

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 하반기 성능평가)

외 관 조 사 망 도

창정교

2023.12

(주)명성엔지니어링

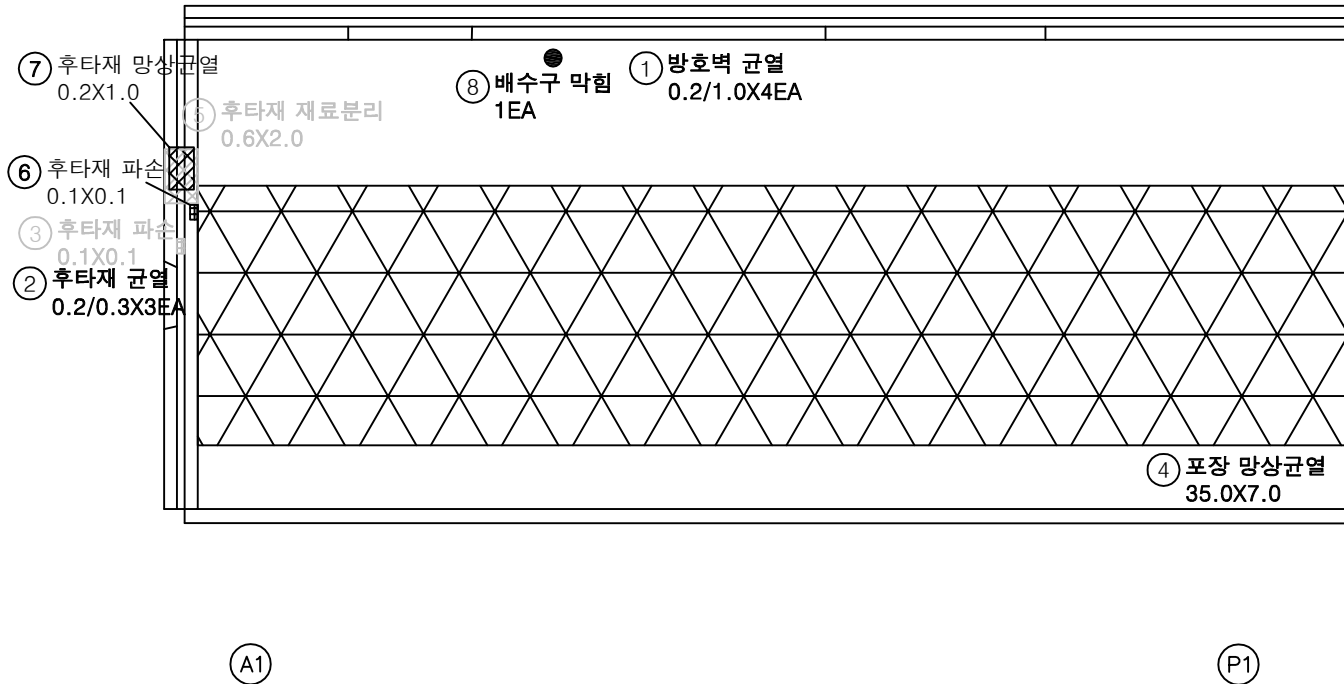
상 주 방 향

ID : 창정교 슬래브상면 S1 (상주방향)

손상물량표

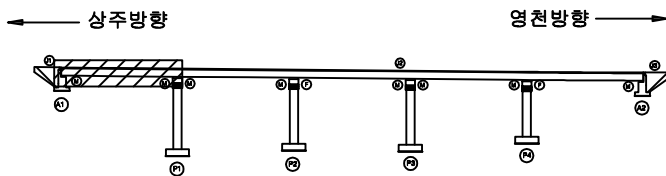
상주방향

영천방향

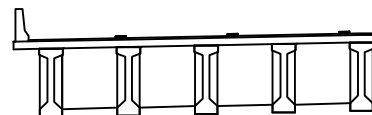


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.60	m	2	
3	19하	신속이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	21상 보수
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m ²	1	
5	19하	신속이음	후타재 재료분리		0.6	2.0	1.20	m ²	1	21상 보수
6	23하	신속이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
7	23하	신속이음	후타재 망상균열		0.2	1.0	0.20	m ²	1	
8	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	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



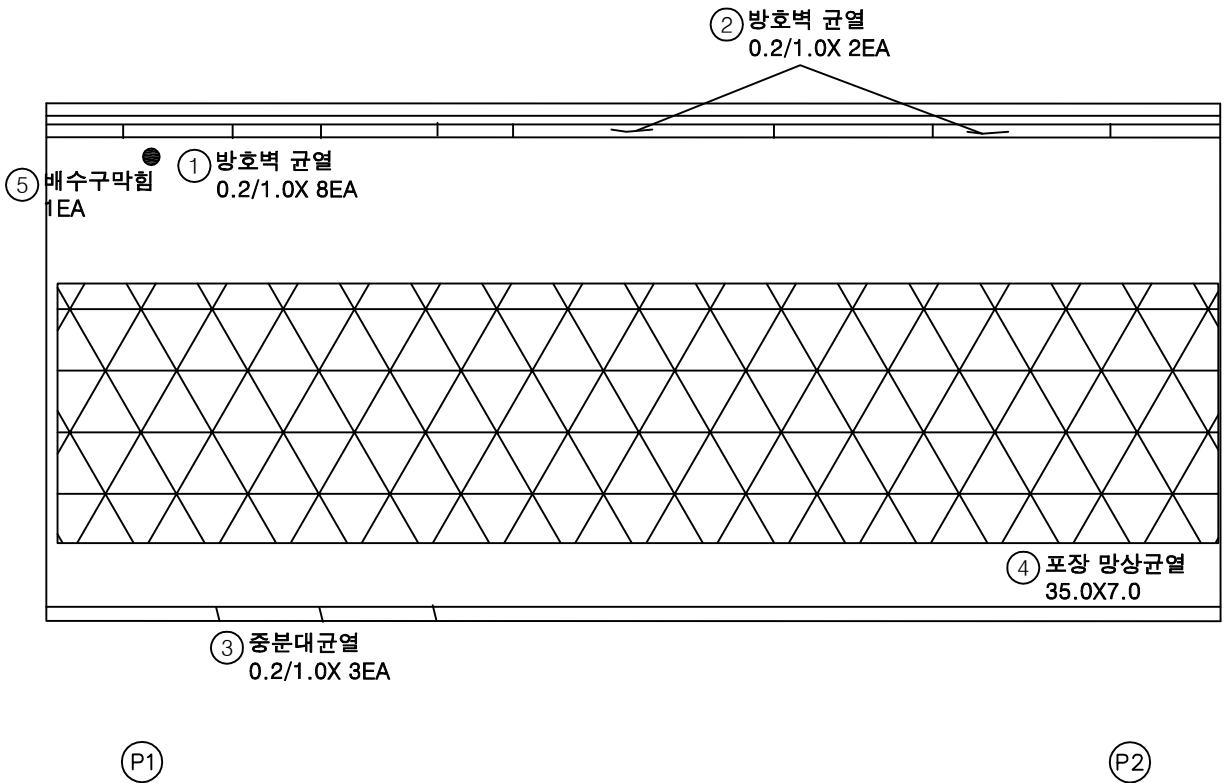
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	희적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

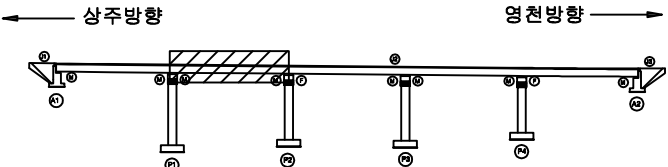
상주방향

영천방향

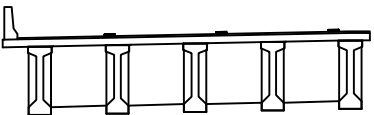


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
3	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m ²	1	
5	19하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



면적

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

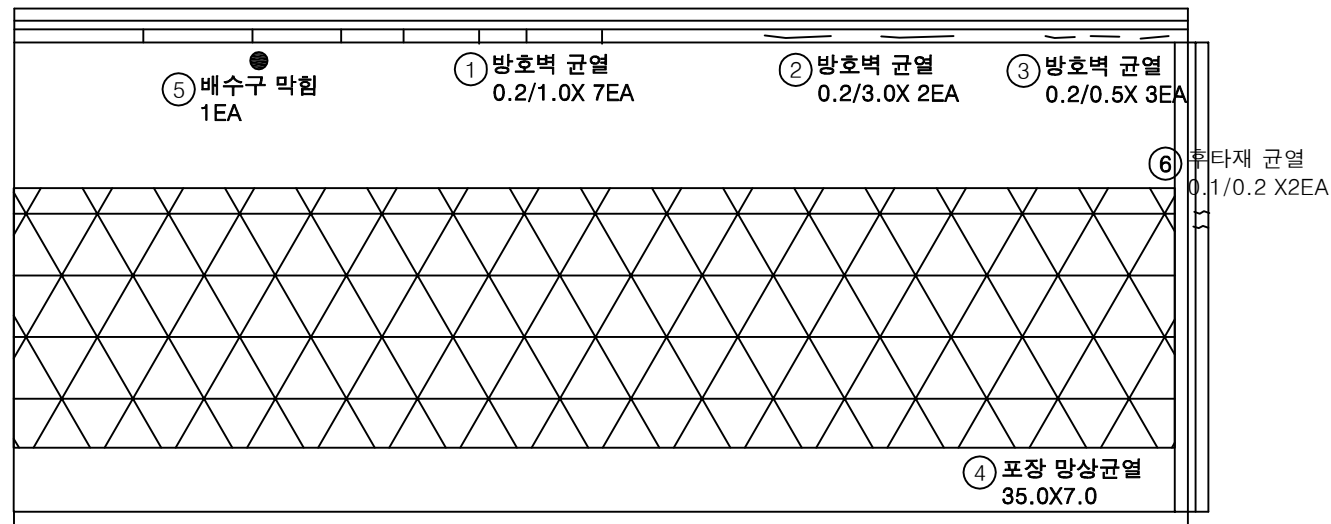
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		7.00	m	7	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		6.00	m	2	
3	19하	중분대	중분대 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m ²	1	
5	19하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



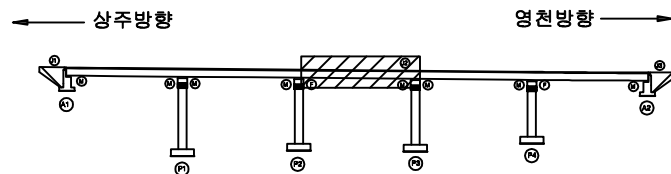
영천방향



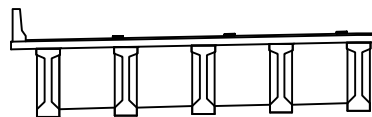
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			03

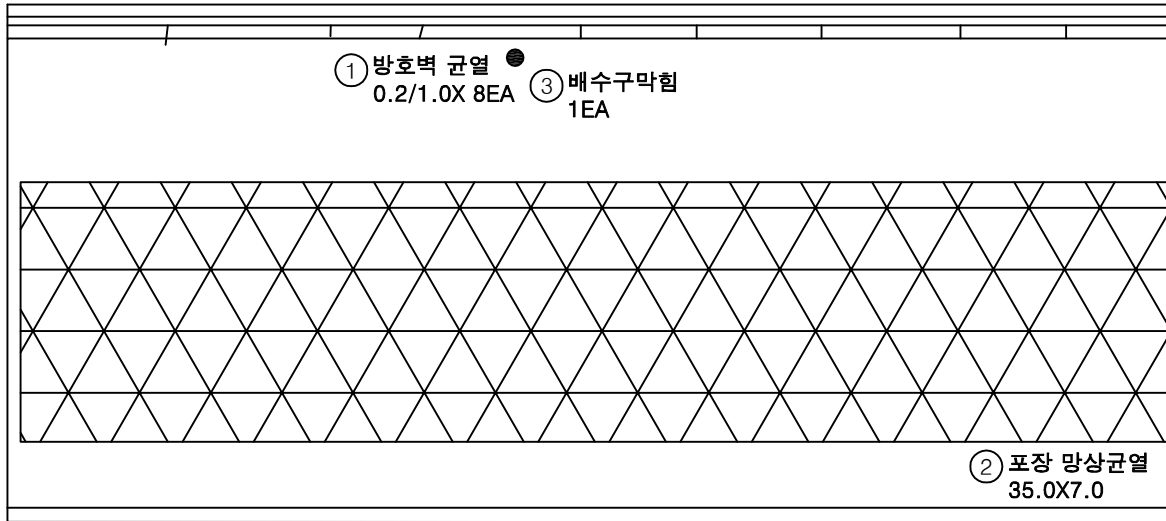
ID : 창정교 슬래브상면 S4 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

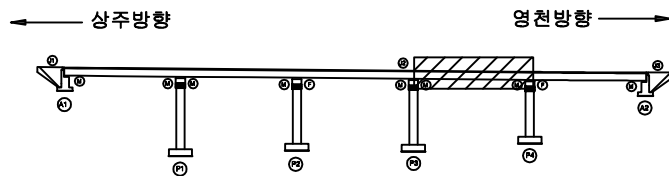


P3

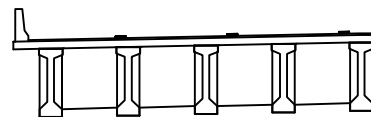
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		8.00	m	8	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m²	1	
3	19하	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										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

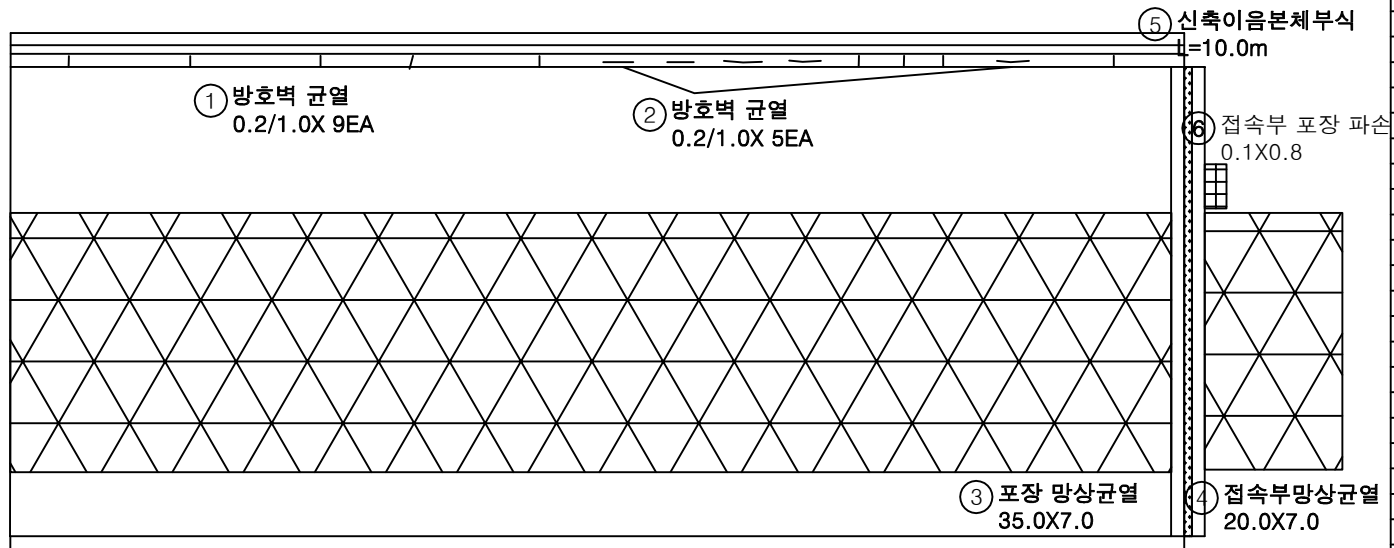
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		9.00	m	9	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
3	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	7.0	245.00	m ²	1	
4	19하	교면포장	접속부 망상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	
5	19하	신축이음	본체부식		10.0		10.00	m	1	
6	23하	교면포장	접속부 포장 파손		0.1	0.8	0.08	m ²	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



