

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

외 관 조 사 망 도

불당교

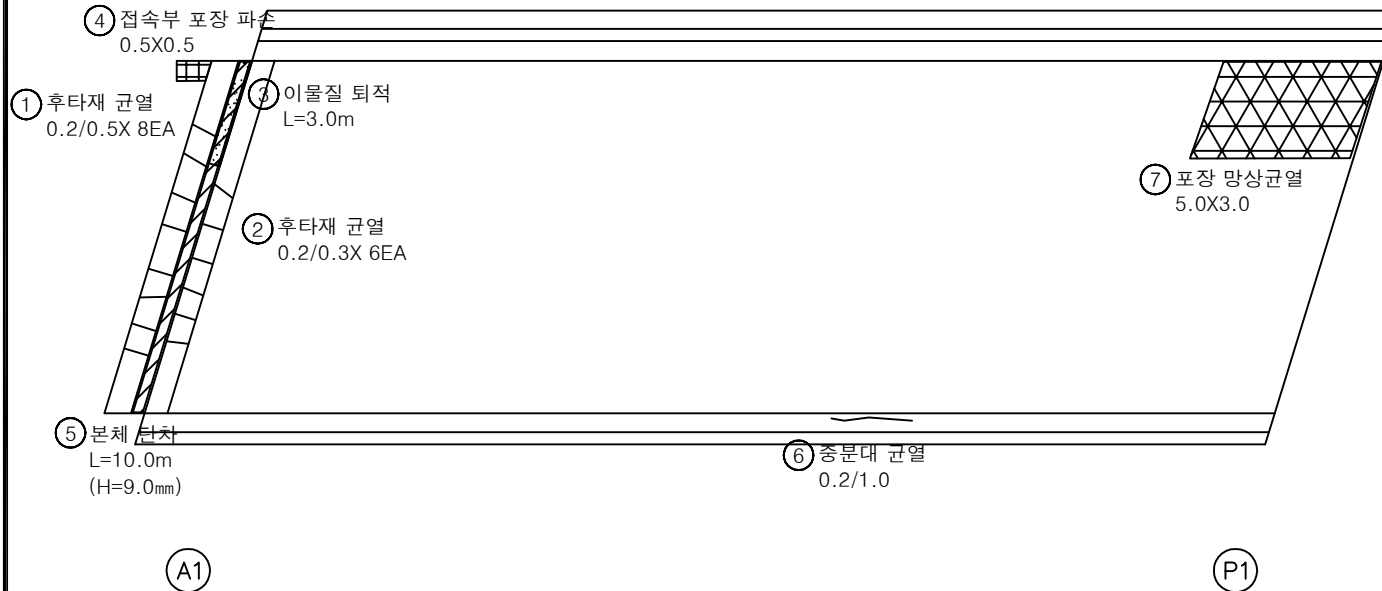
2025.12

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

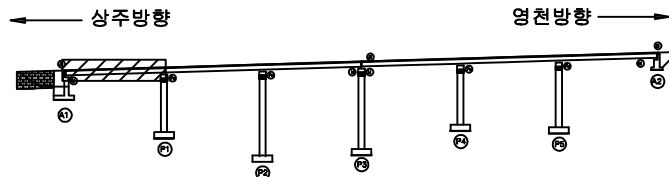
상주방향

영천방향

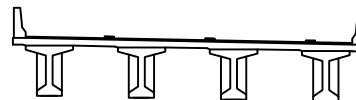


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		4.00	m	8	
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
3	23하	신속이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
4	25하	교면포장	접속부 포장 파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
5	25하	신속이음	본체 단차		10.0		10.00	m	1	H=9.0mm
6	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
7	25하	교면포장	포장 망상균열		5.0	3.0	15.00	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										

KEY PLAN



SECTION



범례

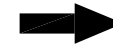
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

상주방향

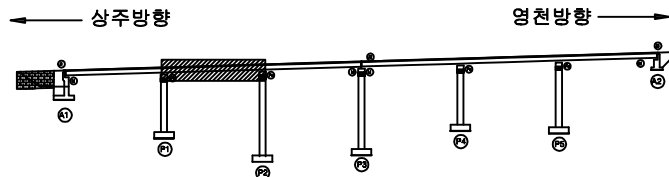


영천방향

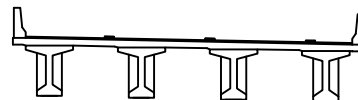


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	교면포장	포장 망상균열		5.0	3.0	15.00	m ²	1	
2	25하	교면포장	포장 망상균열		5.0	3.0	15.00	m ²	1	
3	25하	중분대	중분대 균열	0.2	2.0		2.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



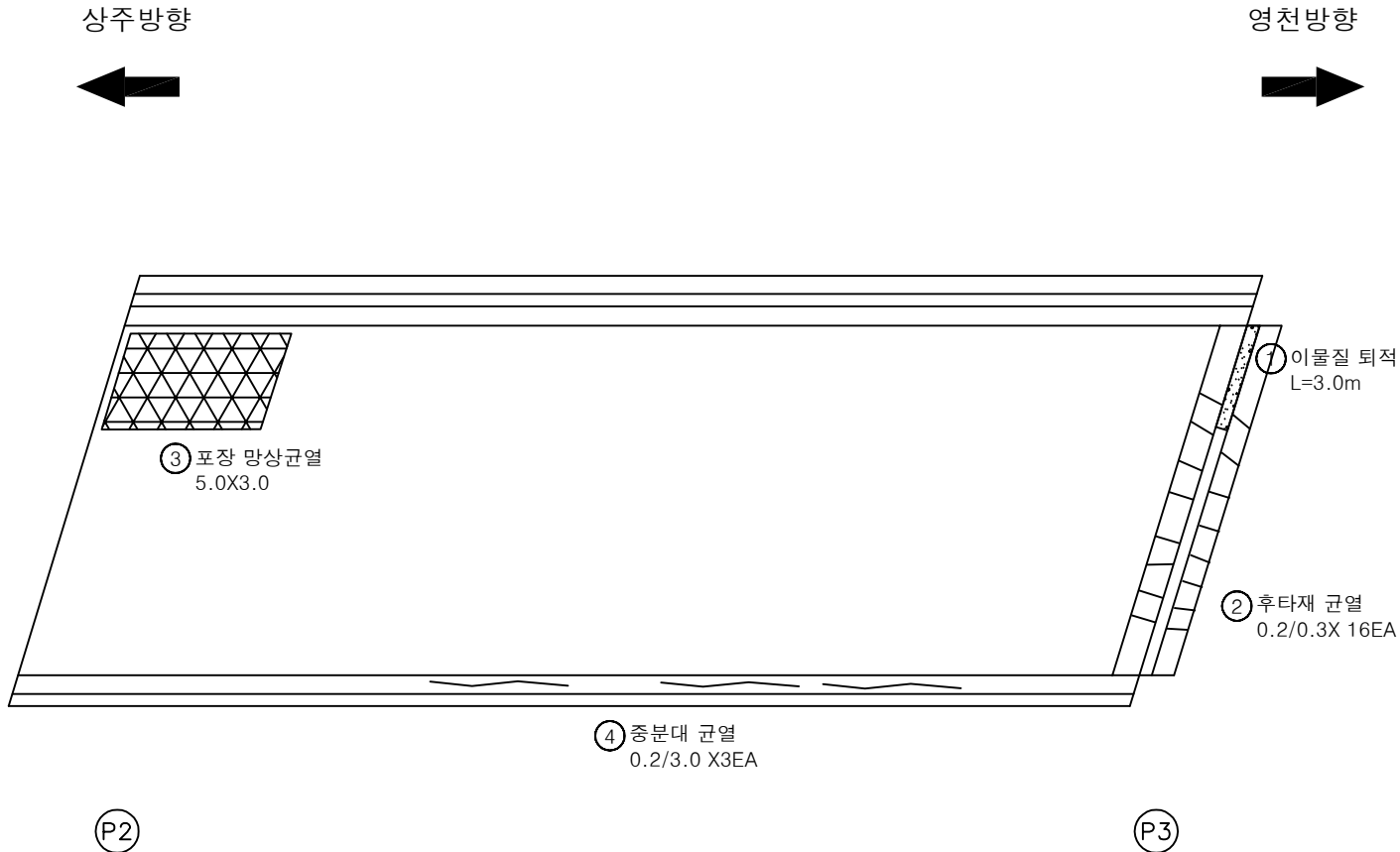
SECTION



범례

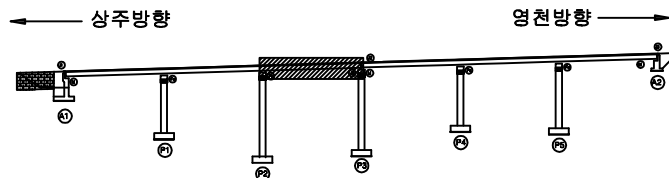
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호 02

손상물량표

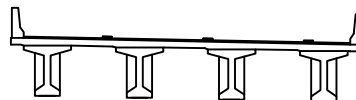


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4.80	m	16	
3	25하	교면포장	포장 망상균열		5.0	3.0	15.00	m ²	1	
4	25하	증분대	증분대 균열	0.2	3.0		9.00	m	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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

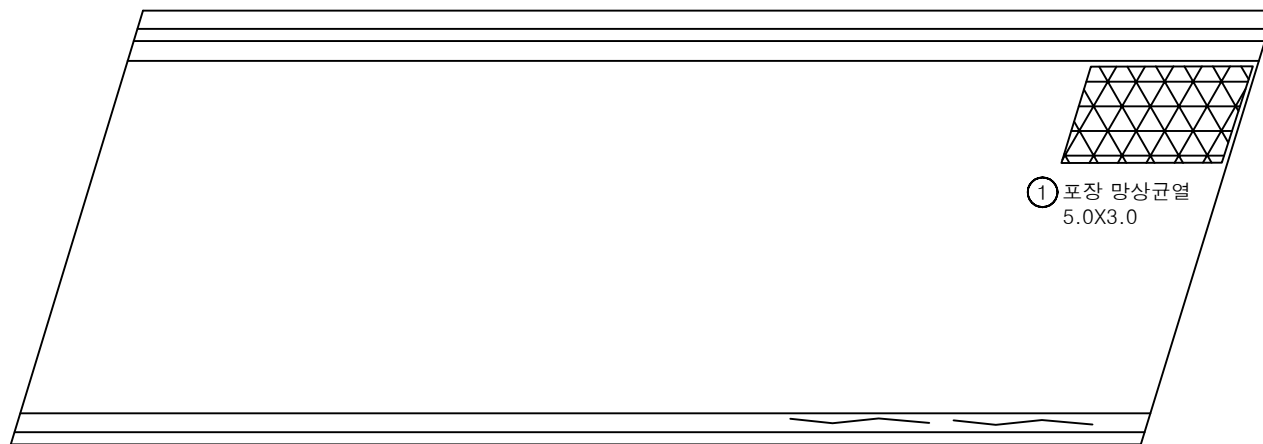
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

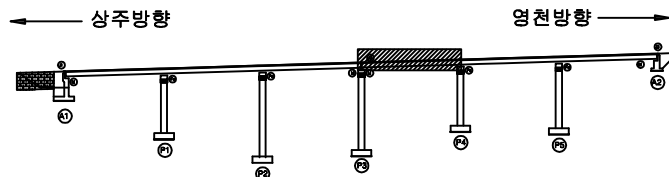
① 포장 망상균열
5.0X3.0② 중분대 균열
0.2/3.0 X2EA

P3

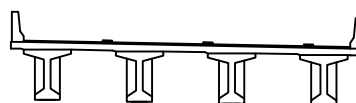
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	교면포장	포장 망상균열		5.0	3.0	15.00	m ²	1	
2	25하	중분대	중분대 균열	0.2	3.0		6.00	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



SECTION



범례

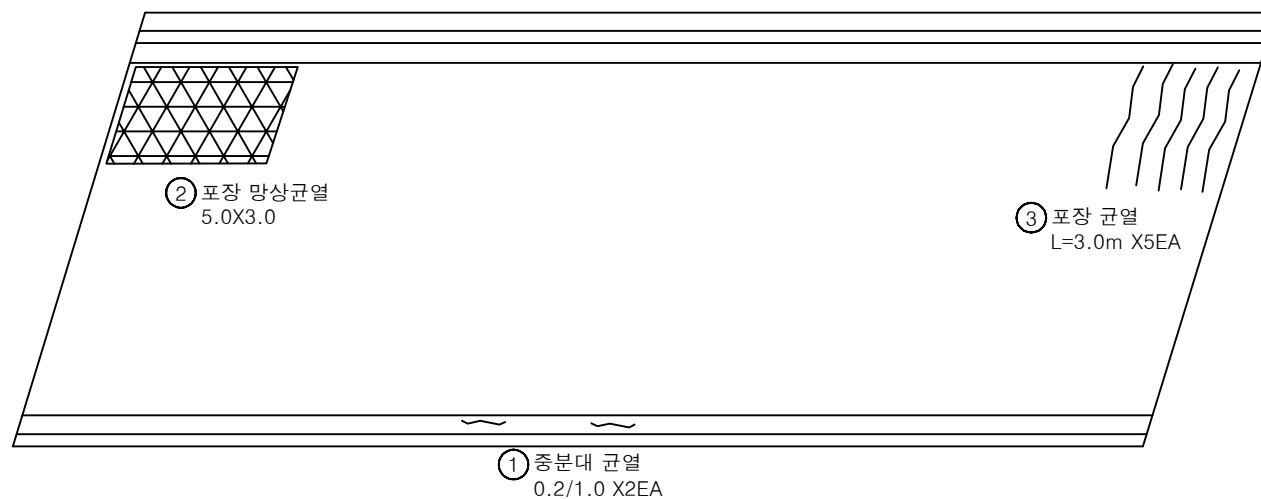
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호 04

손상물량표

상주방향

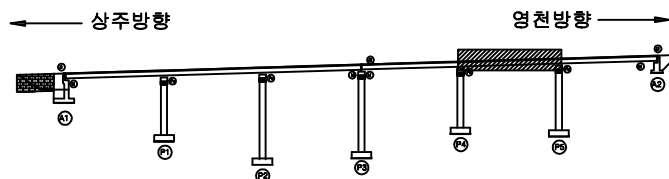


영천방향

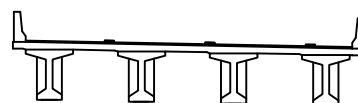


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
2	25하	교면포장	포장 망상균열		5.0	3.0	15.00	m ²	1	
3	25하	교면포장	포장 균열		3.0		15.00	m	5	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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



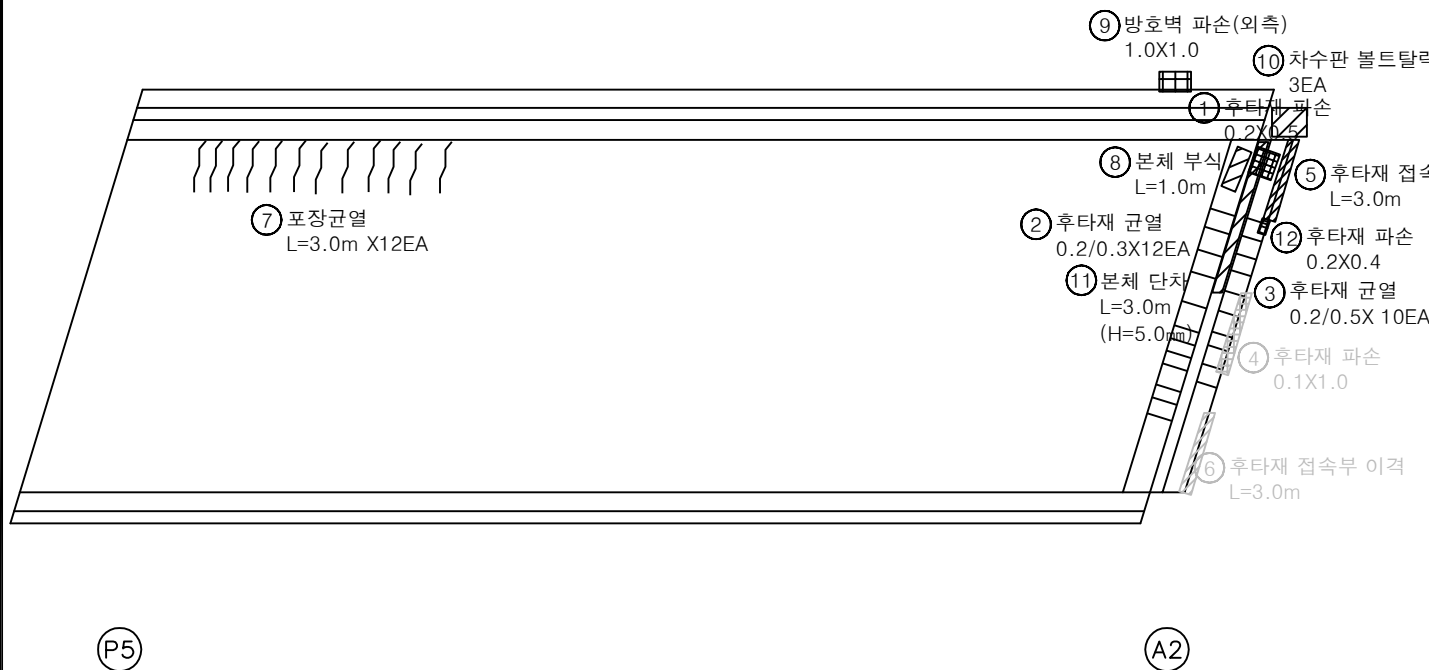
범례

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

상주방향



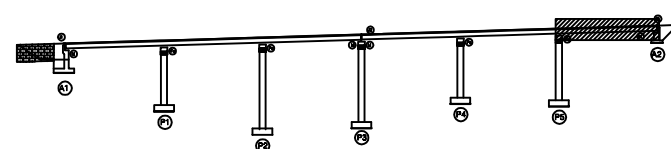
영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신속이음	후타재 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.60	m	12	
3	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.00	m	10	
4	19하	신속이음	후타재 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	23'하 보수
5	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		3.0		3.00	m	1	
6	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		3.0		3.00	m	1	23'하 보수
7	23하	교면포장	포장 균열		3.0		36.00	m	12	
8	23하	신속이음	본체 부식		1.0		1.00	m	1	
9	25하	방호벽	방호벽 파손(외측)		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
10	25하	신속이음	차수판 볼트탈락				3.00	EA	3	
11	25하	신속이음	본체 단차		3.0		3.00	m	1	H=5.0mm
12	25하	신속이음	후타재 파손		0.2	0.4	0.08	m ²	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

