

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

외 관 조 사 망 도

가호교

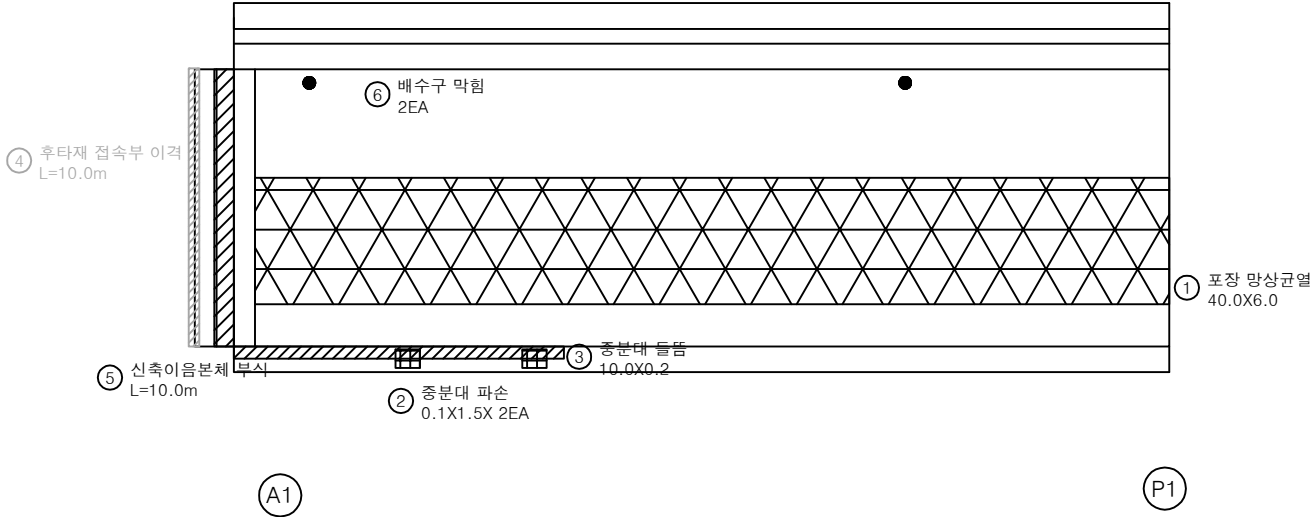
2024.11

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

상주 방향
←

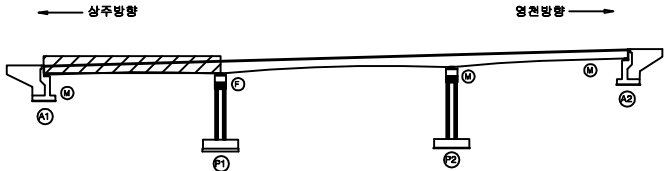
영천 방향
→



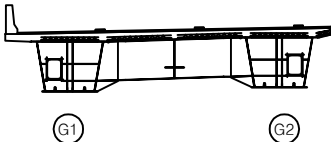
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	㎡	1	
2	19하	중분대	중분대 파손		0.1	1.5	0.30	㎡	2	
3	19하	중분대	중분대 들뜸		10.0	0.2	2.00	㎡	1	
4	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		10.0		10.00	m	1	21현상부
5	21하	신축이음	본체 부식		10.0		10.00	m	1	
6	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



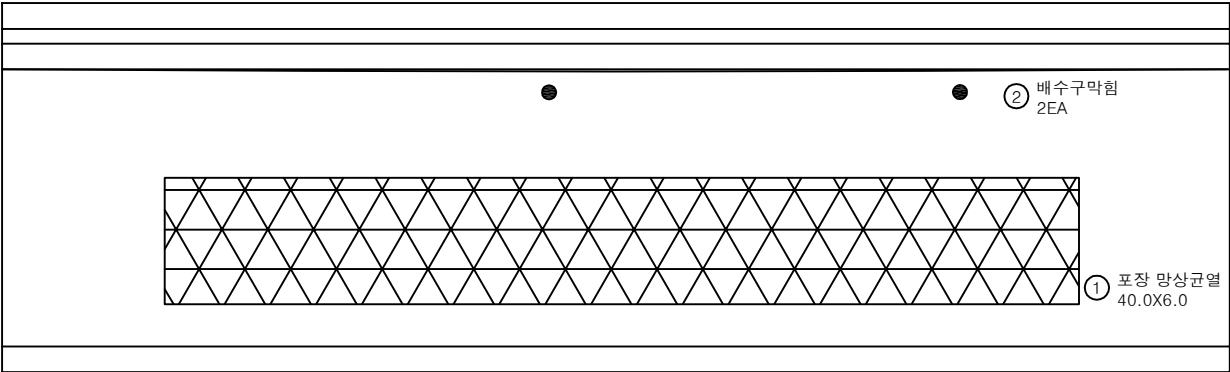
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	01

상주 방향
←

영천 방향
→



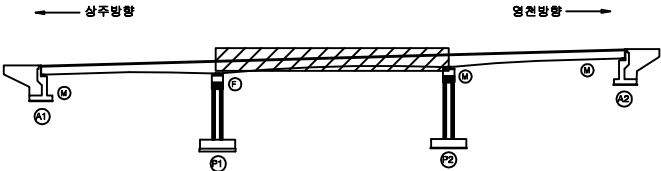
P1

P2

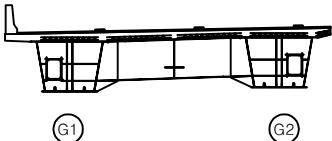
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

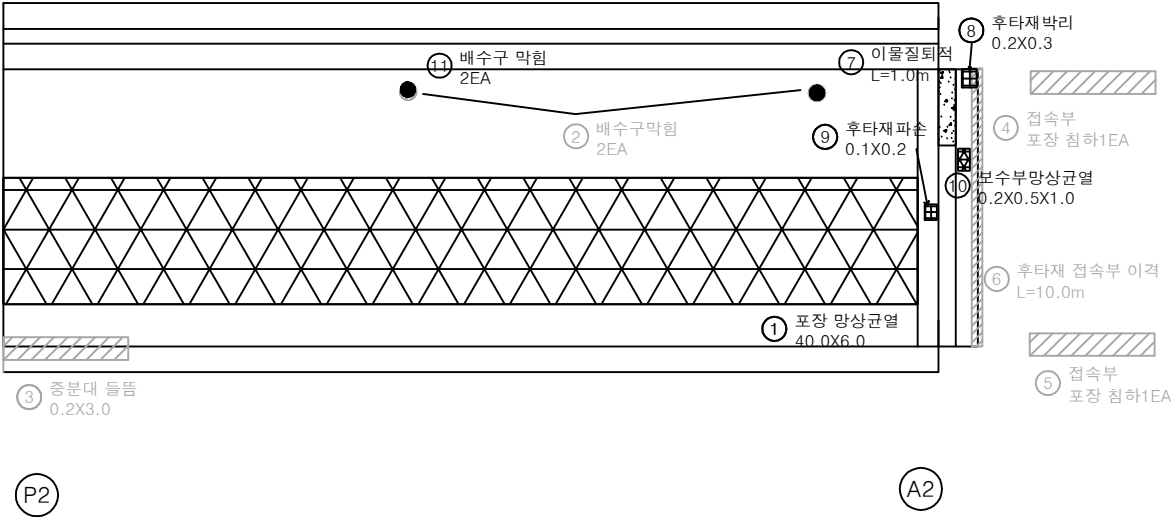
콘 결	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 세수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그울음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	02

상주 방향



영천 방향



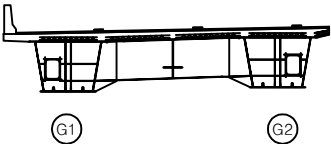
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	㎡	1	
2	19하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	21하 보수
3	19하	중분대	중분대 들뜸		0.2	3.0	0.60	㎡	1	21하 보수
4	19하	교면포장	접속부 포장침하				1.00	EA	1	23상 보수
5	19하	교면포장	접속부 포장침하				1.00	EA	1	21상 보수
6	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		10.0		10.00	m	1	21하 보수
7	19하	신축이음	이물질 퇴적		1.0		1.00	m	1	
8	19하	신축이음	후타재 박리		0.2	0.3	0.06	㎡	1	
9	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	㎡	1	
10	21하	신축이음	보수부 망상균열	0.2	0.5	1.0	0.50	㎡	1	
11	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

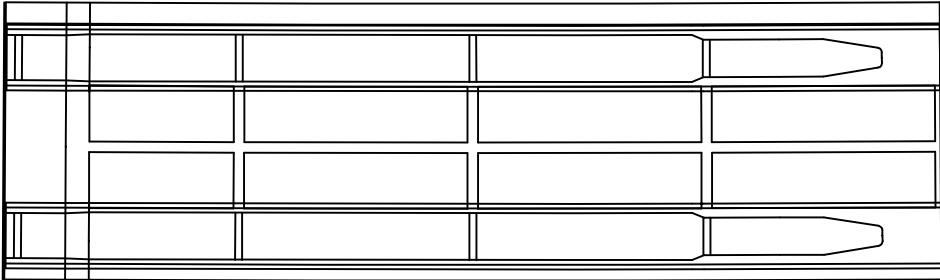
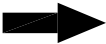
콘크리트	망상균열	재료분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	녹물
철근노출	침하	그늘음
부식	파열, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	03

상주 방향



영천 방향



A1

P1

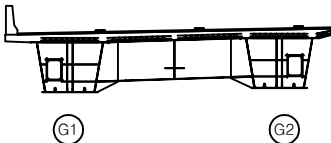
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



SECTION



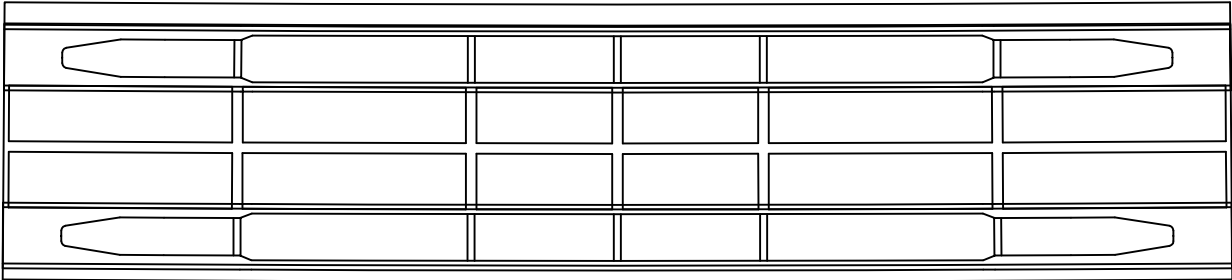
범례

콘 크	방상근철	세로근철
편지, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 세수	백 텍	틈작물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	04

