

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

외 관 조 사 망 도

내리교

2023.04

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

ID : 내리고 슬래브상면 S1 (상주방향)

5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



① 방호벽접속부이격
L=1.5m (T=1.0cm)



② 후타재균열
0.1/0.5X 2EA

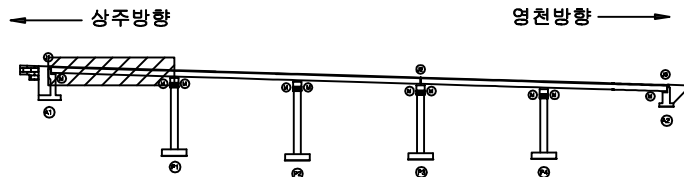
③ 후타재박락
0.2X0.5

A1

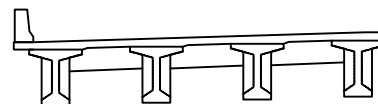
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	방호벽	방호벽접속부이격		1.5		1.50	m	1	(T=1.0cm)
2	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
3	21하	신축이음	후타재박락	0.2	0.5	0.10	m ²		1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
천치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	파굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리고 슬래브상면 S2 (상주방향)

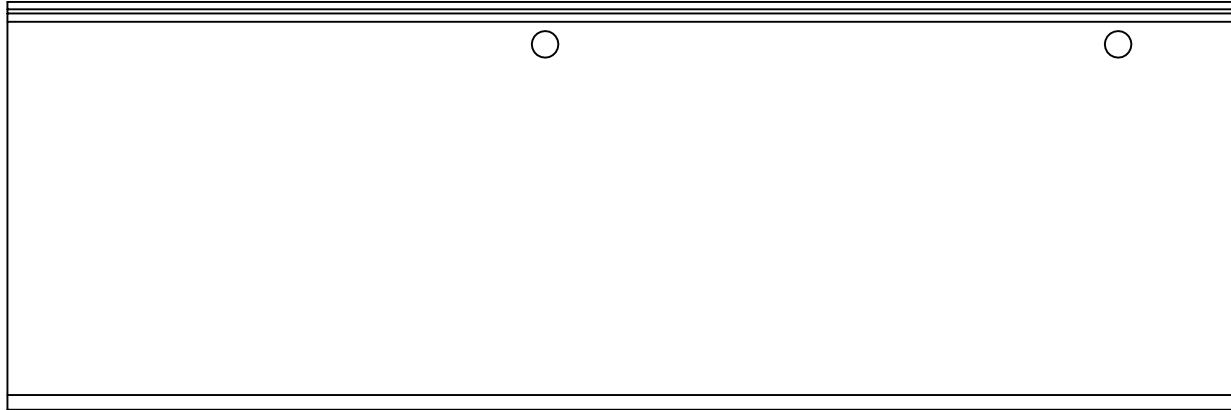
5공구 4번 내리고

손상물량표

상주방향



영천방향

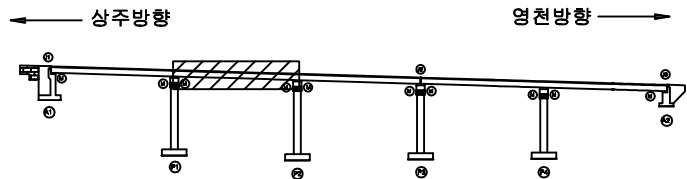


P1

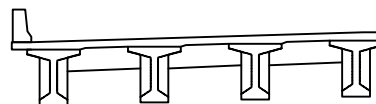
P2

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	부식	파괴물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 내리고 슬래브상면 S3 (상주방향)

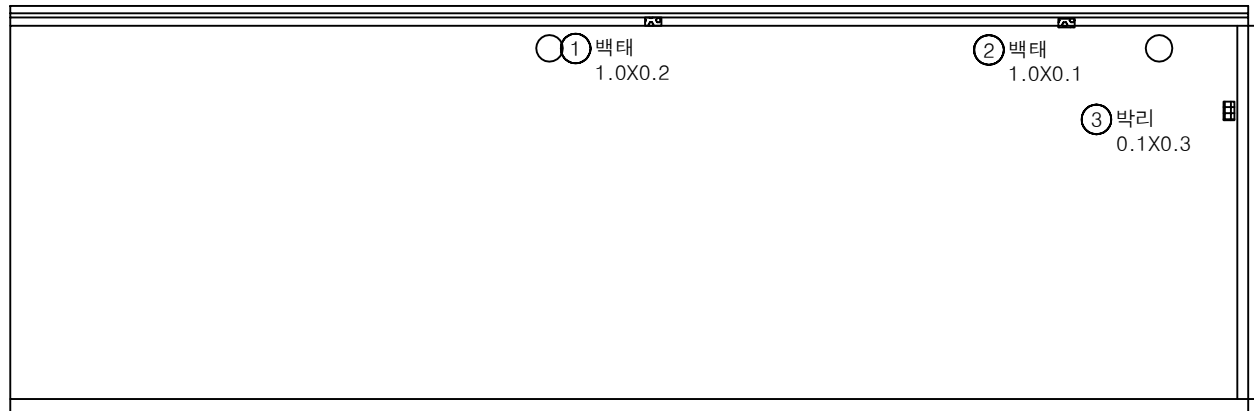
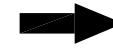
5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

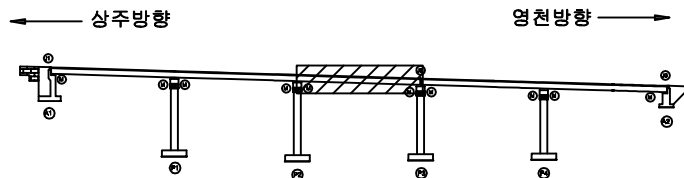


P2

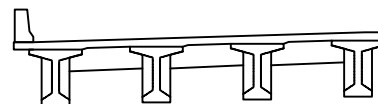
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	방호벽	백태		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
2	19년	방호벽	백태		1.0	0.1	0.10	m ²	1	
3	19년	교면포장	박리		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	파석물	용역명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리고 슬래브상면 S4 (상주방향)

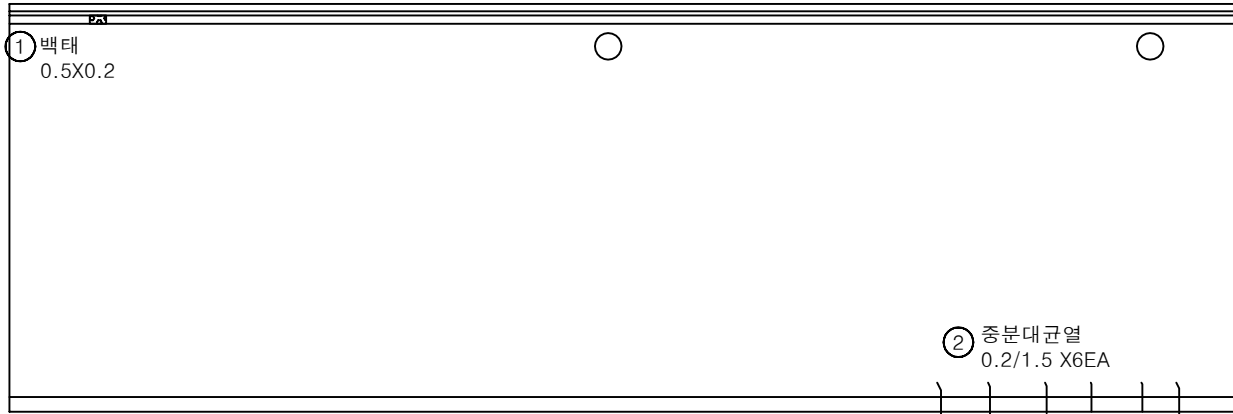
5공구 4번 내리고

손상물량표

상주방향

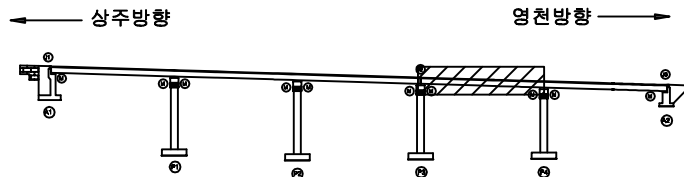


영천방향

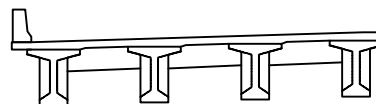


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	방호벽	백태		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
2	21하	중분대	균열	0.2	1.5		9.00	m	6	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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)
	부식		좌굴, 변형		기타	
	철근노출		침하		그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
	누수, 체수		박리, 파손		열화	
	철근, 채수		백태		색적물	도면번호
	철근, 채수		백태		색적물	
	철근, 채수		백태		색적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근, 채수		백태		색적물	
	철근, 채수		백태		색적물	도면번호
	철근, 채수		백태		색적물	

ID : 내리고 슬래브상면 S5 (상주방향)

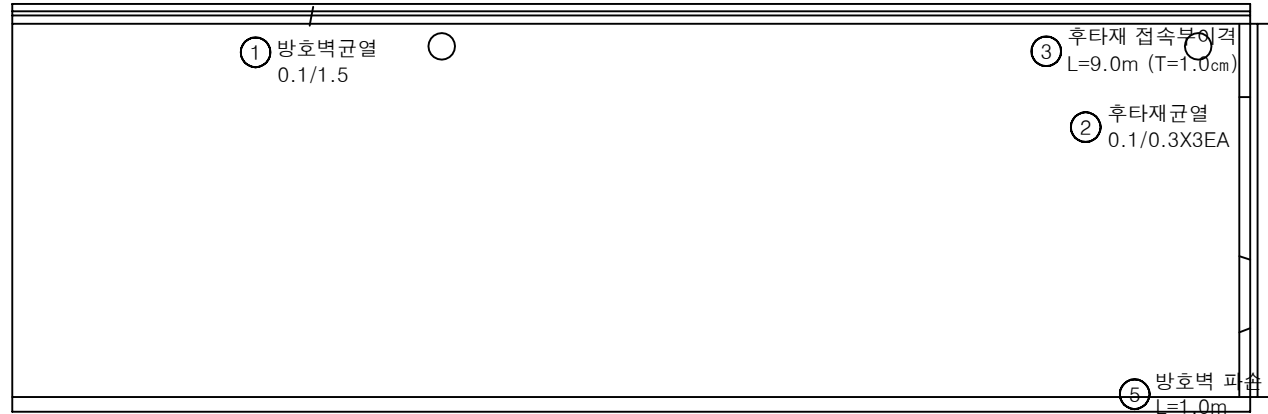
5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

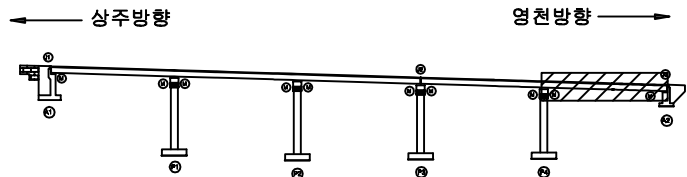


P4

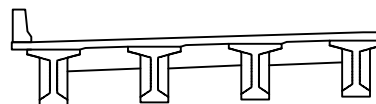
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	방호벽	방호벽균열	0.1	1.5		1.50	m	1	
2	19년	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3	19년	신축이음	후타재 접촉부 이격		9.0		9.00	m	1	(T=1.0cm)
4	19년	방호벽	방호벽 단차		1.5		1.50	m	1	(T=8.8cm)
5	19년	방호벽	방호벽 파손	0.1	1.0		0.10	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	변형	침하	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리고 바닥판하면 S1 (상주방향)

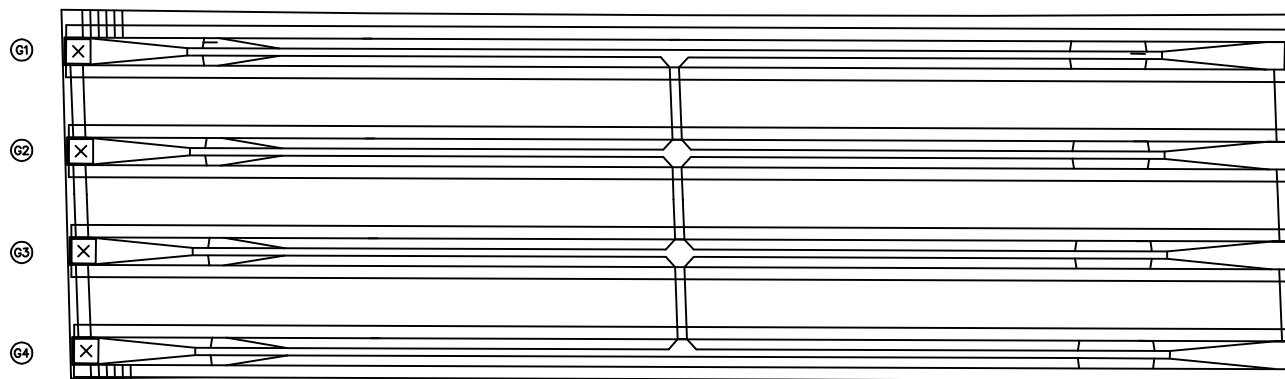
5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



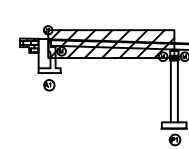
A1

P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										

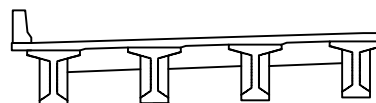
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



본 래

콘 크리트	방상근철	재료분리	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배 배	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리교 바닥판하면 S2 (상주방향)