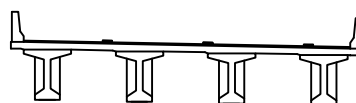
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

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

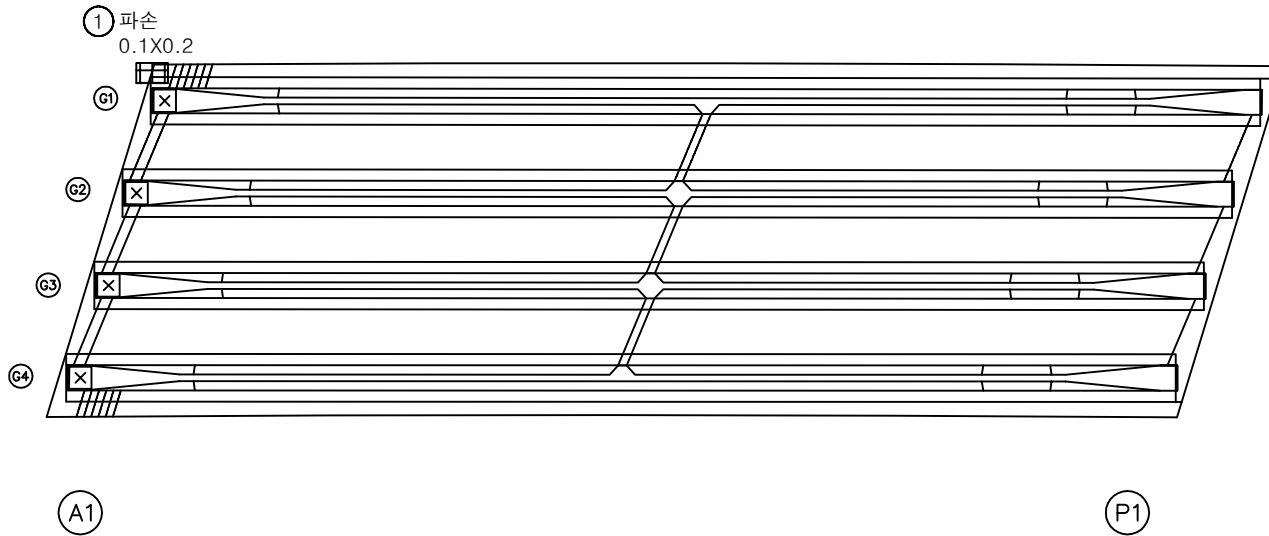
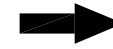
ID : 불당교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

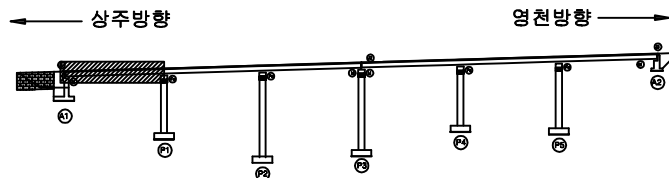


영천방향

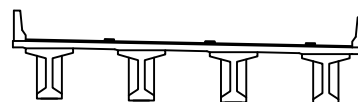


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	바닥판	파손		0.1	0.2	0.02	m²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

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

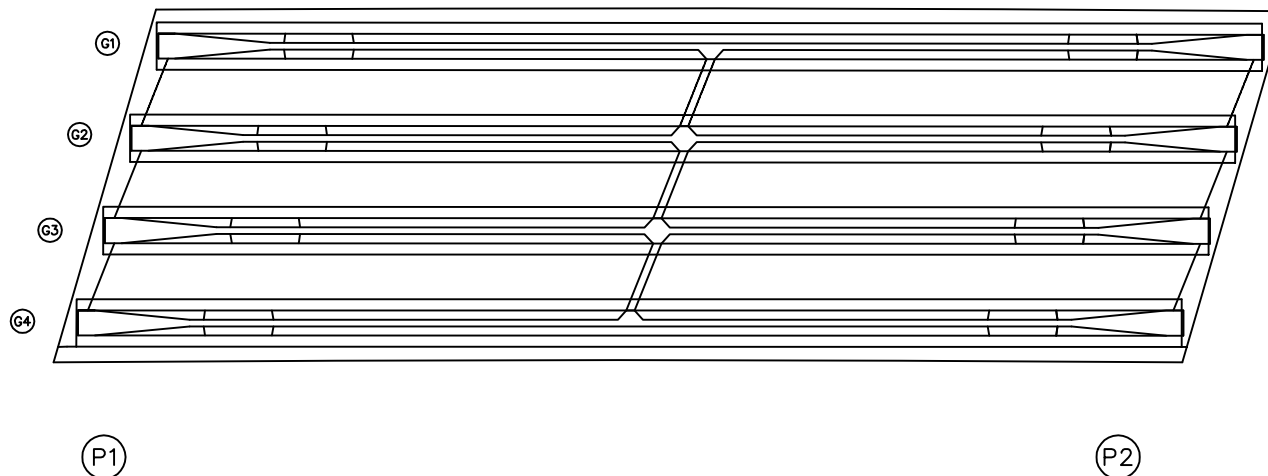
ID : 불당교 바닥판하면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향

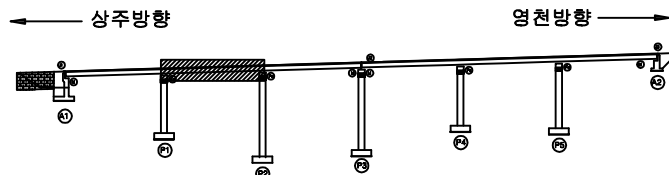


영천방향

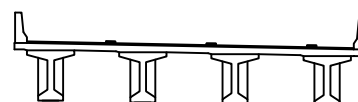


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		상상관열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	균열, 공극		균열, 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

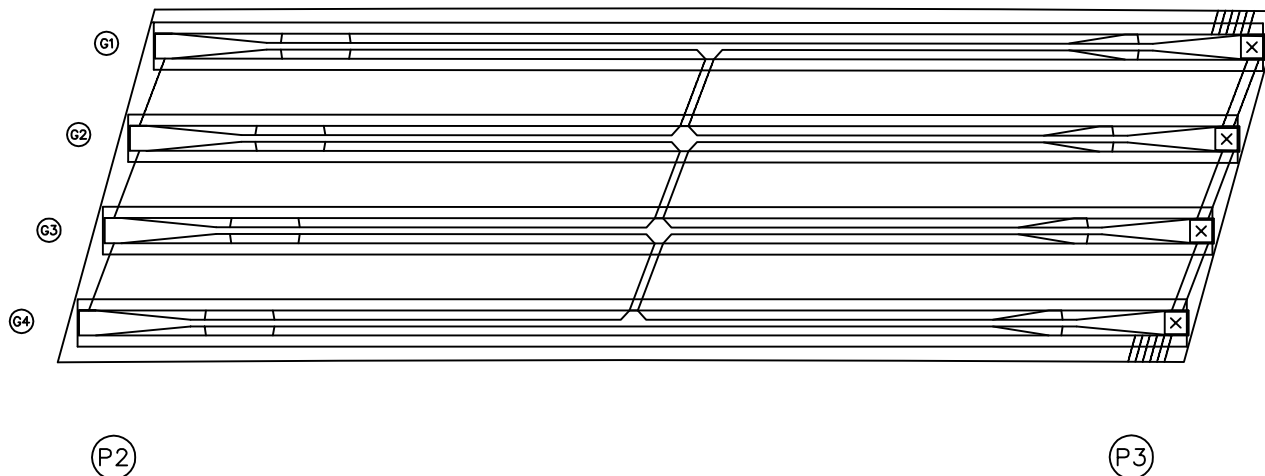
ID : 불당교 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향

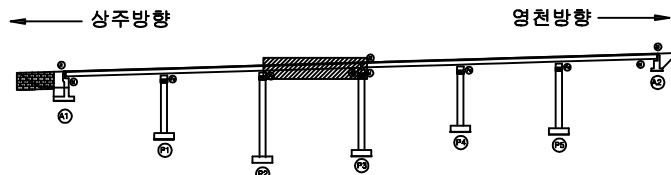


영천방향

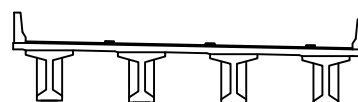


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	균열, 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

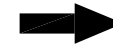
ID : 불당교 바닥판하면 S4 (상주방향)

손상물량표

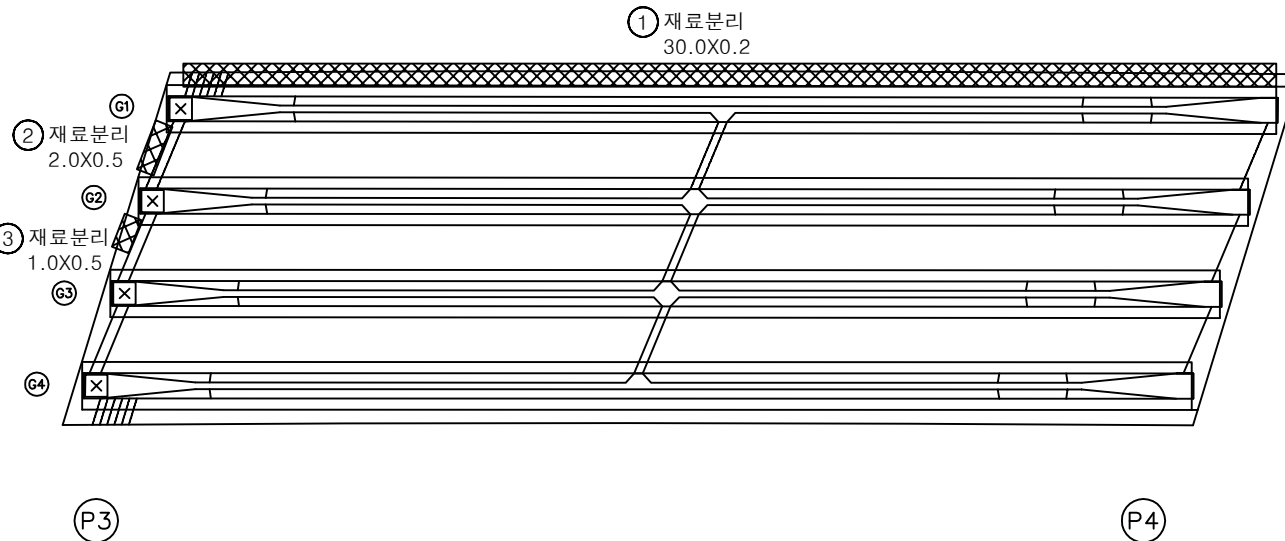
상주방향



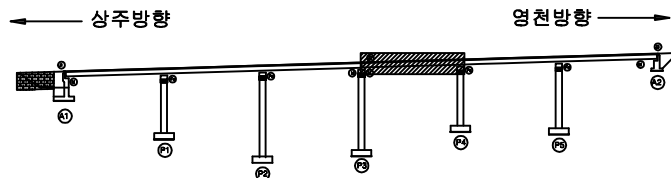
영천방향



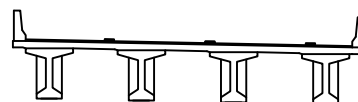
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	재료분리		30.0	0.2	6.00	m ²	1	
2	23하	바닥판	재료분리		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
3	23하	바닥판	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

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	10

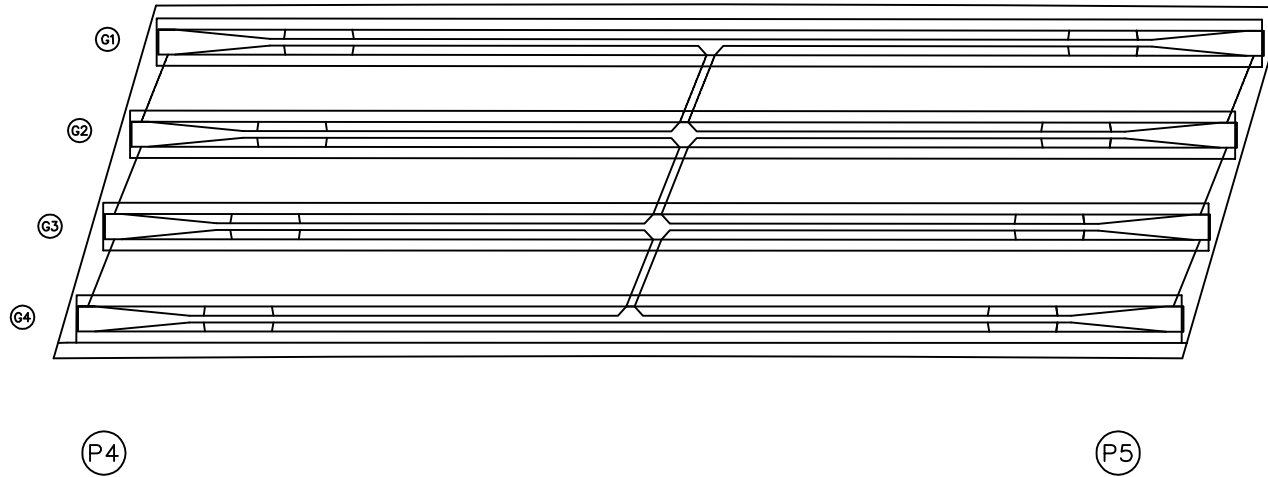
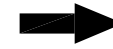
ID : 불당교 바닥판하면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향

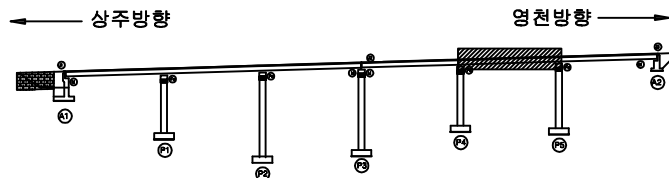


영천방향

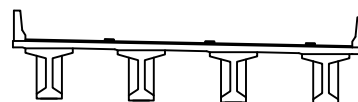


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면

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	11

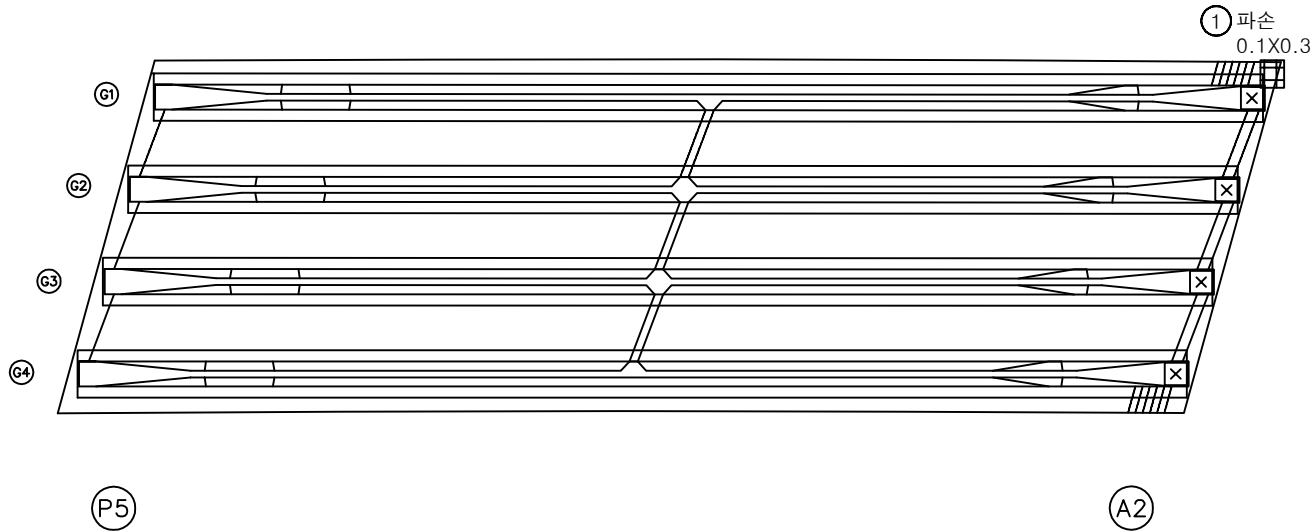
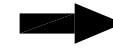
ID : 불당교 바닥판하면 S6 (상주방향)

