

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

외 관 조 사 망 도

암기교

2024.11

(주)명성엔지니어링

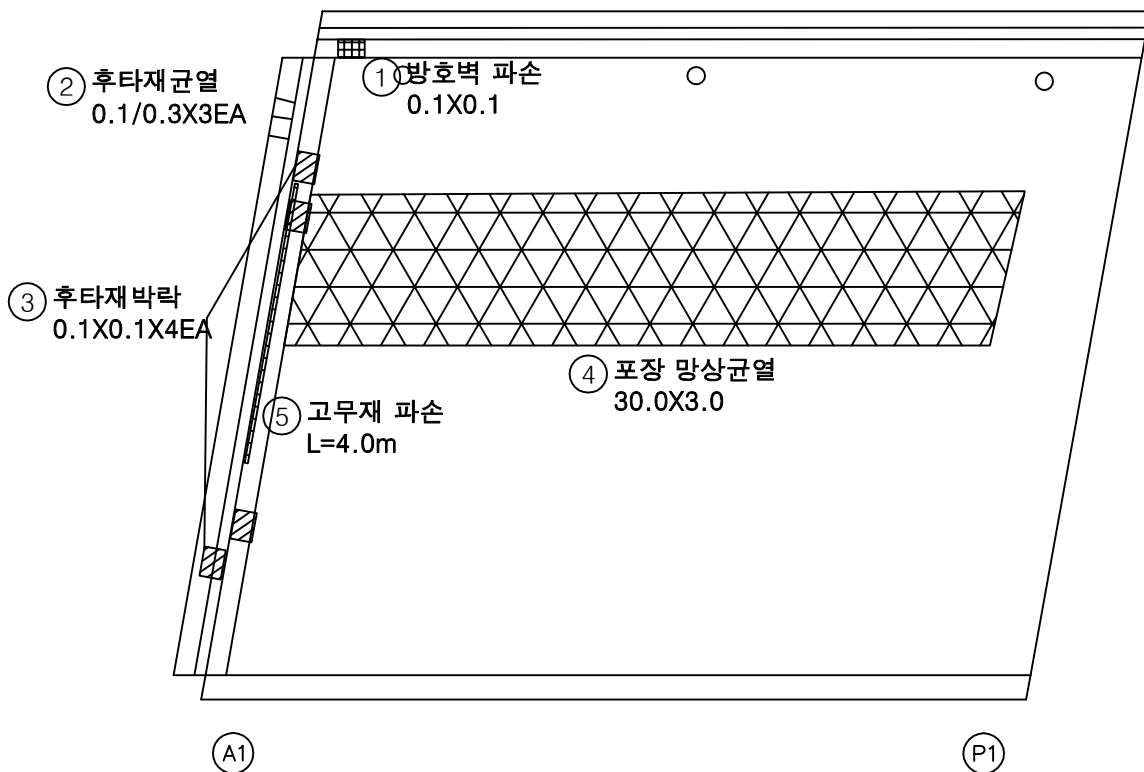
상 주 방 향

손상물량표

상주방향

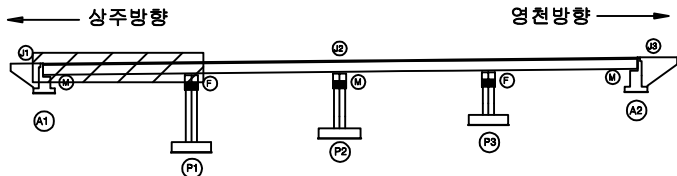


영천방향

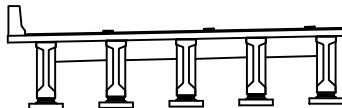


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
3	19하	신축이음	후타재 박락		0.1	0.1	0.04	m ²	4	
4	19하	교면포장	포장 망상균열	30.0	3.0		90.00	m ²	1	
5	24하	신축이음	고무재 파손		4.0		4.00	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

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

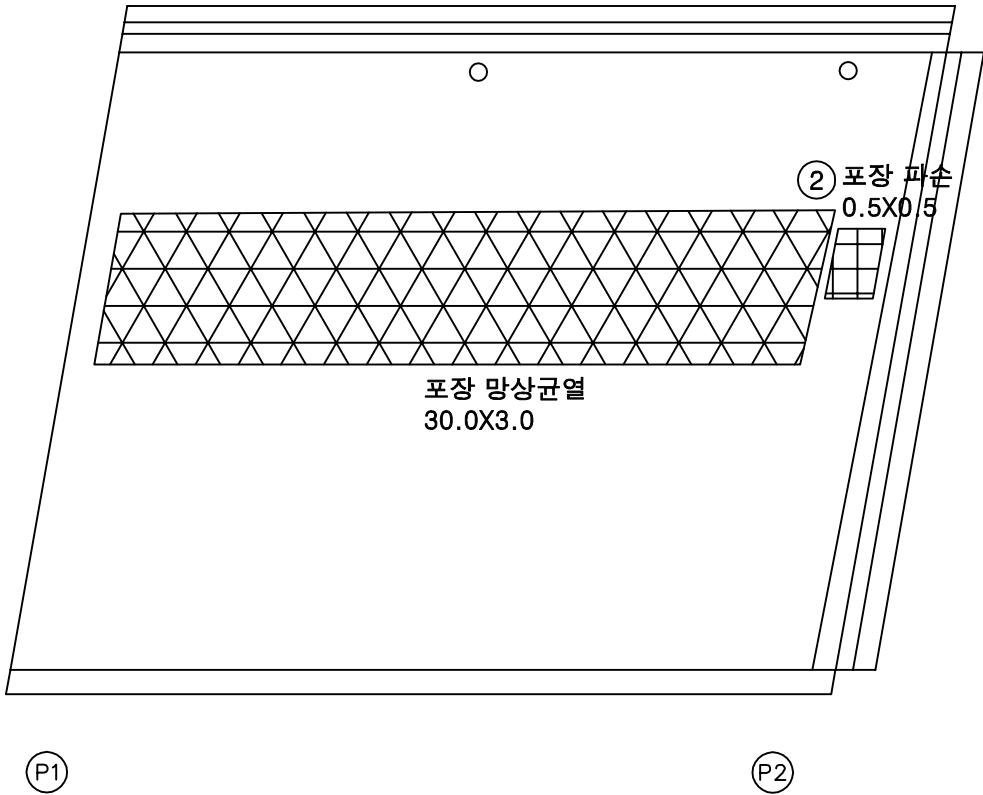
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

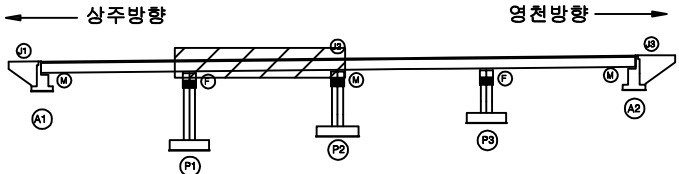
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
2	24하	교면포장	포장 파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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

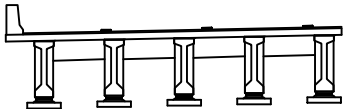
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

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

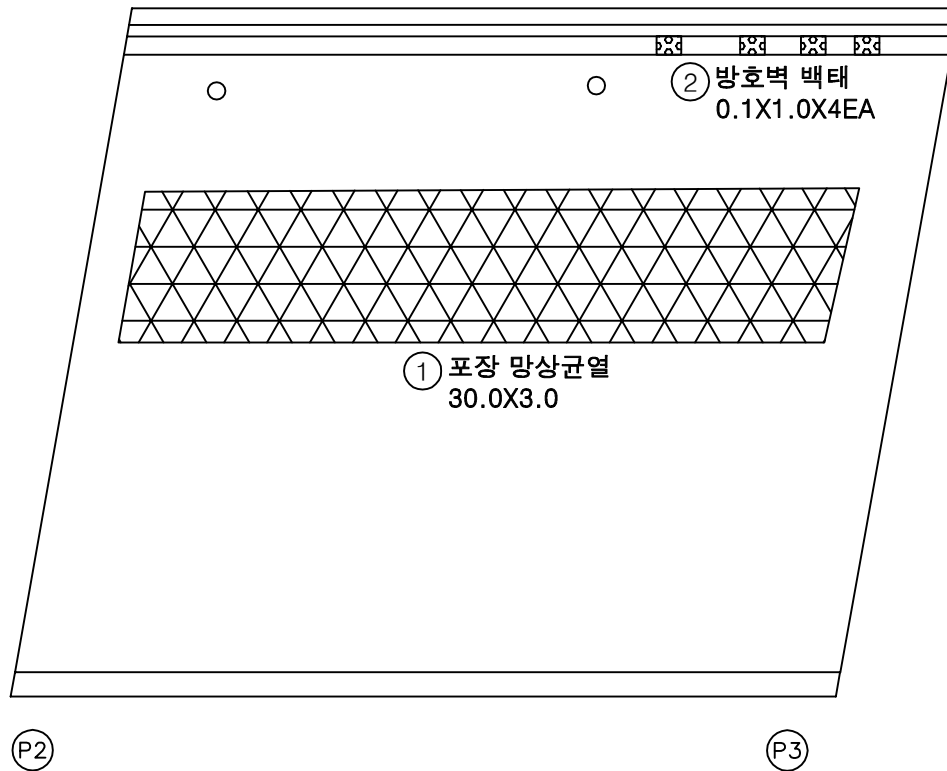
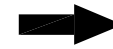
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

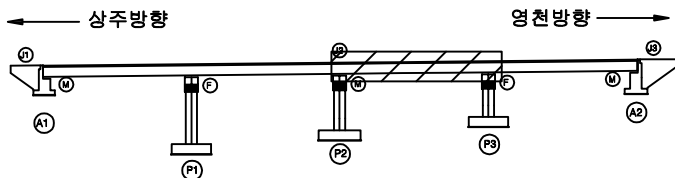
상주방향



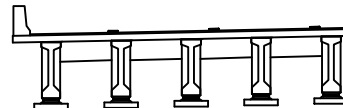
영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	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										

KEY
PLAN

SECTION

범
례

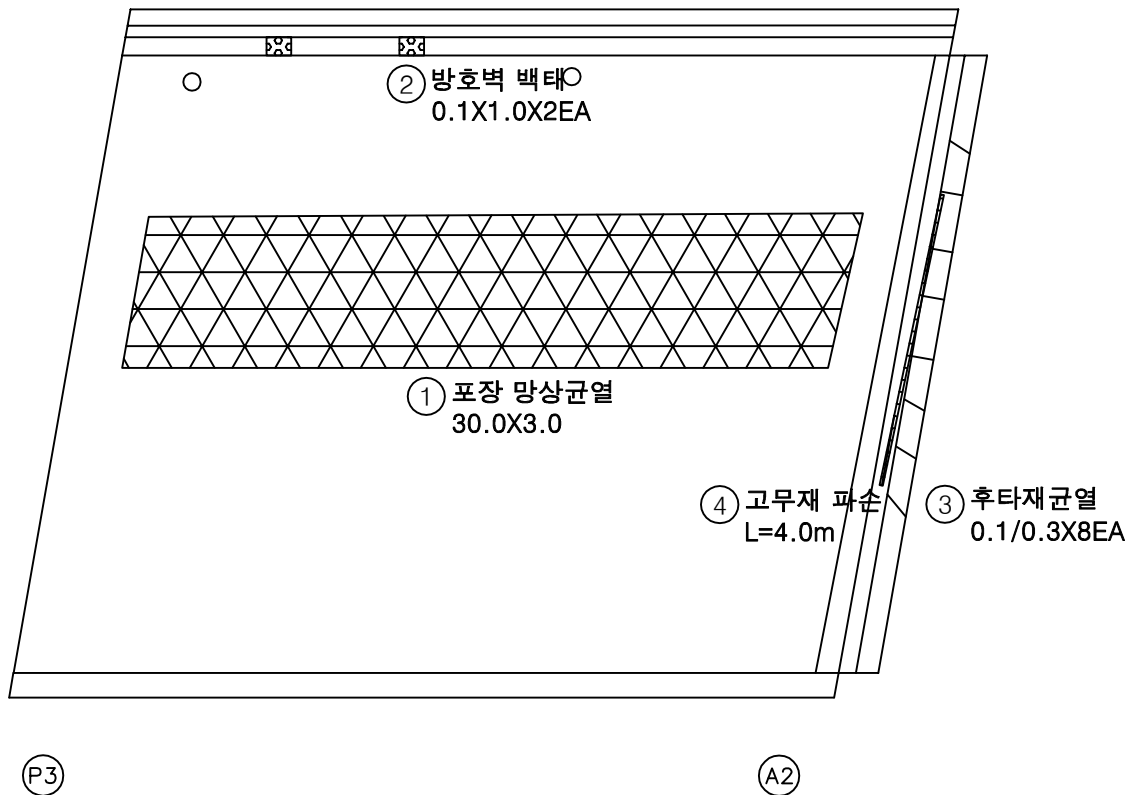
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 세수		백태		외적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향

