

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

외 관 조 사 망 도

오로교

2025.12

(주)명성엔지니어링

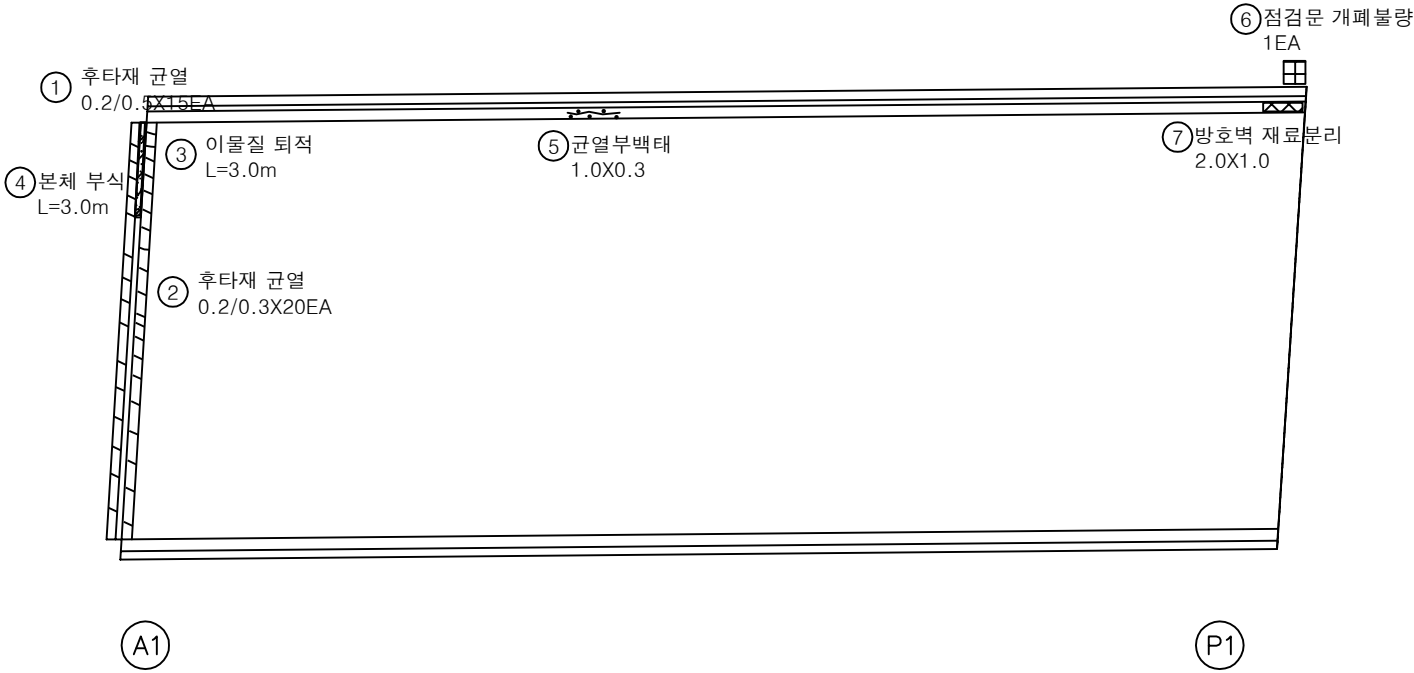
상 주 방 향

손상물량표

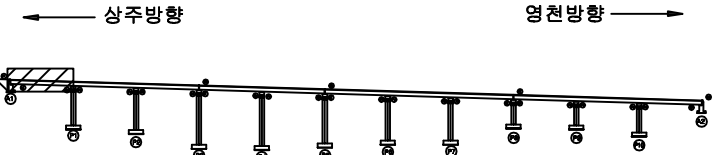
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7.50	m	15	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6.00	m	20	
3	23하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
4	25하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	1	
5	25하	방호벽	균열부백태		1.0	0.3	0.30	m ²	1	
6	25하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	1	
7	25하	방호벽	방호벽 재료분리		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

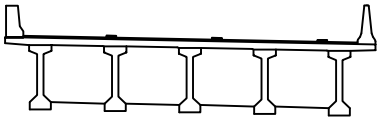
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

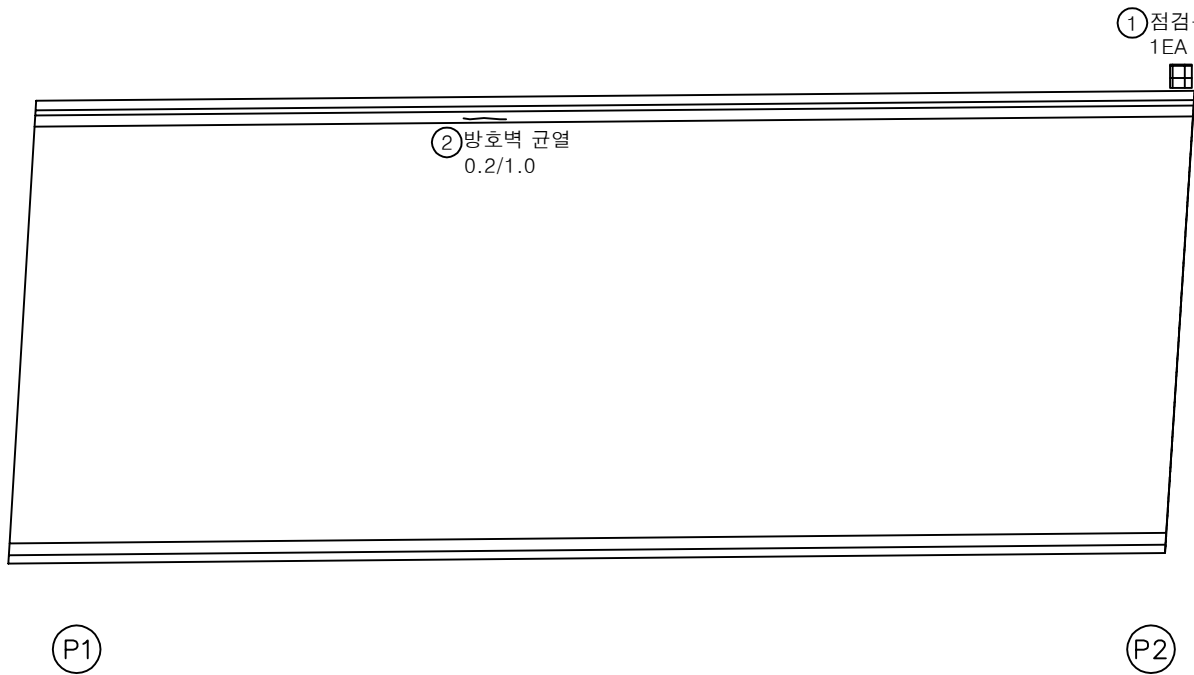
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

상주방향

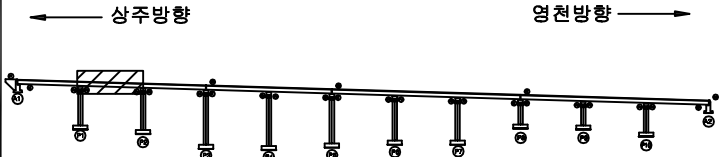


영천방향

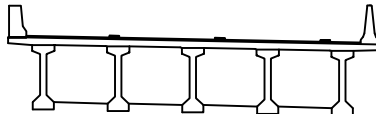


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	1	
2	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

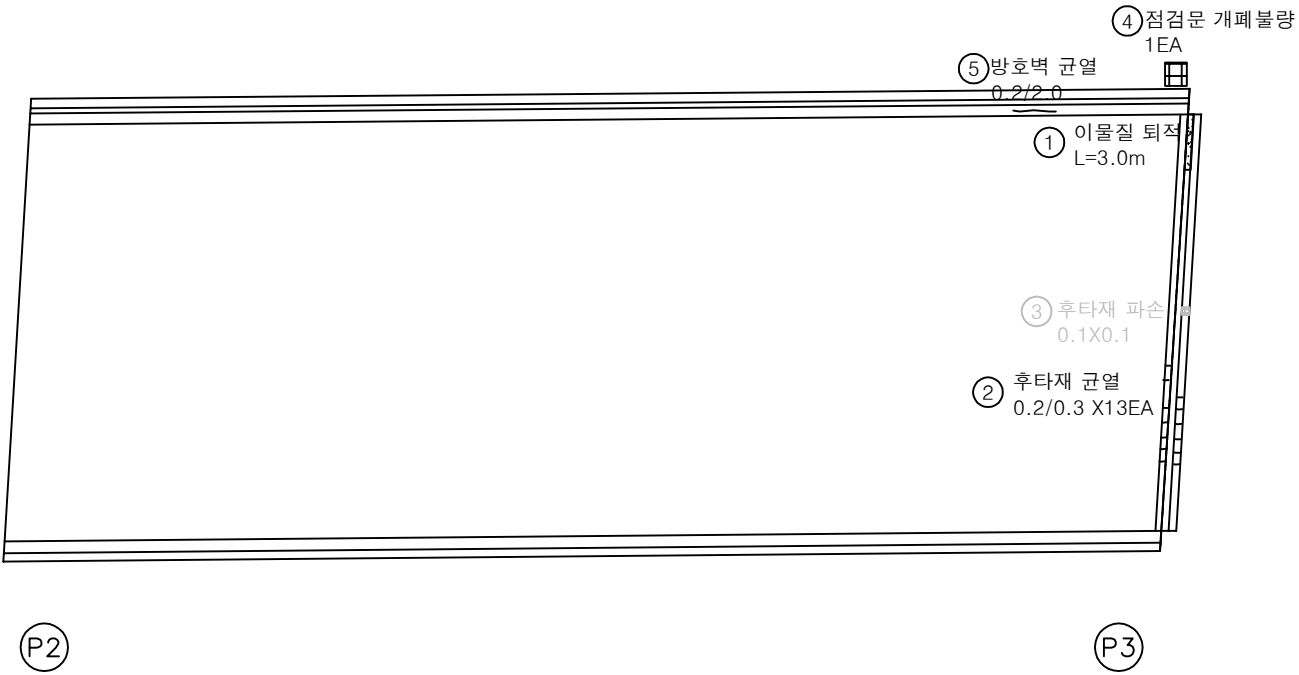
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	신축이음	이물질 퇴적		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	5.01	㎡	1	25% 보수
4	25하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	1	
5	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	2.0		2.00	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										

상주방향

영천방향

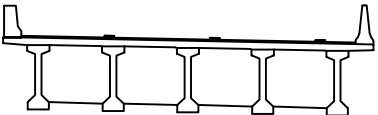


KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

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

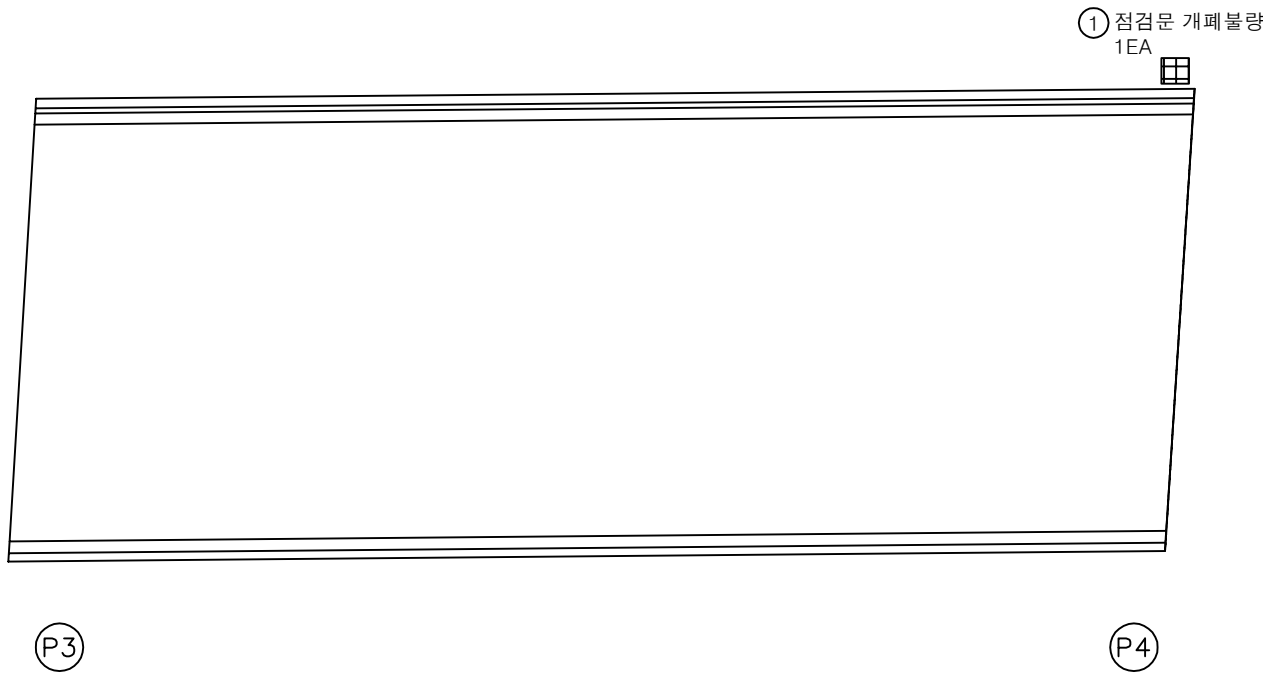
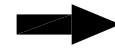
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

상주방향

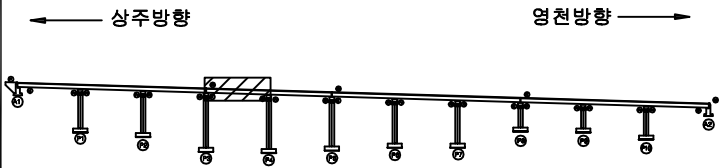


영천방향

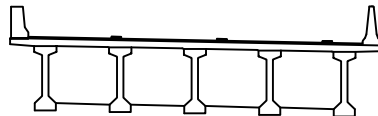


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	24하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

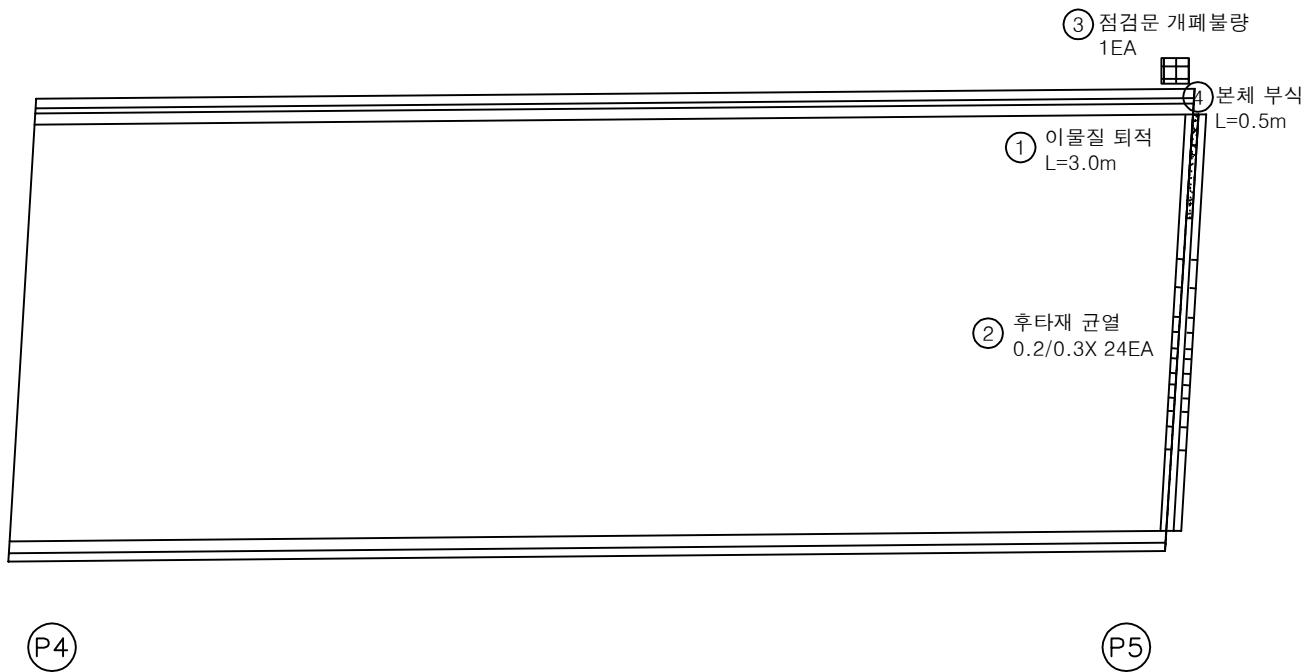
	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

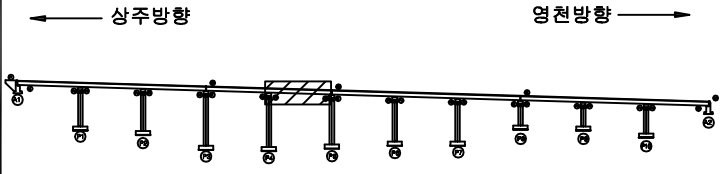
상주방향

영천방향

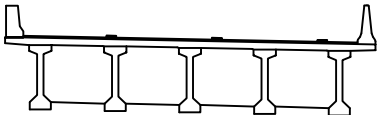


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		7.20	m	24	
3	24하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	1	
4	25하	신축이음	본체 부식		0.5		0.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열, 공동	박리, 파손	재료분리
누수, 체수	배액	열화
부식	침하	그늘음
좌굴, 변형	기타	

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

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	24하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	1	
2	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		6.00	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										

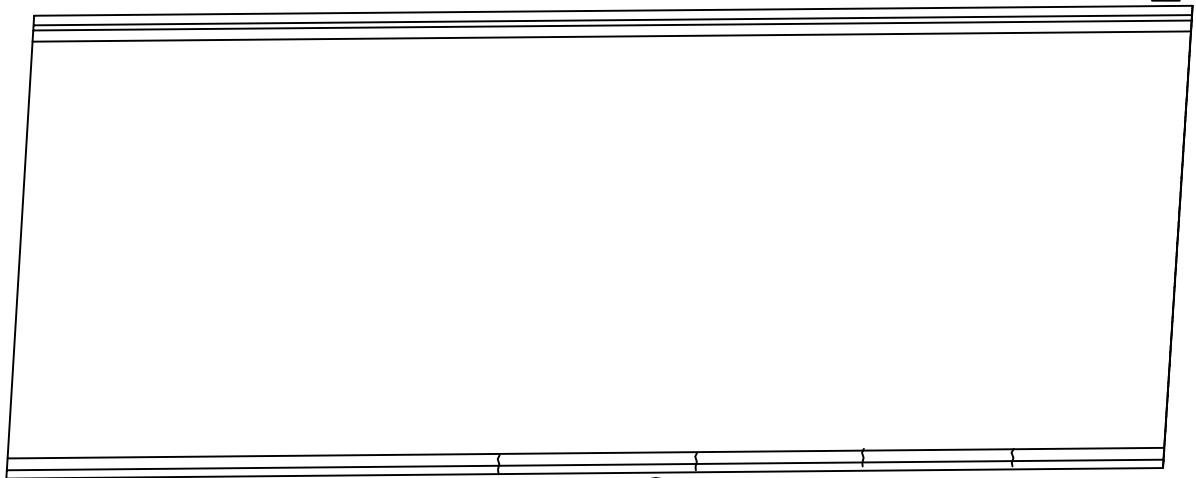
상주방향



영천방향



① 점검문 개폐불량
1EA



② 중분대 균열
0.2/1.5 X4EA

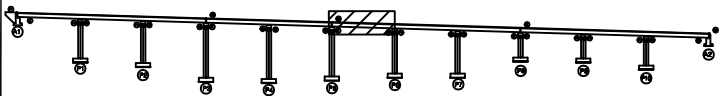
P5

P6

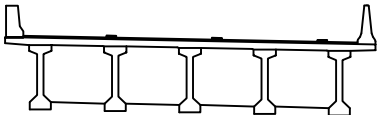
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

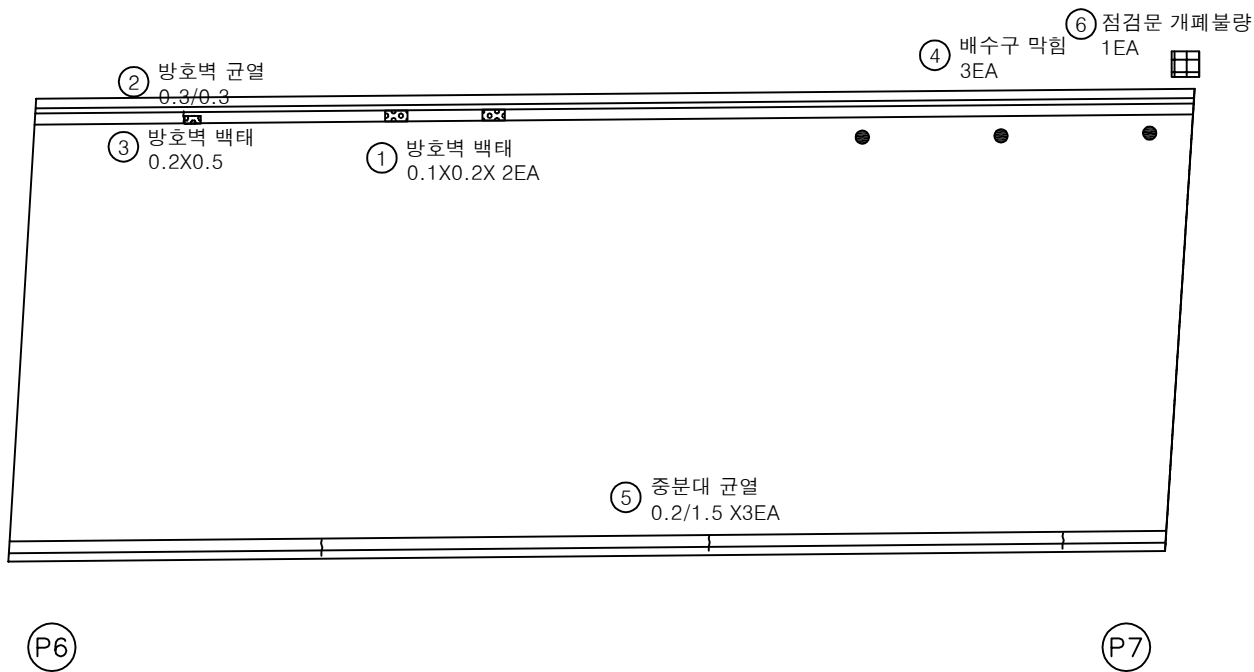
	균열		당상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		표화
	누수, 체수		색택		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

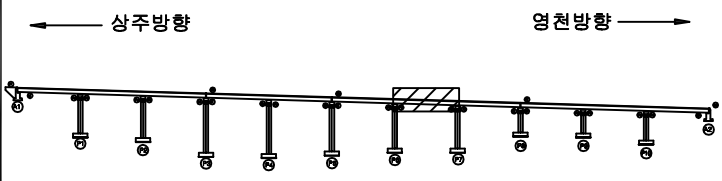
상주방향

영천방향

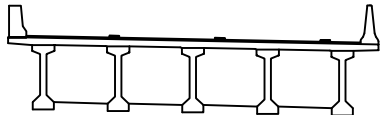


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.2	0.04	m ²	2	
2	25하	방호벽	방호벽 균열	0.3	0.3		0.30	m	1	
3	25하	방호벽	방호벽 백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
4	25하	배수시설	배수구 막힘				3.00	EA	3	
5	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		4.50	m	3	
6	25하	점검시설	점검문 개폐불량				1.00	EA	1	
7										
8										
9										
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



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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
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	0.3		4.80	m	16	
2	25하	배수시설	배수구 막힘				5.00	EA	5	
3	25하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1	
4	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

영천방향

② 배수구 막힘
5EA

③ 이물질 퇴적
L=2.0m

① 후타재 균열
0.2/0.3X 16EA

④ 중분대 균열
0.2/1.5 X5EA

P7

P8

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

범례

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

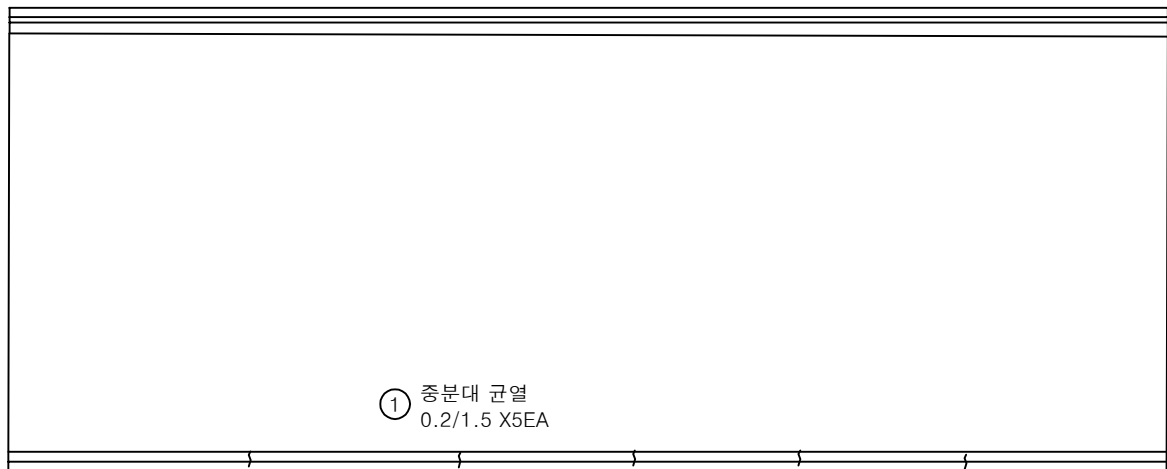
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	08

손상물량표

상주방향



영천방향

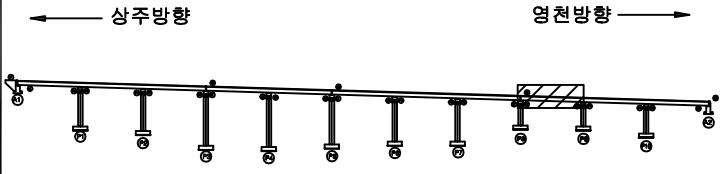


P8

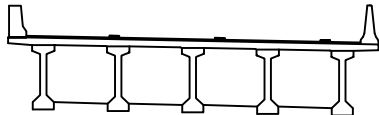
P9

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
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	기름
누수, 체수	배태	파석물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

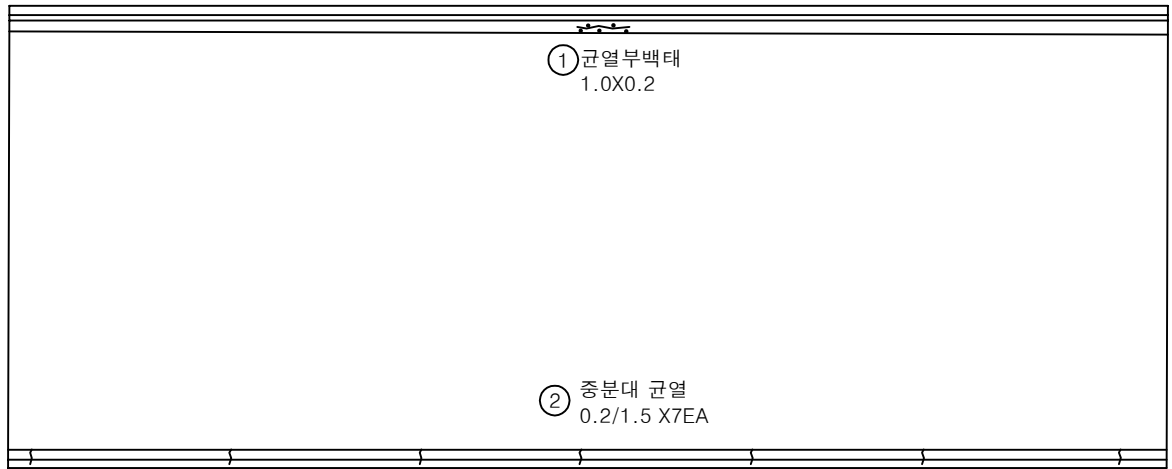
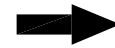
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	09

손상물량표

상주방향



영천방향

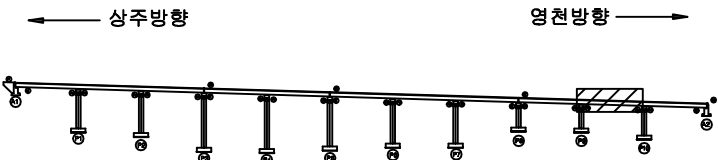


P9

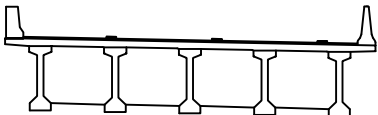
P10

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	방호벽	균열부백태		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
2	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		10.50	m	7	
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	균열부백태	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배액	오염물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

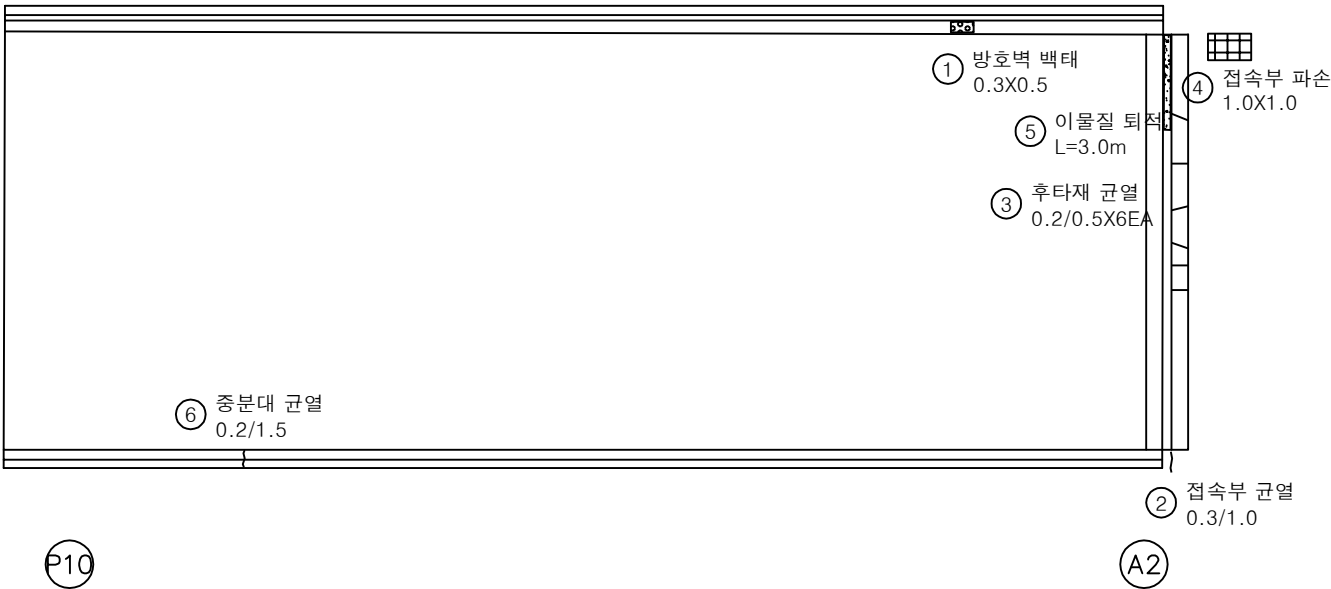
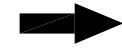
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	손상증가
2	19하	중분대	접속부 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
3	19하	신속이음	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	25하	신속이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
6	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		1.50	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										

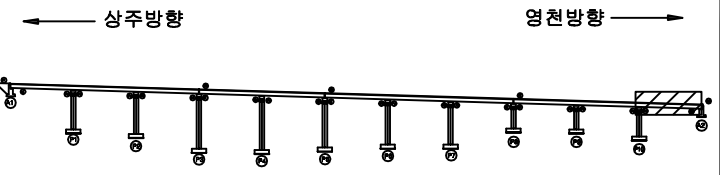
상주방향



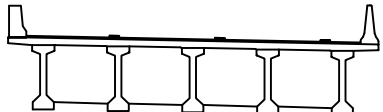
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

