

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

외 관 조 사 망 도

고현천교

2024.06

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

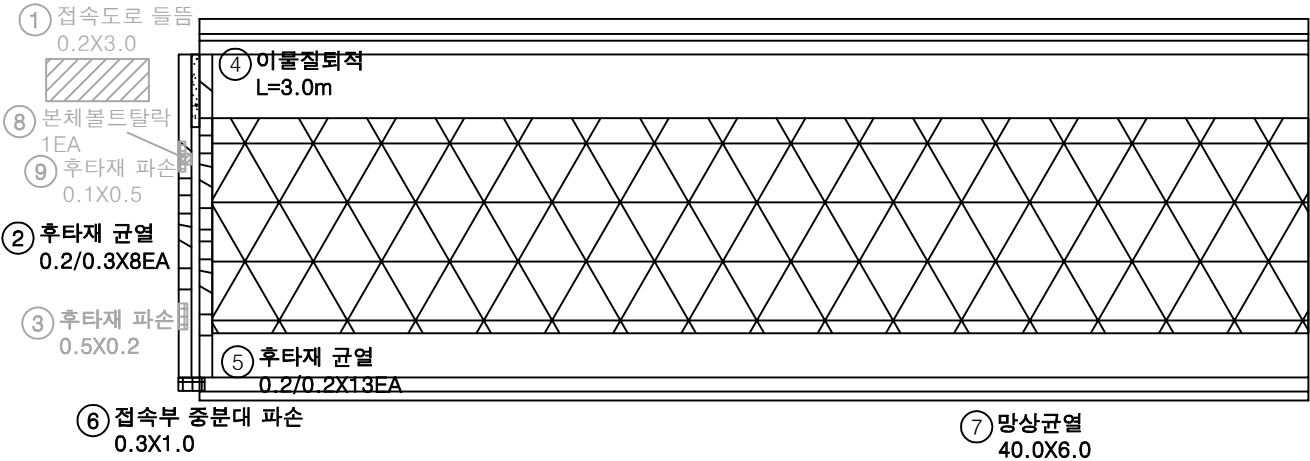
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	접속도로 들뜸		0.2	3.0	0.60	m ²	1	21상 보속
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2.40	m	8	
3	19하	신축이음	후타재 파손		0.5	0.2	0.10	m ²	1	21상 보속
4	19하	신축이음	이물질퇴적		3.0		3.00	m	1	
5	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.2		2.60	m	13	
6	19하	중분대	접속부 중분대 파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
7	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
8	21하	신축이음	본체 볼트탈락				1.00	EA	1	23하 보속
9	21하	신축이음	후타재 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	23하 보속
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



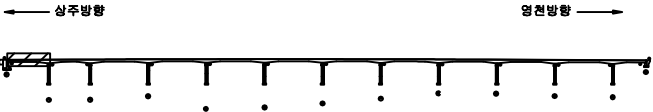
영천 방향



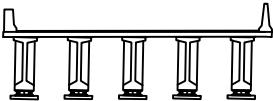
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



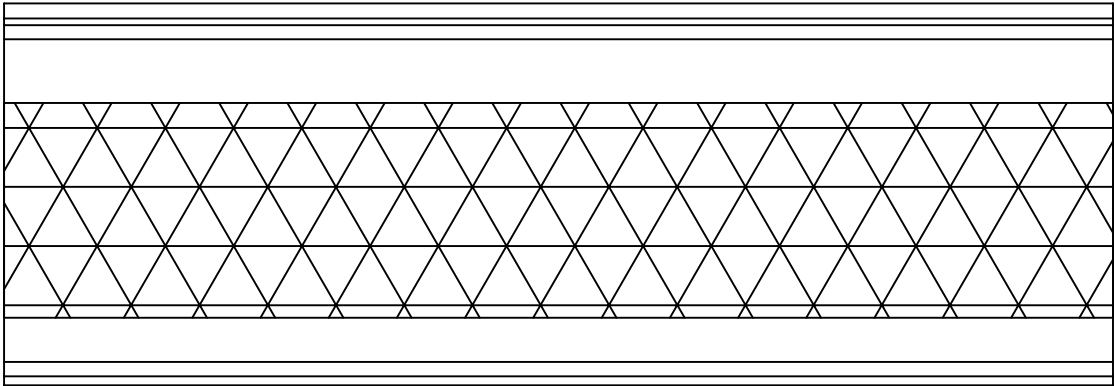
범례

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

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

상주 방향
←

영천 방향
→



① 망상균열
40.0X6.0

P1

P2

손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면 포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	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

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

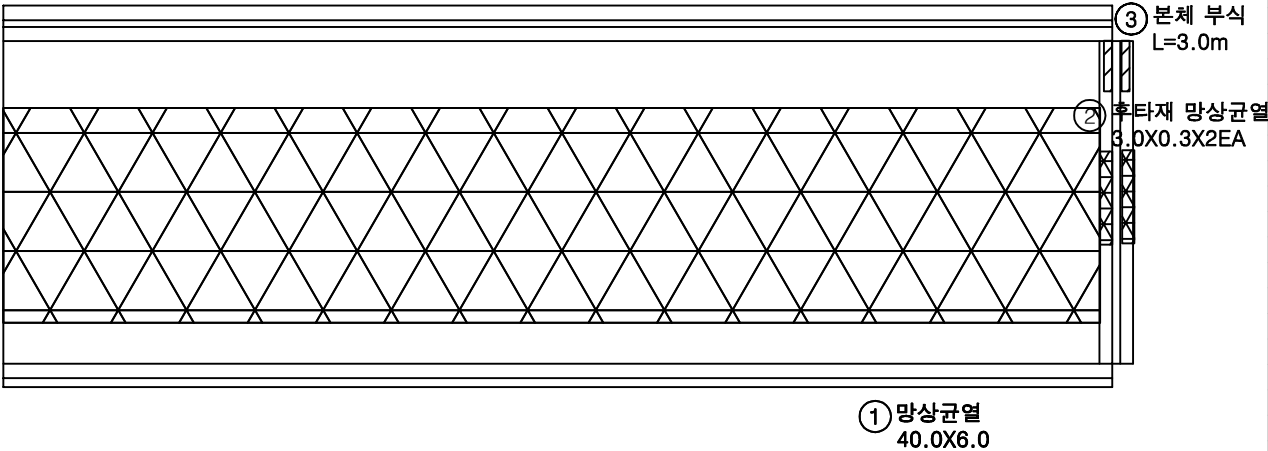
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 피손	열 화	용 역 명
누수, 체수	박 테	퇴 적물	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
침근노출	침 하	그을음	점 검 기 관
부 식	좌굴, 변형	기 타	(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

02

상주 방향
←

영천 방향
→



손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 망상균열		3.0	0.3	1.80	m ²	2	
3	23하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION

범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		델 화
	누수, 체수		백 테		피적물
	철근노출		침 하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점 검 기 관

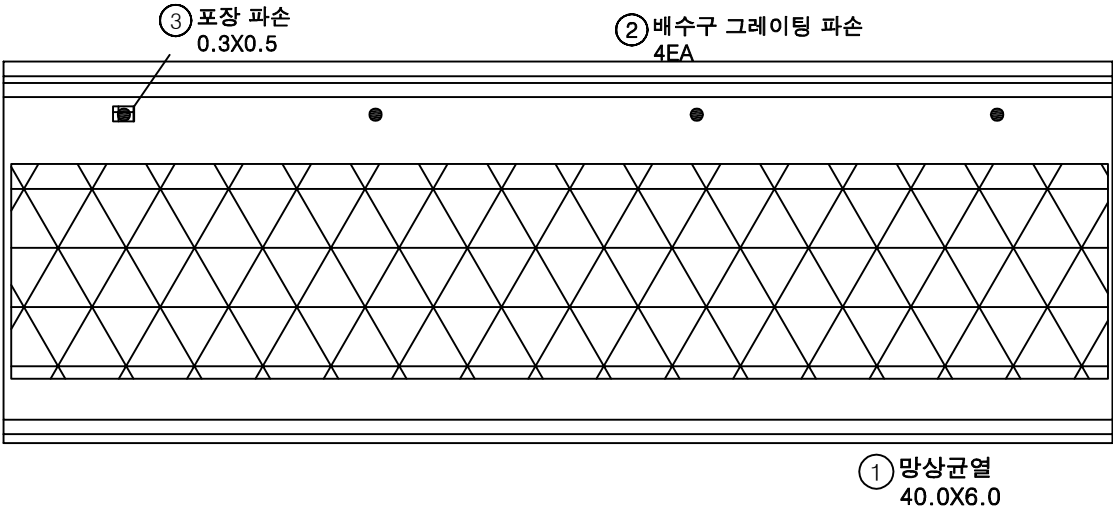
(주)영성엔지니어링

도면번호

03

상주 방향
←

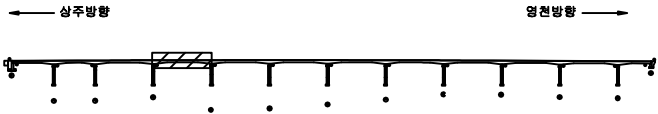
영천 방향
→



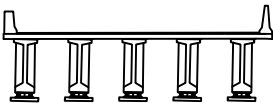
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	23하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				4.00	EA	4	
3	23하	교면포장	포장 파손		0.3	0.5	0.15	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										

KEY PLAN



SECTION



범례

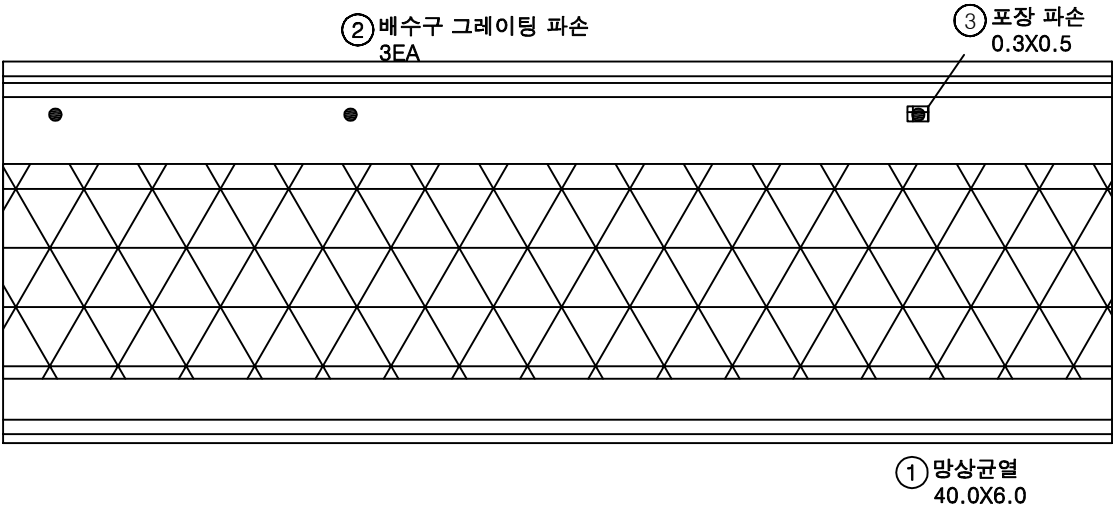
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손 상 물 량 표

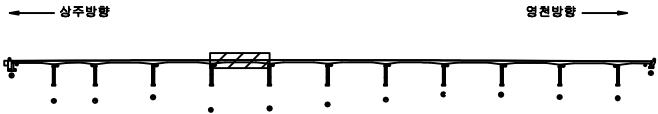
상주 방향

영천 방향

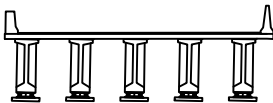


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	23하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				3.00	EA	3	
3	23하	교면포장	포장 파손		0.3	0.5	0.15	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

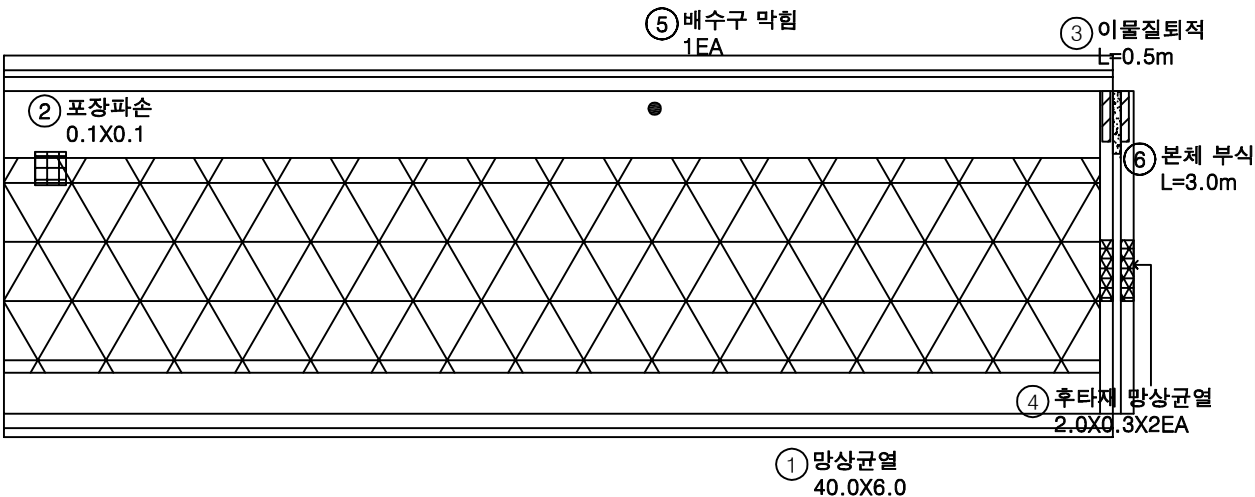
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손 상 물 량 표

상주 방향

영천 방향



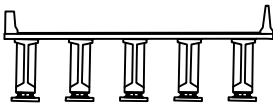
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	m	1	
2	19하	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	0.01	m	1	
3	19하	신축이음	이물질퇴적		0.5		0.50	m	1	
4	19하	신축이음	후타재 망상균열		2.0	0.3	1.20	m	2	
5	23하	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	1	
6	23하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	1	
7										
8										
9										
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										

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



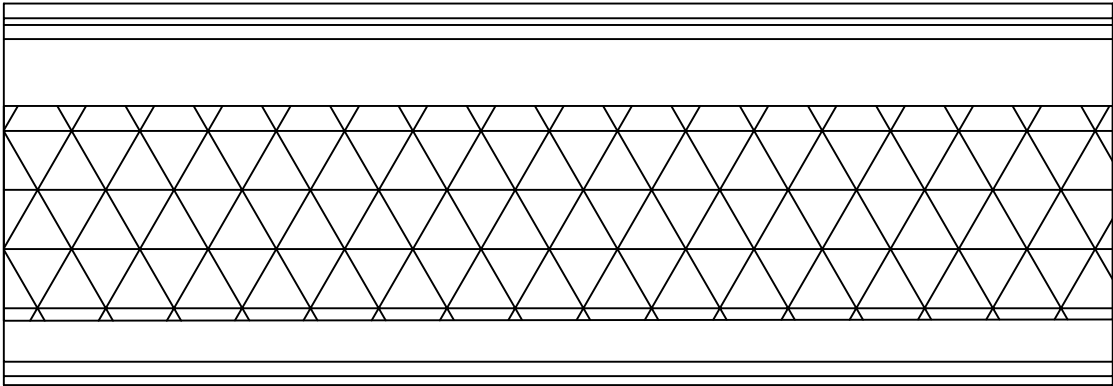
범례

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

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

상주 방향
←

영천 방향
→



① 망상균열
40.0X8.0

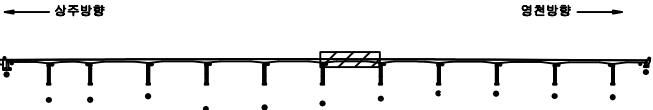
P6

P7

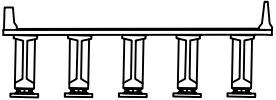
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	8.0	320.00	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



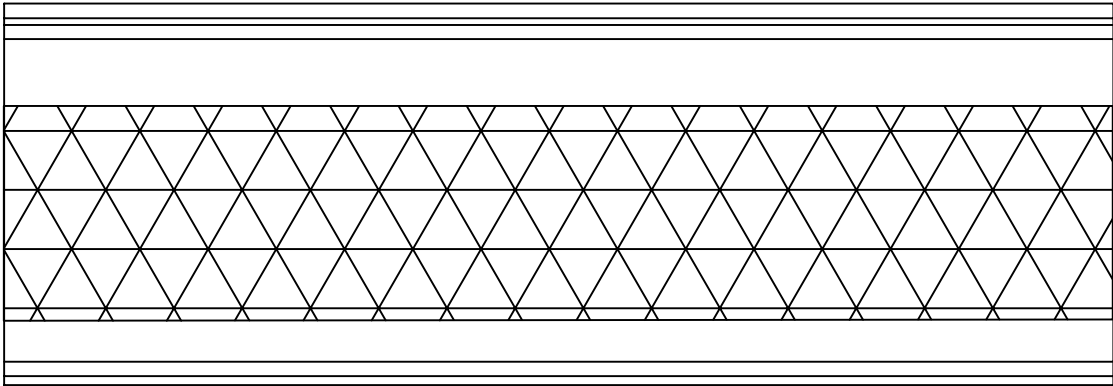
범례

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	07

상주 방향
←

영천 방향
→



① 망상균열
40.0X8.0

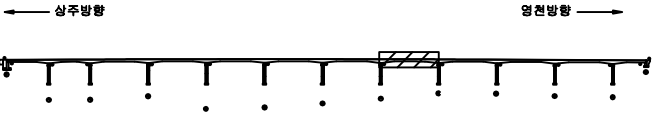
P7

P8

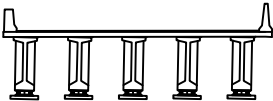
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	8.0	320.00	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

콘	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열 화
누수, 채수	백 테	피착물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

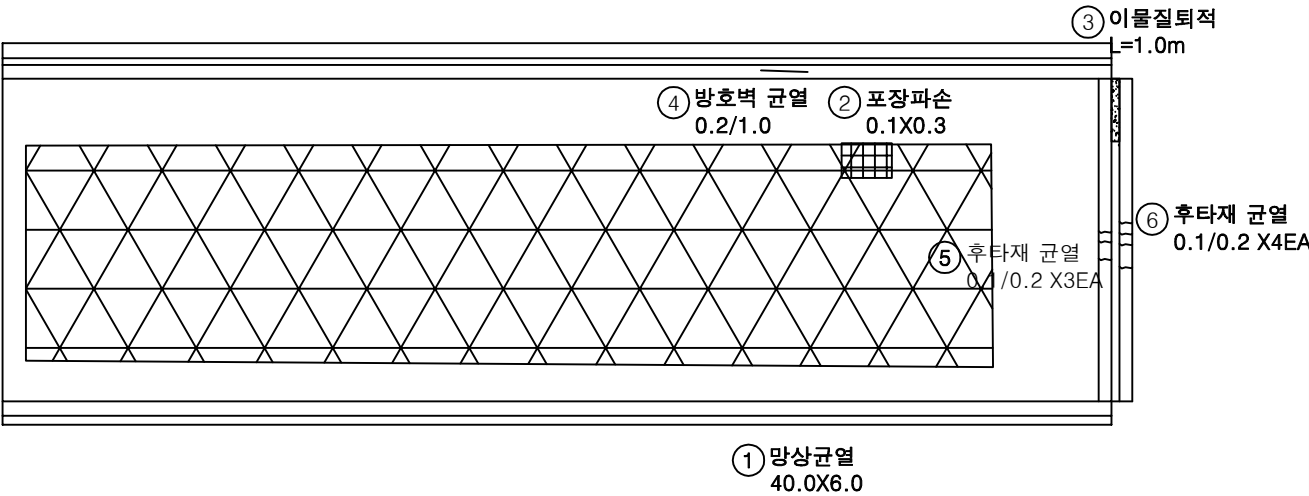
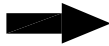
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	08

손상물량표

상주 방향

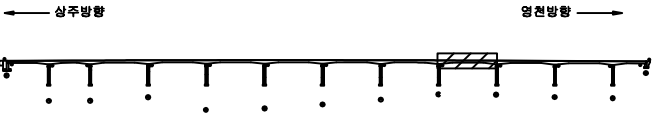


영천 방향

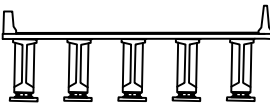


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	0.03	m ²	1	
3	19하	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
5	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
6	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
7										
8										
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

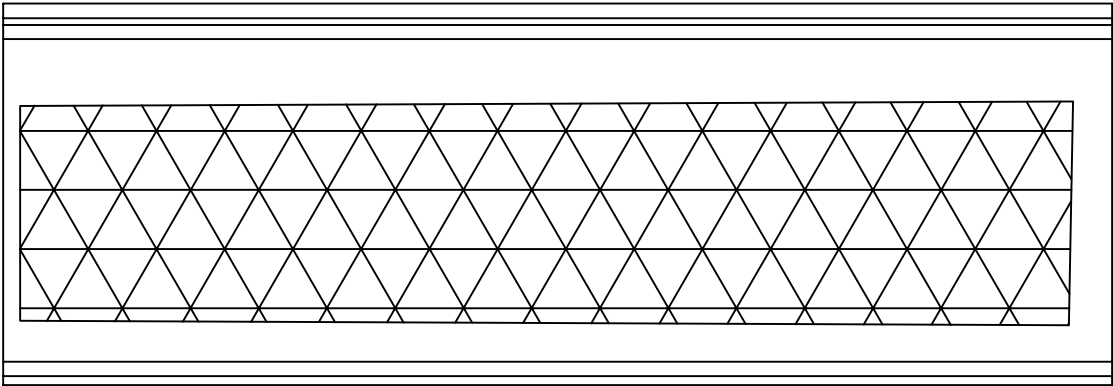
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X6.0

P9

P10

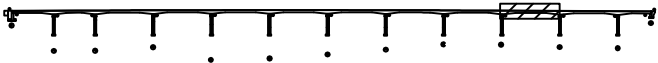
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	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										

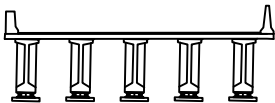
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