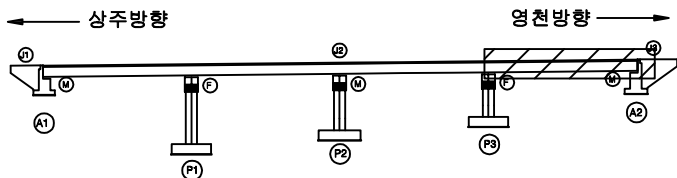


영천방향

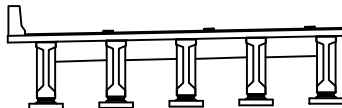


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1	
2	19하	방호벽	방호벽 백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
3	19하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		2.40	m	8	
4	24하	신축이음	고무재 파손		4.0		4.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

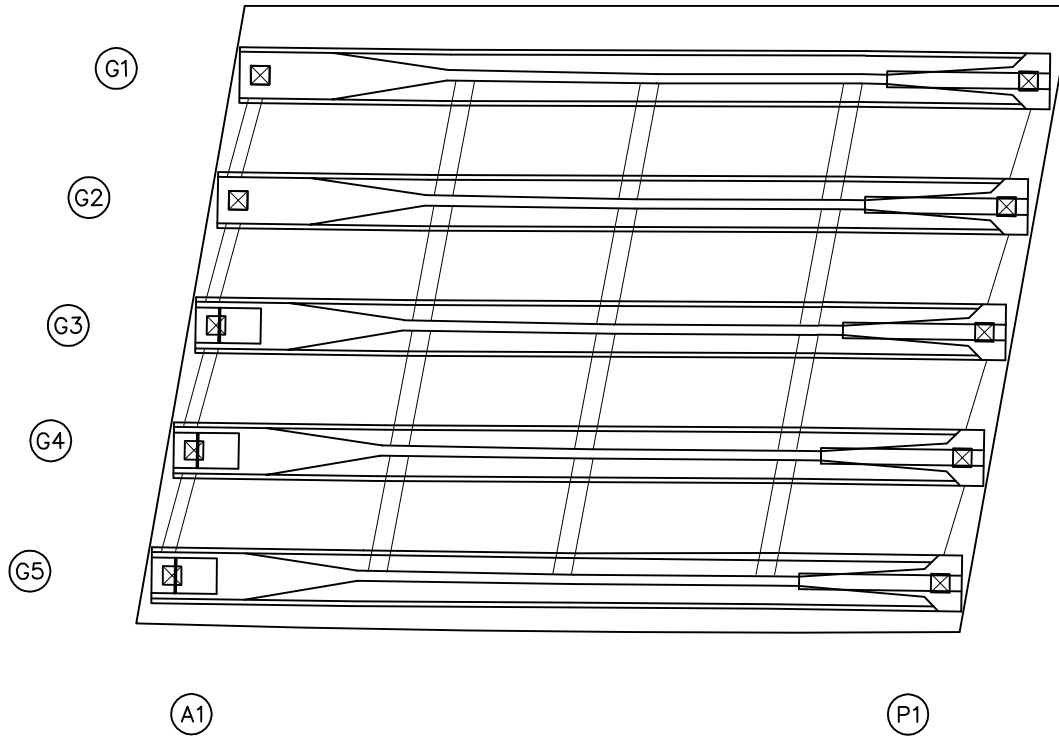
ID : 암기교 슬래브하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

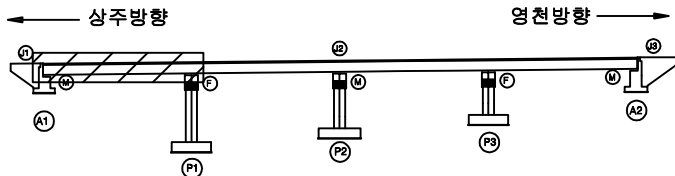


영천방향

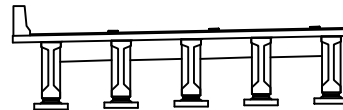


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그을음
부식	좌굴, 변형	기타

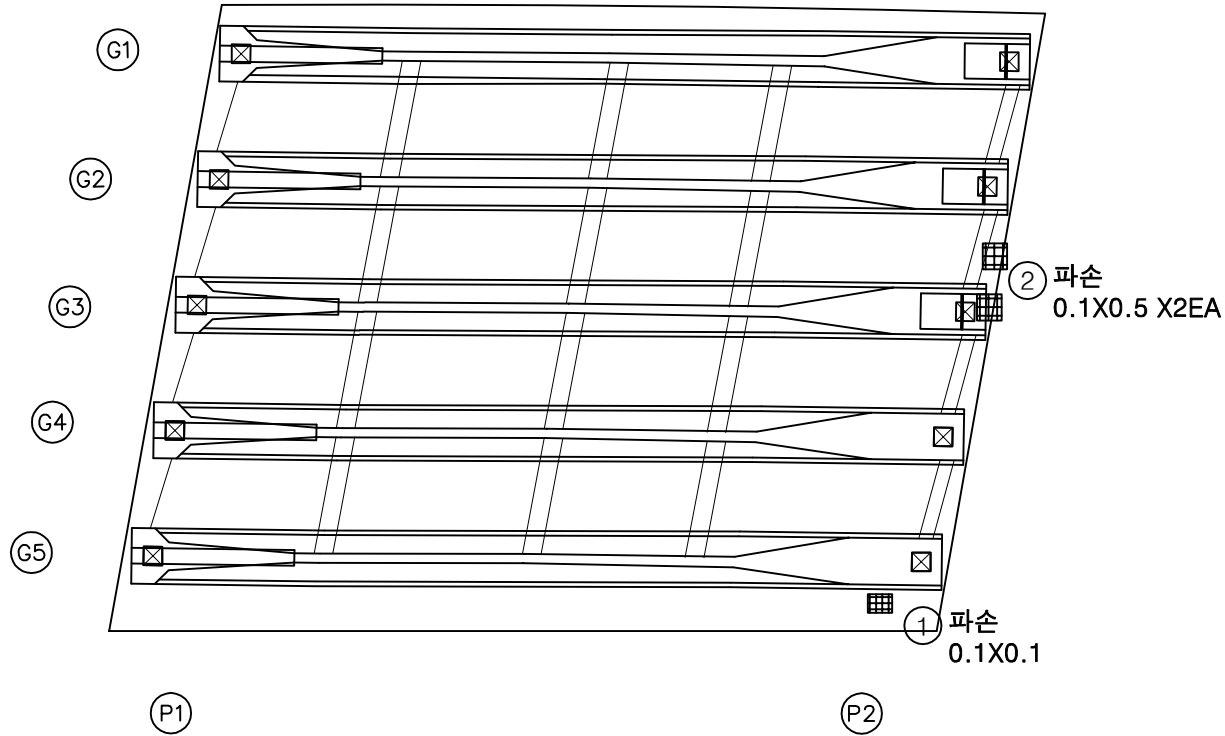
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	05

손 상 물 량 표

상주방향

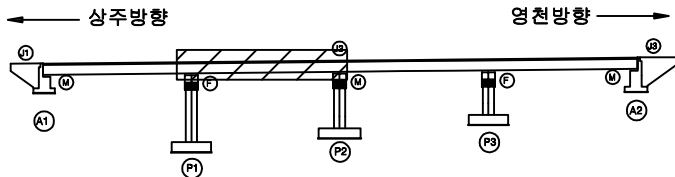


영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
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

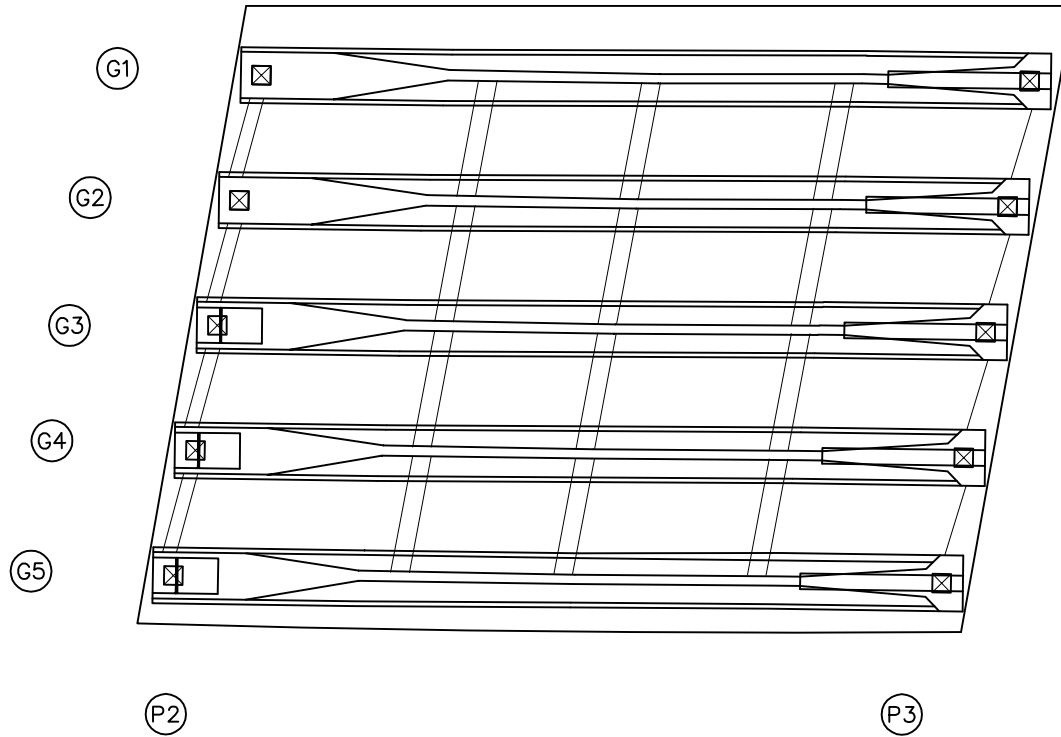


손상물량표

상주방향

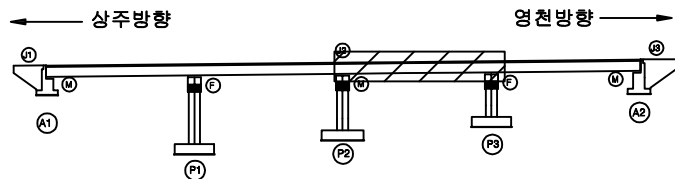


영천방향

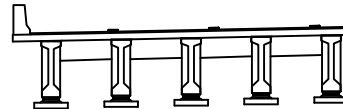


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상근열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 세수		배 테		퇴적물	점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	07
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

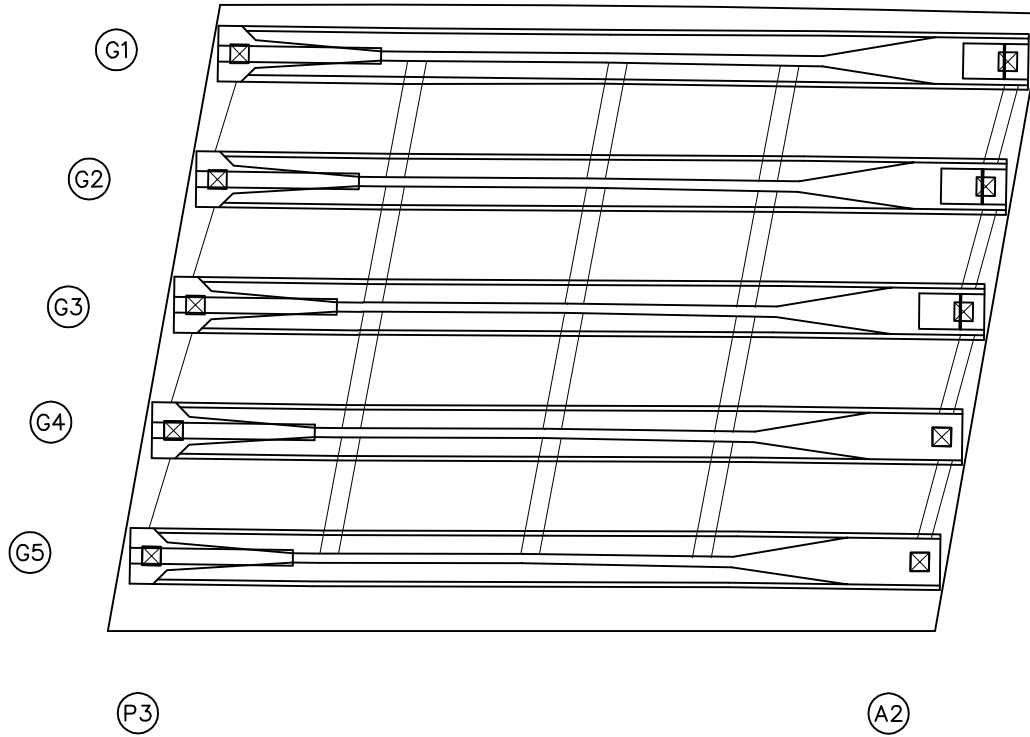
ID : 암기교 슬래브하면 S4 (상주방향)

