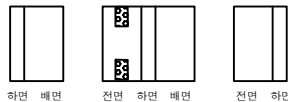
G3~G4



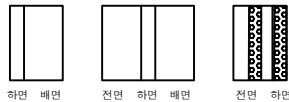
G3~G4



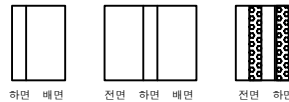
G3~G4



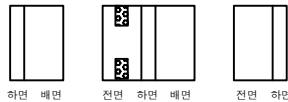
G4~G5



G4~G5



G4~G5

① 가로보 백태
2.0X1.0X8EA③ 가로보 백태
2.0X1.0X7EA④ 가로보 백태
0.1X2.0X6EA

A1

P1

P1

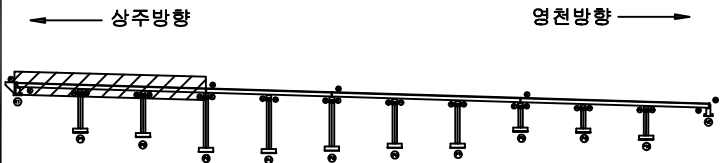
P2

P2

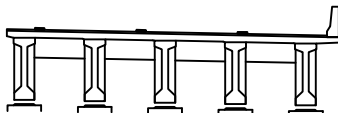
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		2.0	1.0	16.00	m ²	8	
2	19하	가로보	백태		0.3	2.0	0.60	m ²	1	
3	19하	가로보	백태		2.0	1.0	14.00	m ²	7	
4	19하	가로보	백태		0.1	2.0	1.20	m ²	6	
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	양상균열	재료분리
전치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	썩적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향

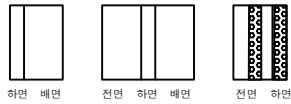


CB4

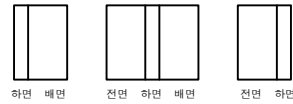
CB5

CB6

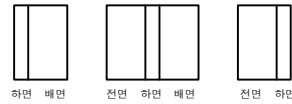
G1~G2



G1~G2



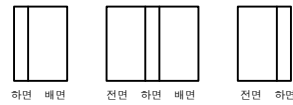
G1~G2



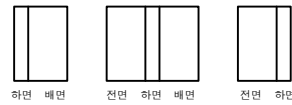
G2~G3



G2~G3



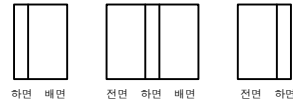
G2~G3



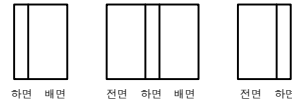
G3~G4



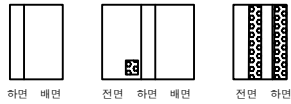
G3~G4



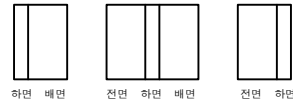
G3~G4



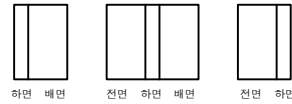
G4~G5



G4~G5



G4~G5



① 가로보 백태 0.1X2.0X 4EA ② 가로보 백태 0.3X2.0X 8EA

P3

P4

P4

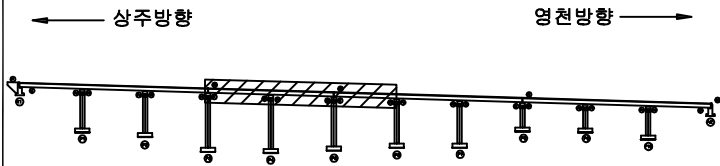
P5

P5

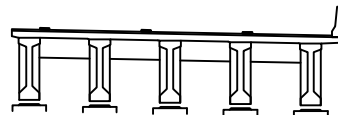
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		0.1	2.0	8.00	m ²	4	
2	19하	가로보	백태		0.3	2.0	4.80	m ²	8	
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

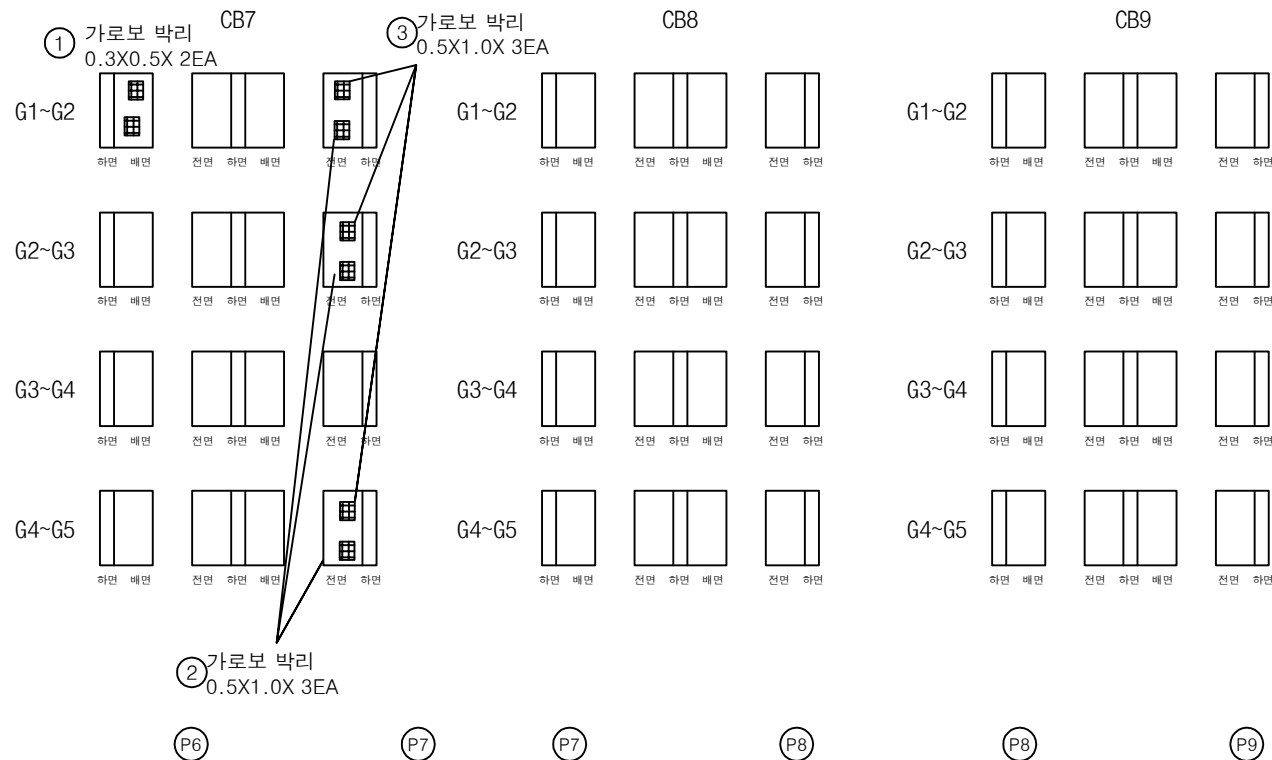
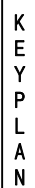
	근 열		당상근열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

