

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

외 관 조 사 망 도

영천 JCT R-B교

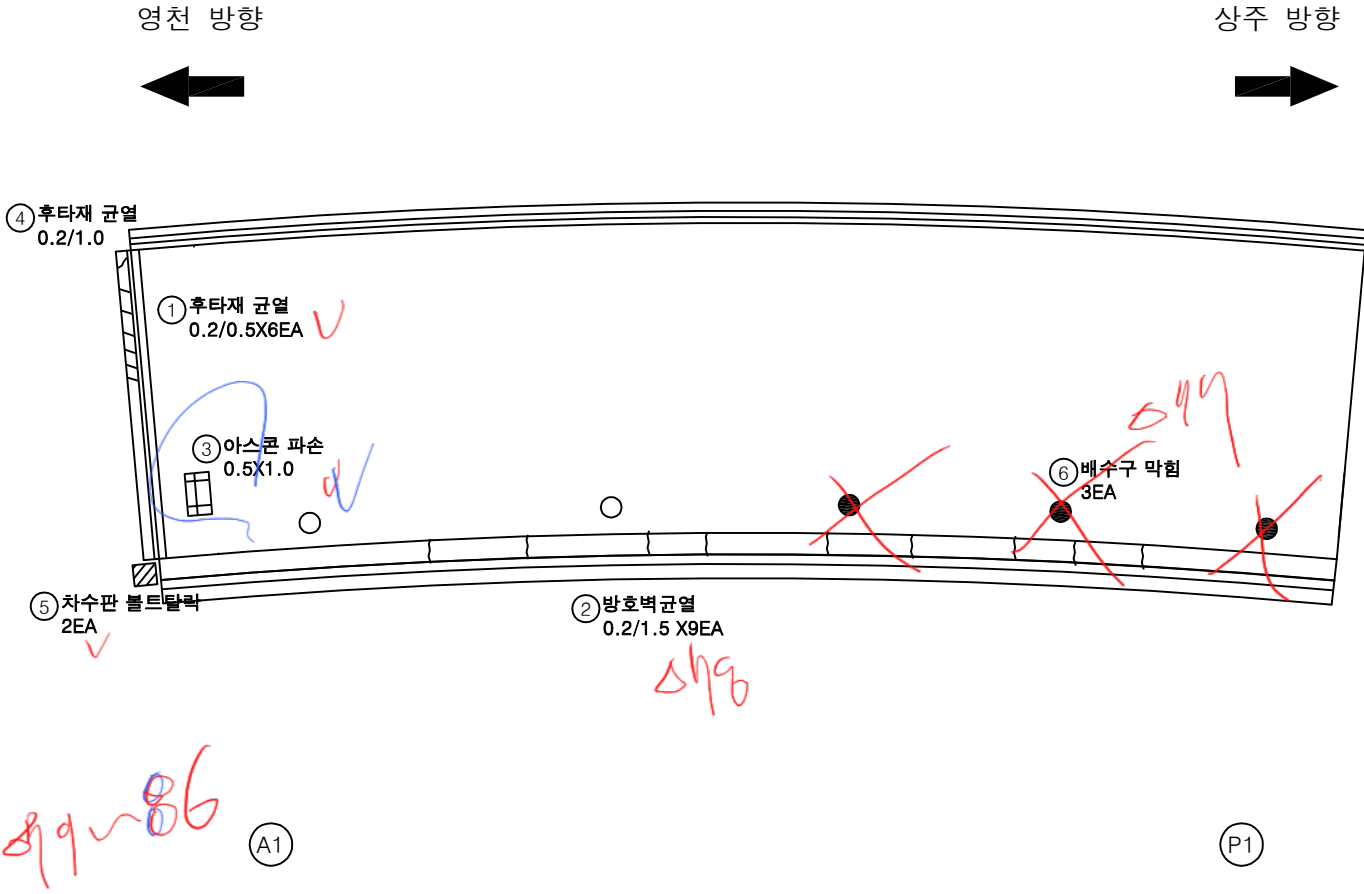
2025.12

(주)명성엔지니어링

896 교-포 S1~4 26교

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		3.00	m	6
2	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		13.50	m	9
3	24하	교면포장	아스콘 파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1
4	25하	신축이음	후타재 균열	0.2	1.0		1.00	m	1
5	25하	신축이음	차수판 볼트탈락				2.00	EA	2
6	25하	배수시설	배수구 막힘				3.00	EA	3
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
편치, 공동	빚리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

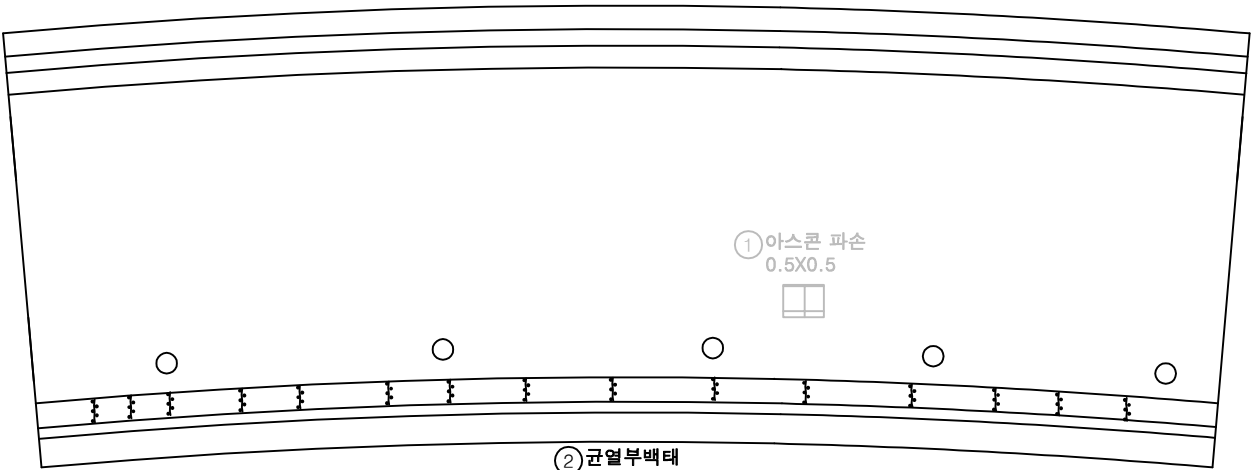
(주)영성엔지니어링

도면번호

01

영천 방향
←

상주 방향
→



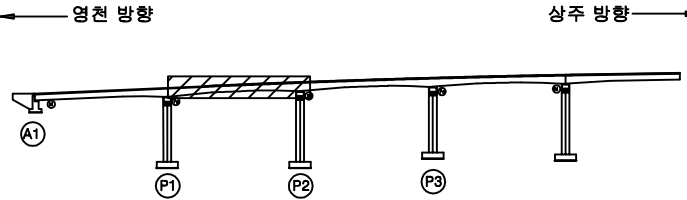
P1

P2

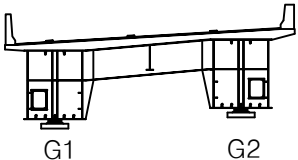
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25상	교면포장	아스콘 파손		0.5	0.5	0.25	m²	1	25호 보
2	25하	방호벽	균열 부백태		0.2	1.0	3.00	m²	15	
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	빚리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

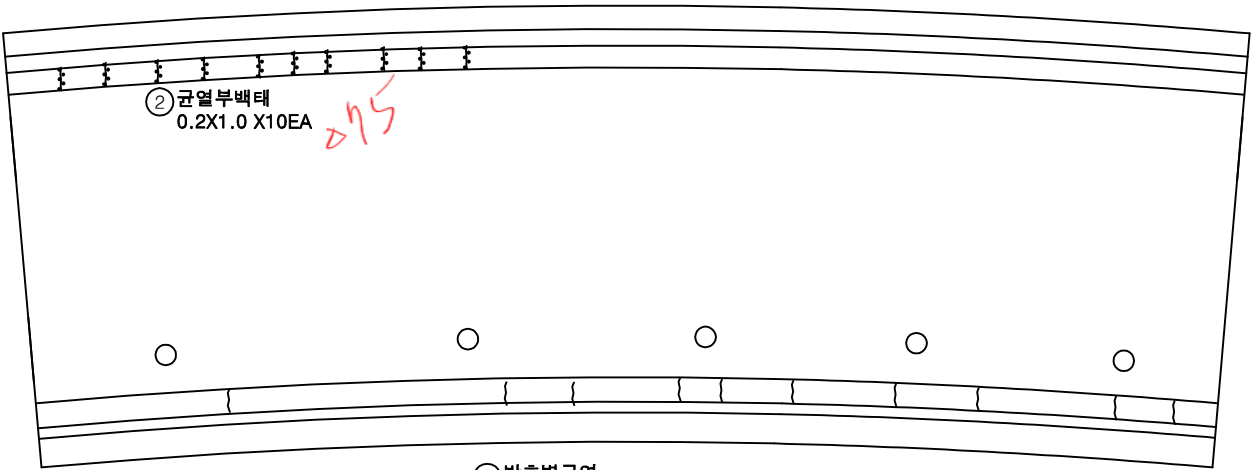
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		15.00	m	10	
2	25하	방호벽	균열부백태		0.2	1.0	2.00	m ²	10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