상주 방향
←

영천 방향
→



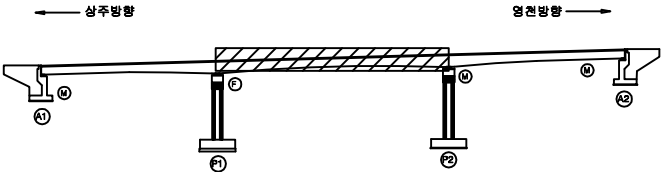
P1

P2

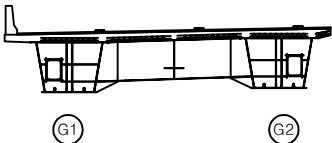
손상 물 량 표

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



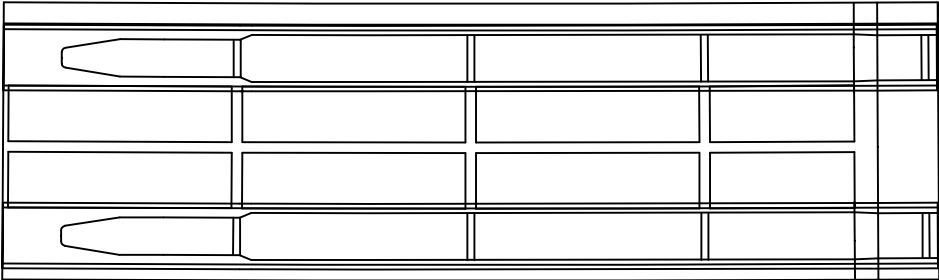
범례

콘 크	양상근열	제로분리
편지, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 세수	텍 텍	텍 텍
철근노출	침 하	그물음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	05

상주 방향
←

영천 방향
→



P2

A2

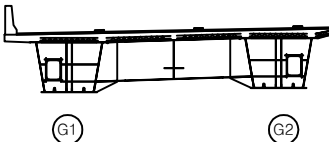
손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상근철	세로철리
편지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	박리	녹물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

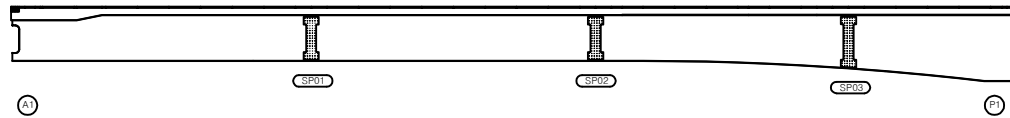
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	06

ID : 가호교 거더외부 S1-G1 (상주방향)

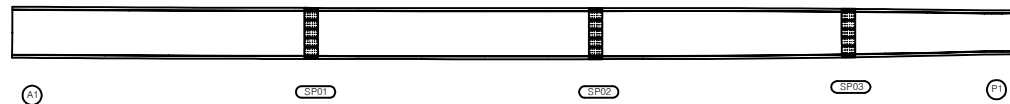
손상물량표

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

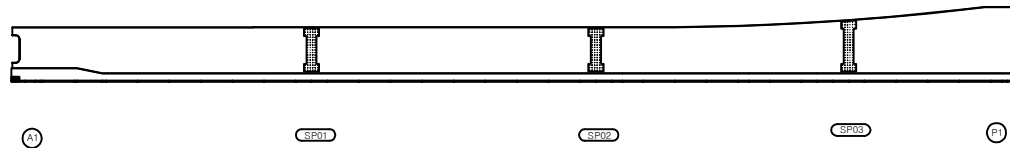
좌측면



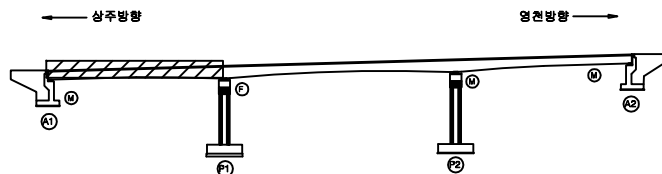
하면



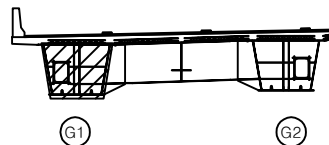
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

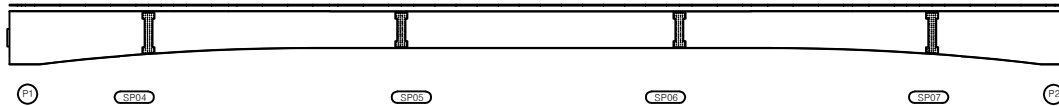
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
썩어, 공동	바리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
누수, 세수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	07
부식	좌굴, 변형	기타		

ID : 가호교 거더외부 S2-G1 (상주방향)

손 상 물 량 표

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

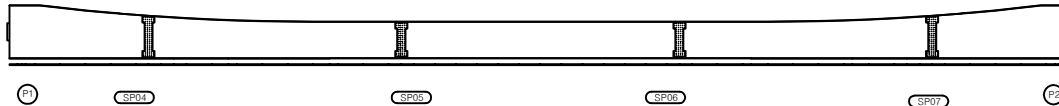
좌측면



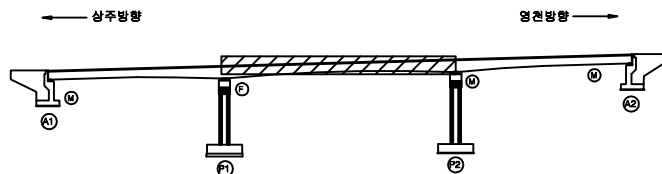
하면



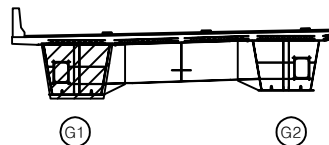
우측면



KEY PLAN



SECTION



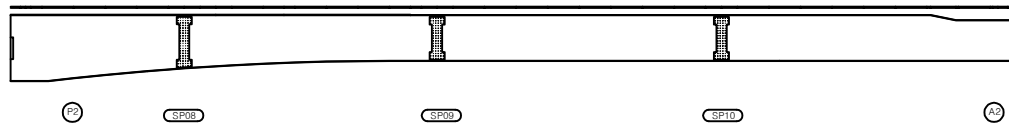
범례

	강 철		망상강철		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	
	누수, 세수		백 태		탄적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	08

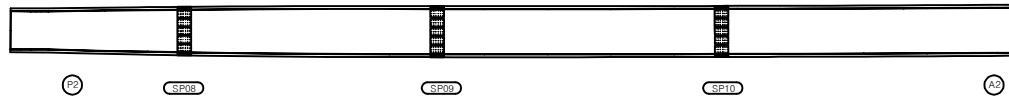
ID : 가호교 거더외부 S3-G1 (상주방향)

손 상 물 량 표

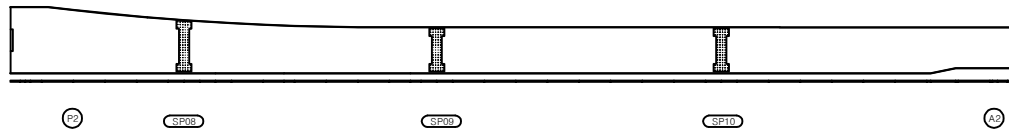
좌측면



하면

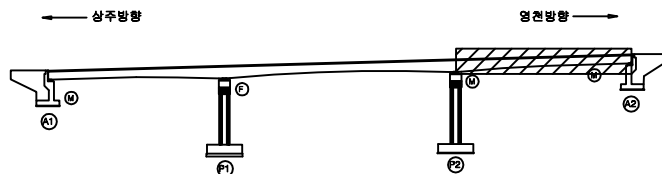


우측면

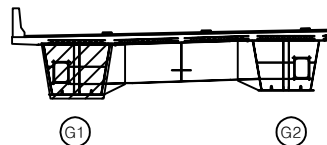


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



범례

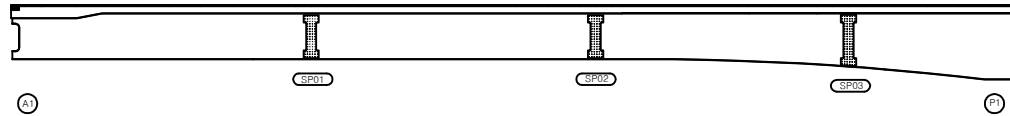
균열	방상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
펀치, 공동	박리, 파손	열화	
녹수, 세수	백태	틱작물	
철근노출	침하	그늘음	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호 09

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (상주방향)

손 상 물 량 표

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										

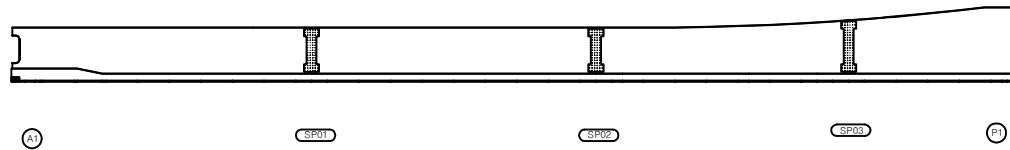
좌측면



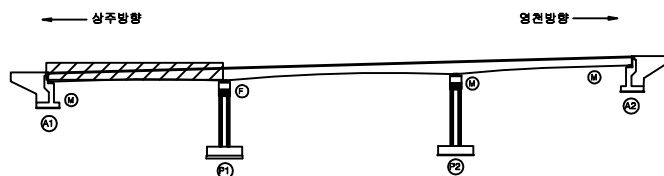
하면



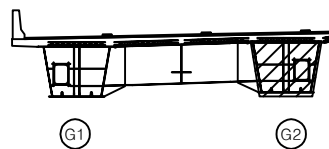
우측면



KEY PLAN



SECTION



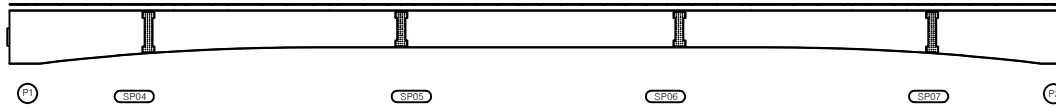
범례

균열	망상근열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)영성엔지니어링 도 면 번 호
균열, 공동	박리, 파손	열화	
녹수, 채수	백태	틱작물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (상주방향)

손상물량표

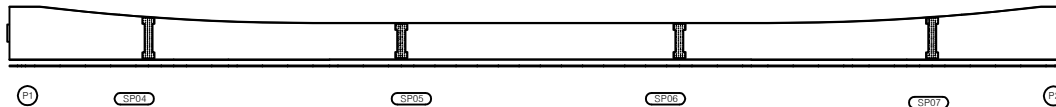
좌측면



하면

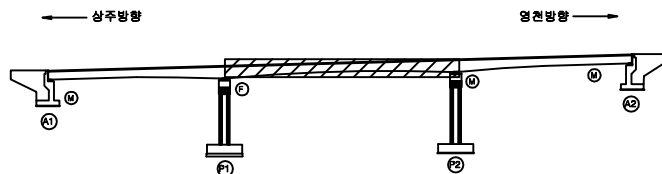


우측면

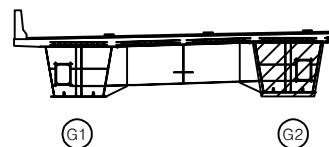


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



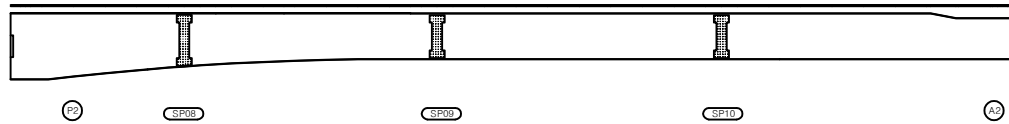
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 세수	백택	퇴적물	
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

ID : 가호교 거더외부 S3-G2 (상주방향)