ID : 오로교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

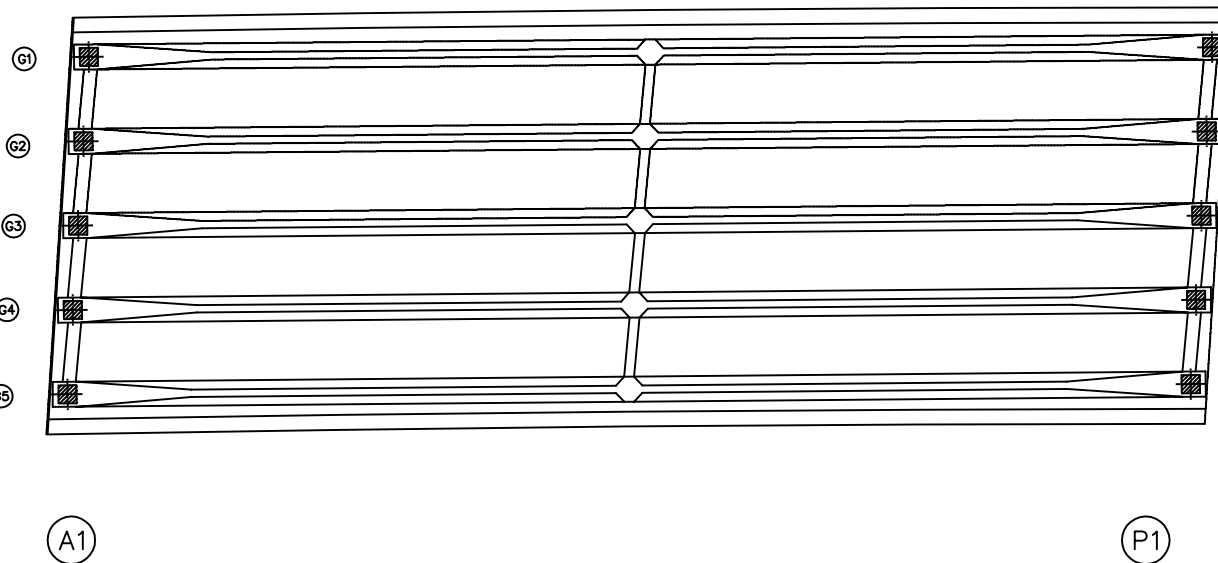
상주방향



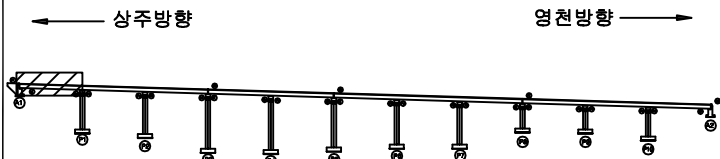
영천방향



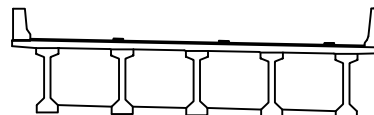
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

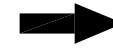
ID : 오로교 바닥판하면 S2 (상주방향)

손상물량표

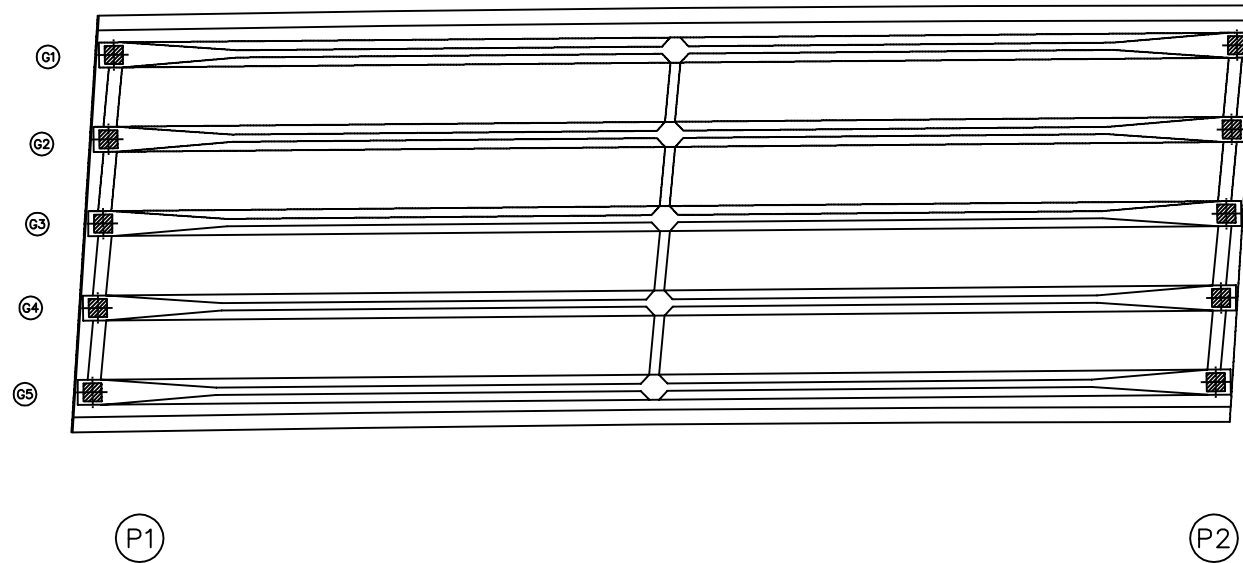
상주방향



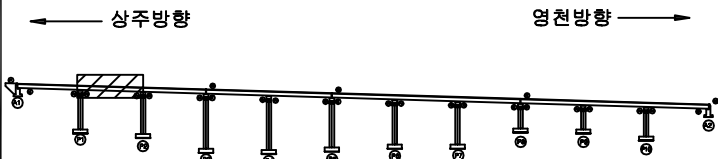
영천방향



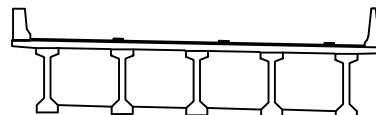
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION



범례

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

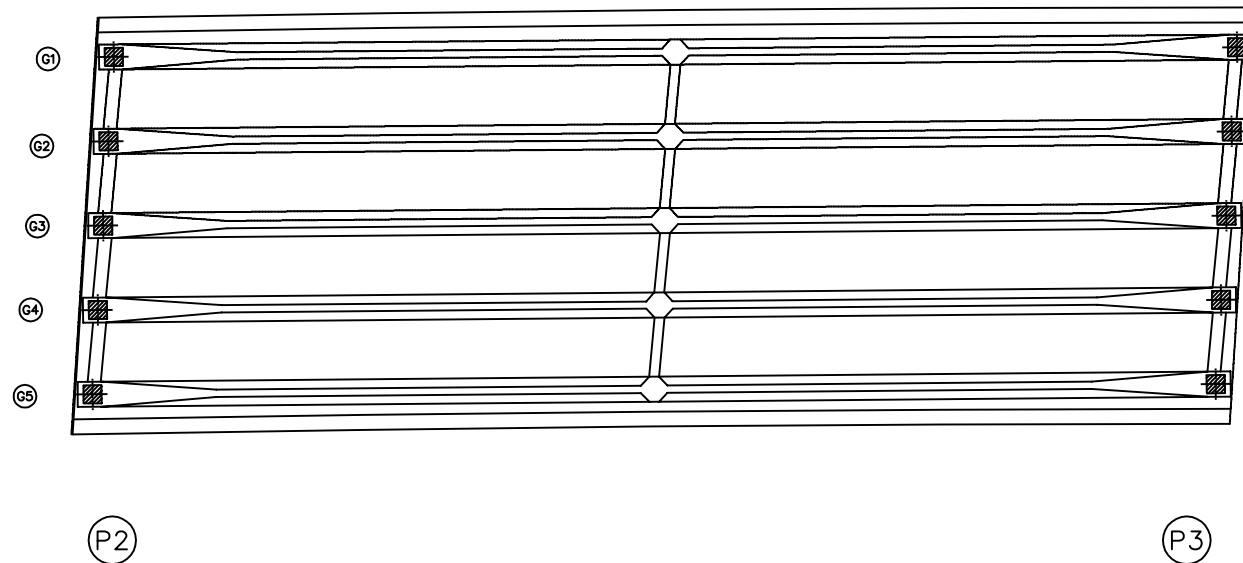
ID : 오로교 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향

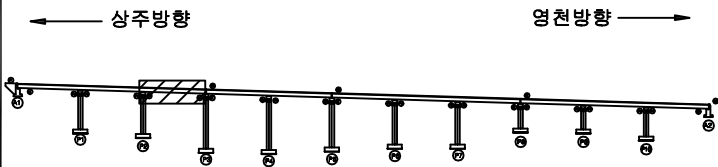


영천방향

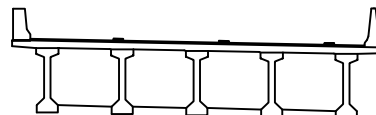


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면적

콘크리트	철근	아스팔트콘크리트
팽창, 공동	균열, 파손	박리, 박락
누수, 습수	파손물	움푹
철근노출	얼룩	얼룩
파손물	얼룩	얼룩
파손물	얼룩	얼룩

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

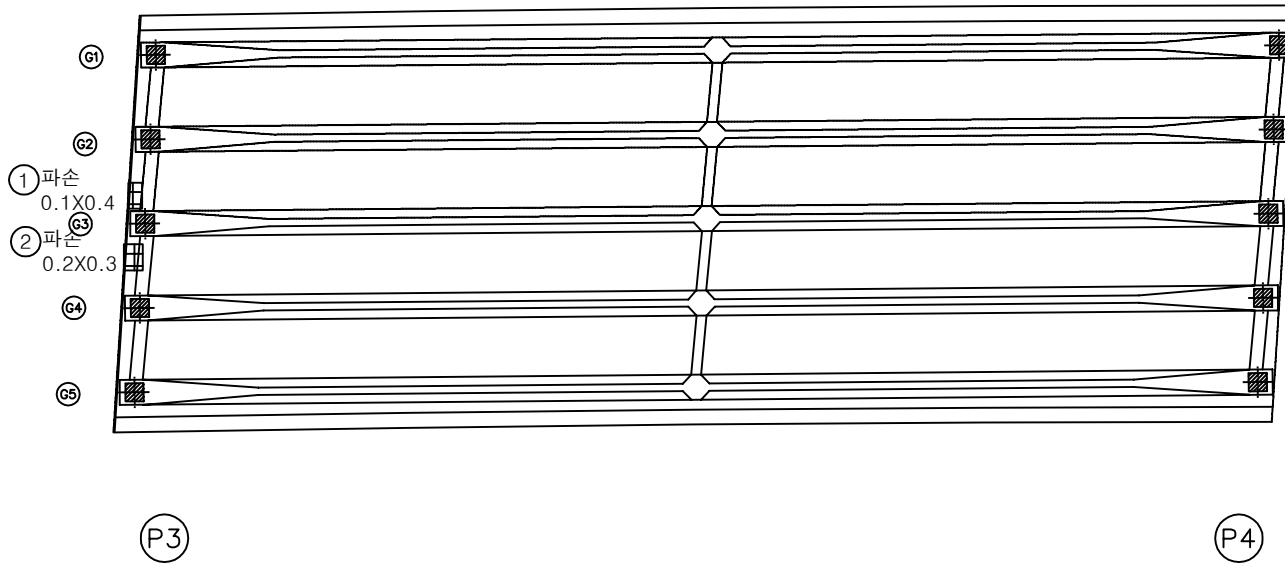
ID : 오로교 바닥판하면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향

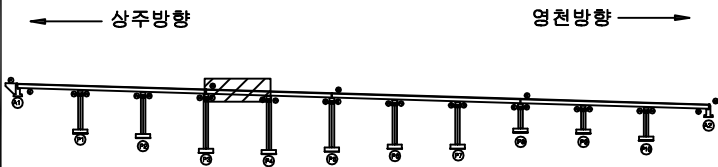


영천방향

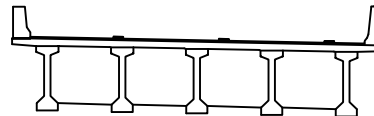


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손		0.1	0.4	0.04	m ²	1	
2	25하	바닥판	파손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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



면

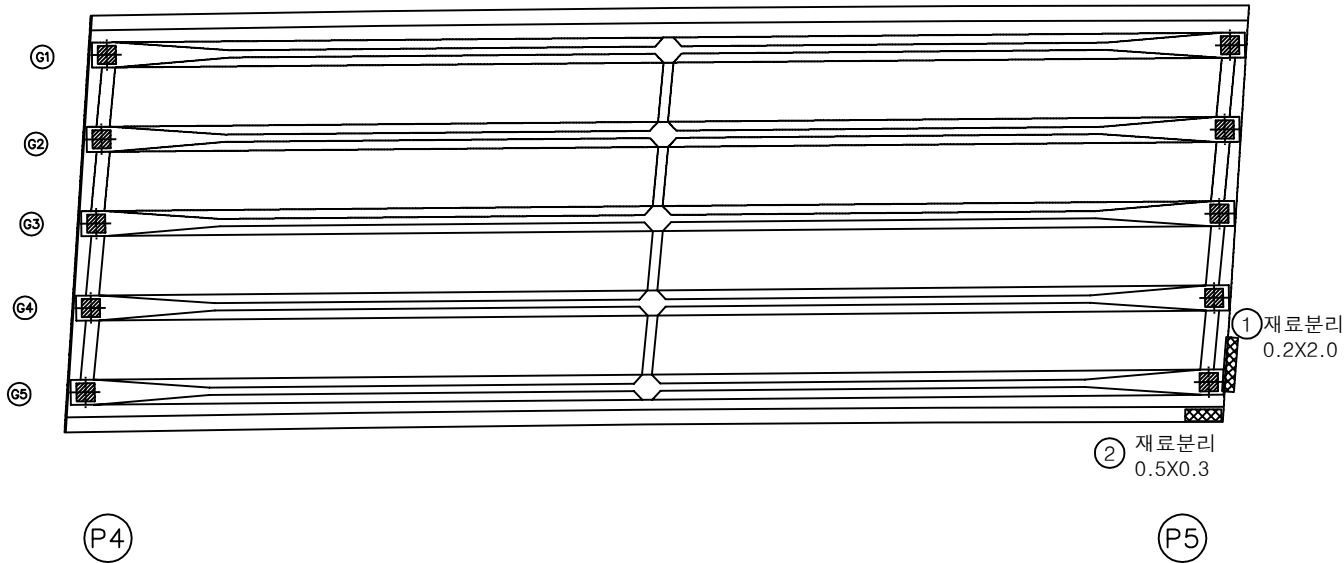
콘크리트	철근	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	

ID : 오로교 바닥판하면 S5 (상주방향)

손상물량표

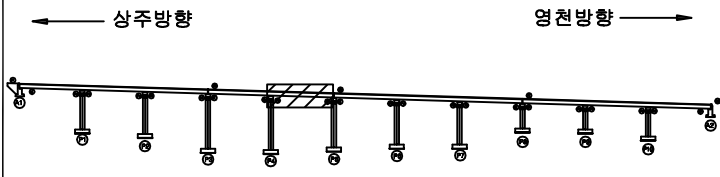
상주방향

영천방향

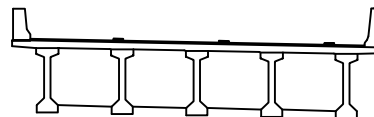


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	바닥판	재료분리		0.2	2.0	0.40	m ²	1	
2	25상	바닥판	재료분리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

	강철		강철		재료분리
	편치, 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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	16

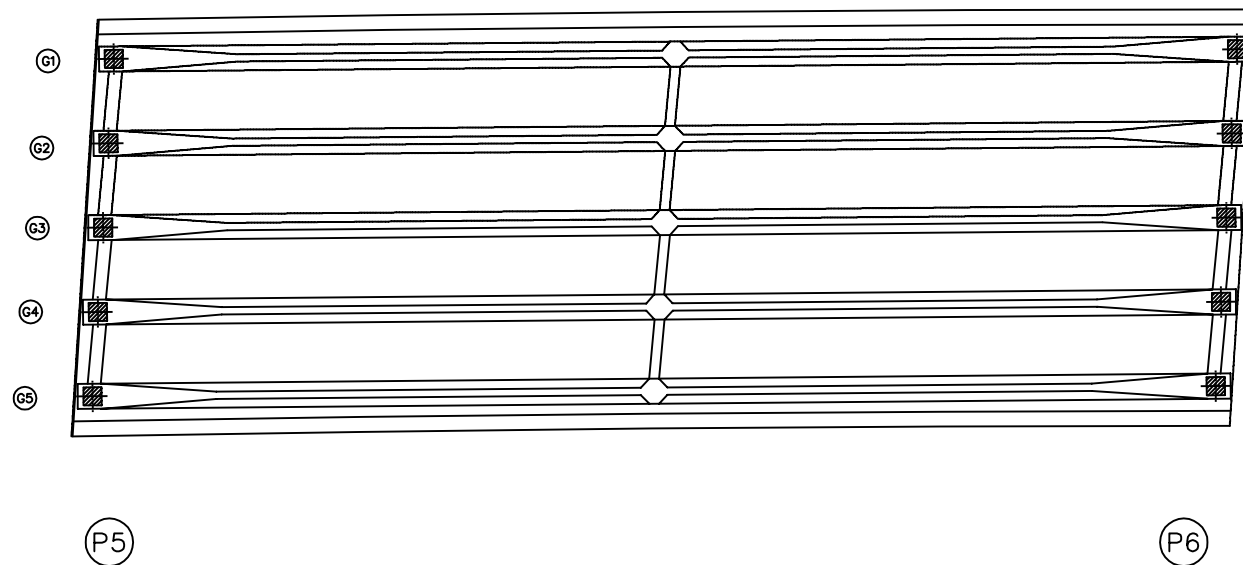
ID : 오로교 바닥판하면 S6 (상주방향)

손상물량표

상주방향

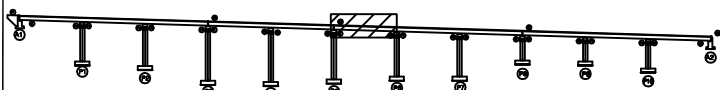


영천방향

[illegible]

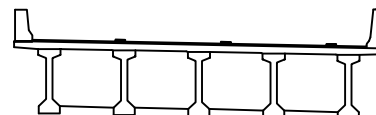
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



본
려

	간 결		무순간결		재료분리	발 주 처 상주영원고속도로(주)
	면적, 광도		박리, 파손		열 화	용 역 명 상주영원고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 계수		택 트		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		전 하		그늘음	도 면 번 호
	부 식		좌굴, 변형		기 타	17

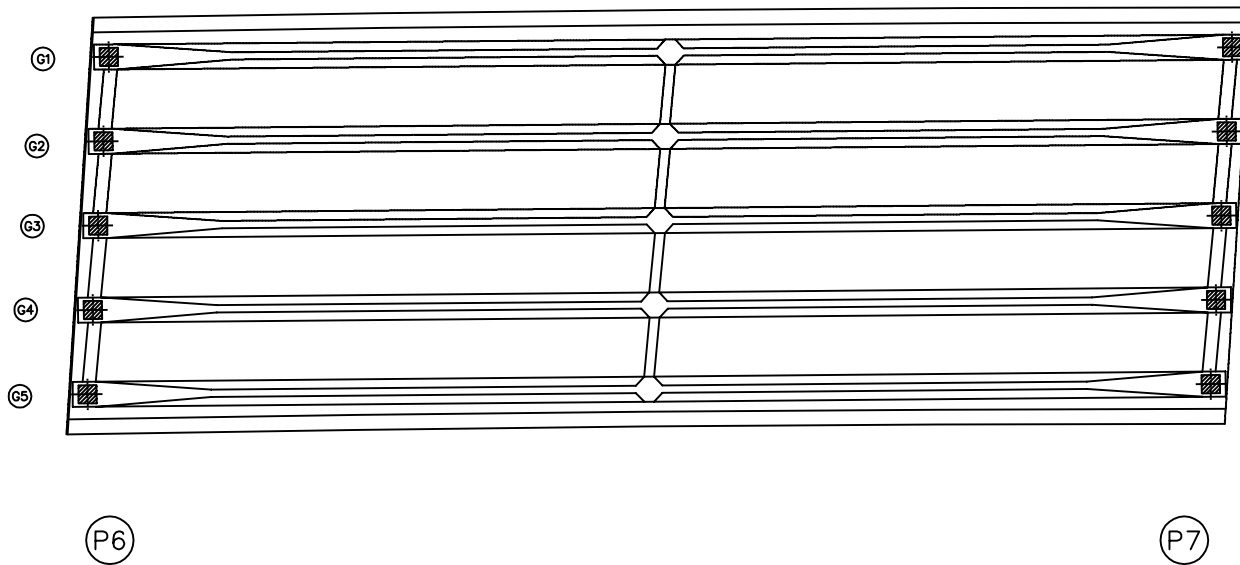
ID : 오로교 바닥판하면 S7 (상주방향)

손상물량표

상주방향

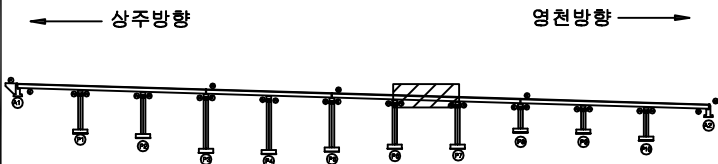


영천방향

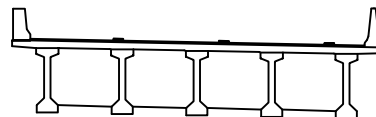


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면
례

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

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

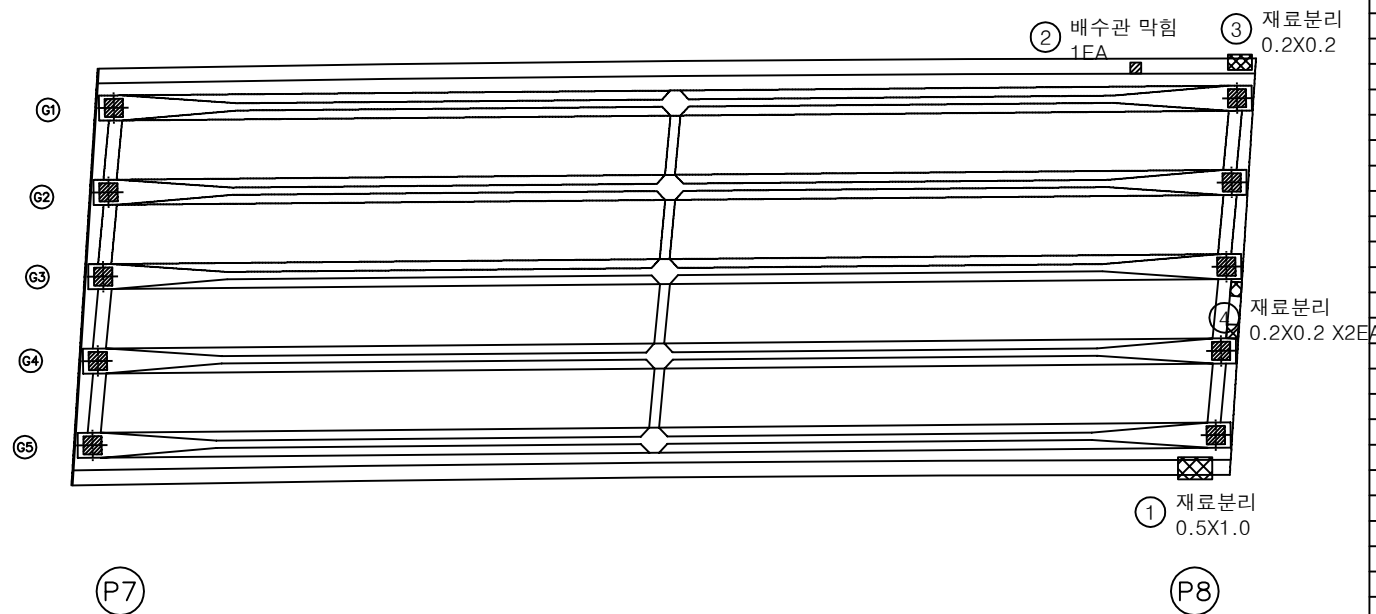
ID : 오로교 바닥판하면 S8 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

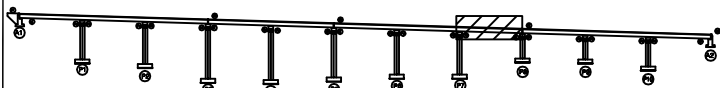


영천방향

[illegible]

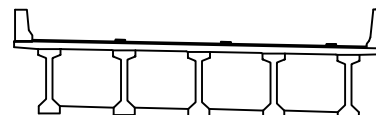
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



부 록

	균열		양상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 강도		박리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 사실을 안전점검 (2025년 하반기 결의안전점검)
	누수, 체수		벽 태		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		변 하		그늘음	도 면 번 호 19
	부식		좌굴, 변형		기 타	

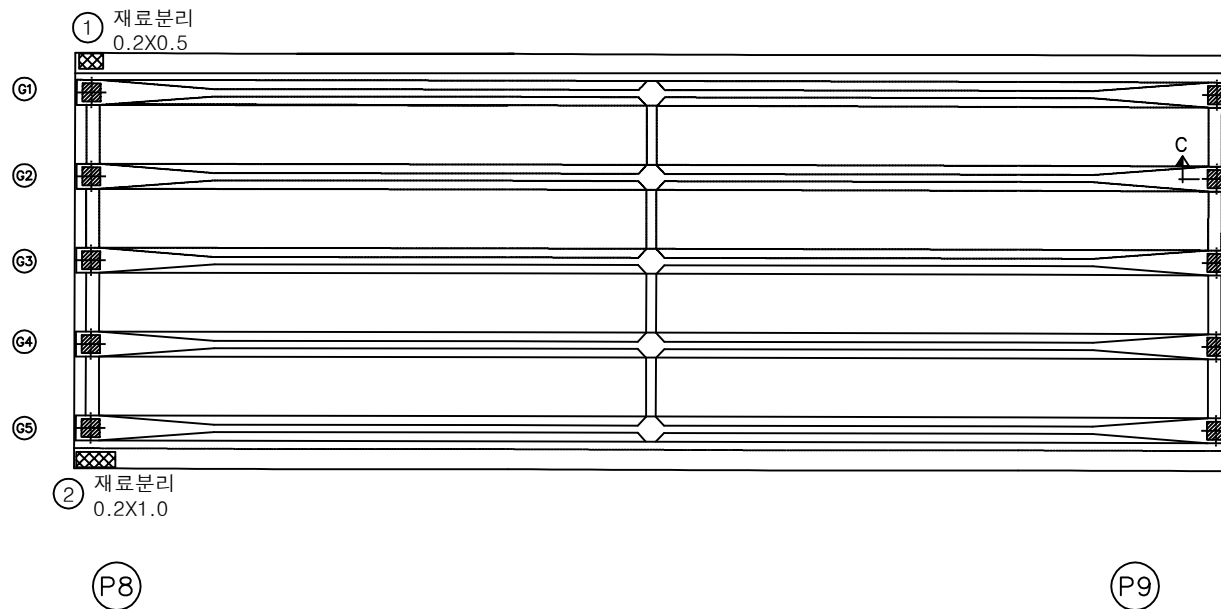
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	바닥판	재료분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2	25하	바닥판	재료분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

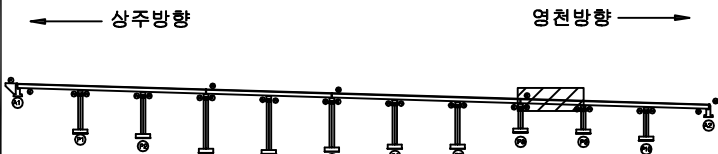
상주방향



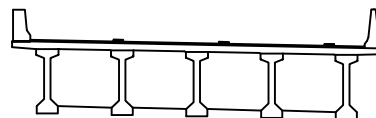
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		상상균열		재료분리
	전치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

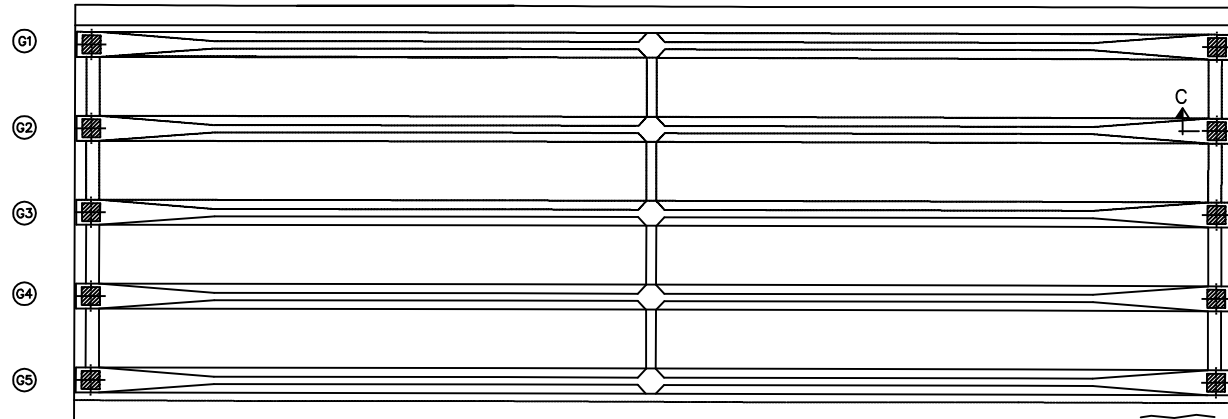
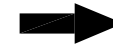
ID : 오로교 바닥판하면 S10 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



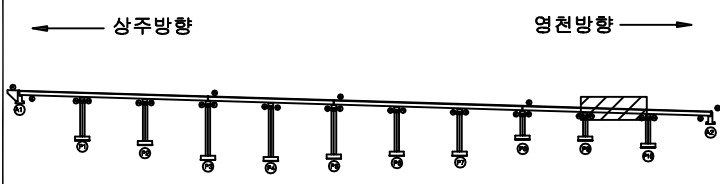
① 0.2/1.0

P9

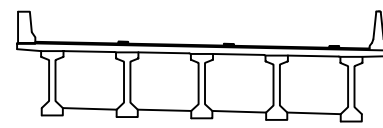
P10

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	바닥판	균열(0.3mm미만)	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



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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	21

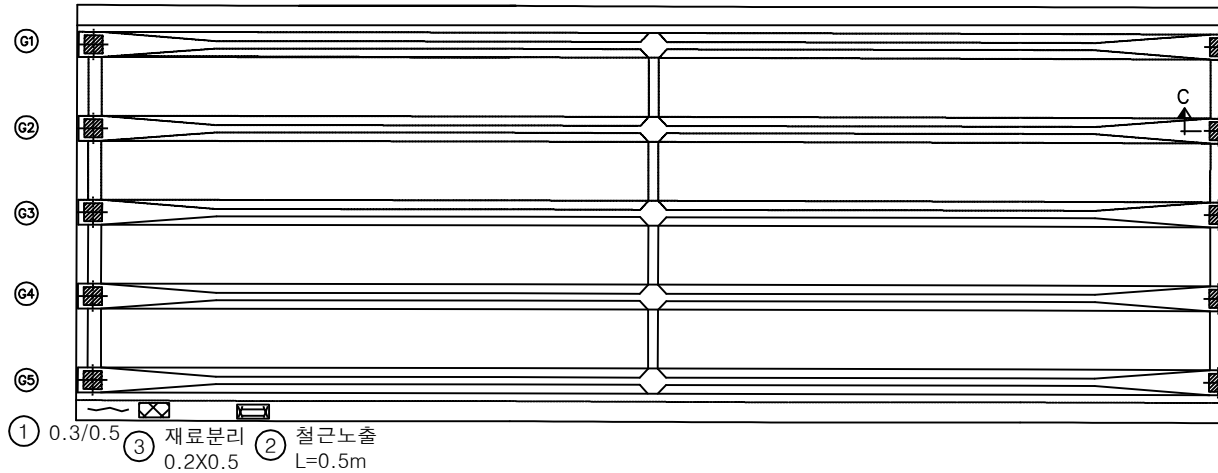
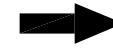
ID : 오로교 바닥판하면 S11 (상주방향)

손상물량표

상주방향

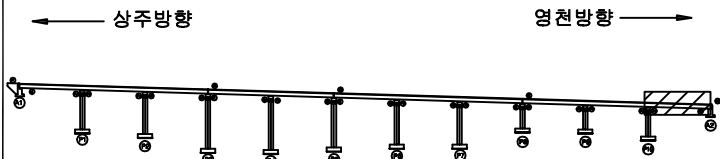


영천방향

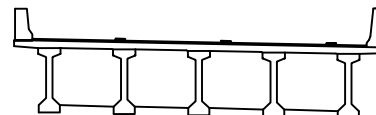


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
2	23하	바닥판	철근노출		0.5		0.50	m	1	
3	25하	바닥판	재료분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동		균열, 파손	
	누수, 침수		폐적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		철하	
	부식		좌굴, 변형	도면번호
			기타	

ID : 오로교 거더 S1 (G1~G5) (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

[illegible]

하면

--	--	--	--

--	--	--

하면

[illegible]

하면

[illegible]

하면

[illegible][illegible]

하면

P1

KEY PLAN

A diagram of a continuous beam with five supports. A single point load is applied on the first span, between the first and second supports.