영천 방향

상주 방향



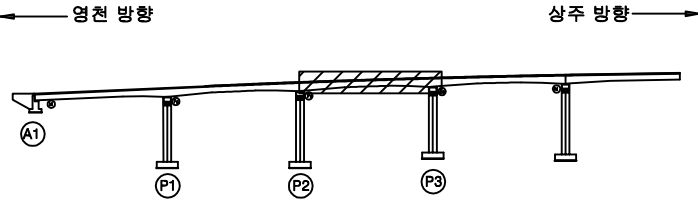
P2

P3

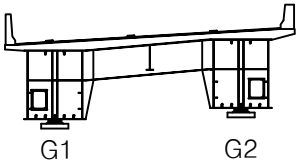
① 방호벽균열
0.2/1.5 X10EA
893-14

② 균열부백태
0.2X1.0 X10EA
215

KEY
PLAN



SECTION



범
례

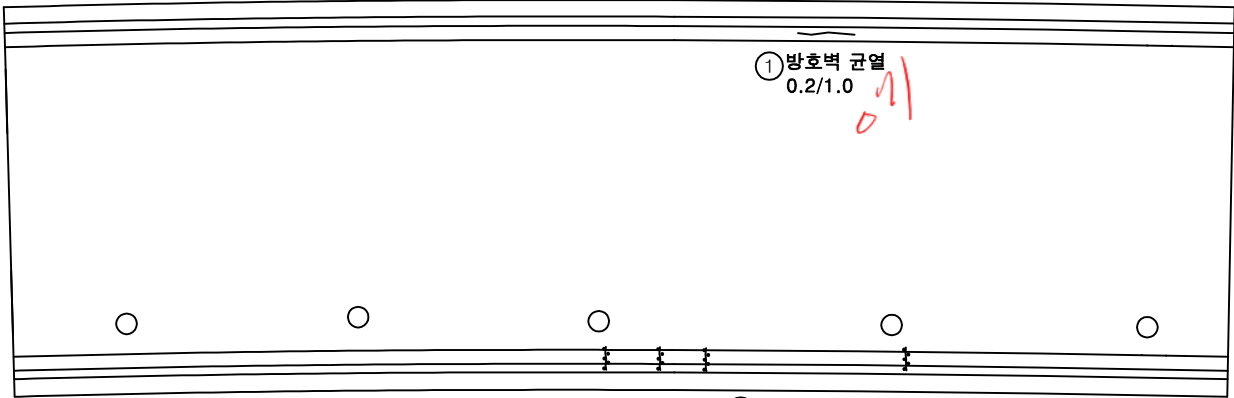
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	빚리, 파손	열화
누수, 체수	백태	트럭돌
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

67~70

영천 방향
←

상주 방향
→



① 방호벽 균열
0.2/1.0

0.1

② 균열부백태
0.2X1.2 X4EA

0.12

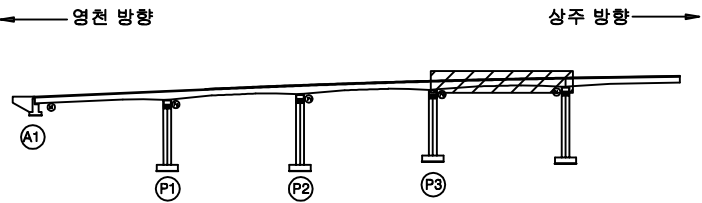
P3

반정교
교 각 P7

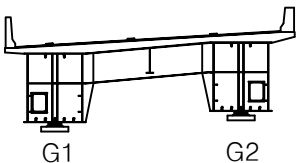
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	25하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1
2	25하	방호벽	균열부백태		0.2	1.2	0.96	m ²	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	방상균열	재료분리
편치, 공동	빚리, 파손	열화
누수, 체수	백태	트럭롤
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

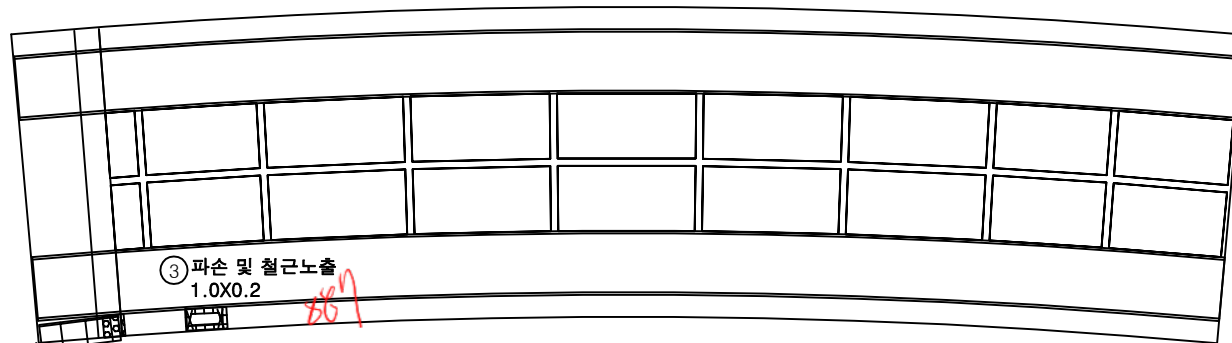
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

690 ~ 102

영천 방향



상주 방향



③ 파손 및 철근노출
1.0X0.2

① 총분리
2.0X1.0

② 백태
0.5X0.5

669

664

A1

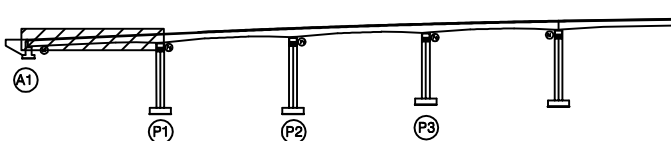
P1

손 상 물 량 표

[illegible]

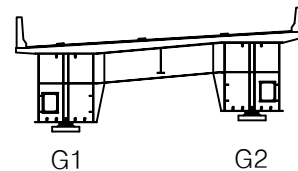
KEY PLAN

← 영천 방향



상주 방향 →

SECTION



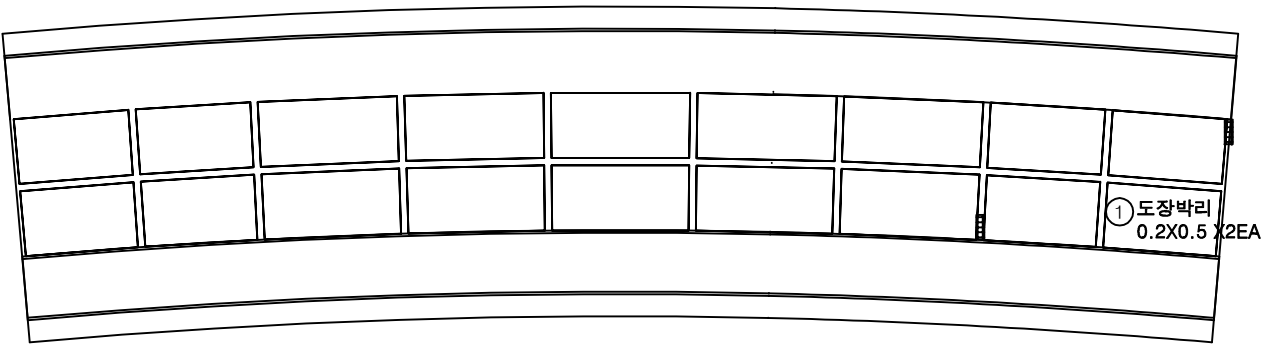
23

	간 일		양산간일		재로불리
	편지, 광풍		바리, 파손		얼 화
	누수, 채수		목 표		토점물
	철근노출		열 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

영천 방향
←

상주 방향
→



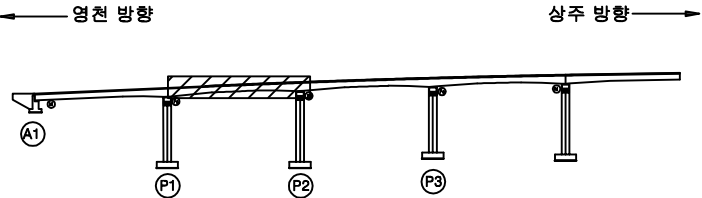
P1

P2

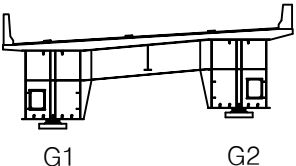
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	가로보	도장박리		0.2	0.5	0.20	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