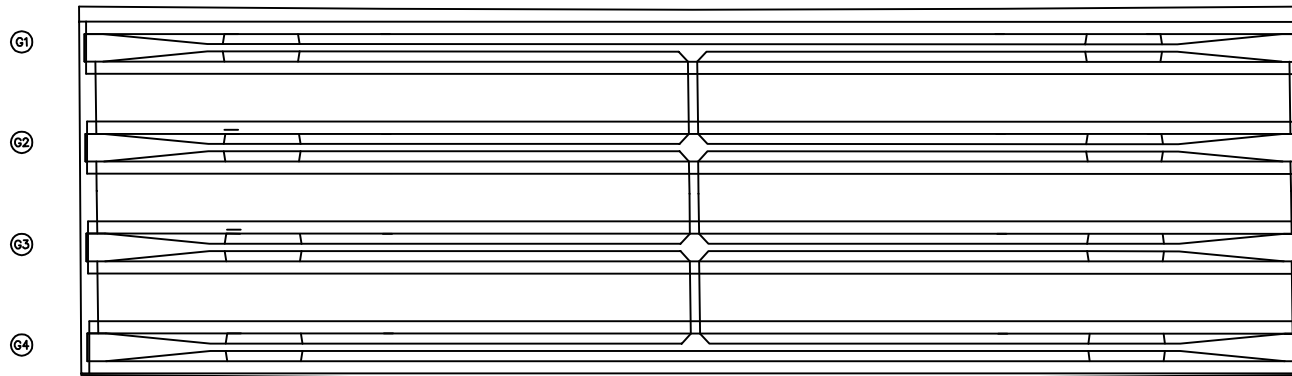
5공구 4번 내리교

손 상 물 량 표

상주방향

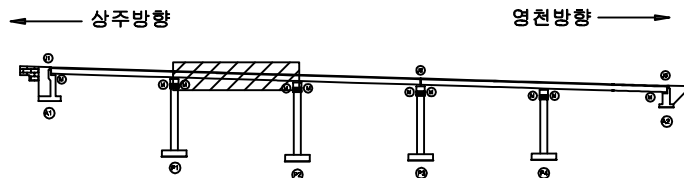


영천방향

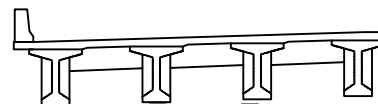


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		당상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	
	누수, 체수		녹 태		퇴적물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		철 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호

ID : 내리교 바닥판하면 S3 (상주방향)

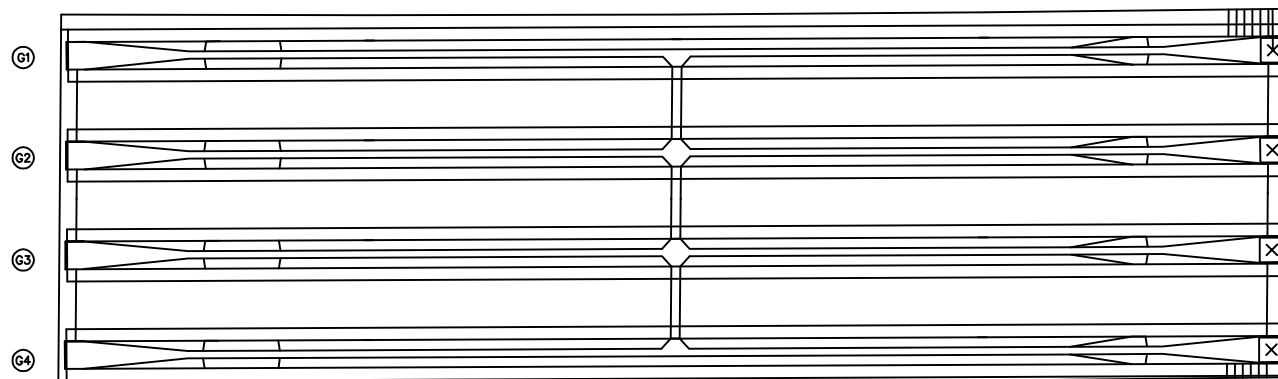
5공구 4번 내리교

손상물량표

상주방향

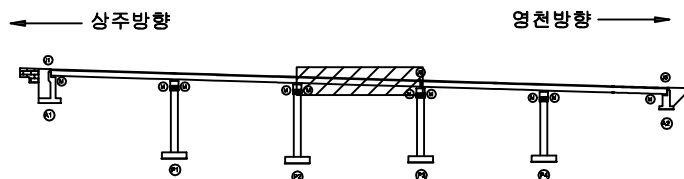


영천방향

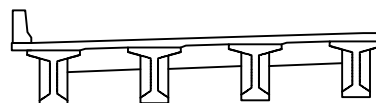


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



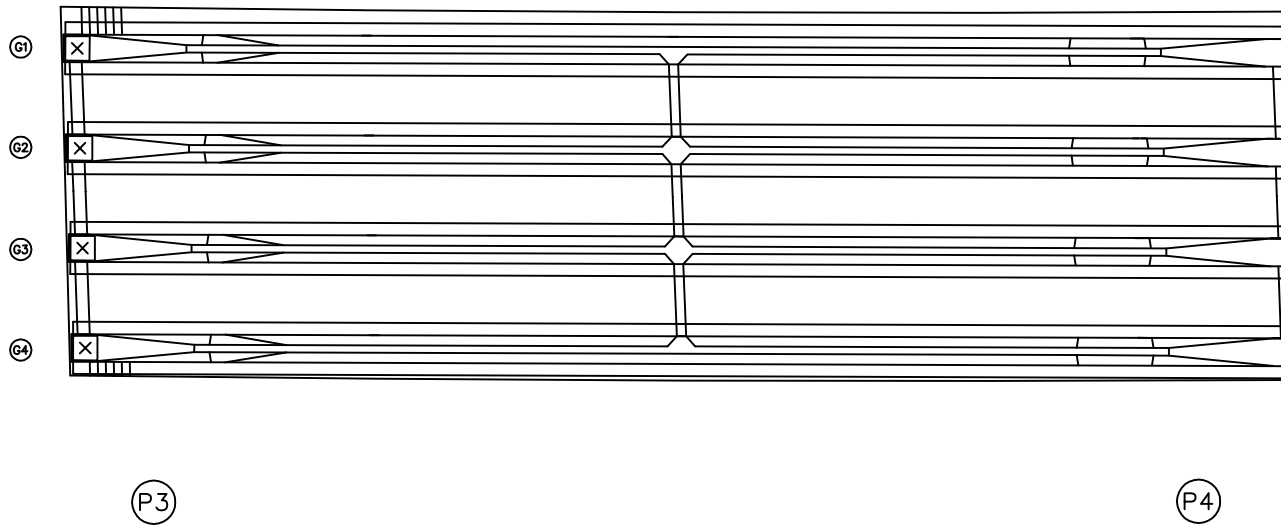
범례

콘크리트	철근콘크리트	아스팔트	발주처 상주영천고속도로(주)
배수, 배수	배수, 배수	배수, 배수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
배수, 배수	배수, 배수	배수, 배수	점검기관 (주)평성엔지니어링
배수, 배수	배수, 배수	배수, 배수	도면번호 08

ID : 내리고 바닥판하면 S4 (상주방향)

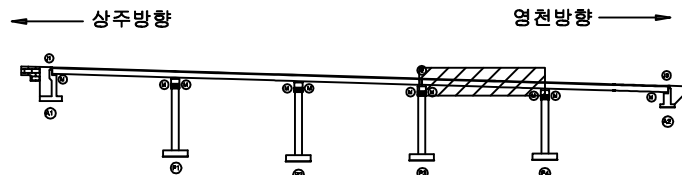
5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

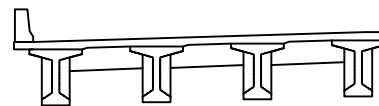
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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

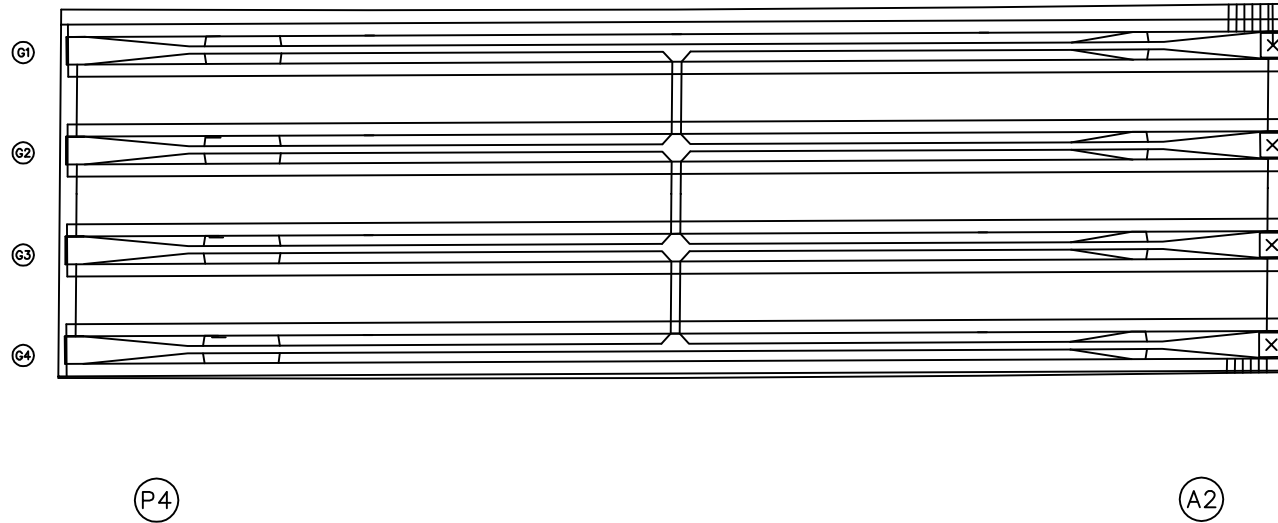
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

ID : 내리교 바닥판하면 S5 (상주방향)

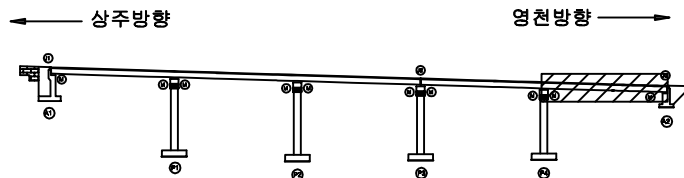
5공구 4번 내리교

손 상 물 량 표

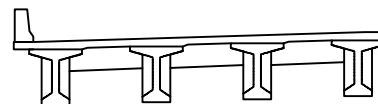
상주방향
←영천방향
→

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

KEY PLAN



SECTION



범례

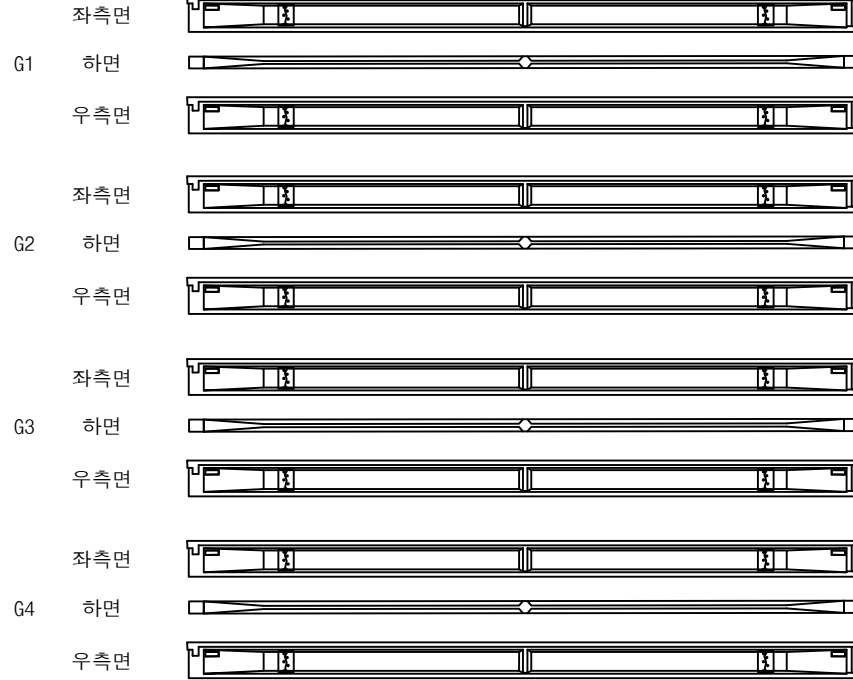
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	바리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	표적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리교 거더 S1 (G1~G4) (상주방향)

5공구 4번 내리교

손 상 물 량 표

상주방향



① 거더 균열부백태
0.1X0.5 X16EA

(A1)

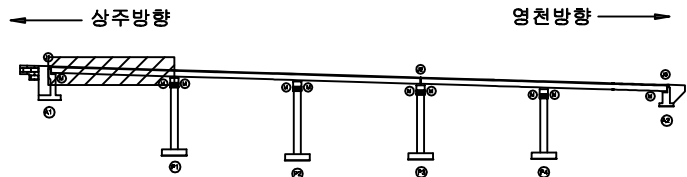
(P1)

영천방향

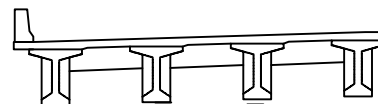


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	2.40	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

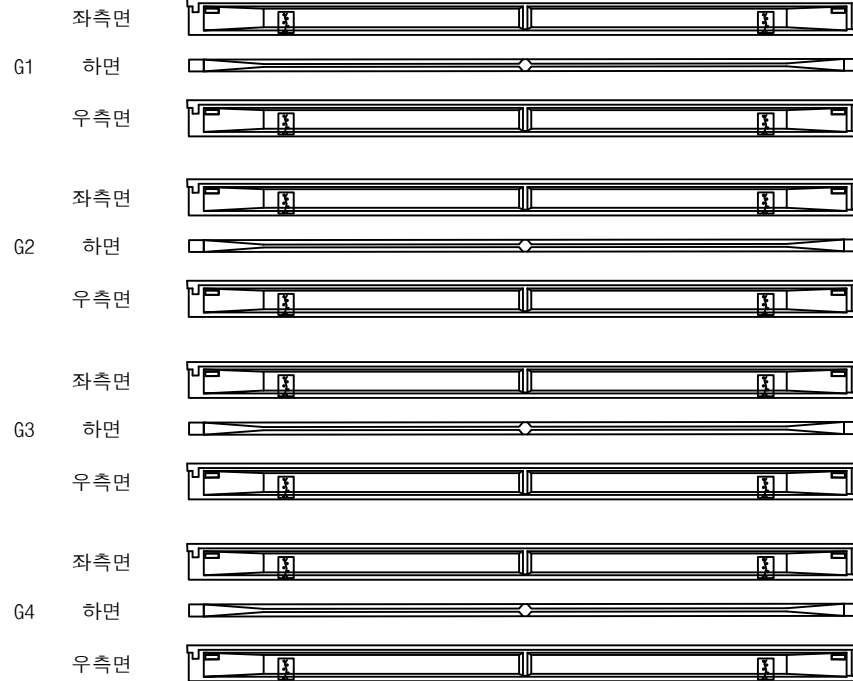
	균열		당상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백 태		표적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호