손 상 물 량 표

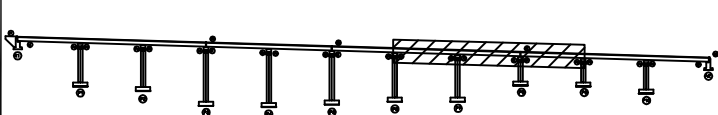
상주 방향



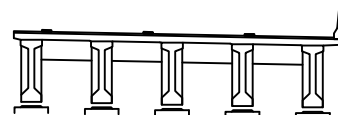
영천 방향

[illegible]

- 상주방향



SECTION



五二

	균열		방상근열		재료부리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백 테		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		점 하		그늘물	
	부식		좌굴, 변형		기 타	

36

손 상 물 량 표

상주 방향



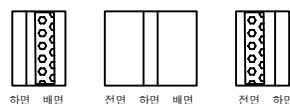
영천 방향



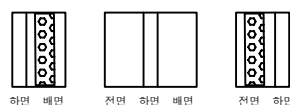
CB10

CB11

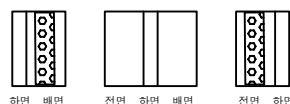
G1~G2



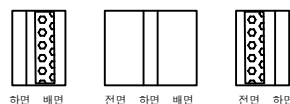
G2~G3



G3~G4



G4~G5



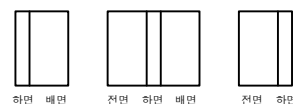
① 가로보백태
1.5X2.0X4EA

② 가로보백태
1.5X2.0X4EA

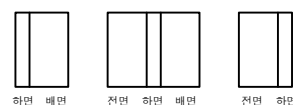
P9

P10

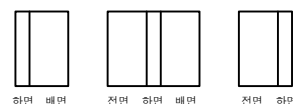
G1~G2



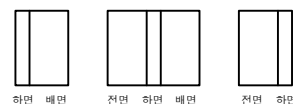
G2~G3



G3~G4



G4~G5

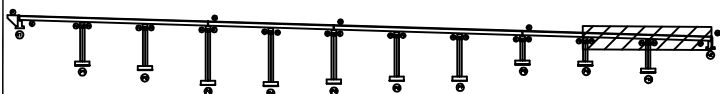


P10

(A2)

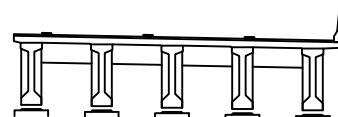
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION

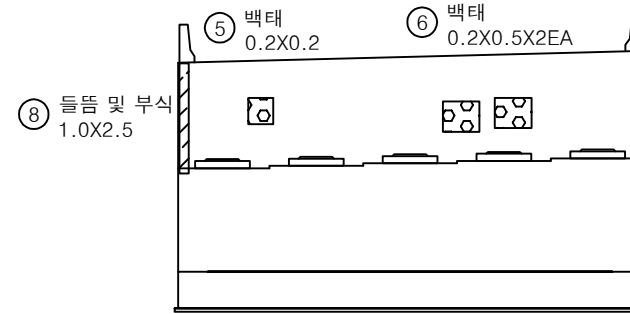
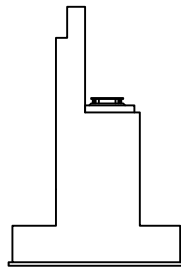
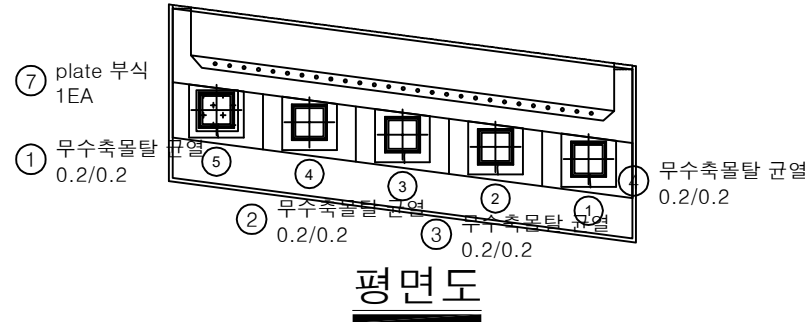


50	22
----	----

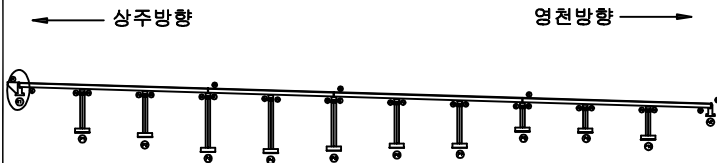
	간 없음		망상근열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편지, 강물		박리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 제수		색 테		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호
	부 식		좌굴, 변형		기 타	37

손상물량표

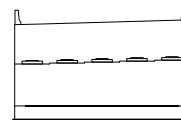
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교대	백태		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6	19하	교대	백태		0.2	0.5	0.20	m ²	2	
7	21하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
8	23하	교대	들뜸 및 부식		1.0	2.5	2.50	m ²	1	손상변경
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
	부식		색변		기타
	철근노출		침하		변형
	누수, 체수		백태		균열
	파손		색변		기타
	부식		색변		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