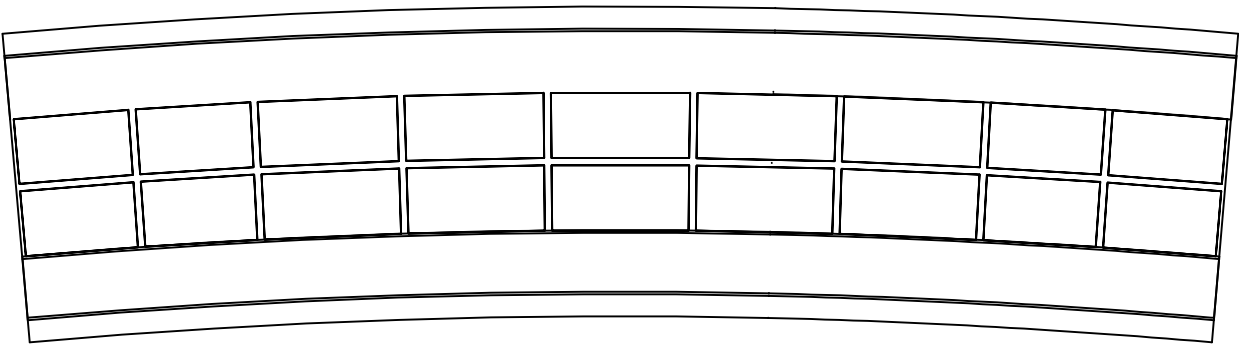
범례

콘크리트	철근	재료분리
팽창, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	박리	부식
철근노출	얼룩, 변형	기타

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

영천 방향
←

상주 방향
→



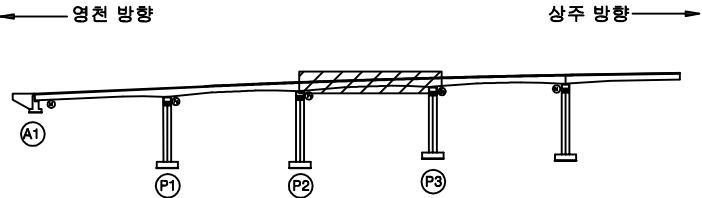
P2

P3

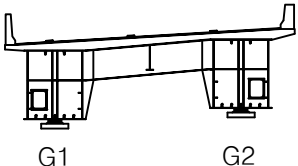
손상 물량 표

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



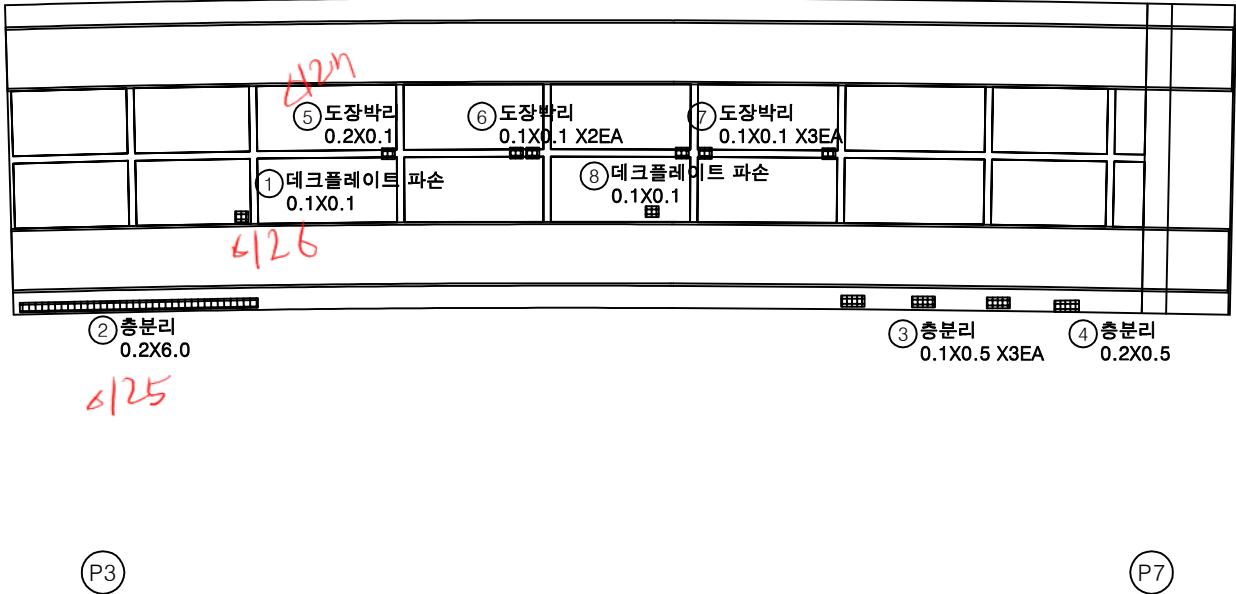
범례

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

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	07

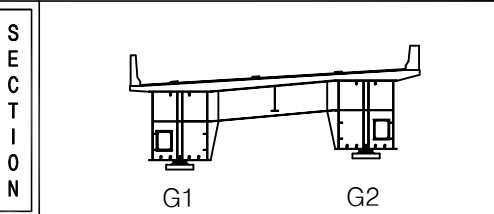
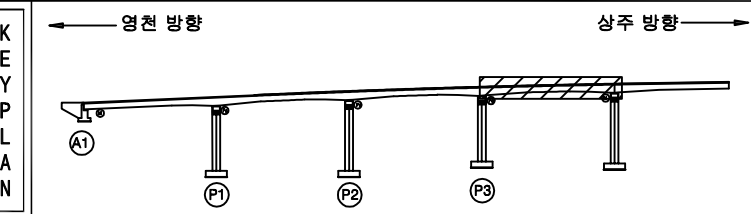
영천 방향
←

상주 방향
→



손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	25하	바닥판	데크플레이트 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1
2	25하	바닥판	충분리		0.2	6.0	1.20	m ²	1
3	25하	바닥판	충분리		0.1	0.5	0.15	m ²	3
4	25하	바닥판	충분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1
5	25하	세로보	도장박리		0.2	0.1	0.02	m ²	1
6	25하	세로보	도장박리		0.1	0.1	0.02	m ²	2
7	25하	세로보	도장박리		0.1	0.1	0.03	m ²	3
8	25하	바닥판	데크플레이트 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



범 례	균열	방상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 체수	박리	박리	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출	침하	그을음	도면번호	08
	부식	좌굴, 변형	기타		

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									

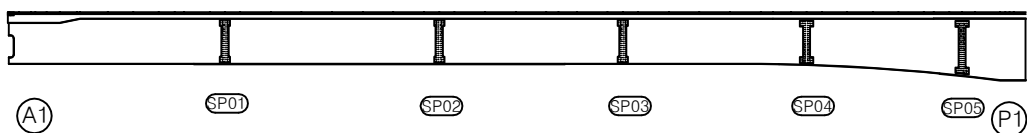
영천 방향



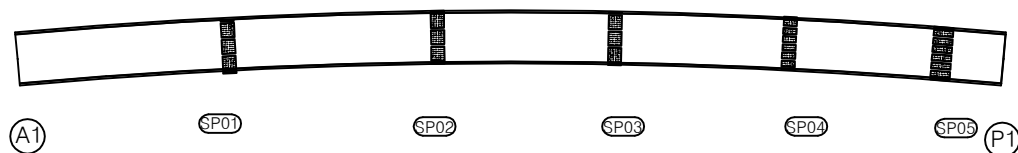
상주 방향



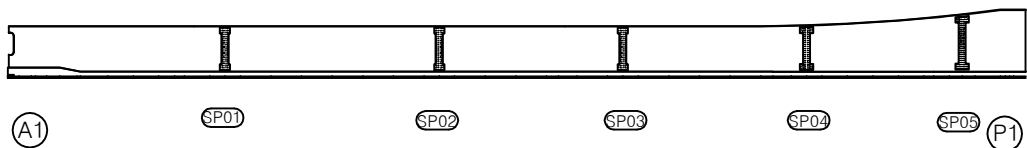
좌측면



하면



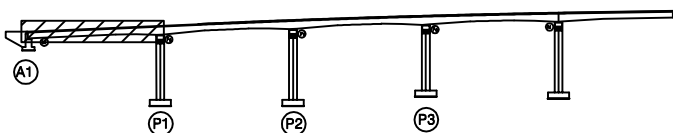
우측면



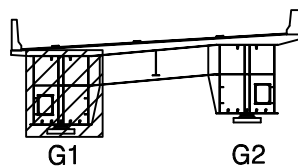
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		델라미네이션
	누수, 체수		델라미네이션		델라미네이션
	철근노출		델라미네이션		델라미네이션
	부식		델라미네이션		델라미네이션
	파괴, 변형		델라미네이션		델라미네이션
	기타		델라미네이션		델라미네이션