SECTION

발
리

	간 열		강상근열
	편지, 공동		박리, 파손
	누수, 체수		해 태
	철근노출		침 하
	부 식		취굴, 변형

	재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주) 용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	열 화	
	퇴적물	
	그늘을	
	기 타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
		도 면 번 호

23

23

ID : 오로교 거더 S3 (G1~G5) (상주방향)

상주방향



좌측면

G1

하면

우측면

좌측면

G2

하면

우측면

좌측면

G3

하면

우측면

좌측면

G4

하면

우측면

자주며

G5

따라서

○ 뜻만

① 거더 표면불량(박리)
30.0X1.0 ㉠

P2

③ P3

영천방향

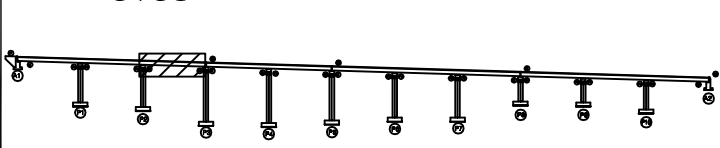


손 상 물 량 표

[illegible]

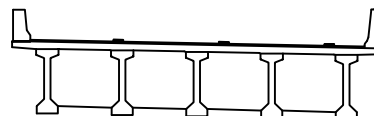
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



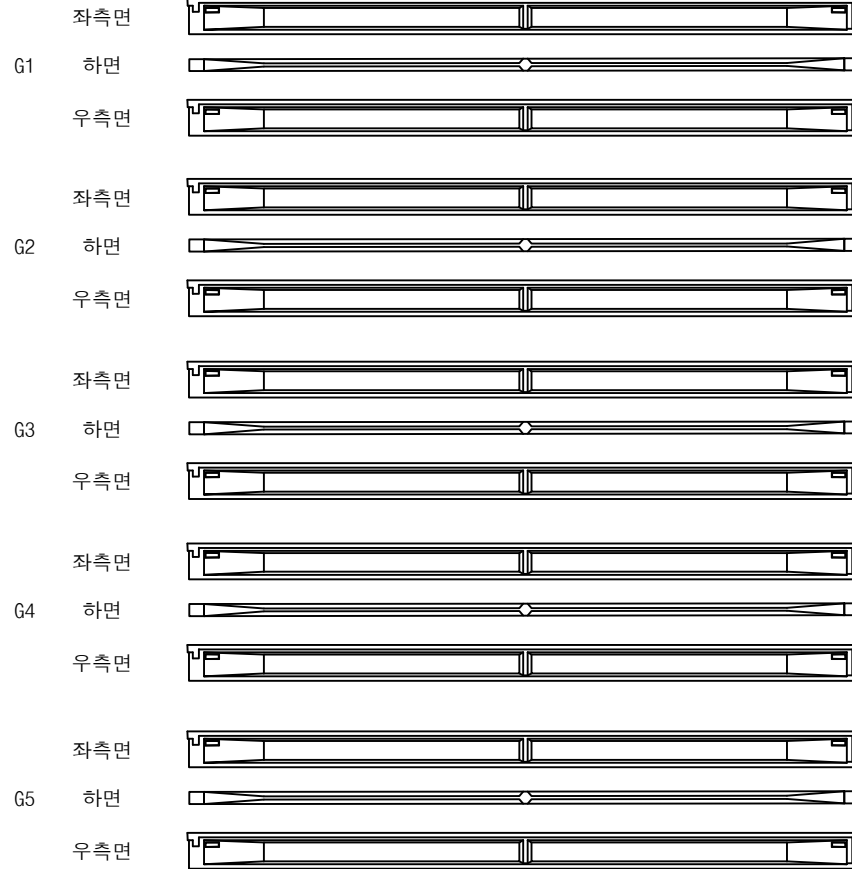
二五

	간 명		망상간명		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 감통		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 계수		택 트		트럭들		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	25

ID : 오로교 거더 S4 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P3)

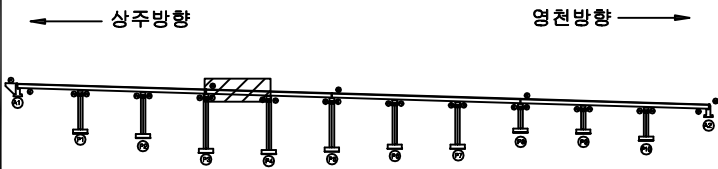
(P4)

영천방향

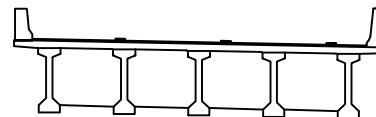


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

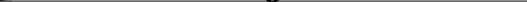
콘크리트	철근	강판
전차, 공동	박리, 파손	재료분리
누수, 체수	배터	열화
철근노출	침하	퇴적물
부식	좌굴, 변형	그늘음
	기타	

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

ID : 오로교 거더 S5 (G1~G5) (상주방향)

손 상 물 량 표

--	--	--

[illegible]

(P5)

[illegible]

KEY PLAN

A diagram of a beam with a single point load P at the center, supported by four vertical columns. The beam is horizontal, and the load is represented by a downward arrow at the midpoint. The columns are evenly spaced, with two columns on each side of the center load.

SECTION

발
리

	간 결		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편지, 광물		바리, 파손		열 화	
	누수, 제수		배 터		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘물	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 27

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)

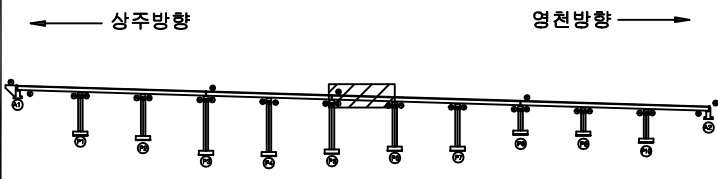
(P6)

영천방향

[illegible]

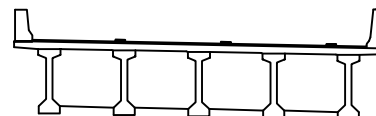
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



四一

	균열		망상균열		재료분리	발주처 삼주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		벌화	
	누수, 체수		택터		트럭질	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그를을	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 오로교 거더 S7 (G1~G5) (상주방향)

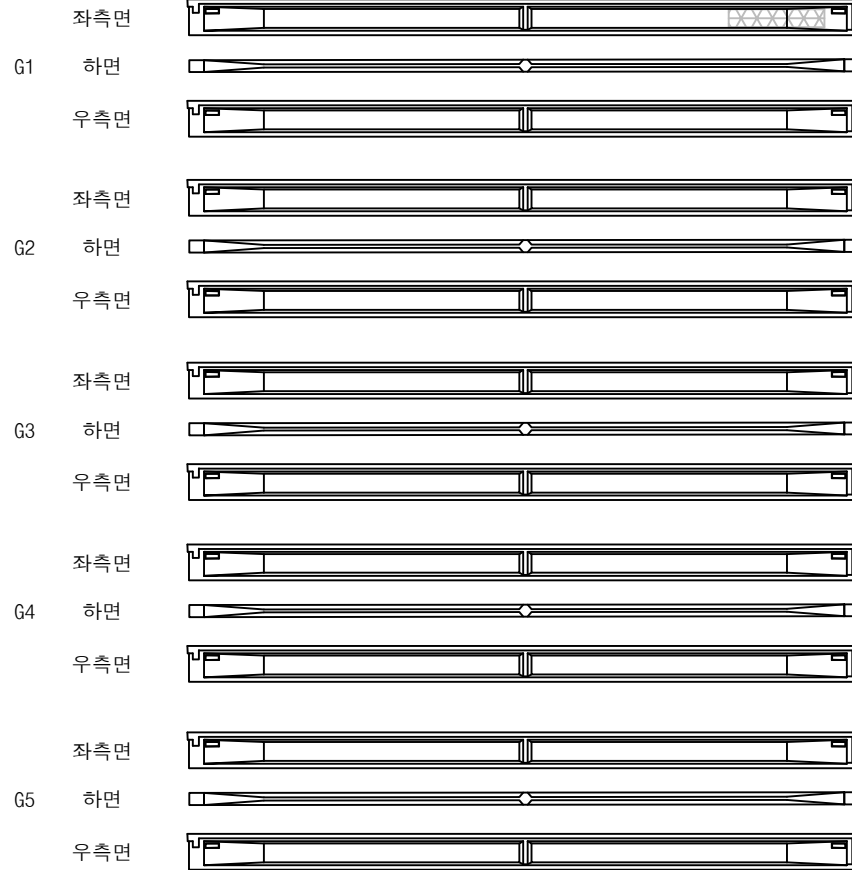
손상물량표

상주방향



① 망상균열
1.5X1.0
(CW=0.2mm)

영천방향

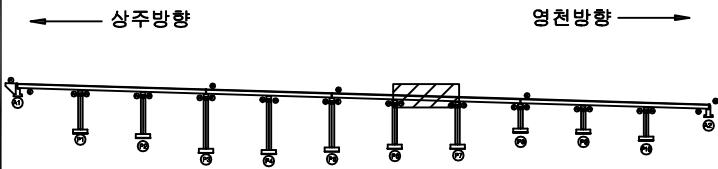


(P6)

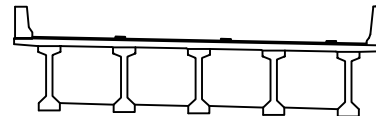
(P7)

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 ²	1	21'와 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

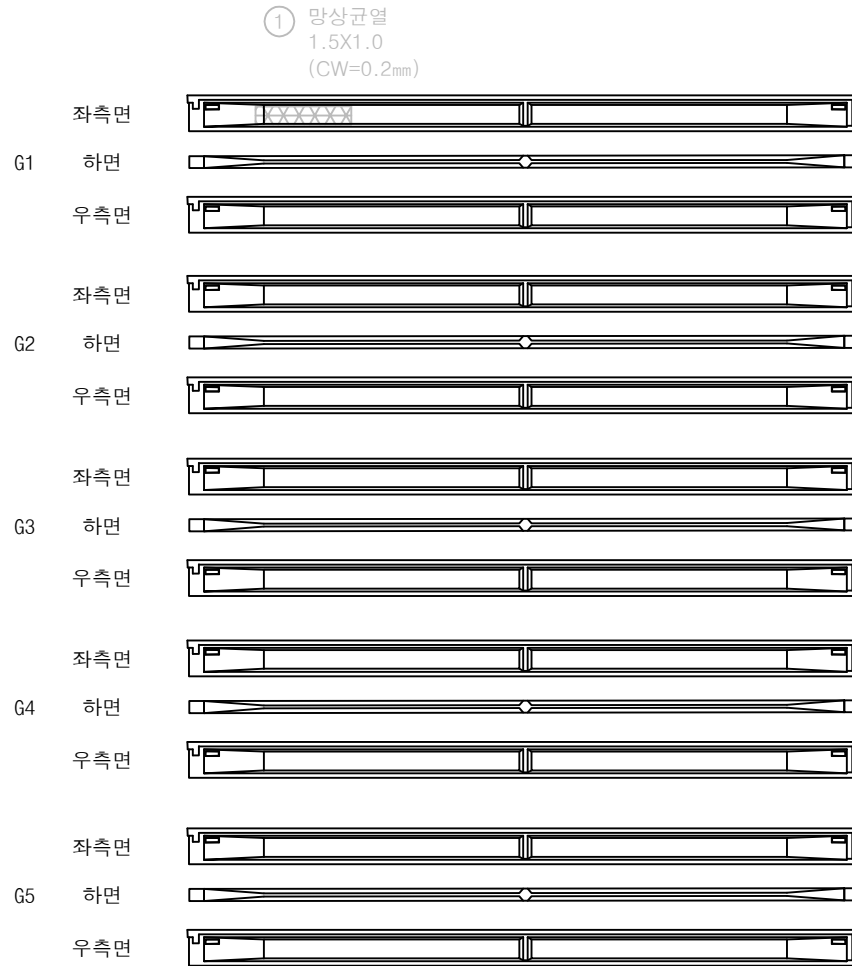
	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		델라미네이션
	누수, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 오로교 거더 S8 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P7)

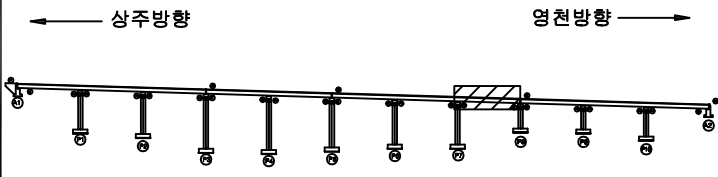
(P8)

영천방향

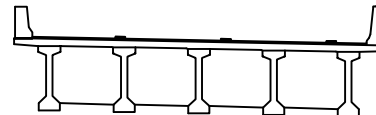


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	20상	거더	망상균열	0.2	1.5	1.0	1.50	m ²	1	21와 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 세수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 오로교 거더 S9 (G1~G5) (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

[illegible]

하면

--	--	--	--

[illegible]

하면

[illegible]

하면

[illegible]

하면

[illegible][illegible]

하면

Ⓟ

KEY PLAN

A schematic diagram of a continuous beam with four supports. The beam is represented by a horizontal line with a slight downward curve in the center. It is supported by four vertical columns. A single downward-pointing arrow is located in the center of the beam, between the second and third supports, representing a point load.

SECTION

五二

	간 열		망성간열		세요본리
	문치, 공동		박리, 파손		몰 화
	누수, 제수		벽 테		목적물
	철근노출		천 하		그물물
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	31

31

ID : 오로교 거더 S10 (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



(P9)

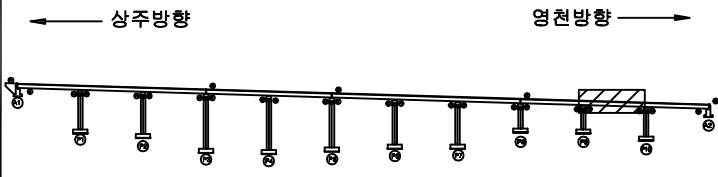
P10

영천방향

[illegible]

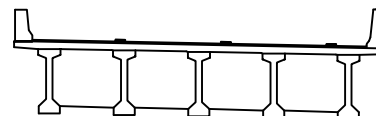
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



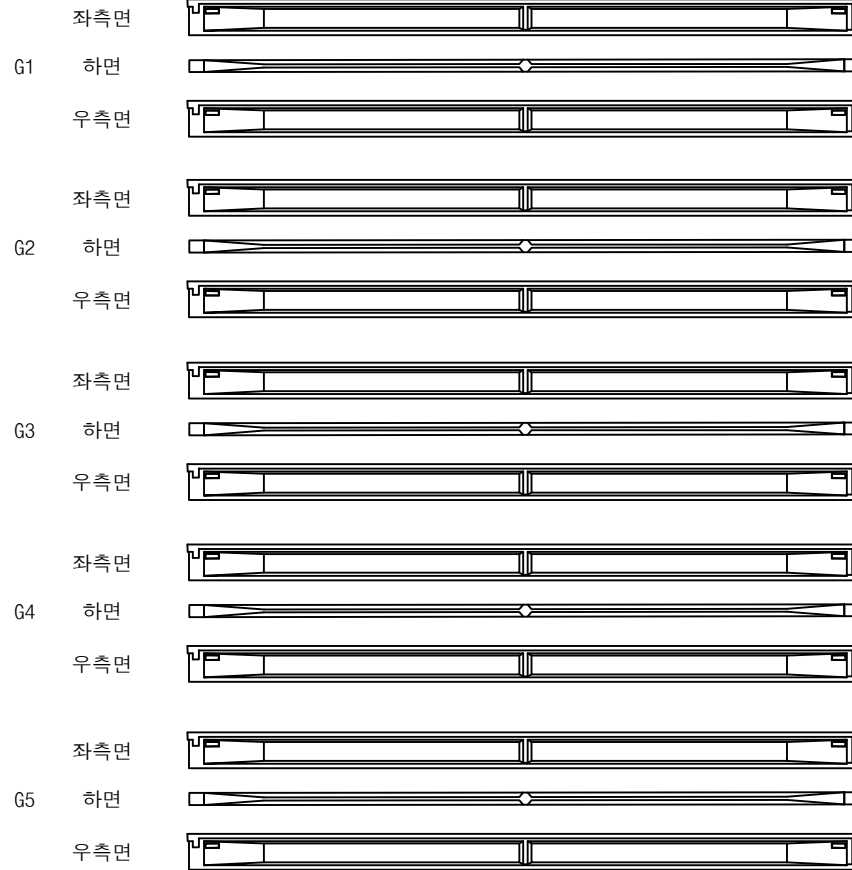
부 록

	균열		망상균열		재료분리	발주처 삼주영천고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		벌화	
	누수, 체수		택터		트럭질	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 오로교 거더 S11 (G1~G5) (상주방향)

손상물량표

상주방향



P10

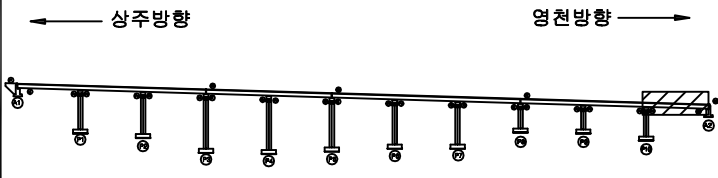
A2

영천방향

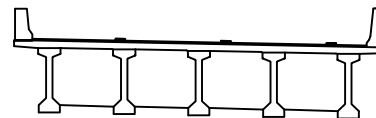


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	철근콘크리트	철근콘크리트	발주처 상주영천고속도로(주)
아스팔트	자갈	모래	
돌	벽돌	타일	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
나무	금속	유리	
철근콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	
철근콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	도면번호

손상물량표

상주 방향



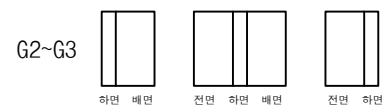
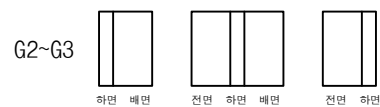
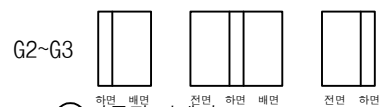
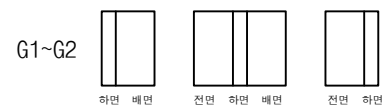
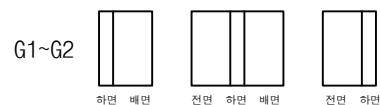
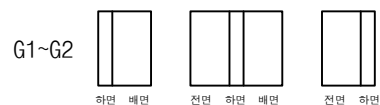
영천 방향



CB1

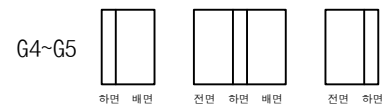
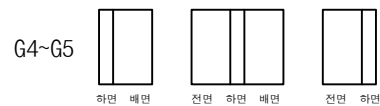
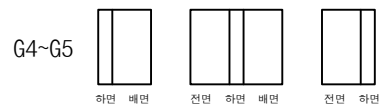
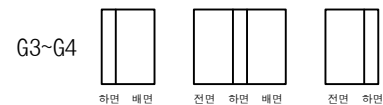
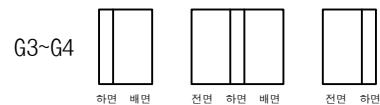
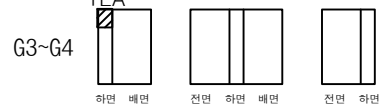
CB2

CB3



① 거푸집 미제거

1EA



A1

P1

P1

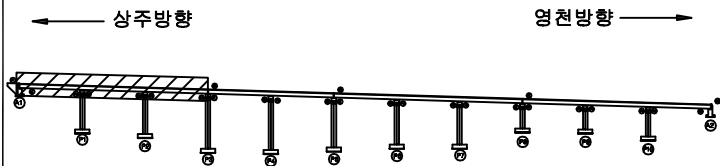
P2

P2

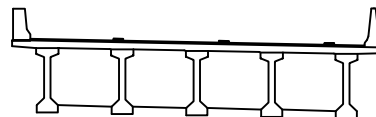
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	가로보	거푸집 미제거				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

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향

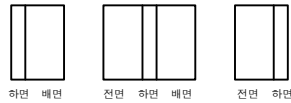


CB4

CB5

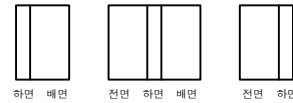
CB6

G1~G2



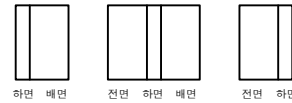
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G1~G2



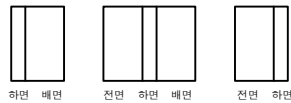
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G1~G2



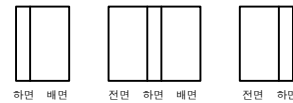
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



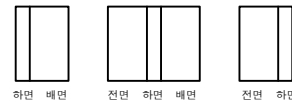
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



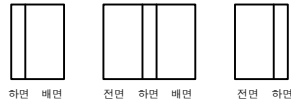
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



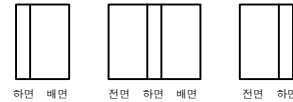
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



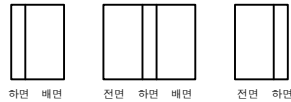
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



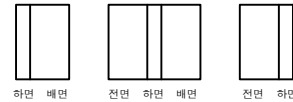
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



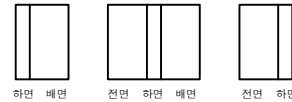
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

P3

P4

P4

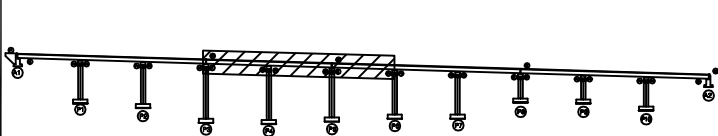
P5

P5

P6

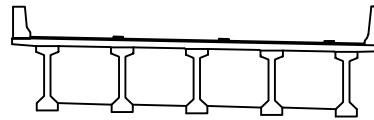
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	상상구멍		발 주 처
	바리, 파손		상주영천고속도로(주)
	배 태		용 역 명
	철근노출		상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	부 식		점 검 기 관
	좌굴, 변형		(주)평성엔지니어링
	기 타		도 면 번 호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

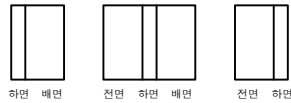


CB7

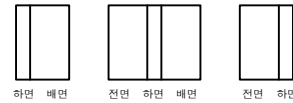
CB8

CB9

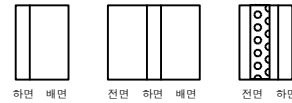
G1~G2



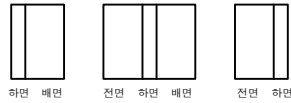
G1~G2



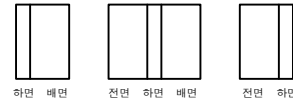
G1~G2



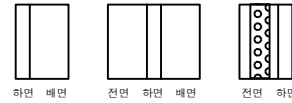
G2~G3



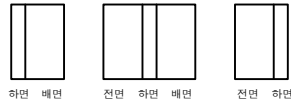
G2~G3



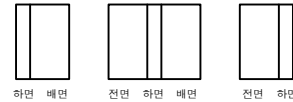
G2~G3



G3~G4



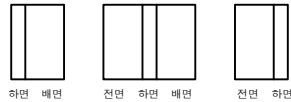
G3~G4



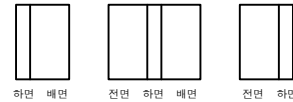
G3~G4



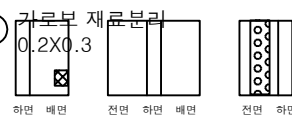
G4~G5



G4~G5



G4~G5



① 가로보백태
1.5X2.0X 4EA

P6

P7

P7

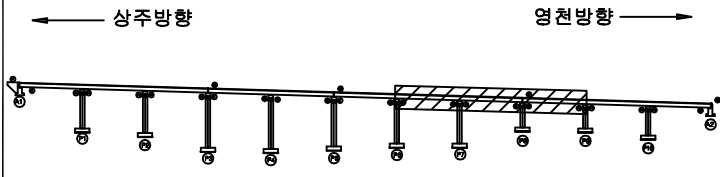
P8

P8

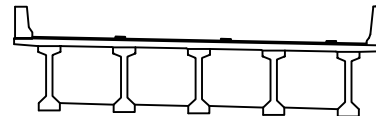
P9

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	가로보	백태		1.5	2.0	12.00	m ²	4	
2	25하	가로보	재료분리		0.2	0.3	0.06	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

	강철		콘크리트		재료분리
	관절, 공동		균열, 파손		재료분리
	누수, 채수		백태		재료분리
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

상주 방향



영천 방향



CB10

CB11

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

① 가로보백태
1.5X2.0X 4EA② 가로보백태
1.5X2.0X 4EA

P9

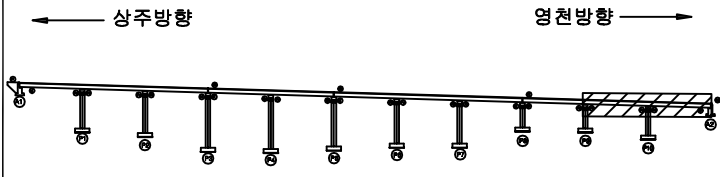
P10

P10

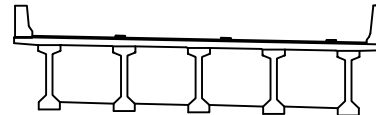
A2

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

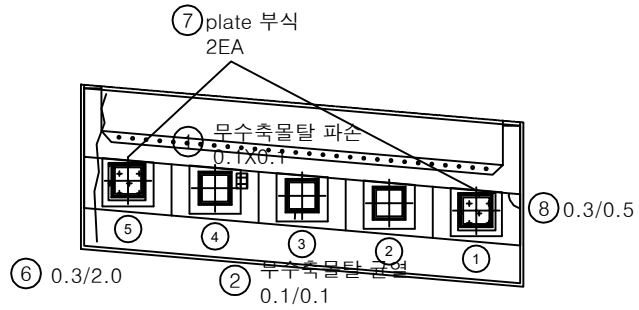


SECTION

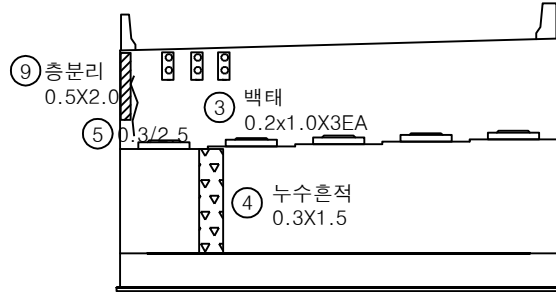


범례

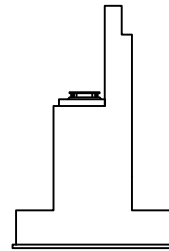
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호



평면도



정면

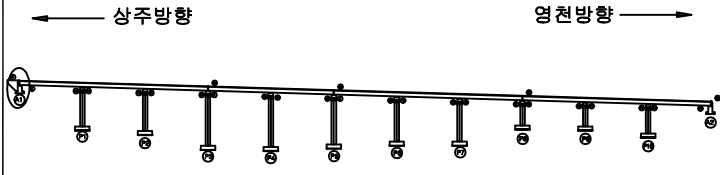


날개벽

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	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	25상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
7	25상	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
8	25하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
9	25하	교대	충분리		0.5	2.0	1.00	m²	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



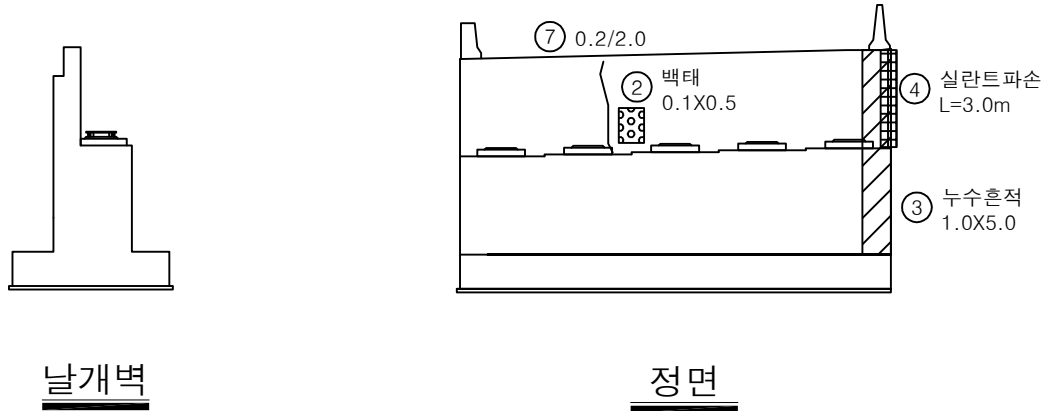
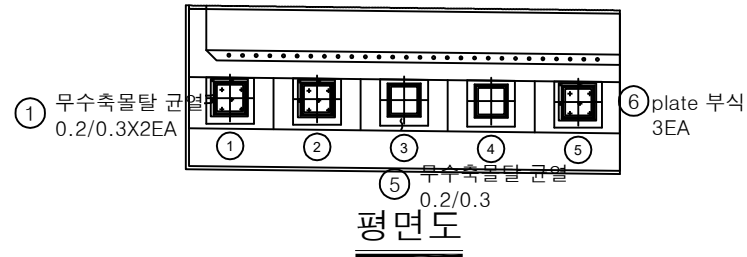
범례

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

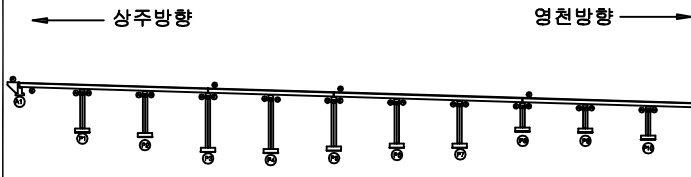
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	38

손상물량표

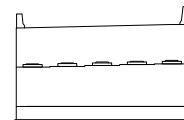
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
2	19하	교대	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	손상감소
3	19하	교대	누수흔적		1.0	5.0	5.00	m ²	1	
4	19하	교대	실란트 파손		3.0		3.00	m	1	
5	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
6	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
7	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



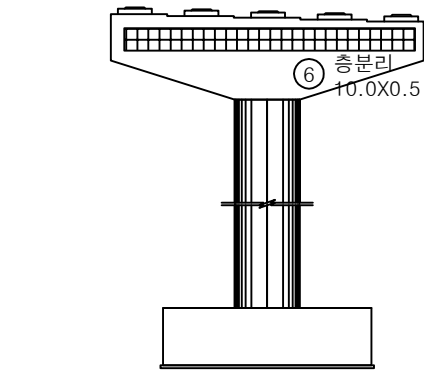
SECTION



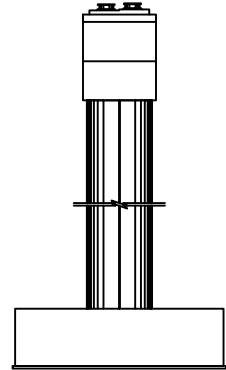
범례

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

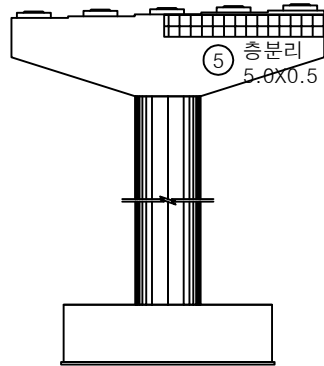
손상물량표



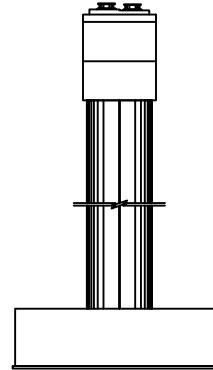
정면



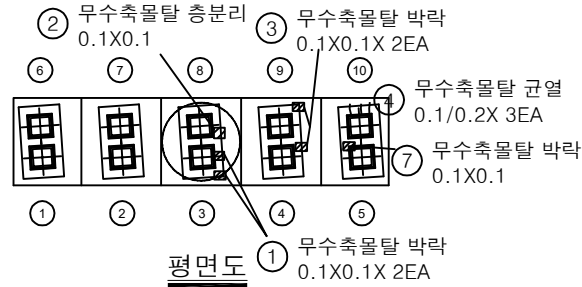
좌측면



배면



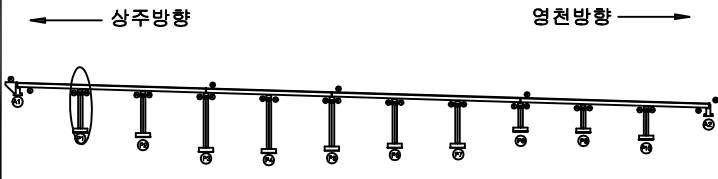
우측면



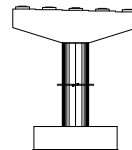
평면도

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 충분리		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	충분리		5.0	0.5	2.50	m ²	1	
6	21하	교각	충분리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
7	25하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