영천방향



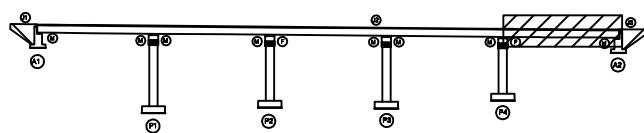
P4

A2

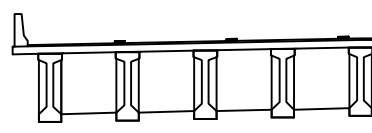
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	회색	용역명
철근노출	침하	그늘	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			05

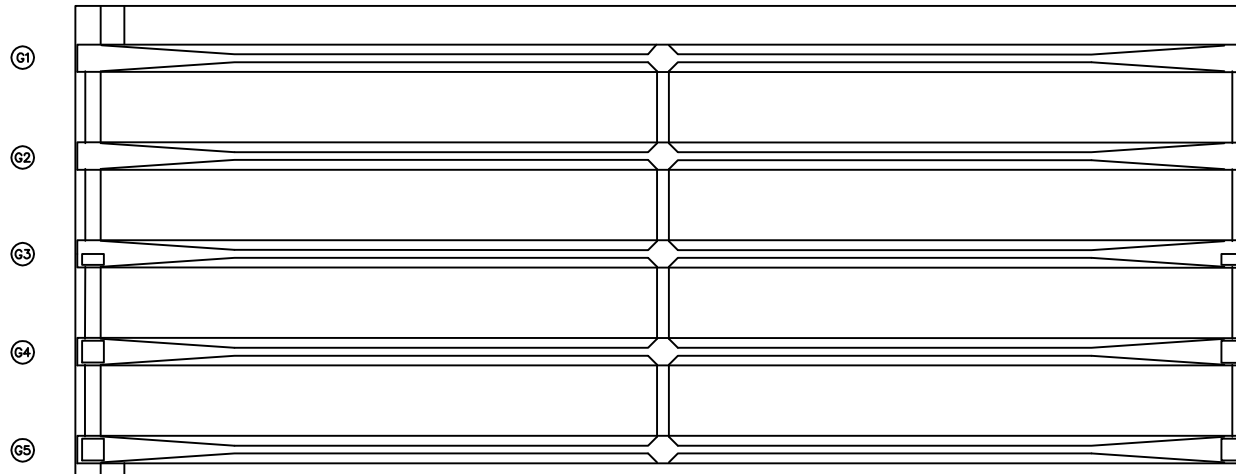
ID : 창정교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

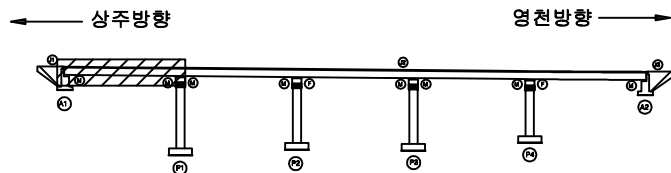


영천방향

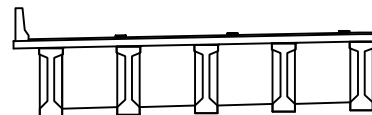


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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
균열	부식	박리, 파손	상주영천고속도로(주)
전치, 공동	누수, 체수	마모, 파손	용역명
철근노출	침하	파괴물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	파괴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

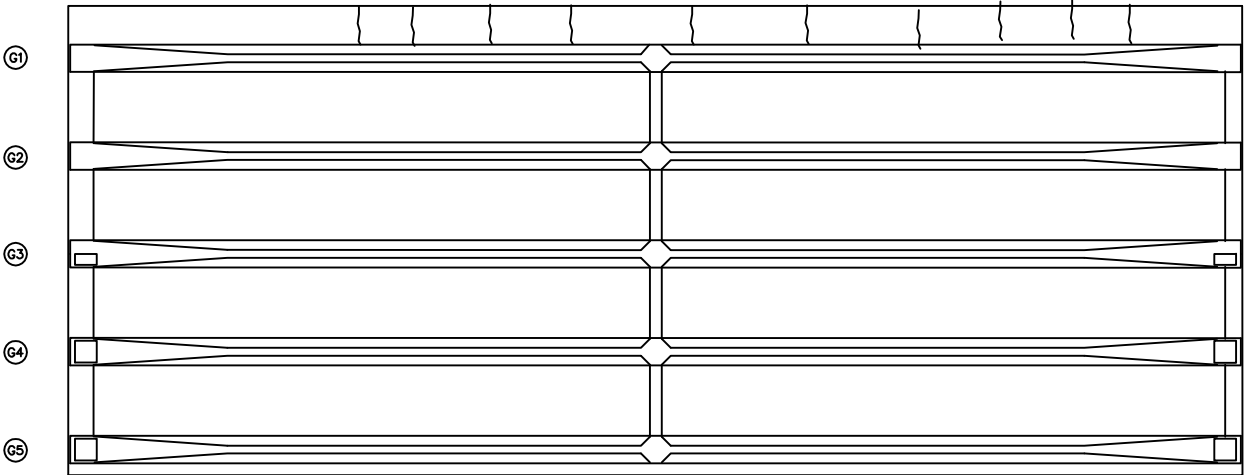
상주방향



영천방향

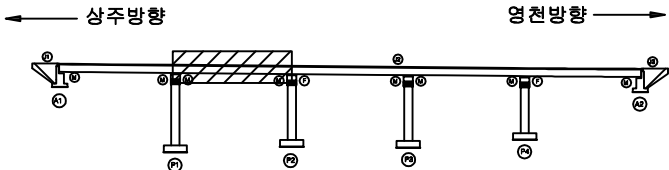


① 0.2/1.0 X10EA

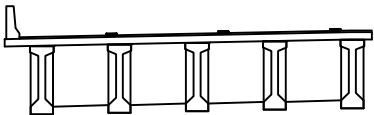


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		10.00	m	10	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

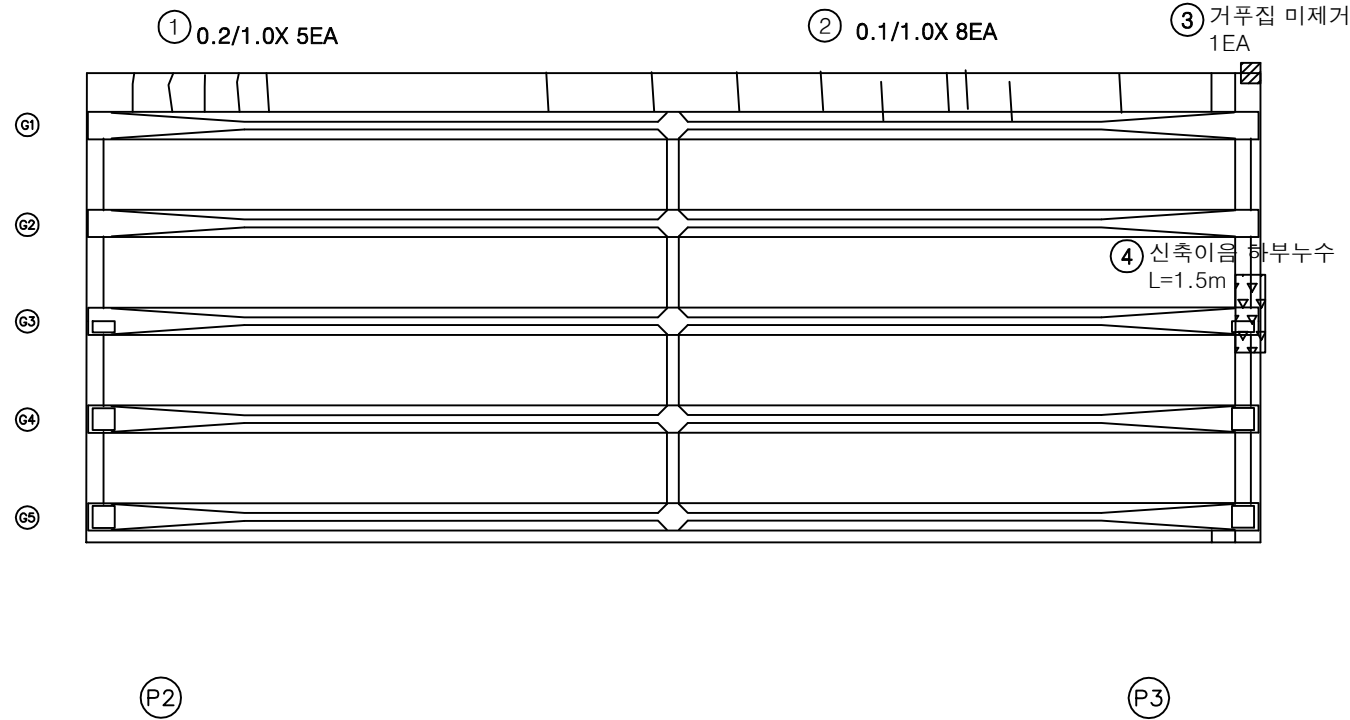
콘크리트	철근	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
철근	철근	철근	점검기관 (주)명성엔지니어링
철근	철근	철근	도면번호 07

ID : 창정교 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

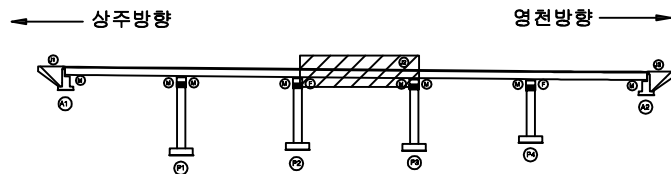
상주방향
←

영천방향
→

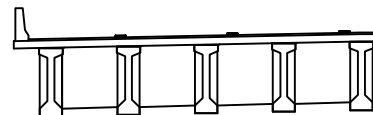


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		8.00	m	8	
3	19하	바닥판	거푸집 미제거				1.00	EA	1	
4	23하	신축이음	신축이음 하부누수		1.5		1.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	08

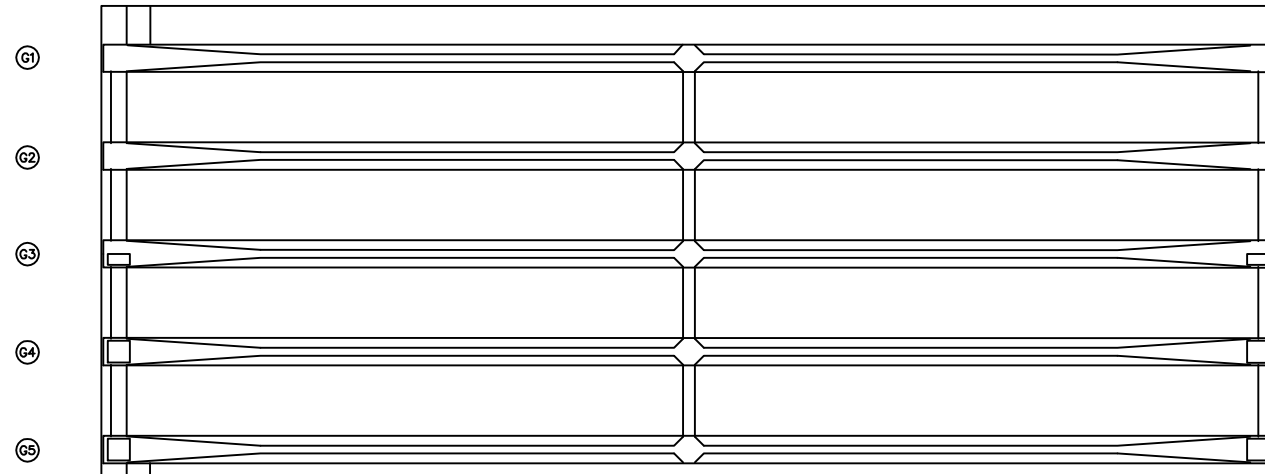
ID : 창정교 바닥판하면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향

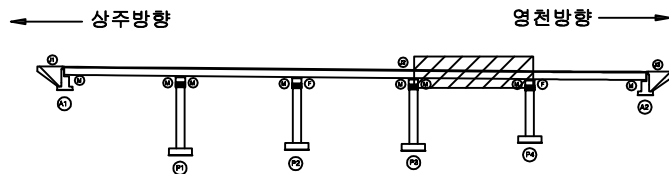


영천방향

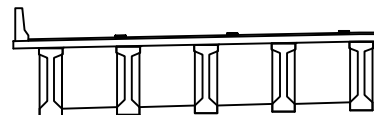


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)형성엔지니어링
			도면번호
			09

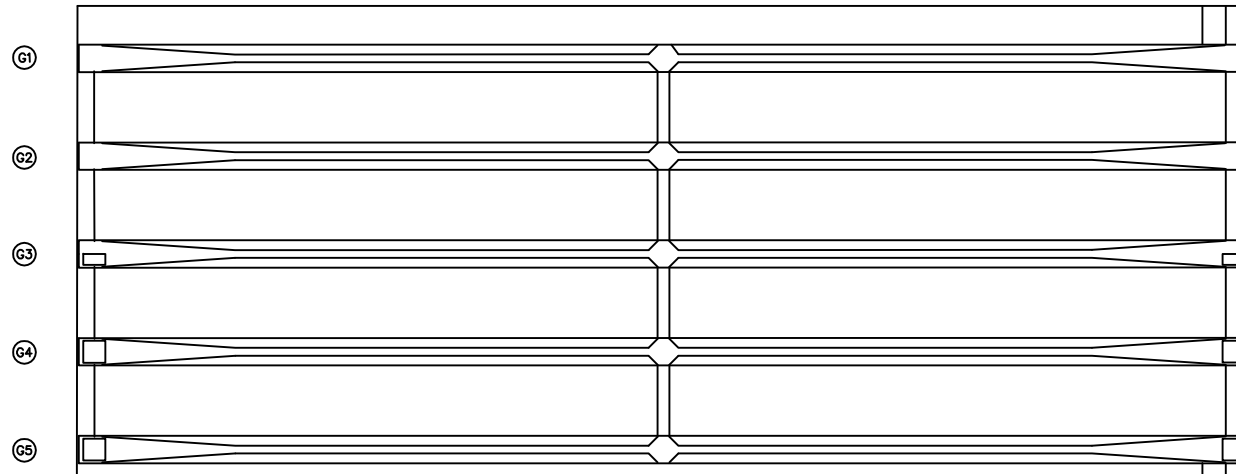
ID : 창정교 바닥판하면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향



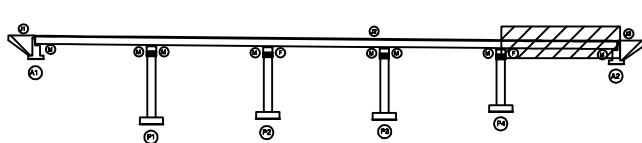
영천방향



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										

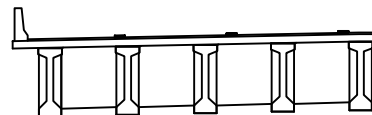
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



