

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

외 관 조 사 망 도

가호교

2025.12

(주)명성엔지니어링

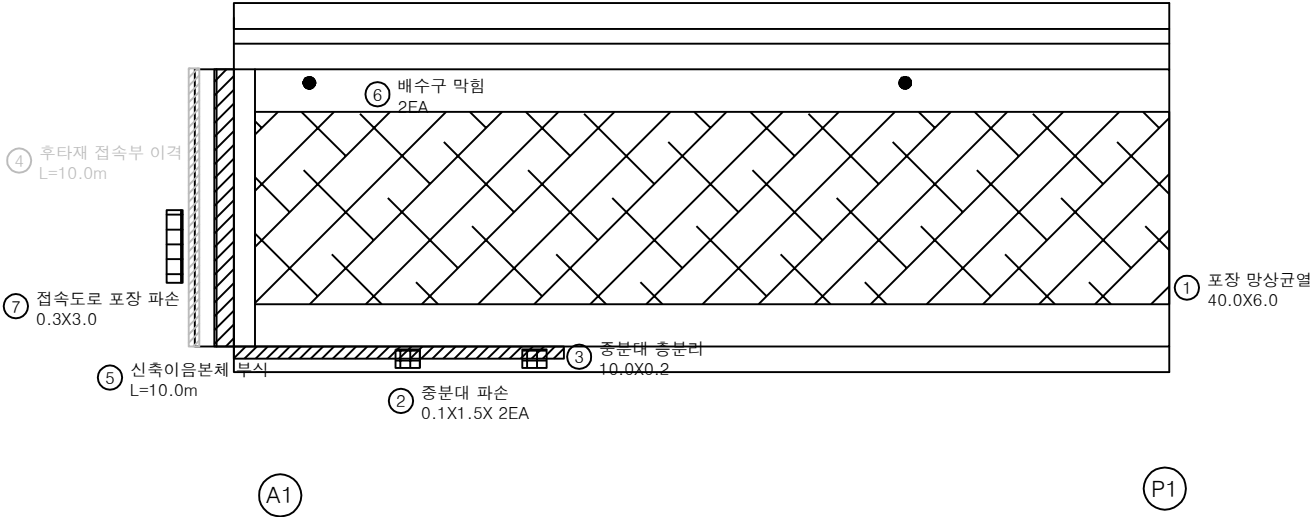
상 주 방 향

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	중분대	중분대 파손		0.1	1.5	0.30	㎡	2	
3	19하	중분대	중분대 총분리		10.0	0.2	2.00	㎡	1	
4	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		10.0		0.00	m	1	21하부
5	21하	신축이음	본체 부식		10.0		10.00	m	1	
6	23하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
7	25하	교면포장	접속도로 포장 파손		0.3	3.0	0.90	㎡	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										

상주 방향

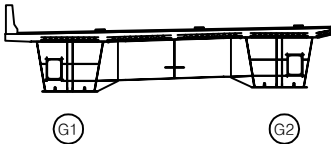
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



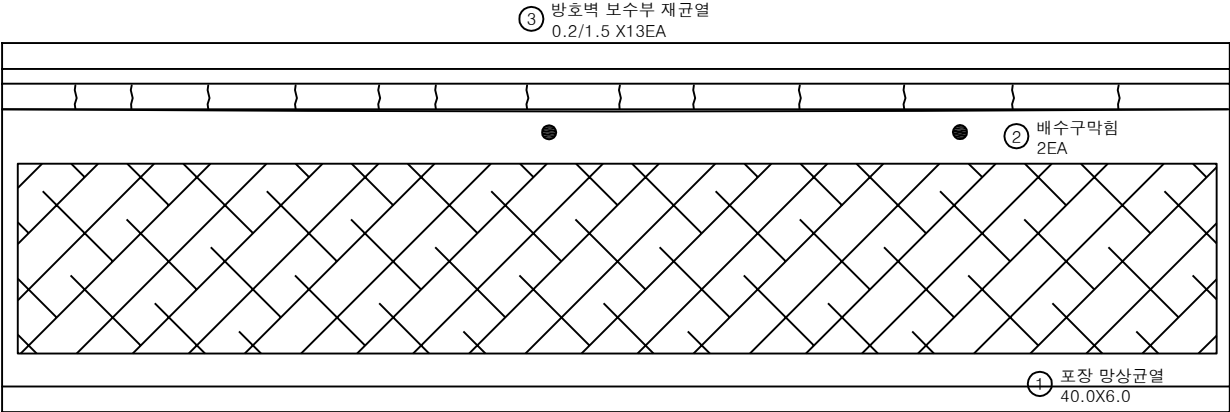
범례

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

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

상주 방향
←

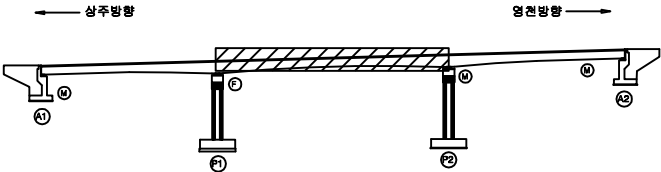
영천 방향
→



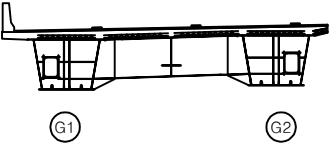
손 상 물 량 표

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	m	1	
2	19하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	
3	25하	방호벽	방호벽 보수부 재균열	0.2	1.5		19.50	m	13	
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

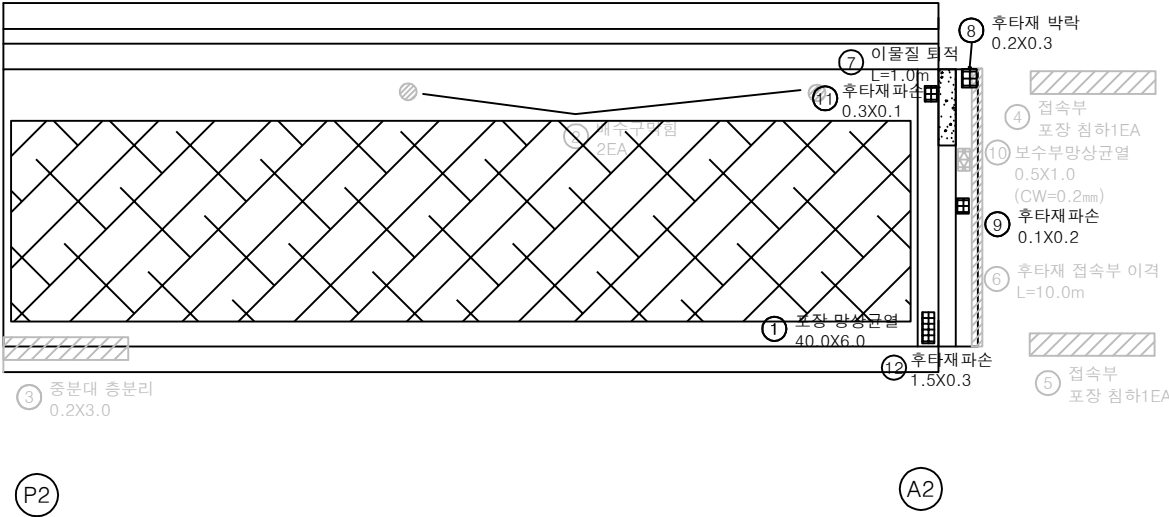
균열	망상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백택	트럭돌
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	02

상주 방향



영천 방향



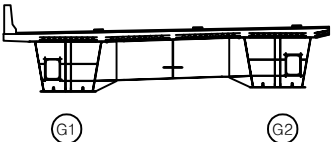
손 상 물 량 표

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	m ²	1	
2	19하	배수시설	배수구 막힘				2.00	EA	2	21하 보수
3	19하	중분대	중분대 충분리		0.2	3.0	0.60	m ²	1	21하 보수
4	19하	교면포장	접속부 포장 침하				1.00	EA	1	23상 보수
5	19하	교면포장	접속부 포장 침하				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 박락		0.2	0.3	0.06	m ²	1	
9	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
10	21하	신축이음	보수부 망상균열	0.2	0.5	1.0	0.50	m ²	1	25하 보수
11	25하	신축이음	후타재 파손		0.3	0.1	0.03	m ²	1	
12	25하	신축이음	후타재 파손		1.5	0.3	0.45	m ²	1	
13										
14										
15										
16										
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



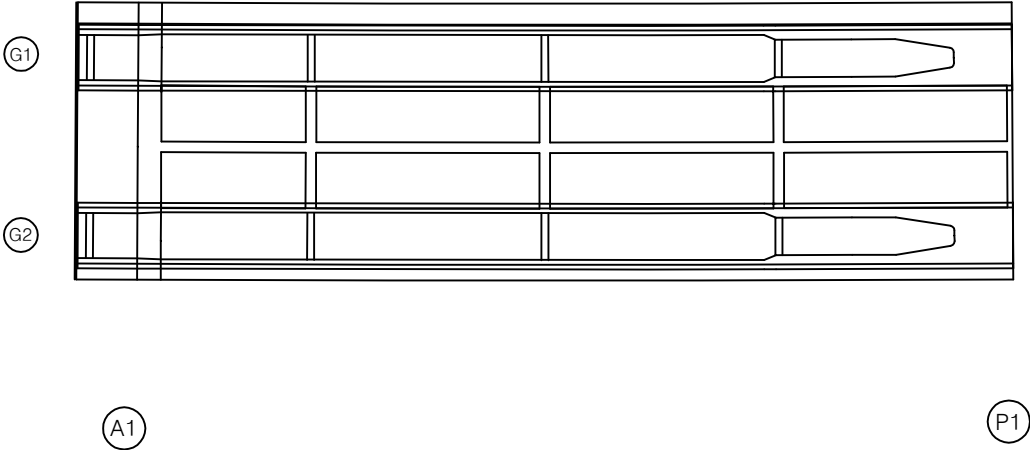
범례

균열	망상균열	세로분리
편지, 공동	바리, 파손	밀화
누수, 세수	벽체	틱작물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향
←

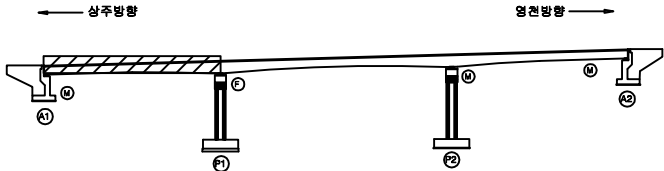
영천 방향
→



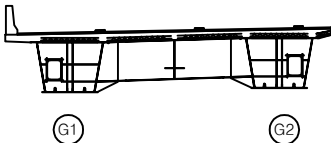
손 상 물 량 표

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



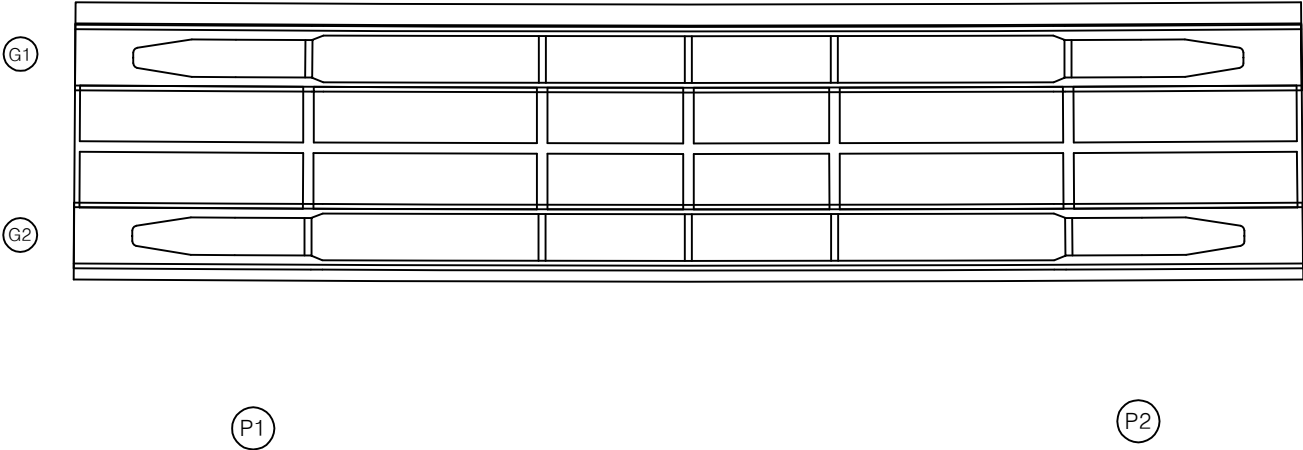
범례

콘 크	방상근열	세로철근
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 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	04

