

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

외 관 조 사 망 도

불당교

2024.06

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

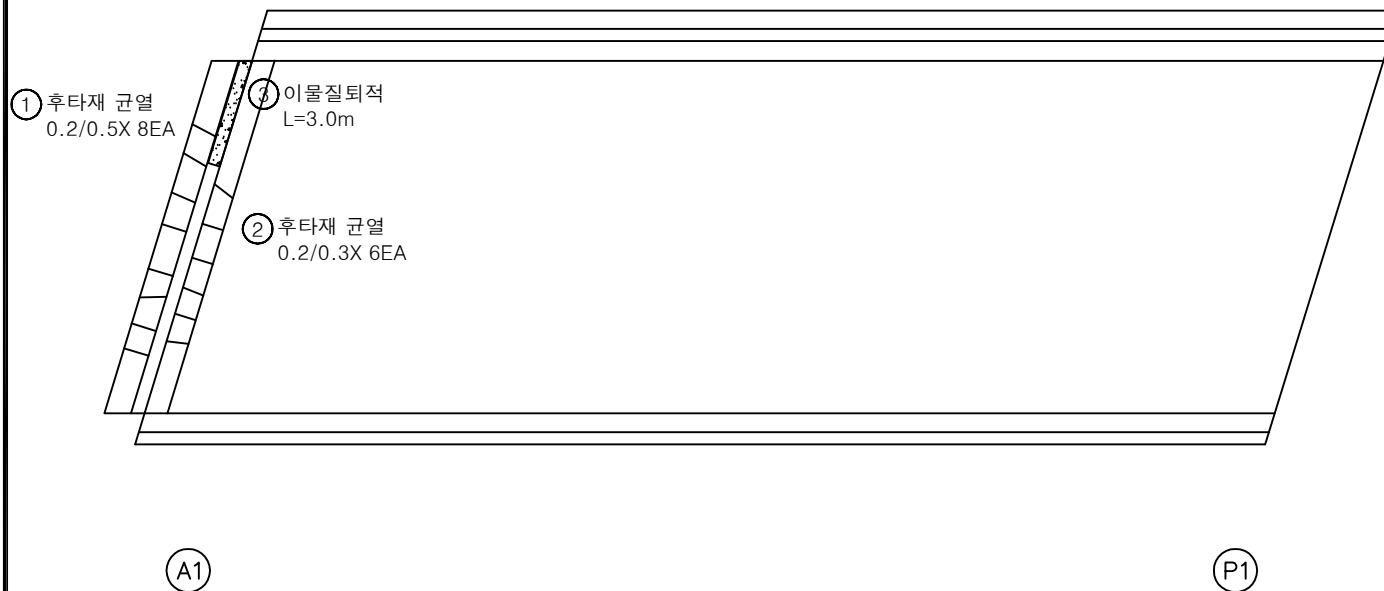
ID : 불당교 슬래브상면 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

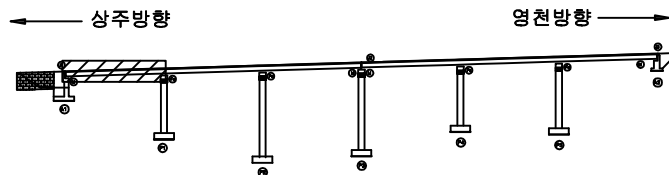
상주방향



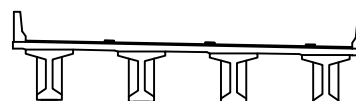
영천방향

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五二五

	간 결		무순간결		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		박리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	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	01

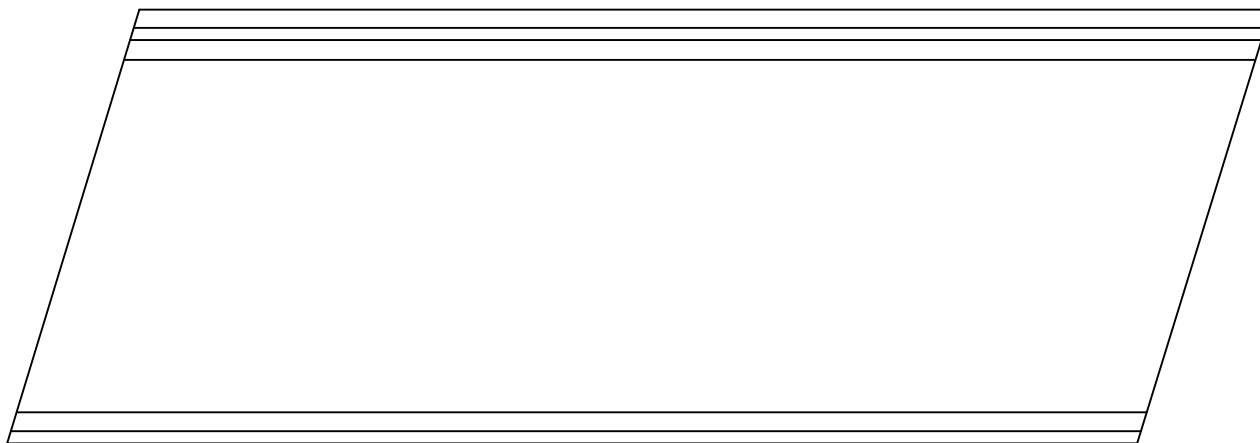
ID : 불당교 슬래브상면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

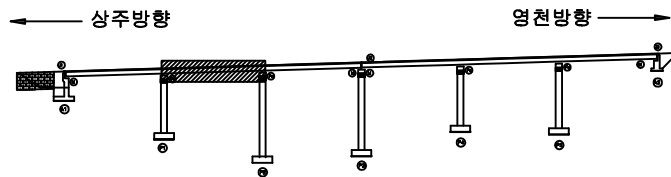


P1

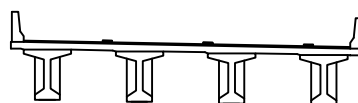
P2

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

KEY PLAN



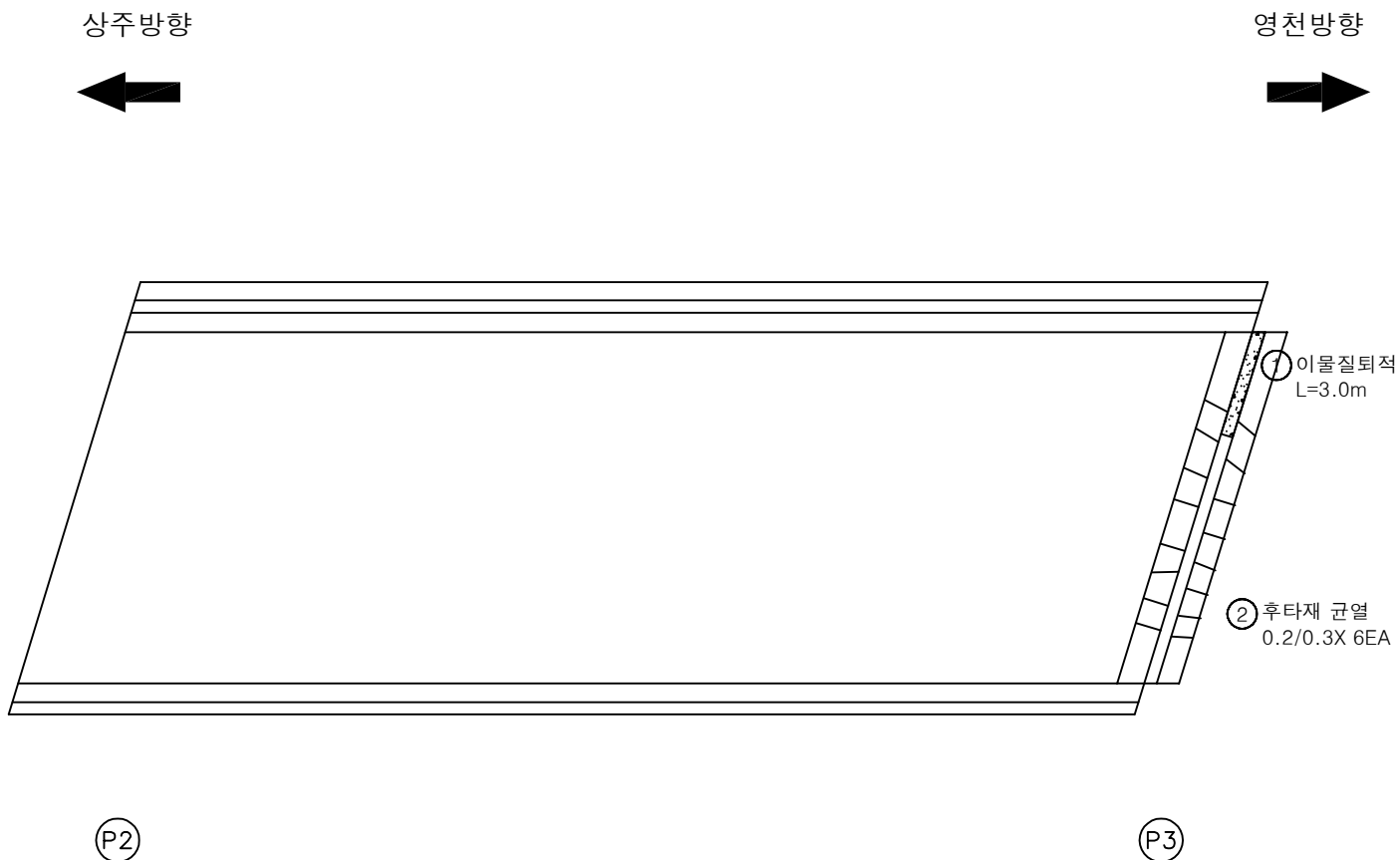
SECTION



범례

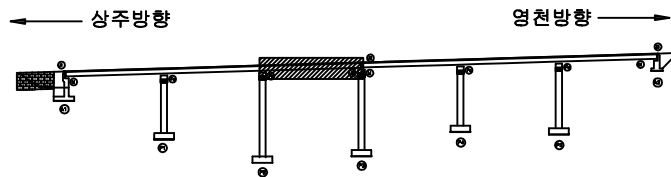
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발주처
돌	벽돌	타일	상주영천고속도로(주)
나무	유리	금속	용역명
페인트	단열재	방수재	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
조명	배수	방화재	점검기관
표지	방호벽	기타	(주)평성엔지니어링
도로면	교량면	기타	도면번호

손상물량표

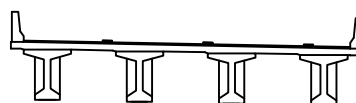


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4.80	m	16	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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
	전치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

용역명
상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)

점검기관
(주)평성엔지니어링

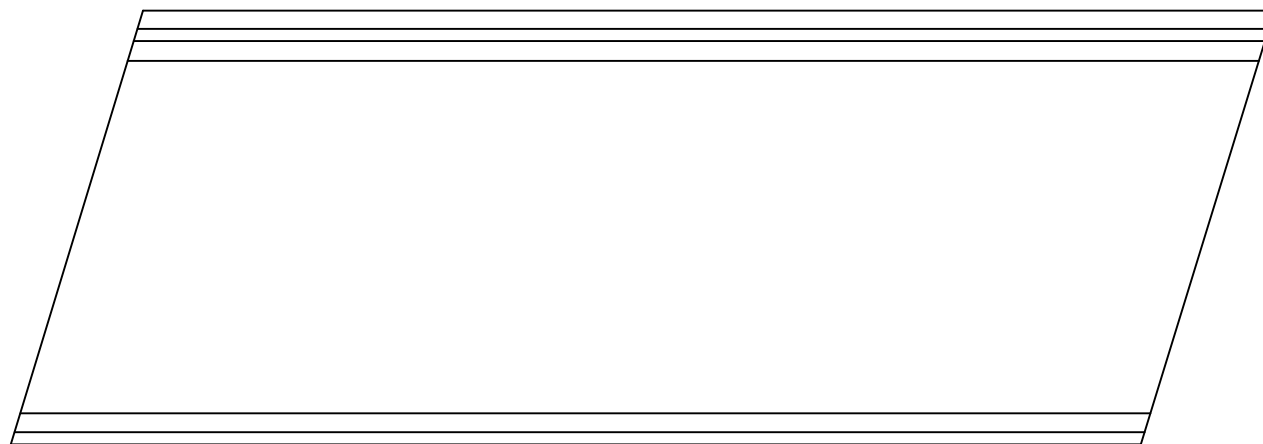
도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향

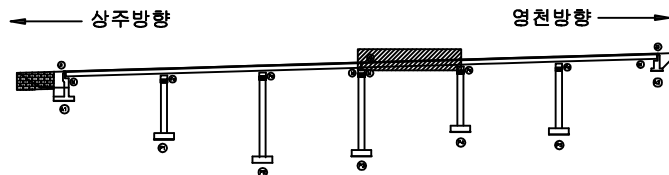


P3

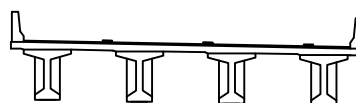
P4

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

KEY PLAN



SECTION



부속

콘크리트	철근	철근	발주처
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
콘크리트	철근	철근	점검기관
콘크리트	철근	철근	(주)평성엔지니어링
콘크리트	철근	철근	도면번호
콘크리트	철근	철근	04

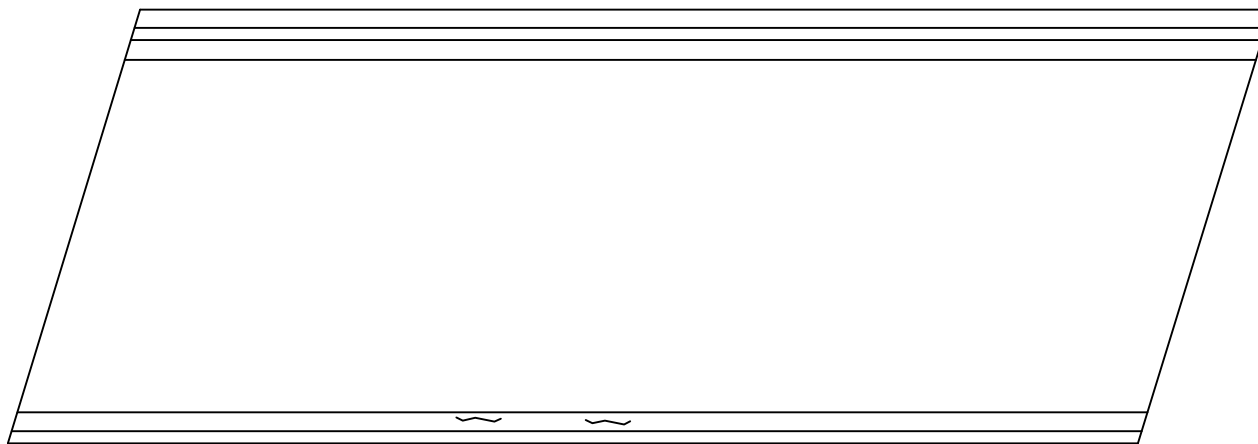
ID : 불당교 슬래브상면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



1 중분대 균열
0.2/1.0 X2EA

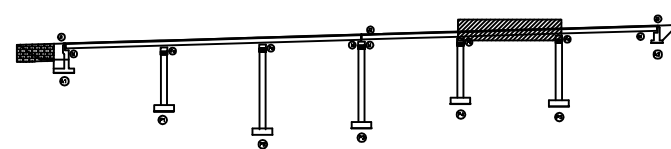
P4

P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

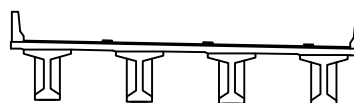
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



