

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

외 관 조 사 망 도

산호교

2023.04

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

ID : 산호교(상주방향) 슬래브상면 S1

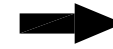
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



① 후타재균열
0.2/0.5X11EA

② 후타재균열
0.2/0.3X 8EA

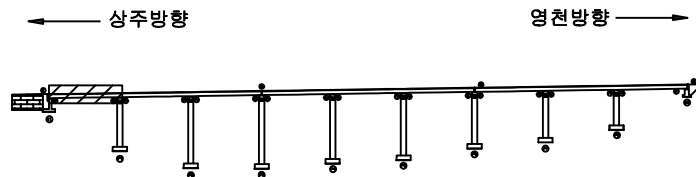


A1

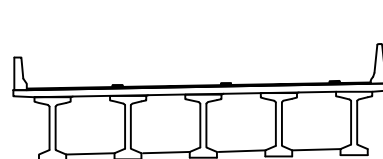
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		5.50	m	11	
2	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		2.40	m	8	
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

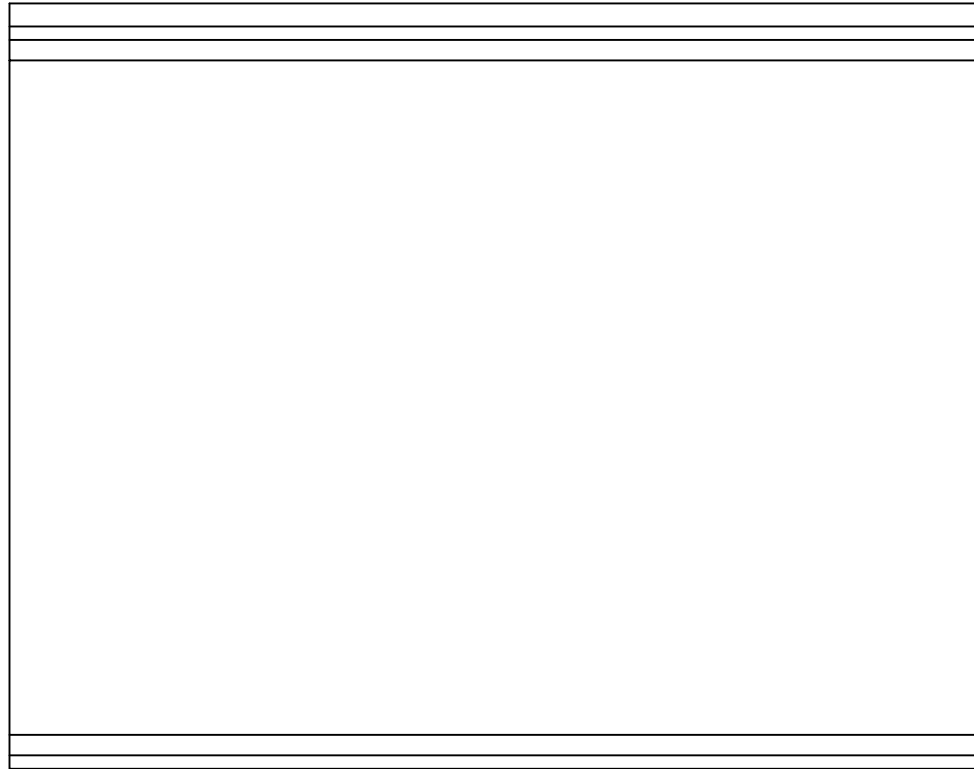
	균열		당상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	
	누수, 체수		백태		표적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	철근노출		침하		그늘음	점검기관	(주)평성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	01

ID : 산호교(상주방향) 슬래브상면 S2

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



P1

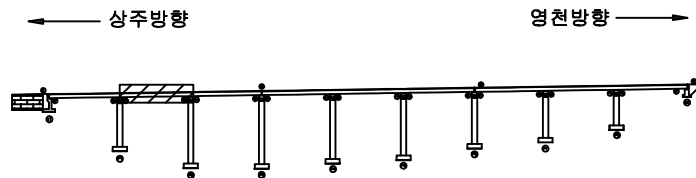
P2

영천방향

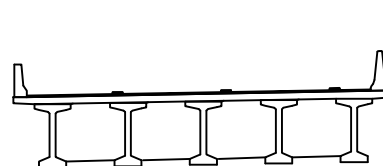


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



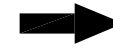
손상물량표

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	변색	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	02

상주방향



영천방향

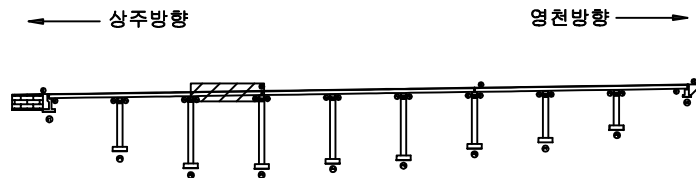


P2

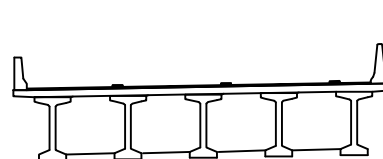
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
2	19년	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
3	19년	신축이음	차수판 볼트 탈락				1.00	EA	1	21' 9" 앞 5
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열, 공동	박리, 파손	재료분리	발주처
누수, 체수	녹 발생	열화	상주영천고속도로(주)
철근노출	침하	변위	용역명
파손	파손	파손	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
파손	파손	파손	점검기관
파손	파손	파손	(주)평성엔지니어링
파손	파손	파손	도면번호

ID : 산호교(상주방향) 슬래브상면 S4

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



① 파손 0.1X0.1

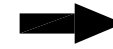
③ 포장균열 0.2/10.0

② 중분대파손 2.0X1.0

P3

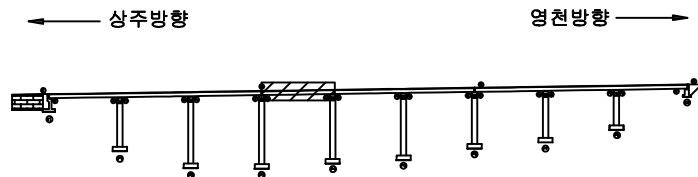
P4

영천방향

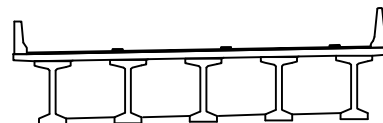


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	방호벽	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	20상	중분대	중분대파손		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
3	21하	교면포장	포장균열	0.2	10.0		10.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

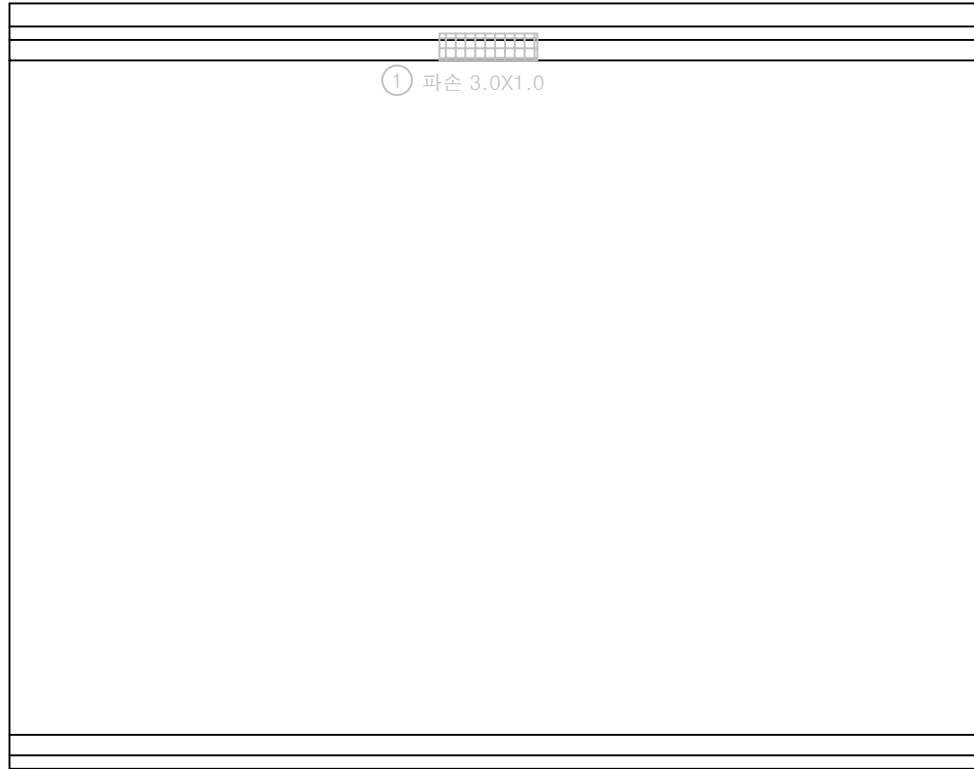
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	관입, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 침수		백태		폐적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호

ID : 산호교(상주방향) 슬래브상면 S5

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



P4

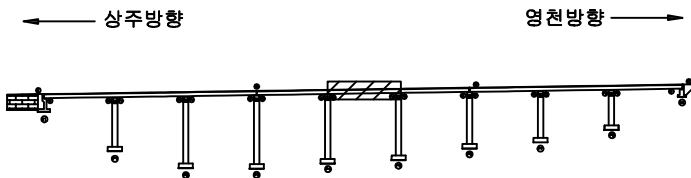
P5

영천방향

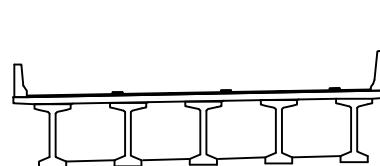


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	방호면	파손		3.0	1.0	3.00	m ²	1	21년 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



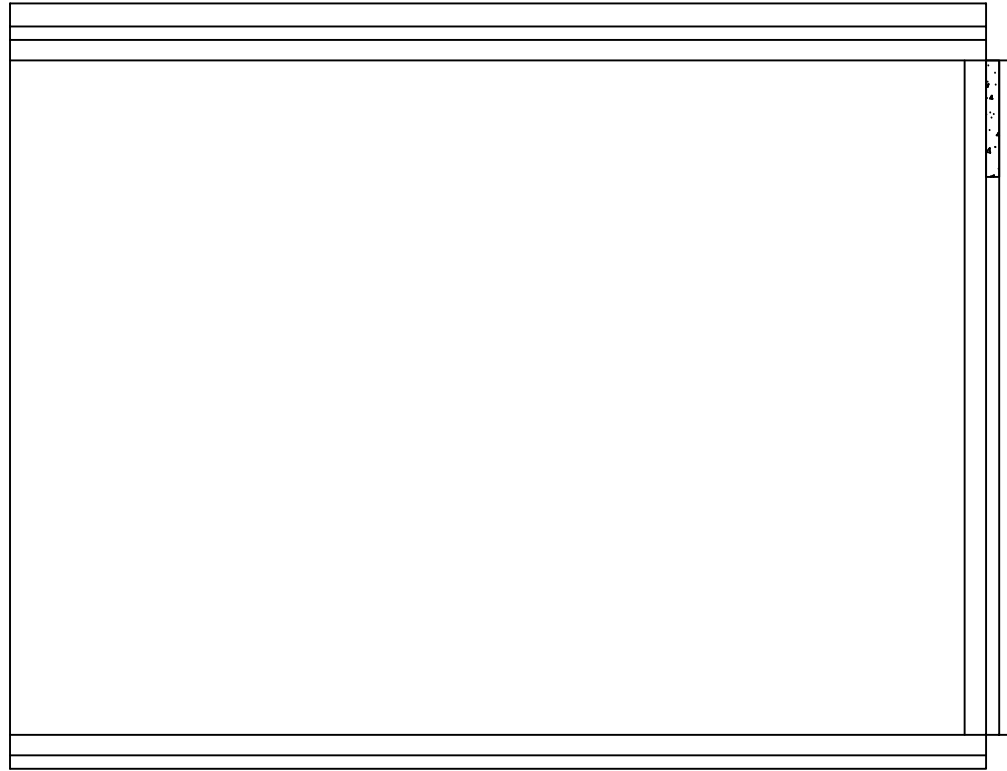
범례

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

상주방향



영천방향



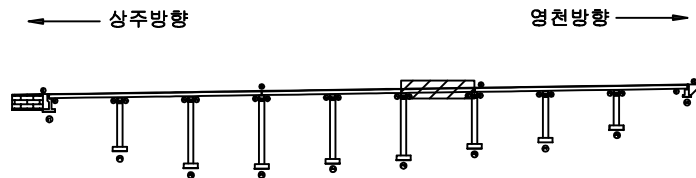
P5

P6

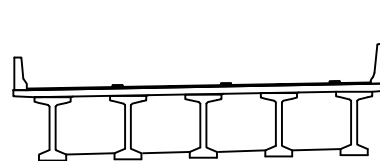
① 이물질퇴적
L=3.0m

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



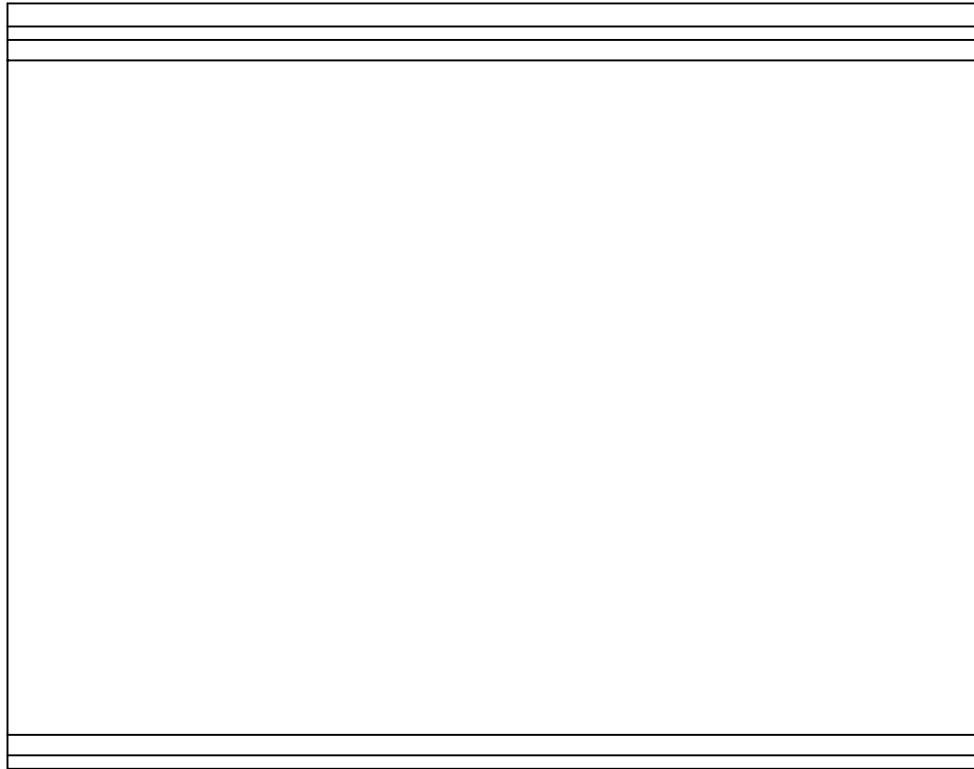
SECTION



범례

	관 열		당상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열 화	용 역 명	
	누수, 체수		백 태		퇴적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	철근노출		점 하		그늘음	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	06

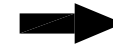
상주방향



P6

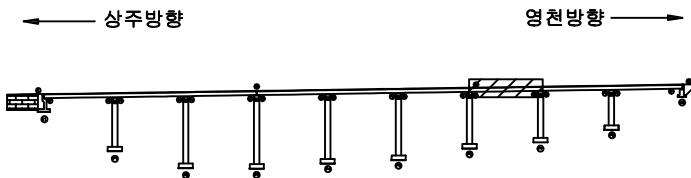
P7

영천방향

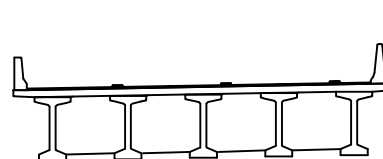


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

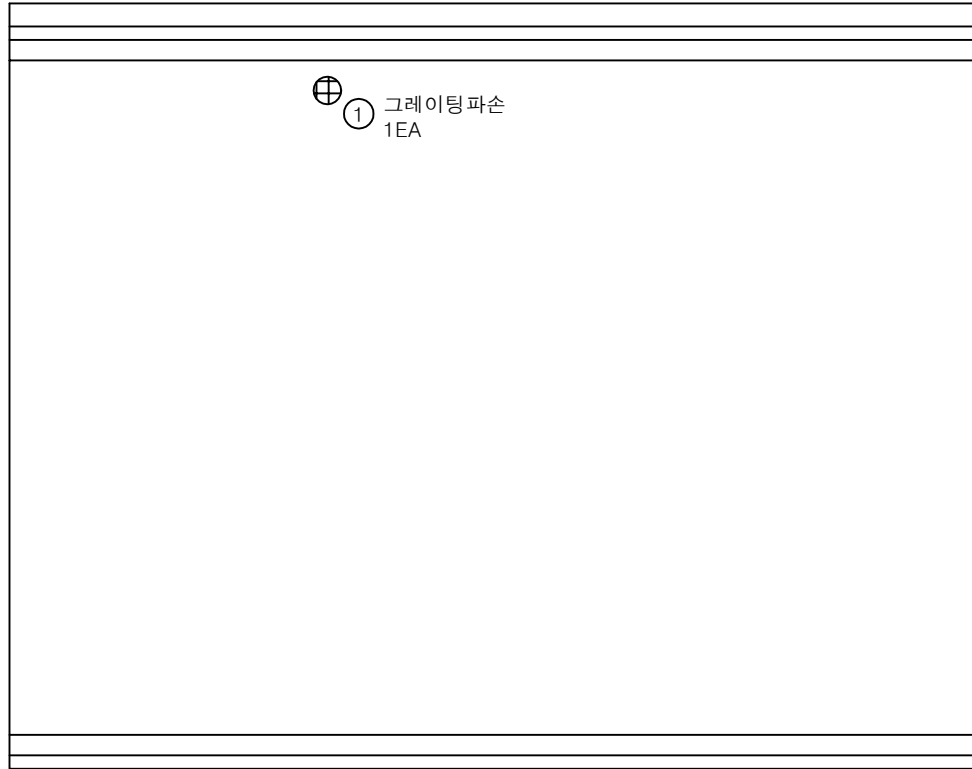
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	변색	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	07

ID : 산호교(상주방향) 슬래브상면 S8

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



P7

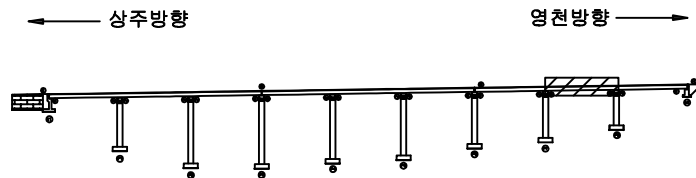
P8

영천방향

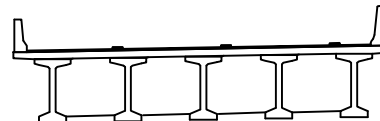


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	배수시설	그레이팅 파손				1.00	EA	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18			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

KEY PLAN

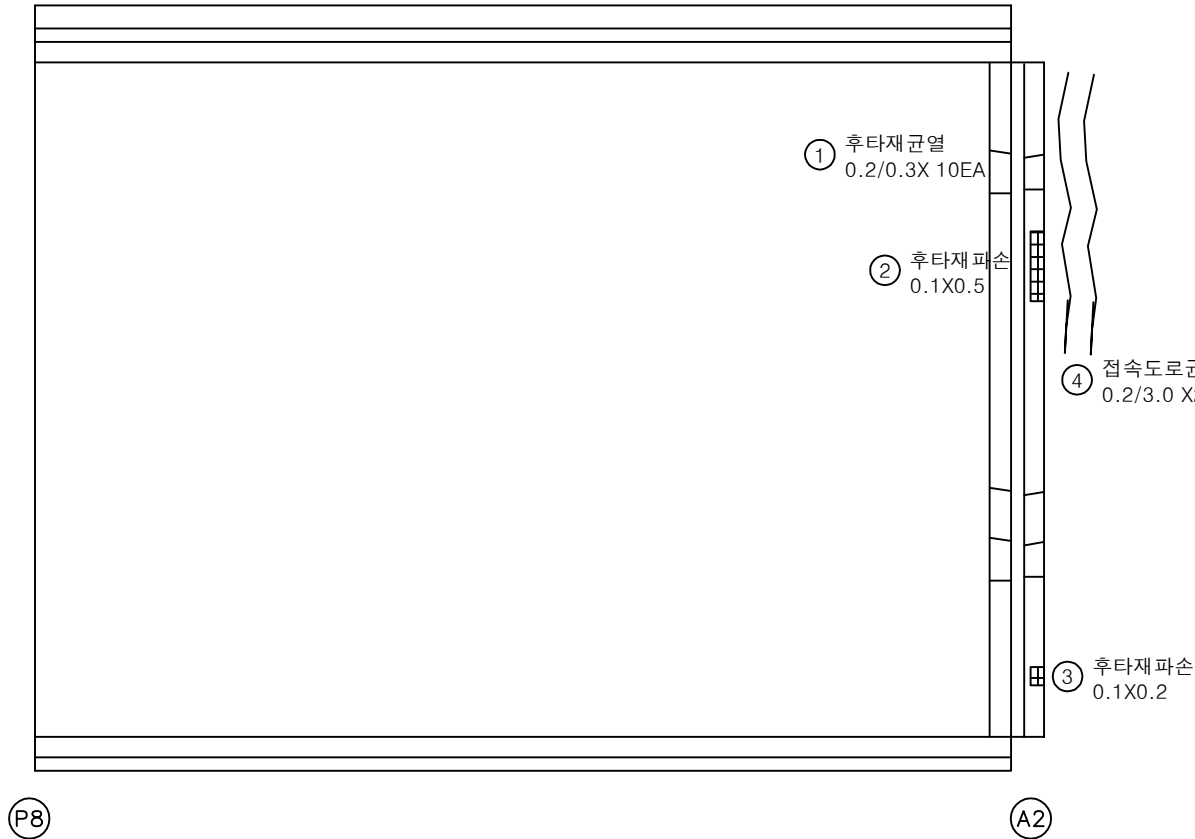


SECTION



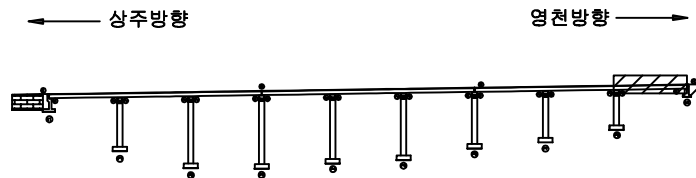
범례

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

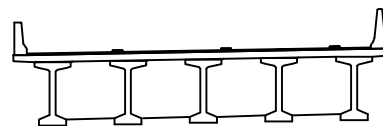
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		3.00	m	10	
2	19년	신축이음	후타재파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3	19년	신축이음	후타재파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
4	21하	교면포장	접속도로균열	0.2	3.0		6.00	m	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
천치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	변색	썩적물	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 : 산호교(상주방향) 바닥판하면 S1

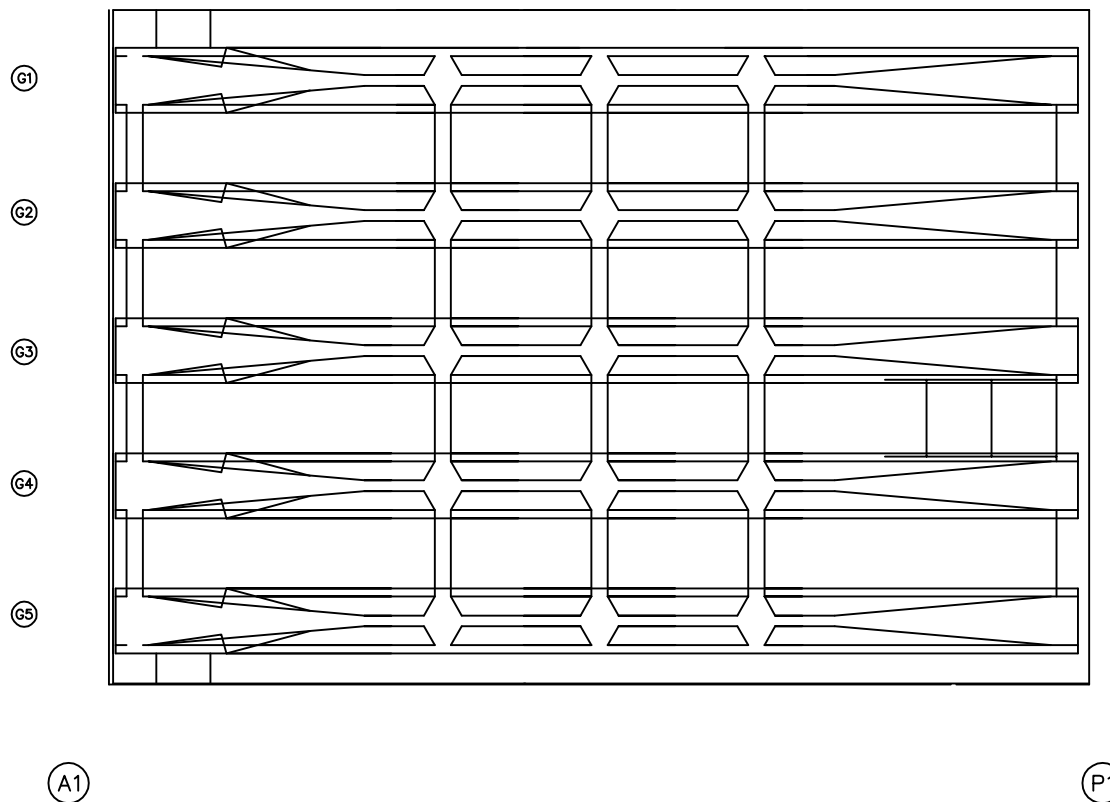
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

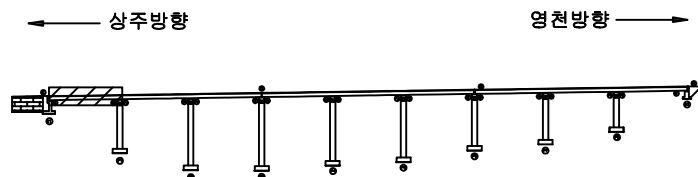


영천방향

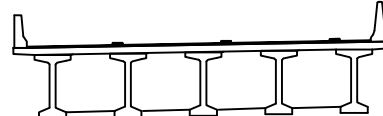


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	철근	발주처
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
콘크리트	철근	철근	점검기관
콘크리트	철근	철근	(주)평성엔지니어링
콘크리트	철근	철근	도면번호
콘크리트	철근	철근	10