손 상 물 량 표

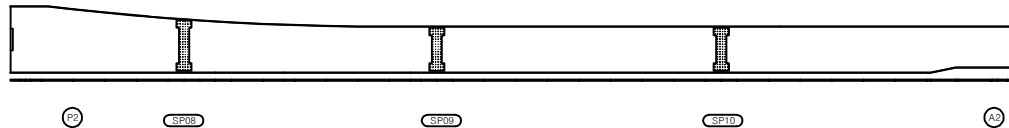
좌측면



하면

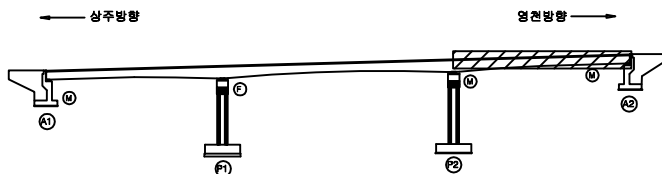


우측면

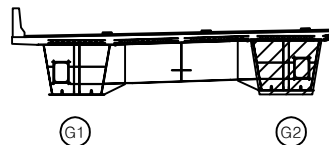


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



범례

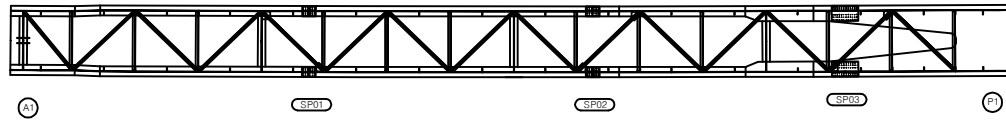
균열	방상균열	세로균열	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열 화	
누수, 세수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

ID : 가호교 거더내부 S1-G1 (상주방향)

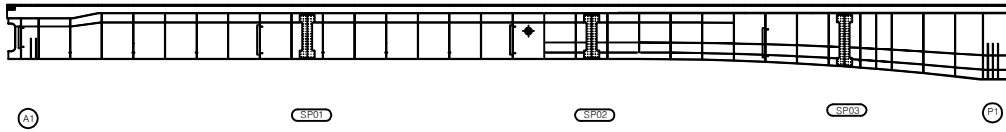
손상물량표

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

상면



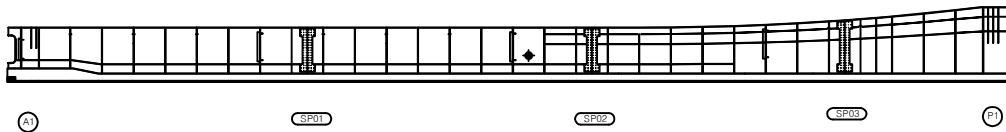
좌측면



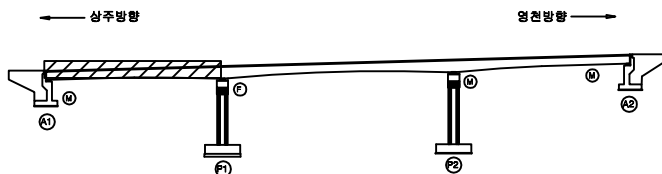
하면



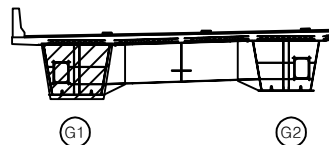
우측면



KEY PLAN



SECTION



면
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	변위	부식
침하	좌굴, 변형	기타

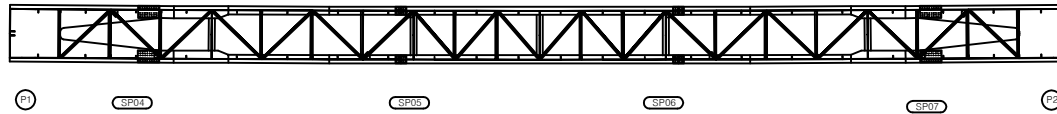
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

ID : 가호교 거더내부 S2-G1 (상주방향)

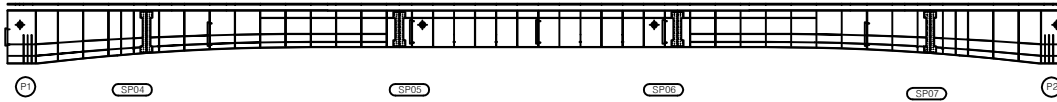
손상물량표

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

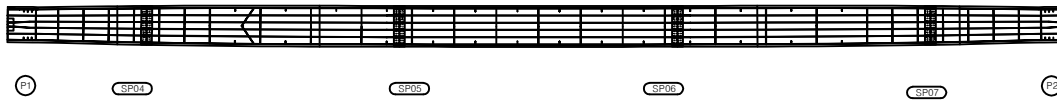
상면



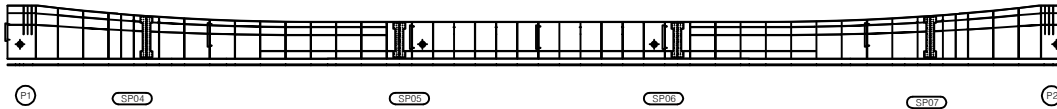
좌측면



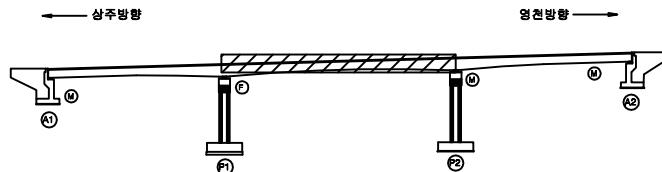
하면



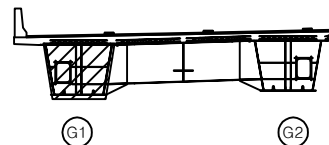
우측면



KEY PLAN



SECTION



면
례

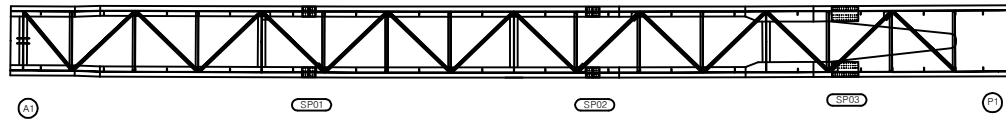
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

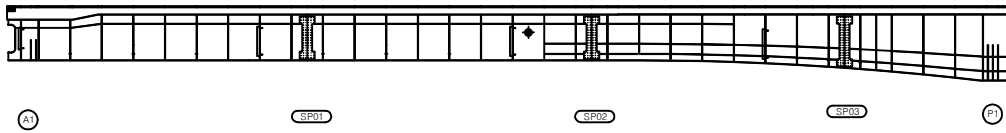
손상물량표

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

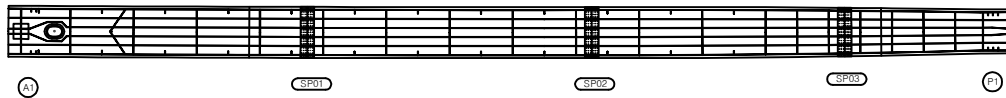
상면



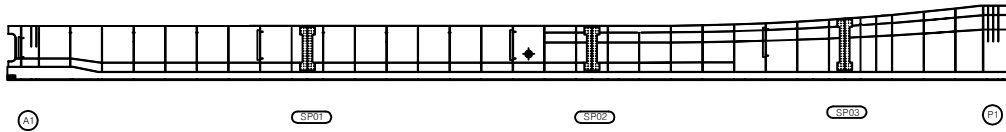
좌측면



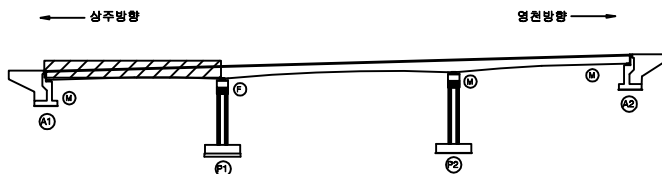
하면



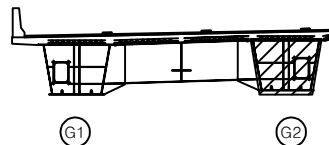
우측면



KEY PLAN



SECTION

면
례

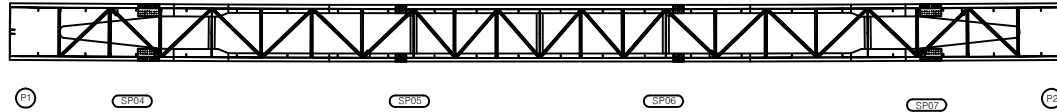
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 가호교 거더내부 S1-G2 (상주방향)

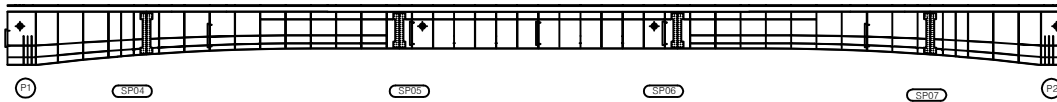
손상물량표

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

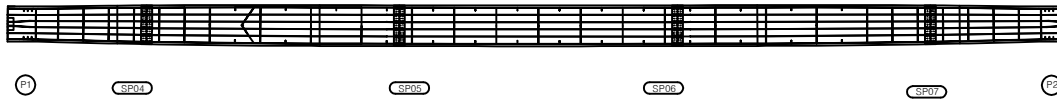
상면



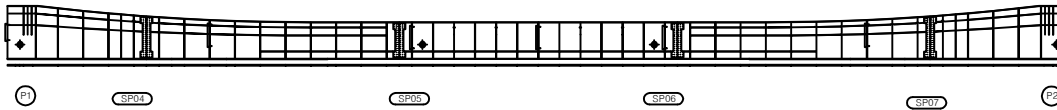
좌측면



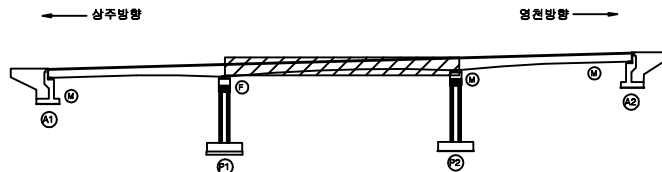
하면



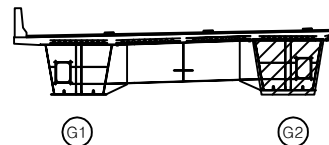
우측면



KEY PLAN



SECTION



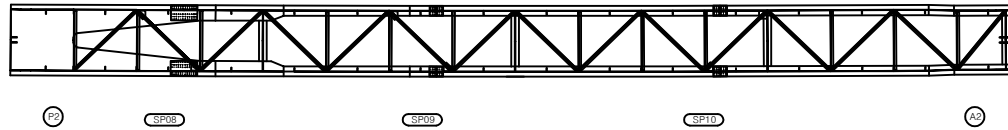
면
례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 세수	백터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	파굴, 변형	기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호

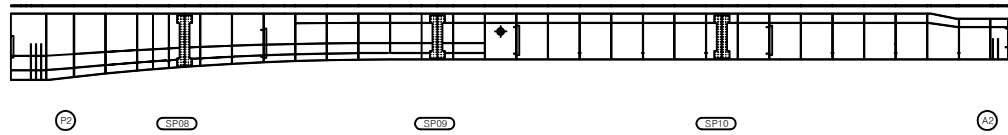
ID : 가호교 거더내부 S3-G2 (상주방향)