ID : 내리고 거더 S2 (G1~G4) (상주방향)

5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



① 거더 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
②

P1

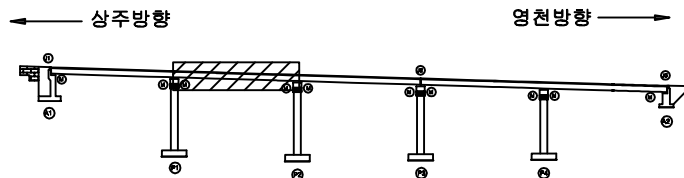
P2

영천방향

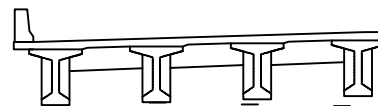


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	2.40	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

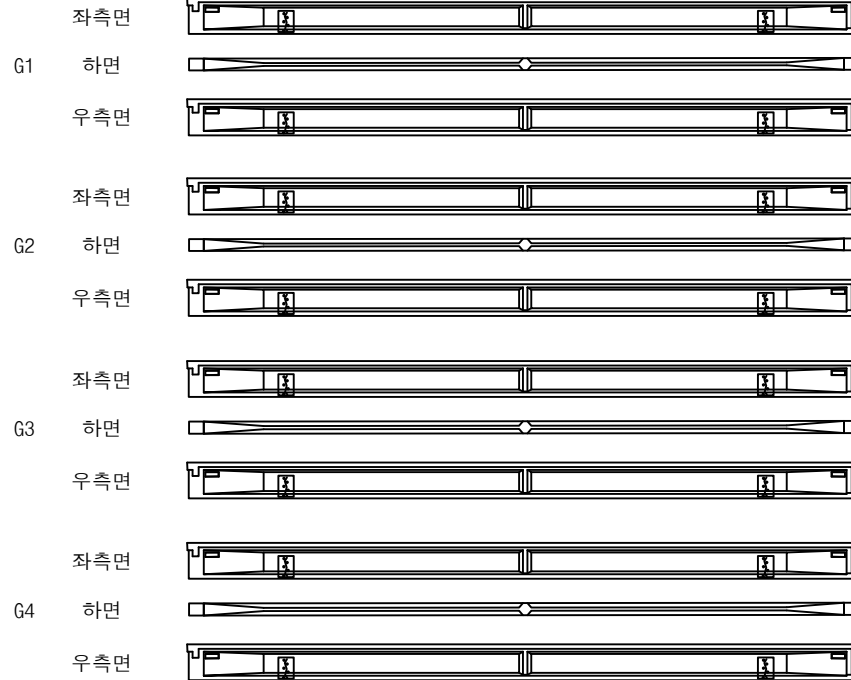
균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	표적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 내리고 거더 S3 (G1~G4) (상주방향)

5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



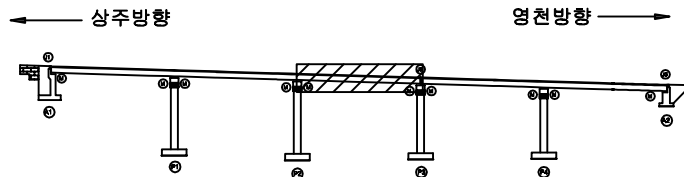
① 거더 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
② ③

영천방향

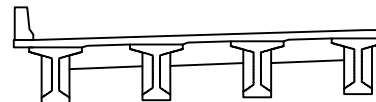


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	2.40	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



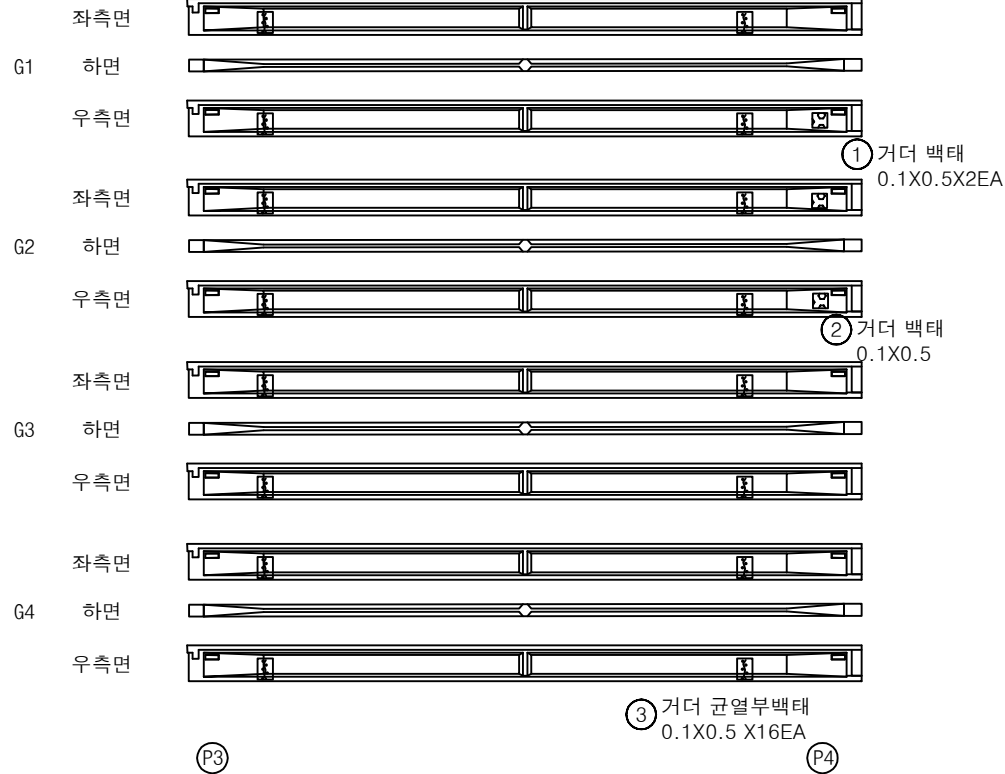
SECTION



범례

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

상주방향

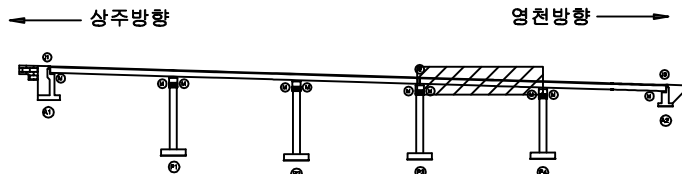


영천방향

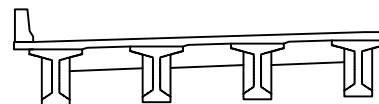


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	거더	거더 백태		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
2	19년	거더	거더 백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	2.40	m ²	16	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 내리고 거더 S5 (G1~G4) (상주방향)

5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



① 거더 균열부백태
0.1X0.5 X16EA
②

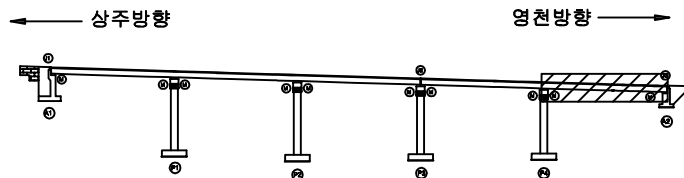
(P4)

영천방향

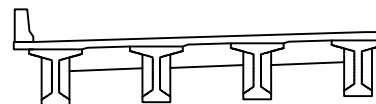


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	2.40	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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	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 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



영천 방향

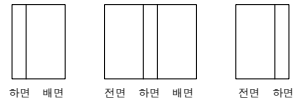


CB1

CB2

CB3

G1~G2



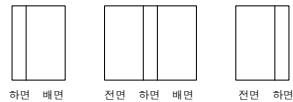
G1~G2



G1~G2



G2~G3



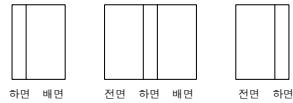
G2~G3



G2~G3



G3~G4



G3~G4



G3~G4



A1

P1

P1

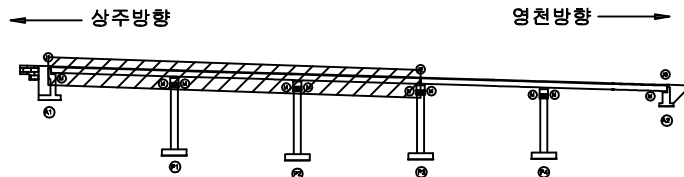
P2

P2

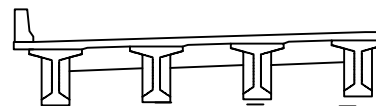
P3

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	방상근철	재료분리	발주처
전치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



영천 방향



CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

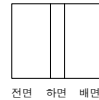


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



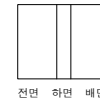
전면 하면

CB5

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

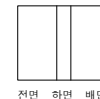


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

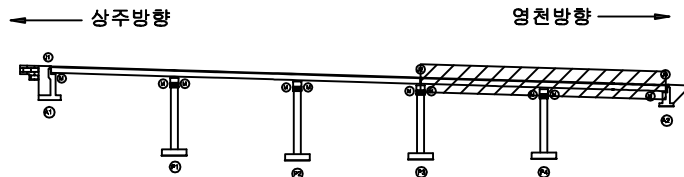
P4

P4

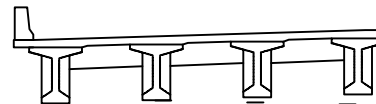
A2

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

KEY PLAN

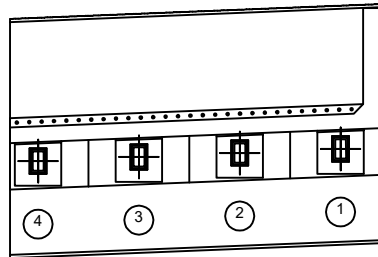


SECTION

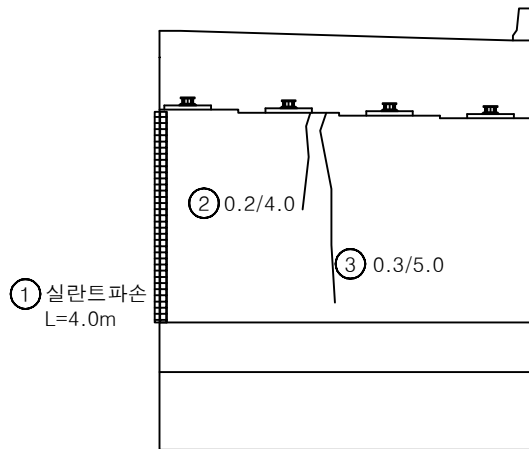


범례

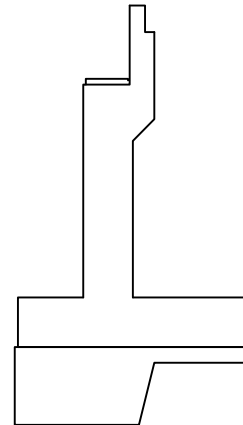
	관 열		당상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		델라미네이션	
	누수, 채수		백태		퇴적물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
	부식		침하		그을음	
			좌굴, 변형		기타	도 면 번 호



평면도



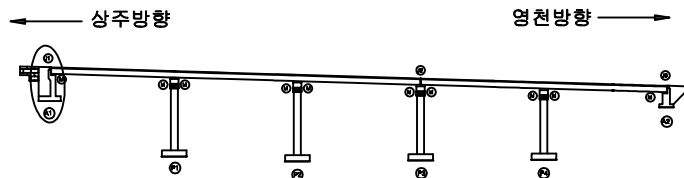
정면



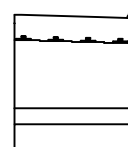
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교대	실란트파손		4.0		4.00	m	1	
2	19년	교대	균열	0.2	4.0		4.00	m	1	
3	19년	교대	균열	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

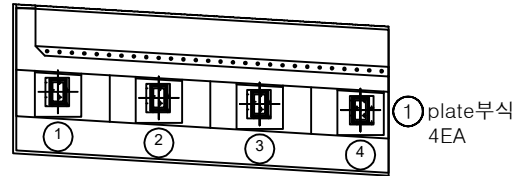


SECTION

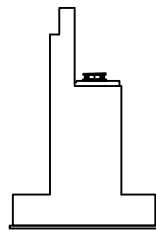


범례

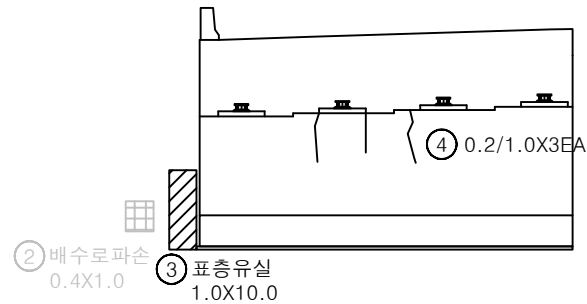
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호



평면도



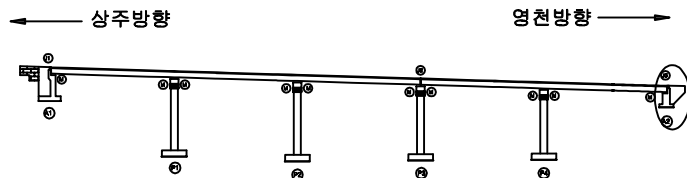
날개벽



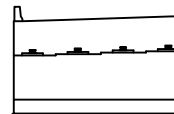
정면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				4.00	EA	4	
2	19년	배수로 파손	배수로 파손		0.4	1.0	0.40	m²	1	22'상 30'하
3	19년	교대	표층유실		1.0	10.0	10.00	m²	1	
4	19년	교대	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