ID : 산호교(상주방향) 바닥판하면 S2

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



G1

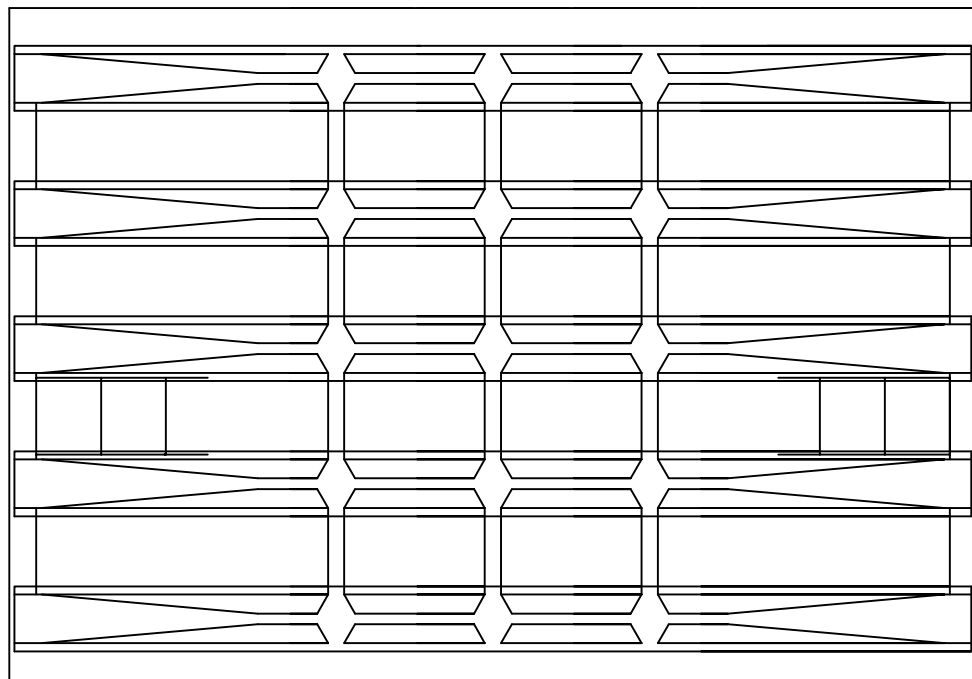
G2

G3

G4

G5

P1



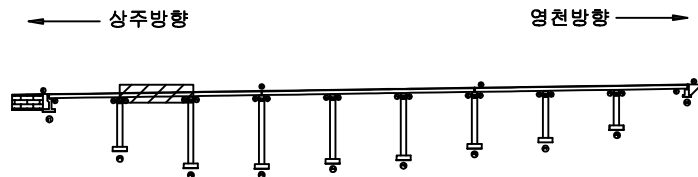
영천방향



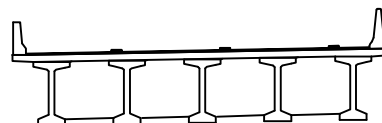
P2

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

ID : 산호교(상주방향) 바닥판하면 S3

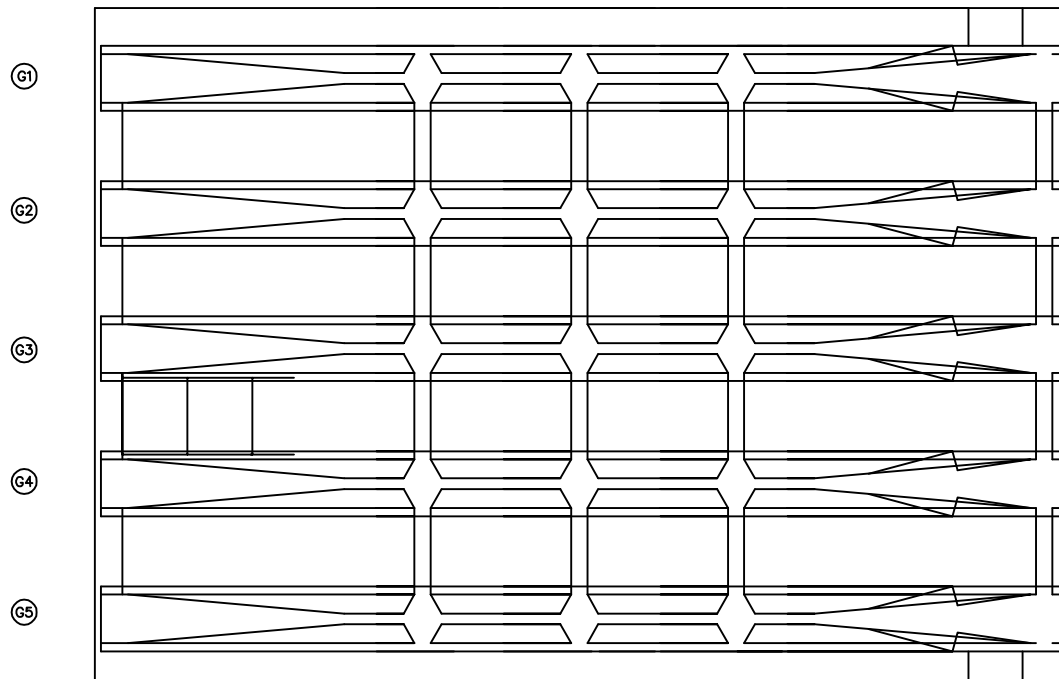
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

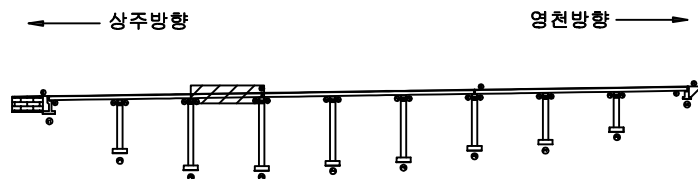


영천방향

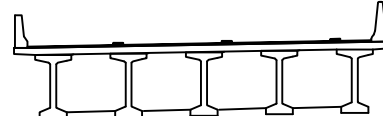


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 산호교(상주방향) 바닥판하면 S4

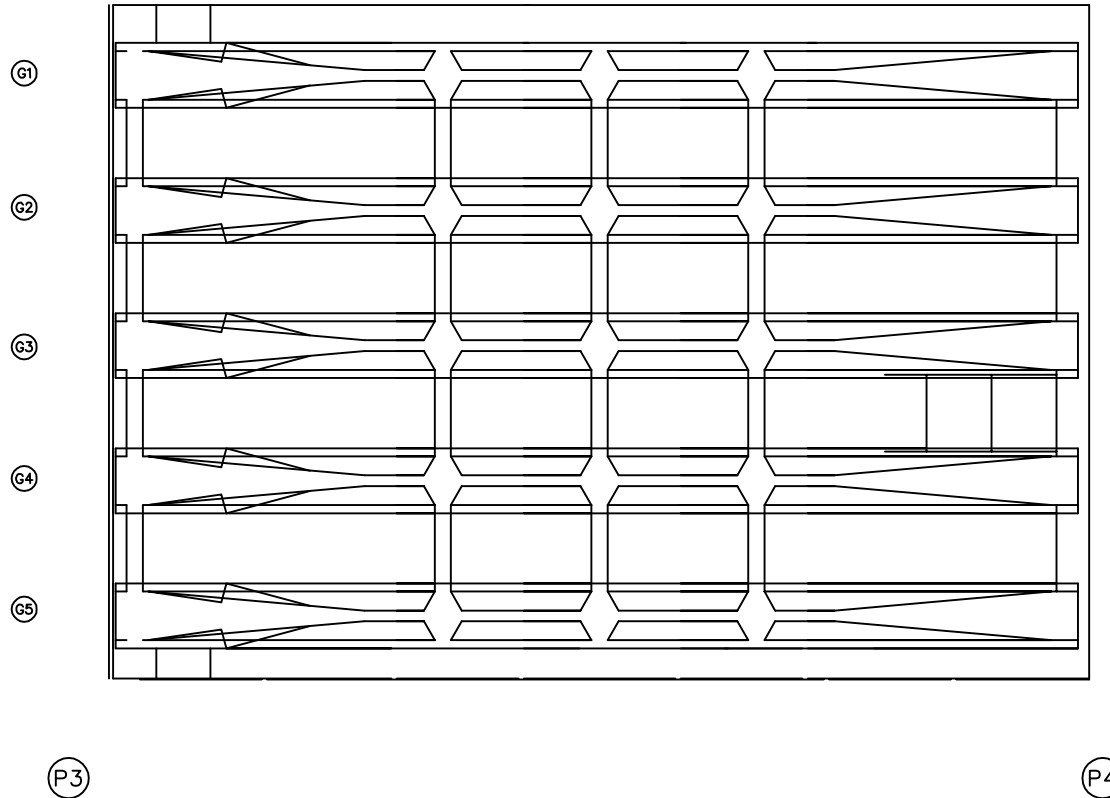
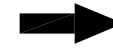
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

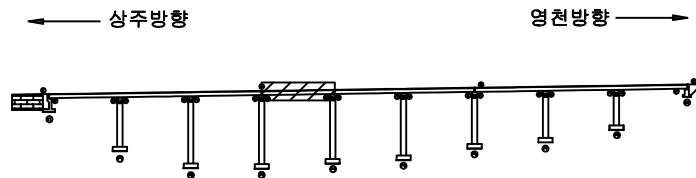


영천방향

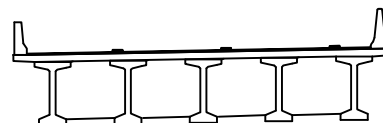


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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 상주영천고속도로(주)
전차, 공동	균열, 파손	박리, 박락	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	파손물	파손물	점검기관 (주)평성엔지니어링
부식	부식	부식	도면번호

ID : 산호교(상주방향) 바닥판하면 S5

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



G1

G2

G3

G4

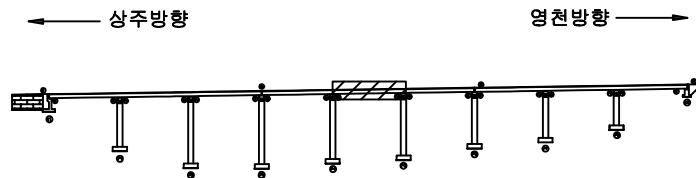
G5

P4

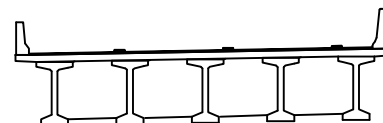
P5

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

ID : 산호교(상주방향) 바닥판하면 S6

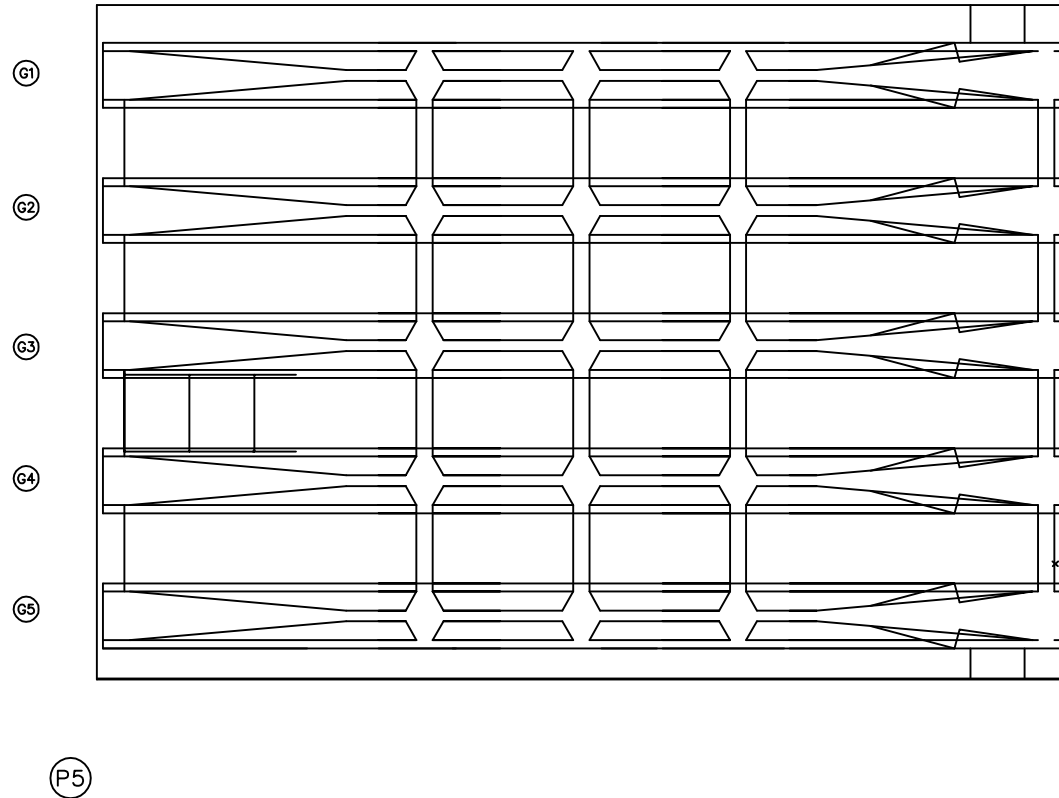
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

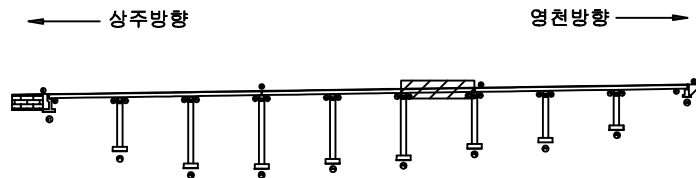


영천방향

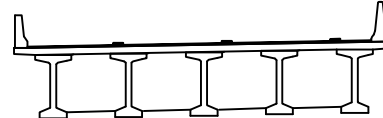


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



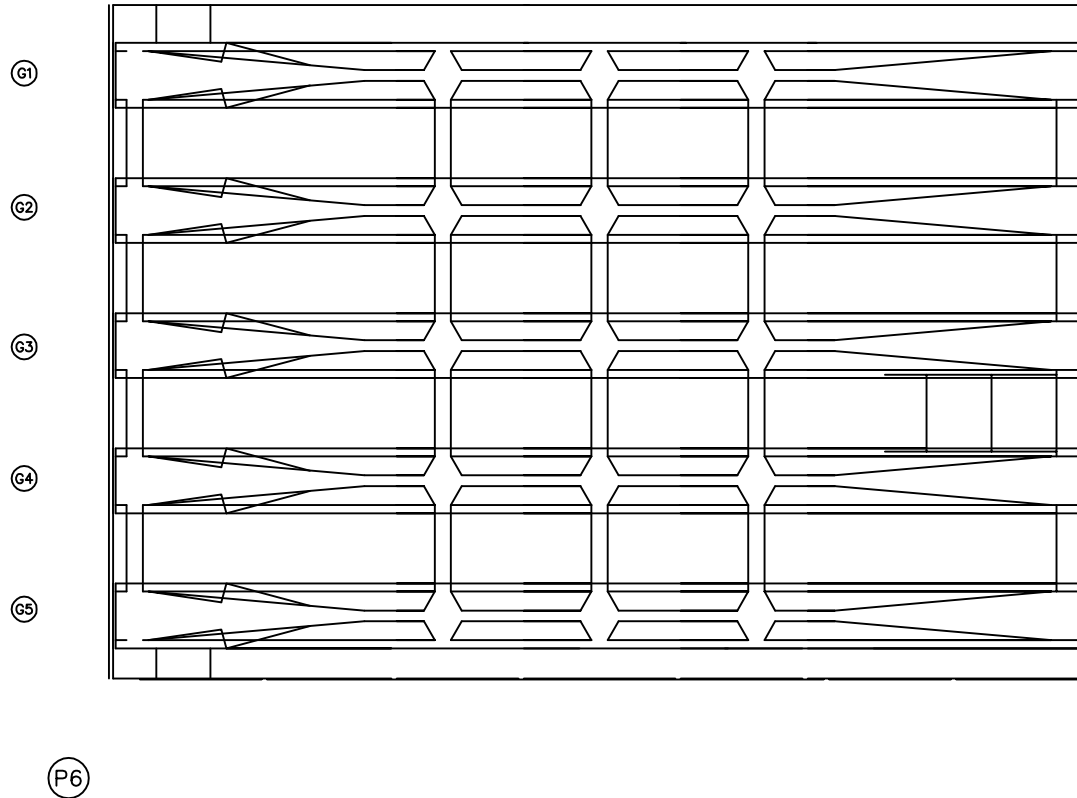
범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
전차, 공동	균열, 파손	배수, 배수	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
철근노출	부식	철근노출	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	철근노출	철근노출	도면번호

상주방향

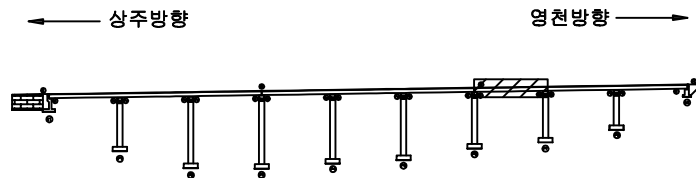


영천방향

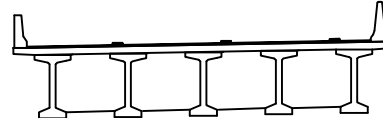


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	철근	발주처
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
콘크리트	철근	철근	점검기관
콘크리트	철근	철근	(주)평성엔지니어링
콘크리트	철근	철근	도면번호
콘크리트	철근	철근	16

ID : 산호교(상주방향) 바닥판하면 S8

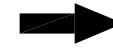
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



G1

G2

G3

G4

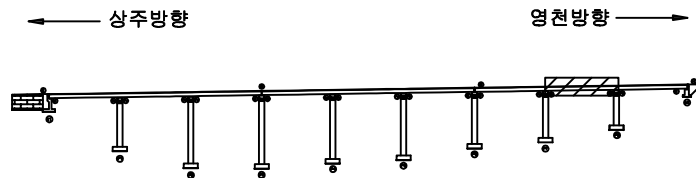
G5

P7

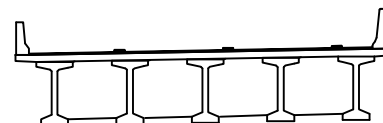
P8

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)
	침하, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 세수		백태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

ID : 산호교(상주방향) 바닥판하면 S9

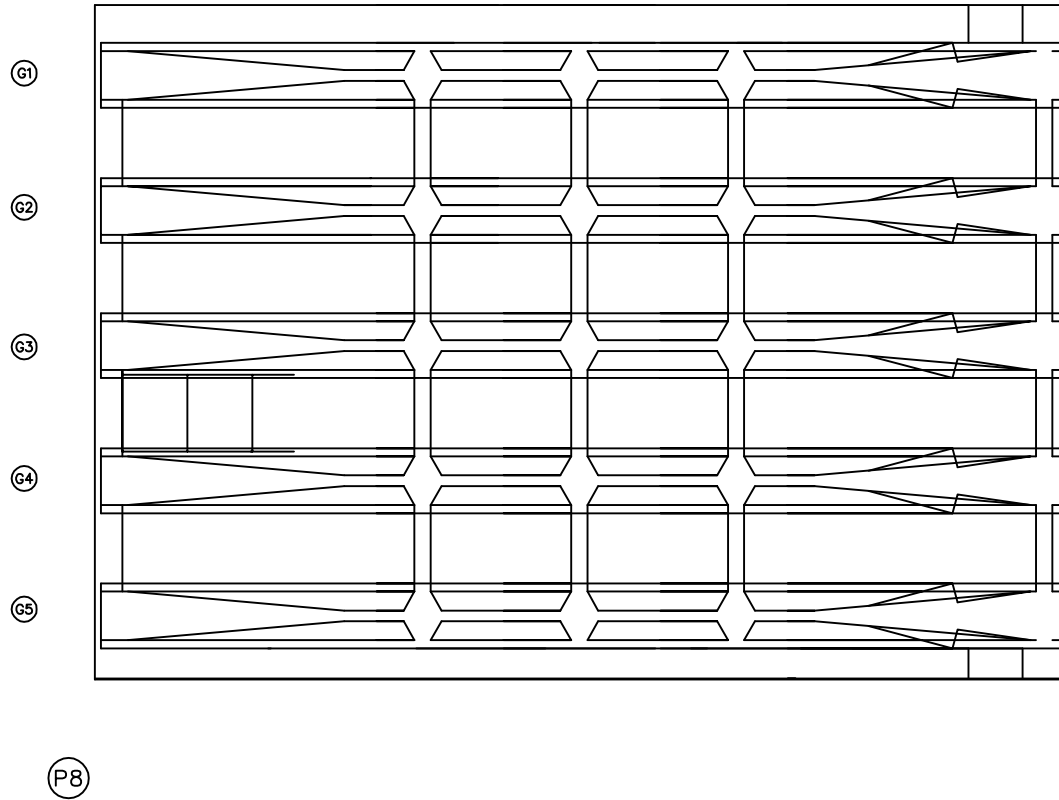
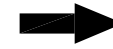
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

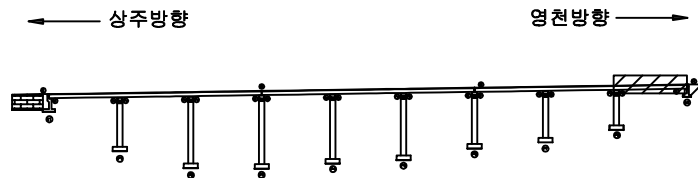


영천방향

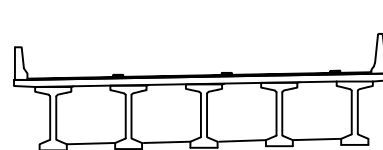


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

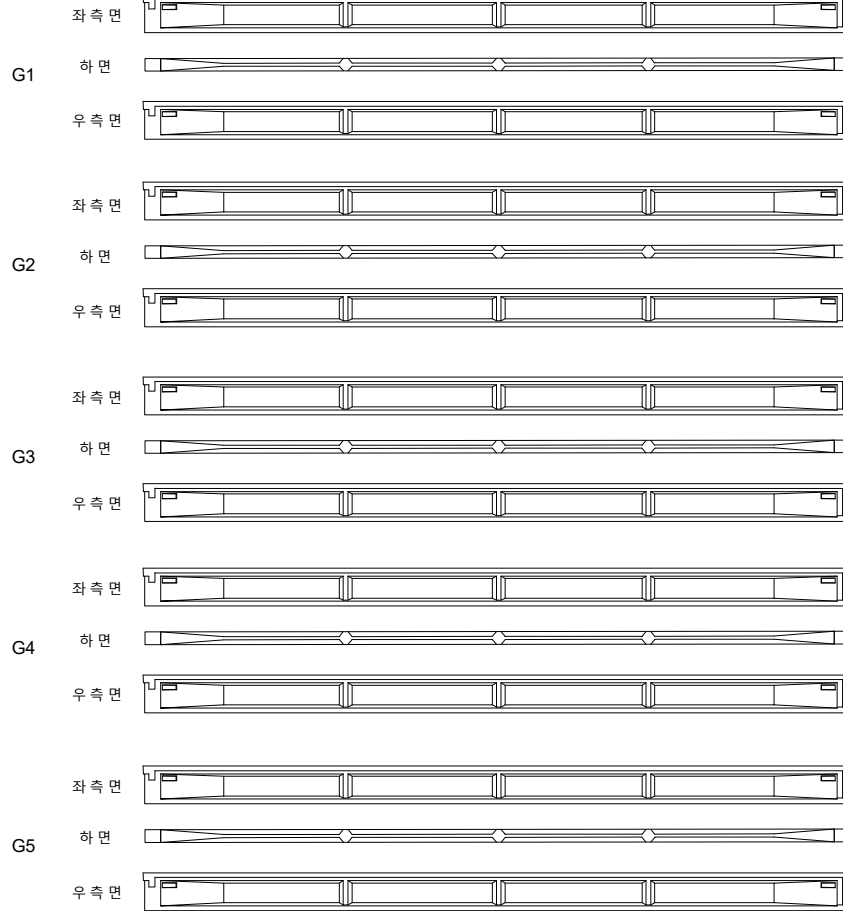
콘크리트	철근콘크리트	아스팔트	발주처 상주영천고속도로(주)
돌	돌	돌	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
돌	돌	돌	점검기관 (주)평성엔지니어링
돌	돌	돌	도면번호

ID : 산호교(상주방향) 거더 S1 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

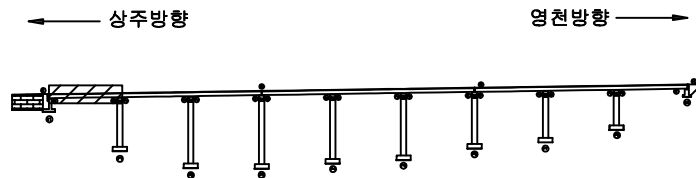


영천방향

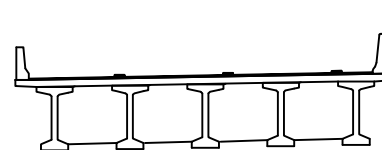


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

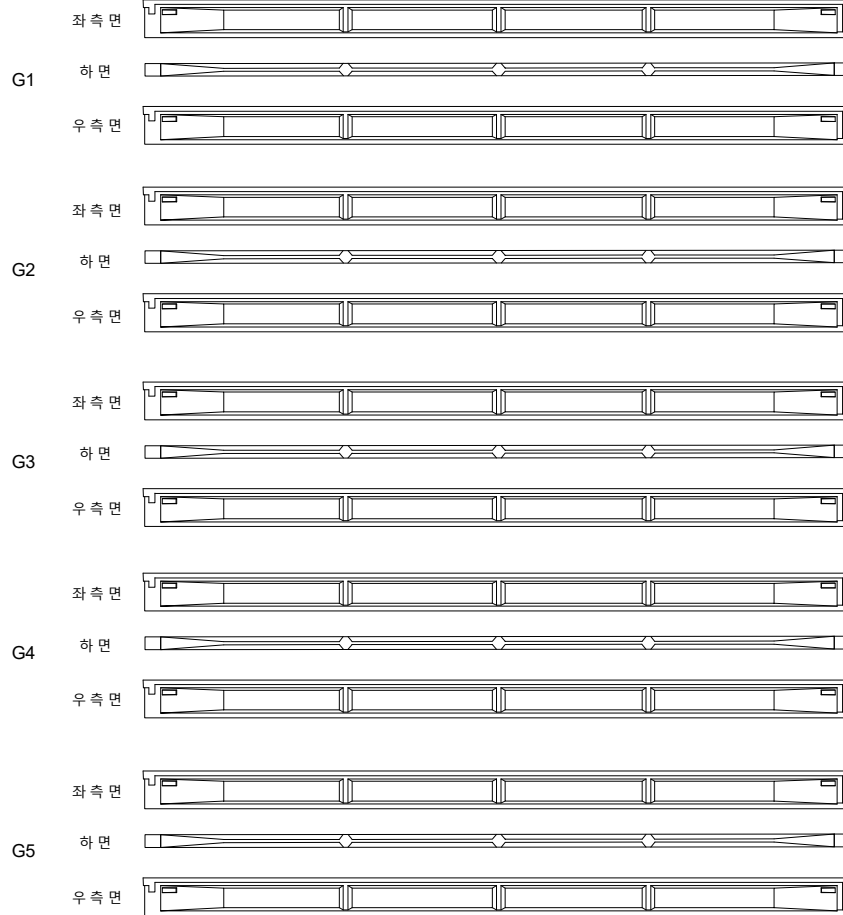
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	녹 발생	파손물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

ID : 산호교(상주방향) 거더 S2 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P1)

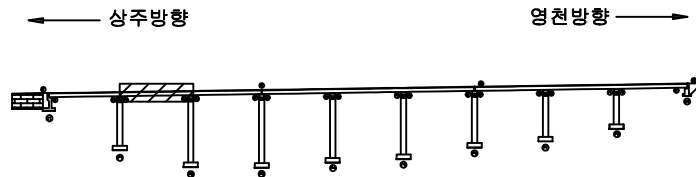
(P2)