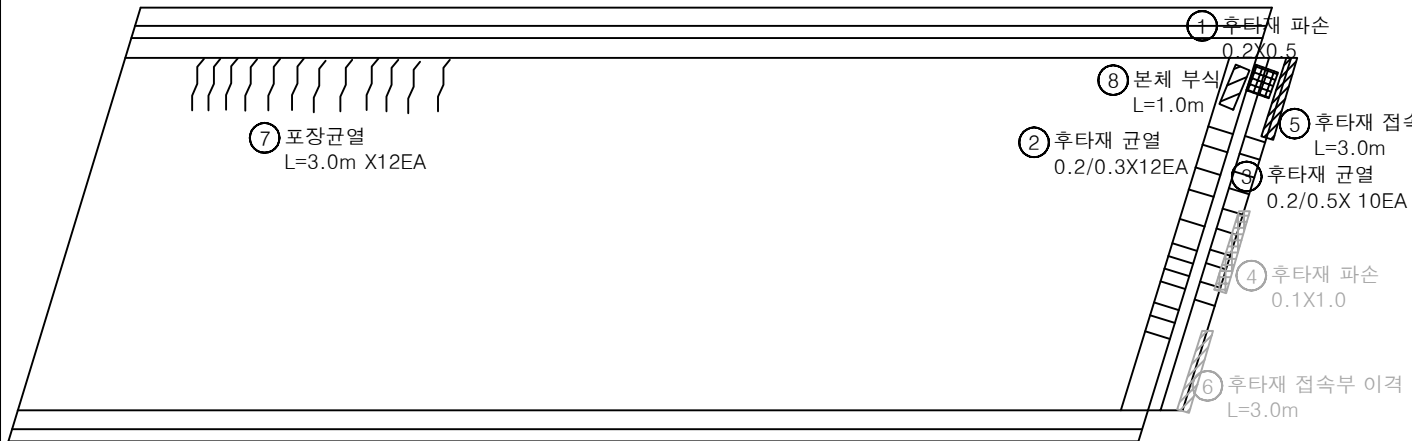
부속

	균열		당상균열		재료분리
	나사, 볼트		바리, 파손		균열
	철근노출		바리		균열
	부식		바리		균열

	균열		당상균열		재료분리
	나사, 볼트		바리, 파손		균열
	철근노출		바리		균열
	부식		바리		균열

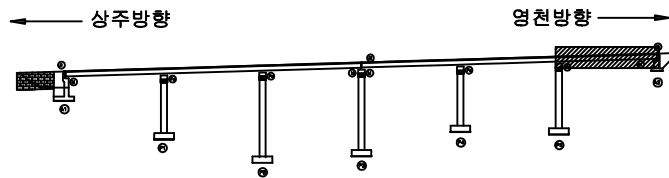
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	05

손상물량표

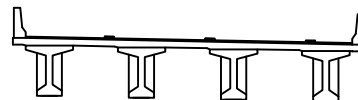
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.60	m	12	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.00	m	10	
4	19하	신축이음	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	신축이음	본체 부식		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										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
천치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽체	파적물
철근노출	침하	그라우팅
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	06

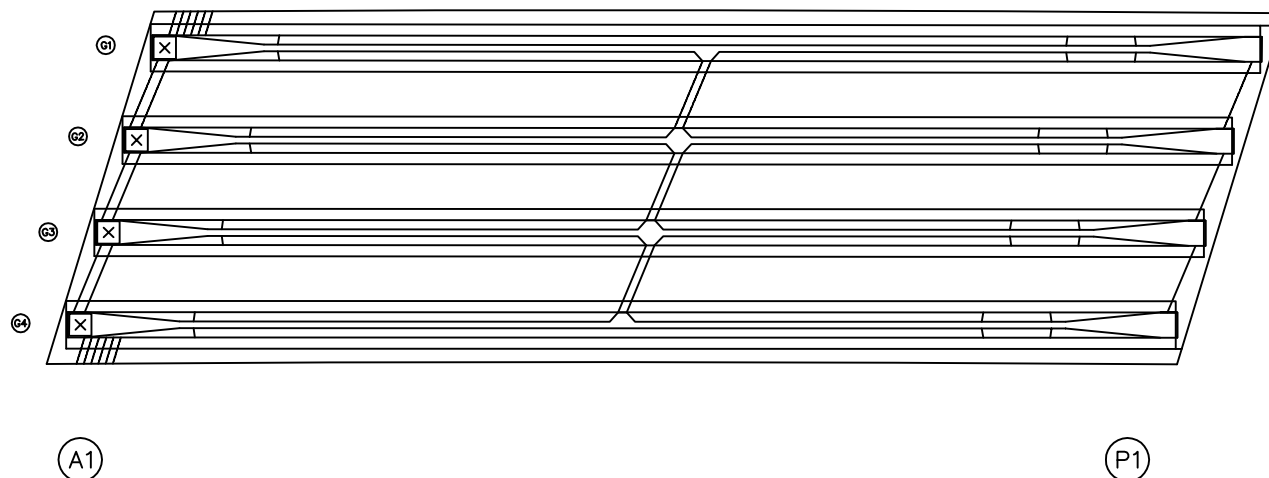
ID : 불당교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

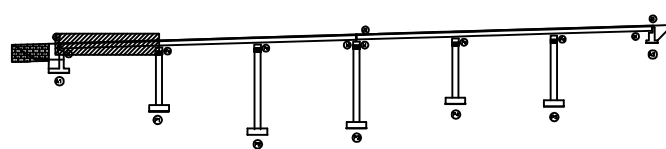


영천방향

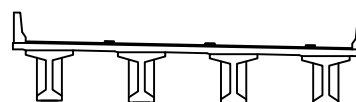
[illegible]

KEY PLAN

- 상주방향



SECTION

발
려

	간 결		응상균열		재료부리	발 주 처 삼주영천고속도로(주)
	면적, 강도		박리, 파손		열 화	용 역 명 삼주영천고속도로 2024~2025년 사설을 안전점검 용 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		목 태		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		절 하		그늘음	도 면 번 호 07
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

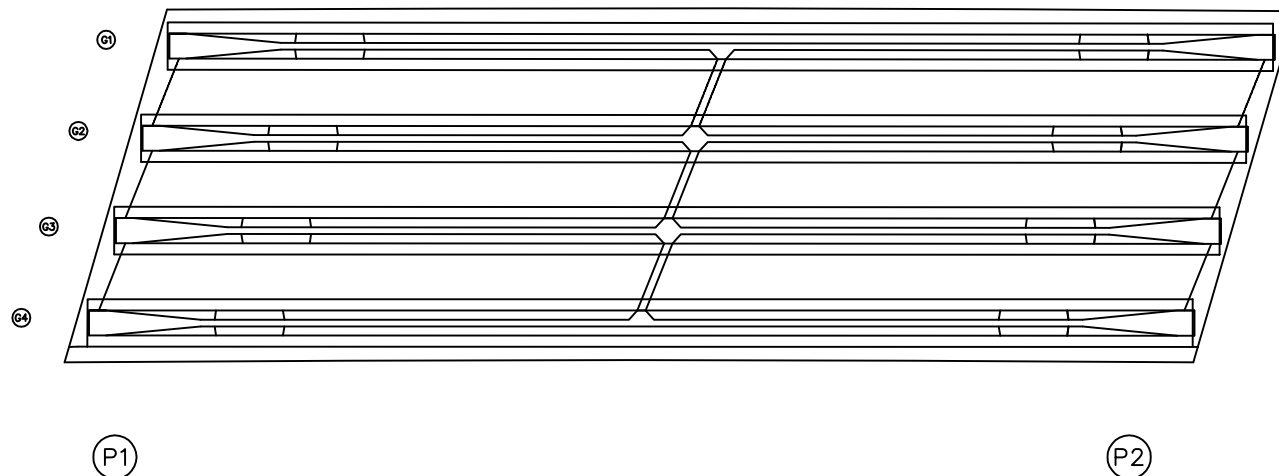
ID : 불당교 바닥판하면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향

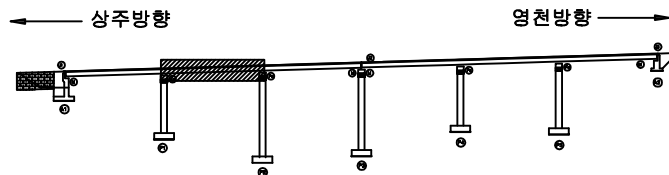


영천방향

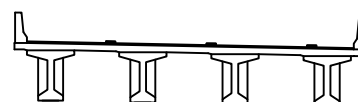


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백 태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		점 하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기 타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

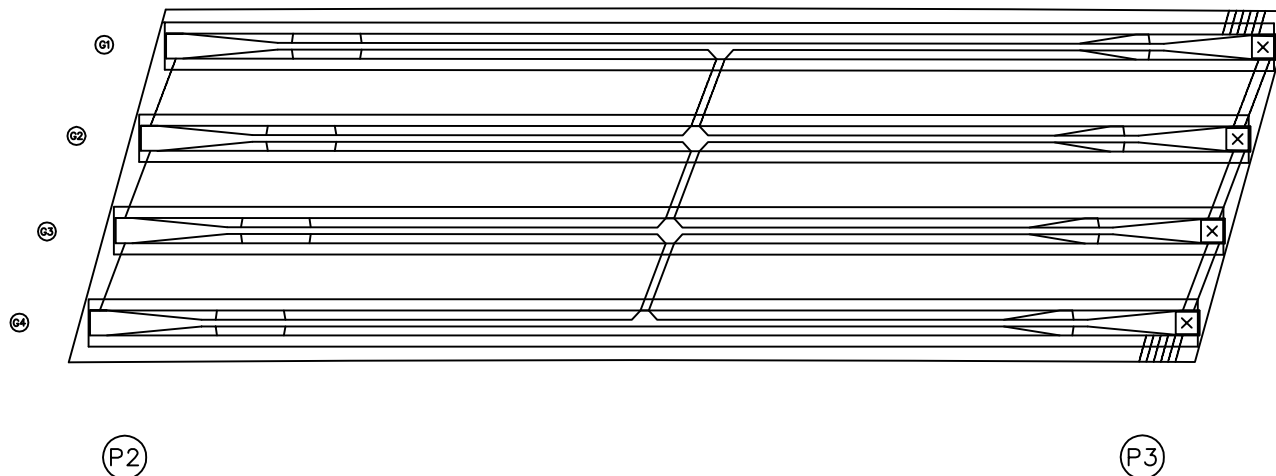
ID : 불당교 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향

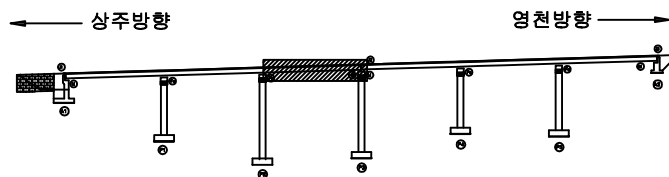


영천방향

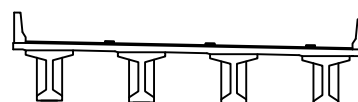


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	철근	발주처 상주영천고속도로(주) 용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검) 점검기관 (주)평성엔지니어링 도면번호 09
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	
철근	철근	철근	

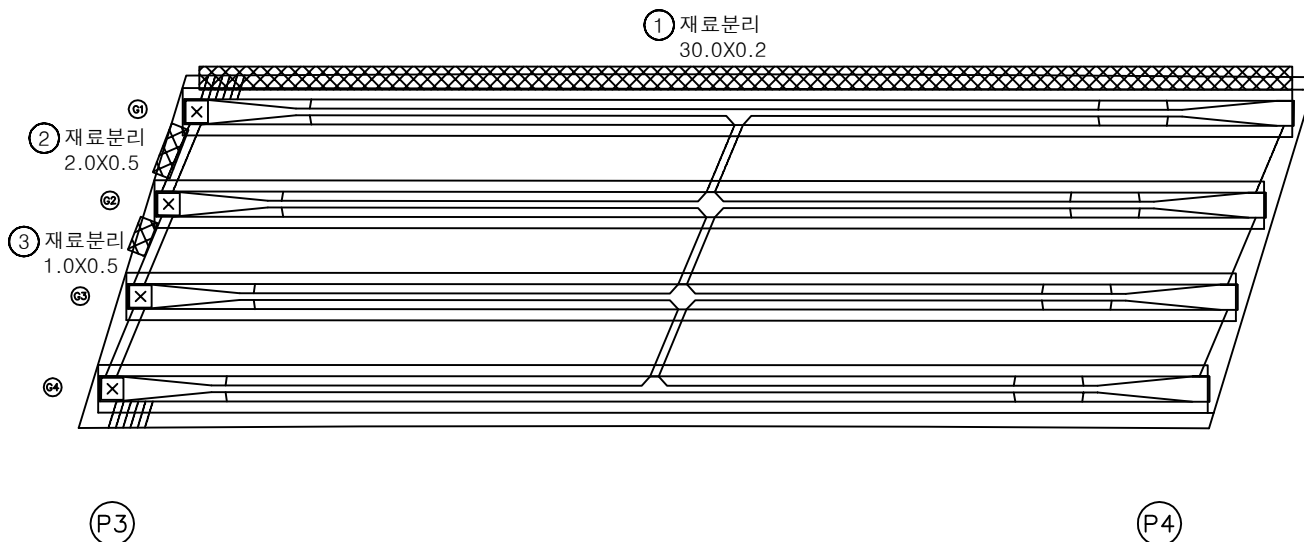
ID : 불당교 바닥판하면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향

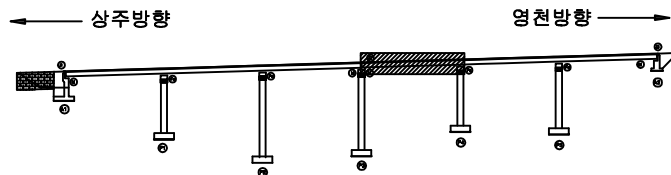


영천방향

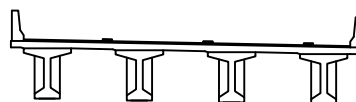


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	재료분리		30.0	0.2	6.00	m ²	1	
2	23하	바닥판	재료분리		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
3	23하	바닥판	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14			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

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	10

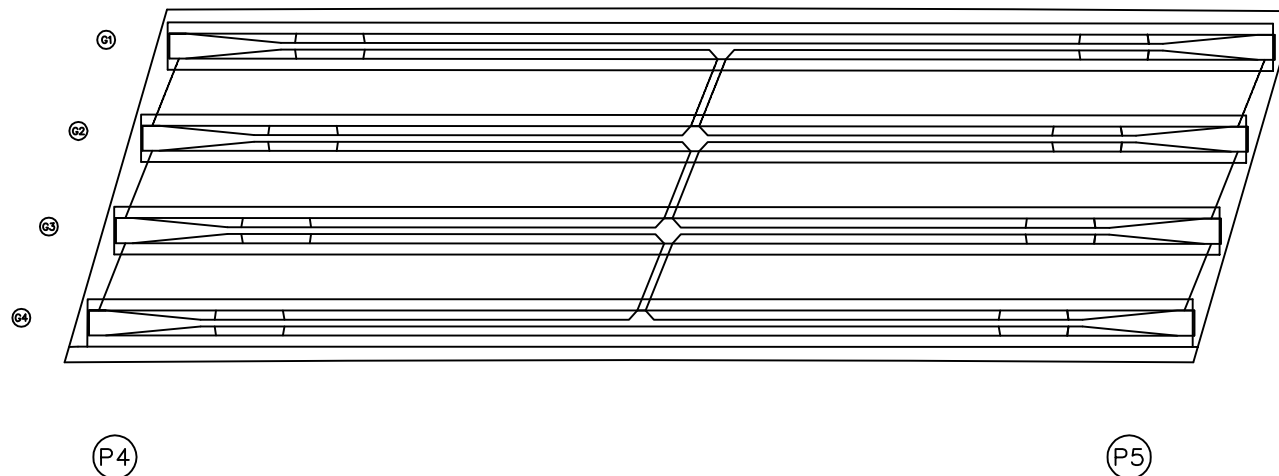
ID : 불당교 바닥판하면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향

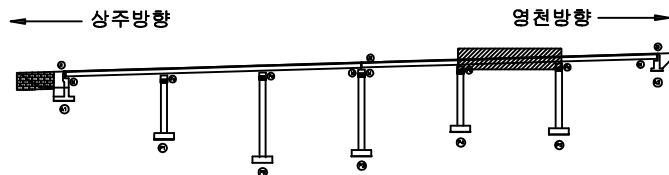


영천방향

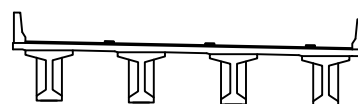


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

			발주처
			상주영천고속도로(주)
			용역명
			상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
			점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