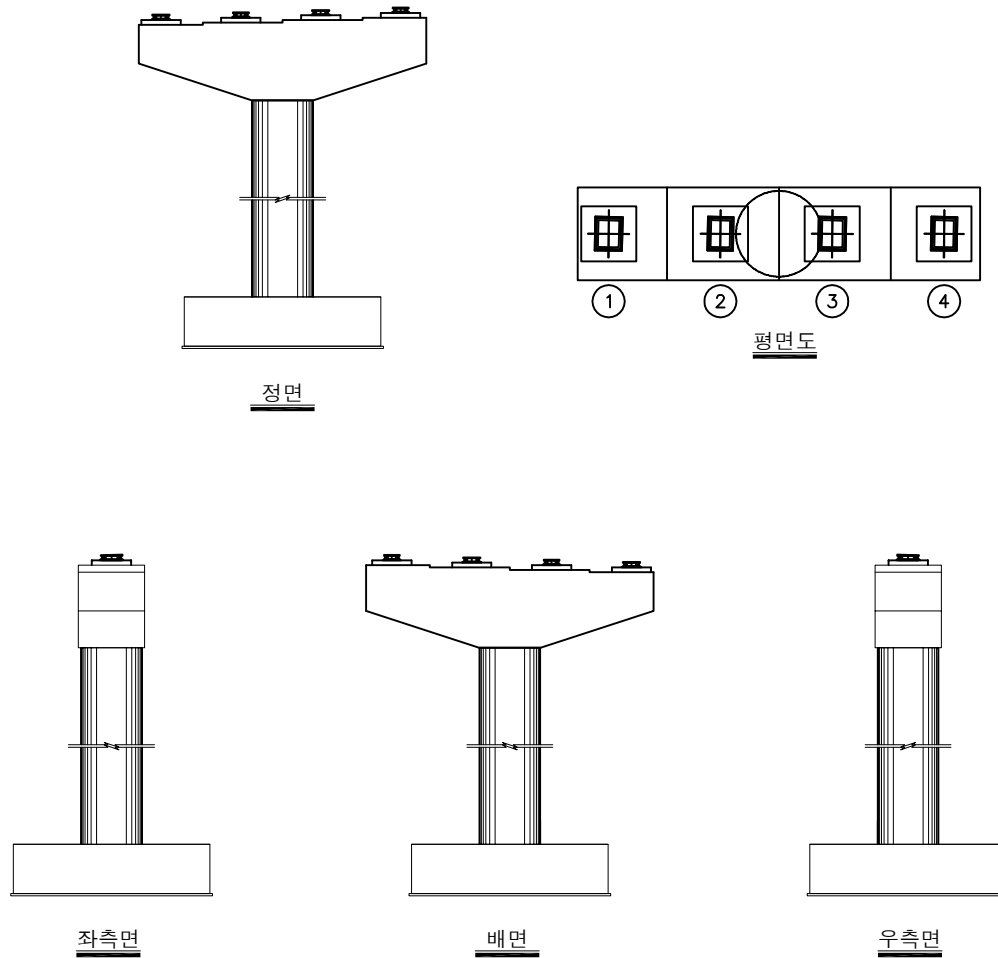


SECTION



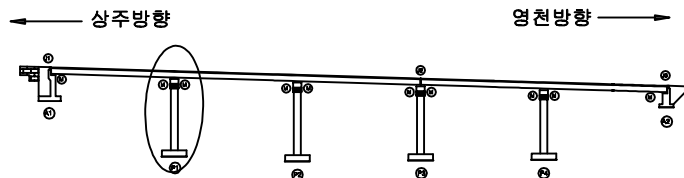
범례

균열	당상균열	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 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

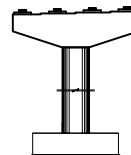


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN

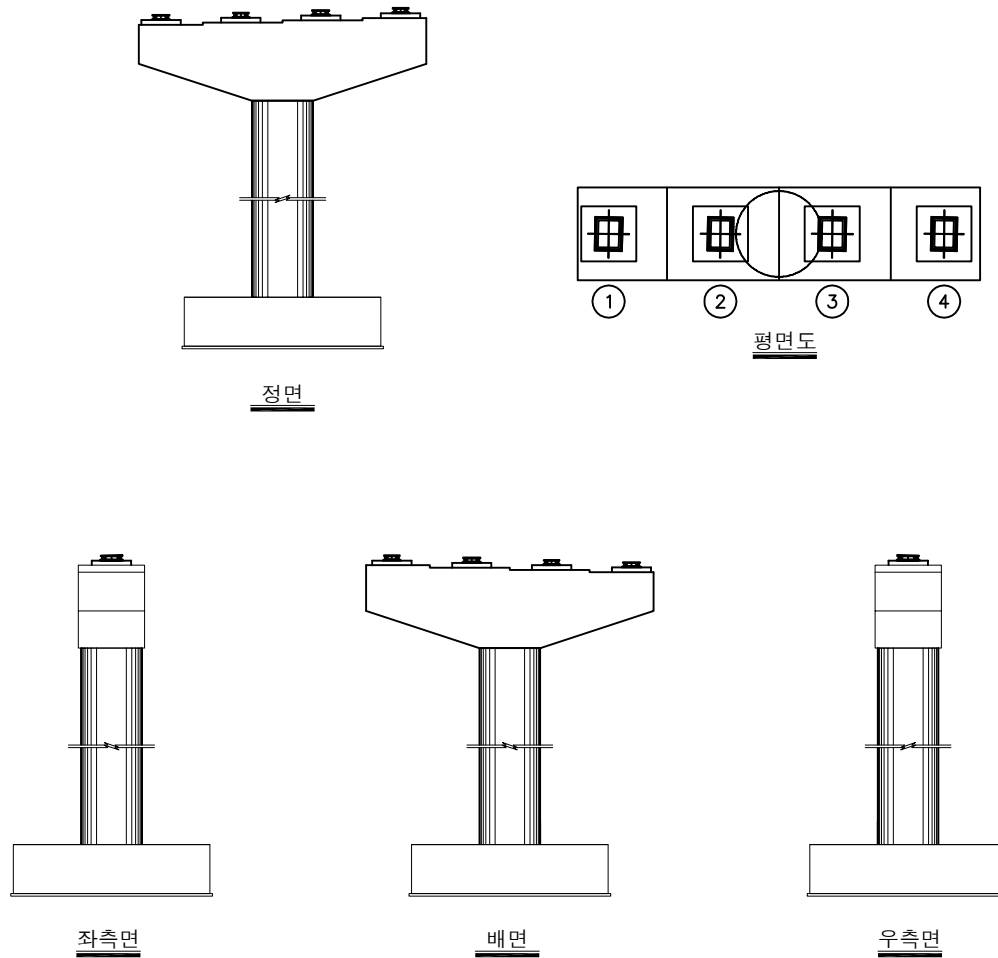


SECTION



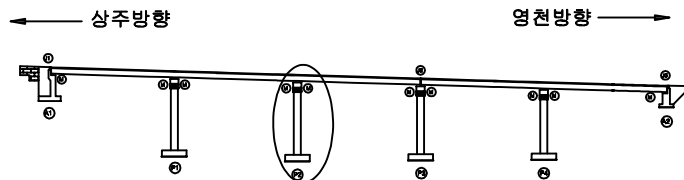
범례

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

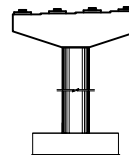


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN

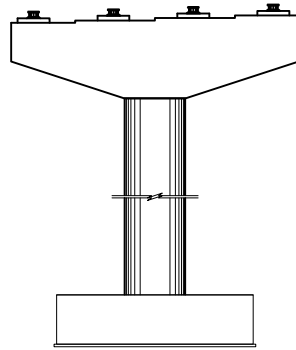


SECTION

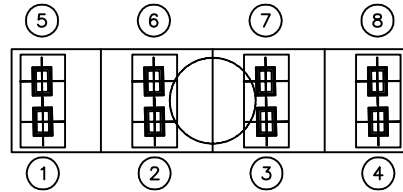


범례

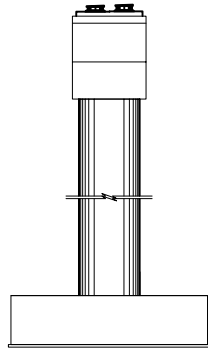
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
천치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	녹흔	오염물	용역명
철근노출	철화	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	파굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호



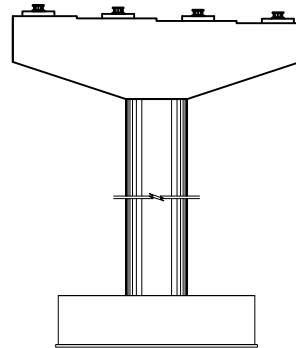
정면



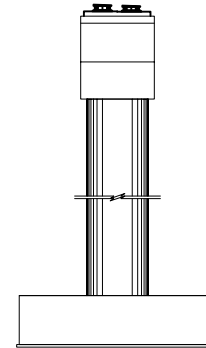
평면도



좌측면



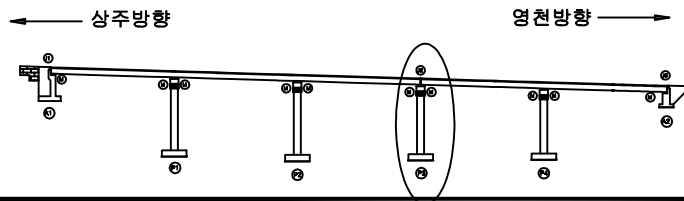
배면



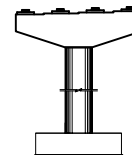
우측면

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

KEY PLAN

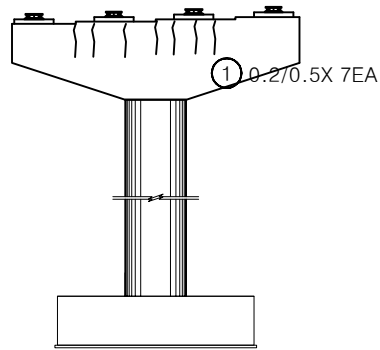


SECTION

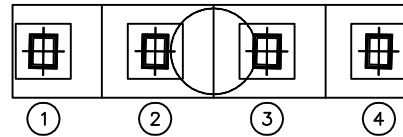


범례

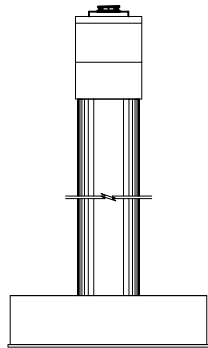
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공돌	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	녹 발생	파석물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	파굴, 변형	기타	



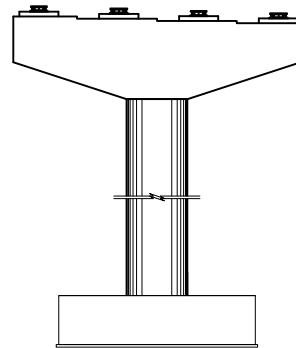
정면



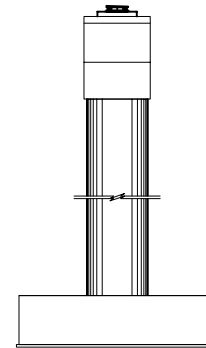
평면도



좌측면



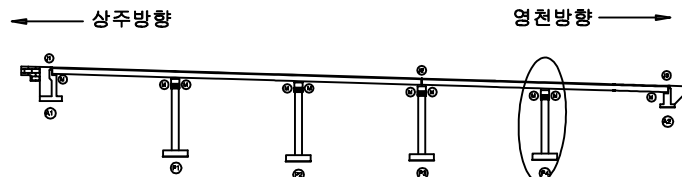
배면



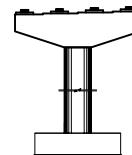
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19년	교각	균열	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									

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	못치, 공동		박리, 파손		벌 화
	녹수, 체수		색 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	

영 천 방 향

ID : 내리고 슬래브상면 S1 (영천방향)

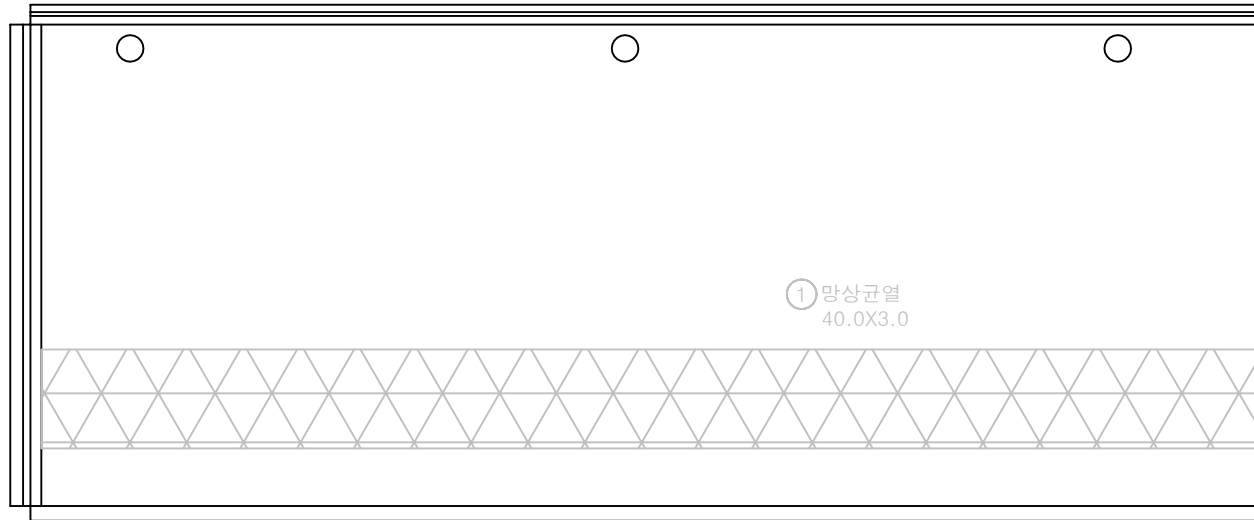
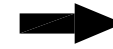
5공구 4번 내리고

