

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

외 관 조 사 망 도

내리교

2023.12

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

ID : 내리고 슬래브상면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



① 방호벽 접속부 이격
L=1.5m (T=1.0cm)



② 후타재 균열
0.1/0.5X 2EA

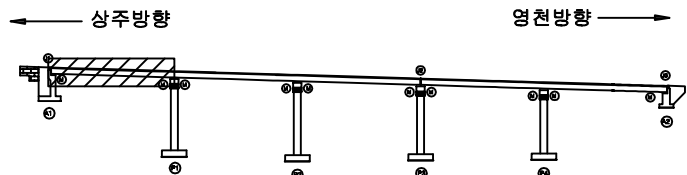
③ 후타재 박락
0.2X0.5

A1

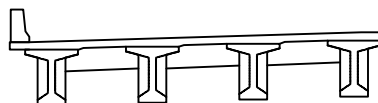
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 접속부 이격		1.5		1.50	m	1	(T=1.0cm)
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
3	21하	신축이음	후타재 박락	0.2	0.5	0.10	2EA		1	23와 24와
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	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	백태	폐적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	01

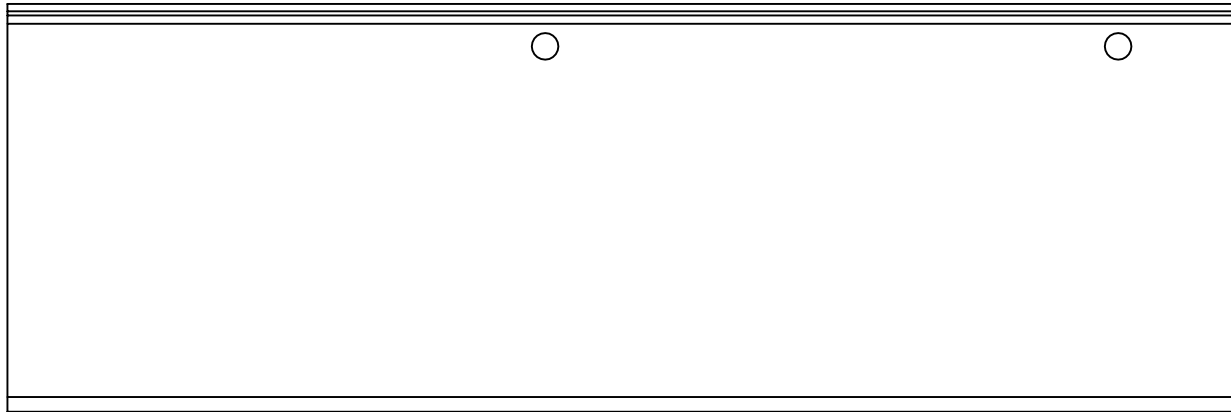
ID : 내리고 슬래브상면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

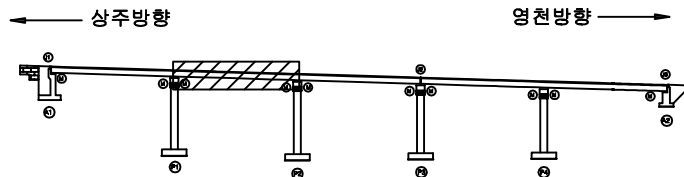


P1

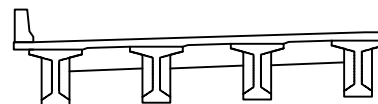
P2

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	방상근철	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	녹	파괴물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	파괴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

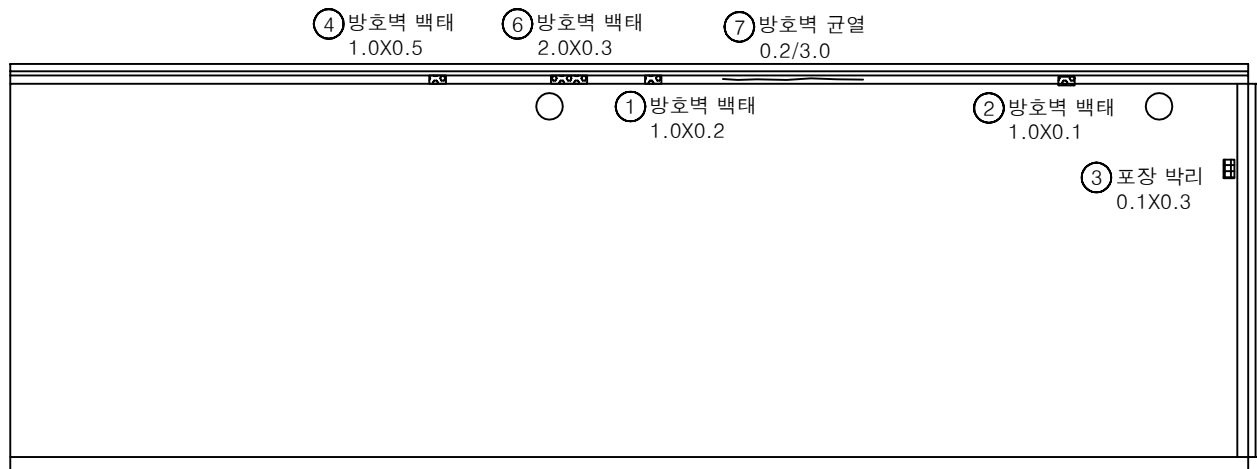
ID : 내리고 슬래브상면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

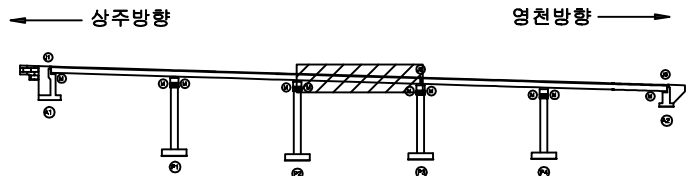


P2

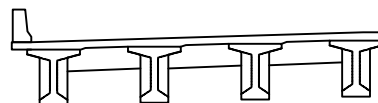
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		1.0	0.2	0.20	m²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		1.0	0.1	0.10	m²	1	
3	19하	교면포장	포장 박리		0.1	0.3	0.03	m²	1	
4	23하	방호벽	방호벽 백태		1.0	0.5	0.50	m²	1	
5	23하	방호벽	방호벽 백태		2.0	0.3	0.60	m²	1	
6	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	3.0		3.00	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

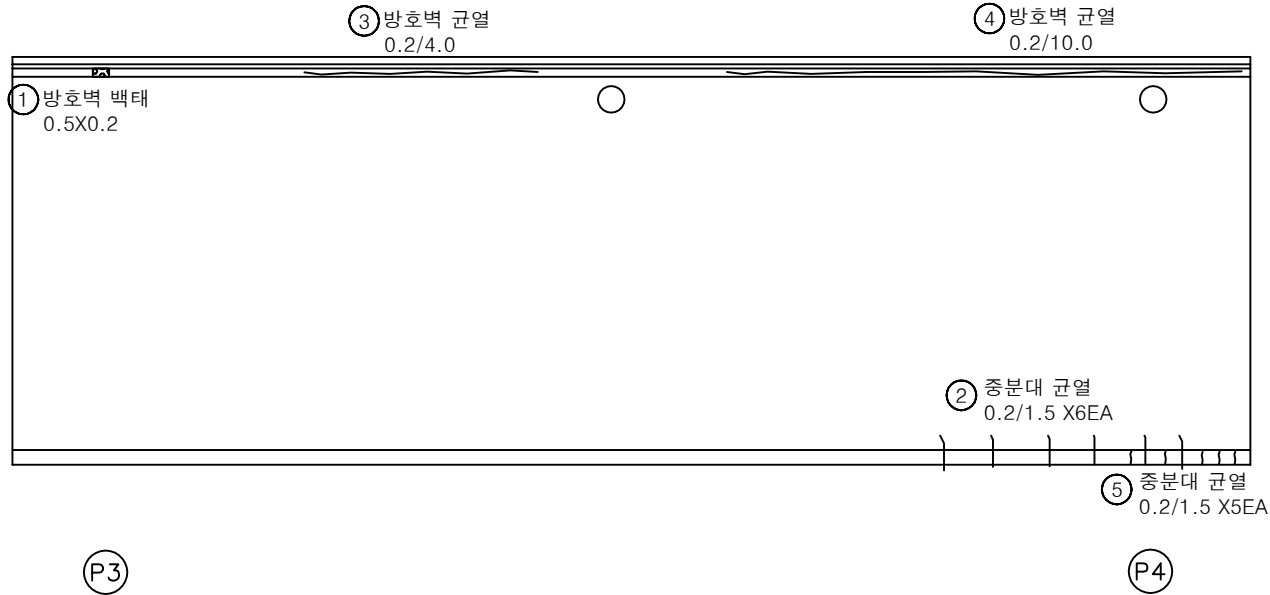
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	파적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향

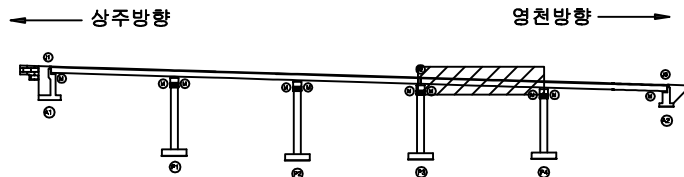


영천방향

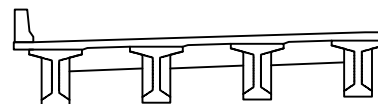


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
2	21하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		9.00	m	6	
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
4	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	10.0		10.00	m	1	
5	23하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		7.50	m	5	
6										
7										
8										
9										
10										
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	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

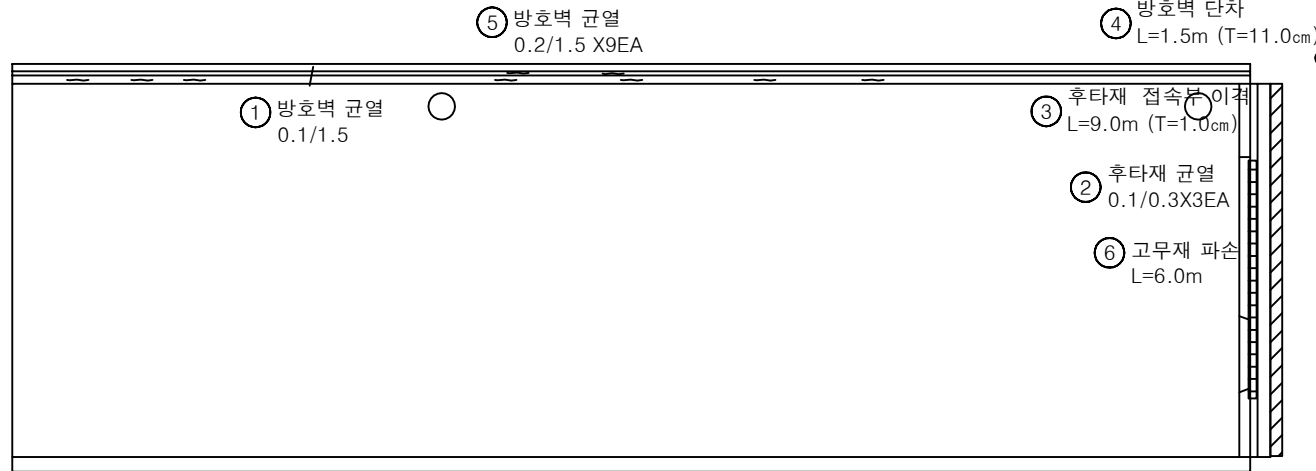
ID : 내리고 슬래브상면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향

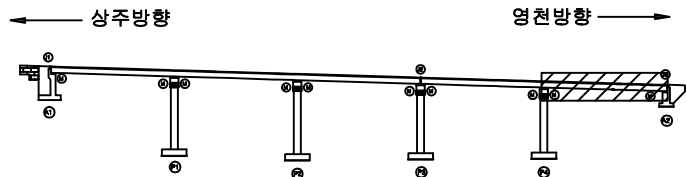


영천방향

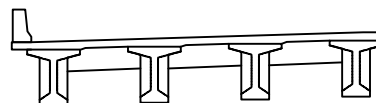


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		9.0		9.00	m	1	(T=1.0cm)
4	19하	방호벽	방호벽 단차		1.5		1.50	m	1	(T=11.0cm)
5	23하	방호벽	방호벽 균열	0.1	1.5		13.50	m	9	
6	23하	신축이음	고무재 파손		6.0		6.00	m	1	
7										
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 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 체수		백태		표적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

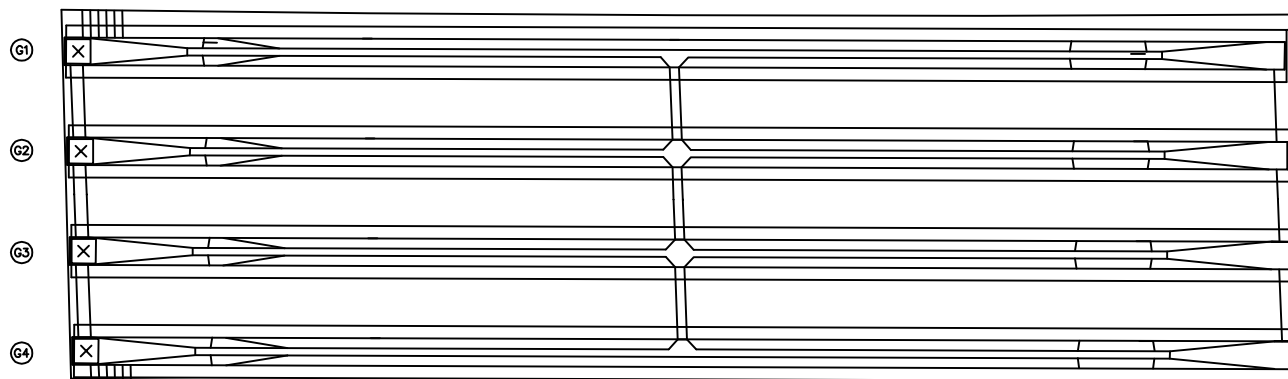
ID : 내리고 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