상주 방향
←

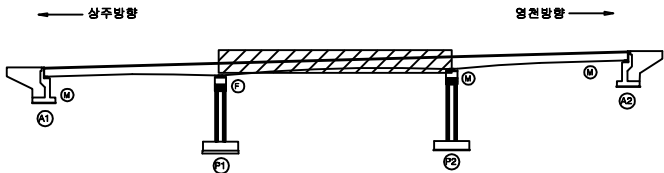
영천 방향
→



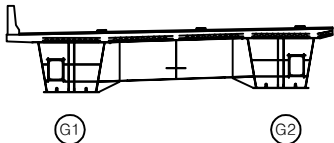
손상 물 량 표

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



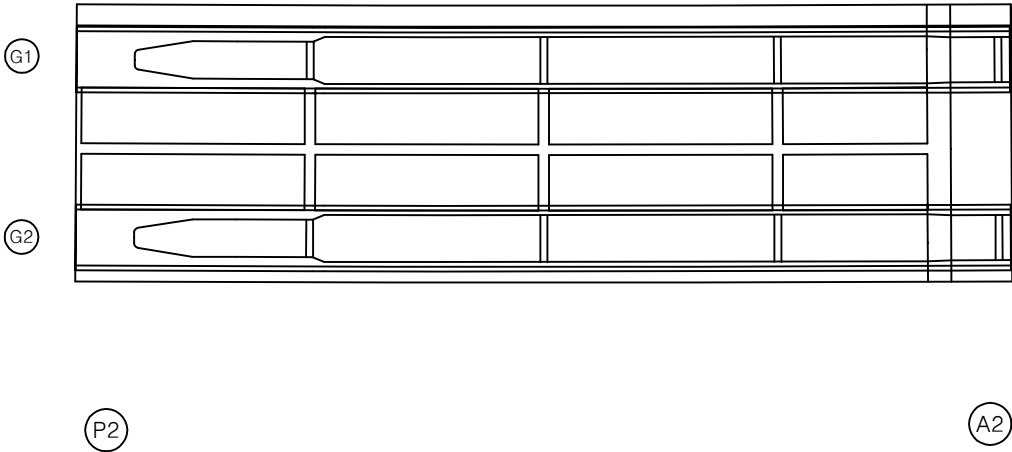
범례

콘 크	방상근열	세로근리
편지, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 세수	백 텍	틈적출
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

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

상주 방향
←

영천 방향
→



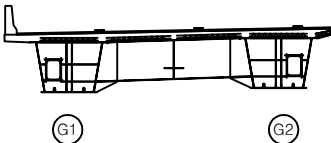
손 상 물 량 표

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

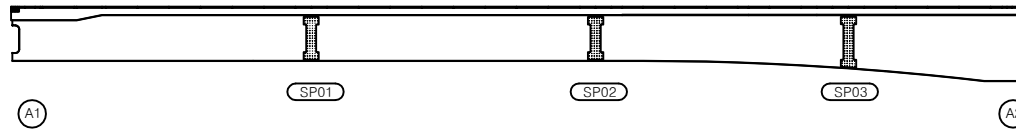
콘 크	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열 화
누수, 세수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그늘음
부 식	좌굴, 변형	기 타

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

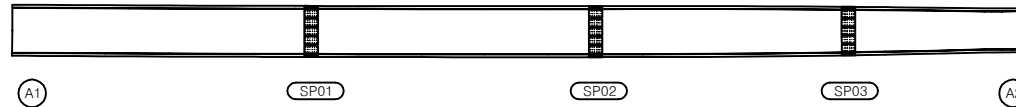
ID : 가호교 거더외부 S1-G1 (상주방향)

손상물량표

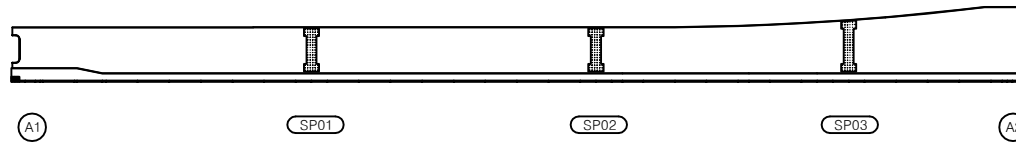
좌측면



하면

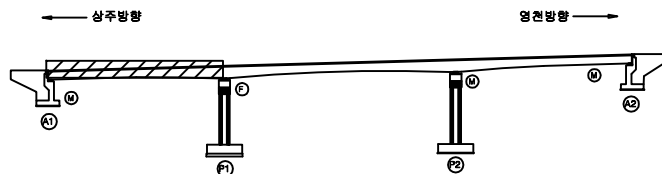


우측면

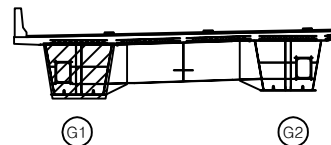


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

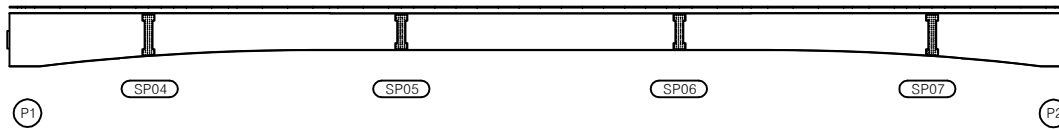
균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	바리, 파손	열화	
누수, 세수	백태	퇴적물	
철근노출	침하	그늘음	점검기관 (주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 07

ID : 가호교 거더외부 S2-G1 (상주방향)

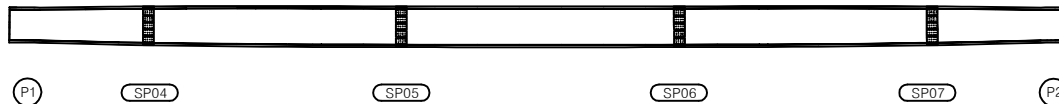
손 상 물 량 표

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										

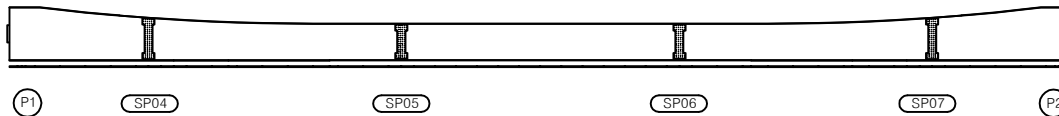
좌측면



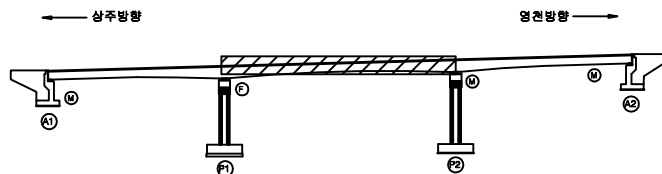
하면



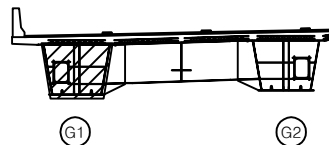
우측면



KEY PLAN



SECTION



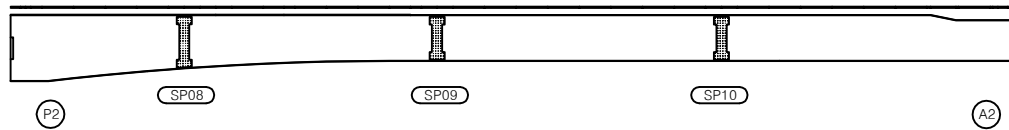
범례

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

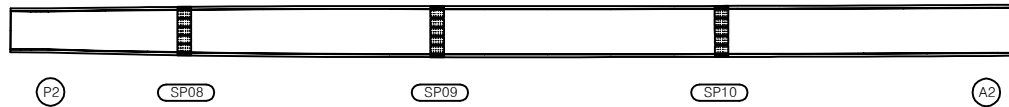
ID : 가호교 거더외부 S3-G1 (상주방향)

손 상 물 량 표

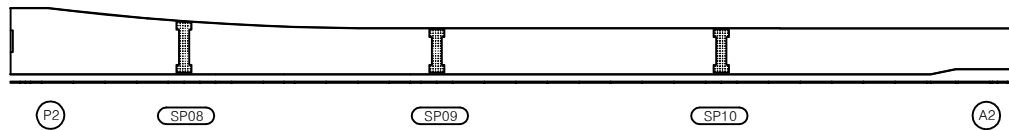
좌측면



하면

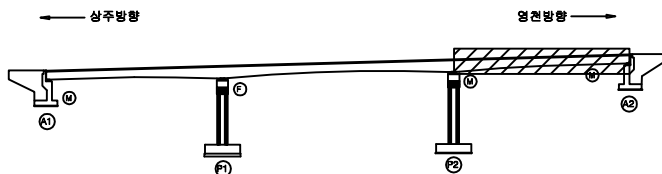


우측면

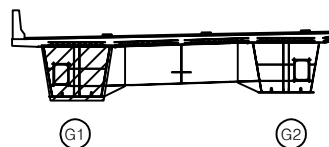


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



범례

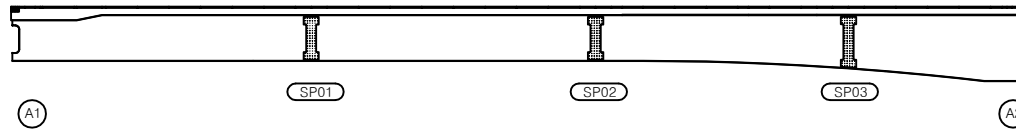
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
찢어, 공동	바리, 파손	열화	
누수, 세수	백태	락철물	
철근노출	기름	그늘음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (상주방향)

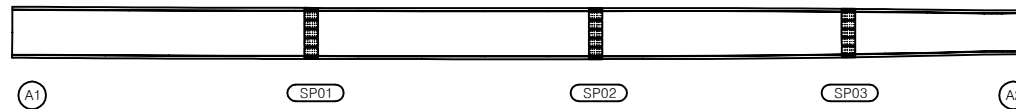
손 상 물 량 표

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										

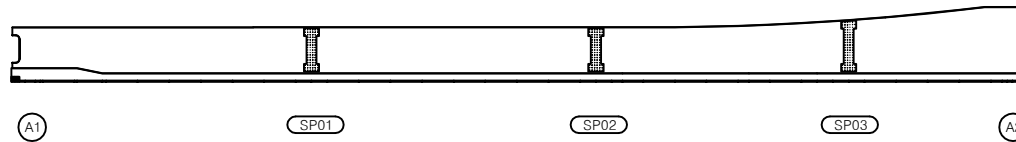
좌측면



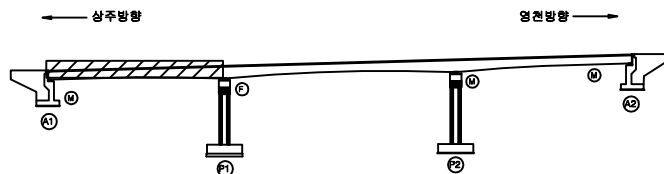
하면



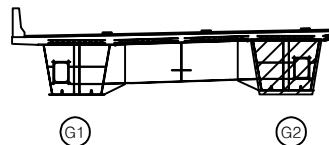
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

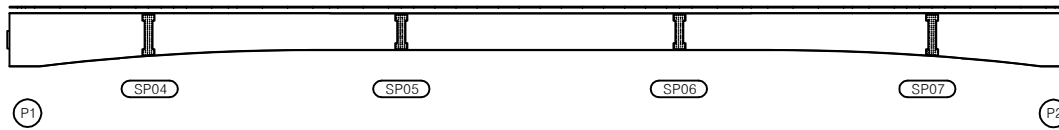
균열	방상균열	세로균열	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	바리, 파손	열 화	
누수, 세수	백 태	틱적물	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