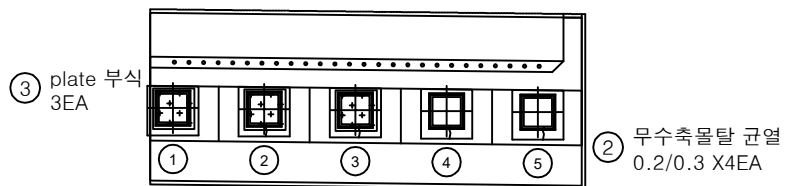
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)

점검기관
(주)평성엔지니어링

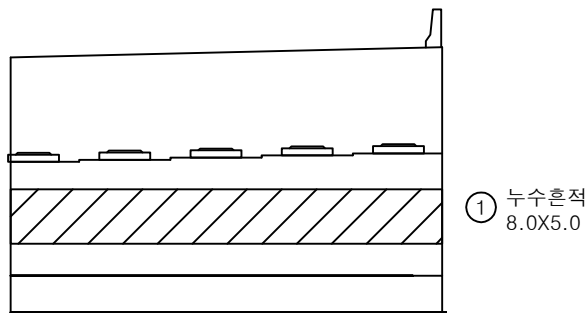
도면번호

손상물량표

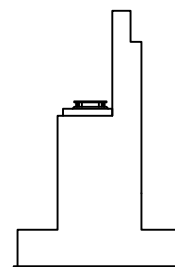
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		8.0	5.0	40.00	m ²	1	
2	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
3	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

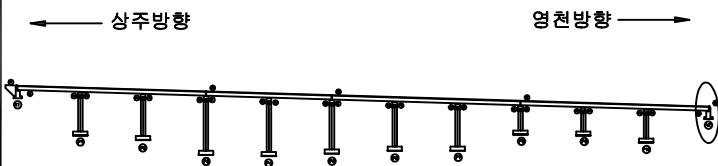


정면

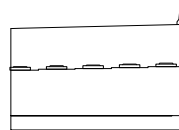


날개벽

KEY PLAN



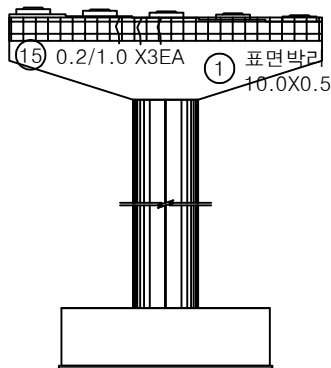
SECTION



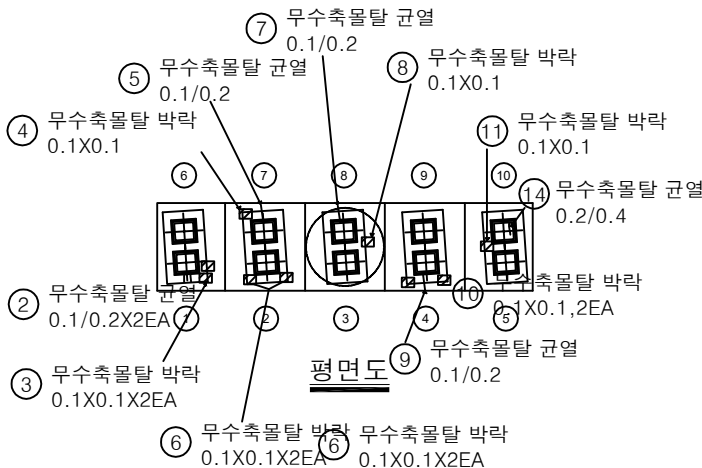
범례

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

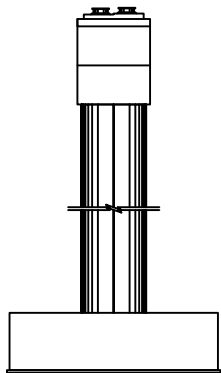
손상물량표



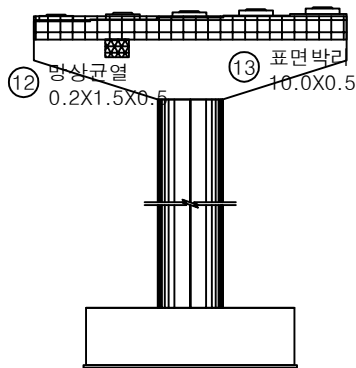
정면



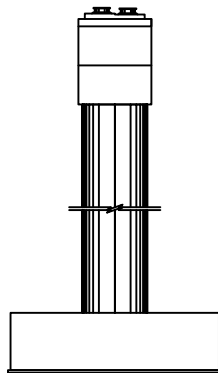
평면도



좌측면



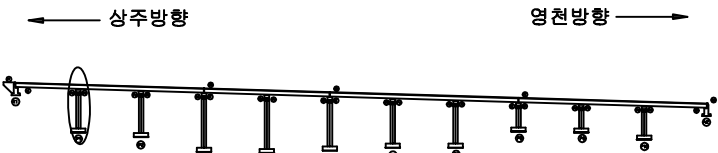
배면



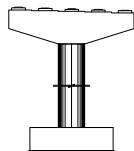
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
4	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
7	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
8	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
9	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
10	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
11	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
12	19하	교각	망상균열	0.2	1.5	0.5	0.75	m ²	1	
13	19하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
14	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
15	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3.00	m	3	
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

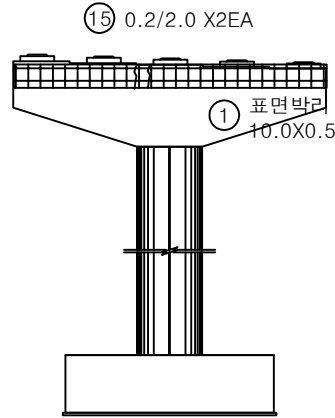


범례

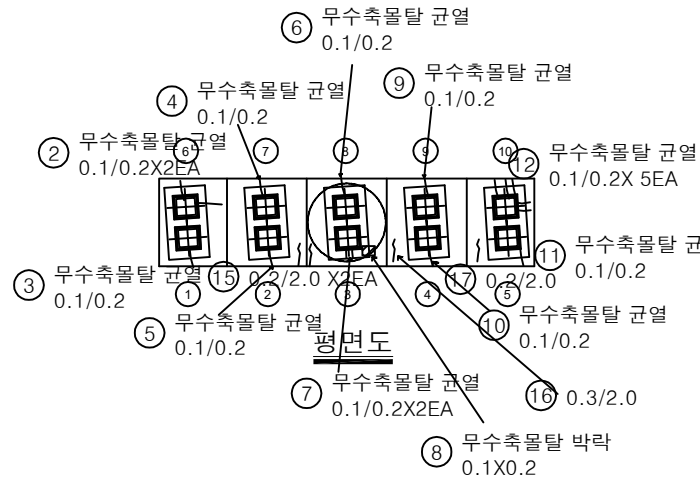
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