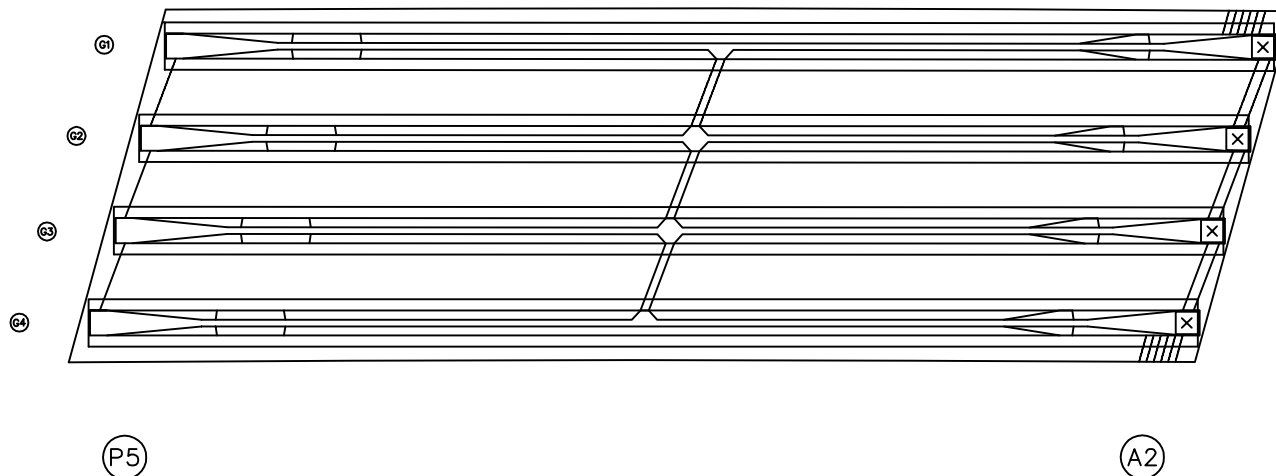
ID : 불당교 바닥판하면 S6 (상주방향)

손상물량표

상주방향

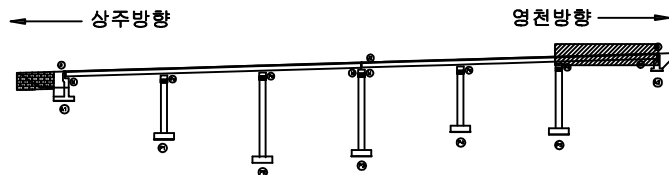


영천방향

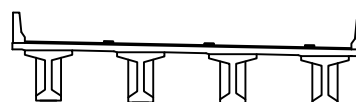


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



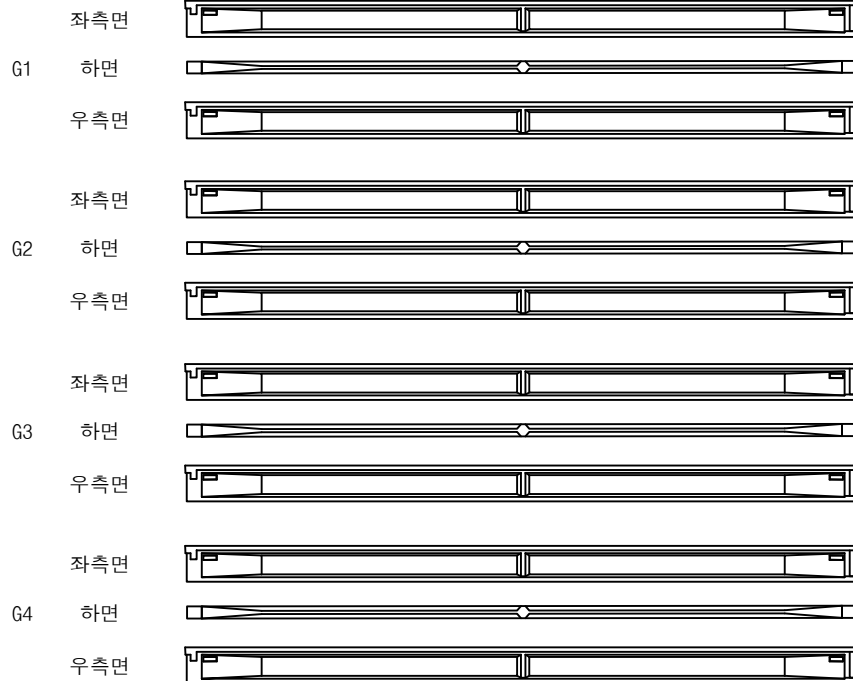
범례

	강철		당상강철		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 불당교 거더 S1 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

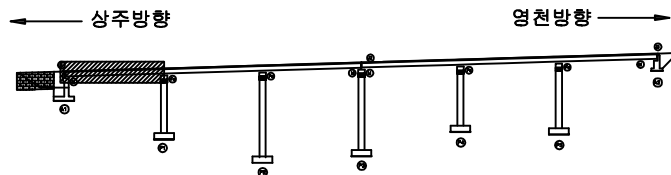
(P1)

영천방향

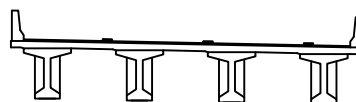


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



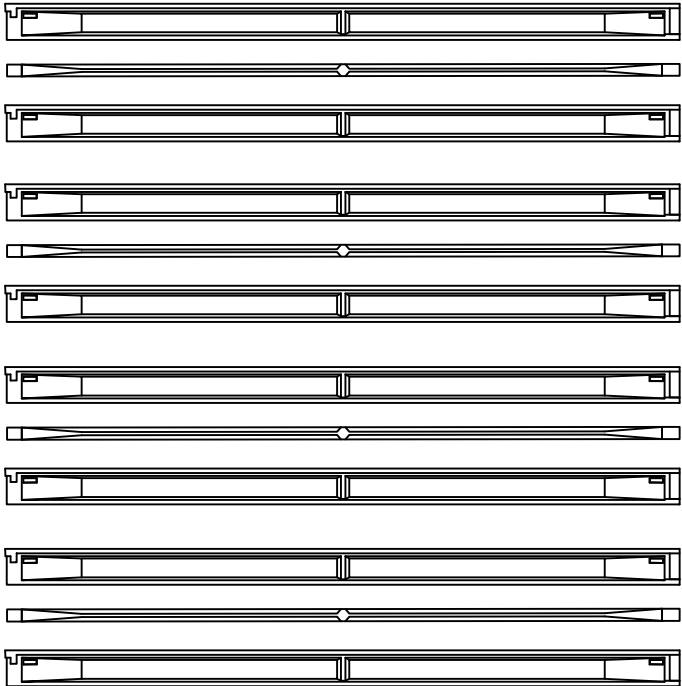
범례

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

ID : 불당교 거더 S2 (G1~G4) (상주방향)

손 상 물 량 표

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

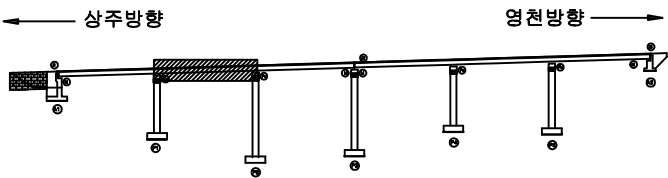


P2

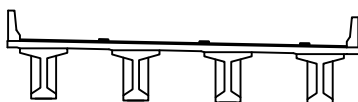
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향



SECTION



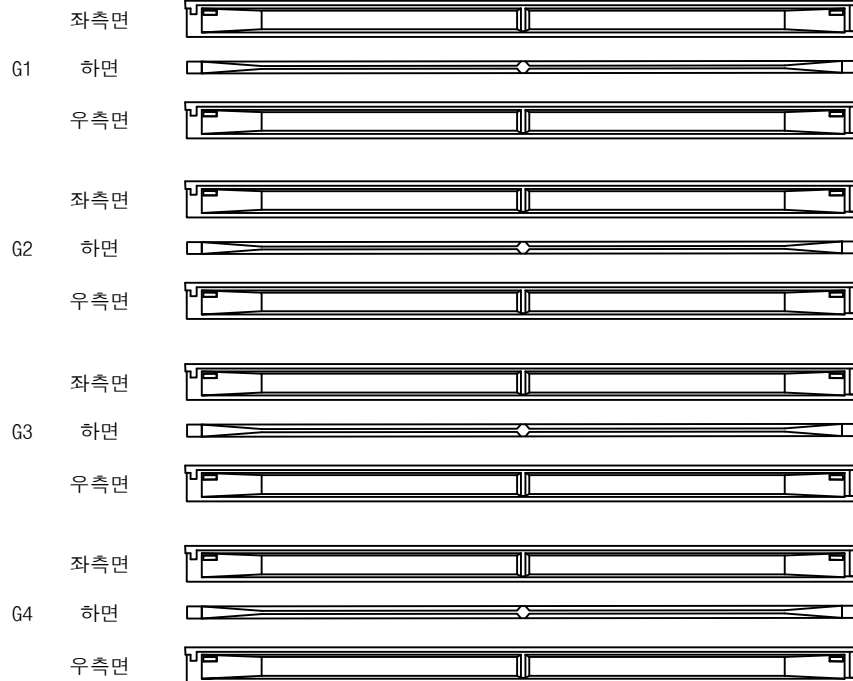
五五

 공 열	 망상근열	 재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
 편지, 광동	 벽지, 파손	 열 화	용 역 열
 누수, 세수	 텍 테	 퇴적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
 철근노출	 균 하	 그을음	
 부 식	 균열, 변형	 기 타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호 14

ID : 불당교 거더 S3 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향

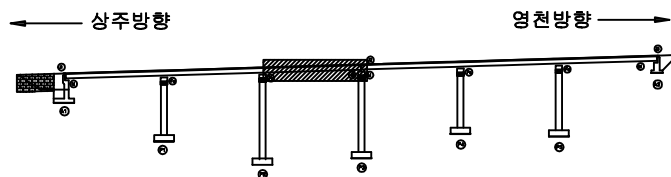


영천방향

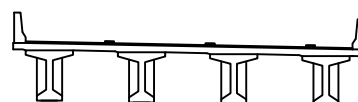


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

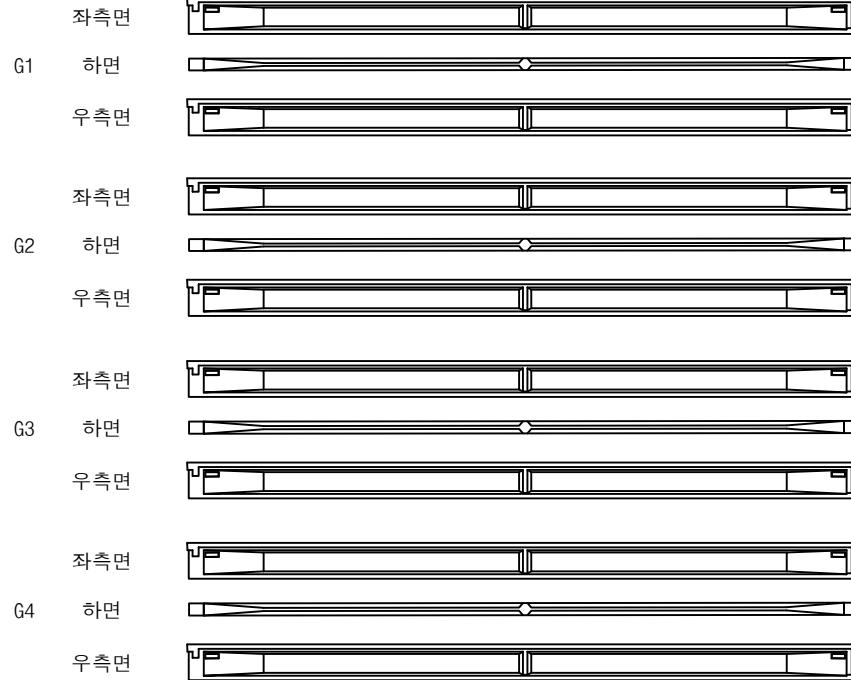
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	기름, 도료	
누수, 체수	배터	파손물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	파손, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 불당교 거더 S4 (G1~G4) (상주방향)

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



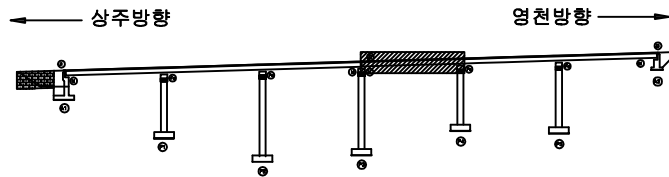
P3

P4

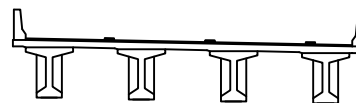
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

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



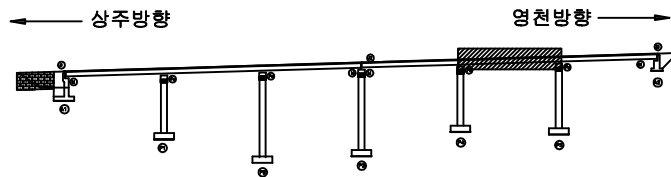
(P4)

(P5)

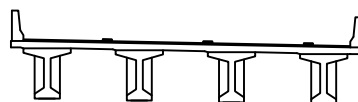
영천방향



KEY PLAN



SECTION



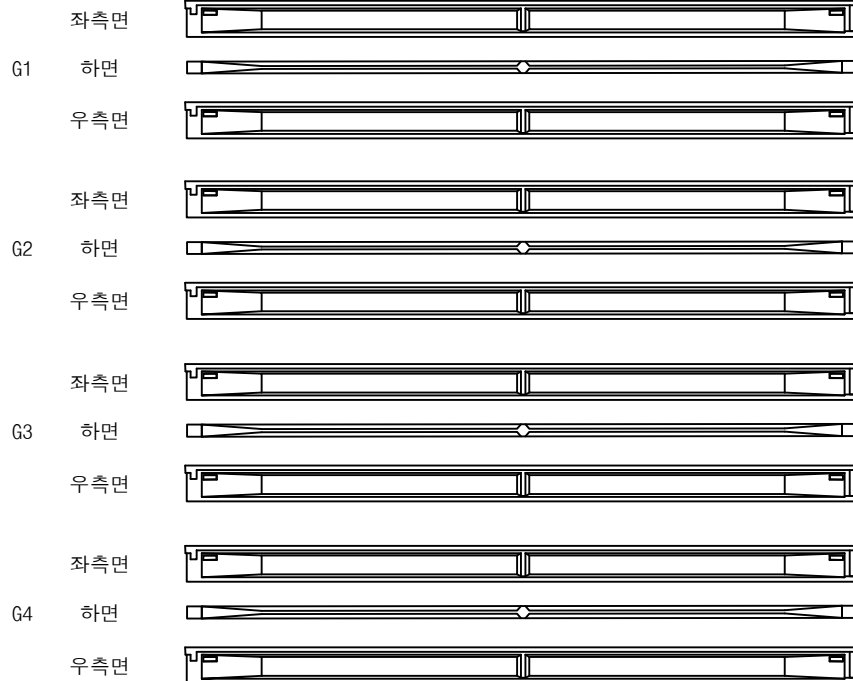
범례

	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 체수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 불당교 거더 S6 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



(P5)

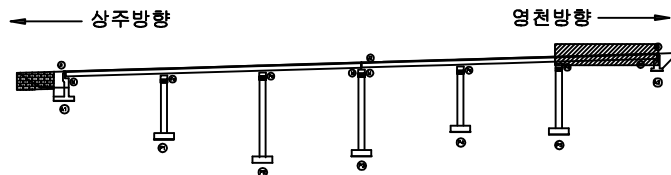
(A2)

영천방향

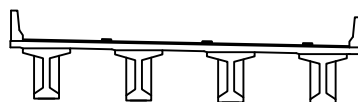


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	배토	폐적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

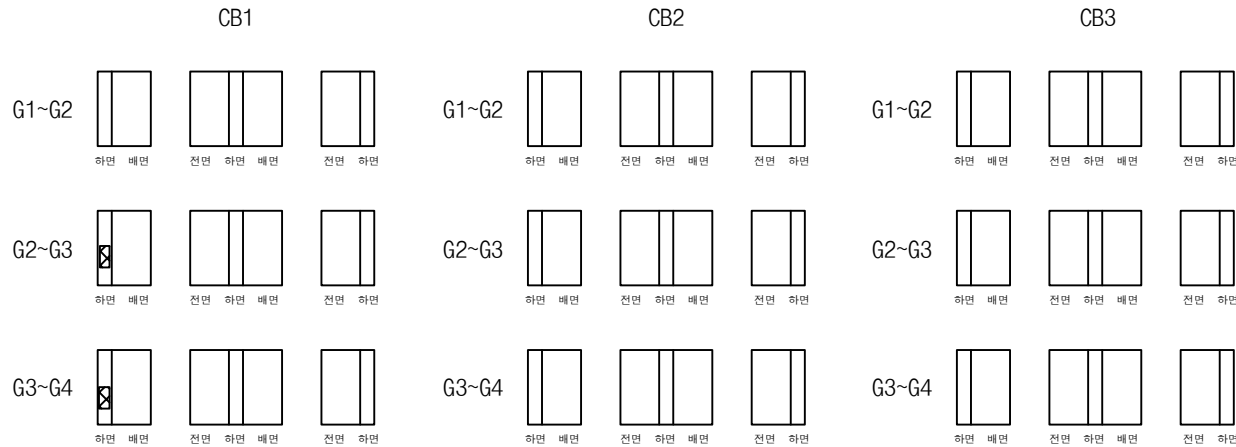
ID : 불당교 가로보 S1~S3 (상주방향)