영천방향

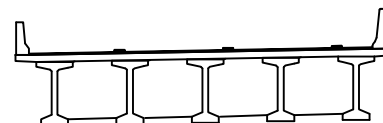


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

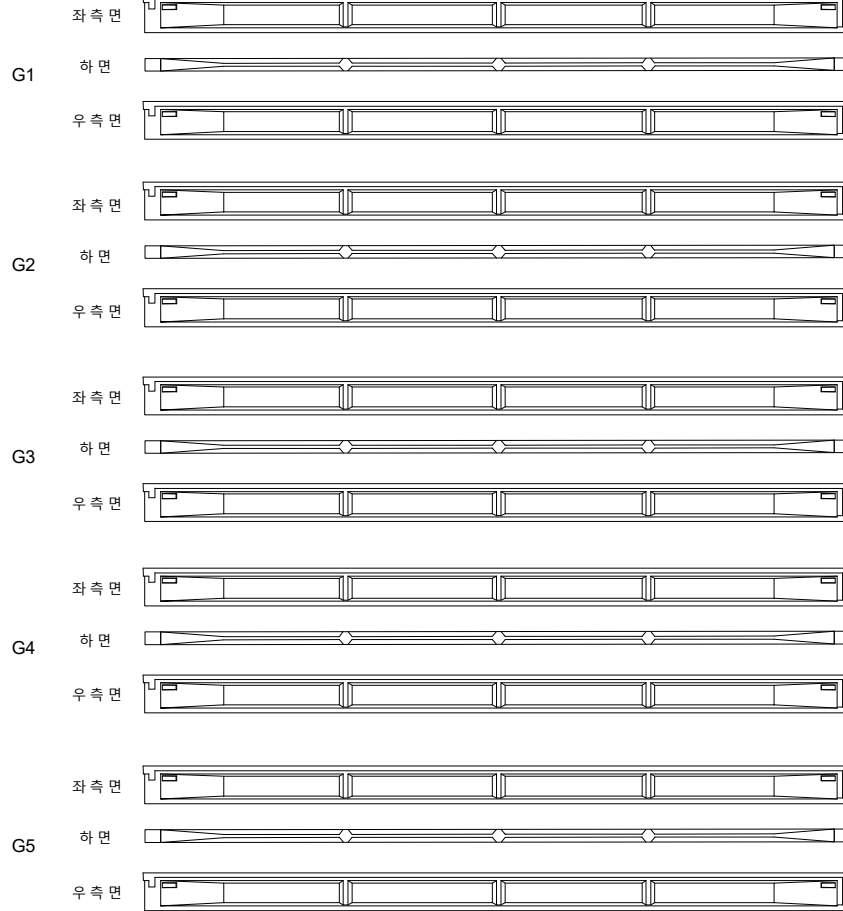
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전차, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	부식	파괴물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	침하	기타	도면번호

ID : 산호교(상주방향) 거더 S3 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P2)

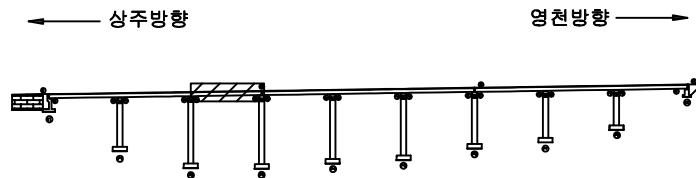
(P3)

영천방향

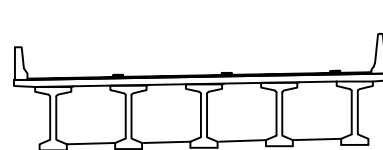


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 산호교(상주방향) 거더 S4 (G1~G5)

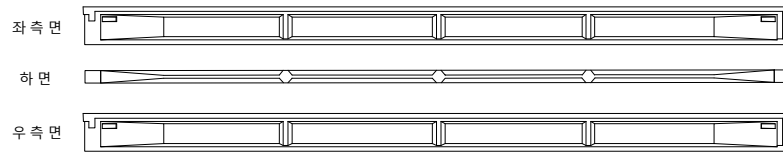
4공구 1번 산호교

손상물량표

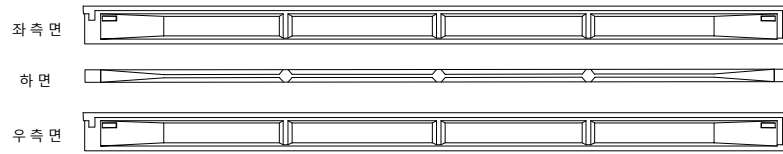
상주방향



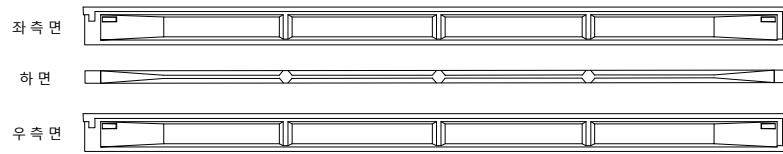
G1



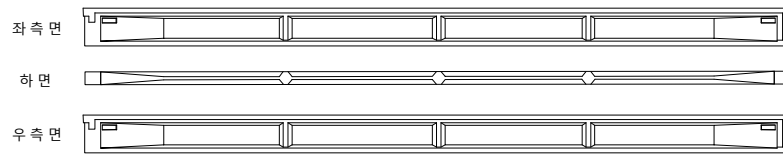
G2



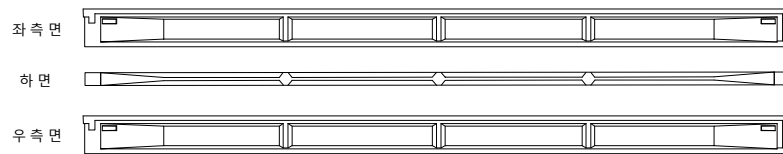
G3



G4



G5



(P3)

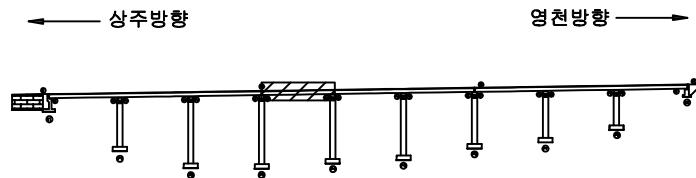
(P4)

영천방향

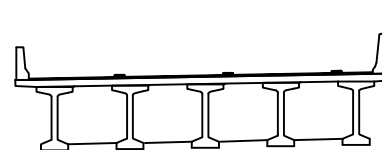


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

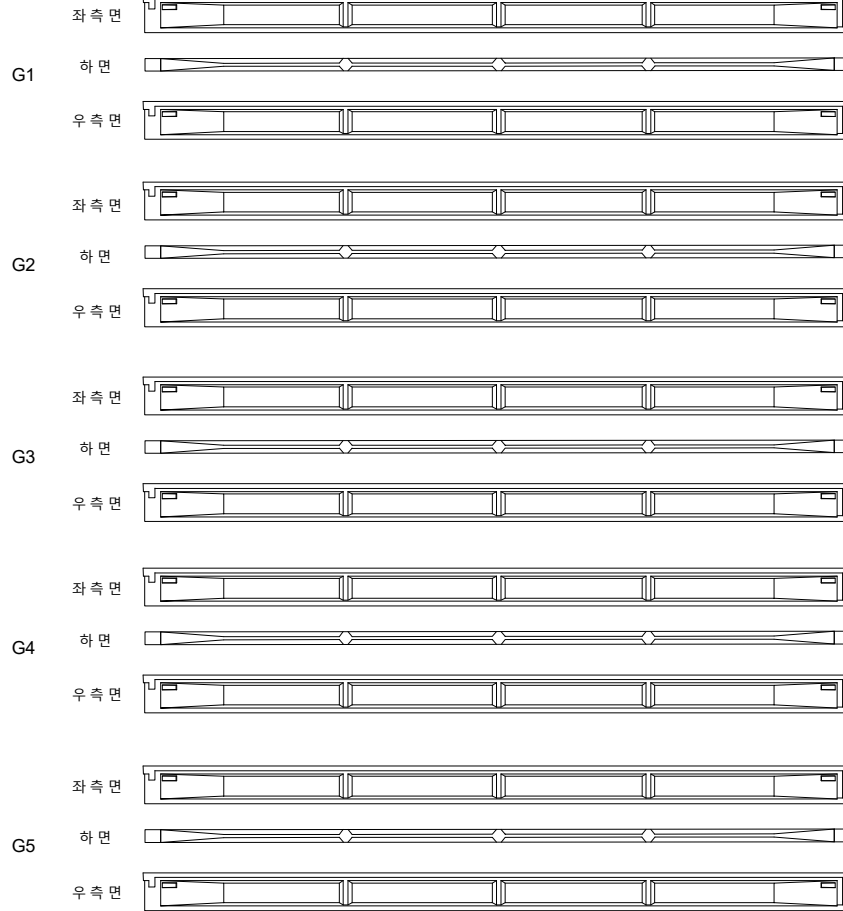
강철	양상강철	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	벽체	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 산호교(상주방향) 거더 S5 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P4)

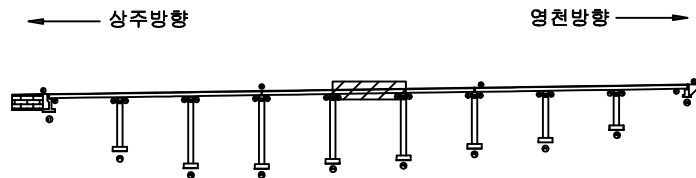
(P5)

영천방향

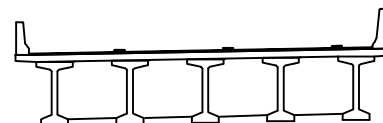


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

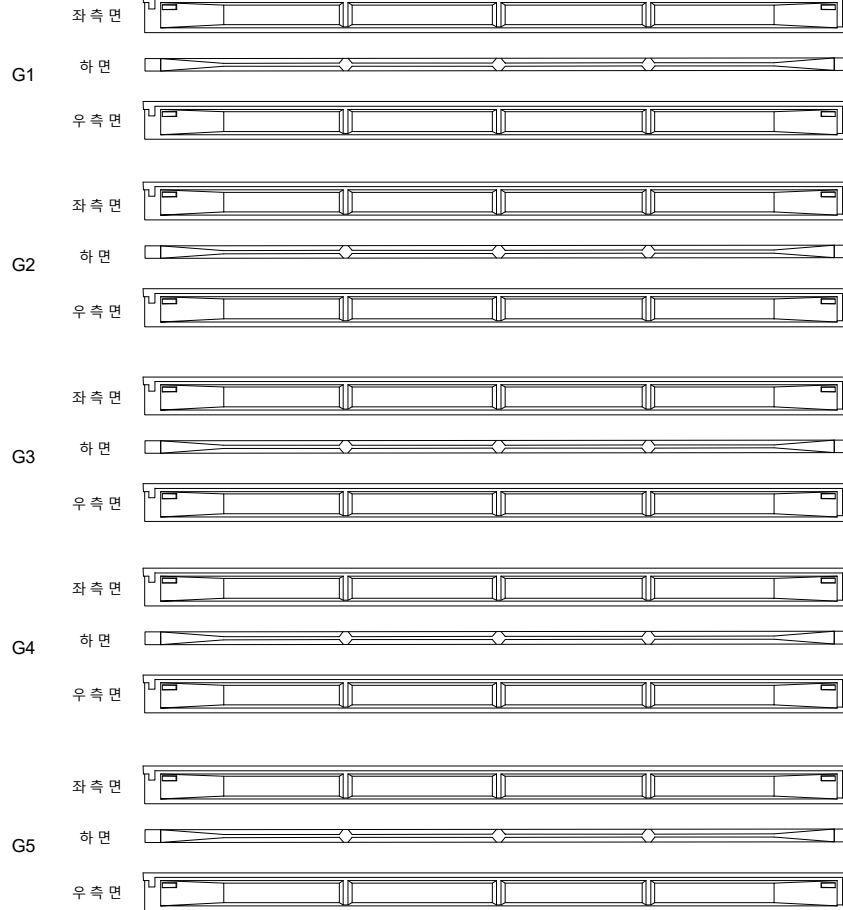
	관 열		당상관열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 침수		백태		퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

ID : 산호교(상주방향) 거더 S6 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P5)

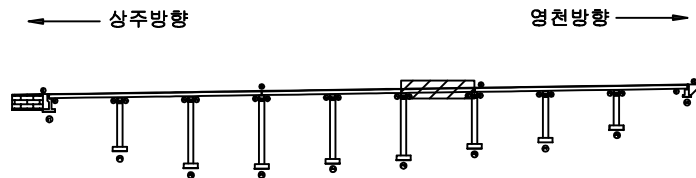
(P6)

영천방향

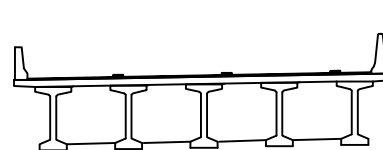


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

강철	콘크리트	철근	발주처 상주영천고속도로(주)
전차, 공동	균열, 파손	부식	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	파손물	기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	콘크리트		도면번호

ID : 산호교(상주방향) 거더 S7 (G1~G5)

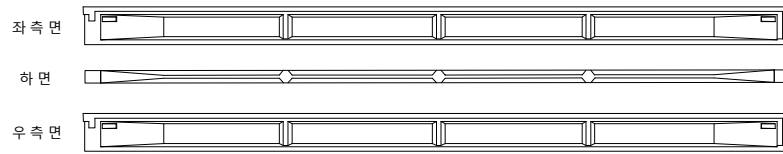
4공구 1번 산호교

손상물량표

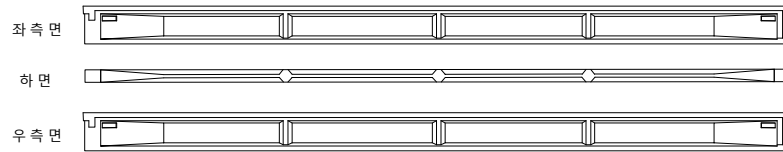
상주방향



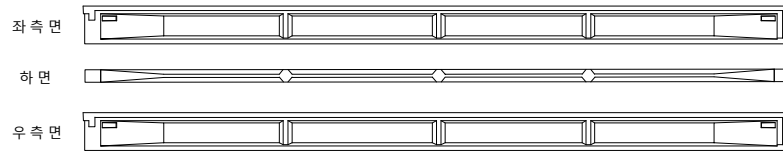
G1



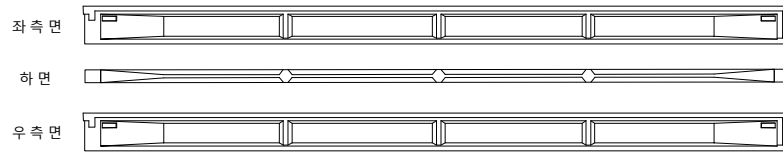
G2



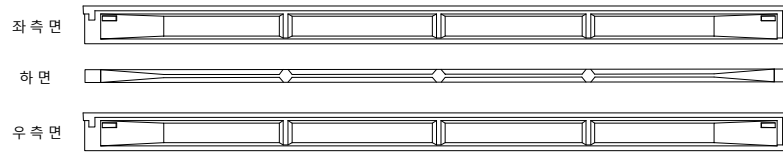
G3



G4



G5



(P6)

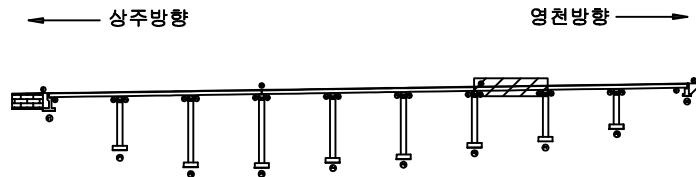
(P7)

영천방향

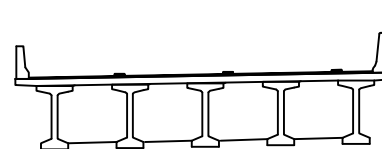


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

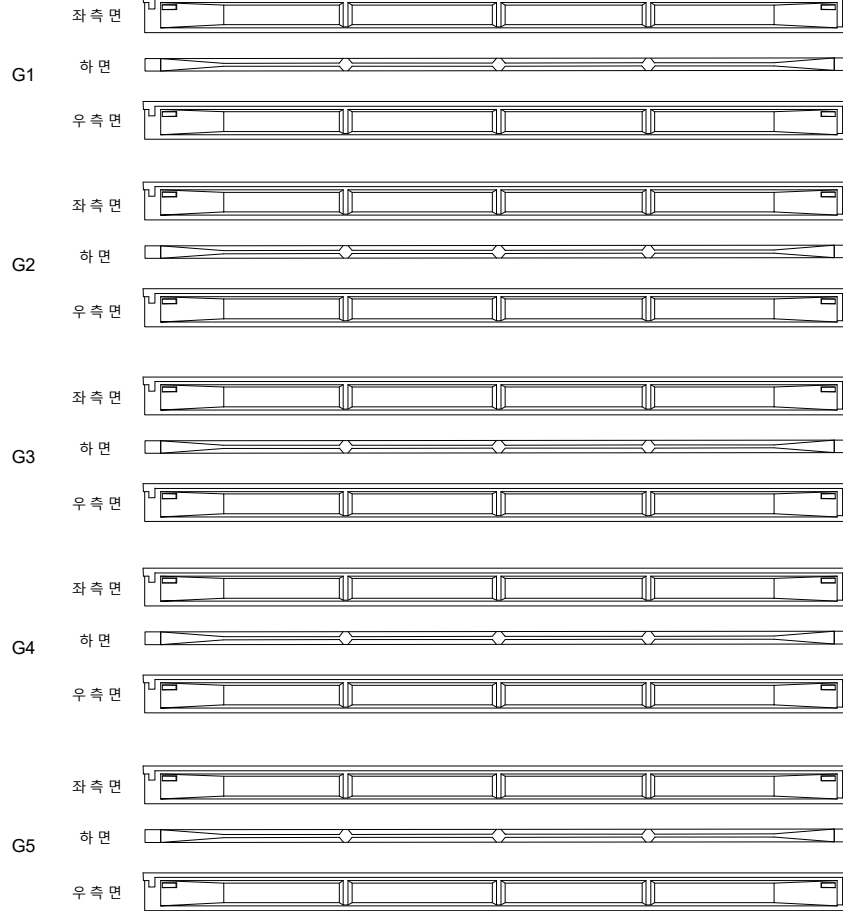
	강철		망상균열		재료분리	발주처	
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	
	누수, 침수		부식		표적물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	철근노출		침하		그늘음	점검기관	
	부식		좌굴, 변형		기타	(주)평성엔지니어링	
						도면번호	

ID : 산호교(상주방향) 거더 S8 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P7)

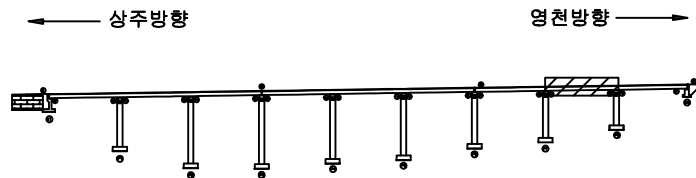
(P8)

영천방향

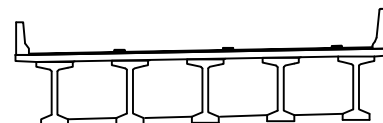


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 산호교(상주방향) 거더 S9 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

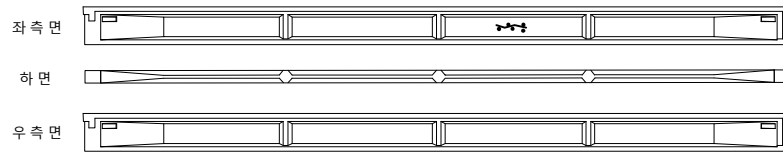
손상물량표

상주방향

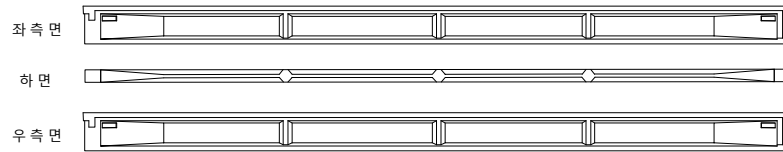


① 거더균열부백태
0.1X0.5

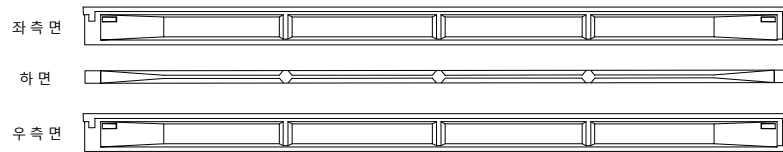
G1



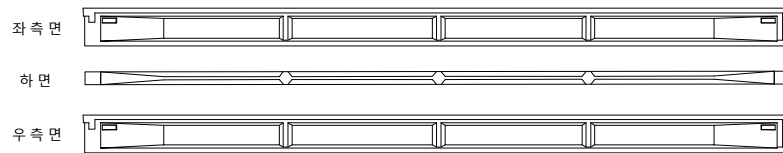
G2



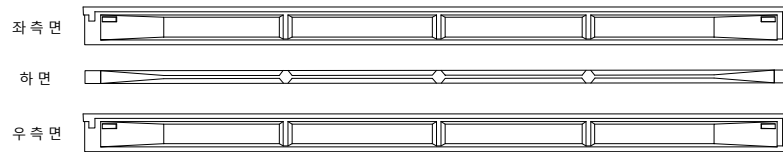
G3



G4



G5



(P8)

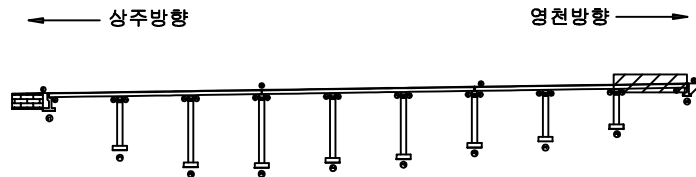
(A2)

영천방향

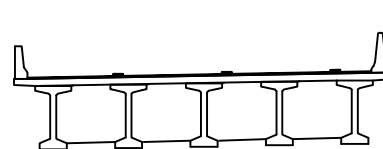


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	거더	거더균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 산호교(상주방향) 가로보 S1~S2

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



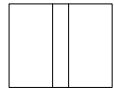
CB1

CB2

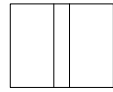
G1~G2



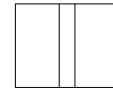
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

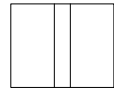


전면 하면

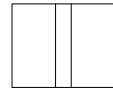
G1~G2



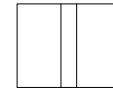
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

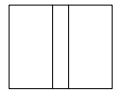


전면 하면

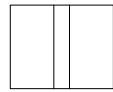
G2~G3



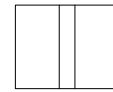
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

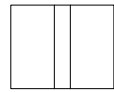


전면 하면

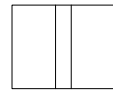
G2~G3



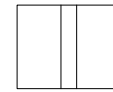
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

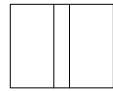
G3~G4



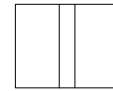
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

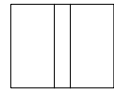


전면 하면

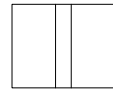
G3~G4



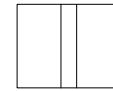
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

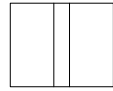
G4~G5



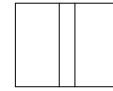
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

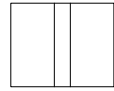


전면 하면

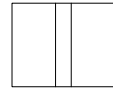
G4~G5



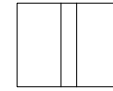
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

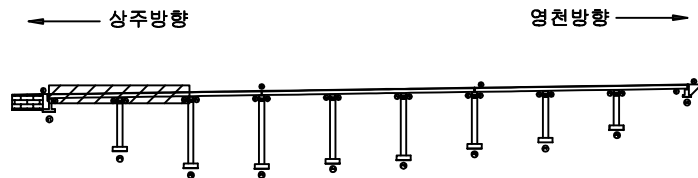
A1

P1

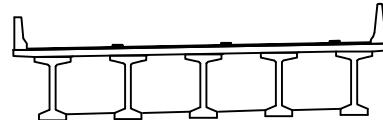
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

	균 열		당상균열		재료분리	발 주 처	
	편저, 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	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	(2023년 상반기 정기안전점검)	
						점 검 기 관	
						(주)평성엔지니어링	
						도 면 번 호	

ID : 산호교(상주방향) 가로보 S3~S4

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향

① 가로보재료분리
0.5X0.5

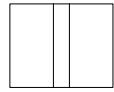
CB3

CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

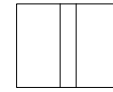


전면 하면

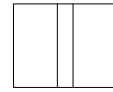
G1~G2



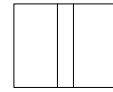
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

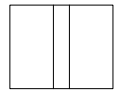


전면 하면

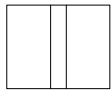
G2~G3



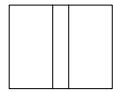
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

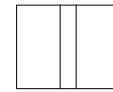


전면 하면

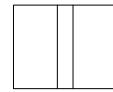
G2~G3



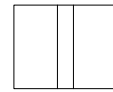
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

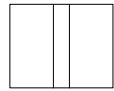


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

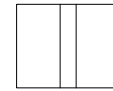


전면 하면

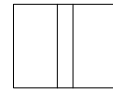
G3~G4



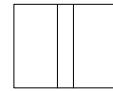
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

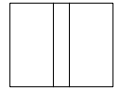


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

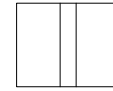


전면 하면

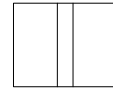
G4~G5



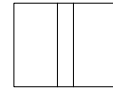
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

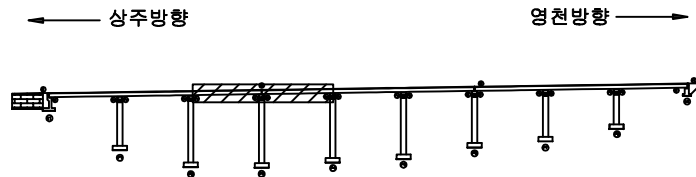
P2

P3

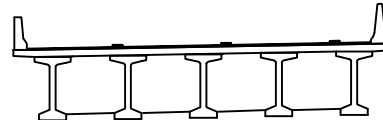
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	균열, 파손	기름	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 제수	파손물	파손물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	파손물	파손물	도면번호
파손물	파손물	파손물	

ID : 산호교(상주방향) 가로보 S5~S6

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



CB5

CB6

G1~G2



G1~G2



G2~G3



G2~G3



G3~G4



G3~G4



G4~G5



G4~G5



P4

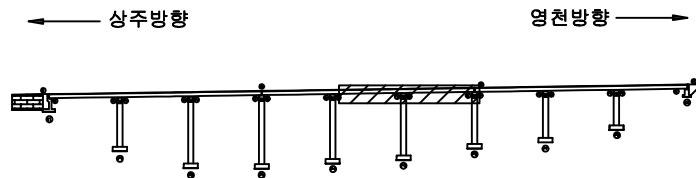
P5

P5

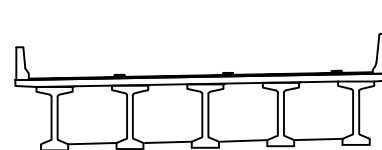
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	가로보	가로보철근노출		0.1	0.3	0.09	m ²	3	21'형 보주
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)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	배터	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	30

ID : 산호교(상주방향) 가로보 S7~S8

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



CB7

① 가로보재료분리
2.0X1.0

CB8

G1~G2



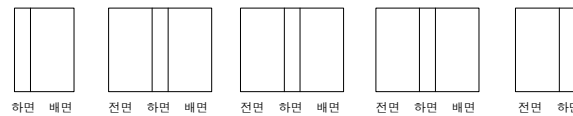
G1~G2



G2~G3



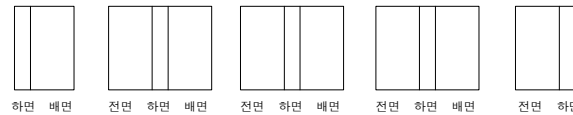
G2~G3



G3~G4



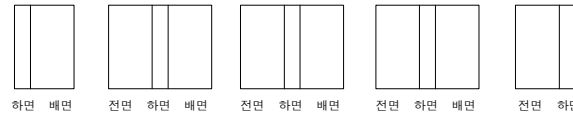
G3~G4



G4~G5



G4~G5



P6

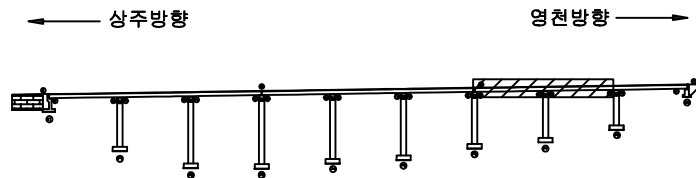
P7

P7

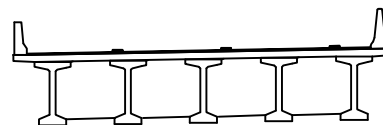
P8

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	가로보	가로보재료분리		2.0	1.0	2.00	m ²	1	22% 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