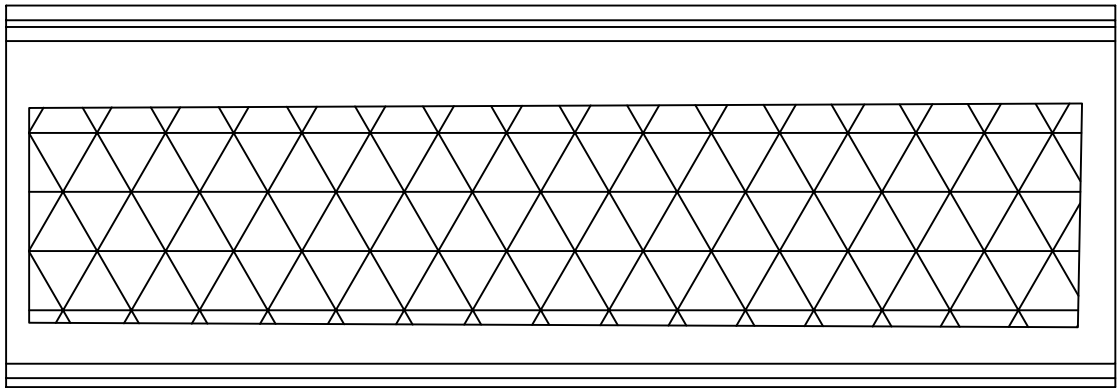
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X6.0

P10

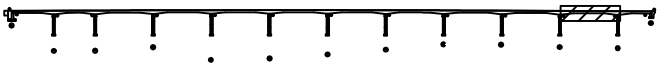
P11

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	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										

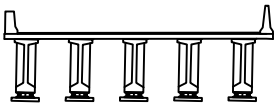
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례

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

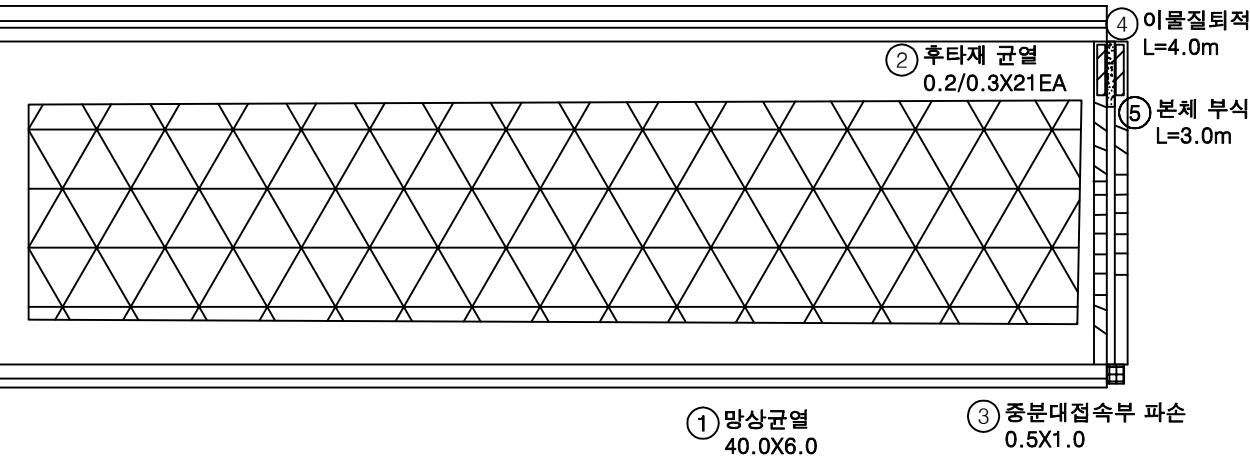
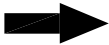
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

손 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



P11

A2

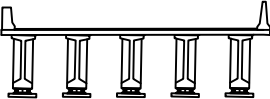
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6.30	m	21	
3	19하	중분대	중분대 접속부 파손		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
4	21하	신축이음	이물질퇴적		4.0		4.00	m	1	
5	23하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
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

상주방향

영천방향

SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	벽 태	퇴적물	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침 하	그늘음	도 면 번 호	12
부식	좌굴, 변형	기타		

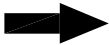
손상물량표

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

상주 방향



영천 방향



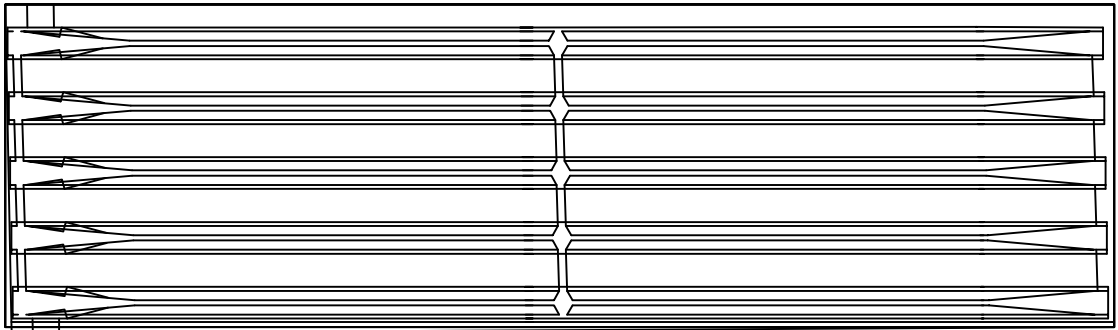
G1

G2

G3

G4

G5



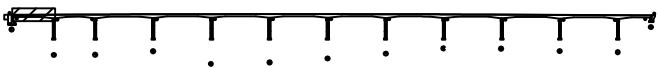
A1

P1

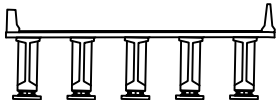
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION

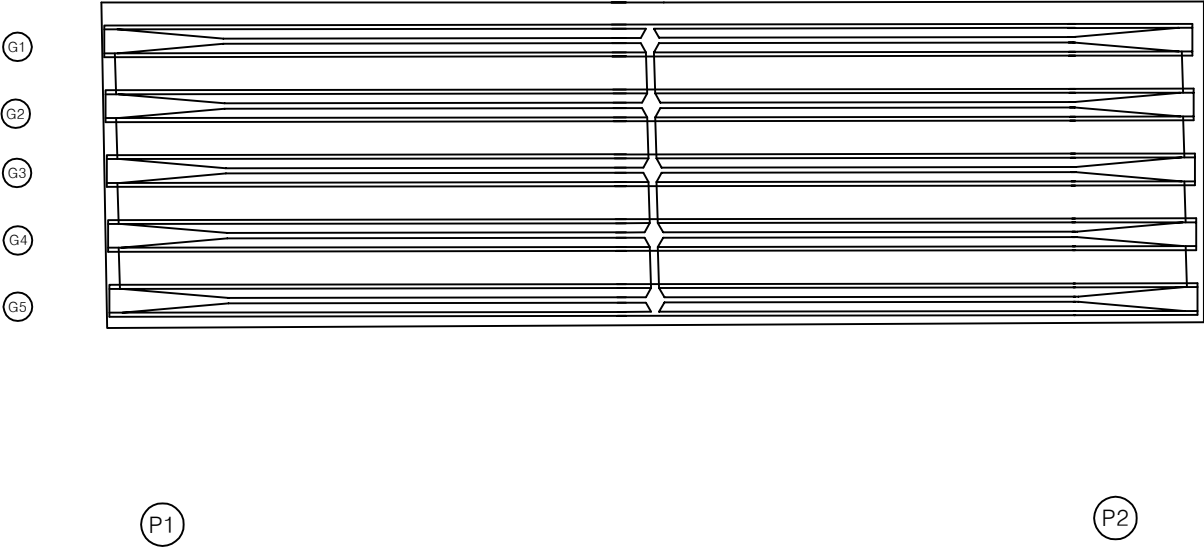


범례

콘크리트	철근콘크리트	강재보강	발주처
편치, 공동	균열, 파손	열화	용역명
누수, 침수	부식	녹	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
철근노출	침하	그늘음	점검기관
부식	파손, 변형	기타	(주)평생엔지니어링
			도면번호

상주 방향
←

영천 방향
→



손상 물량 표

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

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION

범례

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

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

14

상주 방향



영천 방향



G1

G2

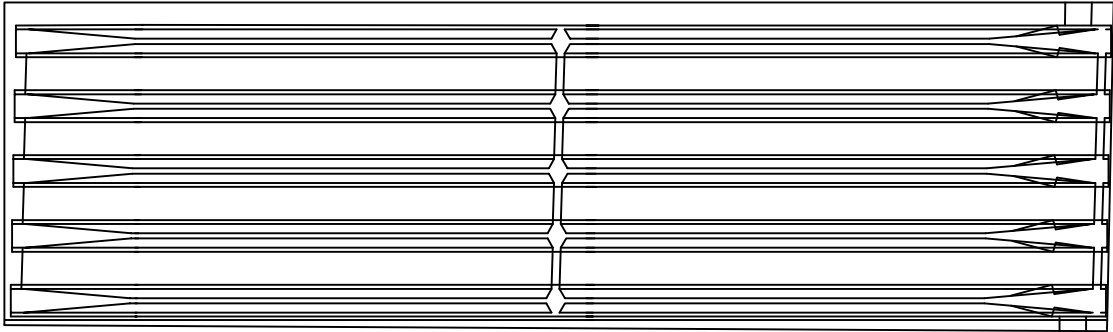
G3

G4

G5

P2

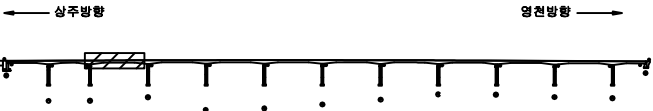
P3



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

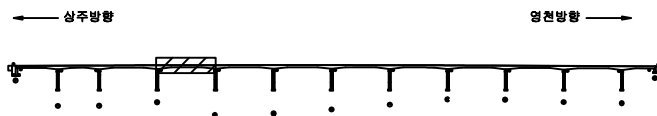
콘크리트	철근콘크리트	재료분리
편지, 공동	균열, 파손	열화
누수, 체수	배터	박리
침하	침하	그늘음
부식	부식	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	15

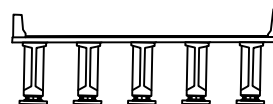
손 상 물 량 표

[illegible]

**K
E
Y
P
L
A
N**



SECTION



五 五

	간 열		당상관열		자료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	전치, 광등		박리, 프스		열 화	
	누수, 측수		텍 레		토적물	
	철근노출		철 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부 소		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 16

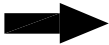
손상물량표

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										

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

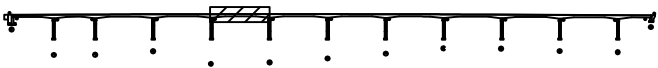
P4

P5

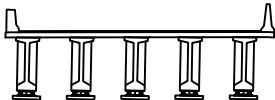
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

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

손 상 물 량 표



P6

(P7)

[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

→ **संस्कृत**

SECTION



2	70
---	----

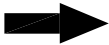
	간선		광상간선		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	터널, 광동		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 측수		백 테		토적출	
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 19

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

P7

P8

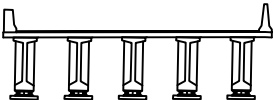
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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

콘크리트	방상근철	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 침수	박락	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손상물량표

상주 방향

영천 방향

G1

G2

G3

G4

G5

P8

P9

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

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		바리, 피손		열화
	누수, 채수		백태		부식
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

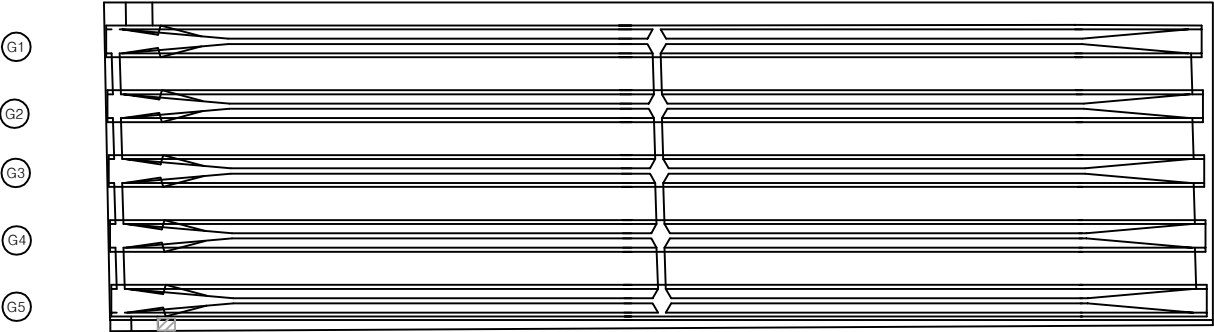
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	배수시설	배수관 연결부 탈락				1.00	EA	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									

상주 방향



영천 방향

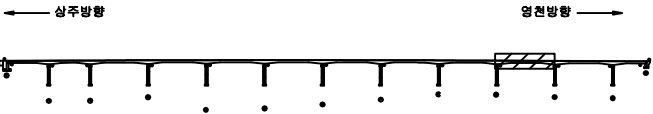


① 배수관 연결부 탈락
1EA

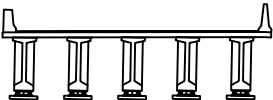
P9

P10

KEY PLAN



SECTION



범례

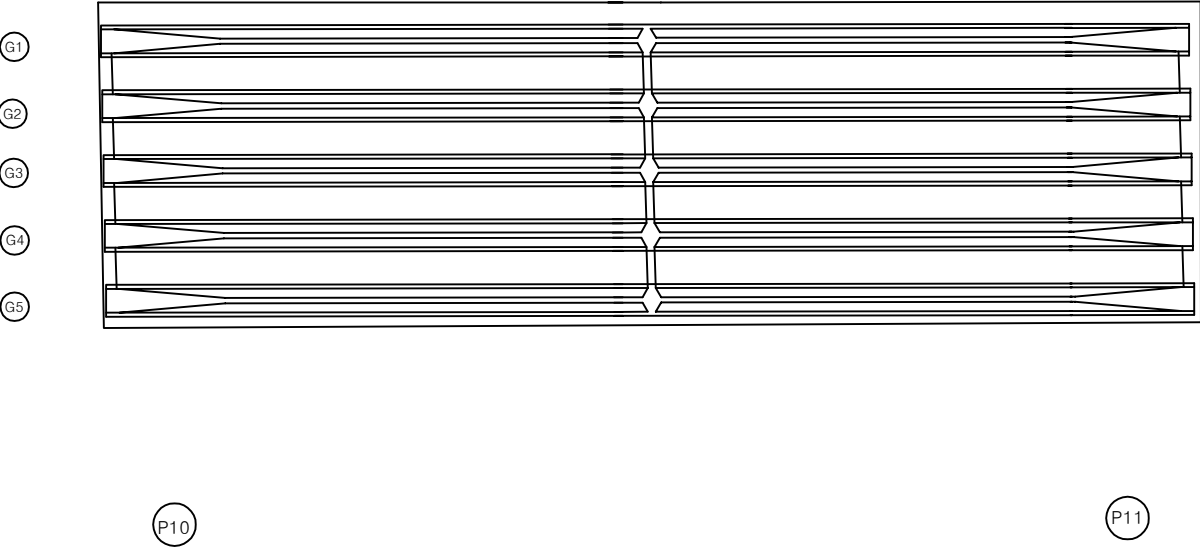
			발 주 처
			상주영천고속도로(주)
			용 역 명
			상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
			점 검 기 관
			(주)평성엔지니어링
			도 면 번 호

손상물량표

상주 방향

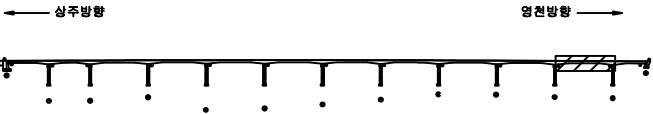


영천 방향



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

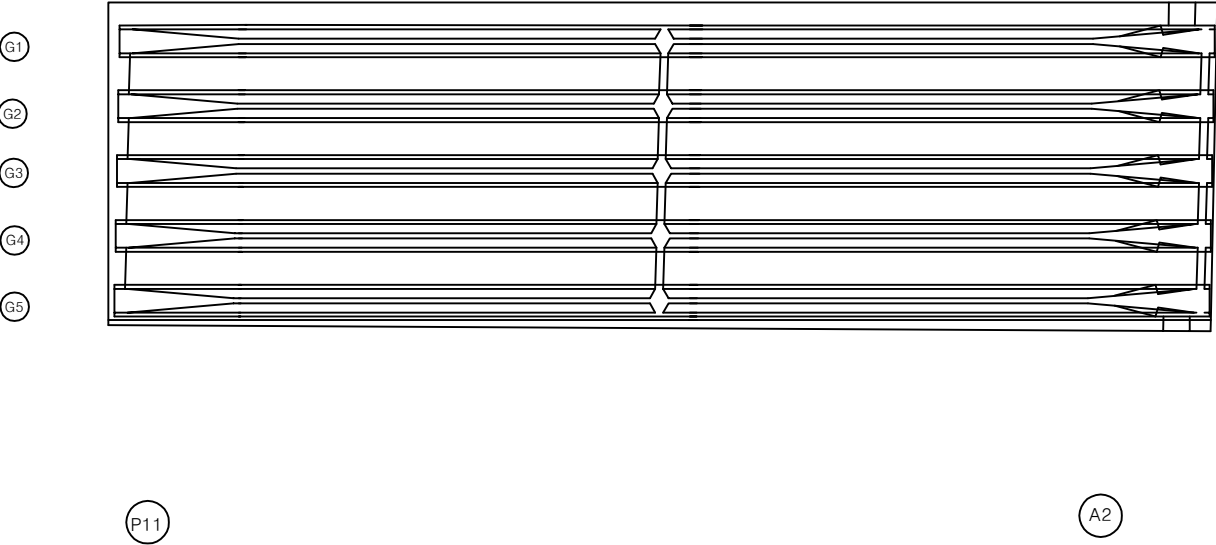
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 피손		열화
	누수, 채수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

상주 방향

영천 방향



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

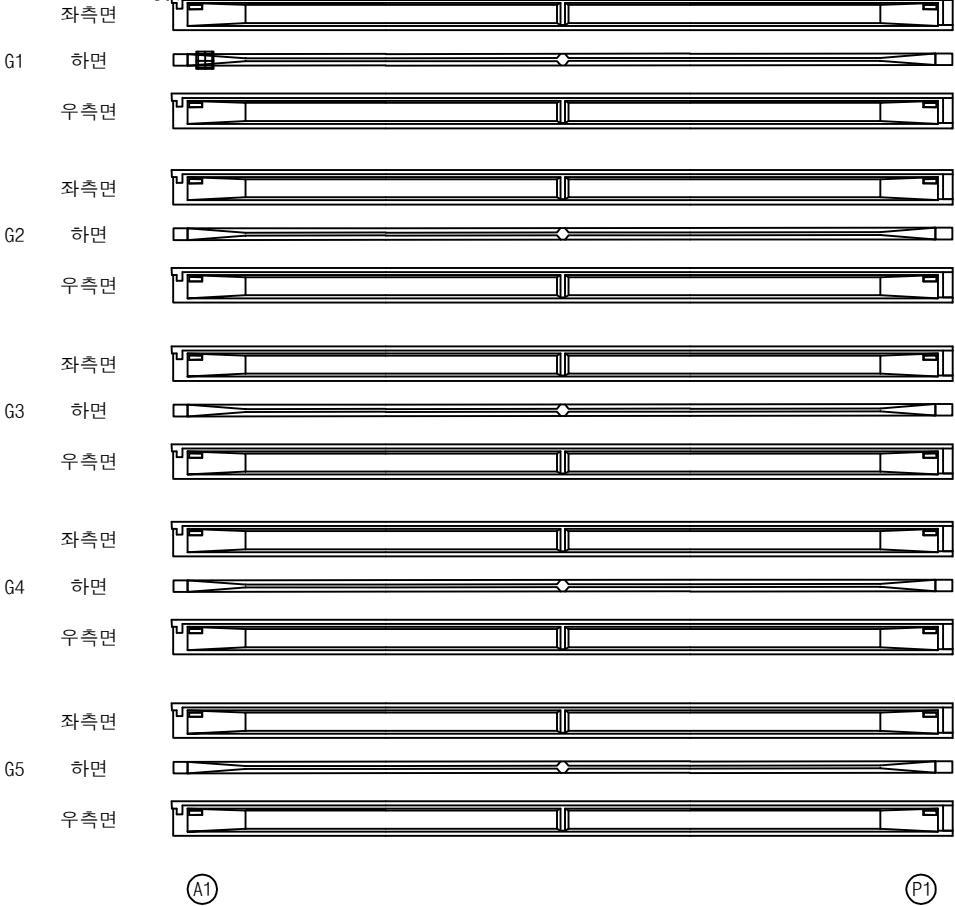
범례

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

상주 방향



① 박리
0.1X0.1



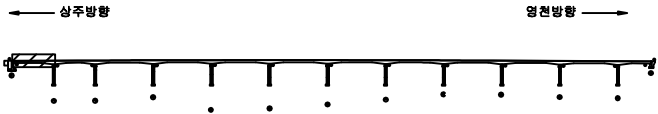
영천 방향



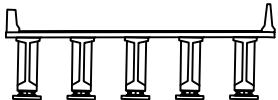
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	거더	박리		0.1	0.1	0.01	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, 체수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	작굴, 변형	기타

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

상주 방향



좌측면

G1 하면

우측면

① 거더파손
0.1X0.1

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면

(P1)

(P2)

영천 방향



손상물량표

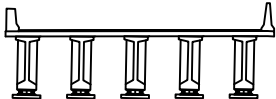
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	파손		0.1	0.1	0.01	m	1	23상 보수
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION



범례

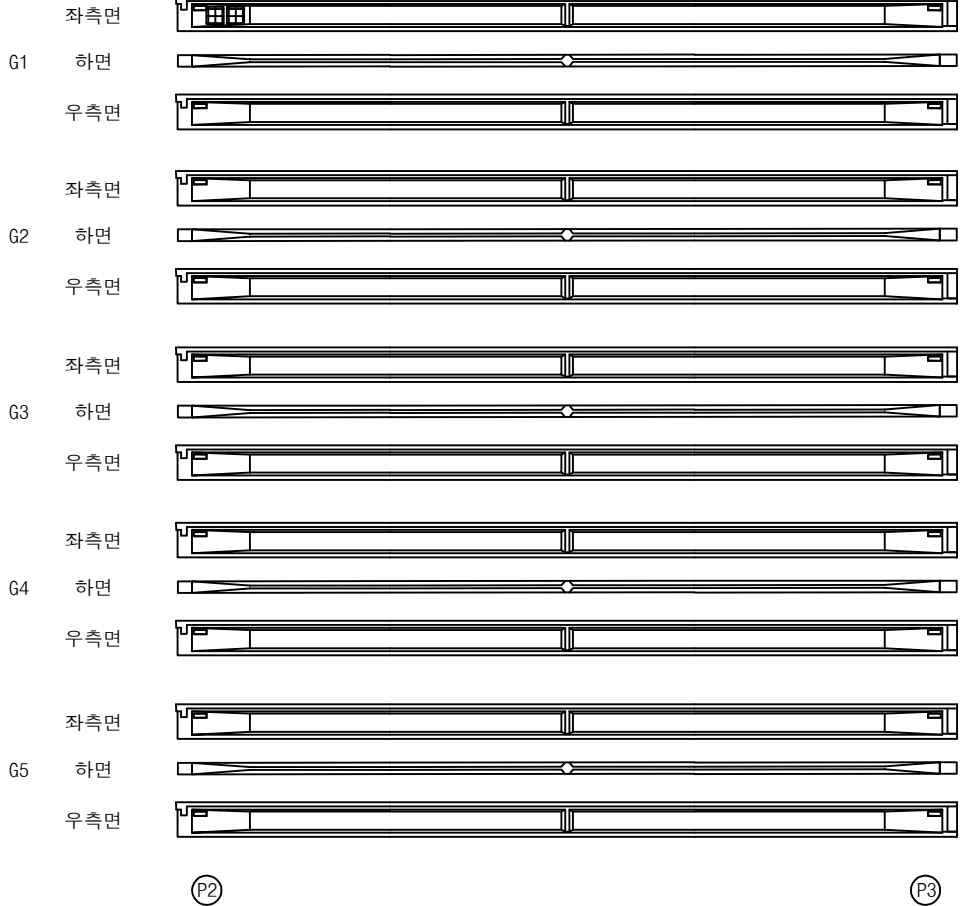
균열	방상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



① 박리 0.1X0.1 ② 박리 0.1X0.1



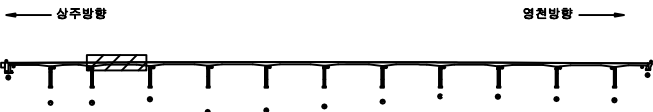
영천 방향



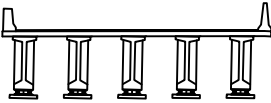
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	거더	박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	21하	거더	박리		0.1	0.1	0.01	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	방상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	27

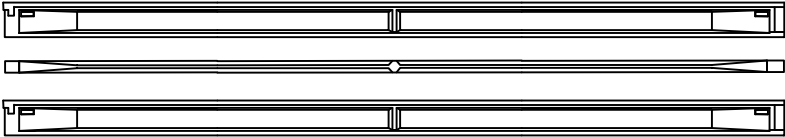
상주 방향



좌측면

G1 하면

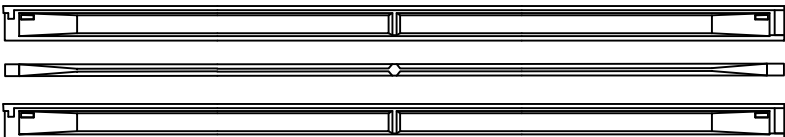
우측면



좌측면

G2 하면

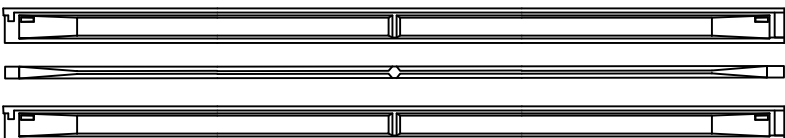
우측면



좌측면

G3 하면

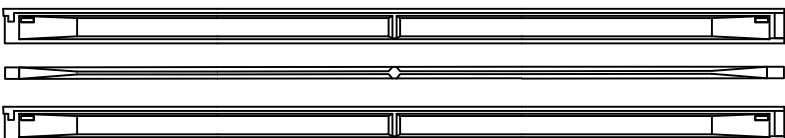
우측면



좌측면

G4 하면

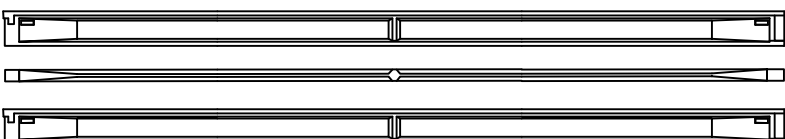
우측면



좌측면

G5 하면

우측면



P3

P4

영천 방향



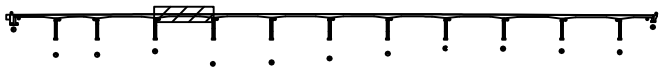
손상 물 량 표

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

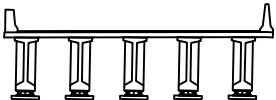
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

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

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

상주 방향



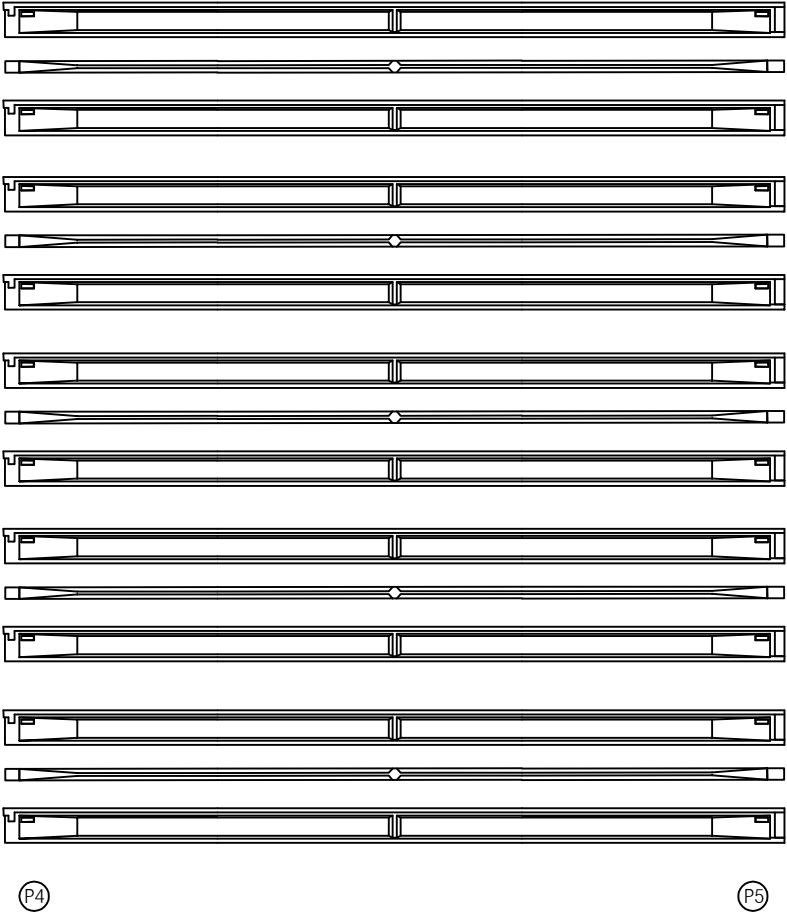
G1 좌측면
하면
우측면

G2 좌측면
하면
우측면

G3 좌측면
하면
우측면

G4 좌측면
하면
우측면

G5 좌측면
하면
우측면



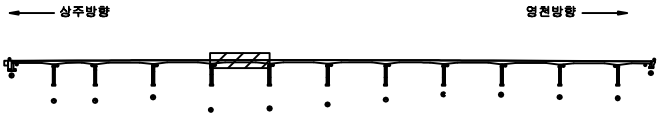
영천 방향



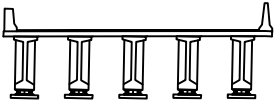
손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

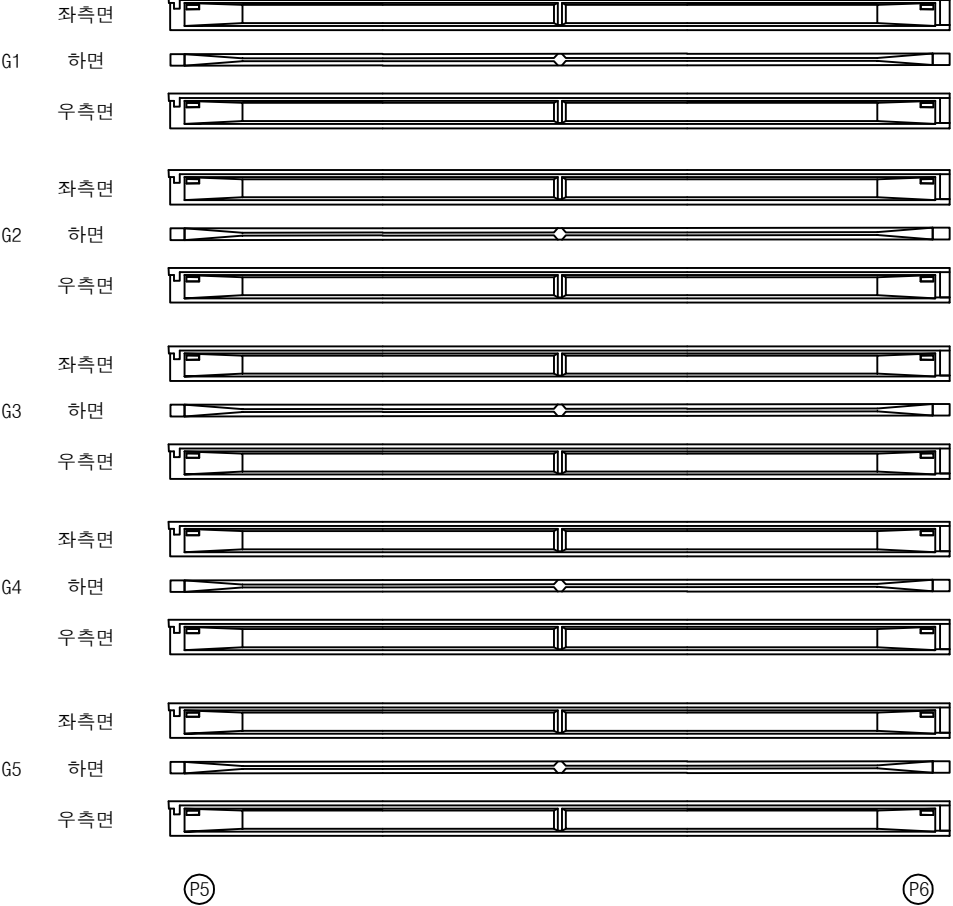
균열	방상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



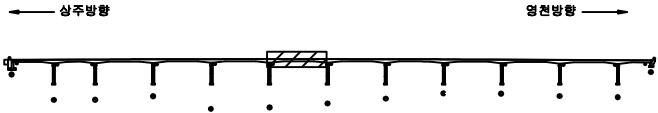
영천 방향



손상 물량 표

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

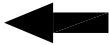


범례

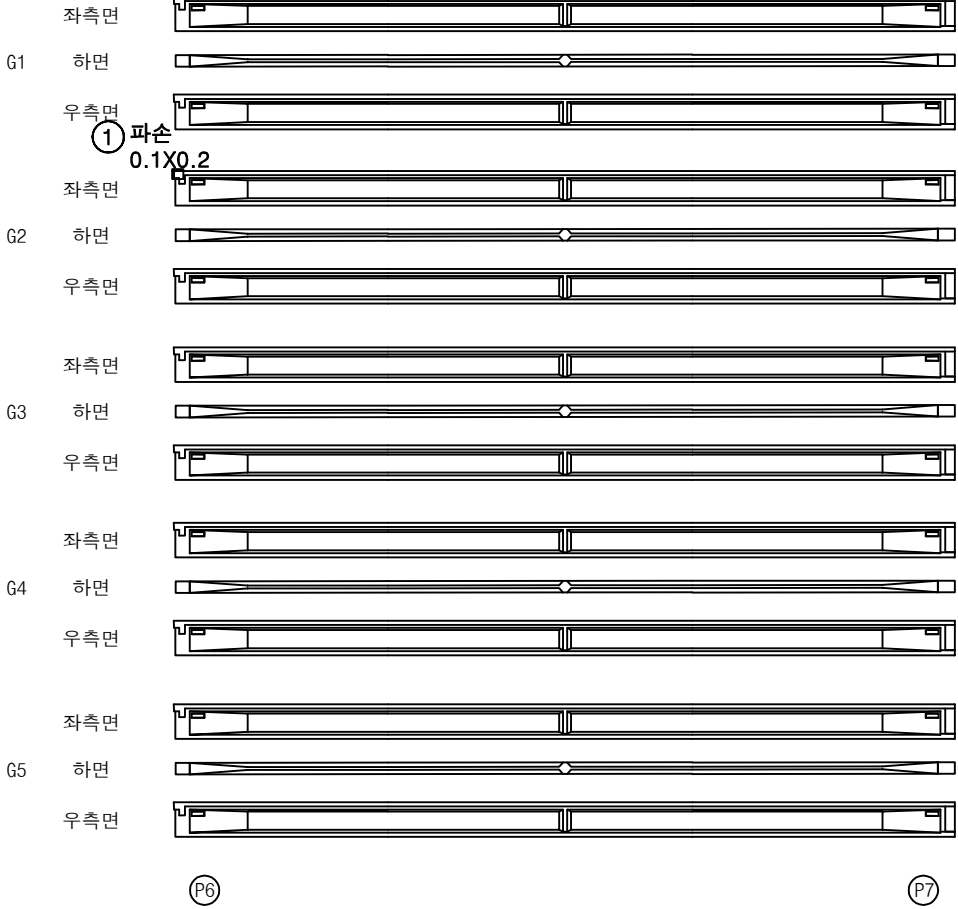
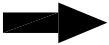
균열	망상균열	재료분리
찌름, 충돌	박리, 피손	열화
누수, 채수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



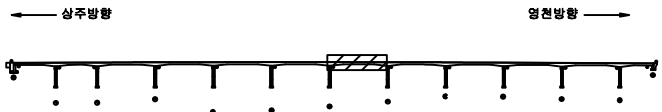
영천 방향



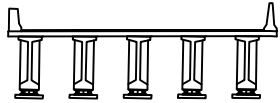
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	파손		0.1	0.2	0.02	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	방상균열	재료분리
원치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향



좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

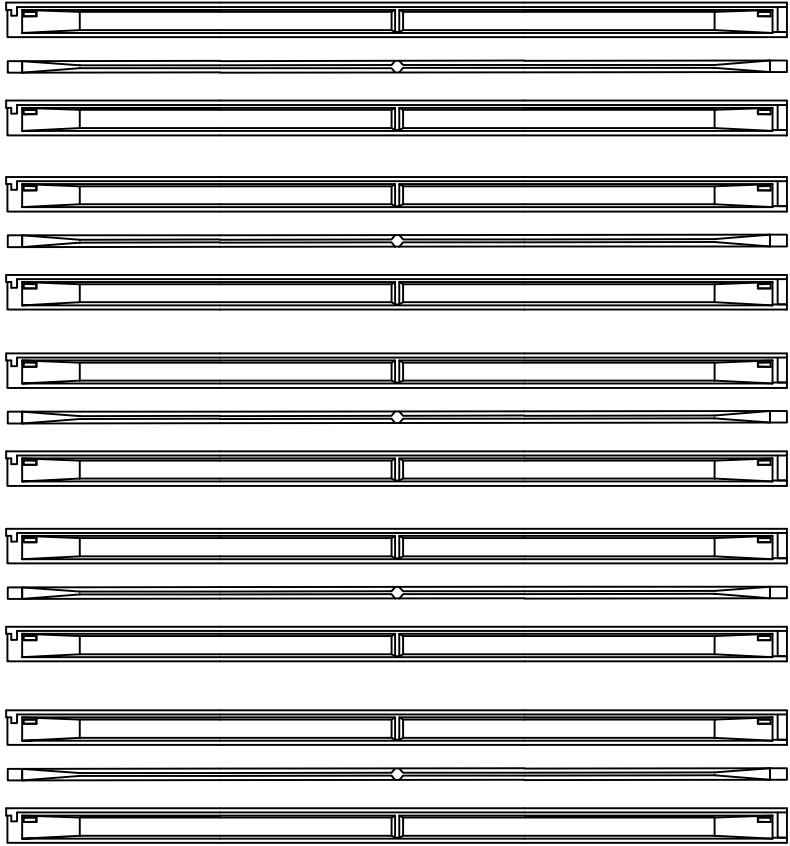
G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면



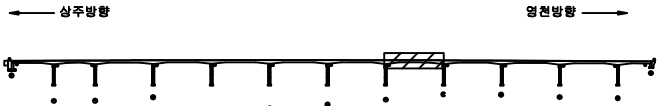
P7

P8

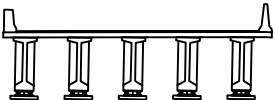
손상 물량 표

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

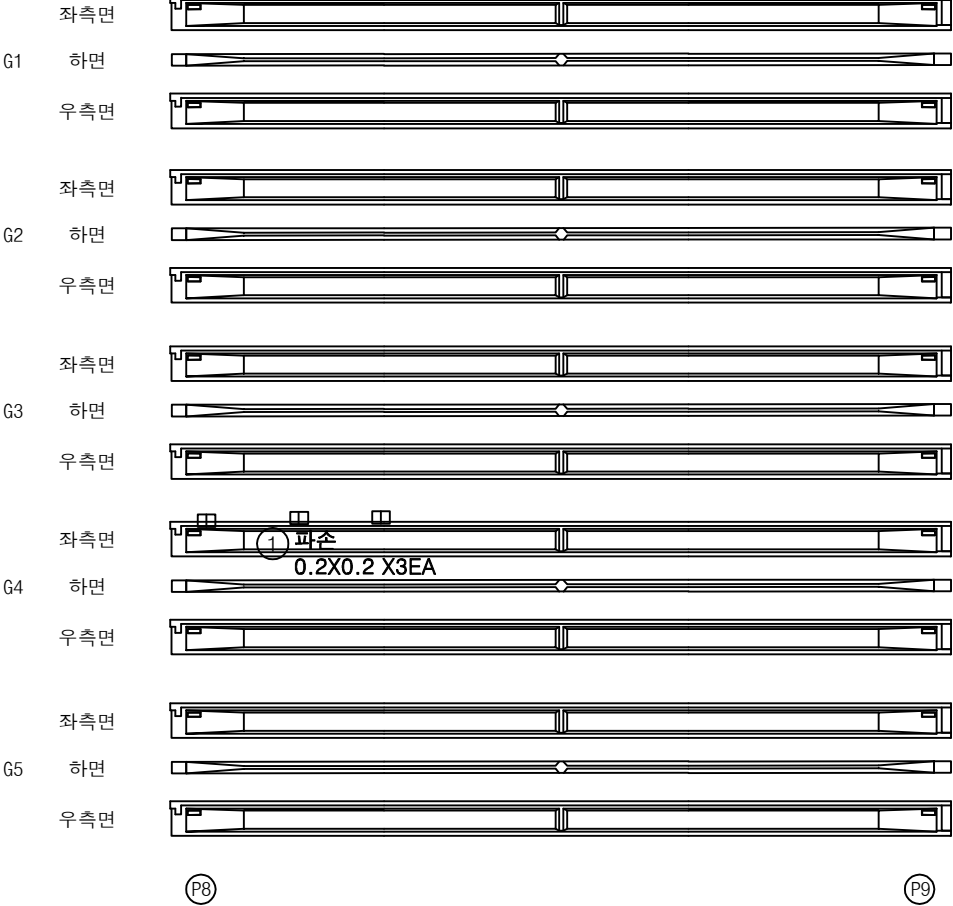
	관 절		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		바리, 피손		열 화
	누수, 채수		백 테		피착물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

상주 방향



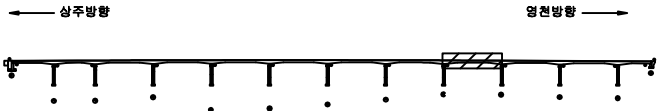
영천 방향



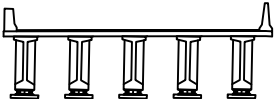
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	235하	거더	파손		0.2	0.2	0.12	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									

KEY PLAN



SECTION



범례

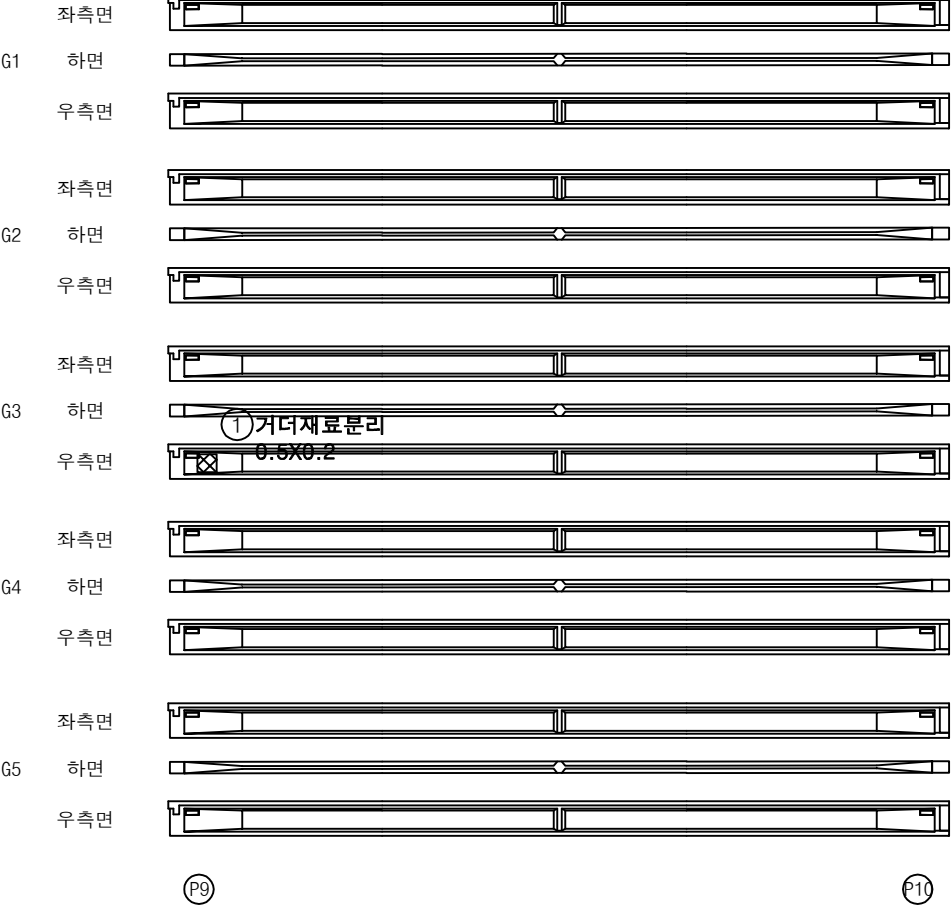
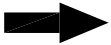
균열	망상균열	재료분리
원치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	33