손상물량표

상주 방향



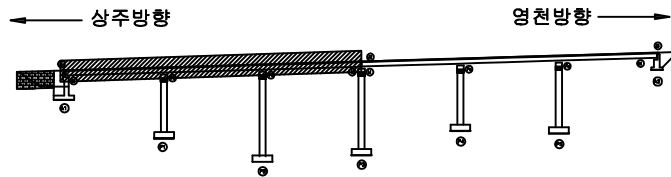
영천 방향



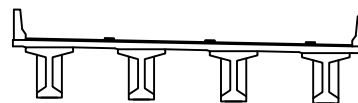
① 재료분리
0.5X1.0, 2EA

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

KEY PLAN



SECTION



범례

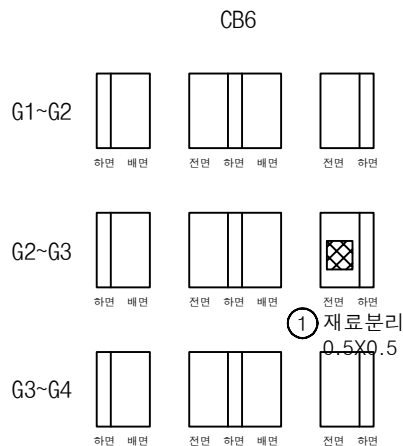
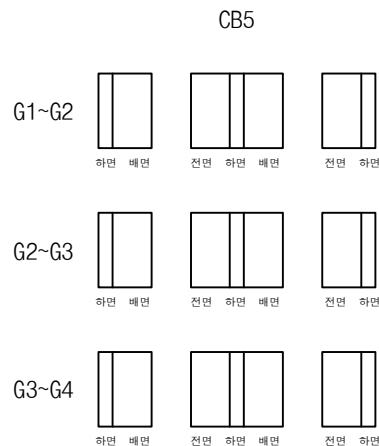
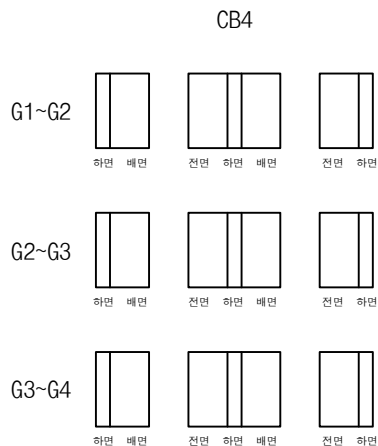
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	파적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

상주 방향



영천 방향



P3

P4

P4

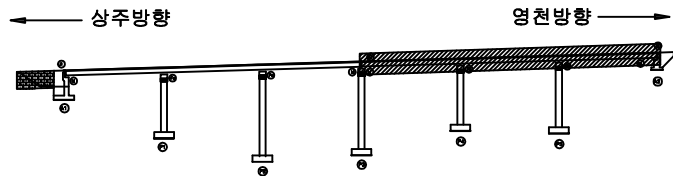
P5

P5

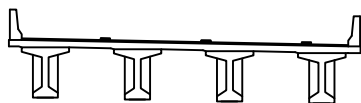
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	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

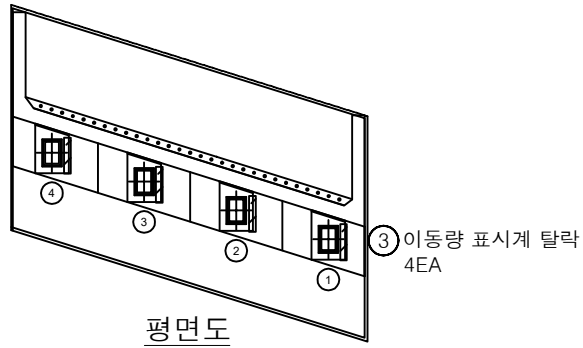


범례

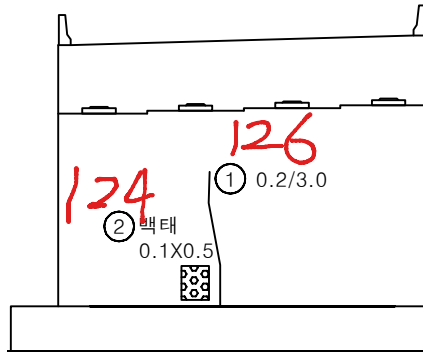
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	부식	파괴물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	얼룩, 변형	기타	

손상물량표

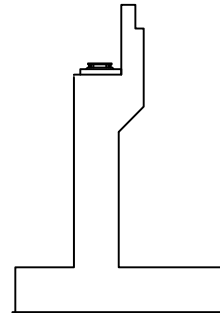
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1	
2	19하	교대	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3	23하	교량받침	이동량 표시계 탈락				4.00	EA	4	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

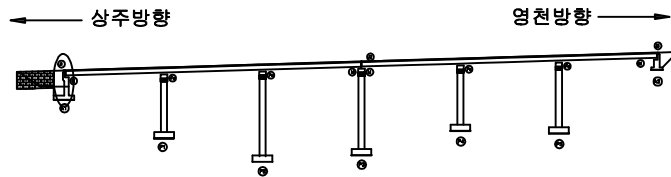


정면

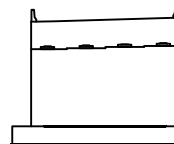


날개벽

KEY PLAN



SECTION



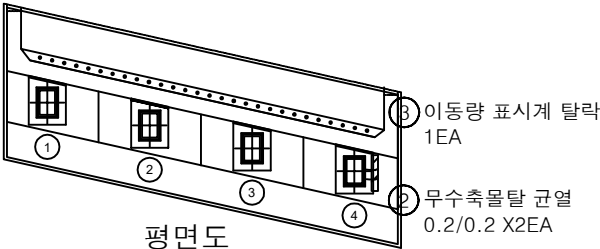
범례

	균열		당상균열		재료분리
	부식		좌굴, 변형		기타

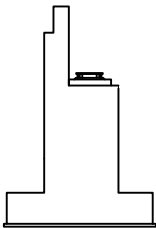
발주처: 상주영천고속도로(주)
용역명: 상주영천고속도로 2024-2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관: (주)평성엔지니어링
도면번호: 21

손상물량표

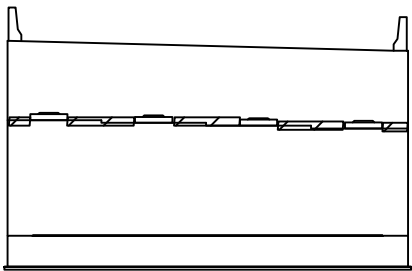
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	거푸집 미제거		10.0		10.00	m	1	
2	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
3	23하	교량받침	이동량 표시계 탈락				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

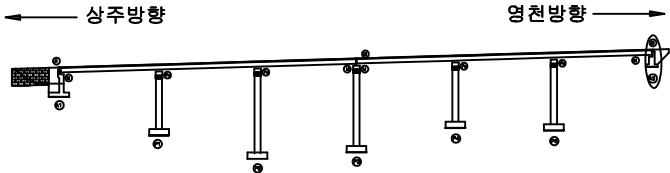


날개벽

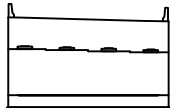


정면

KEY PLAN



SECTION

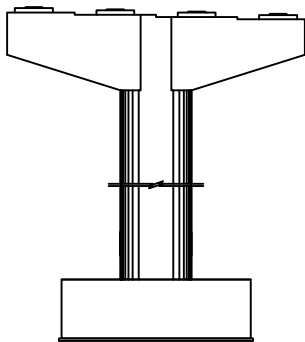


범례

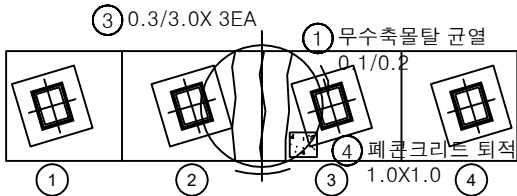
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	22

손상물량표

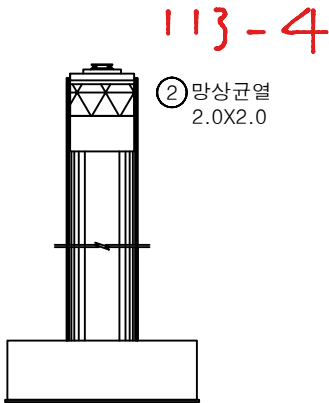
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		9.00	m	3	
4	19하	교각	페콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										



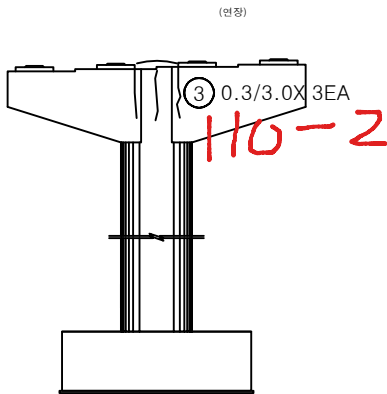
정면



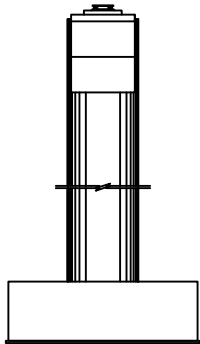
평면도



좌측면

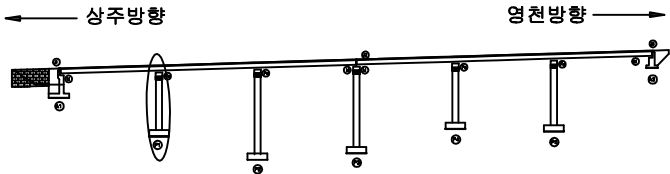


배면

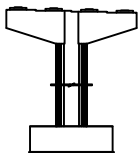


우측면

KEY PLAN

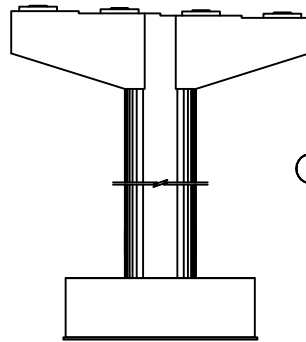


SECTION

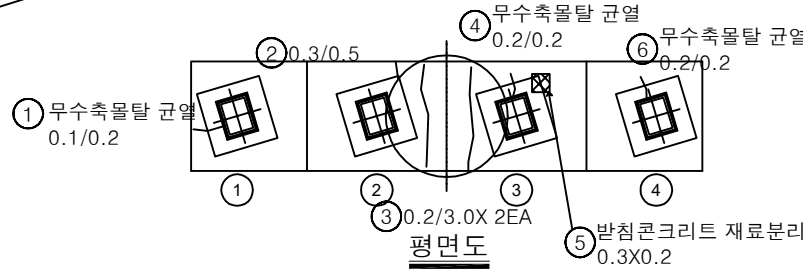


범례

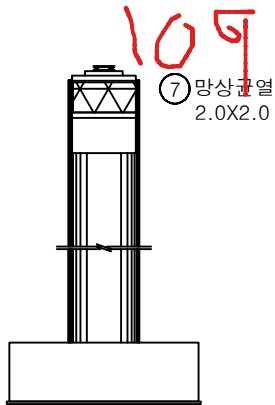
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전처, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호



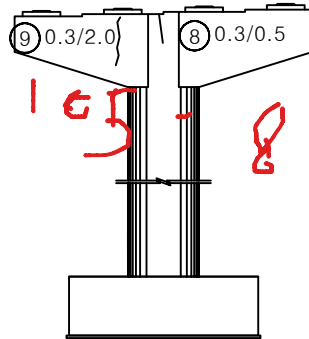
정면



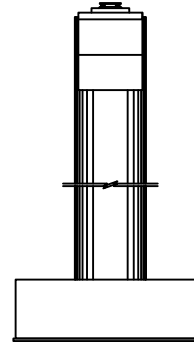
평면도



좌측면

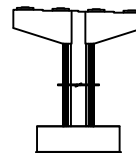
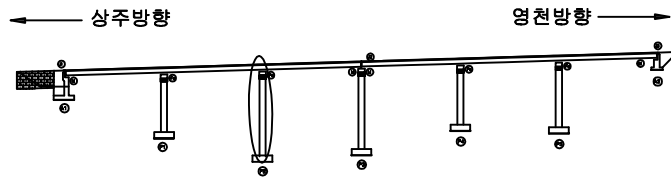


배면



우측면

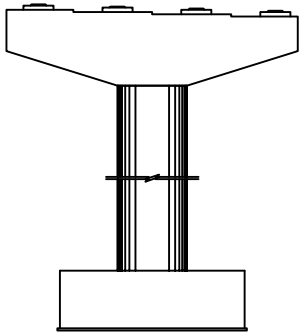
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		0.50	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		6.00	m	2	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1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



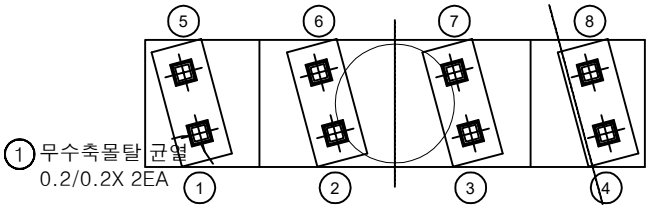
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

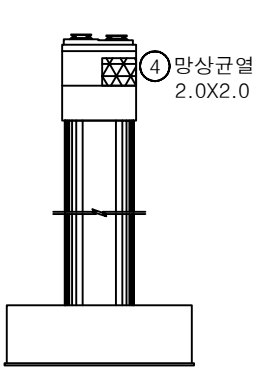
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.40	m	2	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		3.00	m	3	
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	
4	23하	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	m²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										



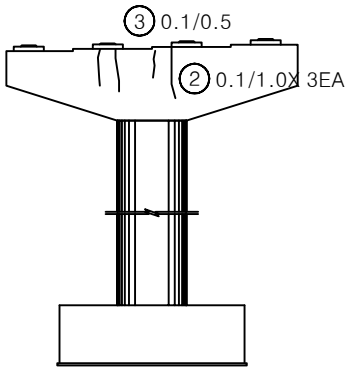
정면



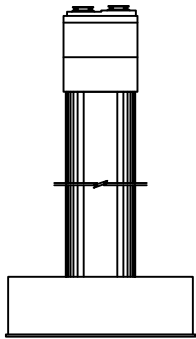
평면도



좌측면

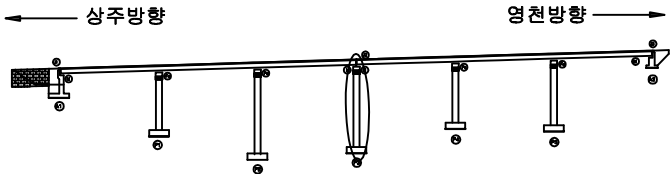


배면

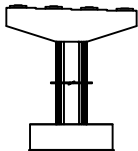


우측면

KEY PLAN



SECTION



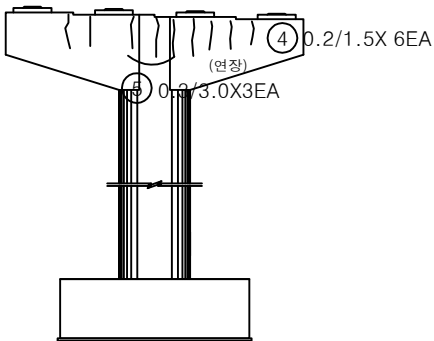
범례

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

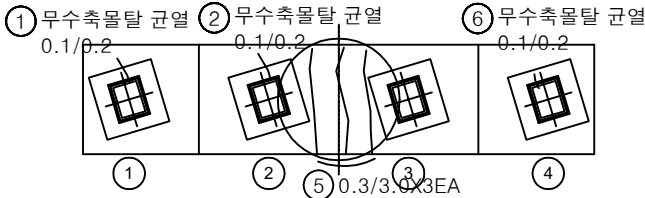
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