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

상주방향



영천방향



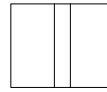
① 가로보재료분리
0.5X0.5X 4EA

CB9

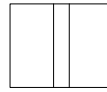
G1~G2



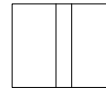
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

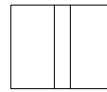


전면 하면

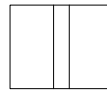
G2~G3



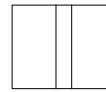
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

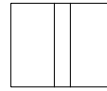


전면 하면

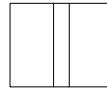
G3~G4



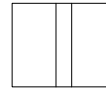
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

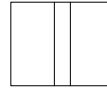


전면 하면

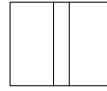
G4~G5



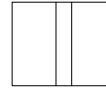
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



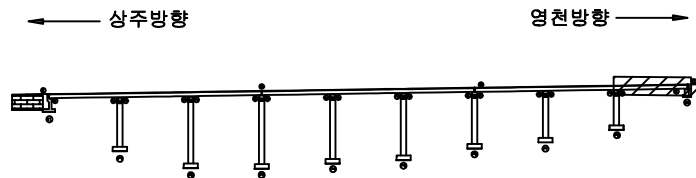
전면 하면

P8

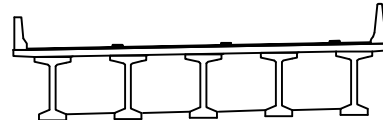
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	가로보	가로보재료분리		0.5	0.5	1.00	m	4	22'형 보주
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

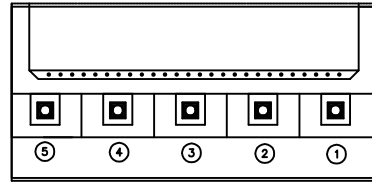


SECTION

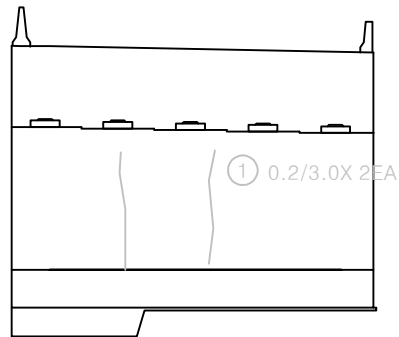


범례

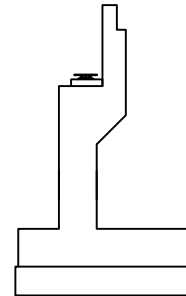
콘 크리트	방상근열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	배 토	파각물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호



평면도



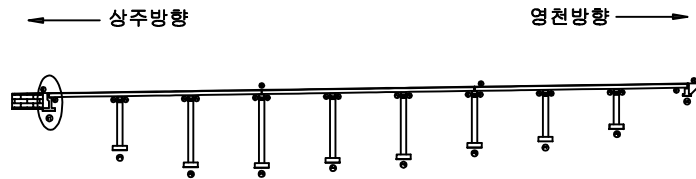
정면



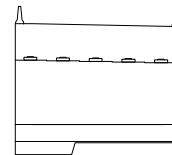
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교대	균열	0.2	3.0		8.00	m	2	22'정 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

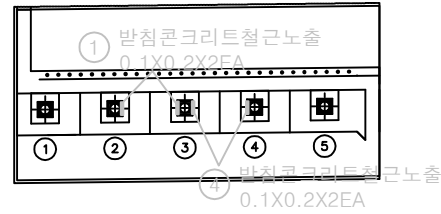


SECTION

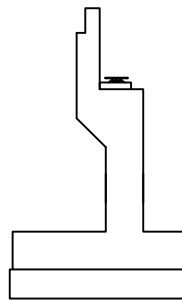


범례

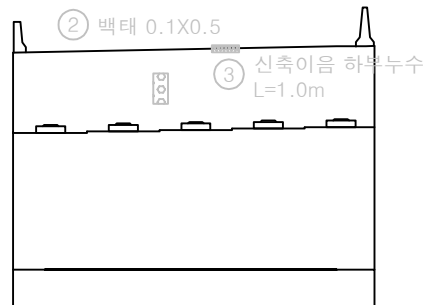
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	박테	표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	



평면도



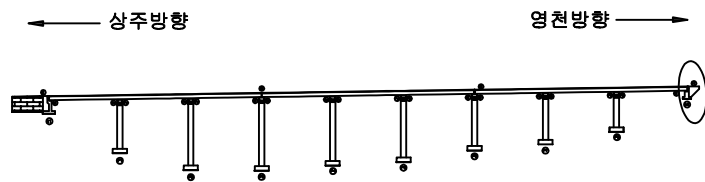
날개벽



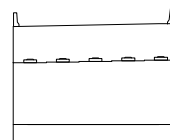
정면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	받침콘크리트침근노출		0.1	0.2	0.04	m³	2	22'상 보수
2	19년	교대	백태		0.1	0.5	0.05	m³	1	22'상 보수
3	20년	신축이음	신축이음하부누수		1.0		1.00	m	1	22'상 보수
4	21년	교량받침	받침콘크리트침근노출		0.1	0.2	0.04	m³	2	22'상 보수
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

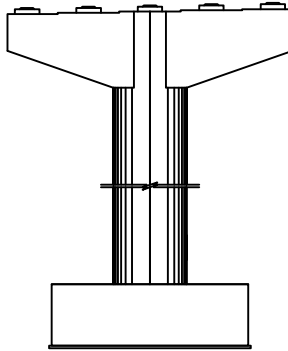


SECTION

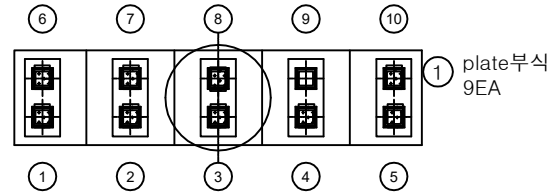


범례

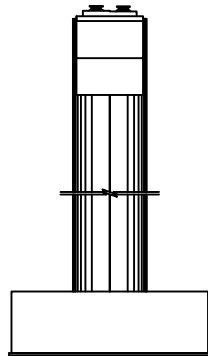
균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	표적물	용역명
침하	그늘음	기타	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형		점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호



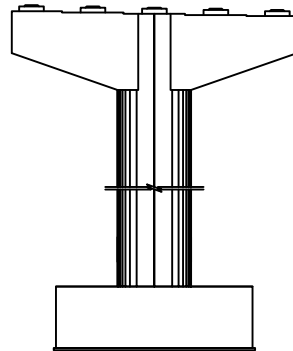
정면



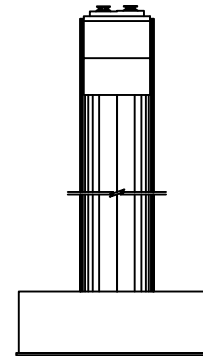
평면도



좌측면



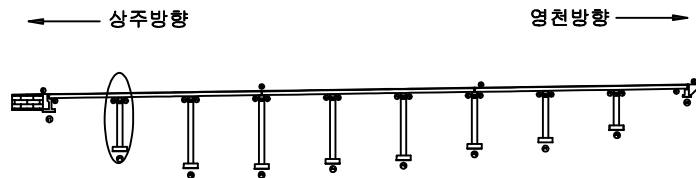
배면



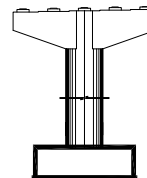
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				9.00	EA	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

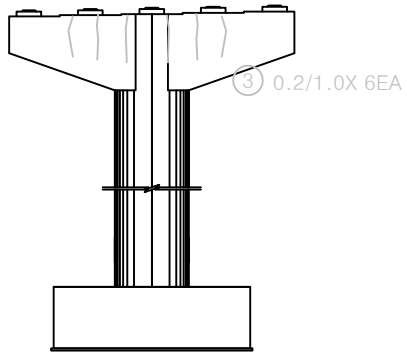
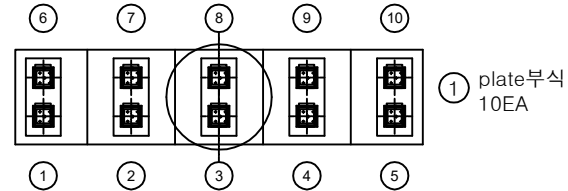
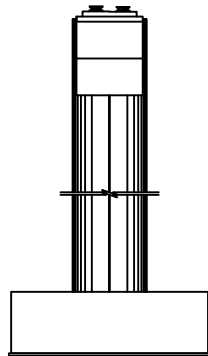
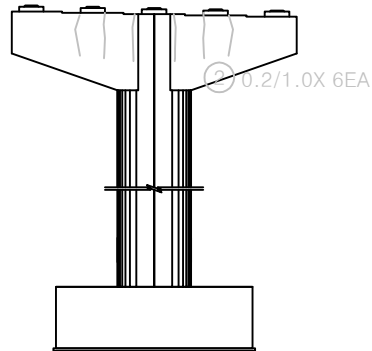
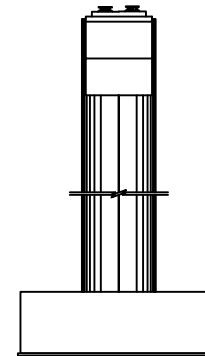


SECTION



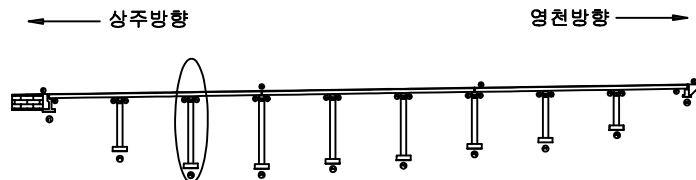
범례

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

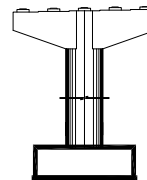
정면평면도좌측면배면우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				10.00	EA	10	
2	19년	교각	균열	0.2	1.0		8.00	m	6	22'상 보수
3	19년	교각	균열	0.2	1.0		8.00	m	6	22'상 보수
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

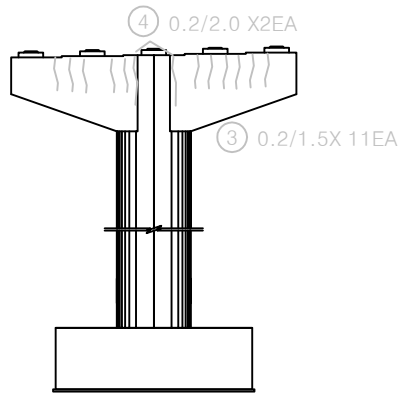


SECTION

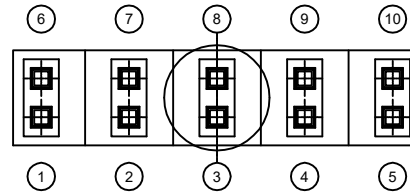


범례

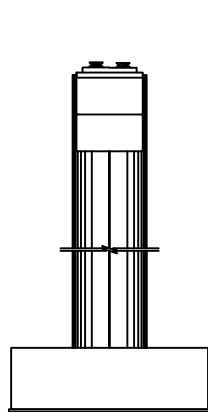
	균열		당상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	나사, 체결		부식		색변화	
	철근노출		침하		변형	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
	부식		기타			



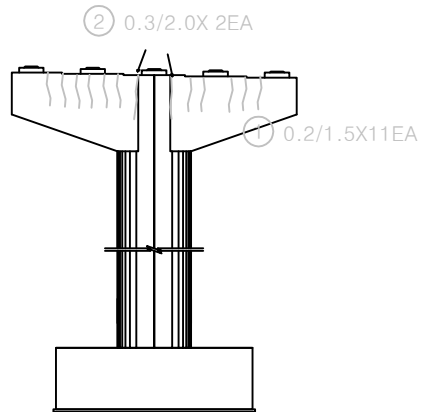
정면



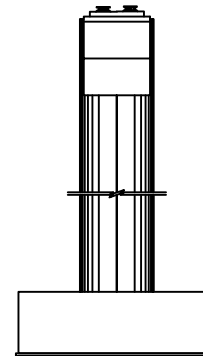
평면도



좌측면



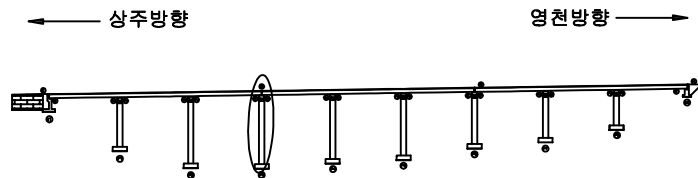
배면



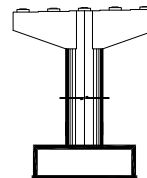
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교각	균열	0.2	1.5		16.50	m	11	22'상 보수
2	19년	교각	균열	0.3	2.0		4.00	m	2	21'상 보수
3	8년	교각	균열	0.2	1.5		16.50	m	11	22'상 보수
4	21하	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	22'상 보수
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

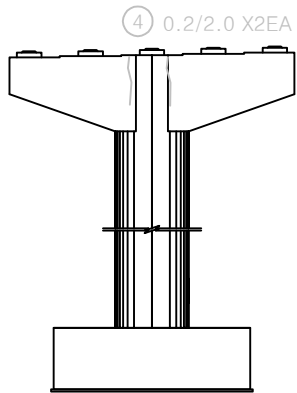


SECTION

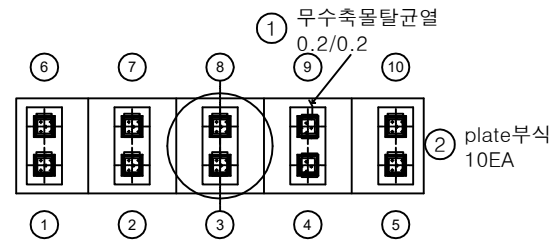


범례

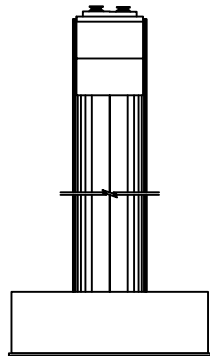
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	박리	오염물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호



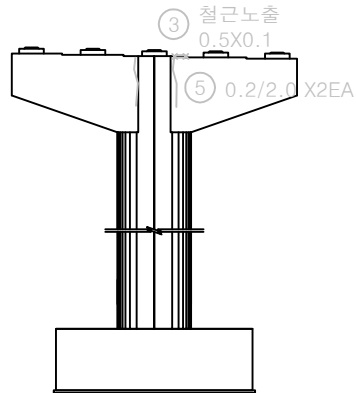
정면



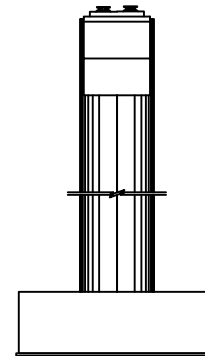
평면도



좌측면



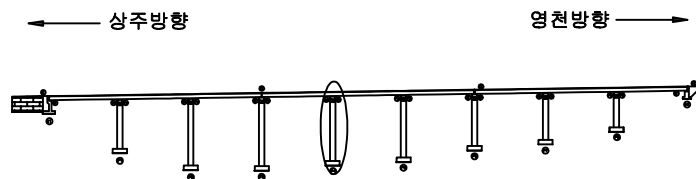
배면



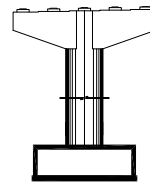
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량발침	무수축물탈균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
2	19년	교량발침	plate부식				10.00	EA	10	
3	19년	교각	철근노출		0.5	0.1	0.05	m ²	1	21'상 보수
4	21년	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	22'상 보수
5	21년	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	22'상 보수
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

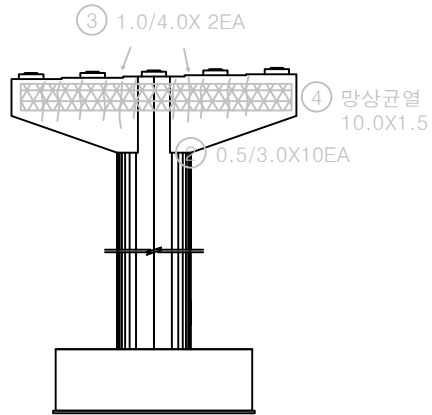


SECTION

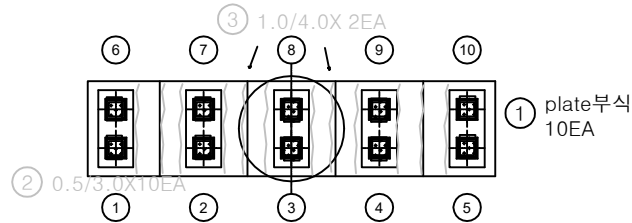


범례

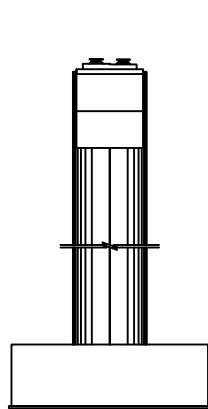
			발 주 처 상주영천고속도로(주)
			용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호



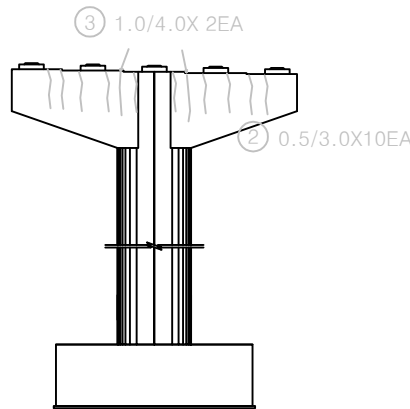
정면



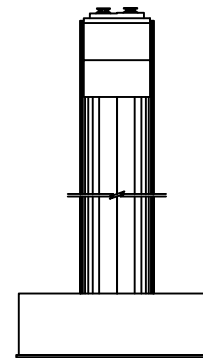
평면도



좌측면



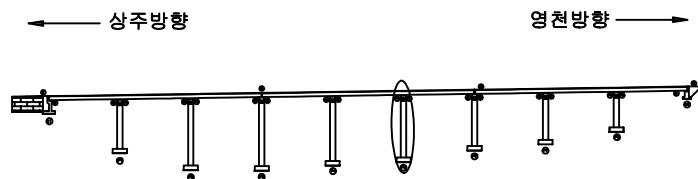
배면



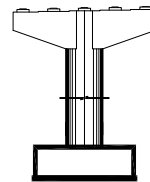
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				10.00	EA	10	
2	19년	교각	균열	0.5	3.0		30.00	m	10	21'상 보수
3	8년	교각	균열	1.0	4.0		8.00	m	2	21'상 보수
4	21하	교각	망상균열		10.0	1.5	15.00	m²	1	22'상 보수
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

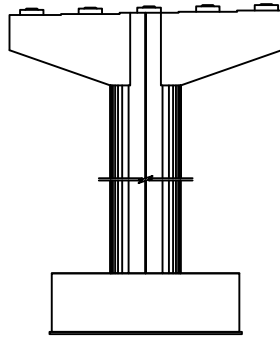


SECTION

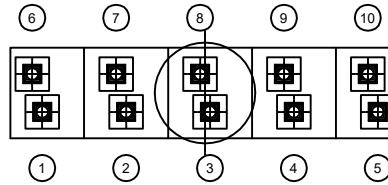


범례

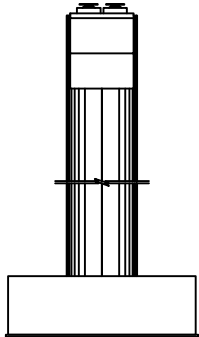
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호



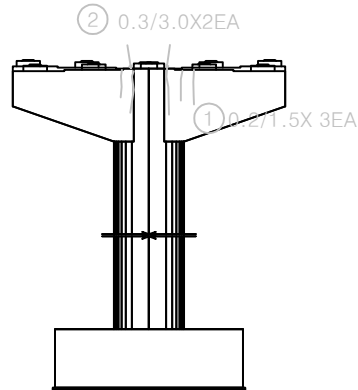
정면



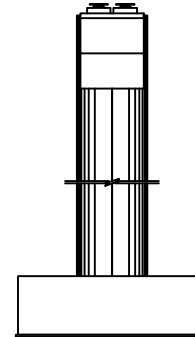
평면도



좌측면



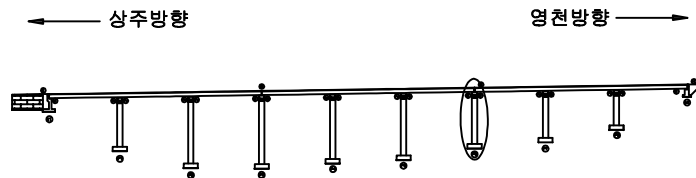
배면



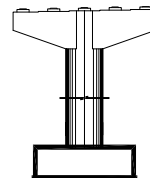
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교각	균열	0.2	1.5		4.50	m	3	22'상 보수
2	19년	교각	균열	0.3	3.0		6.00	m	2	21'상 보수
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

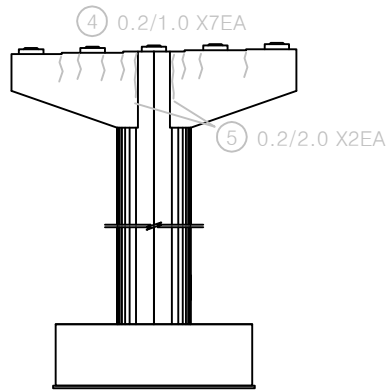


SECTION

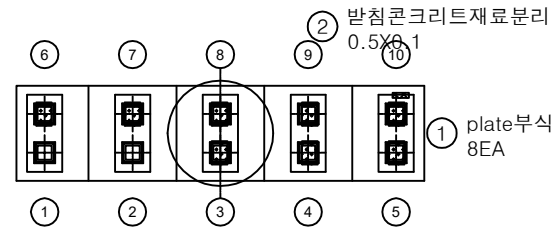


범례

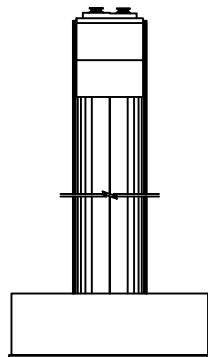
	균열		당상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	부식		좌굴, 변형		기타	
	전치, 공동		박리, 파손		열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		변형		색변	
	철근노출		침하		그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호



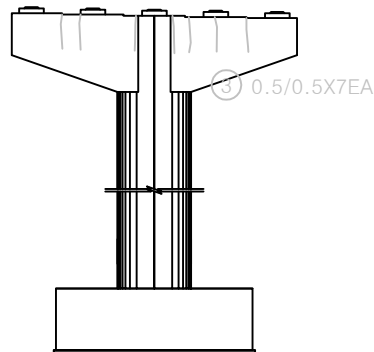
정면



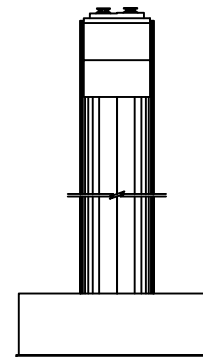
평면도



좌측면



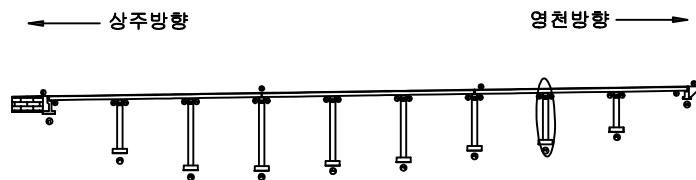
배면



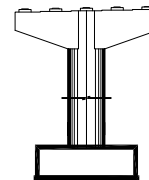
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량발침	plate부식				8.00	EA	8	
2	19년	교량발침	받침콘크리트재료분리		0.5	0.1	0.05	m ³	1	
3	19년	교각	균열	0.5	0.5		3.50	m	7	21'상 보수
4	21년	교각	균열	0.2	1.0		7.00	m	7	22'상 보수
5	4.00	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	25'상 보수
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

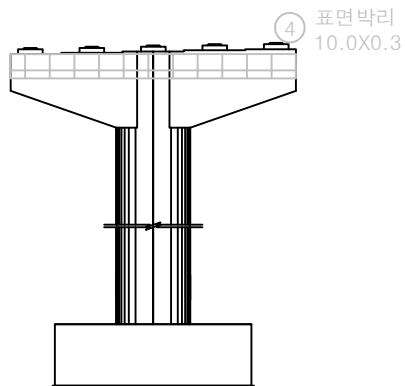


SECTION

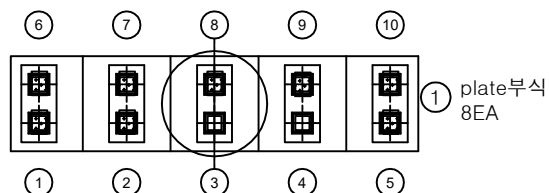


범례

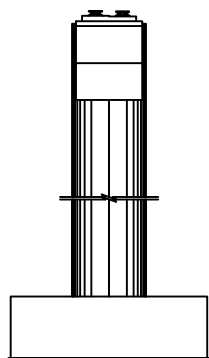
	균열		당상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		바리, 파손		변위	
	누수, 체수		변위		변위	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
						도 면 번 호



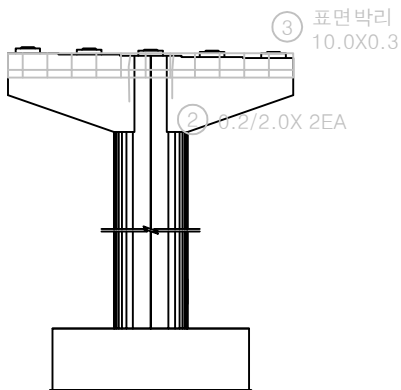
정면



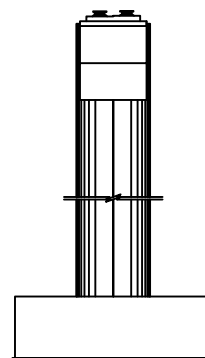
평면도



좌측면



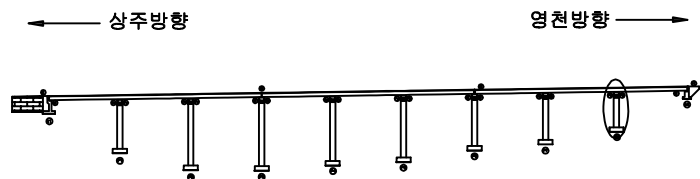
배면



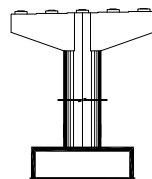
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				8.00	EA	8	
2	19년	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	22'상 보수
3	19년	교각	표면박리		10.0	0.3	3.00	m²	1	22'상 보수
4	21년	교각	표면박리		10.0	0.3	3.00	m²	1	22'상 보수
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
	누수, 체수		바리, 파손		열화
	철근노출		백태		표적물
	부식		침하		그늘음
	좌굴, 변형		기타		

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	42

상주방향



영천방향

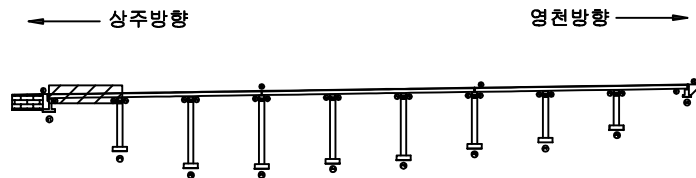
① 후타재 균열
0.2/0.5X 14EA② 후타재 균열
0.2/0.3X15EA③ 후타재 파손
0.1X0.1④ 후타재 파손
0.1X0.1⑤ 이물질 퇴적
L=3.0m

A1

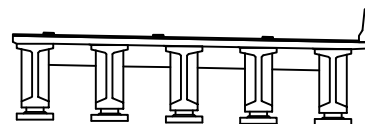
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7.00	m	14	
2	19년	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4.50	m	15	
3	19년	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
4	19년	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	19년	신축이음	이물질 퇴적		3.0		3.00	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