상주 방향



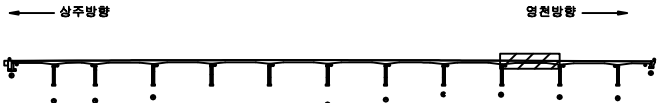
영천 방향



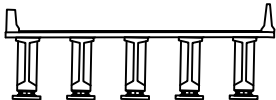
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	거더	재료분리		0.5	0.2	0.10	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



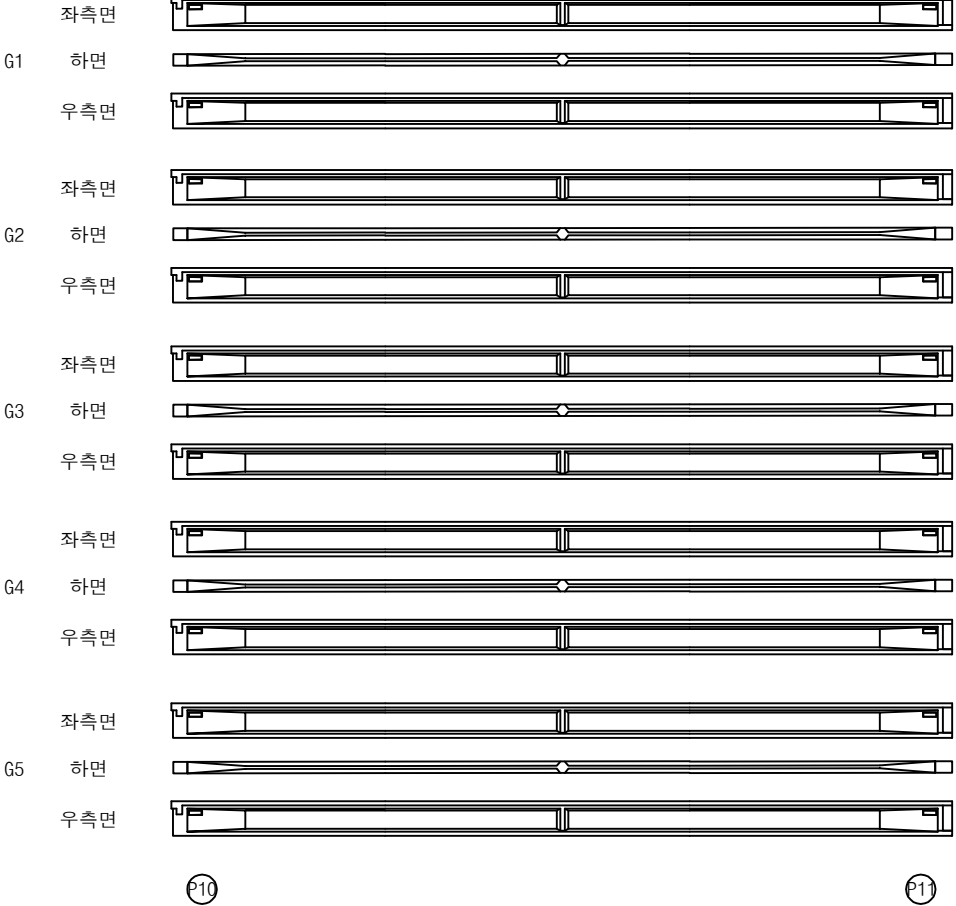
범례

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

상주 방향



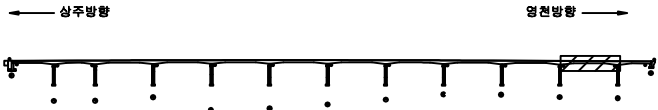
영천 방향



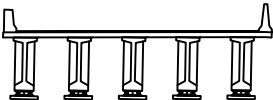
손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

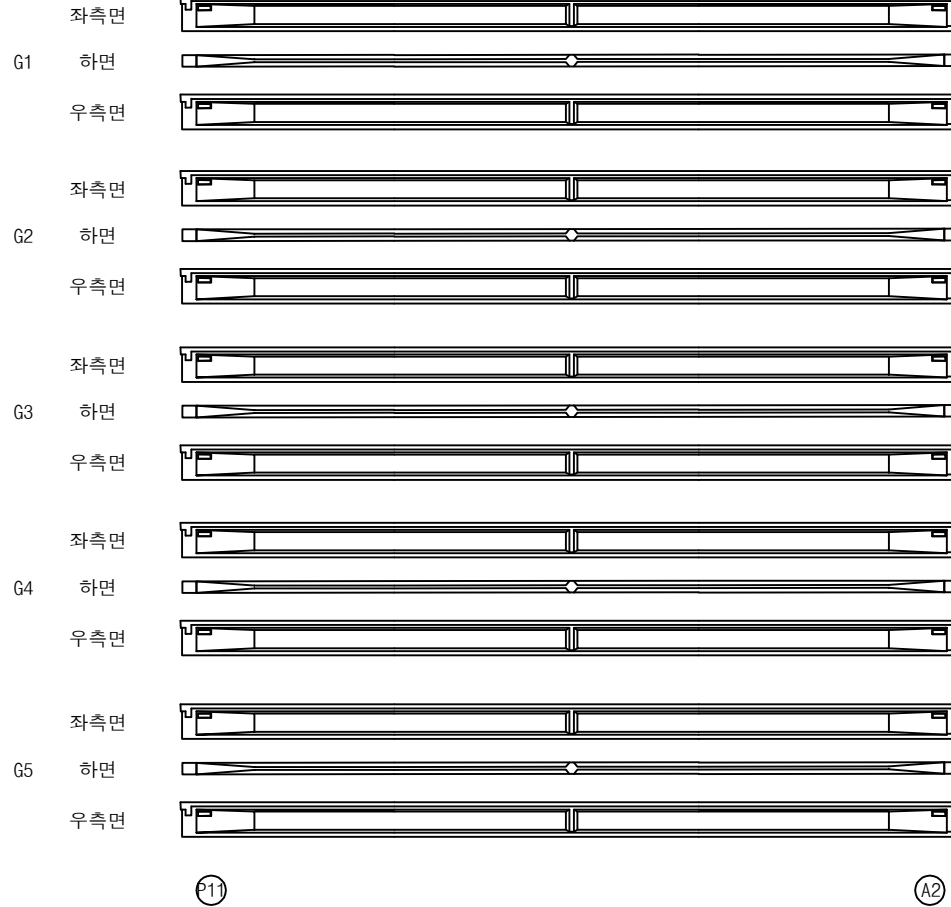
	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 피손		열 화
	누수, 체수		백 테		피착물
	철근노출		침 하		그울음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	35

상주 방향



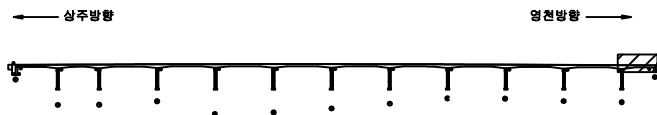
영천 방향



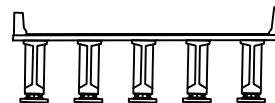
손상 물량 표

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

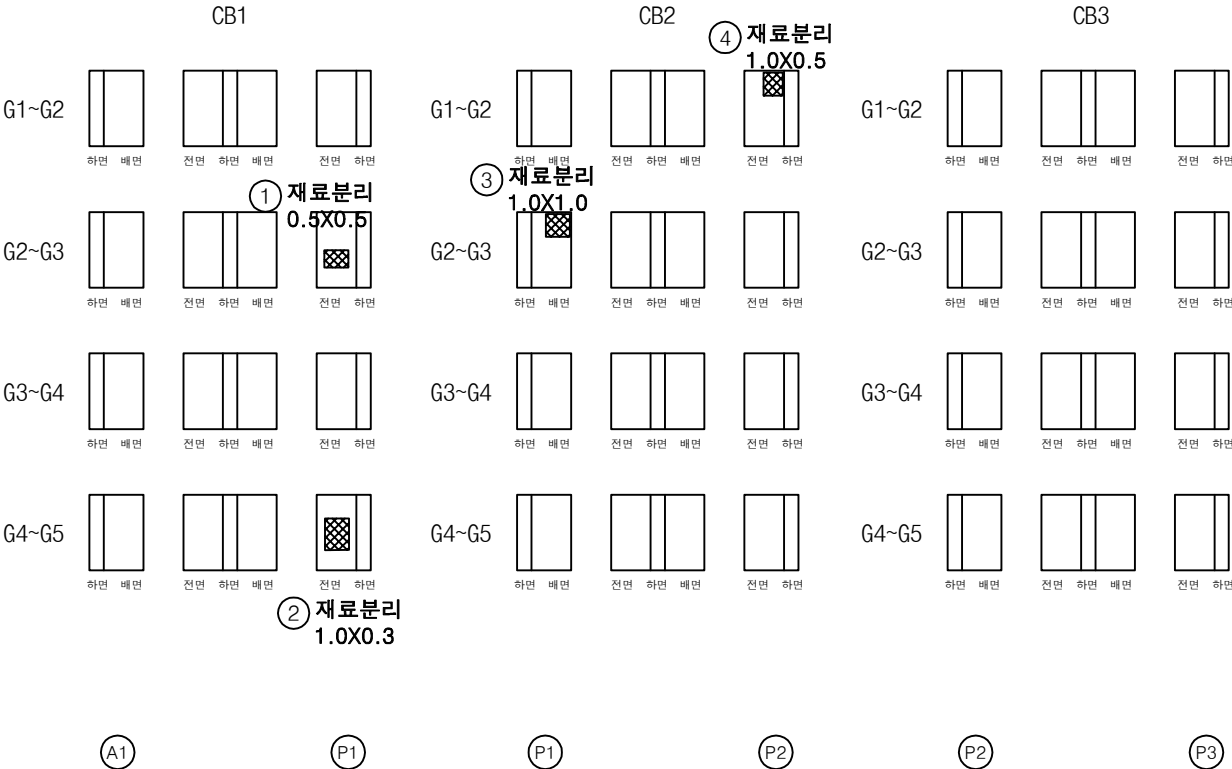
	관 절		망상균열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 피손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백 테		피착물	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	철근노출		침 하		그을음	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

상주 방향

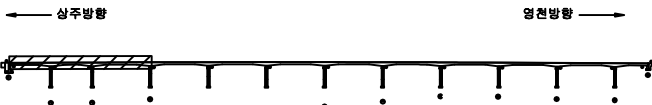


영천 방향

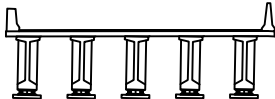


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1
2	19하	가로보	재료분리		1.0	0.3	0.30	m ²	1
3	23하	가로보	재료분리		1.0	1.0	1.00	m ²	1
4	23하	가로보	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, crevice	배터	피식물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평생엔지니어링
도면번호	37

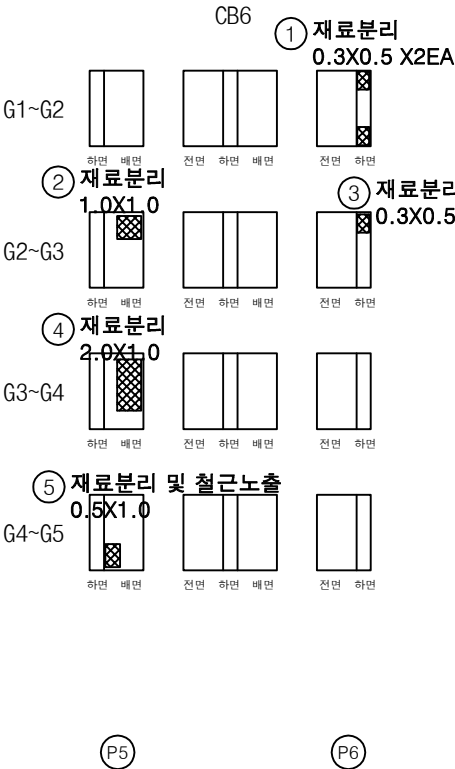
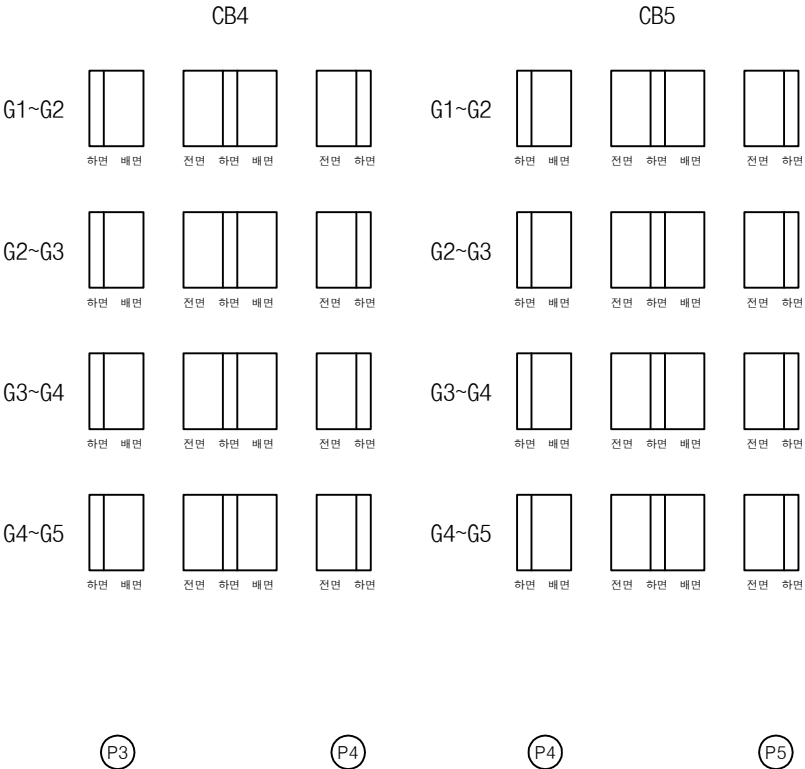
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	23하	가로보	재료분리		0.3	0.5	0.30	m ²	2
2	23하	가로보	재료분리		1.0	1.0	1.00	m ²	1
3	23하	가로보	재료분리		0.3	0.5	0.15	m ²	1
4	23하	가로보	재료분리		2.0	1.0	2.00	m ²	1
5	23하	가로보	재료분리 및 철근노출		0.5	1.0	0.50	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									

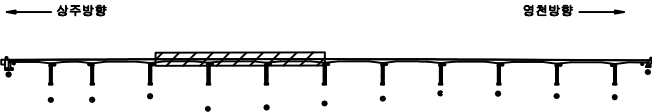
상주 방향



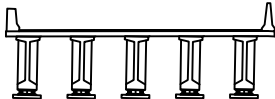
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

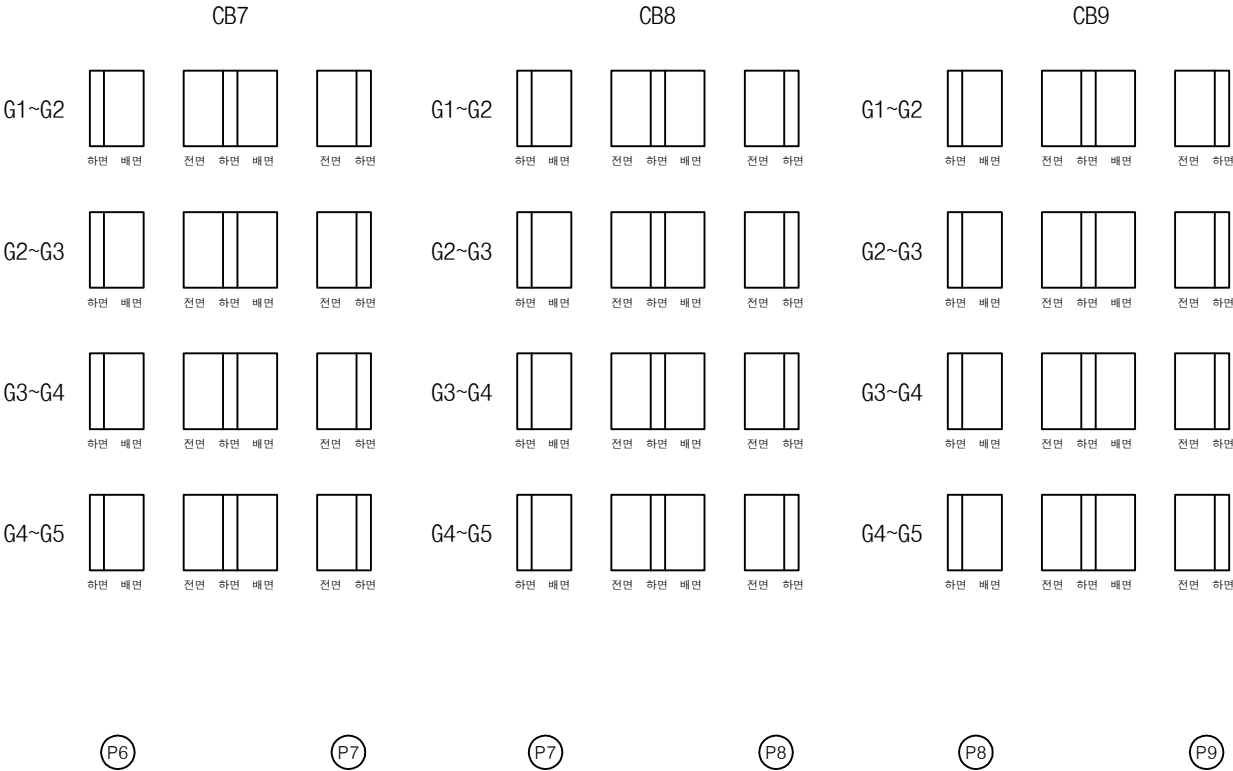
콘크리트	방상근열	재료분리
편치, 공동	바리, 피슨	열화
누수, 체수	베터	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	38

상주 방향



영천 방향



손상 물량 표

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

KEY PLAN

SECTION

범례

	균열		광상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 피손		열화
	누수, 체수		색변		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)평성엔지니어링

도면번호

39

손상물량표

상주 방향



영천 방향



CB10

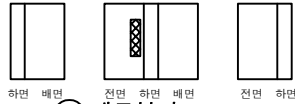
CB11

CB12

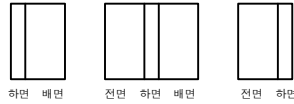
G1~G2



G1~G2



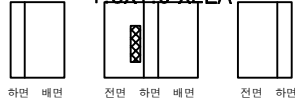
G1~G2



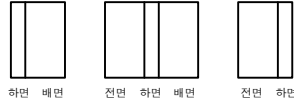
G2~G3



G2~G3



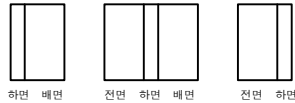
G2~G3



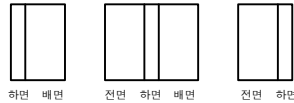
G3~G4



G3~G4



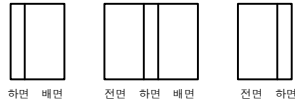
G3~G4



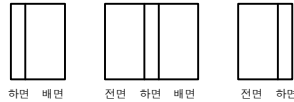
G4~G5



G4~G5



G4~G5



P9

P10

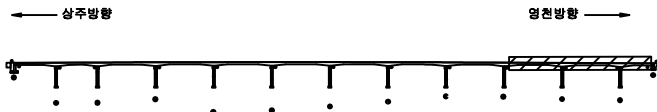
P10

P11

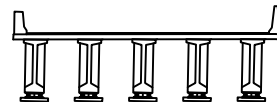
P11

A2

KEY PLAN



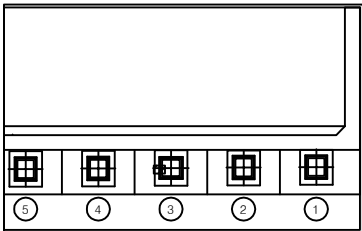
SECTION



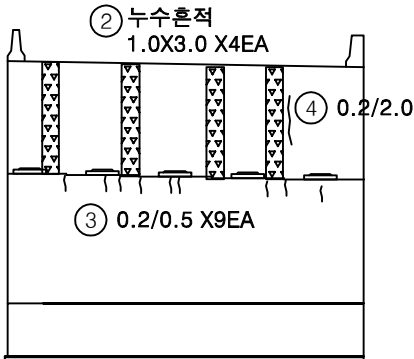
범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	부식, 파손	열화
누수, 침수	낙하물	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

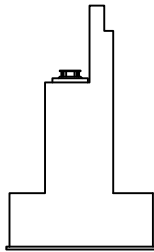
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	40



① 스톱퍼 간섭
1EA 평면도



정면

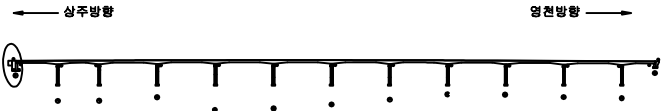


날개벽

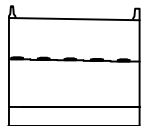
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	스톱퍼 간섭				1.00	EA	1
2	21하	교대	누수흔적		1.0	3.0	12.00	m	4
3	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9
4	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	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



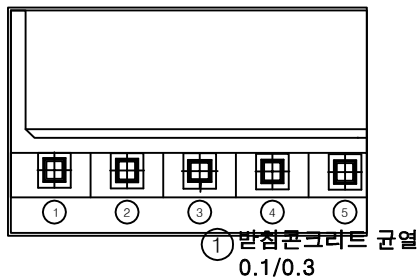
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 체수	변색	부식
침하	좌굴, 변형	기타

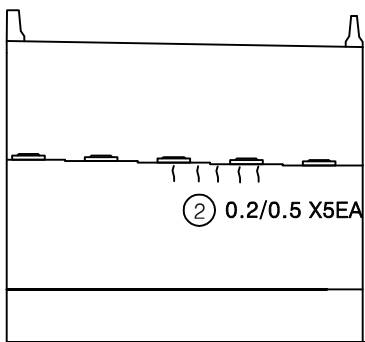
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

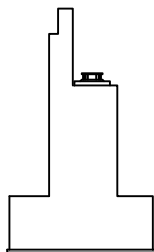
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량발침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.50	m	5
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도

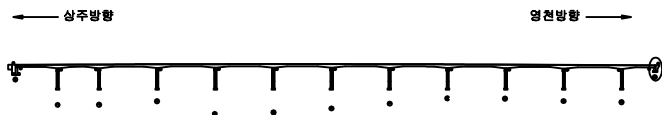


정면

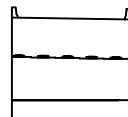


날개벽

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 상주영천고속도로(주)