손상물량표

상주방향

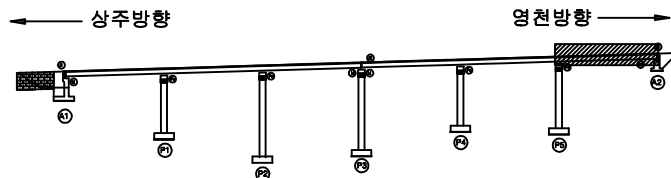


영천방향

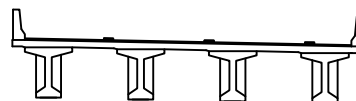


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	바닥판	파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배설물	파손물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	부식	기타	
			도면번호

ID : 불당교 거더 S1 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

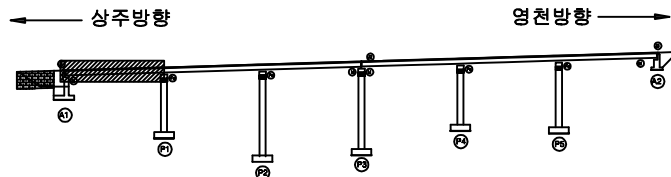
(P1)

영천방향

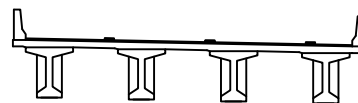


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 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 : 불당교 거더 S2 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향

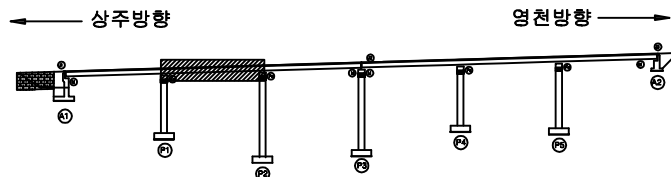


영천방향

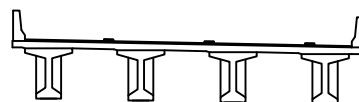


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

ID : 불당교 거더 S3 (G1~G4) (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



	좌측면	우측면
G1	하면	좌측면
G2	하면	좌측면
G3	하면	좌측면
G4	하면	좌측면

P2

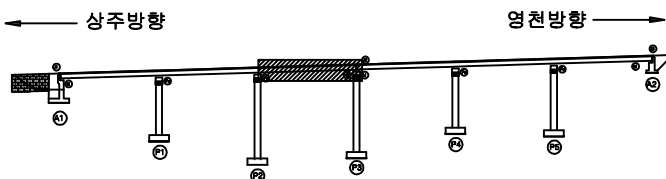
③

영천방향

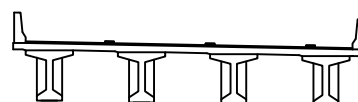
[illegible]

KEY PLAN

상주방향



SECTION



附 錄

	간 표		망상근표		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전차, 광물		박리, 파손		열 화	
	누수, 제수		택 터		토석굴	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호

ID : 불당교 거더 S4 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P3)

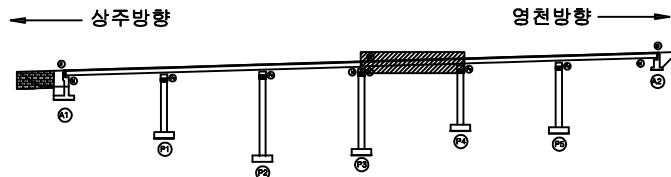
(P4)

영천방향

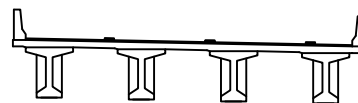


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	부식	파괴물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	얼룩, 변형	기타	
부식	얼룩, 변형	기타	도면번호

ID : 불당교 거더 S5 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	거더	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



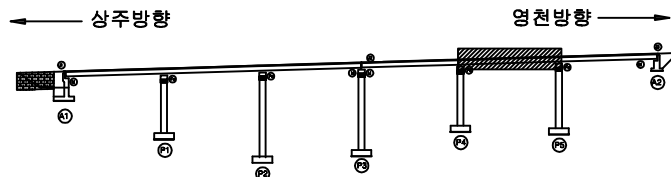
(P4)

(P5)

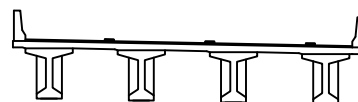
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

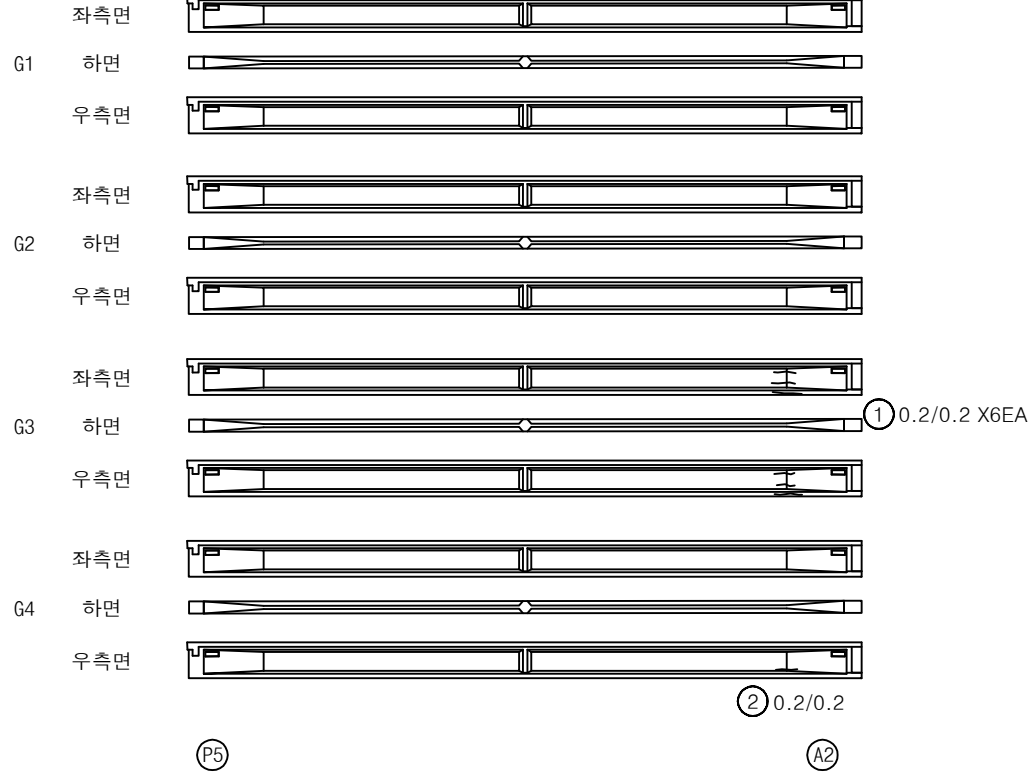
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	부식		좌굴, 변형		기타	
	철근노출		침하		그늘음	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		박리, 파손		열화	
	콘크리트		박리, 파손		열화	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

ID : 불당교 거더 S6 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1.20	m	6	
2	25하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		0.20	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

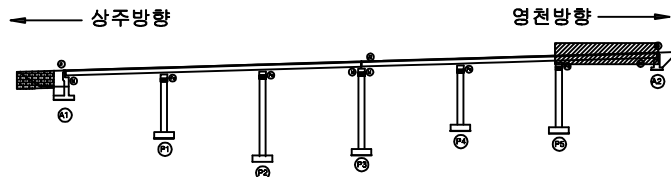


2 0.2/0.2

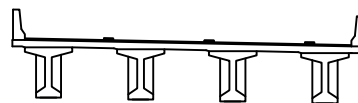
P5

A2

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	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

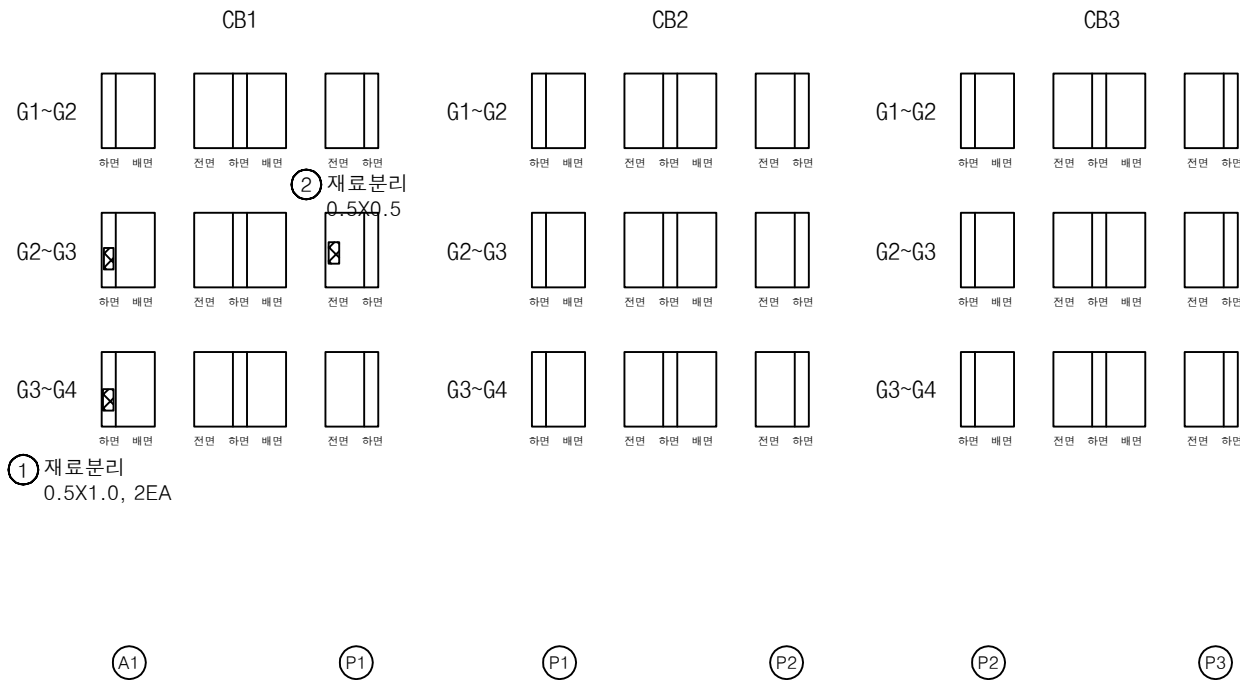
ID : 불당교 가로보 S1~S3 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주 방향

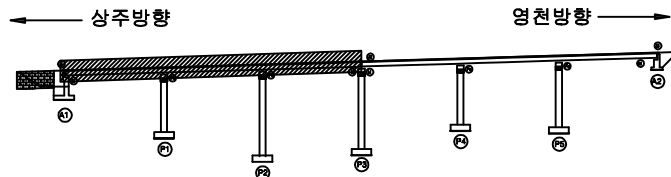


영천 방향

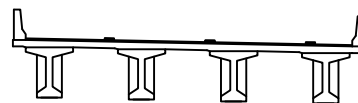


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		0.5	1.0	1.00	m ²	2	
2	25하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	균열, 파손	열화	
누수, 체수	균열, 파손	열화	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	균열, 파손	열화	
부식	균열, 파손	열화	도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향

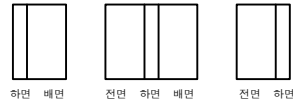


CB4

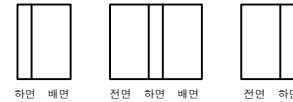
CB5

CB6

G1~G2



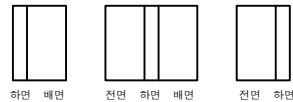
G1~G2



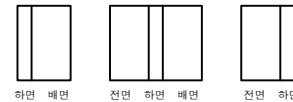
G1~G2



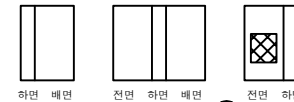
G2~G3



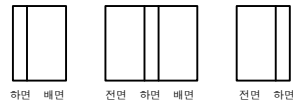
G2~G3



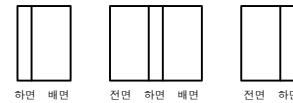
G2~G3

① 재료분리
0.5X0.5

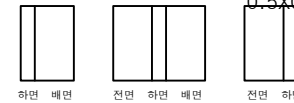
G3~G4



G3~G4



G3~G4



P3

P4

P4

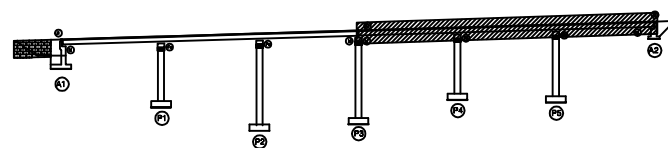
P5

P5

A2

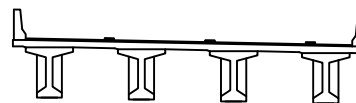
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



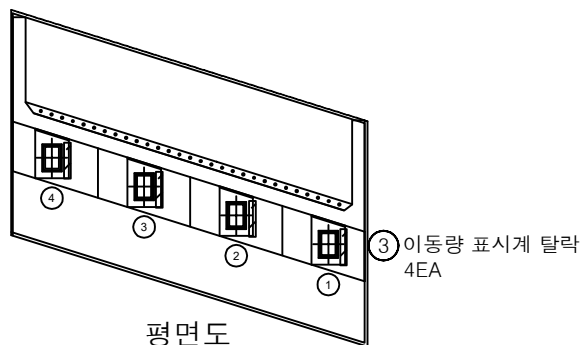
범례

	콘크리트		아스팔트콘크리트		재료분리
	철근, 공돌		골재, 파손		골재
	누수, 체수		배수		배수
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

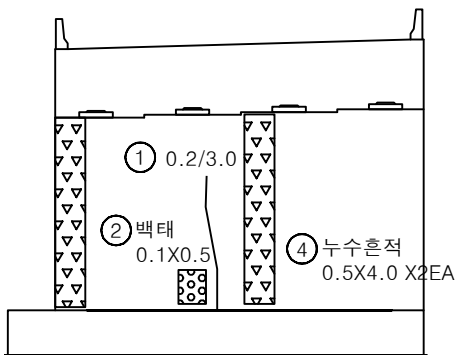
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)점검기관
(주)평성엔지니어링

도면번호

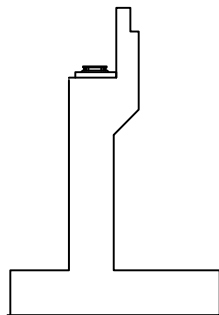
ID : 불당교 교대 A1 (상주방향)



평면도



정면

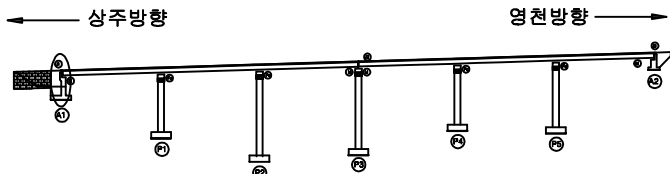


날개벽

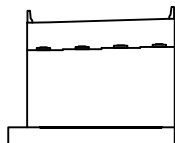
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	
2	19하	교대	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3	23하	교량받침	이동량 표시계 탈락				4.00	EA	4	
4	25하	교대	누수흔적		0.5	4.0	4.00	m ²	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										

KEY PLAN



SECTION

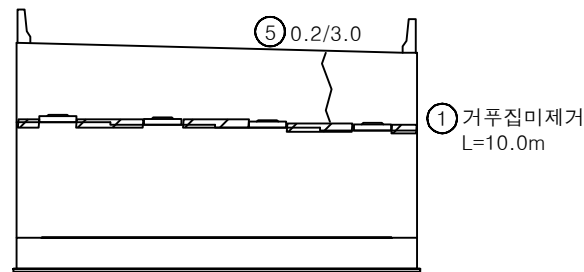
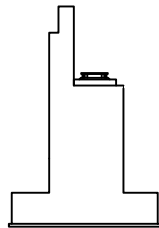
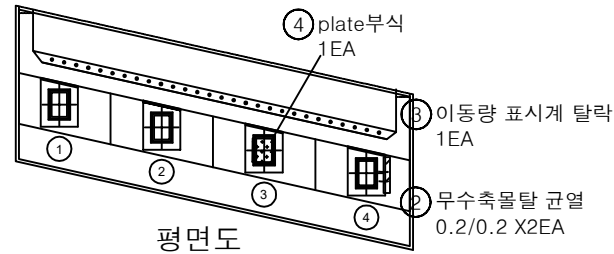


범례

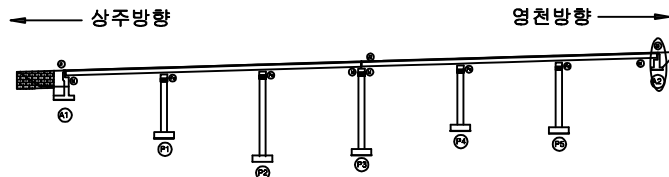
	균열		당상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타
발주처 상주영천고속도로(주)					
용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)					
점검기관 (주)평성엔지니어링					
도면번호					

