

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

외 관 조 사 망 도

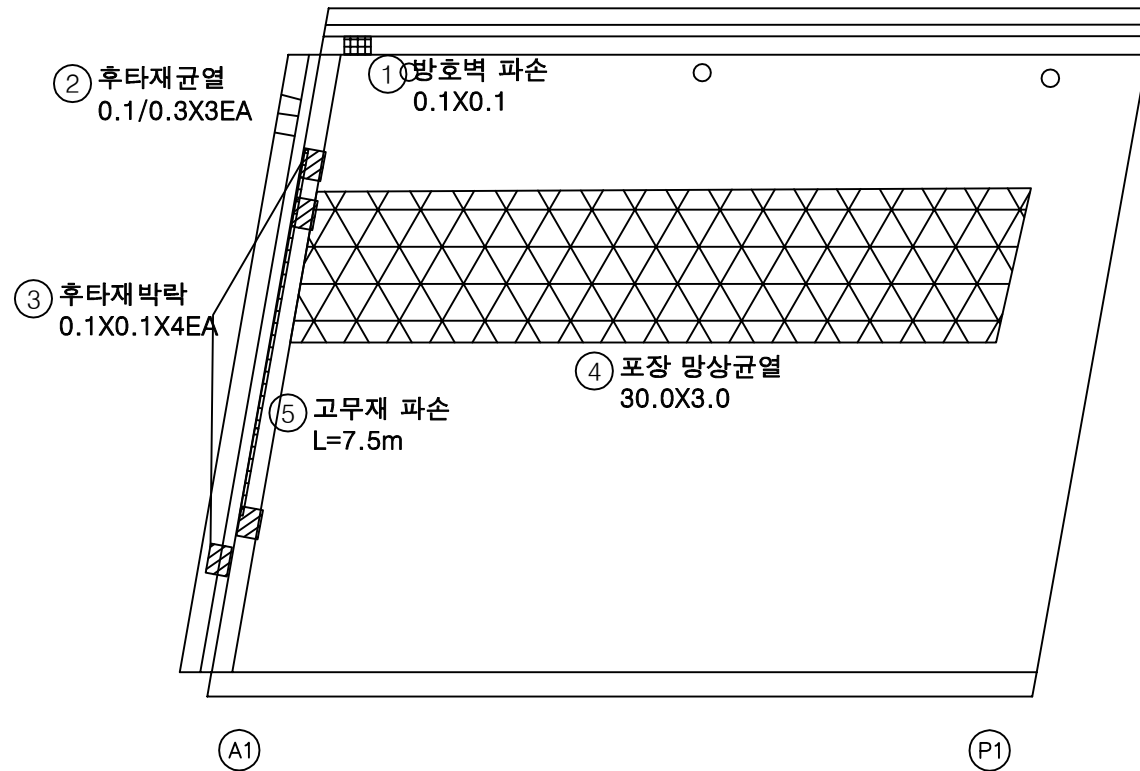
암기교

2025.04

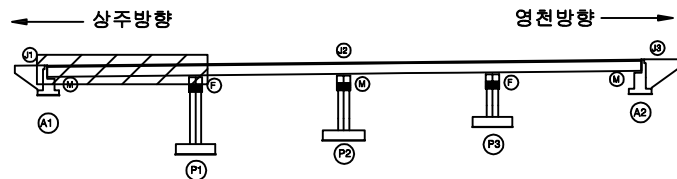
(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

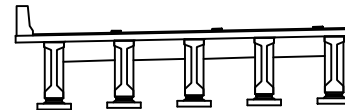
손상물량표

상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3	19하	신축이음	후타재 박락		0.1	0.1	0.04	m ²	4	
4	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
5	24하	신축이음	고무재 파손		7.5		7.50	m	1	손상중가
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY
PLAN

SECTION

범
례

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

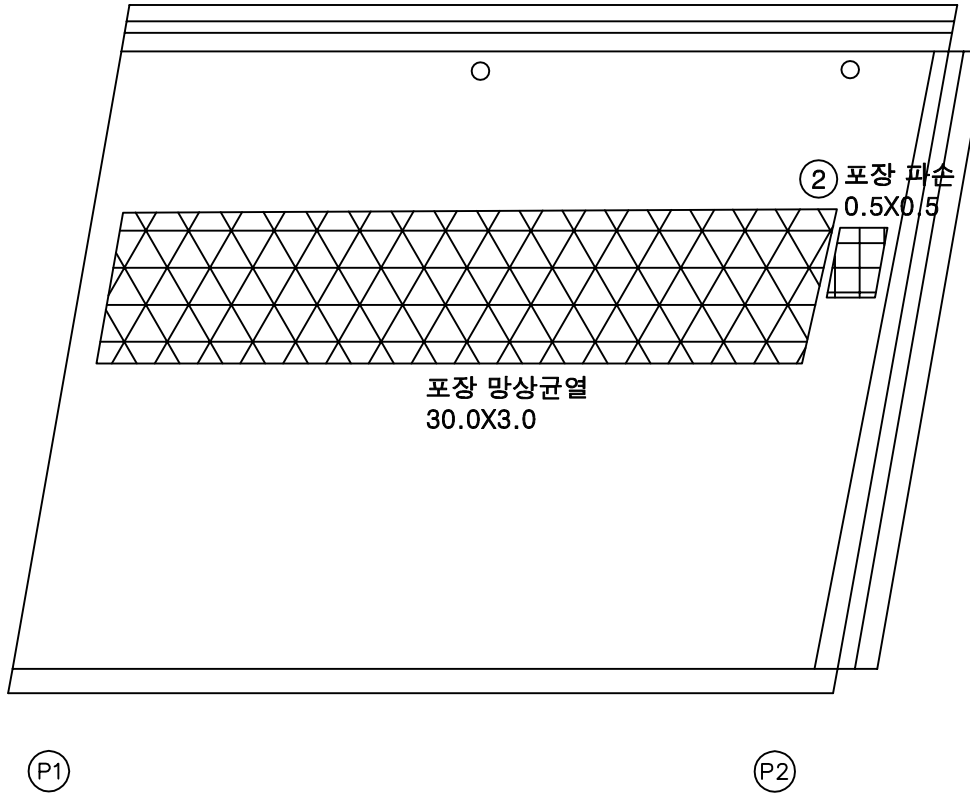
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

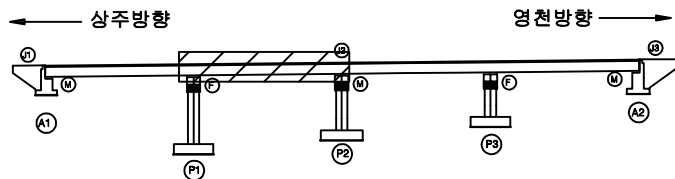
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
2	24하	교면포장	포장 파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향

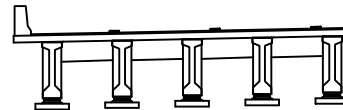
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

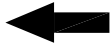
균열	망상균열	재료분리
편치, 광동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백택	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

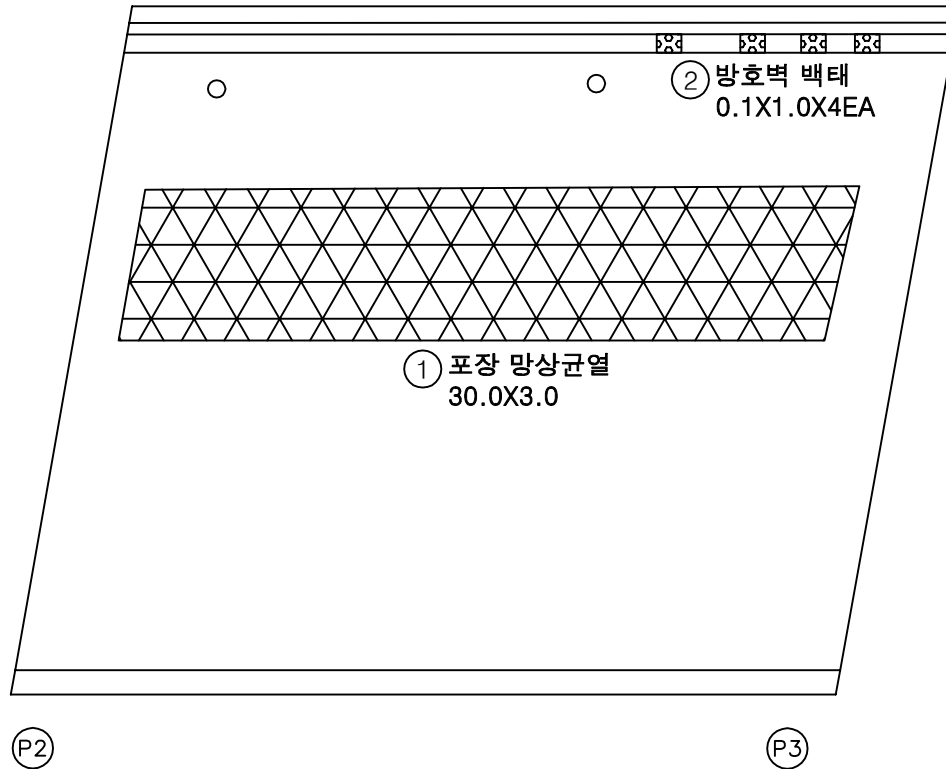
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	1.0	0.40	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										

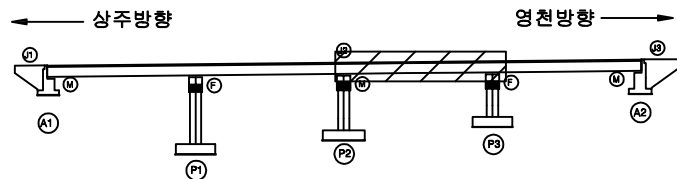
상주방향



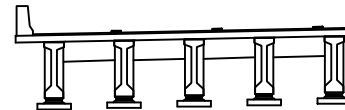
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 광동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		희적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

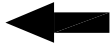
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

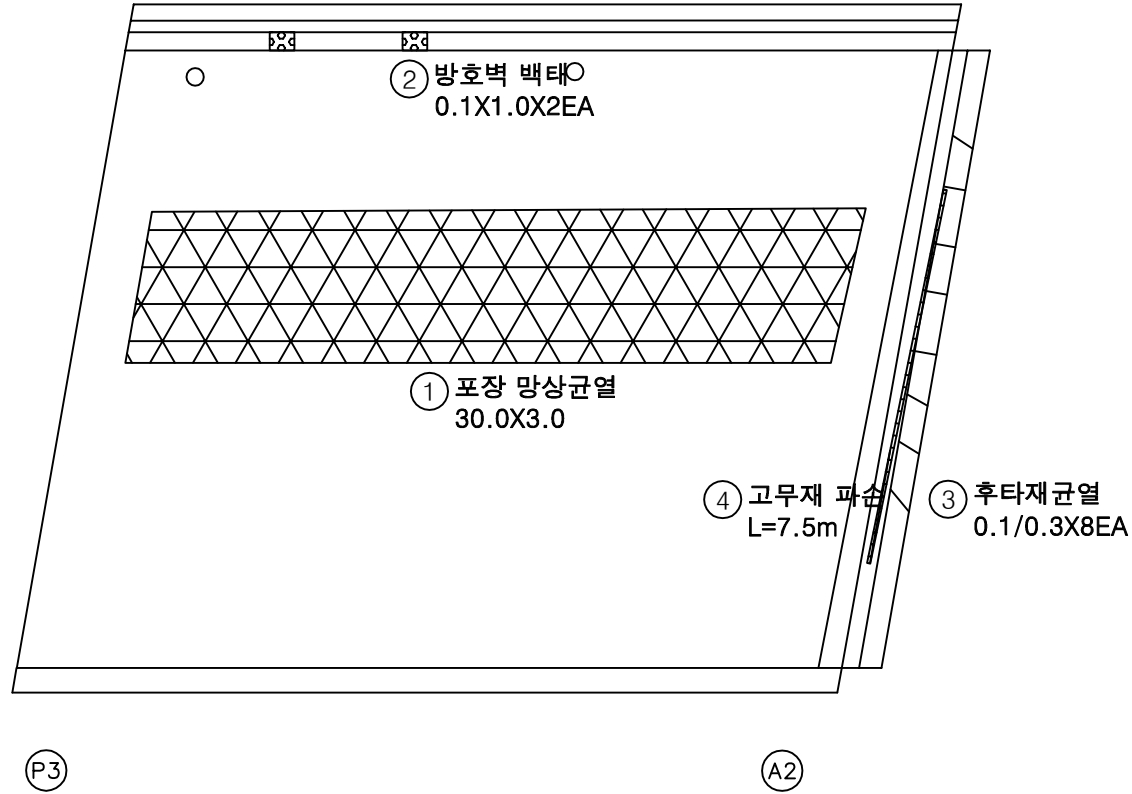
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
3	19하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.3		2.40	m	8	
4	24하	신속이음	고무재 파손		7.5		7.50	m	1	손상중가
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										