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

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									

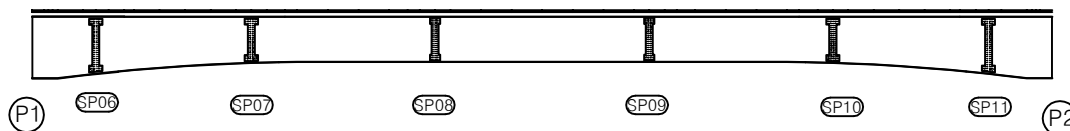
영천 방향



상주 방향



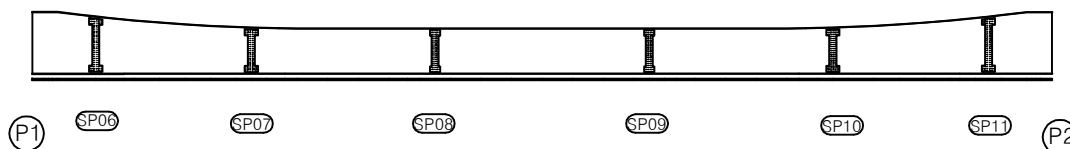
좌측면



하면



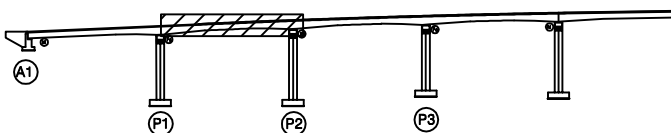
우측면



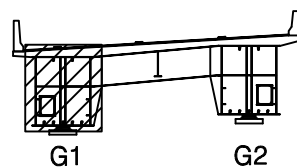
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

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									

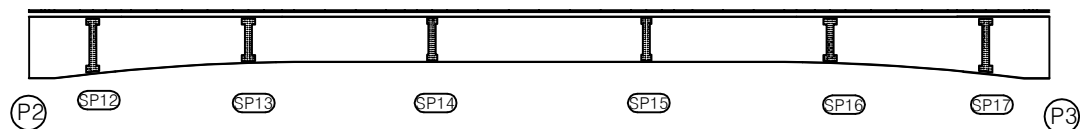
영천 방향



상주 방향



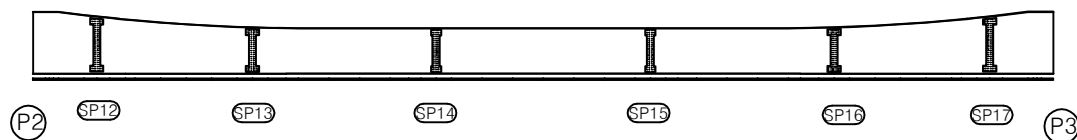
좌측면



하면



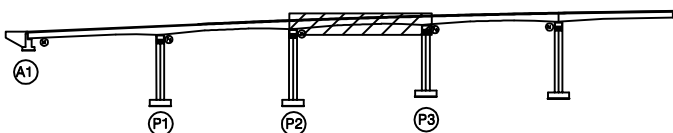
우측면



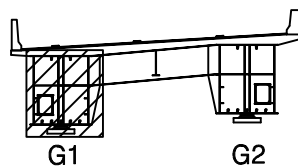
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		델라미네이션
	누수, 체수		백태		녹생물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

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									

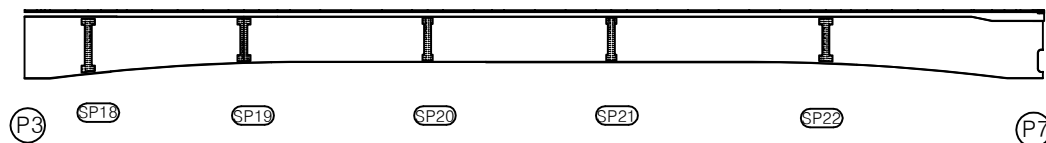
영천 방향



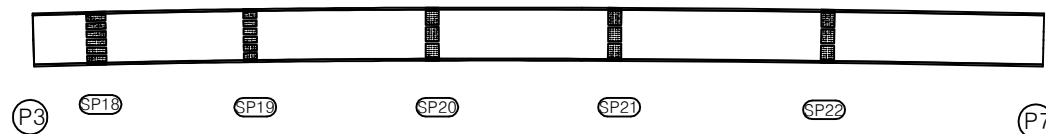
상주 방향



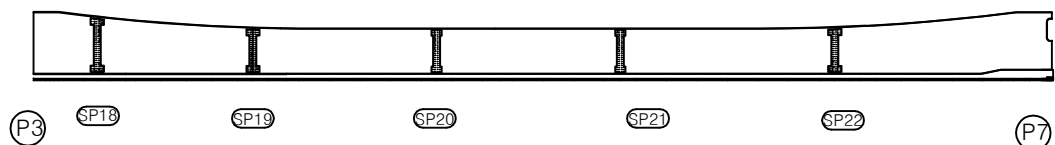
좌측면



하면



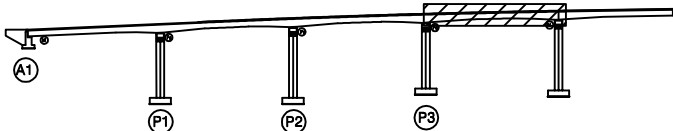
우측면



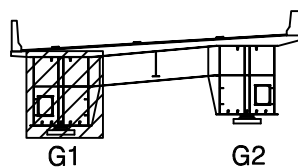
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	관 절		장상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		녹 산물
	철근노출		침 하		그을음
	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

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									

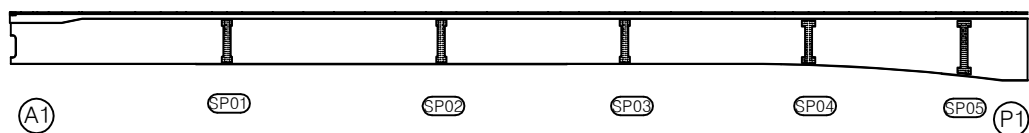
영천 방향



상주 방향



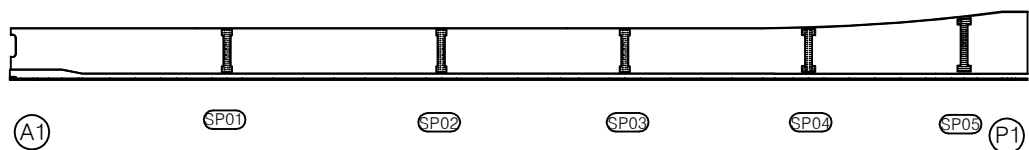
좌측면



하면



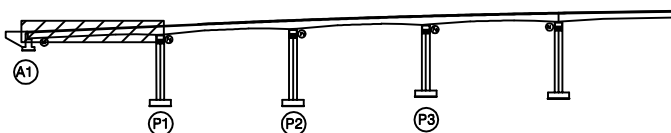
우측면



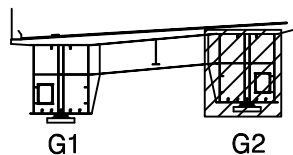
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

균열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 철부식	박리	철근부식
철근부식	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

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									

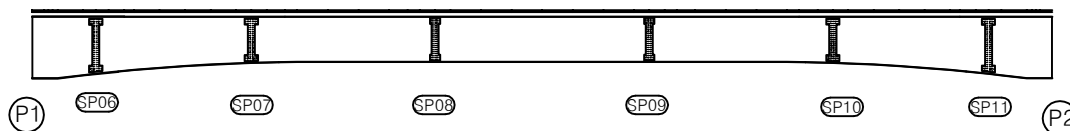
영천 방향



상주 방향



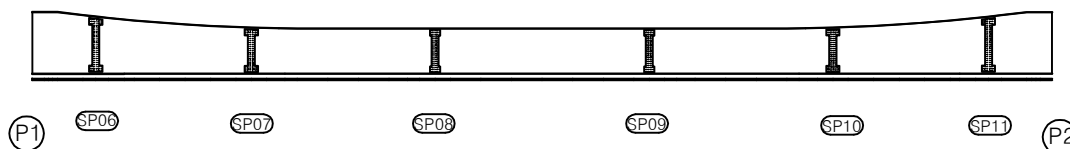
좌측면



하면



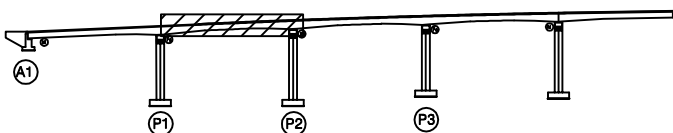
우측면



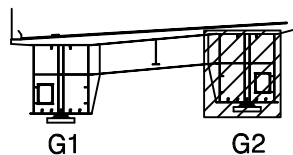
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		델 화
	누수, 체수		백태		녹피막
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

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									

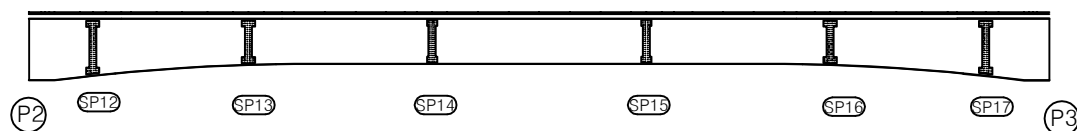
영천 방향



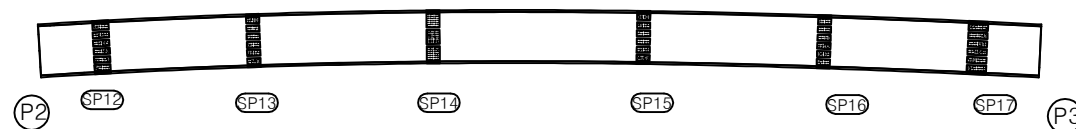
상주 방향



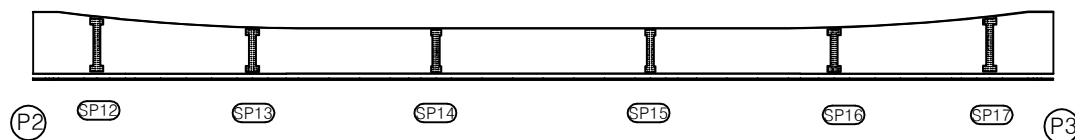
좌측면



하면



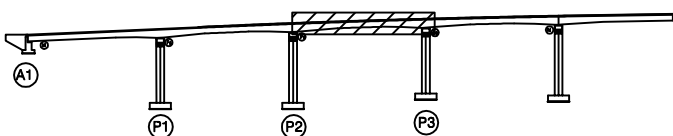
우측면



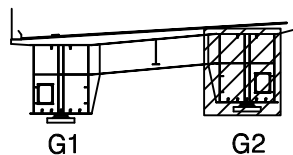
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