손상물량표

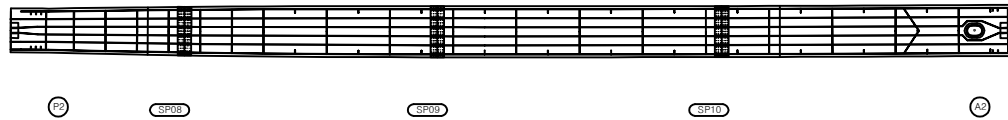
상면



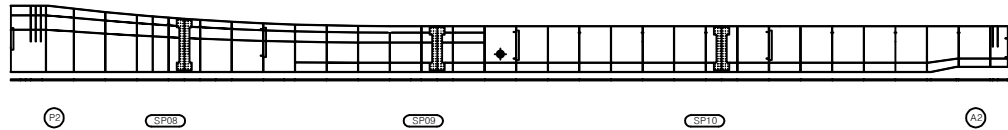
좌측면



하면

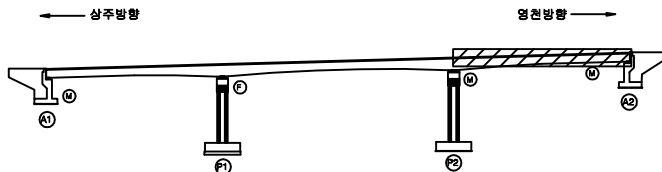


우측면

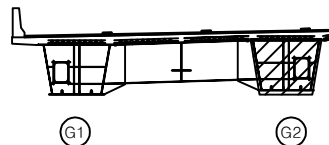


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



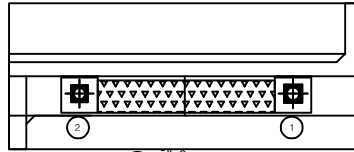
면
례

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
켄치, 공동	균열, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백터	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			18

△306~316

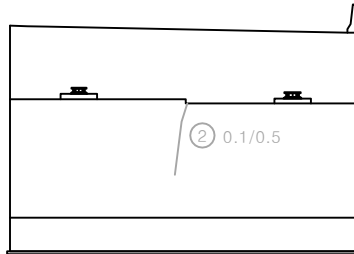
△317~320 AI-SH1~2

△321



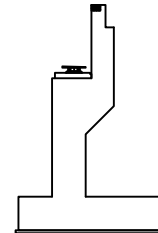
① 체수
5.0X1.0

평면도



② 0.1/0.5

정면

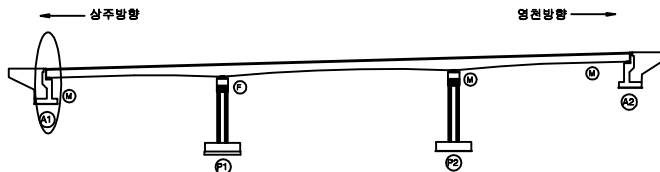


날개벽

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	198하	교대	체수		5.0	1.0	5.00	m ²	1	
2	198하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	21상부수
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

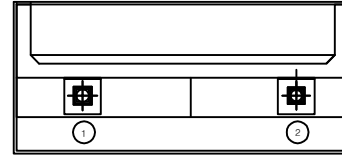


범례

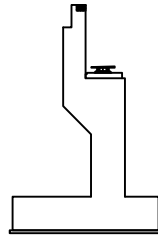
균열	망상균열	재료분리	발주처
핀치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백터	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

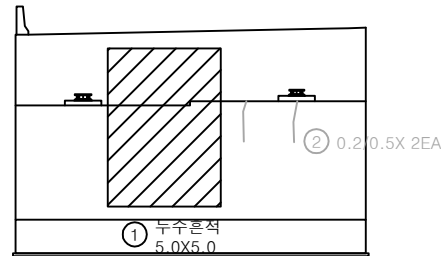
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		5.0	5.0	25.00	m ²	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	m	2	21상방수
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

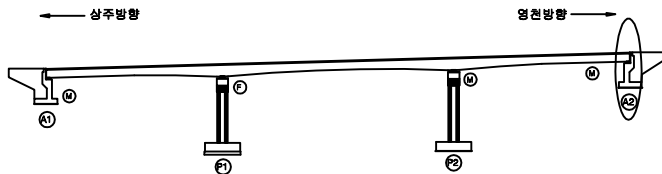


날개벽

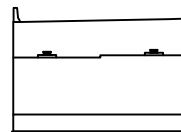


정면

KEY PLAN



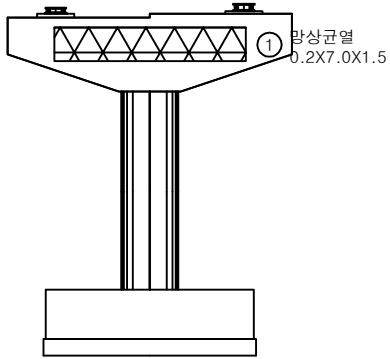
SECTION



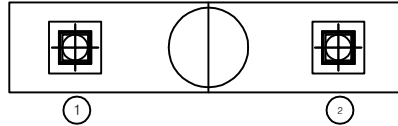
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
찌임, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
누수, 세수	백태	퇴색	점검기관	(주)영성엔지니어링
침하	좌굴, 변형	기타	도면번호	20

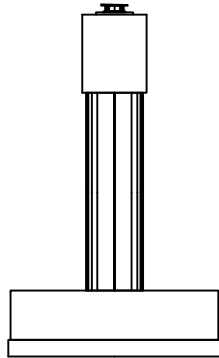
ID : 가호교 교각 P1 (상주방향)



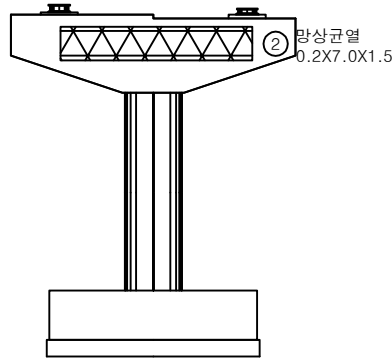
정면



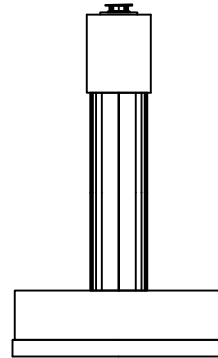
평면도



좌측면



배면

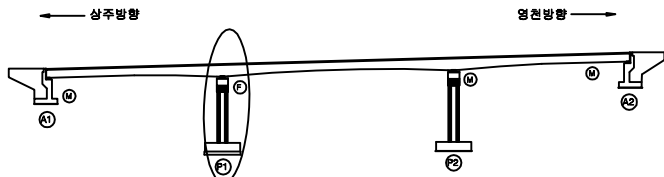


우측면

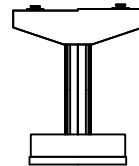
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	198하	교각	망상균열	0.2	7.0	1.5	10.50	m ³	1	
2	23하	교각	망상균열	0.2	7.0	1.5	10.50	m ³	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

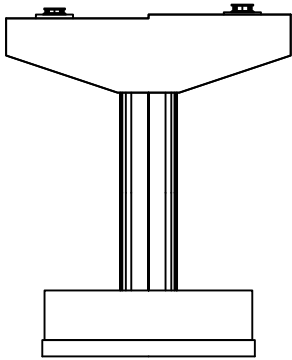


범례

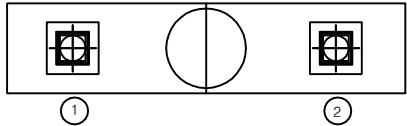
콘크리트	철근	철근	발주처	상주영천고속도로(주)
철근	철근	철근	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근	철근	철근	점검기관	(주)영성엔지니어링
철근	철근	철근	도면번호	21

손상물량표

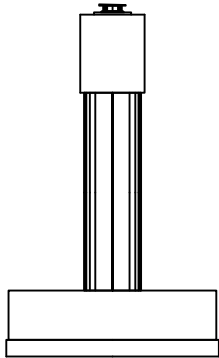
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



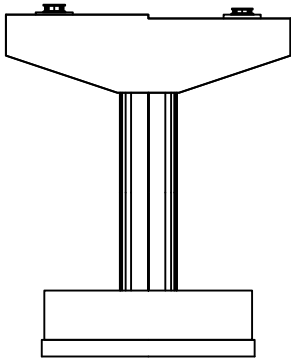
정면



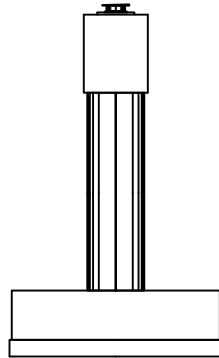
평면도



좌측면

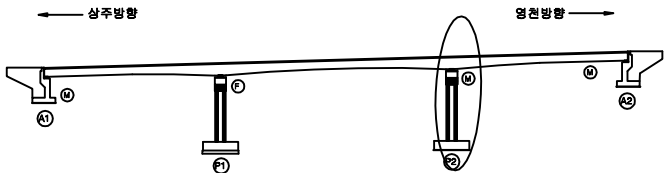


배면

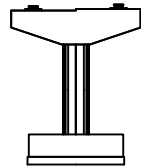


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백터	박락
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	22

영 천 방 향

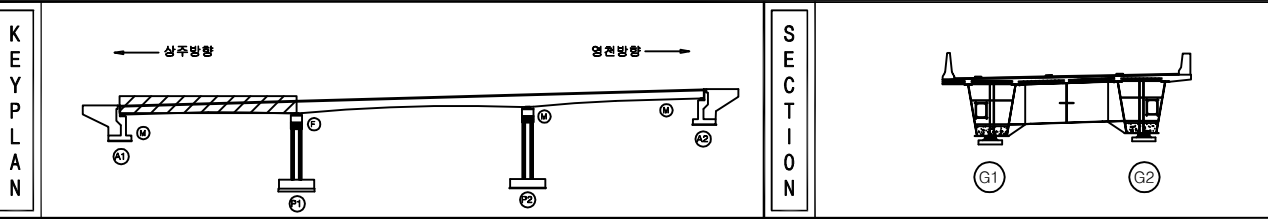
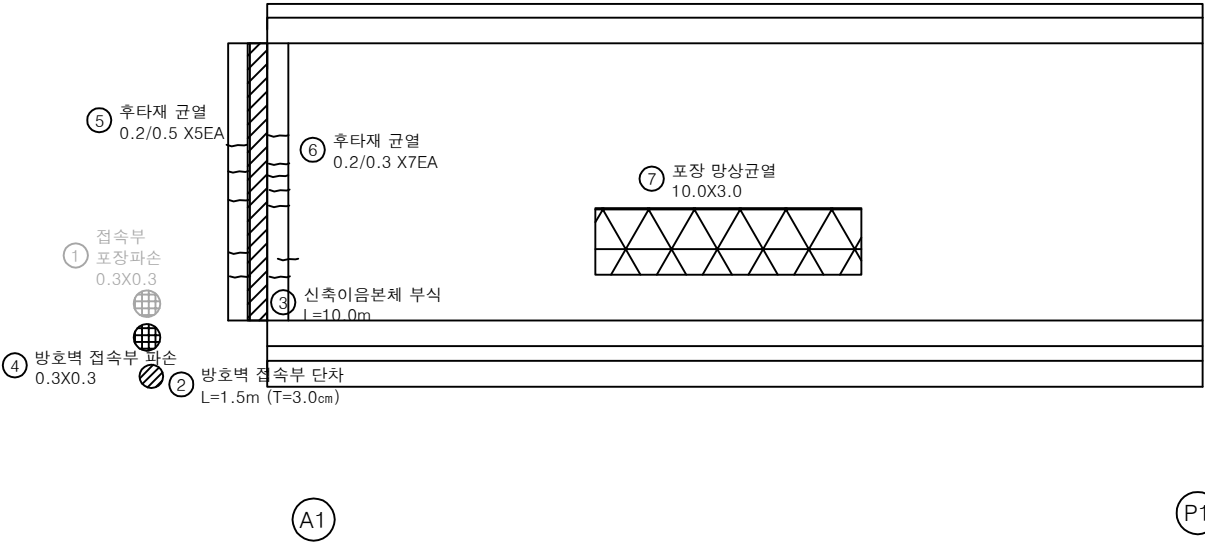
ID : 가호교 슬래브상면 S1 (영천방향)