손상물량표

상주방향

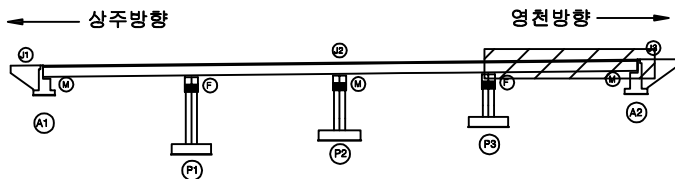


영천방향

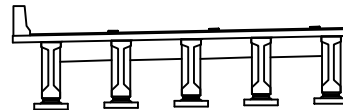


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION

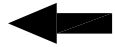
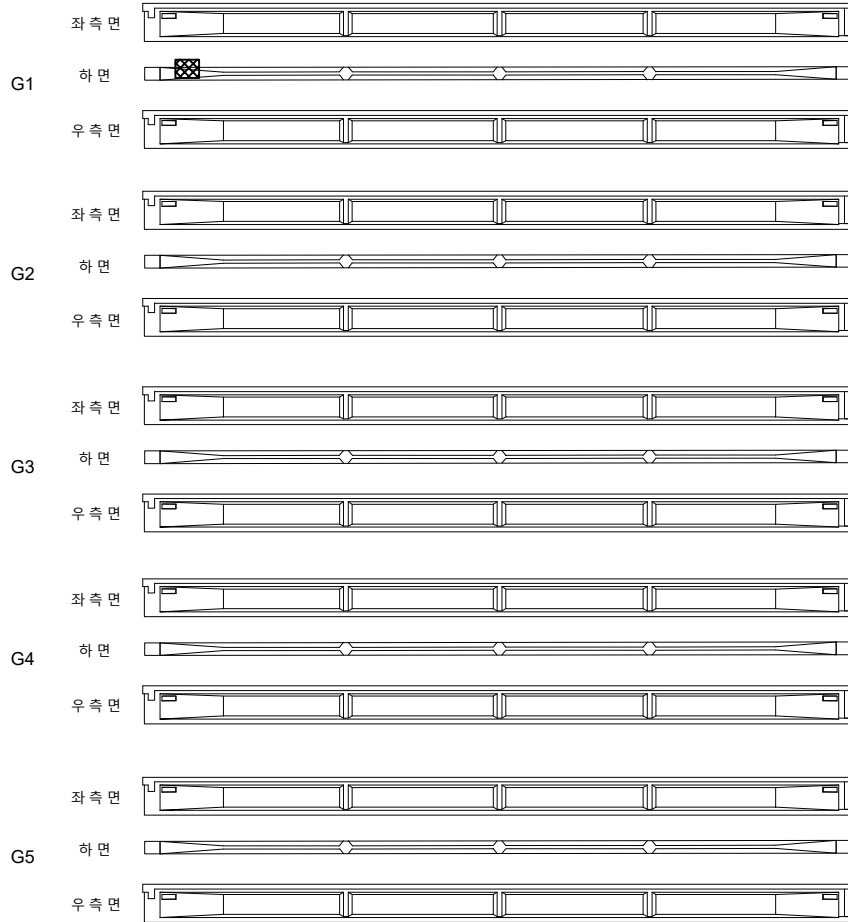


범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	침하		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	08

상주방향

① 재료분리
0.3X0.1

A1

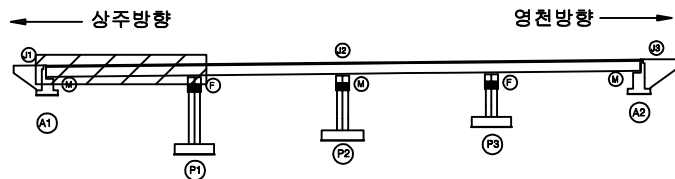
P1

영천방향

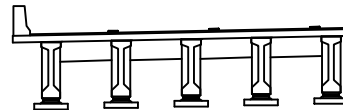


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	198하	거더	재료분리		0.3	0.1	0.03	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

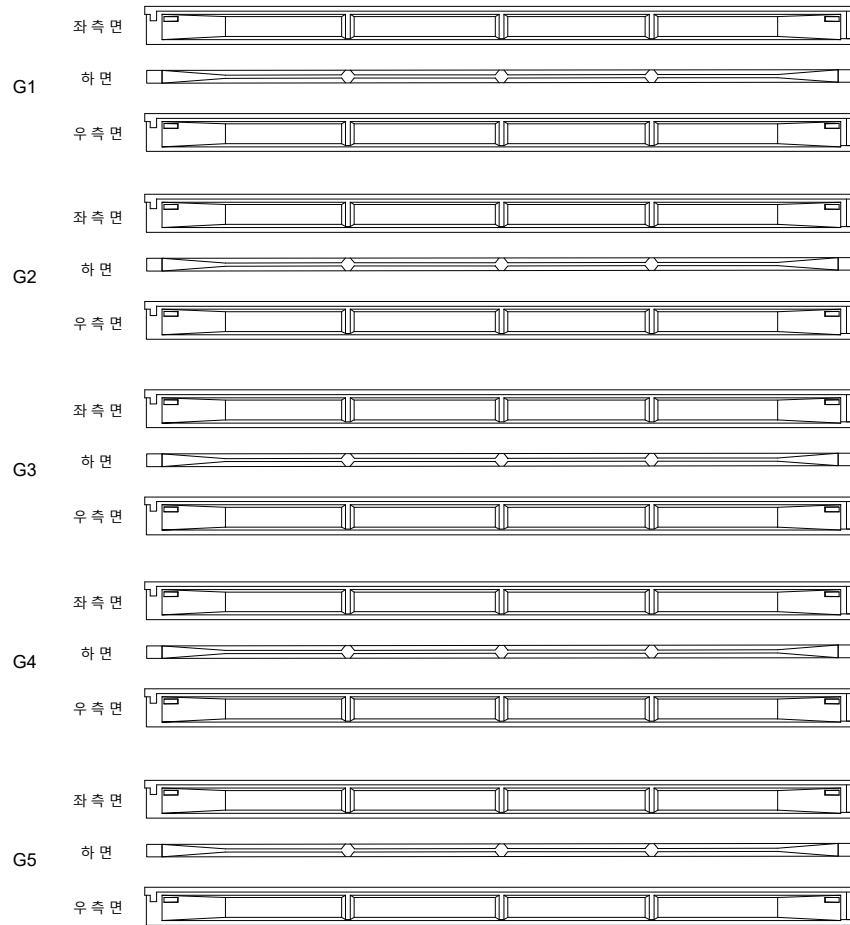
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 암기교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



(P1)

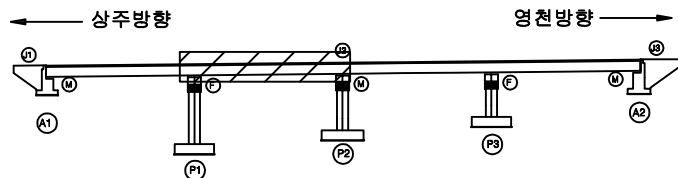
(P2)

영천방향

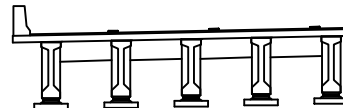


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



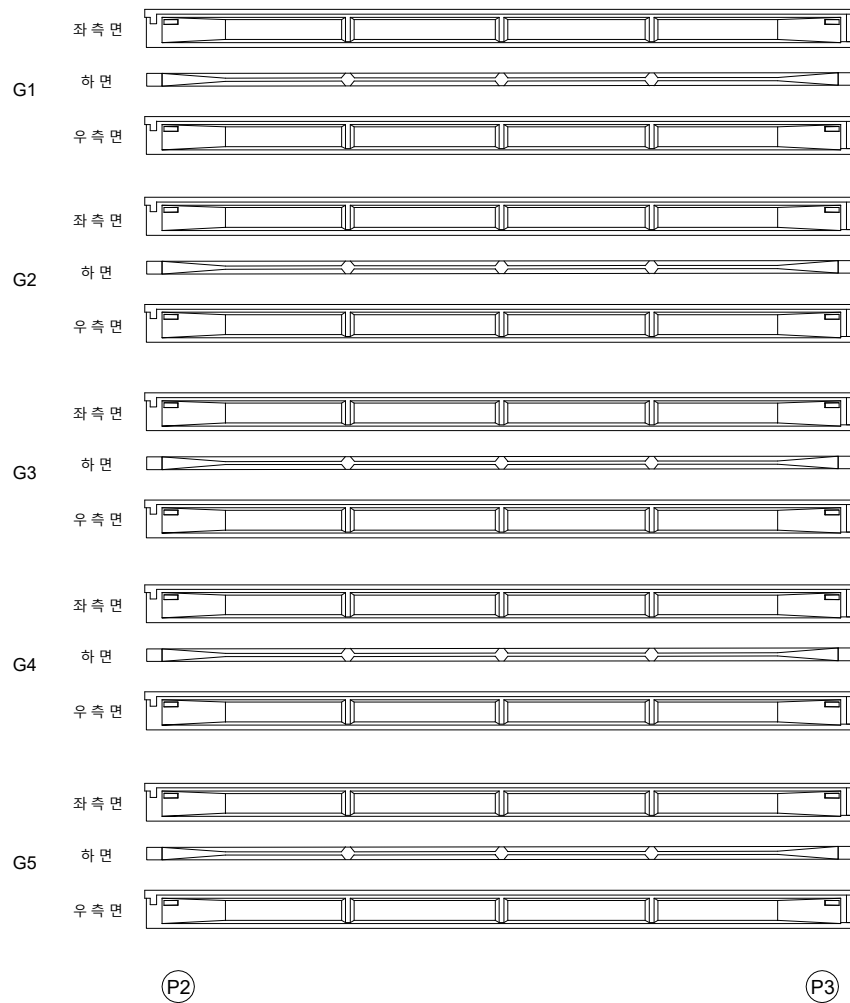
범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열 화
	누수, 세수		녹 피		퇴적물
	침하		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

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

손상물량표

상주방향

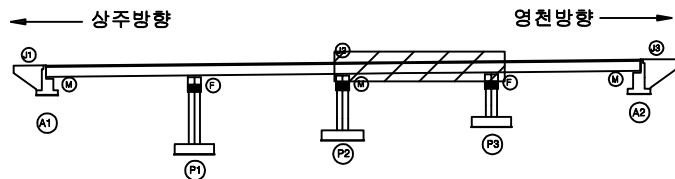


영천방향

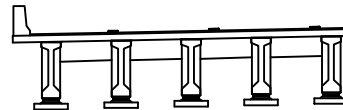


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

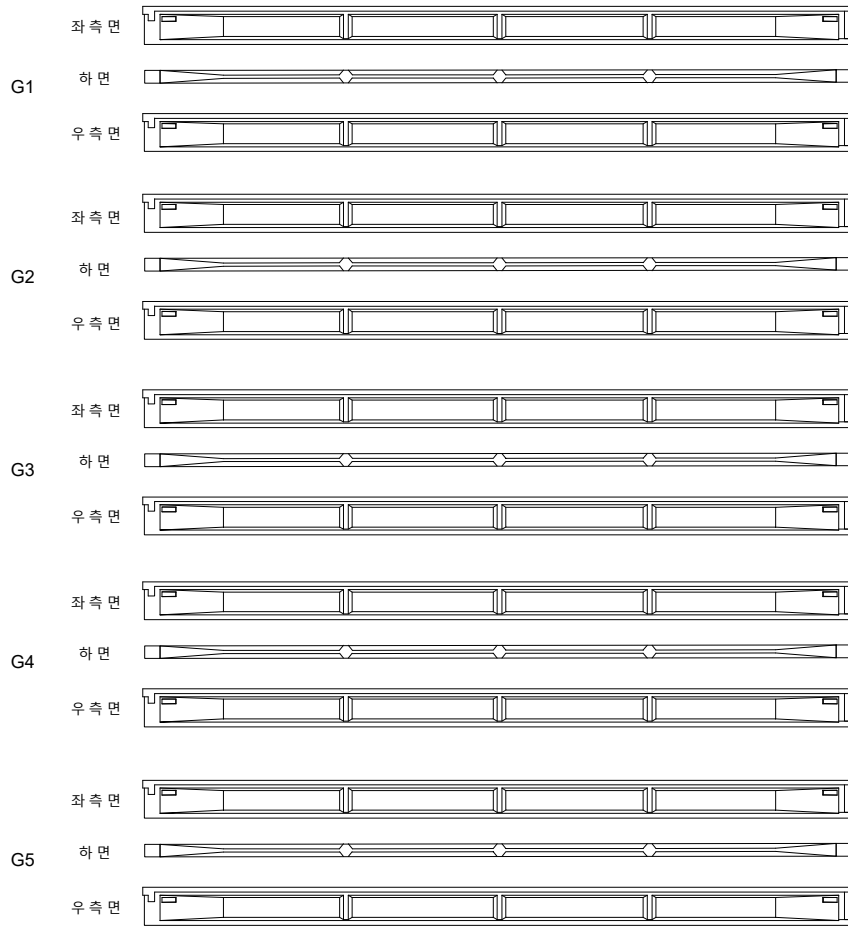
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