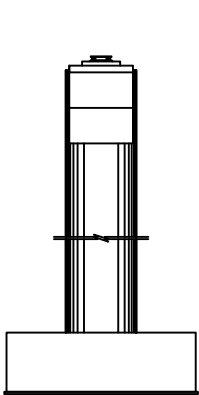
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		9.00	m	6	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		9.00	m	6	
5	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		9.00	m	3	
6	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
7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



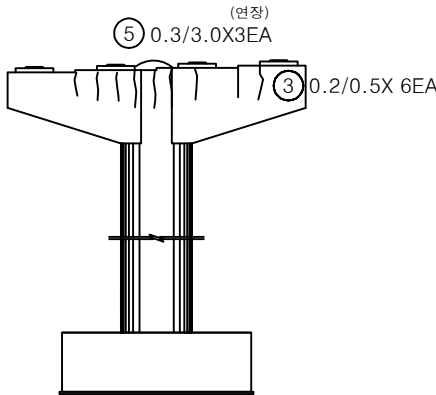
정면



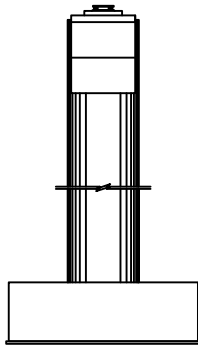
평면도



좌측면

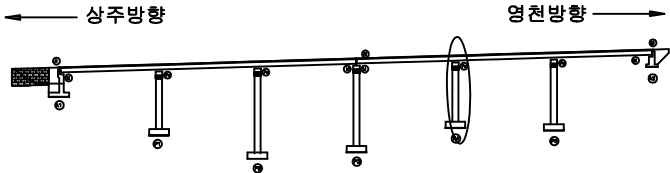


배면

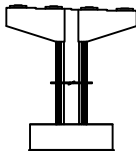


우측면

KEY PLAN



SECTION



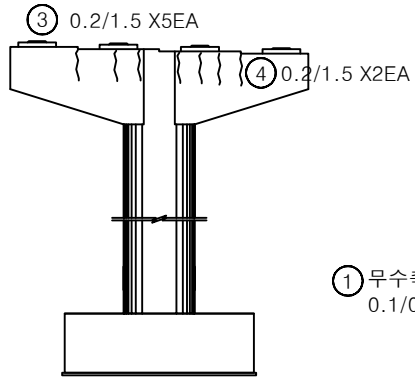
범례

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

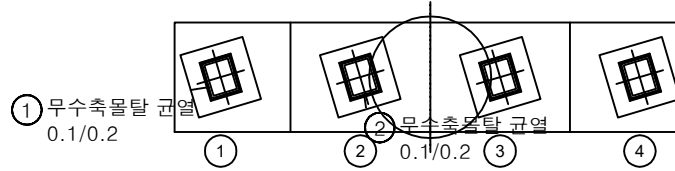
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

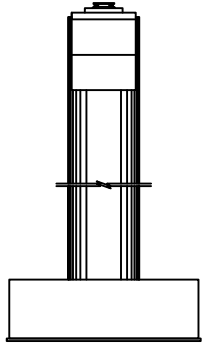
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		7.50	m	5	
4	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3.00	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11					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



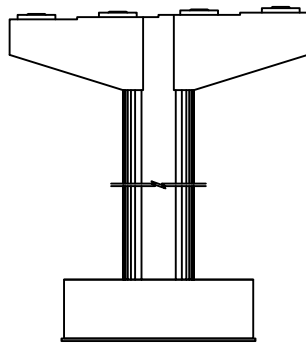
정면



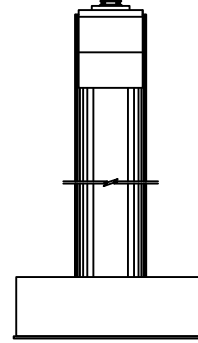
평면도



좌측면

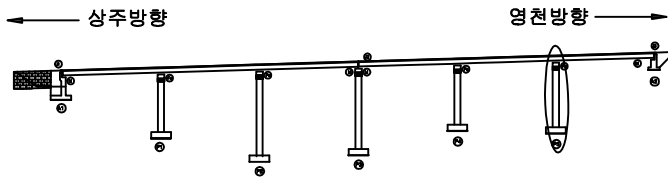


배면

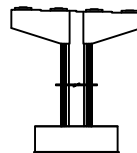


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

영 천 방 향

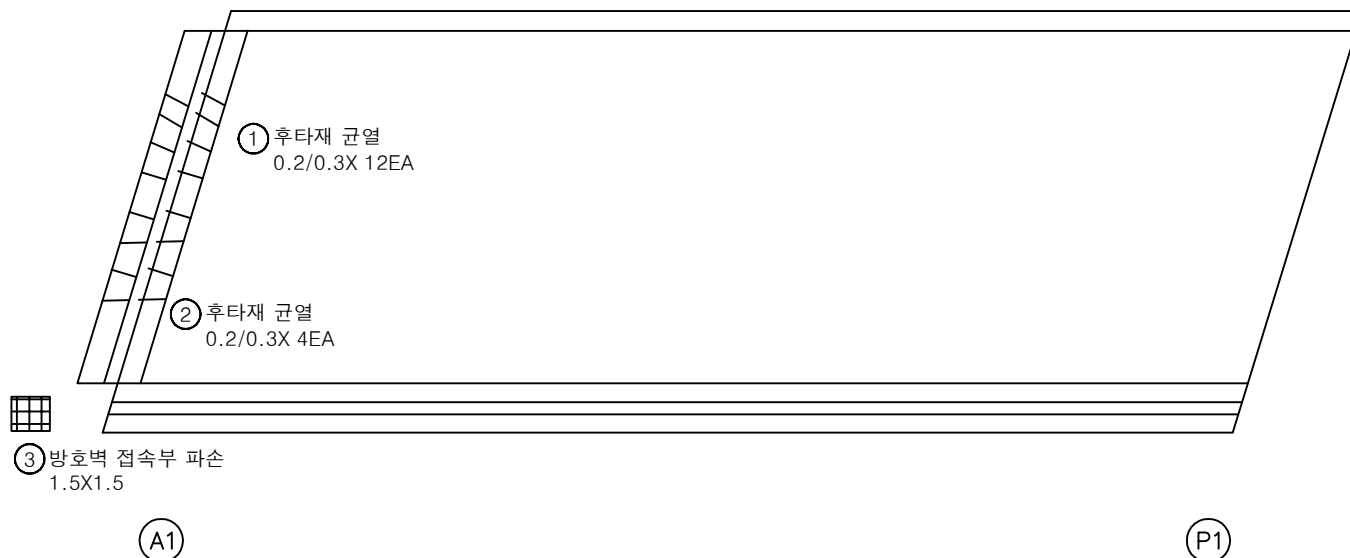
ID : 불당교 슬래브상면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

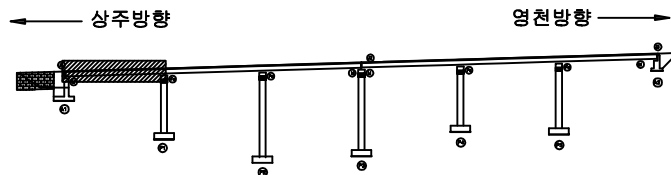


영천방향

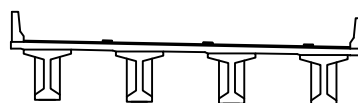


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.60	m	12	
2	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
3	23하	방호벽	방호벽 접속부 파손		1.5	1.5	2.25	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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	배태	썩적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

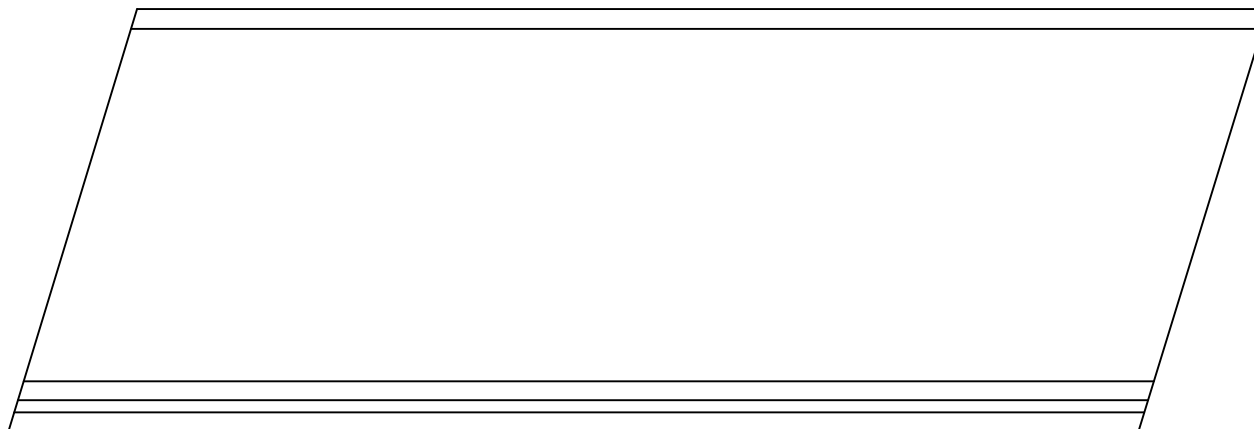
ID : 불당교 슬래브상면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



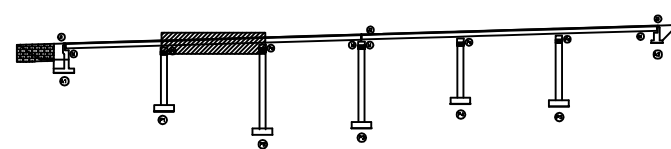
P1

P2

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

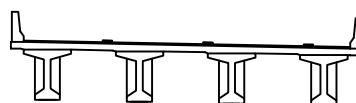
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

균열, 공동	망상균열, 박리, 파손	재료분리	발주처
누수, 철부식	배터	열화	상주영천고속도로(주)
철근노출	침하	그늘음	용역명
부식	파괴, 변형	기타	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
			점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

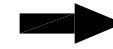
손상물량표

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	이물침하적		3.0		3.00	m	1	
3	19하	신축이음	차수판 앵커탈락				2.00	EA	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

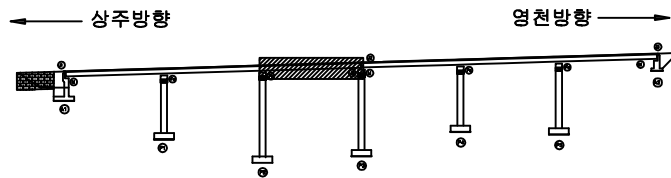
상주방향



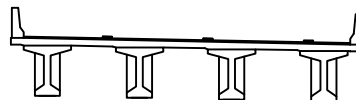
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상근열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		콘크리트 박락		파괴물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	03

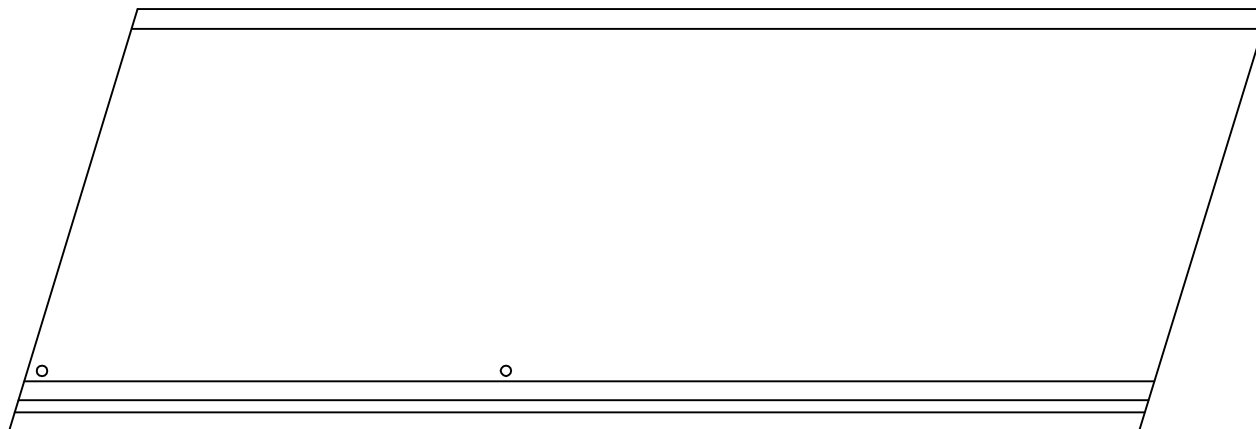
ID : 불당교 슬래브상면 S4 (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



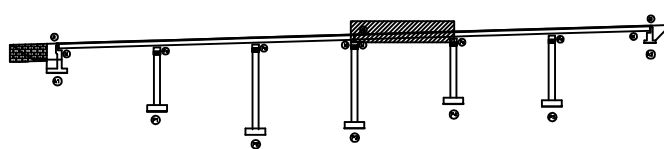
(P3)

(P4)

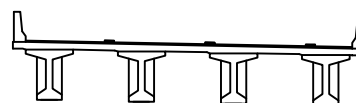
[illegible]

KEY PLAN

- 상주방향



SECTION

발
려

	간 결		무산균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 압출		박리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 세수		택 터		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그를음	도 면 번 호
	부 식		좌굴, 변형		기 타	04

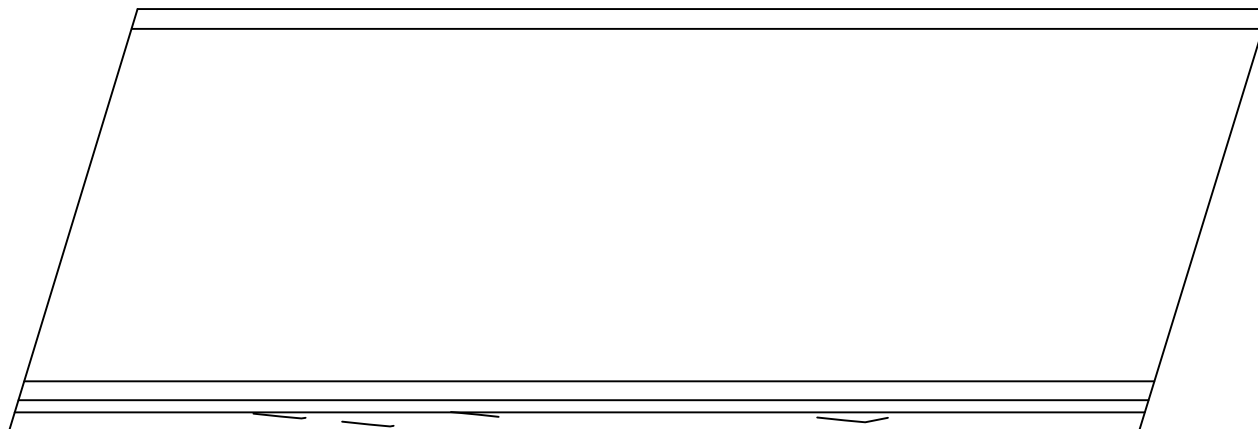
ID : 불당교 슬래브상면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



① 방호벽 균열
0.2/0.5X 3EA

② 방호벽 균열
0.2/0.3

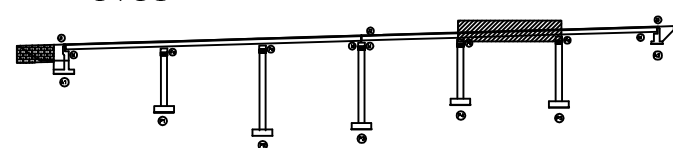
P4

P5

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

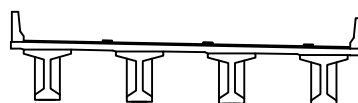
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

균열	방호벽 균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편차, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	배터	침하	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	기타	그늘음	도면번호 05
부식	좌굴, 변형	기타	