손상물량표

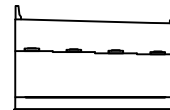
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	거푸집 미제거		10.0		10.00	m	1	
2	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
3	23하	교량받침	이동량 표시계 탈락				1.00	EA	1	
4	25상	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
5	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



KEY PLAN



SECTION

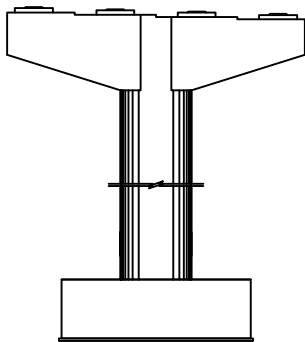


범례

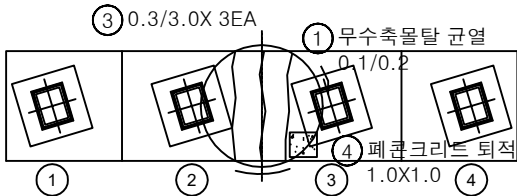
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	22

손상물량표

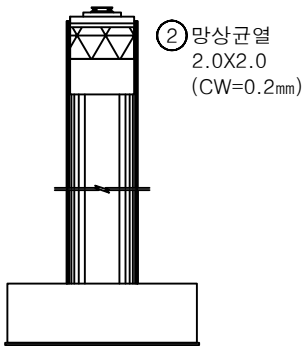
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	m ²	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		9.00	m	3	
4	19하	교각	페콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



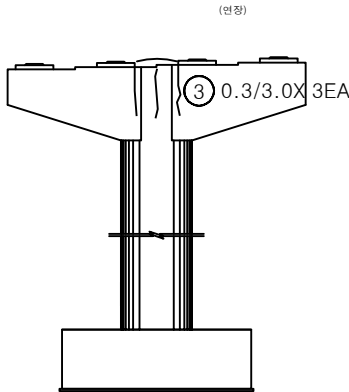
정면



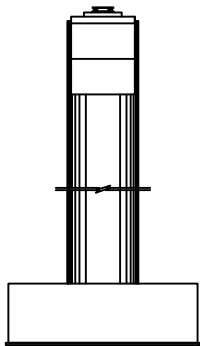
평면도



좌측면

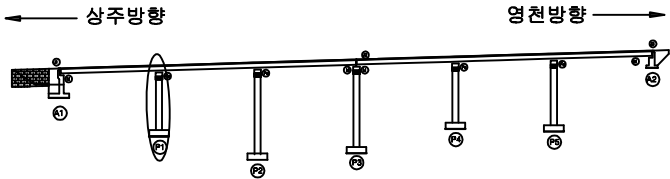


배면

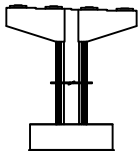


우측면

KEY PLAN



SECTION

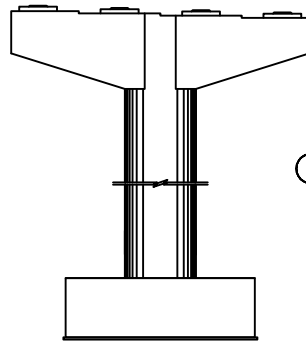


범례

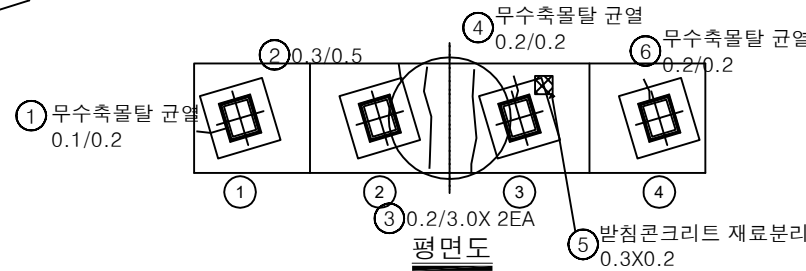
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	23

손상물량표

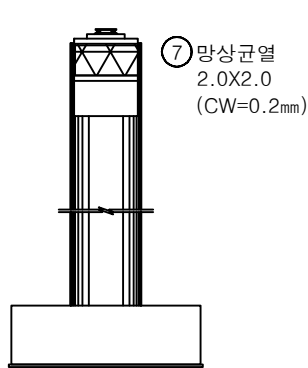
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		6.00	m	2	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
7	19하	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	m ²	1	
8	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
9	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	
10	25하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1.00	m	2	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



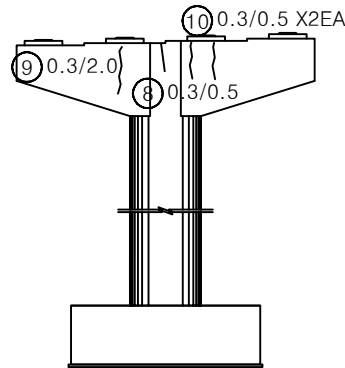
정면



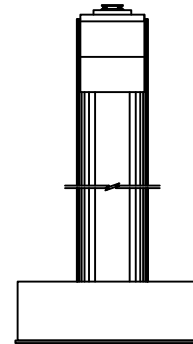
평면도



좌측면

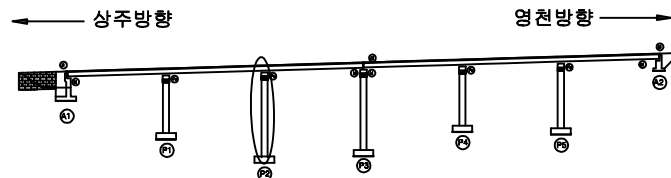


배면

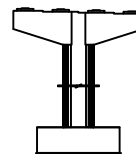


우측면

KEY PLAN



SECTION

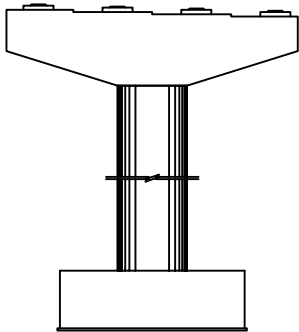


범례

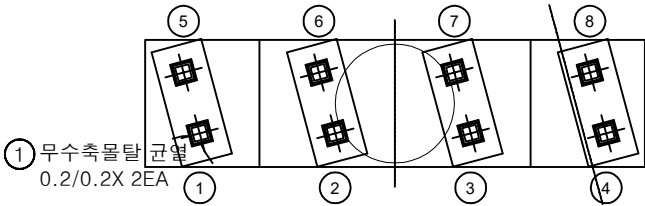
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		열화	
	부식, 스케일		변색		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

손상물량표

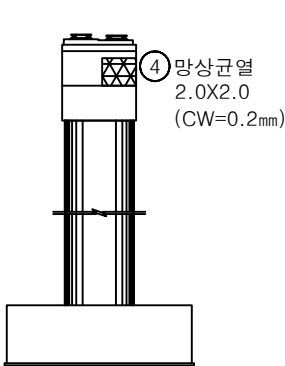
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		3.00	m	3	
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	
4	23하	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	4.00	m²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



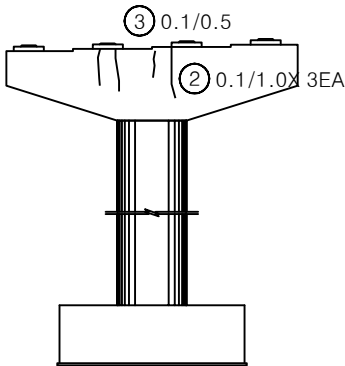
정면



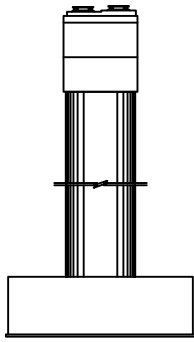
평면도



좌측면

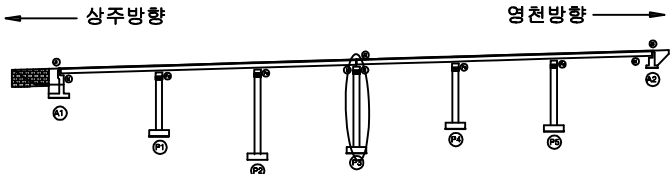


배면

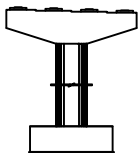


우측면

KEY PLAN



SECTION



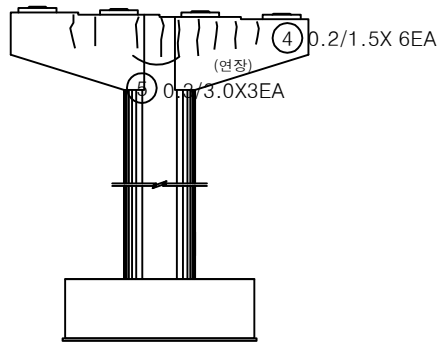
범례

균열	망상균열	재료분리
전차, 공동	박리, 파손	철근부식
누수, 체수	콘크리트	철근
철근노출	철근	철근
부식	부식	부식

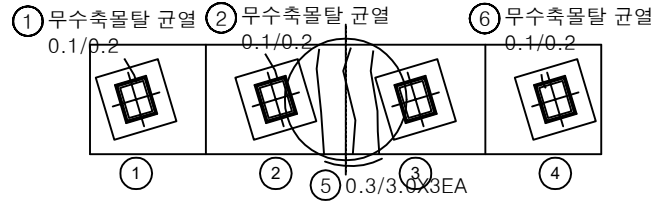
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

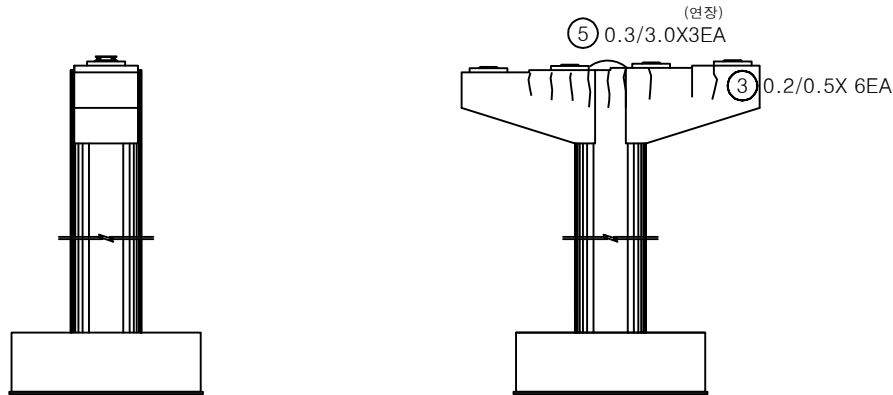
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		9.00	m	6	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		9.00	m	6	
5	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		9.00	m	3	
6	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7										
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



평면도

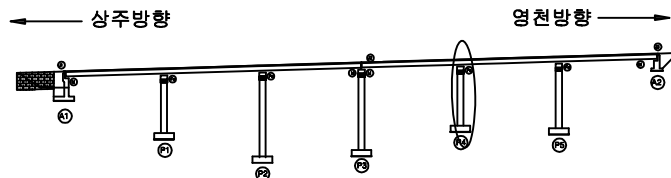


좌측면

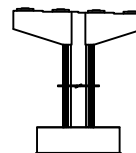
배면

우측면

KEY PLAN



SECTION

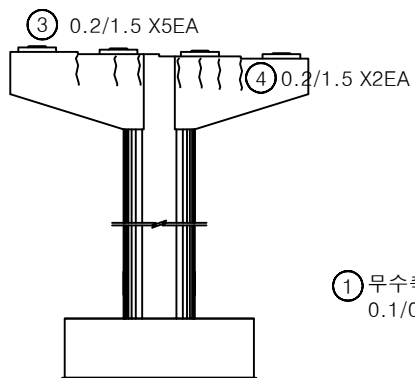


범례

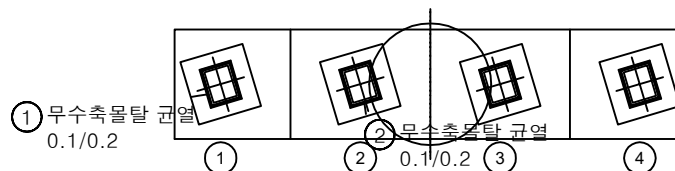
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

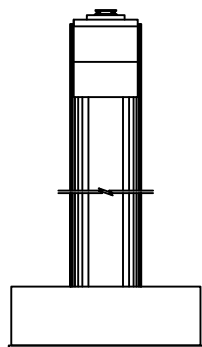
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		7.50	m	5	
4	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3.00	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										



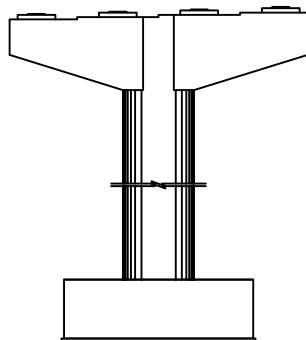
정면



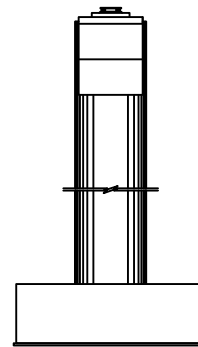
평면도



좌측면

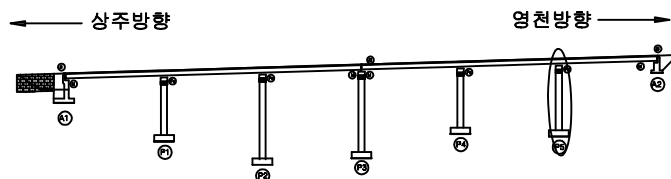


배면

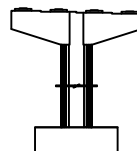


우측면

KEY PLAN



SECTION



본래

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

영 천 방 향

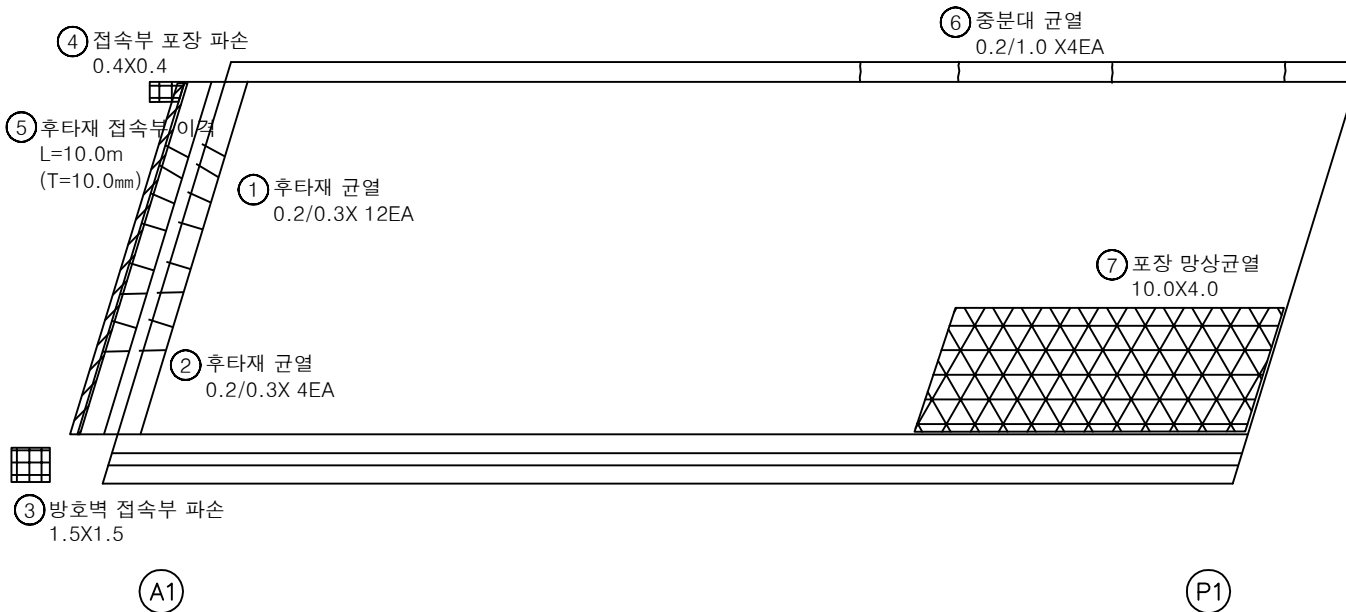
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.60	m	12	
2	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
3	23하	방호벽	방호벽 접속부 파손		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
4	25하	교면포장	접속부 포장 파손		0.4	0.4	0.16	m ²	1	
5	25하	교면포장	후타재 접속부 이격		10.0		10.00	m	1	T=10.0mm
6	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
7	25하	교면포장	포장 망상균열		10.0	4.0	40.00	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										