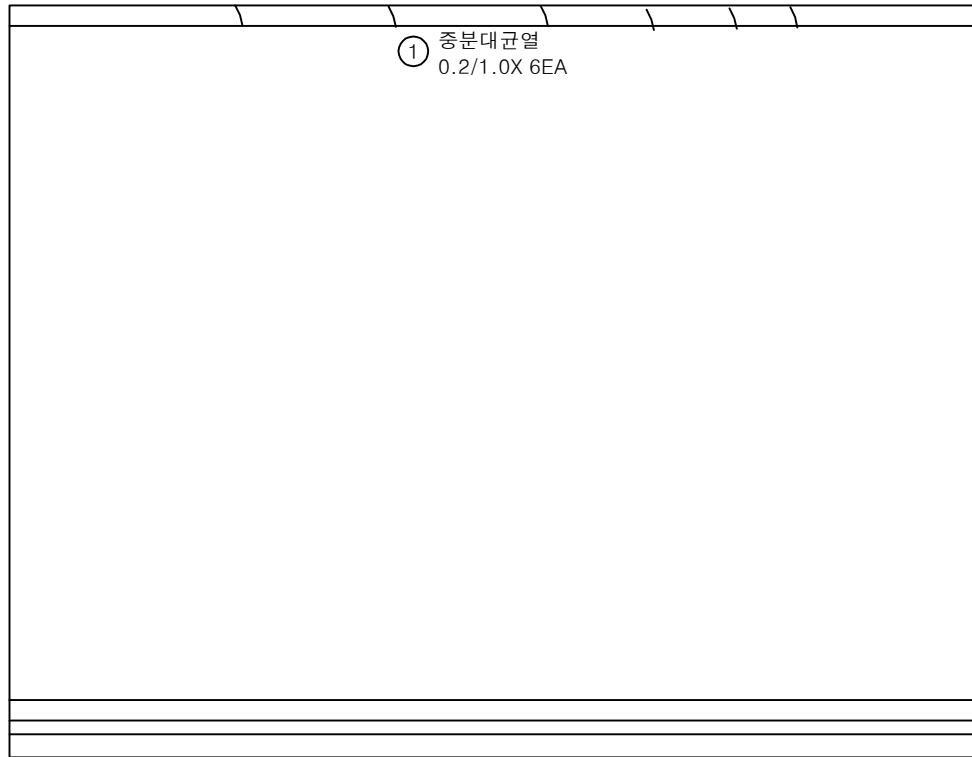


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편저, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	변색	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호 01
부식	좌굴, 변형	기타	

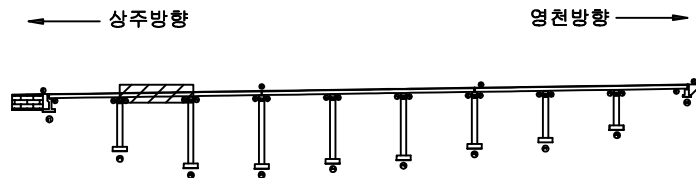
상주방향
←영천방향
→

P1

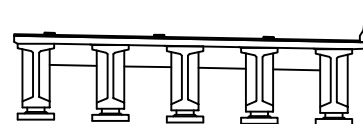
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	중분대	중분대균열	0.2	1.0		6.00	m	6	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

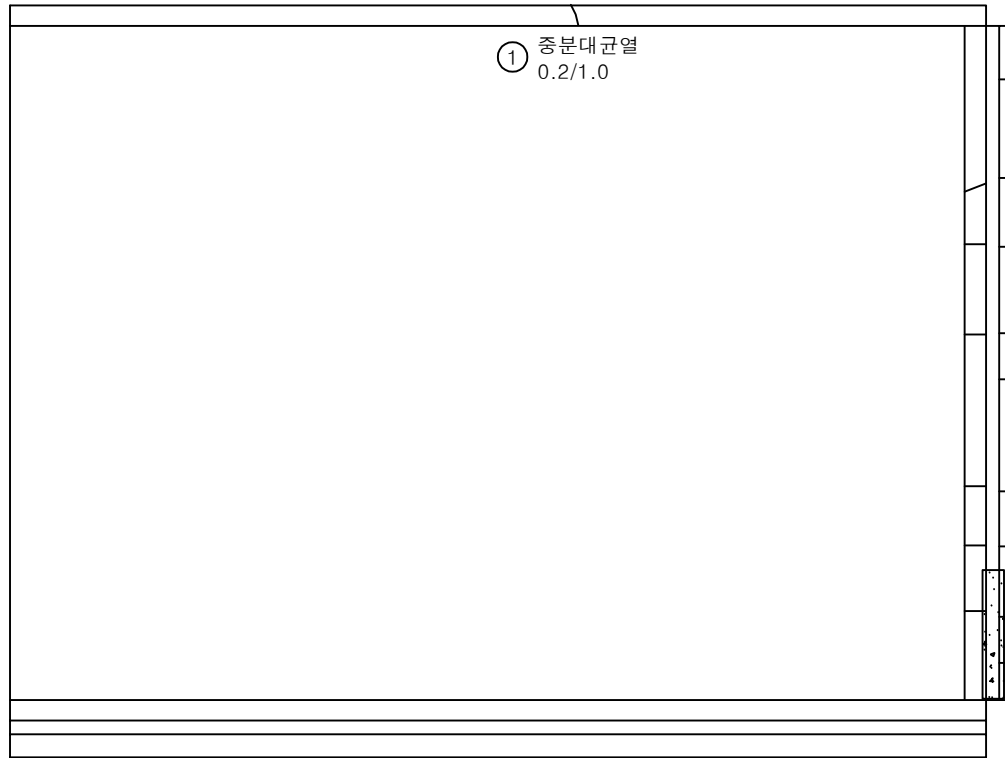
KEY PLAN



SECTION

손상
현황

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	배터	파적물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도 면 번 호
부식	좌굴, 변형	기타	02

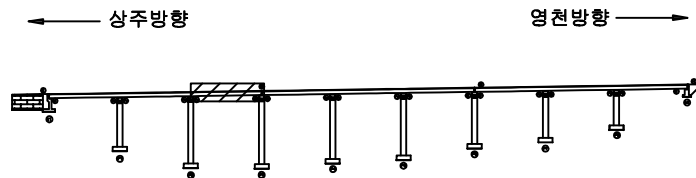
상주방향
←영천방향
→

P2

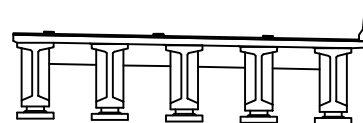
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	중분대	중분대균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		4.50	m	15	
3	19년	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	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

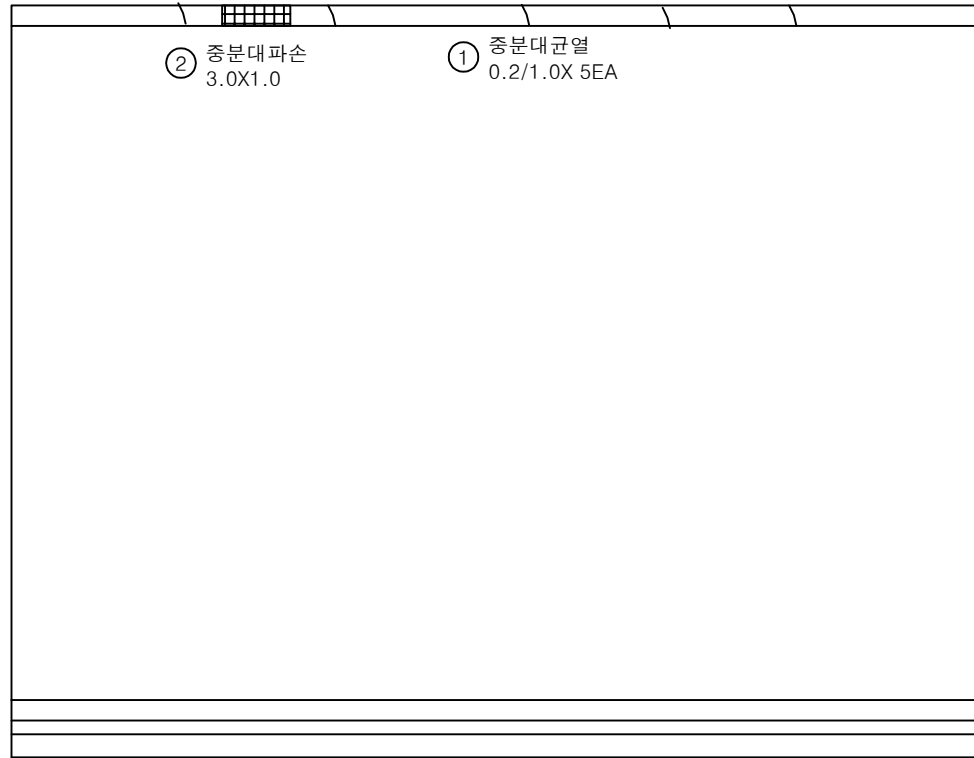


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	변색	얼룩	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	03

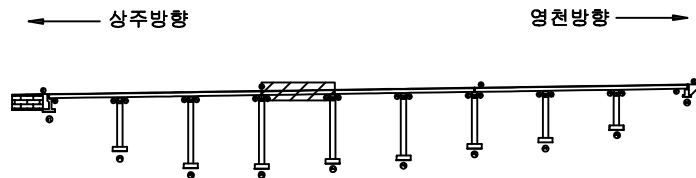
상주방향
←영천방향
→

P3

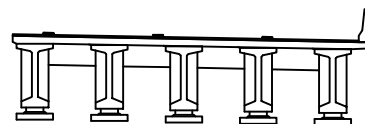
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	중분대	중분대균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2	20상	중분대	중분대파손		3.0	1.0	3.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

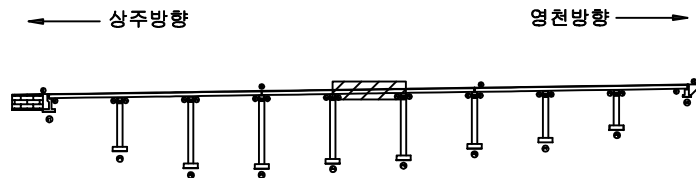
상주방향
←영천방향
→① 중분대균열
0.2/1.0X 5EA

P4

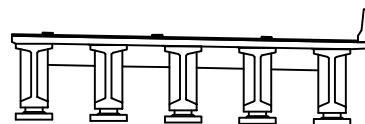
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	중분대	중분대균열	0.2	1.0		5.00	m	5	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

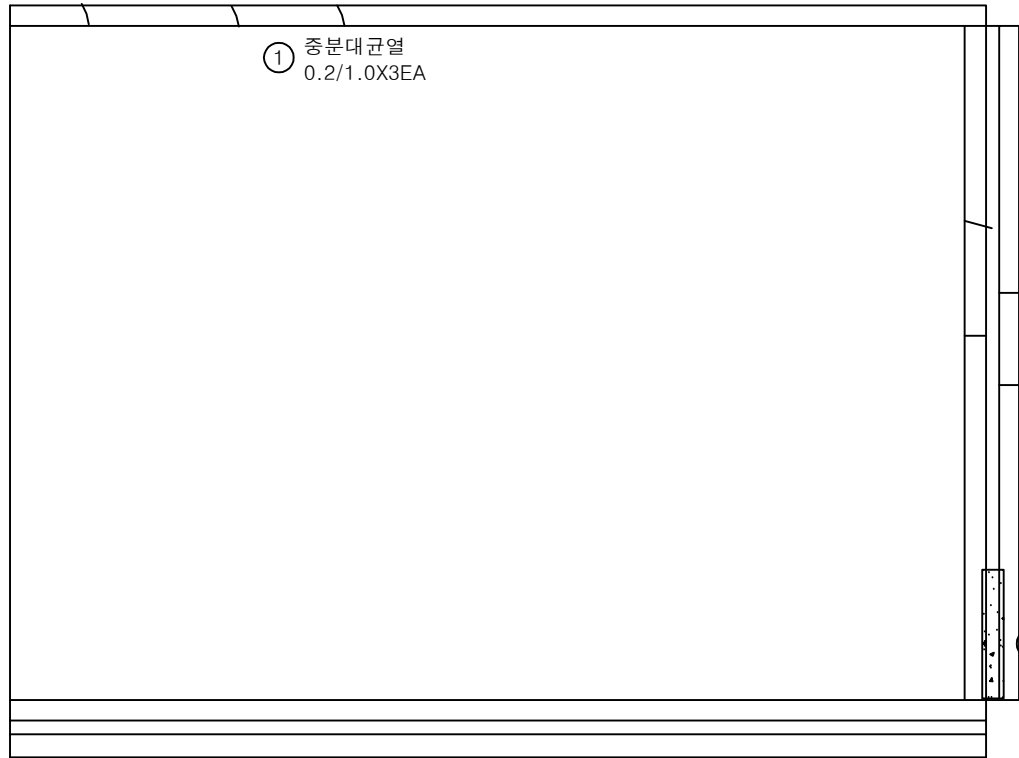


SECTION



범례

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

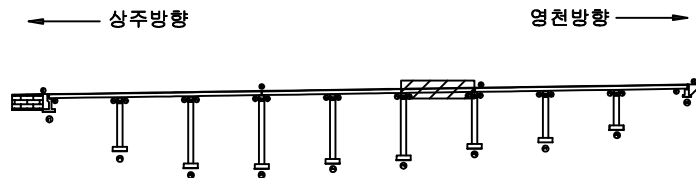
상주방향
←영천방향
→

P5

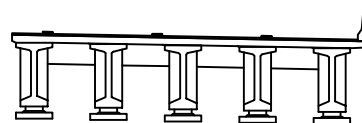
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	중분대	중분대균열	0.2	1.0		3.00	m	3	
2	19년	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		1.20	m	4	
3	19년	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	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



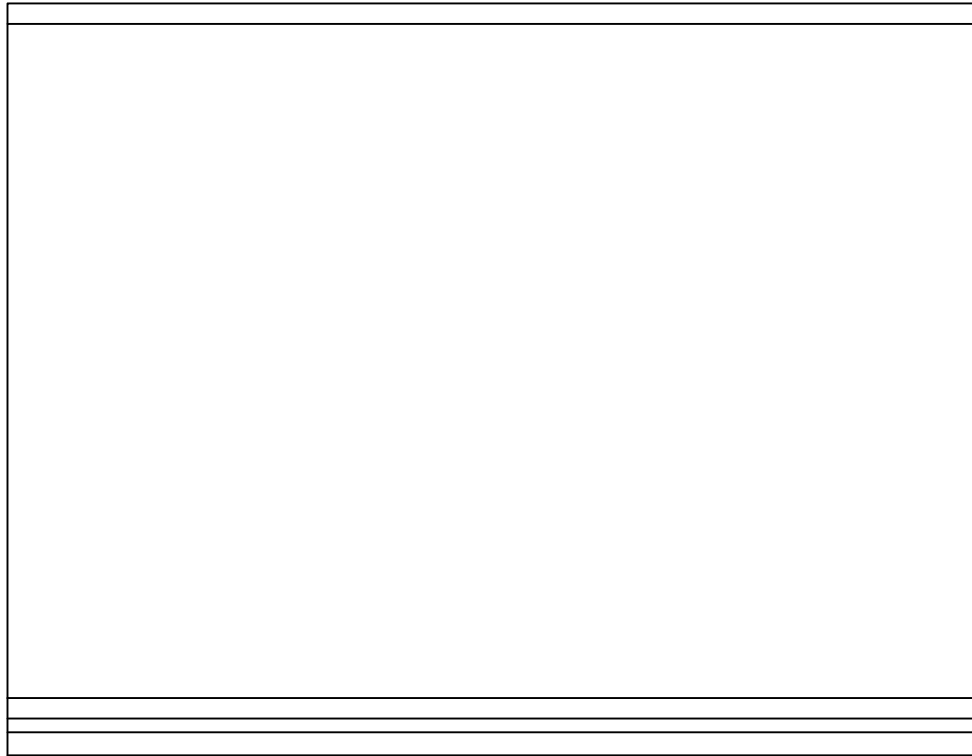
범례

	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	관저, 공동		바리, 파손		열화	
	부식		점하		그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
	기타		기타		기타	

상주방향



영천방향

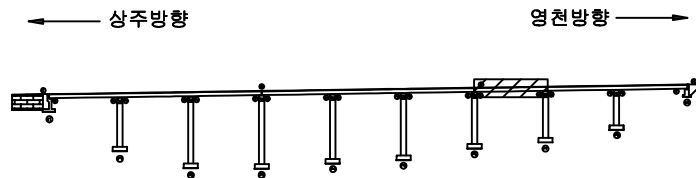


P6

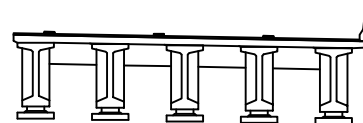
P7

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

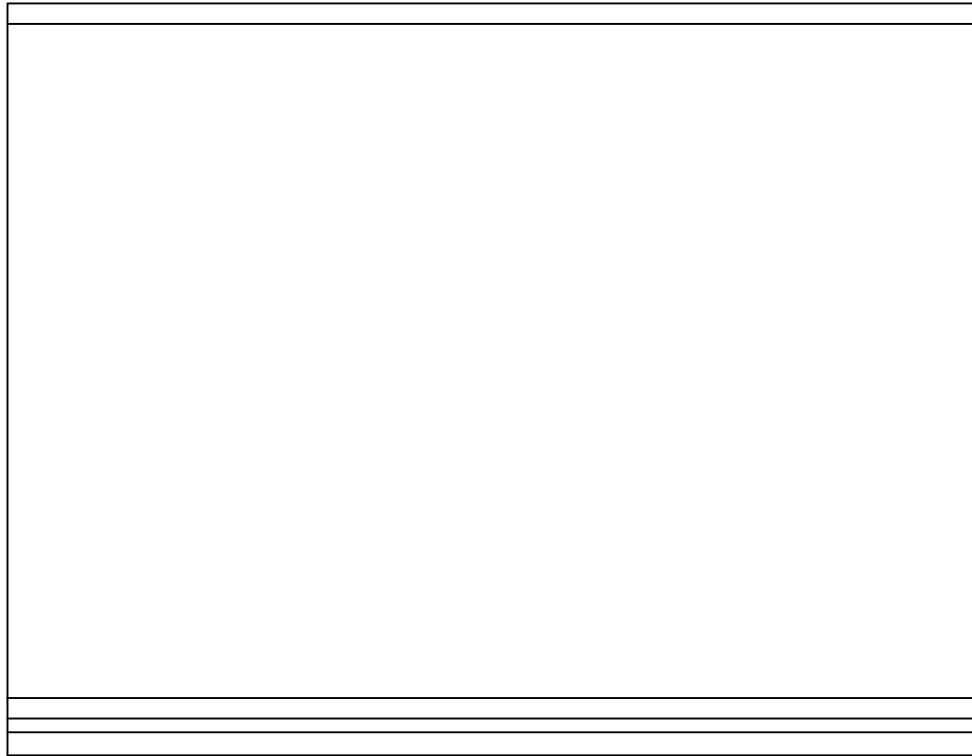


SECTION



손상물량표

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	변위	휨	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	07

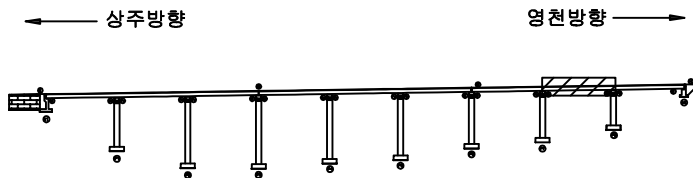
상주방향
←영천방향
→

P7

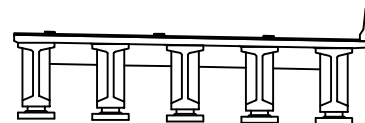
P8

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

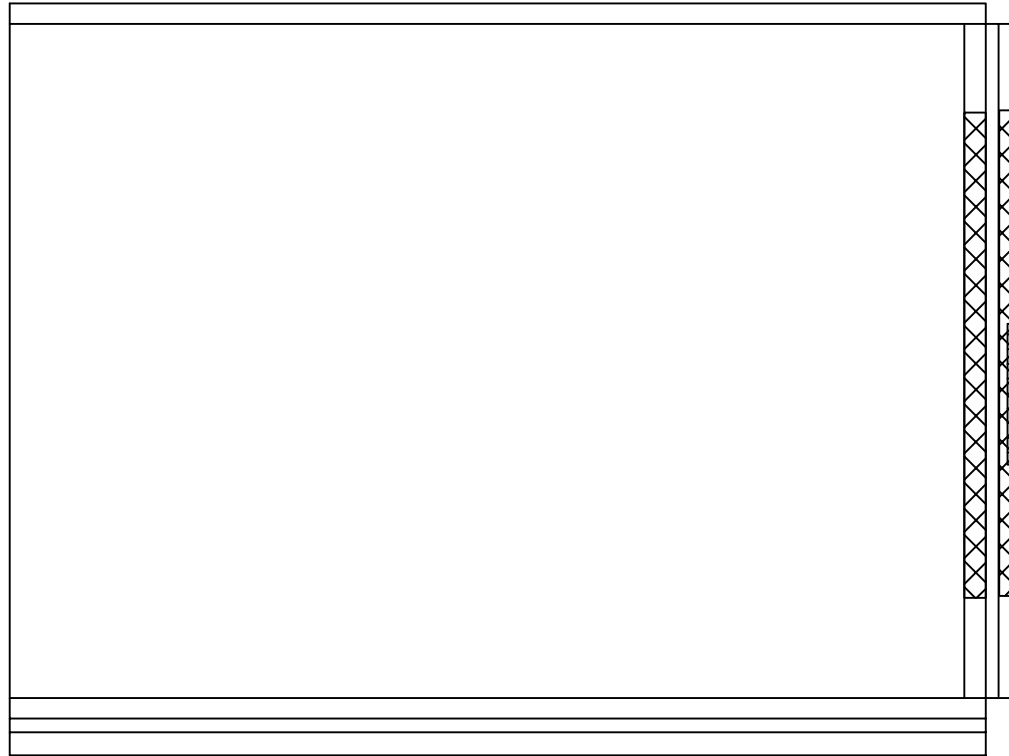


SECTION

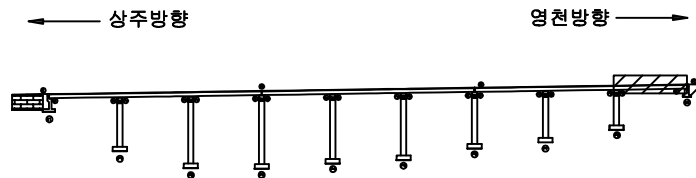


범례

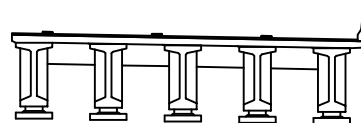
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 채수		백태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

상주방향
←영천방향
→① 후타재 망상균열
0.5X8.0X 2EA② 후타재 파손
0.1X1.0

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	신축이음	후타재 망상균열		0.5	8.0	8.00	m ²	2	
2	19년	신축이음	후타재 파손		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

범
례

균열	망상균열	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

영 천 방 향

ID : 산호교(영천방향) 바닥판하면 S1

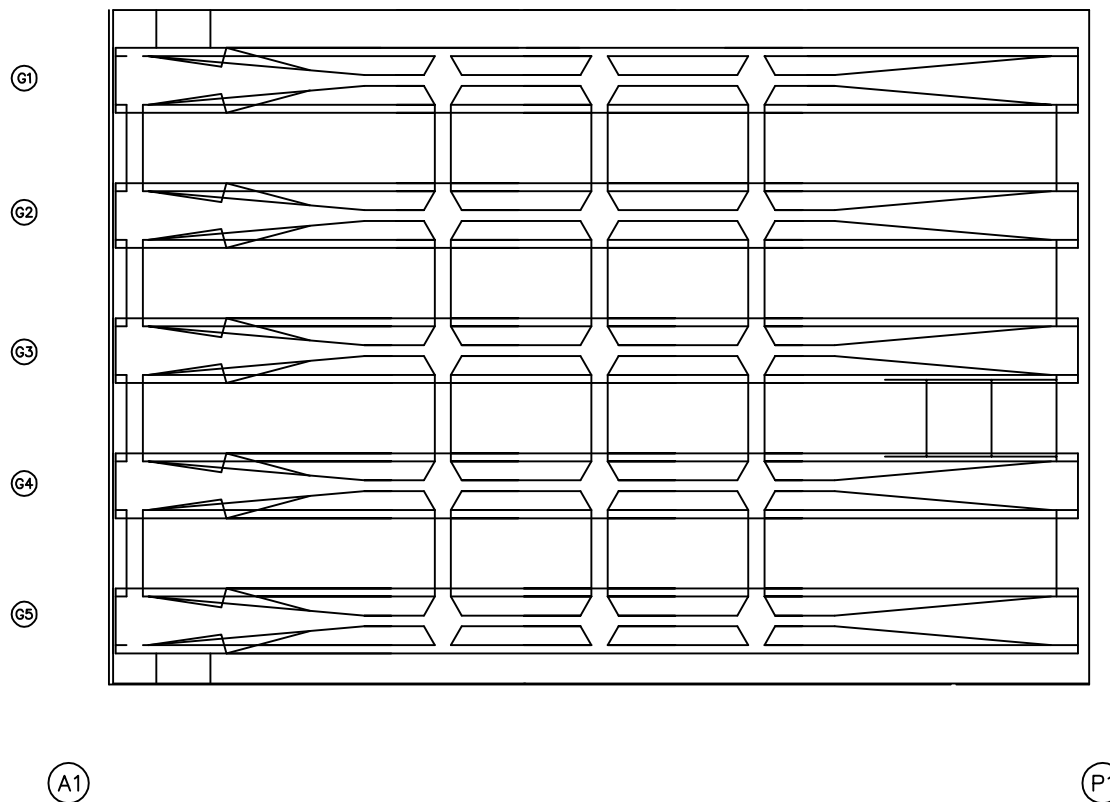
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

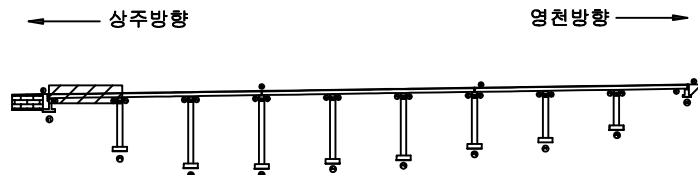


영천방향

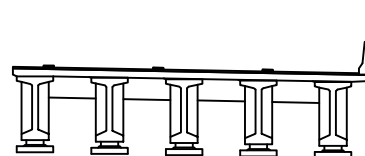


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 채수		배태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