상주방향



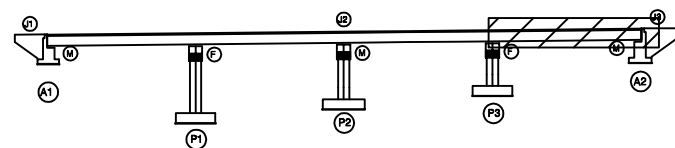
영천방향



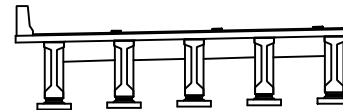
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

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

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

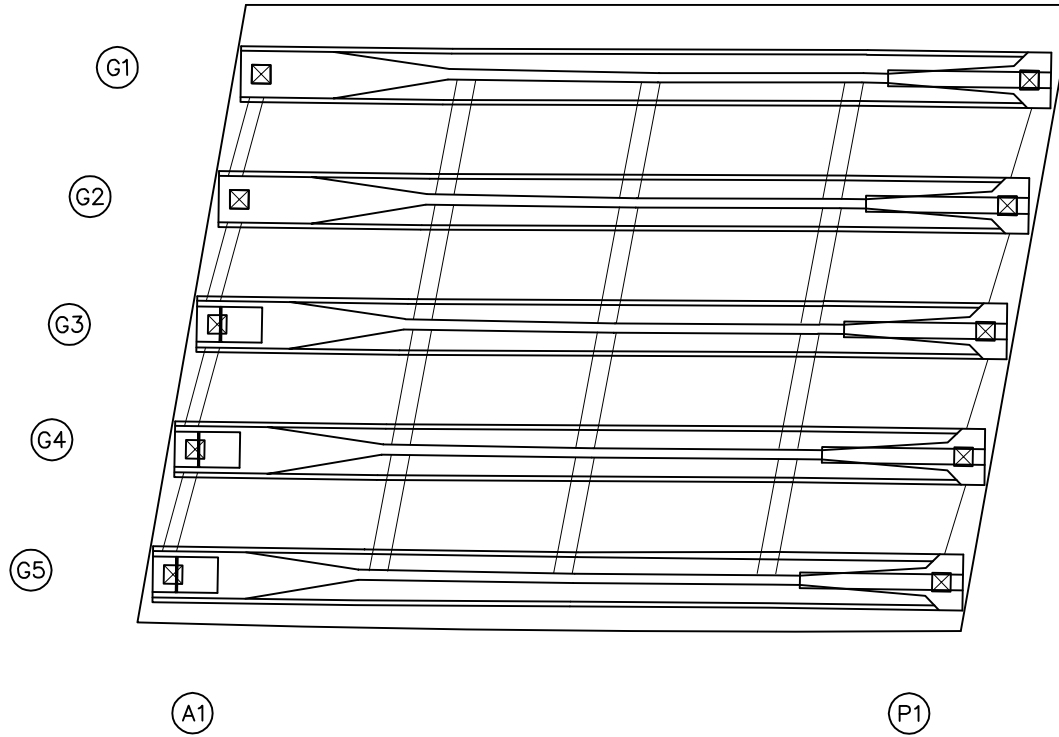
ID : 암기교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

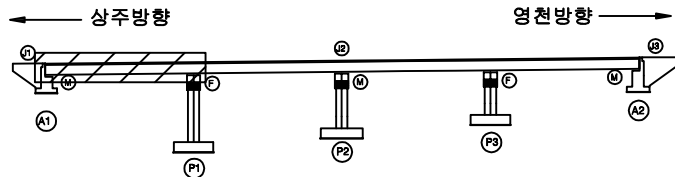


영천방향

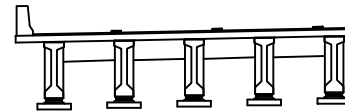


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

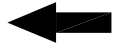
	균열		당상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		변색		의적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

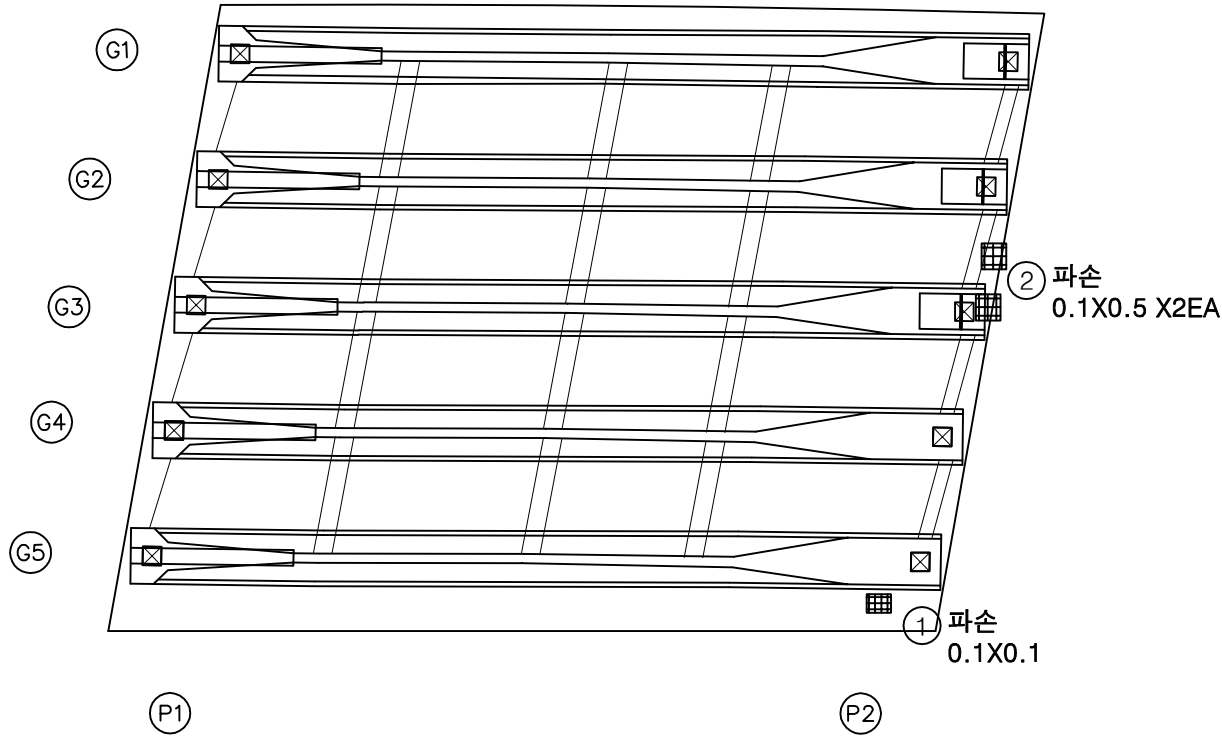
ID : 암기교 바닥판하면 S2 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

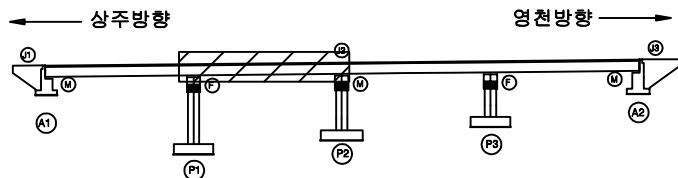


영천방향

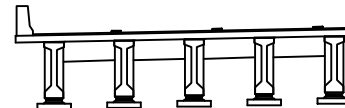


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	25상 보수
2	19하	바닥판	파손		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

	관 절		당상근열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그울음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

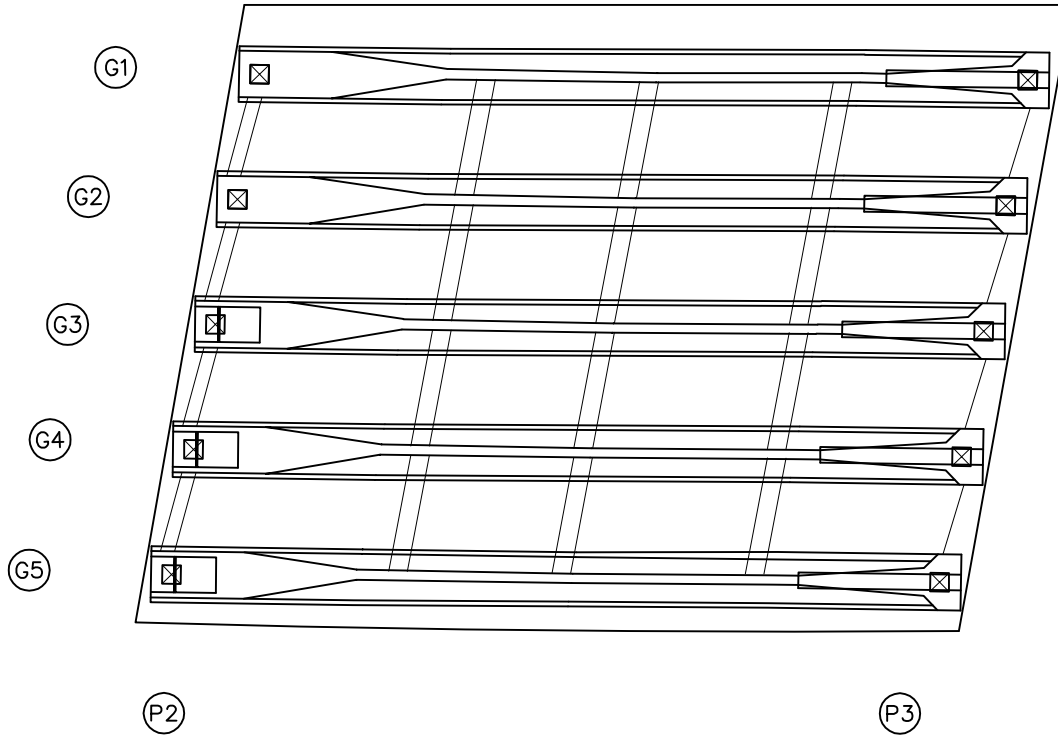
ID : 암기교 바닥판하면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향

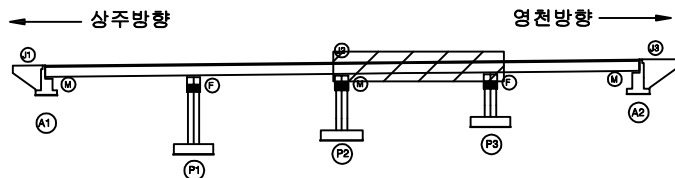


영천방향

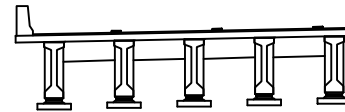


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		당상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		벽태		퇴적물
	철근노출		침하		그울음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

ID : 암기교 바닥판하면 S4 (상주방향)

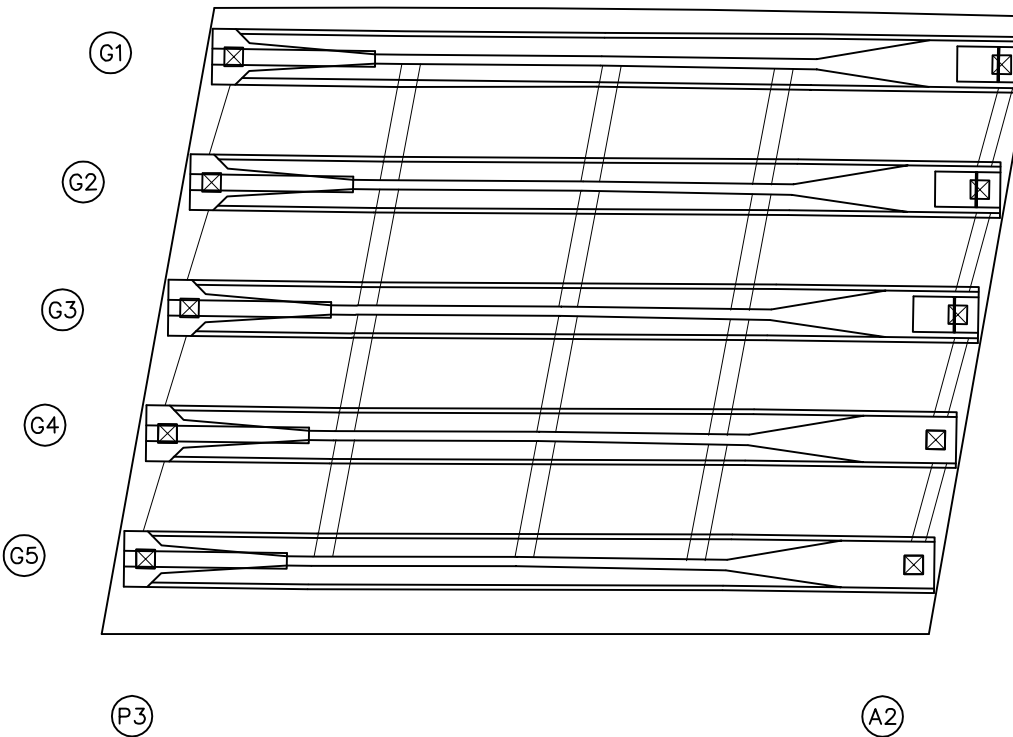
(31. (16) Al 450
6 260

손 상 물 량 표

상주방향

(14) - (24) 21/20

영천방향



8
9
10
11
12
13
14

0 2 3 4 5 6 7 8 9 A

(19) (10)