손상물량표

상주방향



영천방향

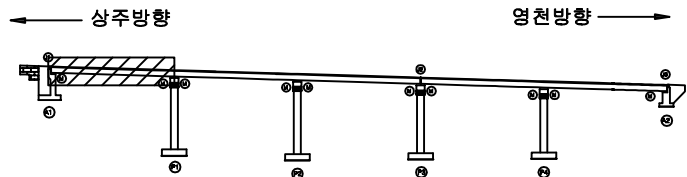


A1

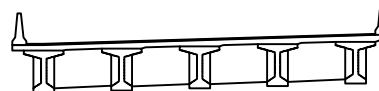
P1

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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	부식	파편물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	파손, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호
			01

ID : 내리고 슬래브상면 S2 (영천방향)

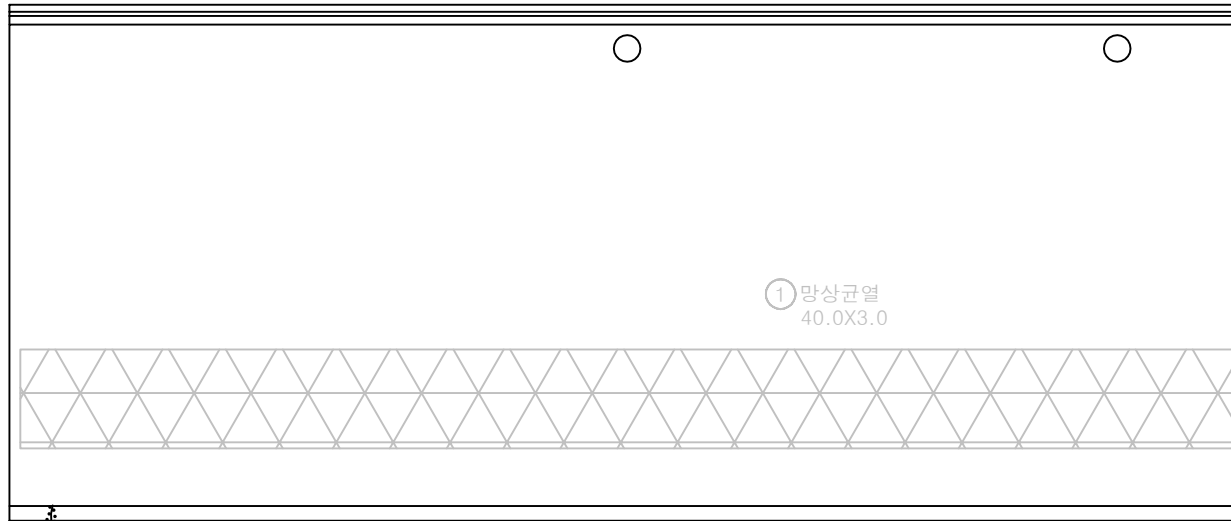
5공구 4번 내리고

손상물량표

상주방향



영천방향

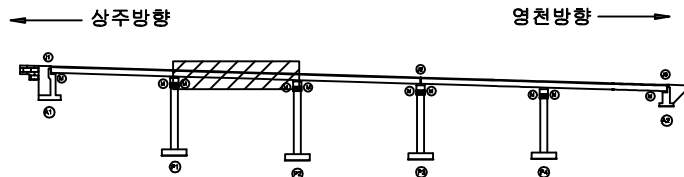
② 방호벽 균열부백태
0.1X1.0

P1

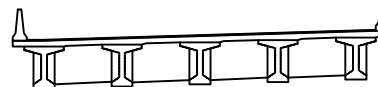
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	21'영 보수
2	19년	방호벽	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	방상균열	재료분리	발주처
균열	방상균열	재료분리	상주영천고속도로(주)
균열	방상균열	재료분리	용역명
균열	방상균열	재료분리	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
균열	방상균열	재료분리	점검기관
균열	방상균열	재료분리	(주)평성엔지니어링
균열	방상균열	재료분리	도면번호
균열	방상균열	재료분리	02

ID : 내리고 슬래브상면 S3 (영천방향)

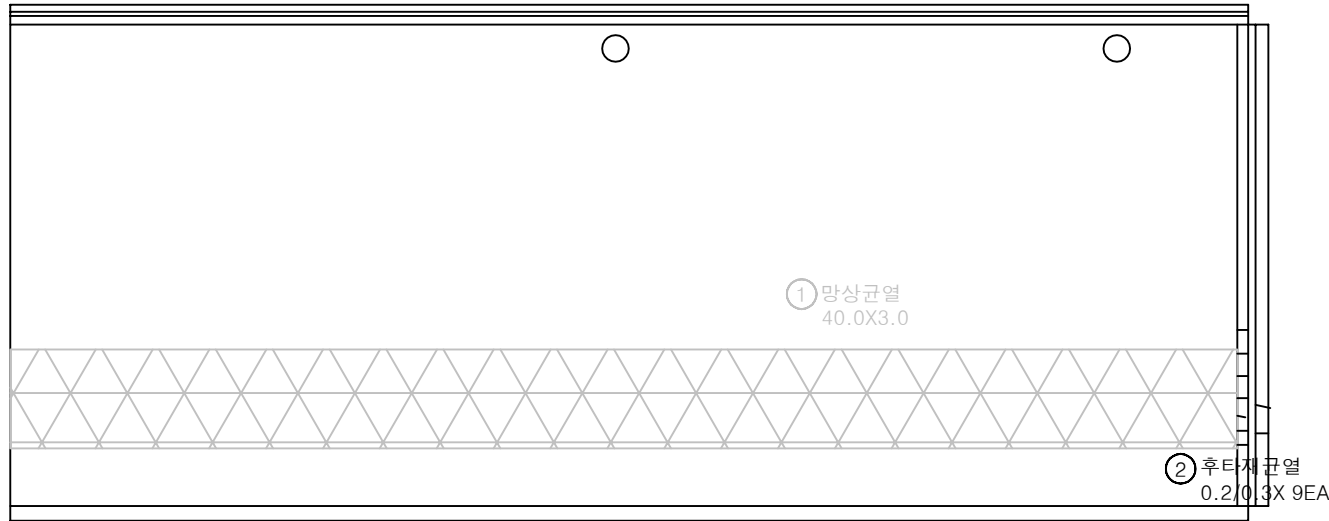
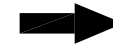
5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향

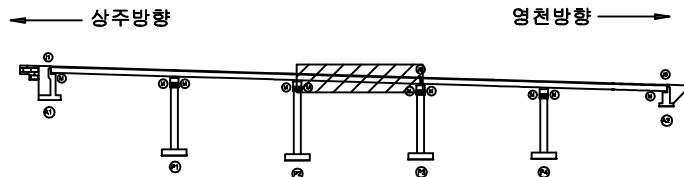


영천방향

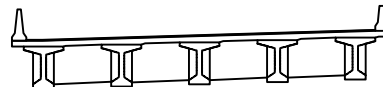


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교면포장	망상균열		40.0	3.0	120.00	m ²	1	21% 보수
2	19년	방호벽	후타재균열	0.2	0.3		2.70	m	9	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리고 슬래브상면 S4 (영천방향)

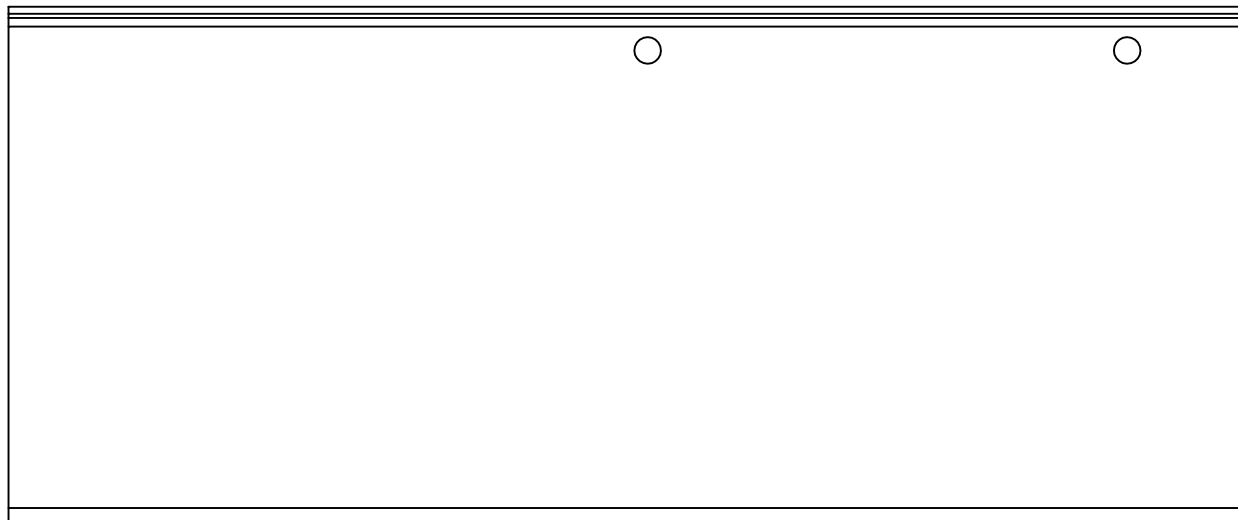
5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

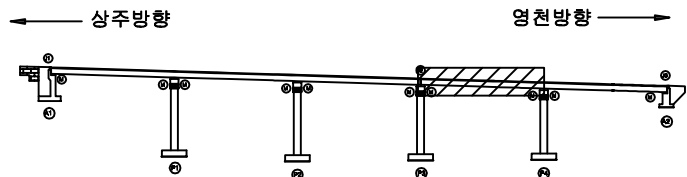


P3

P4

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	
	누수, 채수		백 태		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	철근노출		침 하		그을음	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	

ID : 내리고 슬래브상면 S5 (영천방향)

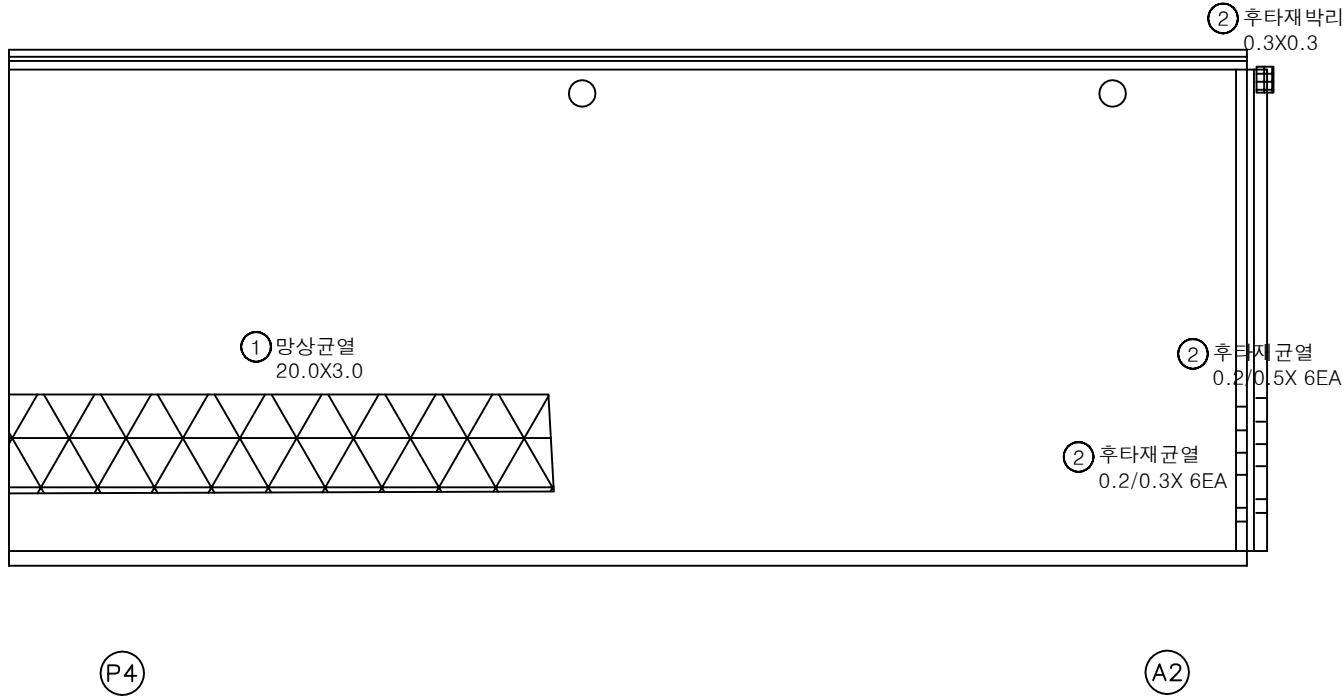
5공구 4번 내리고

손상물량표

상주방향

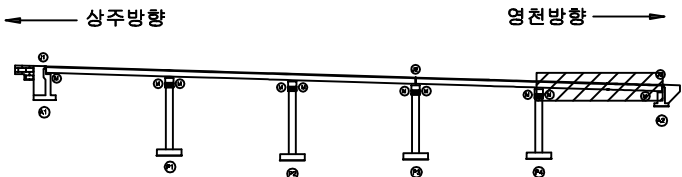


영천방향

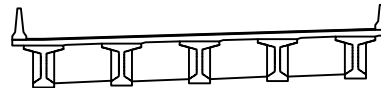


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	교면포장	망상균열		20.0	3.0	60.00	m ²	1	
2	19년	신축이음	후타재박리		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
3	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
4	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		3.00	m	6	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 내리고 바닥판하면 S1 (영천방향)