ID : 산호교(영천방향) 바닥판하면 S2

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



G1

G2

G3

G4

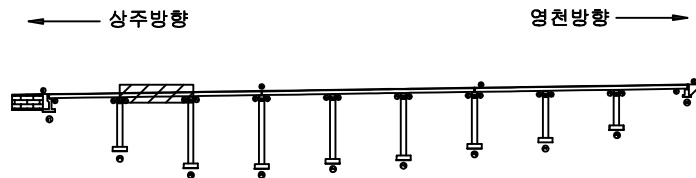
G5

P1

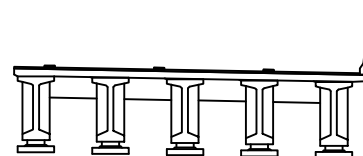
P2

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

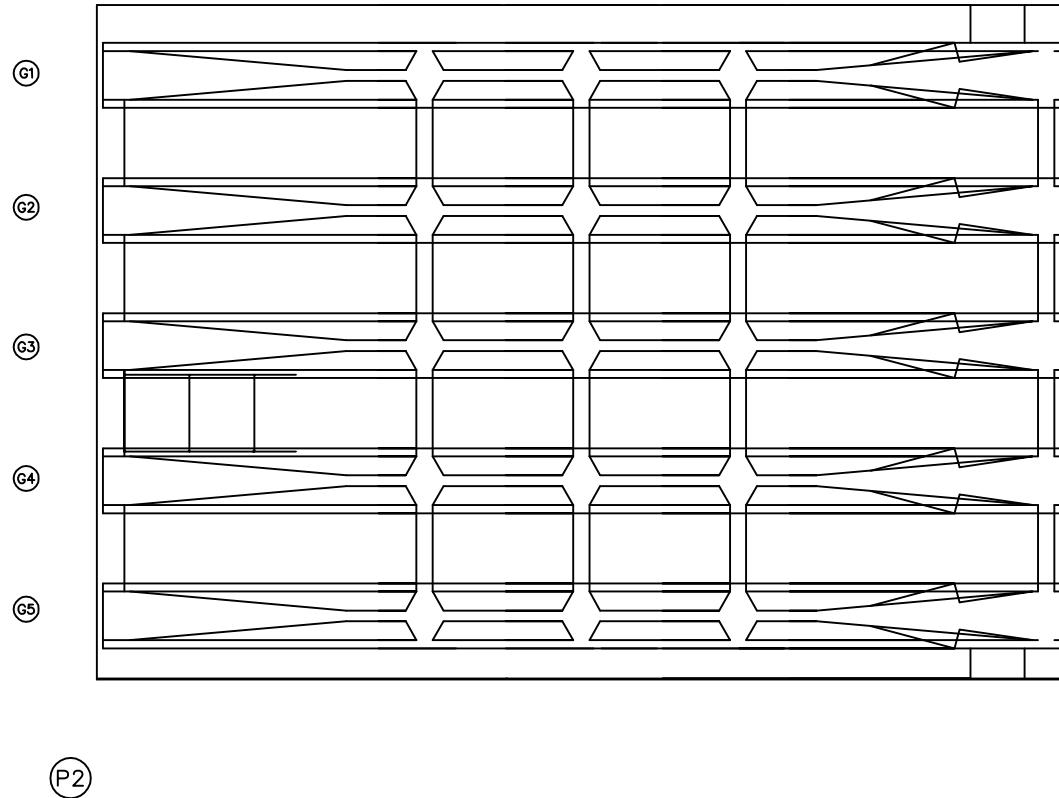


SECTION

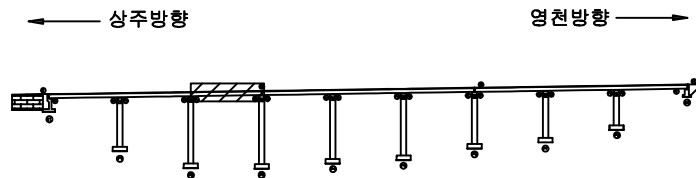


범례

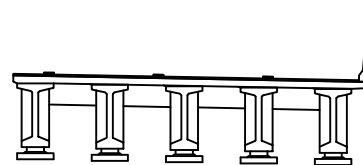
	균열		망상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	침하, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 세수		백태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

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

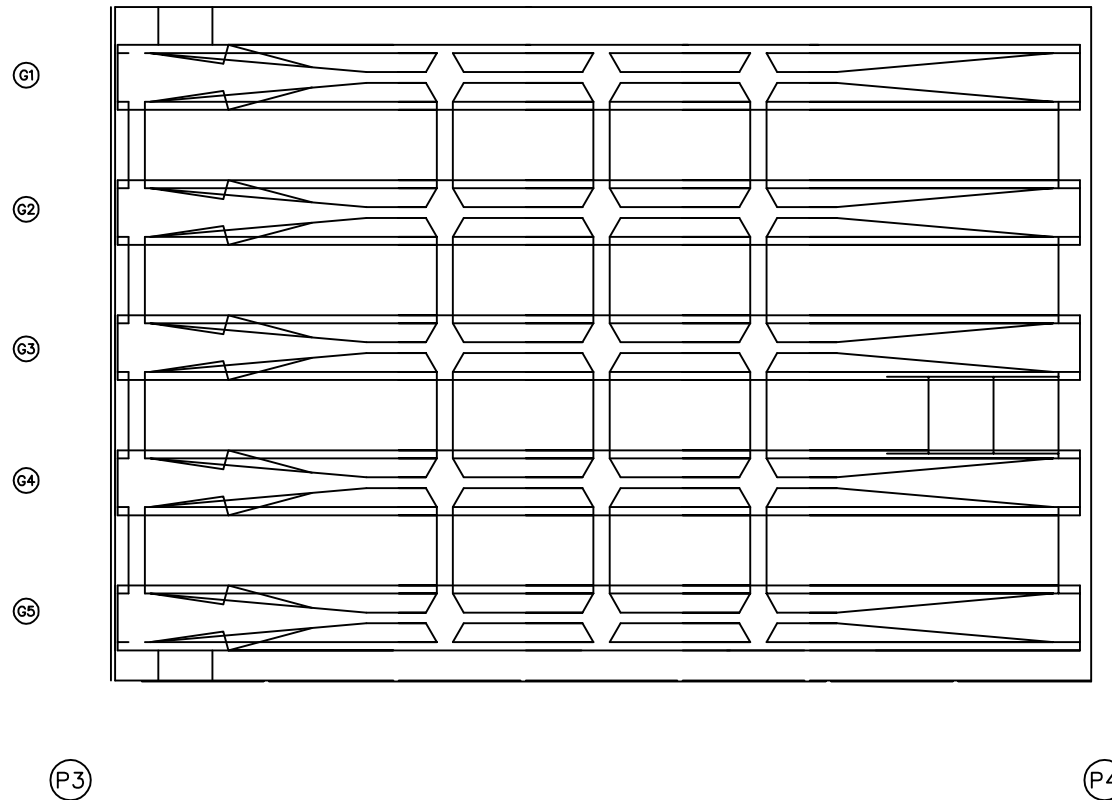
범
례

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

ID : 산호교(영천방향) 바닥판하면 S4

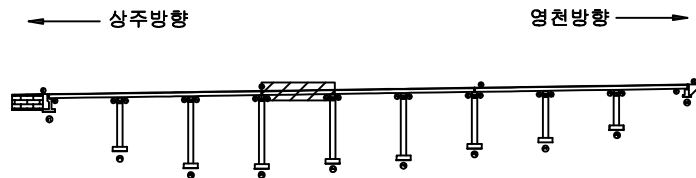
4공구 1번 산호교

손상물량표

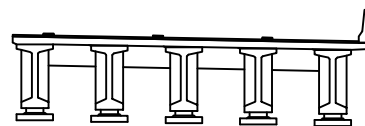
상주방향
←영천방향
→

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

상주방향
←영천방향
→

G1

G2

G3

G4

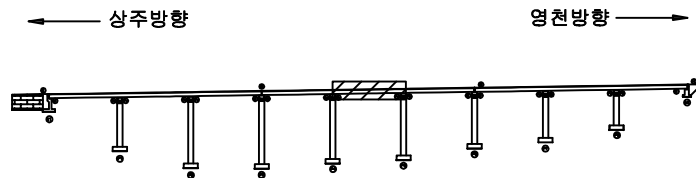
G5

P4

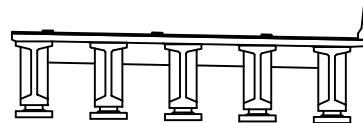
P5

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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	나사, 체결		바리, 파손		열화	
	철근노출		점하		그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	
용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)						도면번호

ID : 산호교(영천방향) 바닥판하면 S6

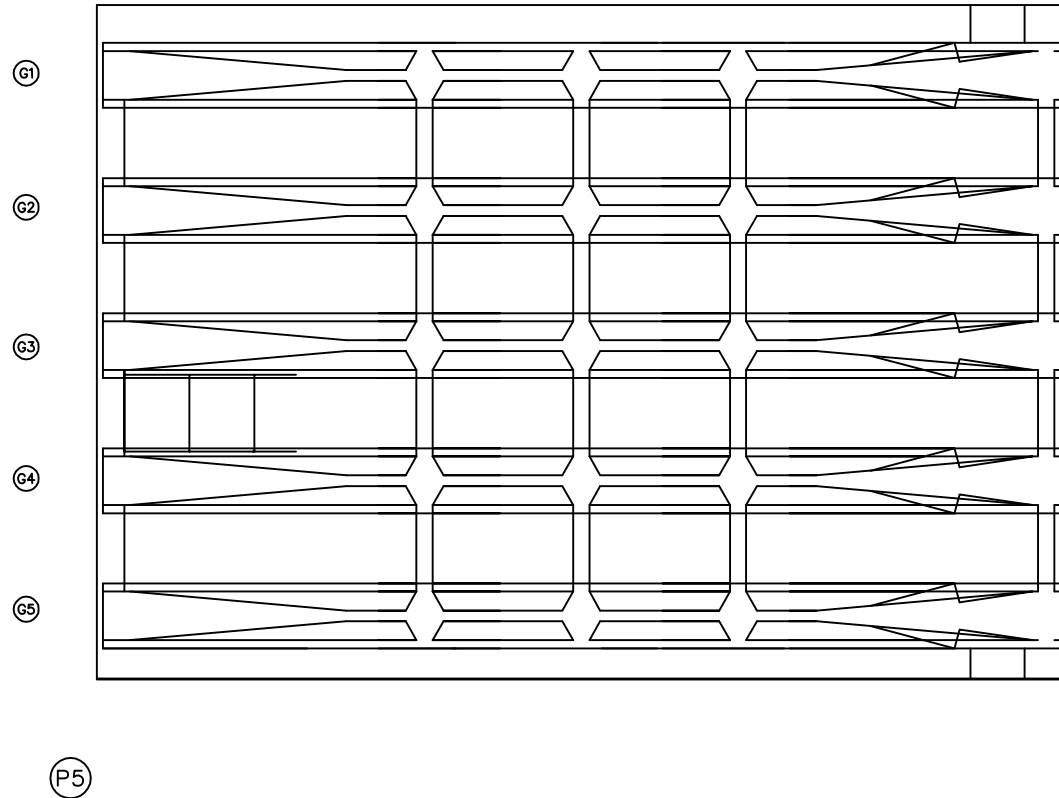
4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

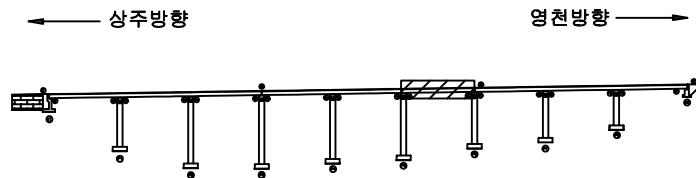


영천방향

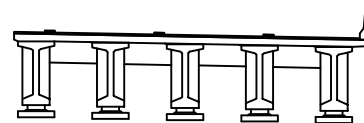


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN

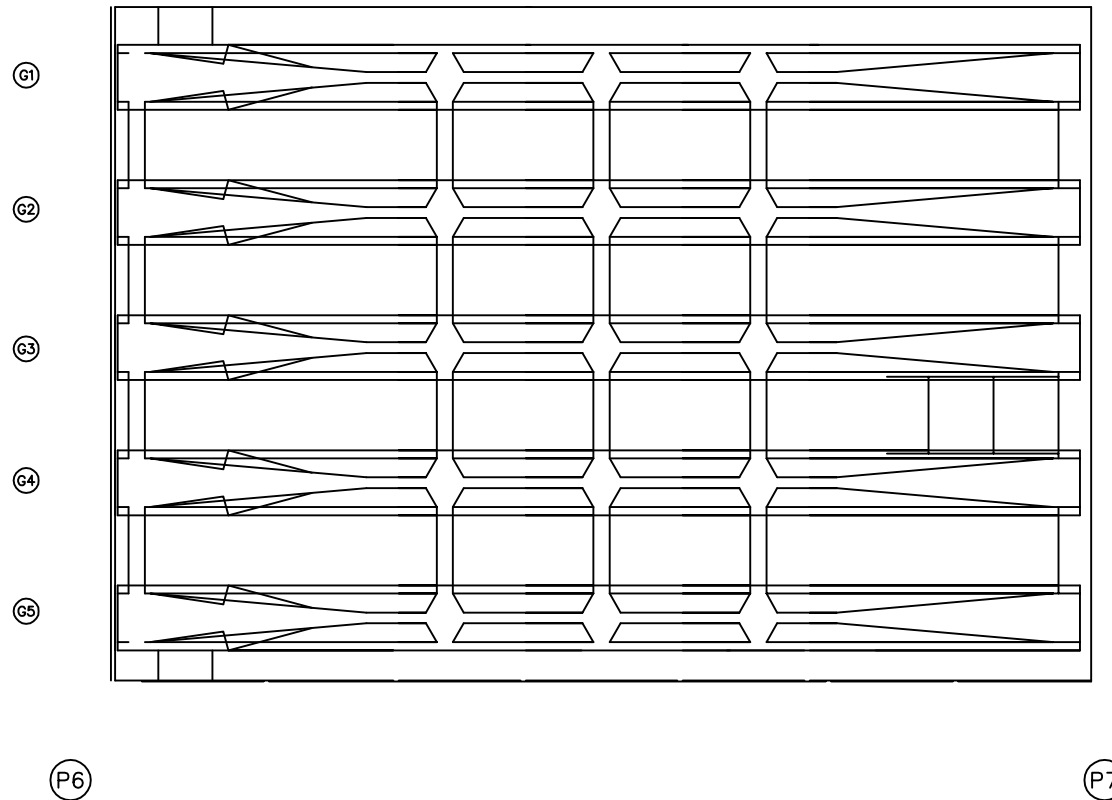


SECTION



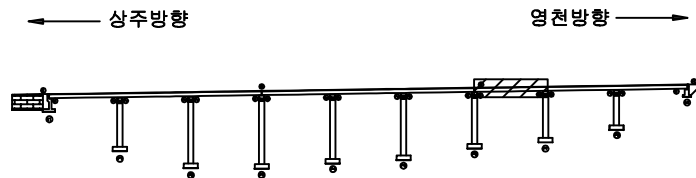
범례

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

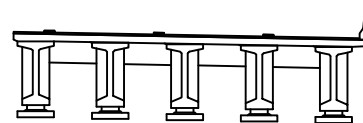
상주방향
←영천방향
→

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		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	침하, 공동		바리, 파손		열화	
	부식		점하		그늘음	점검기관 (주)평성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	
용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)						도면번호

상주방향



G1

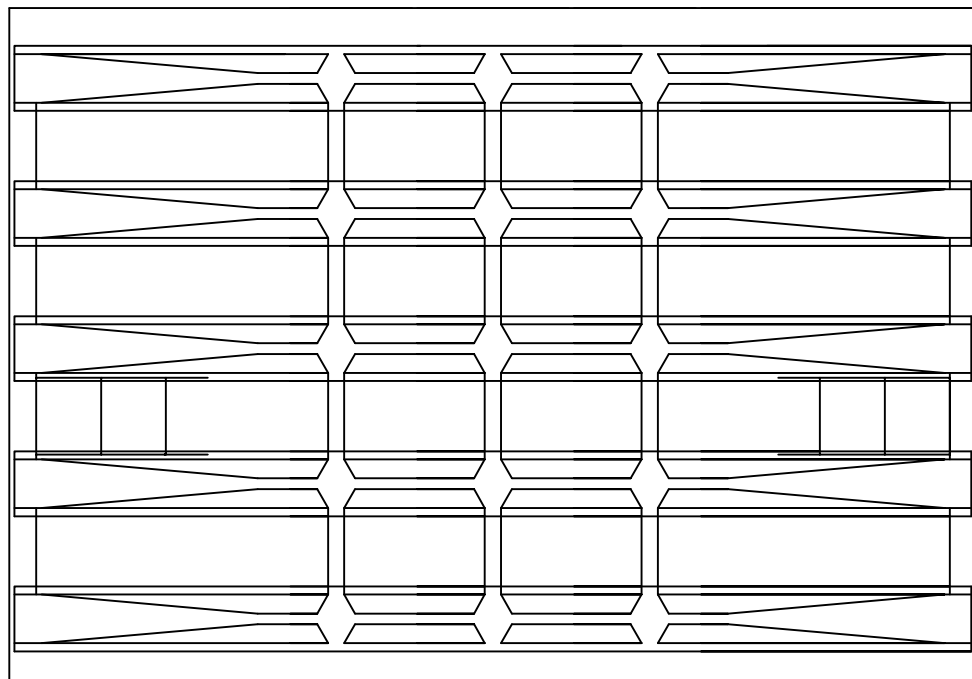
G2

G3

G4

G5

P7



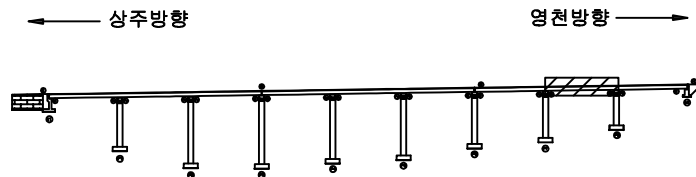
영천방향



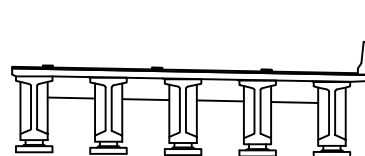
P8

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



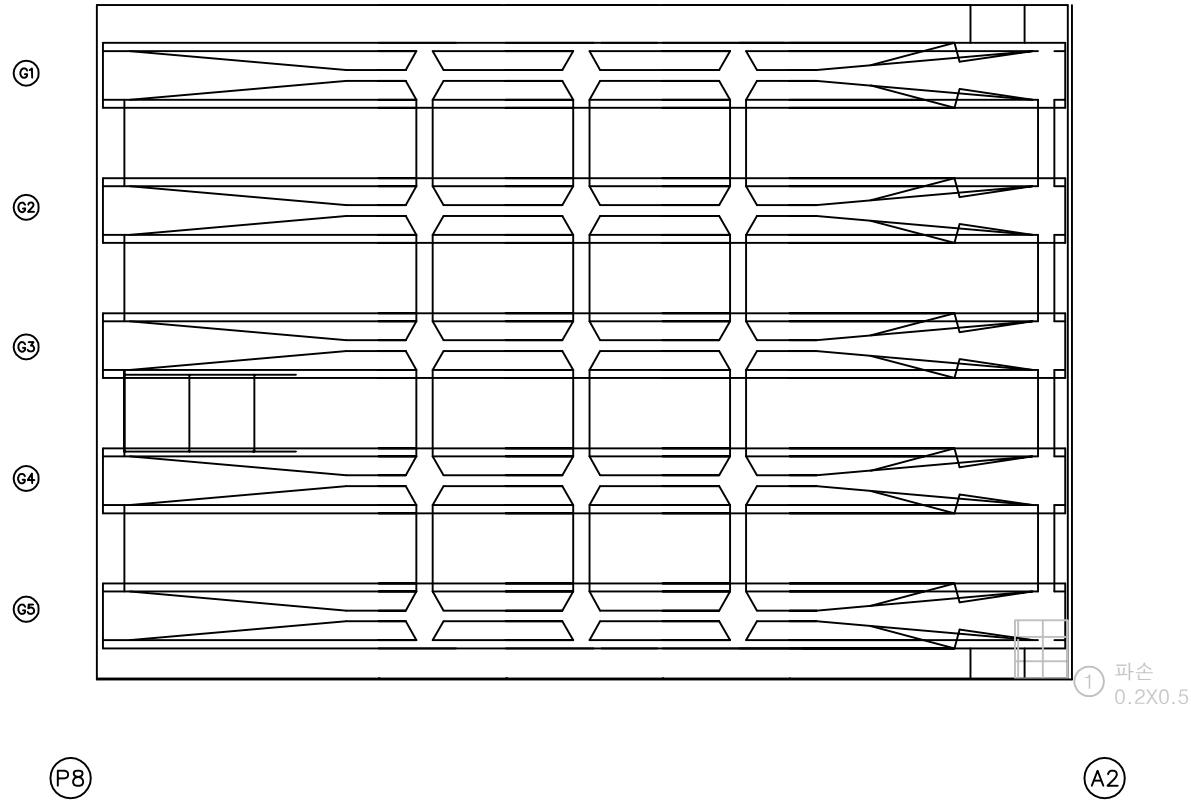
범례

콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
전차, 공동	균열, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	부식	파괴물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	침하	기타	

ID : 산호교(영천방향) 바닥판하면 S9

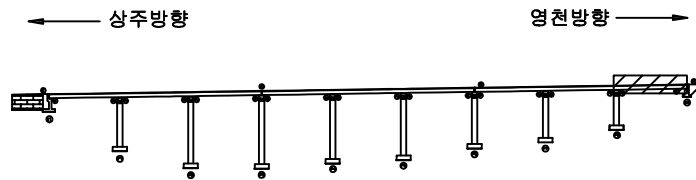
4공구 1번 산호교

손상물량표

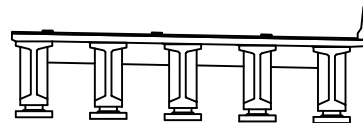
상주방향
←영천방향
→

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

KEY PLAN



SECTION



범례

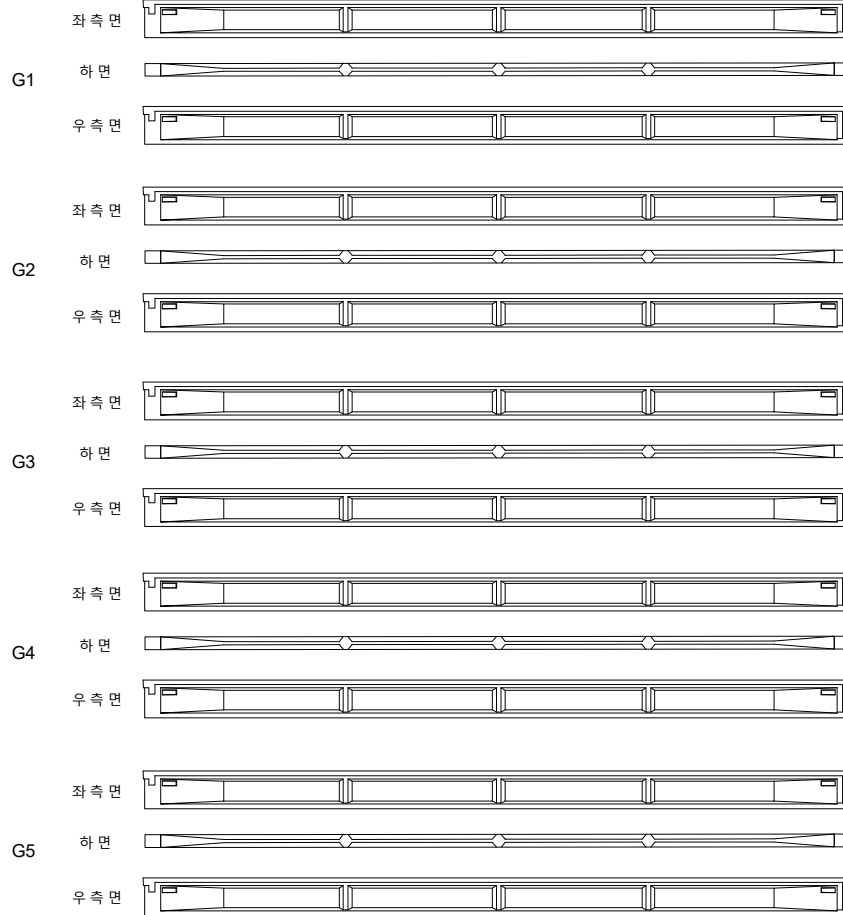
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	백태	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	18

ID : 산호교(영천방향) 거더 S1 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향

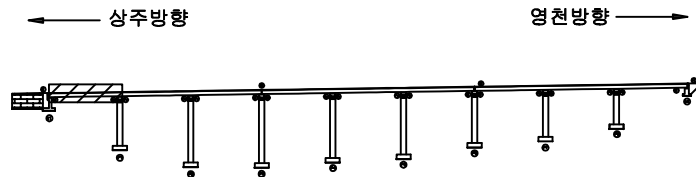


영천방향

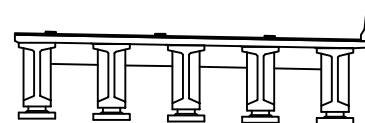


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 산호교(영천방향) 거더 S2 (G1~G5)

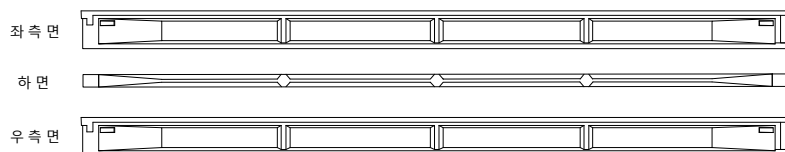
4공구 1번 산호교

손상물량표

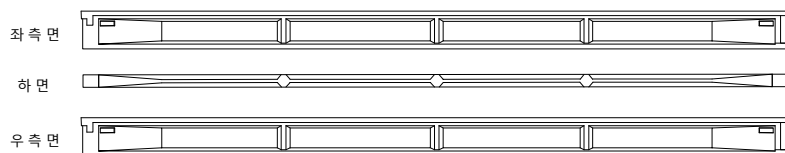
상주방향



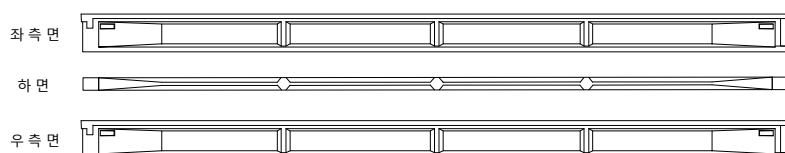
G1



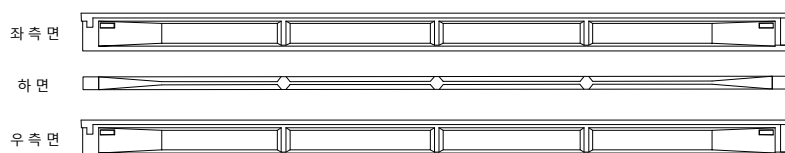
G2



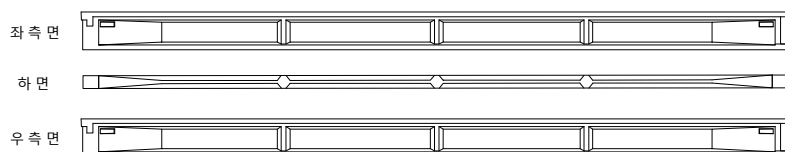
G3



G4



G5



(P1)

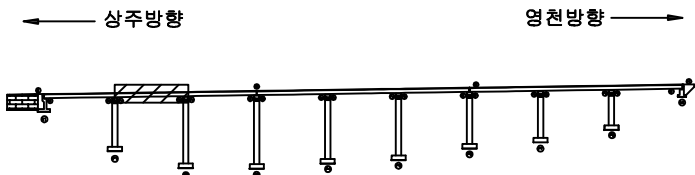
(P2)

영천방향



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

KEY PLAN



SECTION



범례

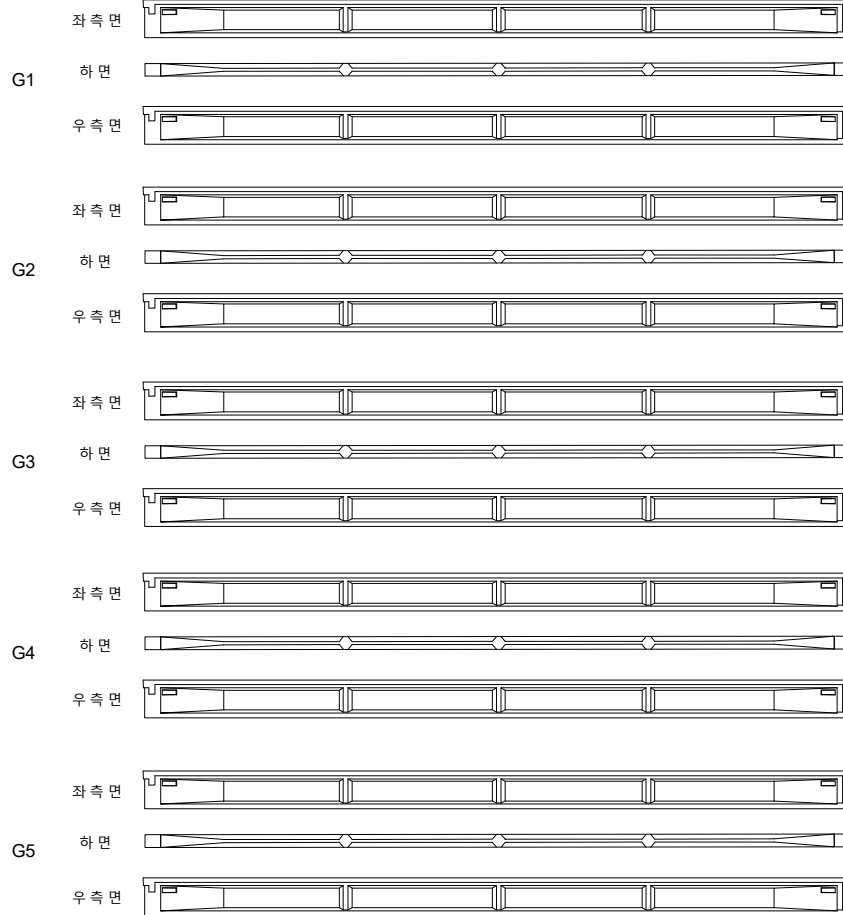
관 열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
천치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 체수	배 태	파적물	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	그늘음	
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