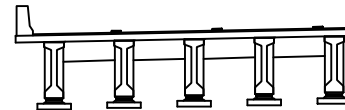
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향

SECTION



하
려

	민 물		방상근물		재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	연치, 강설		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	나무, 채수		매 트		퇴적물	
	철근노출		절 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 08

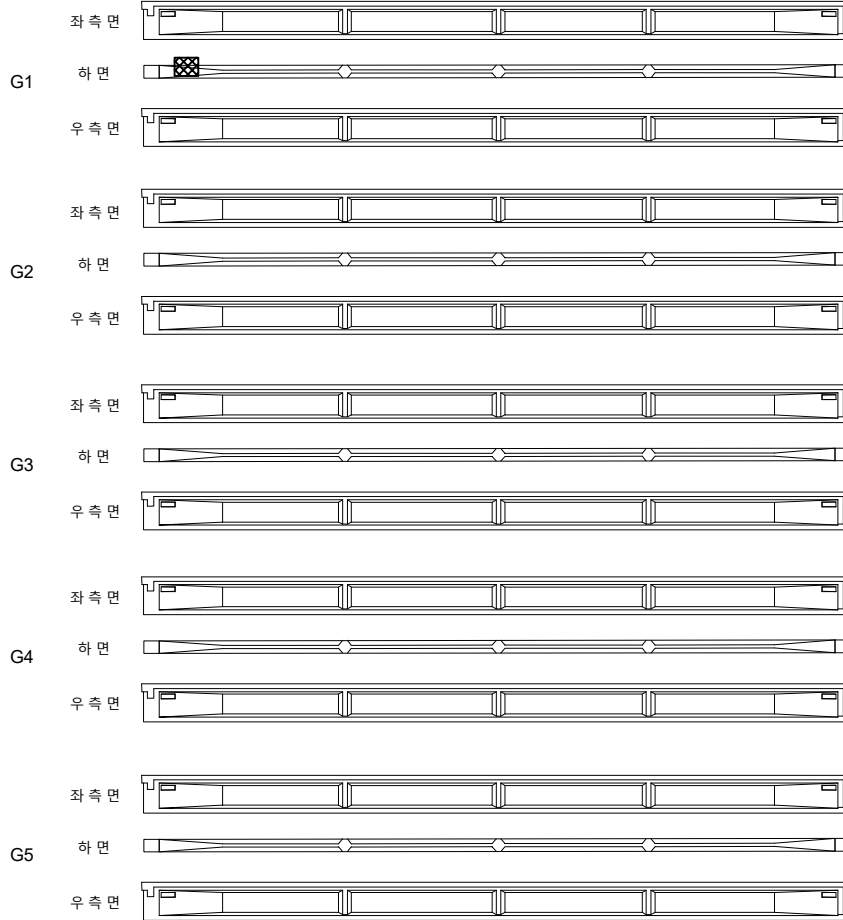
ID : 암기교 거더 S1 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향

① 재료분리
0.3X0.1

영천방향

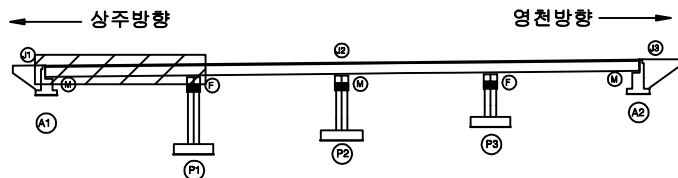


A1

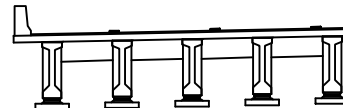
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	재료분리		0.3	0.1	0.03	m²	1	25'상 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

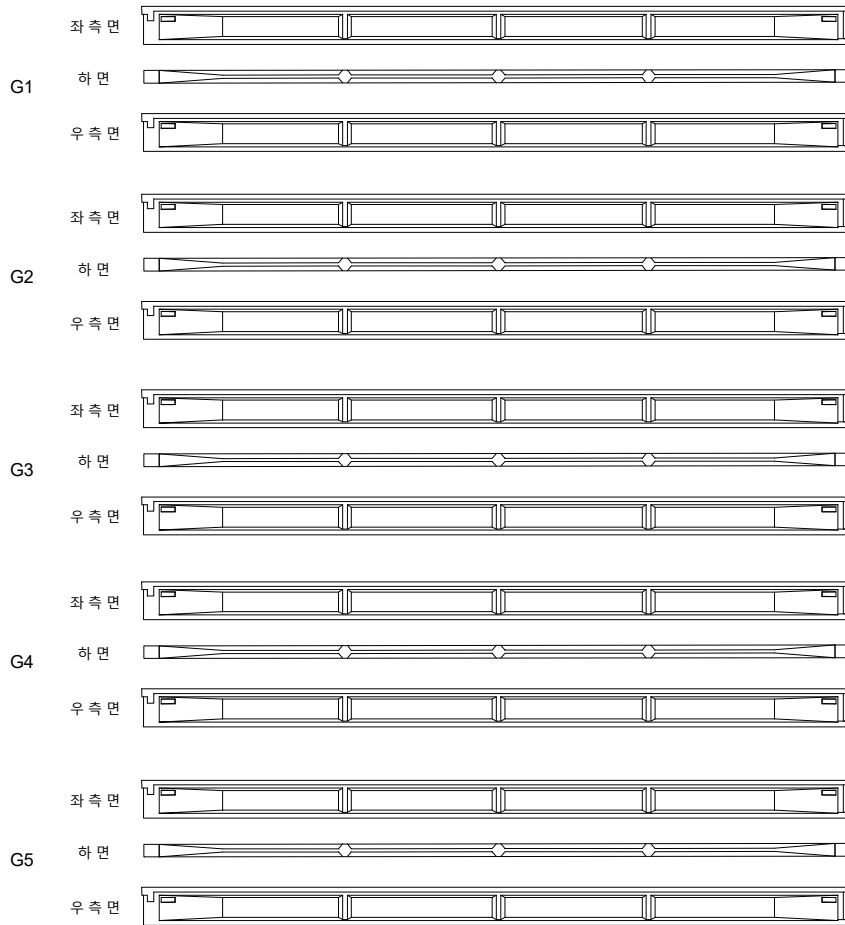
균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	희적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

ID : 암기교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



P1

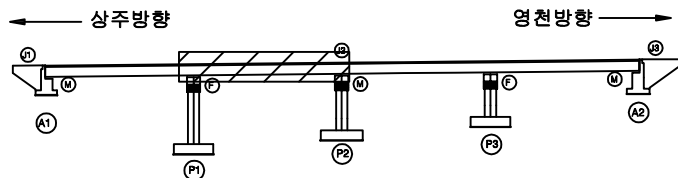
P2

영천방향

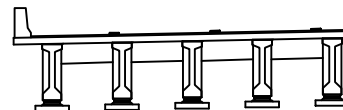


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY PLAN



SECTION



범례

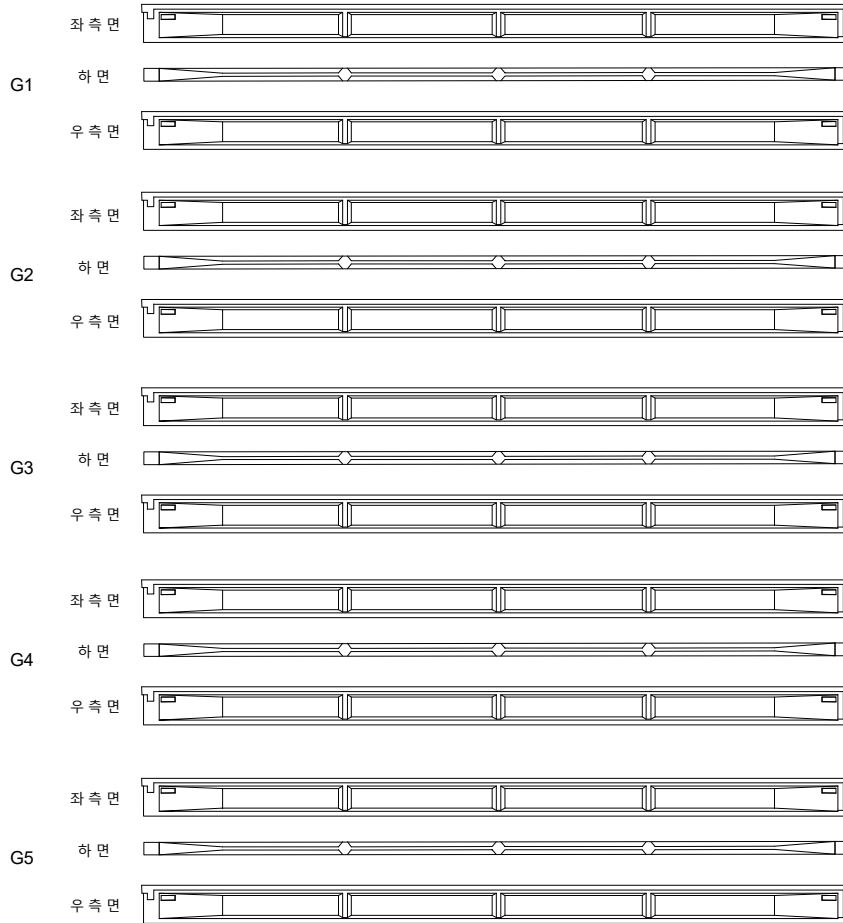
	관 절		당상근열		재료분리	발 주 처	
	편치, 공동		박리, 파손		열 화	상주영천고속도로(주)	
	누수, 체수		벽 태		폐적물	용 역 명	
	철근노출		침 하		그울음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	점 검 기 관	
						(주)명성엔지니어링	
						도 면 번 호	

ID : 암기교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향

영천방향

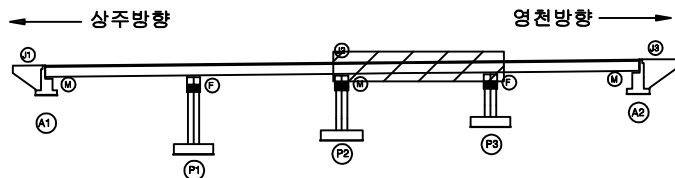


P2

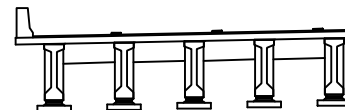
P3

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

KEY PLAN



SECTION



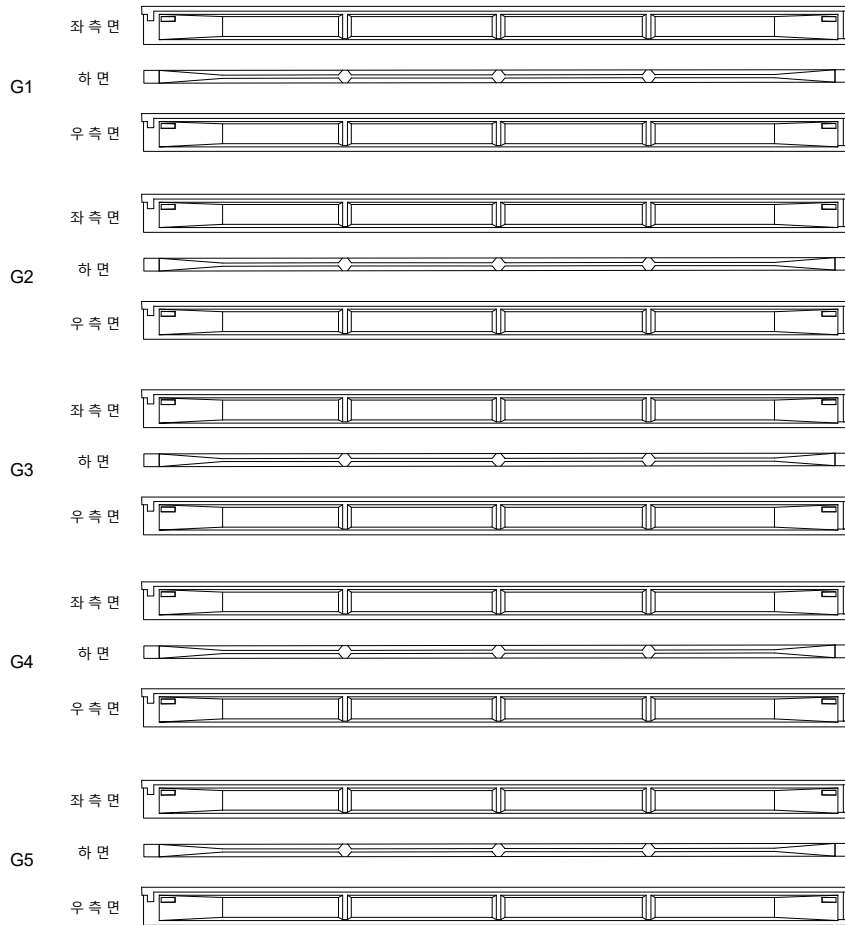
범례

균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 암기교 거더 S4 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



P3

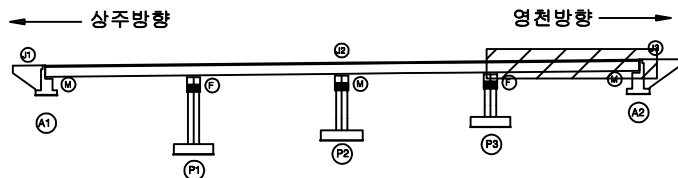
A2

영천방향

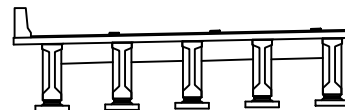


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 암기교 가로보 S1~S2 (상주방향)

손 상 물 량 표

CB2

G1~G2

G2~G3

G3~G4

G4~G5

하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면

① 재료분리

P1

P2

G4~G5

하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

A line drawing of a bridge with five piers. The bridge has a single arch on the left side and a flat deck on the right side. The piers are decorated with vertical lines and have a small arch at the base. The bridge is supported by a single pier on the left and four piers on the right.