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

점검기관 (주)영성엔지니어링

도면번호

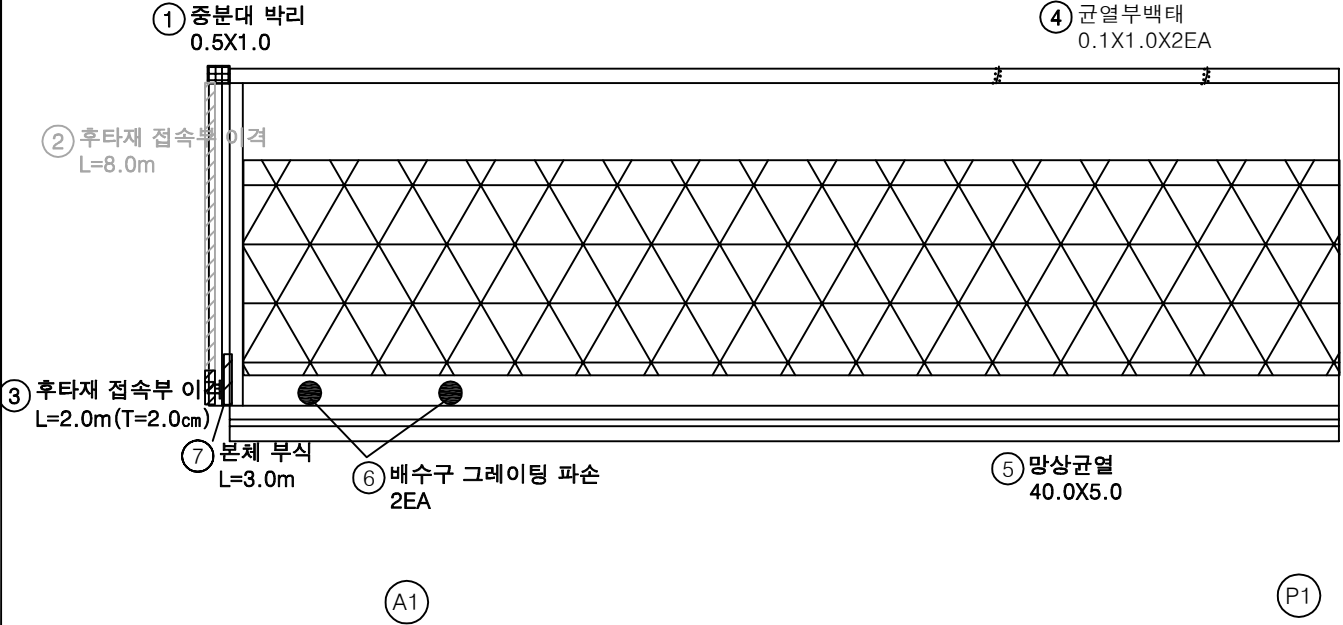
영 천 방 향

손상물량표

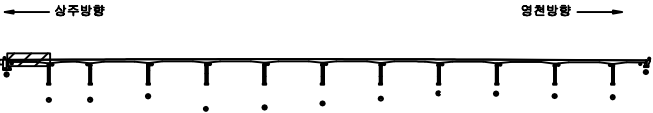
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	중분대 박리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
2	19하	교면포장	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23상 보수
3	19하	교면포장	후타재 접속부 이격				2.00	m	1	
4	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
5	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
6	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2	
7	23하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향

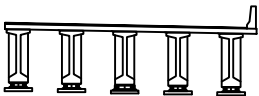
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



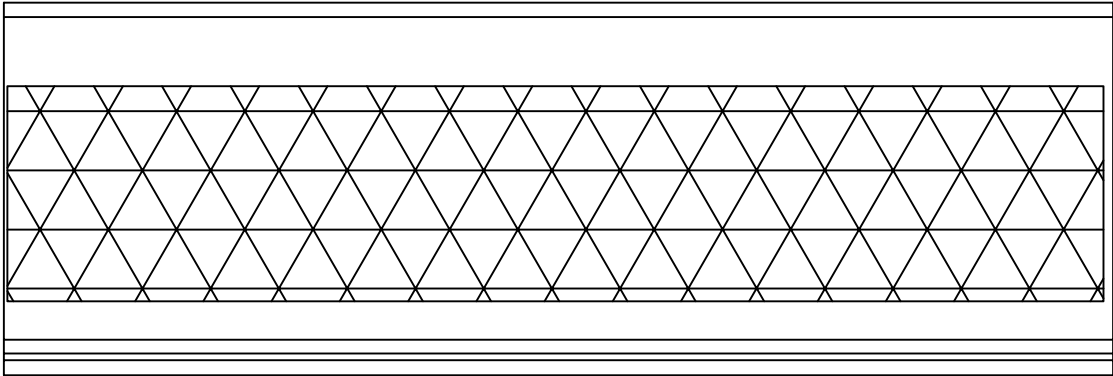
범례

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

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

상주 방향
←

영천 방향
→



① 망상균열
40.0X5.0

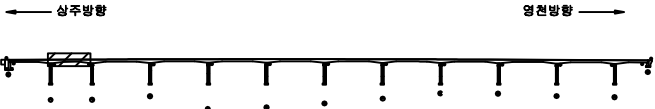
P1

P2

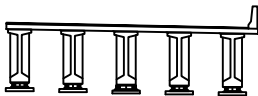
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교면 포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	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



범
례

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

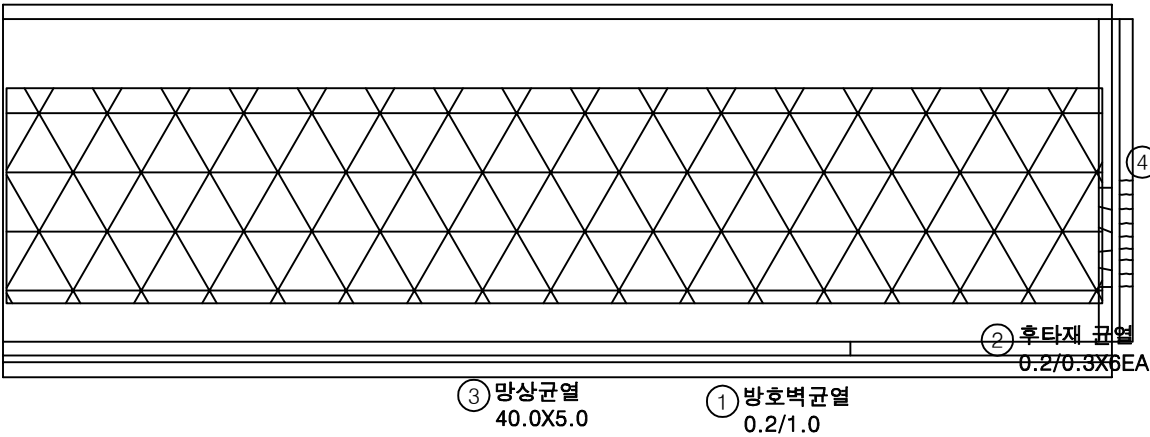
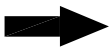
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	02

손 상 물 량 표

상주 방향

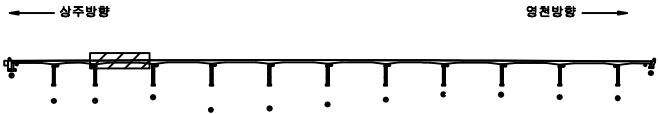


영천 방향

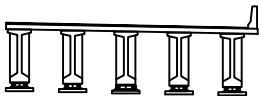


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.80	m	6	
3	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
4	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.1		0.90	m	9	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



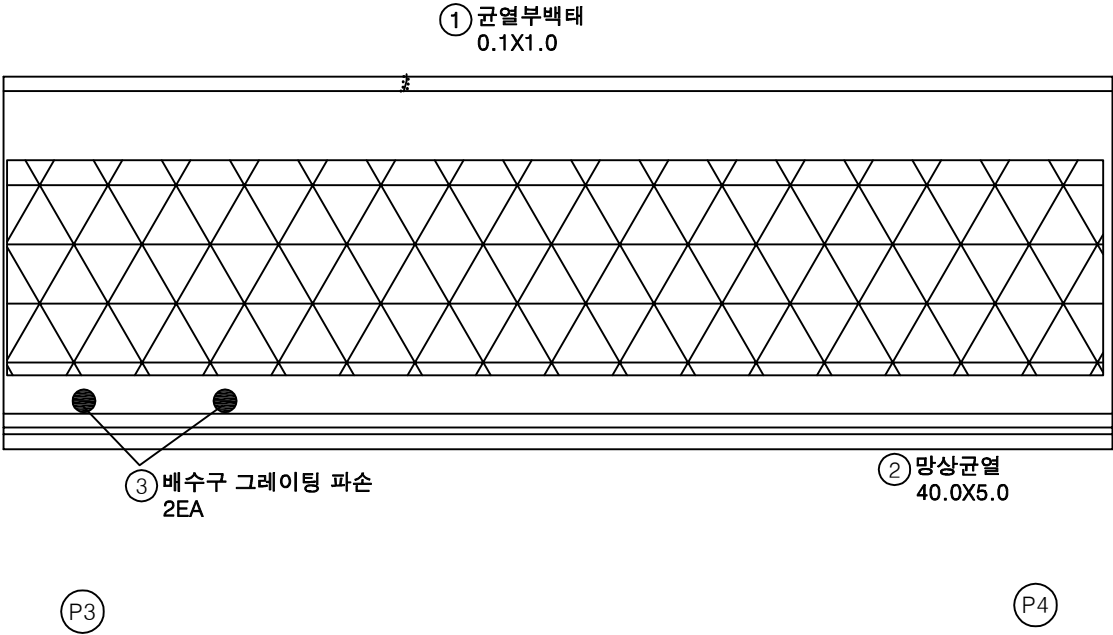
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 채수	배터	피식물
침하노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향
←

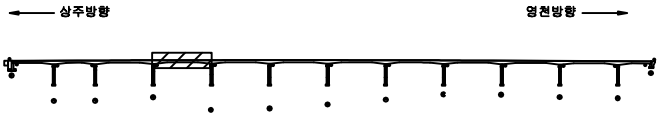
영천 방향
→



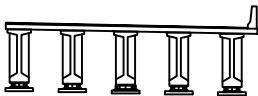
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1
2	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1
3	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2
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



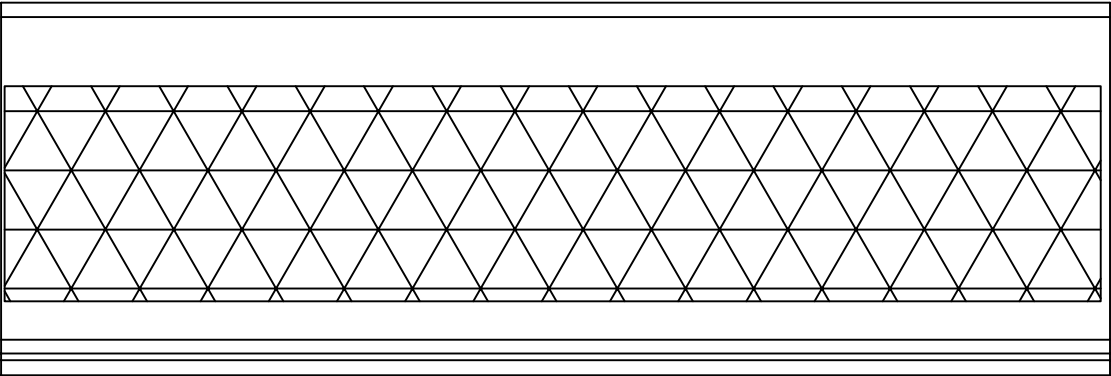
범례

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

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

상주 방향
←

영천 방향
→



① 망상균열
40.0X5.0

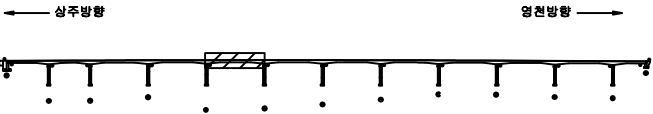
P4

P5

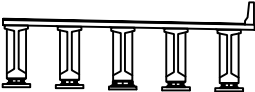
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	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



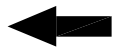
SECTION



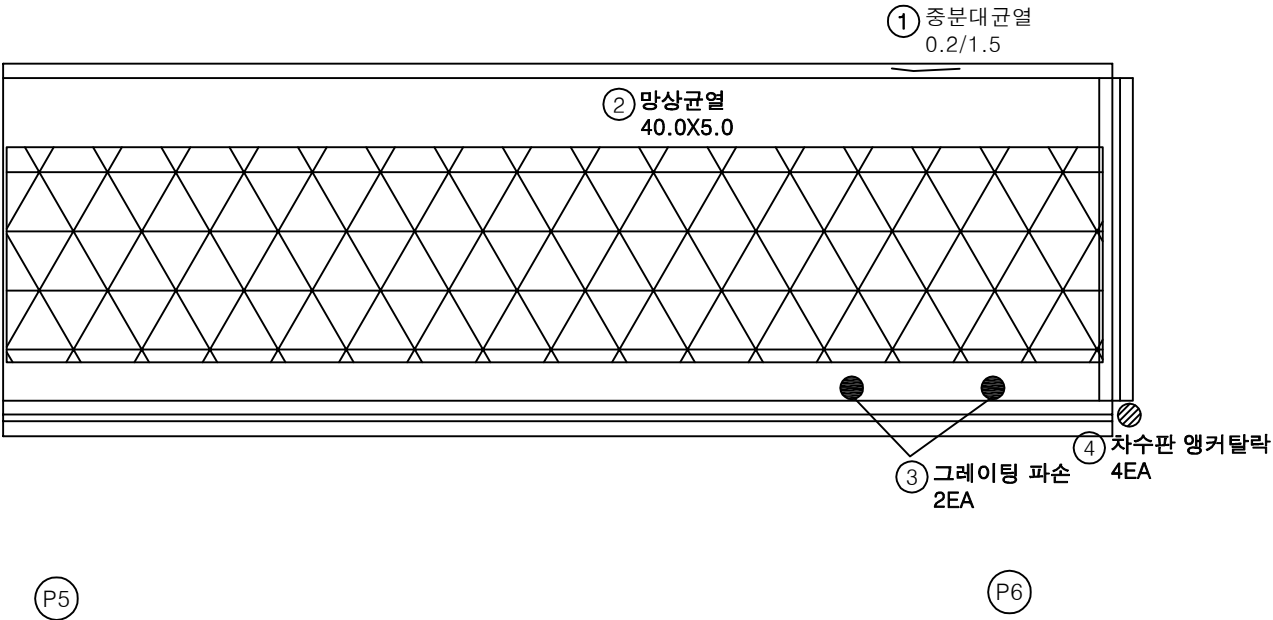
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 피손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	변색	부식	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그을음	도면번호	05
부식	좌굴, 변형	기타		

상주 방향



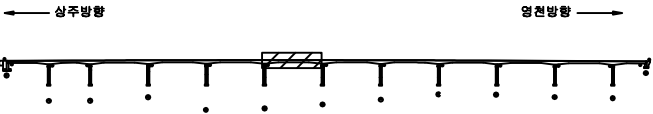
영천 방향



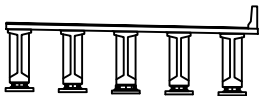
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	중분대	중분대 균열	0.2	1.5		1.50	m	1
2	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1
3	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2
4	23하	신속이음	차수판 앵커탈락				4.00	EA	4
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



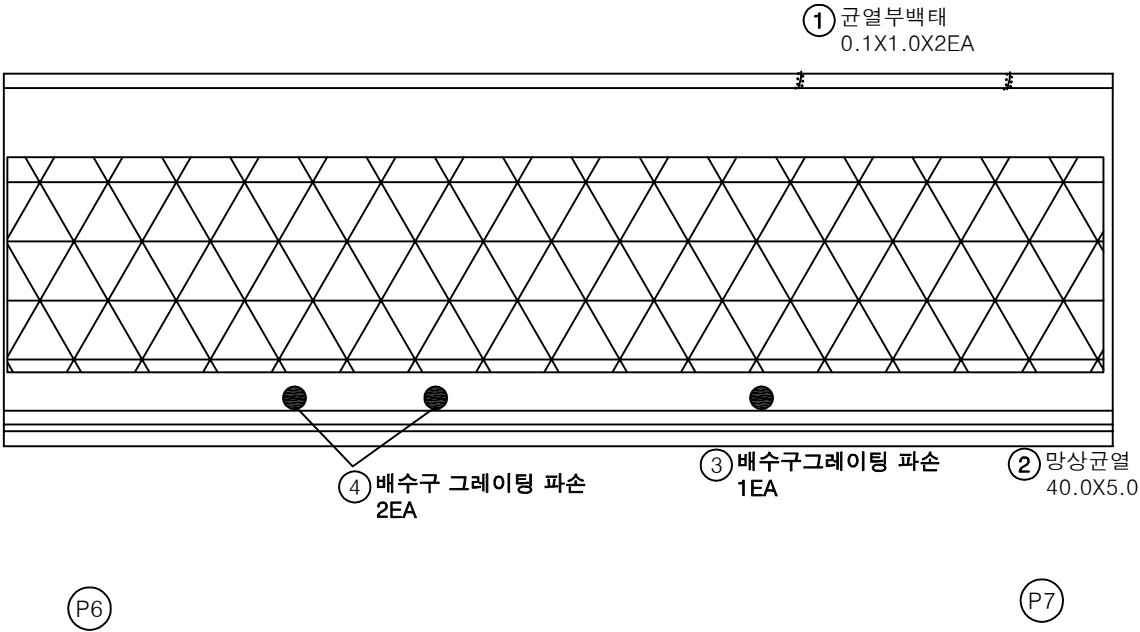
범례

균열	망상균열	재로분리
편치, 공동	박리, 파손	얼 화
누수, 채수	백 테	피착물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

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

상주 방향
←

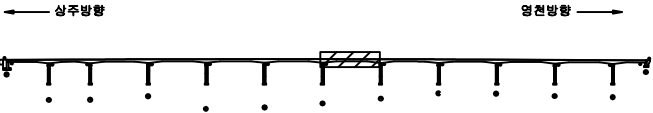
영천 방향
→



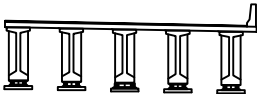
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
2	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3	21하	배수시설	배수구 그레이팅 파손				1.00	EA	1	
4	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



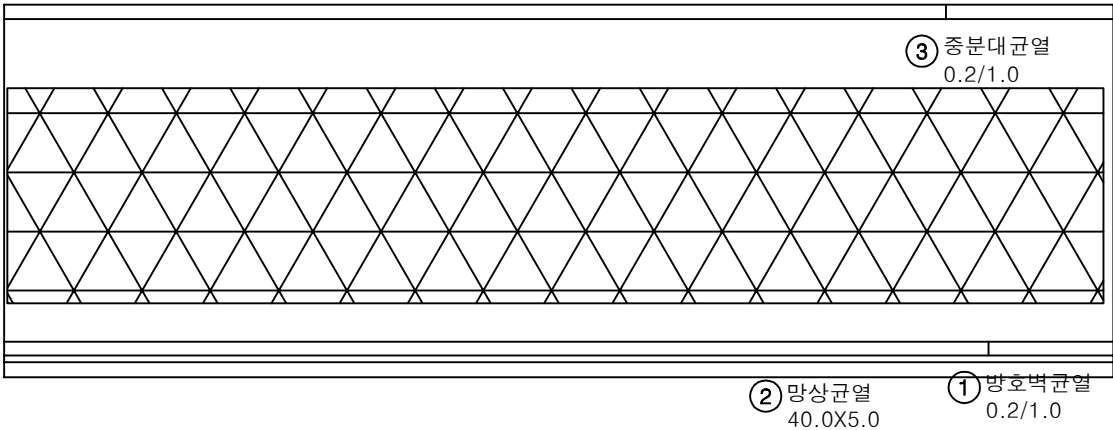
범례

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

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

상주 방향
←

영천 방향
→



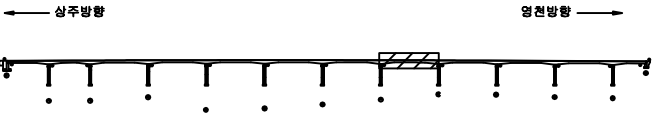
P7

P8

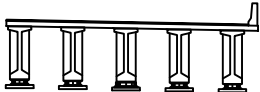
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
2	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3	21하	중분대	중분대 균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY
PLAN



SECTION



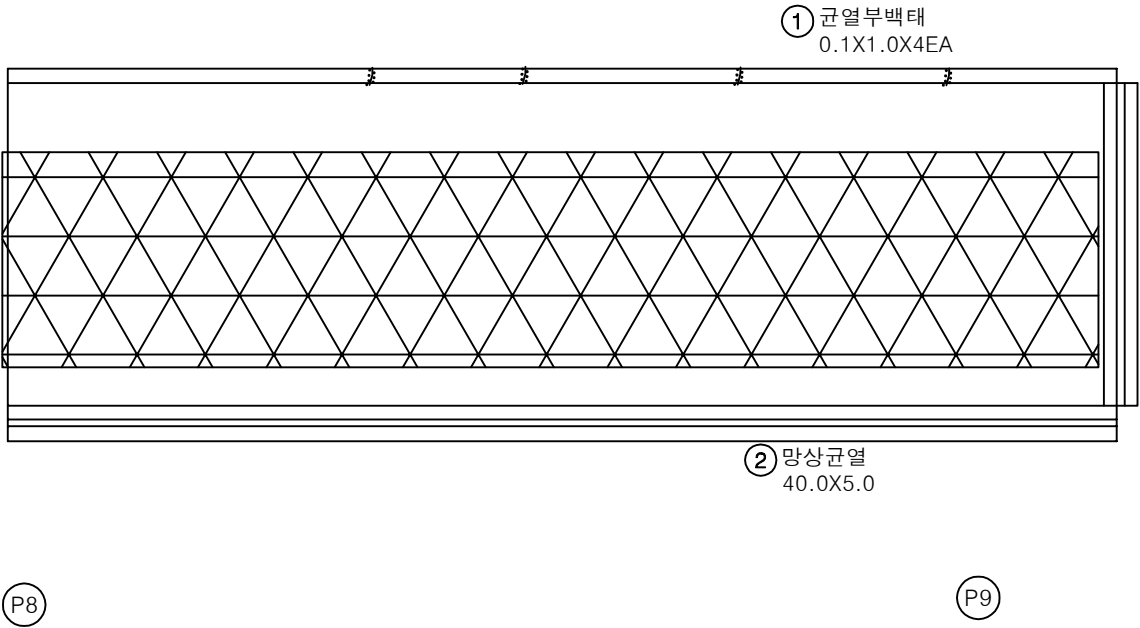
범
례

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

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

상주 방향
←

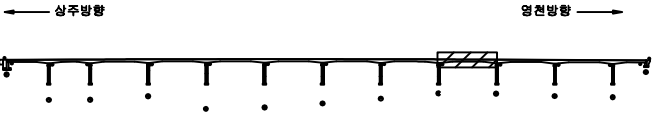
영천 방향
→



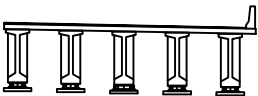
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.40	m ²	4
2	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	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