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										

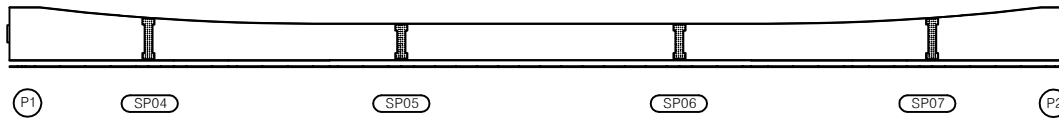
좌측면



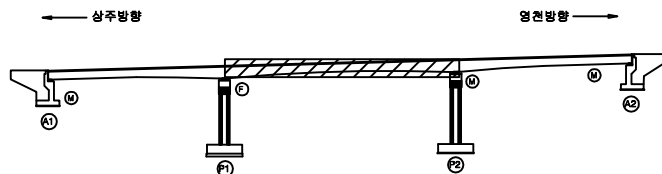
하면



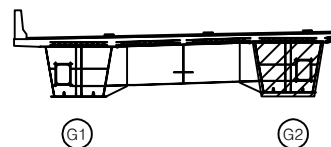
우측면



KEY PLAN



SECTION



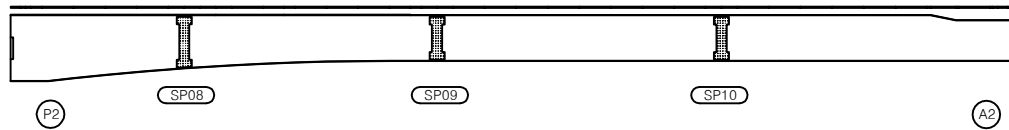
범례

	관 절		망상근열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		페인트	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		벽 타		벽돌	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	
	부식		좌굴, 변형		기 타		

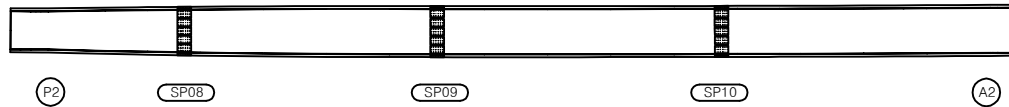
ID : 가호교 거더외부 S3-G2 (상주방향)

손 상 물 량 표

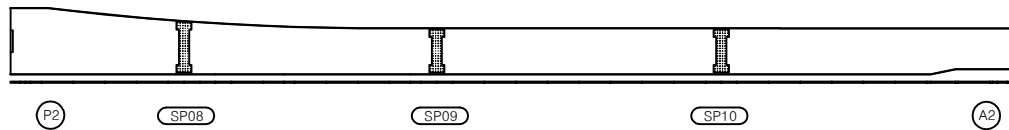
좌측면



하면

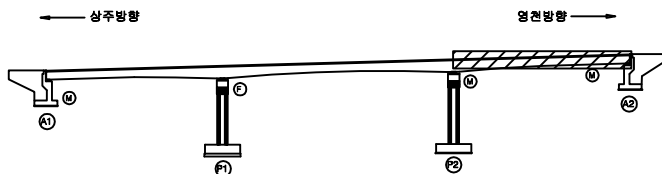


우측면

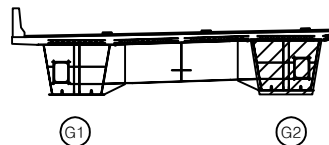


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

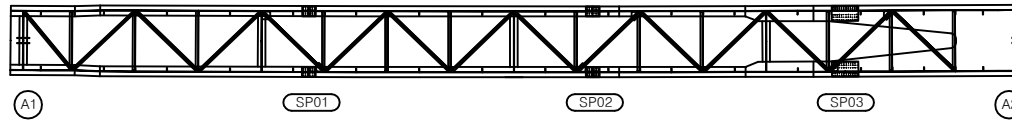
	균열		방상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백태		트럭돌	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 가호교 거더내부 S1-G1 (상주방향)

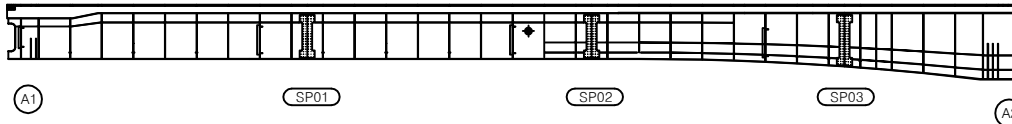
손상물량표

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



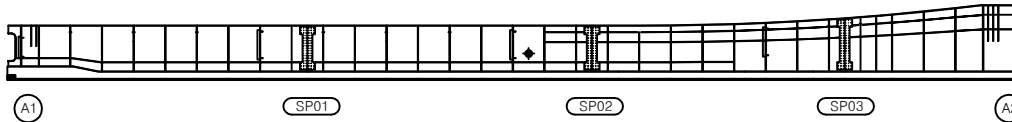
좌측면



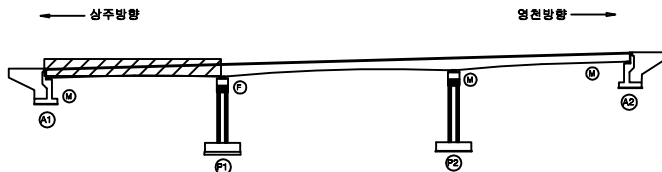
하면



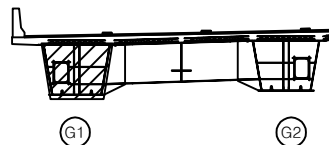
우측면



KEY PLAN



SECTION



면
례

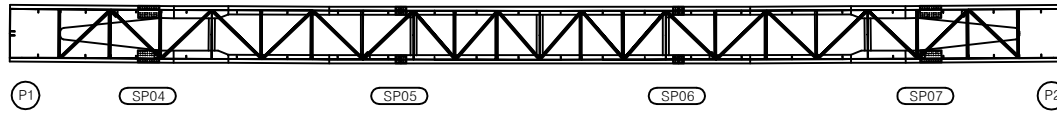
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	변위	부식
침하	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	13

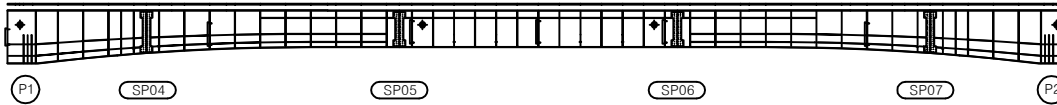
ID : 가호교 거더내부 S2-G1 (상주방향)

손상물량표

상면



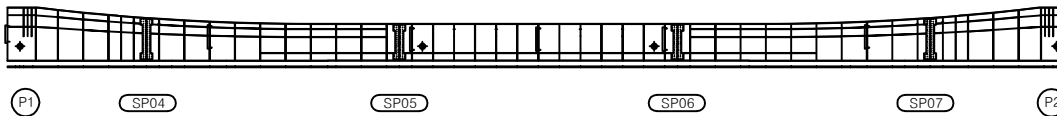
좌측면



하면

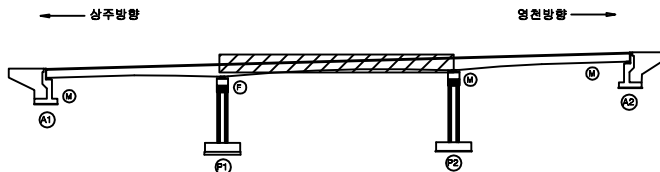


우측면

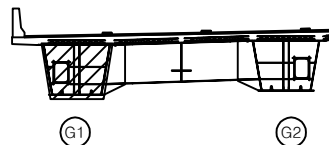


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



면
례

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

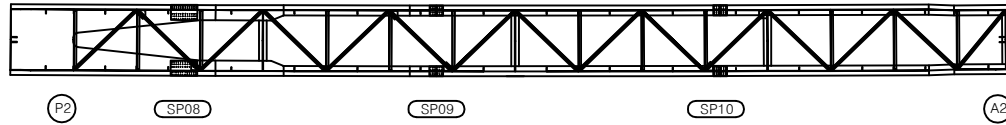
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

ID : 가호교 거더내부 S3-G1 (상주방향)

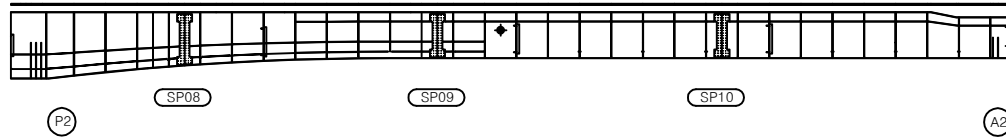
손상물량표

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										

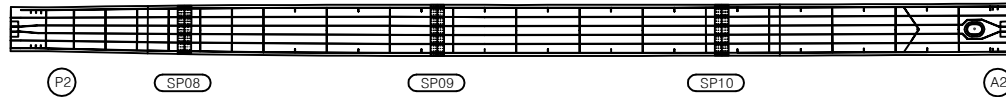
상면



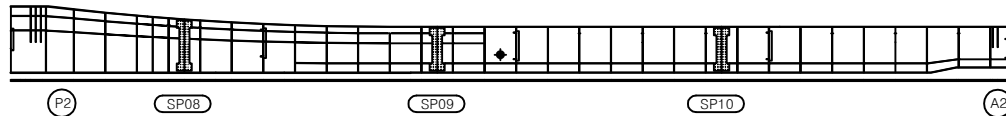
좌측면



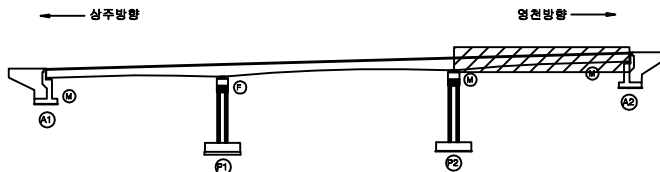
하면



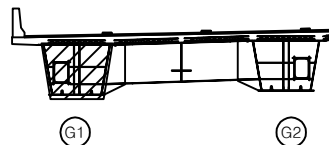
우측면



KEY PLAN



SECTION



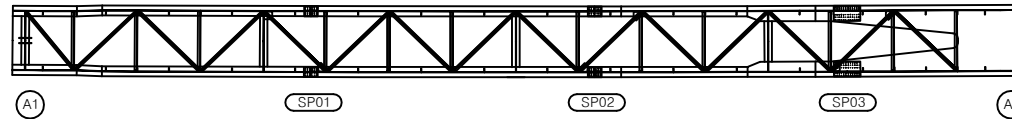
면
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	피복물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			15

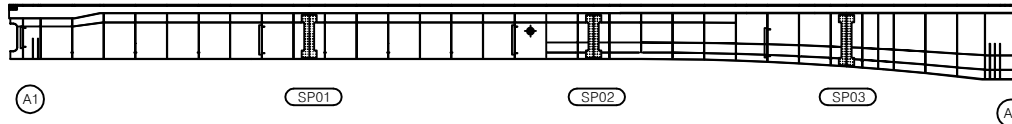
ID : 가호교 거더내부 S1-G2 (상주방향)

손상물량표

상면



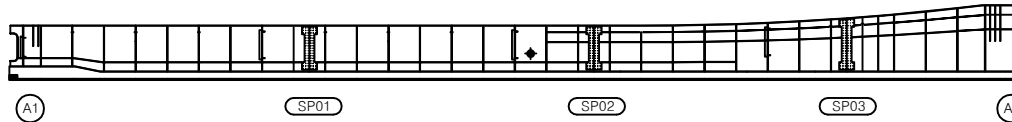
좌측면



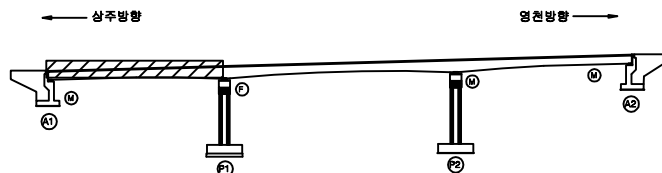
하면



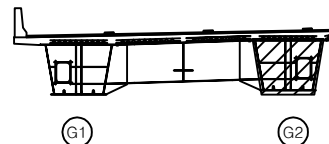
우측면



KEY PLAN



SECTION



二五



발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

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

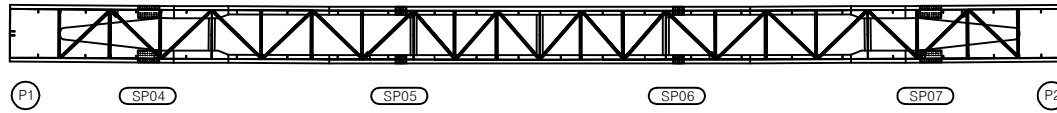
점 검 기 관	(주)명설엔지니어링
---------	------------