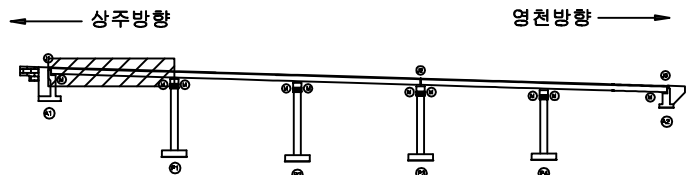


영천방향

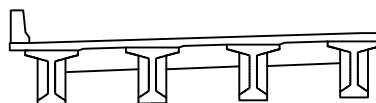


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	2.0	1.00	m³	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	철근	발주처
철근	철근	철근	상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	용역명
철근	철근	철근	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
철근	철근	철근	점검기관
철근	철근	철근	(주)평성엔지니어링
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	06

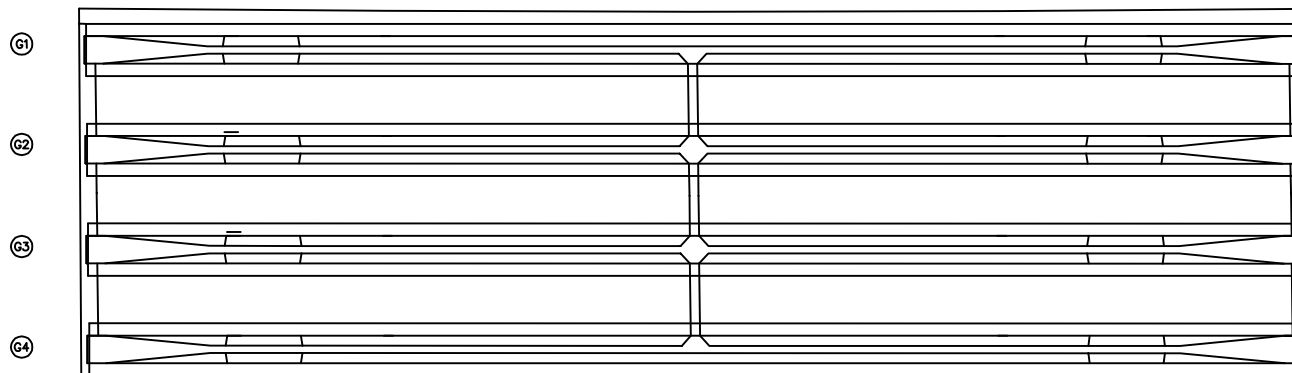
ID : 내리교 바닥판하면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향

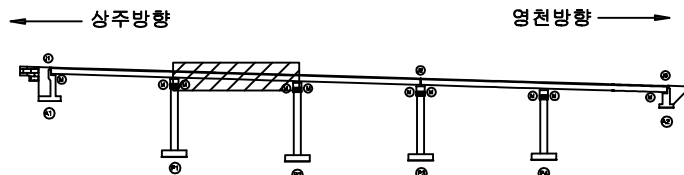


영천방향

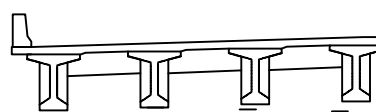


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



표

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발주처 상주영천고속도로(주)
관개, 광물	자갈, 파손	자갈	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	배터	배터	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	파손, 변형	기타	

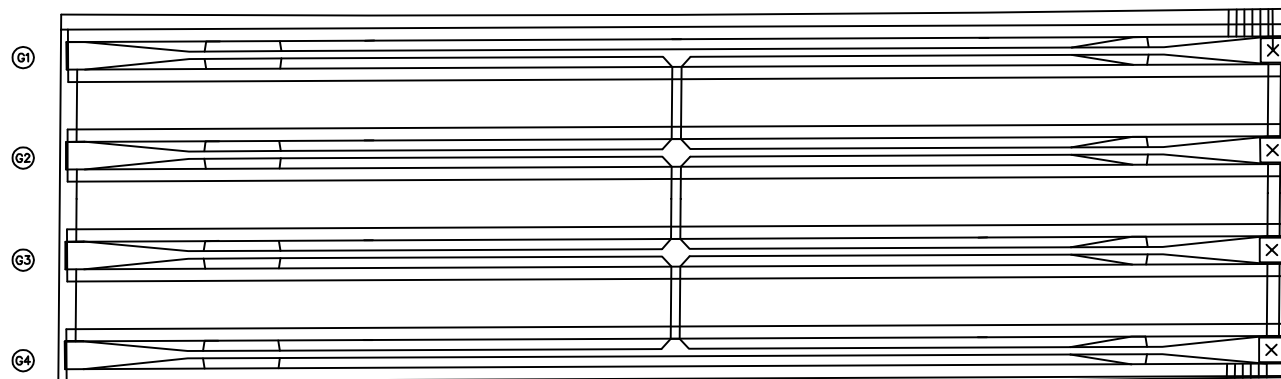
ID : 내리고 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향

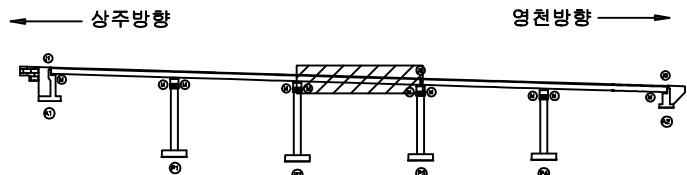


영천방향

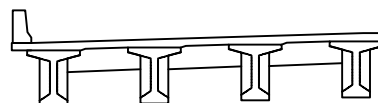


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

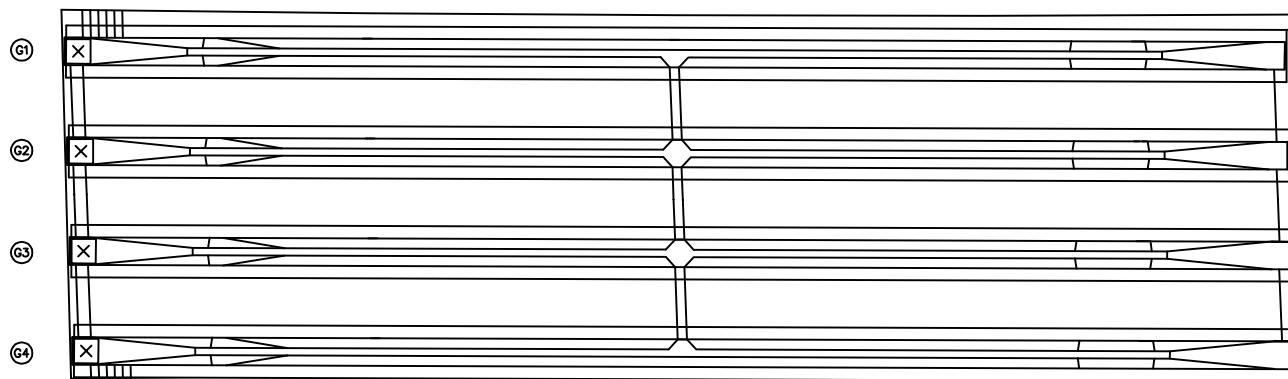
ID : 내리고 바닥판하면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향



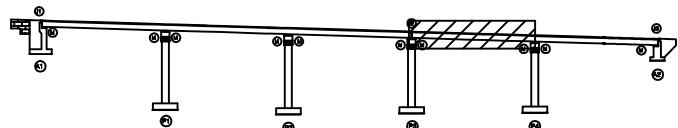
영천방향



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										

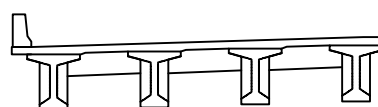
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

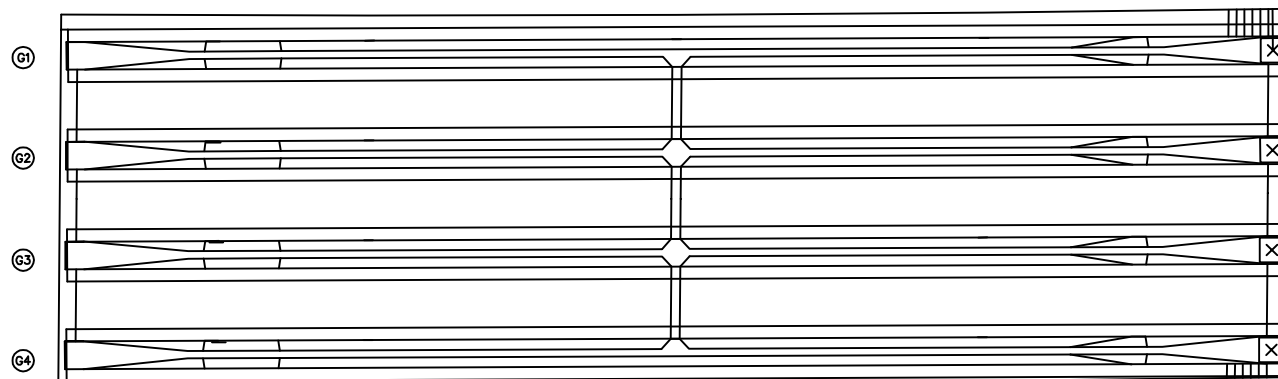
ID : 내리고 바닥판하면 S5 (상주방향)

손상물량표

상주방향

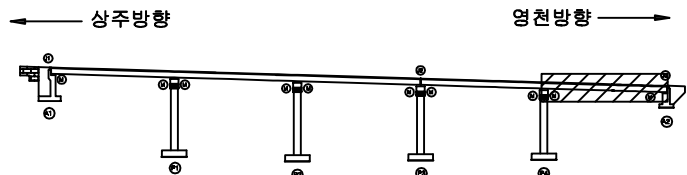


영천방향

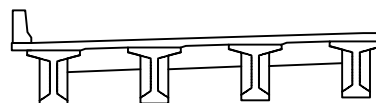


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



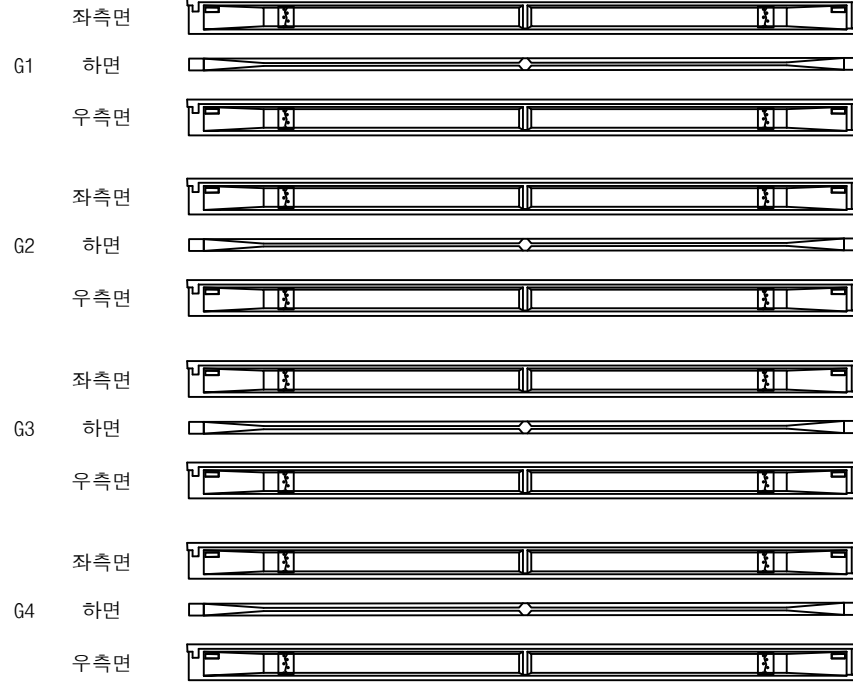
범례

콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발주처
균열	박리, 파손	부식	상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박리, 파손	팽창관	용역명
누수, 체수	배수	배수	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	콘크리트	배수	점검기관
콘크리트	콘크리트	배수	(주)평성엔지니어링
콘크리트	콘크리트	배수	도면번호
콘크리트	콘크리트	배수	10

ID : 내리고 거더 S1 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA

①A1

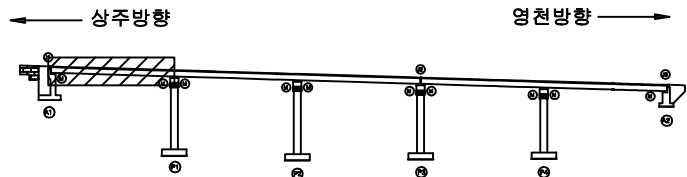
①P1

영천방향

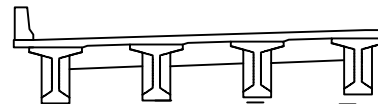


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

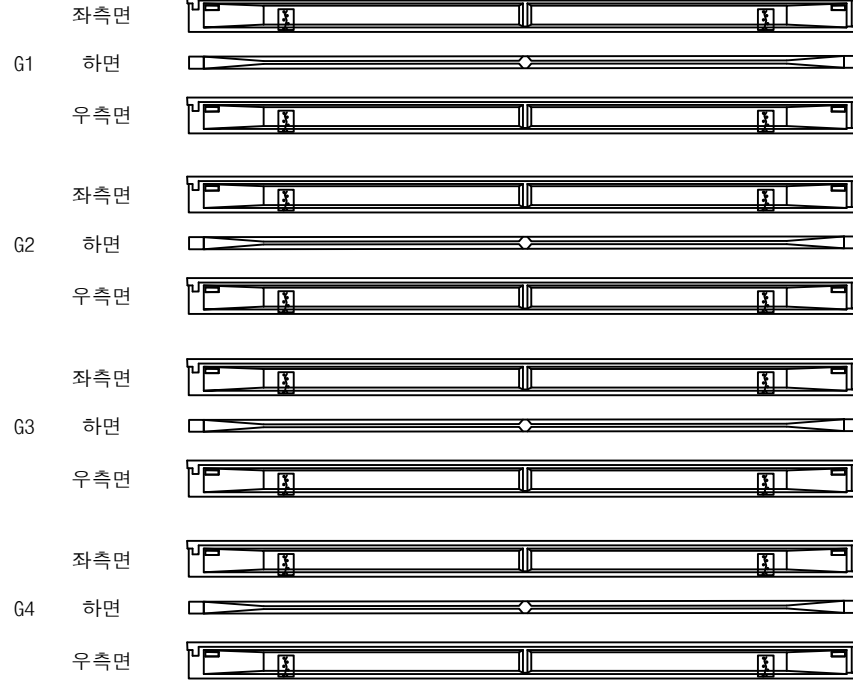
균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 내리고 거더 S2 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