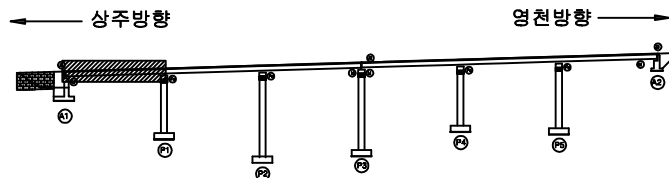
상주방향



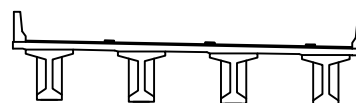
영천방향



KEY PLAN



SECTION

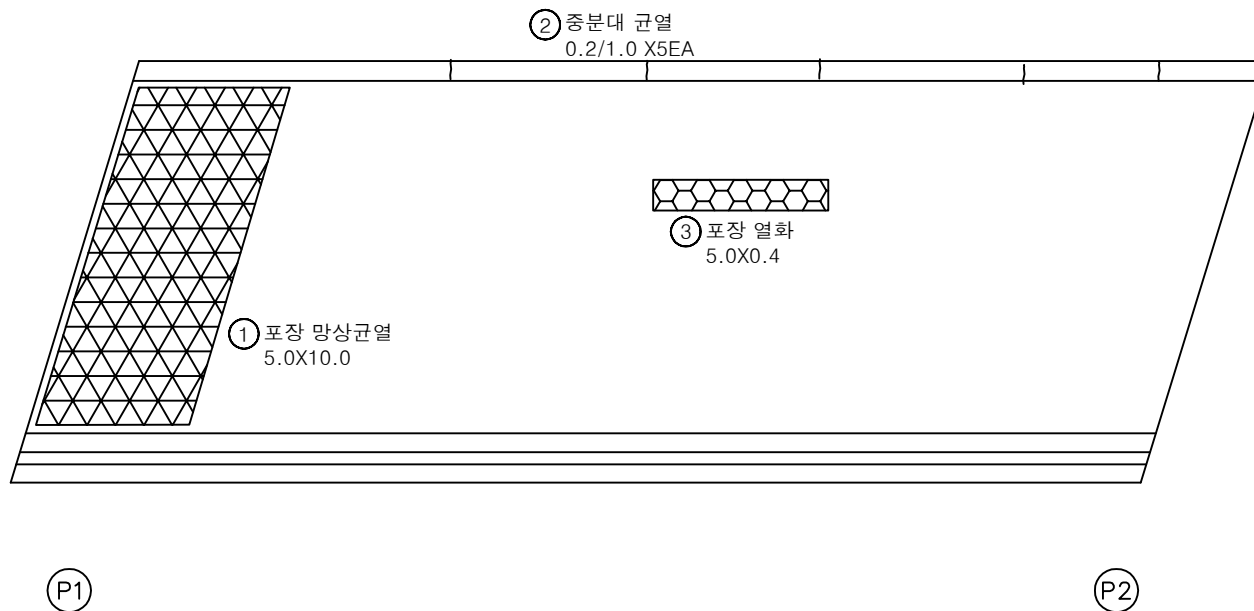


범례

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

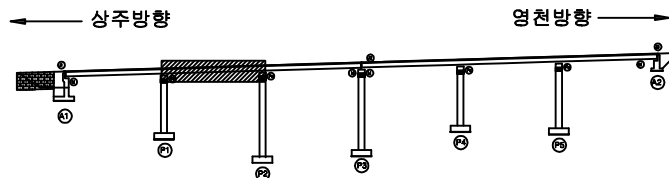
발주처: 상주영천고속도로(주)
용역명: 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관: (주)평성엔지니어링
도면번호: 01

손상물량표

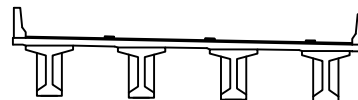
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	교면포장	포장 망상균열		5.0	10.0	50.00	m ²	1	
2	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	25하	교면포장	포장 열화		5.0	0.4	2.00	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										

KEY PLAN



SECTION



본래

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 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

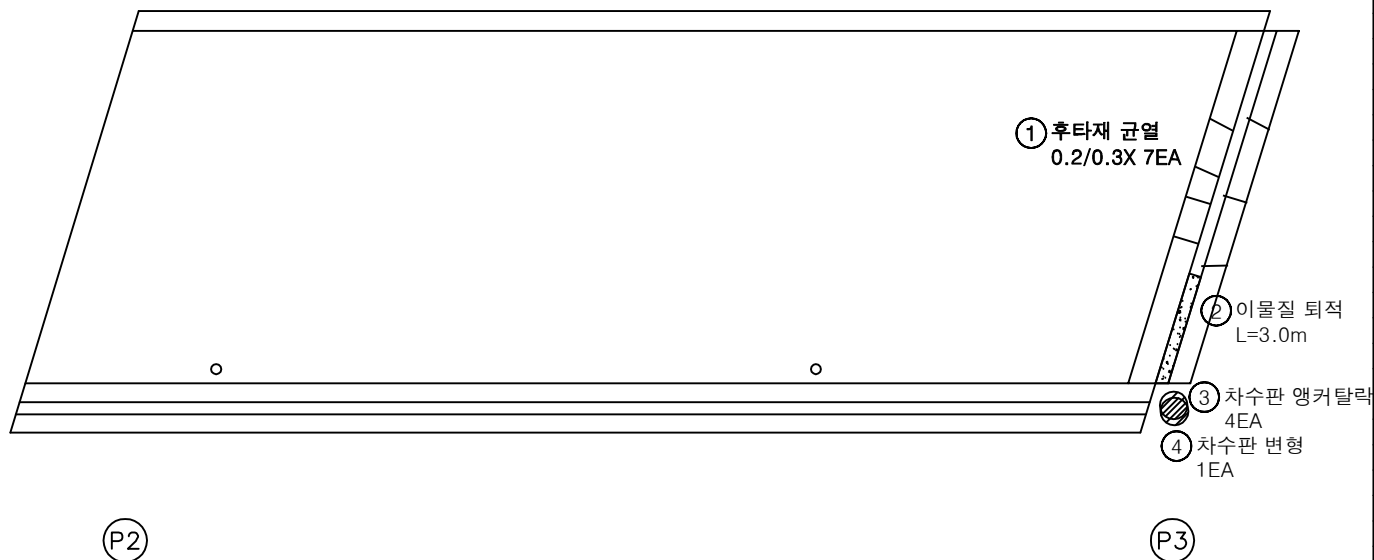
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.10	m	7	
2	19하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
3	19하	신축이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	4	손상증가
4	25하	신축이음	차수판 변형				1.00	EA	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

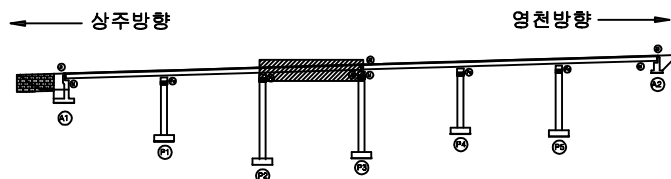
상주방향



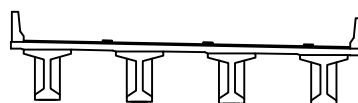
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

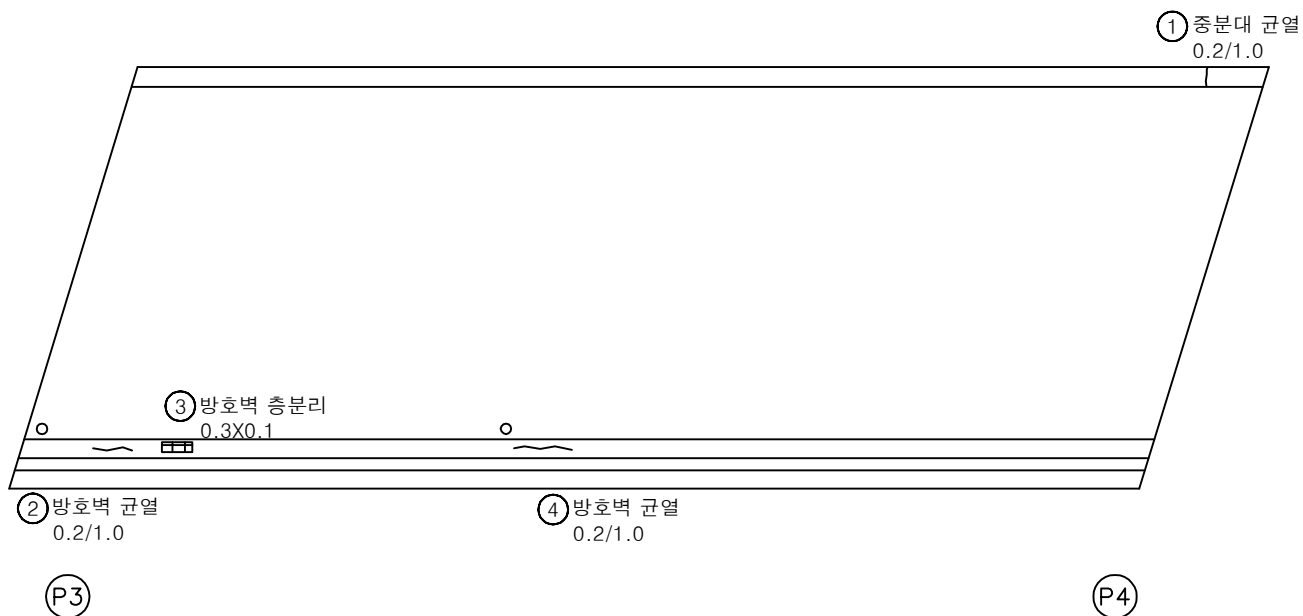
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	25하	방호벽	방호벽 총분리	0.3	0.1		0.03	m ²	1	
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

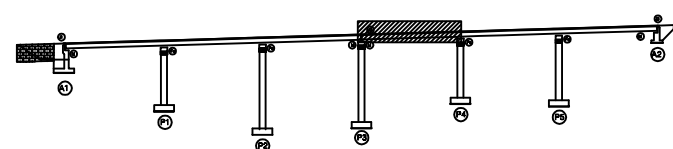


영천방향

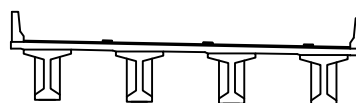


KEY PLAN

상주방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	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

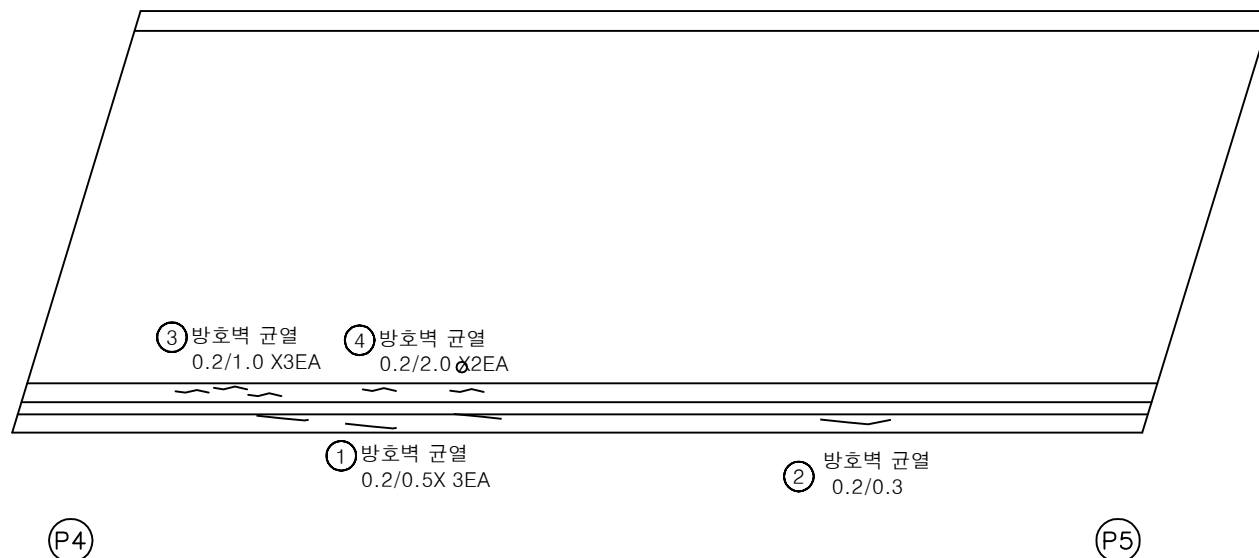
도면번호

손상물량표

상주방향

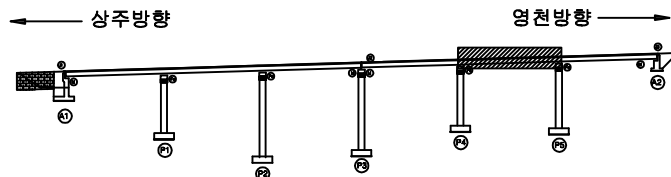


영천방향

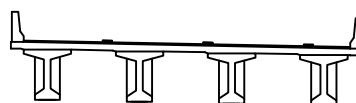


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.3		0.30	m	1	
3	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
4	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	2.0		4.00	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

KEY PLAN



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	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

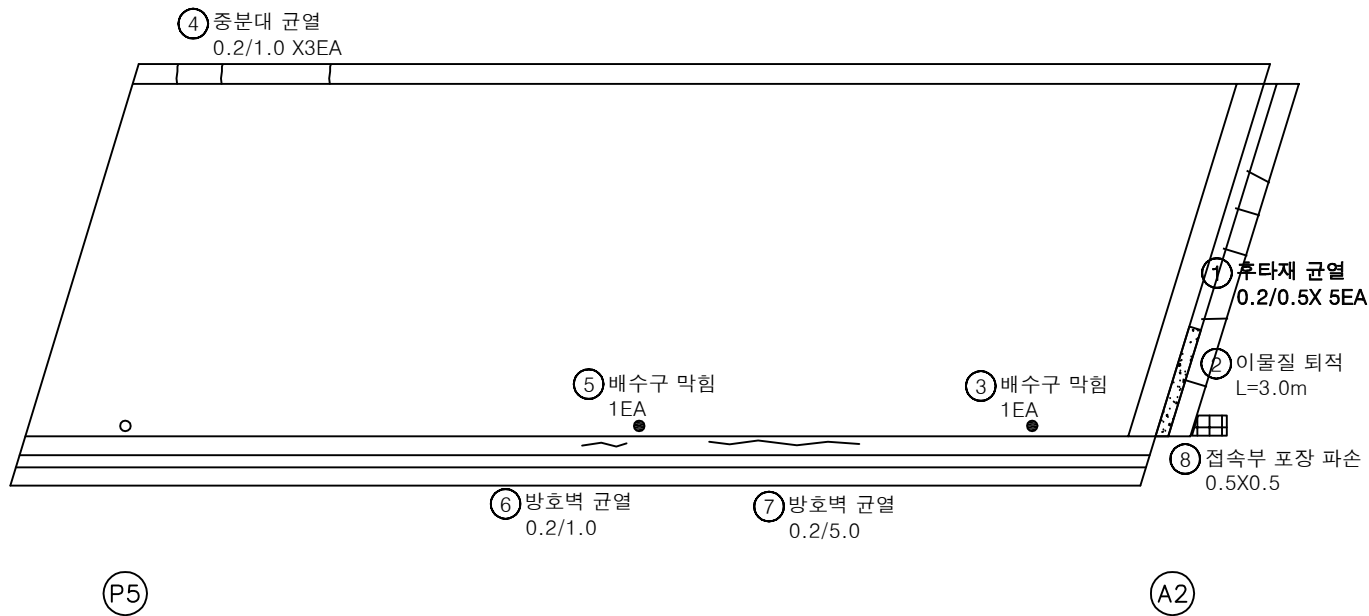
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
2	19하	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
3	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
4	25하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
5	25하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
7	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	m	1	
8	25하	교면포장	접속부 포장 파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

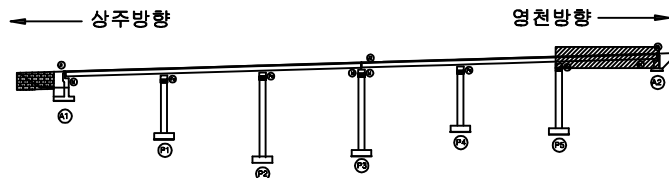
상주방향



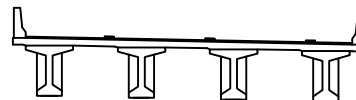
영천방향



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	06

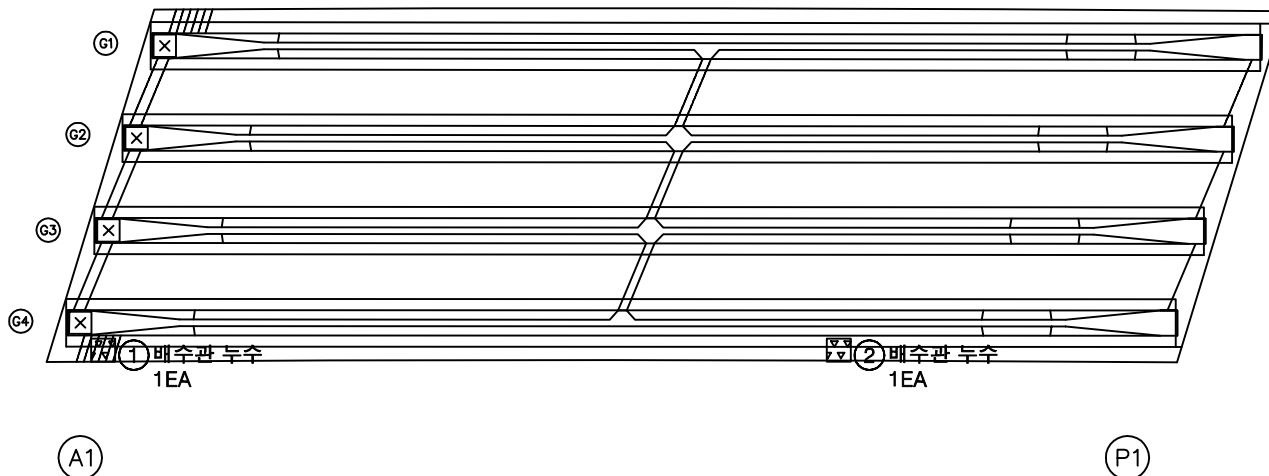
ID : 불당교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