도면번호

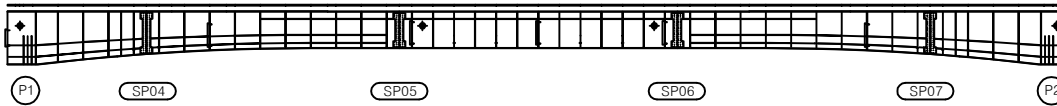
ID : 가호교 거더내부 S1-G2 (상주방향)

손상물량표

상면



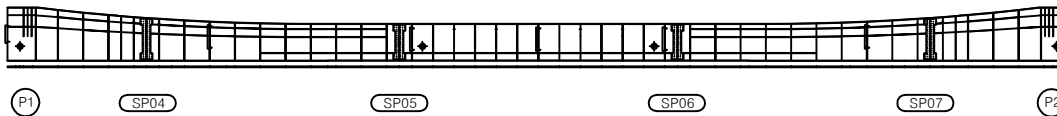
좌측면



하면

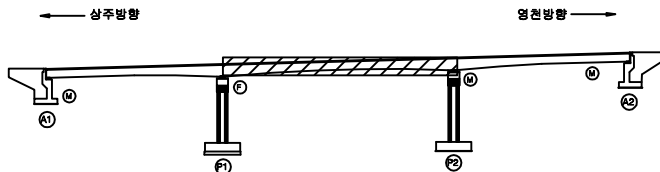


우측면

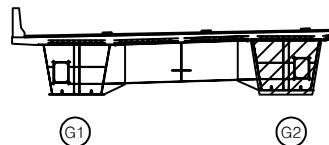


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



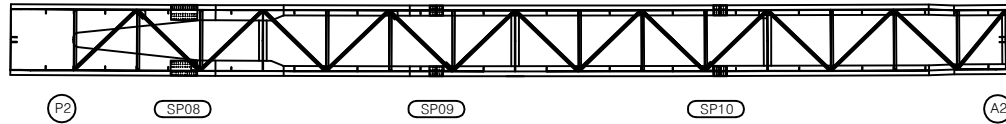
범례

콘크리트	방상근철	재료분리	발주처
관절	망상근철	열화	상주영천고속도로(주)
관절	방상근철	열화	용역명
관절	방상근철	열화	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
관절	방상근철	열화	점검기관
관절	방상근철	열화	(주)명성엔지니어링
관절	방상근철	열화	도면번호
관절	방상근철	열화	17

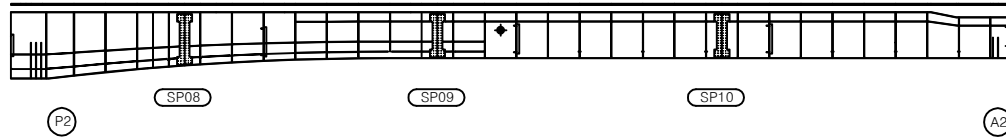
손 상 물 량 표

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										

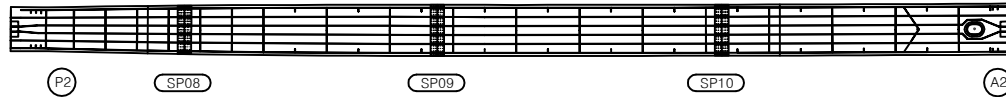
상면



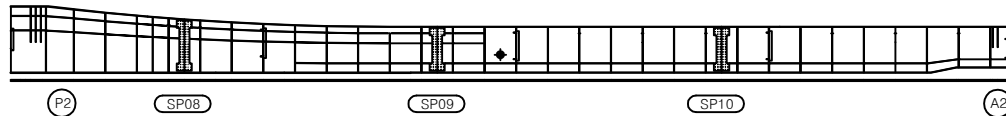
좌측면



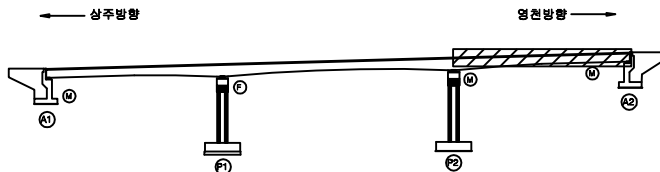
하면

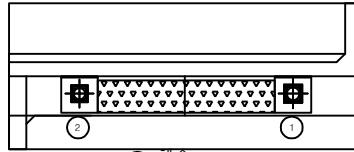


우측면



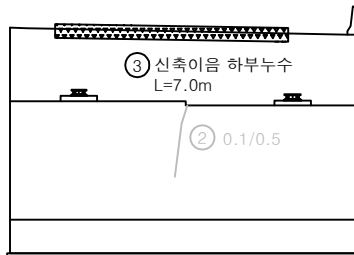
KEY PLAN



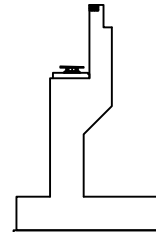


① 채수
5.0X1.0

평면도



정면

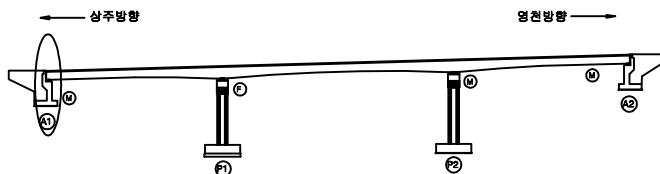


날개벽

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	채수		5.0	1.0	5.00	m ²	1	
2	19하	교대	강철(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	21상부
3	25하	신축이음	신축이음 하부누수		7.0		7.00	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

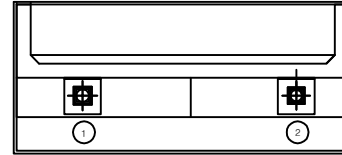


범례

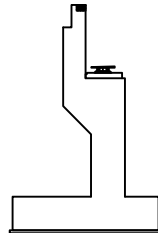
균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
찌임, 공돌	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
누수, 체수	백태	피착물	점검기관	(주)명성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

손 상 물 량 표

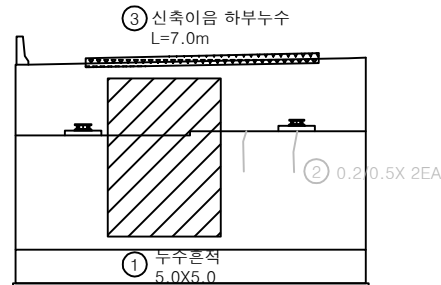
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		5.0	5.0	25.00	m ²	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm이만)	0.2	0.5		1.00	m	2	미상보수
3	25하	신축이음	신축이음 하부누수		7.0		7.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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										



평면도

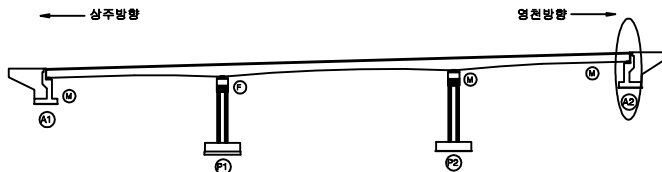


날개벽

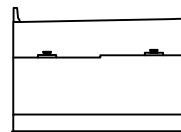


정면

KEY PLAN



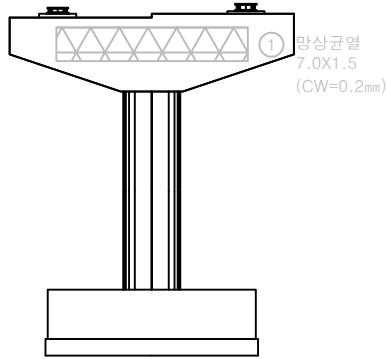
SECTION



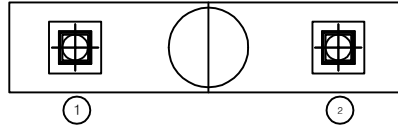
범례

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

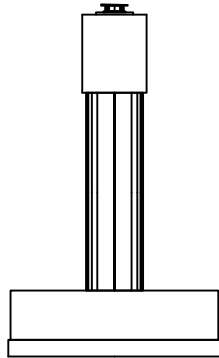
ID : 가호교 교각 P1 (상주방향)



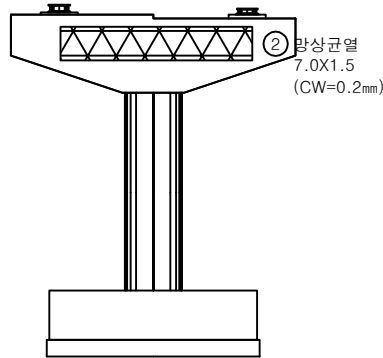
정면



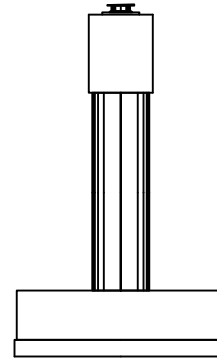
평면도



좌측면



배면

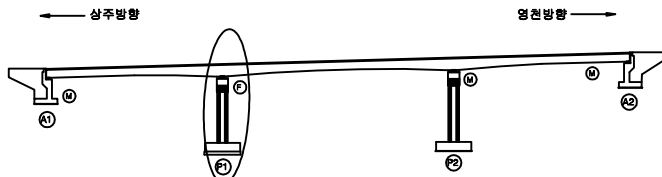


우측면

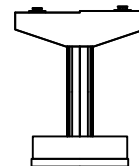
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	198하	교각	망상균열	0.2	7.0	1.5	10.50	m ³	1	25상 보수
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



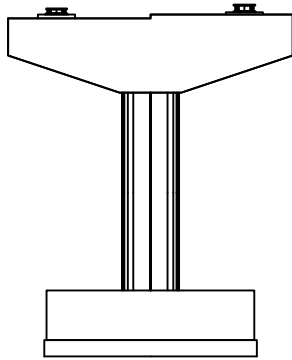
SECTION



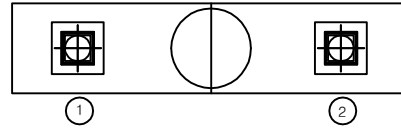
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
핀치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부수, 채수	변위	피식물	점검기관	(주)명성엔지니어링
침하	좌굴, 변형	기타	도면번호	21

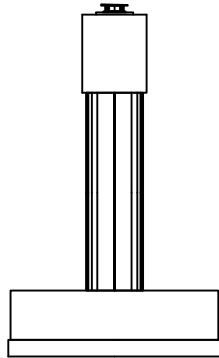
ID : 가호교 교각 P2 (상주방향)



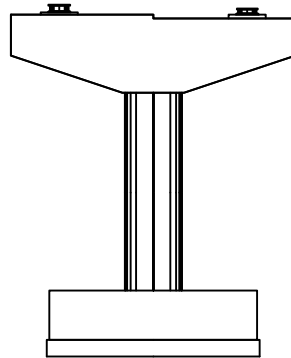
정면



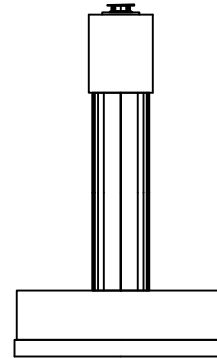
평면도



좌측면



배면

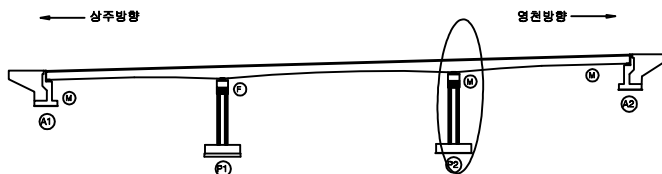


우측면

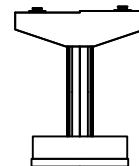
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	박락
철근노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