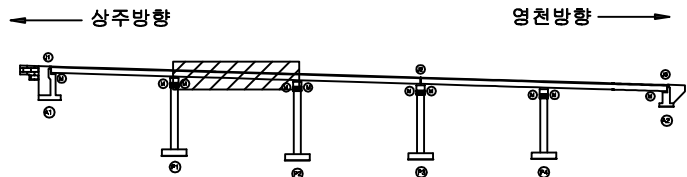


① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
②

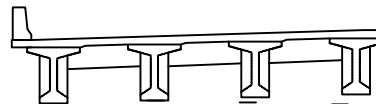
①

②

KEY PLAN



SECTION



범례

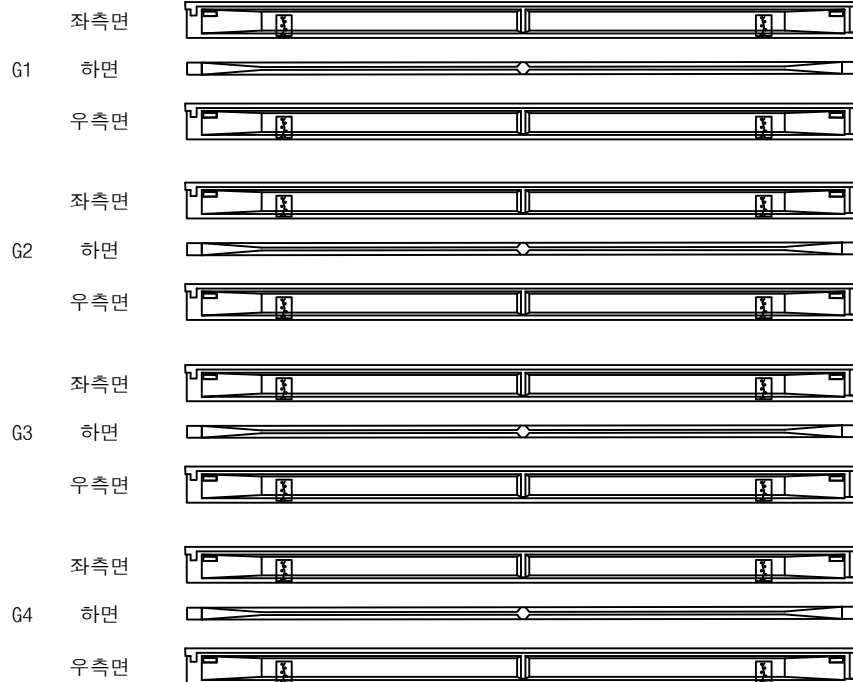
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	관절, 공동		균열, 파손		열화	
	누수, 침수		백태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

ID : 내리고 거더 S3 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

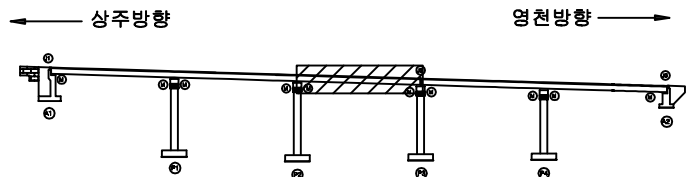


① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
② ③

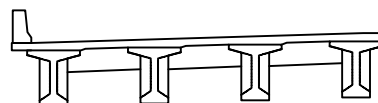
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

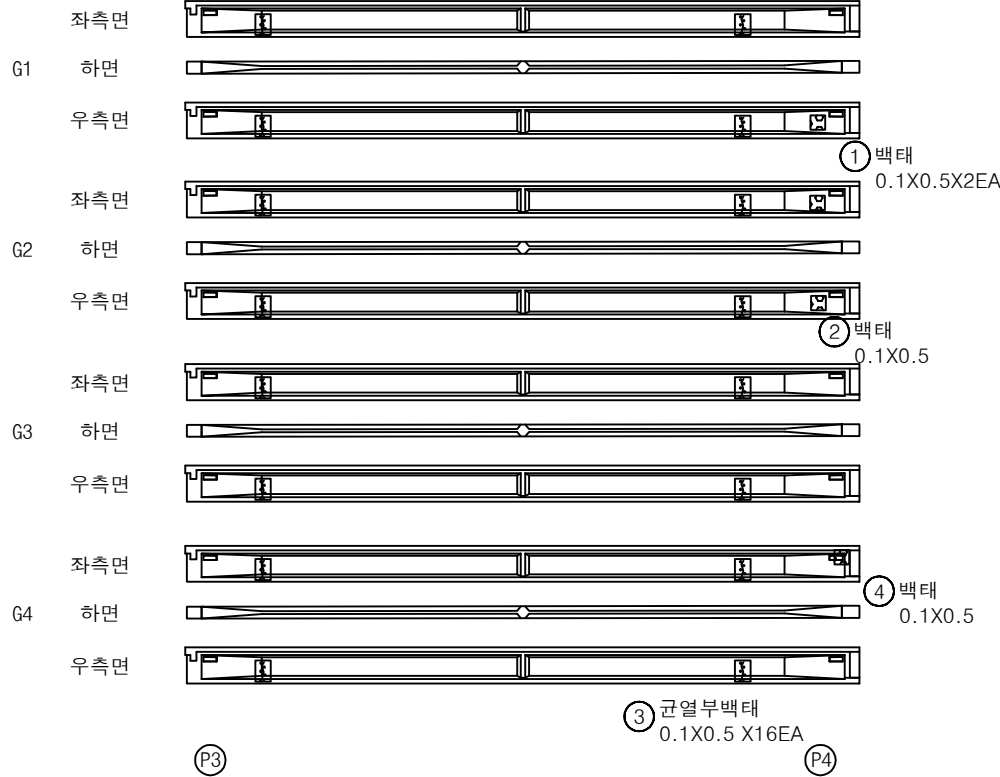
ID : 내리교 거더 S4 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향

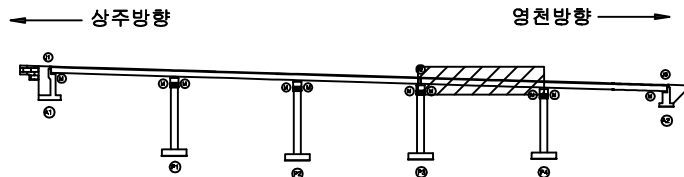


영천방향

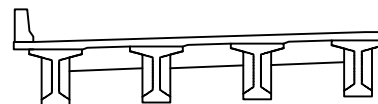


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	백태		0.1	0.5	0.10	m²	2	
2	19하	거더	백태		0.1	0.5	0.05	m²	1	
3	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m²	16	
4	23하	거더	백태		0.1	0.5	0.05	m²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



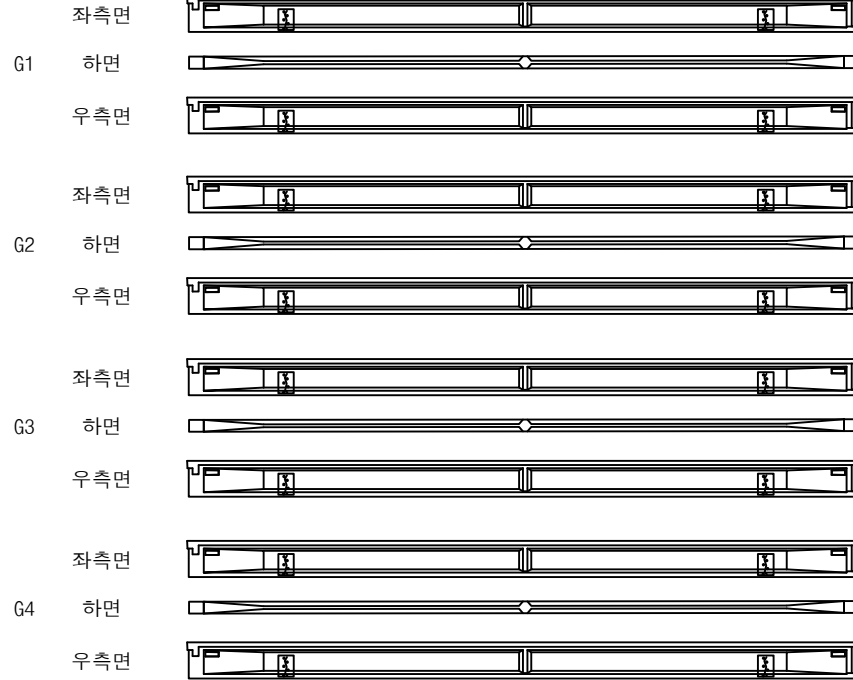
범례

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

ID : 내리고 거더 S5 (G1~G4) (상주방향)

손상물량표

상주방향



① 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
②

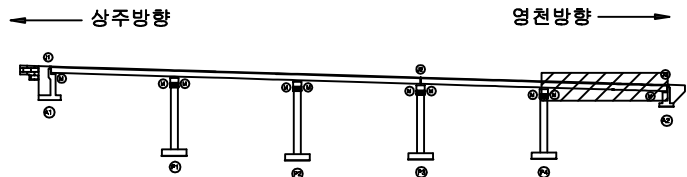
④

영천방향

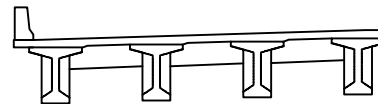


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	2.40	m²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향

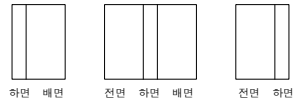


CB1

CB2

CB3

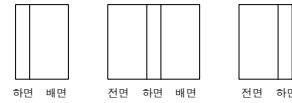
G1~G2



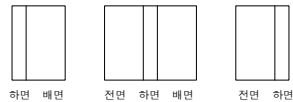
G1~G2



G1~G2



G2~G3



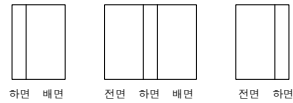
G2~G3



G2~G3



G3~G4



G3~G4



G3~G4



A1

P1

P1

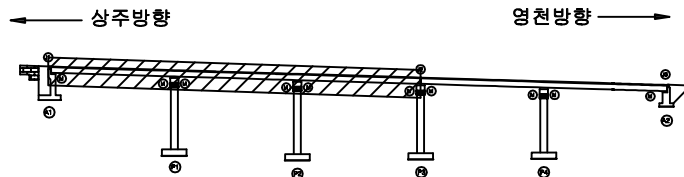
P2

P2

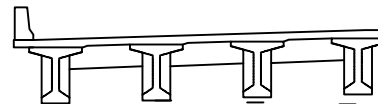
P3

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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	배태	폐적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	16

손상물량표

상주 방향



영천 방향

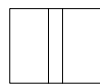


CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

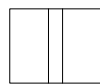


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

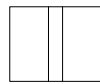


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



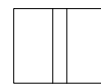
전면 하면

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

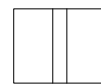


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

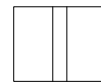


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

P4

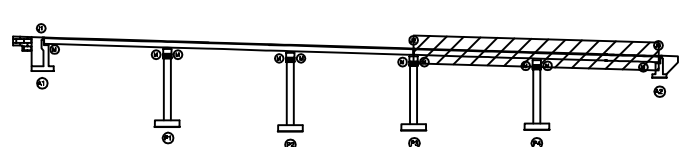
P4

A2

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										

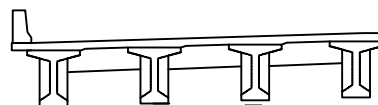
KEY PLAN

상주방향



영천방향

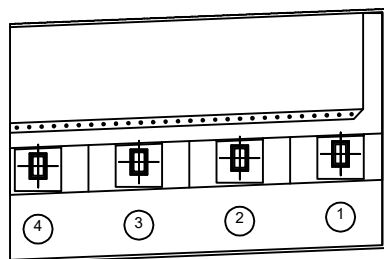
SECTION



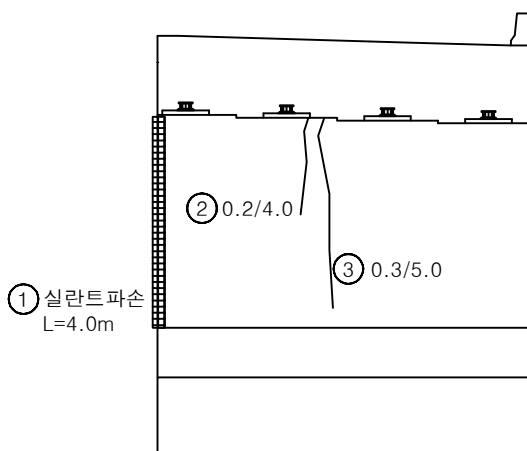
범례

콘크리트	철근	철근	발주처
철근	철근	철근	상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	용역명
철근	철근	철근	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
철근	철근	철근	점검기관
철근	철근	철근	(주)평성엔지니어링
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	17

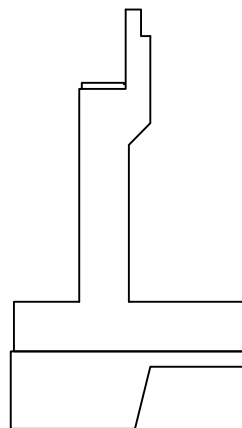
손상물량표



평면도



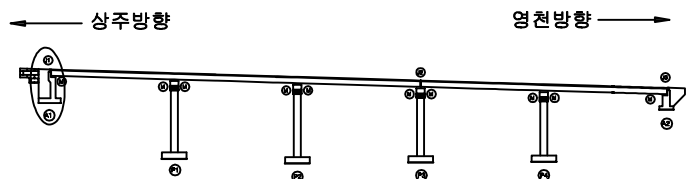
정면



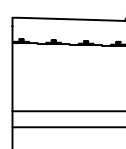
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	실란트 파손		4.0		4.00	m	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		4.00	m	1	
3	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