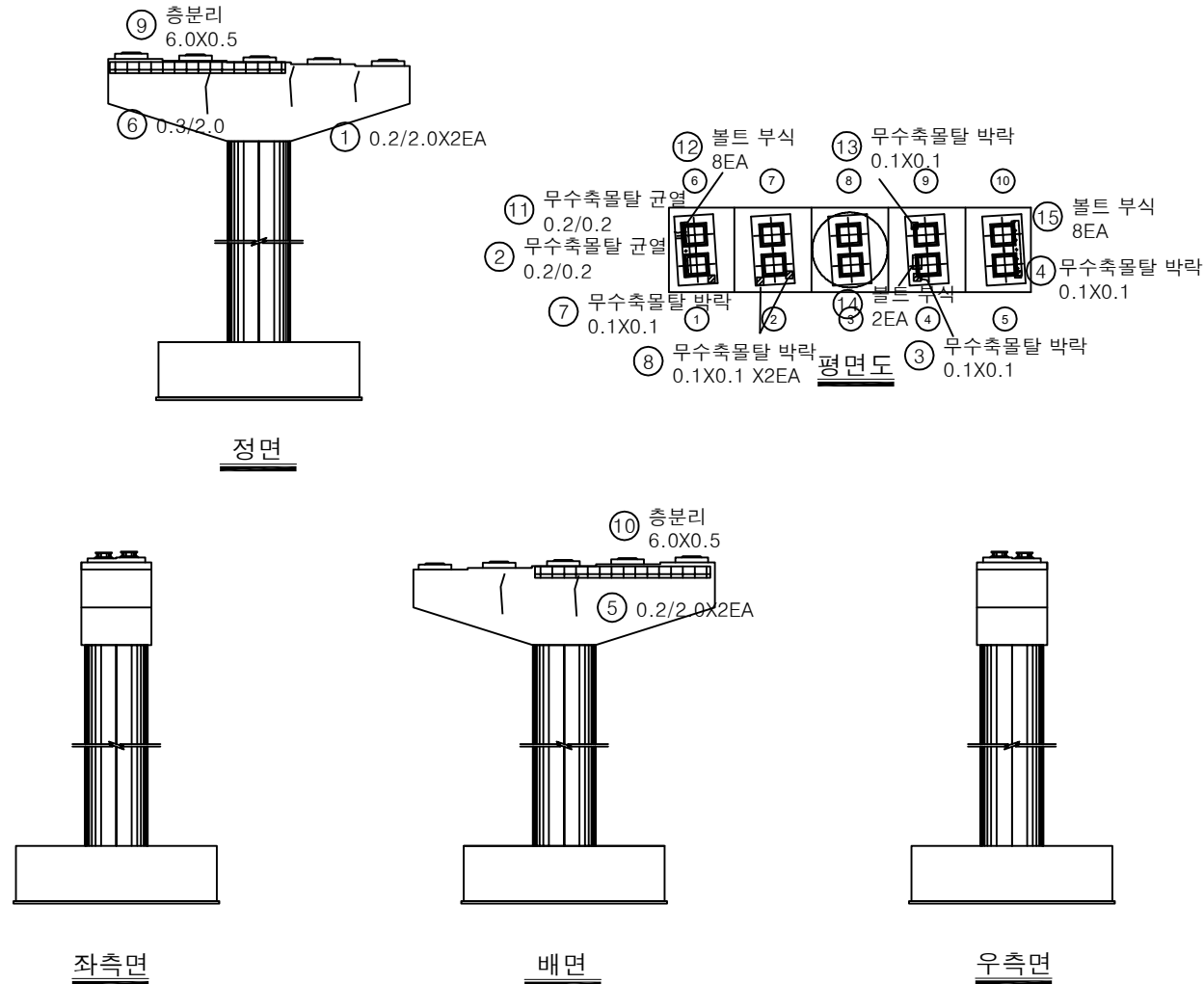


SECTION



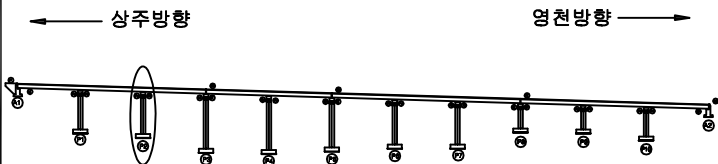
범례

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

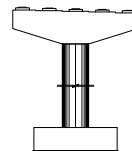


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		4.00	m	2	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		4.00	m	2	
6	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.3	2.0		2.00	m	1	폭증가
7	21하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
8	21하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.02	m²	2	
9	25하	교각	충분리		6.0	0.5	3.00	m²	1	
10	25하	교각	충분리		6.0	0.5	3.00	m²	1	
11	25하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
12	25하	교량받침	볼트 부식				8.00	EA	8	
13	25하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
14	25하	교량받침	볼트 부식				2.00	EA	2	
15	25하	교량받침	볼트 부식				8.00	EA	8	
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

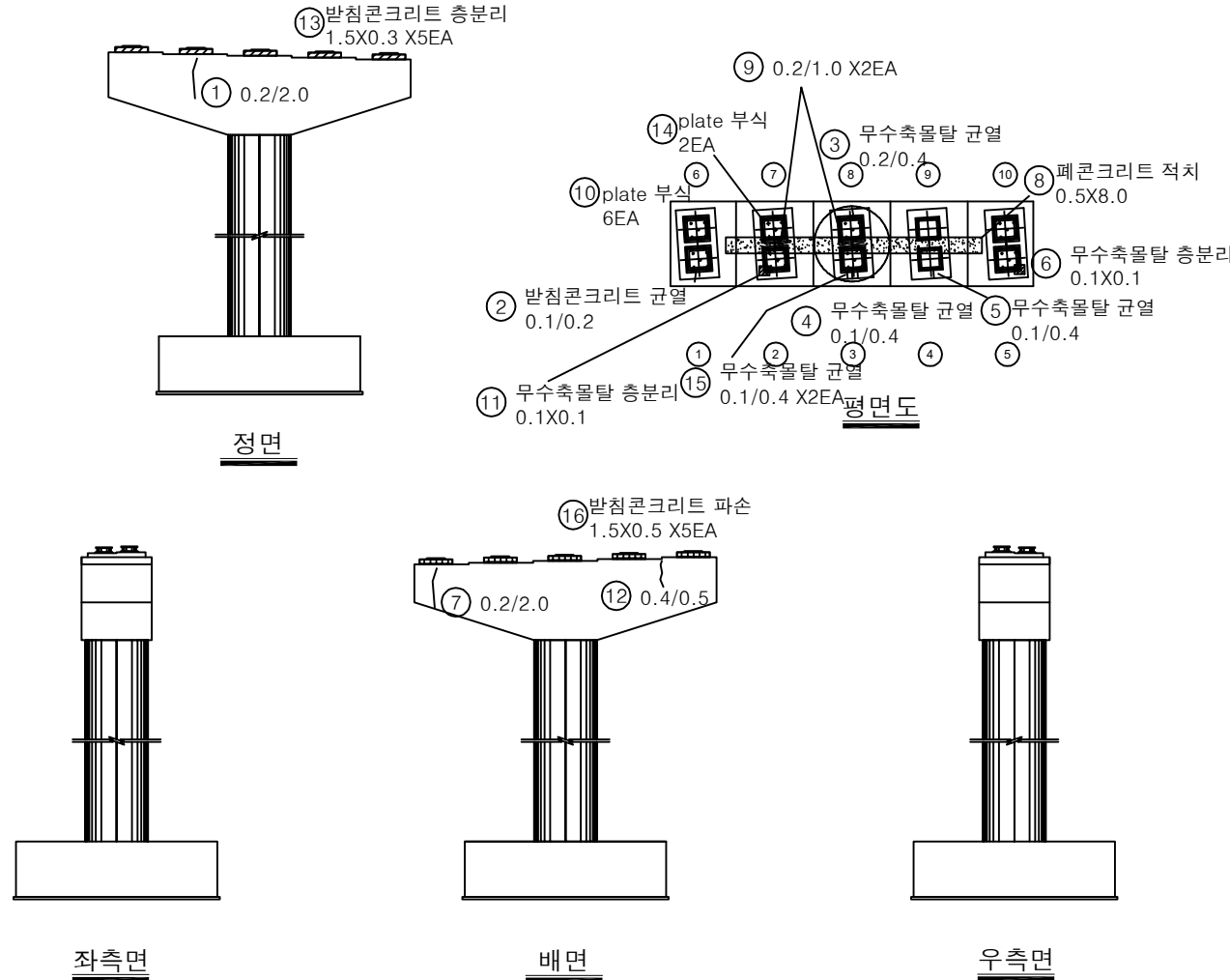


범례

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

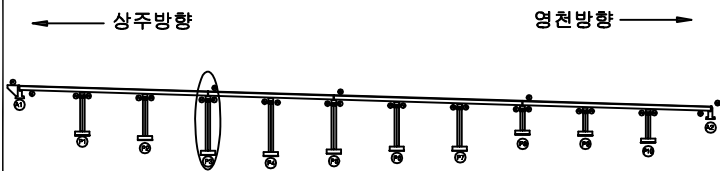
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	41

손상물량표

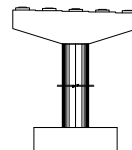


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.4		0.40	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.1	0.01	m²	1	
7	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
8	19하	교각	콘크리트 적치	0.5	8.0		4.00	m³	1	
9	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2.00	m	2	
10	23하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	6	
11	23하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.1	0.01	m²	1	
12	25상	교각	균열(0.3mm이상)	0.4	0.5		0.50	m	1	
13	25하	교량받침	받침콘크리트 층분리		1.5	0.3	2.25	m²	5	
14	25하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
15	25하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.4		0.80	m	2	
16	25하	교량받침	받침콘크리트 파손		1.5	0.5	3.75	m²	5	
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

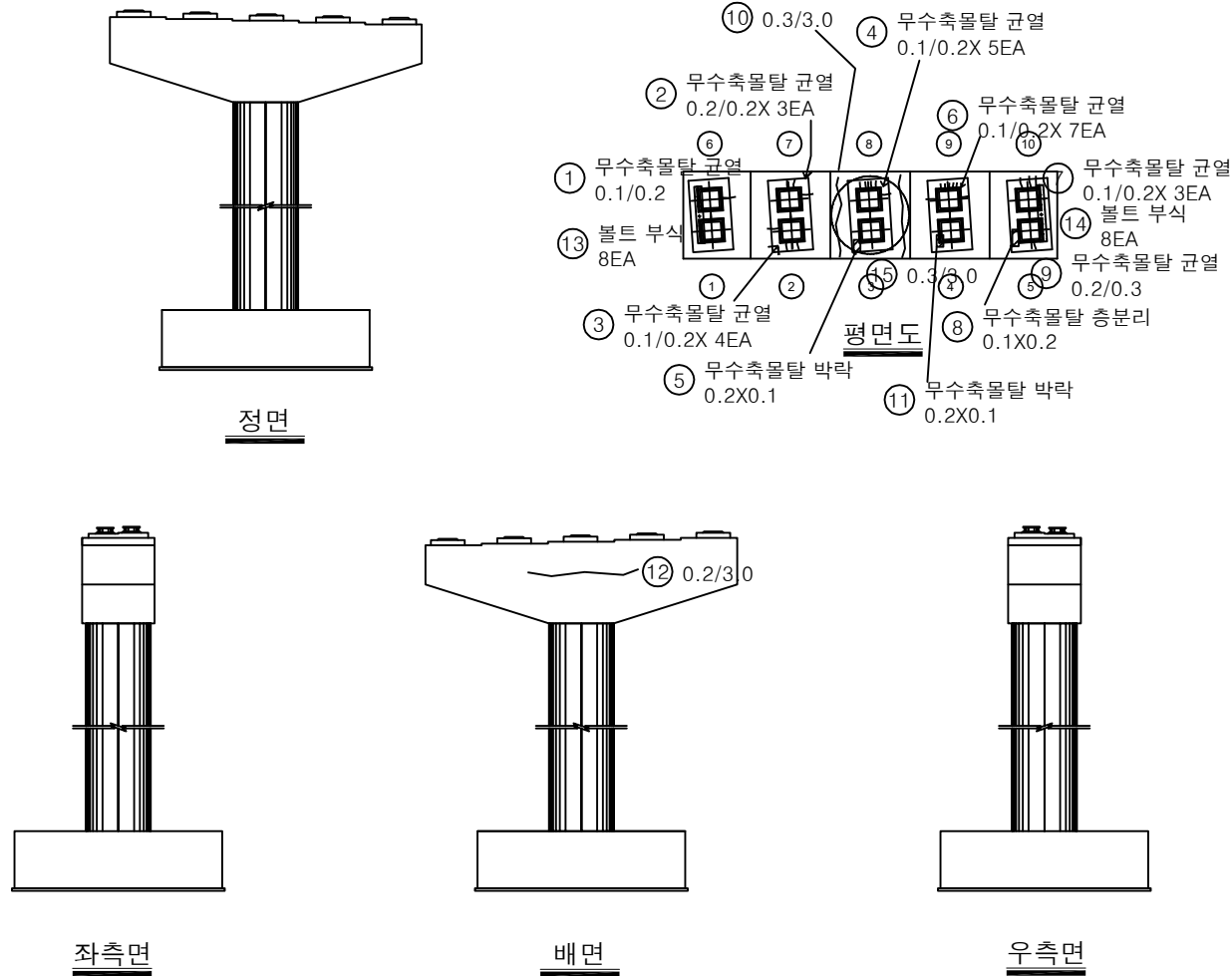


범례

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

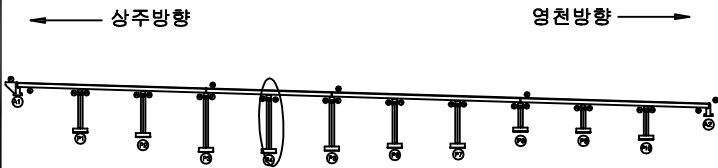
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	42

손 상 물 량 표

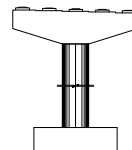


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.60	m	3	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
5	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.40	m	7	
7	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
8	19하	교량받침	무수축물탈 총분리		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	25하	교량받침	볼트 부식				8.00	EA	8	
14	25하	교량받침	볼트 부식				8.00	EA	8	
15	25하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

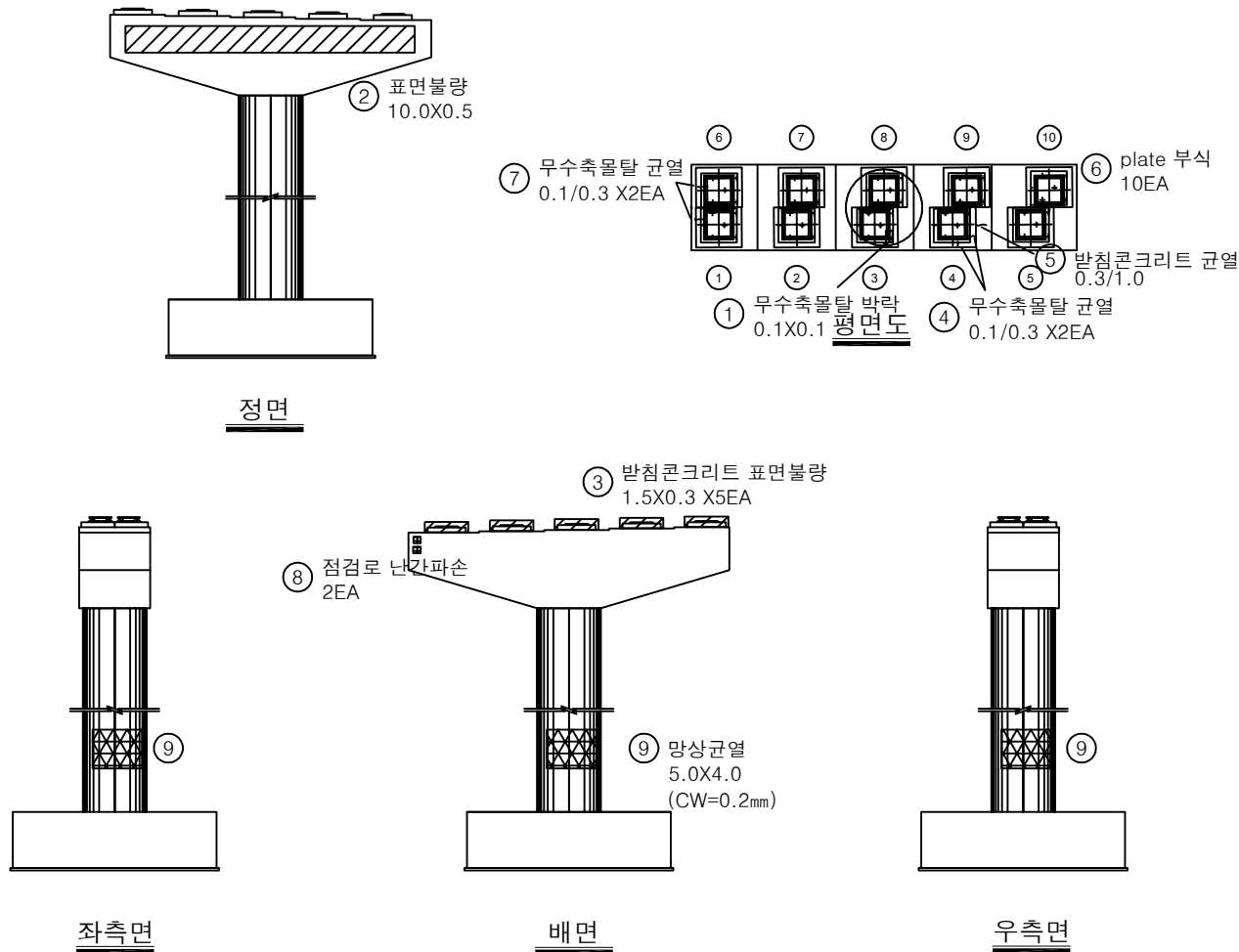


범례

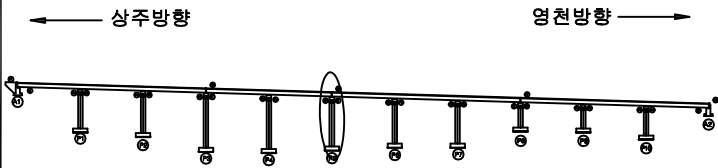
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	썩적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

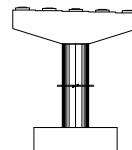
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	21하	교각	표면불량		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
3	21하	교량받침	받침콘크리트 표면불량		1.5	0.3	2.25	m ²	5	
4	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
5	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.3	1.0		1.00	m	1	
6	21하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10	
7	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
8	25상	점검시설	점검로 난간파손				2.00	EA	2	
9	25하	교각	망상균열	0.2	5.0	4.0	20.00	m ²	1	
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, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

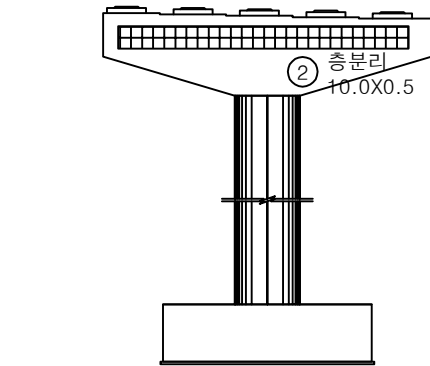
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

점검기관
(주)평성엔지니어링

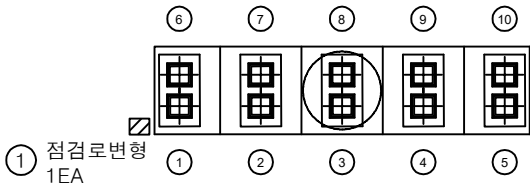
도면번호

손 상 물 량 표

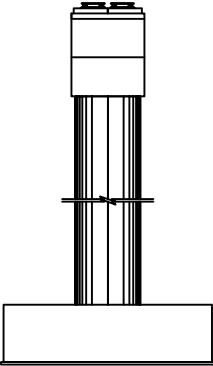
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	점검시설	점검로 변형				1.00	EA	1	
2	21하	교각	충분리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
3	21하	교각	충분리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										



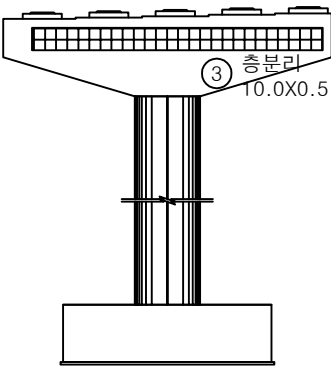
정면



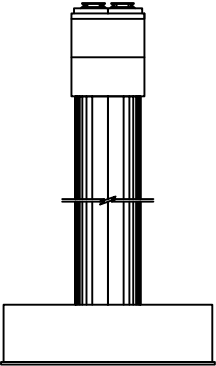
평면도



좌측면

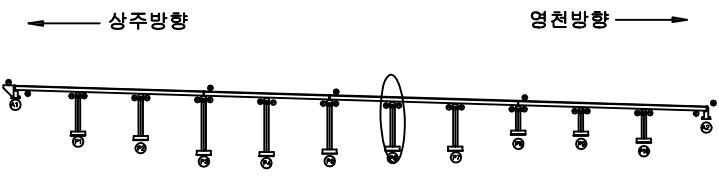


배면

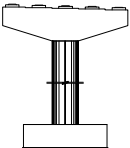


우측면

KEY PLAN



SECTION



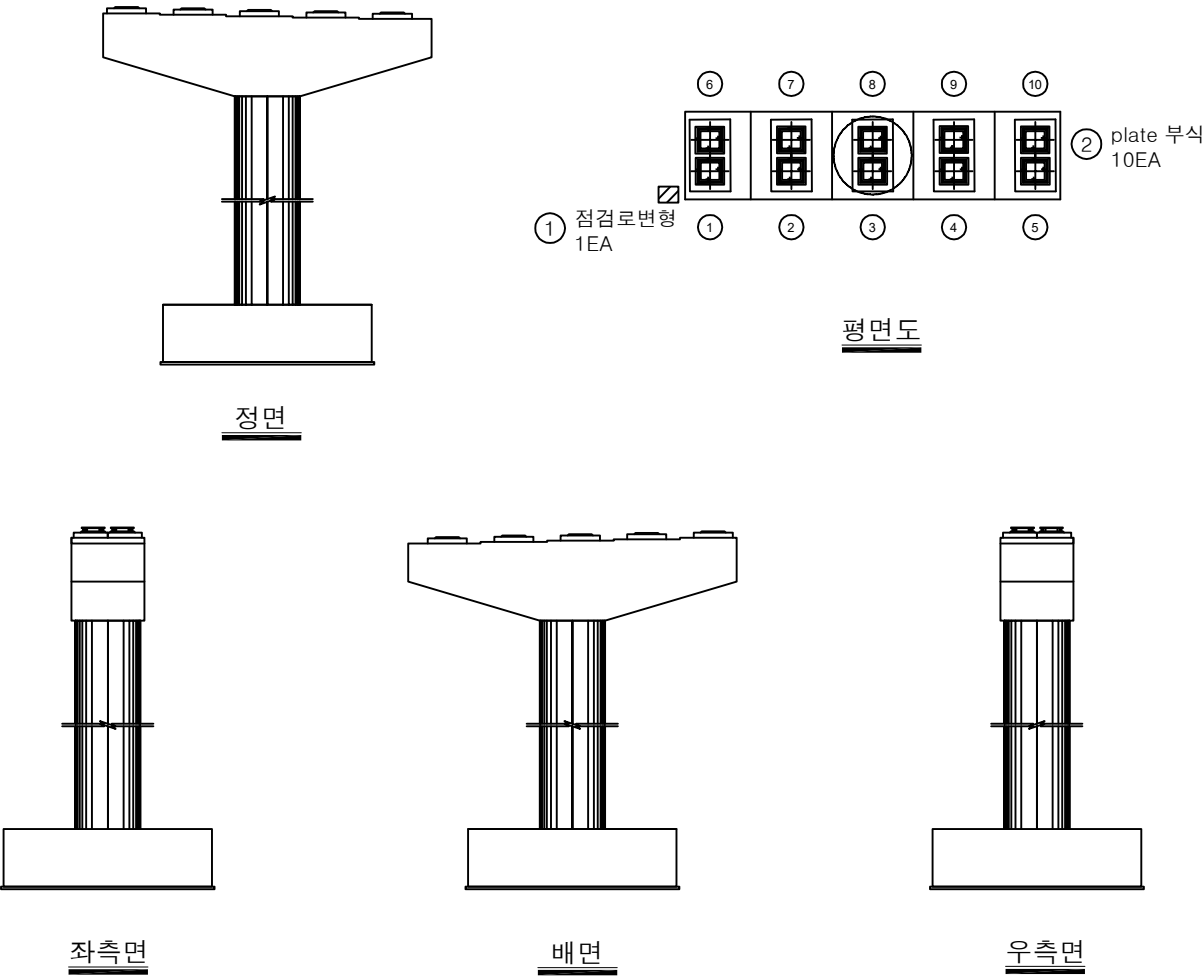
범례

콘 열	망상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 세수	백 태	퇴적물
침하노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

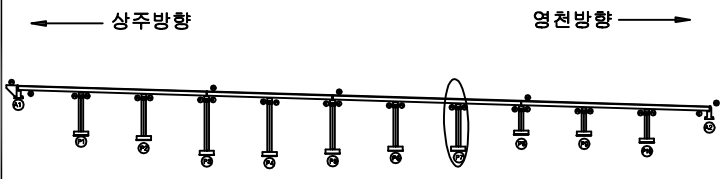
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

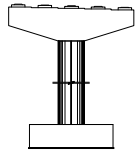
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	점검시설	점검로 변형				1.00	EA	1	
2	21하	교량방침	plate 부식				10.00	EA	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16						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

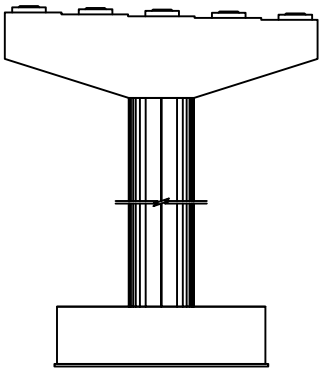


범례

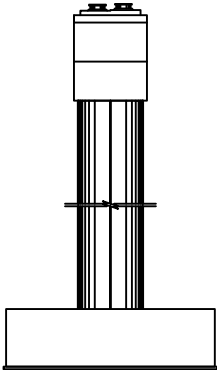
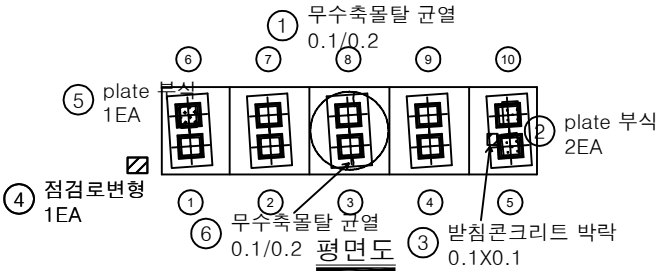
콘크리트	방상근열	재로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	피착물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호 46

손상물량표

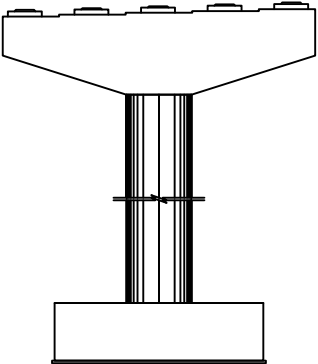
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
3	19하	교량방침	받침콘크리트 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1	
4	19하	점검시설	점검로 변형				1.00	EA	1	
5	25상	교량방침	plate 부식				1.00	EA	1	
6	25하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7										
8										
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										



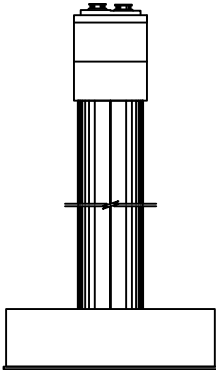
정면



좌측면

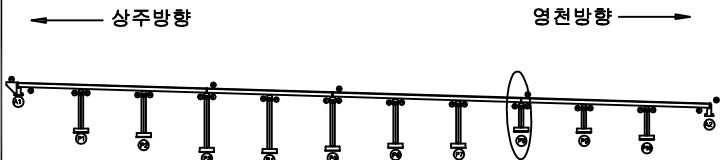


배면

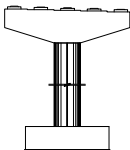


우측면

KEY PLAN



SECTION

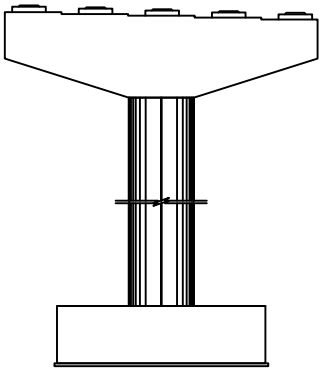


범례

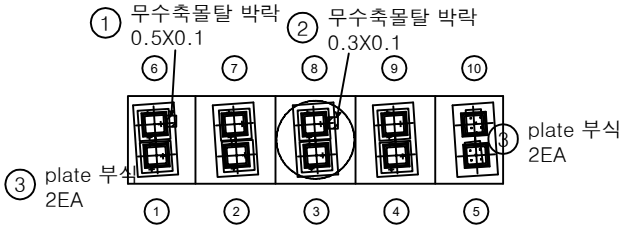
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	47

손상물량표

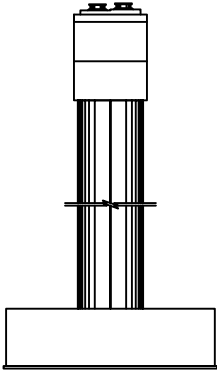
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.5	0.1	0.05	m ²	1	
2	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.3	0.1	0.03	m ²	1	
3	21하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	19하	교량방침	plate 부식				8.00	EA	8	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12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



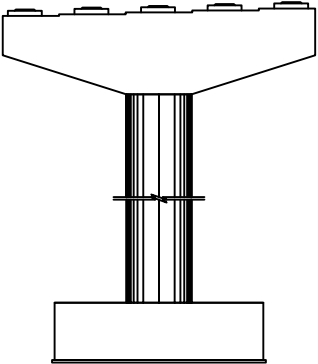
정면



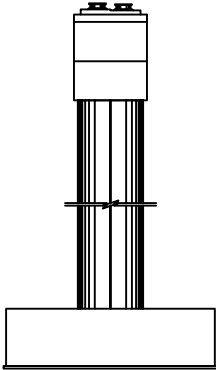
평면도



좌측면

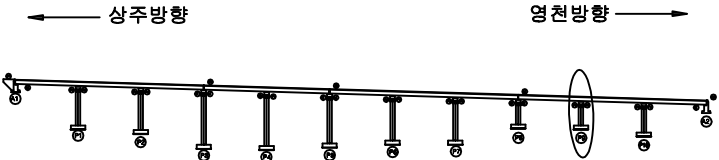


배면

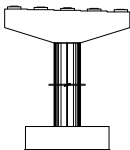


우측면

KEY PLAN



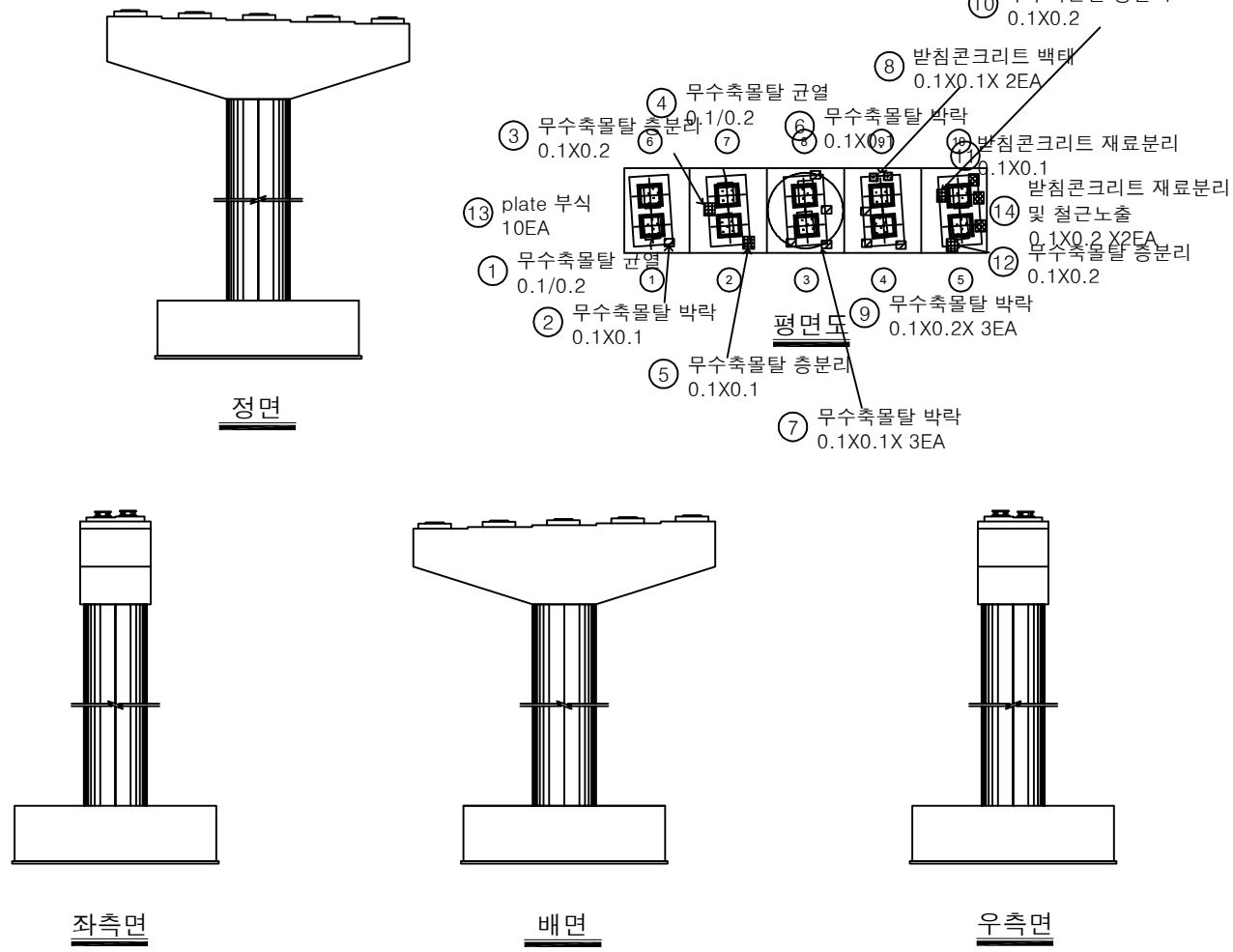
SECTION



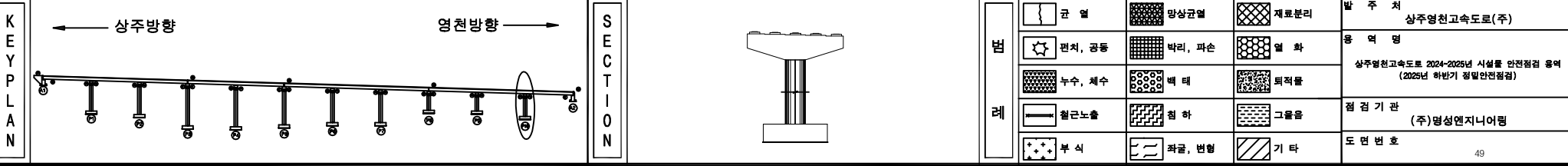
범례

	콘크리트		방상근철		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		백태		피복물	점검기관	(주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	48
	부식		좌굴, 변형		기타		