五五

	간 열		양상간열		재료분리
	편치, 양면		박리, 파손		열 화
	누수, 세수		백 태		퇴적물
	철근노출		철 하		그늘음
	부 식		차광, 변형		기 타

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

13

손상물량표

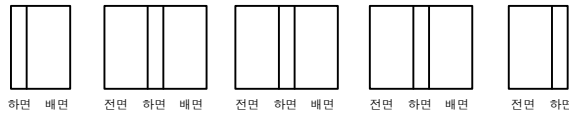
상주방향



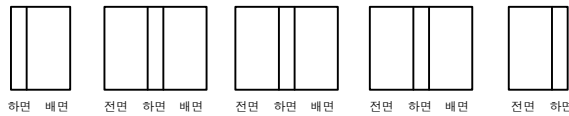
CB3

CB4

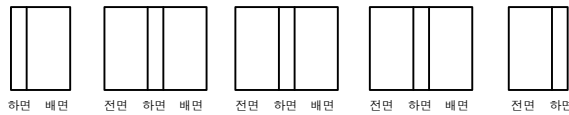
G1~G2



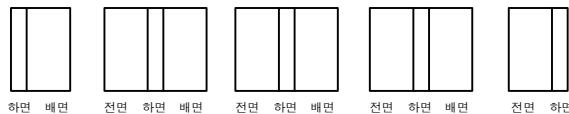
G2~G3



G3~G4



G4~G5



P2

P3

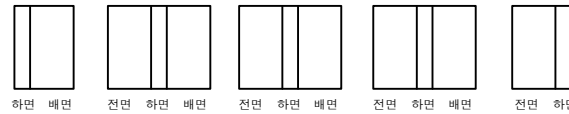
P3

A2

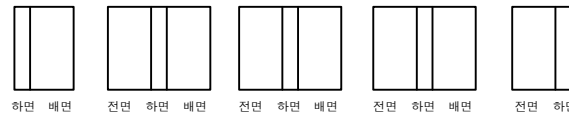
영천방향



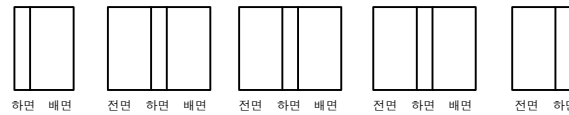
G1~G2



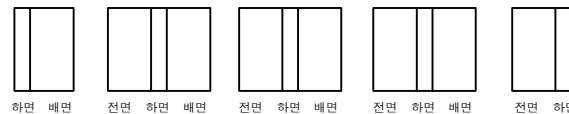
G2~G3



G3~G4

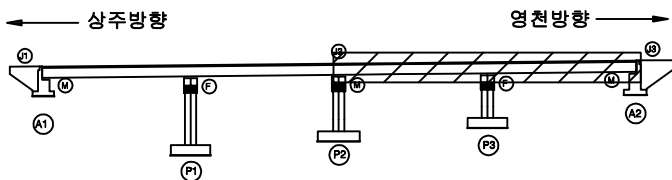


G4~G5

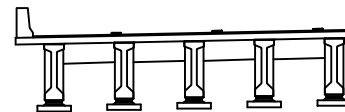
[illegible]

KEY PLAN

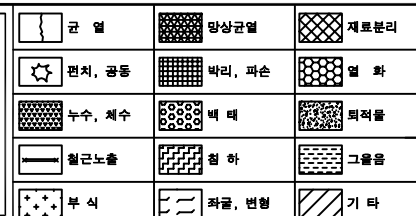
- 상주방향



SECTION



2	2
---	---

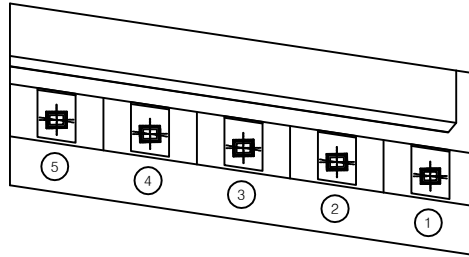


발 주 처 상주영천고속도로(주)

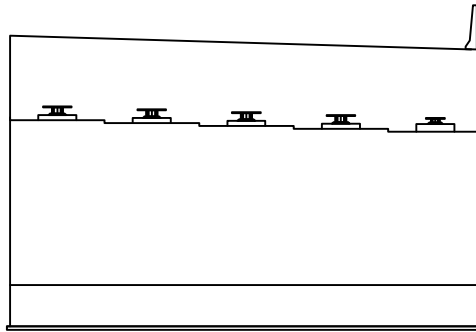
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
-----	---

점 검 기 관

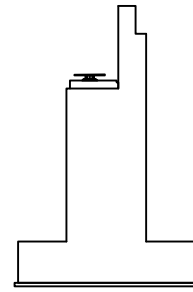
	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	



평면도



정면

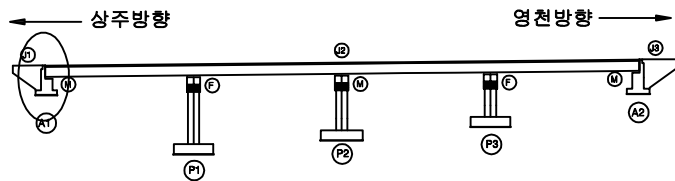


날개벽

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	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

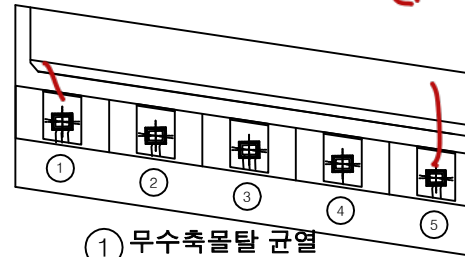
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2.20	m	11	
2	19하	교대	누수흔적		0.5	2.0	1.00	m ²	1	25'상 보수
3	19하	교대	누수흔적		1.0	2.0	2.00	m ²	1	25'상 보수
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

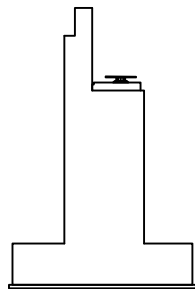
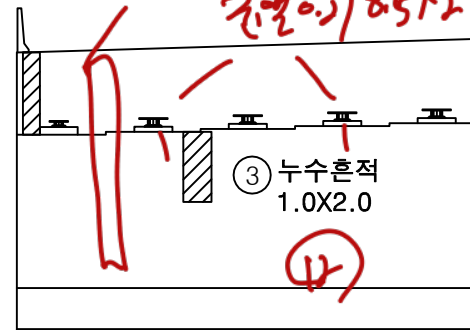
Q-5) A1-L1-5 10~

① Htc 2차

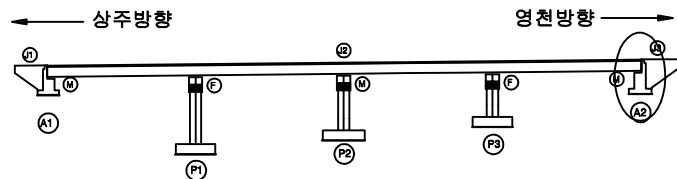
⑦ plate 1차

① 무수축물탈 균열
0.1/0.2X11EA

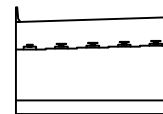
⑥ 평면도

날개벽② 누수흔적
0.5X2.0③ 누수흔적
1.0X2.0정면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

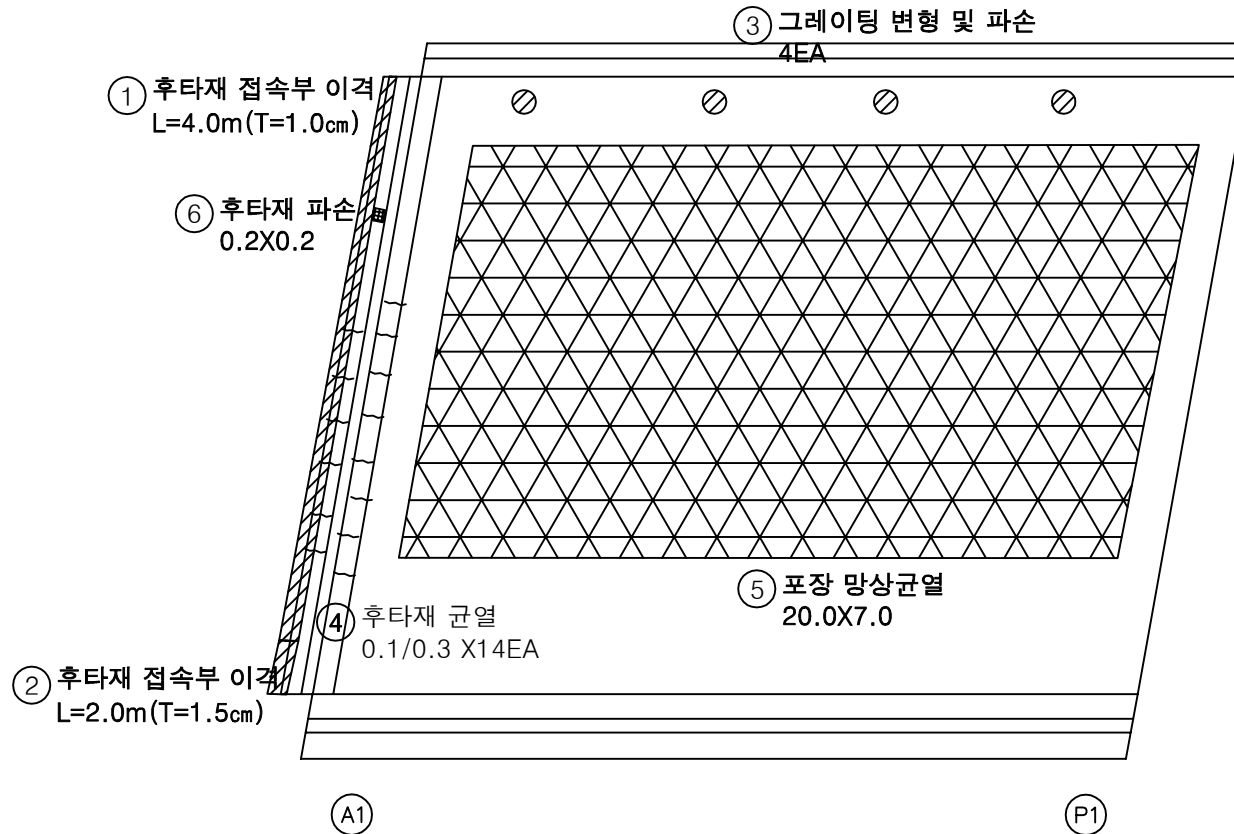
영 천 방 향

손 상 물 량 표

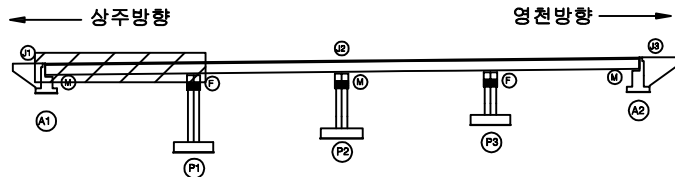
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		4.0		4.00	m	1	23'상 보속
2	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.5cm)
3	23상	배수시설	그레이팅 변형 및 파손				4.00	EA	4	
4	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.3		4.20	m	14	
5	24하	교면포장	포장 망상균열		20.0	7.0	140.00	m ²	1	
6	25상	신속이음	후타재 파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1	
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										

상주방향

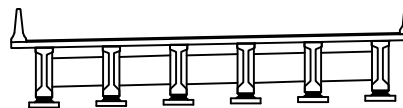
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

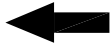
발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점 검 기 관
(주)명성엔지니어링