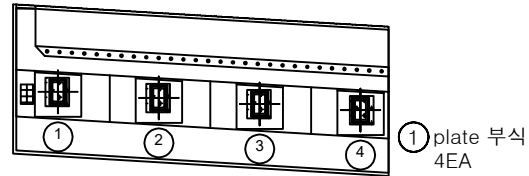


범례

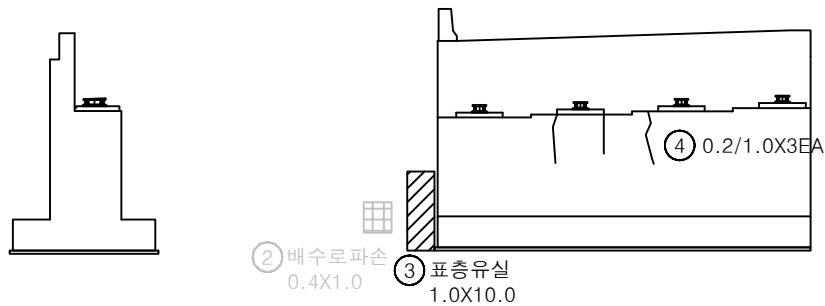
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호 18

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	plate 부식				4.00	EA	4	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.4	1.0	0.40	m ²	1	22'상 30'하
3	19하	교대	표층유실		1.0	10.0	10.00	m ²	1	
4	19하	교대	균열(0.3mm미만)	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										



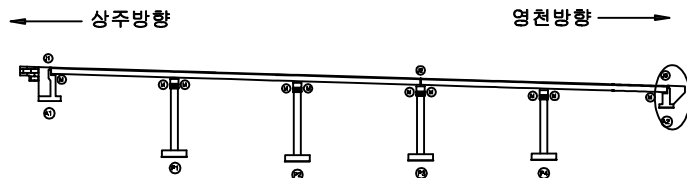
평면도



정면

날개벽

KEY PLAN



SECTION

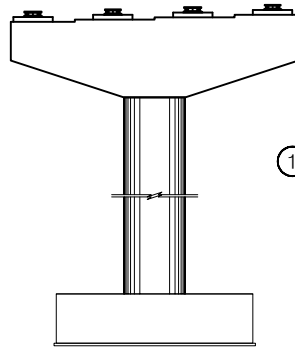


범례

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

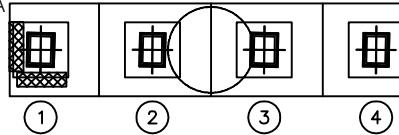
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교량받침	받침콘크리트 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										

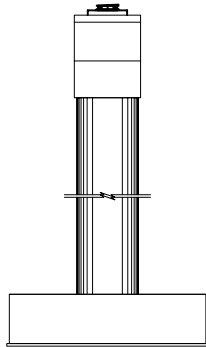


정면

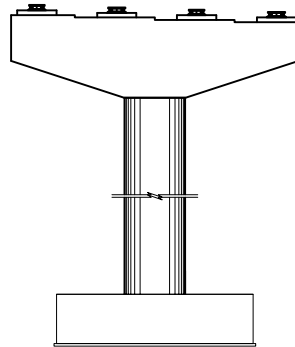
① 받침콘크리트 재료분리
0.5X1.0 X2EA



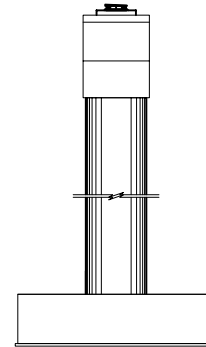
평면도



좌측면

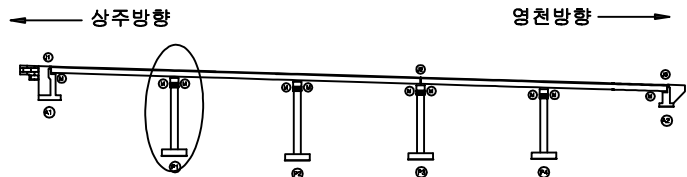


배면

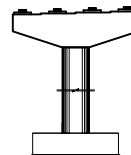


우측면

KEY PLAN



SECTION

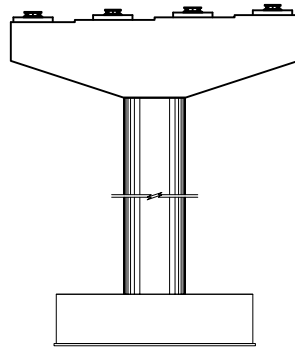


범례

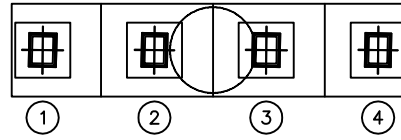
	균열		당상균열		재료분리	발주처
	편치, 공동		박리, 파손		열화	상주영천고속도로(주)
	누수, 체수		백태		표적물	용역명
	철근노출		침하		그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관
						(주)평성엔지니어링
						도면번호

손상물량표

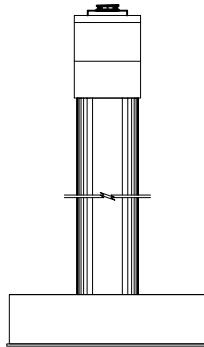
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



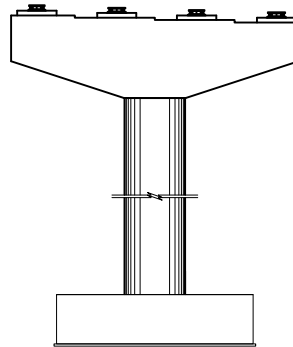
정면



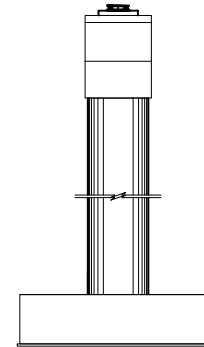
평면도



좌측면

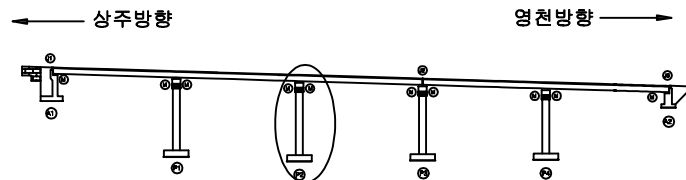


배면

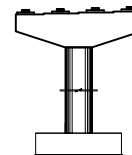


우측면

KEY PLAN



SECTION

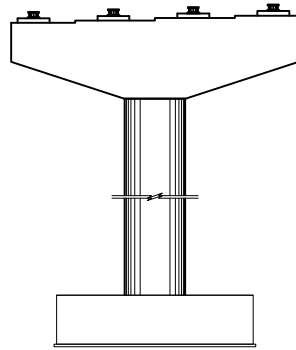


범례

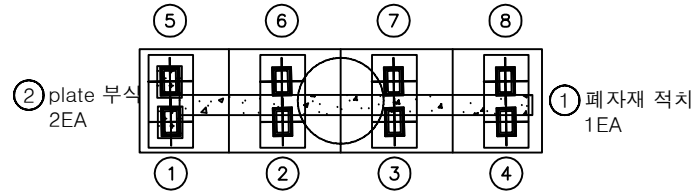
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 세수		박테		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

손상물량표

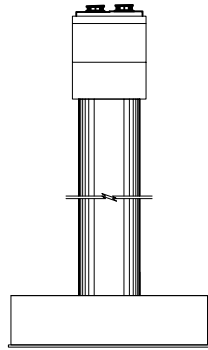
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	교각	폐자재 적치				1.00	EA	1	
2	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



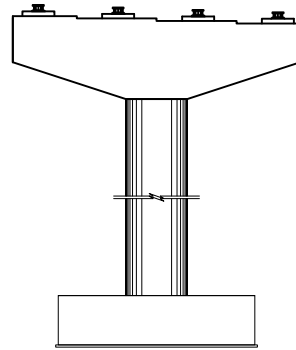
정면



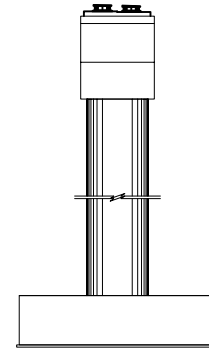
평면도



좌측면

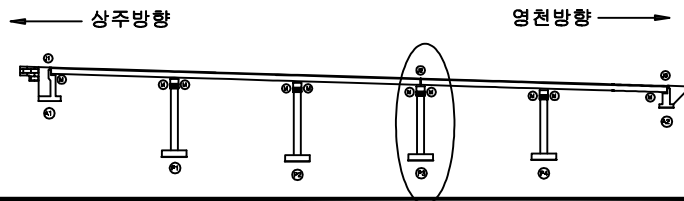


배면

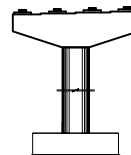


우측면

KEY PLAN



SECTION

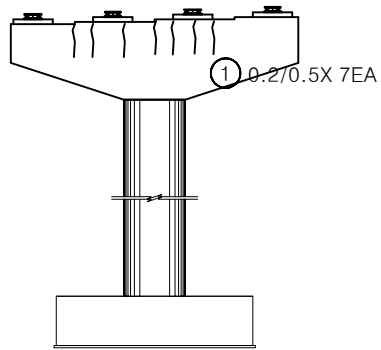


범례

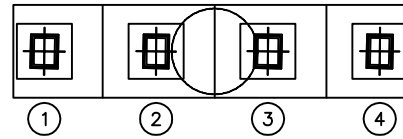
균열	양상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	벽체	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

손상물량표

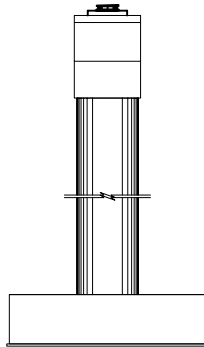
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		3.50	m	7	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



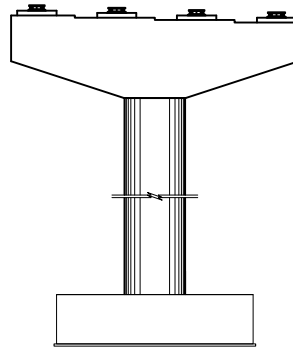
정면



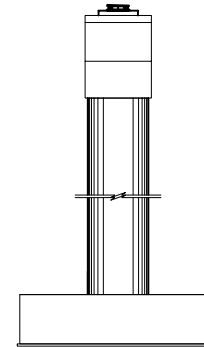
평면도



좌측면

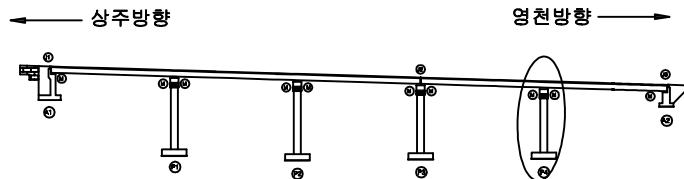


배면

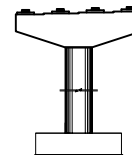


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

영 천 방 향

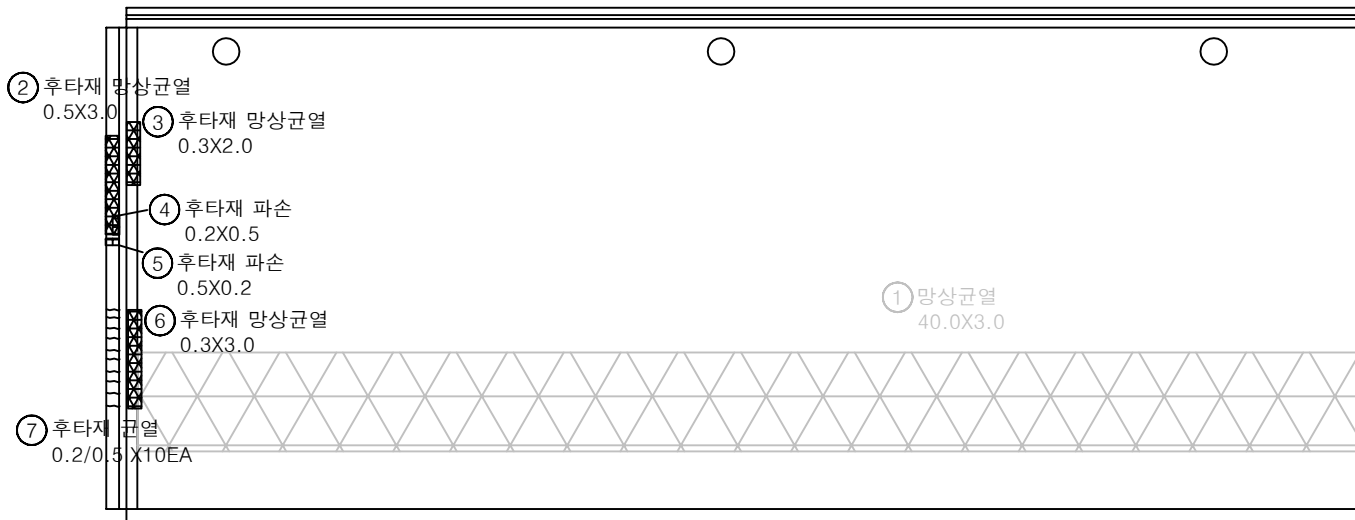
ID : 내리고 슬래브상면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

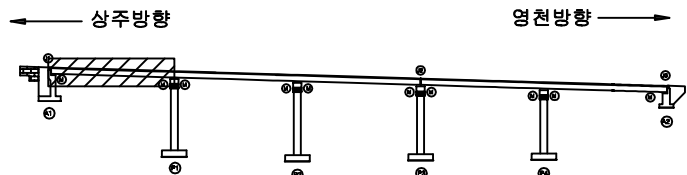


영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	21'영 보수
2	23하	신속이음	후타재 망상균열		0.5	3.0	1.50	m ²	1	
3	23하	신속이음	후타재 망상균열		0.3	2.0	0.60	m ²	1	
4	23하	신속이음	후타재 파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
5	23하	신속이음	후타재 파손		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
6	23하	신속이음	후타재 망상균열		0.3	3.0	0.90	m ²	1	
7	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		5.00	m	10	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	철근	발주처
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
콘크리트	철근	철근	점검기관
콘크리트	철근	철근	(주)평성엔지니어링
콘크리트	철근	철근	도면번호
콘크리트	철근	철근	01