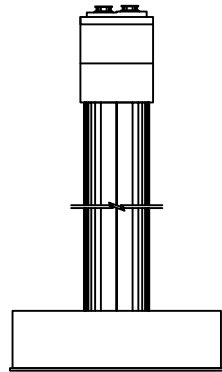
손상물량표



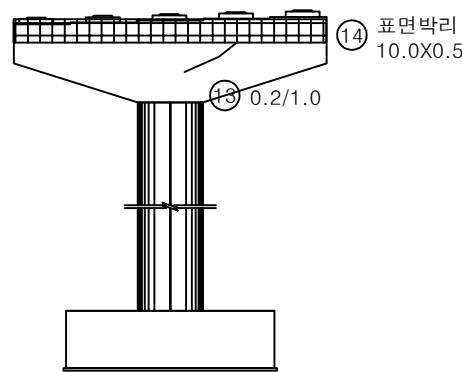
정면



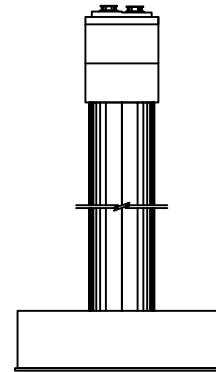
평면도



좌측면



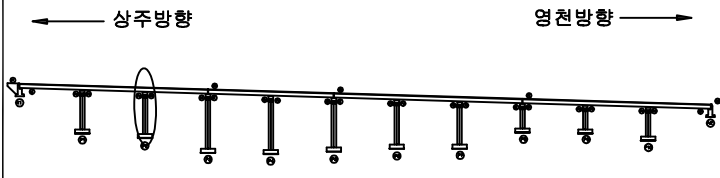
배면



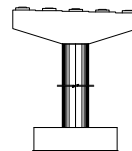
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
8	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.02	m ²	1	
9	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
10	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
11	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
12	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
13	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
14	19하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
15	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		4.00	m	2	
16	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
17	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
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

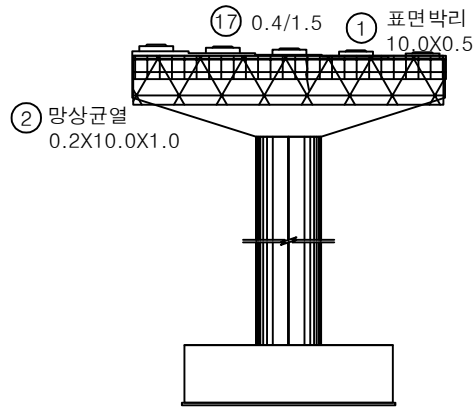


SECTION

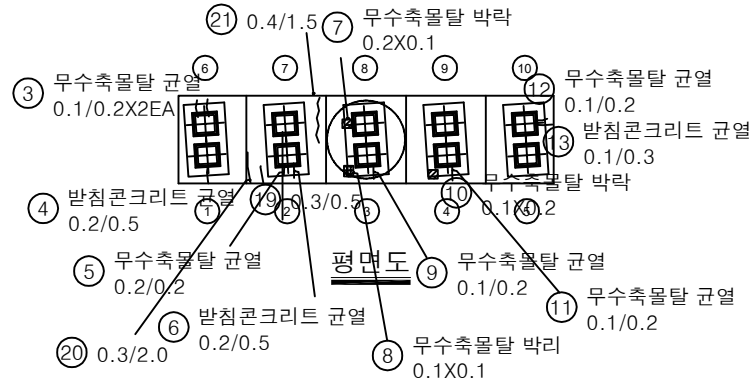


범례

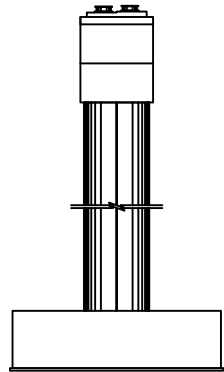
균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호



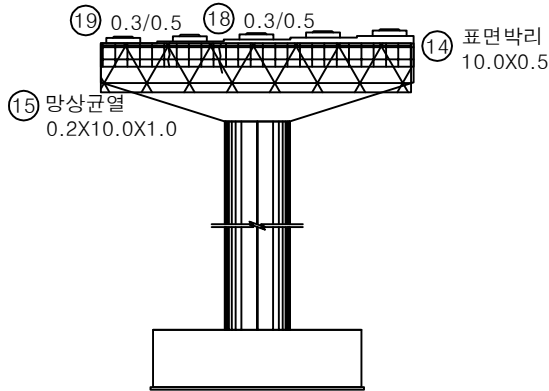
정면



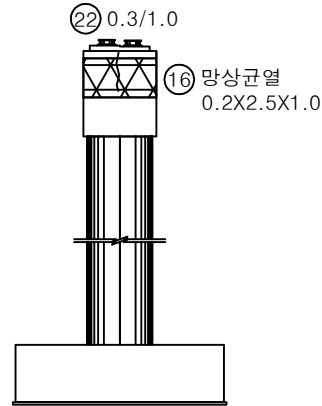
평면도



좌측면



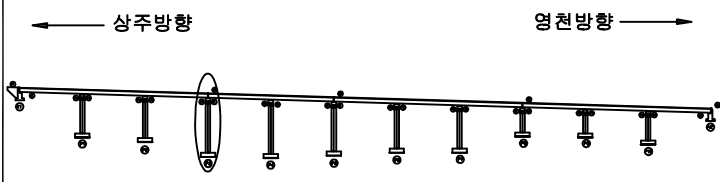
배면



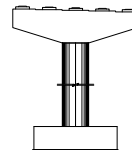
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
2	19하	교각	양상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	m ²	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
4	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
6	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
8	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
9	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
10	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
11	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
12	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
13	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
14	19하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
15	19하	교각	양상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	m ²	1	
16	19하	교각	양상균열	0.2	2.5	1.0	2.50	m ²	1	
17	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.4	1.5		1.50	m	1	
18	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
19	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
20	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
21	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