도면번호

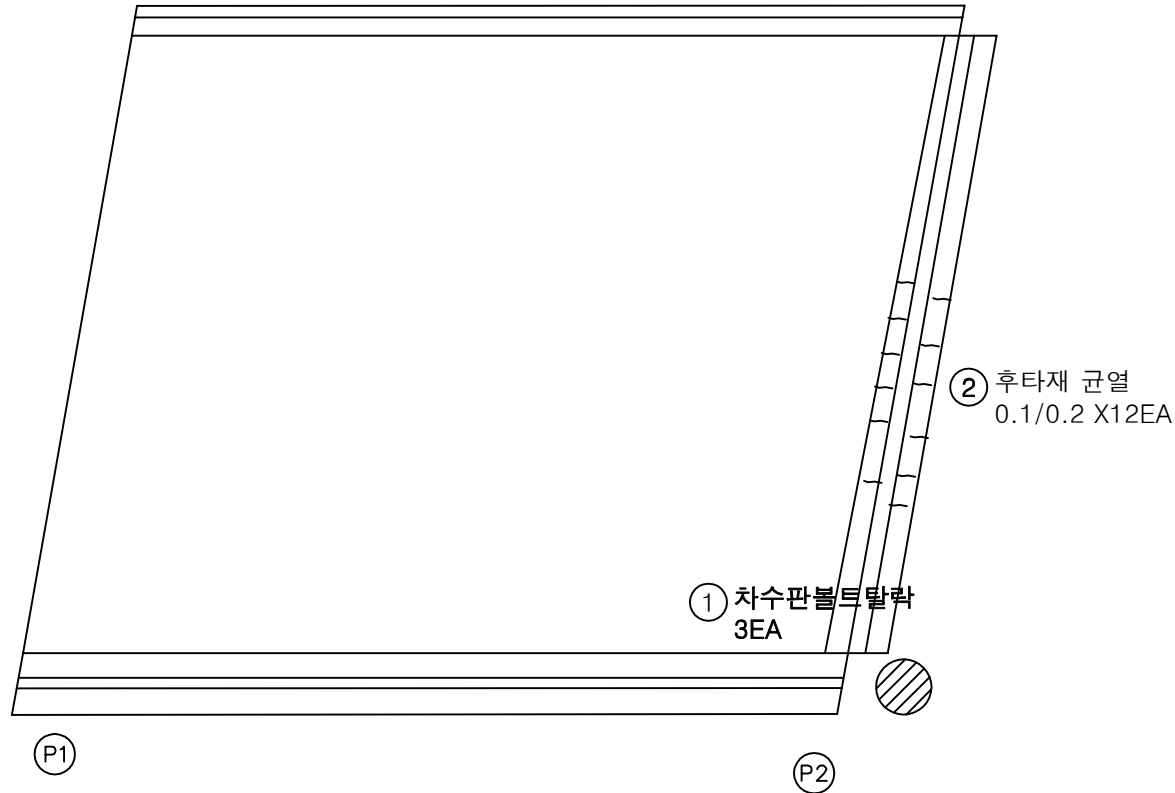
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	차수판 볼트탈락				3.00	EA	3	
2	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		2.40	m	12	
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										

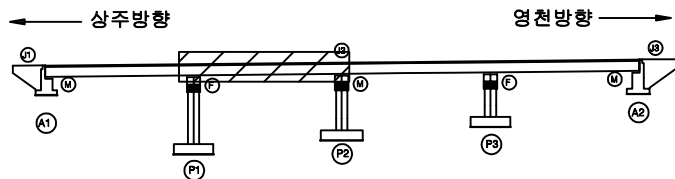
상주방향



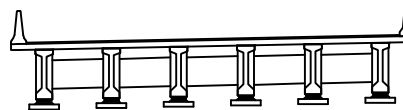
영천방향



KEY PLAN



SECTION

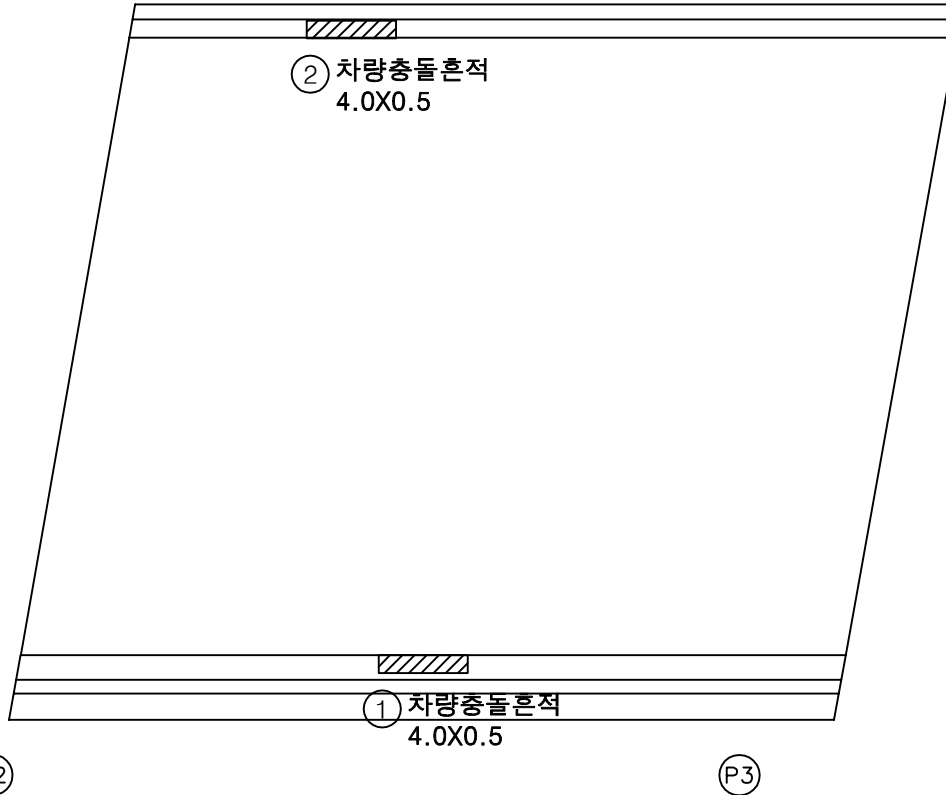


범례

	균열		당상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	부식		변위		침하
	부식		좌굴, 변형		기타

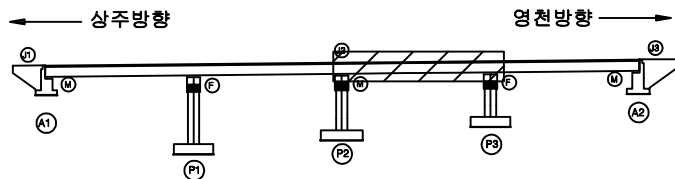
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

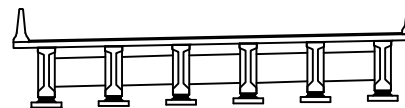
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	차량충돌흔적		4.0	0.5	2.00	m ²	1	
2	23하	방호벽	차량충돌흔적		4.0	0.5	2.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

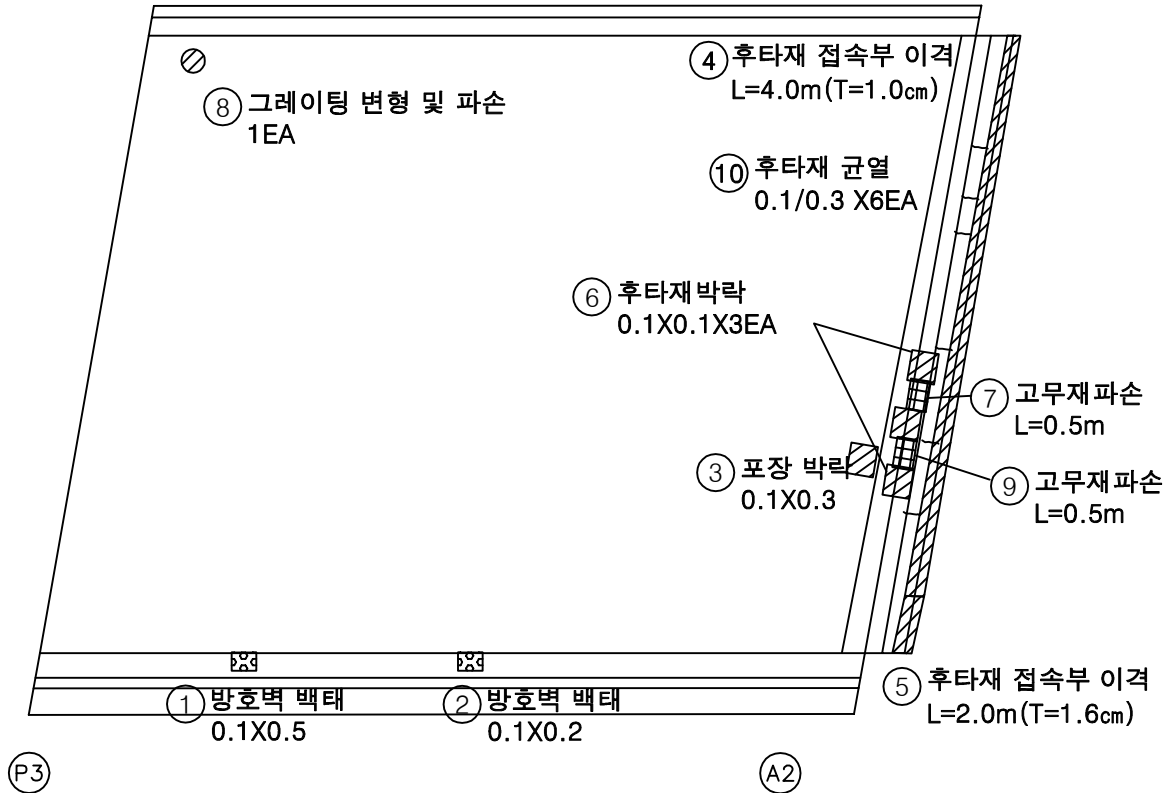
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

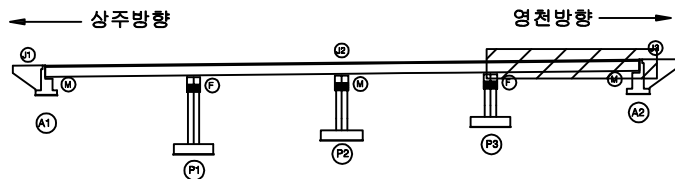
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
3	19하	교면포장	포장 박락		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
4	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		4.0		4.00	m	1	23'상 보수
5	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.5cm)
6	19하	신속이음	후타재 박락		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
7	19하	신속이음	고무재 파손		0.5		0.50	m	1	
8	23상	배수시설	그레이팅 변형 및 파손				1.00	EA	1	
9	23하	신속이음	고무재 파손		0.5		0.50	m	1	
10	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.80	m	6	
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										

상주방향

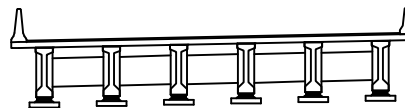
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

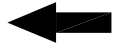
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

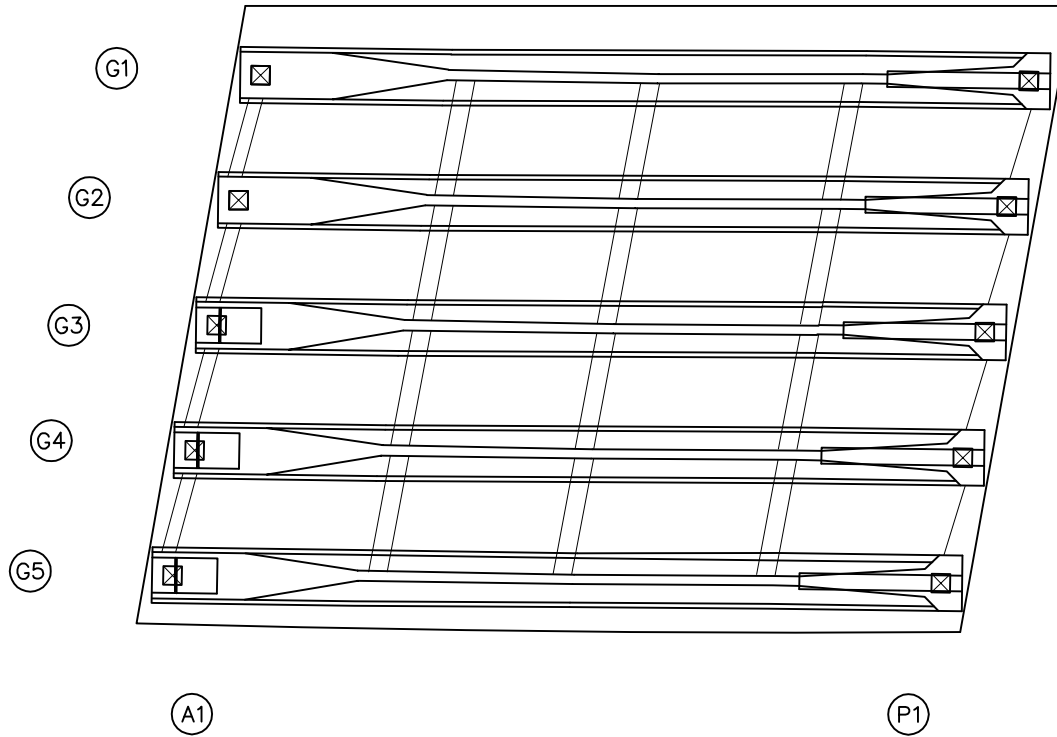
ID : 암기교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손상물량표