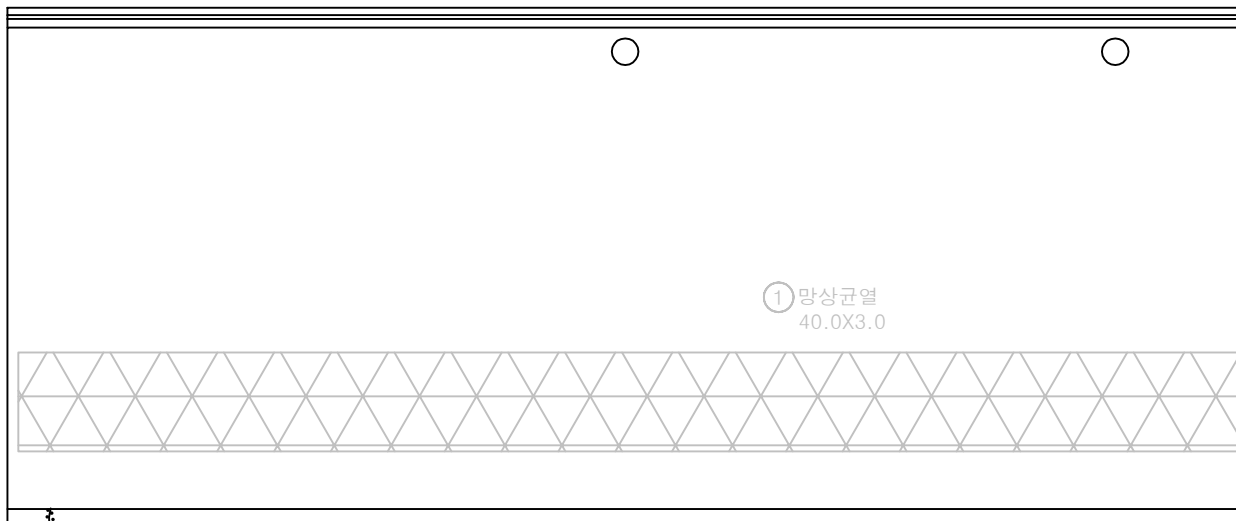
ID : 내리고 슬래브상면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



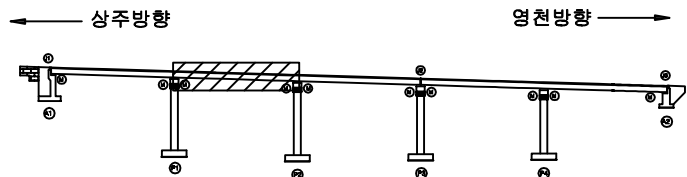
② 균열부백태
0.1X1.0

P1

P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	21'영 보수
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

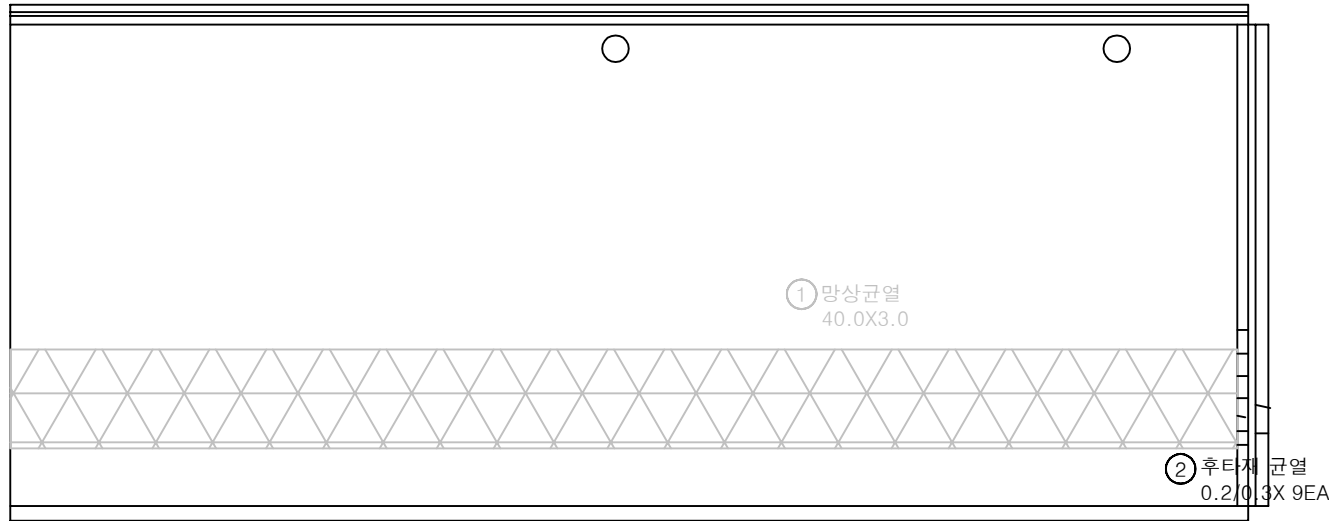
콘크리트	망상균열	재료분리	발주처
균열	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
전치, 공동	박태	쪼개짐	용역명
누수, 체수	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관
부식	좌굴, 변형	기타	(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 내리고 슬래브상면 S3 (영천방향)

손상물량표

상주방향
←

영천방향
→

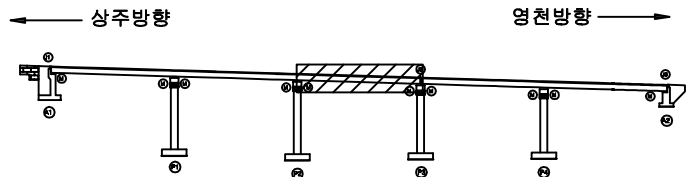


P2

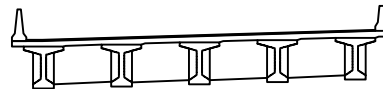
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	21하 보수
2	19하	산책이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.70	m	9	
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	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

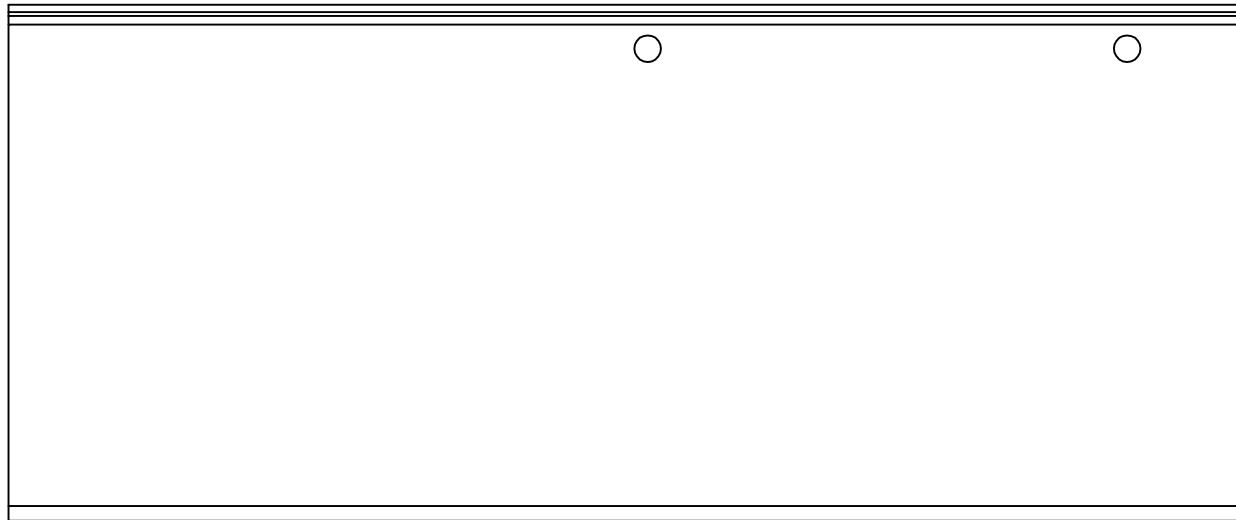
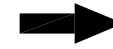
ID : 내리고 슬래브상면 S4 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

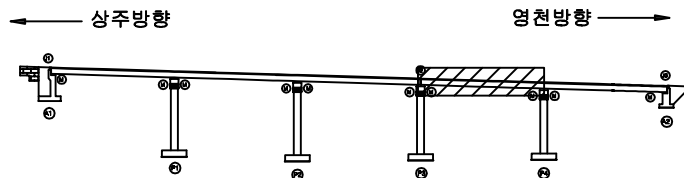


P3

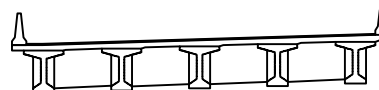
P4

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



범례

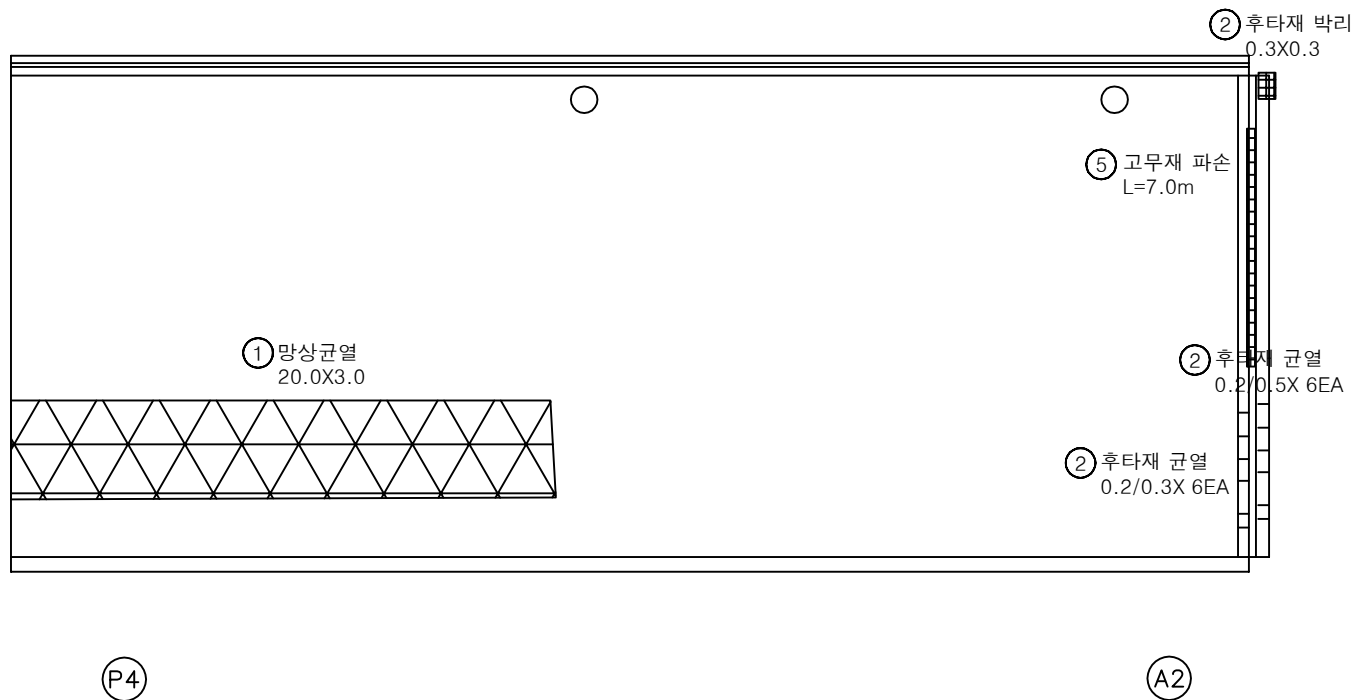
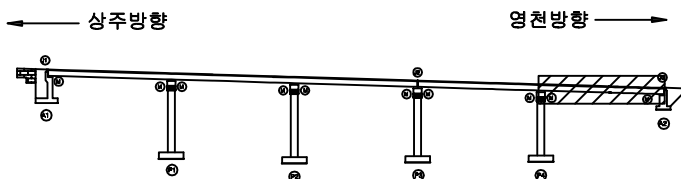
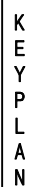
콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전치, 공동	균열, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	배설물	폐기물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	얼룩	그늘음	도면번호
부식	얼룩, 변형	기타	

손 상 물 량 표

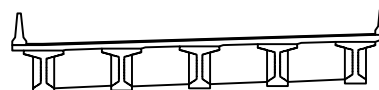
상주방향



영천방향

[illegible]

SECTION



卷二

	간 결		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 강도		박리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설을 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		배 태		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		전 하		그늘음	도 면 번 호 05
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

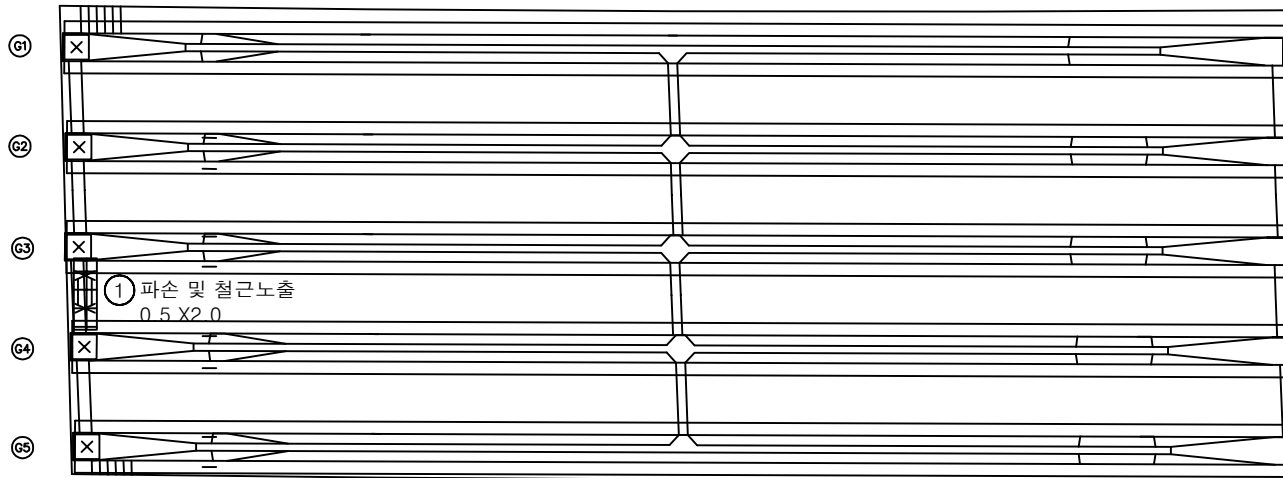
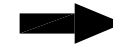
ID : 내리고 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