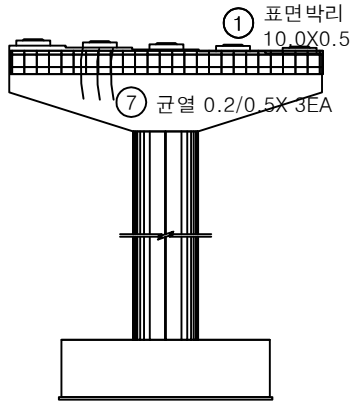


범례

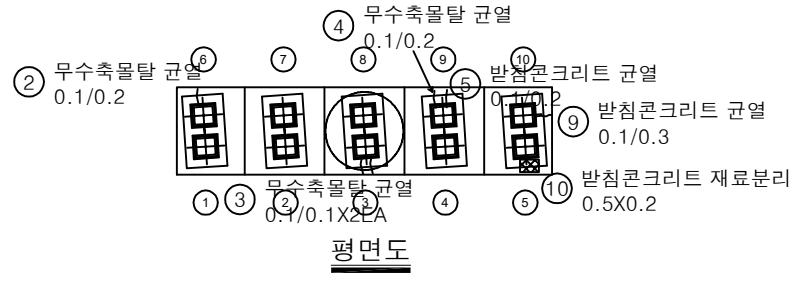
균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	외적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	42

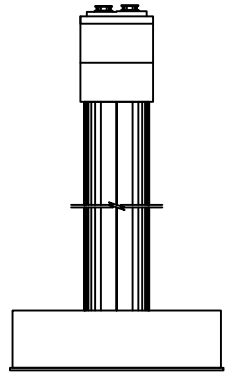
손상물량표



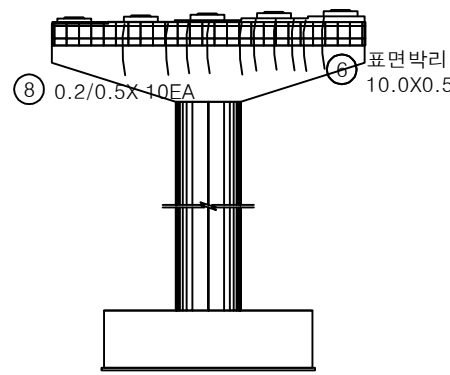
정면



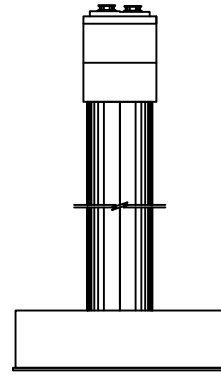
평면도



좌측면



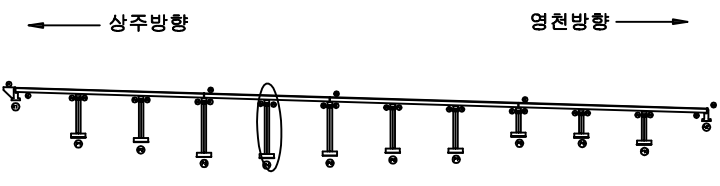
배면



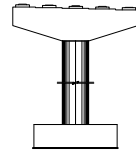
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.20	m	2	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
6	19하	교각	표면박리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
7	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.50	m	3	
8	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		5.00	m	10	
9	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
10	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

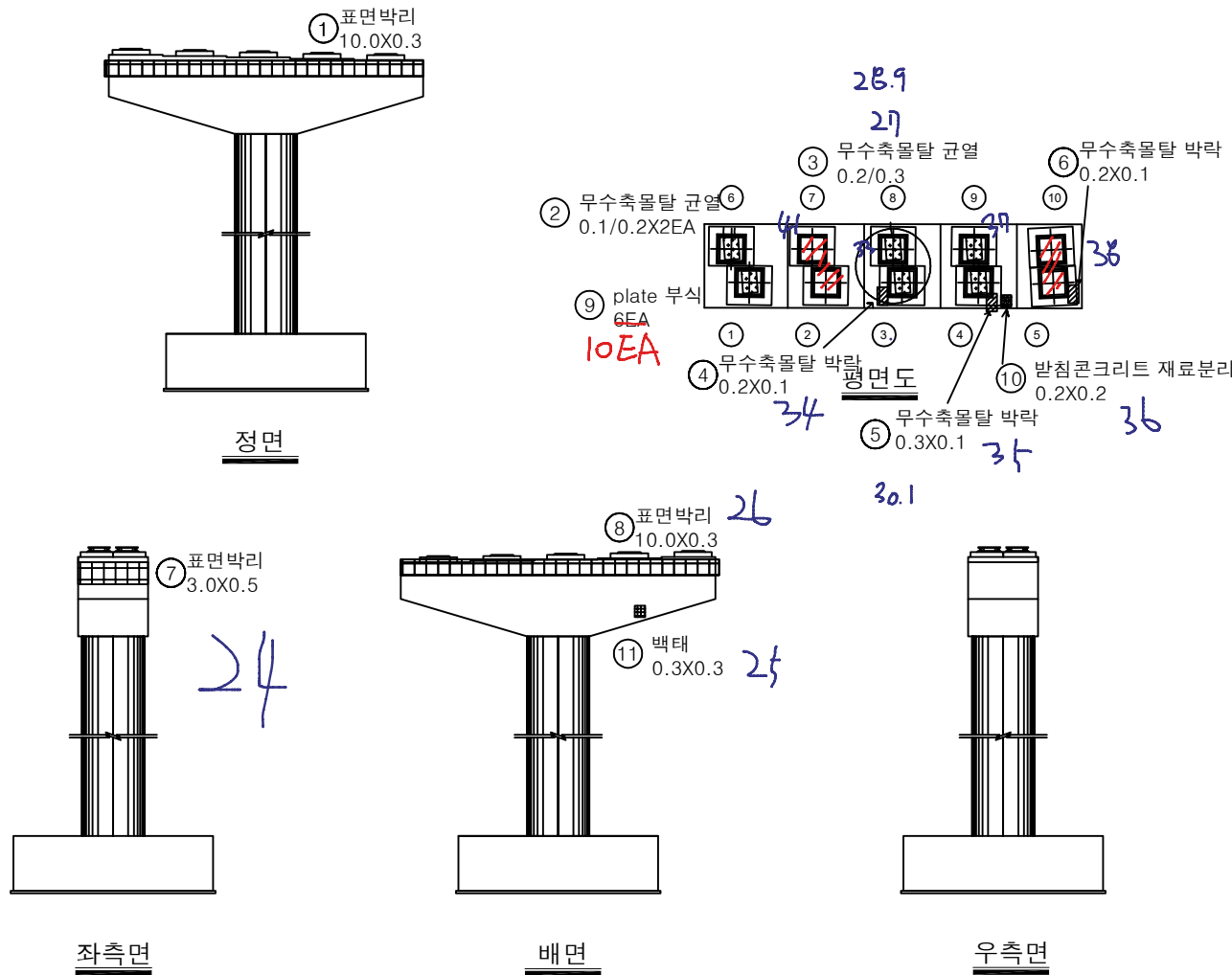
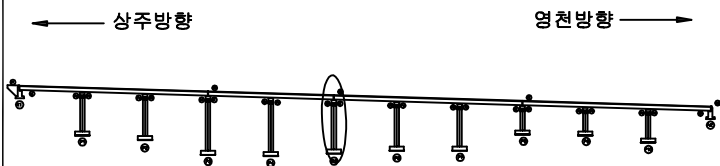
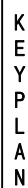