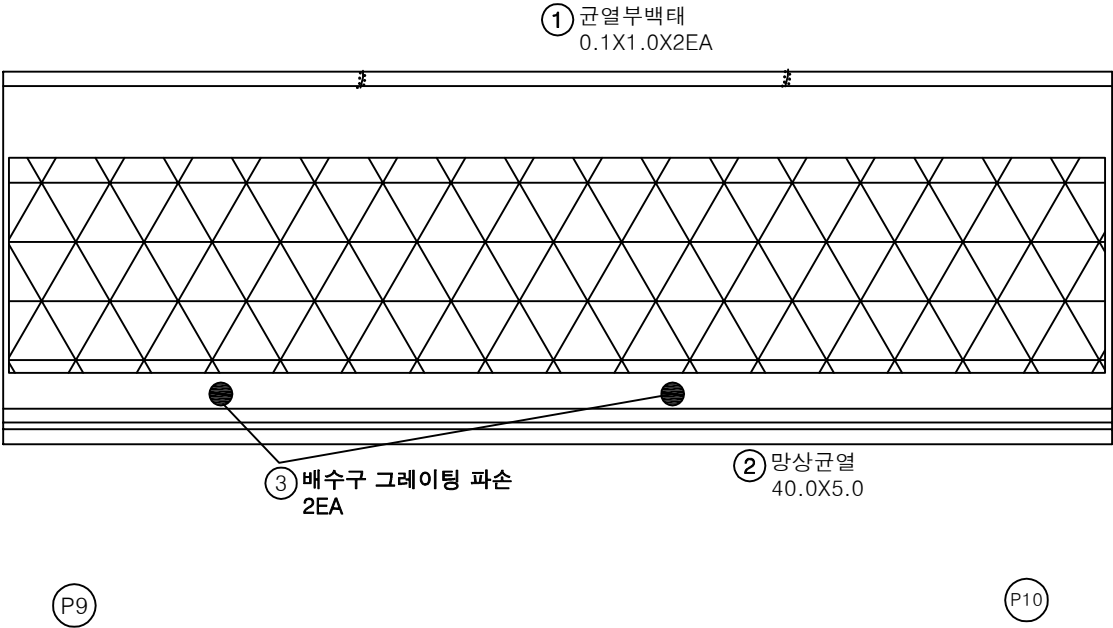
범
례

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

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	09

상주 방향
←

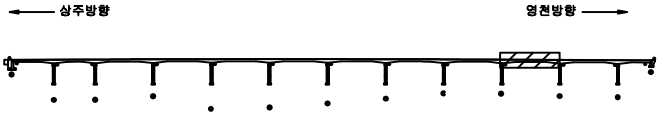
영천 방향
→



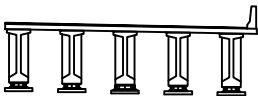
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.20	m ²	2	
2	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
3	23상	배수시설	배수구 그레이팅 파손				2.00	EA	2	
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

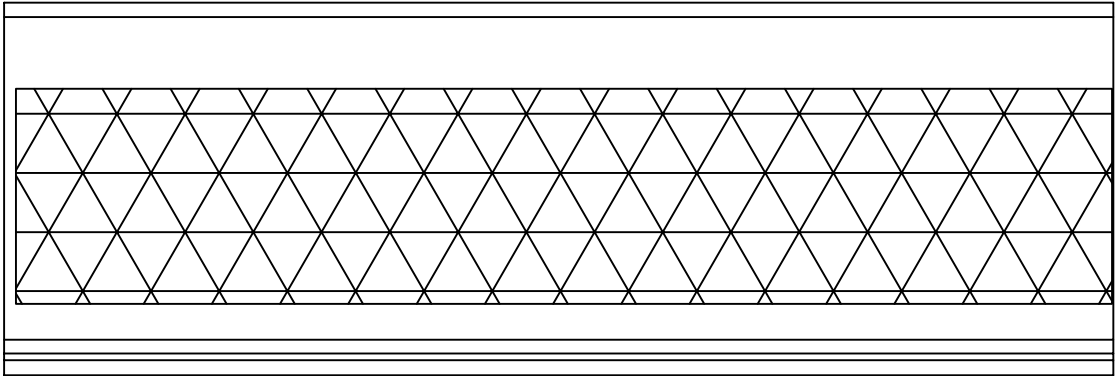
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		피식물
	침하노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	10

상주 방향



영천 방향



① 망상균열
40.0X5.0

P10

P11

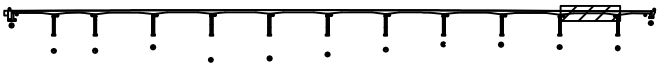
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	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										

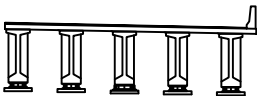
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘크리트	망상균열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	바리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
누수, 체수	백태	퇴적물	점검기관	(주)평생엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

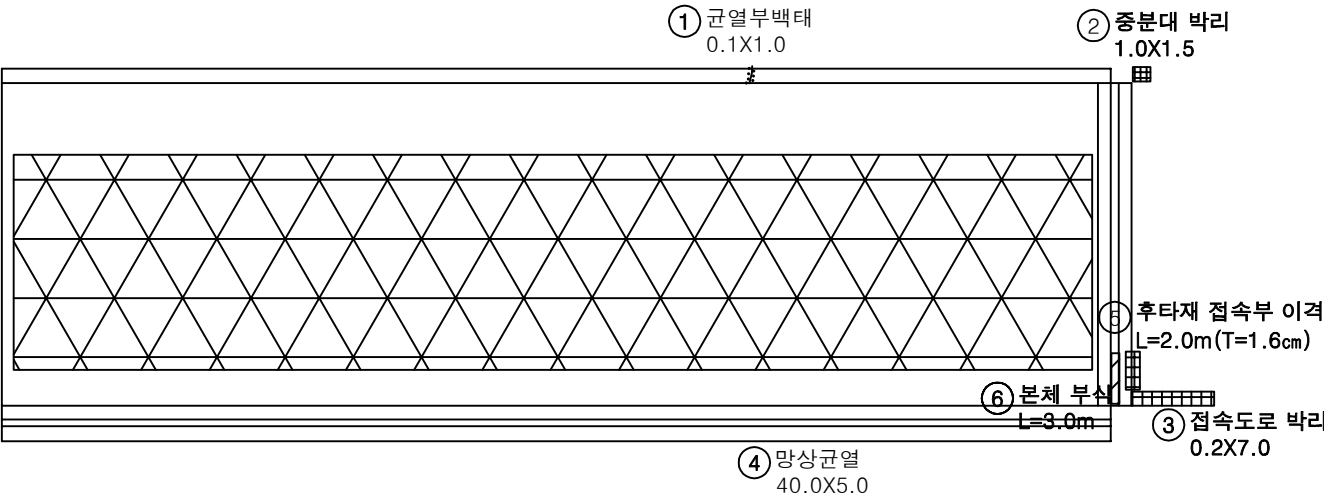
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	중분대	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2	19하	중분대	중분대 박리		1.0	1.5	1.50	m ²	1	
3	19하	교면포장	접속도로 박리		0.2	7.0	1.40	m ²	1	
4	21하	교면포장	망상균열		40.0	5.0	200.00	m ²	1	
5	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.6cm)
6	23하	신축이음	본체 부식		3.0		3.00	m	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										

상주 방향



영천 방향



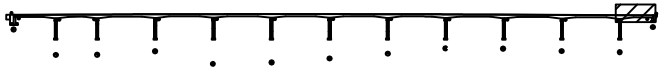
P11

A2

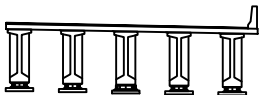
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 피손		열화
	누수, 침수		백태		피착물
	침하노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

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

상주 방향



영천 방향



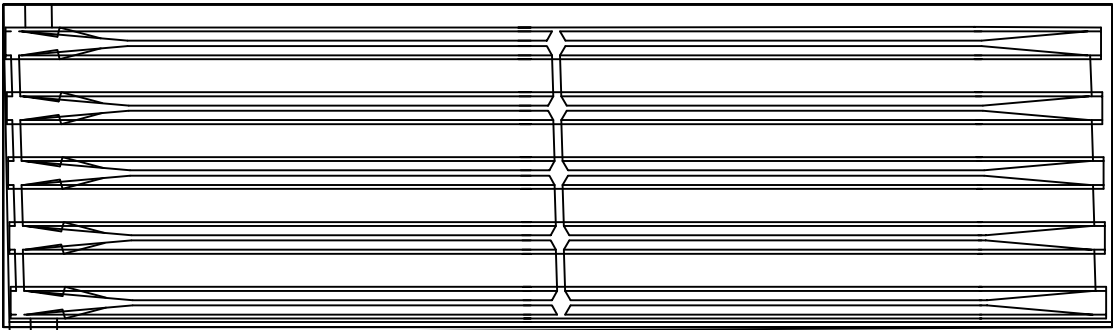
G1

G2

G3

G4

G5



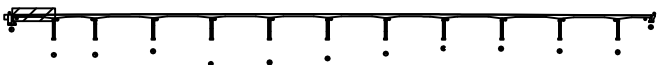
A1

P1

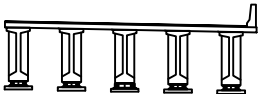
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



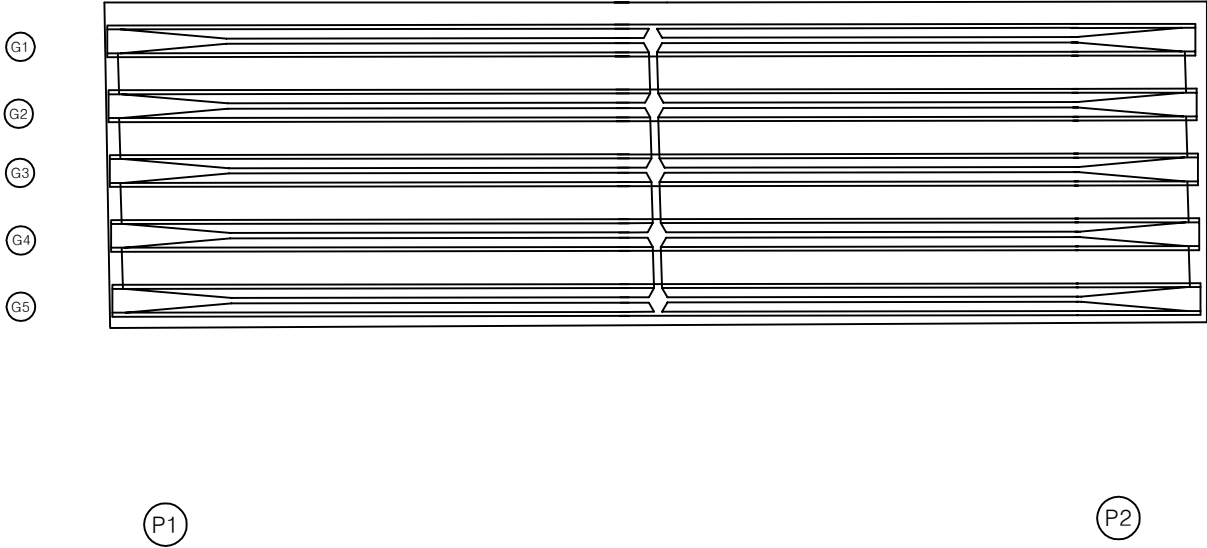
범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	배터	피복물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향
←

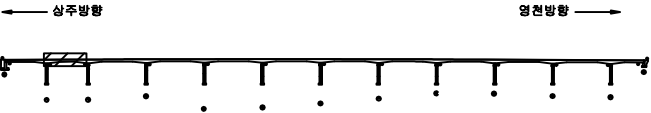
영천 방향
→



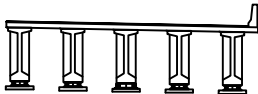
손상 물량 표

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

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근
팽창, 공동	균열, 파손	콘크리트
누수, 체수	콘크리트	콘크리트
콘크리트	콘크리트	콘크리트
콘크리트	콘크리트	콘크리트
콘크리트	콘크리트	콘크리트

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	14

상주 방향



영천 방향



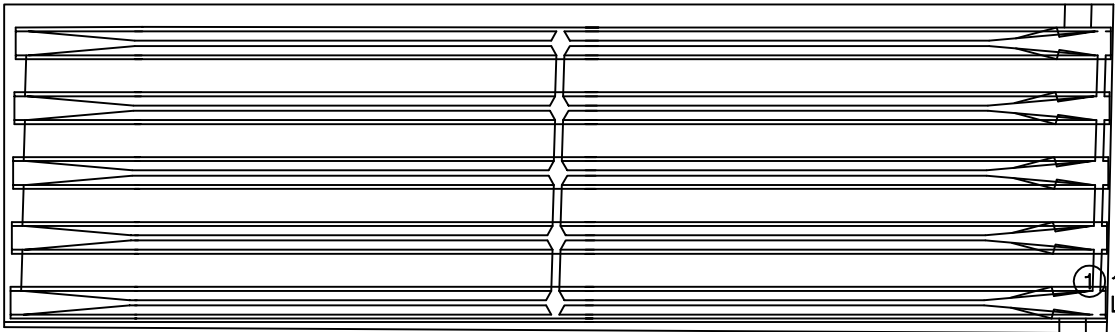
G1

G2

G3

G4

G5



P2

P3

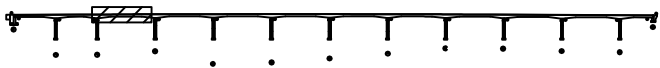
손상물량표

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

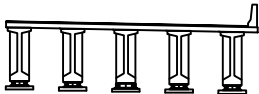
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

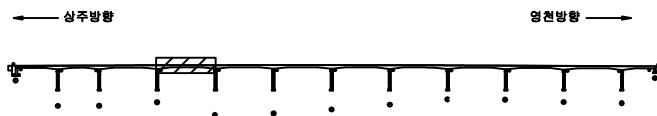
콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 피손	열화
누수, 침수	배터	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	15

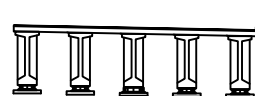
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



附 錄

	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편치, 광동		박리, 파손		열 화	
	누수, 체수		백 텍		토적물	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

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										

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

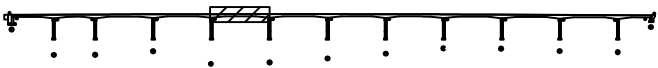
P4

P5

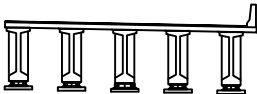
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

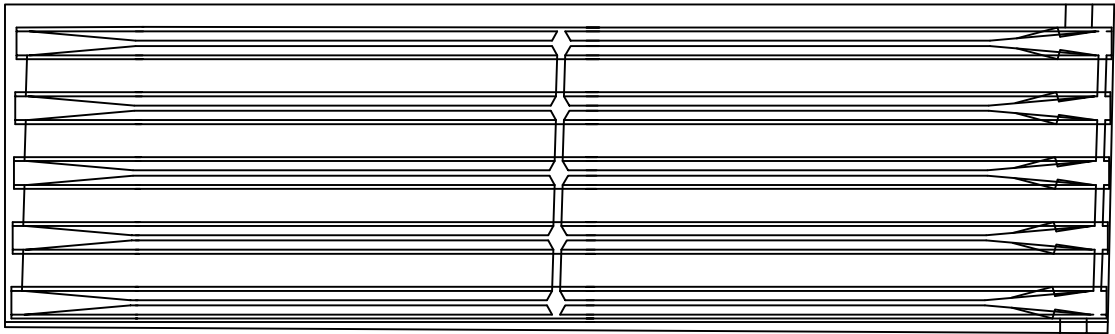
상주 방향



영천 방향



G1
G2
G3
G4
G5



P5

P6

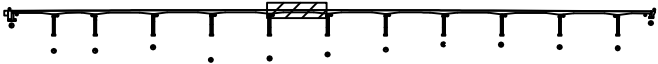
손상 물 량 표

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

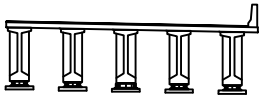
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘크리트	철근	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	18

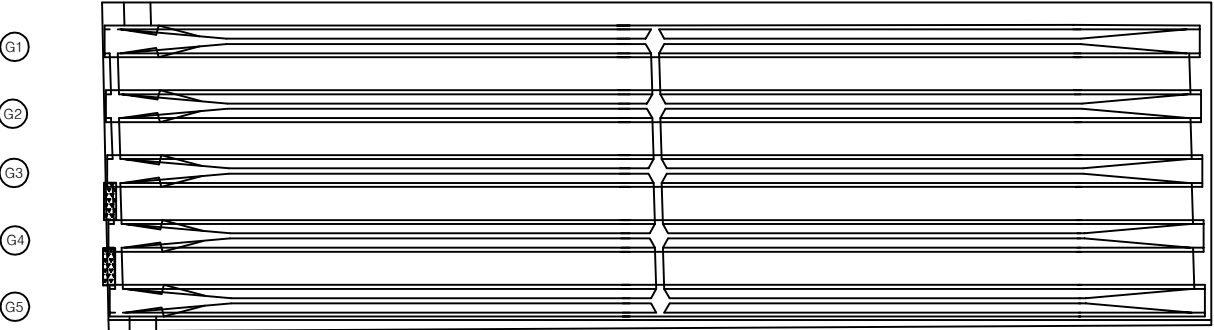
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	신축이음	신축이음 하부누수		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										

상주 방향



영천 방향

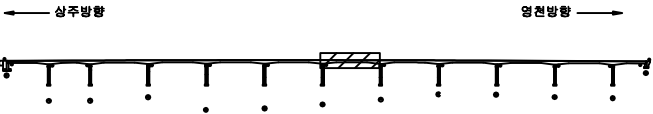


① 신축이음 하부누수
L=0.5m X2EA

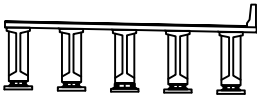
P6

P7

KEY PLAN



SECTION



범례

	균 절		광상균열		재료분리
	균치, 공동		박리, 피손		열 화
	누수, 체수		백 테		피착물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

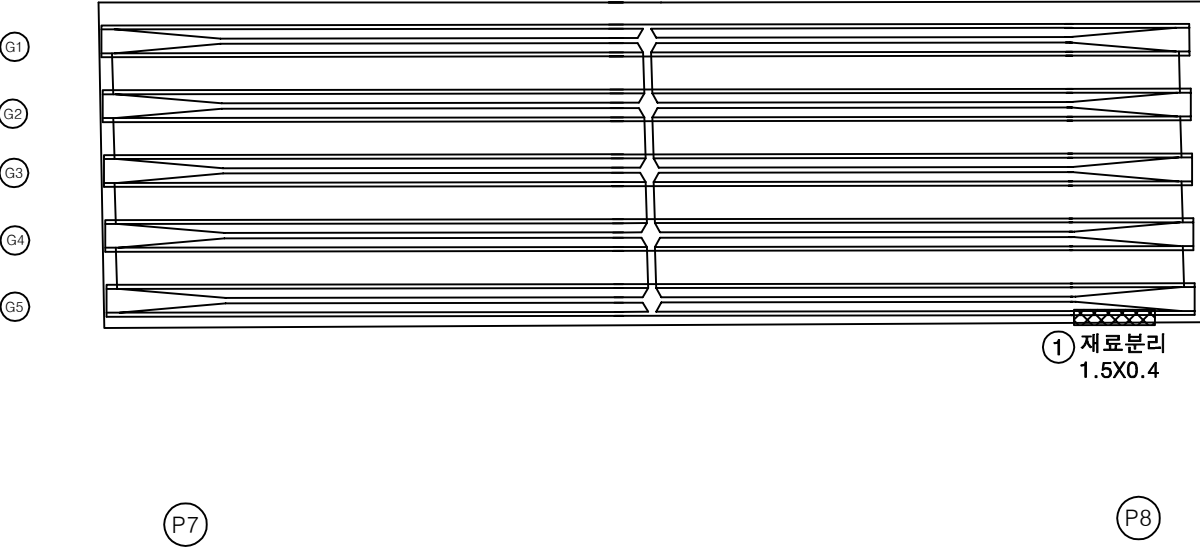
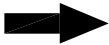
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	

손상물량표

상주 방향

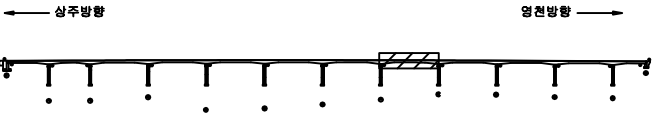


영천 방향

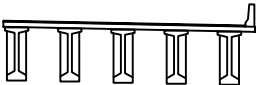


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	재료분리		1.5	0.4	0.60	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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, 파손, 공동		재료분리
	누수, 침수		열화
	침하		변형
	부식		기타

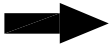
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	20

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

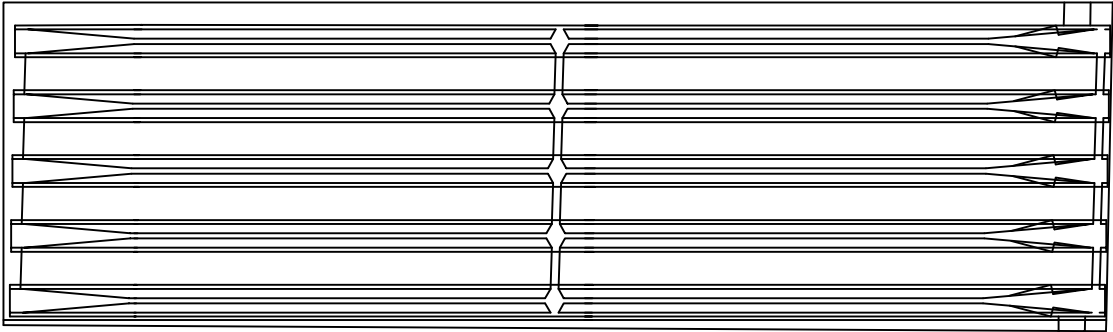
G3

G4

G5

P8

P9

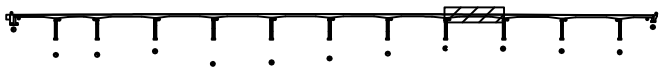


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

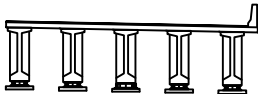
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배터	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

손 상 물 량 표



G2

G3

G4

G5

(P9)

(P10)

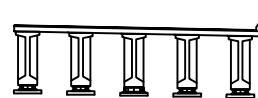
[illegible]

**K
E
Y
P
L
A
N**

The diagram shows a continuous beam with 10 supports, labeled 1 through 10 from left to right. The beam is divided into 9 spans. A rectangular load is applied to the 9th span, between supports 9 and 10. The load is represented by a rectangle with diagonal hatching. The beam is supported by vertical columns at each support point. The beam is shown in a perspective view, with the top surface and the side of the columns visible.