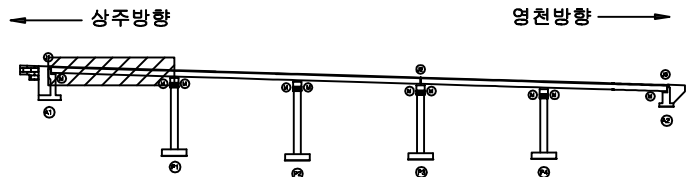


A1

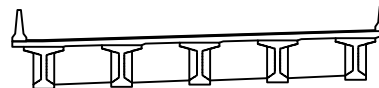
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	2.0	1.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배태	파석물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

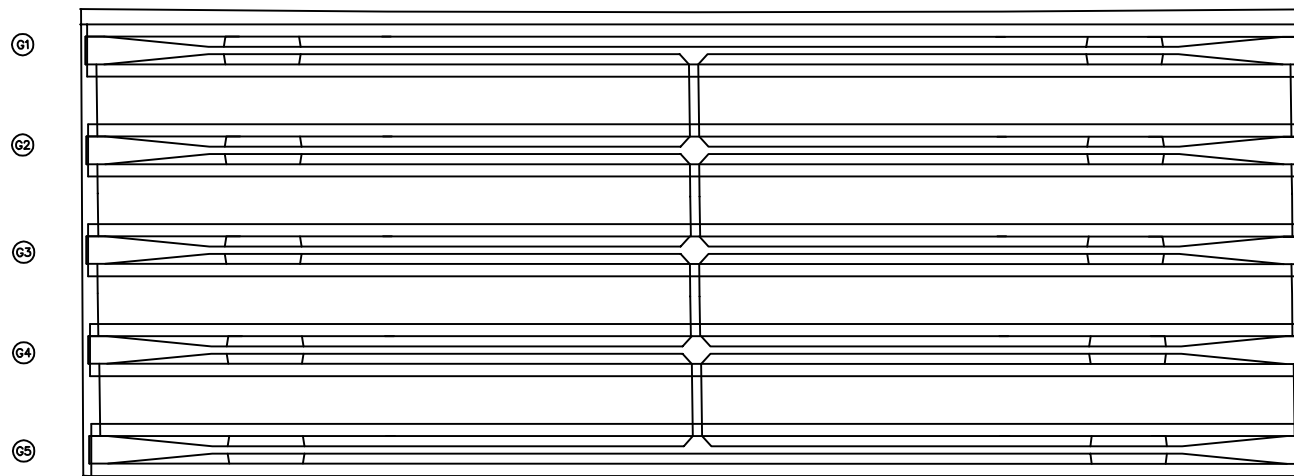
ID : 내리고 바닥판하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향



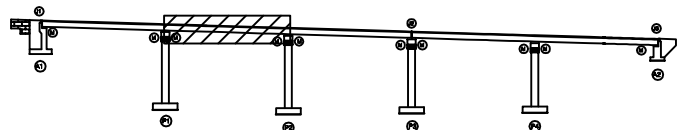
P1

(P2)

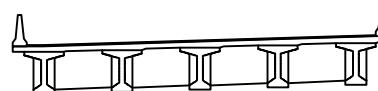
[illegible]

KEY PLAN

- 상주방향



SECTION



五二

	마		양상근로		재로부리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 양종		파괴, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		트랙		트럭	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	철근노출		점 하		그늘음	도 면 번 호 07
	부식		좌굴, 변형		기타	

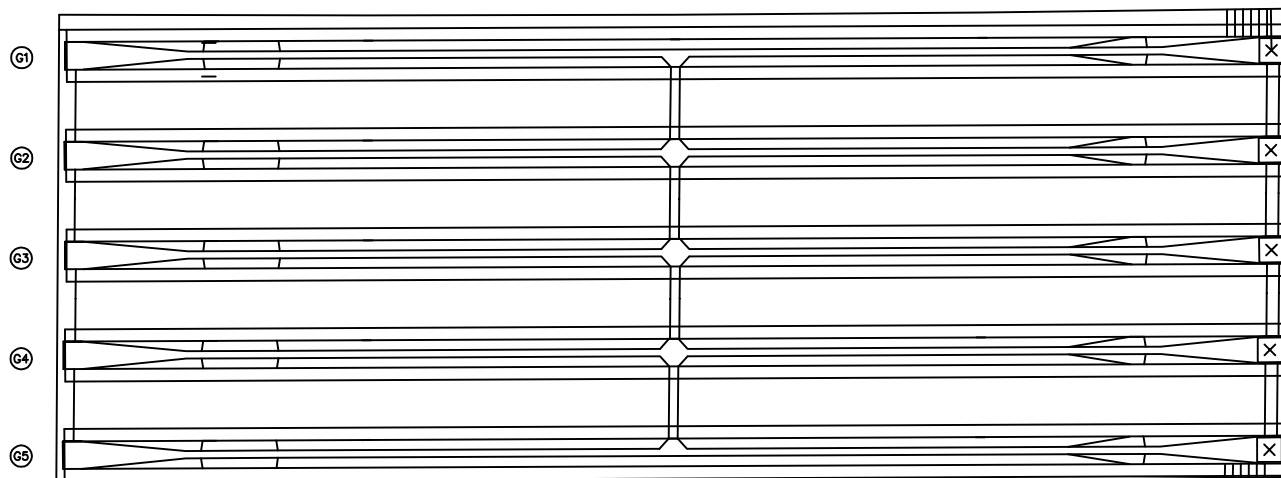
ID : 내리고 바닥판하면 S3 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

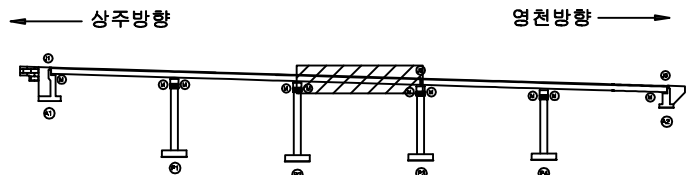


P2

P3

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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
균열	부식	박리, 파손	상주영천고속도로(주)
전치, 공동	누수, 체수	배수	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
파손, 변형	기타		점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

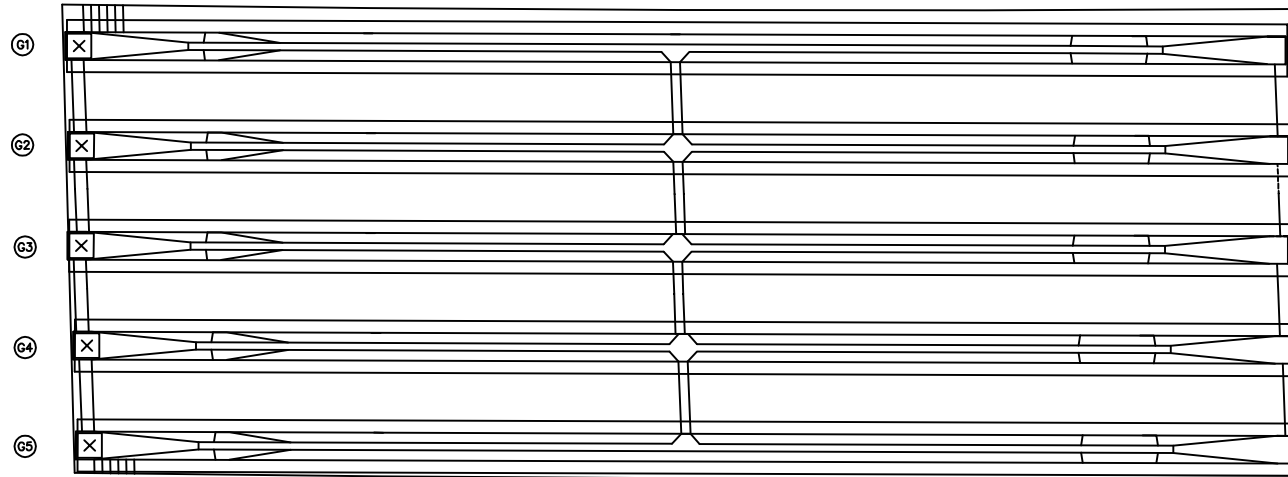
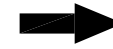
ID : 내리고 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

상주방향

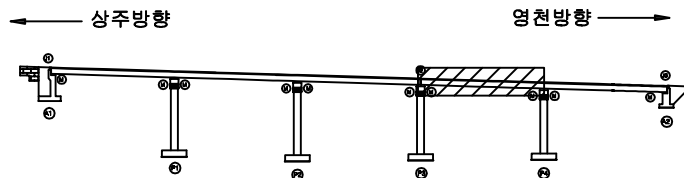


영천방향

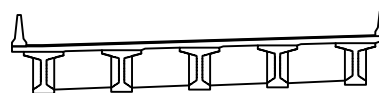


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근분리	발주처
전차, 공동	균열, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	파석물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

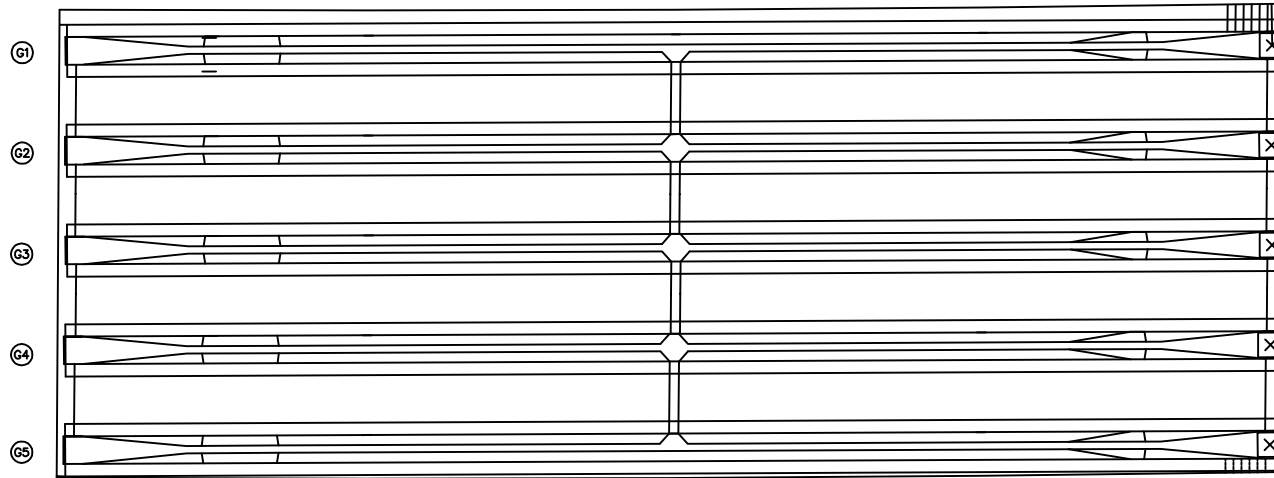
ID : 내리고 바닥판하면 S5 (영천방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

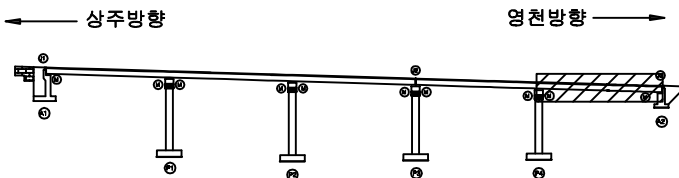


P4

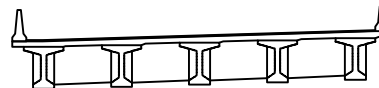
A2

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



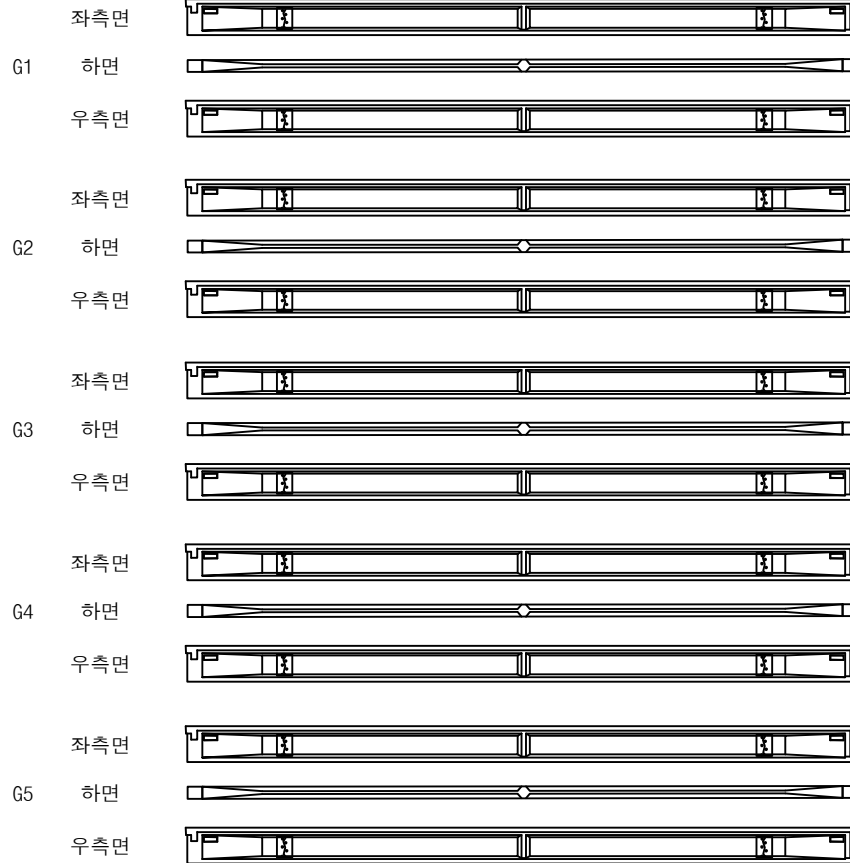
범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
균열	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
전치, 공동	배터	퇴적물	용역명
누수, 체수	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	부식	파굴, 변형	점검기관
기타			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 내리고 거더 S1 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



① A1

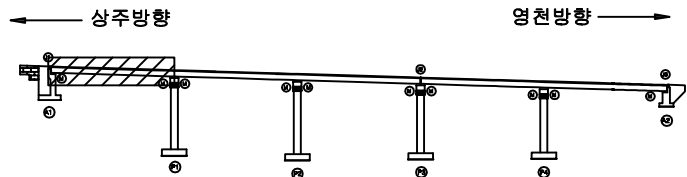
① 균열부백태
0.1X1.5 X20EX ① P1

영천방향

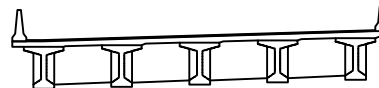


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	3.00	m ²	20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