균열	방상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 철부식	백태	틈열
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

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									

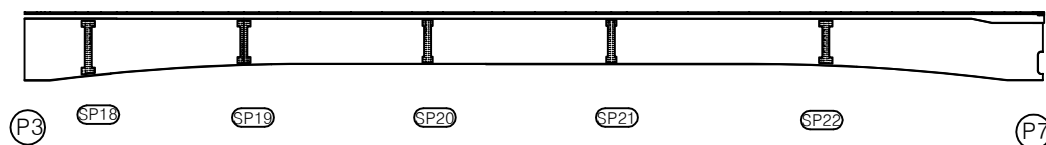
영천 방향



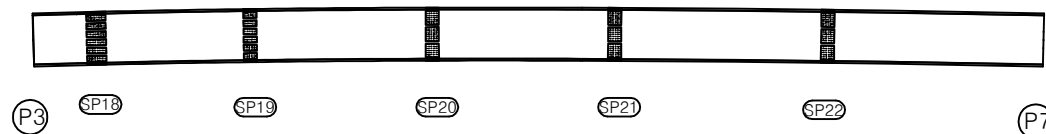
상주 방향



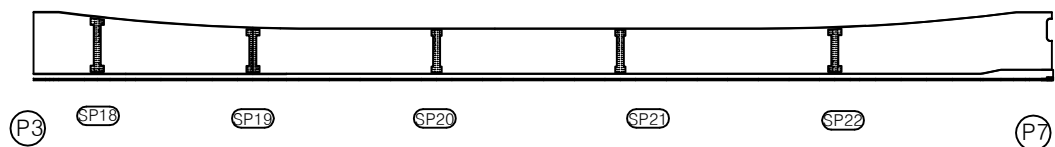
좌측면



하면



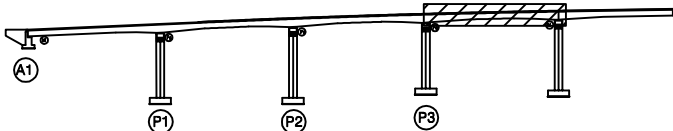
우측면



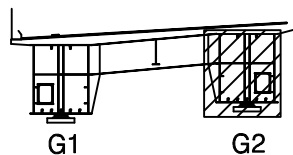
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		델 화
	누수, 체수		백태		녹피막
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

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										

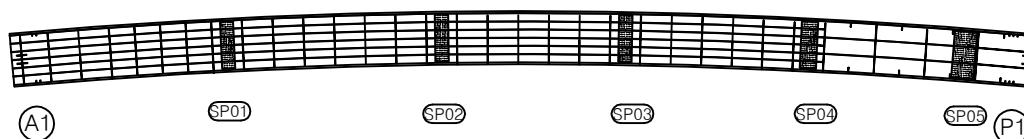
영천 방향



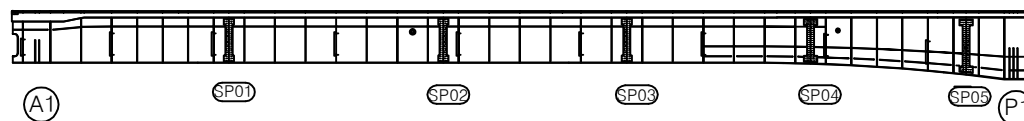
상주 방향



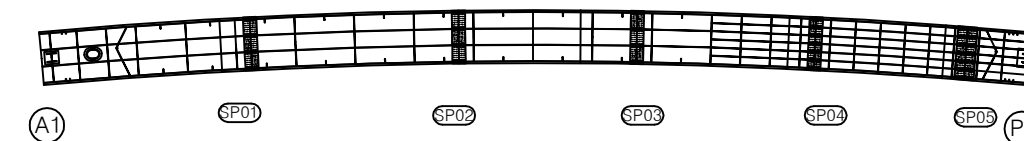
상면



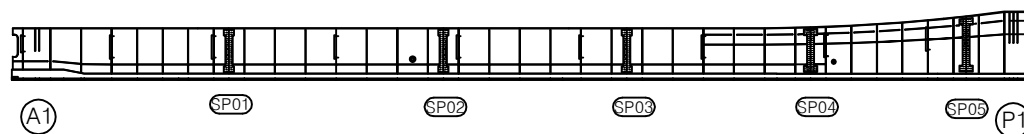
좌측면



하면



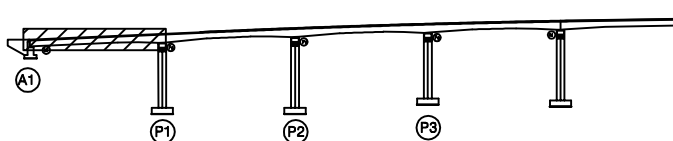
우측면



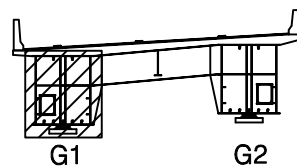
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		빚리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		트러들
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

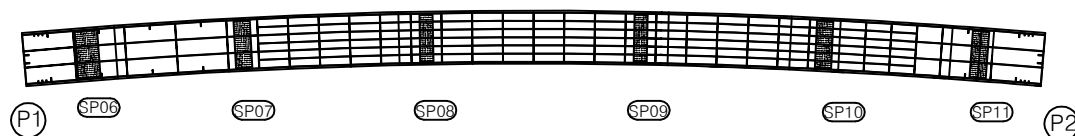
영천 방향



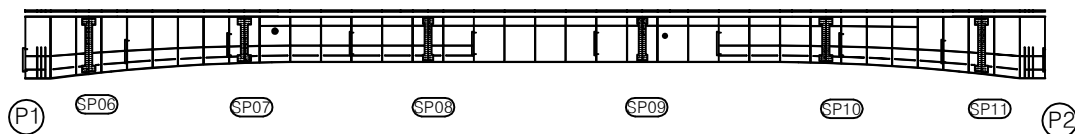
상주 방향



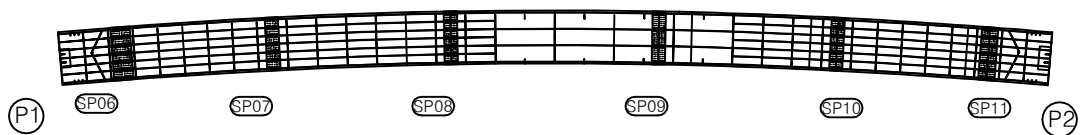
상면



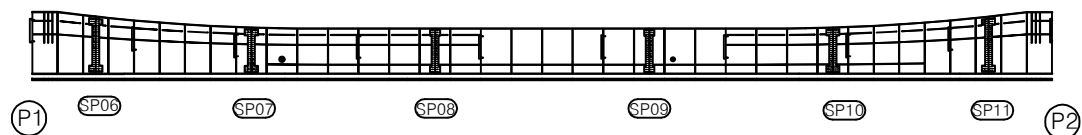
좌측면



하면



우측면

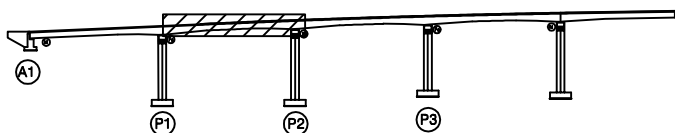


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

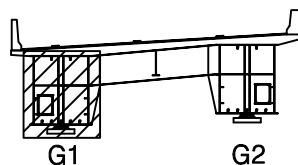
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		델라미네이션
	부식, 녹		스케일		델라미네이션
	철근노출		침하		그늘음
	부식		색갈, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