상주방향

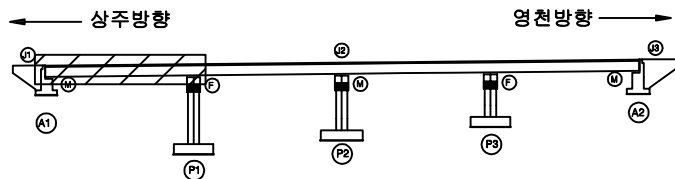


영천방향

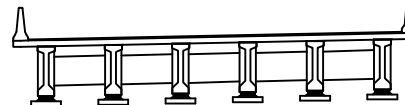


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



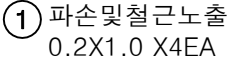
범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근보강
팽창, 공동	균열, 파손	박리, 박락
누수, 습기	부식	녹
철근노출	침하	침식
부식	균열, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

ID : 암기교 바닥판하면 S2 (영천방향)

손 상 물 량 표

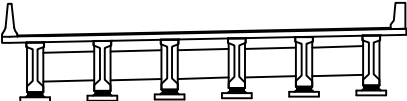
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향

SECTION



범례

	리 님		장상리 님		새로분리
	원자, 교사		리진, 파스		원 화
	부수, 초수		원 화		원자물
	원근노출		원 화		그물물
	부식		자물, 변형		기타

상주영천고속도로(주)

상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)

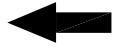
(주)면서에지니어리

三 면 면 호

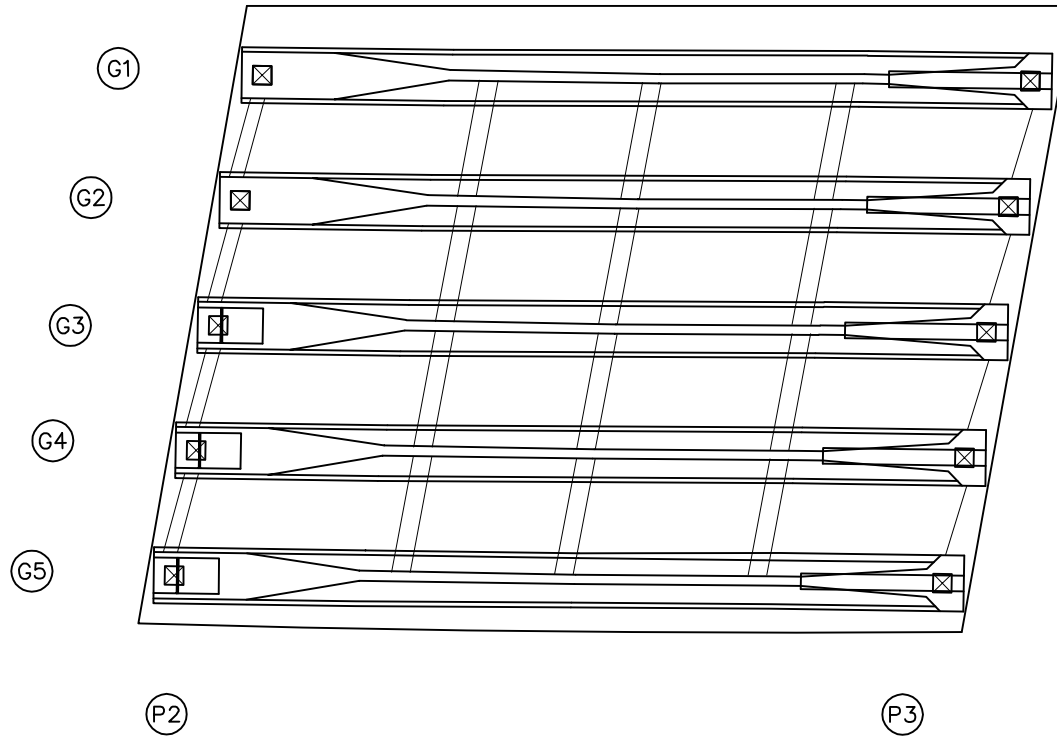
ID : 암기교 바닥판하면 S3 (영천방향)

손상물량표

상주방향

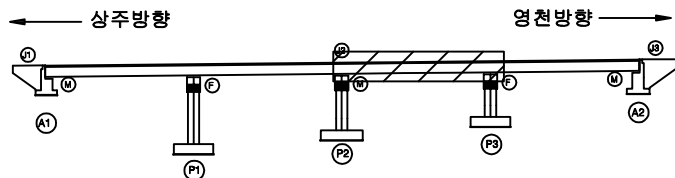


영천방향

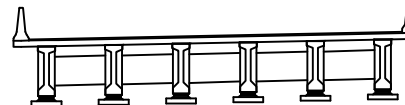


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근
팽창관	균열	재료분리
움푹, 광동	박리, 파손	열화
누수, 체수	박막	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

⑤ - ③ A2 $\leq$ no

৬৭৫

영천방향

The diagram shows a road intersection. A road from the bottom (labeled '영천방향' - Yeongcheon direction) turns right. A road from the top (labeled '영천방향' - Yeongcheon direction) turns left. Handwritten red text indicates distances: '2km' and '5km' for the left turn, and '5km' and '2km' for the right turn. A black arrow points from the left turn towards the right turn. A grid on the right side of the diagram has numbers 1 through 10 in the first column and letters A through J in the first row.

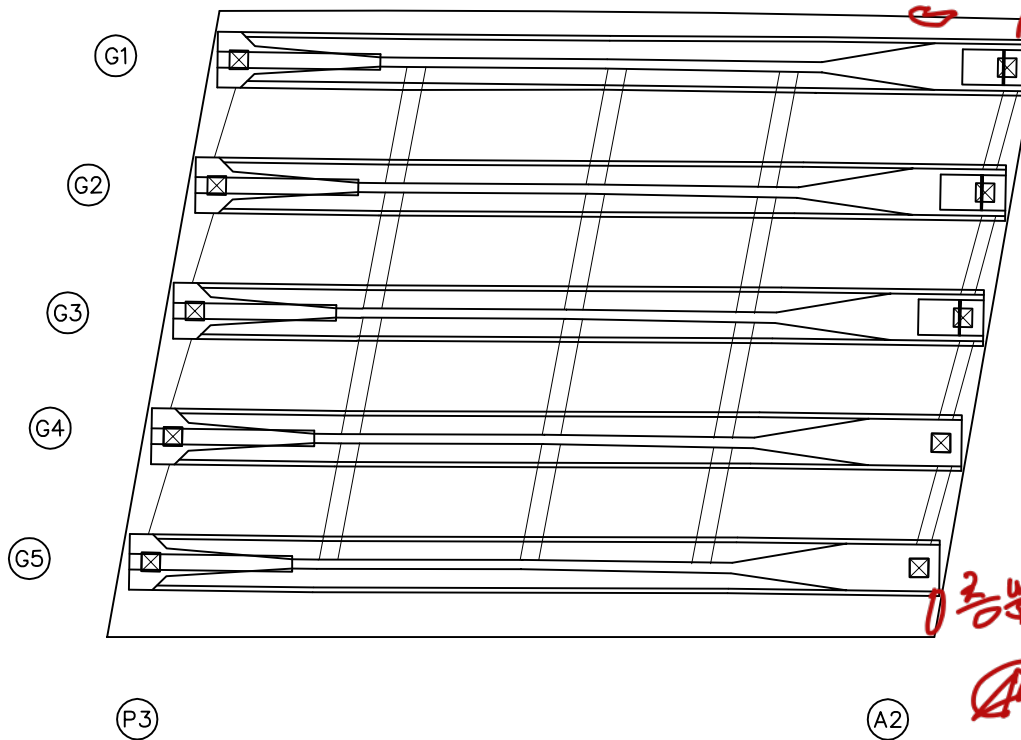
1	A
2	B
3	C
4	D
5	E
6	F
7	G
8	H
9	I
10	J

0.25% 0.1705

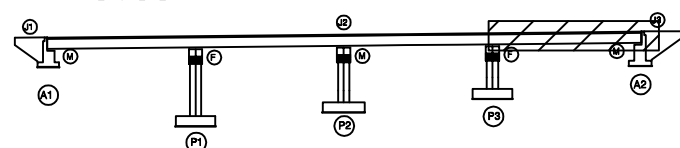
4049

[illegible]

영천방향



← 상주방향



A diagram of a horizontal beam supported by six vertical columns. The first column on the left is shown with a downward arrow pointing to its top, representing a reaction force. The beam is continuous across all supports.

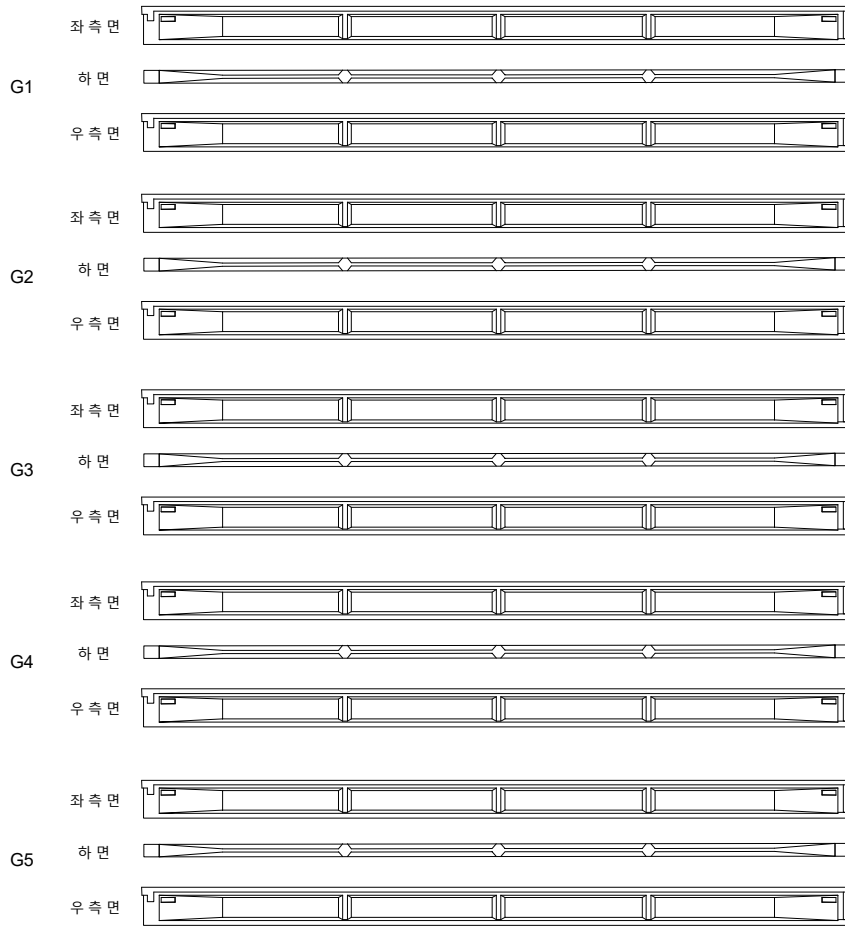
후
러

	간 호		상상근로		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 방위		바닥, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		배 배		토석물	
	철근노출		절 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 소		차량, 연행		기 타	도 면 번 호 08

ID : 암기교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



A1

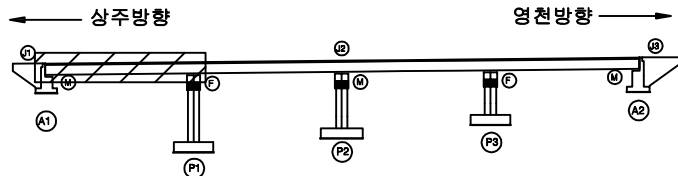
P1

영천방향

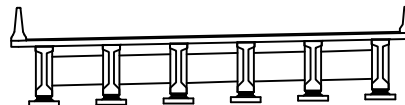


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



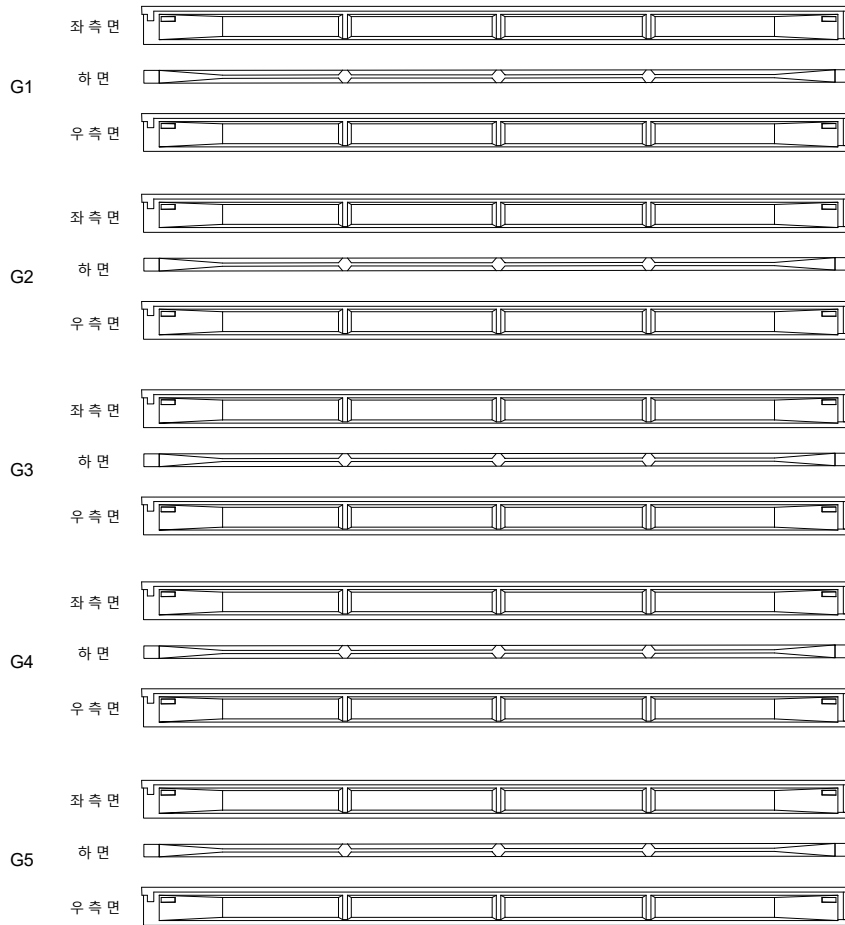
범례

균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 암기교 거더 S2 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