The diagram shows a horizontal beam of length L . A uniformly distributed load (UDL) of intensity w is applied over the first half of the beam, from $x = 0$ to $x = L/2$. A triangular load distribution is applied over the second half of the beam, from $x = L/2$ to $x = L$, with a peak intensity of w at $x = L$. The beam is supported by a pin support at $x = 0$ and a roller support at $x = L/2$. The total length of the beam is L .

SECTION



五 五

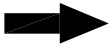
	간 열		망상간열		재료분리	발 주 처	상주열천고속도로(주)
	전치, 양동		박리, 파손		열 화	용 역 명	상주열천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		텍 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
	부 소		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	22

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

P10

P11

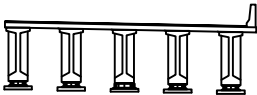
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



G1

G2

G3

G4

G5

P11

A2

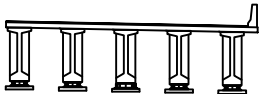
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향

SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 침수	백태	피식물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



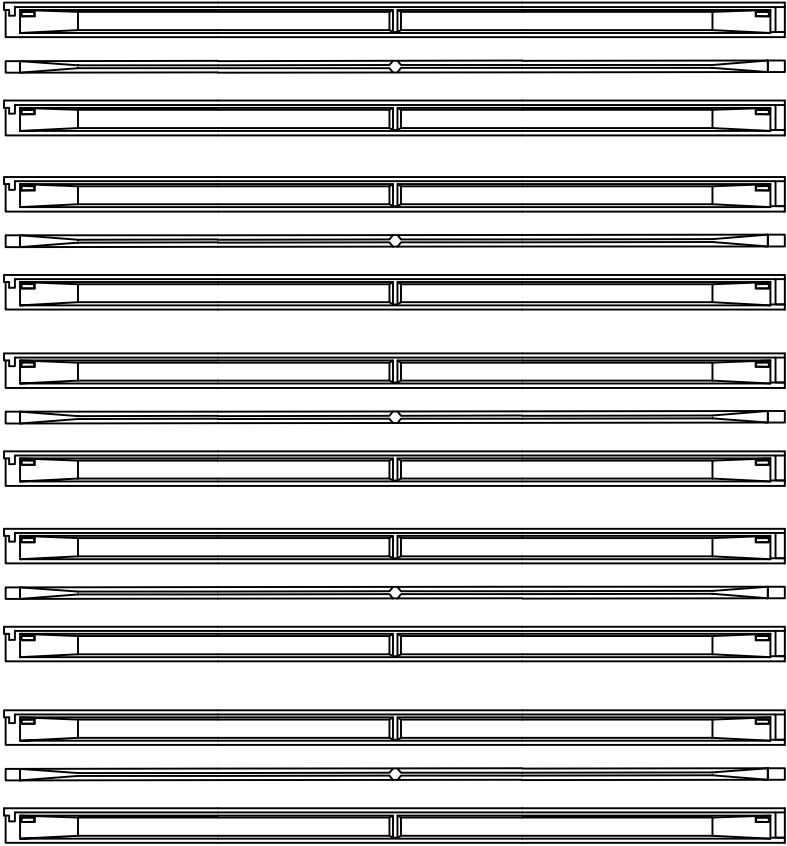
G1 좌측면
하면
우측면

G2 좌측면
하면
우측면

G3 좌측면
하면
우측면

G4 좌측면
하면
우측면

G5 좌측면
하면
우측면



A1

P1

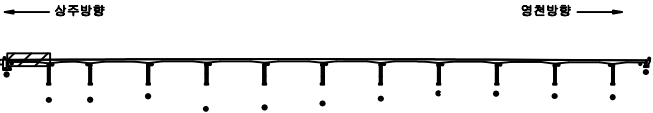
영천 방향



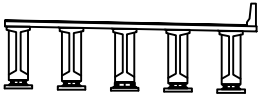
손상물량표

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

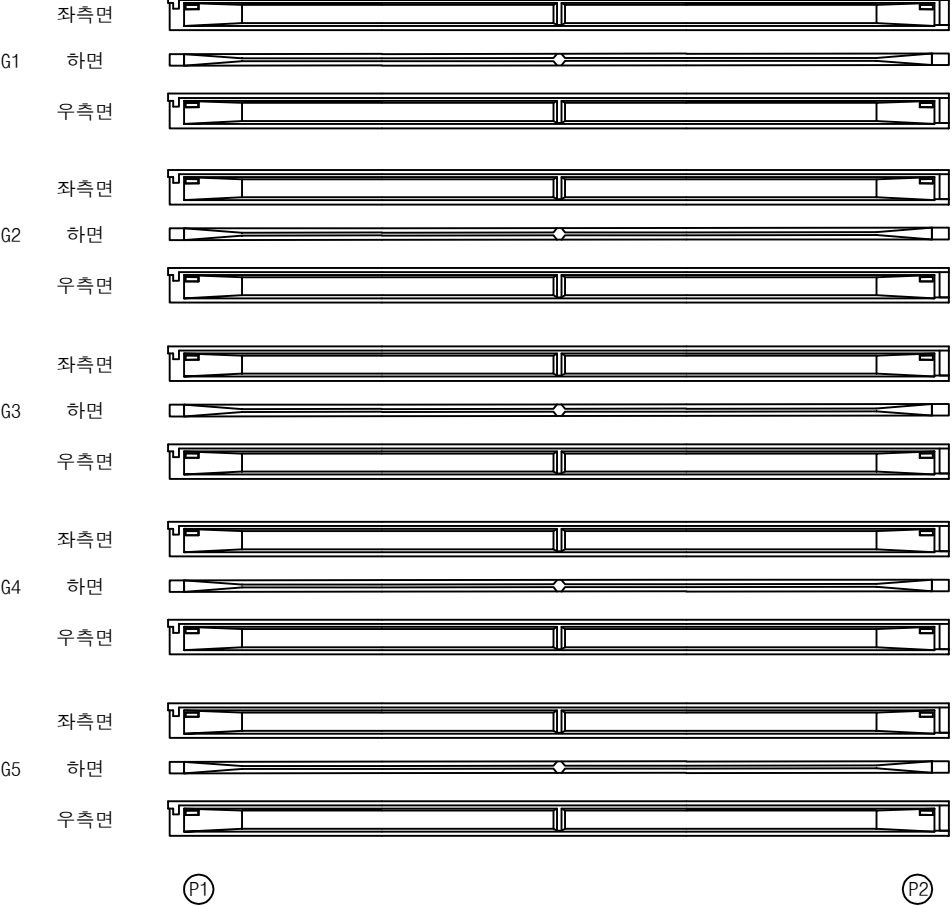
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 채수	변색	부식
철근노출	침하	좌굴, 변형
부식	기타	

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	25

상주 방향



영천 방향



손상 물량 표

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
핀치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

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

점검기관

(주)형성엔지니어링

도면번호

26

상주 방향



영천 방향



G1 좌측면



G1 하면



G1 우측면



G2 좌측면



G2 하면



G2 우측면



G3 좌측면



G3 하면



G3 우측면



G4 좌측면



G4 하면



G4 우측면



G5 좌측면



G5 하면



G5 우측면



P2

P3

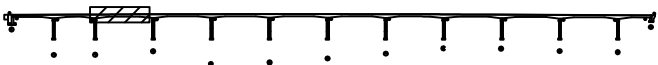
① 망상균열
0.5X2.0

손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	망상균열		0.5	2.0	1.00	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										

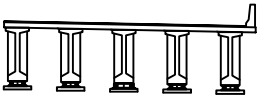
KEY PLAN

← 상주방향



→ 영천방향

SECTION



범례

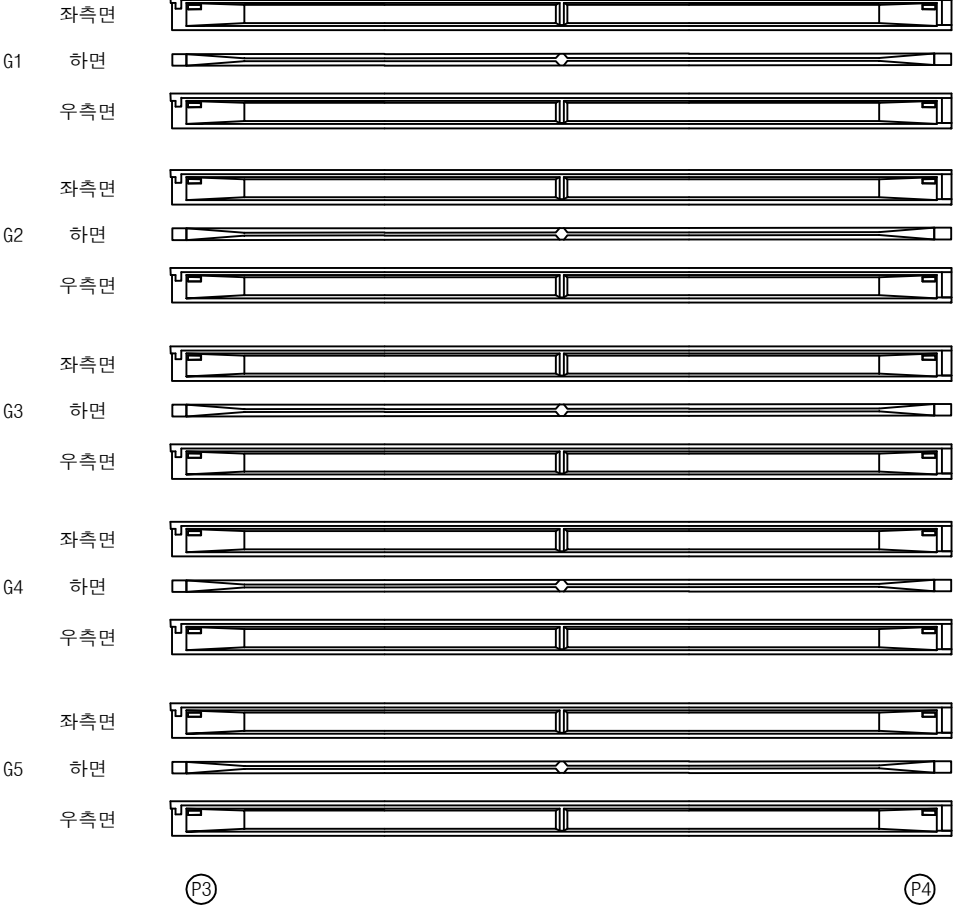
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 체수	배터	피착물
침하노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	27

상주 방향



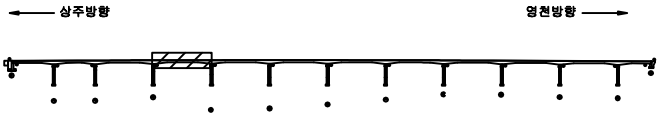
영천 방향



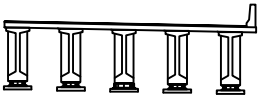
손상 물량 표

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

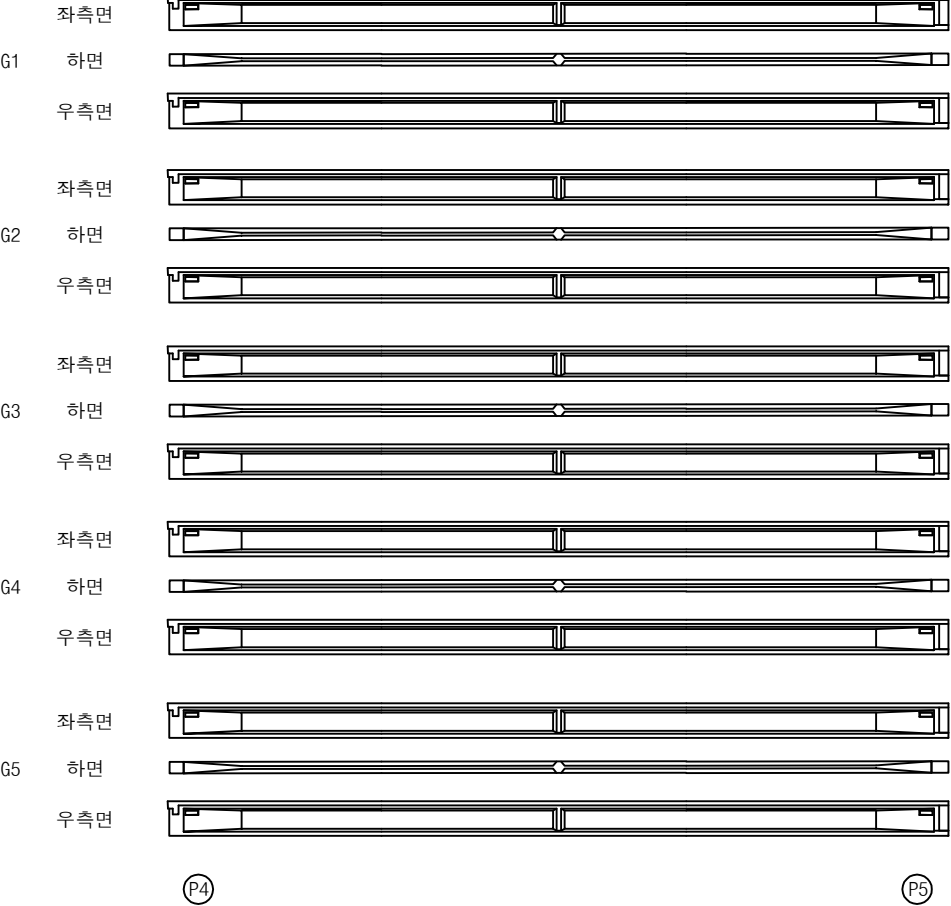
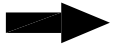
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 체수	배터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



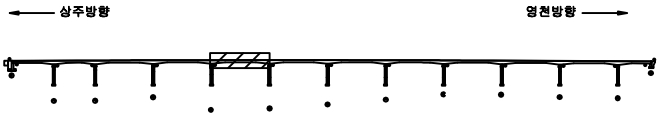
영천 방향



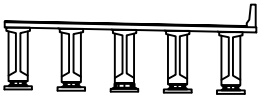
손상 물량 표

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

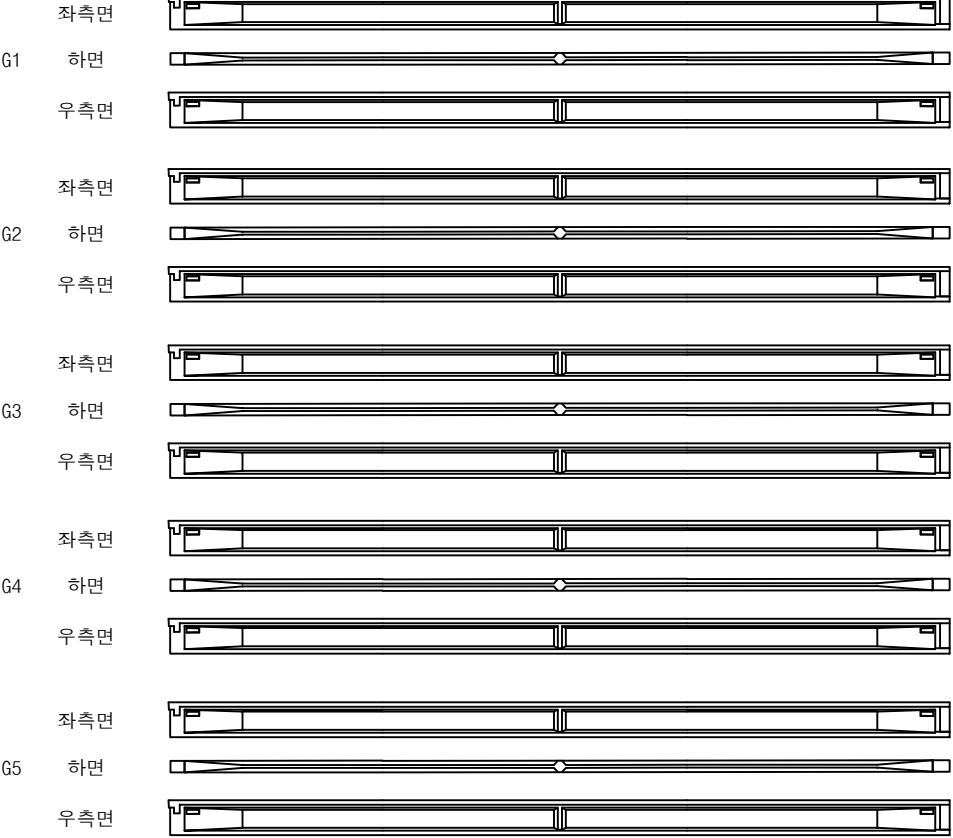
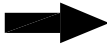
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 채수	녹탄	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



영천 방향



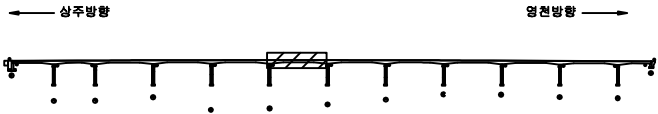
P5

P6

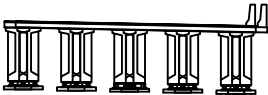
손상 물 량 표

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

KEY PLAN



SECTION

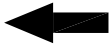


범례

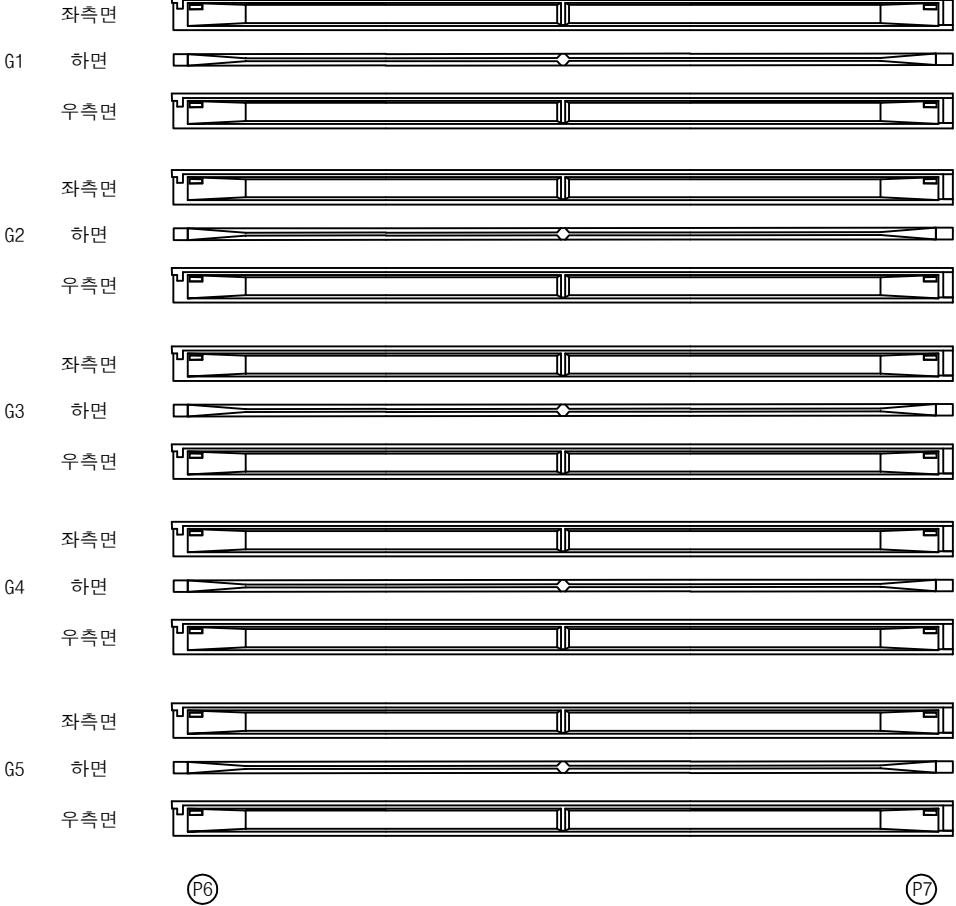
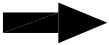
	관 절		망상균열		재료분리
	원치, 공동		바리, 피손		열 화
	누수, 채수		백 테		피착물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