ID : 암기교 거더 S4 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



(P3)

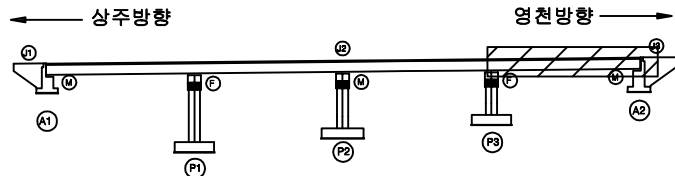
(A2)

영천방향

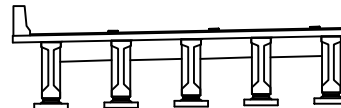


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열 화
	누수, 세수		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

손상물량표

상주방향



영천방향



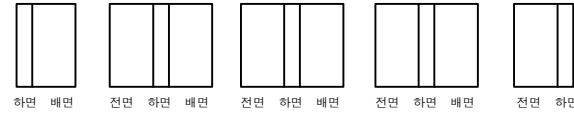
CB1

CB2

G1~G2



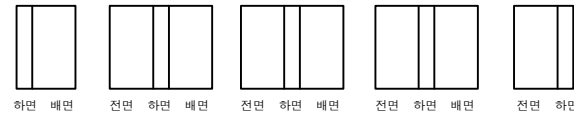
G1~G2



G2~G3



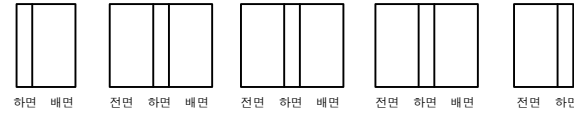
G2~G3



G3~G4



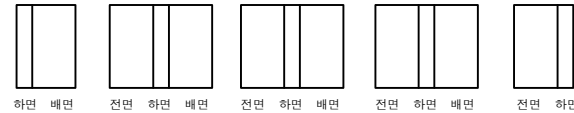
G3~G4



G4~G5



G4~G5



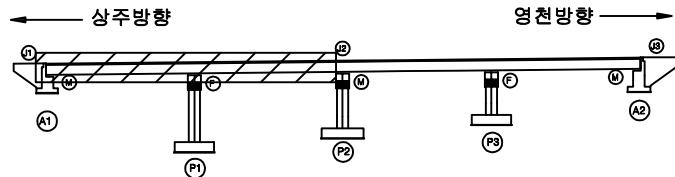
A1

P1

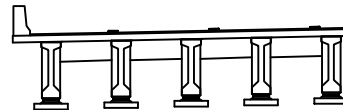
P1

P2

KEY PLAN

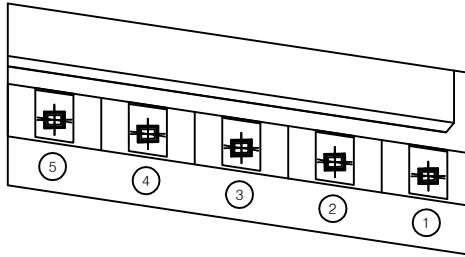


SECTION

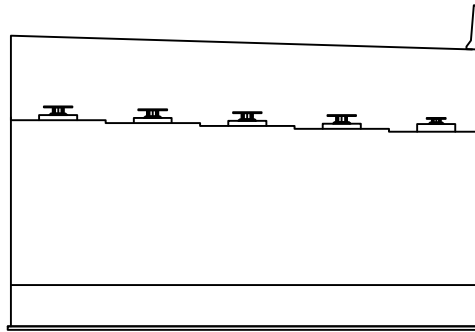


범례

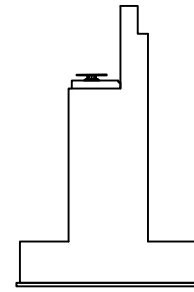
	강철		망상강철		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 세수		배터		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	
	부식		좌굴, 변형		기타		



평면도



정면

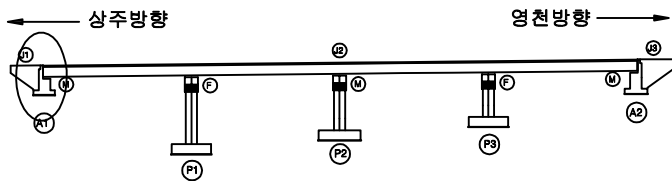


날개벽

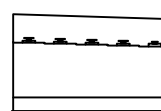
손상물량표

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									

KEY PLAN



SECTION

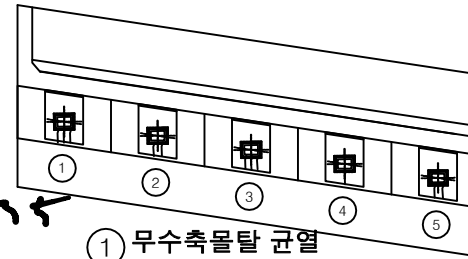


범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			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
3	19하	교대	누수흔적		1.0	2.0	2.00	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									

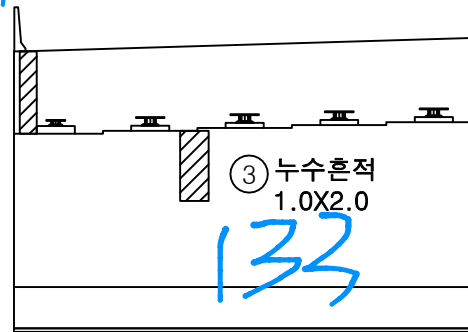


① 무수축물탈 균열
0.1/0.2X11EA

평면도

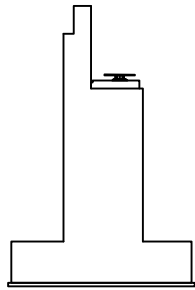
134

② 누수흔적
0.5X2.0



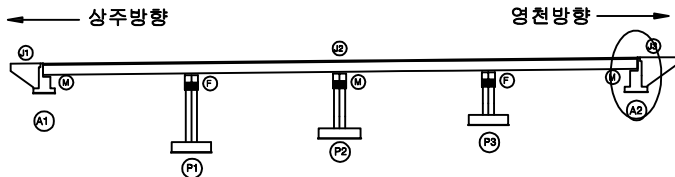
③ 누수흔적
1.0X2.0

정면

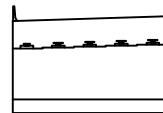


날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처
상주영천고속도로(주)

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

점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

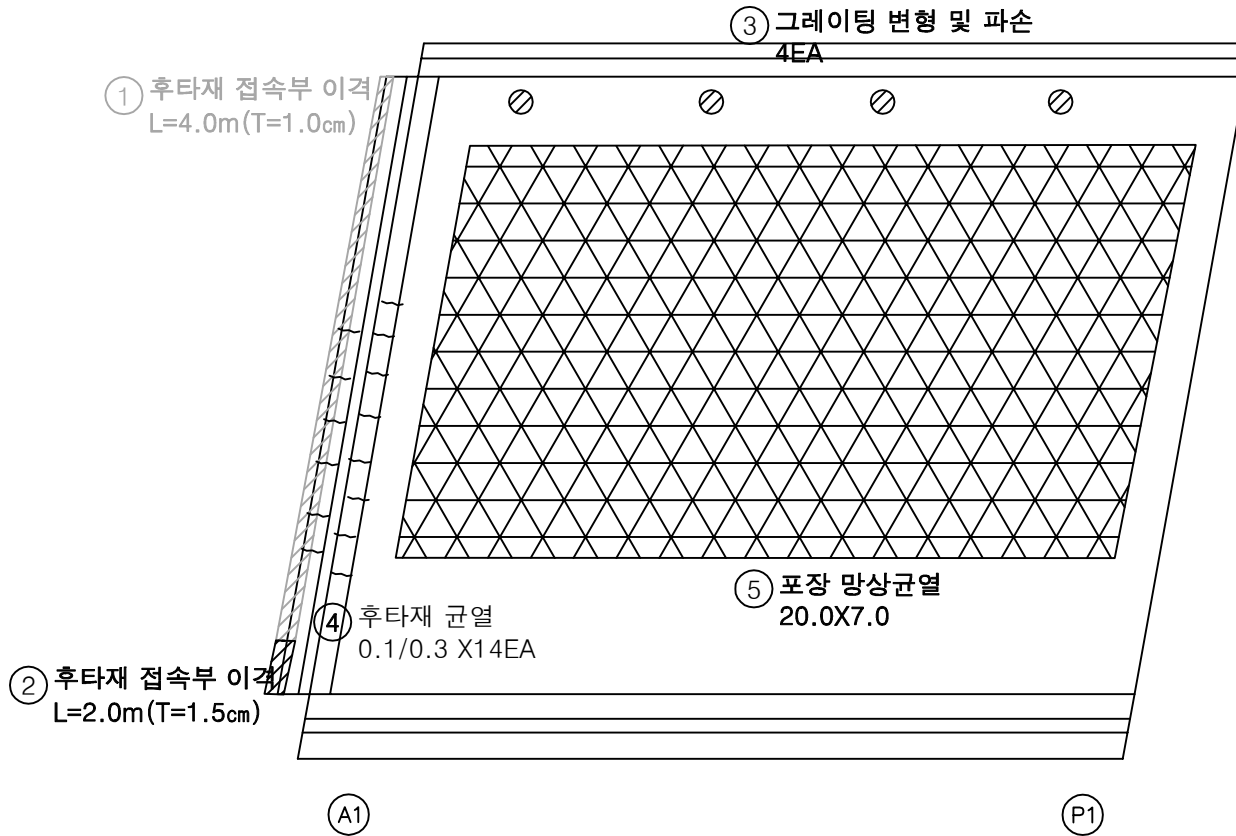
영 천 방 향

손상물량표

상주방향

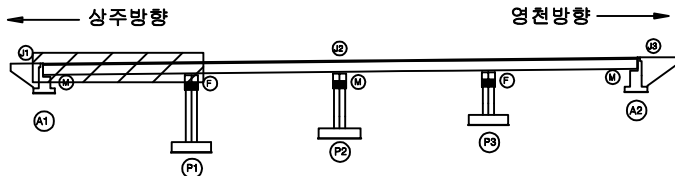


영천방향

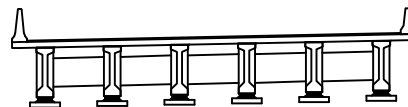


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		4.0		4.00	m	1	23상 보수
2	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.5m)
3	23상	배수시설	그레이팅 변형 및 파손				4.00	EA	4	
4	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.3		4.20	m	14	
5	24하	교면포장	포장 망상균열		20.0	7.0	140.00	m²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

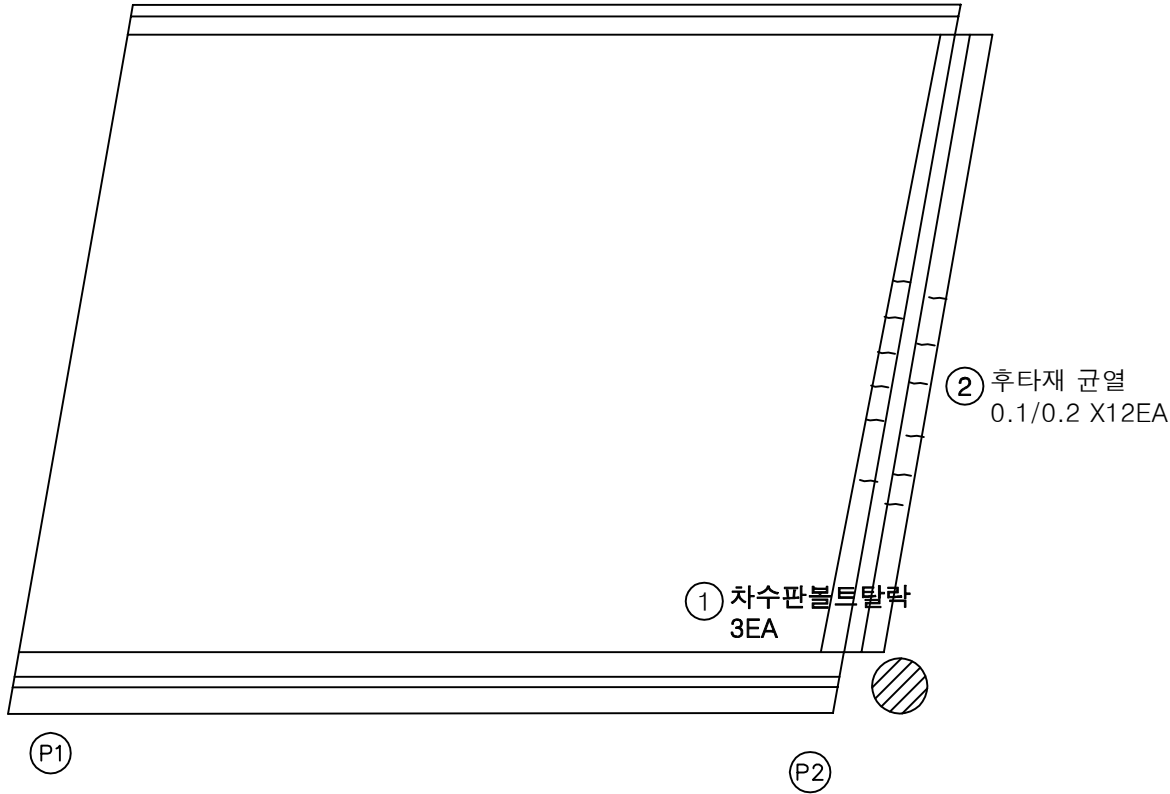


범례

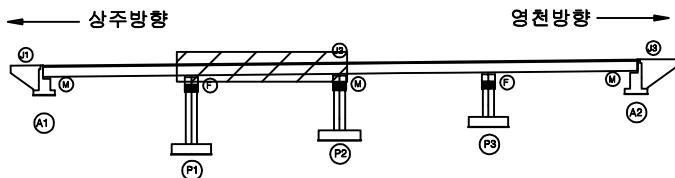
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	침하		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