P1

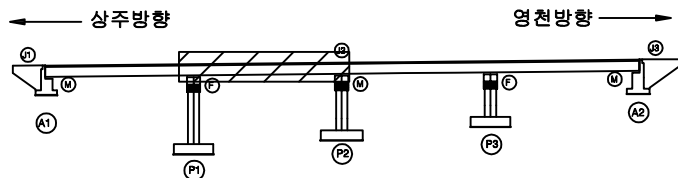
P2

영천방향

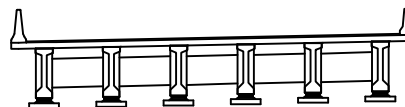


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



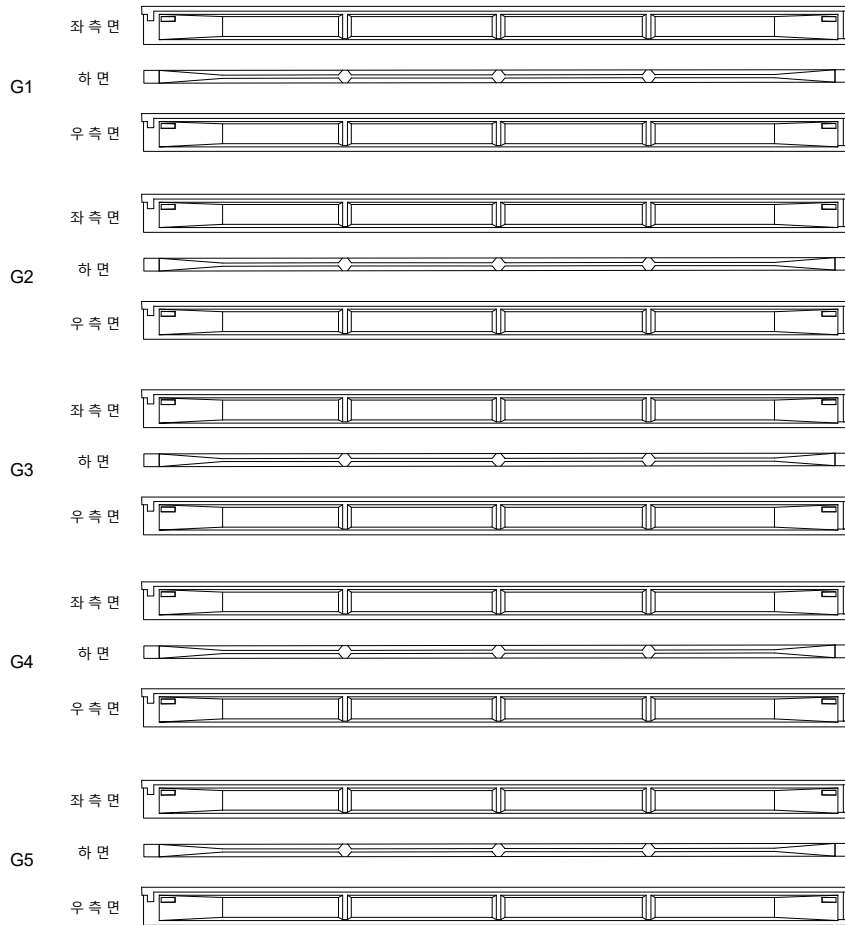
범례

균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 암기교 거더 S3 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향



P2

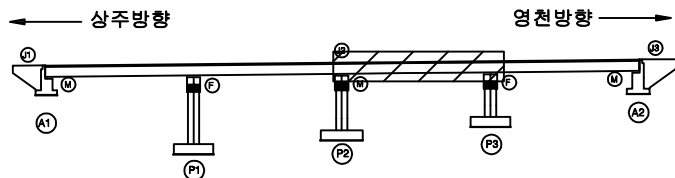
P3

영천방향

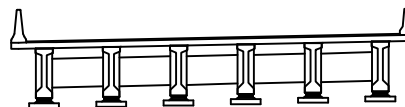


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

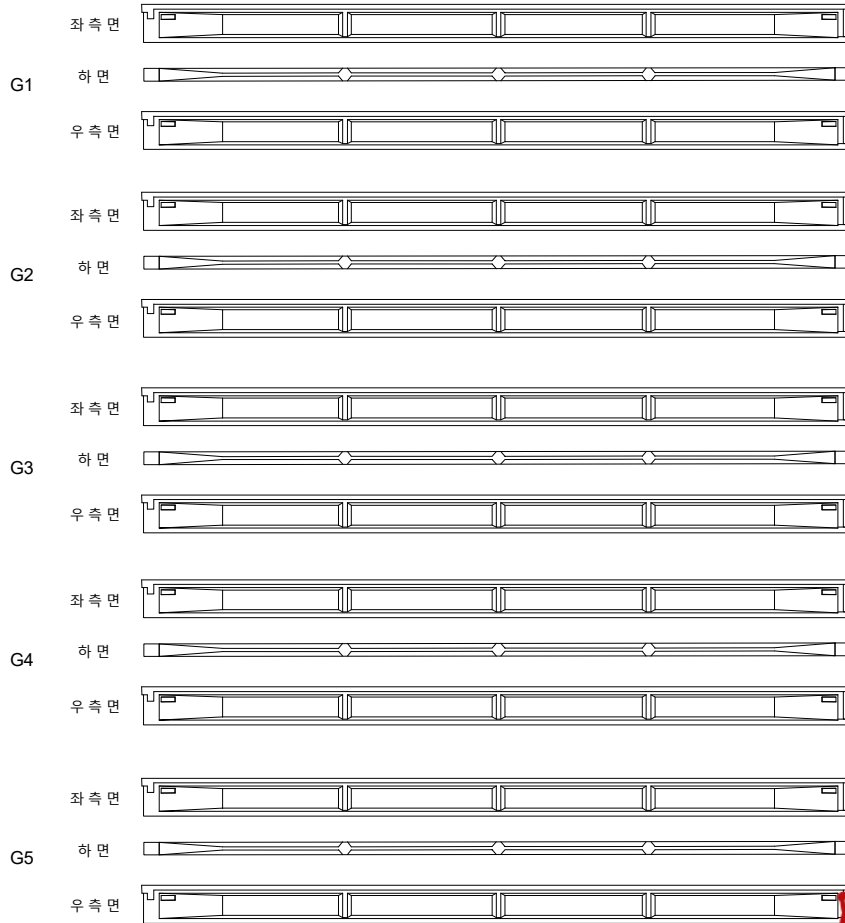
균열	당상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	벽태	회적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 암기교 거더 S4 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향

영천방향



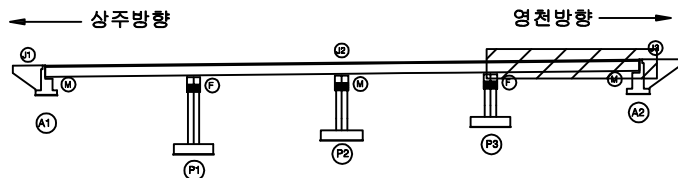
P3

A2

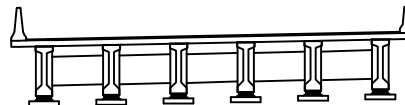
계량비 0.57016
A2

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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

ID : 암기교 가로보 S1~S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향



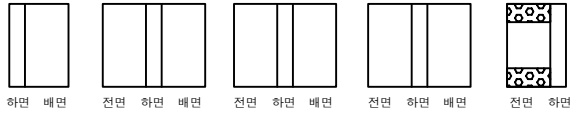
영천방향



CB1

CB2

G1~G2



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



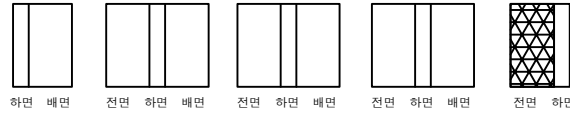
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

① 백태 0.1X1.5 X5EA

A1

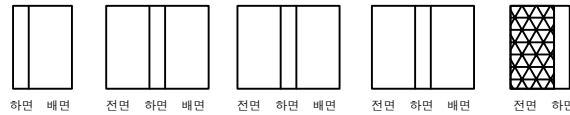
P1

G1~G2



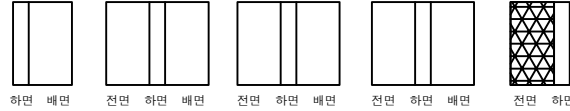
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G2~G3



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G3~G4



하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

G4~G5



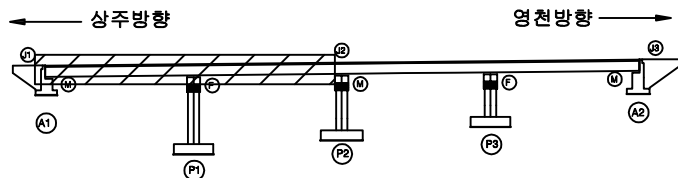
하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면 배면 전면 하면

② 망상균열 1.5X0.5 X4EA (CW=0.2mm) P2

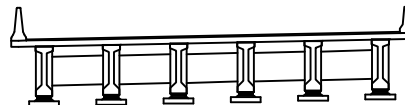
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	백태		0.1	1.5	0.75	m²	5	25상보수
2	23하	가로보	망상균열	0.2	1.5	0.5	3.00	m²	4	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

ID : 암기교 가로보 S3~S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향



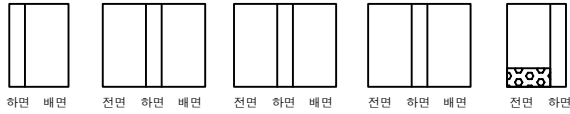
영천방향



CB3

CB4

G1~G2



G2~G3



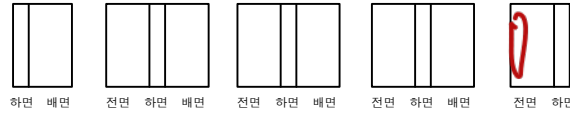
G3~G4



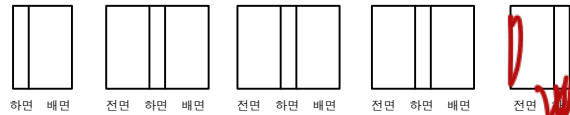
G4~G5



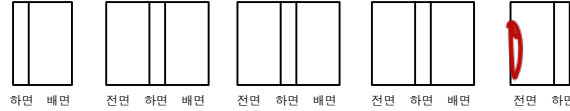
G1~G2



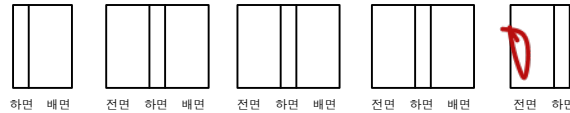
G2~G3



G3~G4



G4~G5



① 백태
0.1X1.0 X3EA

Ⓟ

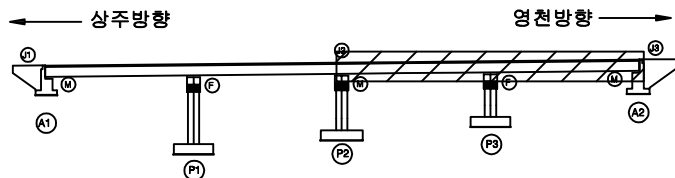
Ⓟ

Ⓟ

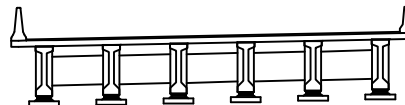
Ⓐ

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	백태		0.1	1.0	0.30	m	3	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



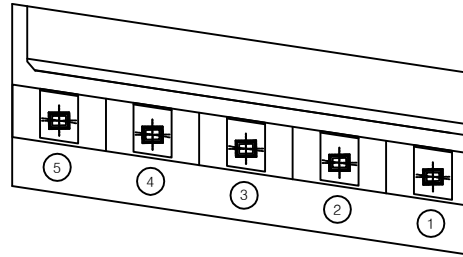
범례

균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	회절물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