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	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교량방침	무수축물탈 층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량방침	무수축물탈 층분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
8	19하	교량방침	받침콘크리트 백태		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
9	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.1	0.2	0.06	m ²	3	
10	19하	교량방침	무수축물탈 층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
11	19하	교량방침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
12	19하	교량방침	무수축물탈 층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
13	19하	교량방침	plate 부식				10.00	EA	10	
14	25하	교량방침	받침콘크리트 재료분리 및 철근노출	0.1	0.2		0.04	m ²	2	
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										



영 천 방 향

ID : 오로교 교면포장 S1 (영천방향)

손상물량표

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	25상	교면포장	접속부 파손		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
4	25하	교면포장	접속부 파손		0.1	0.5	0.20	m ²	4	
5	25하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	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										

④ 접속부 파손
0.1X0.5 X4EA

② 후타재 균열
0.2/0.5 X4EA

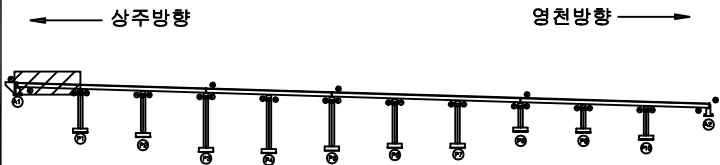
① 후타재 균열
0.2/0.5X2EA

③ 접속부 파손 L=3.0m
0.2X1.0

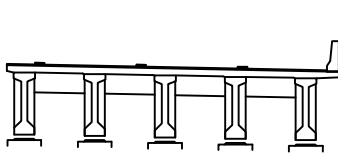
A1

P1

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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

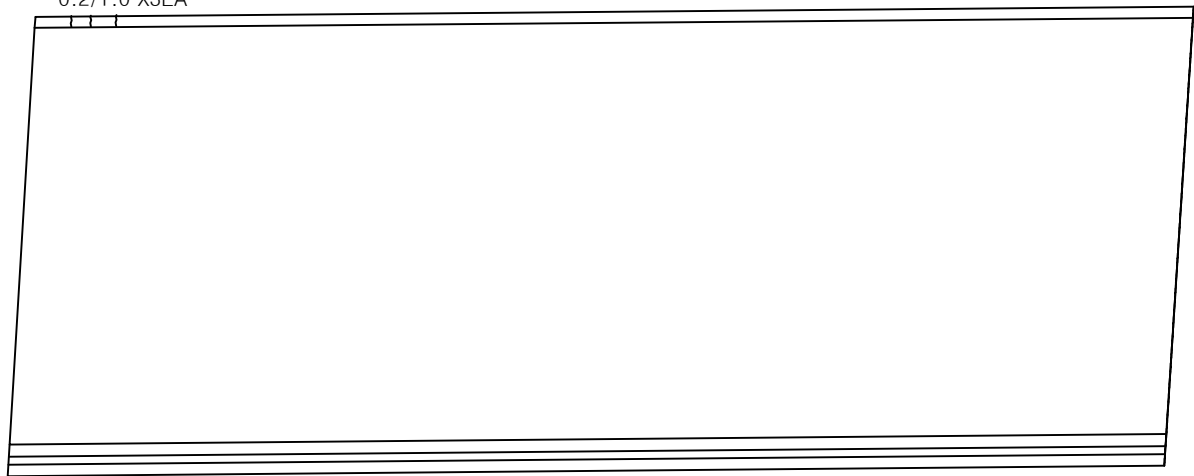
상주방향



영천방향



① 중분대 균열
0.2/1.0 X3EA

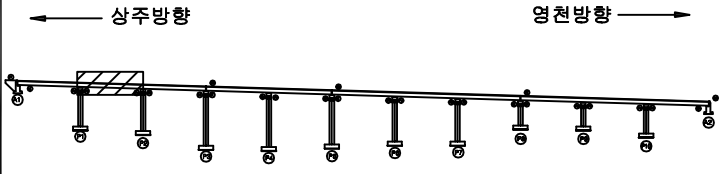


P1

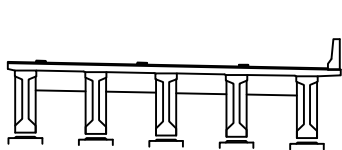
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

손상물량표

상주방향

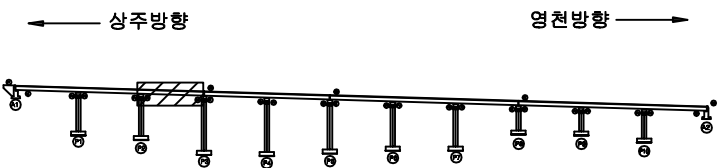


영천방향

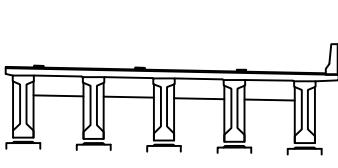


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 파손		0.2	0.3	0.18	m ²	3	21'양 보수
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.50	m	11	
3	23하	신속이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
4	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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

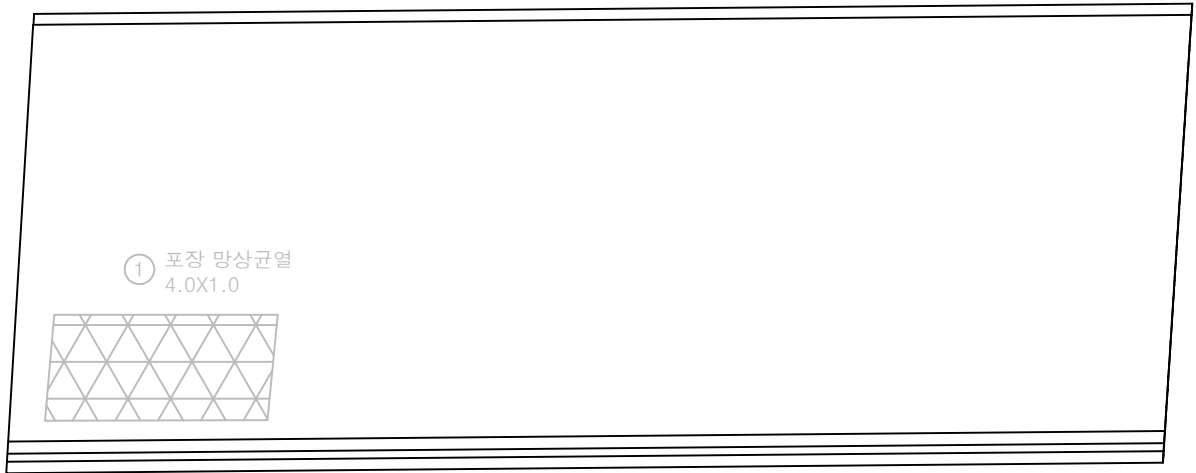
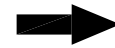
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	기름	
누수, 체수	막힘	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	파손, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호 03

손상물량표

상주방향



영천방향



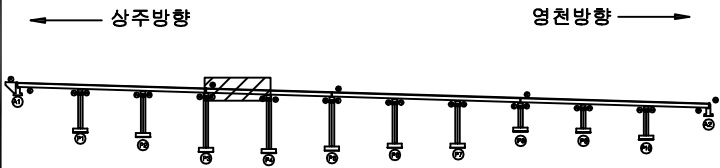
① 포장 망상균열
4.0X1.0

P3

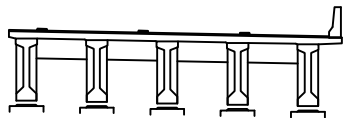
P4

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
천치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	얼룩	얼룩
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

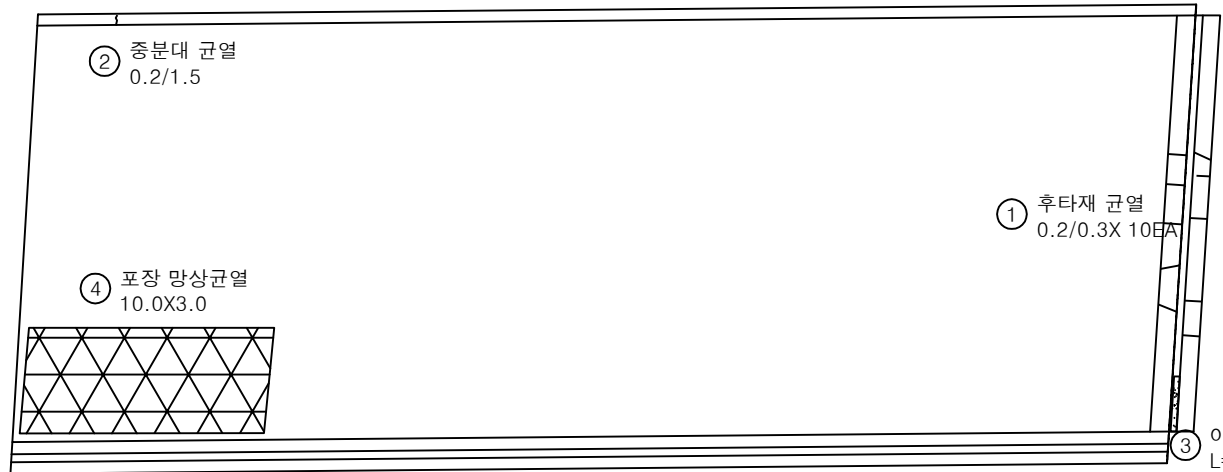
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	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	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
4	25하	교면포장	포장 망상균열		10.0	3.0	30.00	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



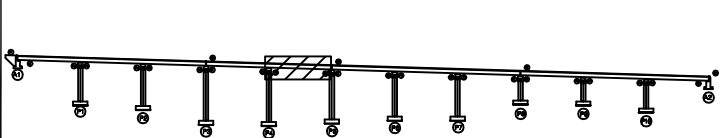
P4

P5

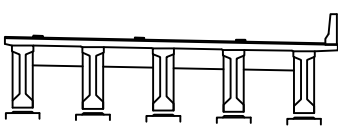
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	05

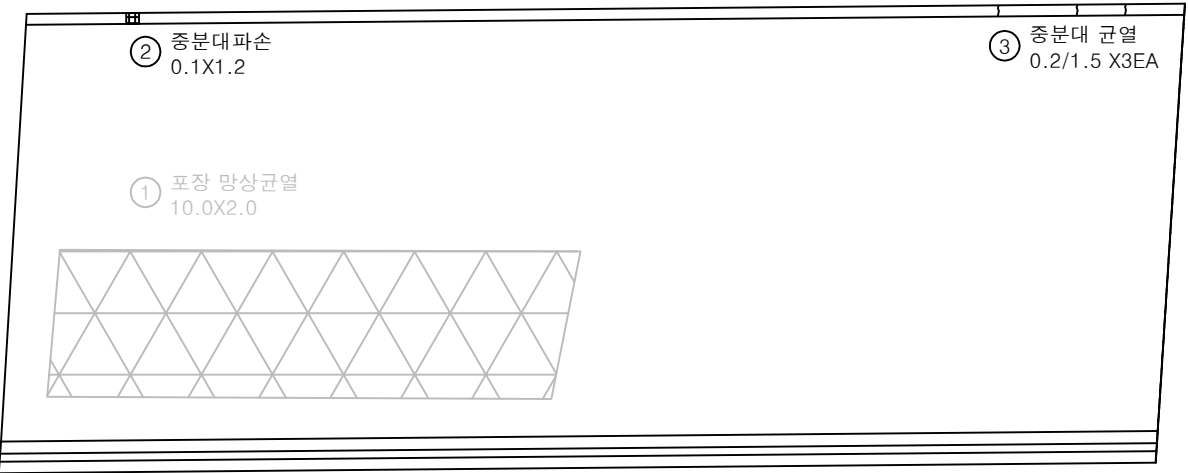
손상물량표

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'왕 보수
2	21하	중분대	중분대 파손		0.1	1.2	0.12	m ²	1	
3	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		4.50	m	3	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



영천방향

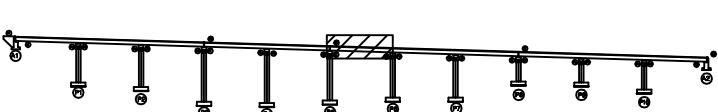


P5

P6

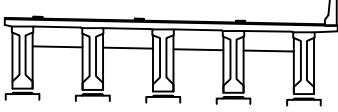
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		색택		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호 06

손상물량표

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 균열		0.2	5.0	1.00	m	1	25하 보수
3	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
4	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



영천방향



③ 중분대 균열
0.2/1.5 X5EA

④ 방호벽 균열
0.2/1.0

① 방호벽 균열
0.2/1.0

⑤ 배수구 막힘
1EA

⑥ 방호벽 균열
0.2/1.0

② 방호벽 균열
0.2X5.0

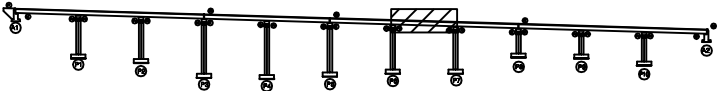
P6

P7

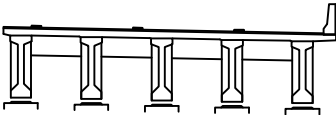
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
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	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
3	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		6.00	m	4	
4	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



영천방향



③ 중분대 균열
0.2/1.5 X4EA

① 후타재 균열
0.2/0.5X 11EA

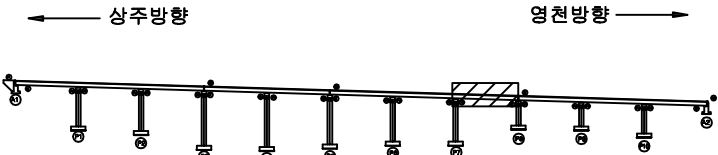
④ 방호벽 균열
0.2/1.0

② 이물질 퇴적
L=3.0m

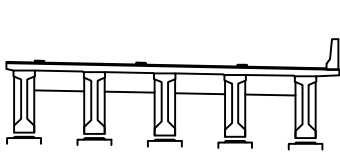
P7

P8

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 08

손상물량표

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	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		9.00	m	6	
4	25하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

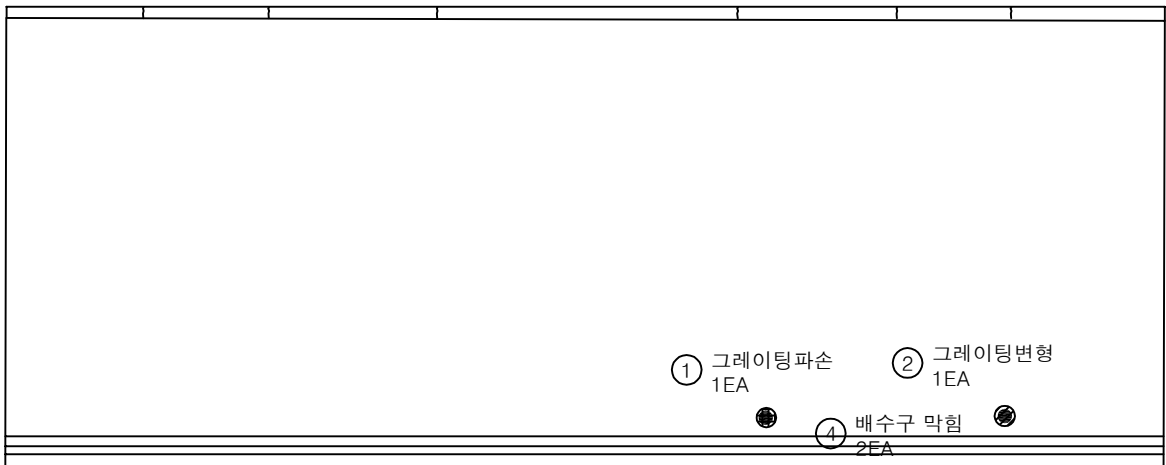
상주방향



영천방향



③ 중분대 균열
0.2/1.5 X6EA



P8

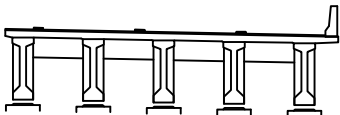
P9

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	전치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		막힘		폐적물
	철근노출		침하		그들을
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	09

손상물량표

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	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
3	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



영천방향



② 중분대 균열
0.2/1.5 X5EA

① 방호벽균열
0.2/1.0

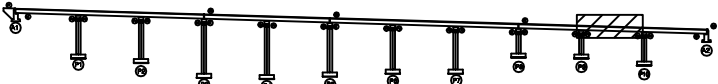
③ 방호벽균열
0.2/1.0

P9

P10

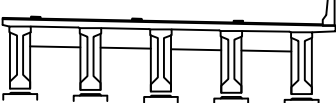
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



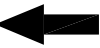
범례

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

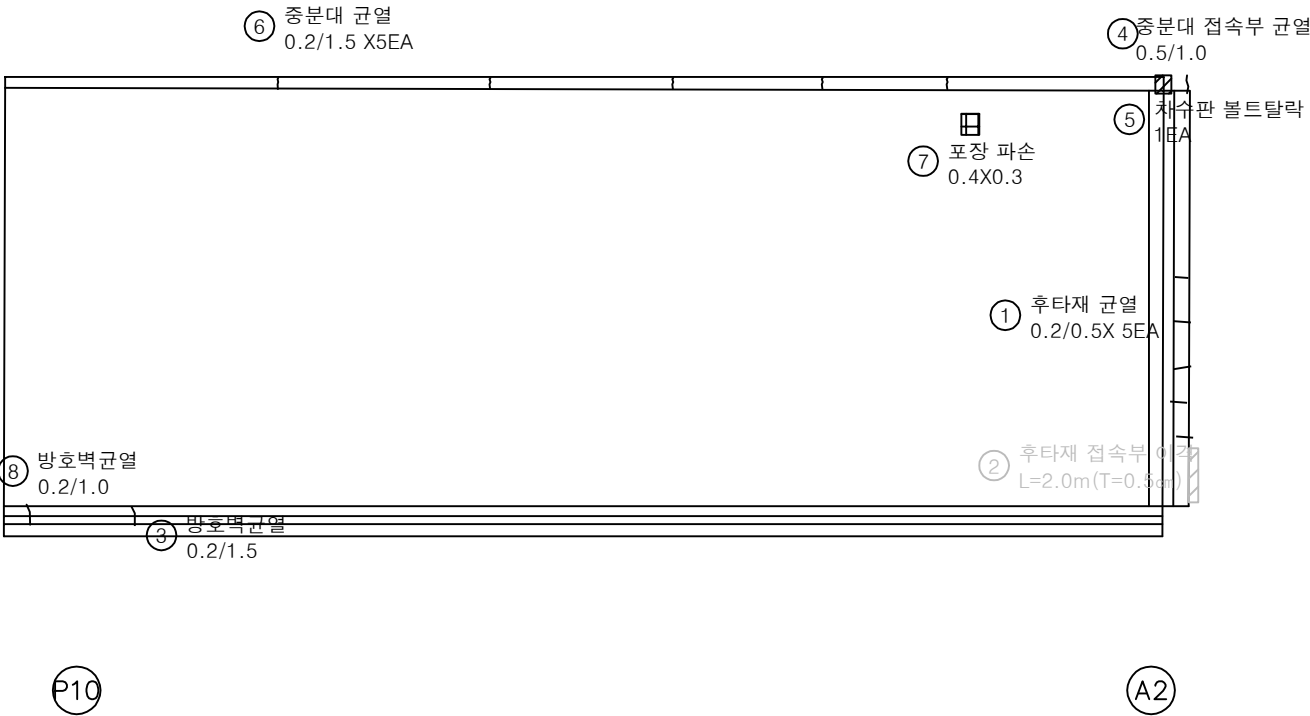
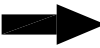
손상물량표

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	25하	중분대	중분대 접속부 균열	0.5	1.0		1.00	m	1	
5	25하	신속이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1	
6	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
7	25하	교면포장	포장 파손		0.4	0.3	0.12	m ²	1	
8	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

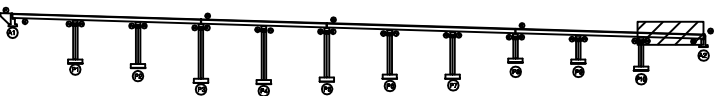


영천방향



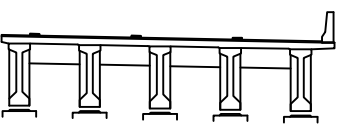
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

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

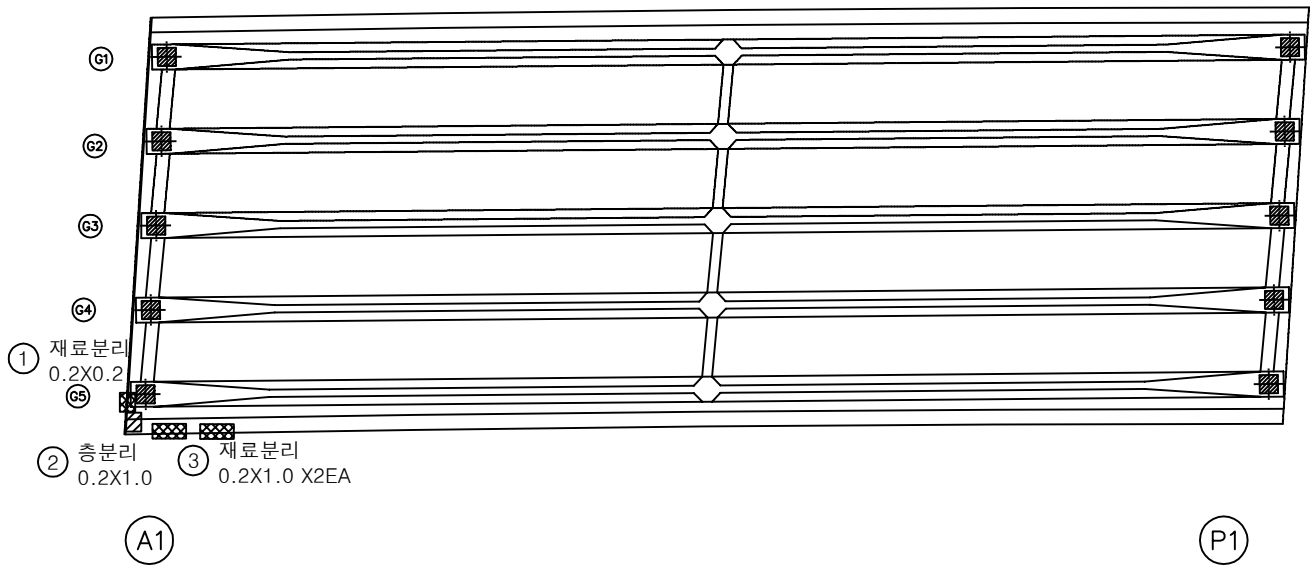
ID : 오로교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	바닥판	재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
2	25하	바닥판	층분리		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
3	25하	바닥판	재료분리		0.2	1.0	0.40	m ²	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

상주방향 ←

영천방향 →

SECTION

범례

	강철		재료분리
	콘크리트, 공동		재료분리
	누수, 체수		재료분리
	철근노출		재료분리
	부식		재료분리

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)평성엔지니어링

도면번호

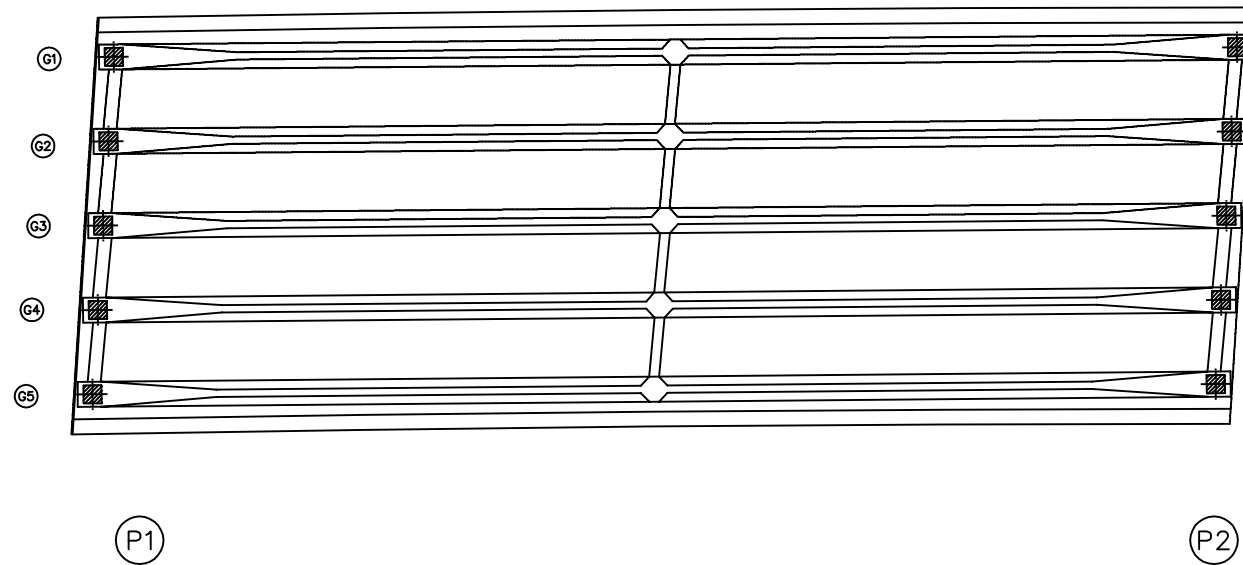
ID : 오로교 바닥판하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향

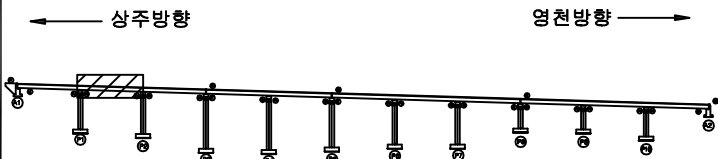


영천방향

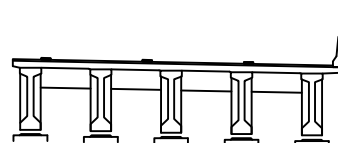


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		강철근		아스팔트콘크리트		골재		시멘트		수리재료		기타
	균열		판저, 공동		누수, 침수		철근노출		부식		좌굴, 변형		기타
발주처 상주영천고속도로(주)												용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)	
점검기관 (주)평성엔지니어링												도면번호	

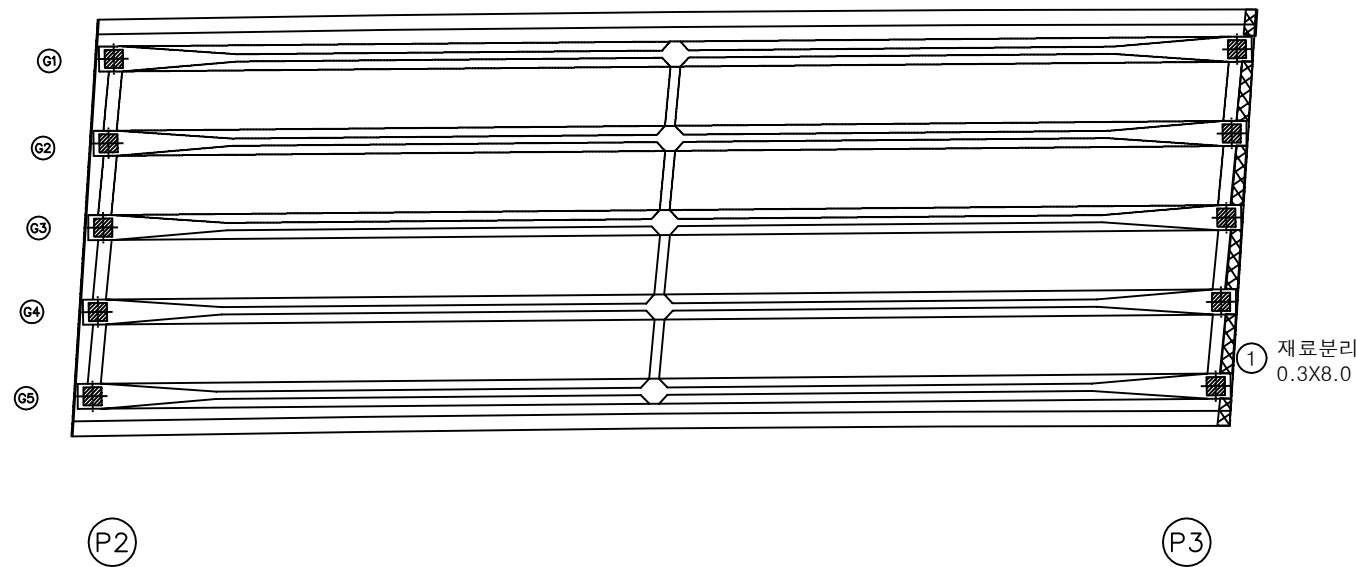
ID : 오로교 바닥판하면 S3 (영천방향)

손상물량표

상주방향

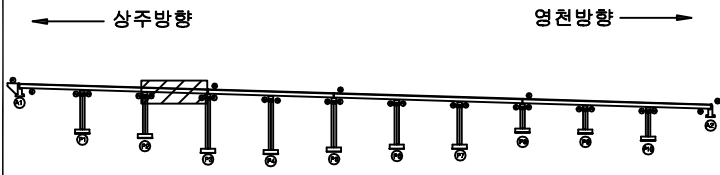


영천방향

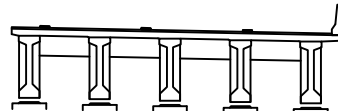


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	재료분리		0.3	8.0	2.40	m²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



분례

	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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