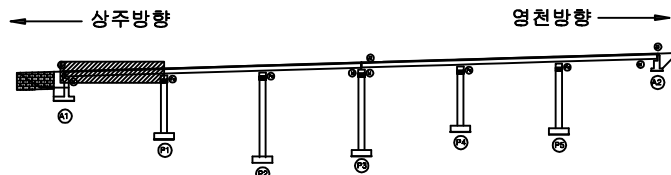


영천방향

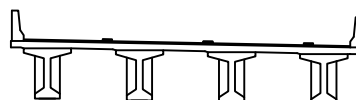


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
2	25하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										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

KEY PLAN



SECTION



범례

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	

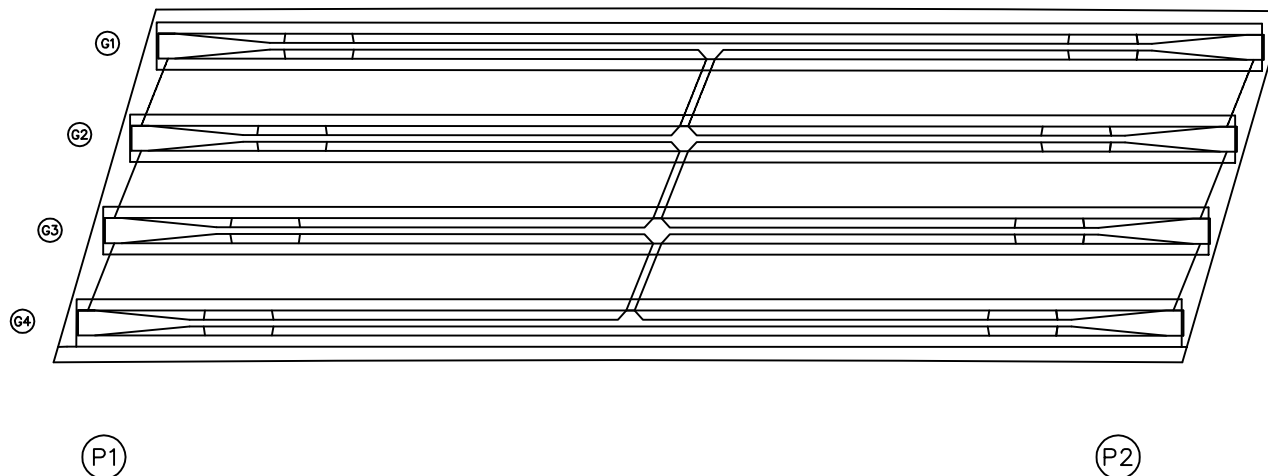
ID : 불당교 바닥판하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향

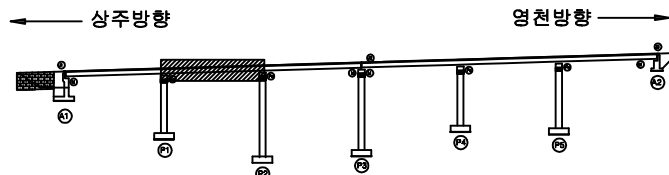


영천방향

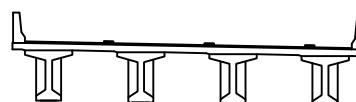


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



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

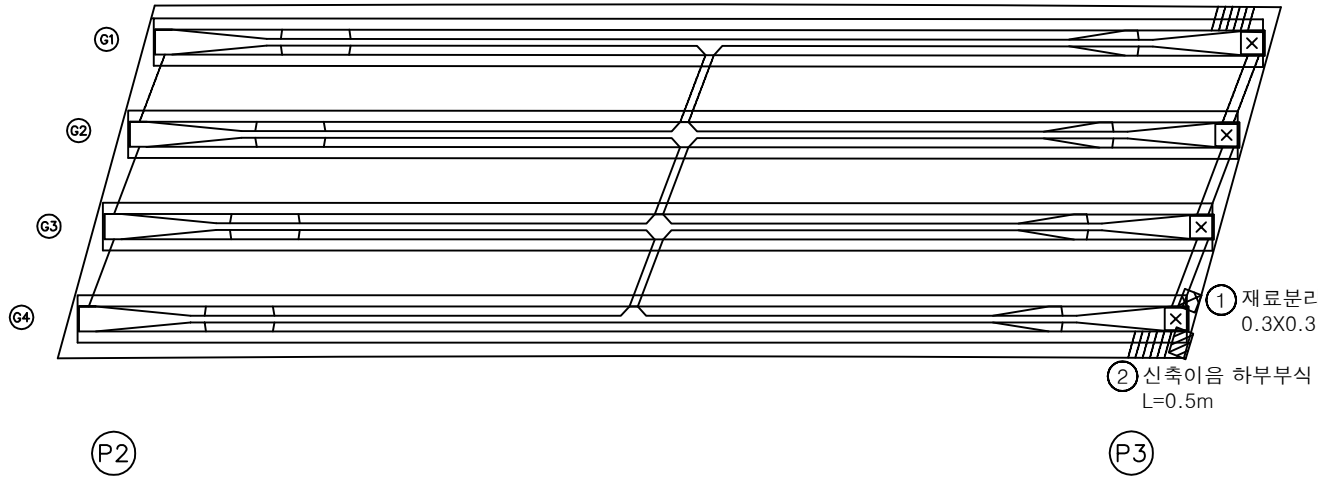
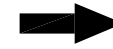
ID : 불당교 바닥판하면 S3 (영천방향)

손상물량표

상주방향

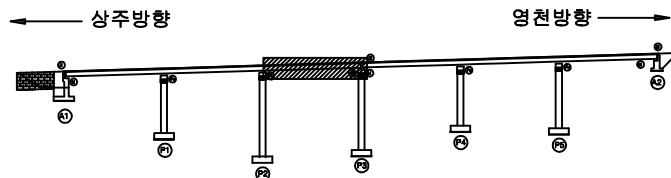


영천방향

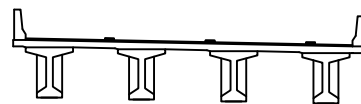


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	바닥판	재료분리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
2	25하	신축이음	신축이음 하부부식		0.5		0.50	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

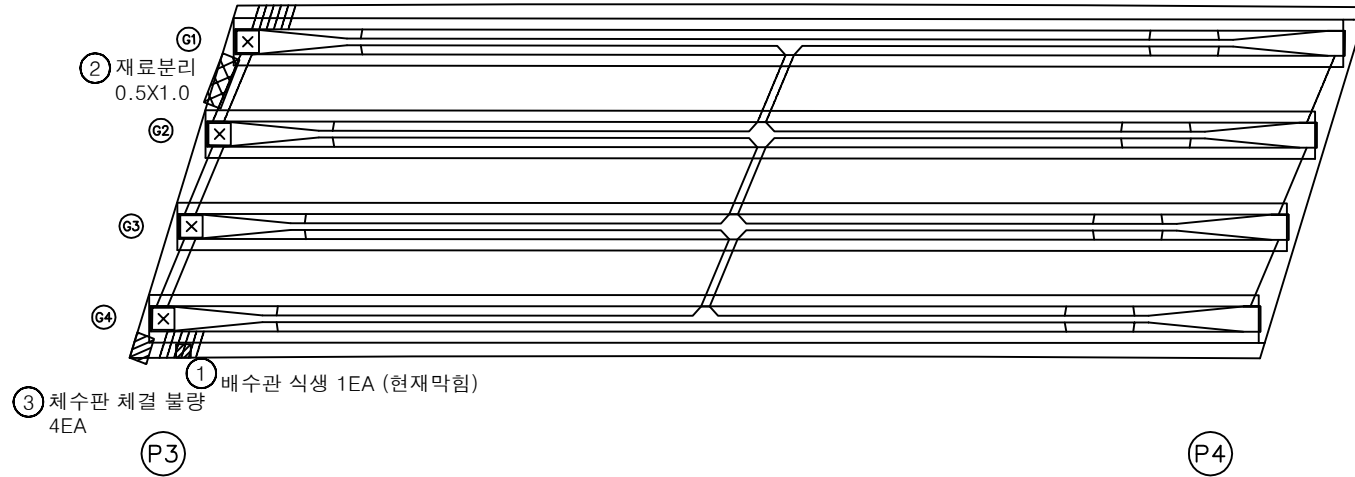
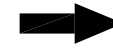
ID : 불당교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

상주방향

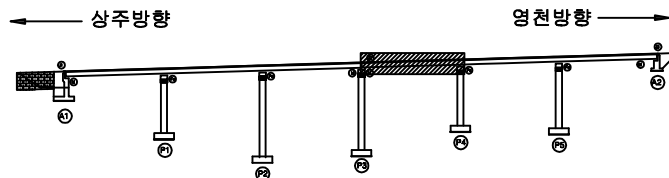


영천방향

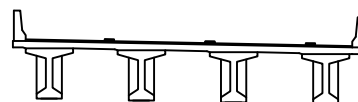


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 식생				1.00	EA	1	
2	23하	바닥판	재료분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
3	25하	신속이음	체수판 체결 불량				4.00	EA	4	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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		색채		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

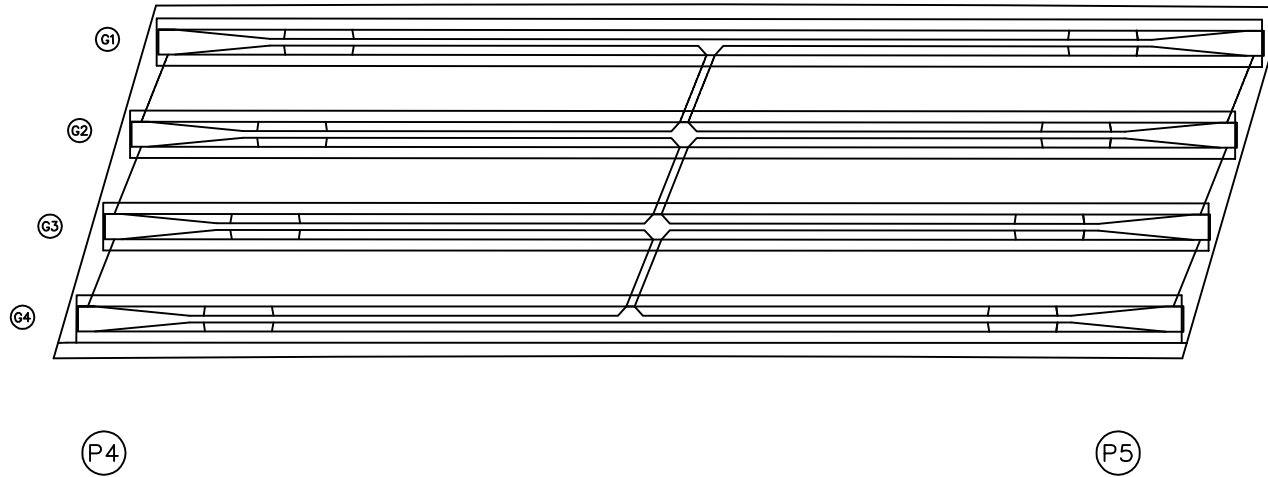
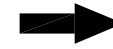
ID : 불당교 바닥판하면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향

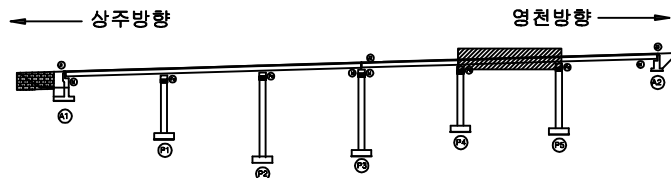


영천방향

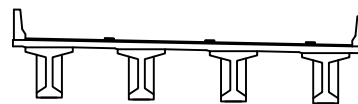


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



부재

	근	철		강	철		재료분리
	편	치		공	동		박
	누	수		채	수		배
	철	근		노	출		하
	부	식		좌	굴		기
	타			타			

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

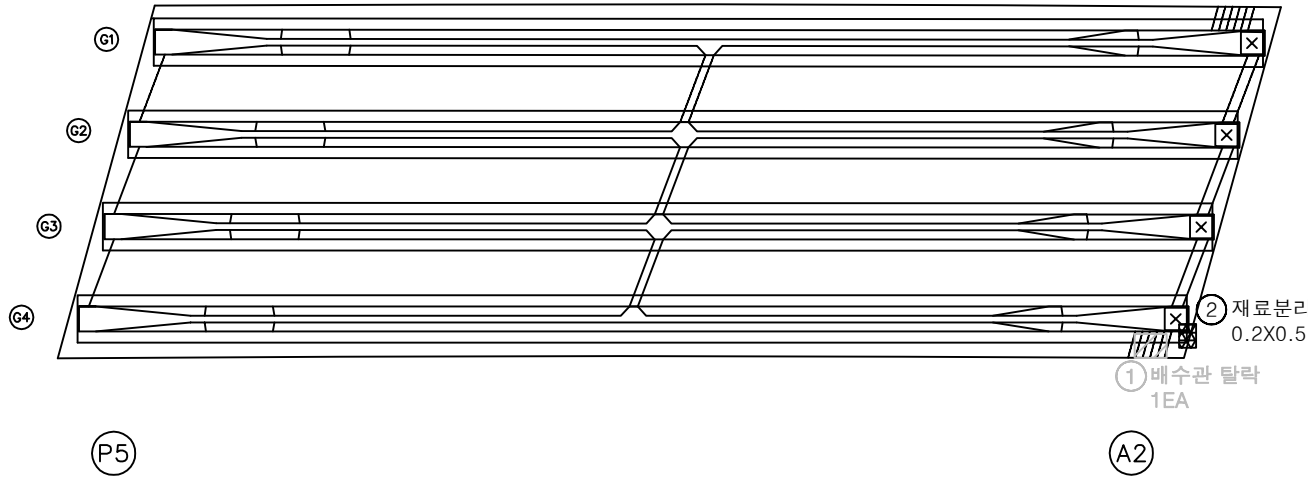
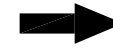
ID : 불당교 바닥판하면 S6 (영천방향)

손상물량표

상주방향

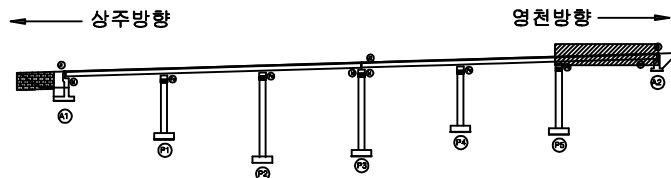


영천방향

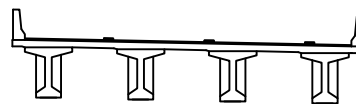


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 탈락				1.00	EA	1	20'상 보수
2	25하	바닥판	재료분리		0.2	0.5	0.10	m²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

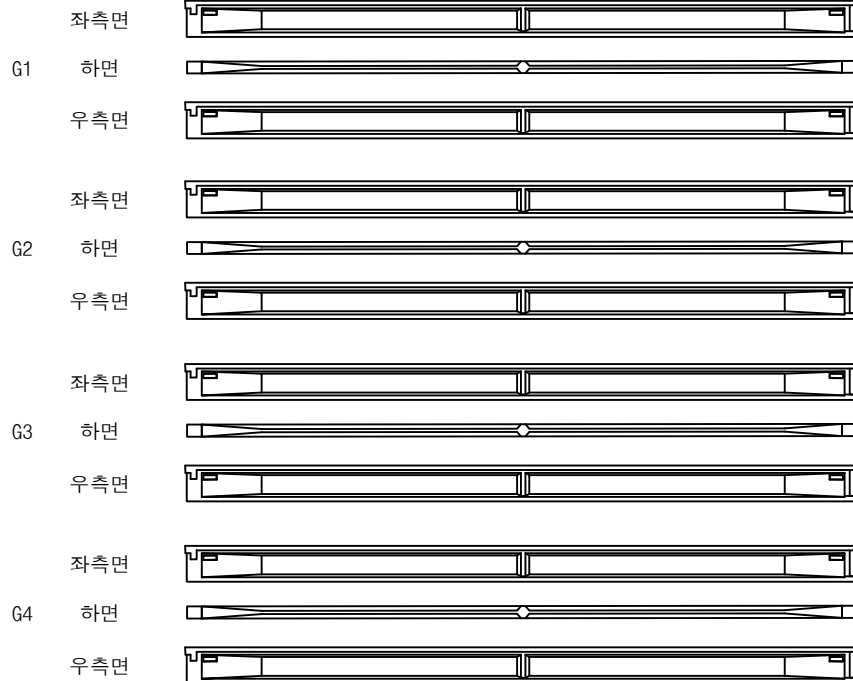
콘크리트	방상근철	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배설물	파손물
철근노출	침하	그늘음
부식	파손, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	12