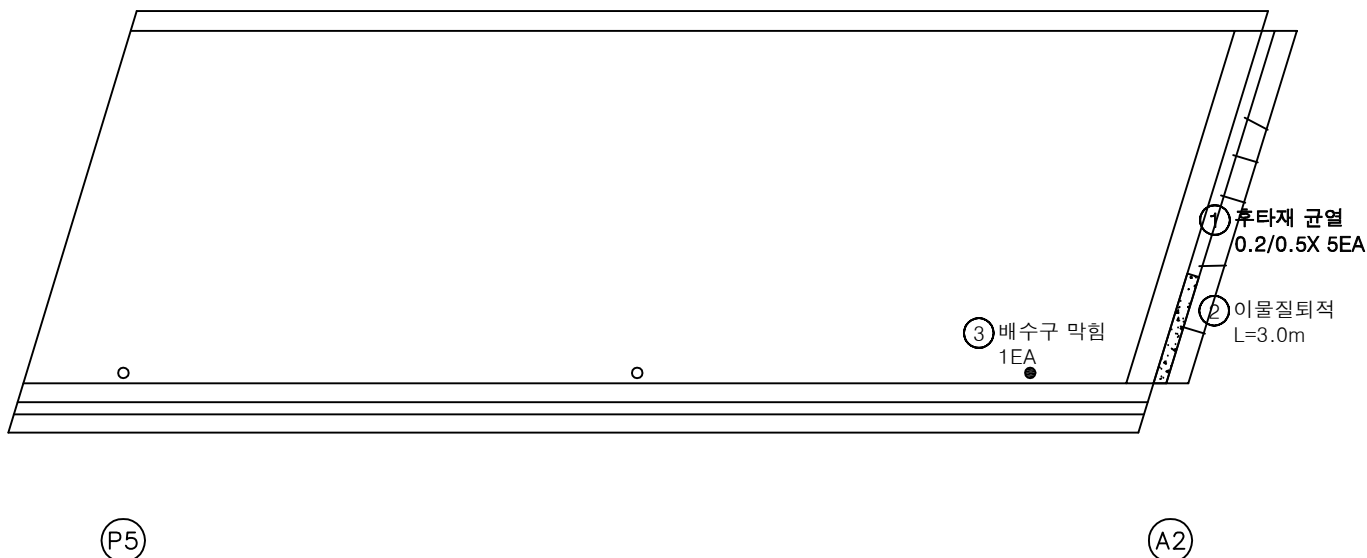
손상물량표

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	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
3	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

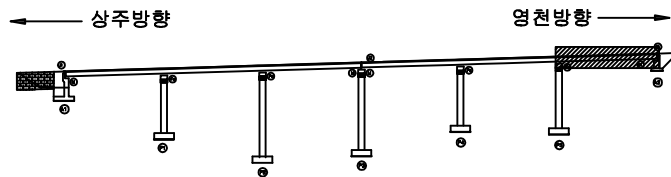
상주방향



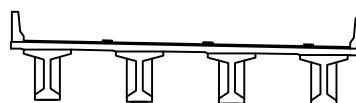
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	관, 배수		배수, 배수		철근노출
	부식		파괴, 변형		기타

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

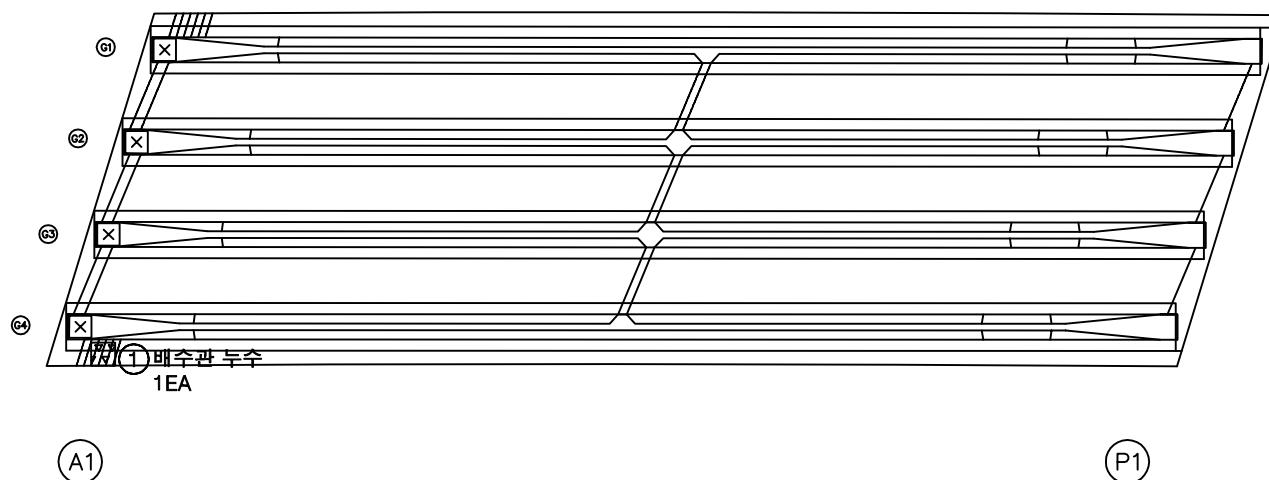
ID : 불당교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향

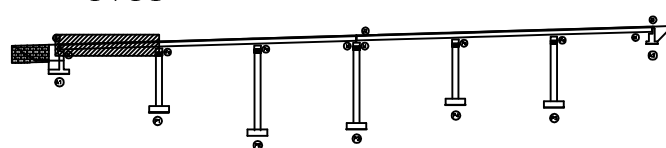


영천방향

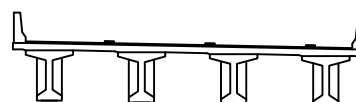
[illegible]

KEY PLAN

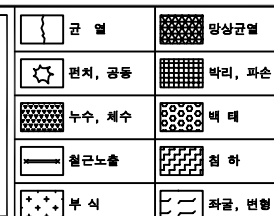
- 상주방향



SECTION



附 錄



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

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

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호

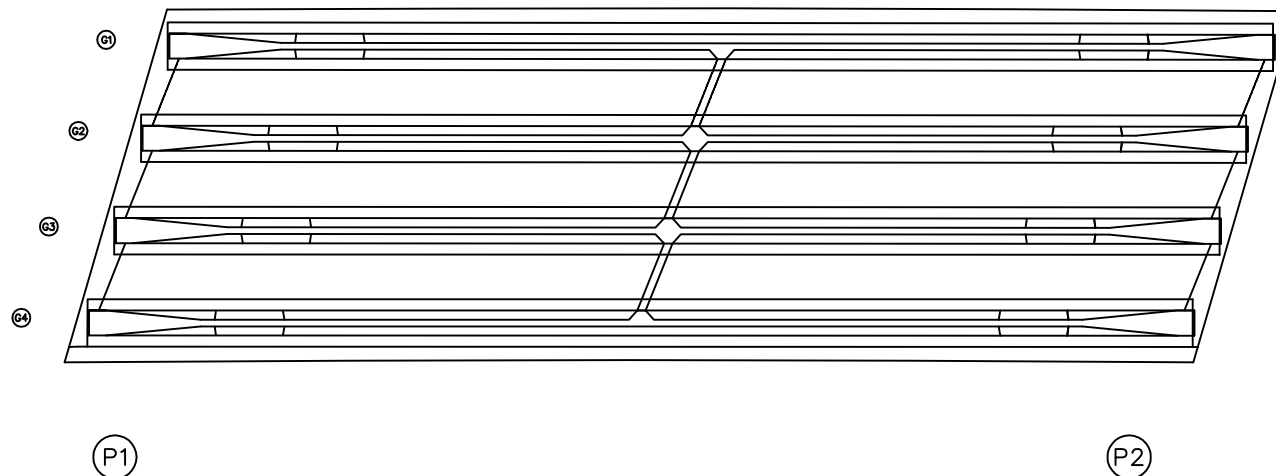
ID : 불당교 바닥판하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향

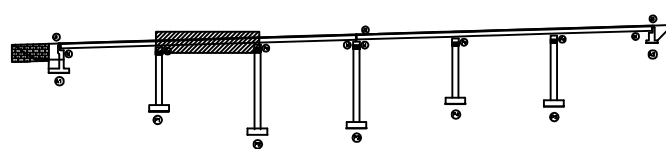


영천방향

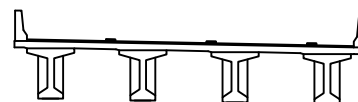
[illegible]

KEY PLAN

- 상주방향



SECTION

발
려

	간 결		방상균열		재료분리	발 주 처 삼주영친고속도로(주)
	편지, 광물		박리, 파손		벌 화	
	누수, 체수		백 태		트릭을	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		침 하		그을음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 08

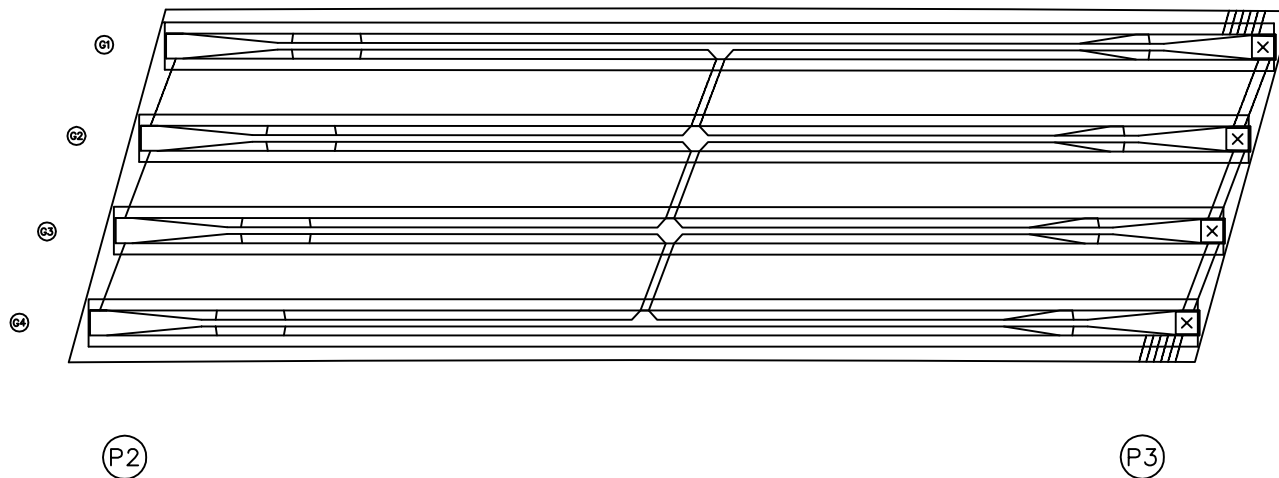
ID : 불당교 바닥판하면 S3 (영천방향)

손상물량표

상주방향

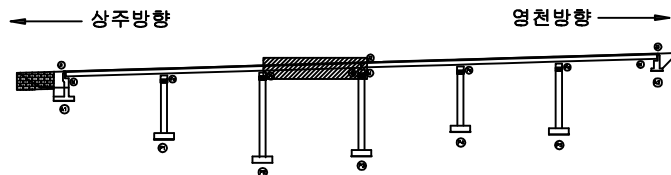


영천방향

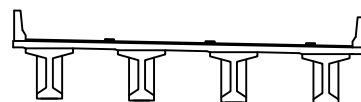


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

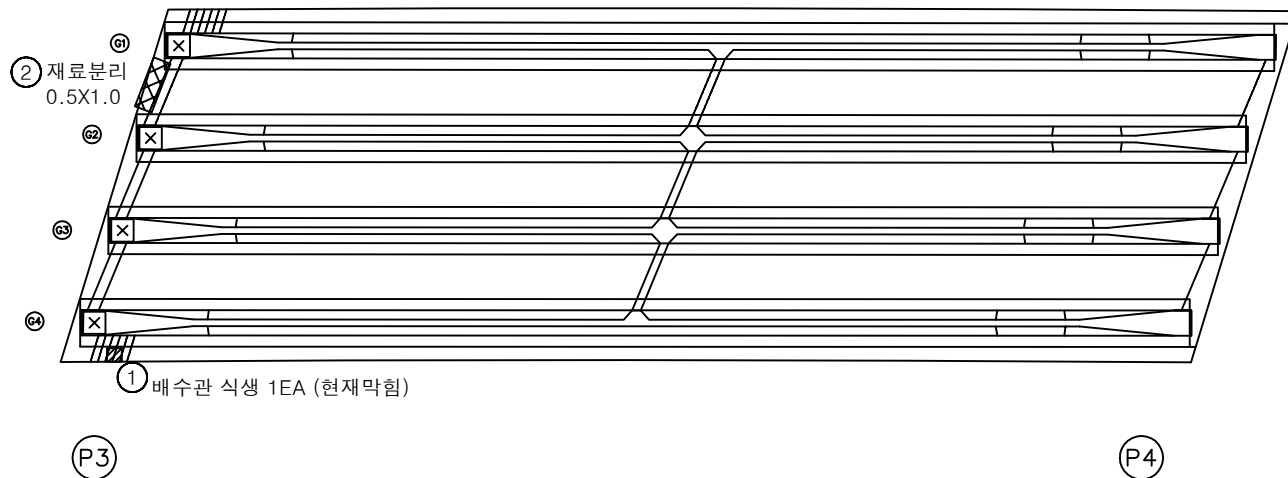
ID : 불당교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

상주방향

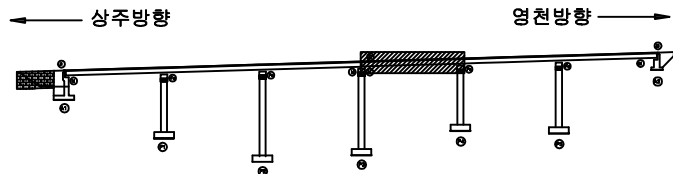


영천방향

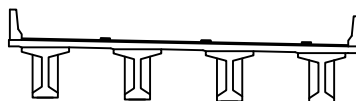


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 식생				1.00	EA	1	
2	23하	바닥판	재료분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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	당상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 충격	박리, 파손	열화	
누수, 체수	부식	파괴물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	파괴, 변형	기타	도면번호

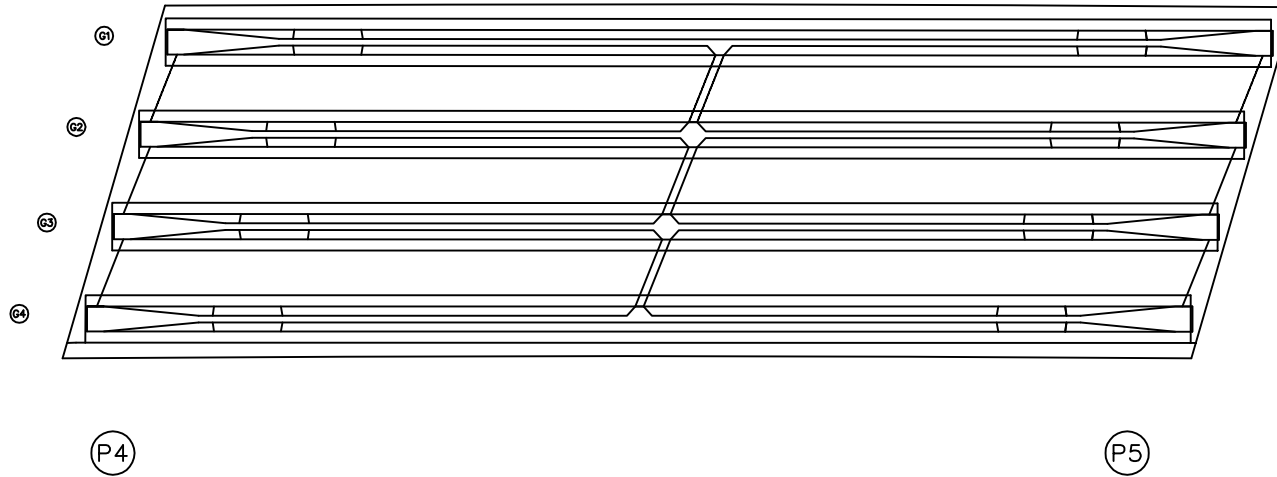
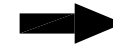
ID : 불당교 바닥판하면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향

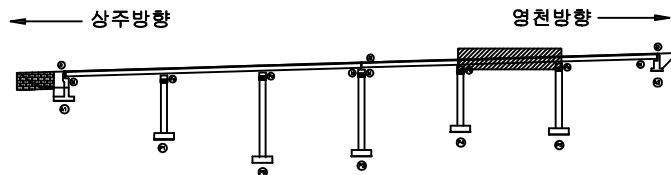


영천방향

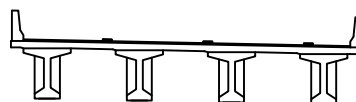


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	누수, 체수		박리, 파손		열화	
	철근노출		침하		그늘음	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