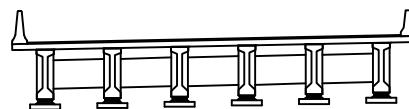
손상물량표

상주방향
←영천방향
→

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									

KEY
PLAN

SECTION

범
례

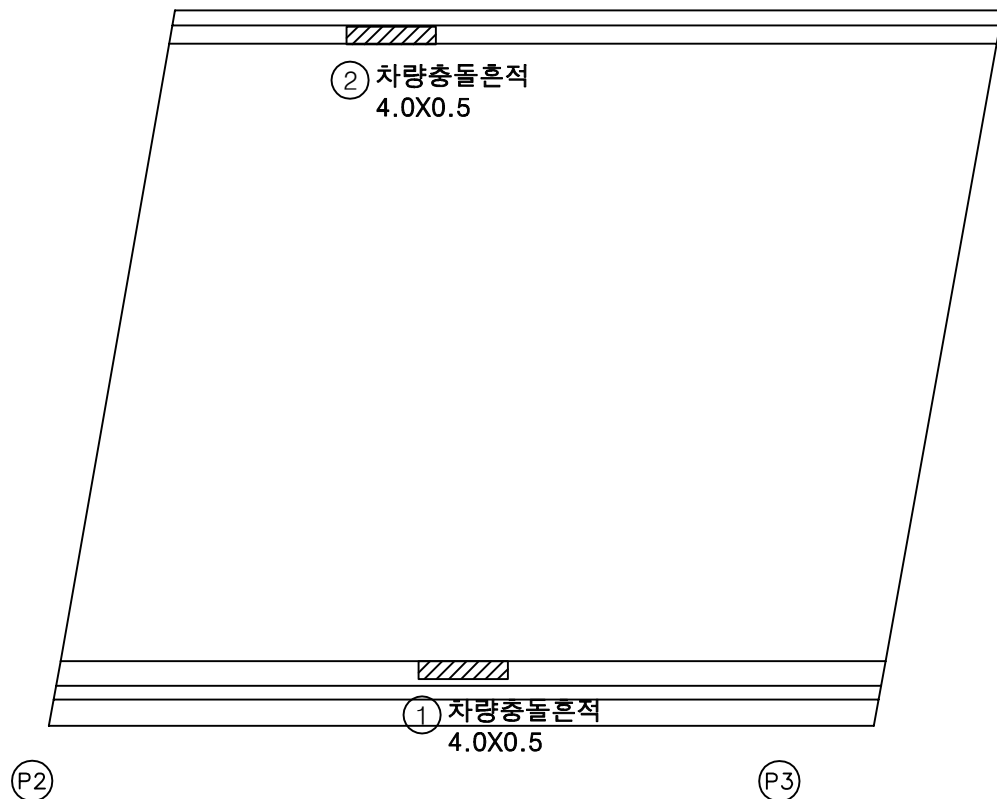
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			02

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

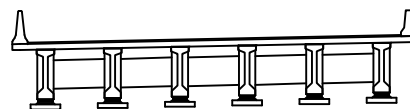
[illegible]

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



和 平

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

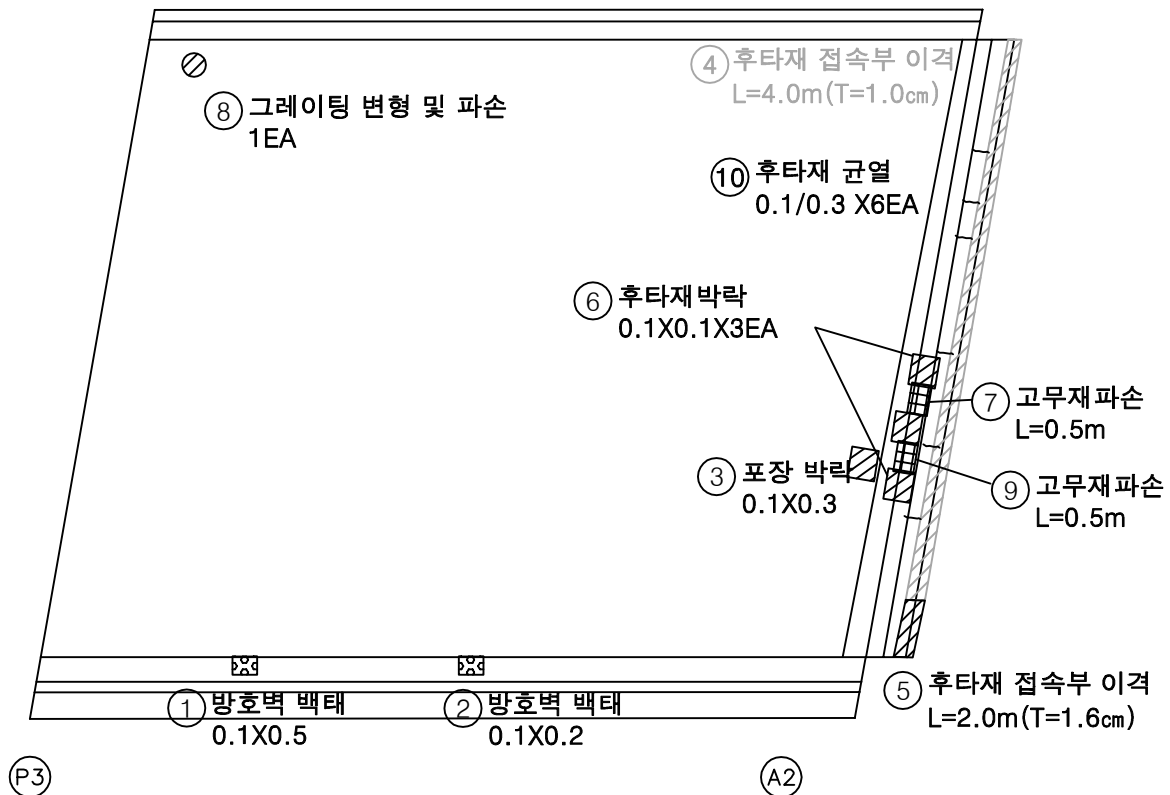
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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	23상 보속
5	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.5cm)
6	19하	신축이음	후타재 박락		0.1	0.1	0.03	m ²	3	
7	19하	신축이음	고무재 파손		0.5		0.50	m	1	
8	23상	배수시설	그레이팅 변형 및 파손				1.00	EA	1	
9	23하	신축이음	고무재 파손		0.5		0.50	m	1	
10	23하	신축이음	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

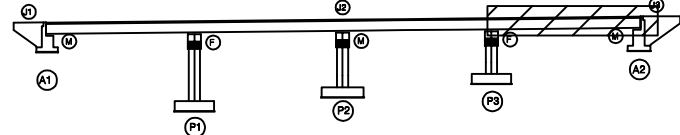


영천방향



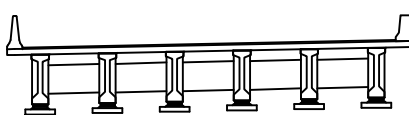
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

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

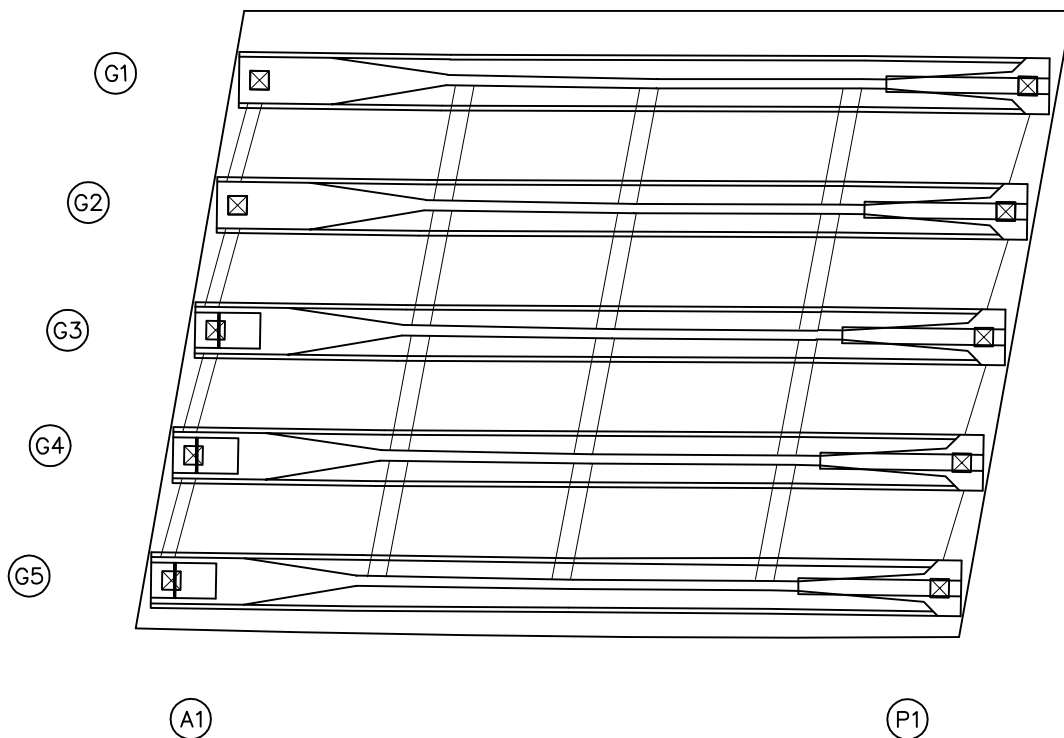
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

손상물량표

상주방향

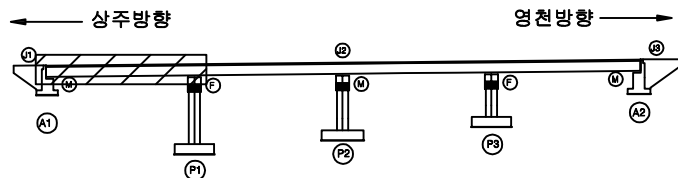


영천방향

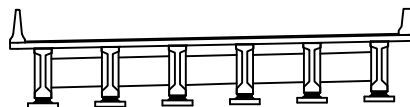


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	발주처
팽창관	균열	철근망	상주영천고속도로(주)
철근망	철근망	철근망	용역명
철근망	철근망	철근망	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
철근망	철근망	철근망	점검기관
철근망	철근망	철근망	(주)영성엔지니어링
철근망	철근망	철근망	도면번호
철근망	철근망	철근망	05

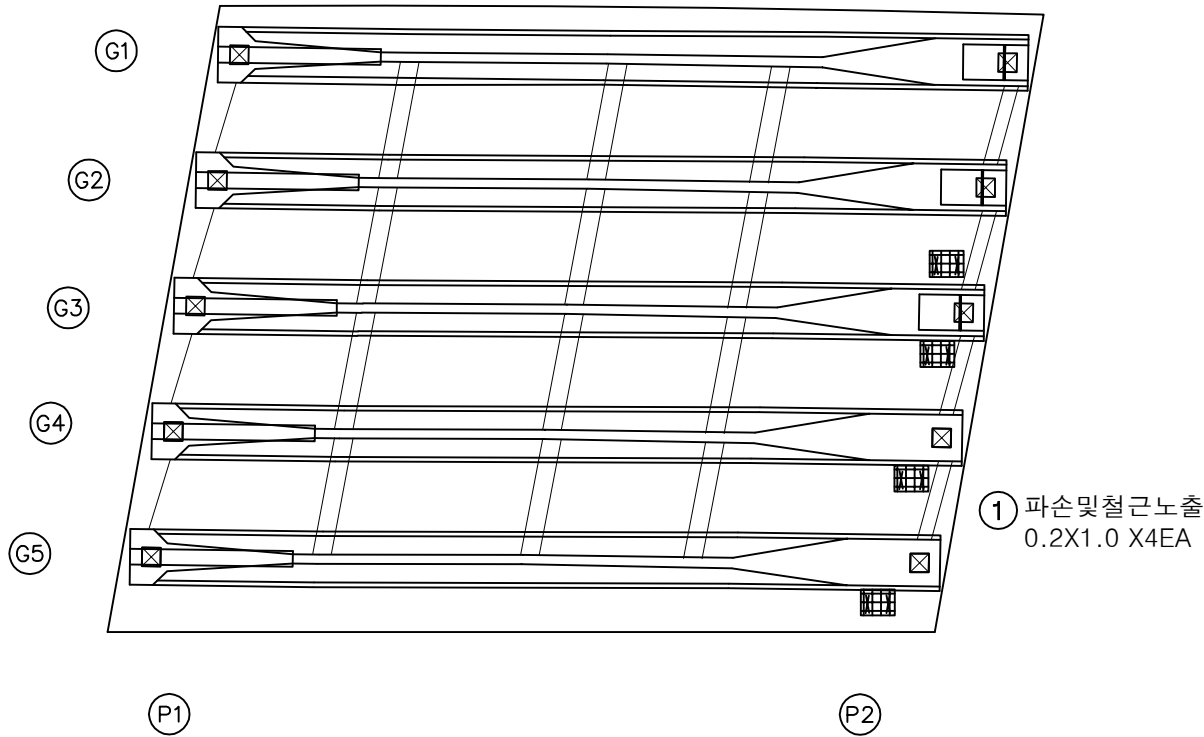
ID : 암기교 슬래브하면 S2 (영천방향)