상주 방향
←

영천 방향
→

손상물량표

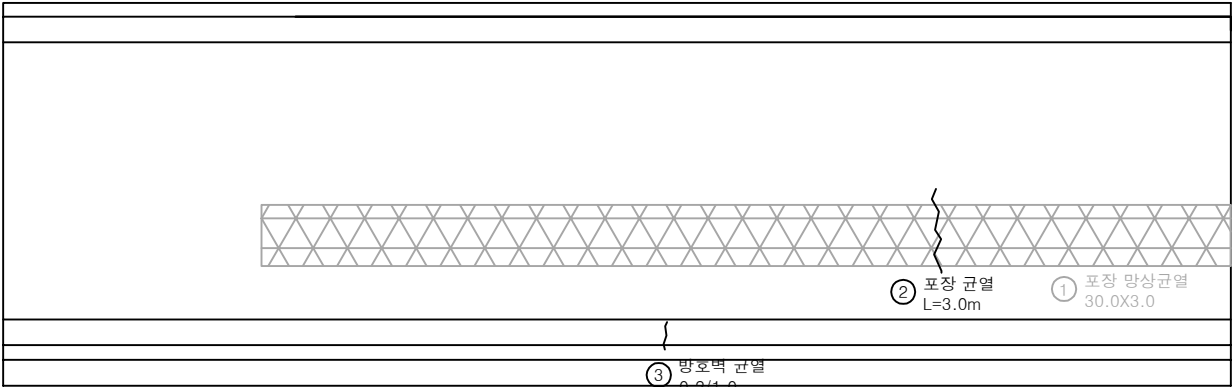
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	접속부 포장파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	21호 보수
2	19하	방호벽	방호벽 접속부 단차		1.5		1.50	m	1	(T=3.0cm)
3	21하	신속이음	본체 부식		10.0		10.00	m	1	
4	21하	방호벽	방호벽 접속부 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
5	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.5		2.50	m	5	
6	23하	신속이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.10	m	7	
7	23하	교면포장	포장 망상균열		10.0	3.0	30.00	m ²	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



범 례	균열	망상균열	제표분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	펀치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 세수	백태	침하	점검기관	(주)평성엔지니어링
	철근노출	침하	기울음	도면번호	01

상주 방향
←

영천 방향
→



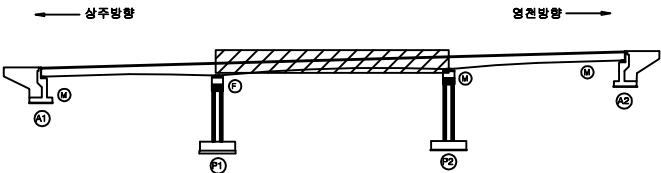
P1

P2

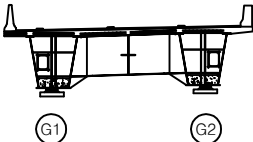
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	21% 손상
2	21하	교면포장	포장 균열		3.0		3.00	m	1	
3	23하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	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	섬유분리
편지, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	틱작물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

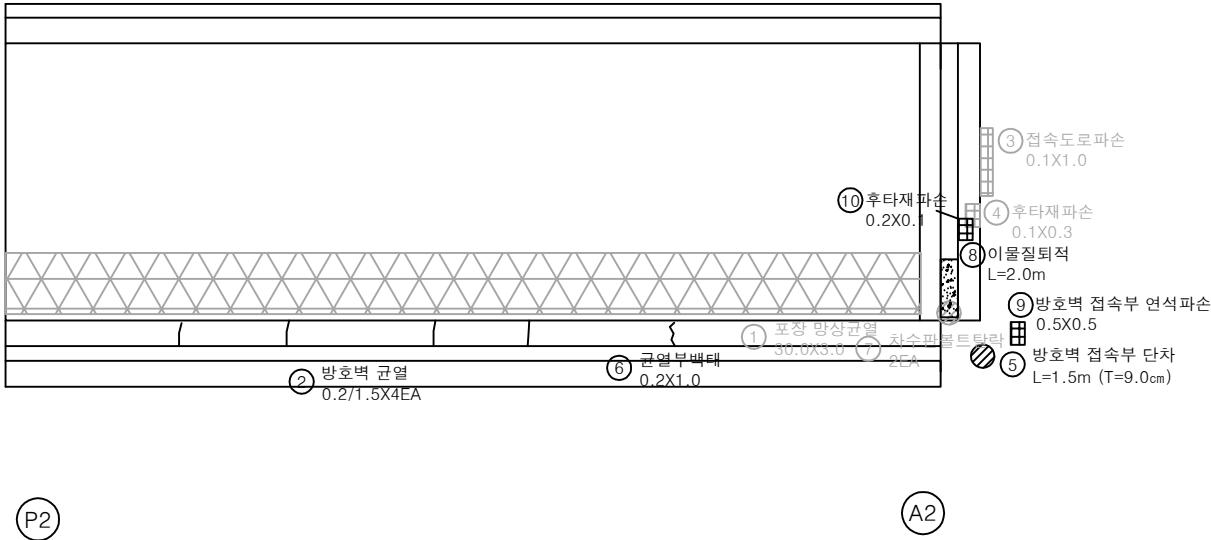
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	02

ID : 가호교 슬래브상면 S3 (영천방향)

상주 방향



영천 방향



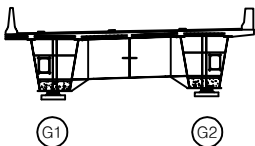
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	㎡	1	21상 보수
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		6.00	m	4	
3	19하	교면포장	접속도로 파손		0.1	1.0	0.10	㎡	1	20상 보수
4	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.3	0.03	㎡	1	23상 보수
5	19하	방호벽	방호벽 접속부 단차		1.5		1.50	m	1	(T=9.0cm)
6	21하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	0.20	㎡	1	
7	21하	신축이음	차수판 볼트탈락				2.00	EA	2	22상 보수
8	23하	신축이음	이물질퇴적		2.0		2.00	m	1	
9	23하	방호벽	방호벽 접속부 연석파손		0.5	0.5	0.25	㎡	1	
10	24하	신축이음	후타재 파손		0.2	0.1	0.02	㎡	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

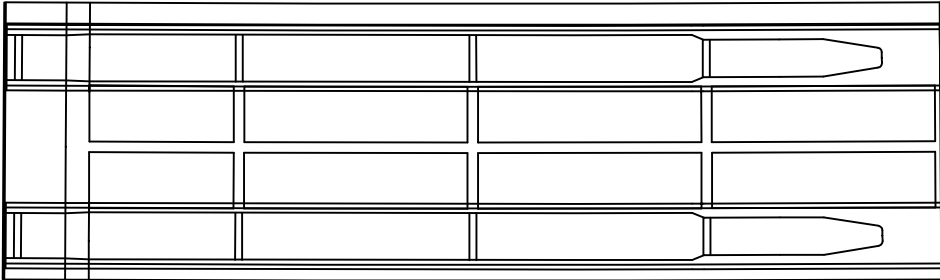


범례

발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
도 면 번 호 03

상주 방향
←

영천 방향
→



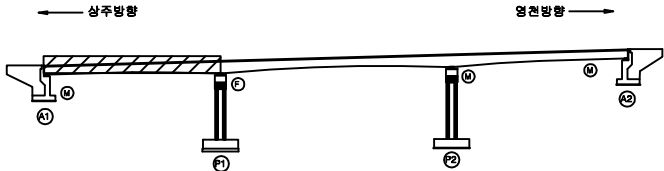
A1

P1

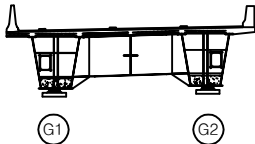
손상 물 량 표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

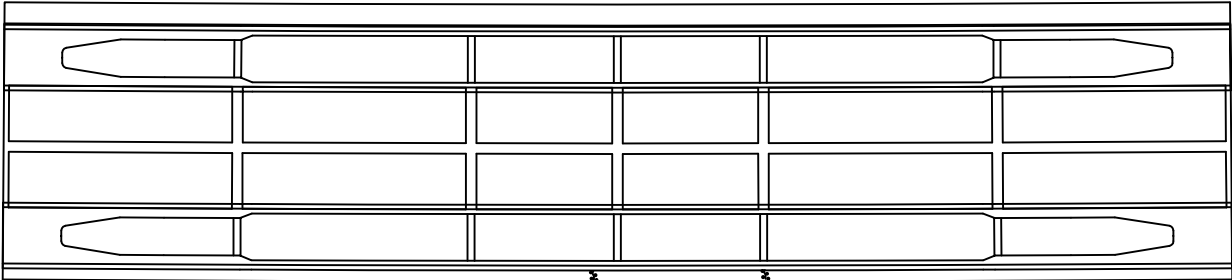
콘 크	양상근열	제로콘리
편지, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 세수	텍 텍	텍 텍
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	04

△327 상주 내역
~331

상주 방향
←

영천 방향
→



① 균열부백태
0.2X1.0 X2EA

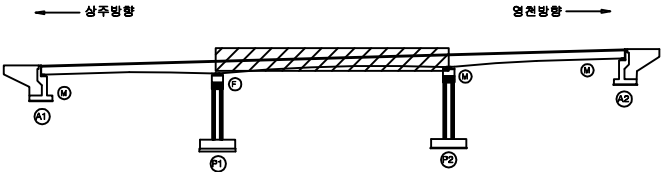
P1

P2

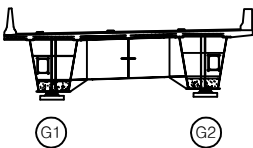
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	21하	바닥판	균열부백태		0.2	1.0	0.40	m ²	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

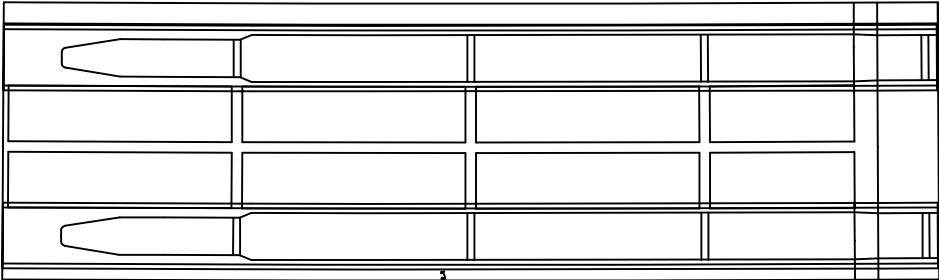
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	트럭돌
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	05

상주 방향



영천 방향



1 균열부백테
0.2X1.0

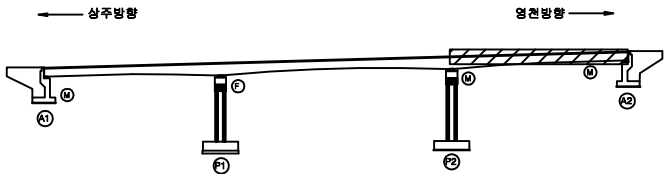
P2

A2

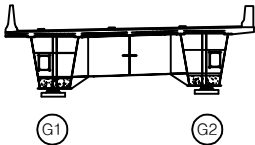
손 상 물 량 표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재로분리
편지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