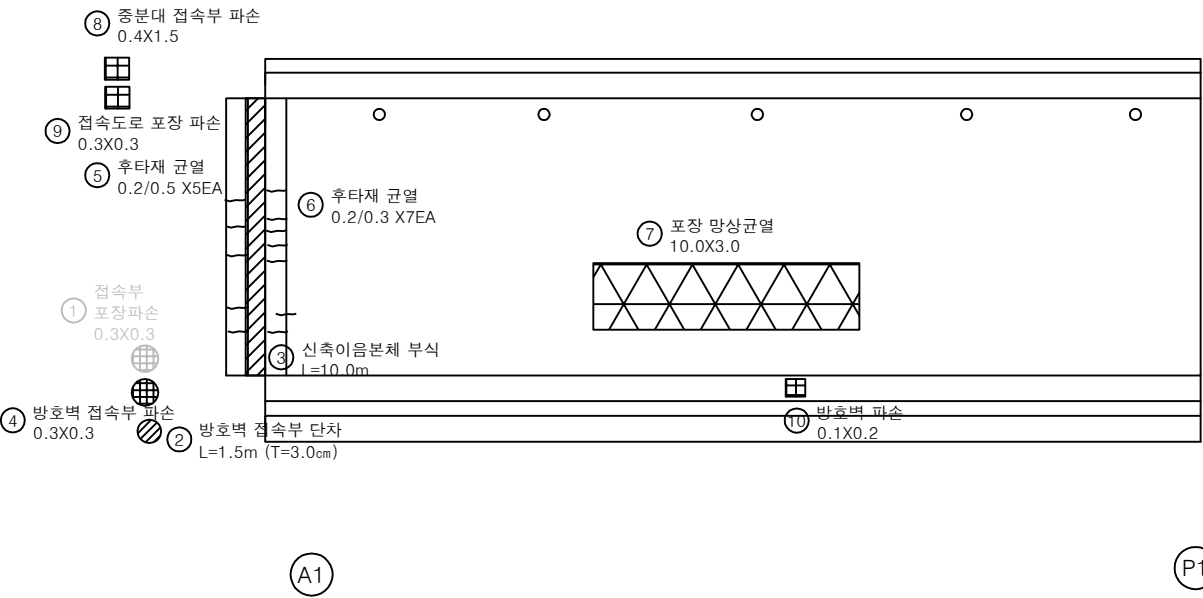
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	22

영 천 방 향

상주 방향



영천 방향



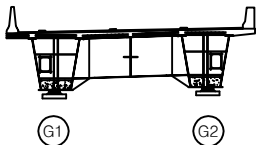
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	접속부 포장 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	21호 30.4
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	25하	중분대	중분대 접속부 파손		0.4	1.5	0.60	m ²	1	
9	25하	교면포장	접속도로 포장 파손		0.3	0.3	0.09	m ²	1	
10	25하	방호벽	방호벽 파손		0.1	0.2	0.02	m ²	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



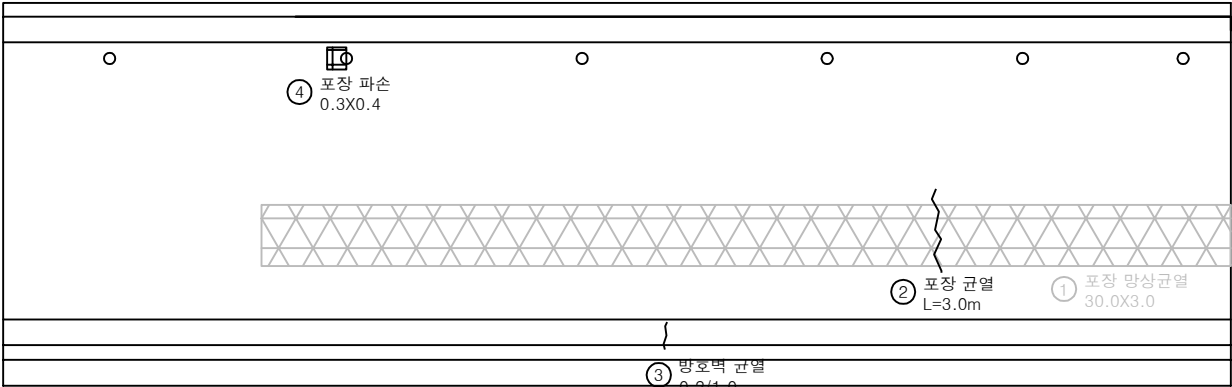
범례

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
검 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	01

상주 방향
←

영천 방향
→



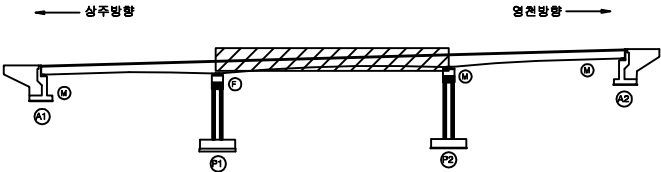
P1

P2

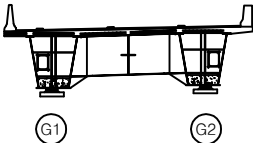
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	21.8.10.4
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	25하	교면포장	포장 파손		0.3	0.4	0.12	m ²	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

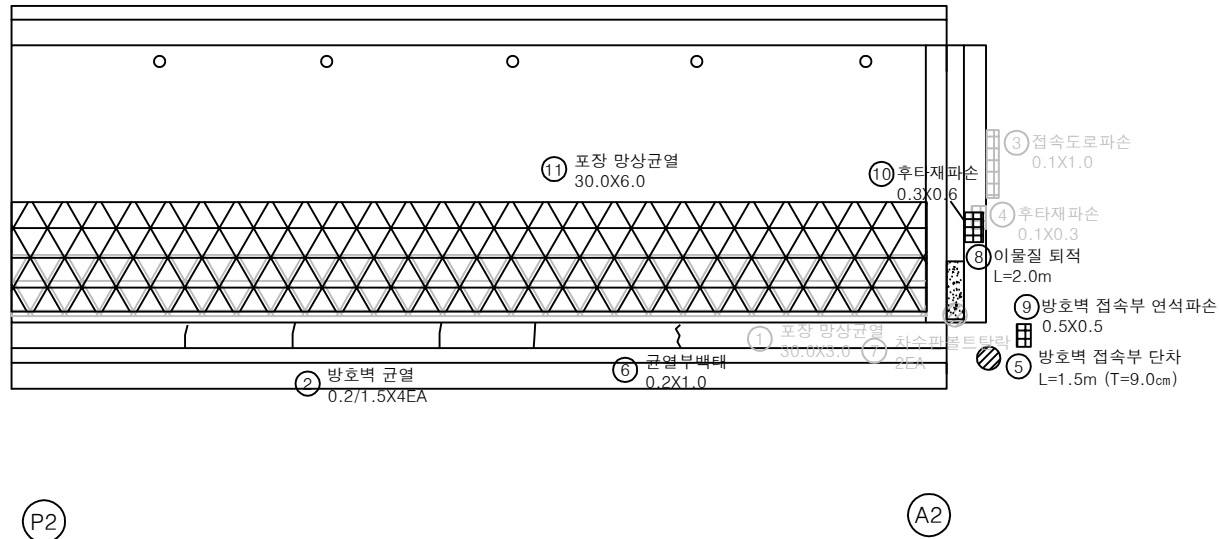
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		표면화
	누수, 세수		백택		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	02

상주 방향



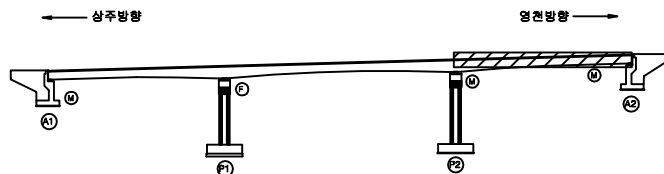
영천 방향



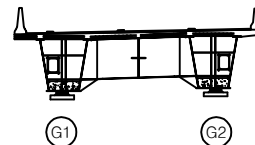
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열	30.0	3.0	90.00	m	1	21호 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	m	1	20호 보수
4	19하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.3	0.03	m	1	23호 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	m	1	
7	21하	신축이음	차수판 볼트탈락				2.00	EA	2	22호 보수
8	23하	신축이음	이물질 퇴적		2.0		2.00	m	1	
9	23하	방호벽	방호벽 접속부 연석파손		0.5	0.5	0.25	m	1	
10	24하	신축이음	후타재 파손		0.3	0.6	0.18	m	1	손상중가
11	25하	교면포장	포장 망상균열	30.0	6.0	180.00	m	1		
12										
13										
14										
15										
16										
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



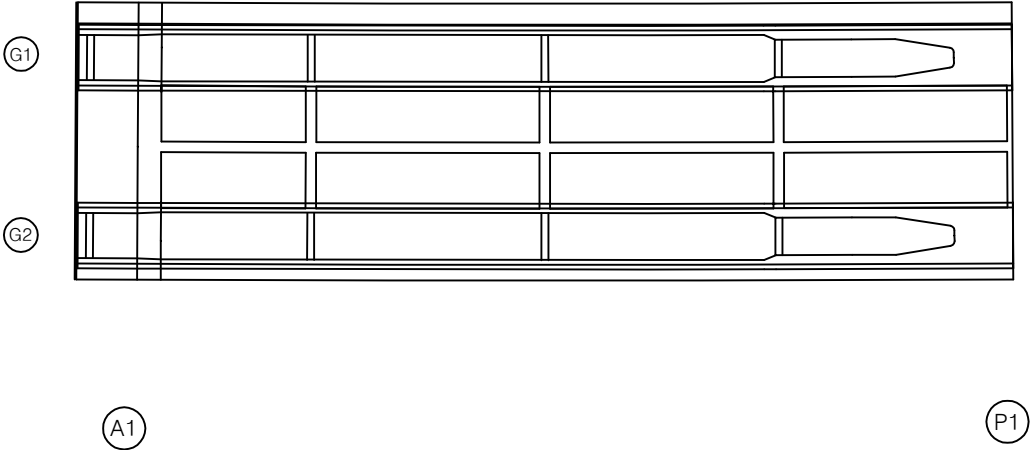
범례

	균열		망상균열		섬유보강
	핀치, 공동		바리, 파손		델라미네이션
	누수, 세수		백태		색변화
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	03

상주 방향
←

영천 방향
→



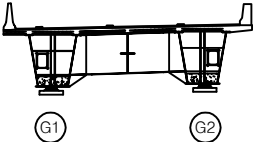
손상 물량 표

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

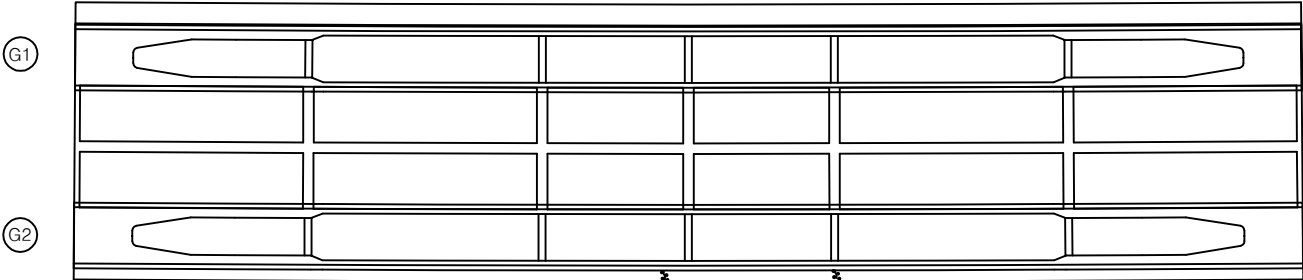
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근콘크리트
팽창, 공동	균열, 파손	밀착제
누수, 세수	배터	철근
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	04

상주 방향



영천 방향

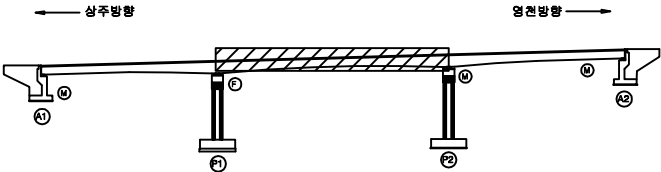


① 균열부백태
0.2X1.0 X2EA

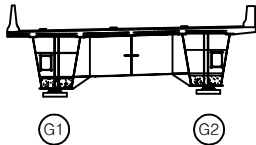
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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