손상물량표

상주방향

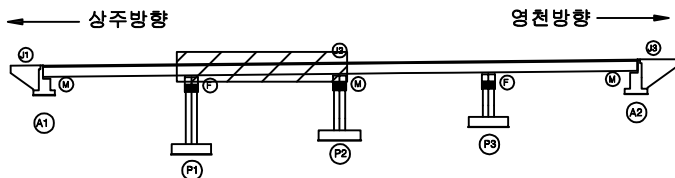


영천방향

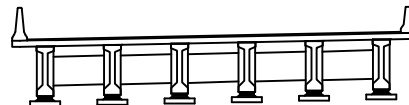


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손 및 철근노출		0.2	1.00	0.80	m ²	4	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상근열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 세수		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

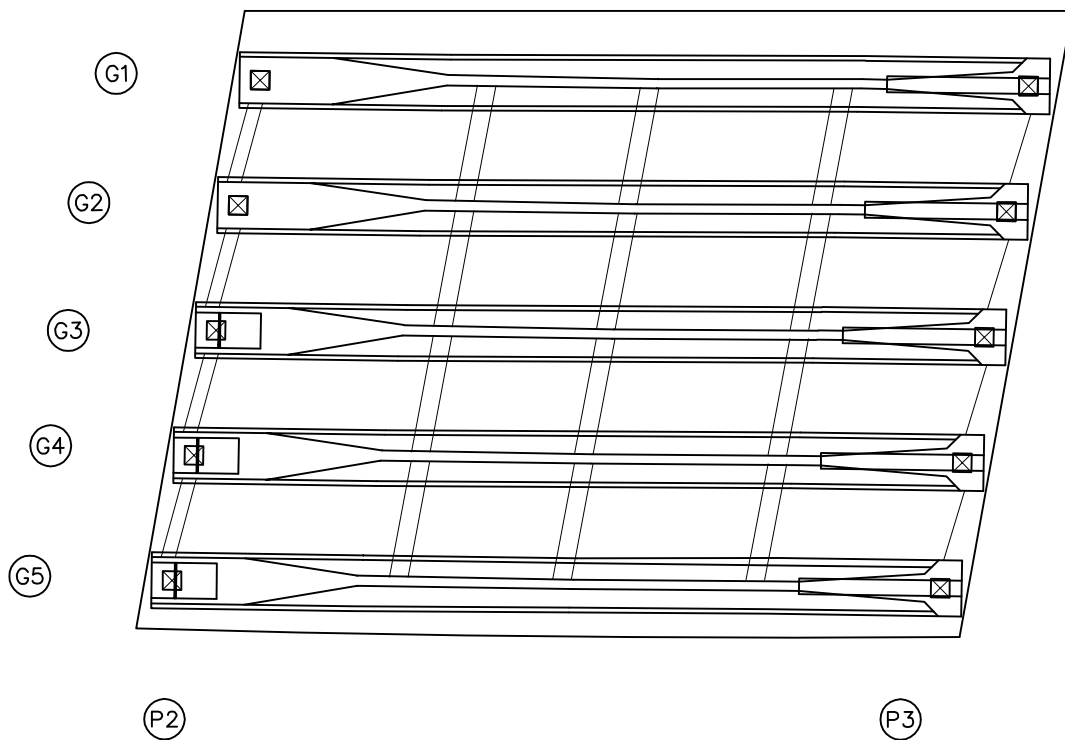
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	06

손상물량표

상주방향

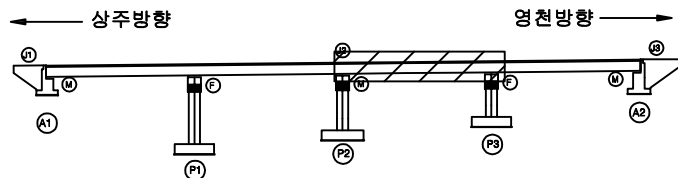


영천방향

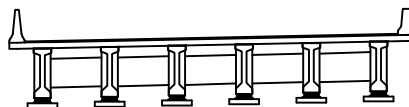


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

	간격		망상균열		재료분리
	편차, 공동		박리, 피손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링도면번호
07

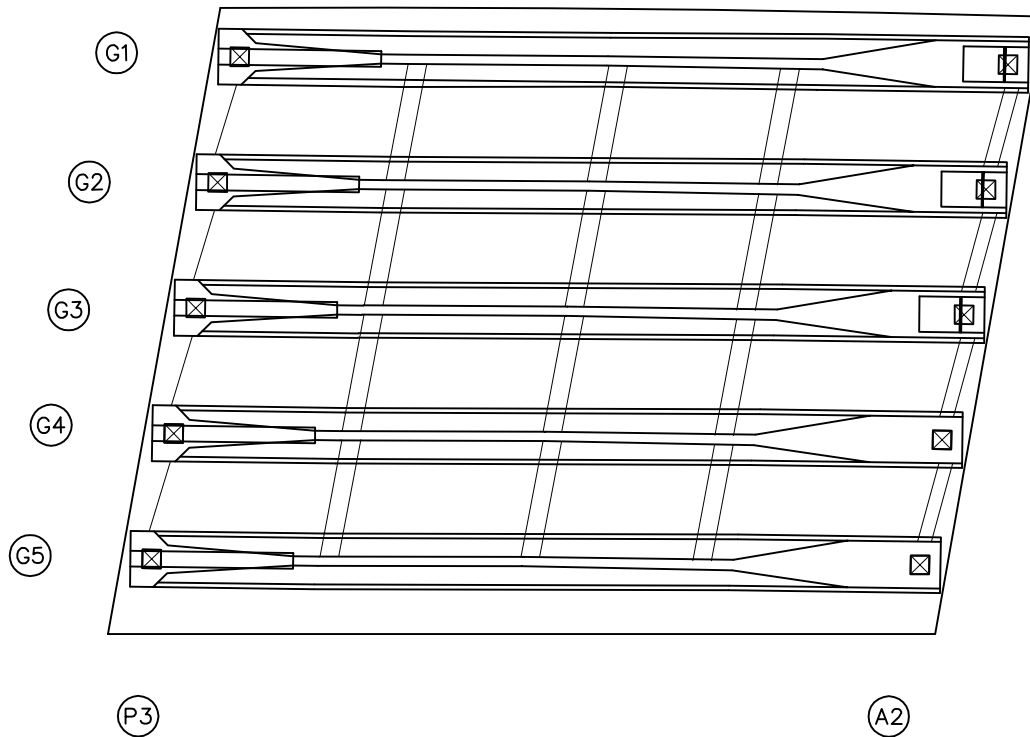
ID : 암기교 슬래브하면 S4 (영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향

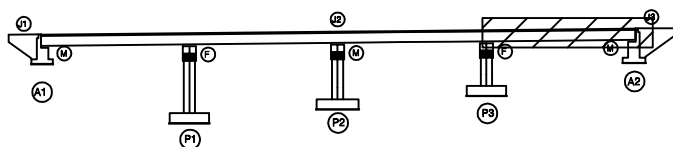


영천방향

[illegible]

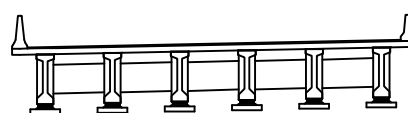
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



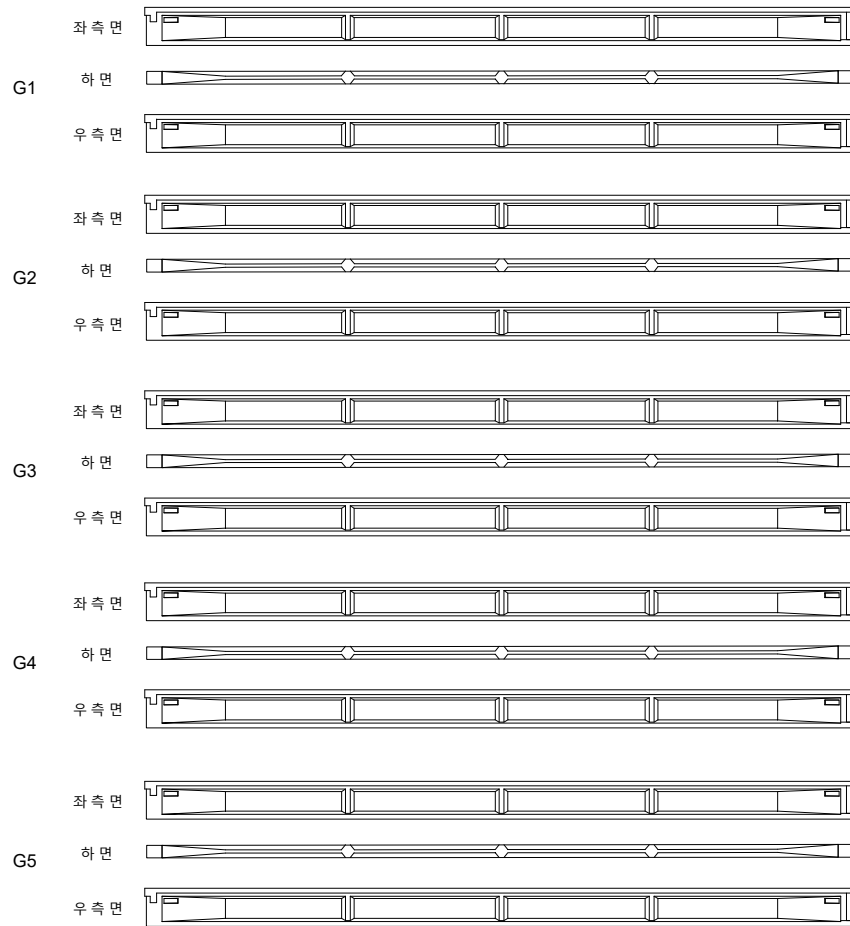
呼 呂

	간 결		무상간결		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	면적, 광도		박리, 파손		열 차	용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설을 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	누수, 제수		택 텍		퇴적물	
	철근노출		침 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)(영천방향)

손상물량표

상주방향



(A1)

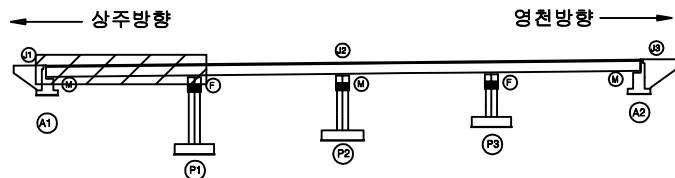
(P1)

영천방향

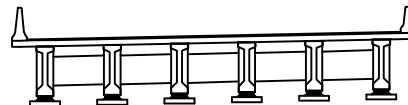


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION

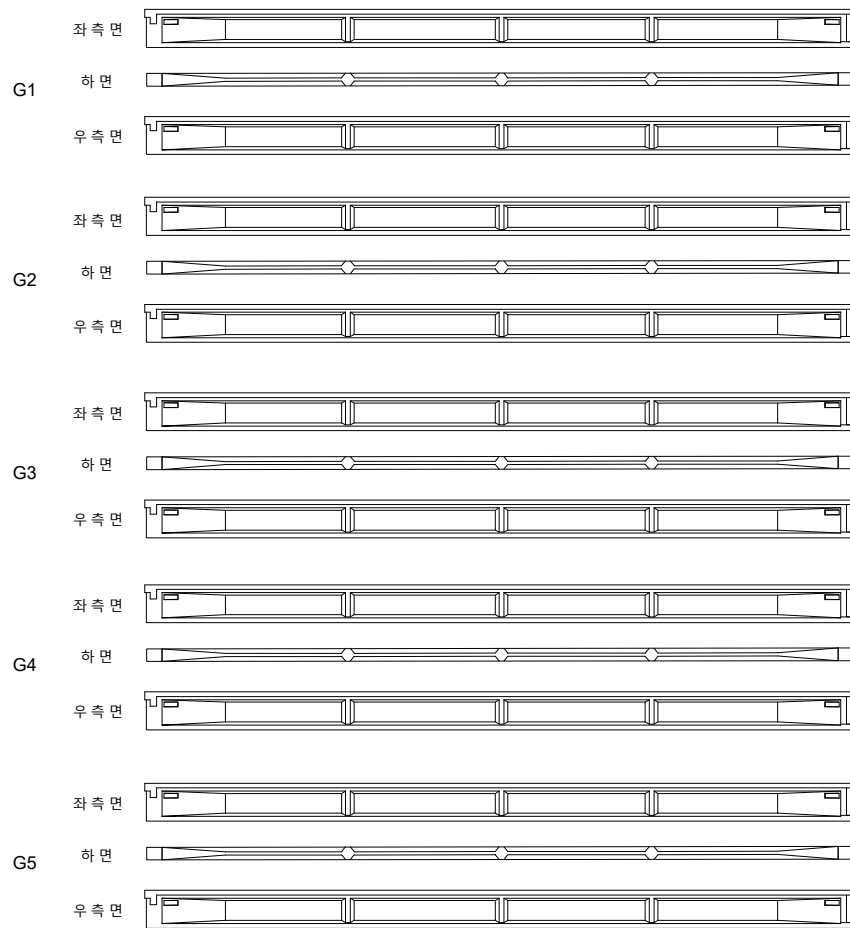


범례

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

손상물량표

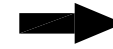
상주방향



(P1)