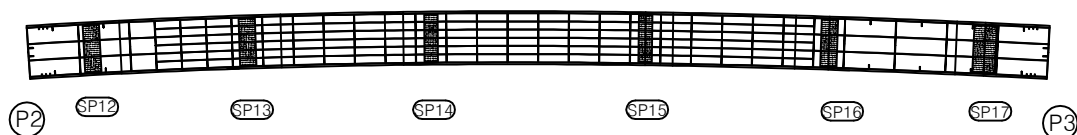
영천 방향



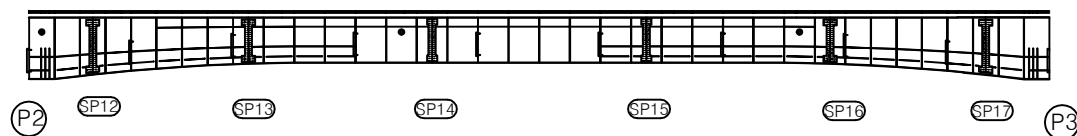
상주 방향



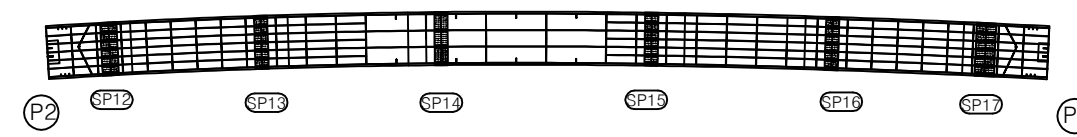
상면



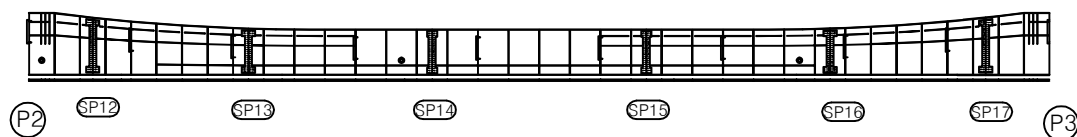
좌측면



하면



우측면

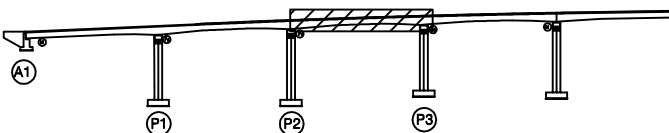


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

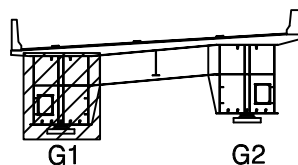
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		빚리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		탄력률
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

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										

영천 방향



상주 방향

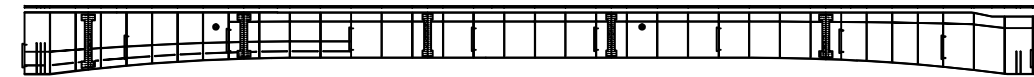


상면



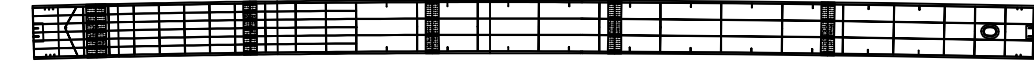
(P3) (SP18) (SP19) (SP20) (SP21) (SP22) (P7)

좌측면



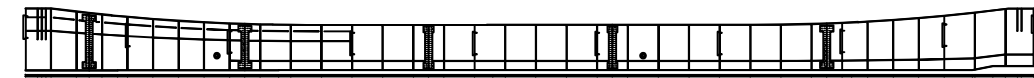
(P3) (SP18) (SP19) (SP20) (SP21) (SP22) (P7)

하면



(P3) (SP18) (SP19) (SP20) (SP21) (SP22) (P7)

우측면

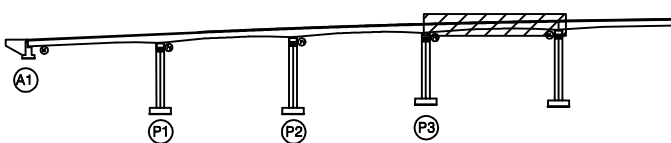


(P3) (SP18) (SP19) (SP20) (SP21) (SP22) (P7)

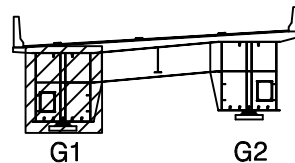
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

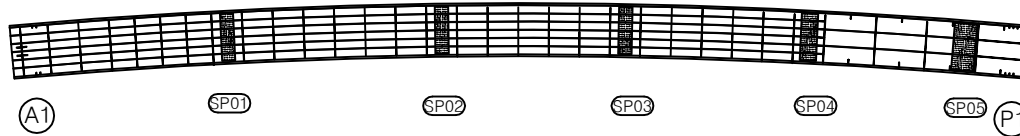
영천 방향



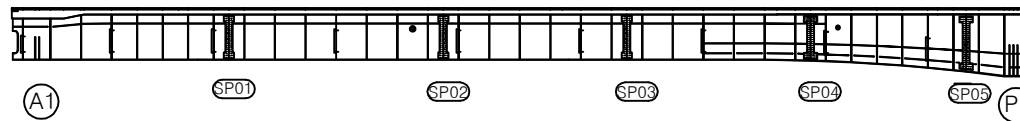
상주 방향



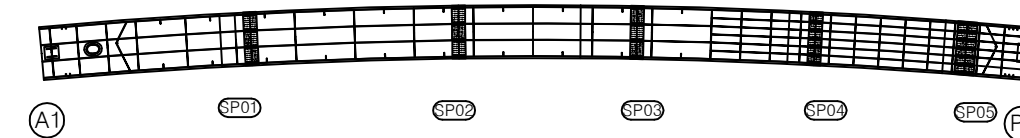
상면



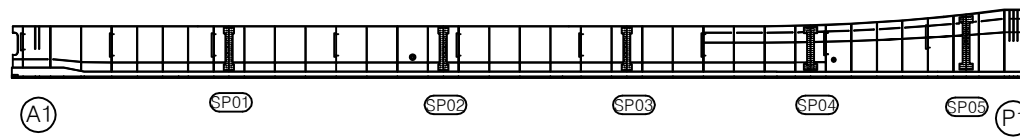
좌측면



하면



우측면

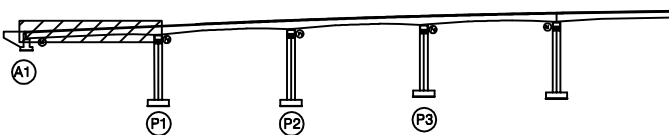


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

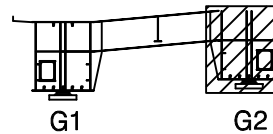
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		빚리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		트러들
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

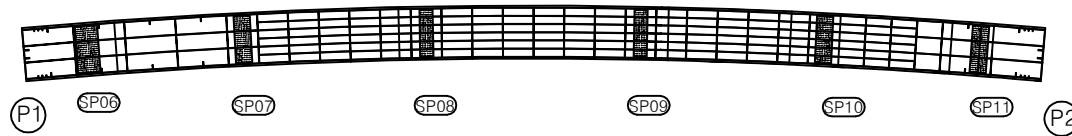
영천 방향



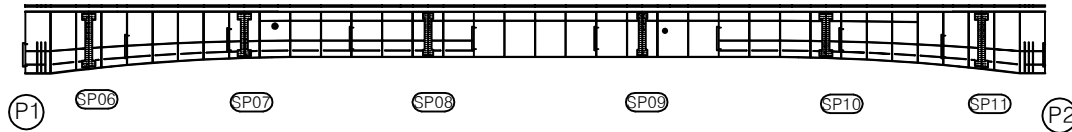
상주 방향



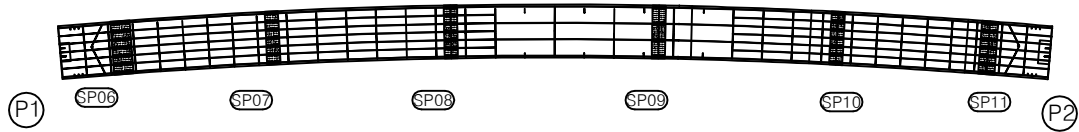
상면



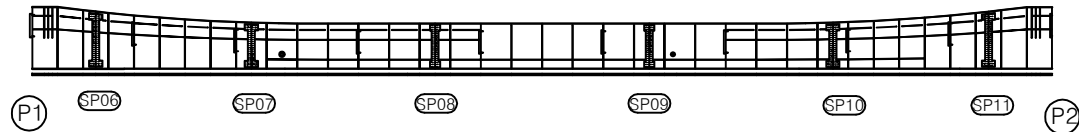
좌측면



하면



우측면

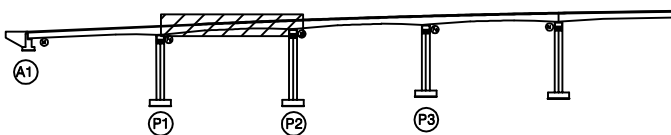


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

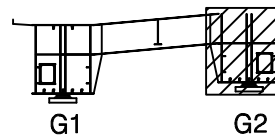
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		빚리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		트러들
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