ID : 불당교 거더 S1 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

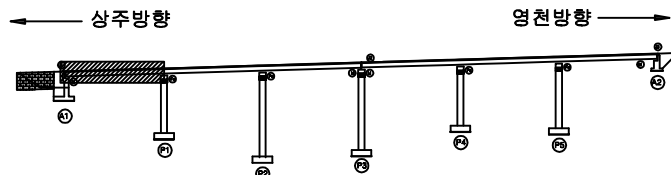
(P1)

영천방향

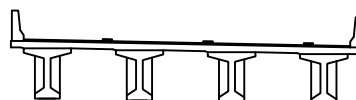


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
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 : 불당교 거더 S2 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향



P1

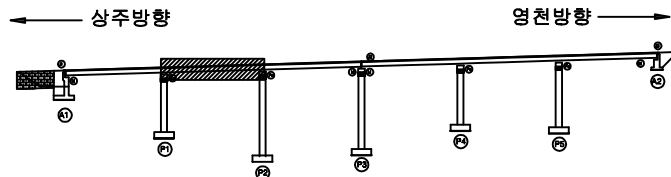
P2

영천방향

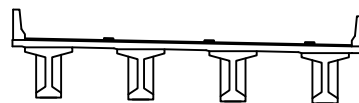


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



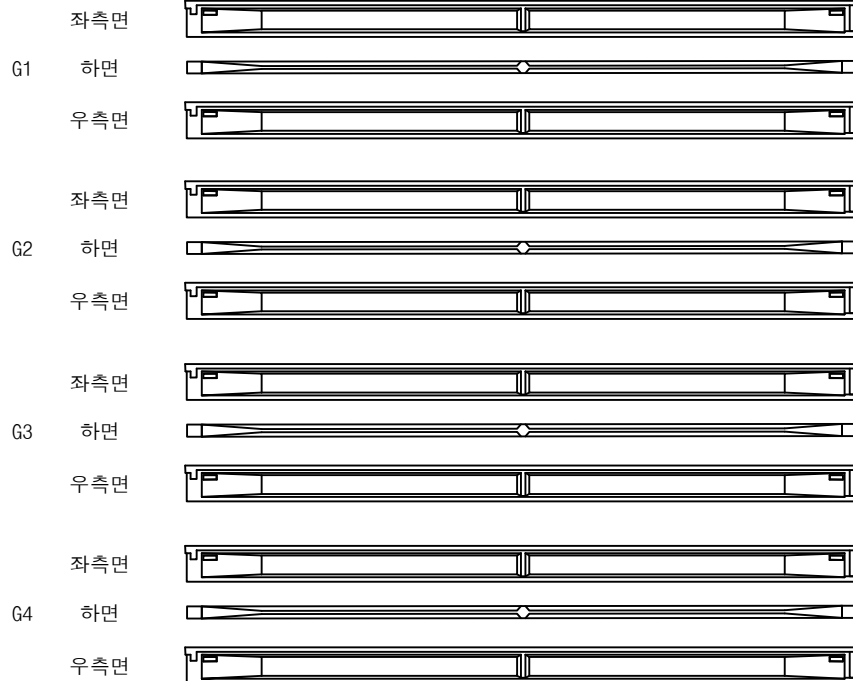
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	녹 발생	파손물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	얼룩	그늘음	
부식	얼룩, 변형	기타	도면번호

손상물량표

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

상주방향



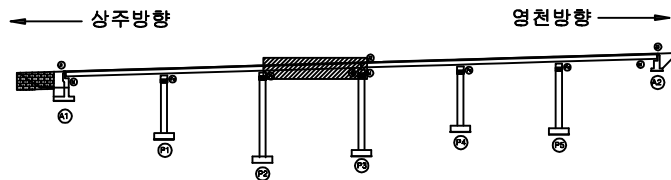
(P2)

(P3)

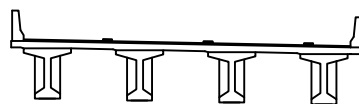
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

			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 : 불당교 거더 S4 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향



P3

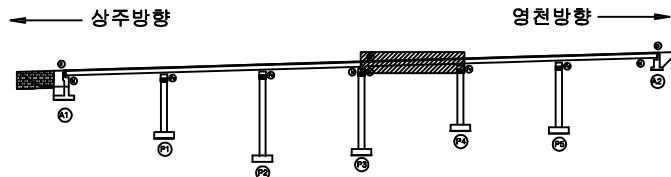
P4

영천방향

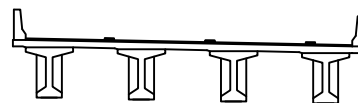


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



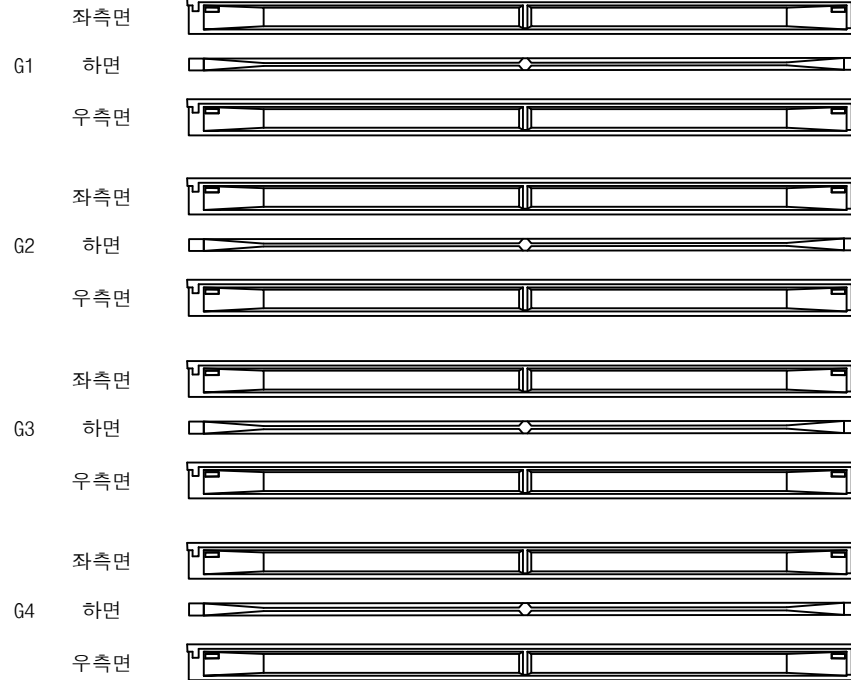
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 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

손상물량표

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

상주방향



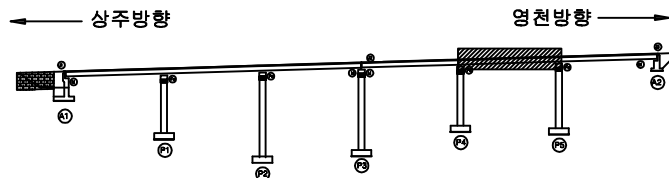
(P4)

(P5)

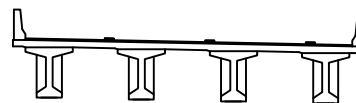
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

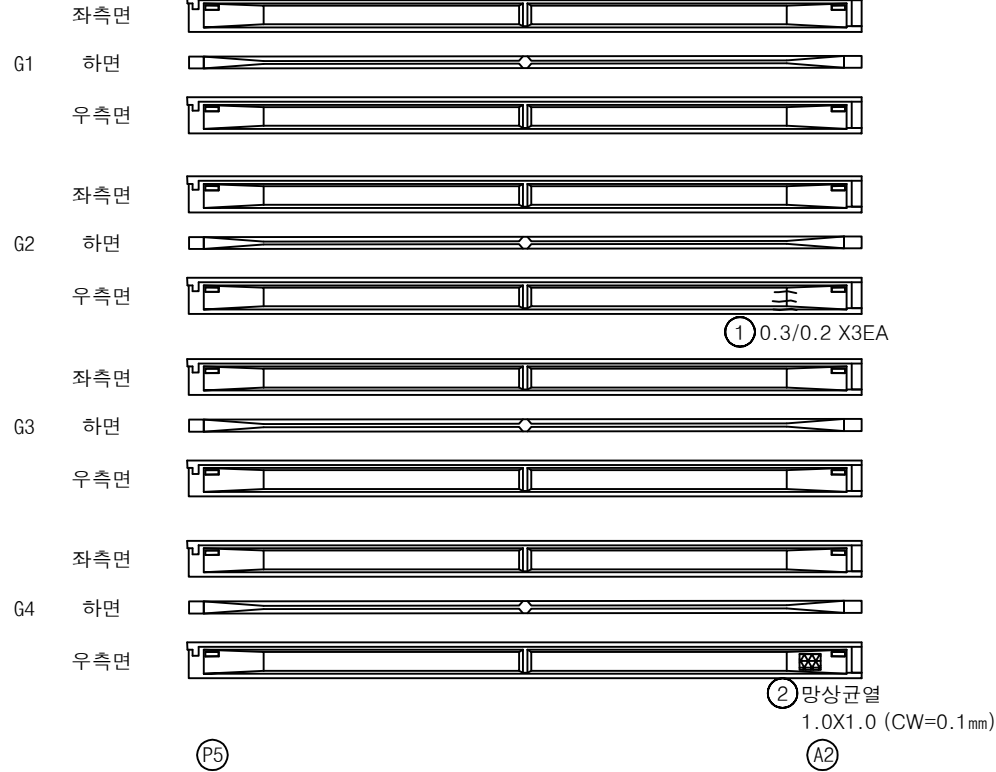
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 불당교 거더 S6 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	25하	거더	균열(0.3mm이상)	0.3	0.2		0.60	m	3	
2	25하	거더	망상균열	0.1	1.0	1.0	1.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

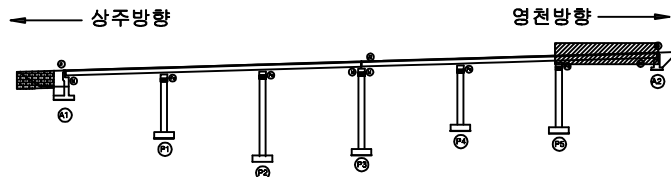
상주방향



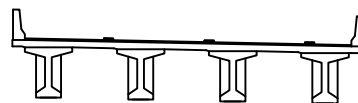
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

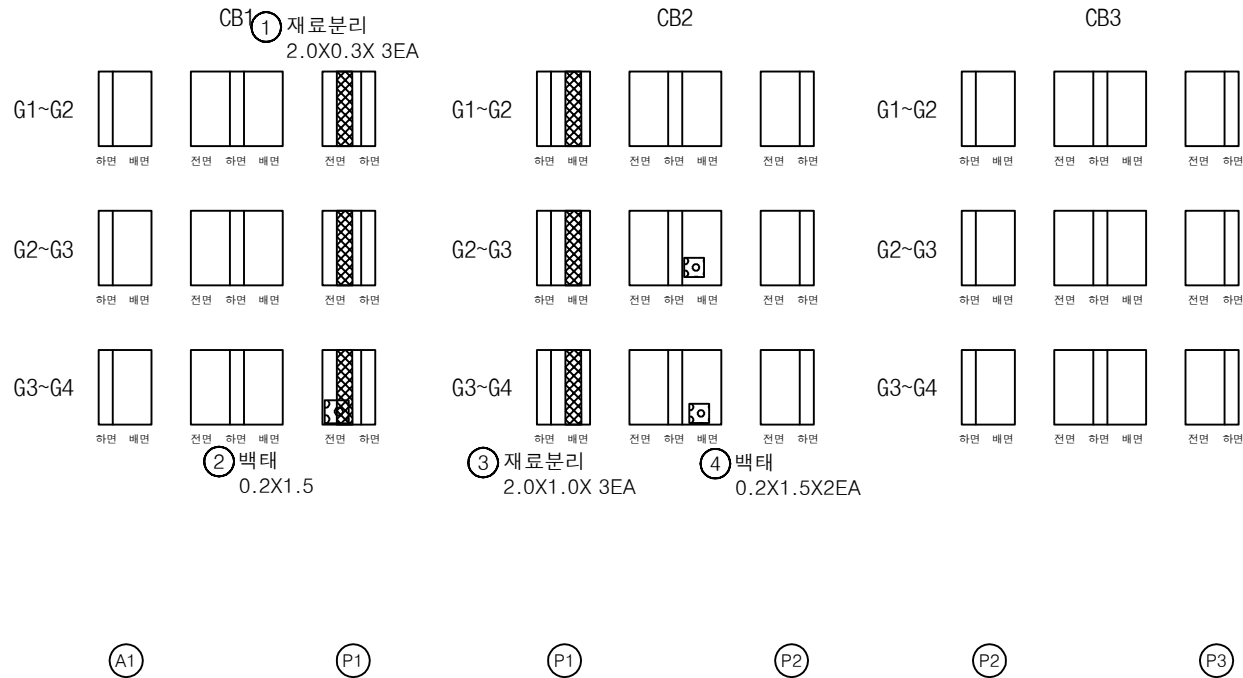
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향

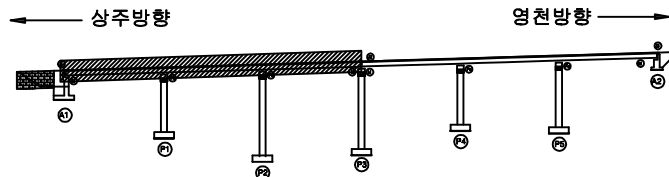


영천 방향

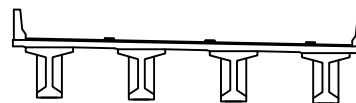


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		2.0	0.3	1.80	m	3	
2	19하	가로보	백태		0.2	1.5	0.30	m	1	
3	19하	가로보	재료분리		2.0	1.0	6.00	m	3	
4	19하	가로보	백태		0.2	1.5	0.60	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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										

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	19

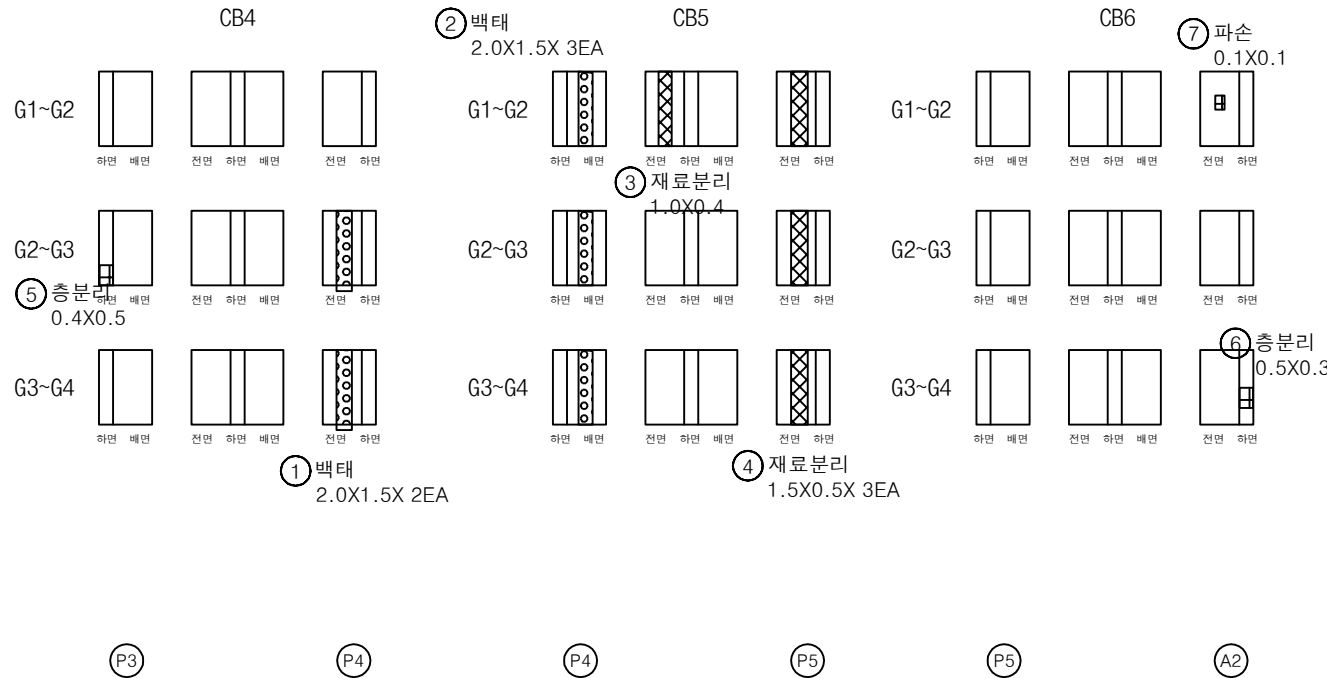
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		0.2	1.5	0.60	m ²	2	
2	19하	가로보	백태		2.0	1.5	9.00	m ²	3	
3	19하	가로보	재료분리		1.0	0.4	0.40	m ²	1	
4	19하	가로보	재료분리		1.5	0.5	2.25	m ²	3	
5	23하	가로보	충분리		0.4	0.5	0.20	m ²	1	
6	25상	가로보	충분리		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
7	25하	가로보	파손		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										