범례

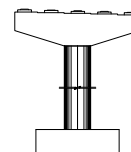
균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	43

손 상 물 량 표

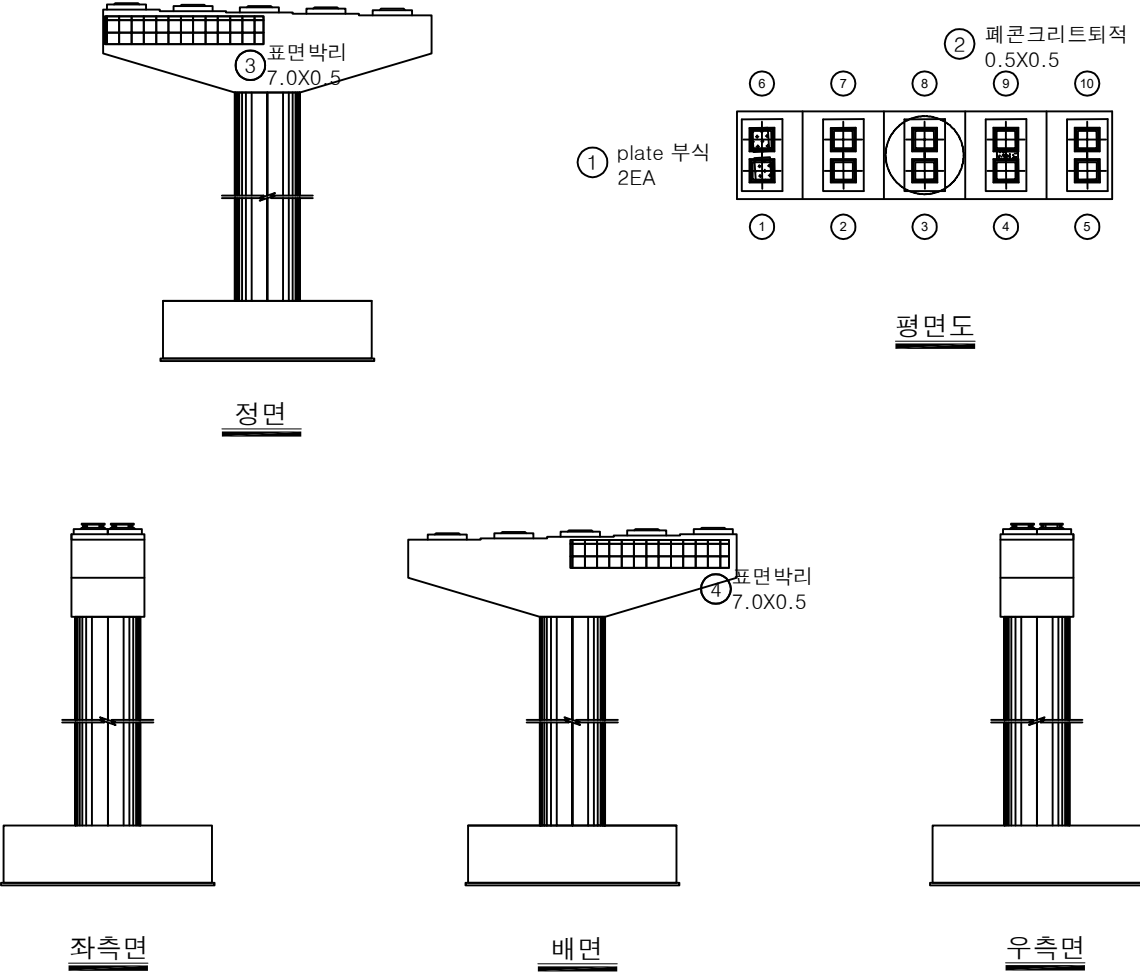
[illegible]

SECTION



보 려

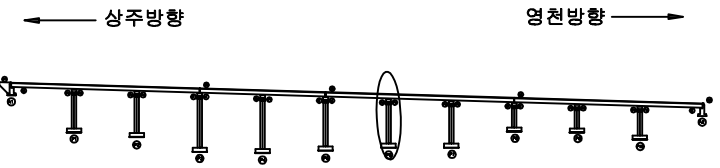
	마 모		방상교결		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		박리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 제수		배 터		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호
	부 식		좌굴, 변형		기 타	44



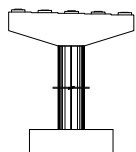
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
2	19하	교각	폐콘크리트 퇴적		0.5	0.5	0.25	m³	1	
3	21하	교각	표면박리		7.0	0.5	3.50	m²	1	
4	21하	교각	표면박리		7.0	0.5	3.50	m²	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