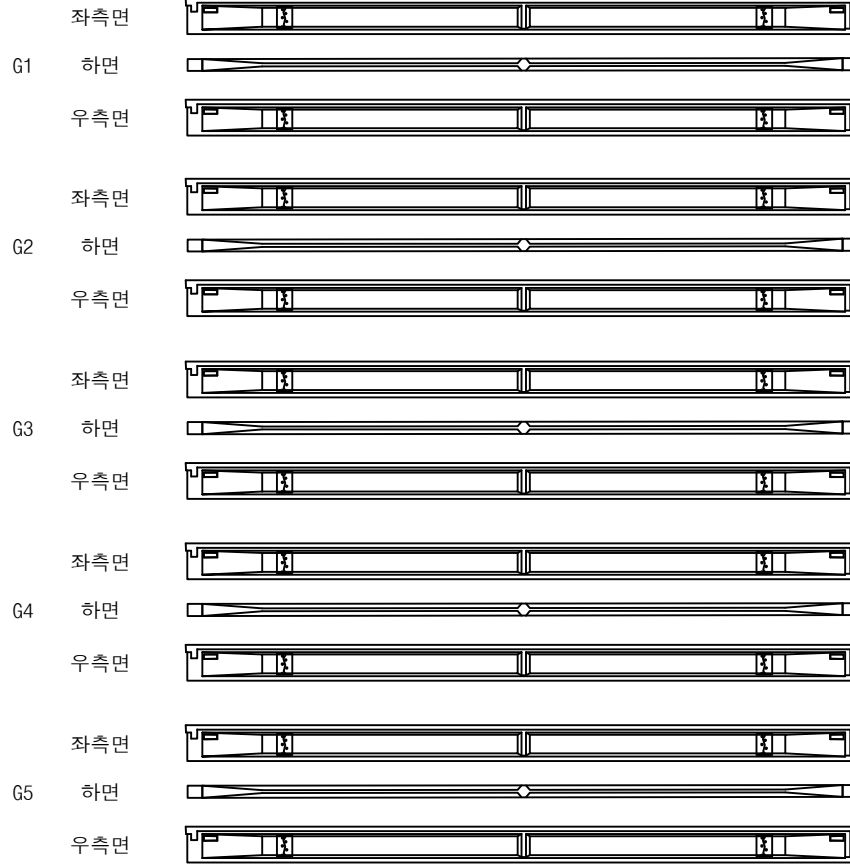
범례

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

ID : 내리고 거더 S2 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



①

① 균열부백태
0.1X1.5 X20EX

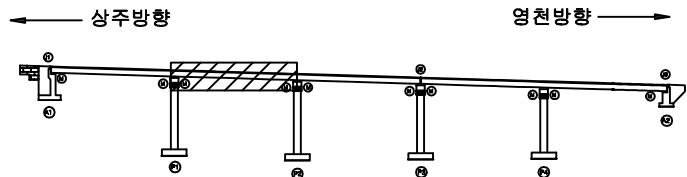
②

영천방향

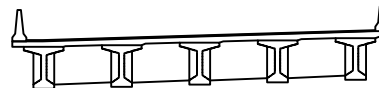


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	3.00	m ²	20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



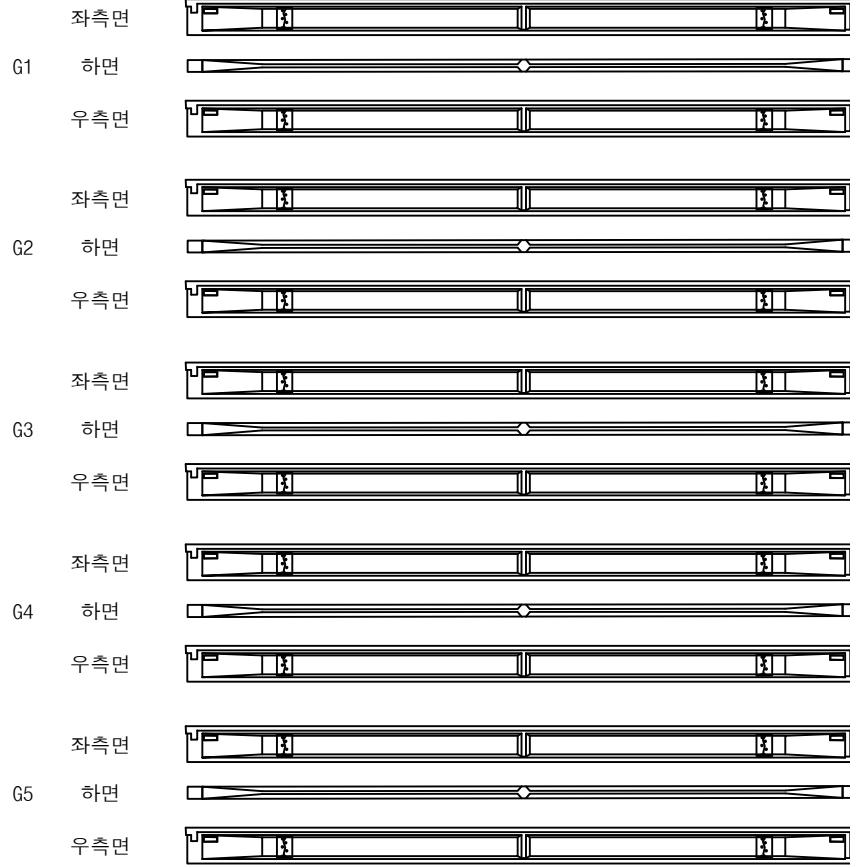
범례

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

ID : 내리고 거더 S3 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향



P2

① 균열부백태
0.1X1.5 X20EX

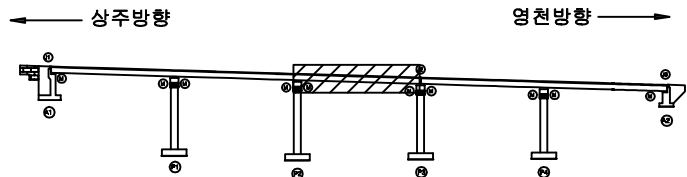
P3

영천방향

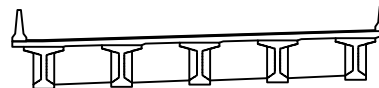


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	3.00	m²	20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

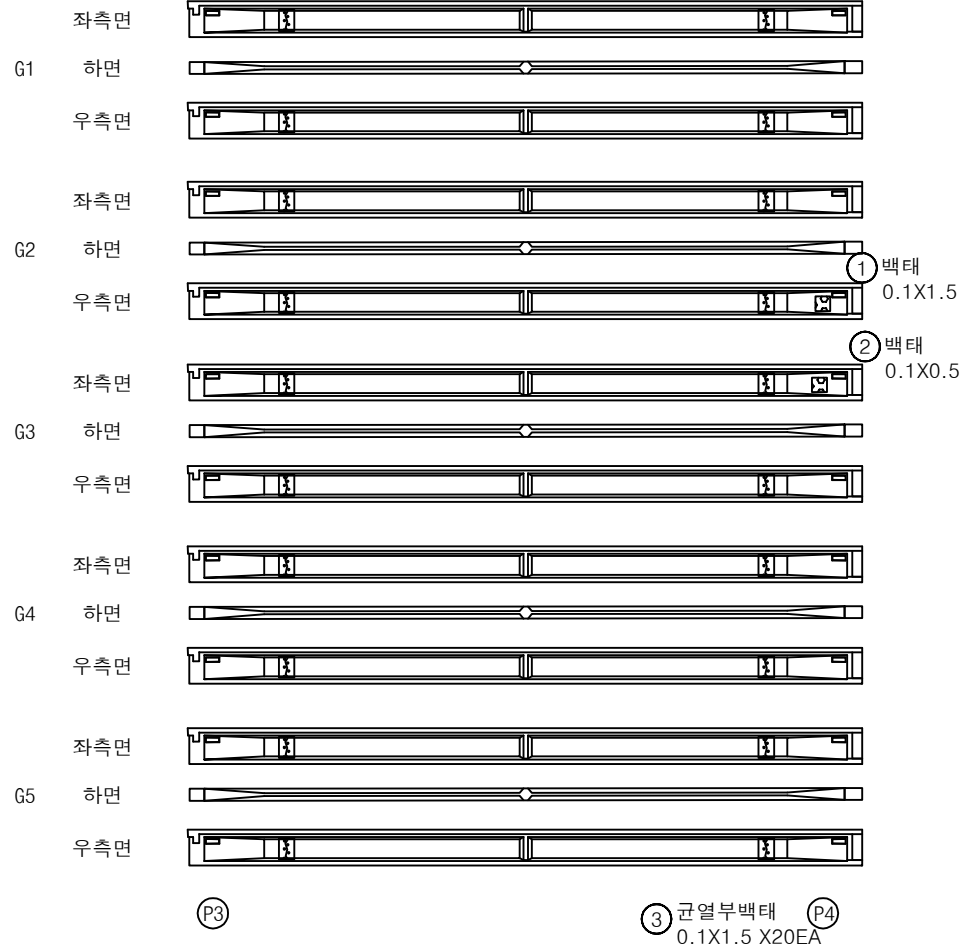
균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향

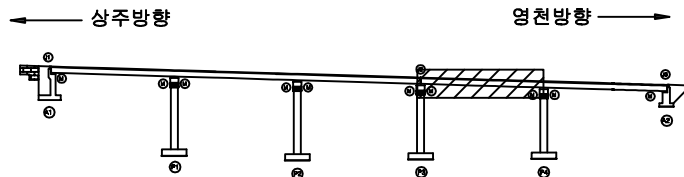


영천방향

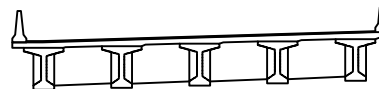


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	백태		0.1	1.5	0.15	m²	1	
2	19하	거더	백태		0.1	0.5	0.05	m²	1	
3	21하	거더	균열부백태		0.1	1.5	3.00	m²	20	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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



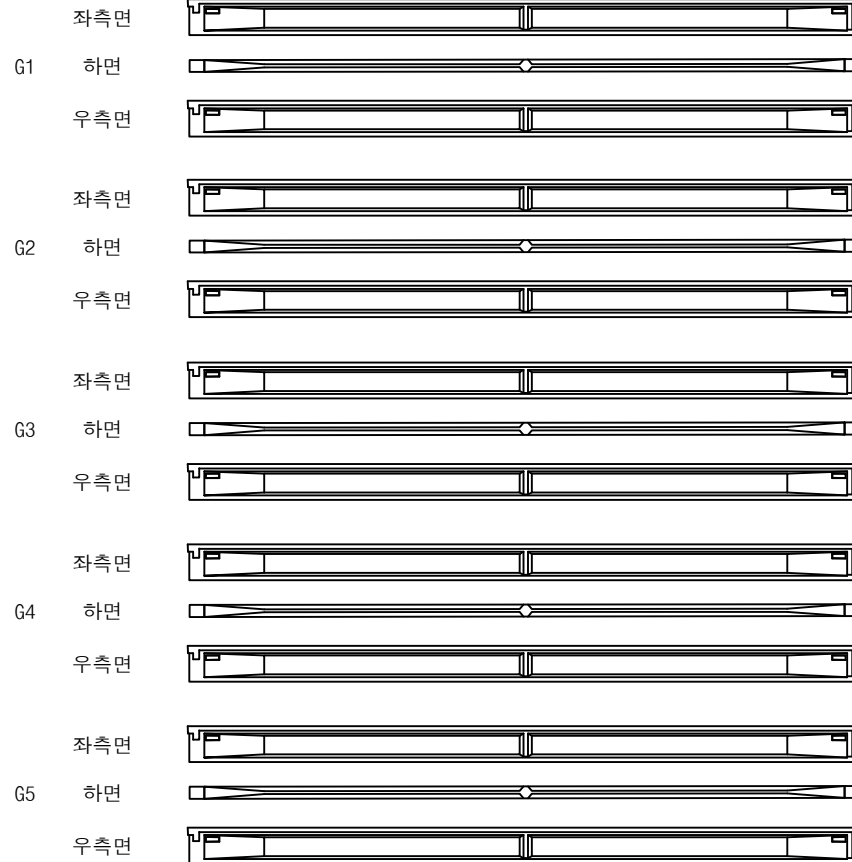
범례

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

ID : 내리고 거더 S5 (G1~G5) (영천방향)

손상물량표

상주방향

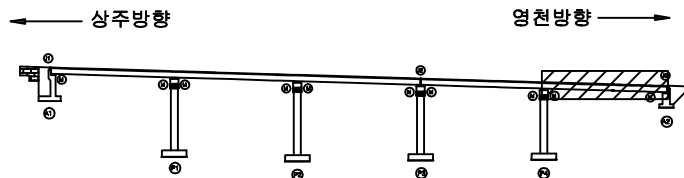


영천방향

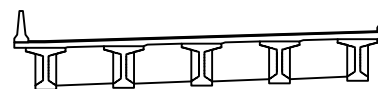


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향

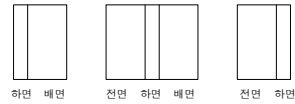


CB1

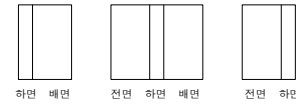
CB2

CB3

G1~G2



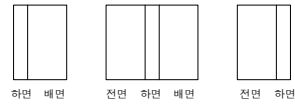
G1~G2



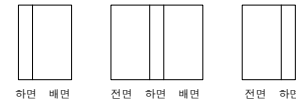
G1~G2



G2~G3



G2~G3



G2~G3



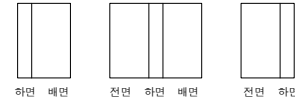
G3~G4



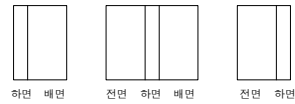
G3~G4



G3~G4



G4~G5



G4~G5



G4~G5



A1

P1

P1

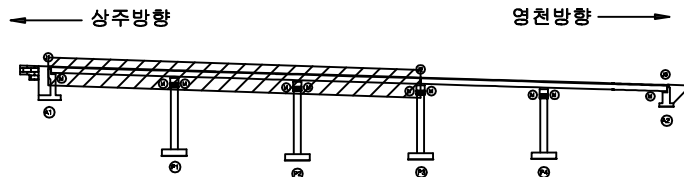
P2

P2

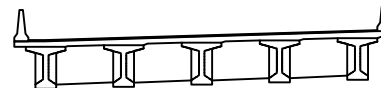
P3

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



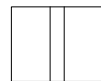
CB4

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

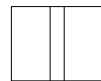


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

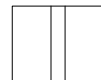


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

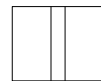


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

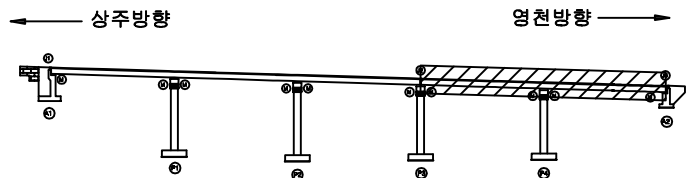
P4

P4

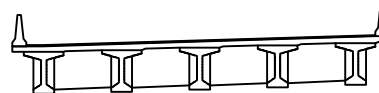
A2

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

KEY PLAN



SECTION

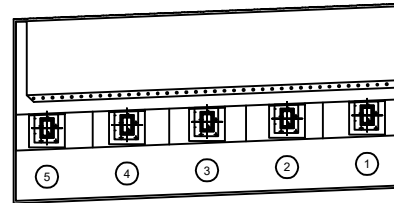


범례

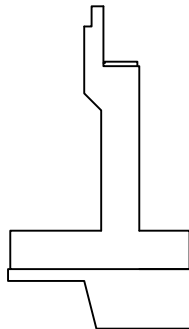
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전처, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	백태	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