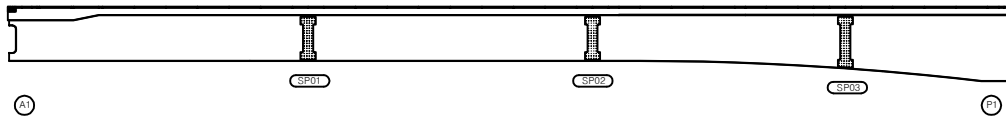
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	06

ID : 가호교 거더외부 S1-G1 (영천방향)

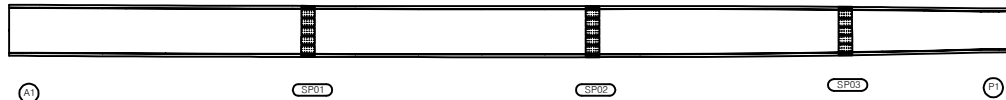
손 상 물 량 표

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

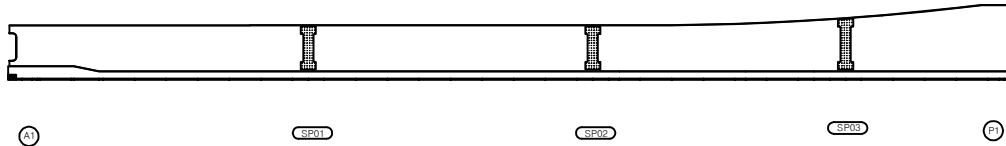
좌측면



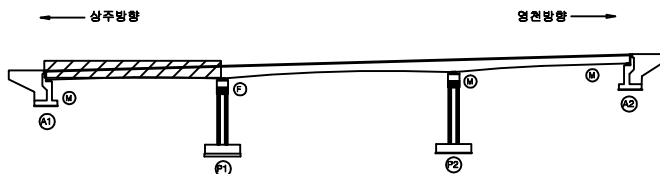
하면



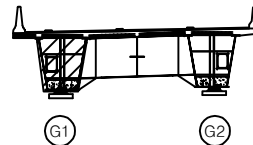
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

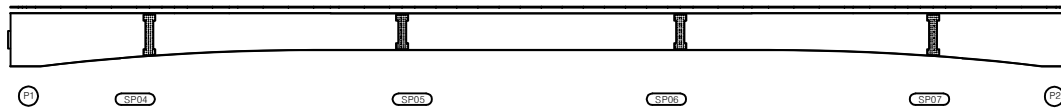
	관 절		방상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편저, 공동		바리, 파손		페인트	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 세수		백 태		트럭돌	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타		07

ID : 가호교 거더외부 S2-G1 (영천방향)

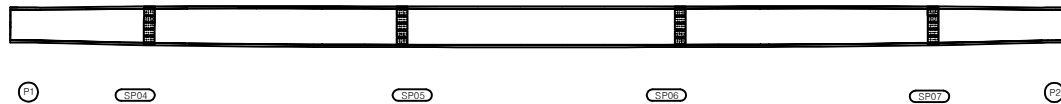
손 상 물 량 표

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

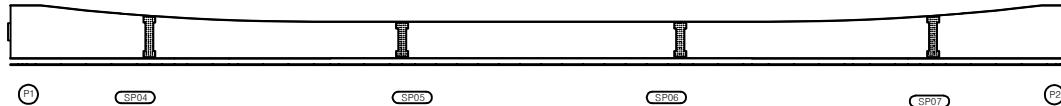
좌측면



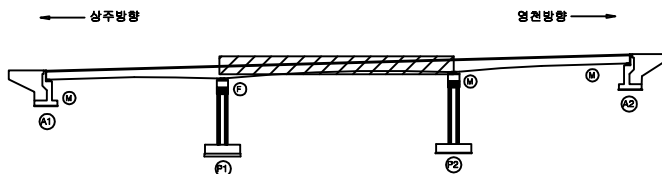
하면



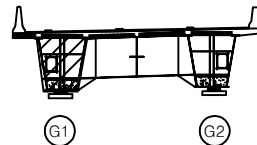
우측면



KEY PLAN



SECTION



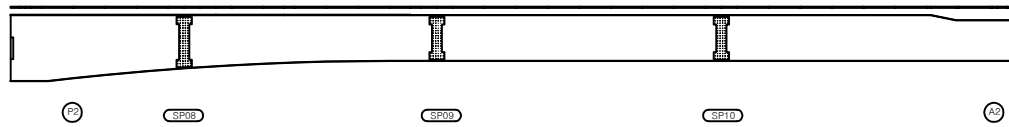
범례

	콘 크리트		방사강철		제표문리	발 주 처	상주열천고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	상주열천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 세수		백 텍		트릭돌	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	08
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

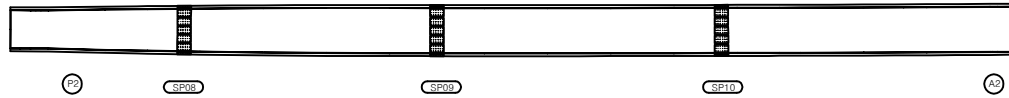
ID : 가호교 거더외부 S3-G1 (영천방향)

손 상 물 량 표

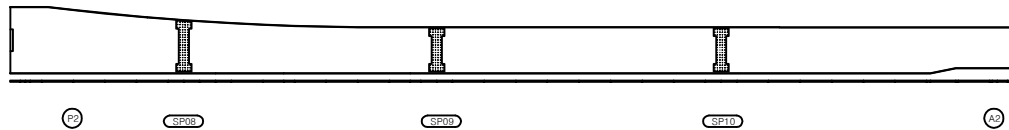
좌측면



하면

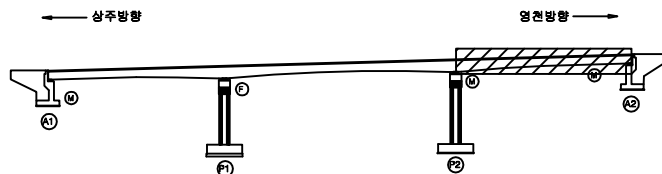


우측면

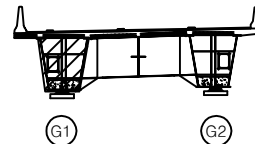


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

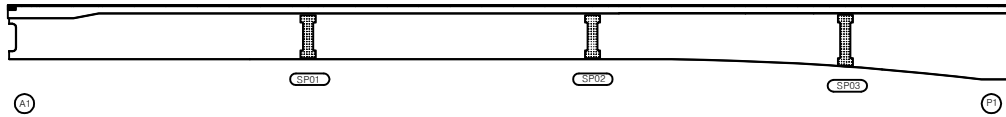
콘크리트	방상근철	세로철근	발주처 상주영천고속도로(주) 용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검) 점검기관 (주)평성엔지니어링 도면번호 09
편지, 공동	바리, 파손	열화	
누수, 세수	백택	틈작물	
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (영천방향)

손 상 물 량 표

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										

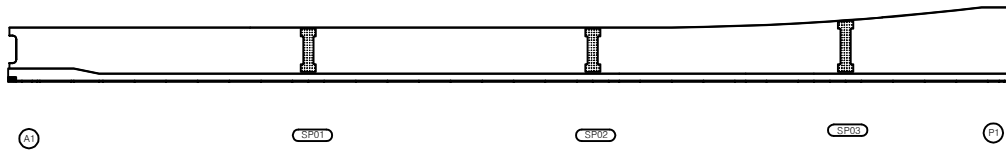
좌측면



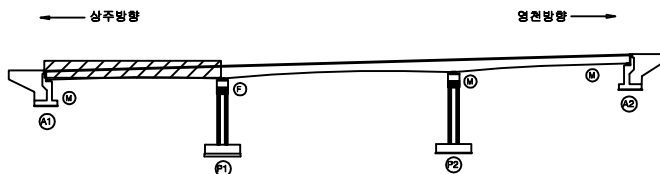
하면



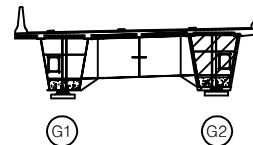
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

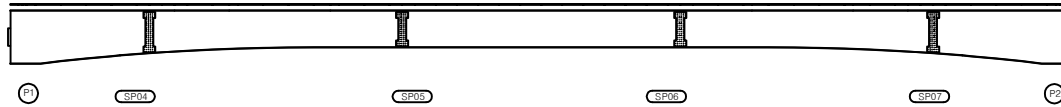
균열	방상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
켜지, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 세수	백 태	틱작물	
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (영천방향)

손 상 물 량 표

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										

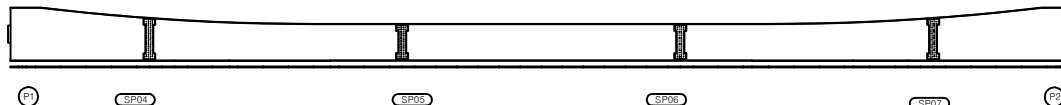
좌측면



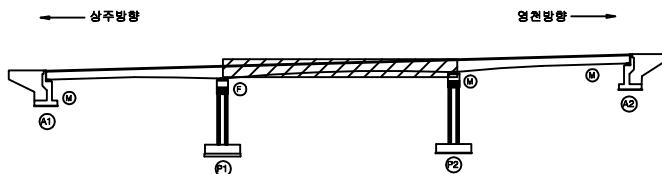
하면



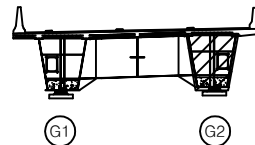
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

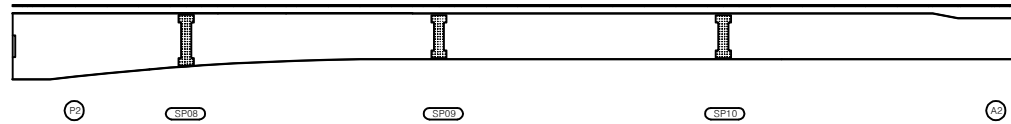
콘 크리트	방상근철	세로철근	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
편지, 공동	타리, 파손	열 화	
누수, 세수	백 텍	틱적물	
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

ID : 가호교 거더외부 S3-G2 (영천방향)

손 상 물 량 표

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										

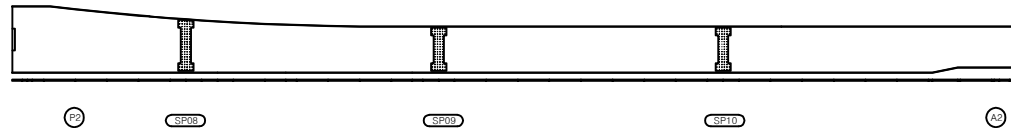
좌측면



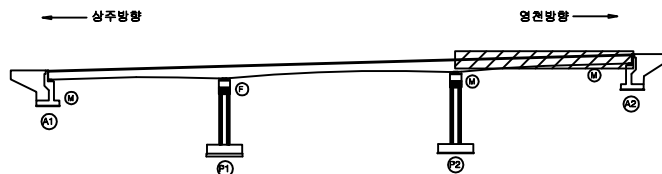
하면



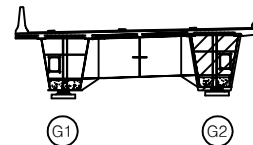
우측면



KEY PLAN



SECTION



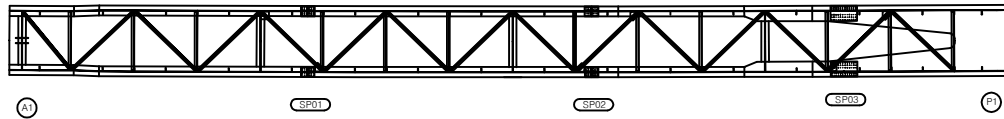
범례

	강 철		망상강철		세로분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	
	누수, 세수		백 텍		탄적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	