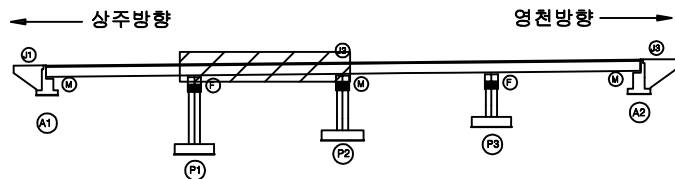
(P2)

영천방향

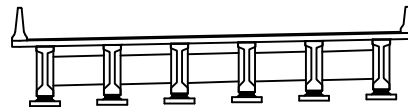


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION

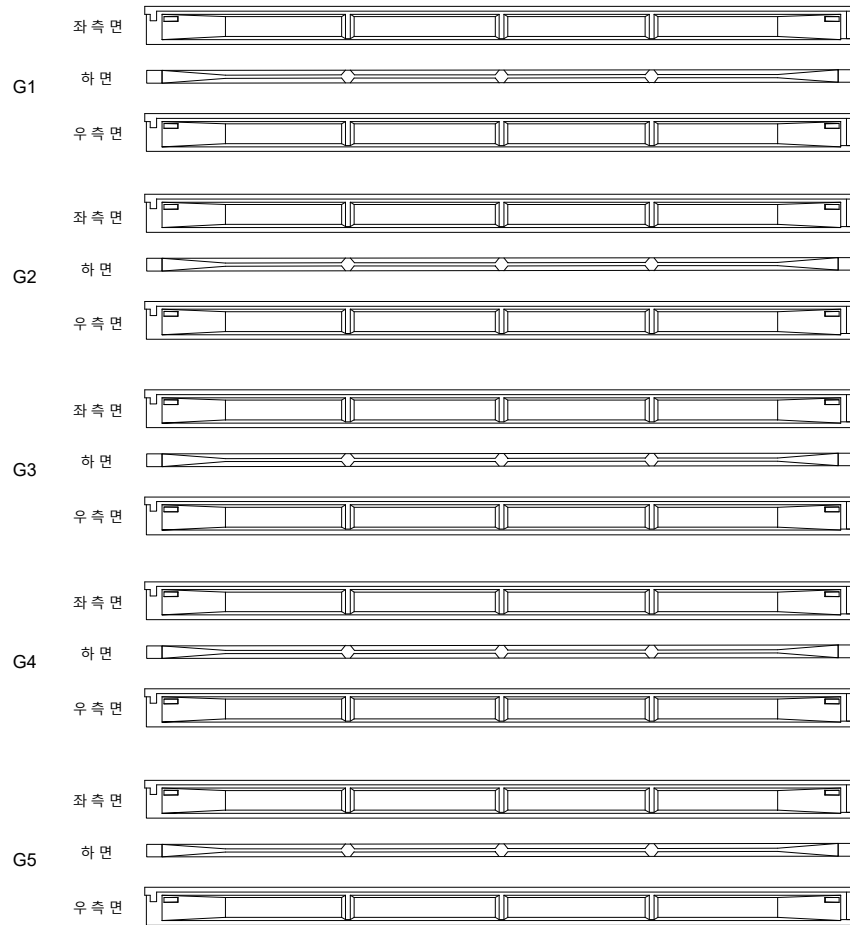


범례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처
	편치, 공동		박리, 피손		열 화	용 역 명
	누수, 세수		백 태		외 적 물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 하반기 정기안전점검)
	철근노출		침 하		그 룰 음	점 검 기 관
	부 식		좌 굴, 변형		기 타	(주)영성엔지니어링
						도 면 번 호

손상물량표

상주방향

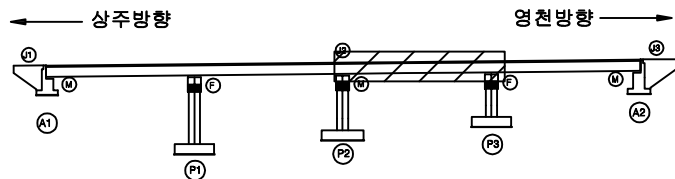


영천방향

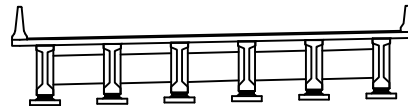


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



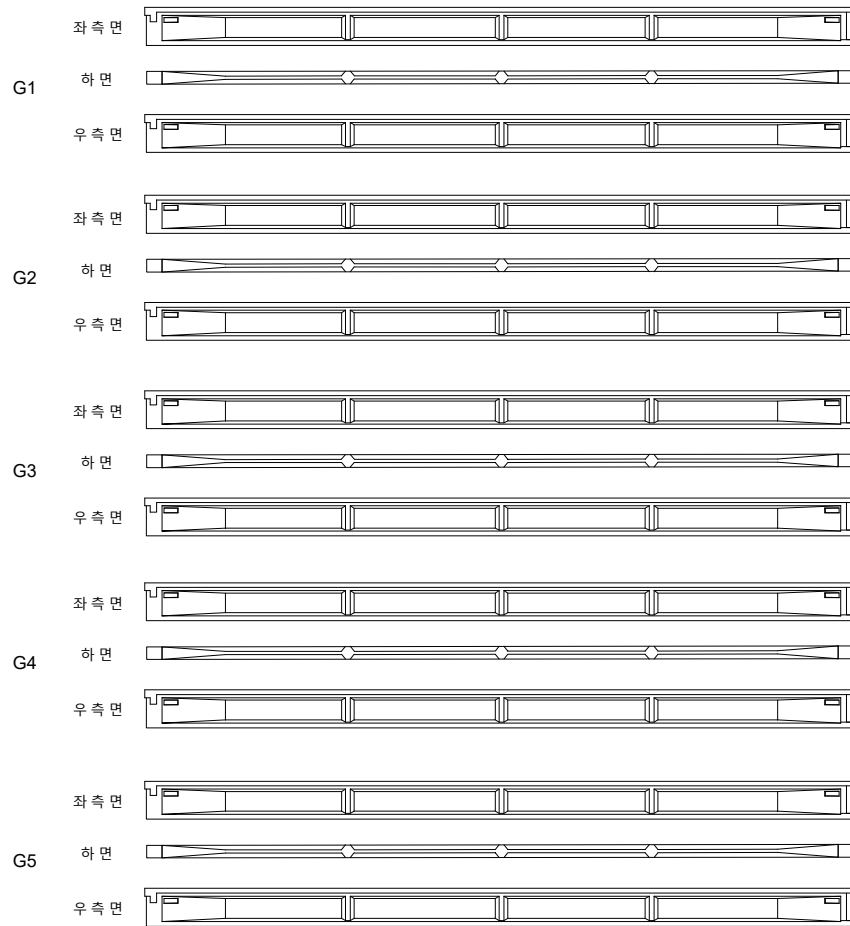
범례

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

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

손상물량표

상주방향



G1

G2

G3

G4

G5

(P3)

(A2)

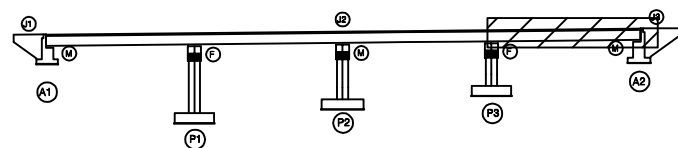
영천방향



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									

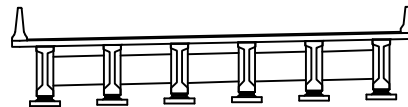
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열 화
	누수, 세수		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)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	23하	가로보	백태		0.1	1.5	0.75	m ²	5
2	23하	가로보	망상균열	0.2	1.5	0.5	3.00	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

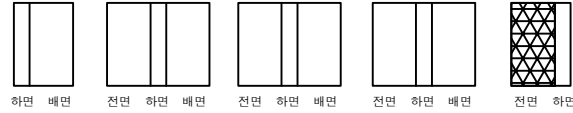
CB1

CB2

G1~G2



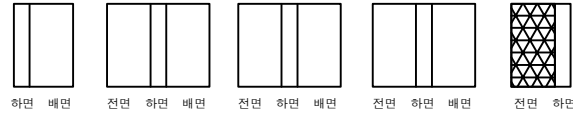
G1~G2



G2~G3



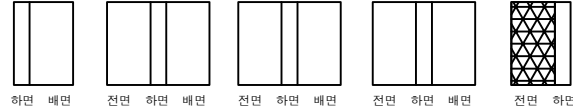
G2~G3



G3~G4



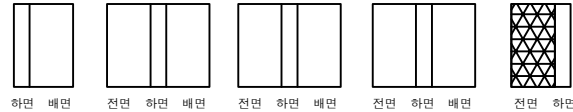
G3~G4



G4~G5



G4~G5

① 백태
0.1X1.5 X5EA② 망상균열
0.2X1.5X0.5 X4EA

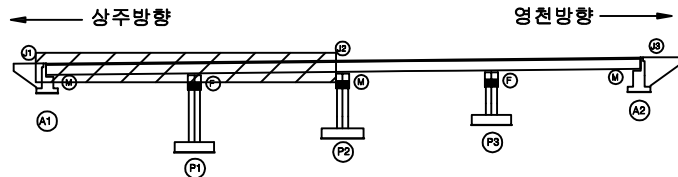
(A1)

(P1)

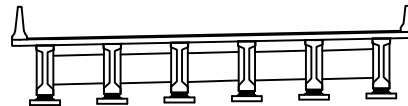
(P1)

(P2)

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

도면번호

손상물량표

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 ²	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									

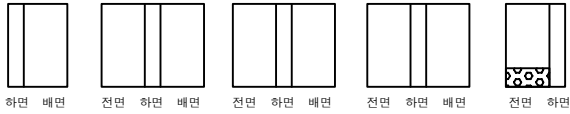
상주방향

영천방향

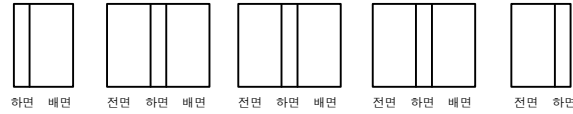
CB3

CB4

G1~G2



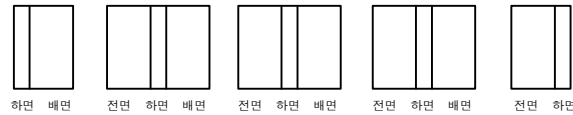
G1~G2



G2~G3



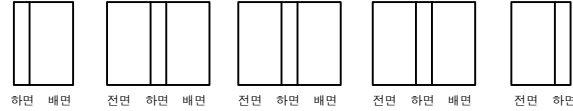
G2~G3



G3~G4



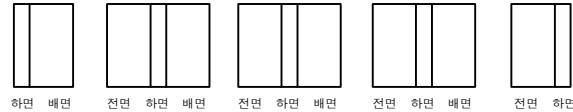
G3~G4



G4~G5



G4~G5



① 백태
0.1X1.0 X3EA

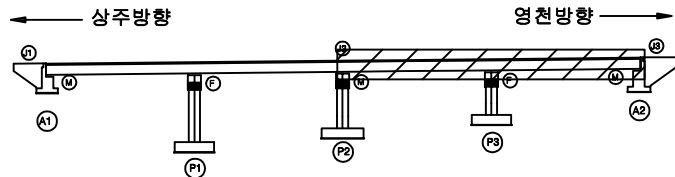
P2

P3

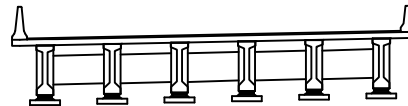
P3

A2

KEY PLAN



SECTION



범례

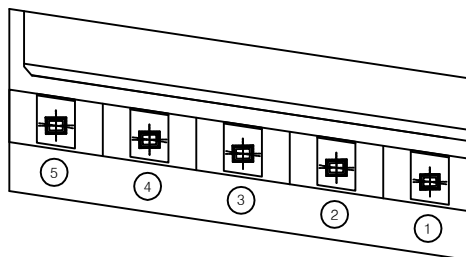
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