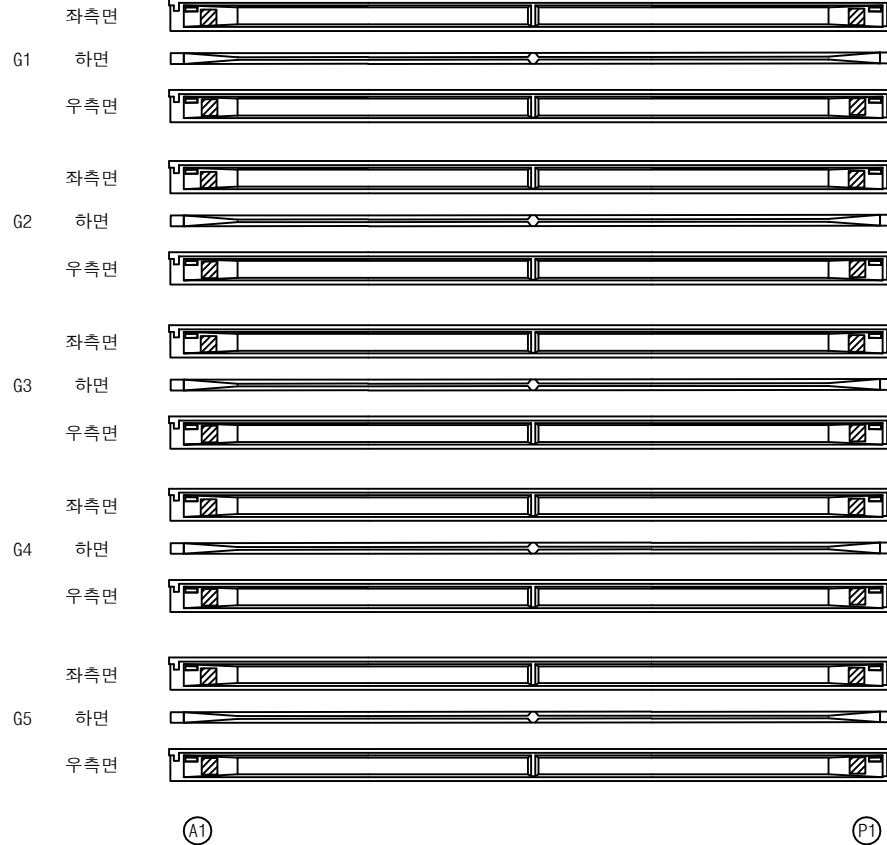
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편저, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)형성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

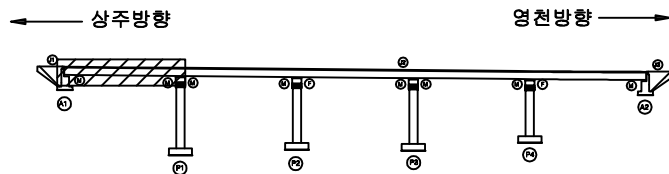
상주 방향

영천 방향

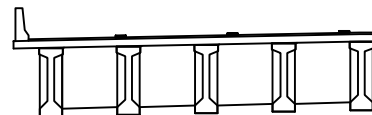
① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	근	철		망상근철		재료분리	발주처
	편지, 공동		박리, 파손			열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수		백태			피착물	용역명
	철근노출		침하			그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	부식		좌굴, 변형			기타	점검기관
							(주)형성엔지니어링
							도면번호

손 상 물 량 표

상주 방향

영천 방향

① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

좌측면

G1

하면

우측면

좌측면

G2

하면

우측면

좌측면

G3

하면

우측면

좌측면

G4

하면

우측면

좌측면

G5

하면

우측면

Ⓟ

Ⓟ

[illegible]

KEY PLAN

- 상주방향

영천방향 →

SECTION

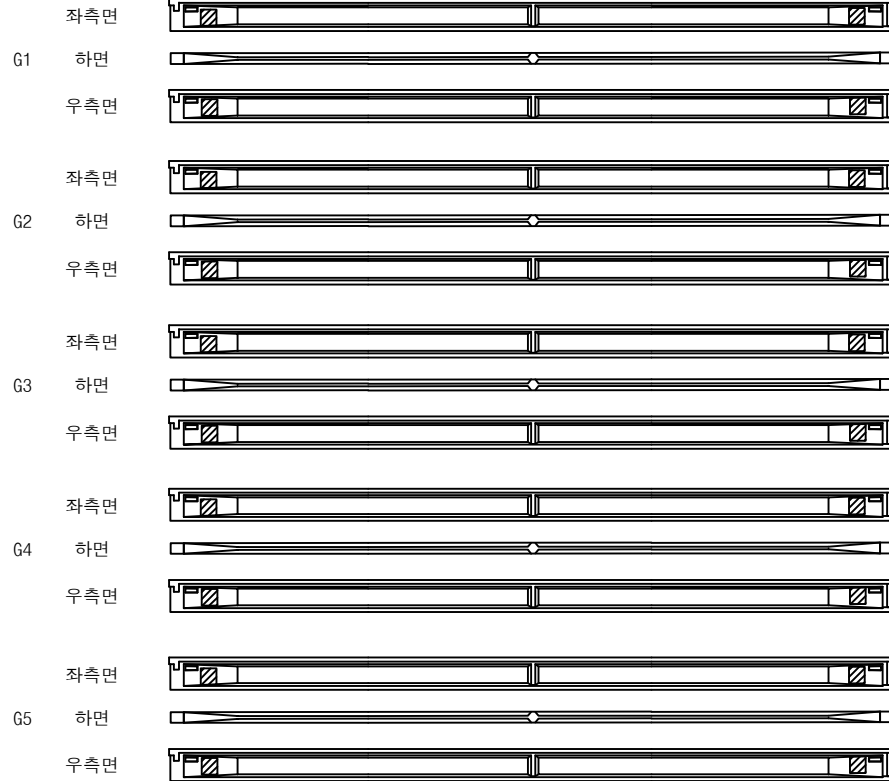
발
려

	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전지, 광동		박리, 피손		열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	누수, 채수		패터		회직물	
	철근노출		침하		그늘막	점검기관 (주)명성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 12

상주 방향

① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

영천 방향



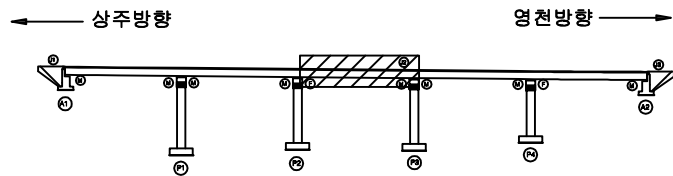
P2

P3

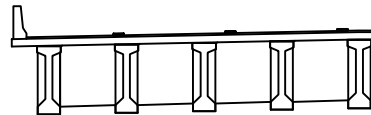
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



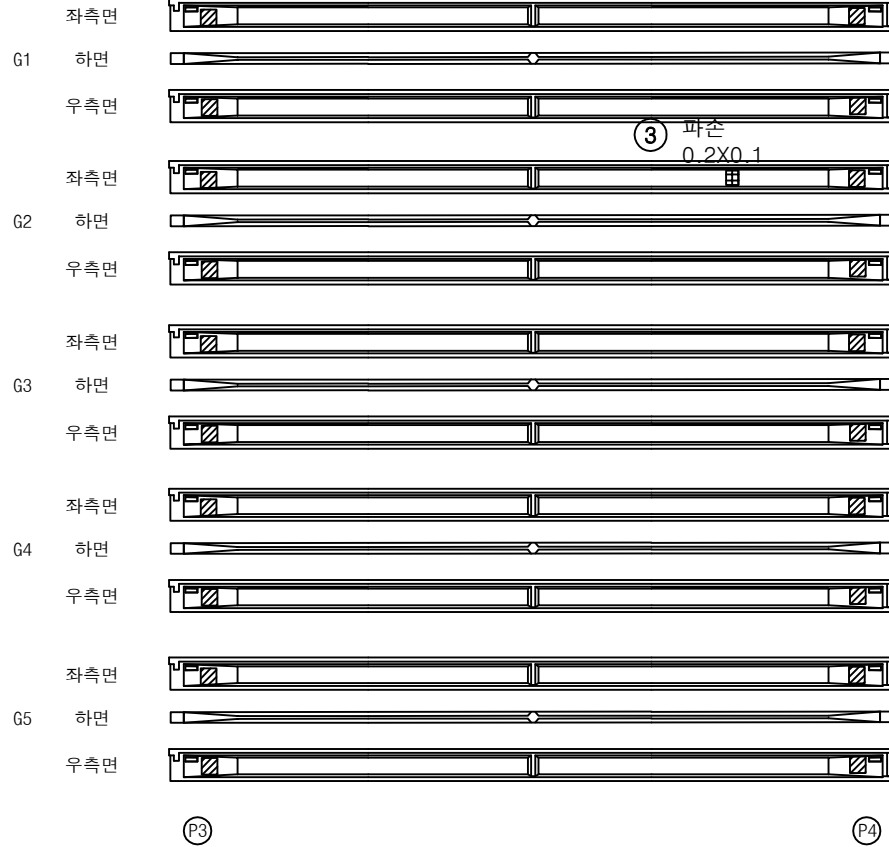
범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	13

상주 방향

영천 방향

① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA③ 파손
0.2X0.1

손상물량표

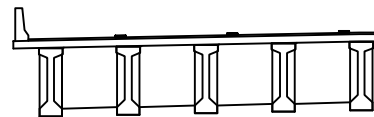
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	
2	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	
3	23하	거더	파손		0.2	0.1	0.02	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

상주방향

영천방향

SECTION



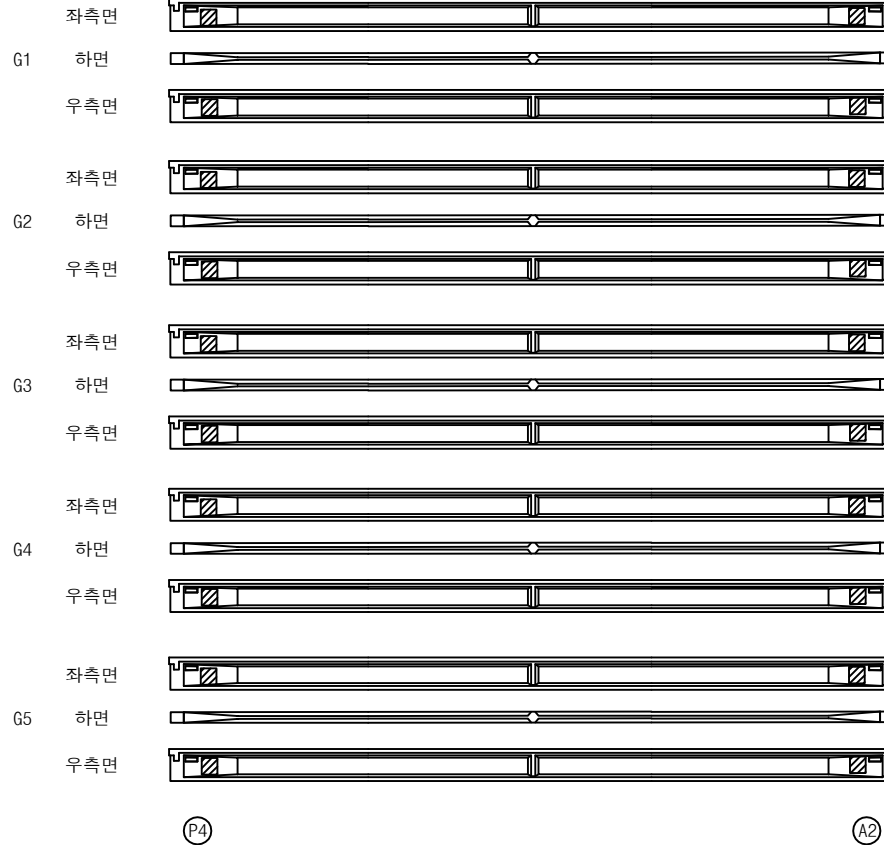
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향

영천 방향

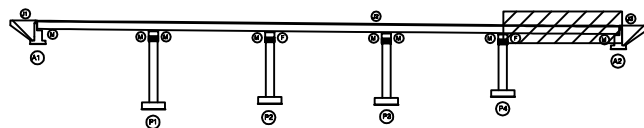
① 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA② 인양홀 박락
0.2X0.2X10EA

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	195하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	
2	195하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

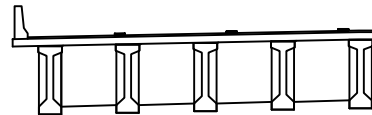
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

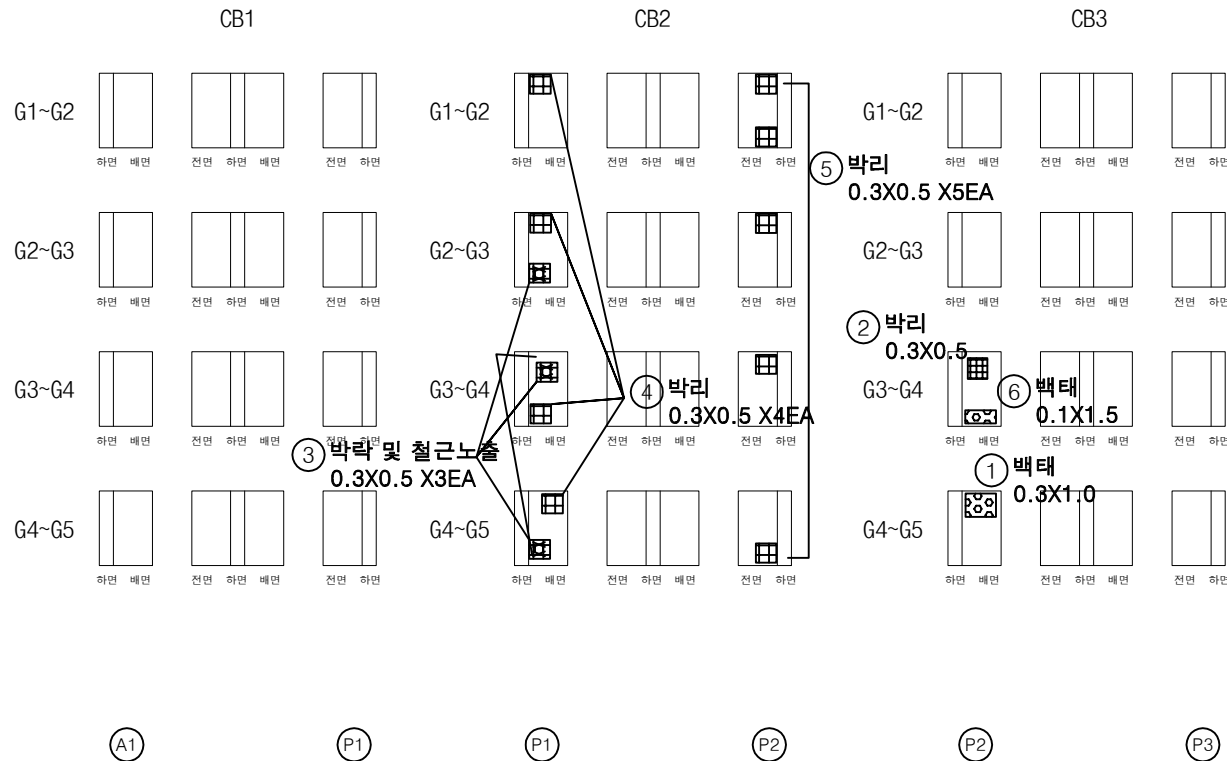
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	파각물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)형성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