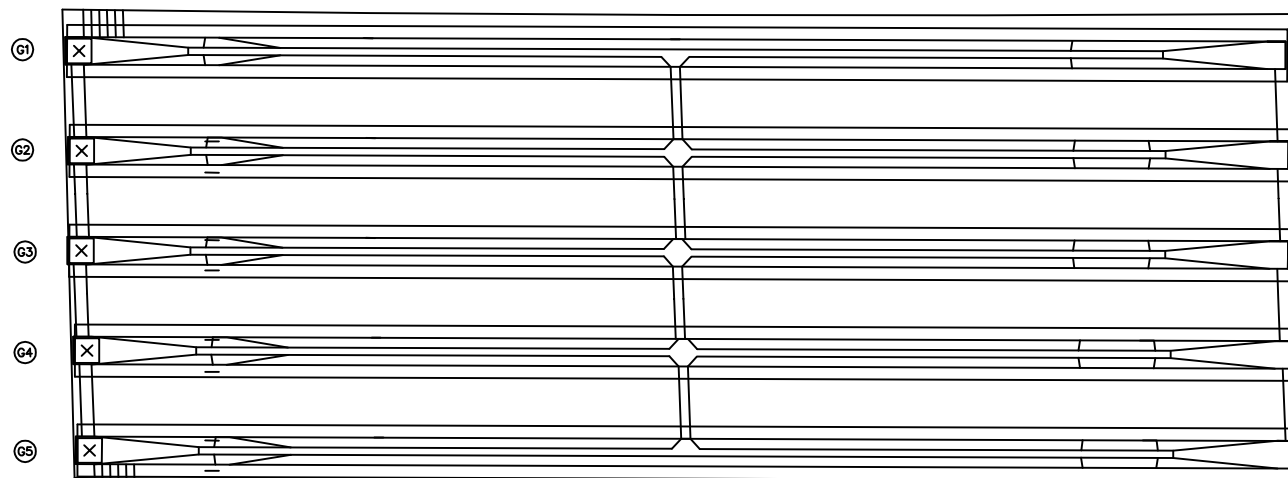
5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

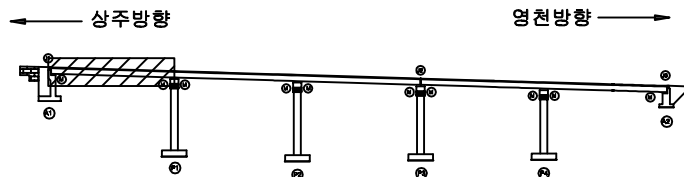


A1

P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



본 레

콘 크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발 주 처
배수, 공통	균열, 파손	부식	상주영천고속도로(주)
누수, 침수	파손물, 낙하물	기타	용 역 명
철근노출	침하		상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	부식		점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리고 바닥판하면 S2 (영천방향)

5공구 4번 내리고

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



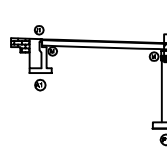
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

P1

P2

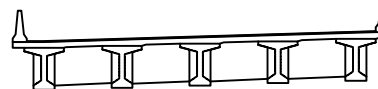
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



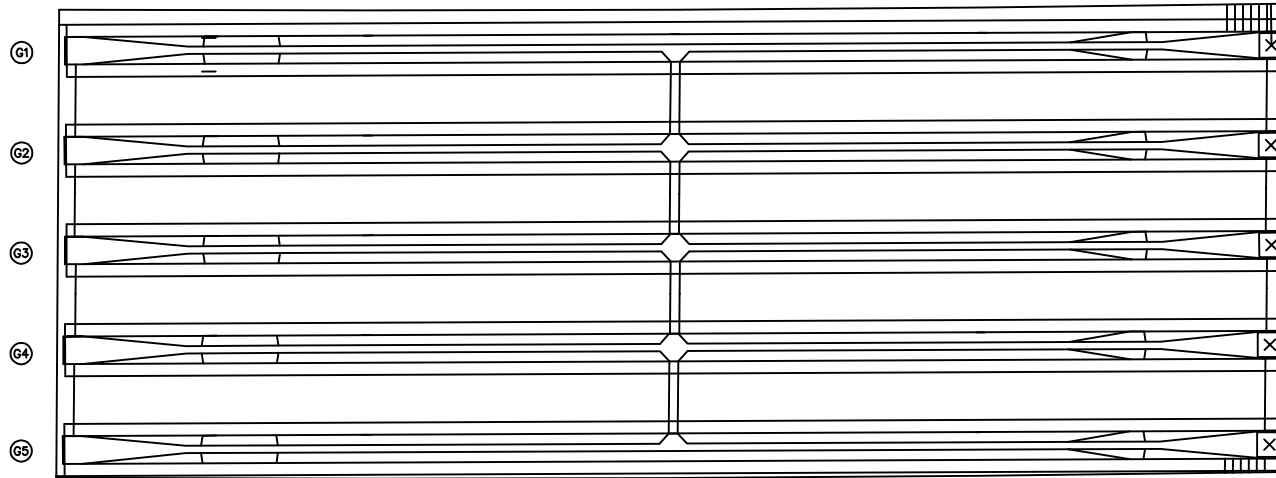
범례

	관 열		당상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		델 화	용 역 명	
	누수, 체수		백 태		표적물	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	철근노출		침 하		그을음	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	

ID : 내리교 바닥판하면 S3 (영천방향)

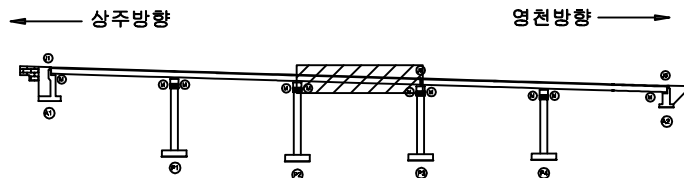
5공구 4번 내리교

손 상 물 량 표

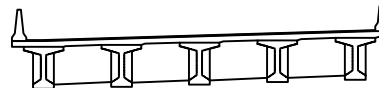
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	폐적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 내리고 바닥판하면 S4 (영천방향)

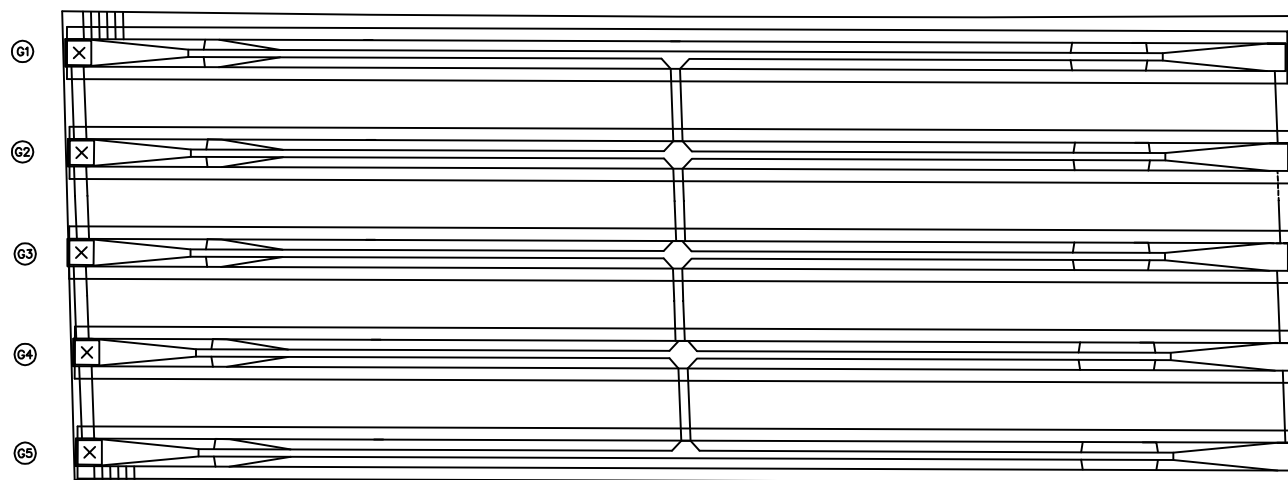
5공구 4번 내리고

손상물량표

상주방향



영천방향



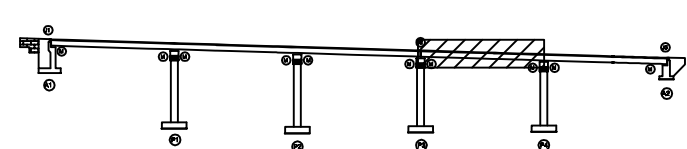
P3

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										

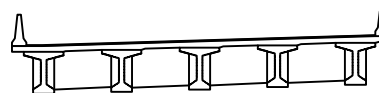
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



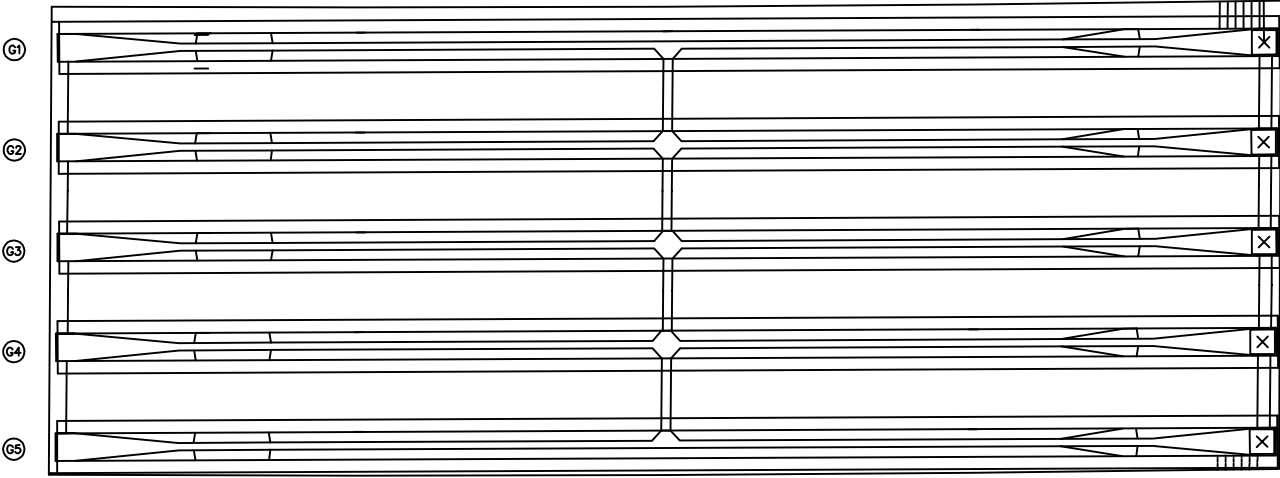
범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발주처 상주영천고속도로(주)
돌	돌	돌	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
돌	돌	돌	점검기관 (주)평성엔지니어링
돌	돌	돌	도면번호 09

상주방향

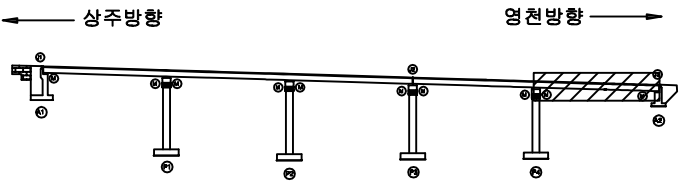


영천방향

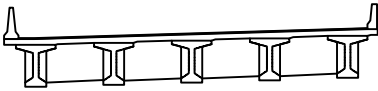


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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

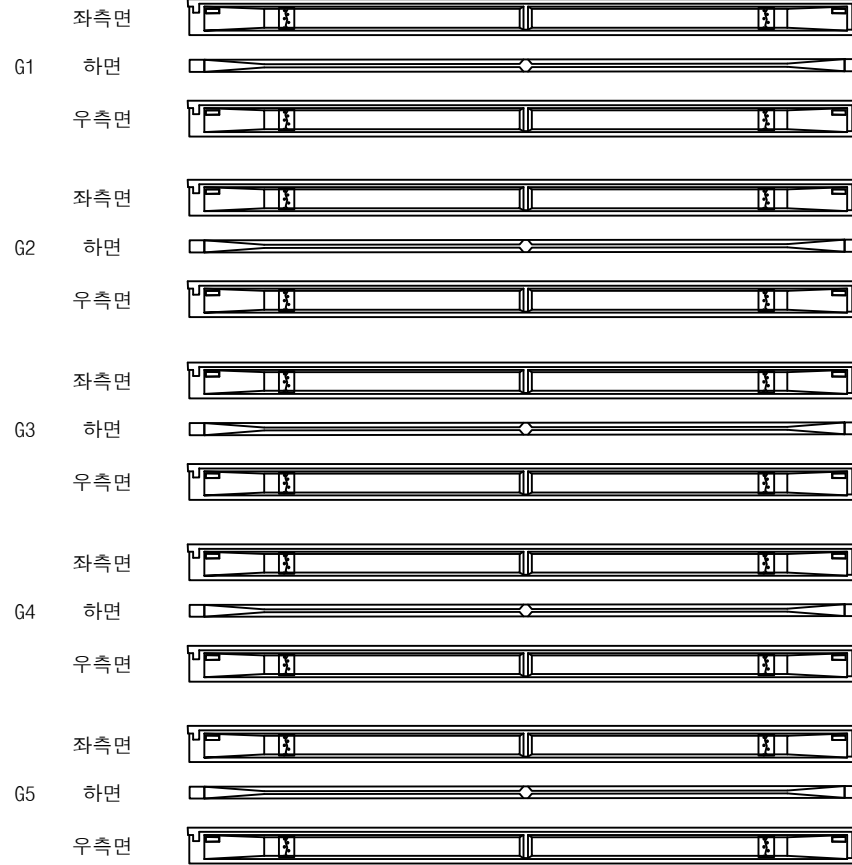
콘 크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트	발 주 처
배수, 광통	배수, 파손	배수, 파손	상주영천고속도로(주)
배수, 파손	배수, 파손	배수, 파손	용 역 명
배수, 파손	배수, 파손	배수, 파손	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
배수, 파손	배수, 파손	배수, 파손	점 검 기 관
배수, 파손	배수, 파손	배수, 파손	(주)영성엔지니어링
배수, 파손	배수, 파손	배수, 파손	도 면 번 호
배수, 파손	배수, 파손	배수, 파손	10

ID : 내리교 거더 S1 (G1~G5) (영천방향)