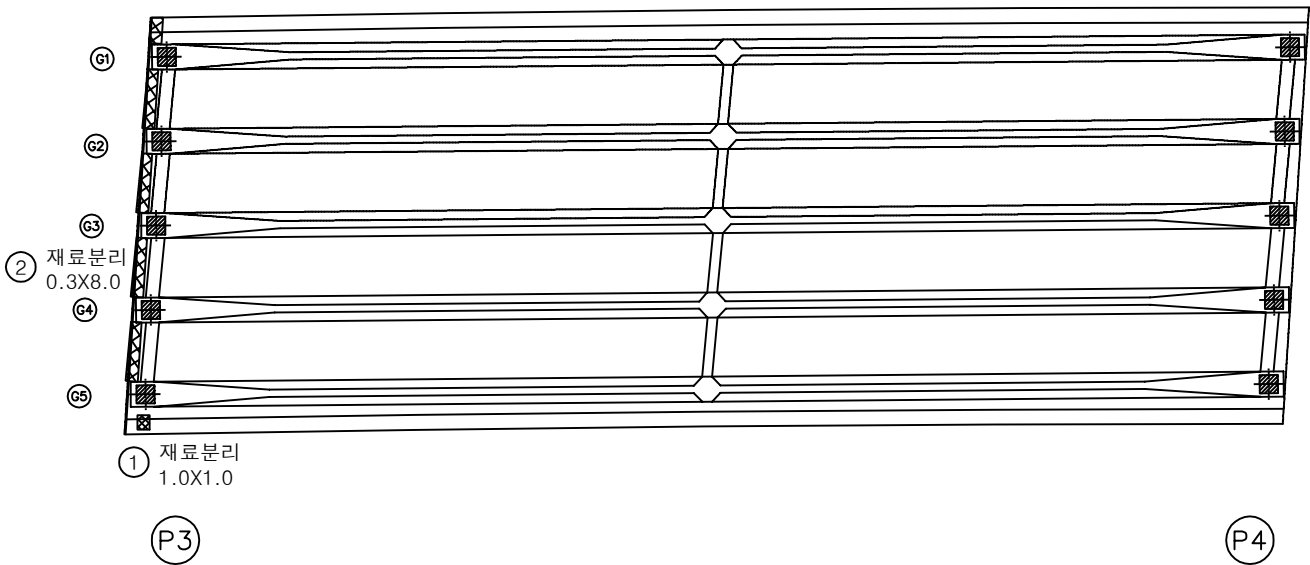
ID : 오로교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

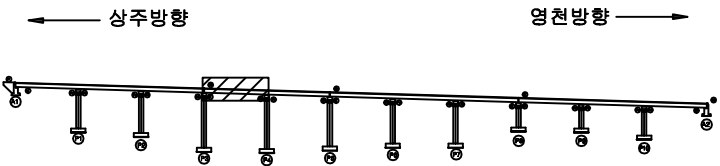
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	바닥판	재료분리		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
2	23하	바닥판	재료분리		0.3	8.0	2.40	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16		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

상주방향

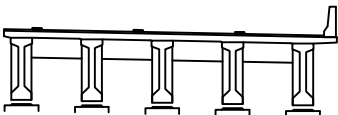
영천방향



KEY PLAN



SECTION



부속

	강철		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		변화
	녹수, 채수		박리		색변
	철근노출		침하		그늘
	부식		균열, 변형		기타

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

ID : 오로교 바닥판하면 S5 (영천방향)

손상물량표

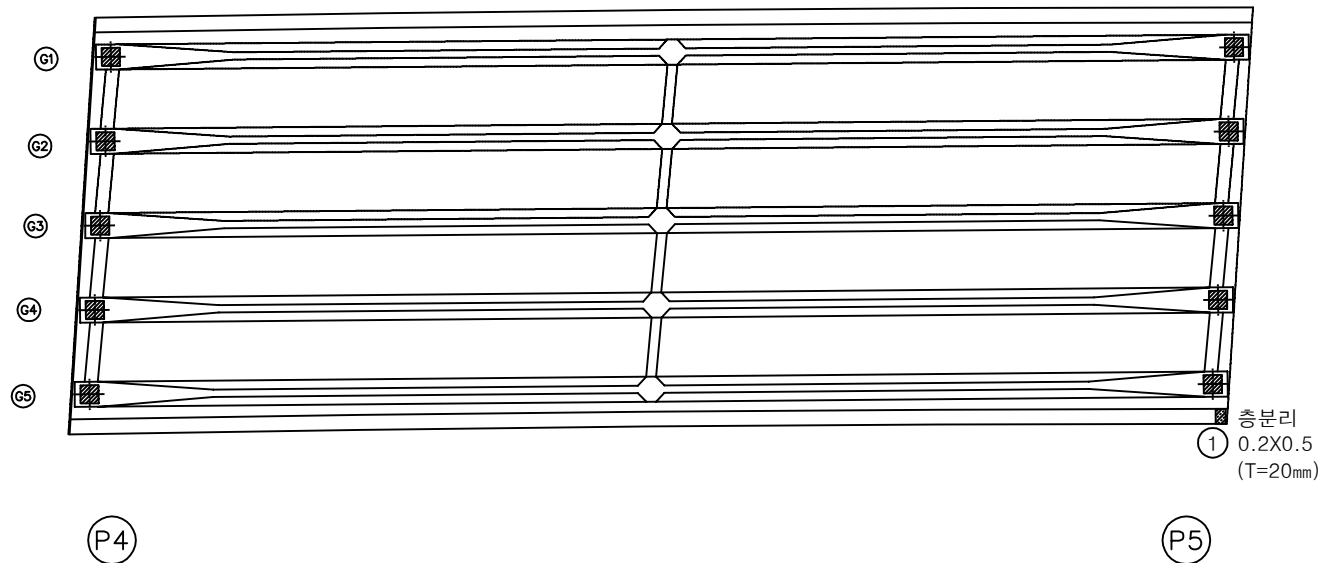
상주방향



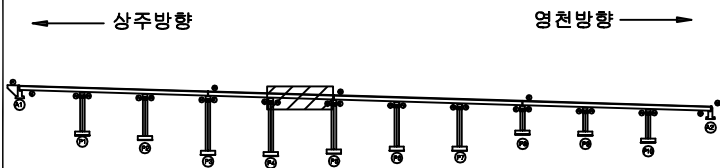
영천방향



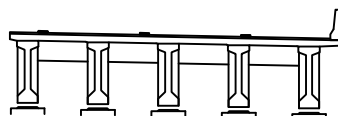
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	층분리		0.2	0.5	0.10	m²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	콘크리트, 석재	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
철근, 강철	벽돌, 파손	열화	
누수, 체수	콘크리트	파괴물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	철하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

ID : 오로교 바닥판하면 S6 (영천방향)

손상물량표

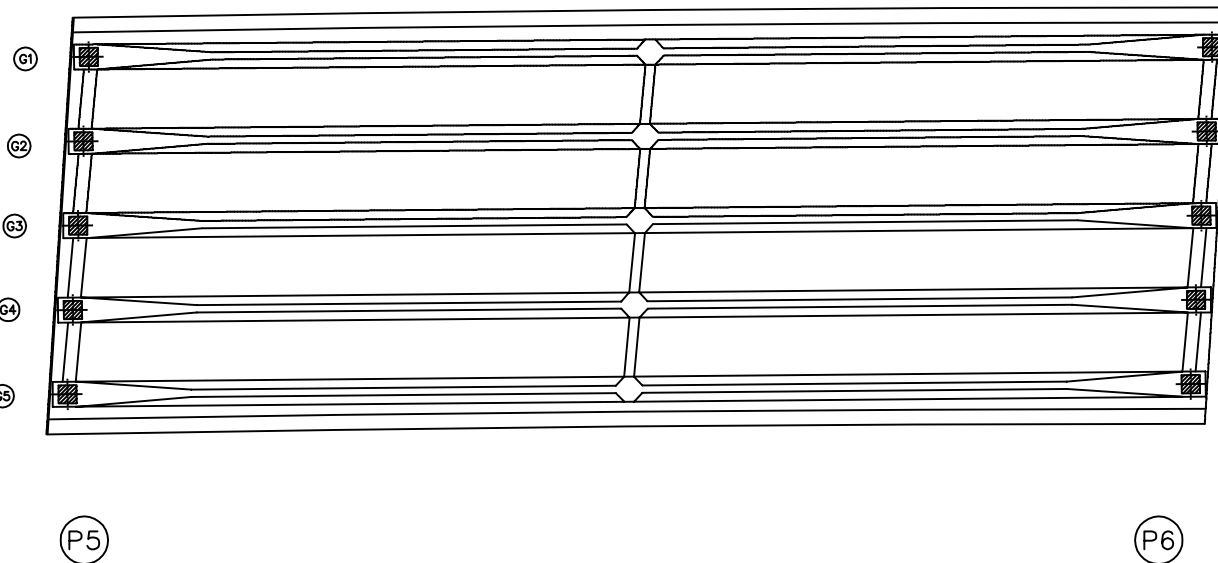
상주방향



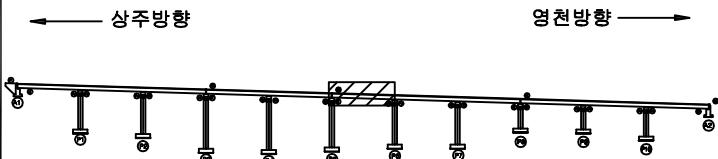
영천방향



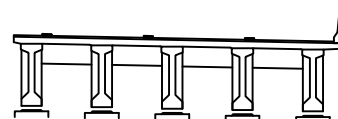
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION



면

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

ID : 오로교 바닥판하면 S7 (영천방향)

손상물량표

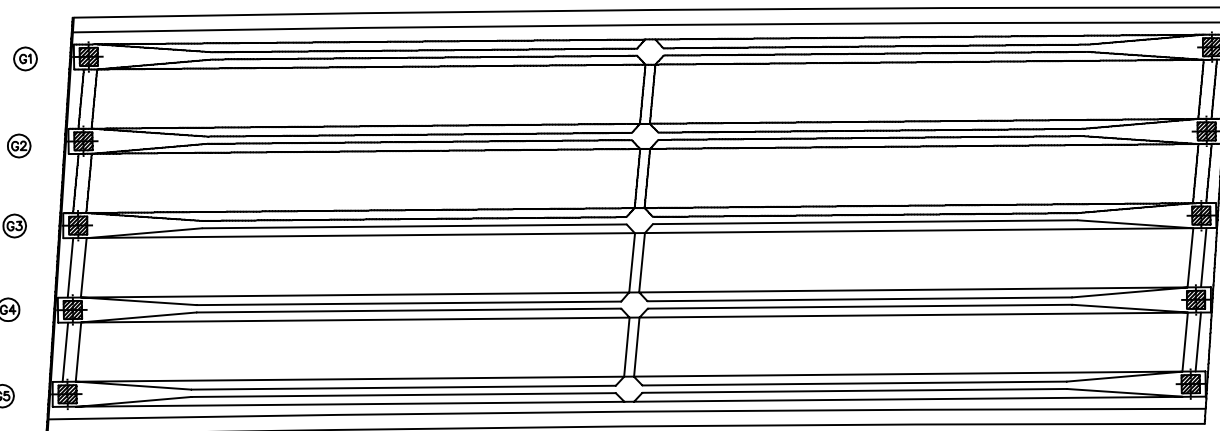
상주방향



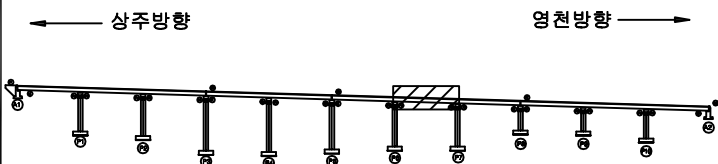
영천방향



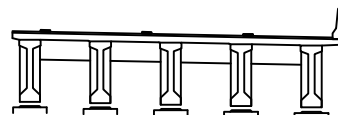
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN



SECTION



면
례

콘크리트	철근	강판	철근콘크리트
전차, 공동	누수, 체수	철근노출	부식
망상균열	박리, 파손	균열	파괴, 변형
재료분리	열화	침하	기타
발주처 상주영천고속도로(주)			
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)			
점검기관 (주)평성엔지니어링			
도면번호			

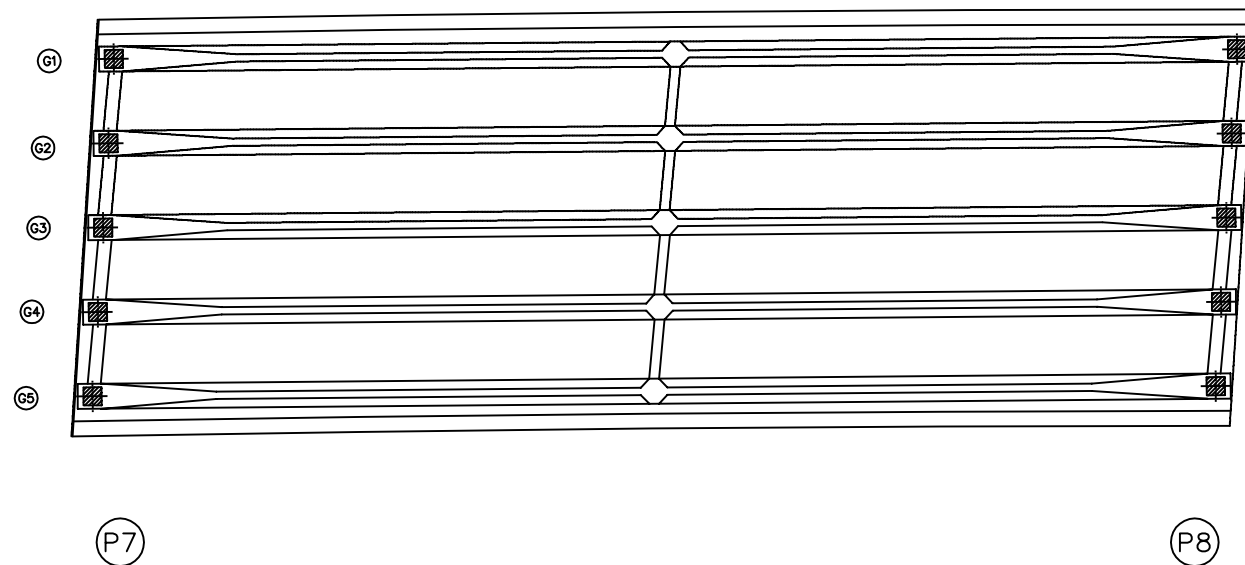
ID : 오로교 바닥판하면 S8 (영천방향)

손상물량표

상주방향

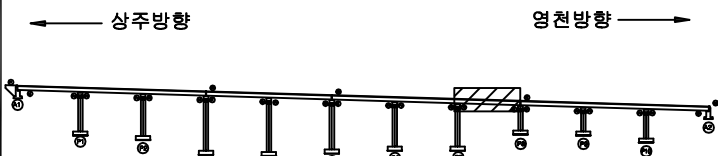


영천방향

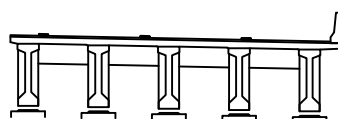


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면

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

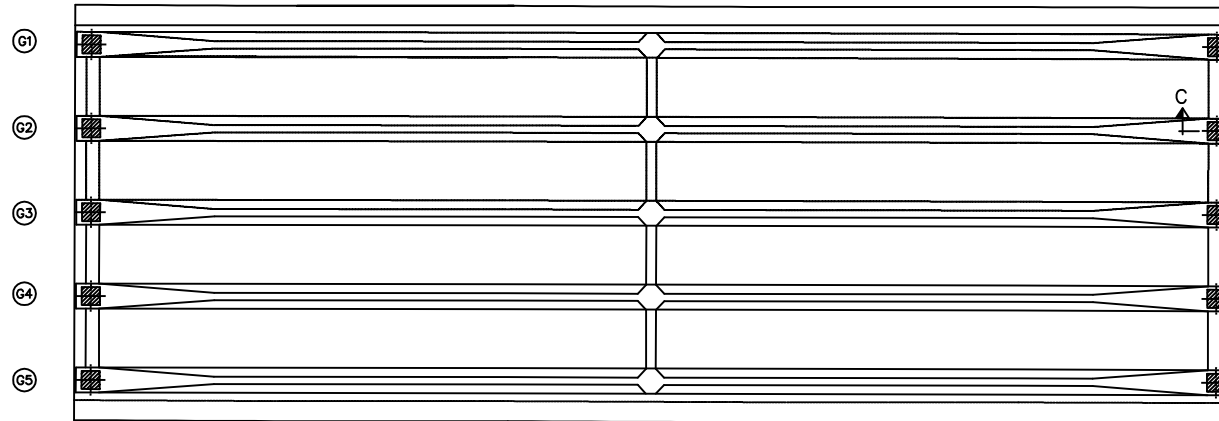
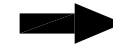
ID : 오로교 바닥판하면 S9 (영천방향)

손상물량표

상주방향

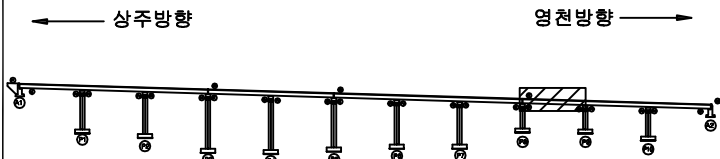


영천방향

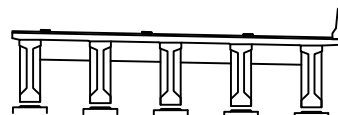


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

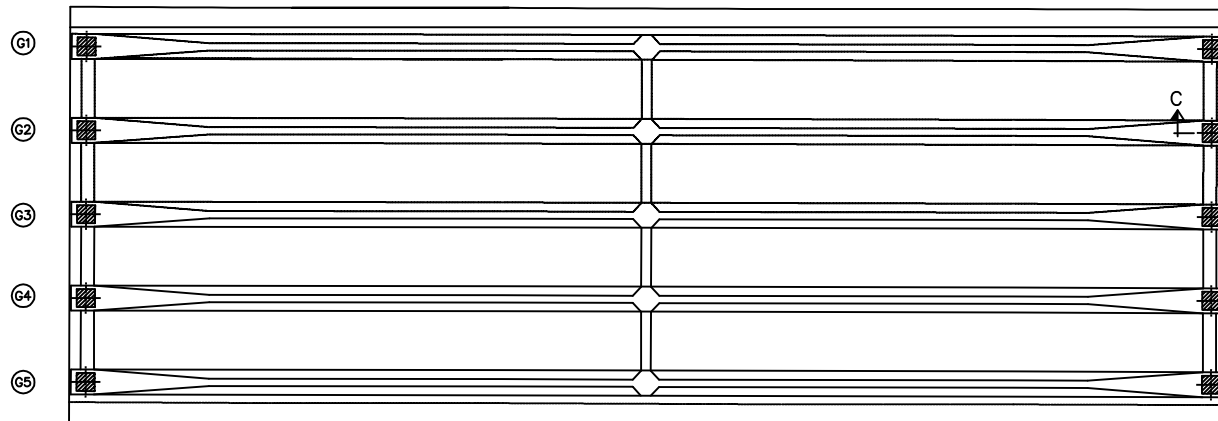
ID : 오로교 바닥판하면 S10 (영천방향)

손상물량표

상주방향

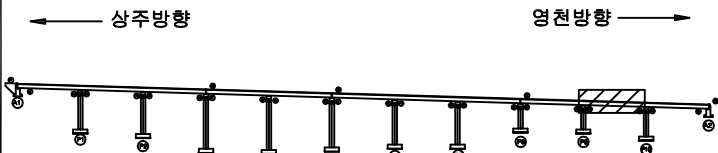


영천방향

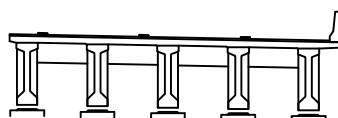


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



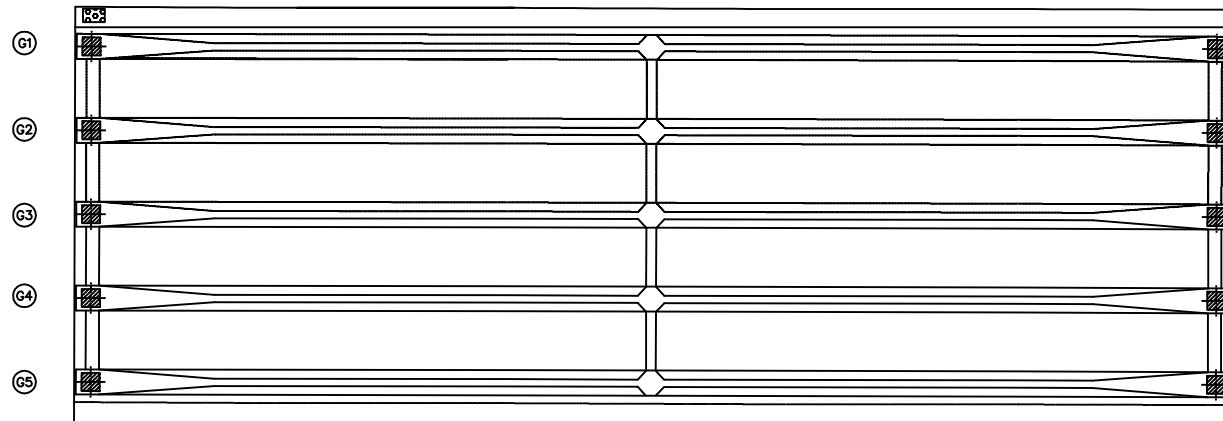
범례

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

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

ID : 오로교 바닥판하면 S11 (영천방향)

손상물량표

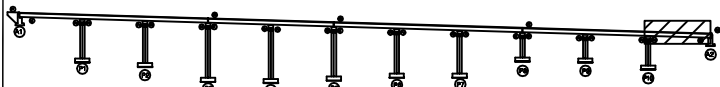
상주방향
←영천방향
→① 백태
0.2X0.2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	바닥판	백태		0.2	0.2	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										

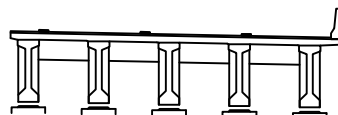
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

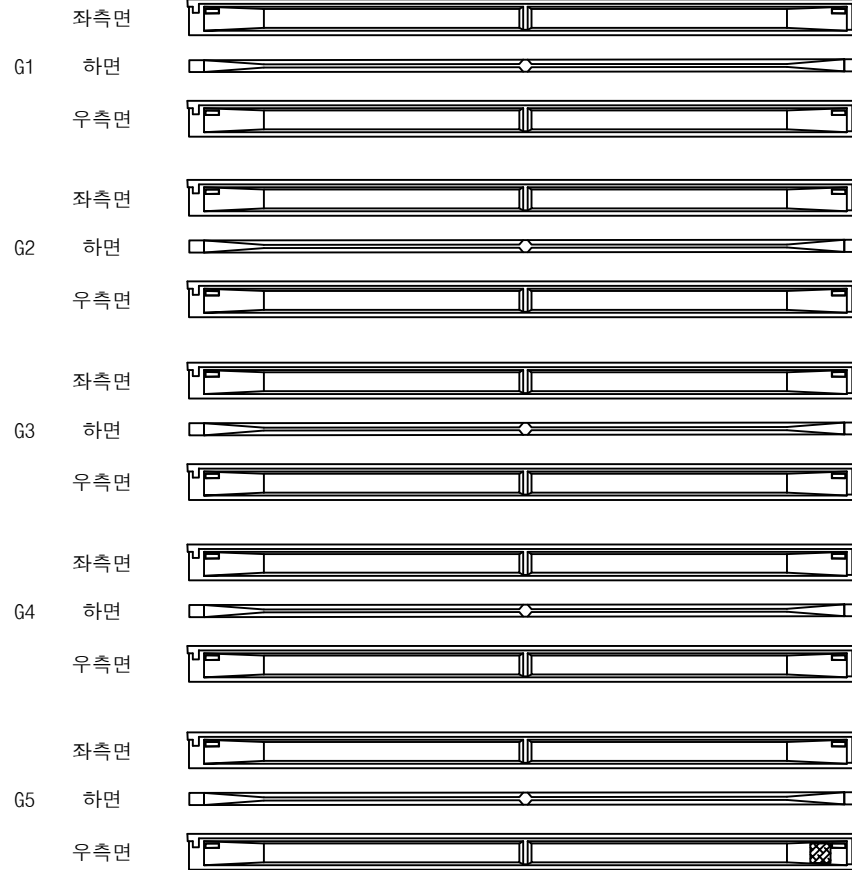
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점검기관
(주)평성엔지니어링

도면번호

ID : 오로교 거더 S1 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

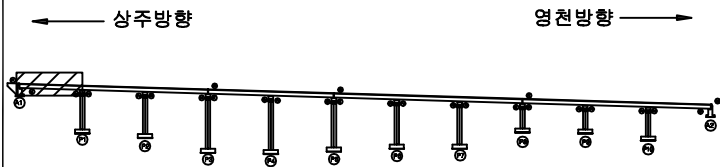
① 망상균열
1.0X1.0
(CW=0.2mm)

영천방향

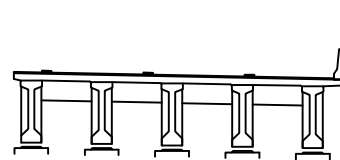


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	거더	망상균열	0.2	1.0	1.0	1.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



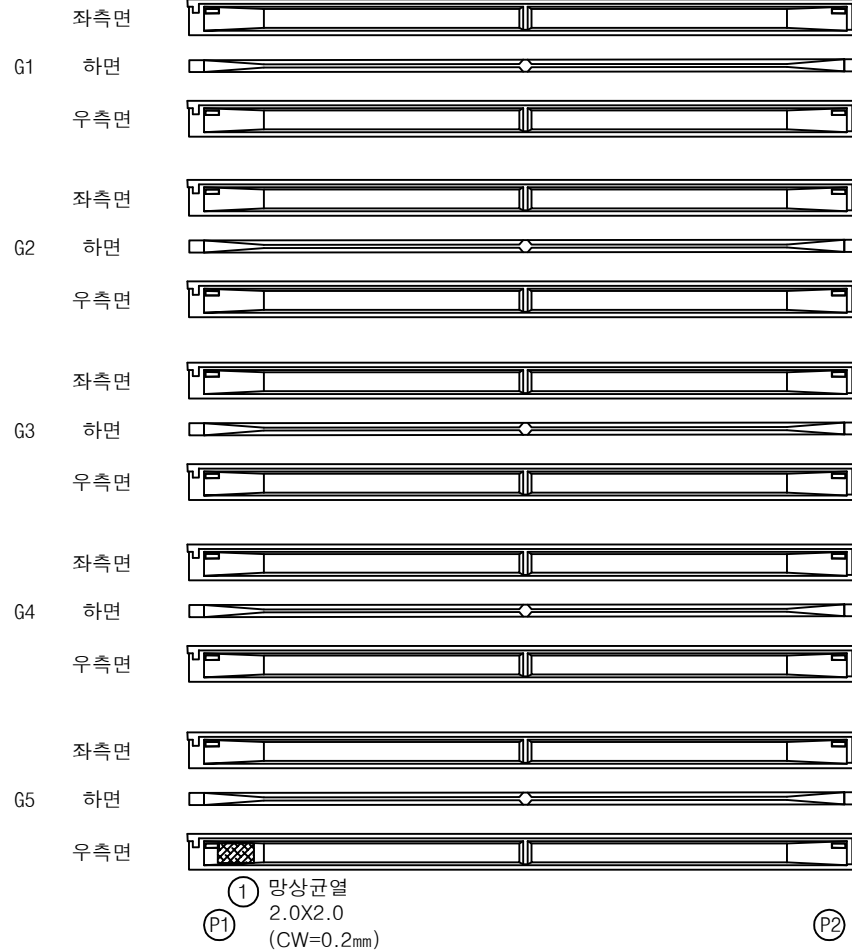
범례

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

ID : 오로교 거더 S2 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향

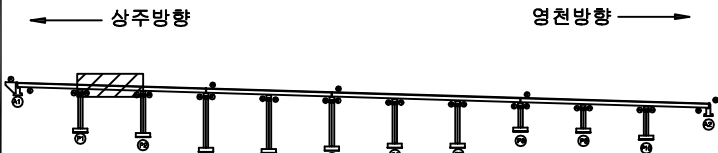


영천방향

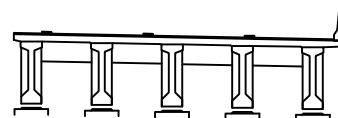


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25상	거더	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	m²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



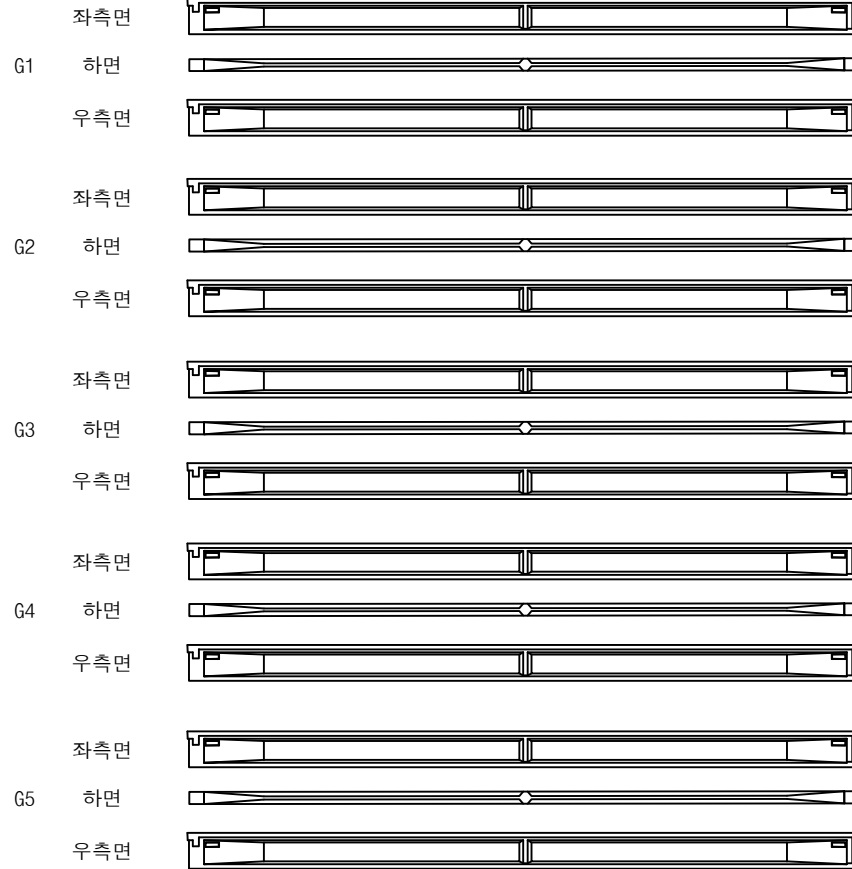
범례

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

ID : 오로교 거더 S3 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P2)

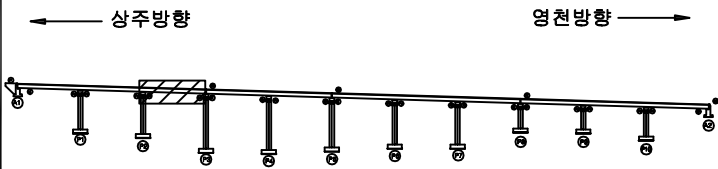
(P3)

영천방향

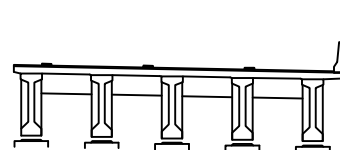


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



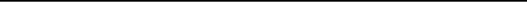
범례

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

ID : 오로교 거더 S4 (G1~G5) (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향



--	--	--	--

--	--	--



--	--	--	--

P4

KEY PLAN

A diagram of a simply supported beam. The beam is horizontal and supported by two pin supports at its ends. A central load, represented by a hatched rectangle, is applied downwards at the midpoint of the beam. Above the beam, two arrows indicate the directions: '상주방향' (Upstream direction) pointing to the left and '영천방향' (Yeongcheon direction) pointing to the right.