손상물량표

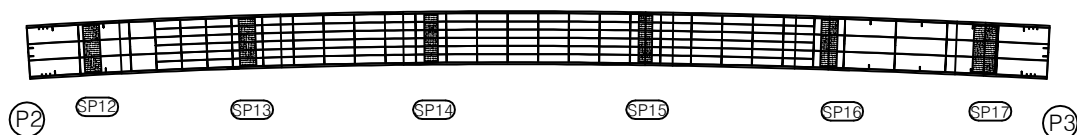
영천 방향



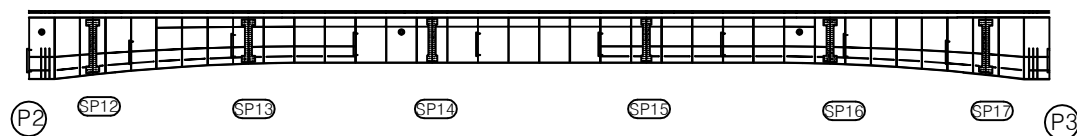
상주 방향



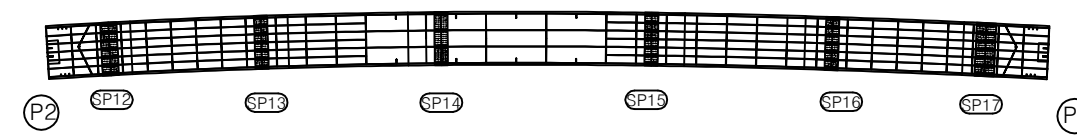
상면



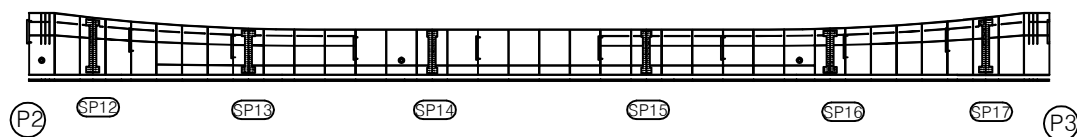
좌측면



하면



우측면

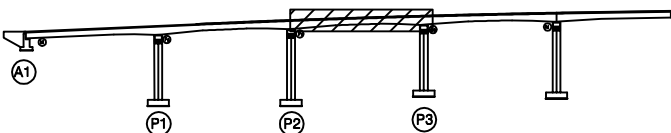


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

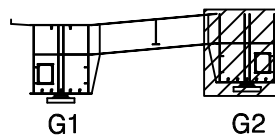
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		빚리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		트러들
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

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									

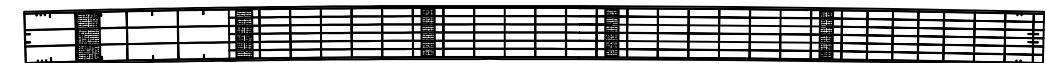
영천 방향



상주 방향

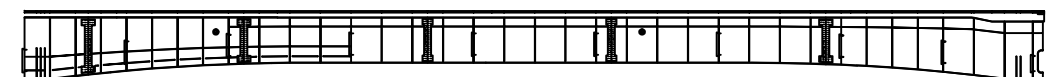


상면



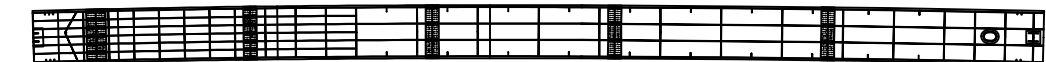
(P3) SP18 SP19 SP20 SP21 SP22 (P7)

좌측면



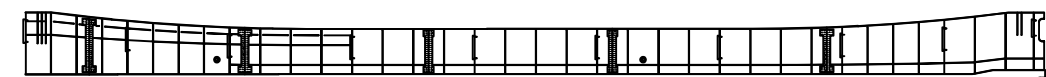
(P3) SP18 SP19 SP20 SP21 SP22 (P7)

하면



(P3) SP18 SP19 SP20 SP21 SP22 (P7)

우측면

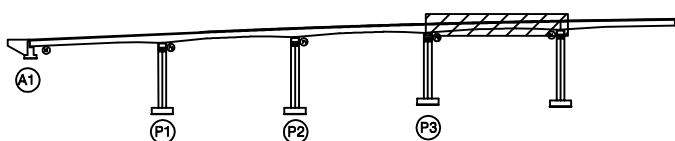


(P3) SP18 SP19 SP20 SP21 SP22 (P7)

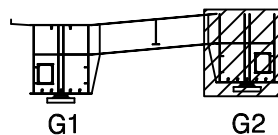
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

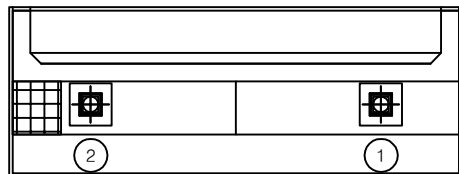
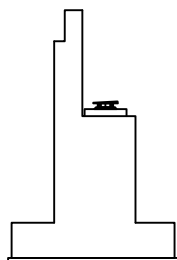
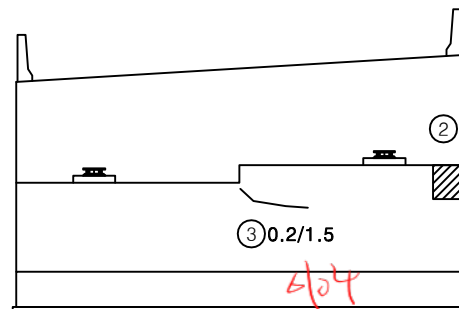
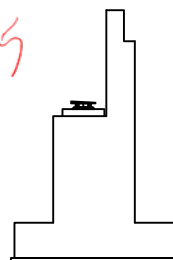
6/10~1/10 A1-54/1~2

011

*법면보호블럭 밀림

0/66

0/3

① 표면박리
1.5X1.5평면도날개벽정면날개벽

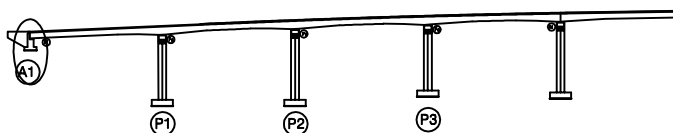
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교대	표면박리		1.5	1.5	2.25	m ²	1
2	19하	교대	파손		0.4	0.5	0.20	m ²	1
3	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

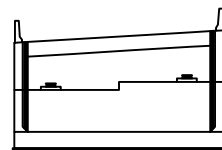
KEY
PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION

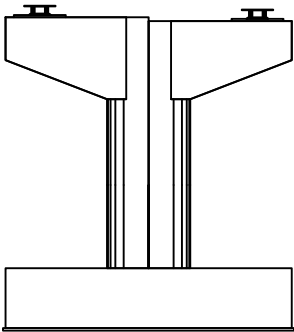
범
례

균열	균열	균열	발주처	상주영천고속도로(주)
균열	균열	균열	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
균열	균열	균열	점검기관	(주)영성엔지니어링
균열	균열	균열	도면번호	25

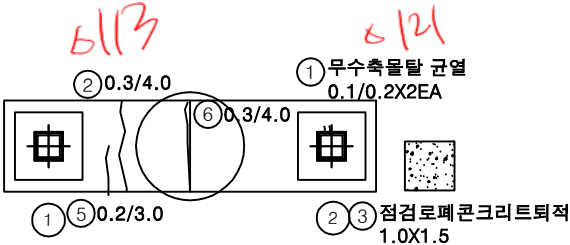
8/11~120 8/22~123 P1-541,2
8/24

손 상 물 량 표

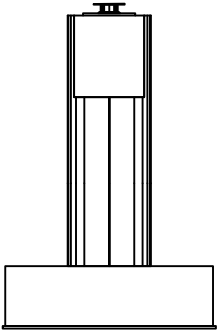
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1
3	19하	점검시설	점검로 뚫은크리트 퇴적		1.0	1.5	1.50	m ²	1
4	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1.50	m	1
5	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1
6	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	4.0		4.00	m	1
7	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	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									



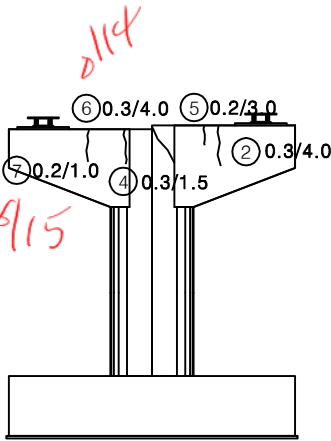
정 면



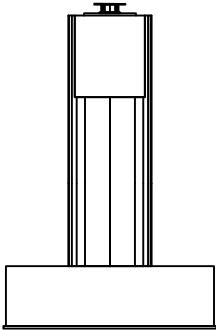
평면도



좌측면

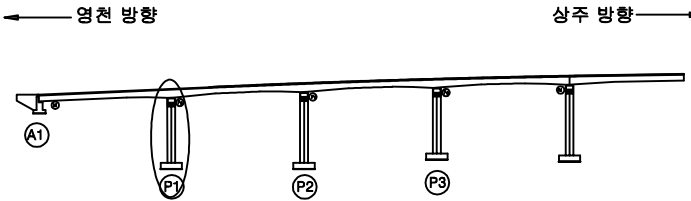


배 면

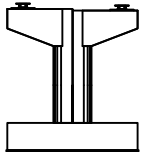


우측면

KEY PLAN



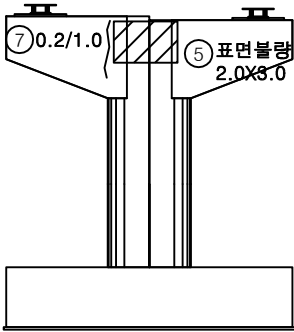
SECTION



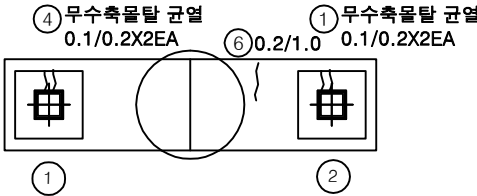
범례

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

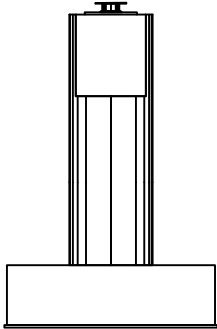
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	26