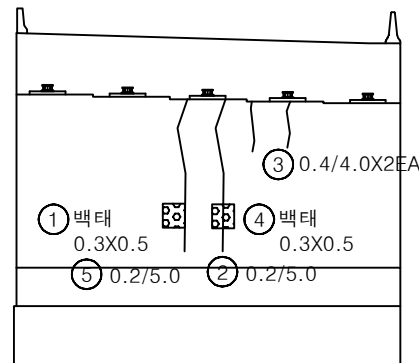
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	
3	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.4	4.0		8.00	m	2	
4	21하	교대	백태		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
5	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	
6	23하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

⑥ plate 부식
5EA

평면도

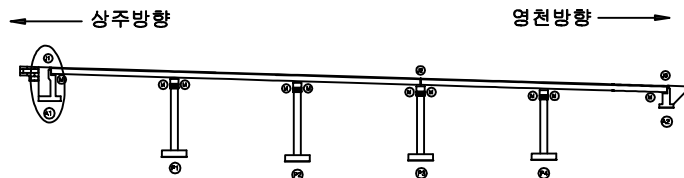


날개벽

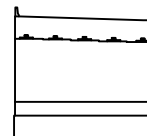


정면

KEY PLAN



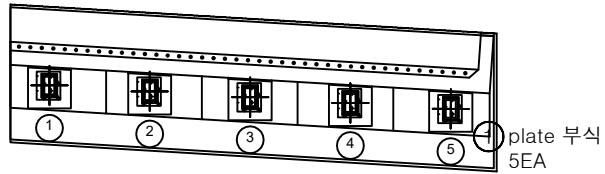
SECTION



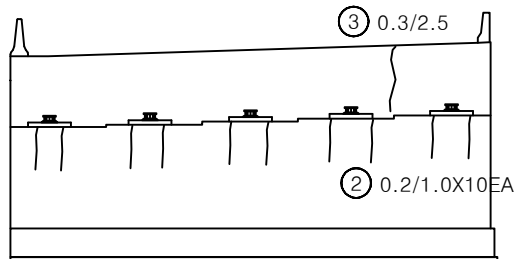
범례

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

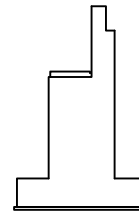
손상물량표



평면도



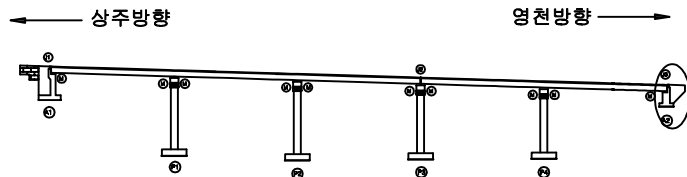
정면



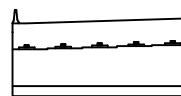
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		10.00	m	10	
3	23하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

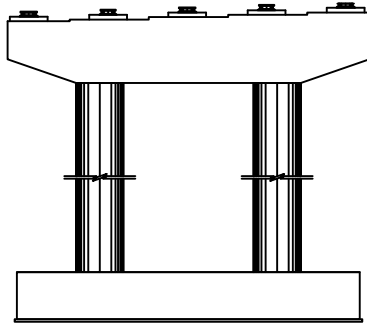


범례

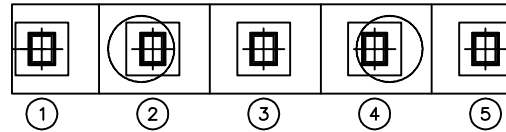
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
	부식		좌굴, 변형		기타	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)	
	누수, 체수		막대		폐적물	점검기관 (주)평성엔지니어링	
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	

손상물량표

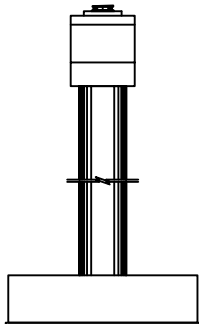
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



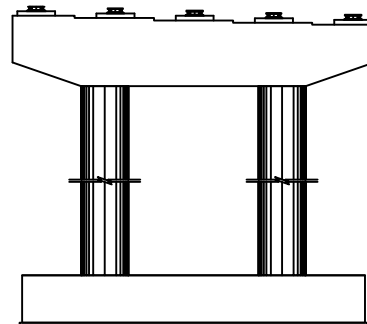
정면



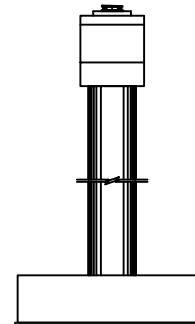
평면도



좌측면

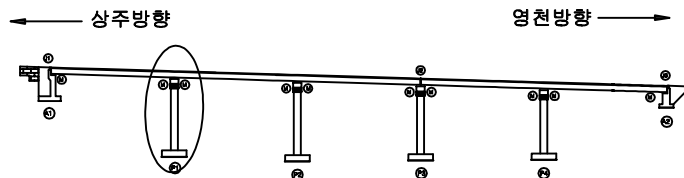


배면

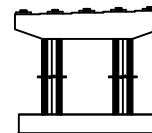


우측면

KEY PLAN



SECTION

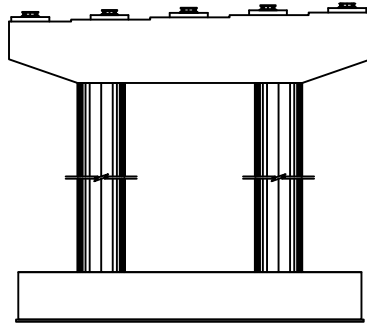


범례

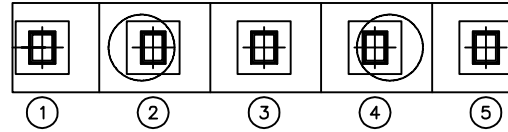
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	부식		좌굴, 변형		기타	
	철근노출		침하		그늘음	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		박리, 파손		열화	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
	균열		당상균열		재료분리	도면번호

손상물량표

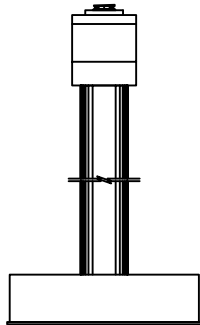
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



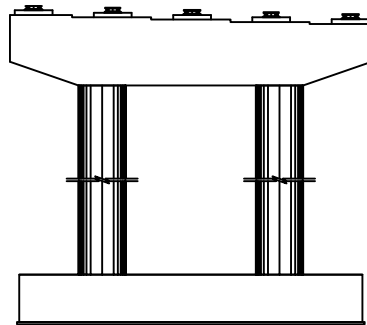
정면



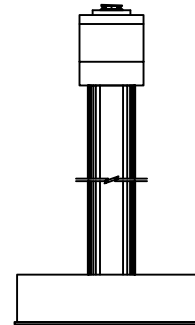
평면도



좌측면

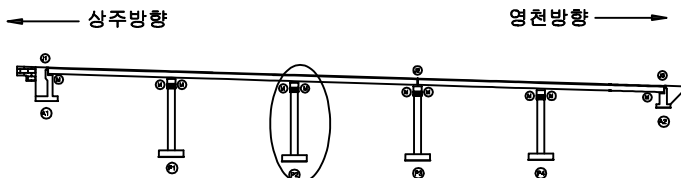


배면

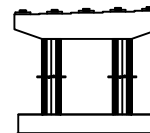


우측면

KEY PLAN



SECTION

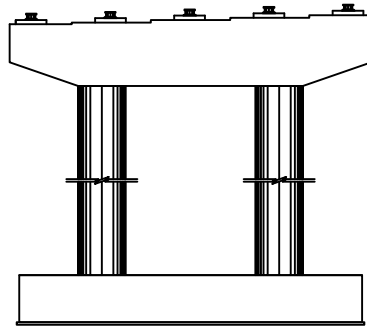


범례

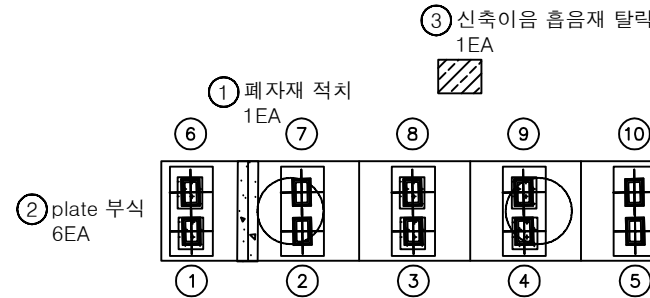
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전처, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 체수		벽체		퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

손상물량표

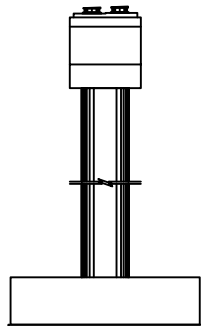
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	교각	폐자재 적치				1.00	EA	1	
2	23하	교량받침	plate 부식				6.00	EA	6	
3	23하	신축이음	흡음재 탈락				1.00	EA	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



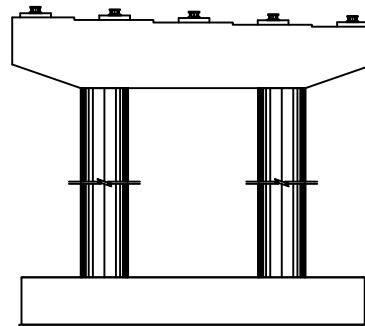
정면



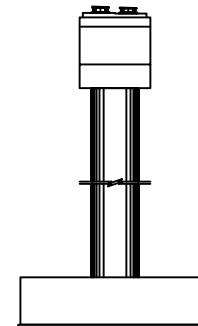
평면도



좌측면

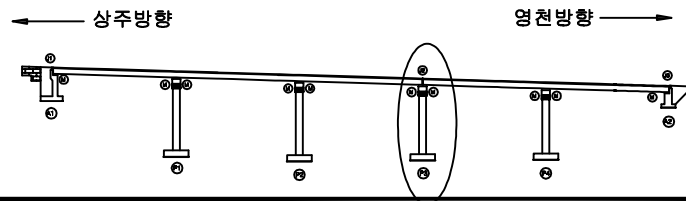


배면

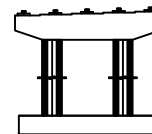


우측면

KEY PLAN



SECTION

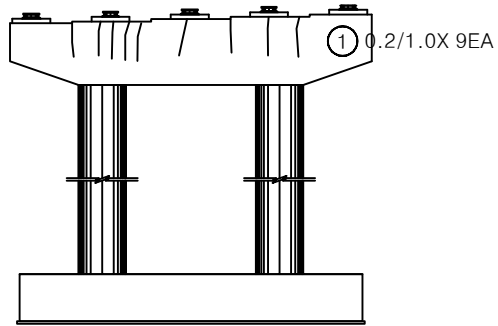


범례

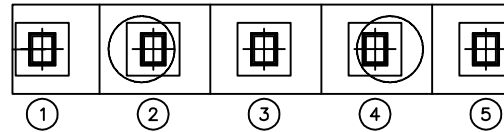
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 세수		백태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

손상물량표

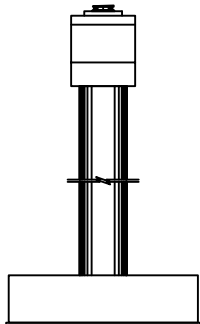
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		9.00	m	9	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17									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



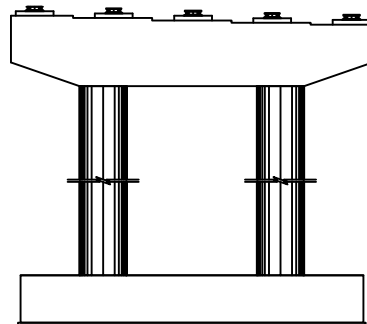
정면



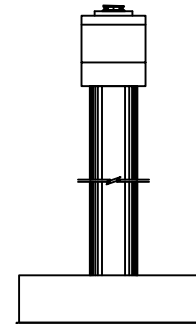
평면도



좌측면

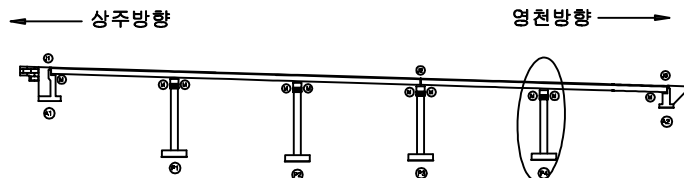


배면

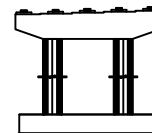


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	부식		좌굴, 변형		기타	
	철근노출		침하		그늘음	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수		박리, 파손		열화	
	콘크리트		철근		변형	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근		좌굴, 변형		기타	
	철근		좌굴, 변형		기타	도면번호