SECTION

발
리

	비 눈		강수강풍
	태양, 달, 별		박리, 파손
	난온, 냉온		바람
	불기노출		얼어
	부스		회갈, 연형

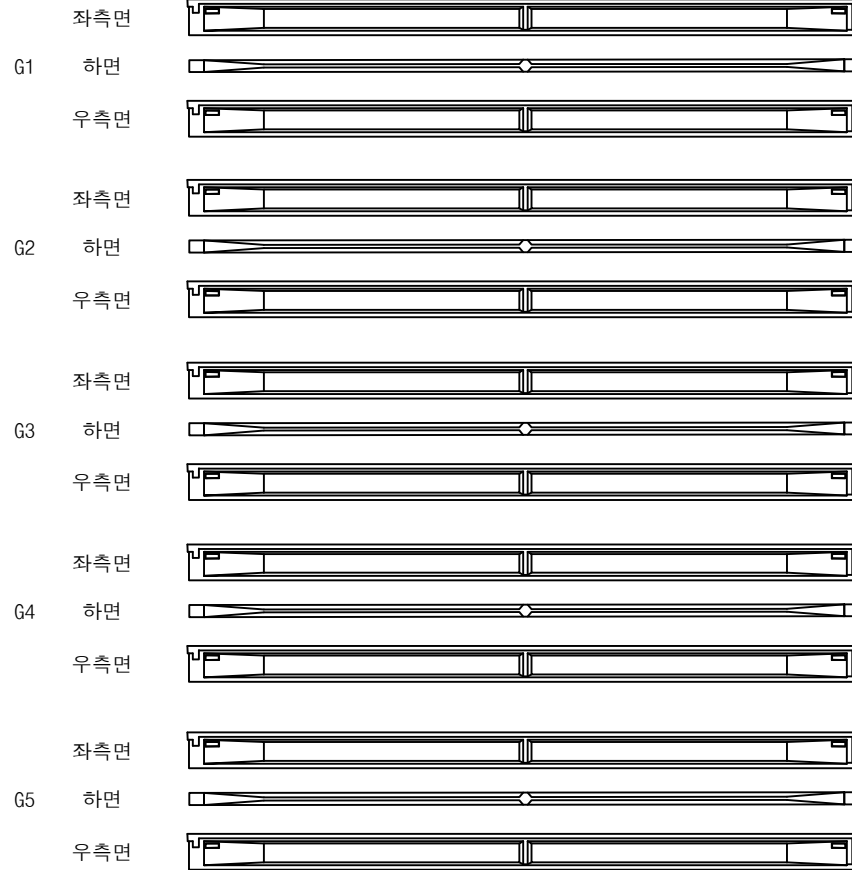
	재료분리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	열 화	용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	그늘음	도 면 번 호
	기 타	26

26

ID : 오로교 거더 S5 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P4)

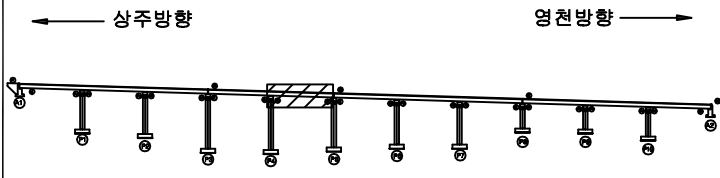
(P5)

영천방향

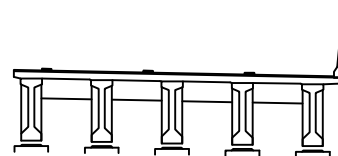


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



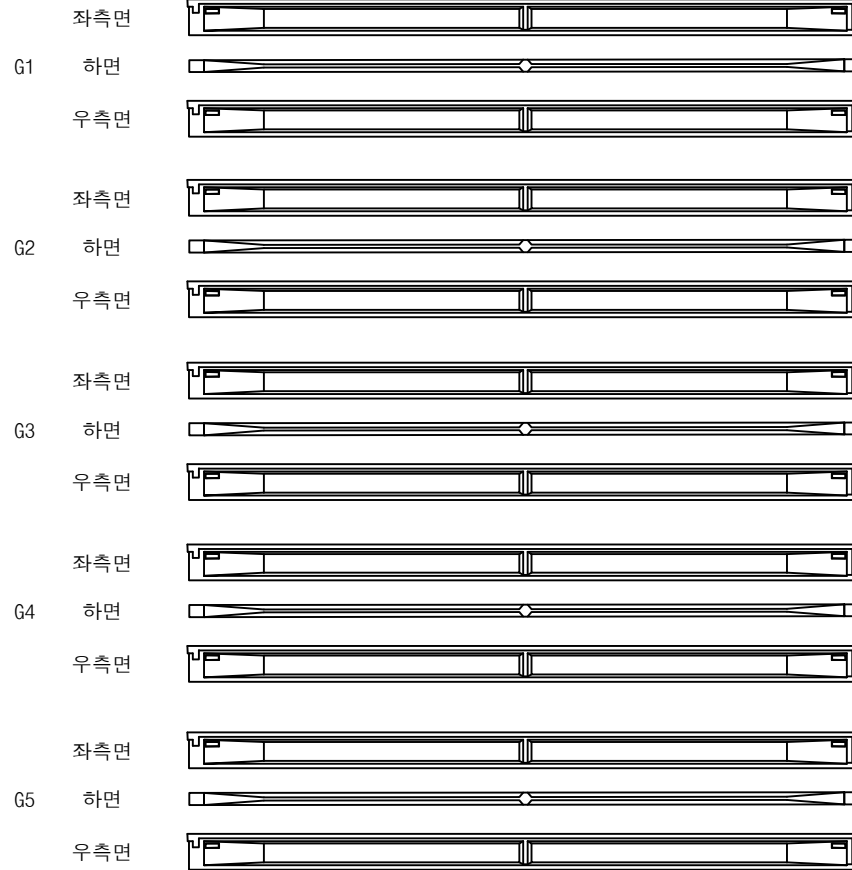
범례

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

ID : 오로교 거더 S6 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P5)

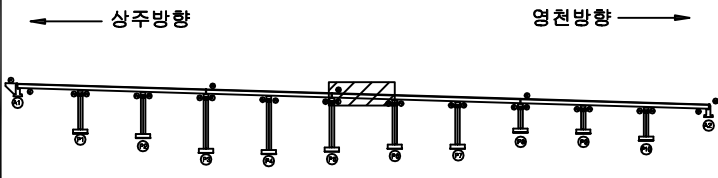
(P6)

영천방향

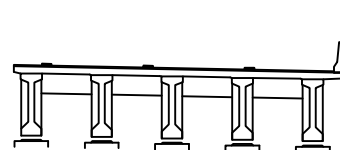


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

ID : 오로교 거더 S7 (G1~G5) (영천방향)

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



(P6)

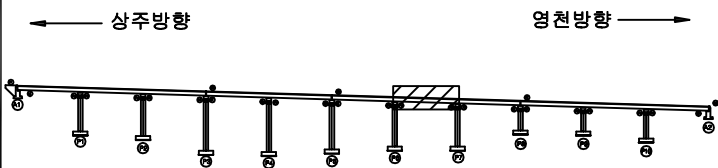
(P7)

영천방향

[illegible]

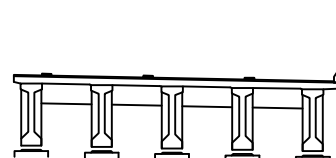
KEY PLAN

- 상주방향



영천방향

SECTION



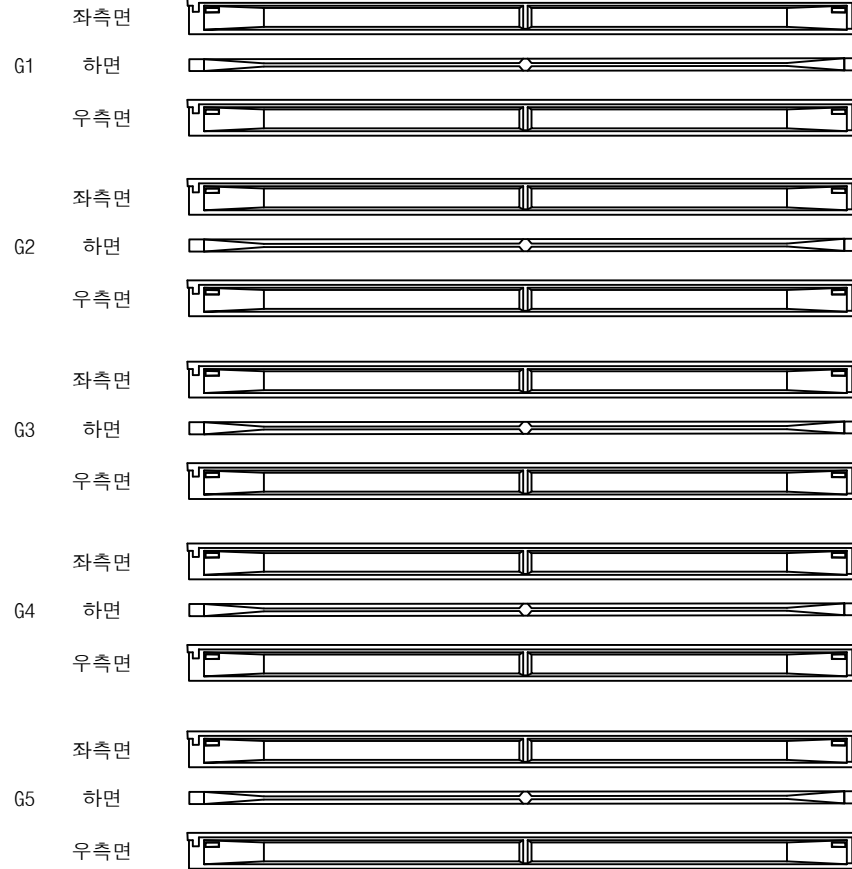
부 록

	균열		망상균열		재료분리	발주처 삼주영천고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		벌화	
	누수, 체수		택터		트럭질	삼주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그를을	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 오로교 거더 S8 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P7)

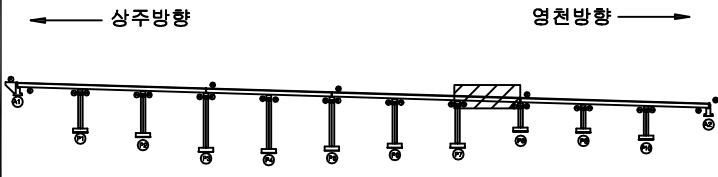
(P8)

영천방향

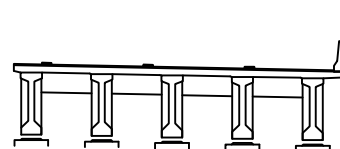


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



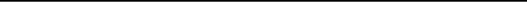
범례

콘크리트	방상근열	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 S9 (G1~G5) (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향



--	--	--

[illegible]

Ⓟ

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

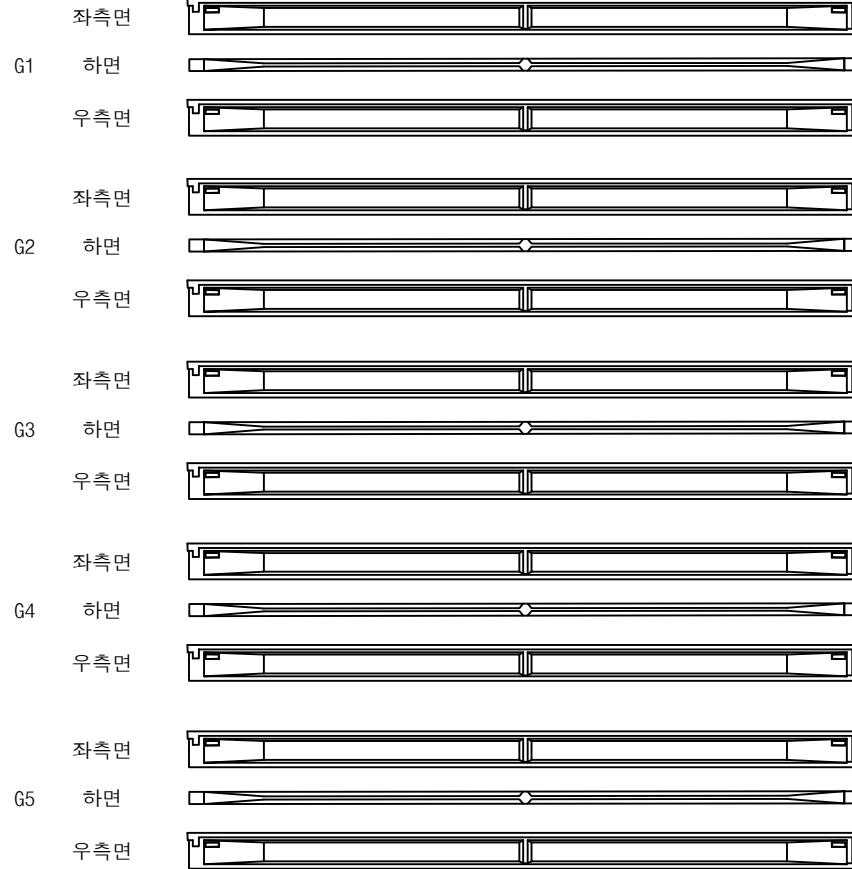
발
리

	마		양상근로		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양통		파괴, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		표 적		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		절 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 31

ID : 오로교 거더 S10 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(P9)

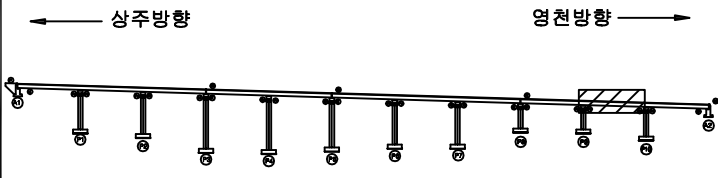
(P10)

영천방향

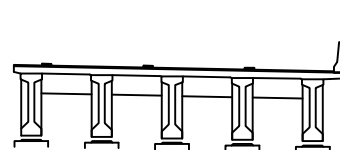


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



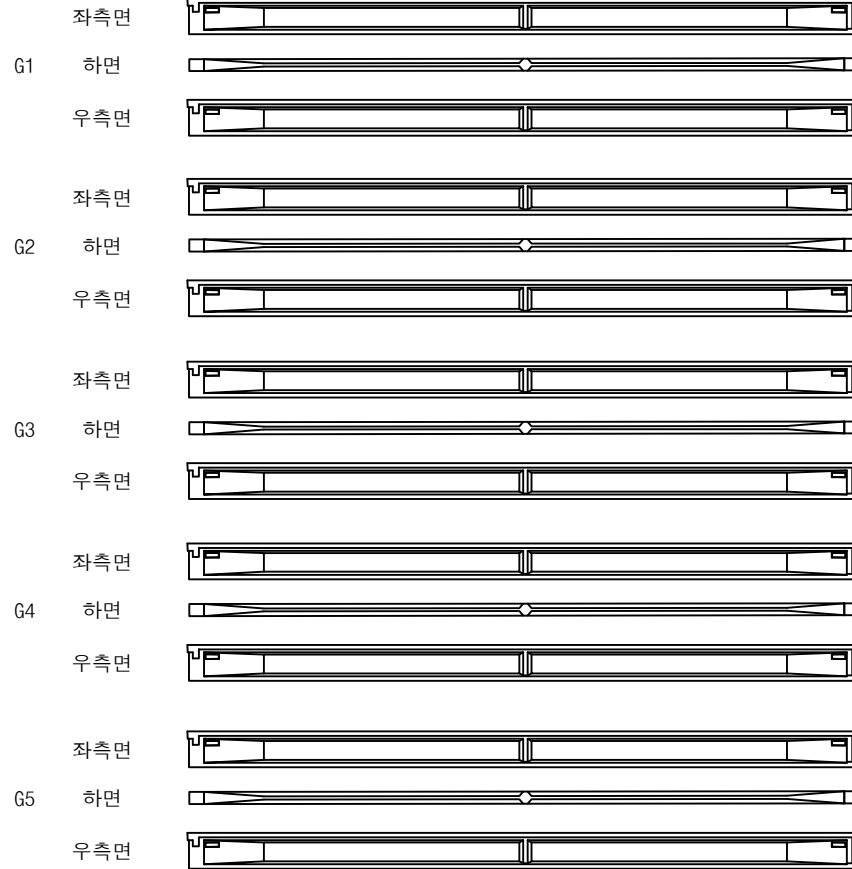
범례

	근철		콘크리트		철근콘크리트	발주처 상주영천고속도로(주)
	관철, 공동		균열, 파손		페인트	
	누수, 체수		쓰레기, 낙하물		식물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 오로교 거더 S11 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



P10

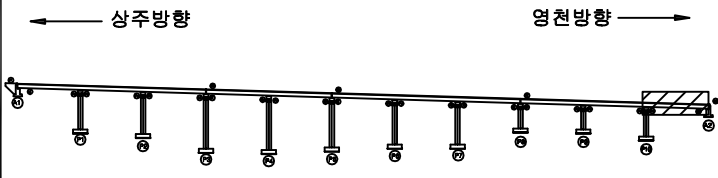
A2

영천방향

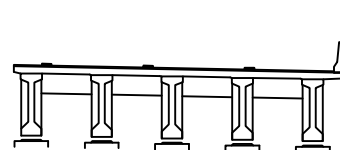


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

상주 방향



영천 방향

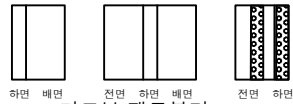


CB1

CB2

CB3

G1~G2

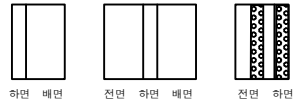


⑤ 가로보 재료분리
0.2X1.0

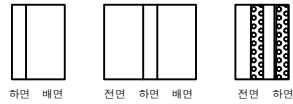
G2~G3



G3~G4



G4~G5

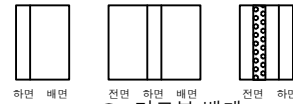


① 가로보 백태
2.0X1.0X8EA

A1

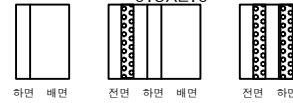
P1

G1~G2

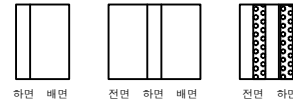


② 가로보 백태
0.3X2.0

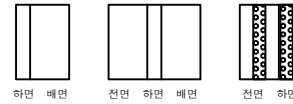
G2~G3



G3~G4



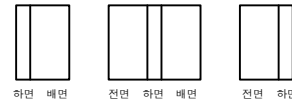
G4~G5



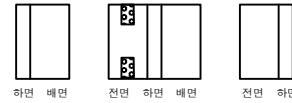
③ 가로보 백태
2.0X1.0X7EA

P2

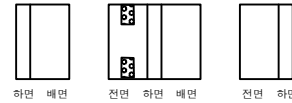
G1~G2



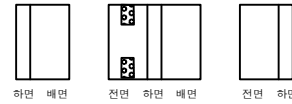
G2~G3



G3~G4



G4~G5



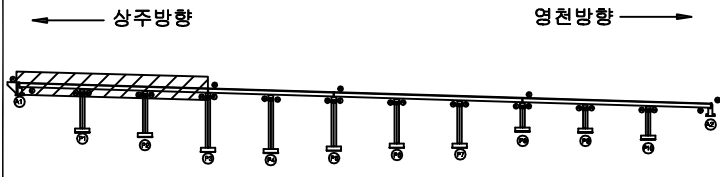
④ 가로보 백태
0.1X2.0X6EA

P2

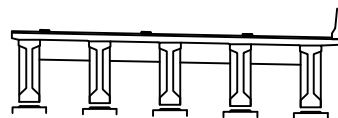
P3

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	25하	가로보	재료분리		0.2	1.0	0.20	m ²	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

	간 열		상상균열		재료분리
	균열, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		표적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

상주 방향



영천 방향

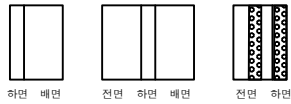


CB4

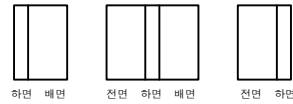
CB5

CB6

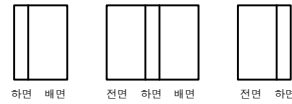
G1~G2



G1~G2



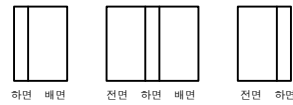
G1~G2



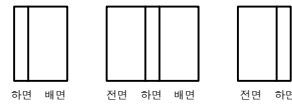
G2~G3



G2~G3



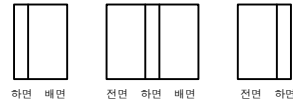
G2~G3



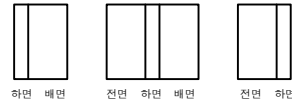
G3~G4



G3~G4



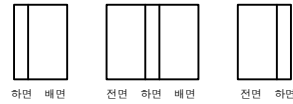
G3~G4



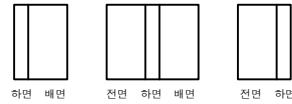
G4~G5



G4~G5



G4~G5



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

P3

P4

P4

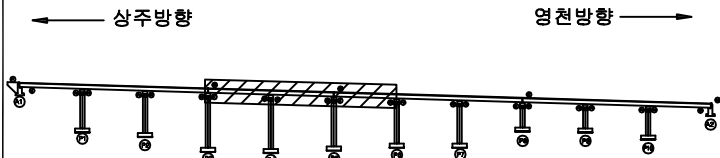
P5

P5

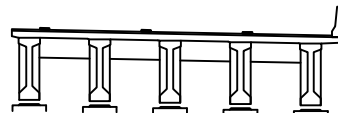
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		0.1	2.0	0.80	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

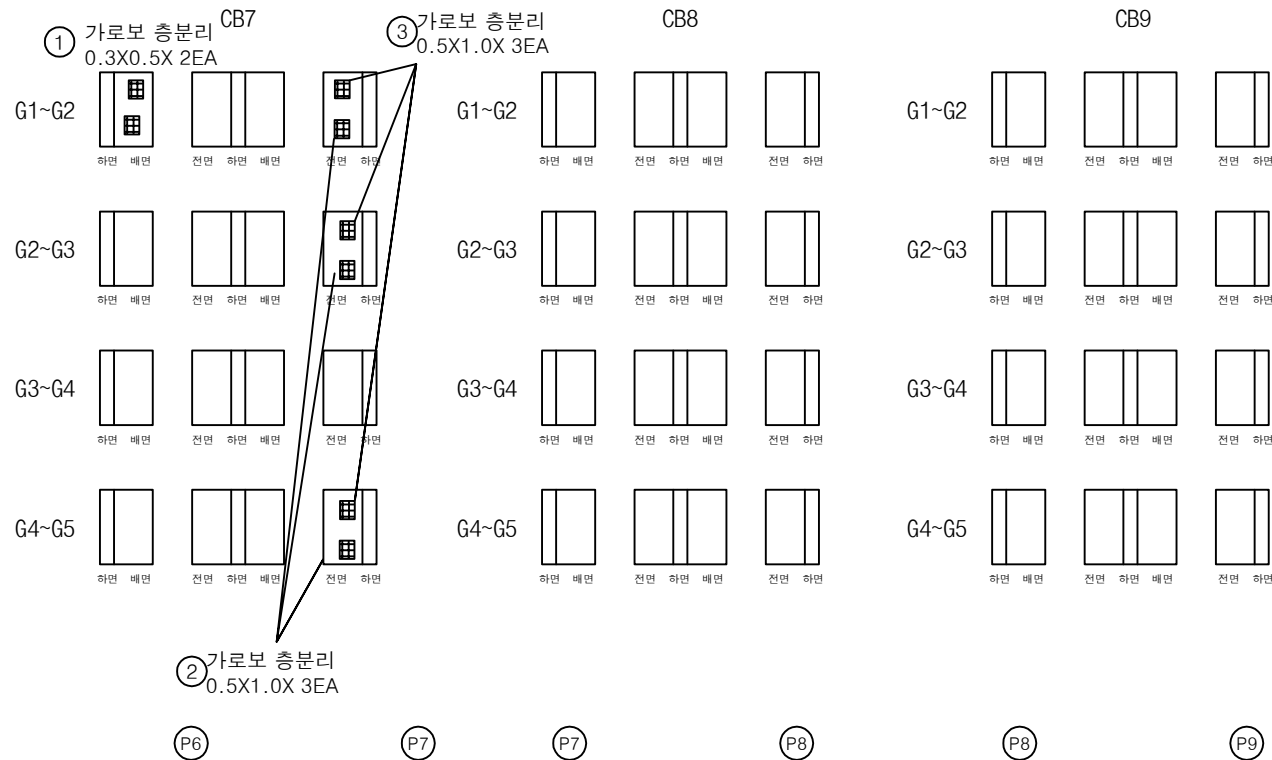
콘크리트	철근	철근	발주처
철근	철근	철근	상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	용역명
철근	철근	철근	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근	철근	철근	점검기관
철근	철근	철근	(주)평성엔지니어링
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	

손상물량표

상주 방향



영천 방향



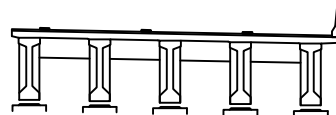
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	충분리		0.3	0.5	0.30	m ²	2	
2	19하	가로보	충분리		0.5	1.0	1.50	m ²	3	
3	20상	가로보	충분리		0.5	1.0	1.50	m ²	3	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB10

G1~G2



하면 배면

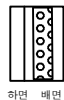


전면 하면 배면



전면 하면

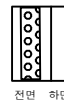
G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

① 가로보백태
1.5X2.0X4EA② 가로보백태
1.5X2.0X4EA

P9

P10

P10

A2

CB11

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

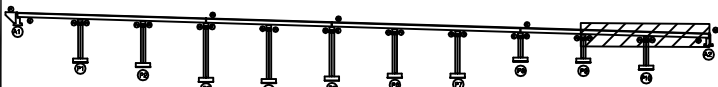


전면 하면

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										

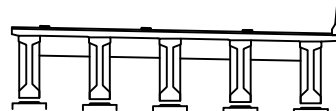
KEY PLAN

상주방향



영천방향

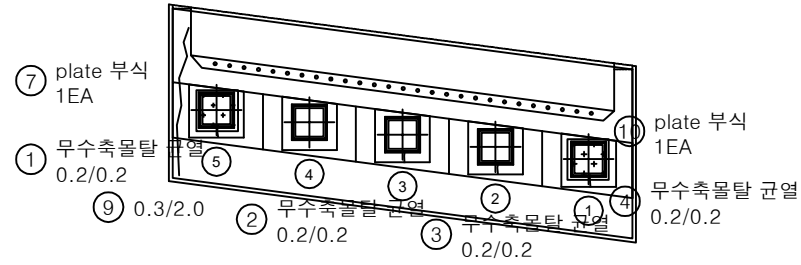
SECTION



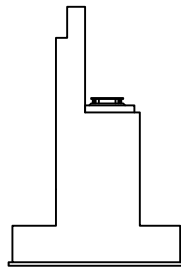
범례

	근	철근		방사근		재료분리
	편치, 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 (2025년 하반기 정밀안전점검)						
점검기관 (주)평성엔지니어링						
도면번호						

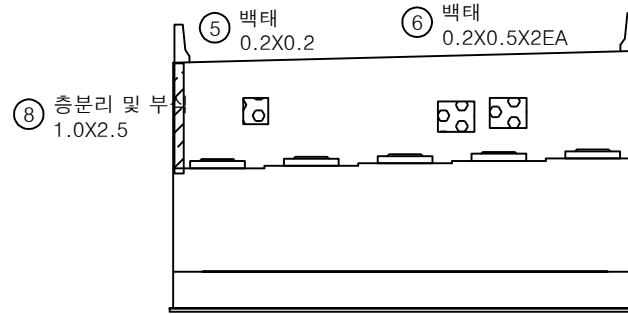
손상물량표



평면도



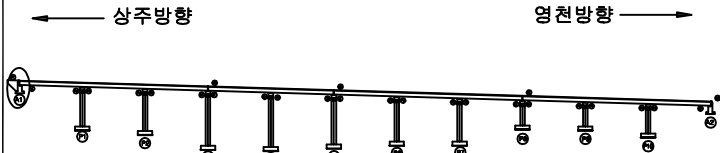
날개벽



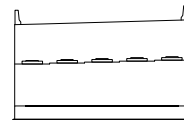
정면

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	층분리 및 부식		1.0	2.5	2.50	m ²	1	
9	25상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
10	25상	교량받침	plate 부식				1.00	EA	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



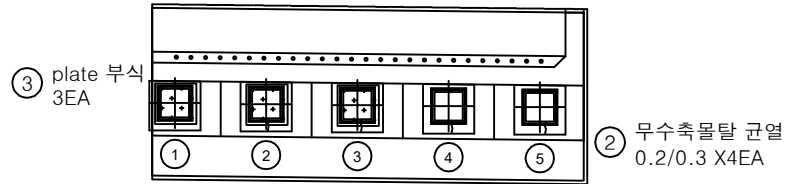
범례

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

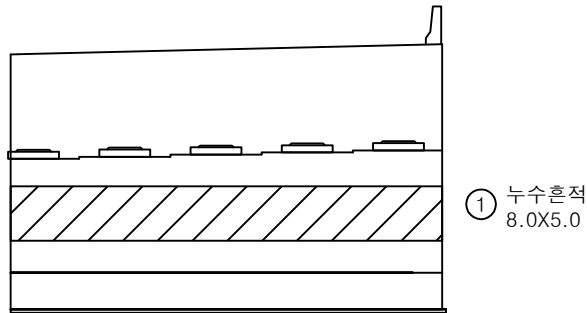
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	38

손상물량표

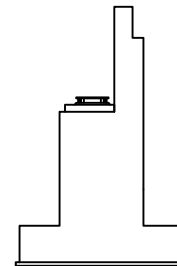
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		8.0	5.0	40.00	m ²	1	
2	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
3	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14			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

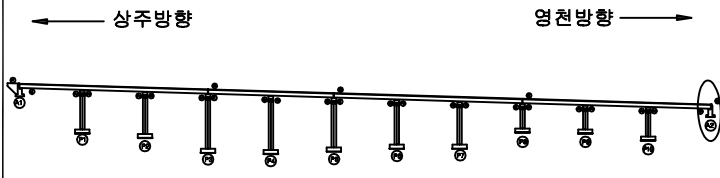


정면

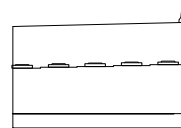


날개벽

KEY PLAN



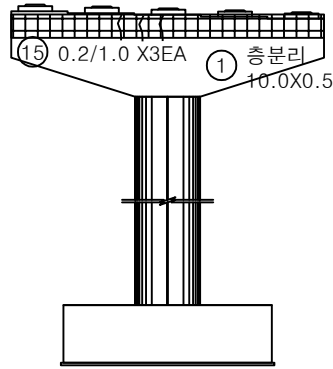
SECTION



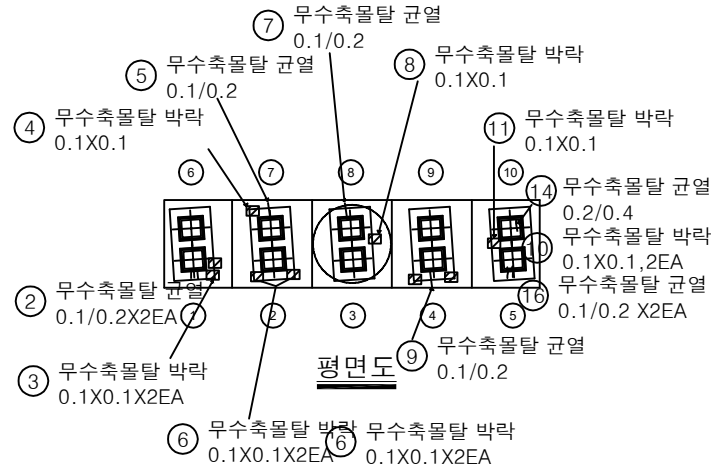
범례

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

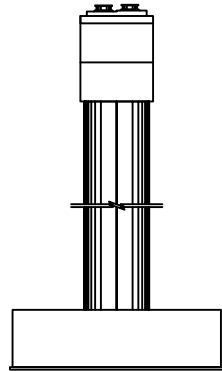
손상물량표



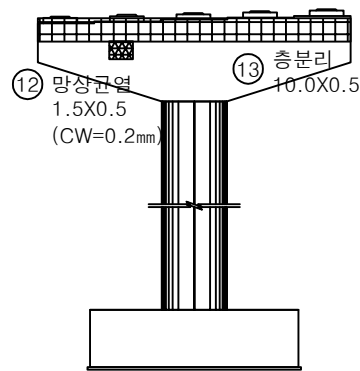
정면



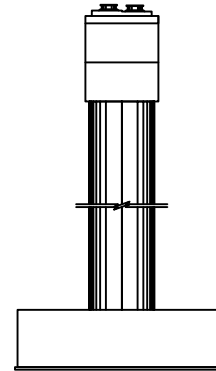
평면도



좌측면



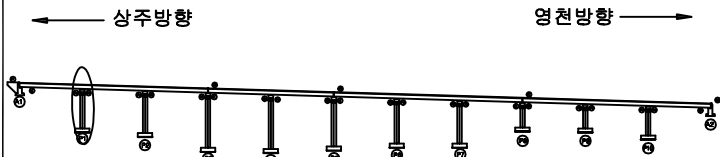
배면



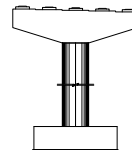
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	충분리		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	충분리		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	25하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
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