상주 방향

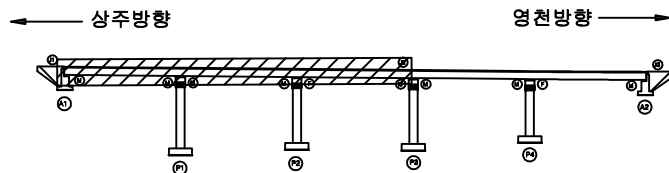


영천 방향

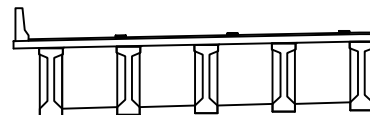


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	백태		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
2	19하	가로보	박리		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
3	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.5	0.45	m ²	3	
4	23하	가로보	박리		0.3	0.5	0.60	m ²	4	
5	23하	가로보	박리		0.3	0.5	0.75	m ²	5	
6	23하	가로보	백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



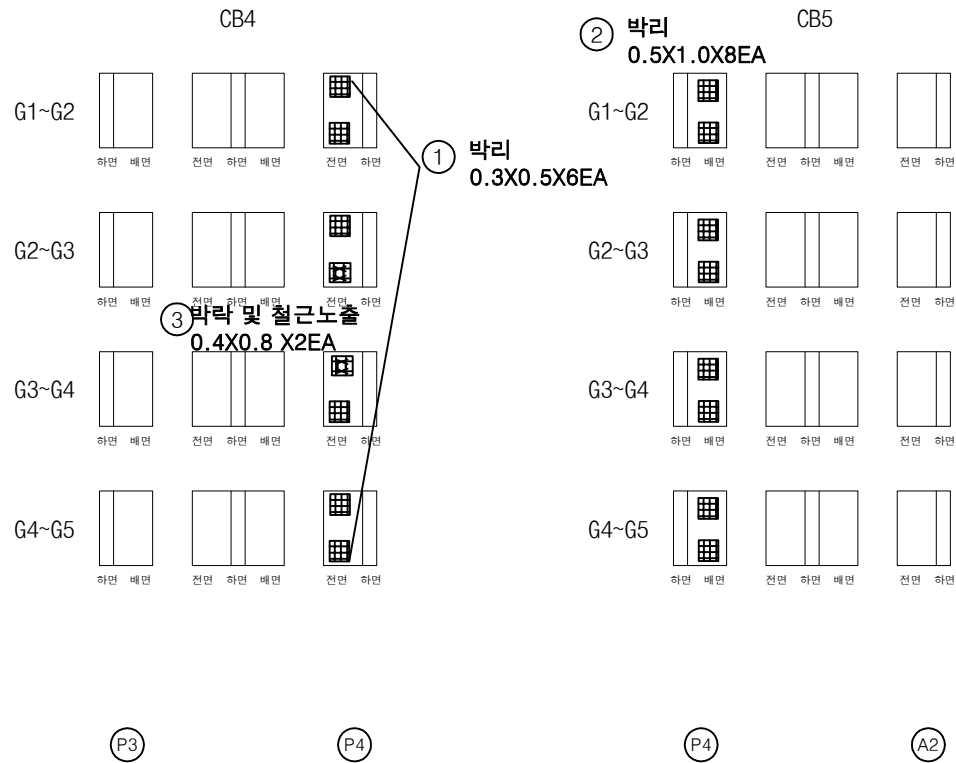
범례

콘 결	망상근열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	백 태	피각물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	파굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)형성엔지니어링
			도 면 번 호

상주 방향



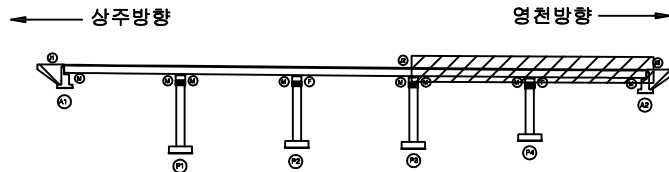
영천 방향



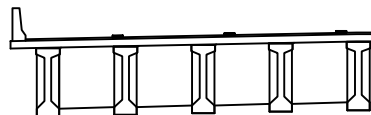
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	박리		0.3	0.5	0.90	m	6	손상감소
2	19하	가로보	박리		0.5	1.0	4.00	m	8	
3	23하	가로보	박리 및 철근노출		0.4	0.8	0.64	m	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

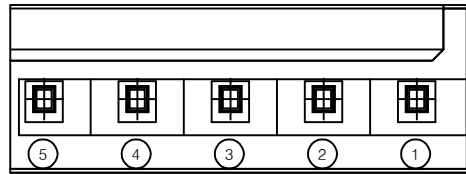


범례

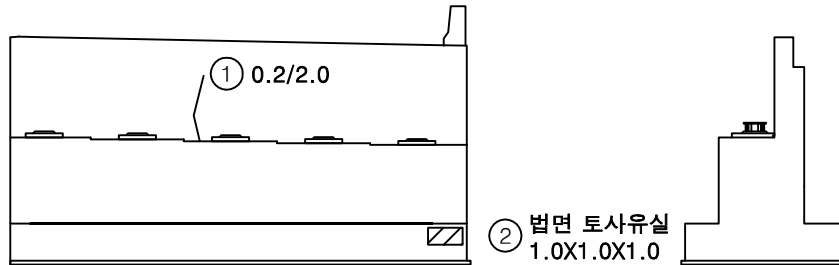
콘크리트	방상근철	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전지, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
누수, 체수	배터	피격물	점검기관 (주)형성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
2	23하	교대	법면 토사유실	1.0	1.0	1.0	1.00	m³	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										



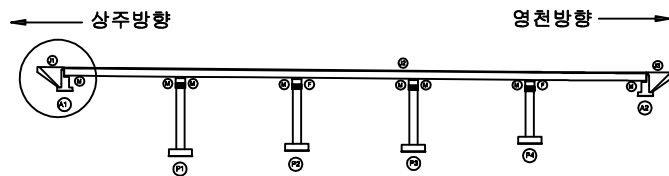
평면도



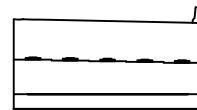
정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION

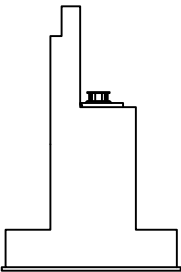
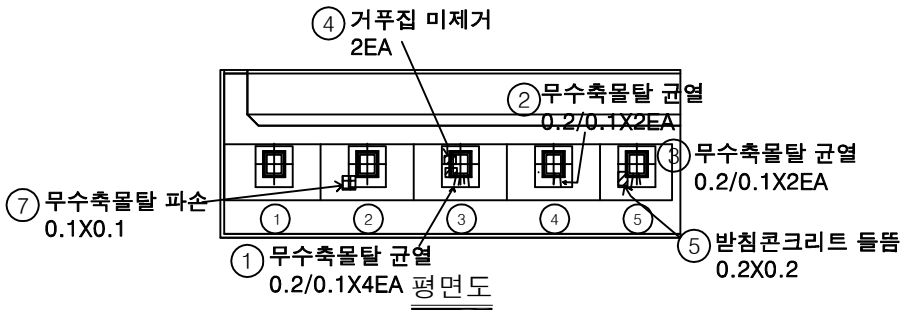


범례

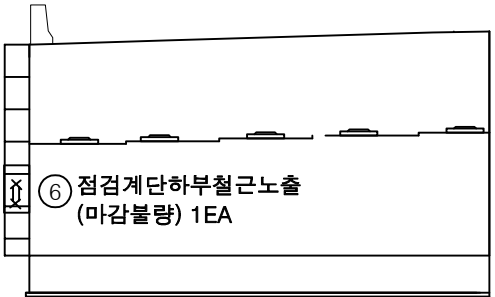
			발 주 처
			상주영천고속도로(주)
			용역명
			상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
			점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.40	m	4	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.20	m	2	
4	19하	교량받침	거푸집 미제거				2.00	EA	2	
5	19하	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
6	19하	점검시설	점검계단하부철근노출(마감불량)				1.00	EA	1	
7	19하	교량받침	무수축물탈 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										

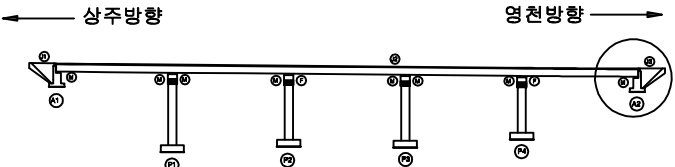


날개벽

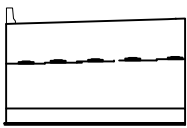


정면

KEY PLAN



SECTION



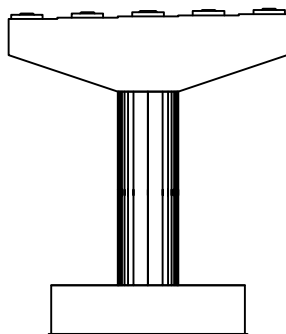
범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

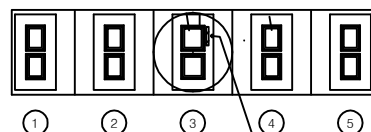
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	01	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	
5	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2.00	m	2	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

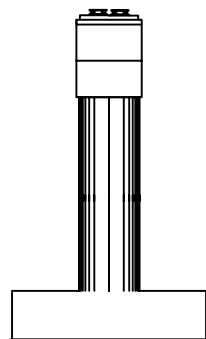


정면

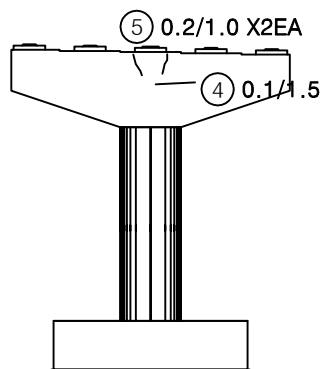
① 무수축물탈 균열 0.1/0.2X2EA ② 무수축물탈 균열 0.1/0.2



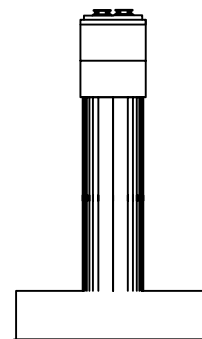
평면도 ③ 스토퍼 간섭 1EA



좌측면

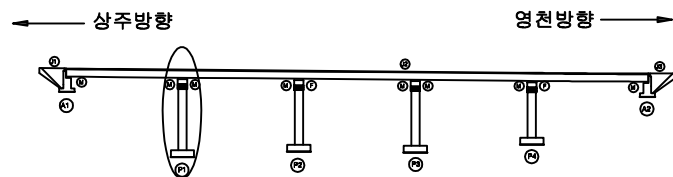


배면

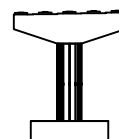


우측면

KEY PLAN



SECTION

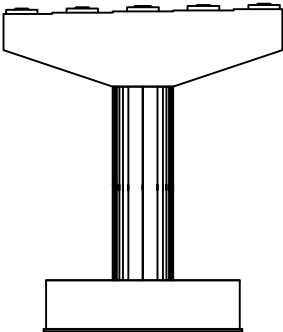


범례

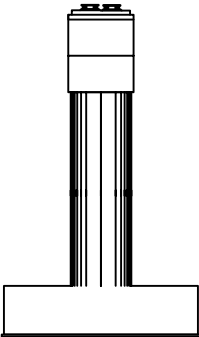
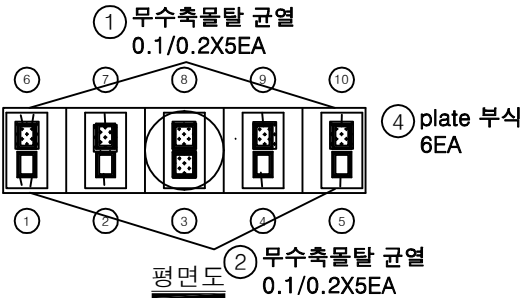
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
누수, 체수	배터	피적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 20
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

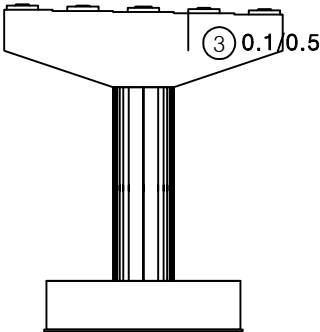
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.00	m	5	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	
4	19하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	6	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12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



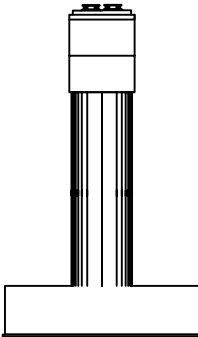
정면



좌측면

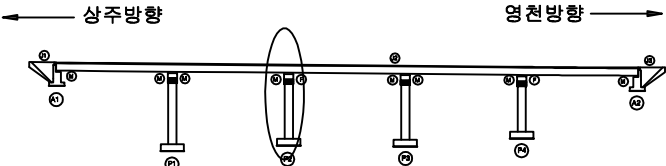


배면

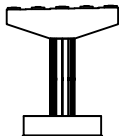


우측면

KEY PLAN



SECTION



면 레

균열	방수균열	재료분리	발주처
편저, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			21

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
3	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
4	19하	교량받침	스토퍼 간섭				4.00	EA	4	
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
6	19하	교각	망상균열		10.0	0.5	5.00	m ²	1	
7	19하	교각	폐자재적치		10.0	1.0	10.00	m ²	1	
8	19하	교각	누수흔적		0.5	2.0	4.00	m ²	4	
9	23하	교각	누수흔적		0.5	3.0	1.50	m ²	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

⑨ 누수흔적
0.5X3.0

① 받침콘크리트 철근노출
0.1X0.1

② 받침콘크리트 균열
0.1/0.3

⑤ 무수축물탈 균열
0.1/0.2X2EA

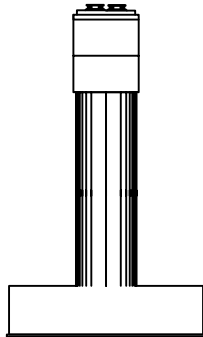
③ plate 부식
4EA

평면도

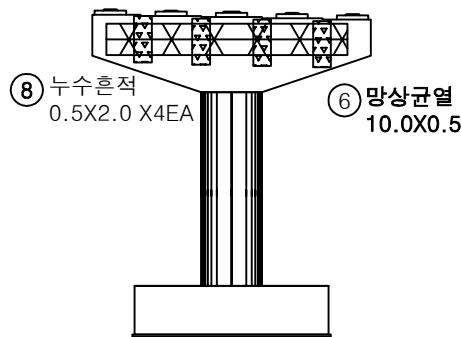
④ 스토퍼간섭
2EA

⑦ 폐자재적치
10.0X1.0

정면



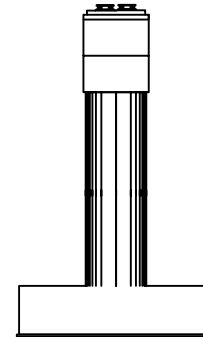
좌측면



⑧ 누수흔적
0.5X2.0 X4EA

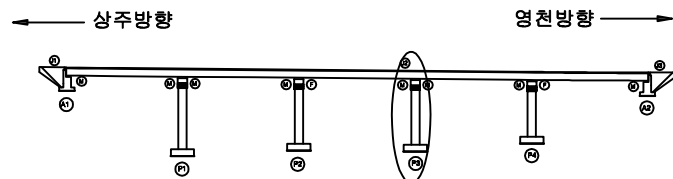
⑥ 망상균열
10.0X0.5

배면

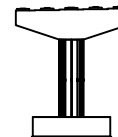


우측면

KEY PLAN



SECTION

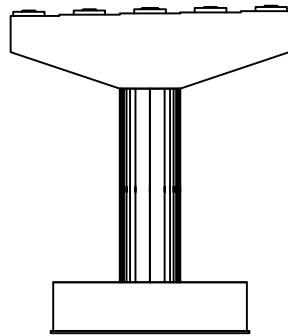


범례

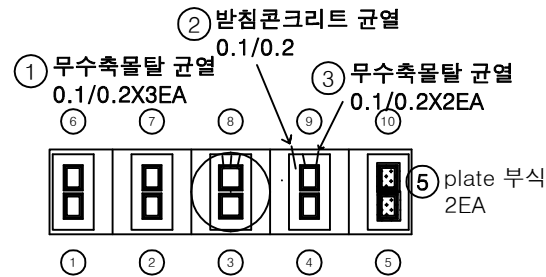
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