5공구 4번 내리교

손 상 물 량 표

상주방향



A1

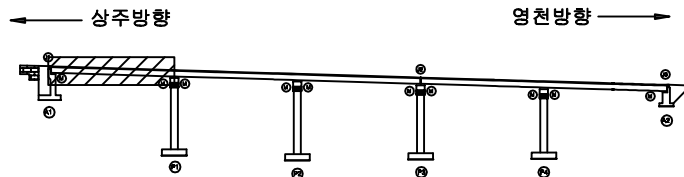
① 거더 균열부백태
0.1X1.5 X20EX

영천방향

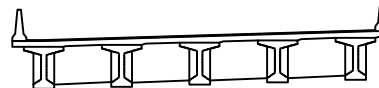


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	3.00	m ²	20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17								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

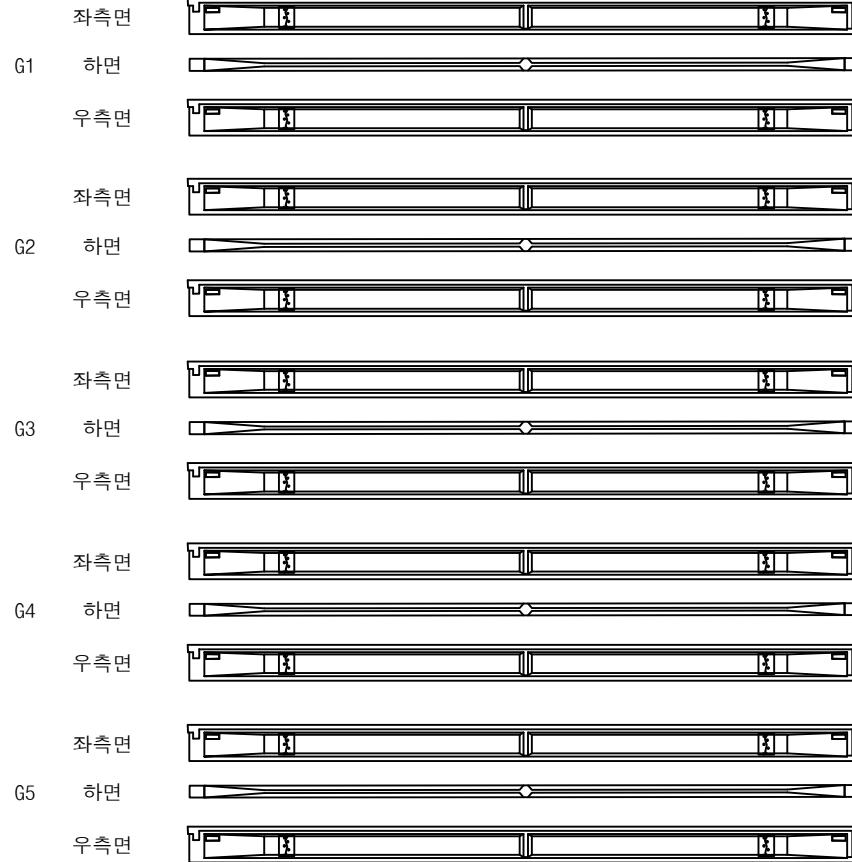
균열	당상균열	재료분리	발 주 처
전치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백 태	췌적물	용 역 명
철근노출	침 하	그을음	상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리교 거더 S2 (G1~G5) (영천방향)

5공구 4번 내리교

손 상 물 량 표

상주방향



P1

① 거더 균열부백태
0.1X1.5 X20EX

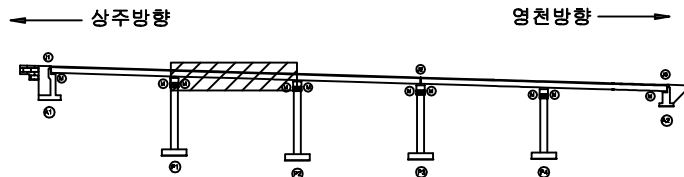
P2

영천방향

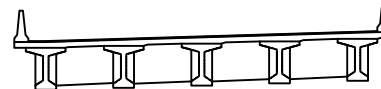


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	3.00	m ²	20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17								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

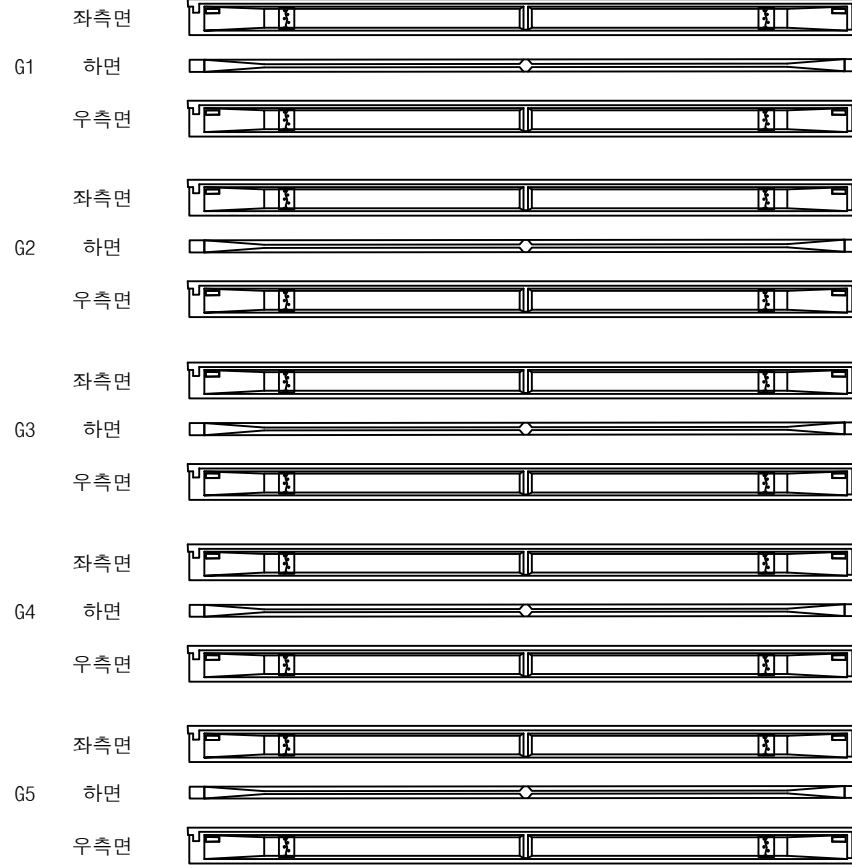
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	배 태	퇴적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	그울음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 내리교 거더 S3 (G1~G5) (영천방향)

5공구 4번 내리교

손 상 물 량 표

상주방향



P2

① 거더 균열부백태
0.1X1.5 X20EX

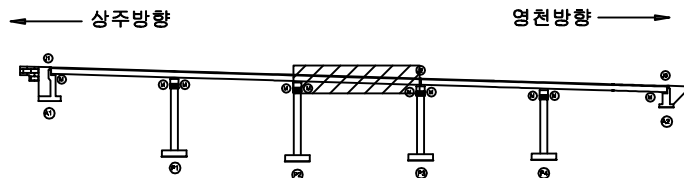
P3

영천방향

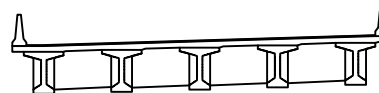


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	3.00	m ²	20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17								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



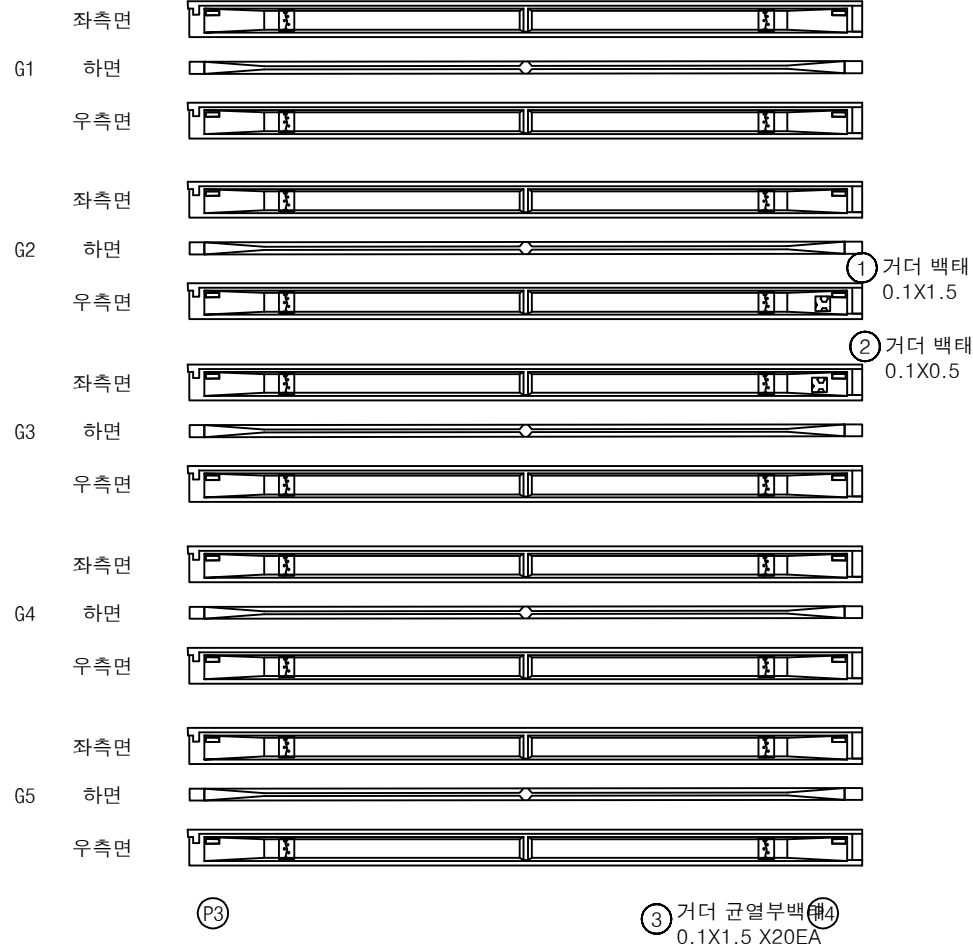
범례

			발 주 처
			상주영천고속도로(주)
			용 역 명
			상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

상주방향

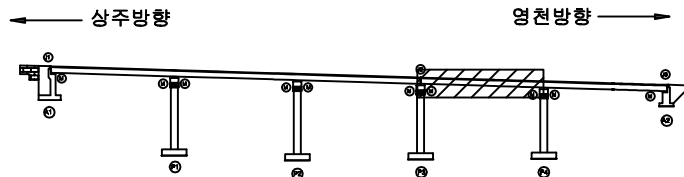


영천방향

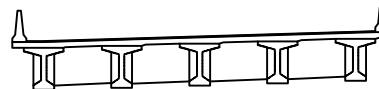


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	거더	거더 백태		0.1	1.5	0.15	m ²	1	
2	19년	거더	거더 백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3	21하	거더	거더 균열부백태		0.1	1.5	3.00	m ²	20	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14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

			발주처 상주영천고속도로(주)
			점검기 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 내리교 거더 S5 (G1~G5) (영천방향)

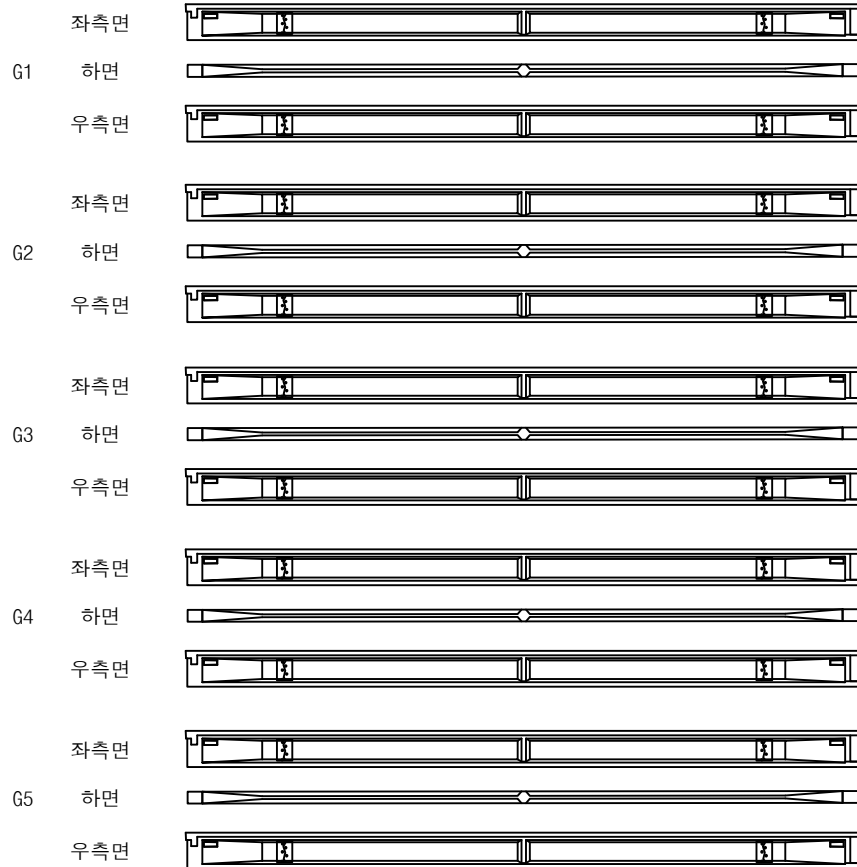
5공구 4번 내리교

손상물량표

상주방향



영천방향

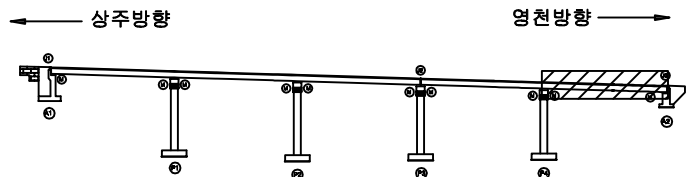


P4

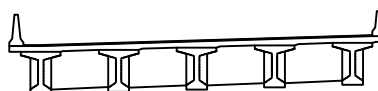
① 거더 균열부백태
0.1X1.5 X20EA ②A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	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