ID : 산호교(영천방향) 거더 S3 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P2)

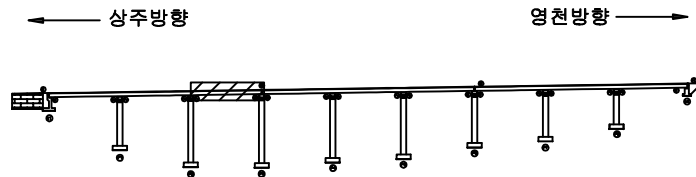
(P3)

영천방향

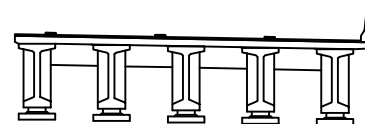


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

ID : 산호교(영천방향) 거더 S4 (G1~G5)

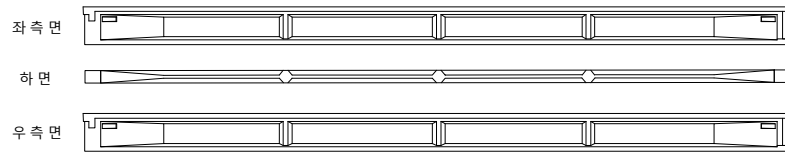
4공구 1번 산호교

손상물량표

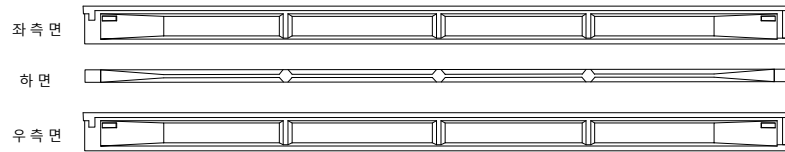
상주방향



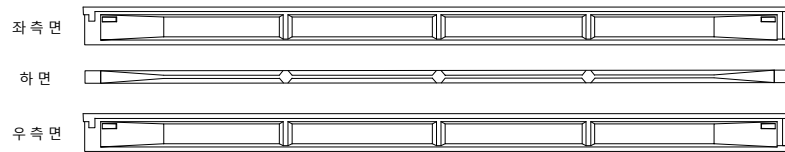
G1



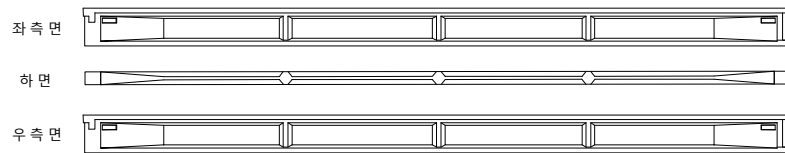
G2



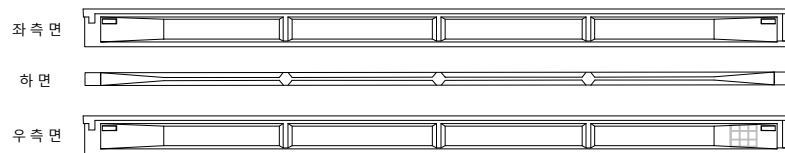
G3



G4



G5



(P3)

(P4)

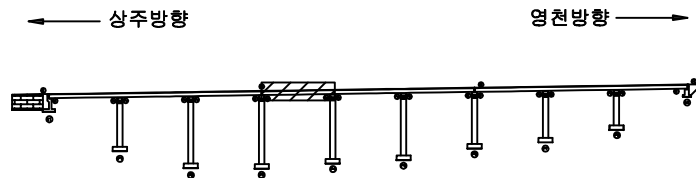
① 박락
0.3X0.5

영천방향

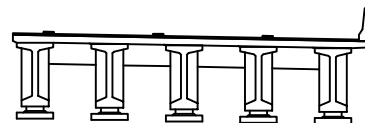


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	거더	박락		0.3	0.5	0.15	m ²	1	22'상 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17									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

KEY PLAN



SECTION



범례

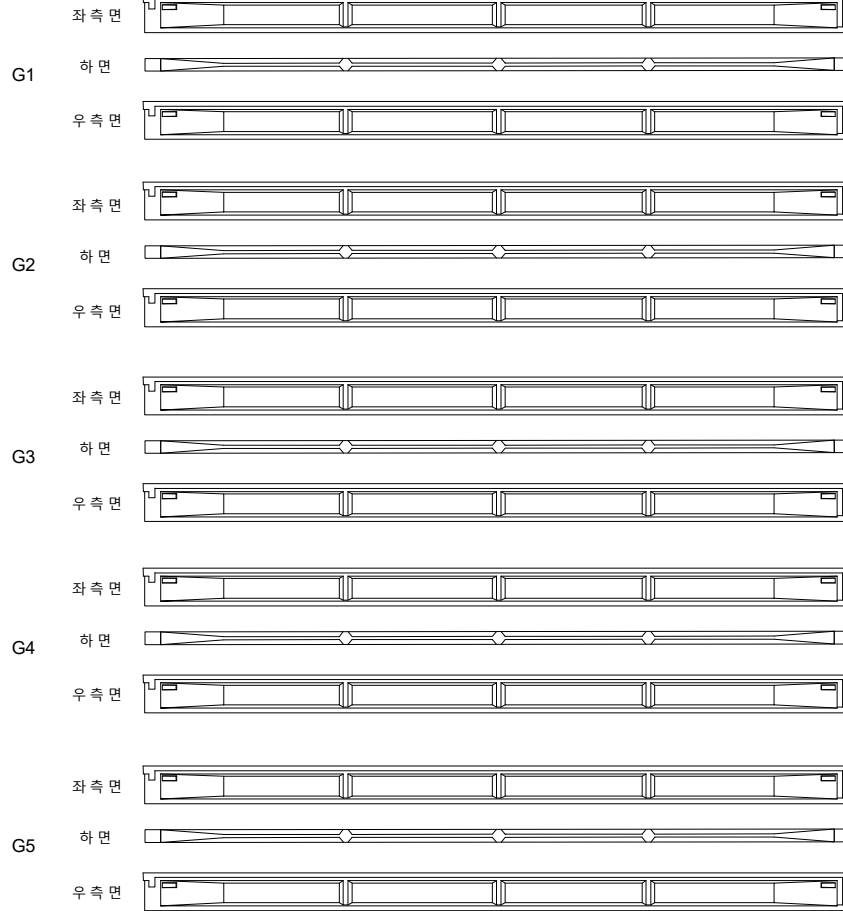
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	철근부식	
누수, 체수	콘크리트 열화	파손물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
철근노출	얼룩	얼룩	
파손물	얼룩	얼룩	점검기관 (주)평성엔지니어링
파손물	얼룩	얼룩	도면번호

ID : 산호교(영천방향) 거더 S5 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P4)

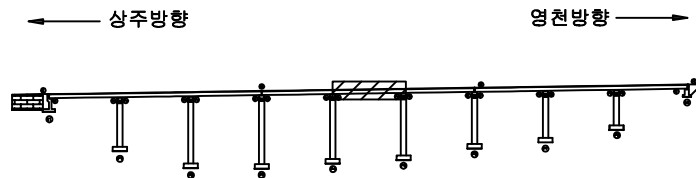
(P5)

영천방향

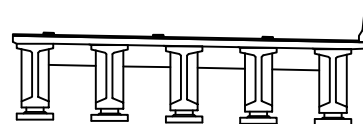


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

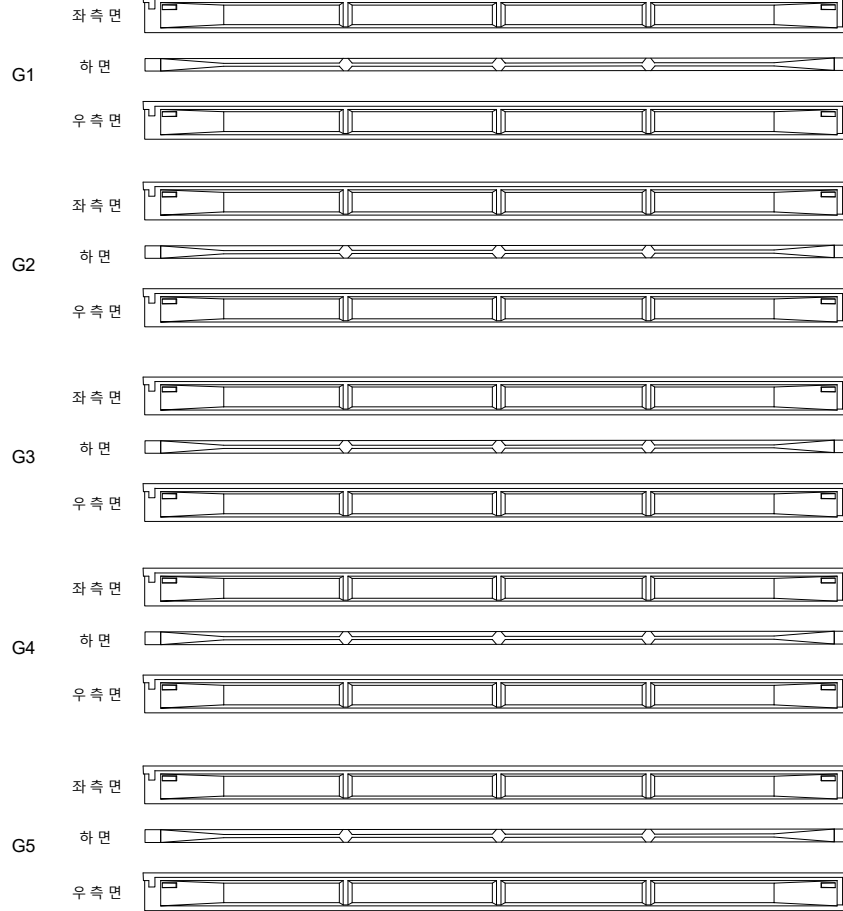
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 산호교(영천방향) 거더 S6 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P5)

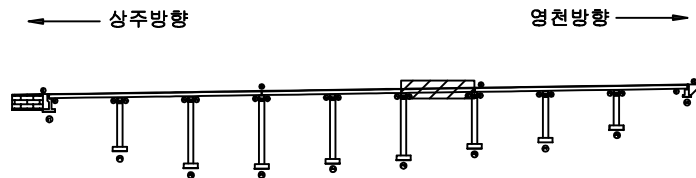
(P6)

영천방향

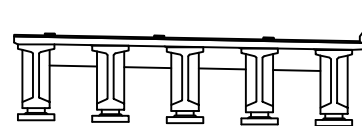


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

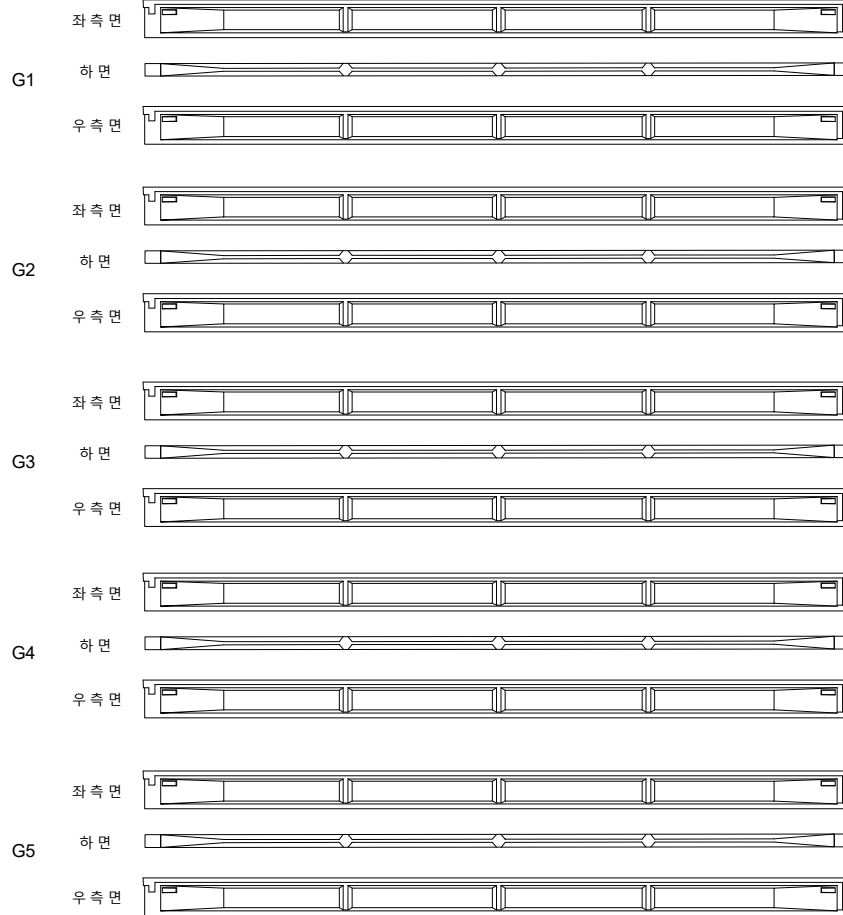
	강열		당상강열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		백태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호

ID : 산호교(영천방향) 거더 S7 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P6)

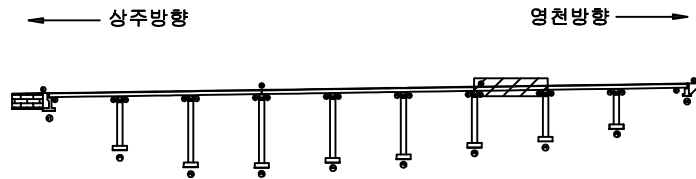
(P7)

영천방향

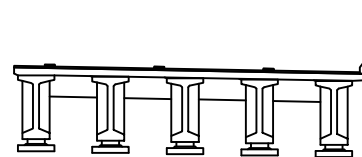


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

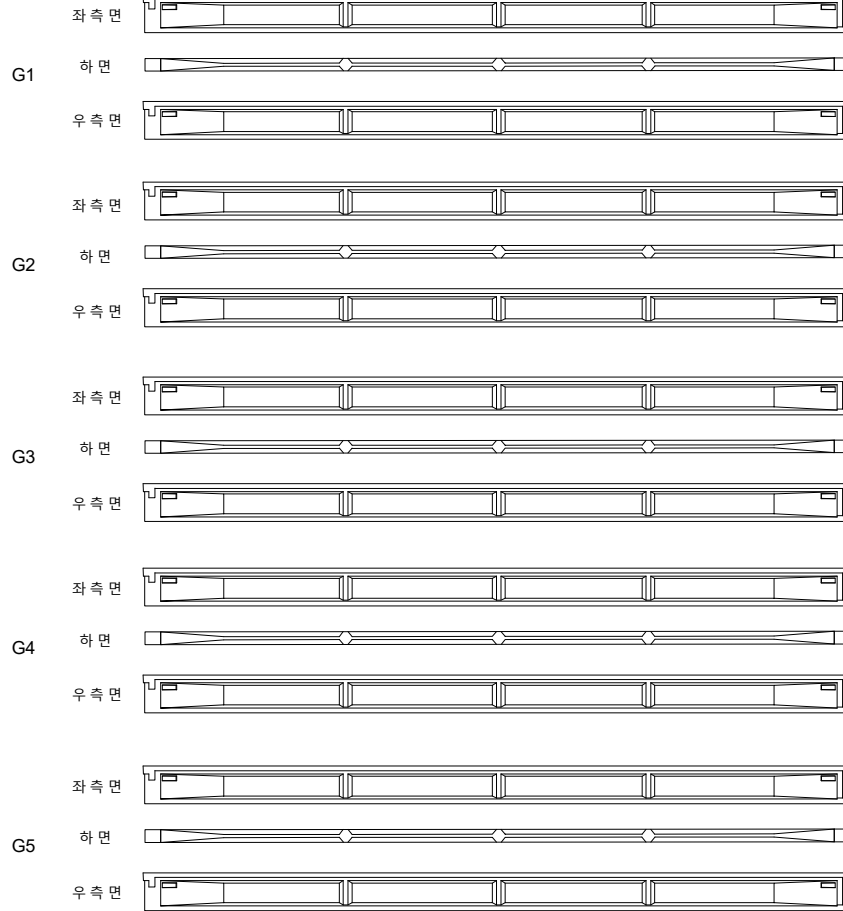
강철	양상강철	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 체수	배터	퇴적물	점검기관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

ID : 산호교(영천방향) 거더 S8 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P7)

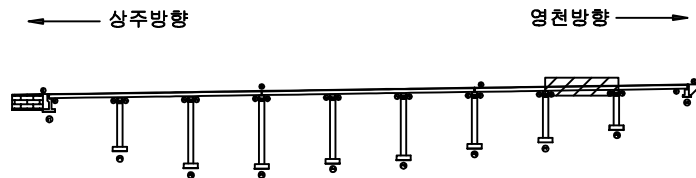
(P8)

영천방향

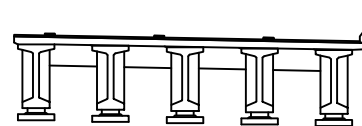


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

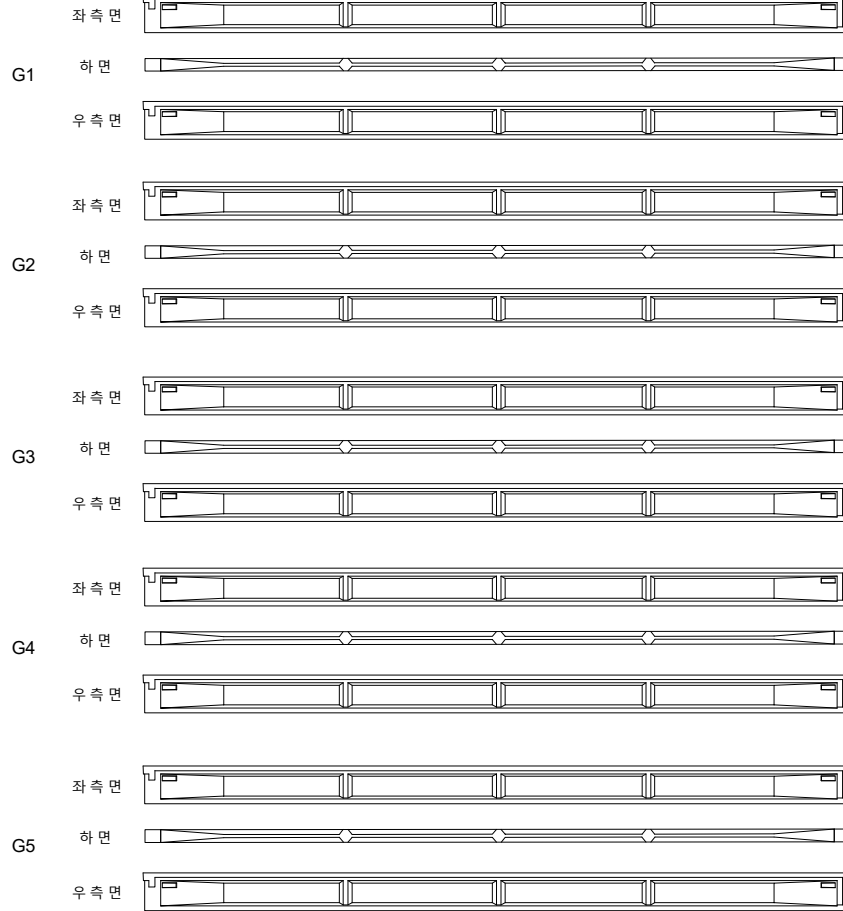
강철	양상강철	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)평성엔지니어링
			도면번호

ID : 산호교(영천방향) 거더 S9 (G1~G5)

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



(P8)

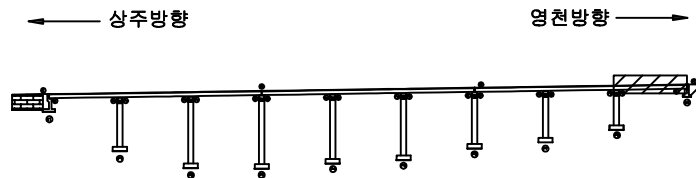
(A2)

영천방향

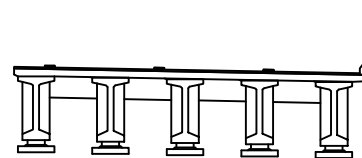


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

강철	콘크리트	철근	발주처
판차, 공동	콘크리트	철근	상주영천고속도로(주)
콘크리트	콘크리트	철근	용역명
콘크리트	콘크리트	철근	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
콘크리트	콘크리트	철근	점검기관
콘크리트	콘크리트	철근	(주)평성엔지니어링
콘크리트	콘크리트	철근	도면번호
콘크리트	콘크리트	철근	27

ID : 산호교(영천방향) 가로보 S1~S2

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



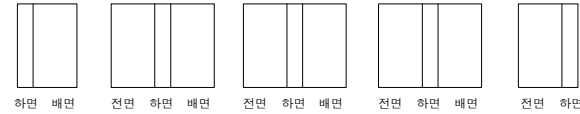
CB1

CB2

G1~G2



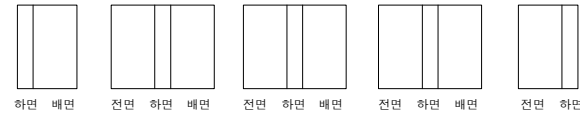
G1~G2



G2~G3



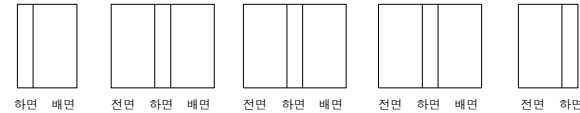
G2~G3



G3~G4



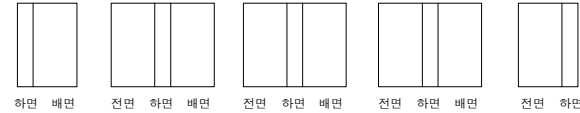
G3~G4



G4~G5



G4~G5



A1

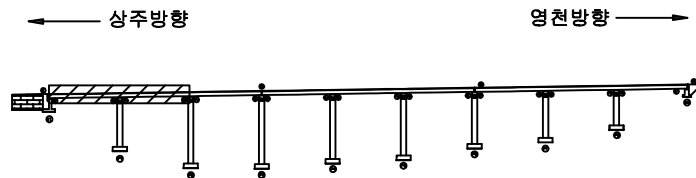
P1

P1

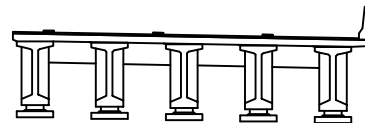
P2

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

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

ID : 산호교(영천방향) 가로보 S3~S4

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



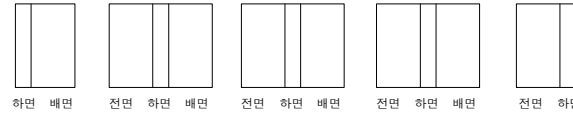
CB3

CB4

G1~G2



G1~G2



G2~G3



G2~G3



G3~G4



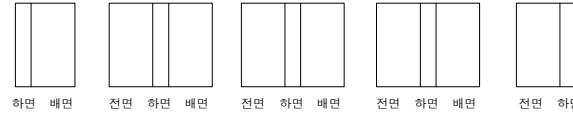
G3~G4



G4~G5



G4~G5



P2

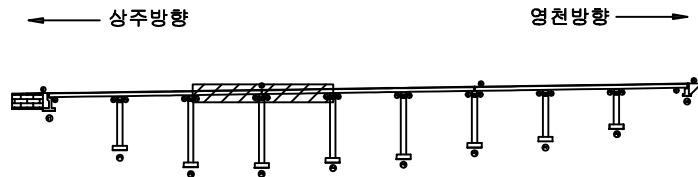
P3

P3

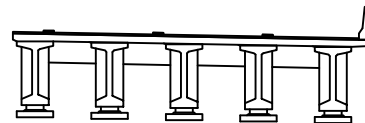
P4

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

상주방향



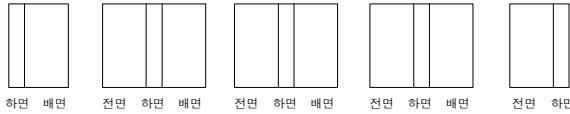
영천방향



CB5

CB6

G1~G2



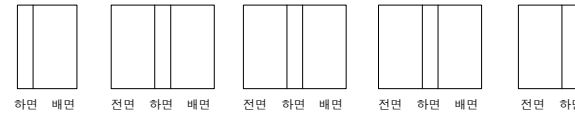
G1~G2



G2~G3



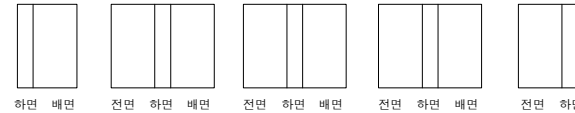
G2~G3



G3~G4



G3~G4



G4~G5



G4~G5



P4

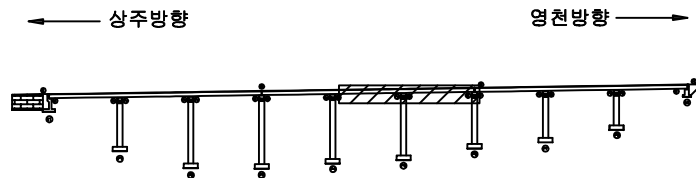
P5

P5

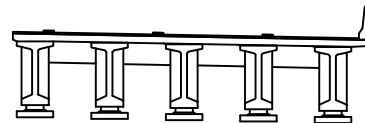
P6

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

균 열	당상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편저, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	배 태	췌적물	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호
부 식	좌굴, 변형	기 타	30

ID : 산호교(영천방향) 가로보 S7~S8

4공구 1번 산호교

손상물량표

상주방향



영천방향



CB7

CB8

G1~G2



G1~G2



G2~G3



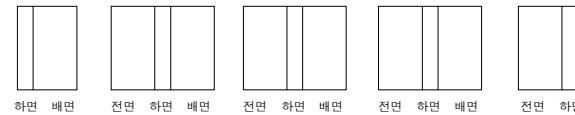
G2~G3



G3~G4



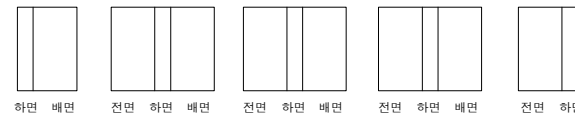
G3~G4



G4~G5



G4~G5



P6

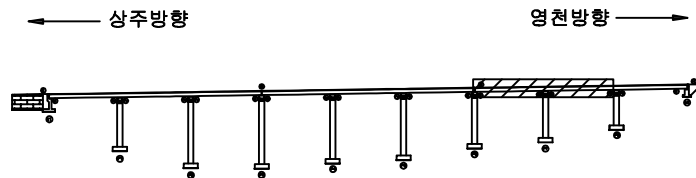
P7

P7

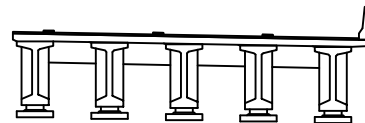
P8

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

상주방향



영천방향

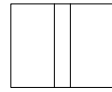


CB9

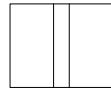
G1~G2



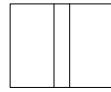
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

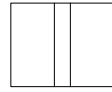


전면 하면

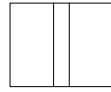
G2~G3



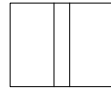
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