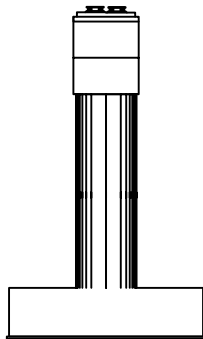
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
4	19하	교각	망상균열		10.0	1.5	15.00	m ²	1	
5	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



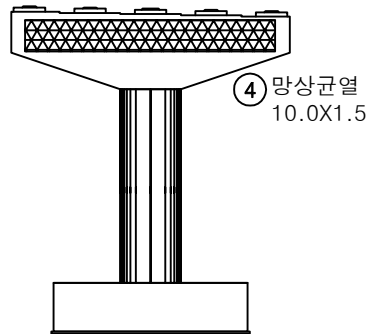
정면



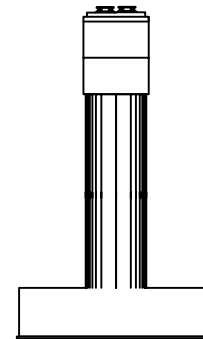
평면도



좌측면

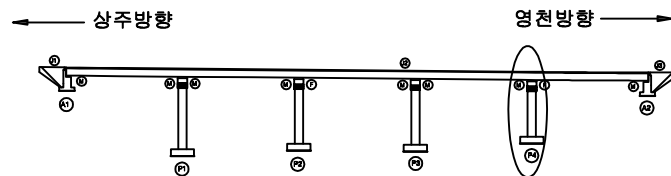


배면

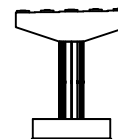


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

영 천 방 향

ID : 창정교 슬래브상면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



④ 후타재 파손
0.2X3.0

⑤ 후타재 파손
0.2X3.0

③ 포장 박리
35.0X0.5

① 포장 망상균열
35.0X5.0

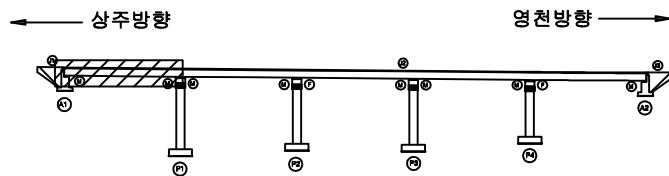
② 방호벽 균열
0.2/1.0

A1

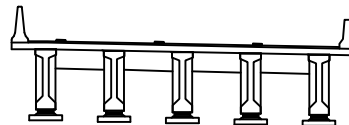
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
3	23하	교면포장	포장 박리		35.0	0.5	17.50	m ²	1	
4	23상	신속이음	후타재 파손		0.2	3.0	0.60	m ²	1	
5	23상	신속이음	후타재 파손		0.2	3.0	0.60	m ²	1	23하 보수
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

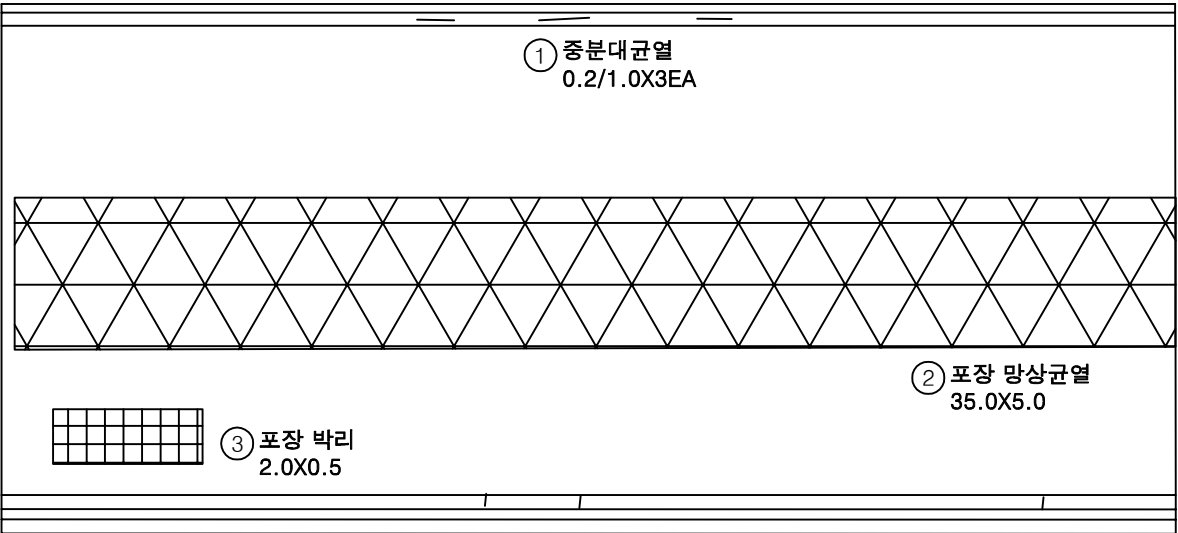
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			01

손상물량표

상주방향

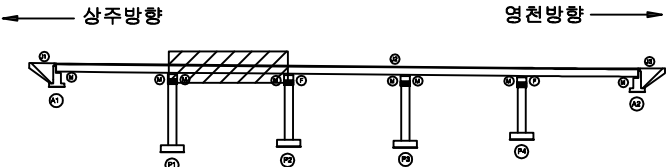


영천방향

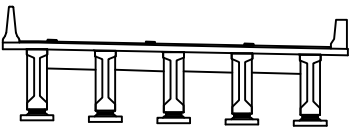


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
3	19하	교면포장	포장 박리		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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



면

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

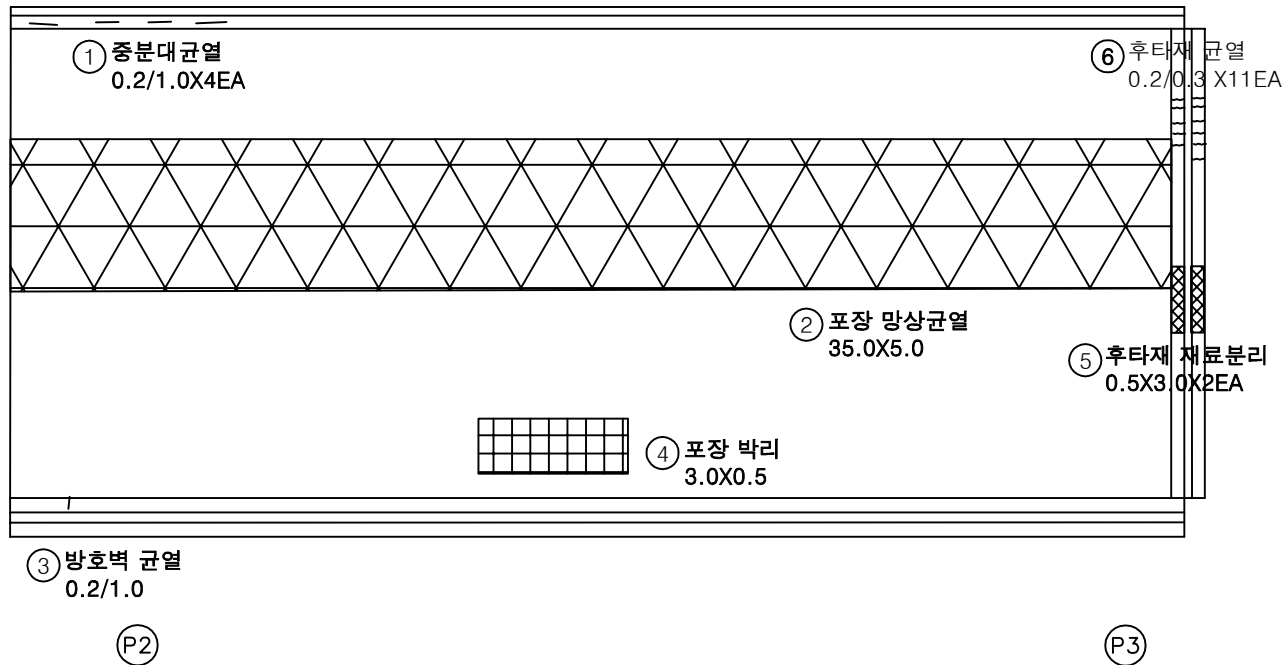
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

상주방향

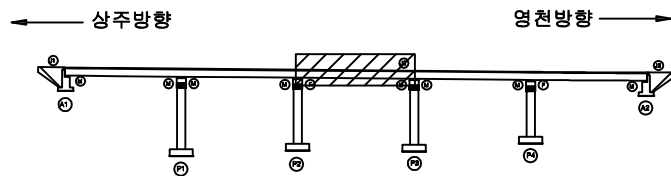


영천방향

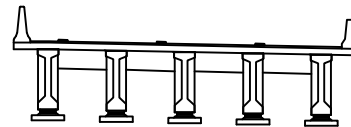


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4	19하	교면포장	포장 박리		3.0	0.5	1.50	m ²	1	
5	19하	신축이음	후타재 재료분리		0.5	3.0	3.00	m ²	2	
6	23하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3.30	m	11	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

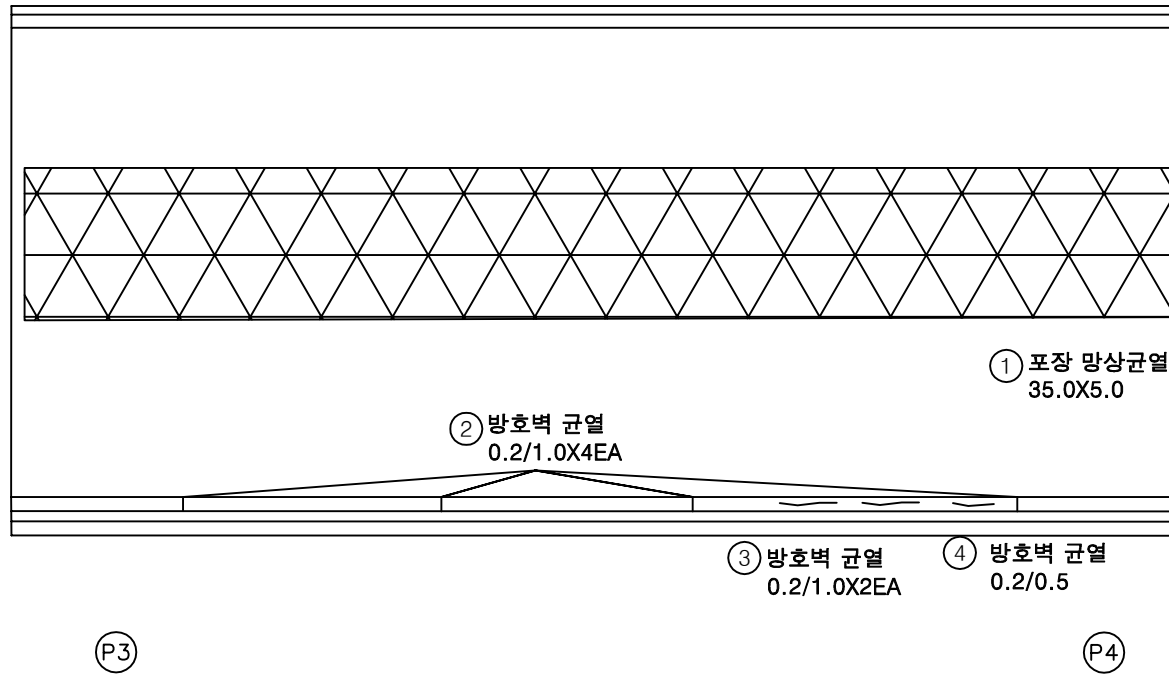
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

상주방향



영천방향

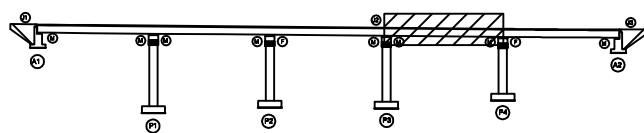


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		4.00	m	4	
3	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

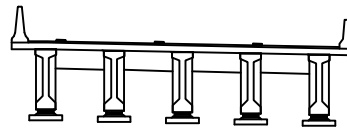
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	5.0	175.00	m ²	1	
3	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	1.0	35.00	m ²	1	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		2.00	m	2	
5	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
6	19하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		8.00	m	16	
7	19하	신속이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



영천방향

① 방호벽 균열
0.1X1.0⑥ 후타재 균열
0.2/0.5X16EA② 포장 망상균열
35.0X5.0

⑦ 이물질퇴적

④ 방호벽 균열
0.2/1.0X2EA⑤ 방호벽 균열
0.2/1.0X5EA③ 포장 망상균열 L=3.0m
35.0X1.0

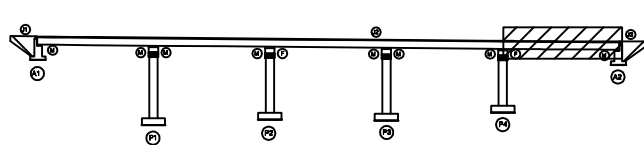
P4

A2

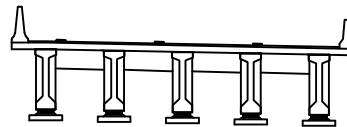
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
누수, 체수	백태	피적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 05
부식	좌굴, 변형	기타	