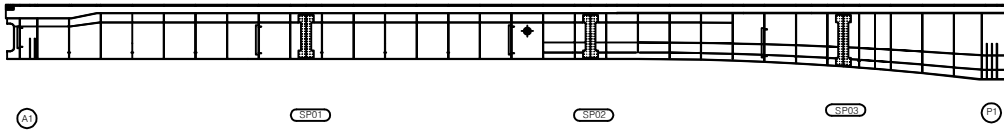
손 상 물 량 표

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

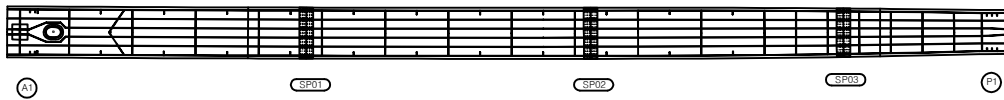
상면



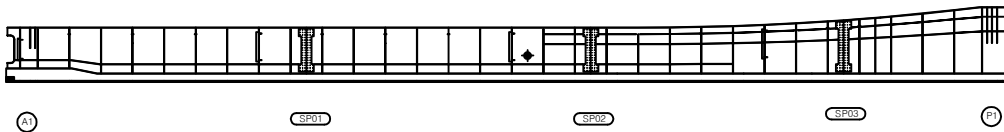
좌측면



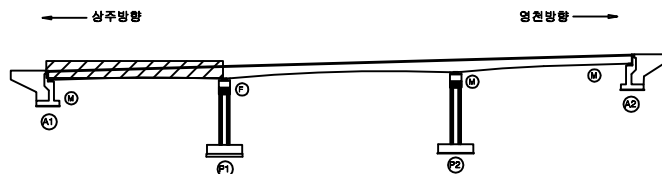
하면



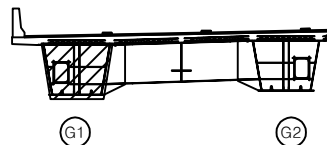
우측면



KEY PLAN



SECTION

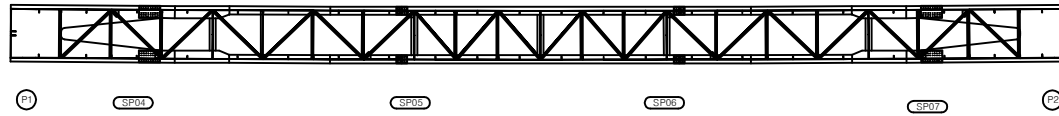
면
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
균열	망상균열	재료분리	상주영천고속도로(주)
균열	망상균열	재료분리	용 역 명
균열	망상균열	재료분리	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 총역 (2024년 하반기 정기안전점검)
균열	망상균열	재료분리	점 검 기 관
균열	망상균열	재료분리	(주)영성엔지니어링
균열	망상균열	재료분리	도 연 번 호
균열	망상균열	재료분리	

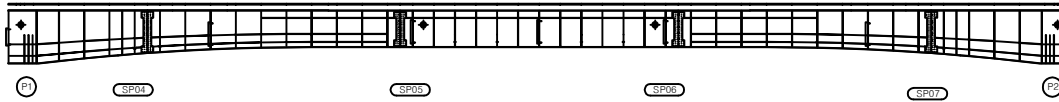
손 상 물 량 표

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

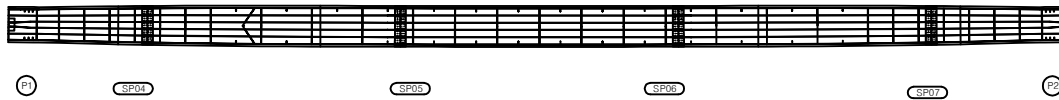
상면



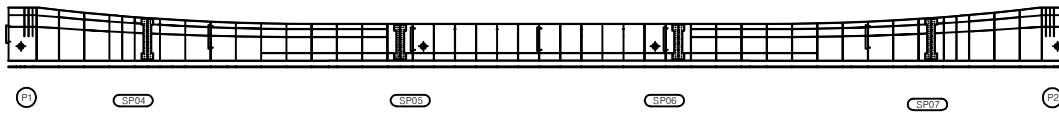
좌측면



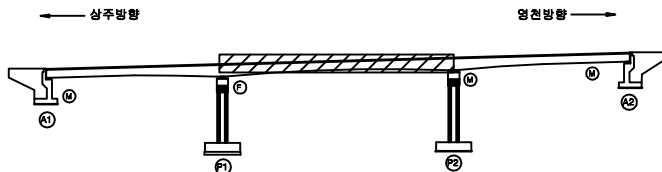
하면



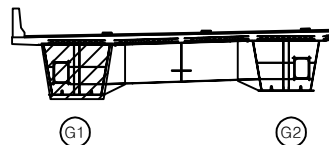
우측면



KEY PLAN



SECTION

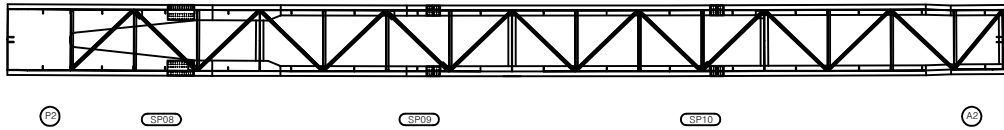


면
례

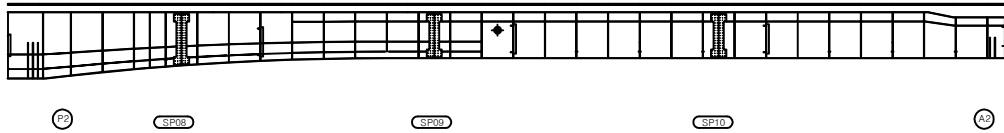
콘 크리트	방상근철	재료분리	발 주 처
편치, 공동	균열, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	부식	부식	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 총역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부 식	파굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 연 번 호

손 상 물 량 표

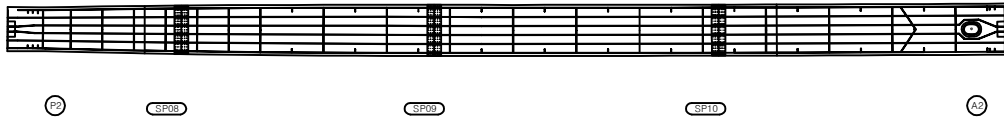
상면



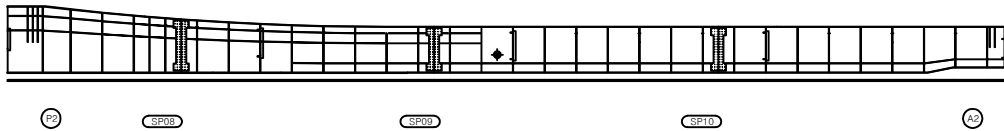
좌측면



하면

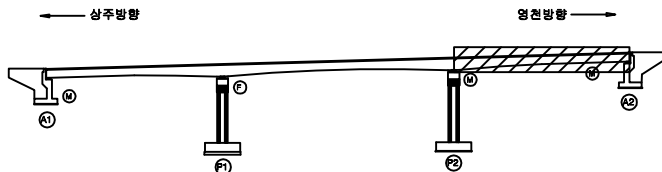


우측면

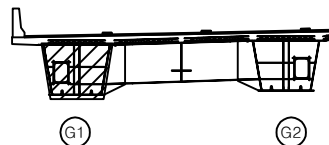


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



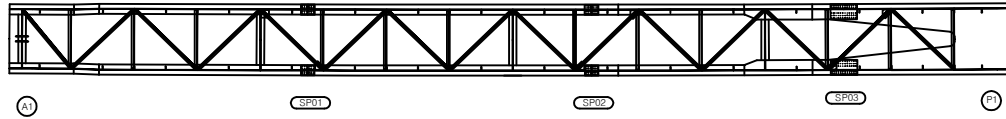
면 레

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백 테	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 총역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 연 번 호

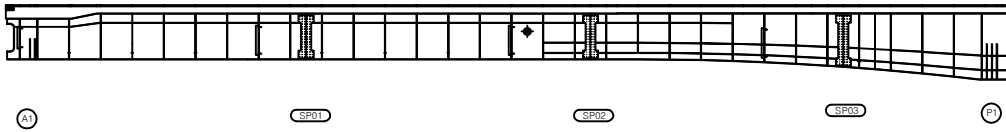
손상물량표

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

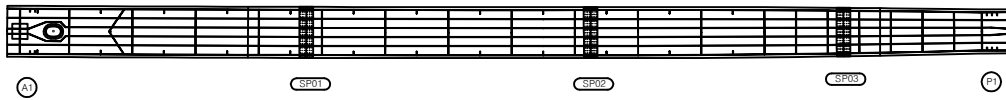
상면



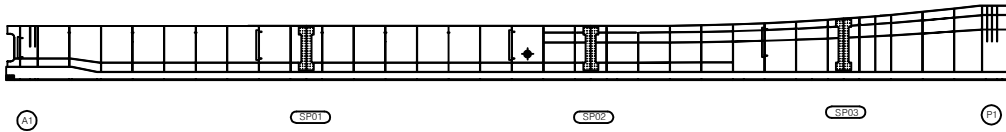
좌측면



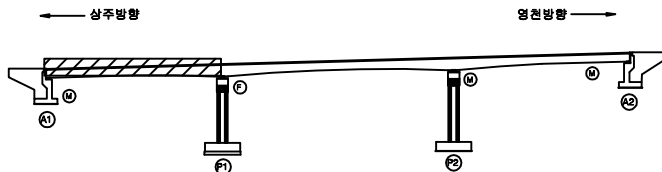
하면



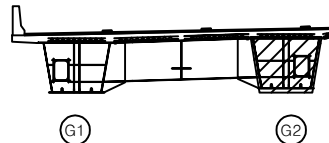
우측면



KEY PLAN



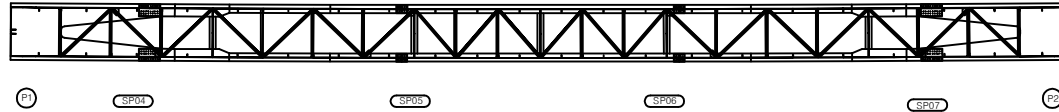
SECTION

면
례

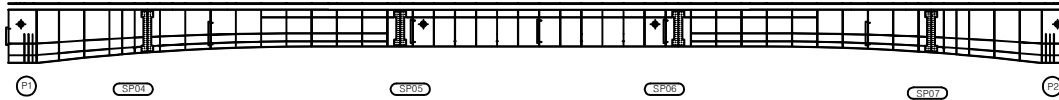
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처
관절, 공동	균열, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