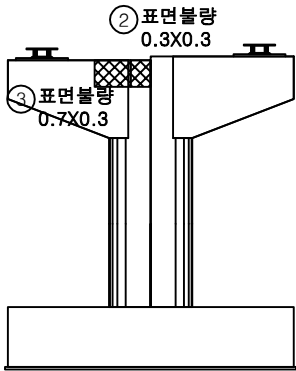
정면



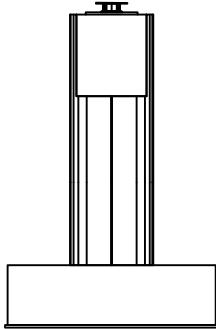
평면도



좌측면



배면

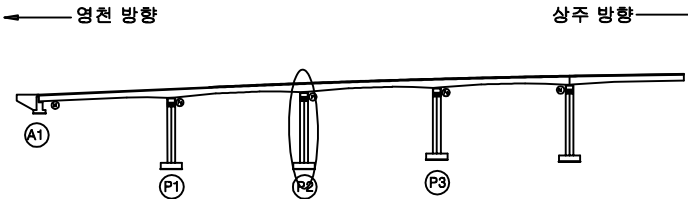


우측면

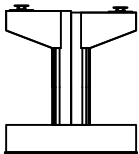
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
2	19하	교각	표면볼량		0.3	0.3	0.09	m ²	1
3	21하	교각	표면볼량		0.7	0.3	0.21	m ²	1
4	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
5	23하	교각	표면볼량		2.0	3.0	6.00	m ²	1
6	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
7	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	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									

KEY PLAN



SECTION

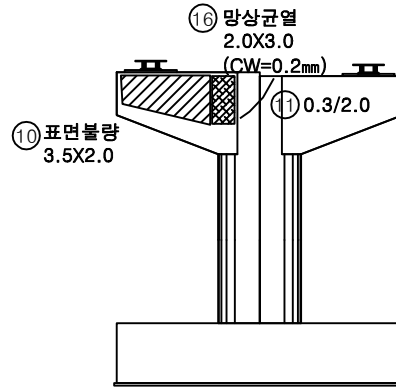


범례

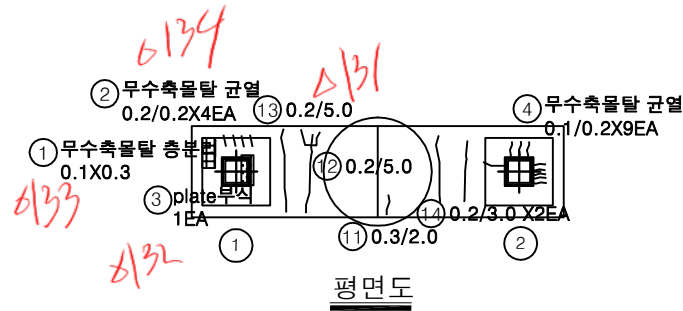
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	27

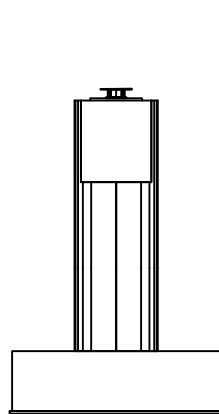
△135~136 PB-SU1/2



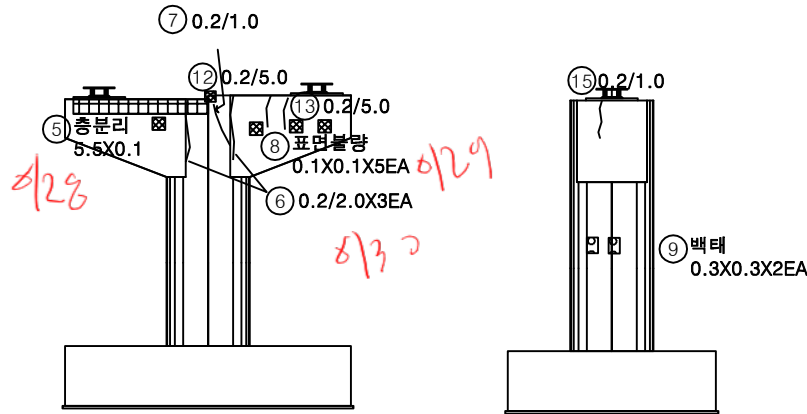
정면



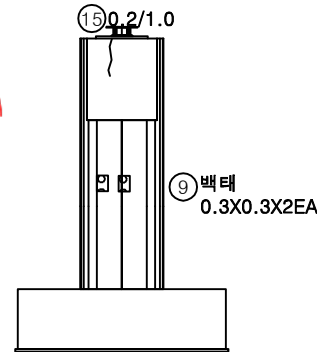
평면도



좌측면



배면

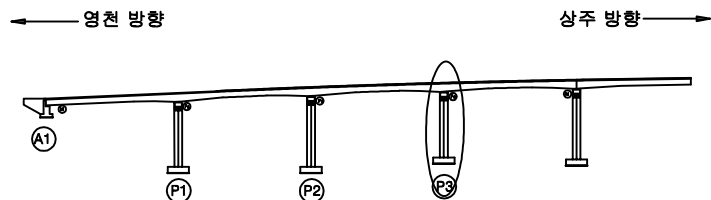


우측면

손상물량표

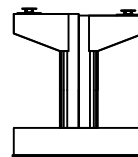
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.80	m	4
3	19하	교량받침	plate 부식				1.00	EA	1
4	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1.80	m	9
5	19하	교각	층분리		5.5	0.1	0.55	m ²	1
6	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		6.00	m	3
7	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
8	19하	교각	표면불량		0.1	0.1	0.05	m ²	5
9	19하	교각	백태		0.3	0.3	0.18	m ²	2
10	21하	교각	표면불량		3.5	2.0	7.00	m ²	1
11	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1
12	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1
13	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1
14	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		6.00	m	2
15	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
16	25하	교각	망상균열	0.2	2.0	3.0	6.00	m ²	1
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



상주 방향

SECTION

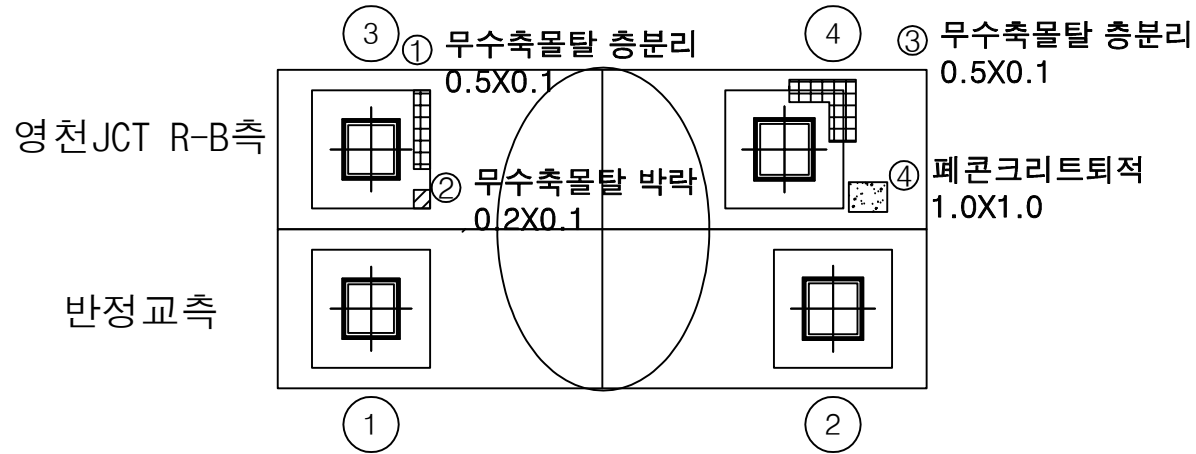


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 정밀안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			28

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.5	0.1	0.05	m ²	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.2	0.1	0.02	m ²	1
3	19하	교량받침	무수축물탈 층분리		0.5	0.1	0.05	m ²	1
4	19하	교각	폐콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1.00	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									

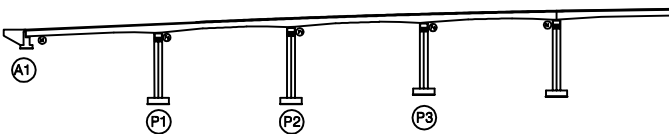


평면도

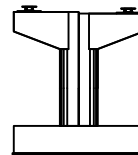
KEY PLAN

← 영천 방향

상주 방향 →



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호