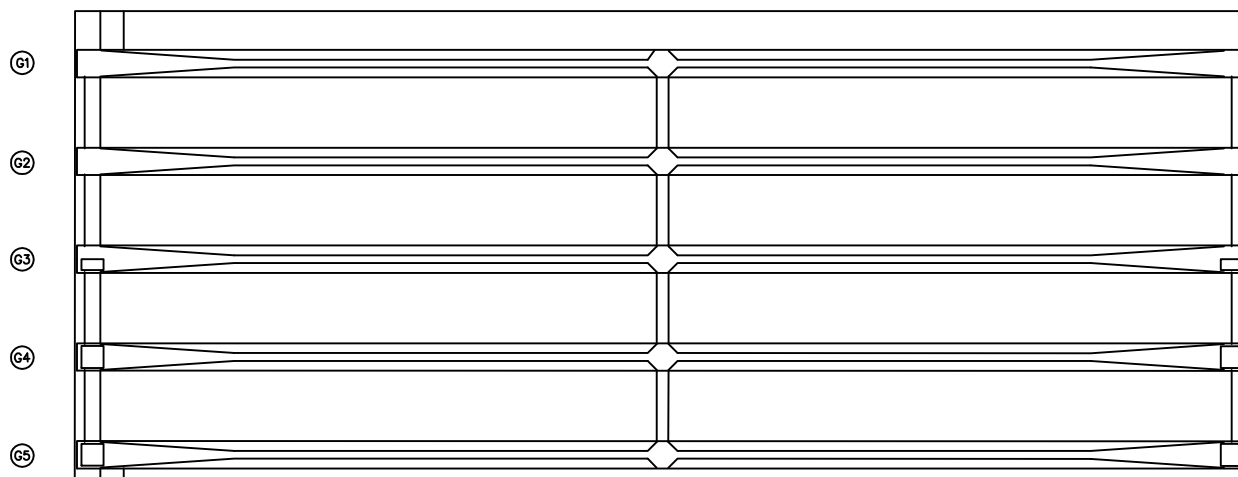
ID : 창정교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

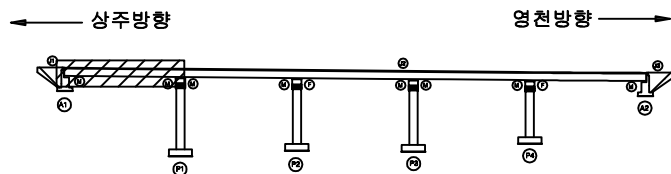


A1

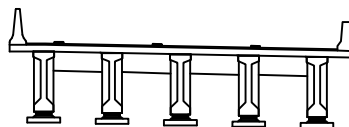
P1

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

KEY PLAN



SECTION



범례

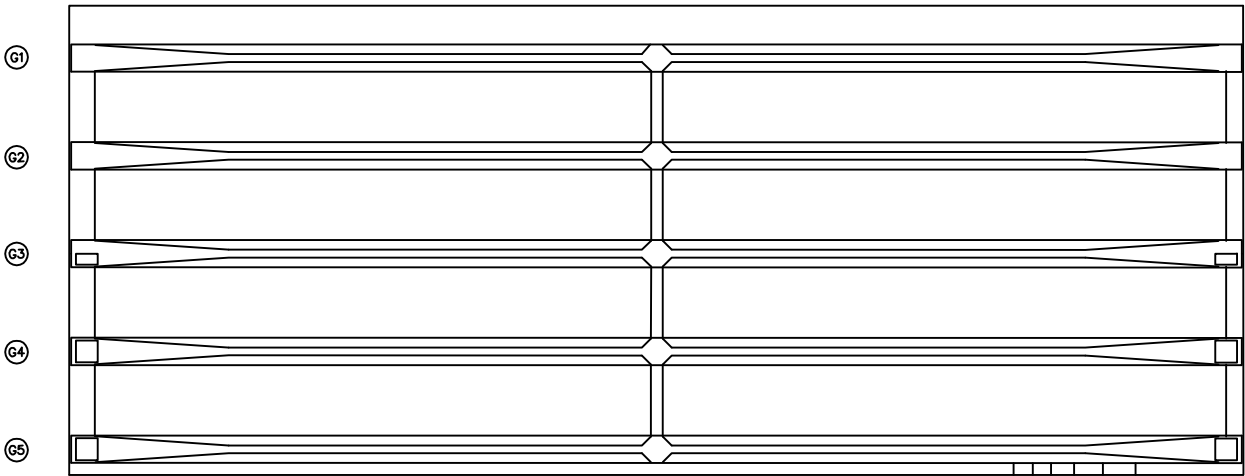
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
전차, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	파각물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)형성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향



영천방향



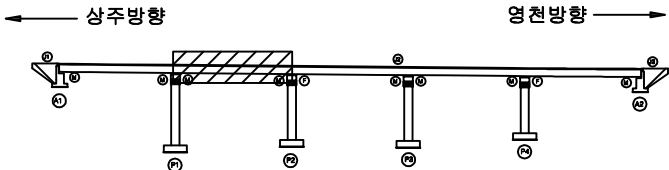
① 0.1/1.0X6EA

P1

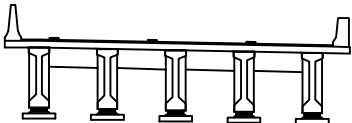
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		6.00	m	6	
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
편저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

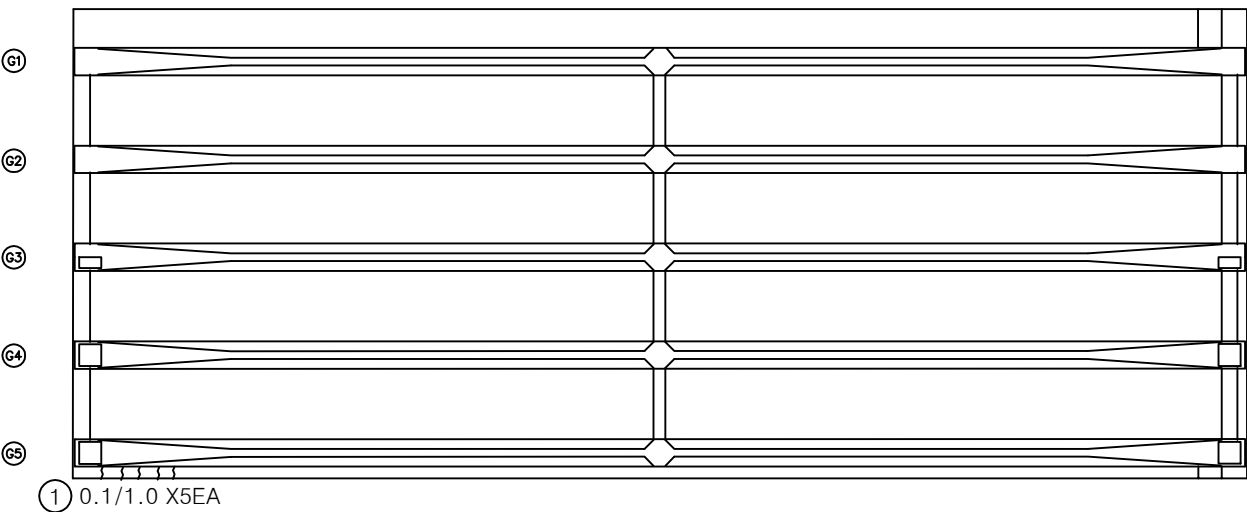
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

손상물량표

상주방향



영천방향

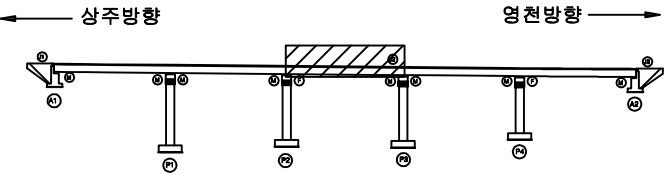


P2

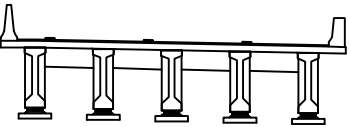
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		5.00	m	5	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	08

ID : 창정교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

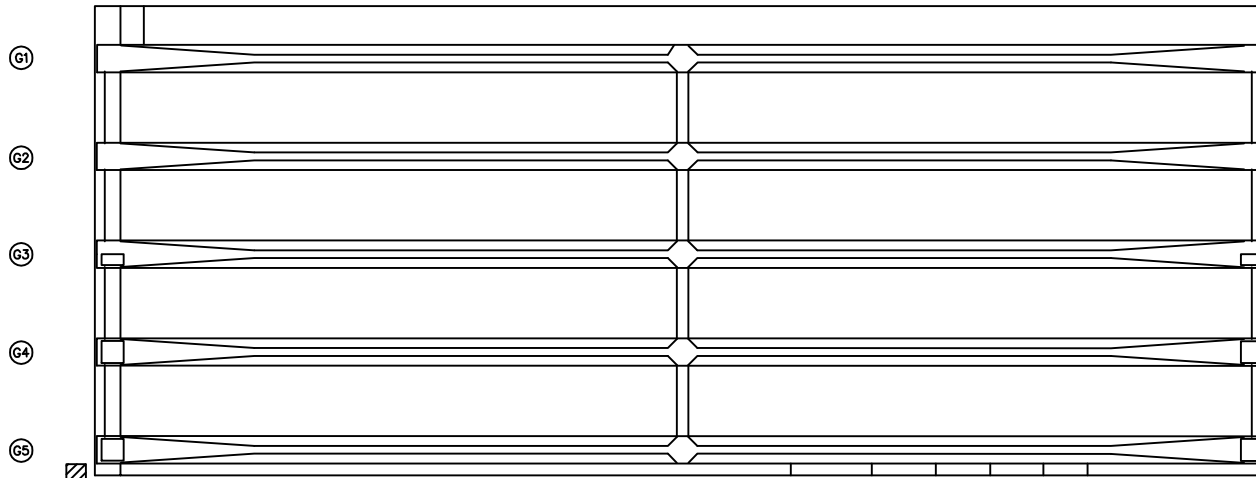
상주방향



영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		6.00	m	6	
2	19하	바닥판	거푸집 미제거				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										



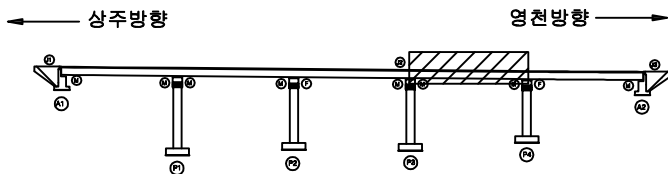
② 거푸집 미제거
1EA

① 0.1/1.0X6EA

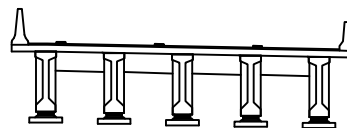
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편저, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	변위	변위	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)형성엔지니어링
			도면번호
			09

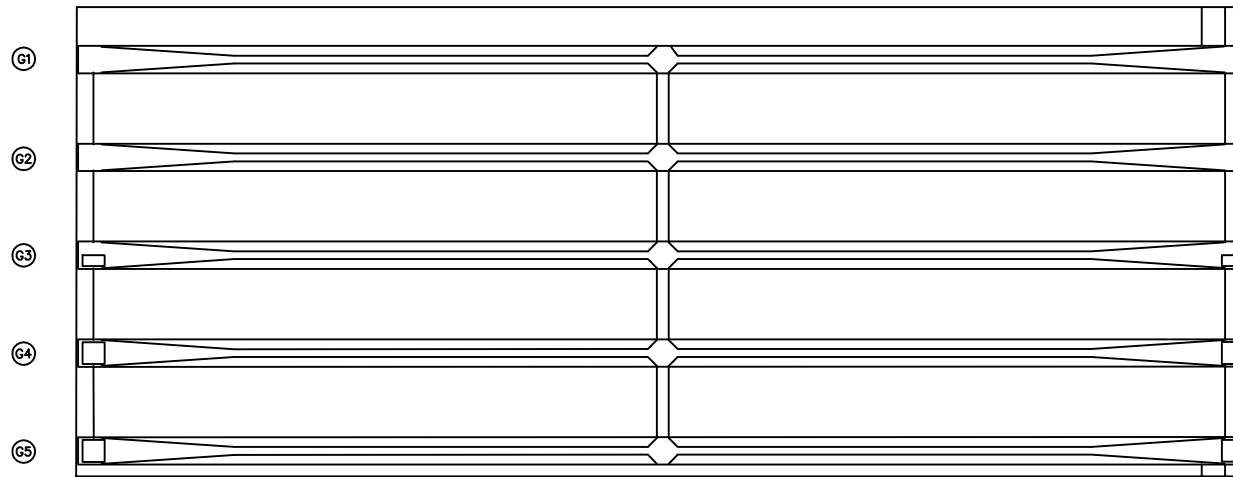
ID : 창정교 바닥판하면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향

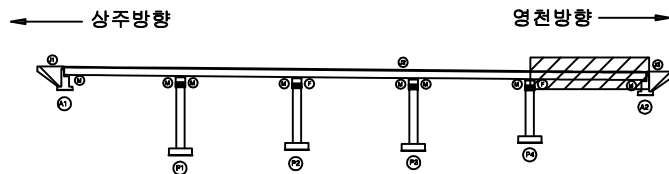


영천방향

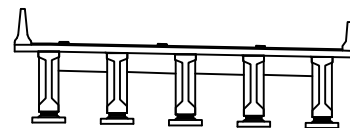


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

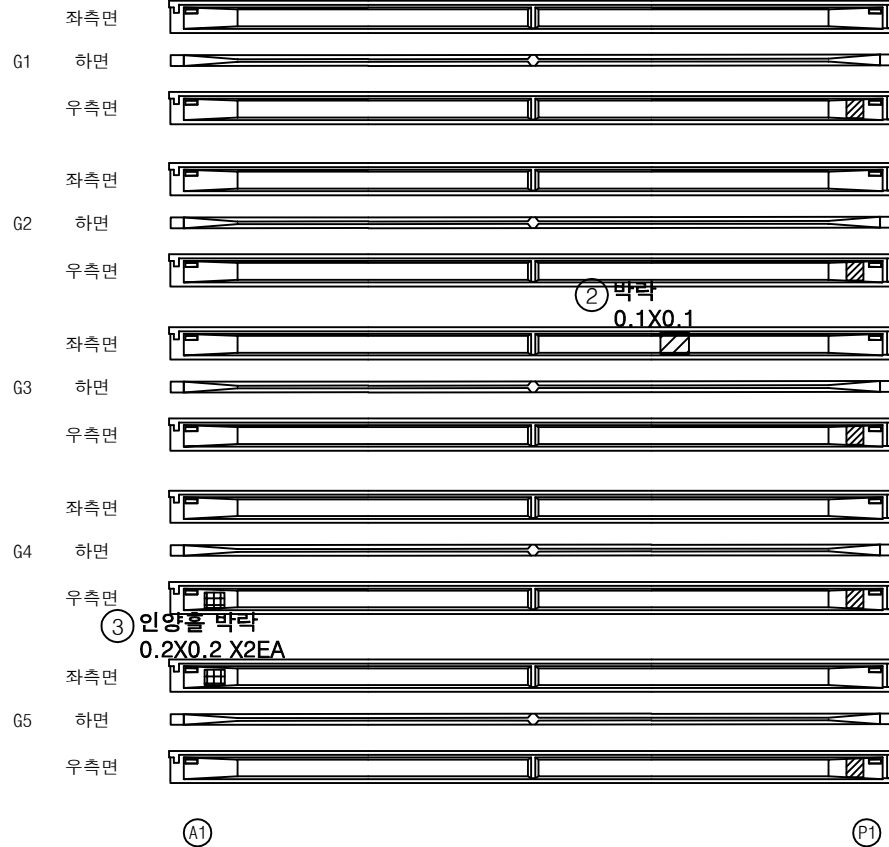
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편저, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 체수		녹태		파괴물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)형성엔지니어링
						도면번호