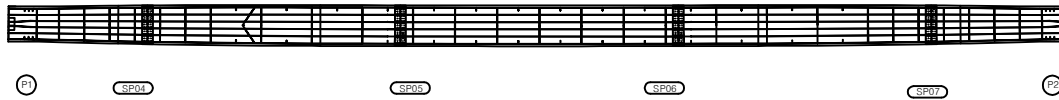
상면



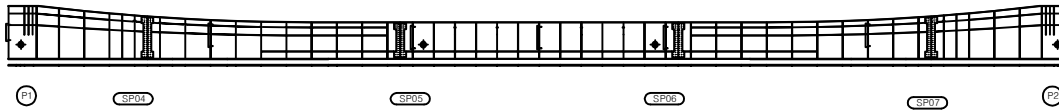
좌측면



하면

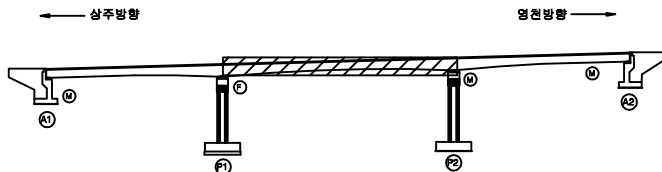


우측면

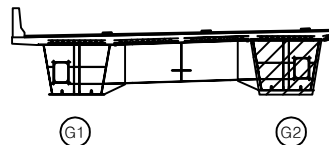


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



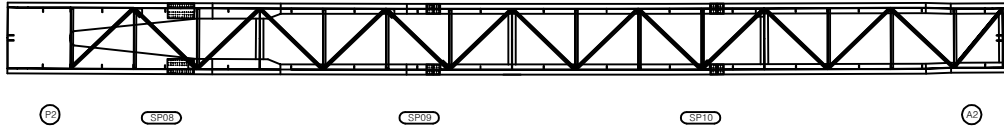
범례

콘 크	망상근열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백 티	피착물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 연 번 호

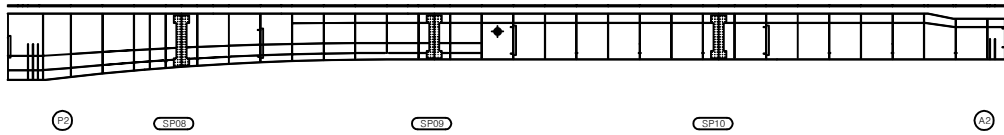
ID : 가호교 거더내부 S3-G2 (영천방향)

손상물량표

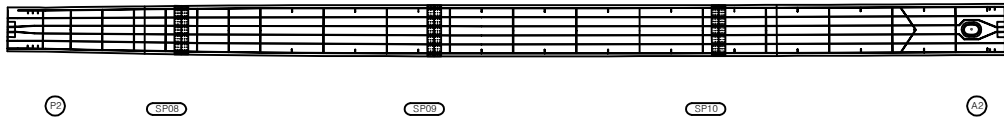
상면



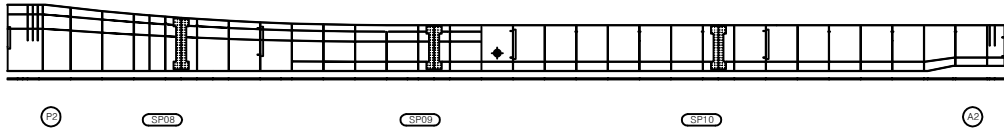
좌측면



하면

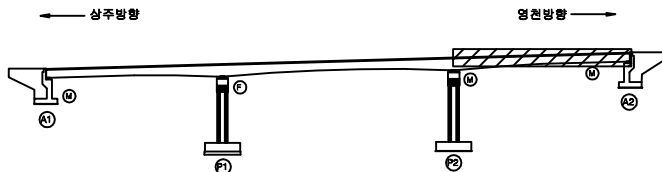


우측면

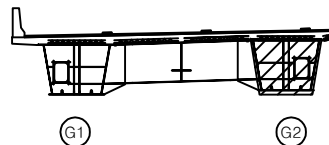


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



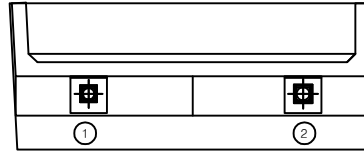
범례

콘크리트	방상근철	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
켄치, 공동	균열, 파손	밀착	
누수, 세수	배터	퇴적물	용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호

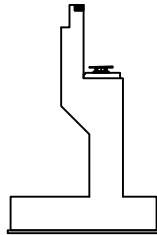
322~325 A1-541~2

손상물량표

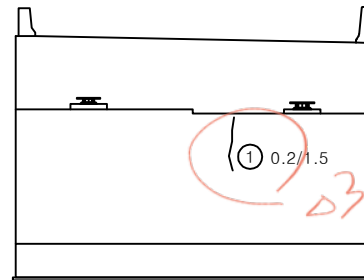
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	238하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

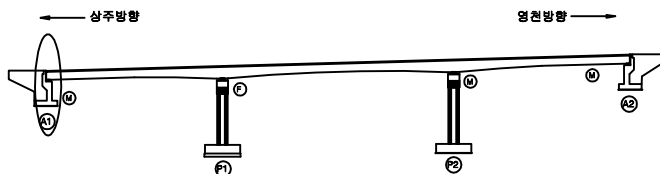


날개벽

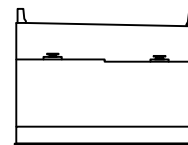


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

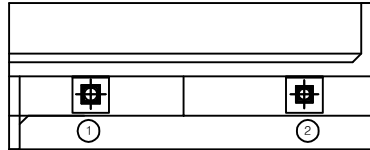
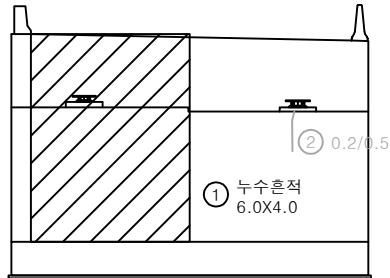
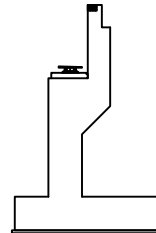
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	변위	부식
침하	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

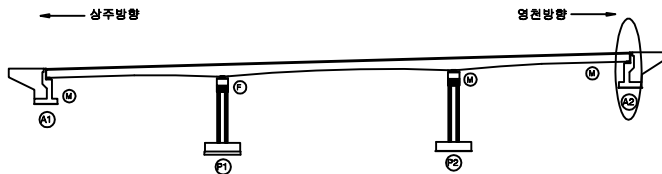
점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

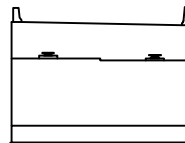
평면도정면날개벽

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	198하	교대	누수흔적		6.0	4.0	24.00	m ²	1	
2	198하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	21상방수
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										

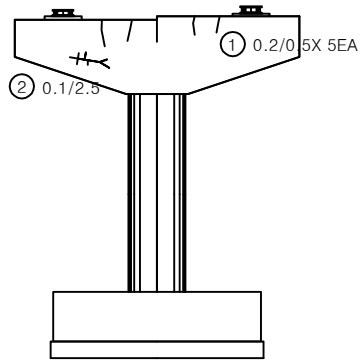
KEY
PLAN

SECTION

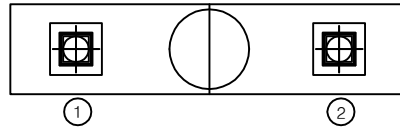
범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 총역 (2024년 하반기 정기안전점검)
누수, 체수	백 터	퇴적물	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 연 번 호	20
부식	좌굴, 변형	기 타		

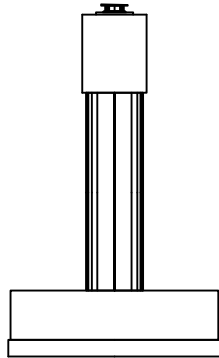
ID : 가호교 교각 P1 (영천방향)



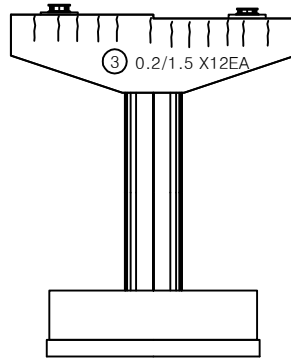
정면



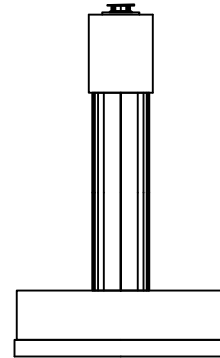
평면도



좌측면



배면

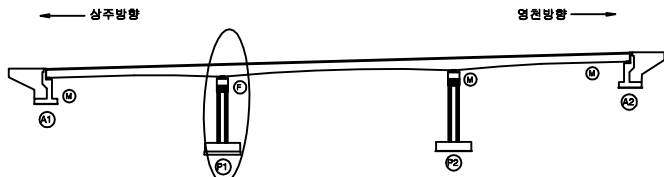


우측면

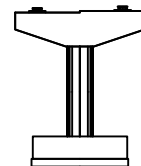
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.50	m	5	
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		2.50	m	1	
3	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		18.00	m	12	
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

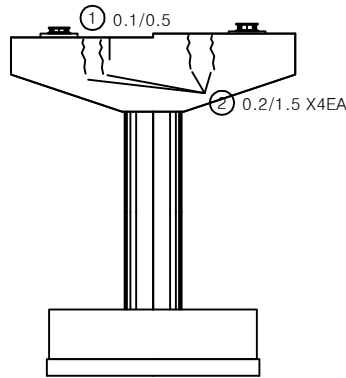


SECTION

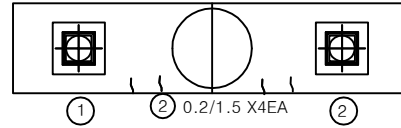


범례

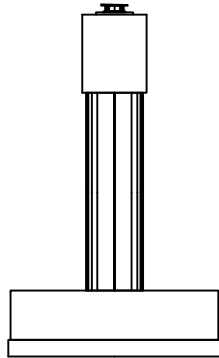
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
찌임, 충돌	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식, 세수	변위	변위	점검기관	(주)영성엔지니어링
침하	침하	침하	도면번호	21
침하	침하	침하		



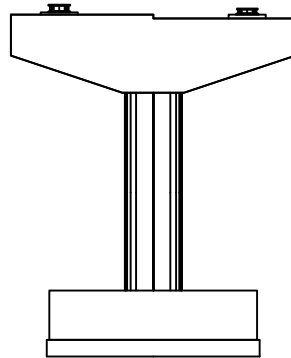
정면



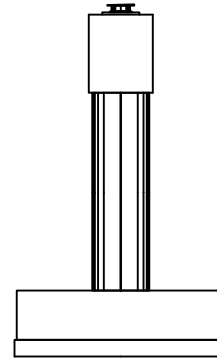
평면도



좌측면



배면

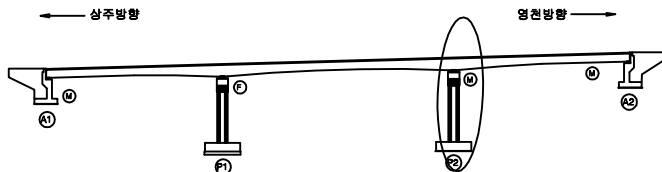


우측면

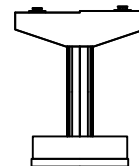
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	198하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	
2	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		6.00	m	4	
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)
핀치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식, 세수	변위	피식물	점검기관	(주)명성엔지니어링
침하노출	침하	그늘음	도면번호	22
부식	좌굴, 변형	기타		