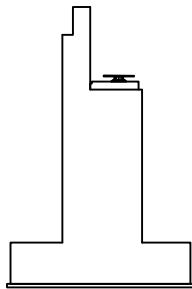
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

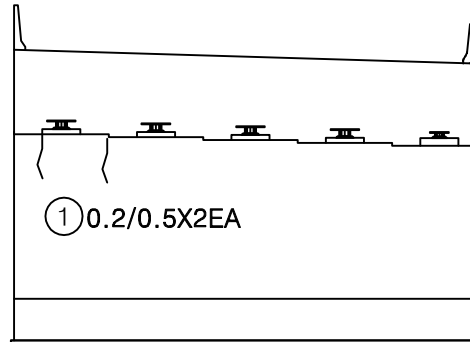
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	m	2	25상 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17		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



평면도

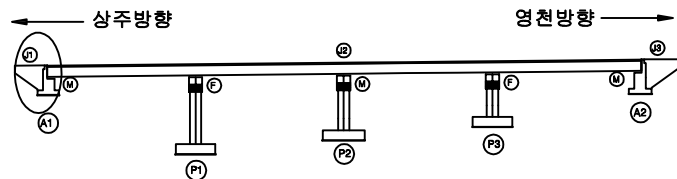


날개벽

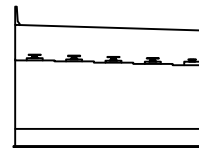


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	회적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

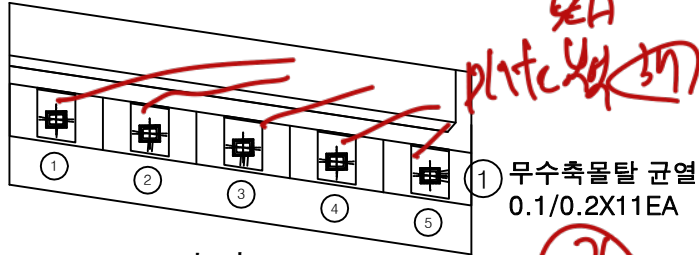
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	

25) 39 견장

31) - 35) AL-SH-5 + 10 -

SEA

plate 37) - 41)



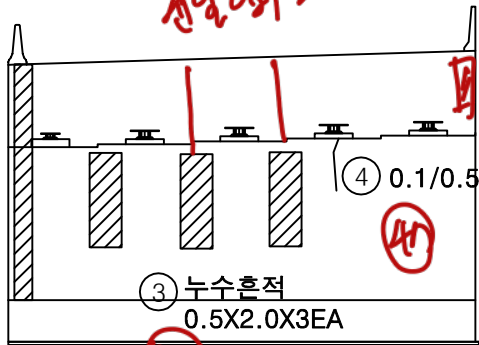
평면도

76)

24) 46) 견장 2.0x2

2) 누수흔적 1.0X4.0

42)

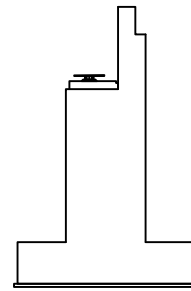


3) 누수흔적 0.5X2.0X3EA

43) 정면

방수 0.5x1 (0.5)

54)

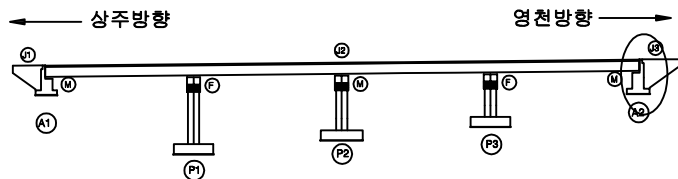


날개벽

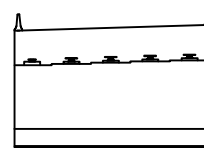
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2.20	m	11	
2	19하	교대	누수흔적		1.0	4.0	4.00	m ²	1	25상 보수
3	19하	교대	누수흔적		0.5	2.0	3.00	m ²	3	25상 보수
4	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1	25상 보수
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	당상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	벽 태	회절물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 상주영천고속도로(주)

용역명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 상반기 정기안전점검)

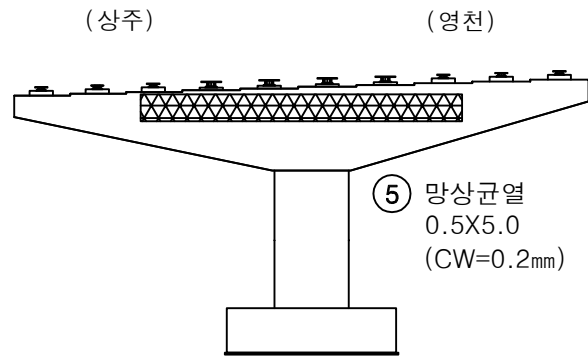
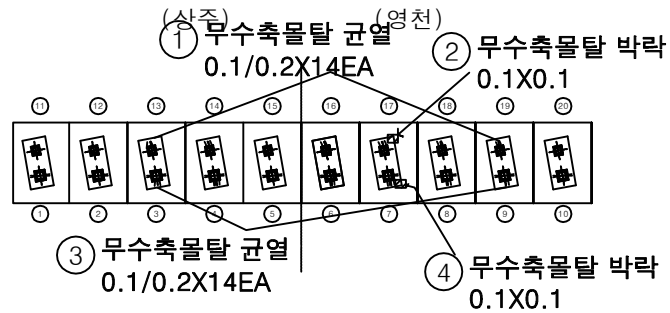
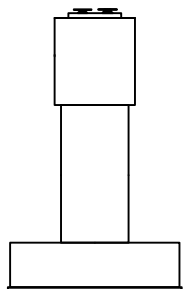
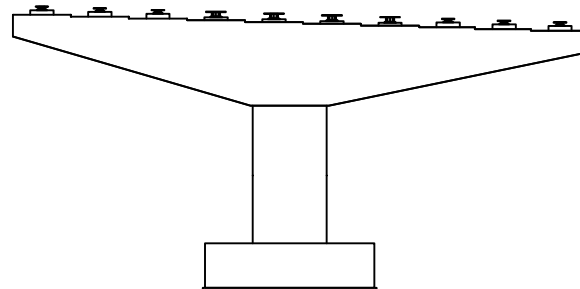
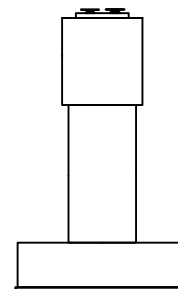
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

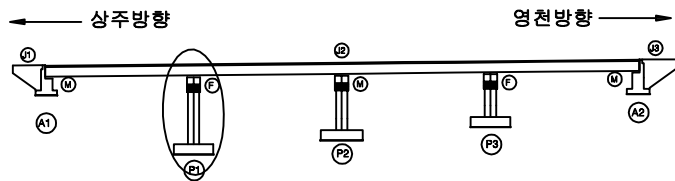
상주·영천방향-교각

손 상 물 량 표

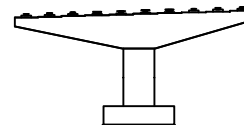
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2.80	m	14	
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2.80	m	14	
4	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	19하	교각	망상균열	0.2	0.5	5.0	2.50	m ²	1	25상 보수
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

정면평면도좌측면배면우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)명성엔지니어링

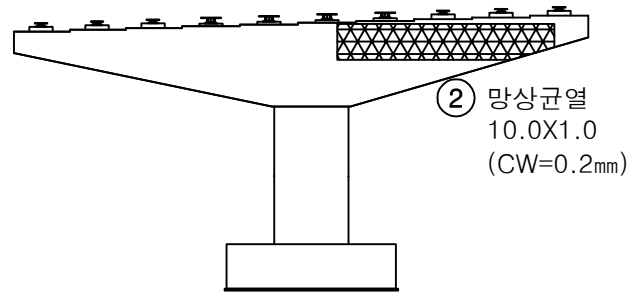
도면번호

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	폐콘크리트 퇴적		1.5	1.0	1.50	m ³	1	
2	23하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	m ²	1	25상 보수
3	23하	교량방침	받침콘크리트 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

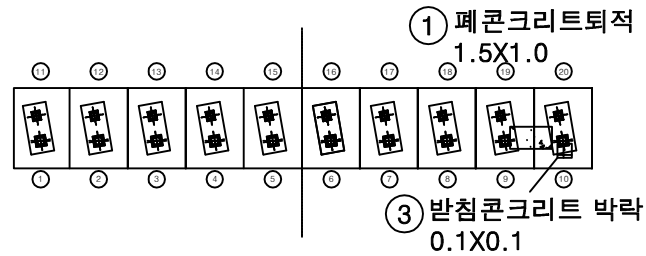
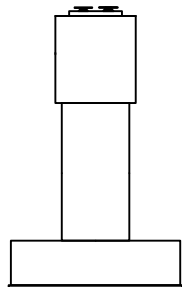
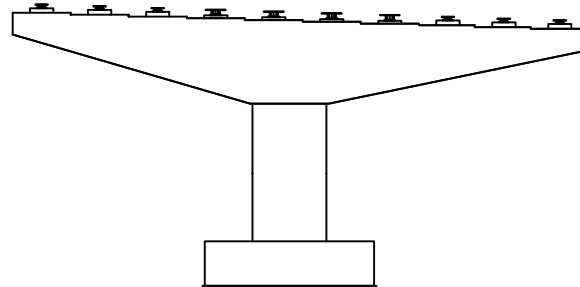
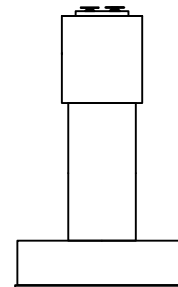
(상주)

(영천)

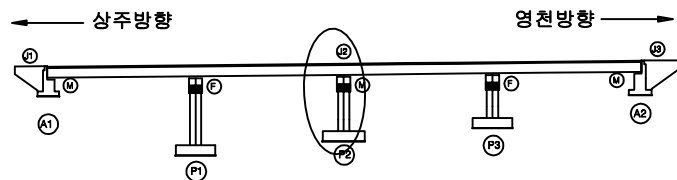
정면

(상주)

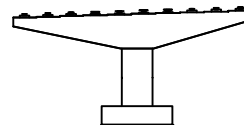
(영천)

평면도좌측면배면우측면

KEY PLAN



SECTION



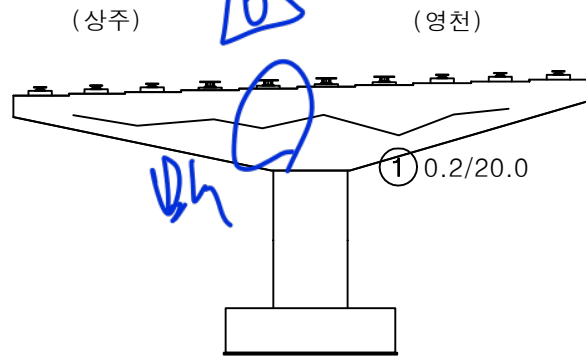
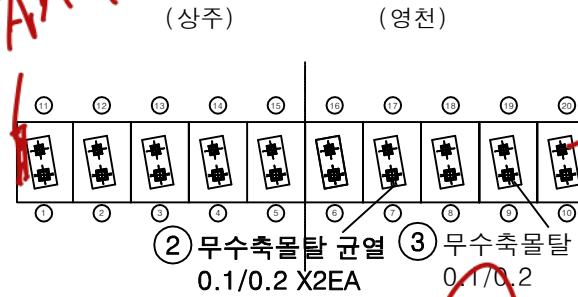
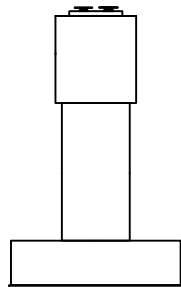
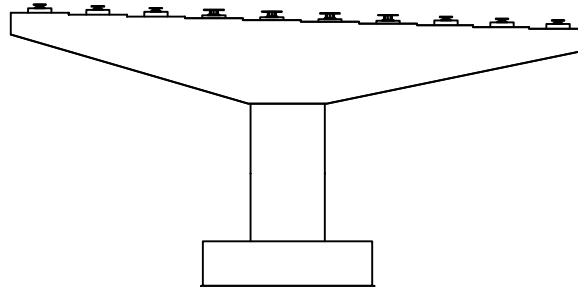
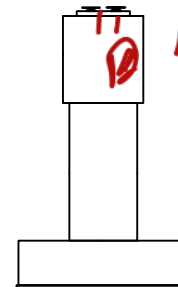
범례

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

발 주 처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

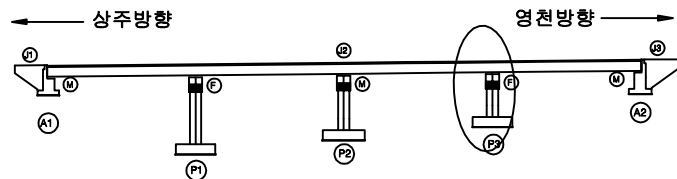
도면번호

손상량표

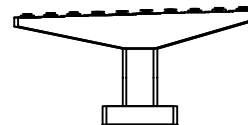
정면평면도좌측면배면우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0		20.00	m	1	
2	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.20		0.40	m	2	
3	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.20		0.20	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
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

도면번호