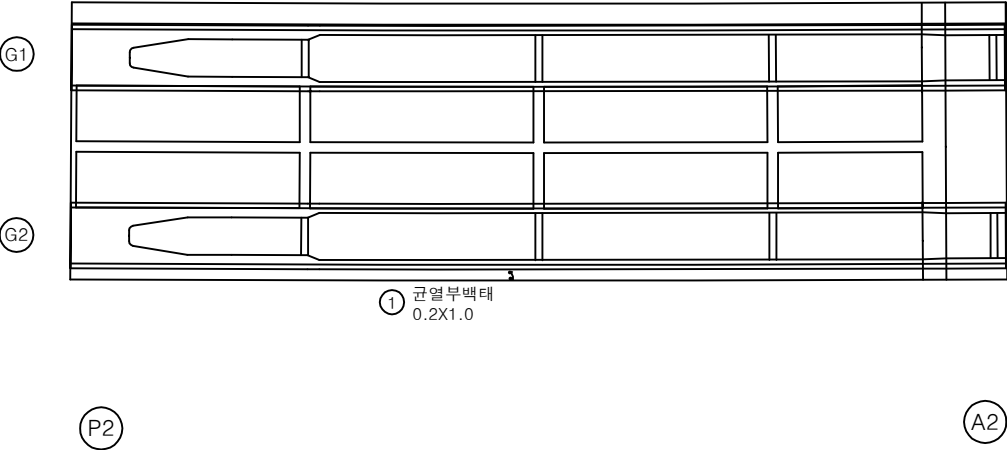
범례

균열	망상균열	섬유콘크리트
찌꺼, 공동	박리, 파손	얼화
누수, 세수	녹탄	얼룩
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향
←

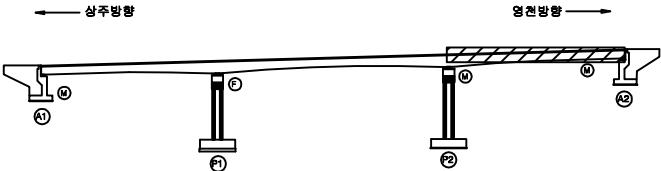
영천 방향
→



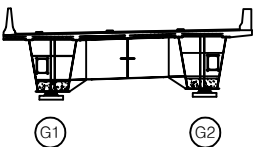
손 상 물 량 표

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

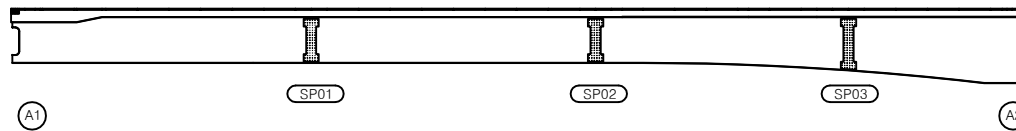
발 주 처 상주영천고속도로(주)
용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)
점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
도 면 번 호 06

ID : 가호교 거더외부 S1-G1 (영천방향)

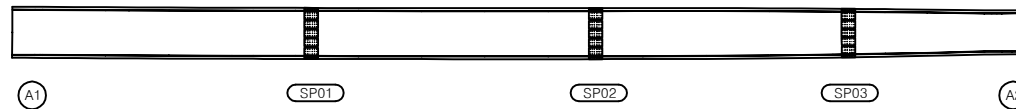
손 상 물 량 표

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										

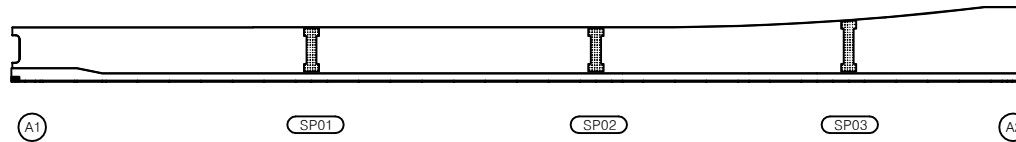
좌측면



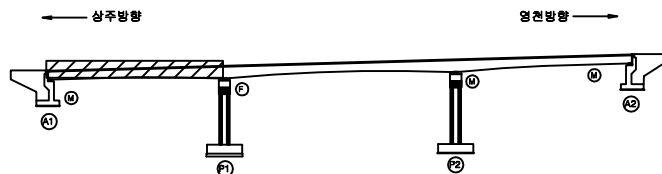
하면



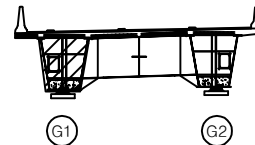
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

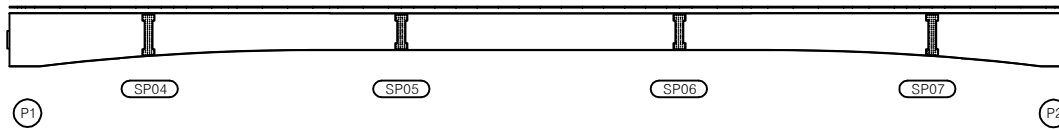
균열	방상균열	세로균열	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	바리, 파손	열 화	
누수, 세수	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	그늘음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호

ID : 가호교 거더외부 S2-G1 (영천방향)

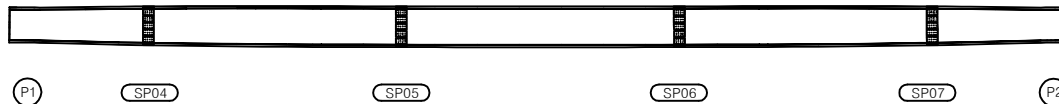
손 상 물 량 표

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										

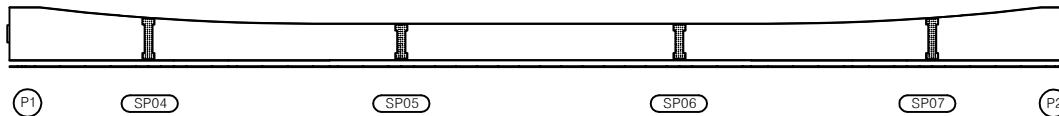
좌측면



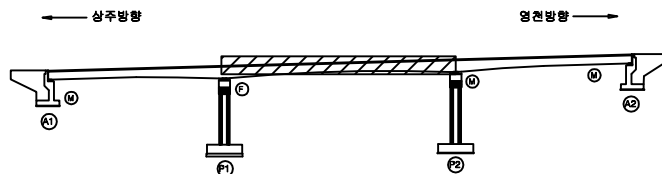
하면



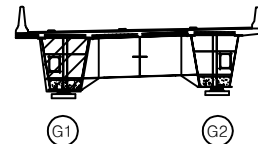
우측면



KEY PLAN



SECTION



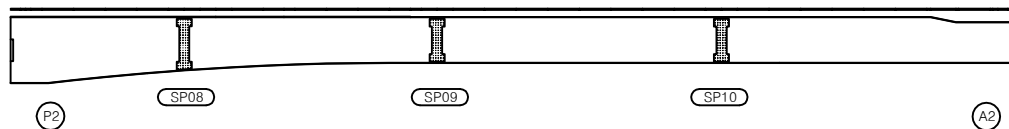
범례

콘크리트	방상근철	세로철근	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	바리, 파손	열 화	
누수, 세수	백 테	틱적물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	침 하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

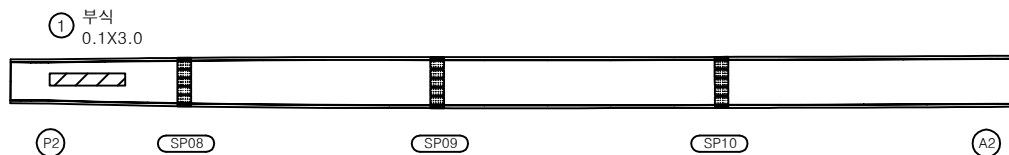
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	거더외부	부식		0.1	3.0	0.30	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										

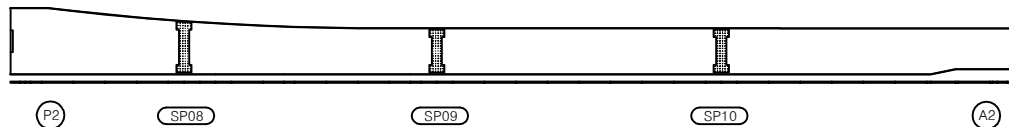
좌측면



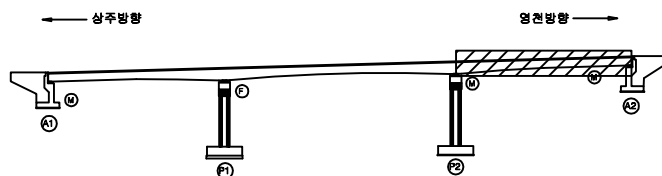
하면



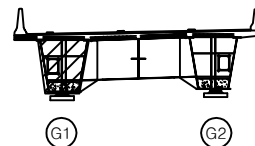
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

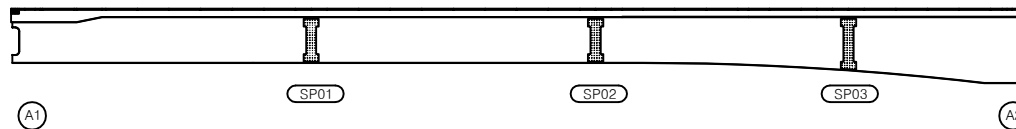
콘 크리트	방상근철	제로콘리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
편지, 공동	바리, 파손	열 화	
누수, 세수	배 터	락적물	
철근노출	침 하	그물물	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 09

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (영천방향)

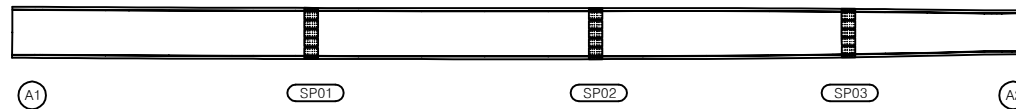
손 상 물 량 표

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										

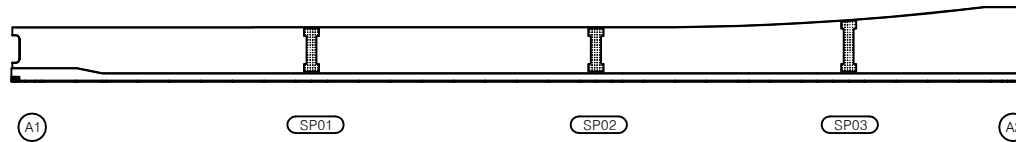
좌측면



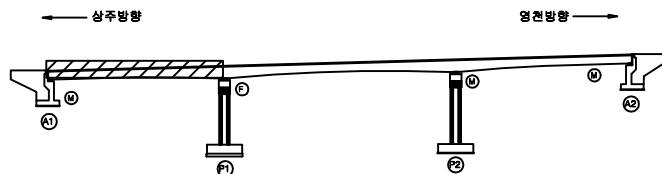
하면



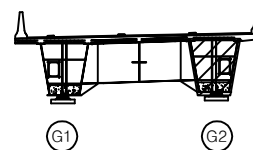
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

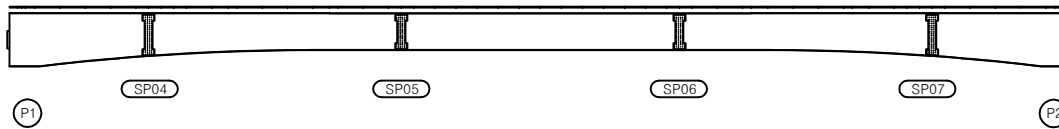
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
편치, 공동	바리, 파손	열화	
누수, 세수	백터	틱적물	
철근노출	침하	그늘음	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호

ID : 가호교 거더외부 S1-G2 (영천방향)