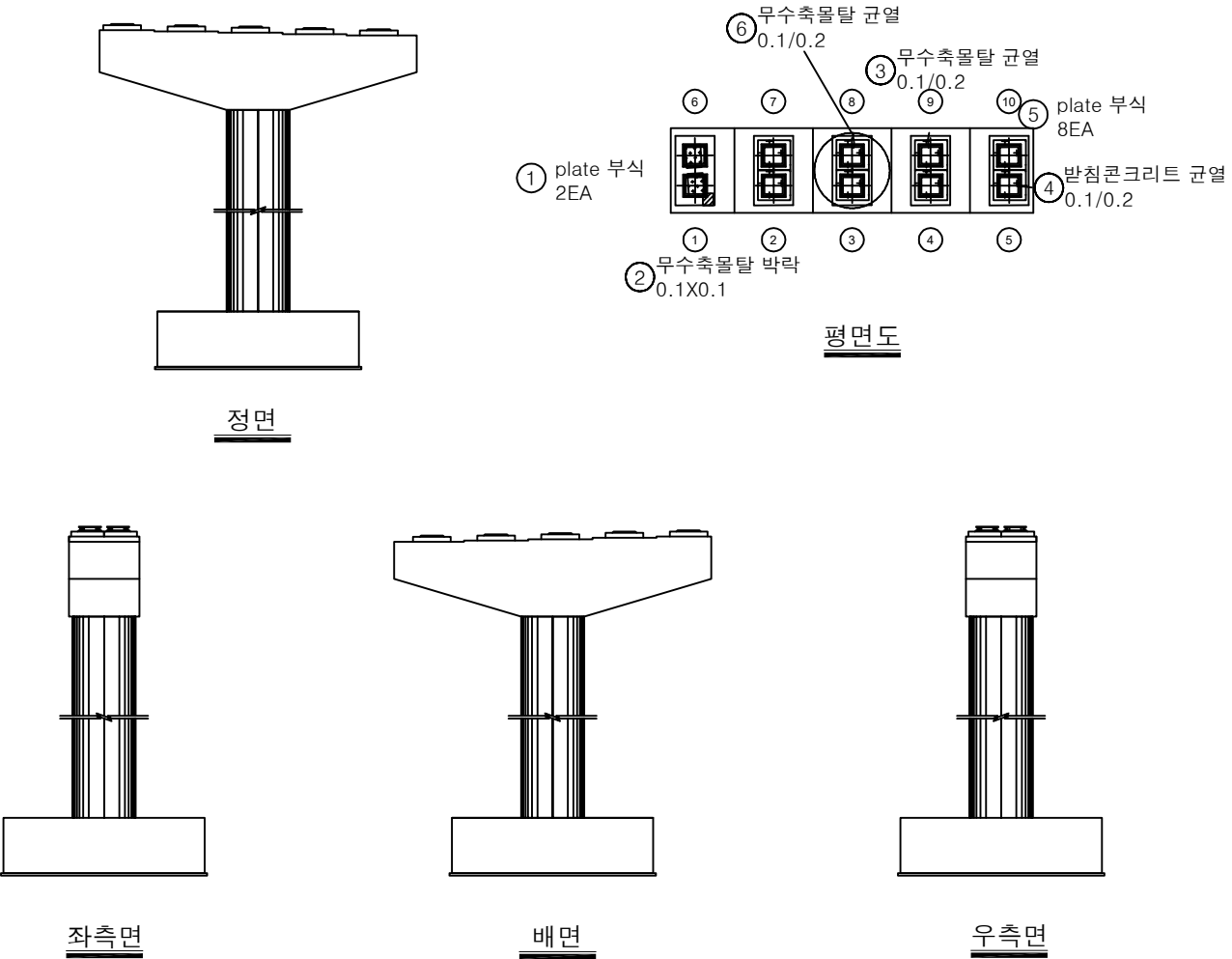


범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		표면 균열
	녹수, 철부식		백태		콘크리트 박리
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	45

손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
2	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량방침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	21하	교량방침	plate 부식				8.00	EA	8	
6	23하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	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										

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

	균열		망상균열		재표분리
	편지, 공동		박리, 파손		철화
	누수, 체수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘물
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

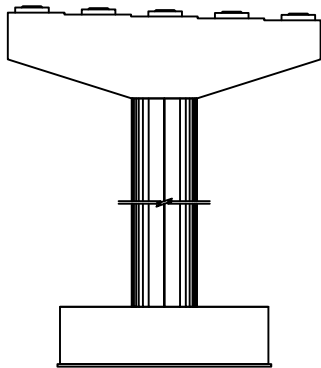
(주)평성엔지니어링

도면번호

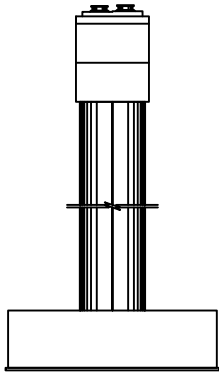
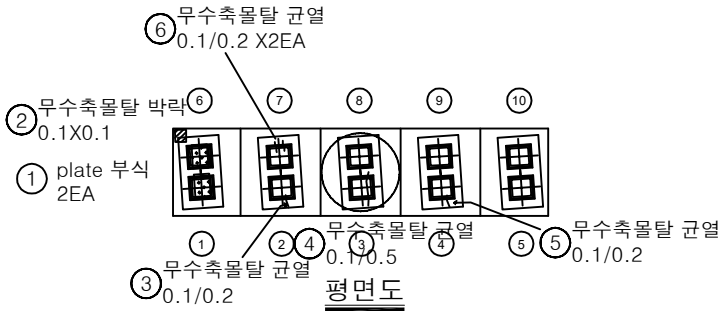
46

손상물량표

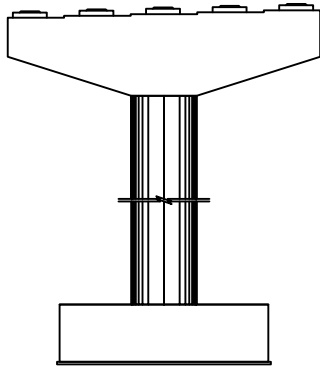
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
2	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
5	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
6	23하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
7										
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										