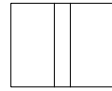


전면 하면

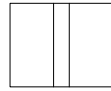
G3~G4



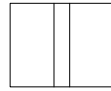
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

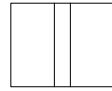


전면 하면

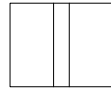
G4~G5



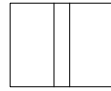
하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



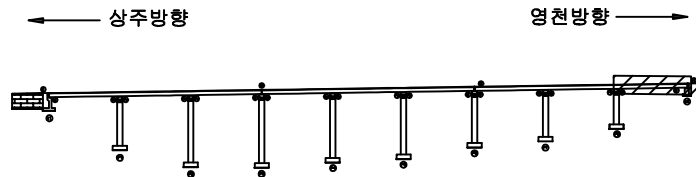
전면 하면

P8

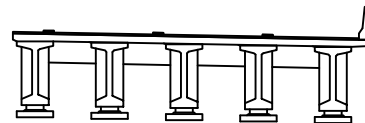
A2

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



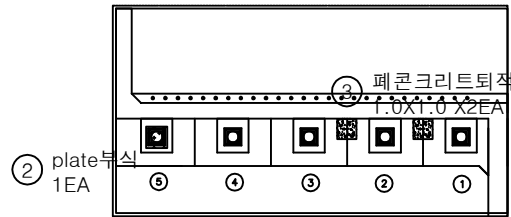
범례

콘 크	양상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명
누수, 채수	블록	파석물	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침 하	그들물	점 검 기 관
부 식	파손, 변형	기 타	(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

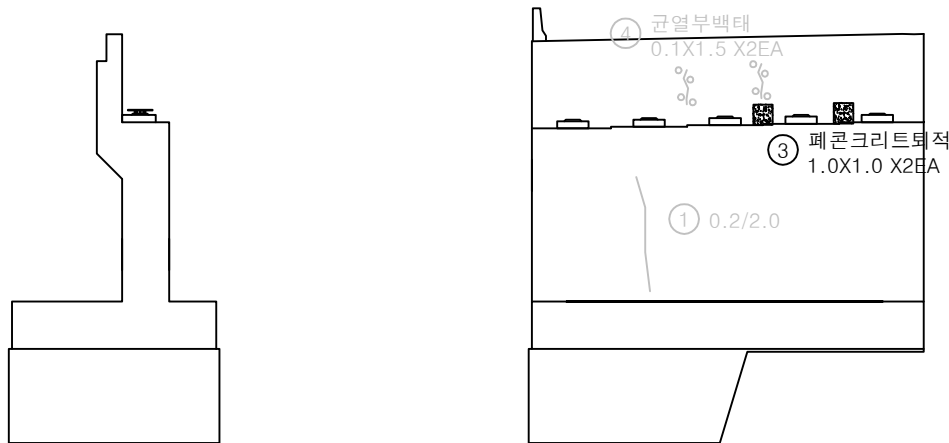
ID : 산호교(영천방향) 교대 A1

4공구 1번 산호교

손상물량표



평면도

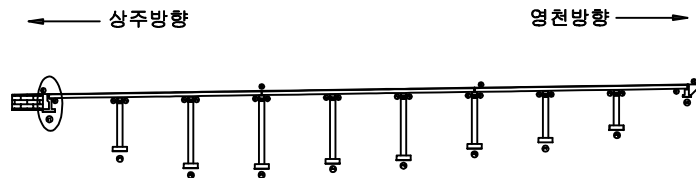


정면

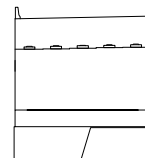
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19년	교대	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	22'상 보수
2	21하	교량받침	plate부식				1.00	EA	1	
3	21하	교대	폐콘크리트퇴적		1.0	1.0	2.00	m²	2	
4	21하	교대	균열부백태		0.1	1.5	0.30	m²	2	22'상 보수
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



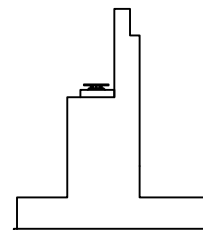
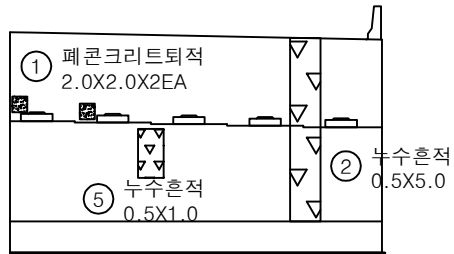
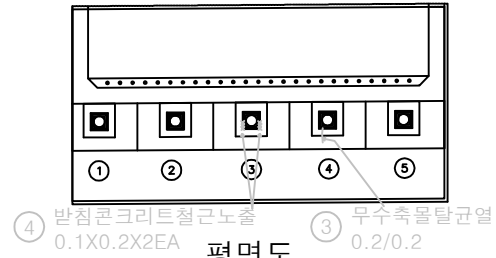
범례

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

ID : 산호교(영천방향) 교대 A2

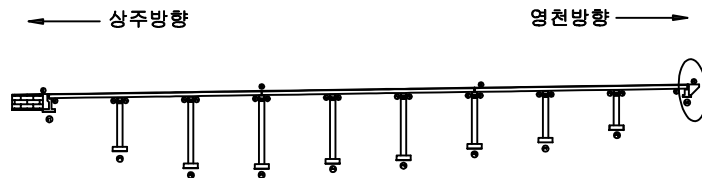
4공구 1번 산호교

손상물량표

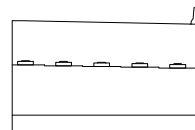


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교대	폐콘크리트퇴적		2.0	2.0	8.00	m³	2	
2	19년	교대	누수흔적		0.5	5.0	2.50	m³	1	
3	19년	교량받침	무수축물탈균열	0.2	0.2	0.20	m³	1	22'상 보수	
4	19년	교량받침	받침콘크리트철근노출	0.1	0.2	0.04	m³	2	22'상 보수	
5	21하	교대	누수흔적		0.5	1.0	0.50	m³	1	
6										
7										
8										
9										
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

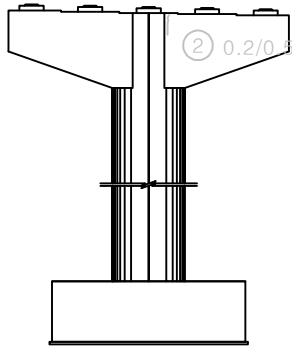


SECTION

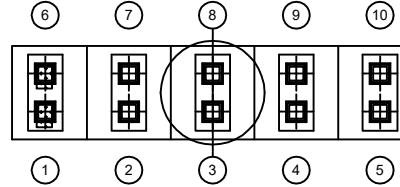


범례

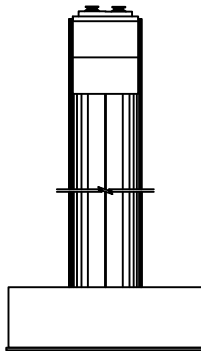
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)	
	전치, 공동		박리, 파손		염화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)	
	누수, 채수		배태		표적물	점검기관 (주)평성엔지니어링	
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타	34	



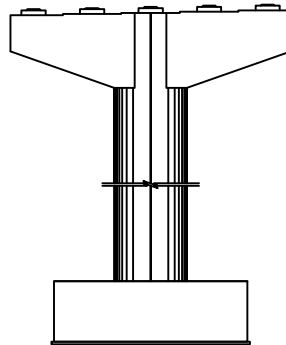
정면

① plate부식
2EA

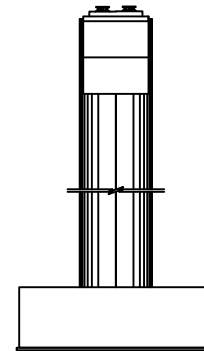
평면도



좌측면



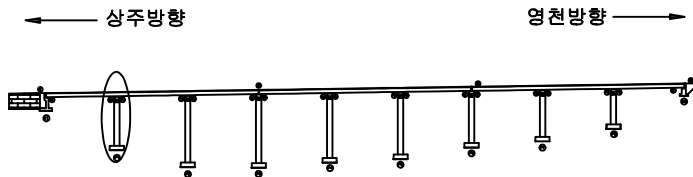
배면



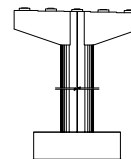
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				2.00	EA	2	
2	21년	교각	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	22'상 보수
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

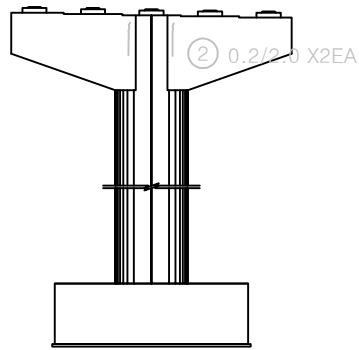


SECTION

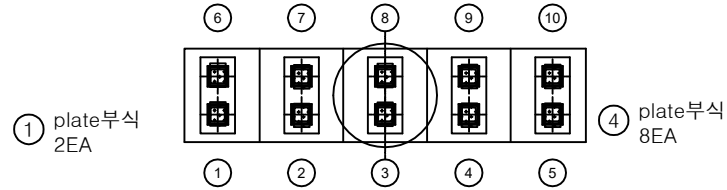


범례

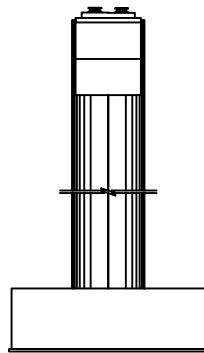
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호



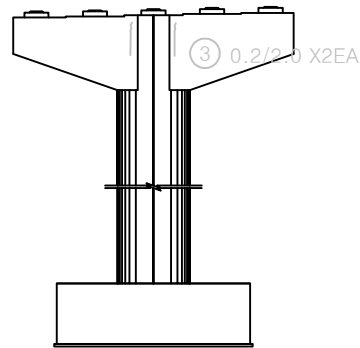
정면



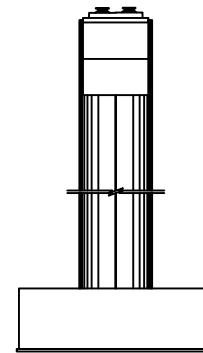
평면도



좌측면



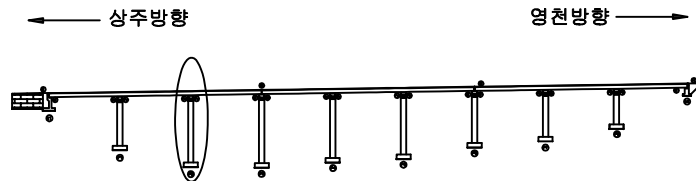
배면



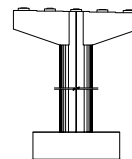
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				2.00	EA	2	
2	21하	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	22'영 보수
3	21하	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	22'영 보수
4	21하	교량받침	plate부식				8.00	EA	8	
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

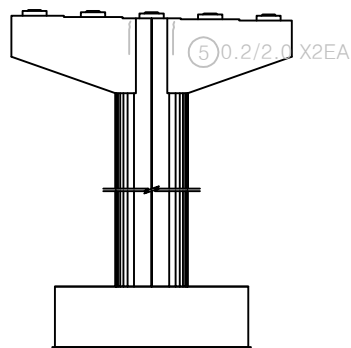


SECTION

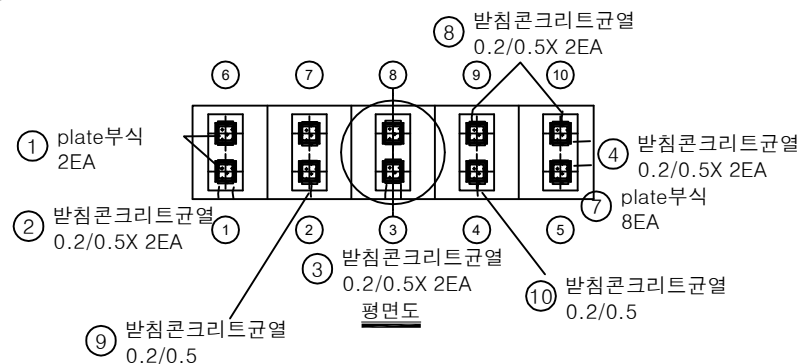


범례

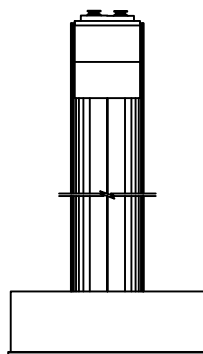
			발주처 상주영천고속도로(주)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호



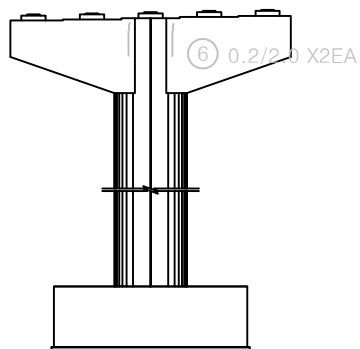
정면



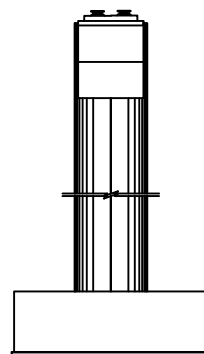
평면도



좌측면



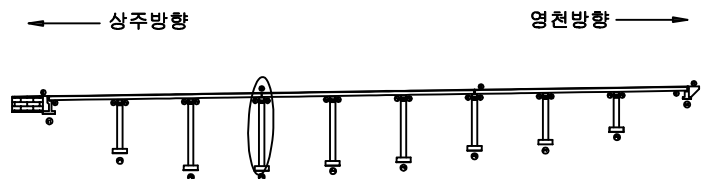
배면



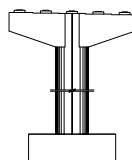
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				2.00	EA	2	
2	19년	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
3	19년	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
4	19년	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
5	21하	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	22'상 보수
6	21하	교각	균열	0.2	2.0		4.00	m	2	22'상 보수
7	21하	교량받침	plate부식				8.00	EA	8	
8	21하	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
9	21하	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
10	21하	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

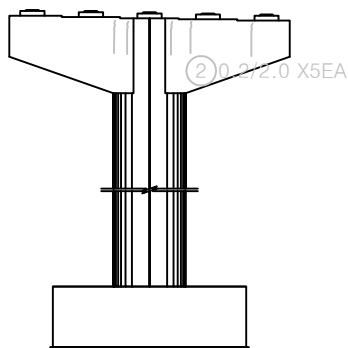


SECTION

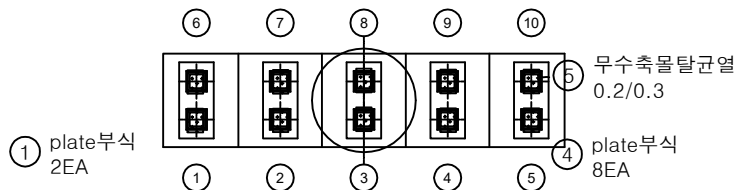


범례

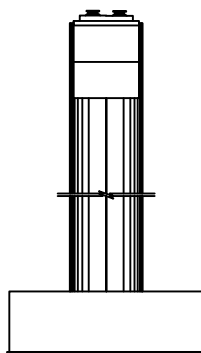
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	전치, 공동		박리, 파손		열화	
	누수, 체수		배태		표적물	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
						도면번호



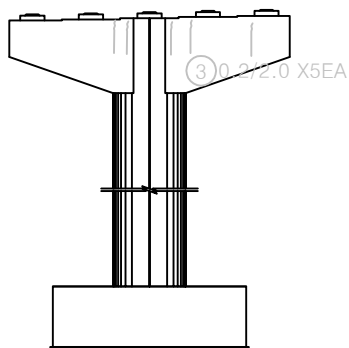
정면



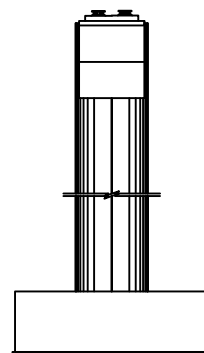
평면도



좌측면



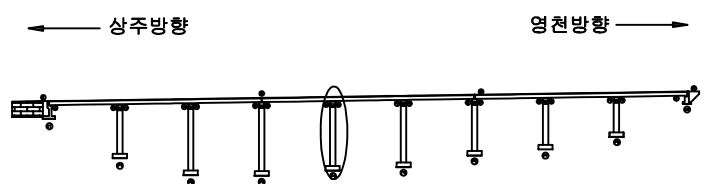
배면



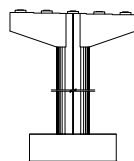
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				2.00	EA	2	
2	21하	교각	균열	0.2	2.0		10.00	m	5	22'상 보수
3	21하	교각	균열	0.2	2.0		10.00	m	5	22'상 보수
4	21하	교량받침	plate부식				8.00	EA	8	
5	21하	교량받침	무수축물탈균열	0.2	0.3		0.30	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

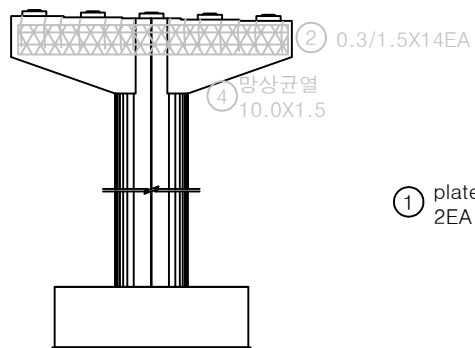


SECTION

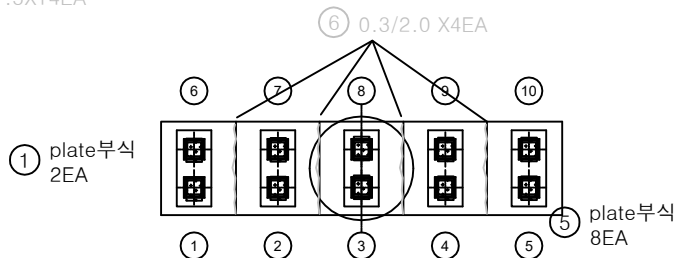


범례

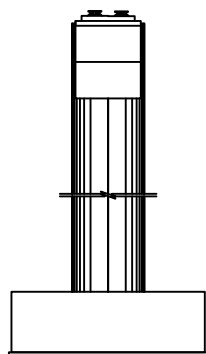
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호 38



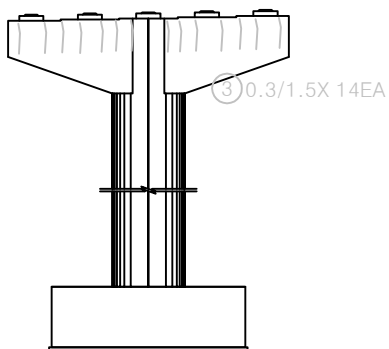
정면



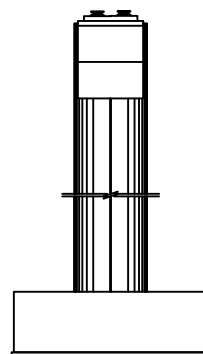
평면도



좌측면



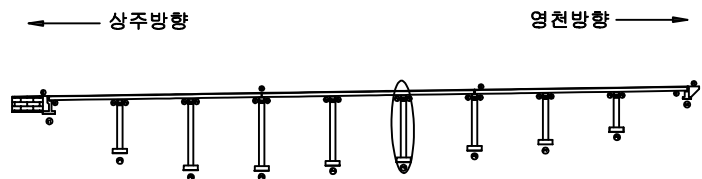
배면



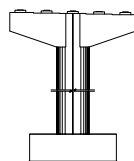
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				2.00	EA	2	
2	19년	교각	균열	0.3	1.5		21.00	m	14	21'영 보수
3	19년	교각	균열	0.3	1.5		21.00	m	14	21'영 보수
4	21하	교각	방상균열		10.0	1.5	15.00	m²	1	22'영 보수
5	21하	교량받침	plate부식				8.00	EA	8	
6	21하	교각	균열	0.3	2.0		8.00	m	4	21'영 보수
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

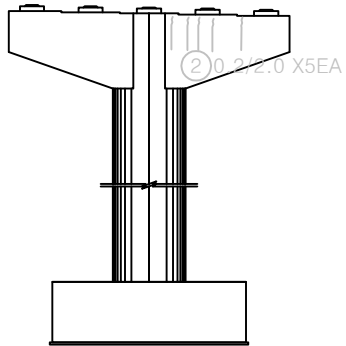


SECTION

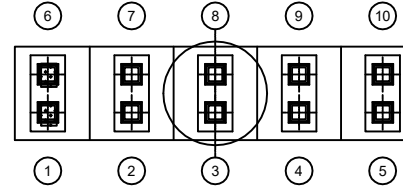


범례

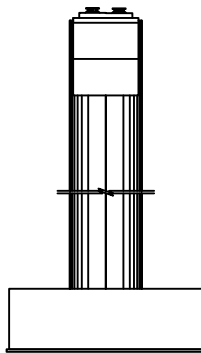
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	



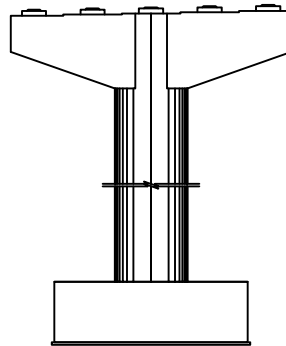
정면

① plate부식
2EA

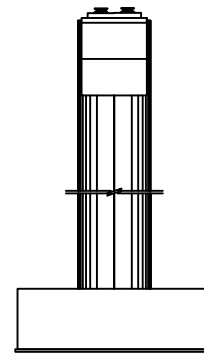
평면도



좌측면



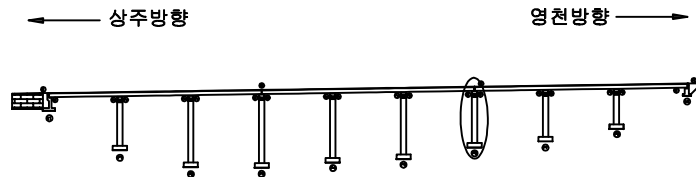
배면



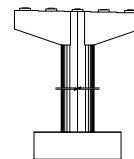
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				2.00	EA	2	
2	21년	교각	균열	0.2	2.0		10.00	m	5	22'장 보수
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										

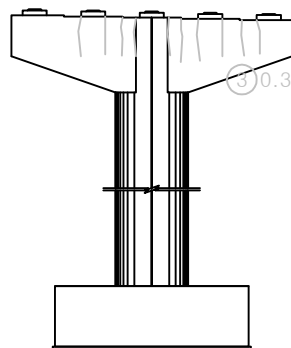
KEY PLAN



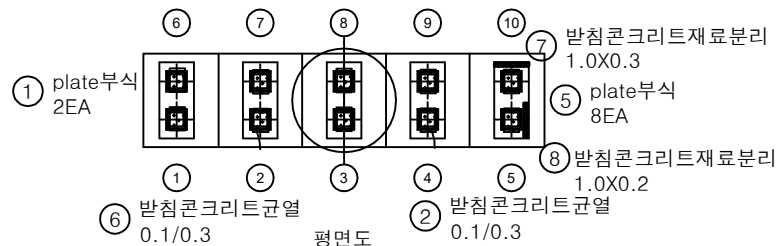
SECTION

표
례

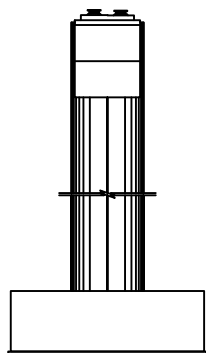
	균열		당상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	부식		좌굴, 변형		기타	
	침하		좌굴, 변형		기타	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)평성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호



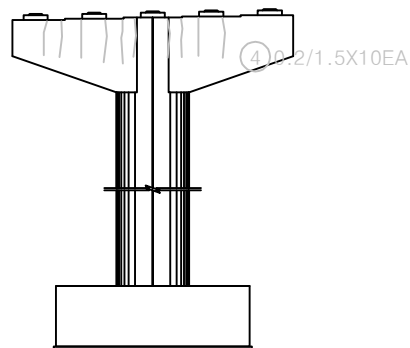
정면



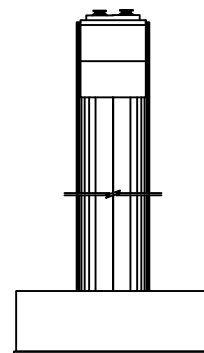
평면도



좌측면



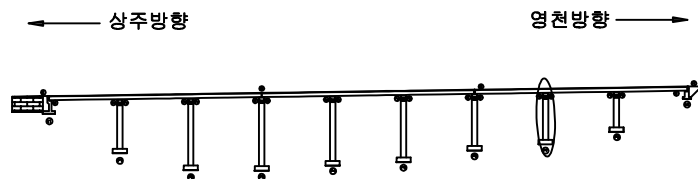
배면



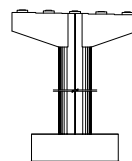
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량받침	plate부식				2.00	EA	2	
2	19년	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
3	19년	교각	균열	0.3	1.5		15.00	m	10	21'상 보수
4	19년	교각	균열	0.2	1.5		15.00	m	10	22'상 보수
5	21하	교량받침	plate부식				8.00	EA	8	
6	21하	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
7	21하	교량받침	받침콘크리트재료분리		1.0	0.3	0.30	m ²	1	
8	21하	교량받침	받침콘크리트재료분리		1.0	0.2	0.20	m ²	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

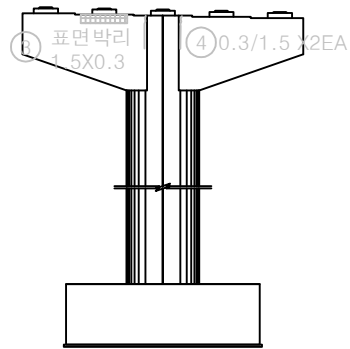


SECTION

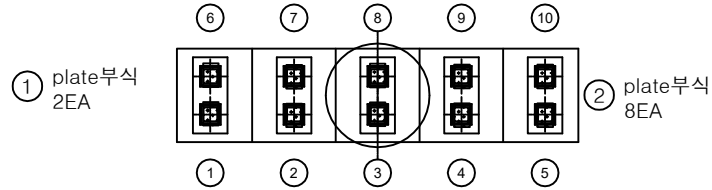


범례

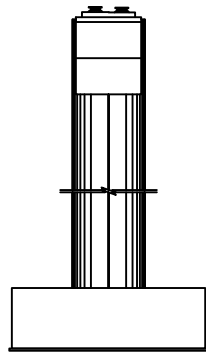
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 상반기 정기안전점검)
			점검기관 (주)평성엔지니어링
			도면번호



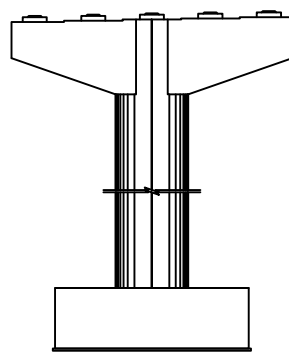
정면



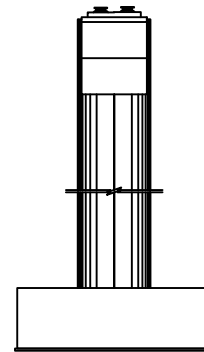
평면도



좌측면



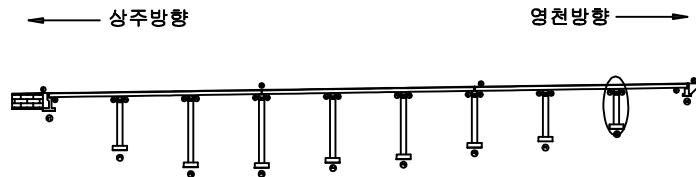
배면



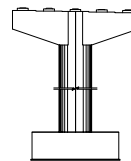
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19년	교량발침	plate부식				2.00	EA	2	
2	21하	교량발침	plate부식				8.00	EA	8	
3	21하	교량발침	표면박리		1.5	0.3	9.45	m ²	1	22하 보수
4	21하	교각	균열	0.3	1.5		3.00	m	2	21하 보수
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