손상물량표

상주 방향

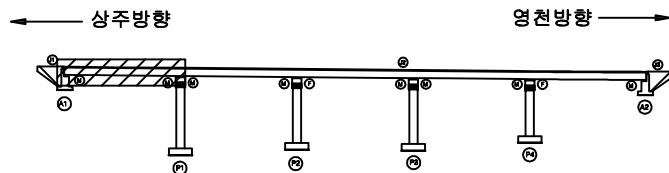


영천 방향

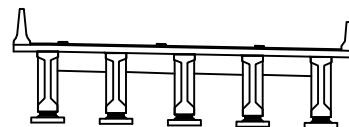
① 인양홀 박락
0.2X0.2X5EA② 박락
0.1X0.1③ 인양홀 박락
0.2X0.2 X2EA

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	
2	19하	거더	박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	23하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.08	m ²	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 창정교 거더 S2 (G1~G5)(영천방향)

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



② 인양홀 박락
0.2X0.2X5EA

Ⓟ

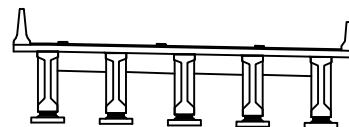
[illegible]

KEY PLAN

- 상주방향

영천방향 →

SECTION



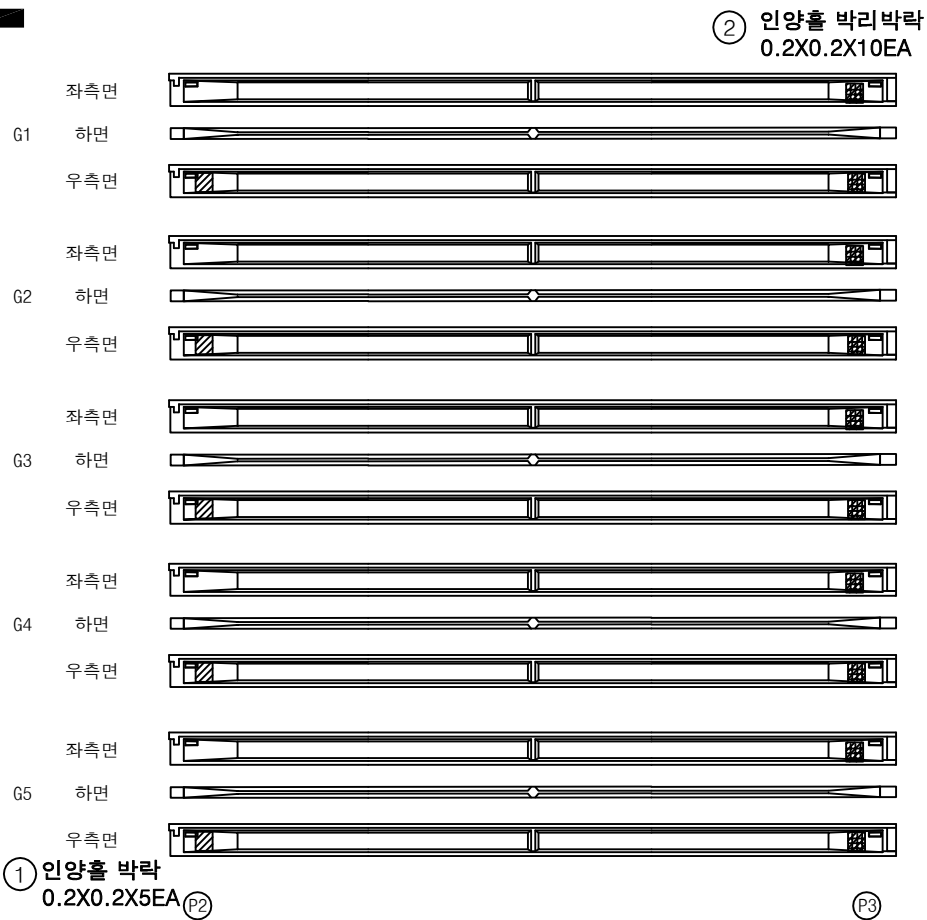
부 록

	균열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 별 상주영천고속도로 시설물 안전·화자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호 12
	전지, 광동		박리, 피손		열화	
	누수, 체수		패터		퇴적물	
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	

손상물량표

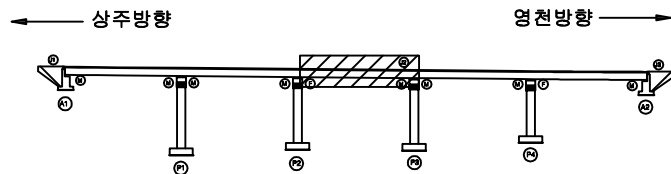
상주 방향

영천 방향

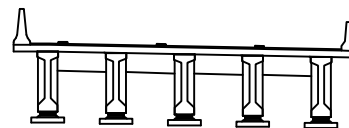


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박락		0.2	0.2	0.20	m ²	5	
2	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										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

KEY PLAN



SECTION



범례

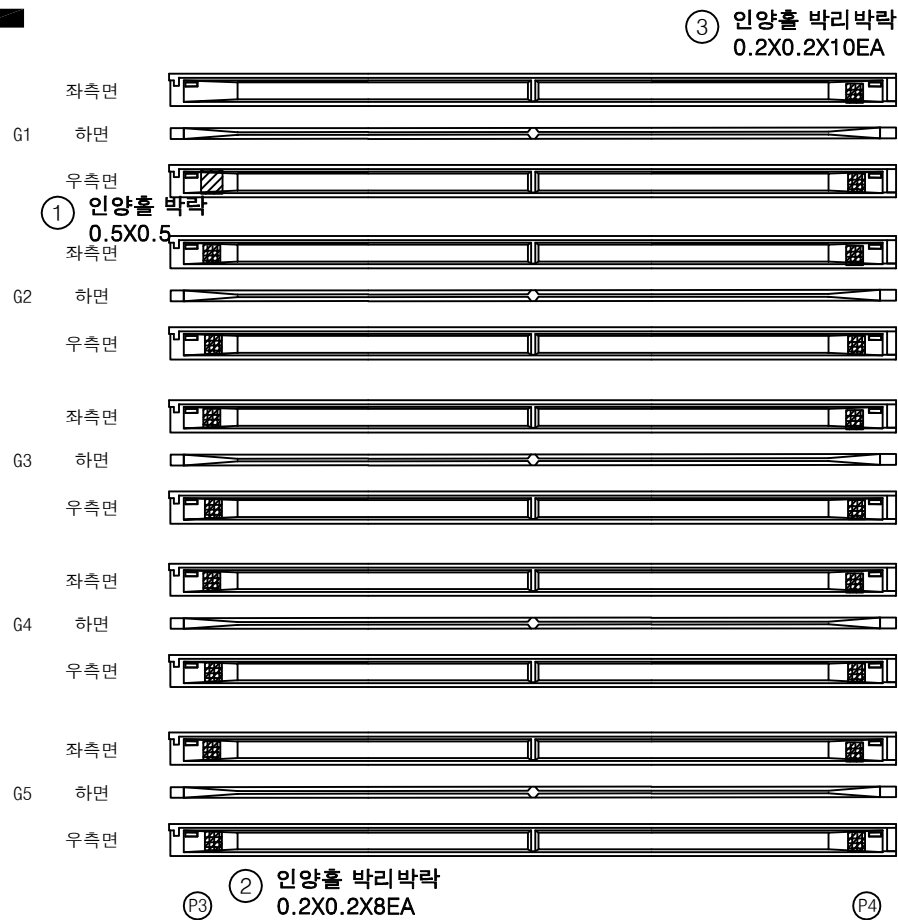
균열	방상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	13

손상물량표

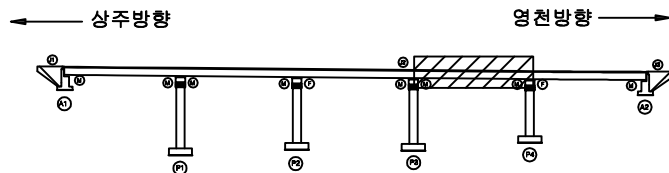
상주 방향

영천 방향

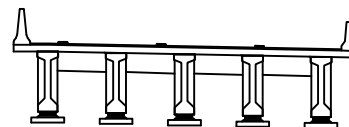


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 박리박락		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.2	0.32	m ²	8	
3	19하	거더	인양홀 박리박락		0.2	0.2	0.40	m ²	10	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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

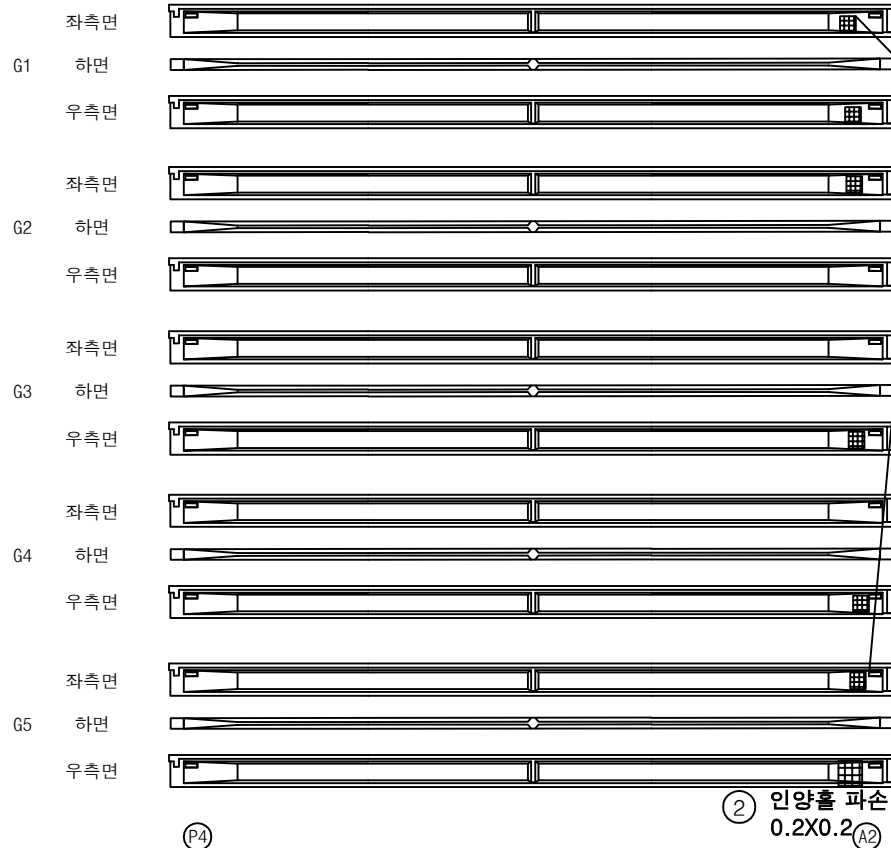
균열	망상균열	재료분리	발주처
편저, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)형성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주 방향



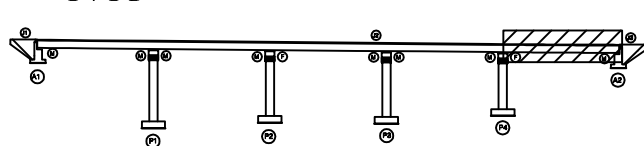
영천 방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	0.06	m ²	6	
2	19하	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	0.04	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										

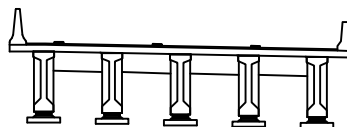
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



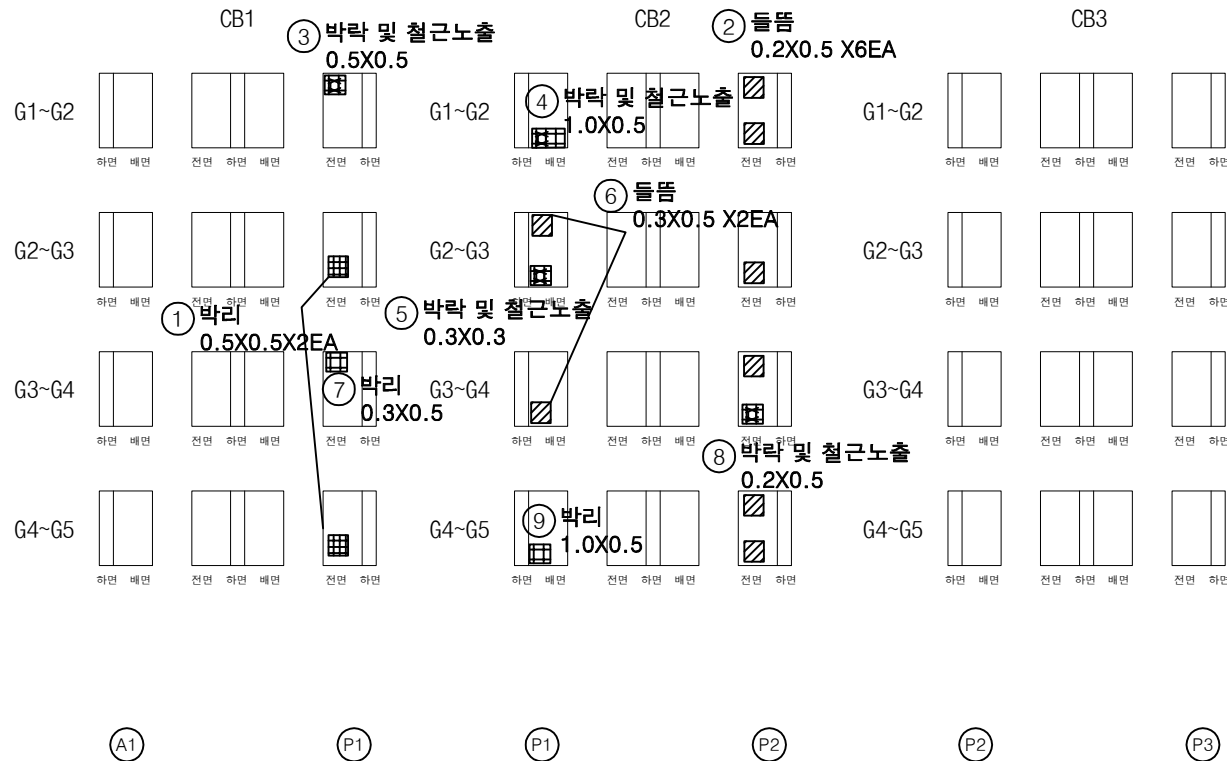
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편저, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	백태	피격물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)형성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

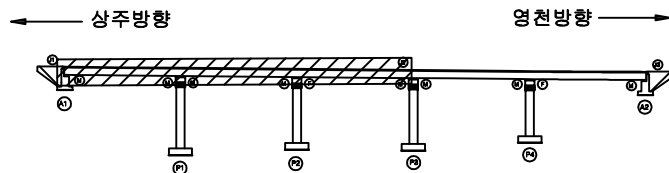
상주 방향

영천 방향

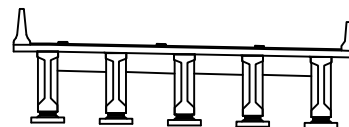


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	박리		0.5	0.5	0.50	m²	2	손상감소
2	19하	가로보	들뜸		0.2	0.5	0.60	m²	6	손상감소
3	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.5	0.5	0.25	m²	1	
4	23하	가로보	박락 및 철근노출		1.0	0.5	0.50	m²	1	
5	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.3	0.09	m²	1	
6	23하	가로보	들뜸		0.3	0.5	0.30	m²	2	
7	23하	가로보	박리		0.3	0.5	0.15	m²	1	
8	23하	가로보	박락 및 철근노출		0.2	0.5	0.10	m²	1	
9	23하	가로보	박리		1.0	0.5	0.50	m²	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