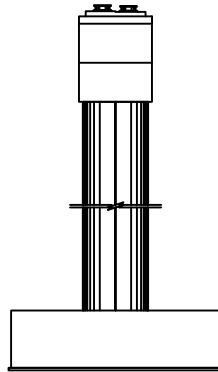
정면



좌측면

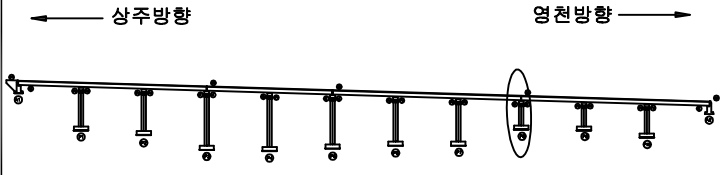


배면

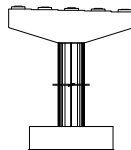


우측면

KEY PLAN



SECTION



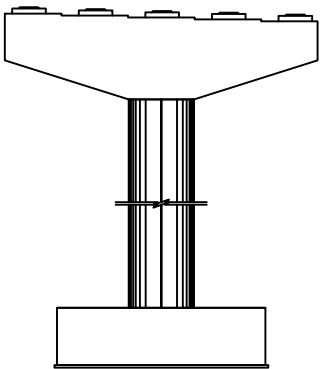
범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		델 화
	부식, 세수		변색		표적물
	철근노출		침하		그늘물
	부식		좌굴, 변형		기타

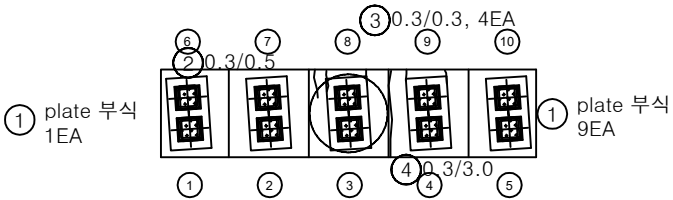
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

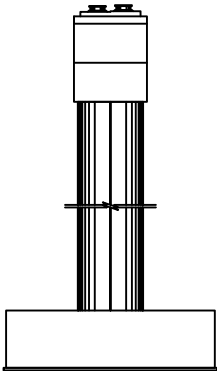
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1.20	m	4	
4	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	
5	19하	교량받침	plate 부식				9.00	EA	9	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



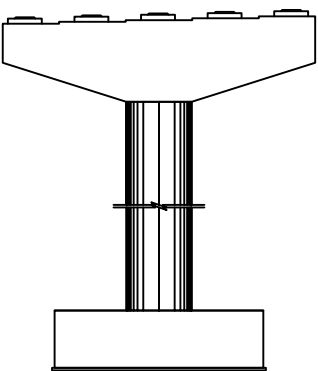
정면



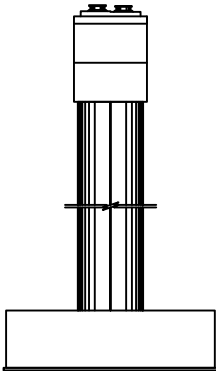
평면도



좌측면



배면

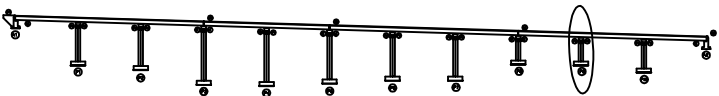


우측면

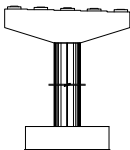
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



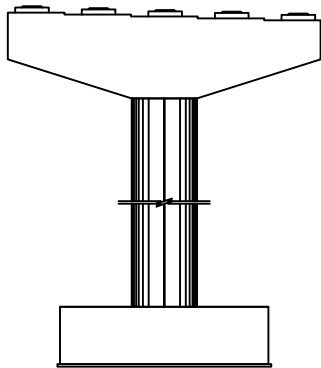
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘물
	부식		좌굴, 변형		기타

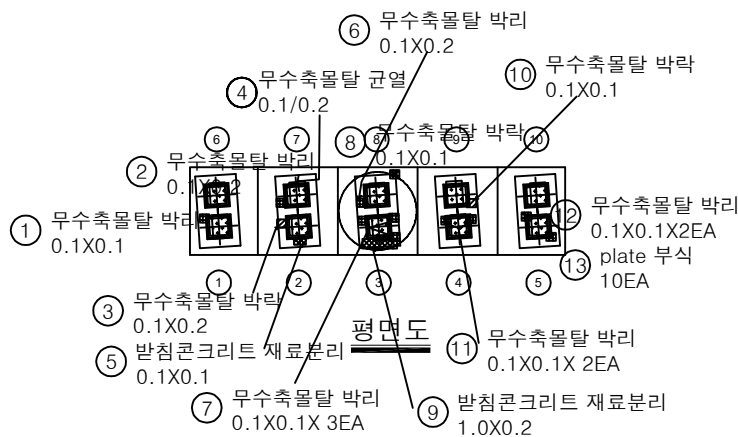
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	48

손 상 물 량 표

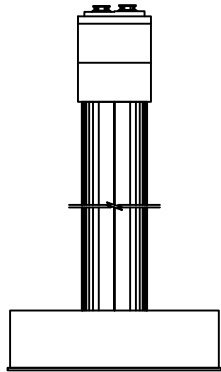
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
8	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
9	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.1	0.10	m ²	1	
10	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
11	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
12	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
13	19하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
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										



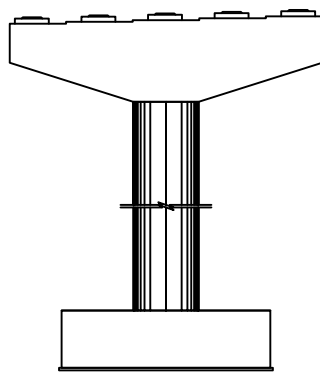
정면



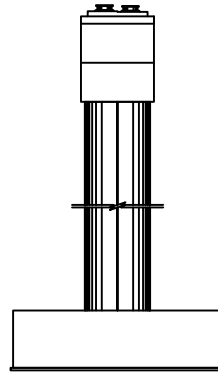
평면도



좌측면

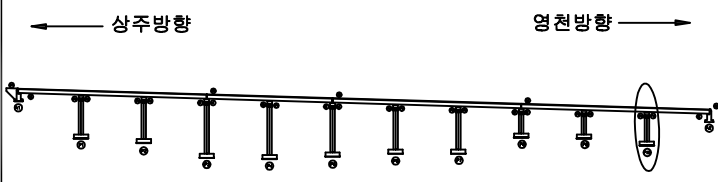


배면

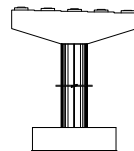


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		델라미네이션
	부식, 녹		박락		델라미네이션
	철근노출		침하		델라미네이션
	부식		좌굴, 변형		델라미네이션

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	49