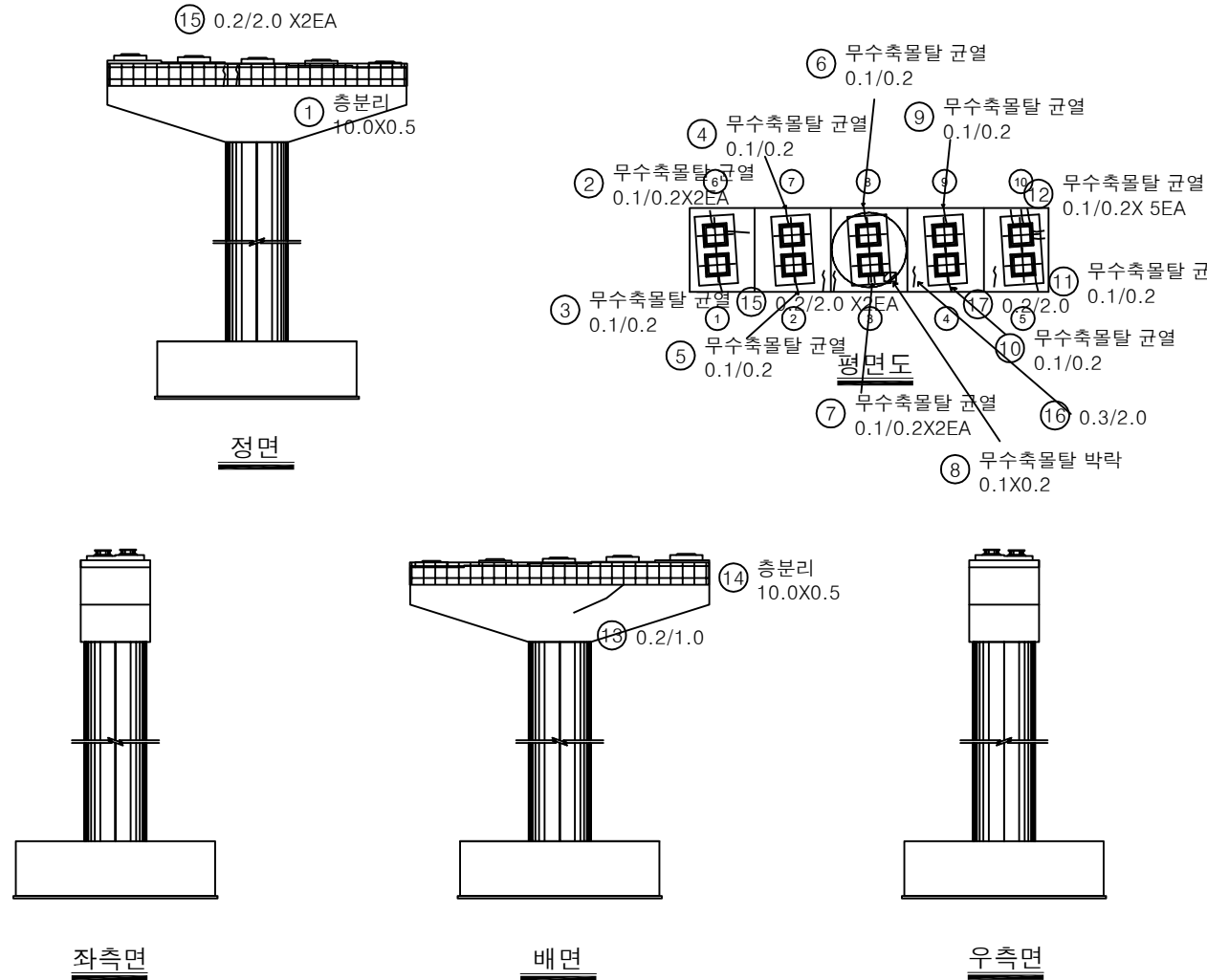


범례

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

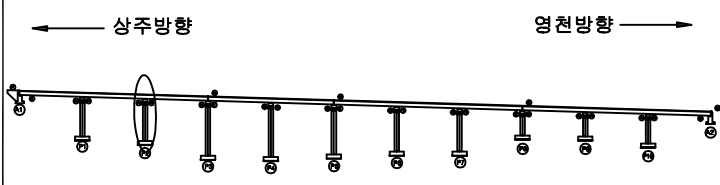
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	40

손상물량표

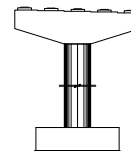


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	충분리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7	19하	교량받침	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	충분리		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



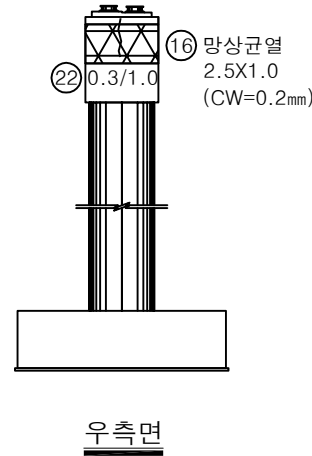
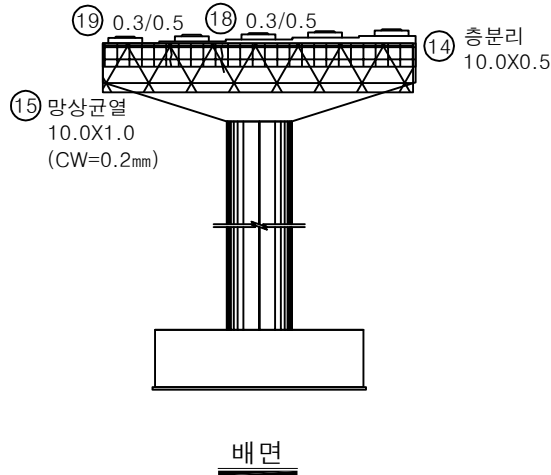
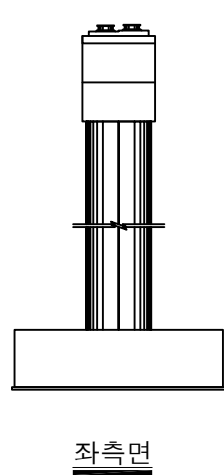
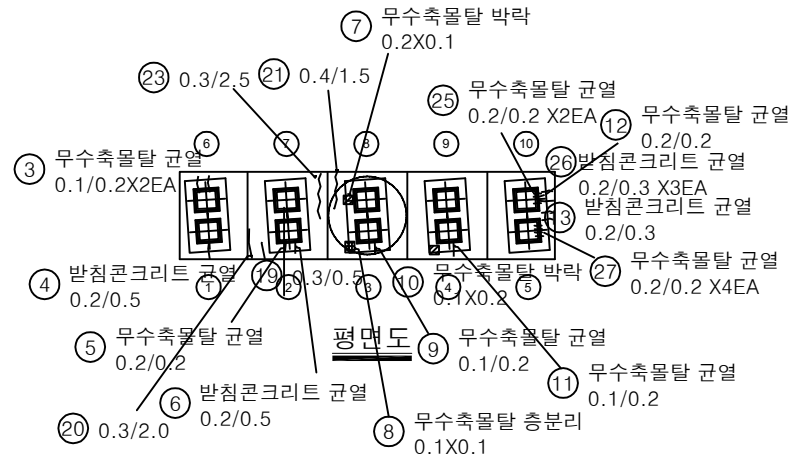
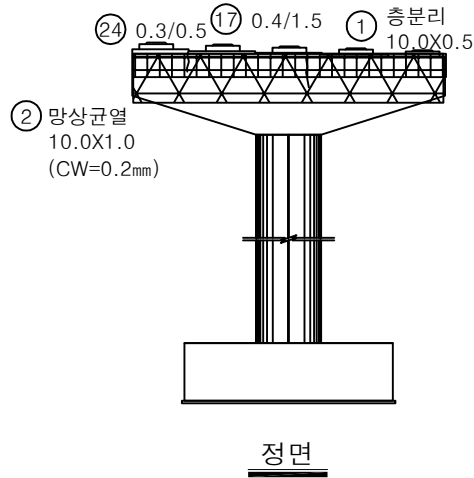
SECTION



범례

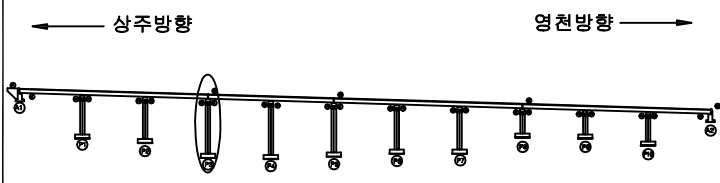
균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	표적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

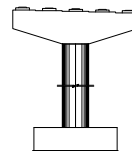


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	총분리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
2	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	m ²	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
4	19하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
6	19하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
8	19하	교량받침	무수축물탈 총분리		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	0.2	0.02	m ²	1	
11	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
12	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	폭증가
13	19하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	폭증가
14	19하	교각	총분리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
15	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	m ²	1	
16	19하	교각	망상균열	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)	0.4	1.5		1.50	m	1	
22	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	
23	25상	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	
24	25하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
25	25하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
26	25하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.80	m	4	
27	25하	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.3		0.90	m	3	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



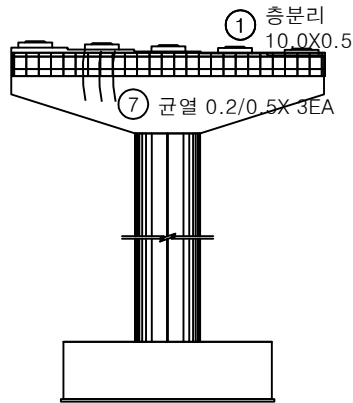
범례

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

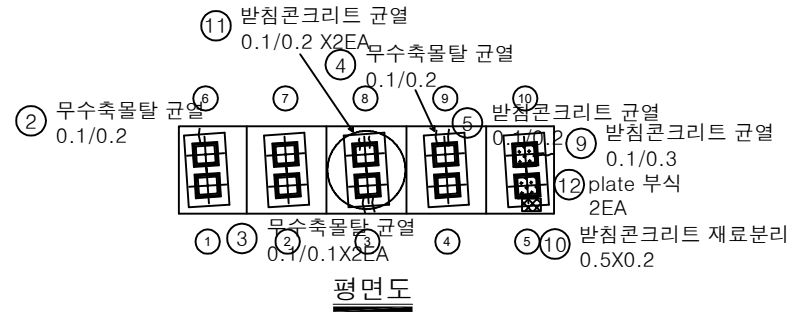
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	42

손상물량표

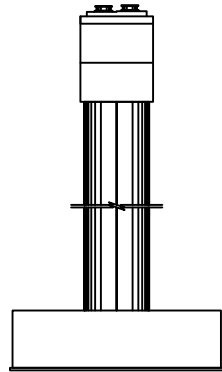
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	충분리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.20	m	2	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
6	19하	교각	충분리		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
7	19하	교각	균열(0.3mm미만)	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	25하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
12	25하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



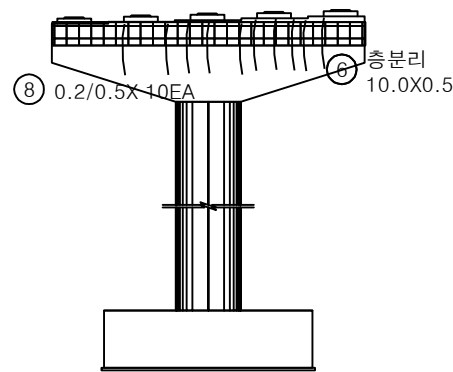
정면



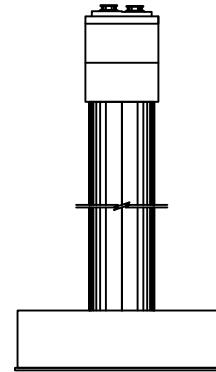
평면도



좌측면

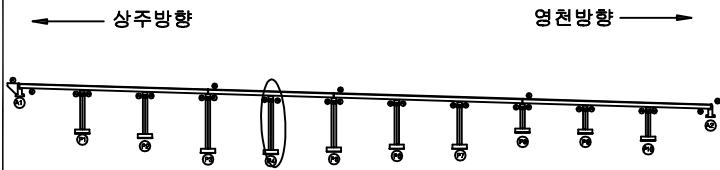


배면

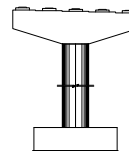


우측면

KEY PLAN



SECTION

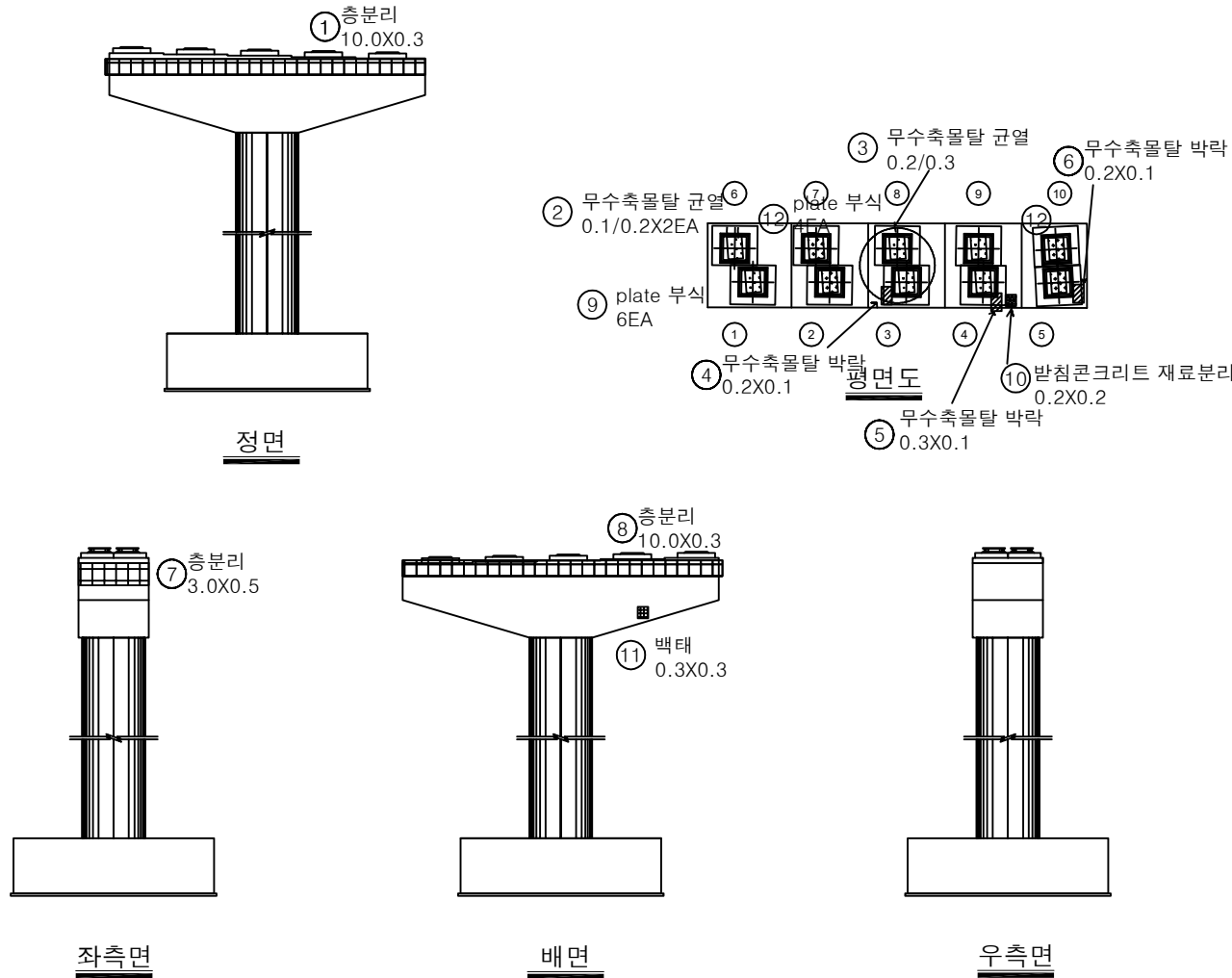


범례

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

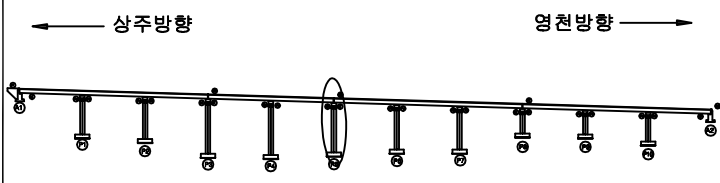
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	43

손상물량표

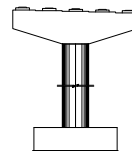


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	충분리		10.0	0.3	3.00	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.2	0.1	0.02	m	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.3	0.1	0.03	m	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.2	0.1	0.02	m	1	
7	19하	교각	충분리		3.0	0.5	1.50	m	1	
8	19하	교각	충분리		10.0	0.3	3.00	m	1	
9	19하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	6	
10	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	m	1	
11	21하	교각	백태		0.3	0.3	0.09	m	1	
12	25상	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4	
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

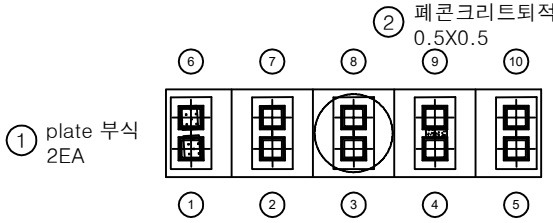
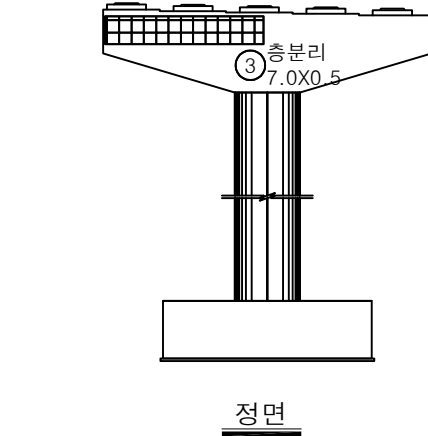


SECTION

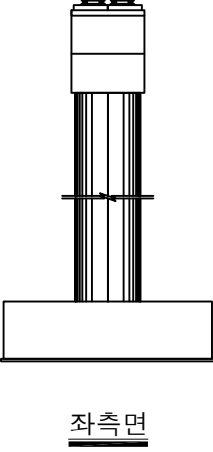


범례

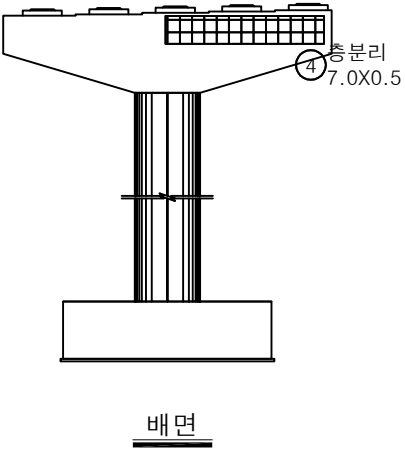
균열	당상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편차, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	외적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호



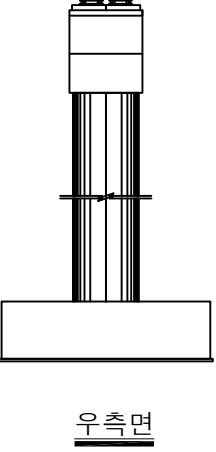
평면도



좌측면



배면

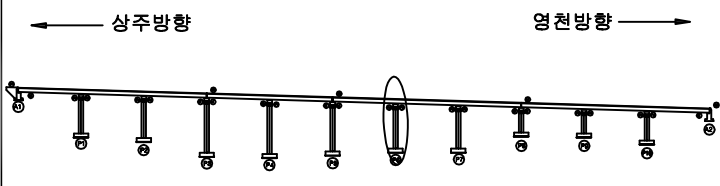


우측면

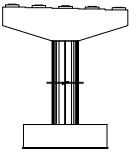
손상물량표

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	충분리		7.0	0.5	3.50	m³	1	
4	21하	교각	충분리		7.0	0.5	3.50	m³	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

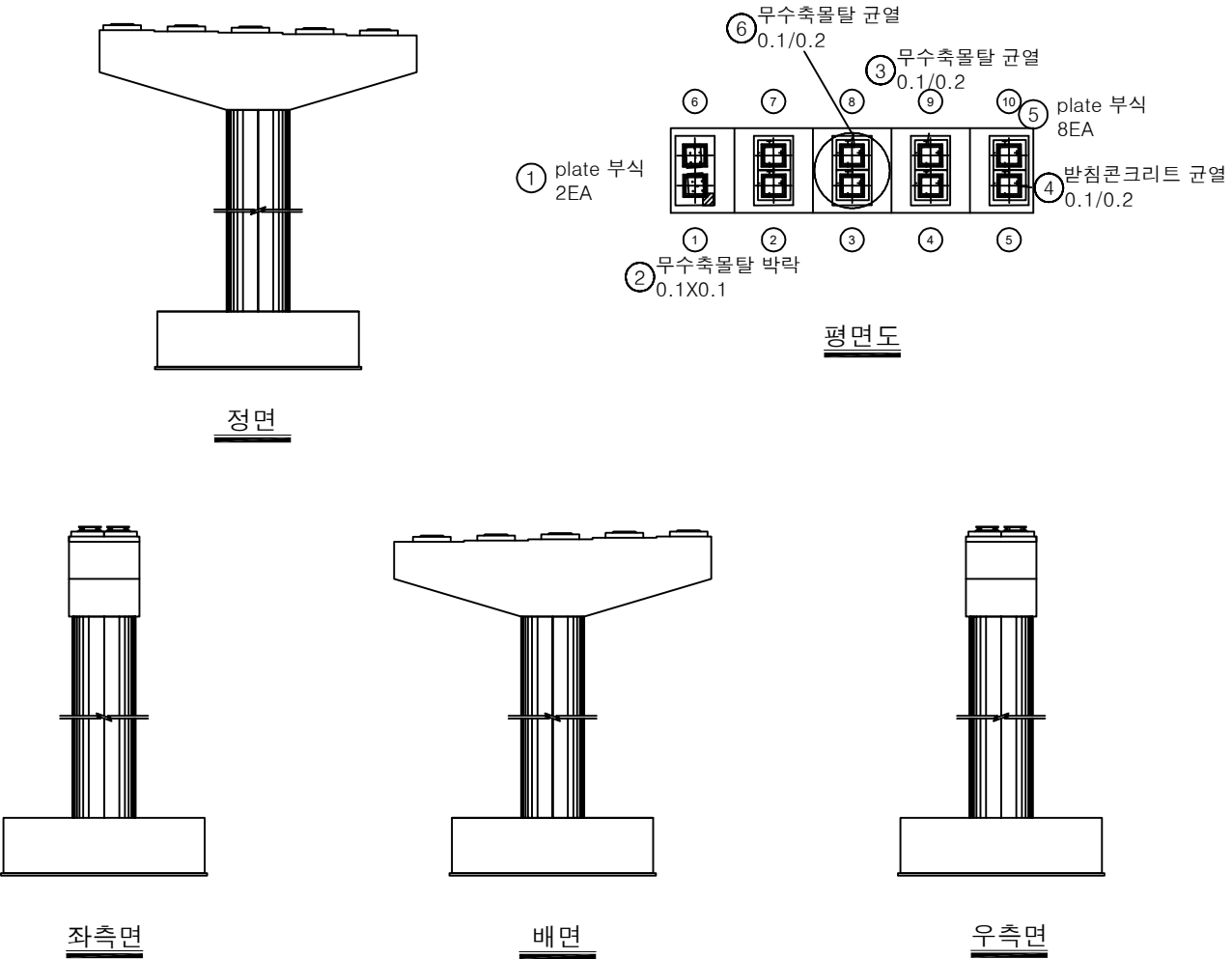


범례

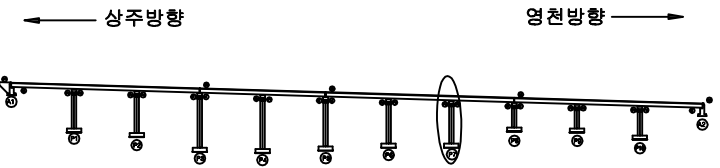
콘크리트	방상근열	재표충분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

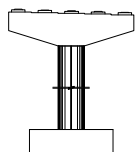
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량방침	plate 부식				2.00	EA	2	
2	19하	교량방침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량방침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	21하	교량방침	plate 부식				8.00	EA	8	
6	23하	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7										
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



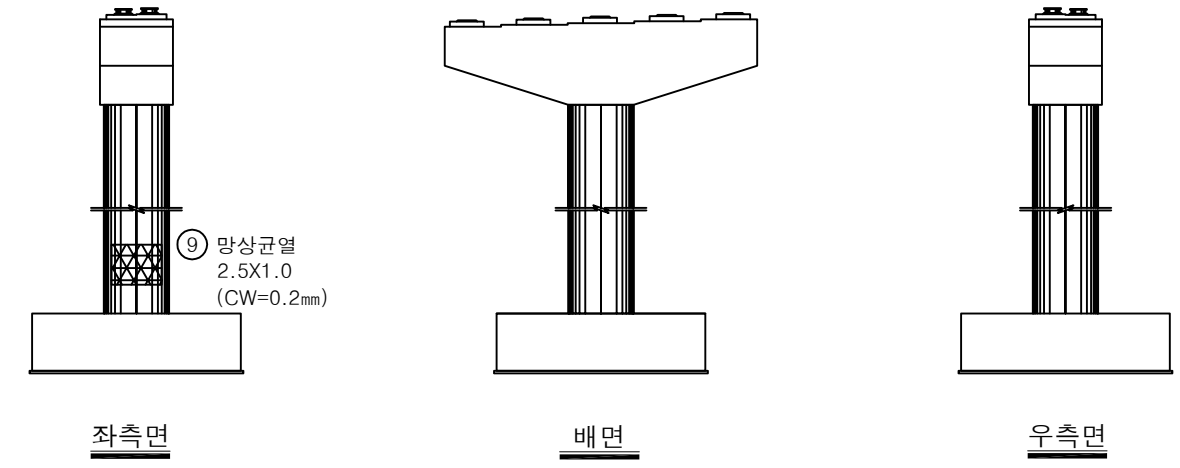
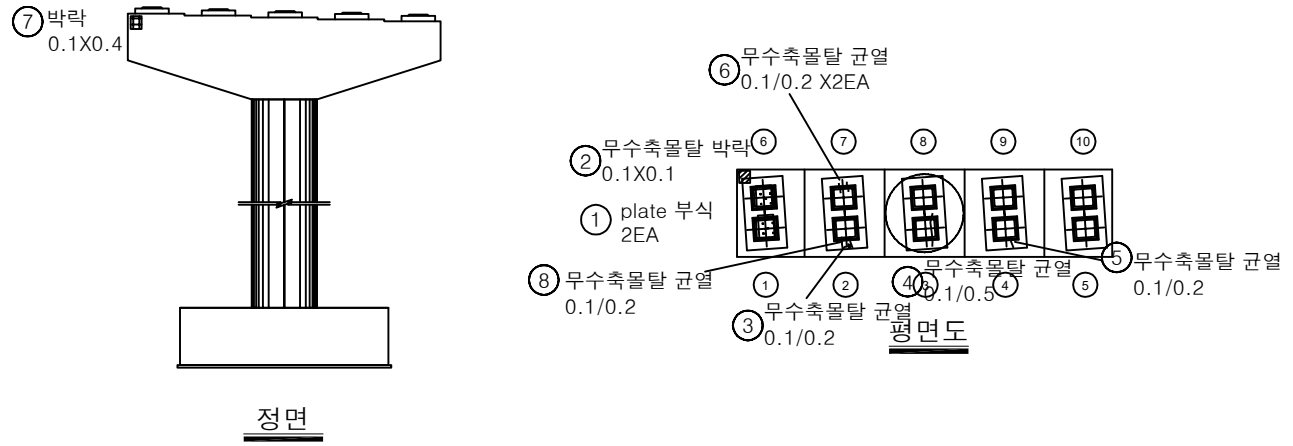
SECTION



범례

발주처
상주영천고속도로(주)
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)
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	25상	교각	박락		0.1	0.4	0.04	m ²	1	
8	25상	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
9	25하	교각	망상균열	0.2	2.5	1.0	2.50	m ²	1	
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	재로분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

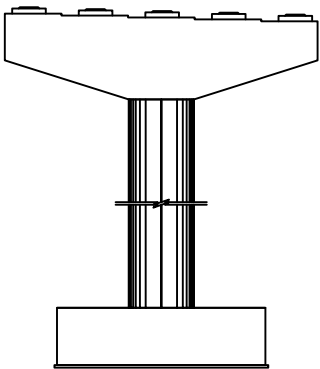
(주)평성엔지니어링

도면번호

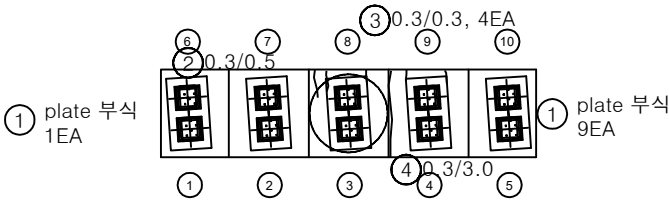
47

손 상 물 량 표

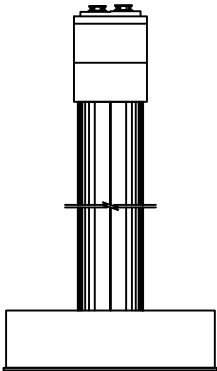
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1.20	m	4	
4	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	
5	19하	교량받침	plate 부식				9.00	EA	9	
6										
7										
8										
9										
10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



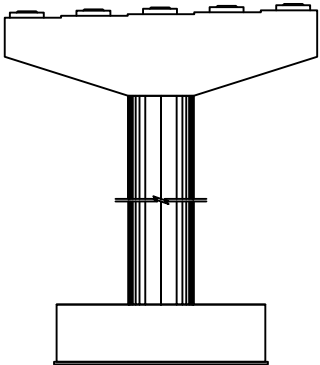
정면



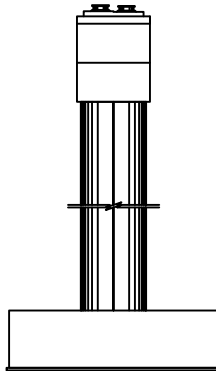
평면도



좌측면



배면

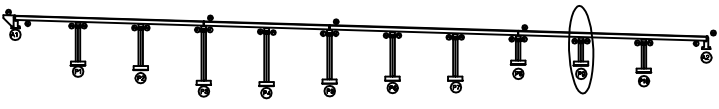


우측면

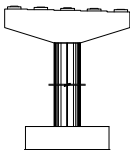
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



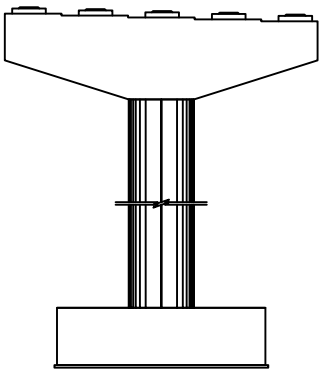
범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		열화
	녹수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

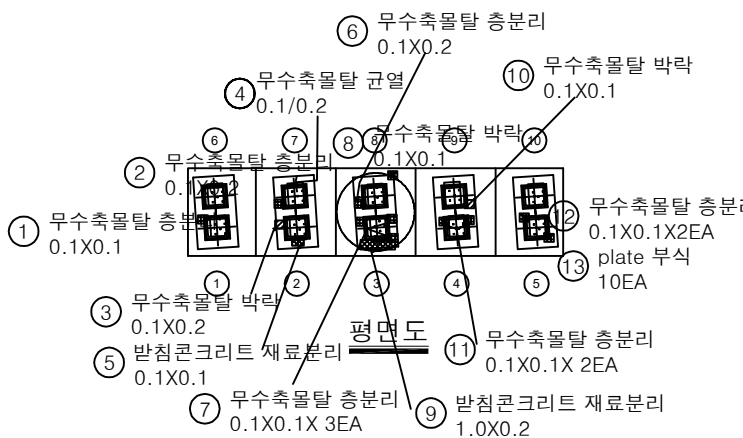
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	48

손 상 물 량 표

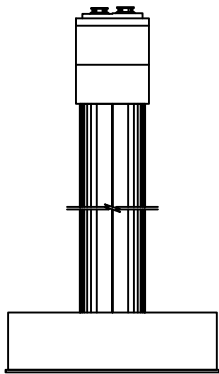
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		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 층분리		0.1	0.1	0.02	m ²	2	
12	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		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										



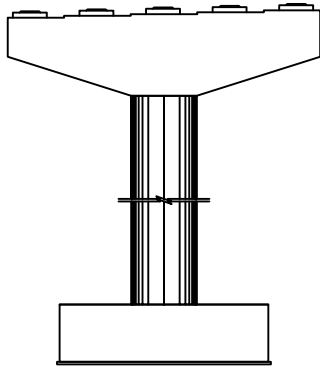
정면



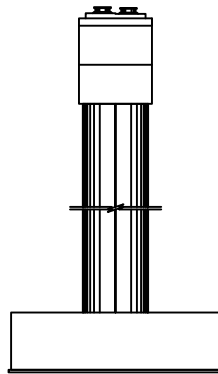
평면도



좌측면

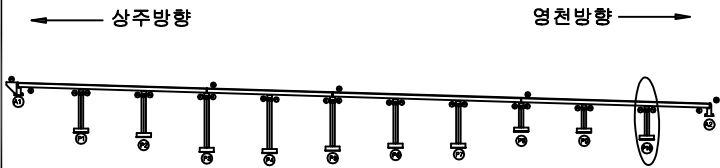


배면

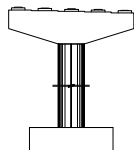


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		변색		표적물
	철근노출		침하		그늘물
	부식		표면, 변형		기타

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