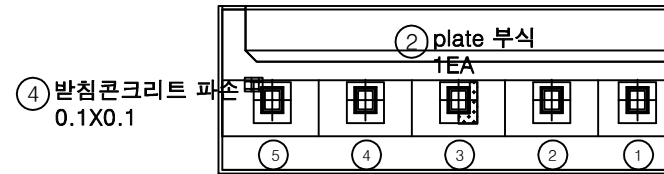


범례

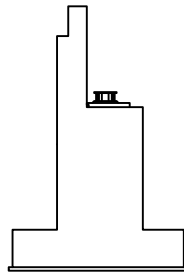
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 광동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		박리		파괴물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)형성엔지니어링
						도면번호

손 상 물 량 표

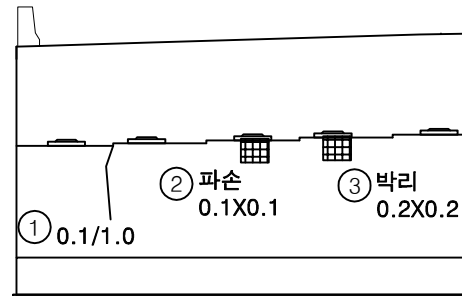
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	
2	19하	교각	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교각	박리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
4	19하	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도



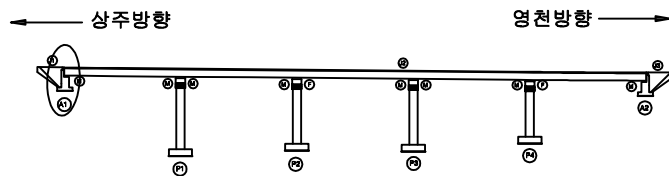
날개벽



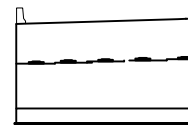
정면

* 법면 토사 유실

KEY PLAN



SECTION

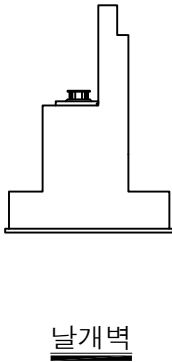
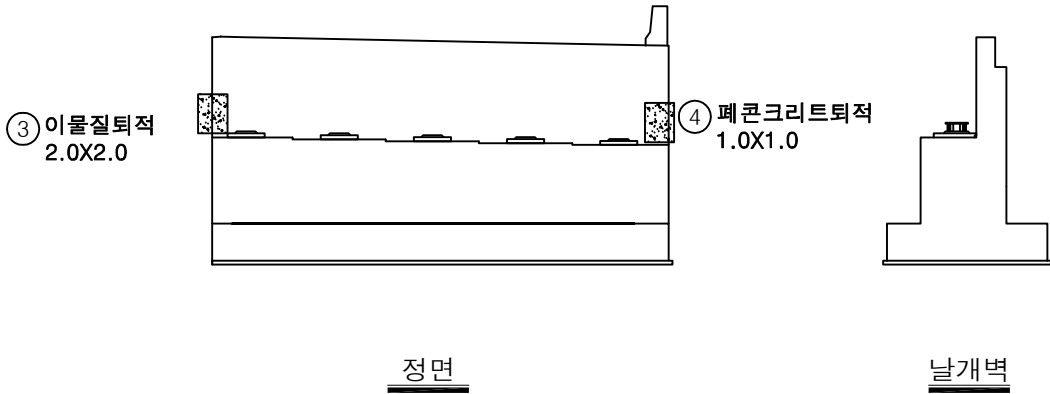
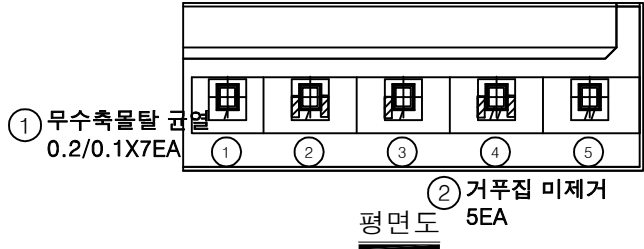


범례

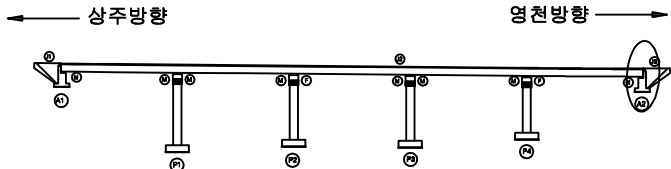
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

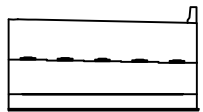
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.70	m	7	
2	19하	교량받침	거푸집 미제거				5.00	EA	5	
3	19하	교대	이물질퇴적		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
4	19하	교대	페콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1.00	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



KEY PLAN



SECTION

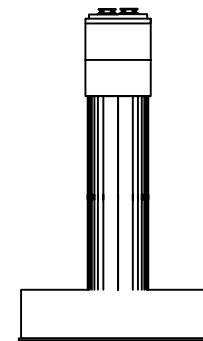
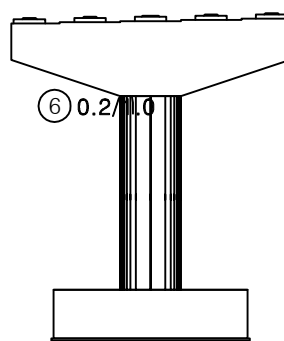
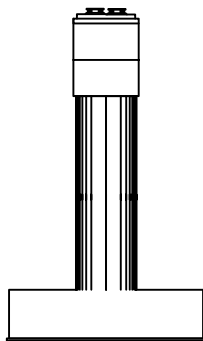
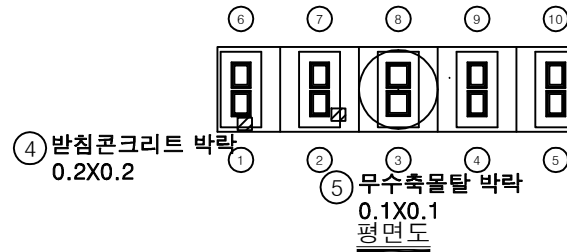
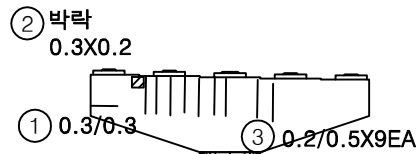


변례

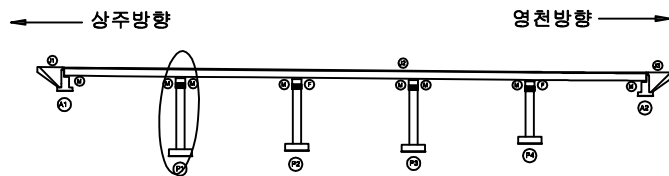
균열	광상균열	재료분리	발주처
편저, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

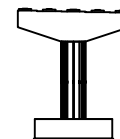
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		0.30	m	1	
2	19하	교각	박락		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9	
4	19하	교량받침	반침콘크리트 박락		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
5	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
6	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION

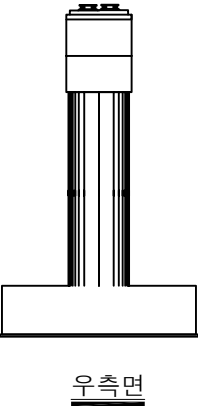
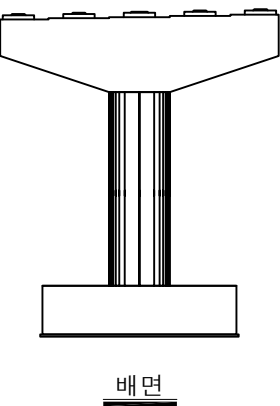
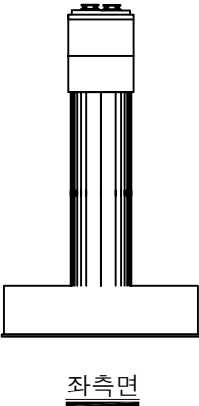
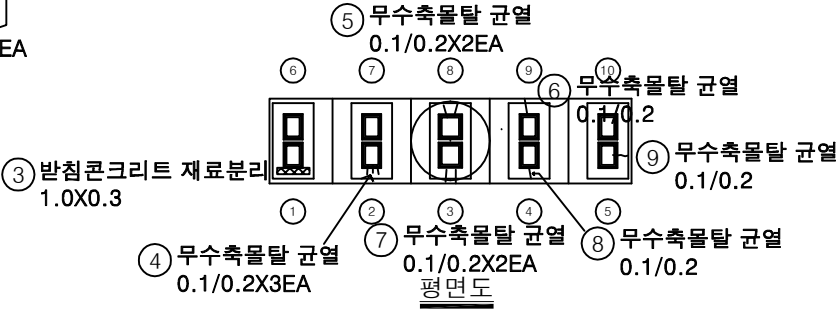
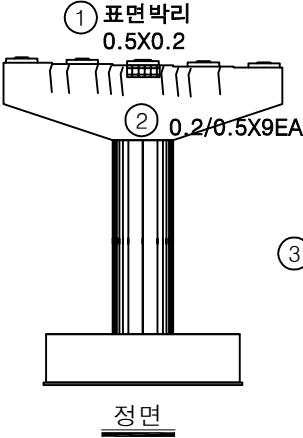


범례

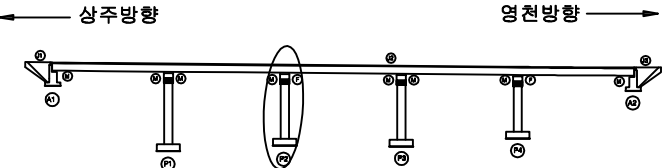
균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

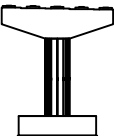
번호	구분	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소		
1	19하	교각	표면박리		0.5	0.2	0.10	m ²	1		
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9		
3	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.3	0.30	m ²	1		
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3		
5	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2		
6	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
7	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2		
8	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1		
9	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	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											



KEY PLAN



SECTION



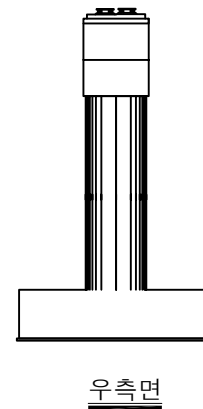
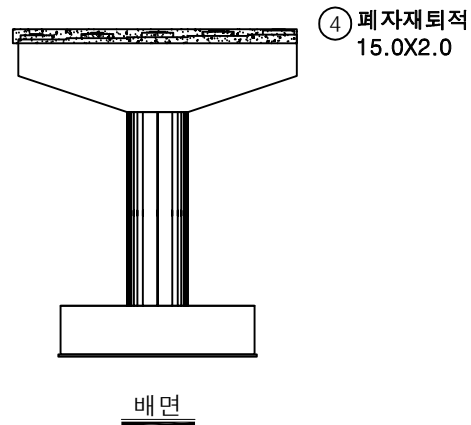
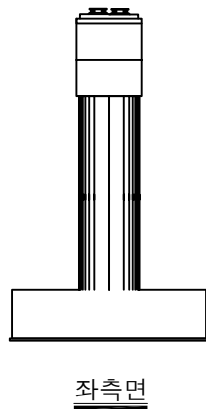
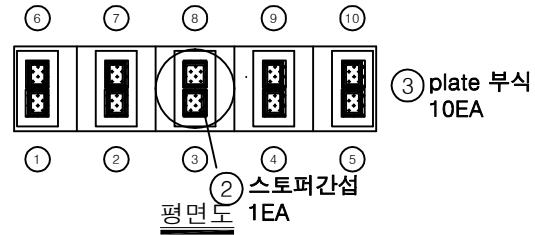
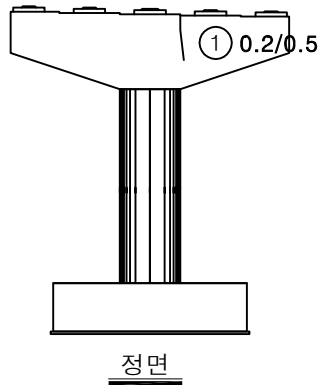
변 례

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

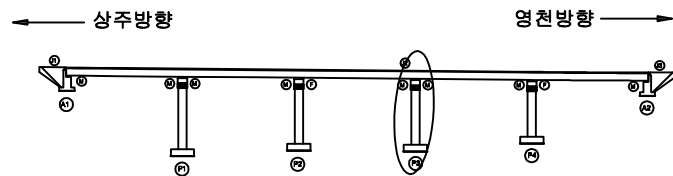
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

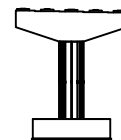
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
2	19하	교량방침	스토퍼 간섭				1.00	EA	1	
3	19하	교량방침	plate 부식				10.00	EA	10	
4	19하	교각	폐자재 퇴적		15.0	2.0	30.00	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION

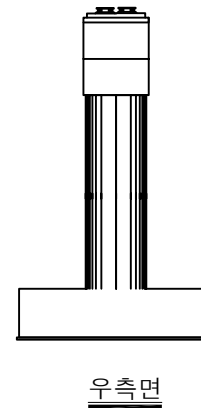
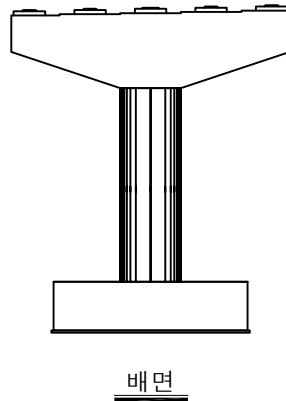
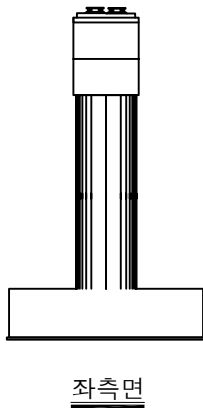
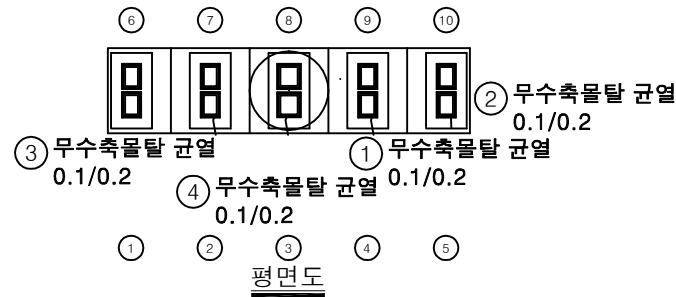
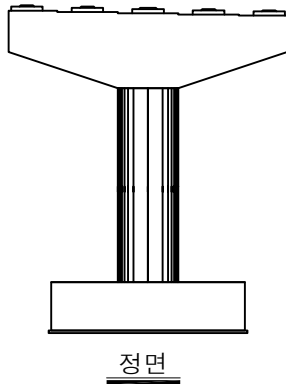


범례

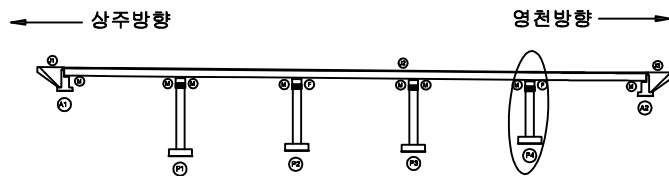
균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

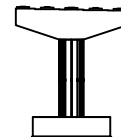
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	피적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호