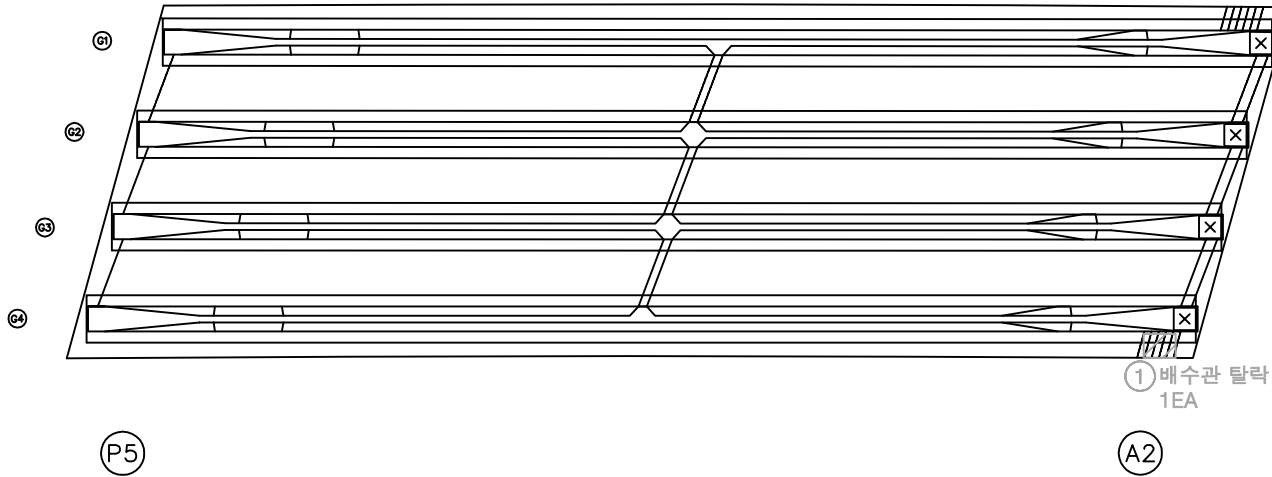
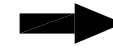
ID : 불당교 바닥판하면 S6 (영천방향)

손상물량표

상주방향

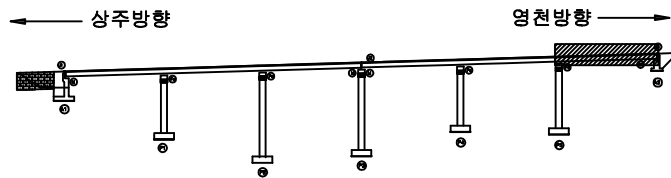


영천방향

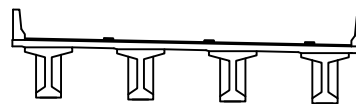


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 탈락				1.00	EA	1	20'상 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
배수관	배수관	배수관	
배수관	배수관	배수관	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
배수관	배수관	배수관	
배수관	배수관	배수관	점검기관 (주)평성엔지니어링
배수관	배수관	배수관	
배수관	배수관	배수관	도면번호

ID : 불당교 거더 S1 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

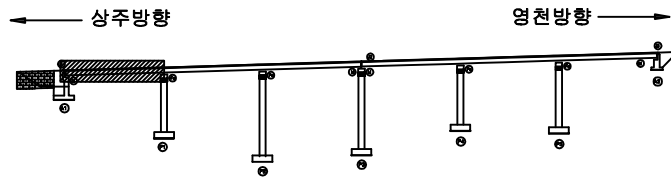
(P1)

영천방향

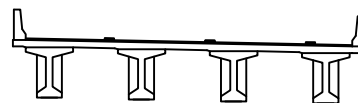


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



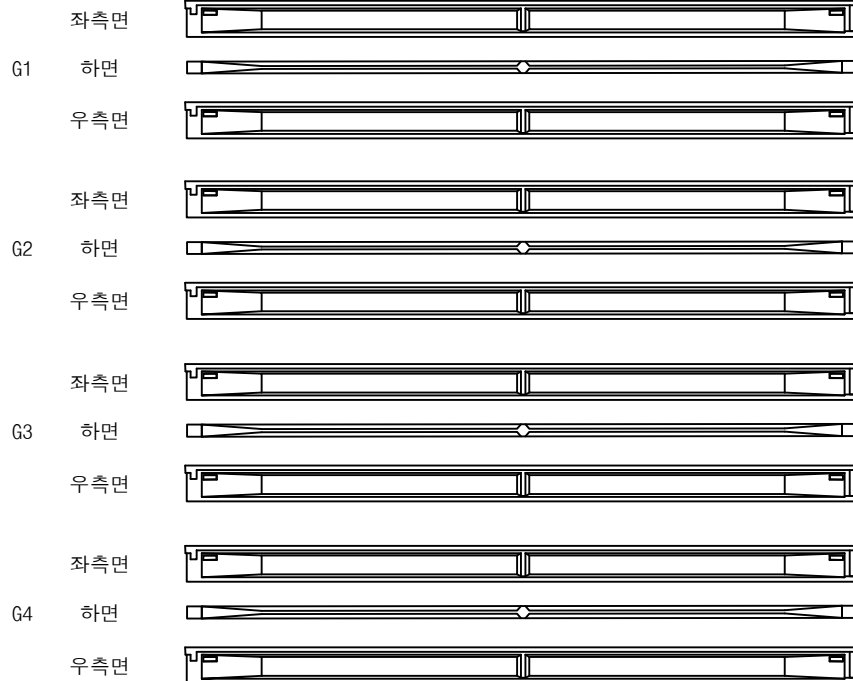
범례

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

ID : 불당교 거더 S2 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향



P1

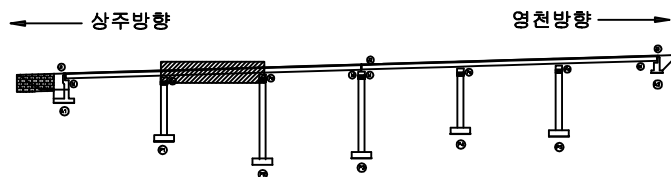
P2

영천방향

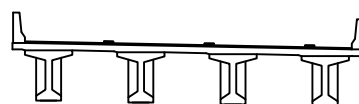


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



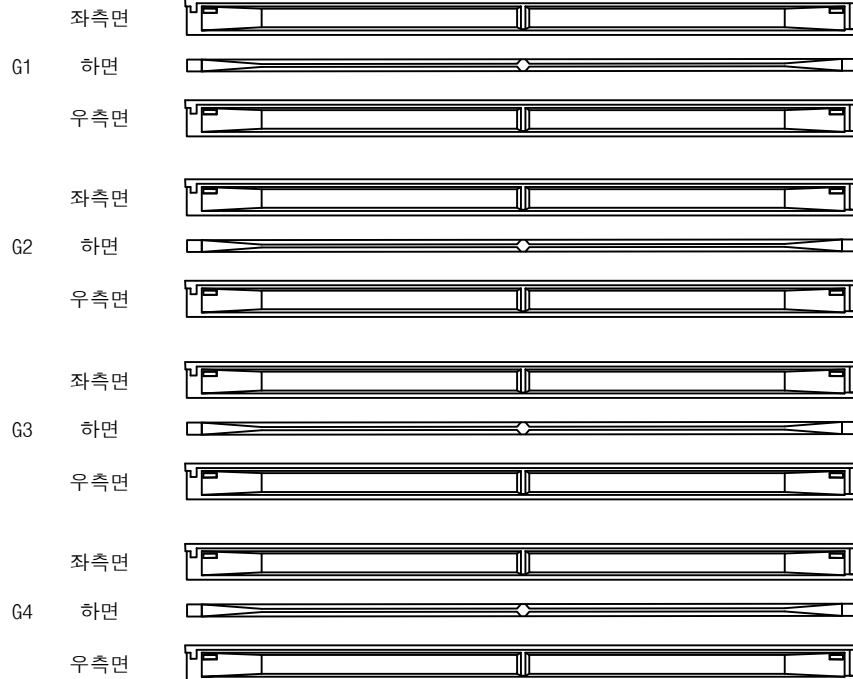
범례

	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	나사, 체결		바리, 파손		열화	
	철근노출		점하		그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 불당교 거더 S3 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향



P2

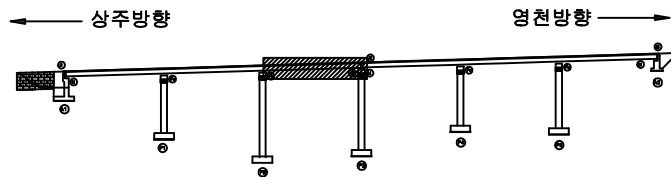
P3

영천방향

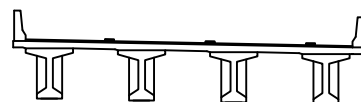


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		장상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백 태		퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
						도 면 번 호

ID : 불당교 거더 S4 (G1~G4) (영천방향)

손상물량표

상주방향



P3

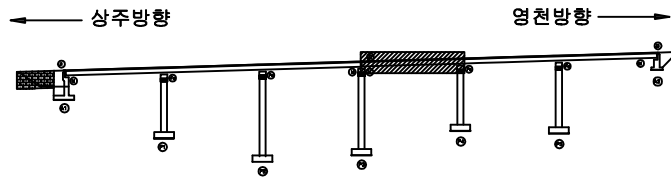
P4

영천방향

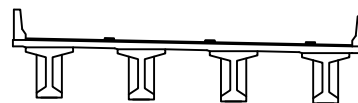


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	나사, 체결		바리, 파손		열화	
	철근노출		점하		그늘음	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	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



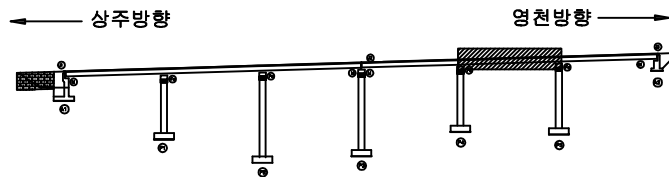
P4

P5

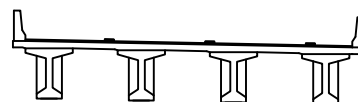
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
			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										

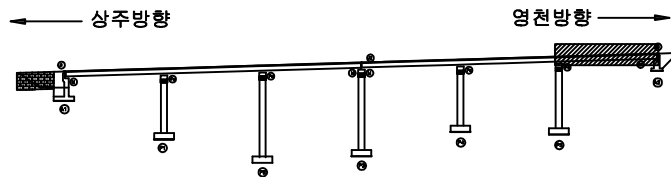
상주방향



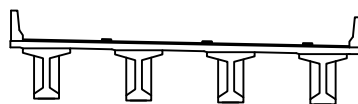
영천방향



KEY PLAN



SECTION



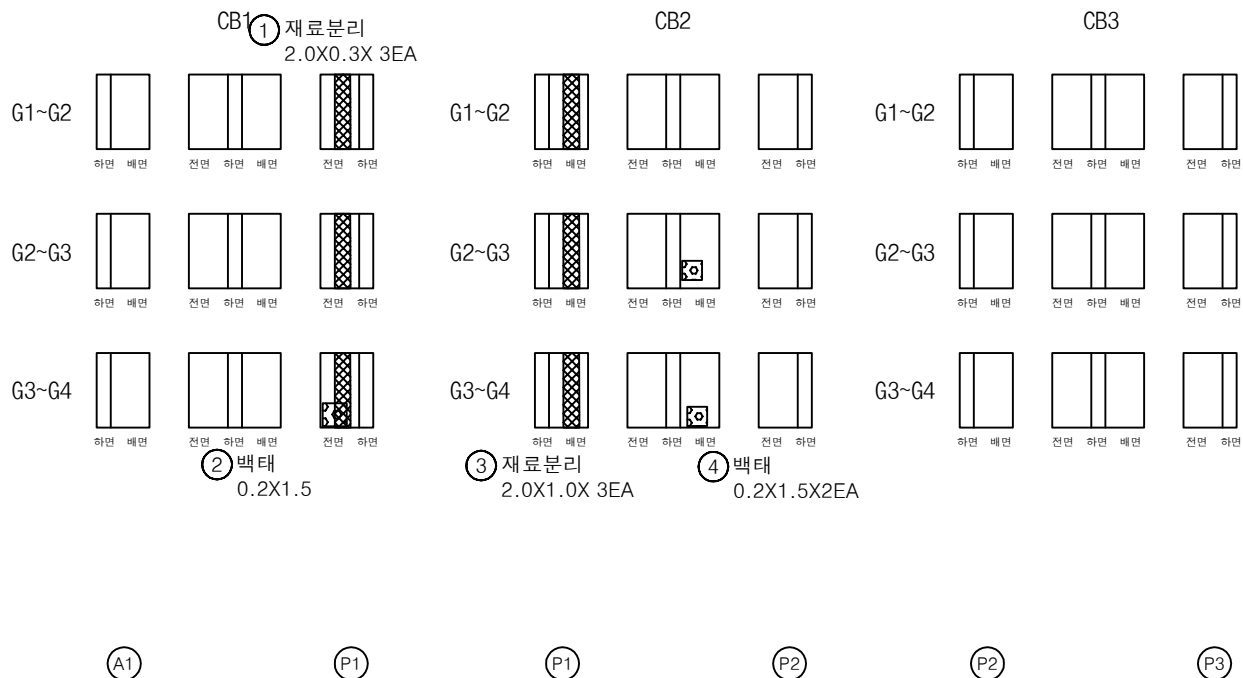
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	기름	
누수, 채수	배터	폐적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향

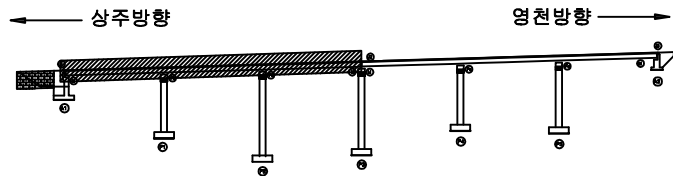


영천 방향

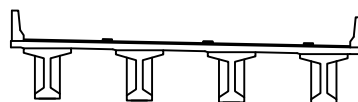


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		2.0	0.3	1.20	m ²	3	
2	19하	가로보	백태		0.2	1.5	0.30	m ²	1	
3	19하	가로보	재료분리		2.0	1.0	6.00	m ²	3	
4	19하	가로보	백태		0.2	1.5	0.60	m ²	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	파적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

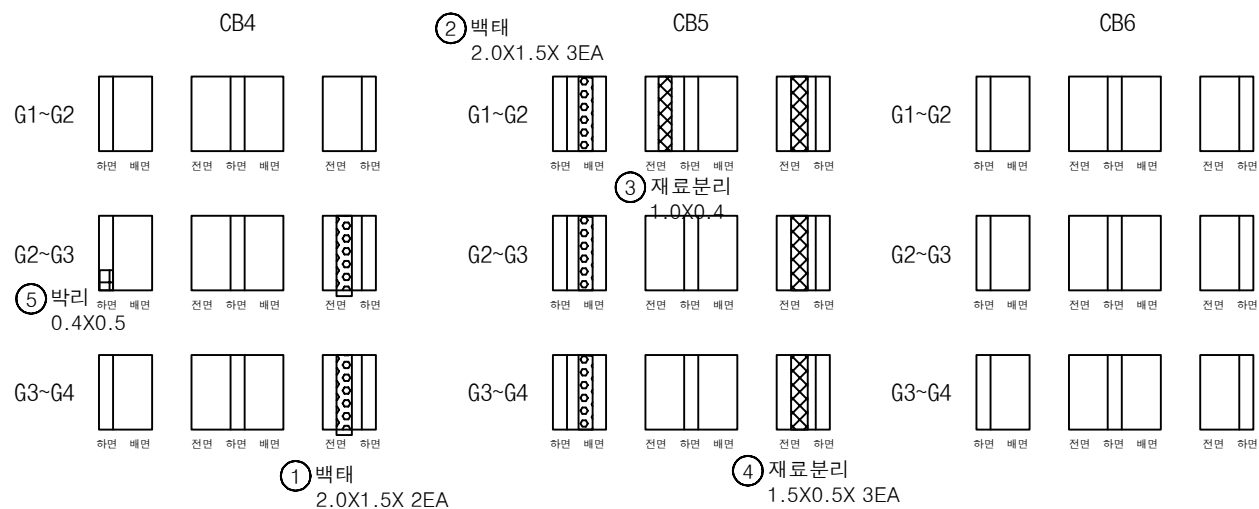
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	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	박리		0.4	0.5	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										