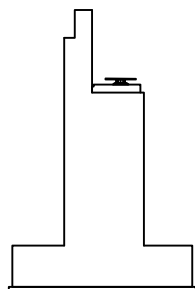
도면번호

손상물량표

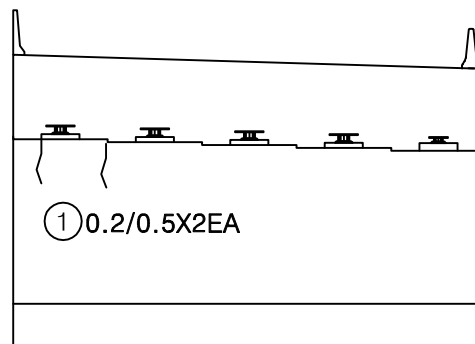
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	m	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19			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



평면도

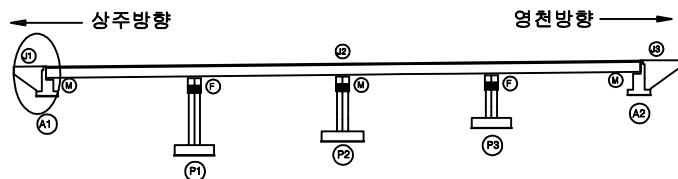


날개벽

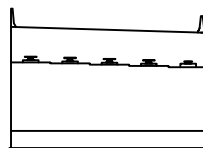


정면

KEY PLAN



SECTION



범례

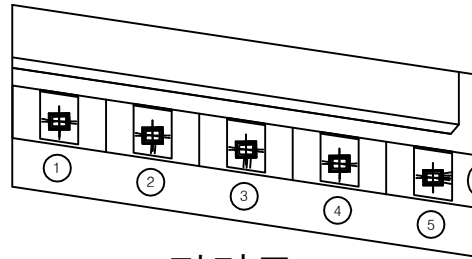
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

도면번호

손상물량표

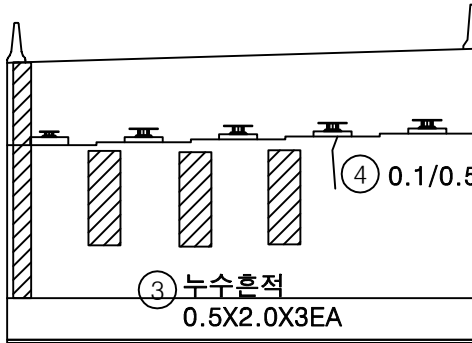
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2.20	m	11
2	19하	교대	누수흔적		1.0	4.0	4.00	m ²	1
3	19하	교대	누수흔적		0.5	2.0	3.00	m ²	3
4	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13			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



평면도

① 무수축물탈 균열
0.1/0.2X11EA

143.5

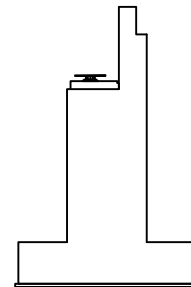


② 누수흔적
1.0X4.0

④ 0.1/0.5

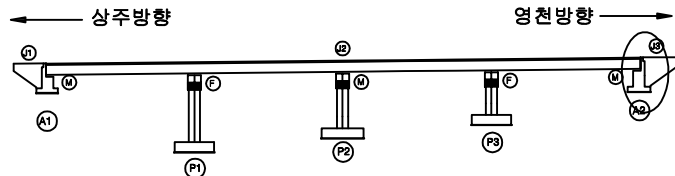
142

정면

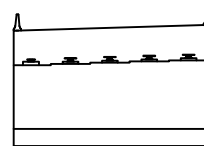


날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

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

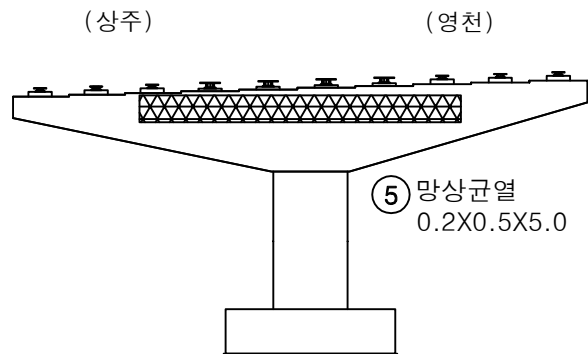
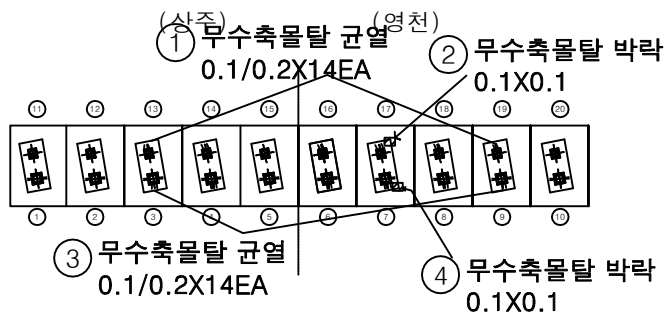
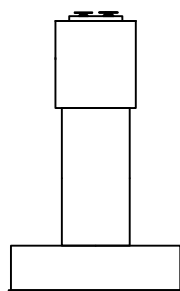
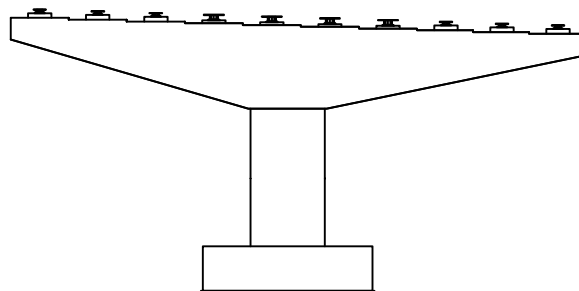
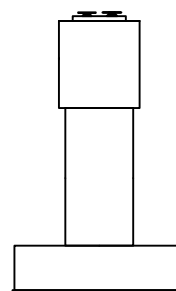
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 하반기 정기안전점검)점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

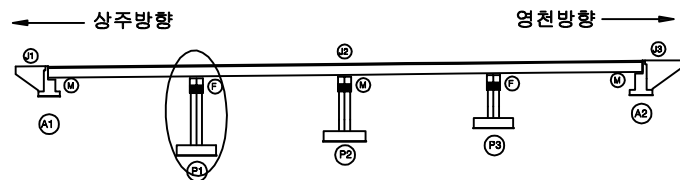
상주·영천방향-교각

손 상 물 량 표

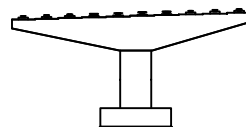
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2.80	m	14	
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2.80	m	14	
4	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
5	19하	교각	망상균열	0.2	0.5	5.0	2.50	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
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										

정 면평면도좌측면배 면우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

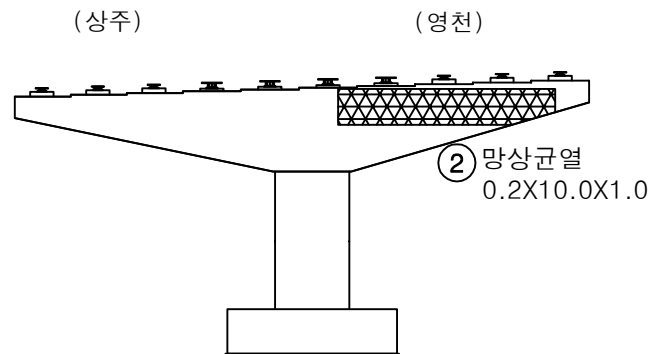
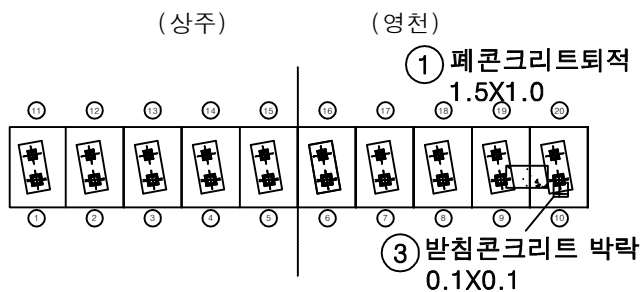
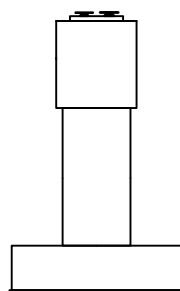
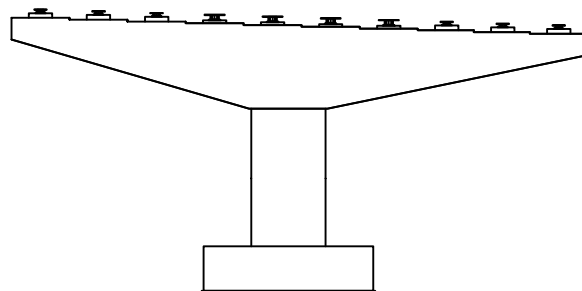
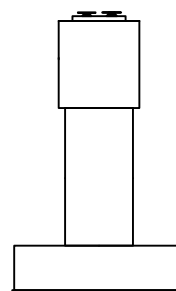
점검기관

(주)명성엔지니어링

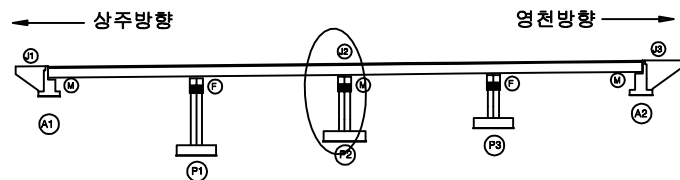
도면번호

손 상 물 량 표

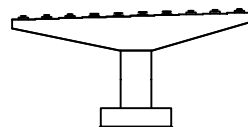
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	
1	19하	교각	폐콘크리트 퇴적		1.5	1.0	1.50	m ³	1
2	23하	교각	망상균열	0.2	10.0	1.0	10.00	m ²	1
3	23하	교량받침	받침콘크리트 박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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									

정 면평면도좌측면배 면우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

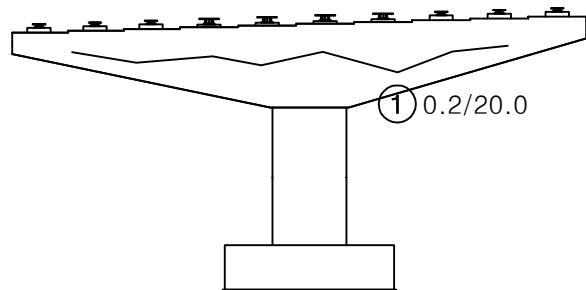
도면번호

손 상 물 량 표

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

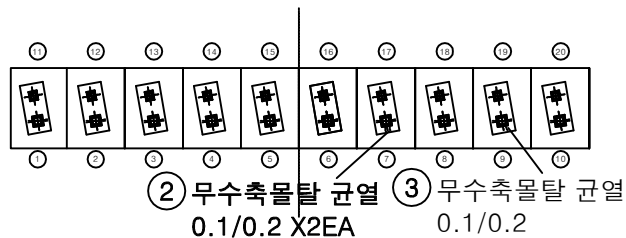
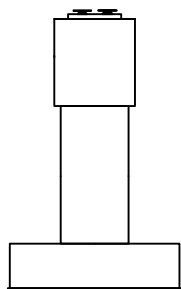
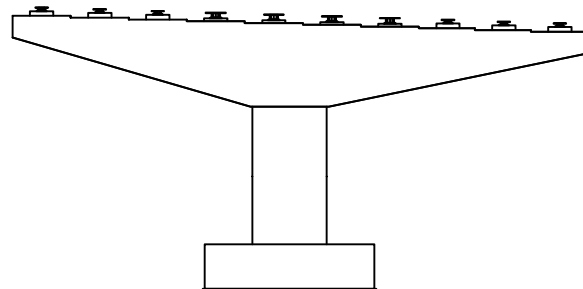
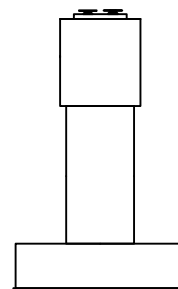
(상주)

(영천)

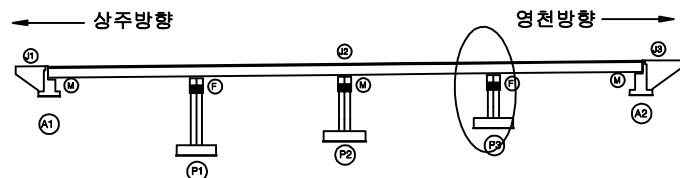
정 면

(상주)

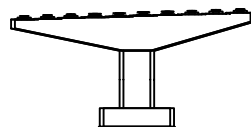
(영천)

평면도좌측면배 면우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