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

상주 방향



영천 방향



CB1

CB2

CB3

G1~G2



G1~G2



G1~G2



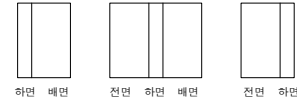
G2~G3



G2~G3



G2~G3



G3~G4



G3~G4



G3~G4



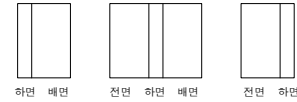
G4~G5



G4~G5



G4~G5



A1

P1

P1

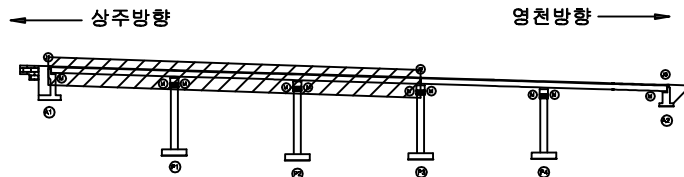
P2

P2

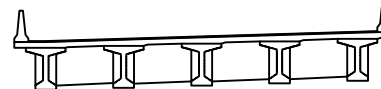
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배태	파적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

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

P3

P4

P4

A2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

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

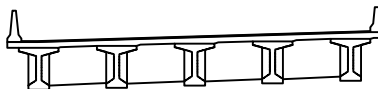
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례



콘크리트



철근



아스팔트



돌



흙



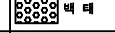
물



강철망



콘크리트



아스팔트



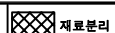
돌



흙



물



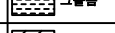
강철망



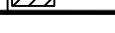
콘크리트



아스팔트



돌



흙



물



강철망



콘크리트



아스팔트



돌



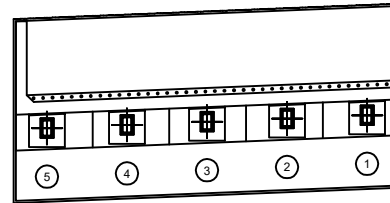
흙



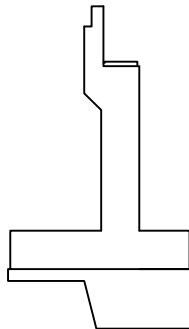
물

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)평성엔지니어링

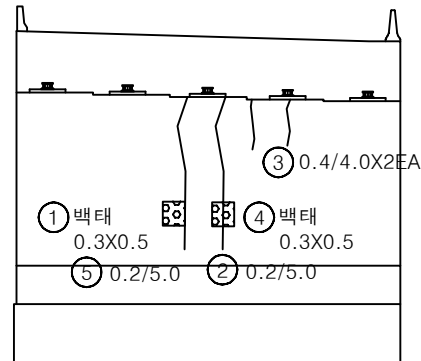
도면번호



평면도



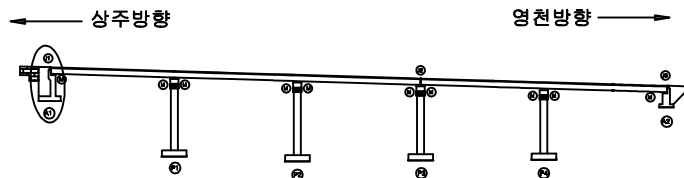
날개벽



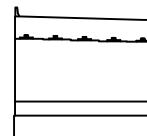
정면

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

KEY PLAN

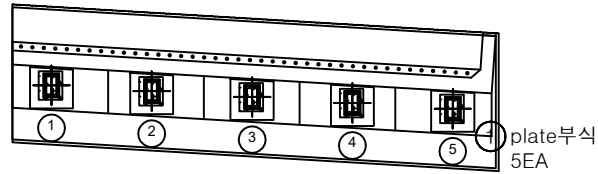


SECTION

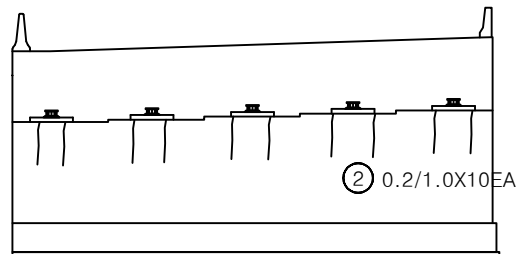


범례

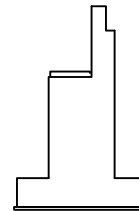
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호



평면도



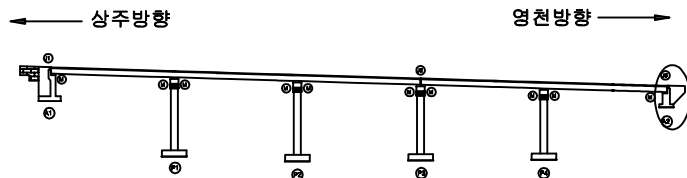
정면



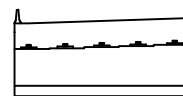
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				5.00	EA	5	
2	19년	교대	균열	0.2	1.0		10.00	m	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

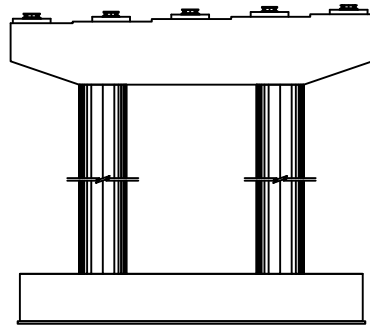


SECTION

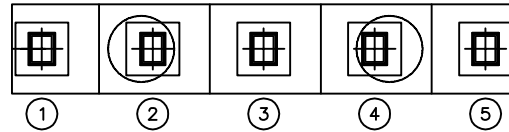


범례

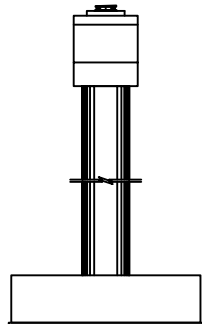
균열, 공동	박리, 파손	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
부식, 녹	변위	변형	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
침하	기울기	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
손상	손상	손상	도면번호



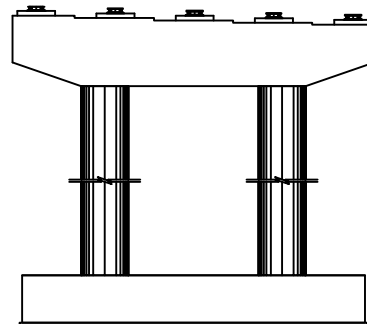
정면



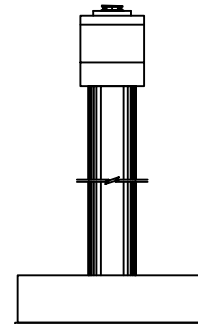
평면도



좌측면



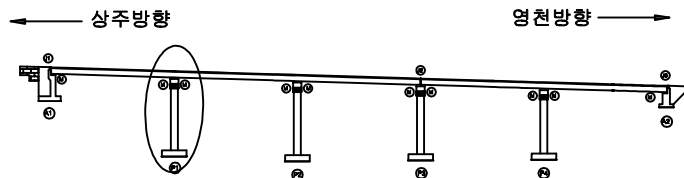
배면



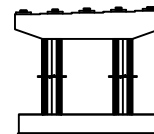
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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

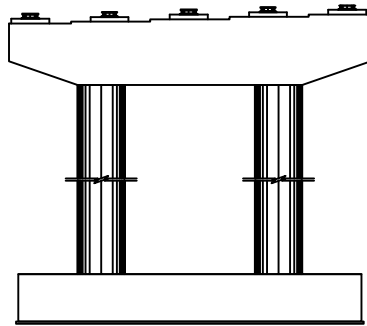


SECTION

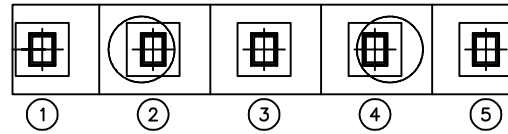


범례

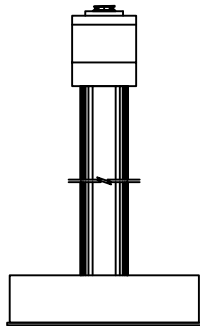
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호 20



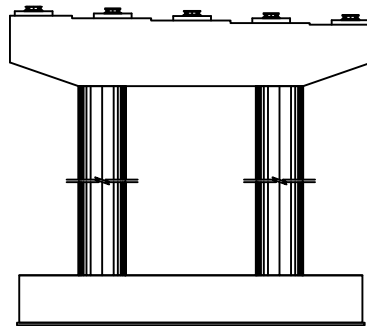
정면



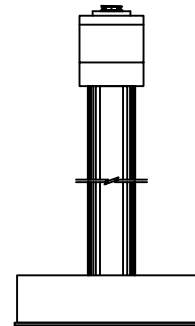
평면도



좌측면



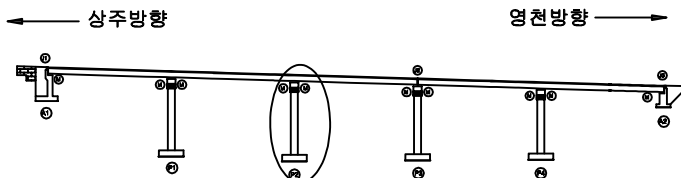
배면



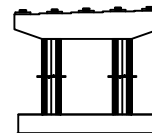
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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

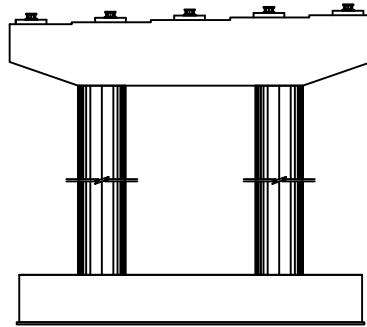
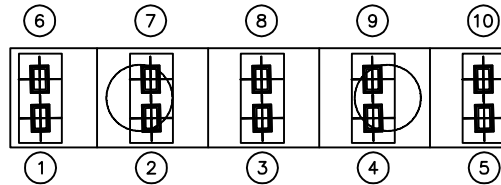
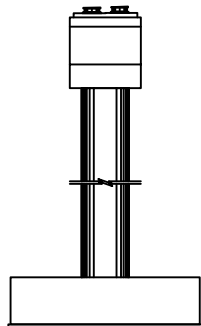
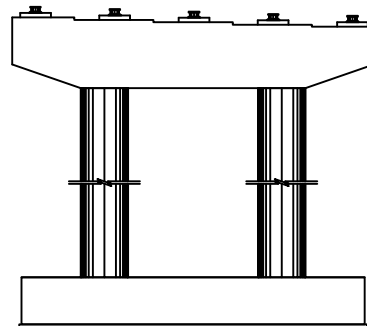
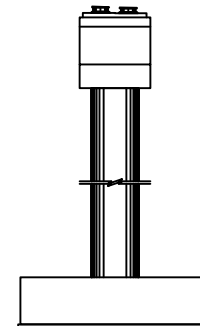


SECTION



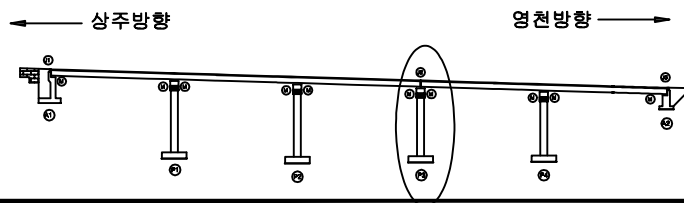
범례

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

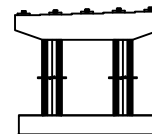
정면평면도좌측면배면우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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

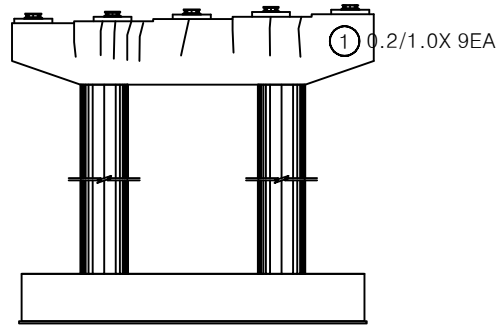


SECTION

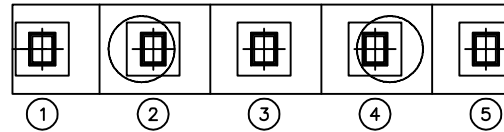


범례

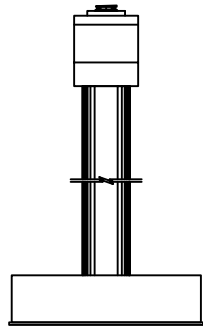
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	철화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	백태	파적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	파굴, 변형	기타	



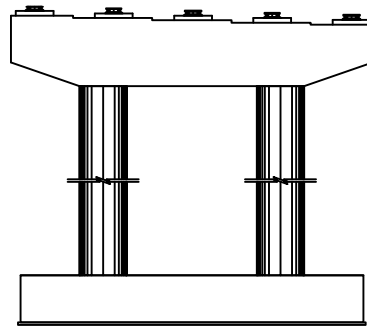
정면



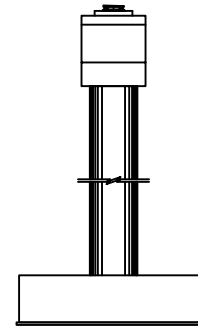
평면도



좌측면



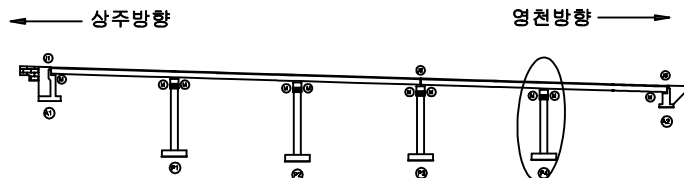
배면



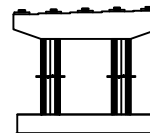
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교각	균열	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										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
천치, 공돌	박리, 파손	열화	
누수, 체수	변위	휨	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
부식	침하	기타	
			도 면 번 호