상주 방향



영천 방향



P3

P4

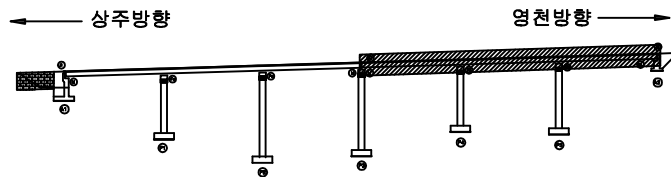
P4

P5

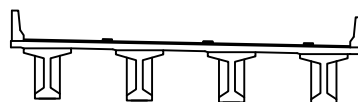
P5

A2

KEY PLAN



SECTION

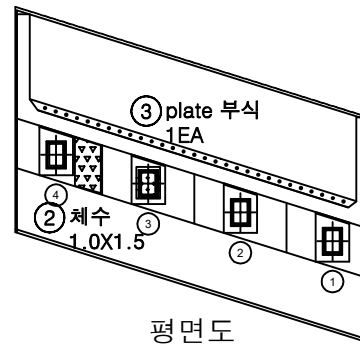


범례

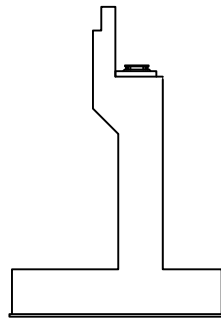
	근 열		당상근열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백 태		표적물	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
						도 면 번 호

손상물량표

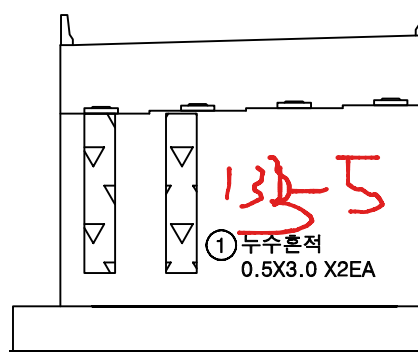
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		0.5	3.0	3.00	m ²	2	
2	23하	교대	채수		1.0	1.5	1.50	m ²	1	
3	23하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

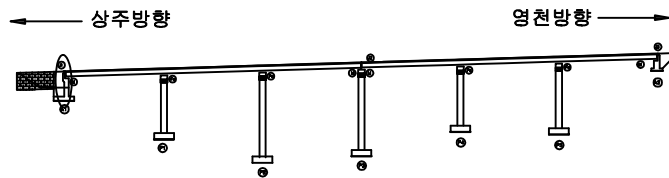


날개벽

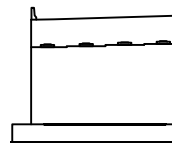


정면

KEY PLAN



SECTION

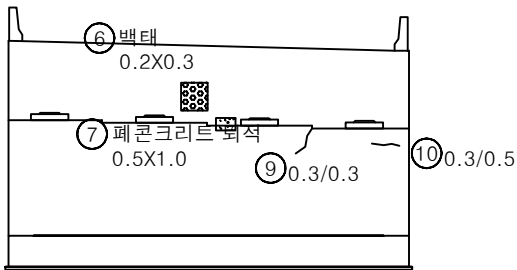
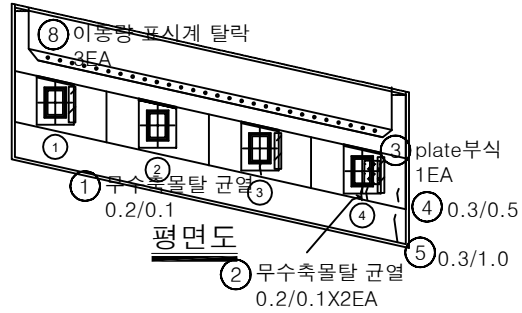


범례

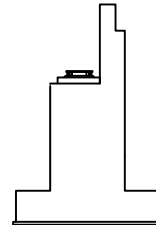
	균열		당상균열		재료분리
	누수, 채수		바리, 파손		열화
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

손상물량표



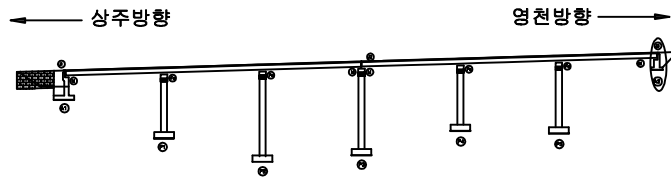
정면



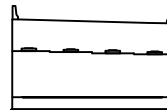
날개벽

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										
12										
13										
14										
15										
16										
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

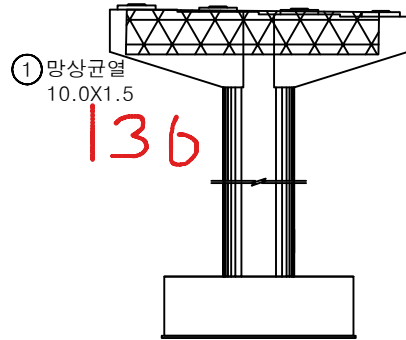


범례

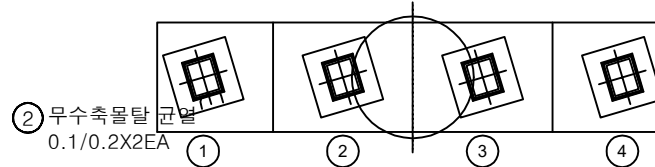
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	22

손상물량표

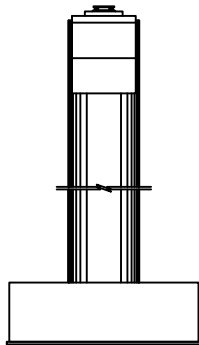
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	망상균열		10.0	1.5	15.00	m ²	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
3	19하	교각	망상균열		10.0	1.5	15.00	m ²	1	
4	19하	교각	백태		0.3	5.0	1.50	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12				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



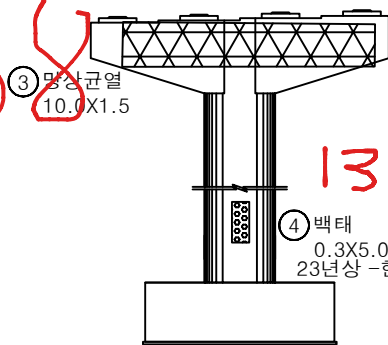
정면



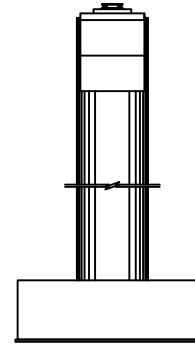
평면도



좌측면

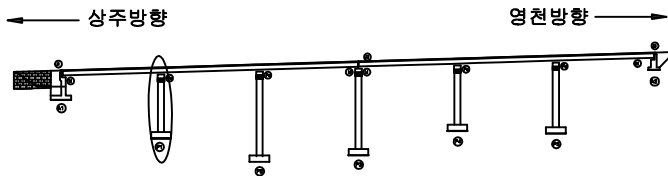


배면

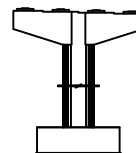


우측면

KEY PLAN



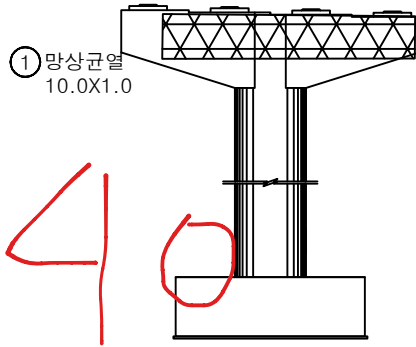
SECTION



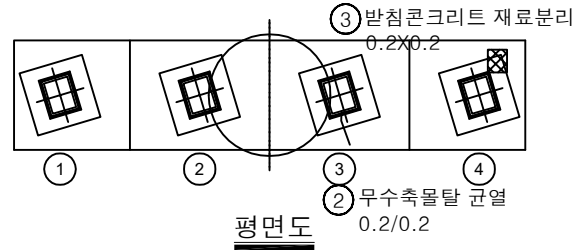
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

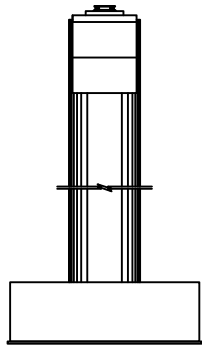
손상물량표



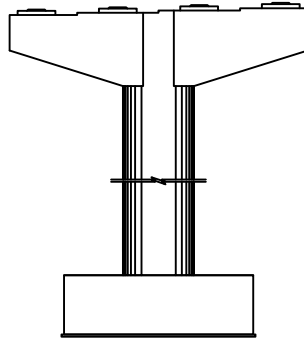
정면



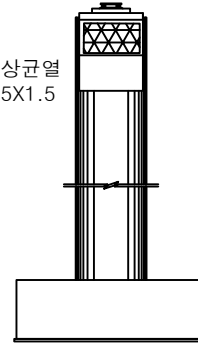
평면도



좌측면



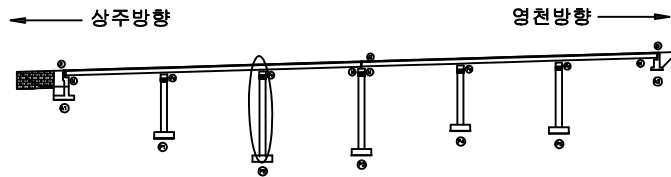
배면



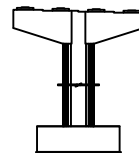
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	망상균열		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		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



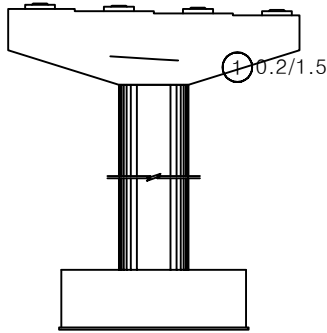
SECTION



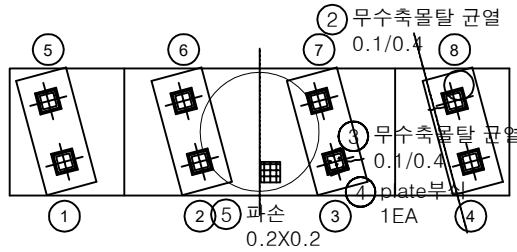
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	녹탄	오염물	용역명 상주영천고속도로 2024-2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	파굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

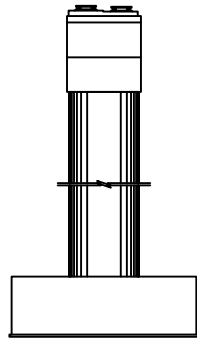
손상물량표



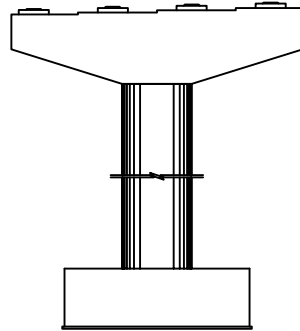
정면



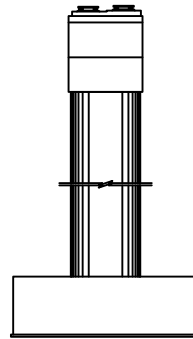
평면도



좌측면



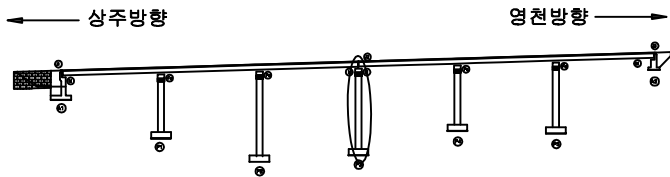
배면



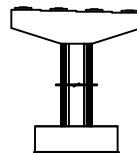
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	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										

KEY PLAN



SECTION

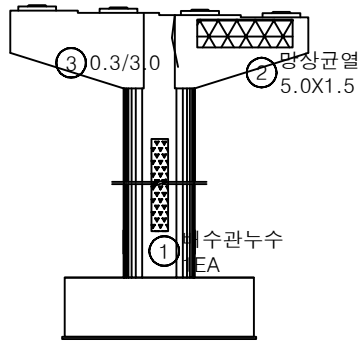


범례

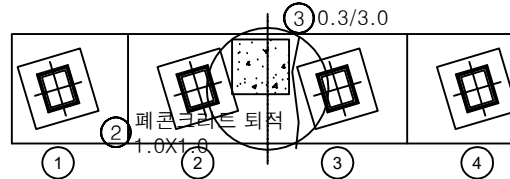
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

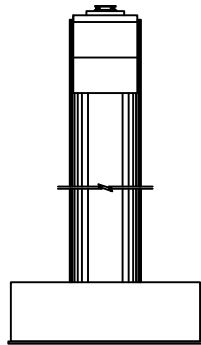
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수관 누수				1.00	EA	1	
2	19하	교각	망상균열		5.0	1.5	7.50	m	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	
4	19하	교각	폐콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12								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



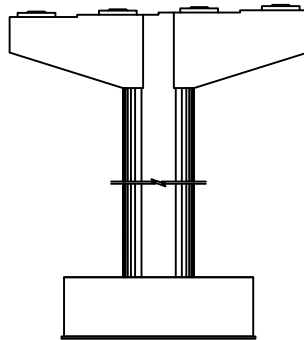
정면



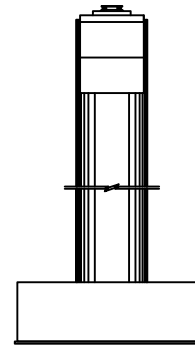
평면도



좌측면

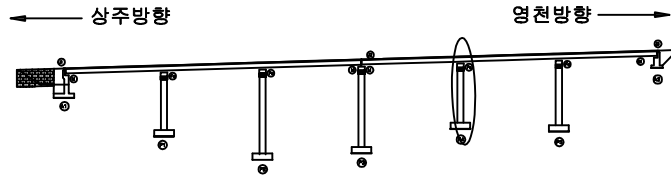


배면

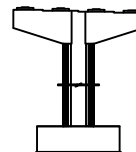


우측면

KEY PLAN



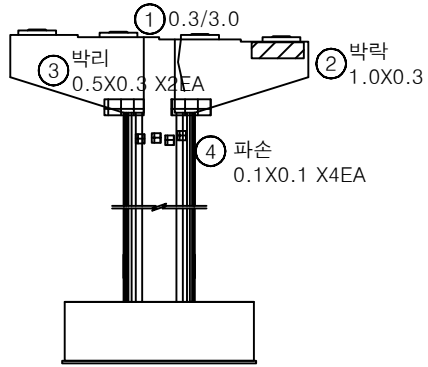
SECTION



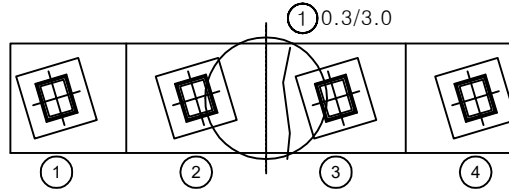
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전차, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	변색	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	파괴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

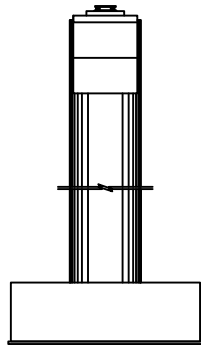
손상물량표



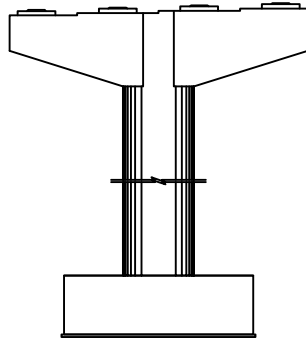
정면



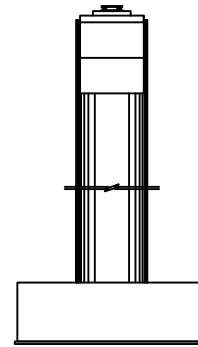
평면도



좌측면



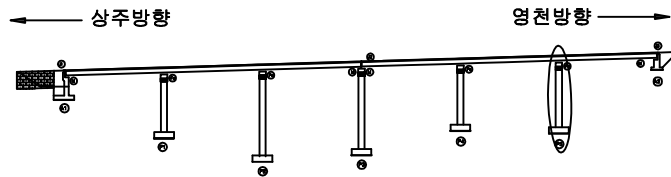
배면



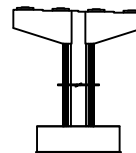
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		3.00	m	1	
2	19하	교각	박리		1.0	0.3	0.30	m²	1	
3	21하	교각	박리		0.5	0.3	0.30	m²	2	손상영변경
4	24상	교각	파손		0.1	0.1	0.04	m²	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 2024~2026년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	27