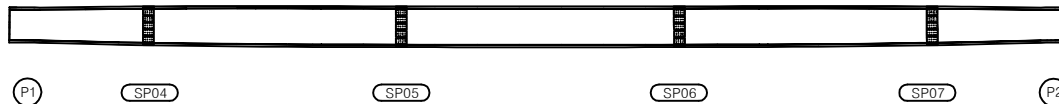
손 상 물 량 표

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										

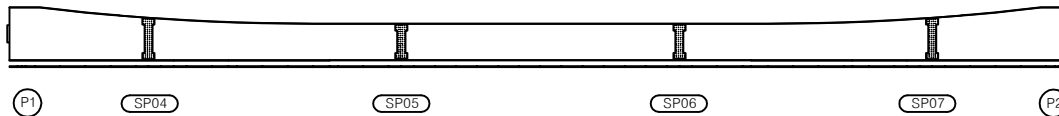
좌측면



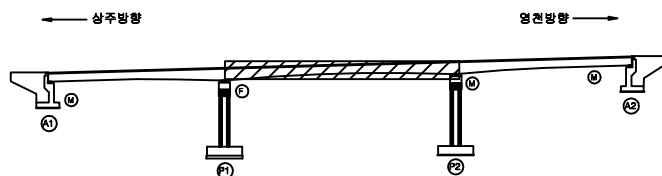
하면



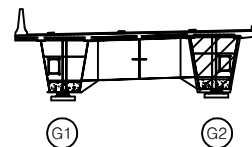
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

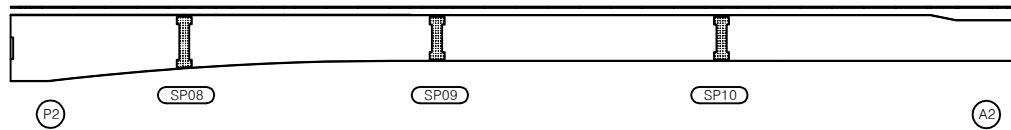
균열	방상균열	재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
켜지, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 세수	백태	틱작물	
철근노출	침하	그늘음	점 검 기 관 (주)평성엔지니어링
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번 호

ID : 가호교 거더외부 S3-G2 (영천방향)

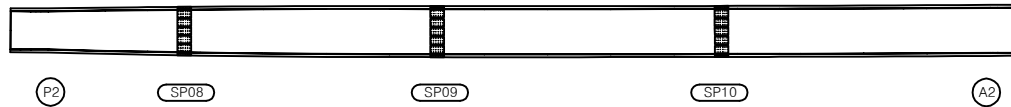
손 상 물 량 표

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

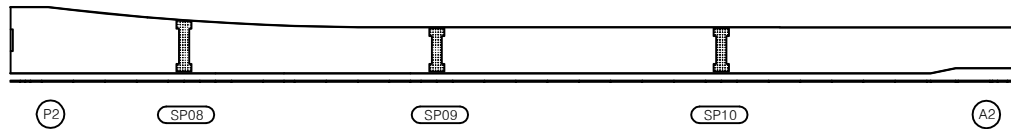
좌측면



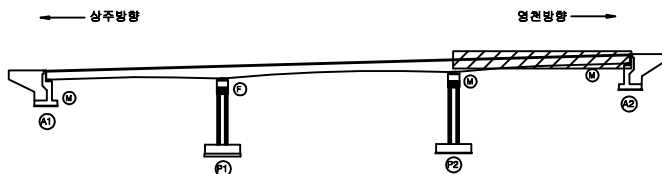
하면



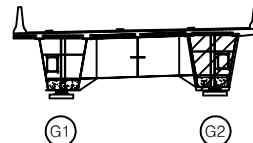
우측면



KEY PLAN



SECTION



범례

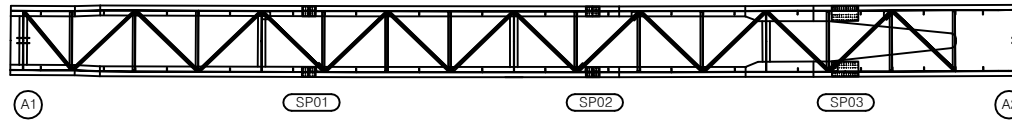
	강 철		망상강철		세로분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백 태		트럭돌	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 가호교 거더내부 S1-G1 (영천방향)

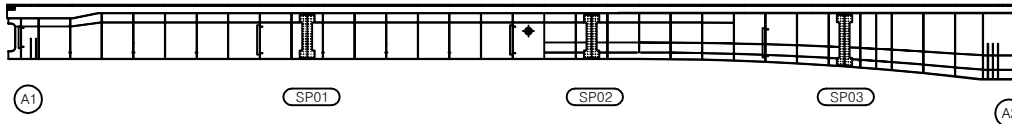
손상물량표

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



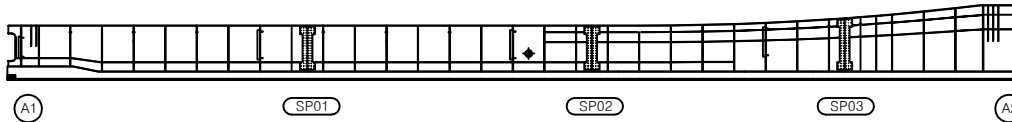
좌측면



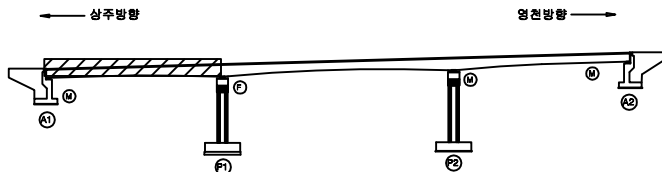
하면



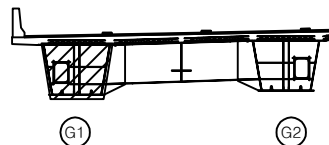
우측면



KEY PLAN



SECTION



면
례

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

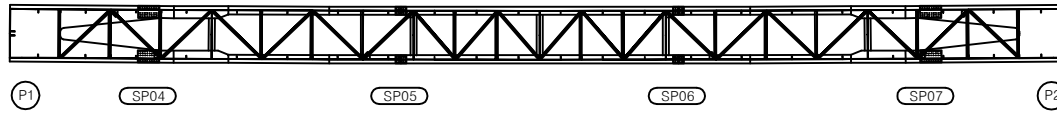
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

ID : 가호교 거더내부 S2-G1 (영천방향)

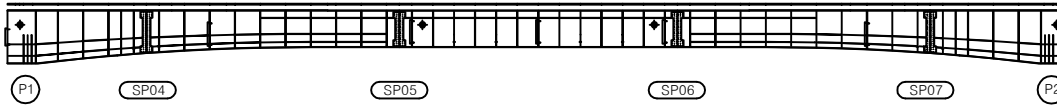
손상물량표

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



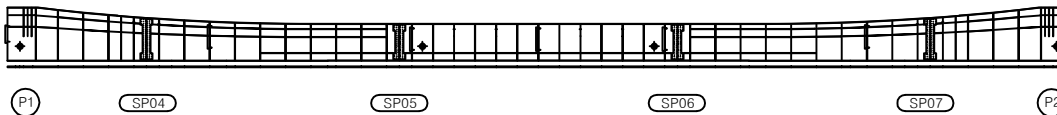
좌측면



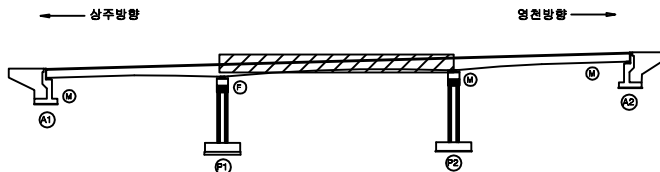
하면



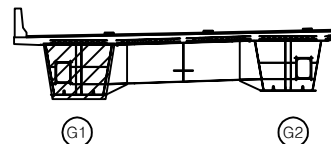
우측면



KEY PLAN



SECTION



면
례

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

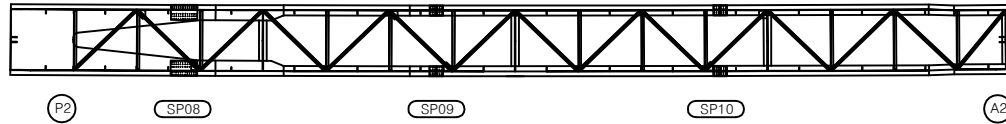
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	

ID : 가호교 거더내부 S3-G1 (영천방향)

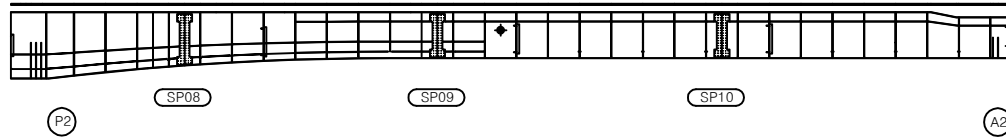
손상물량표

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										

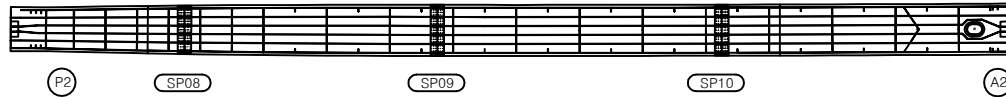
상면



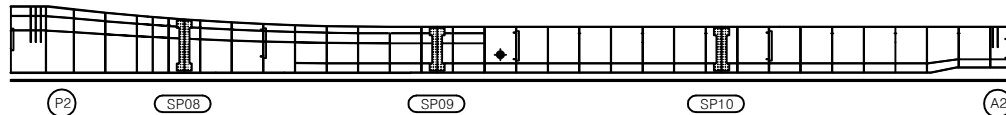
좌측면



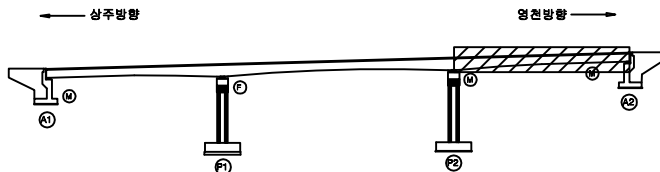
하면



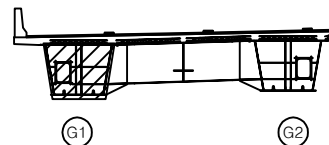
우측면



KEY PLAN



SECTION



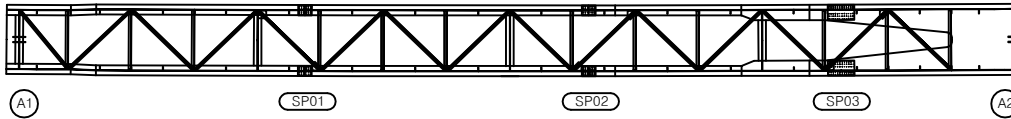
면
례

콘크리트	철근	철근	발주처
아스팔트	자갈	모래	상주영천고속도로(주)
돌	벽돌	타일	용역명
나무	금속	플라스틱	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
유리	천	종이	점검기관
페인트	접착제	실리콘	(주)영성엔지니어링
오일	그리스	왁스	도면번호
페인트	접착제	실리콘	15

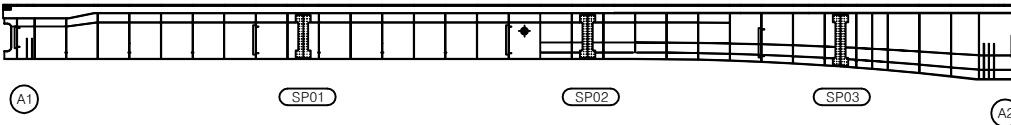
ID : 가호교 거더내부 S1-G2 (영천방향)

손상물량표

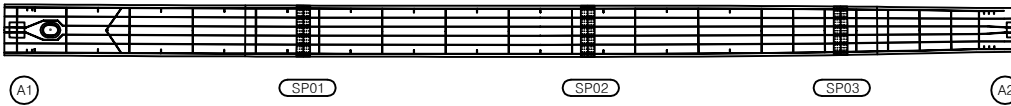
상면



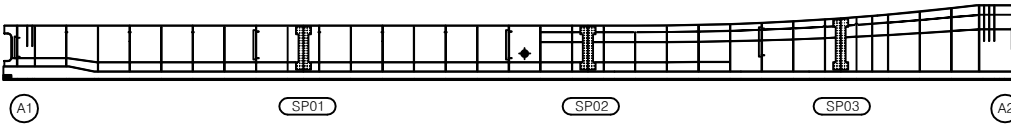
좌측면



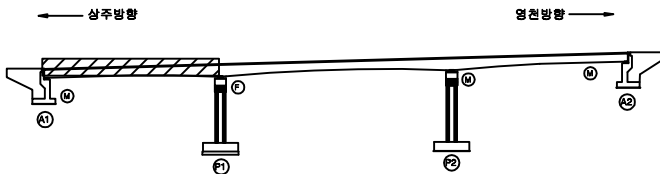
하면



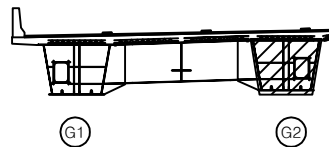
우측면



KEY PLAN



SECTION

범
례

발 주 처	상주영천고속도로(주)
-------	-------------

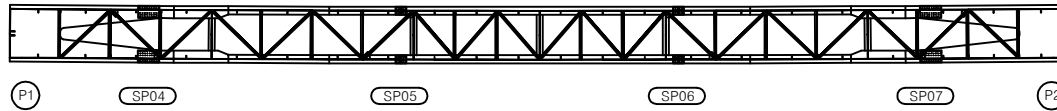
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
-----	---