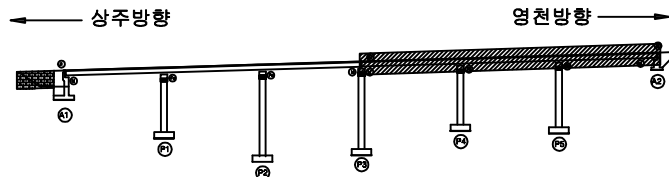
상주 방향



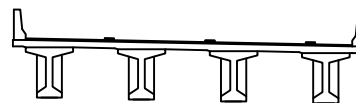
영천 방향



KEY PLAN



SECTION

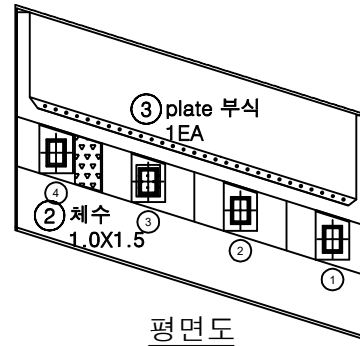


범례

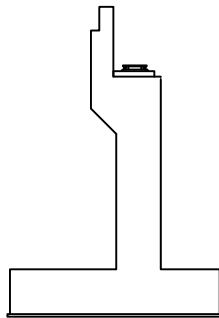
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

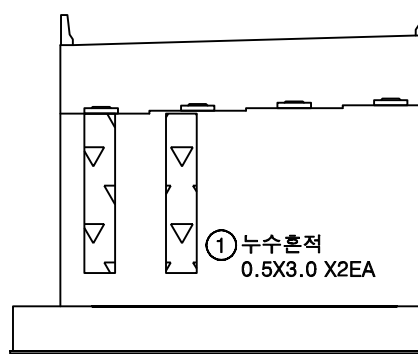
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		0.5	3.0	3.00	m ²	2	
2	23하	교대	채수		1.0	1.5	1.50	m ²	1	
3	23하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

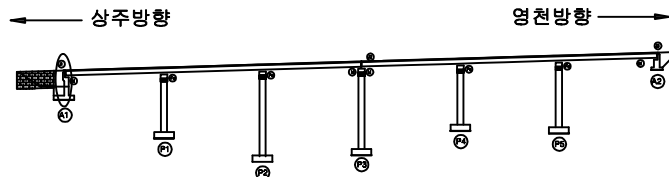


날개벽

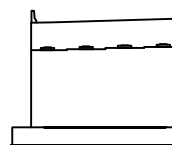


정면

KEY PLAN



SECTION

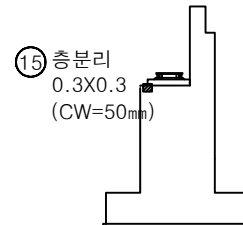
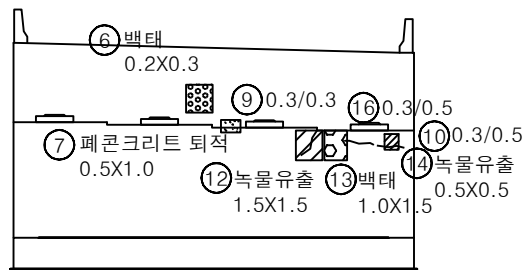
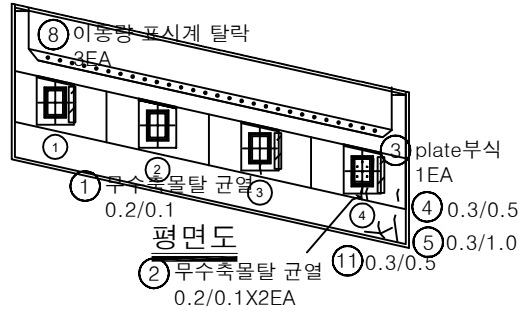


범례

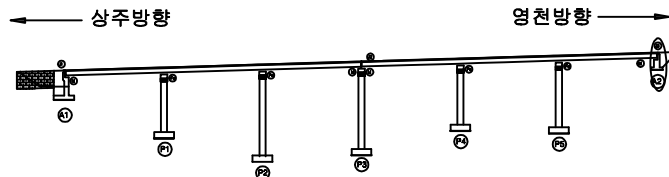
균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 채수	벽체	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

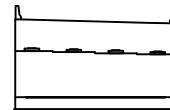
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.10	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
3	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
4	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
5	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	
6	19하	교대	백태		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
7	19하	교대	폐콘크리트 퇴적		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
8	23하	교량받침	이동량 표시계 탈락				3.00	EA	3	
9	23하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	1	
10	23하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
11	25상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
12	25상	교대	녹물유출		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
13	25상	교대	백태		1.0	1.5	1.50	m ²	1	
14	25상	교대	녹물유출		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
15	25상	교대	층분리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
16	25하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



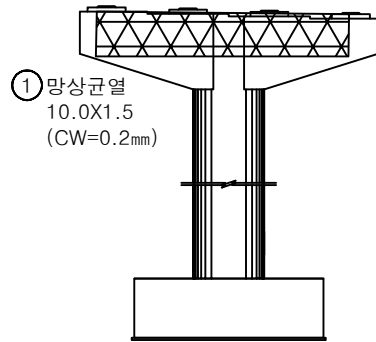
범례

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

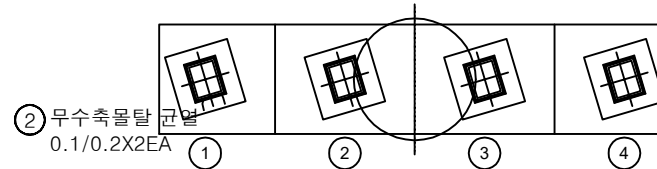
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	22

손상물량표

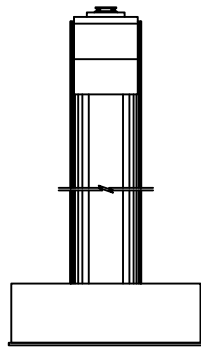
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.5	15.00	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.5	15.00	m ²	1	
4	19하	교각	백태		0.3	5.0	1.50	m ²	1	
5	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



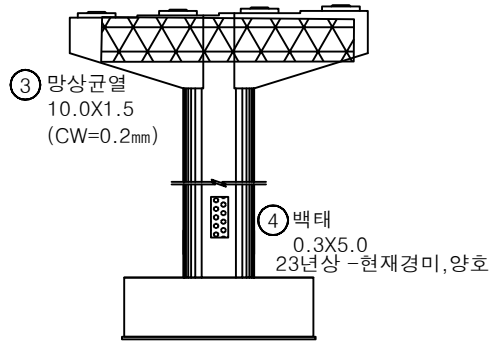
정면



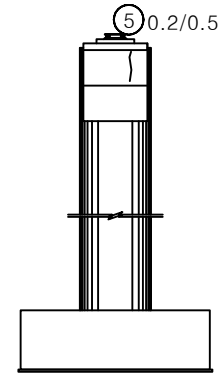
평면도



좌측면

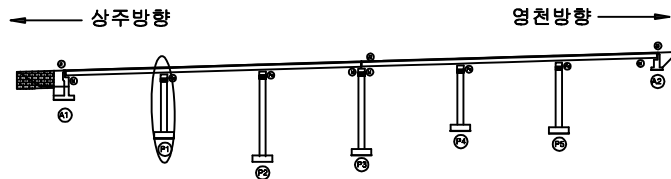


배면

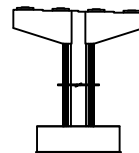


우측면

KEY PLAN



SECTION

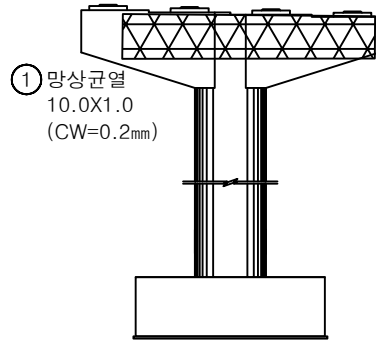


범례

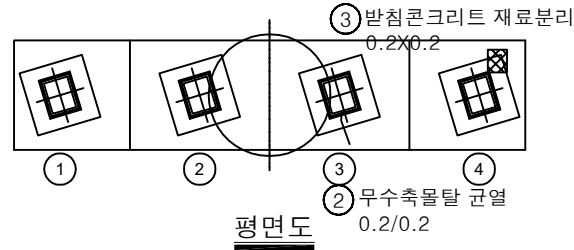
	균열		망상균열		재료분리
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	부식, 녹		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	23

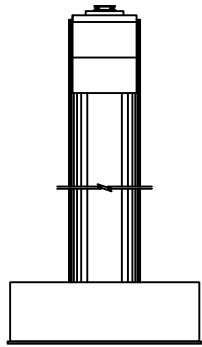
손상물량표



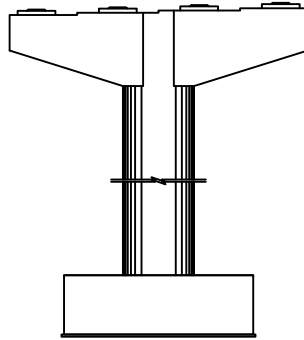
정면



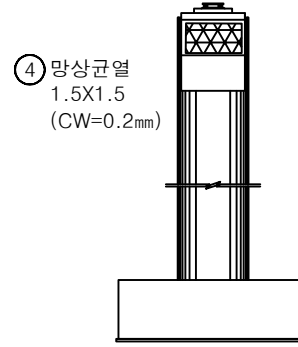
평면도



좌측면



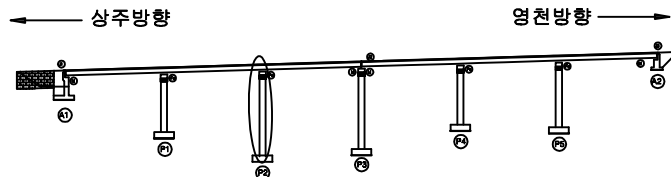
배면



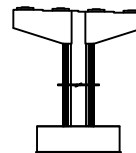
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리	0.2	0.2		0.04	m ²	1	
4	21하	교각	망상균열	0.2	1.5	1.5	2.25	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

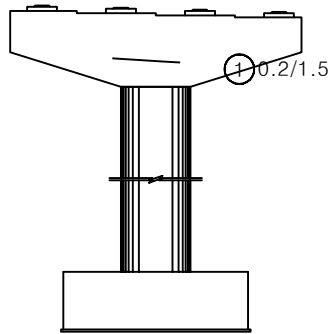


범례

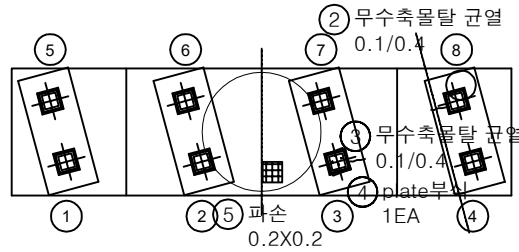
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	썩적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

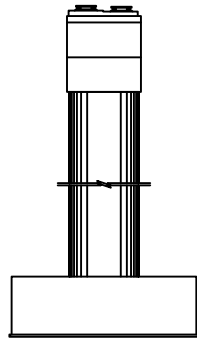
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
2	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
3	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.4		0.40	m	1	
4	21하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
5	23하	교각	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



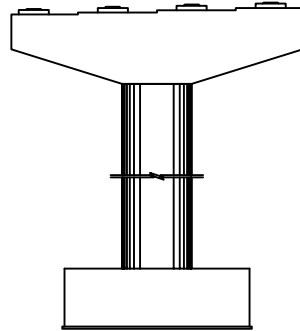
정면



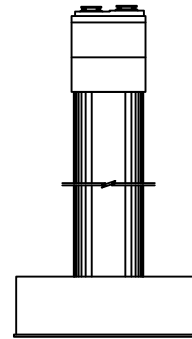
평면도



좌측면

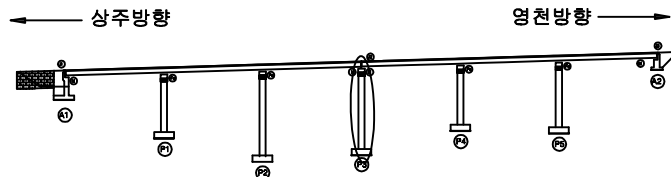


배면

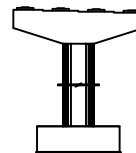


우측면

KEY PLAN



SECTION



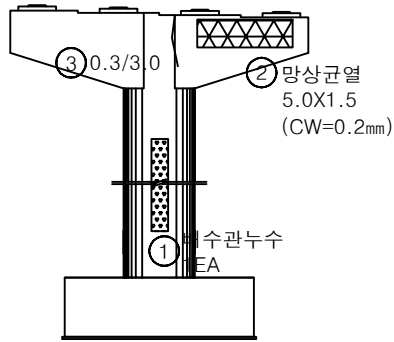
범례

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

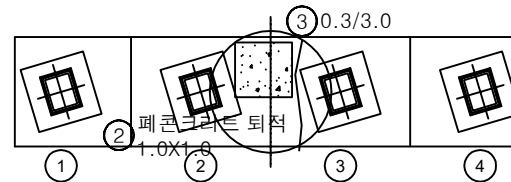
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

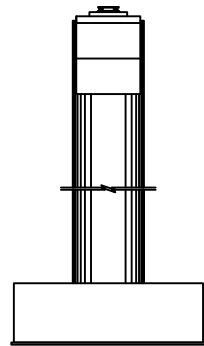
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
2	19하	교각	망상균열	0.2	5.0	1.5	7.50	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	
4	19하	교각	페콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



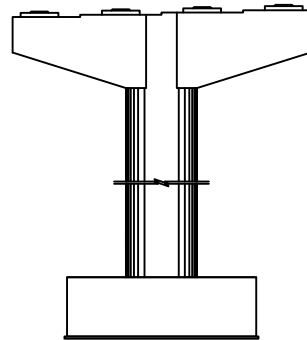
정면



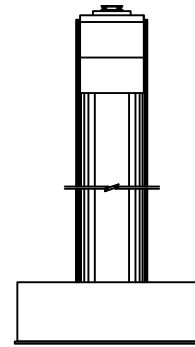
평면도



좌측면

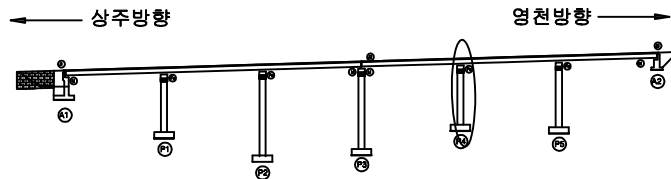


배면

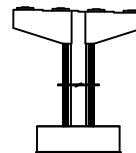


우측면

KEY PLAN



SECTION

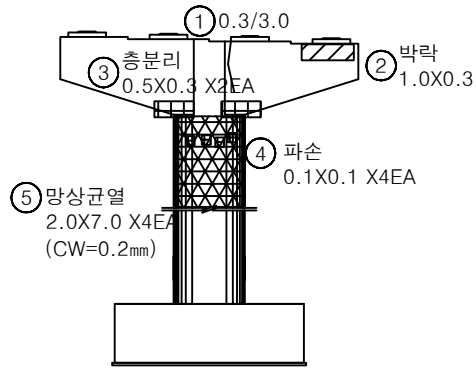


범례

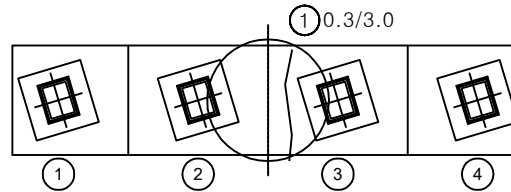
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

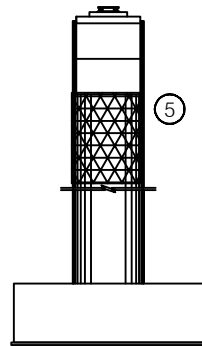
손상물량표



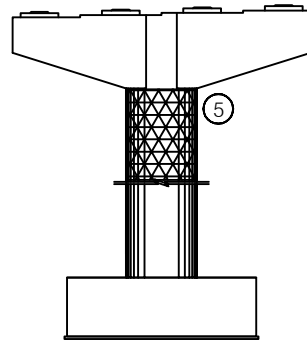
정면



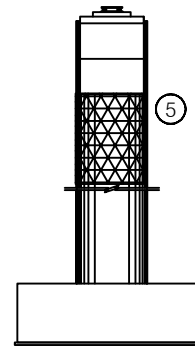
평면도



좌측면



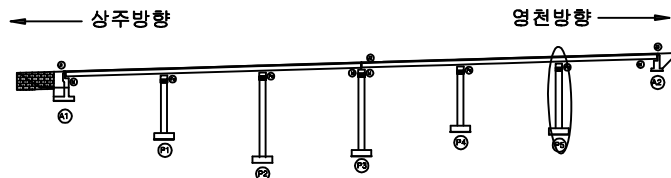
배면



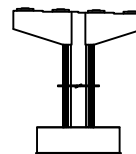
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	
2	19하	교각	박락		1.0	0.3	0.30	m²	1	
3	21하	교각	충분리		0.5	0.3	0.30	m²	2	
4	24상	교각	파손		0.1	0.1	0.04	m²	4	
5	25상	교각	망상균열	0.2	2.0	7.0	56.00	m²	4	
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



본 레

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