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

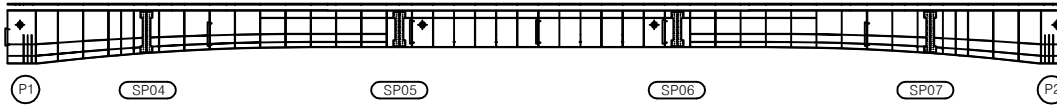
도면번호

손상물량표

상면



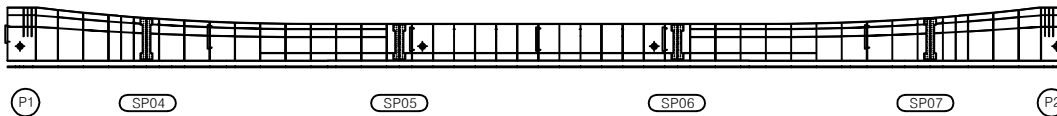
좌측면



하면

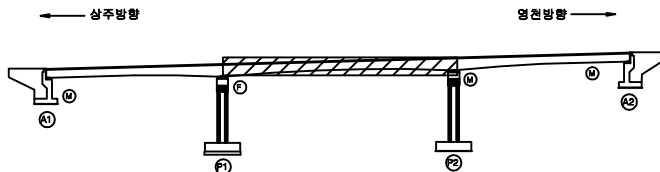


우측면

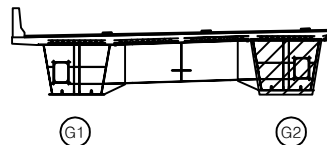


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



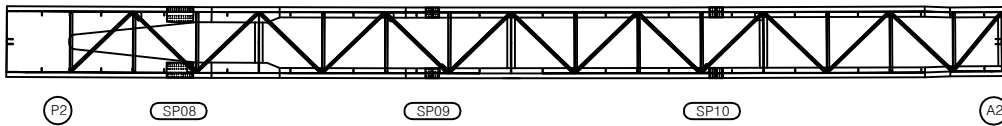
범례

콘크리트	방상근철	재료분리	발주처
관절	막리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
편지, 공동	배터	피격물	용역명
누수, 체수	침하	그물물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
철근노출	좌굴, 변형	기타	점검기관
부식			(주)명성엔지니어링
			도면번호

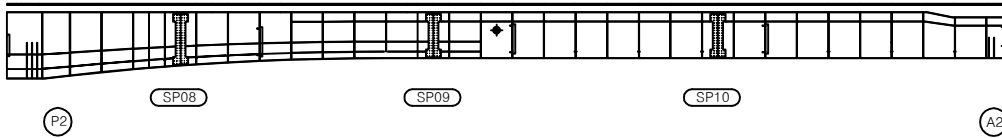
손 상 물 량 표

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										

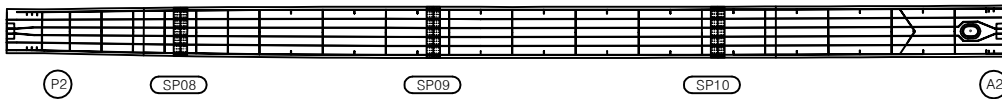
상면



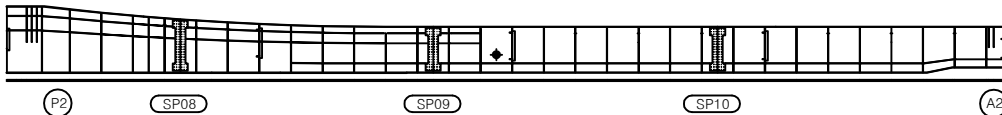
좌측면



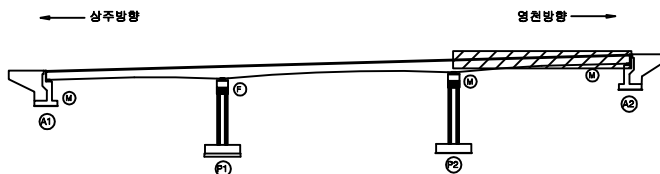
하면



우측면



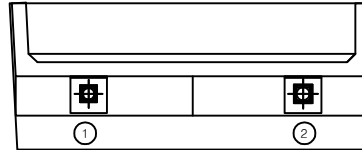
KEY PLAN



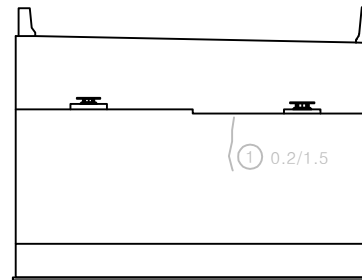
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	235A	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	25상 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										

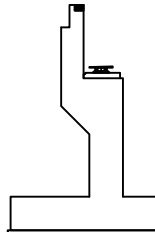
평면도



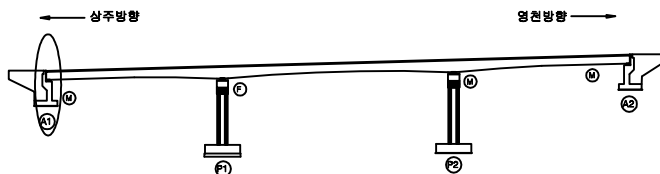
정면



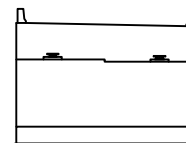
날개벽



KEY PLAN



SECTION



범례

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

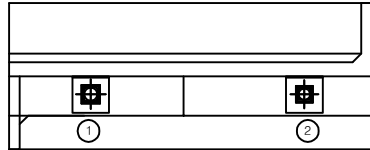
발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

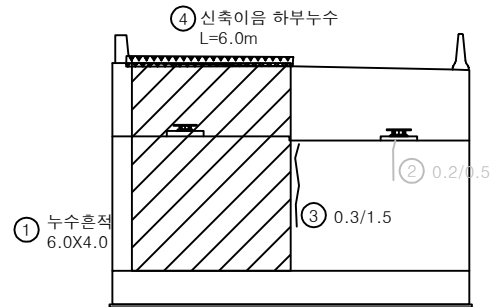
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

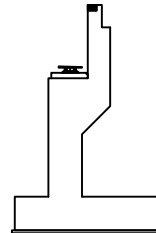
ID : 가호교 교대 A2 (영천방향)



평면도



정면

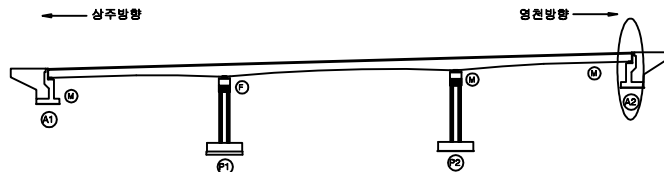


날개벽

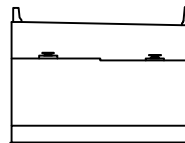
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교대	누수흔적		6.0	4.0	24.00	m ²	1	
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	미상정수
3	25상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1	
4	25하	신축이음	신축이음 하부누수		6.0		6.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

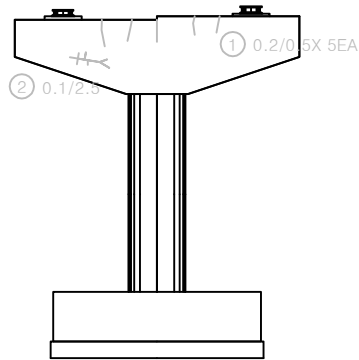


범례

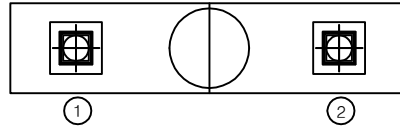
균열	망상균열	재료분리
핀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	백터	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	20

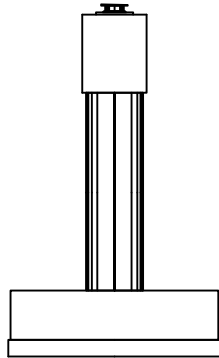
ID : 가호교 교각 P1 (영천방향)



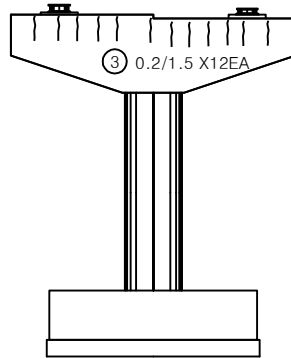
정면



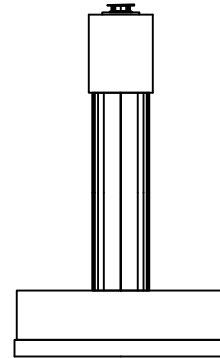
평면도



좌측면



배면

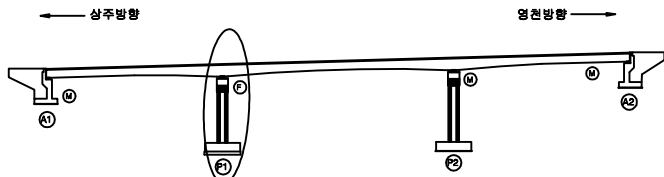


우측면

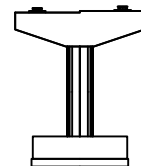
손상물량표

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	25상보수
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		2.50	m	1	25상보수
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



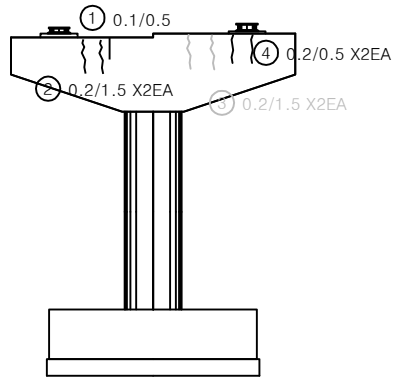
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
핀치, 공동	박리, 파손	열화	
부수, 세수	변위	피식물	용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
침하노출	침하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호

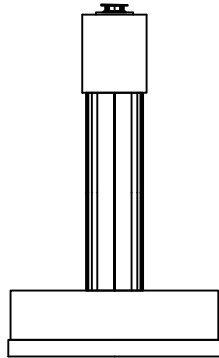
ID : 가호교 교각 P2 (영천방향)



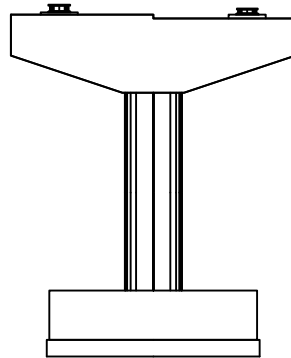
정면



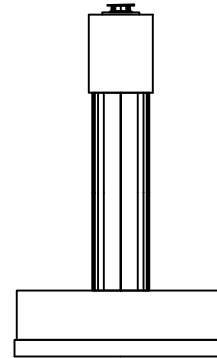
평면도



좌측면



배면

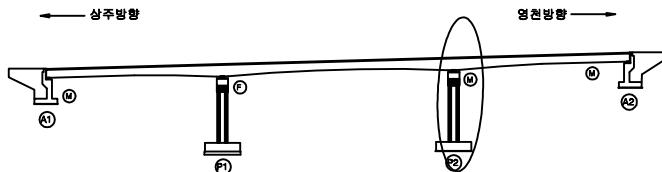


우측면

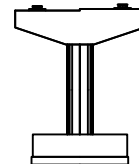
손상물량표

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		3.00	m	2	
3	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3.00	m	2	25% 상부수
4	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	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	발주처	상주영천고속도로(주)
찌임, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식, 세수	변위	부식	점검기관	(주)명성엔지니어링
침하	좌굴, 변형	기타	도면번호	22