상주 방향



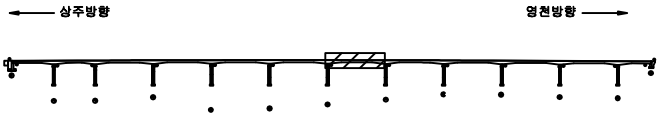
영천 방향



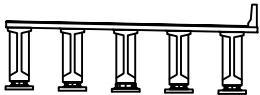
손상 물량 표

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

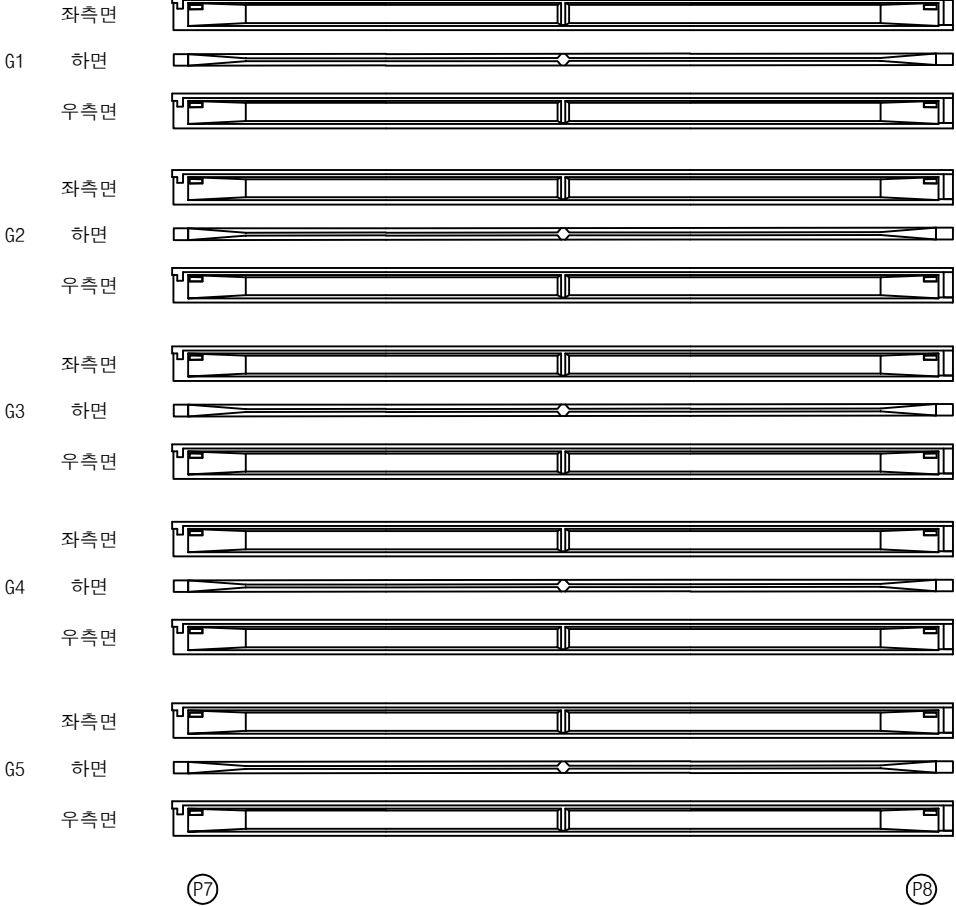
	관 절		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		바리, 피손		열 화
	누수, 채수		백 테		피착물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

상주 방향



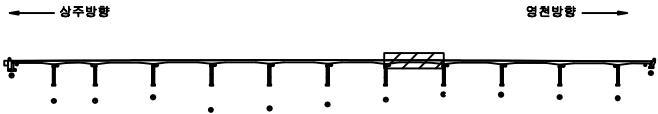
영천 방향



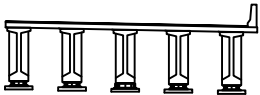
손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
찌임, 충돌	파리, 피손	열화
누수, 채수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	32

상주 방향



영천 방향



G1 좌측면

G1 하면

G1 우측면

G2 좌측면

G2 하면

G2 우측면

G3 좌측면

G3 하면

G3 우측면

G4 좌측면

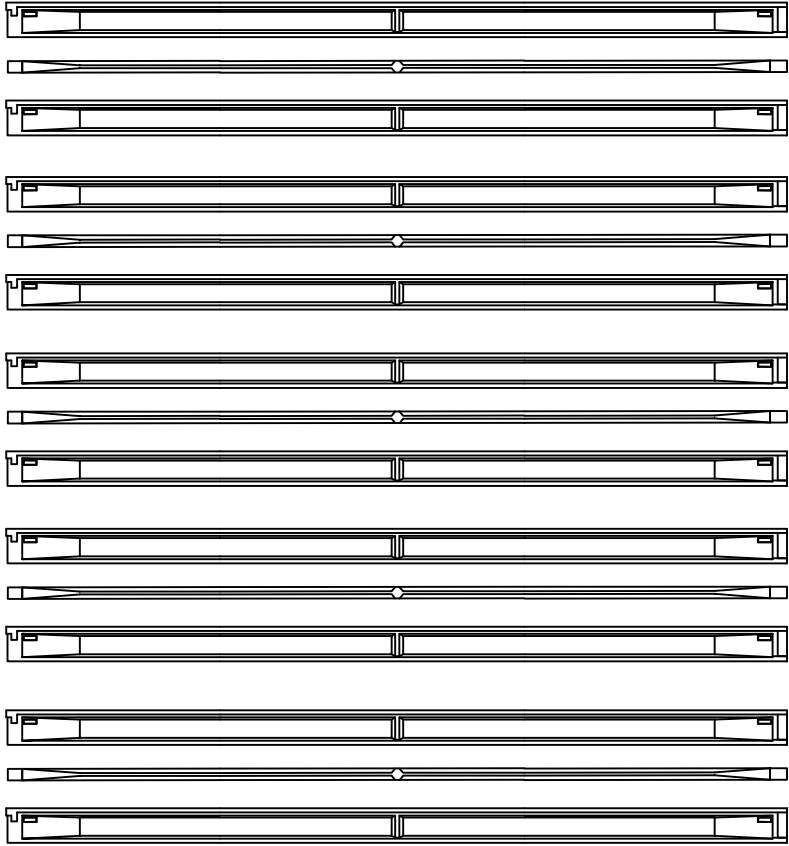
G4 하면

G4 우측면

G5 좌측면

G5 하면

G5 우측면



P8

P9

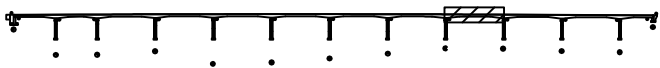
손상 물량 표

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

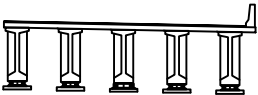
KEY PLAN

← 상주방향

→ 영천방향



SECTION



범례

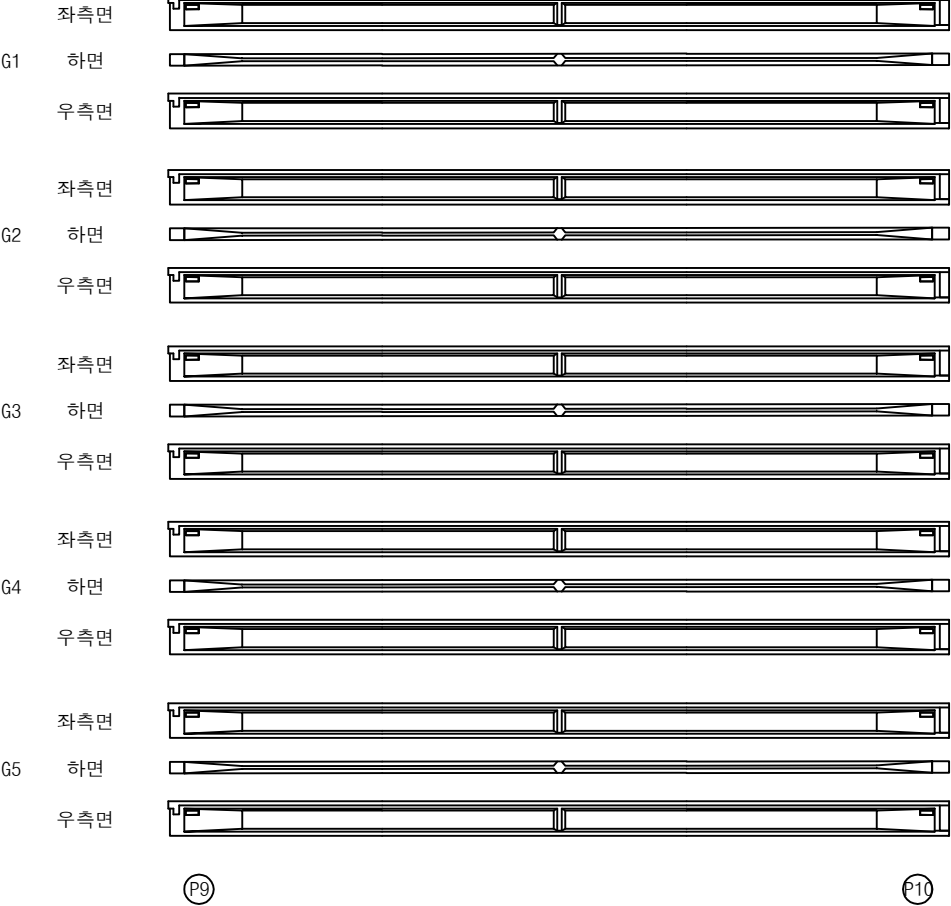
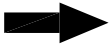
	관 절		장상균열		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열 화
	누수, 침수		백 테		피착물
	철근노출		침 하		그을음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

상주 방향



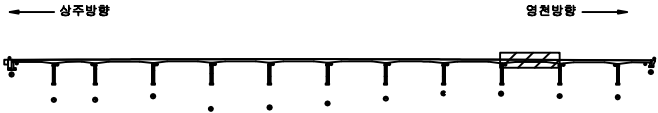
영천 방향



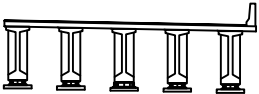
손상 물량 표

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

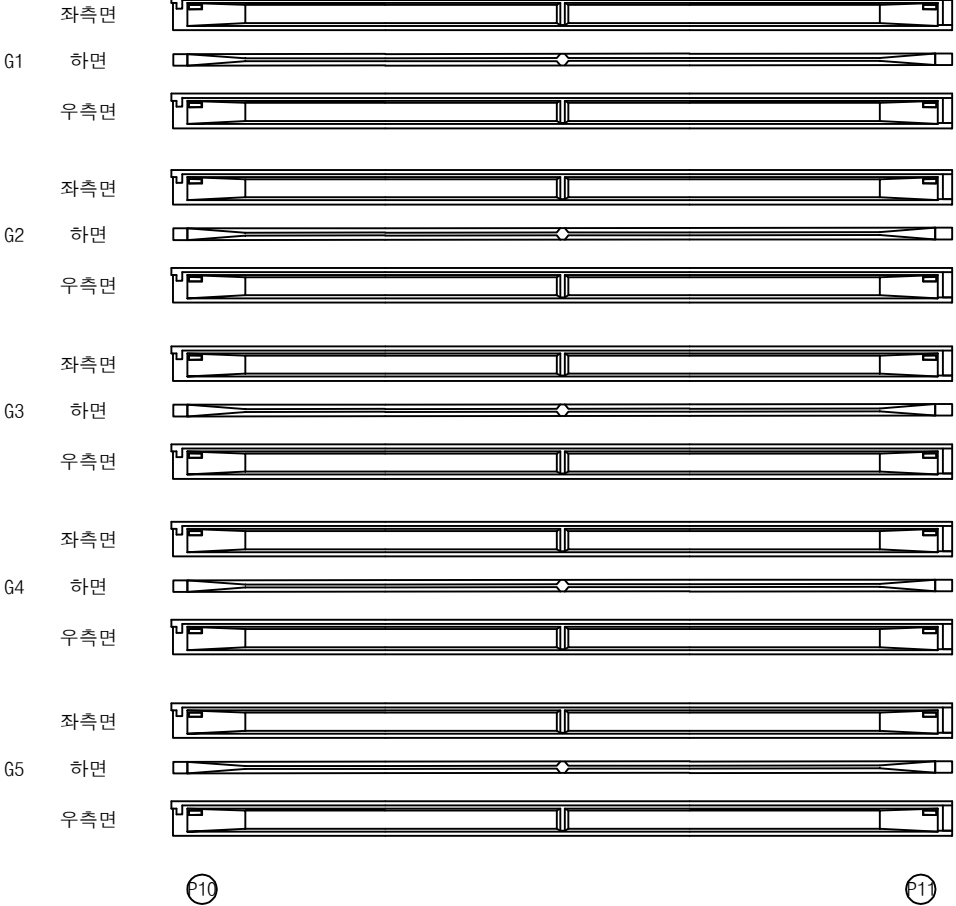
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 체수	백태	피착물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향



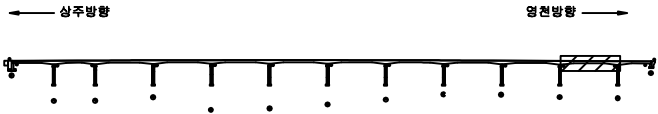
영천 방향



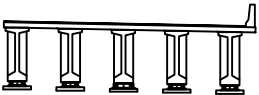
손상 물량 표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

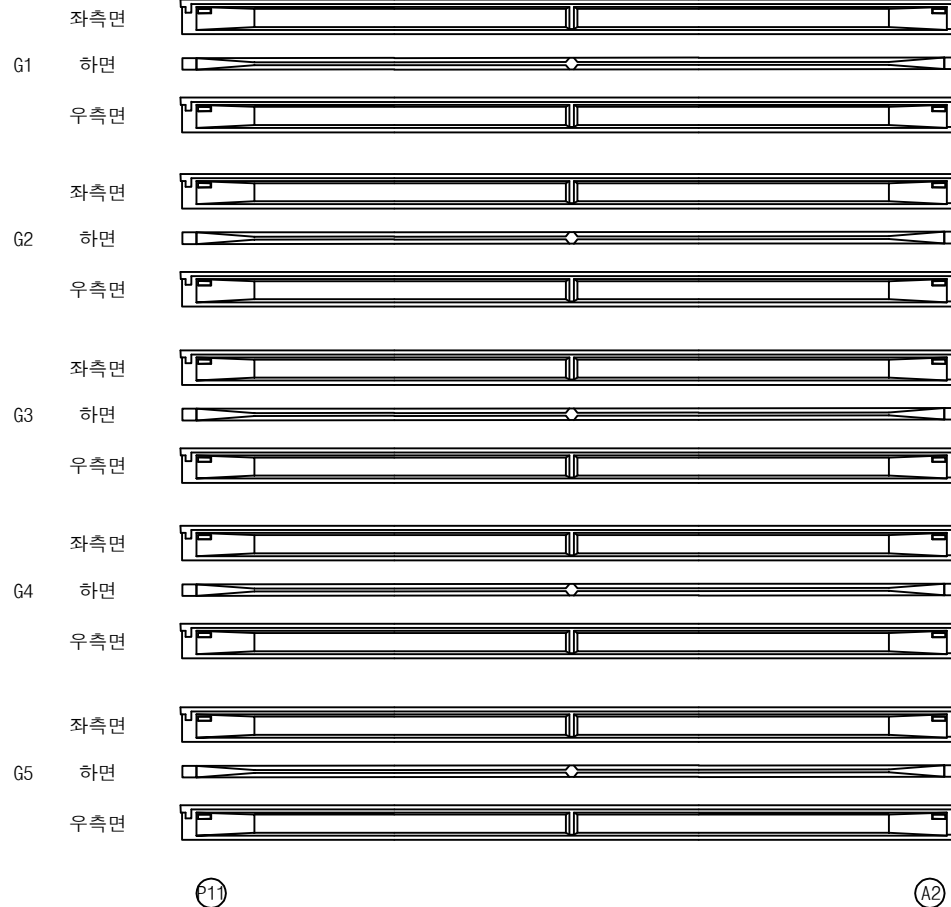
균열	망상균열	재료분리
찌임, 충돌	박리, 피손	열화
누수, 침수	백태	퇴적물
침하노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	35

상주 방향



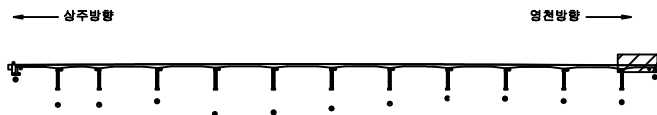
영천 방향



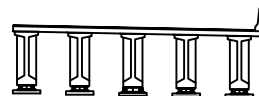
손상 물량 표

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

콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
편치, 공동	파리, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
누수, 채수	벽체	퇴적물	점검기관	(주)평성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호	
부식	좌굴, 변형	기타		

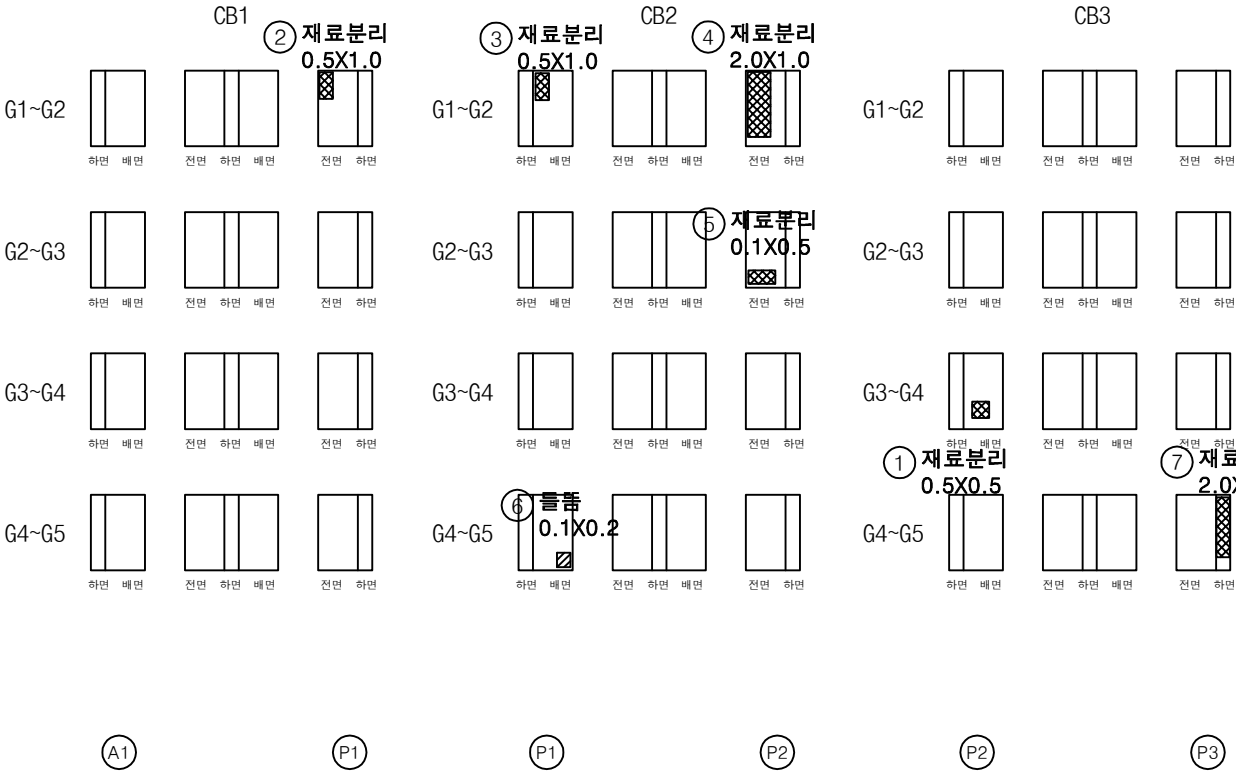
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	m ²	1	
2	23하	가로보	재료분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
3	23하	가로보	재료분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	
4	23하	가로보	재료분리		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
5	23하	가로보	재료분리		1.0	0.5	0.50	m ²	1	
6	23하	가로보	들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1	
7	23하	가로보	재료분리		2.0	0.5	1.00	m ²	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

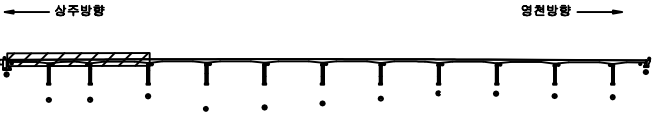
상주 방향



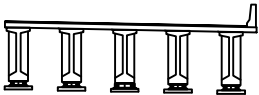
영천 방향



KEY PLAN



SECTION



범례

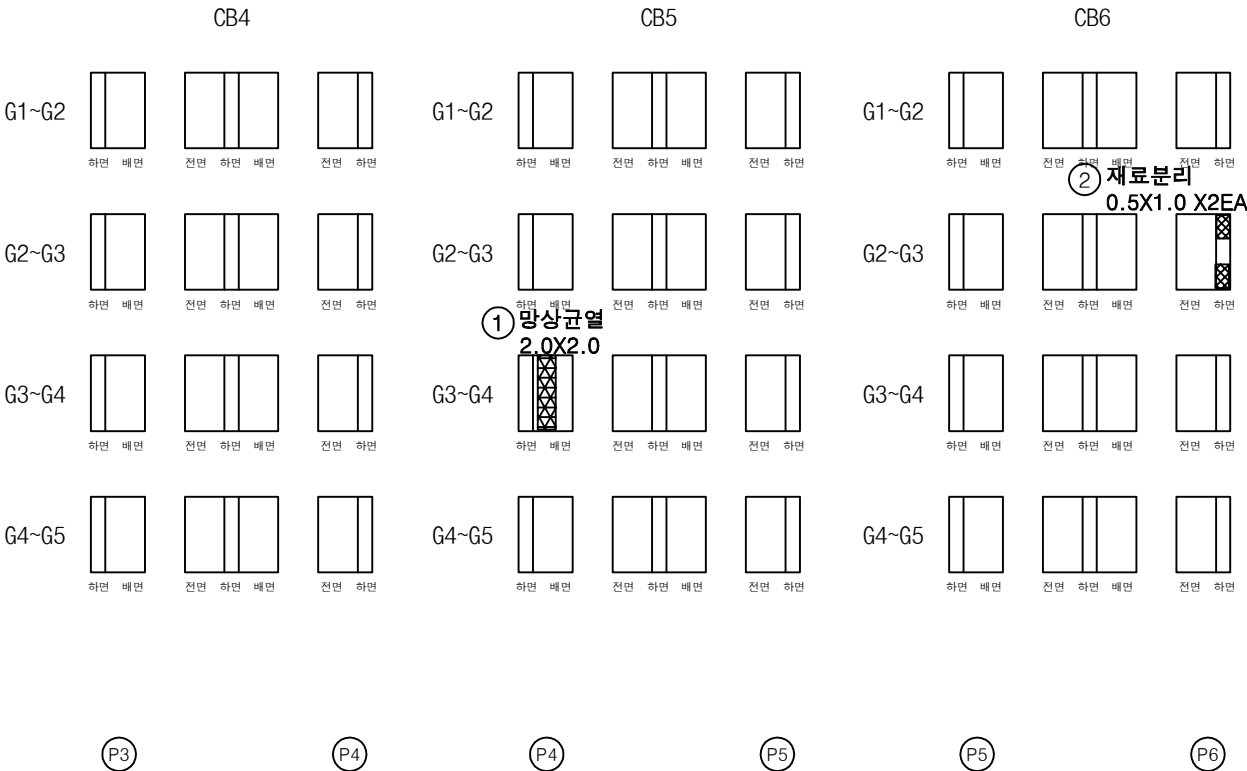
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평생엔지니어링
도면번호	37

상주 방향



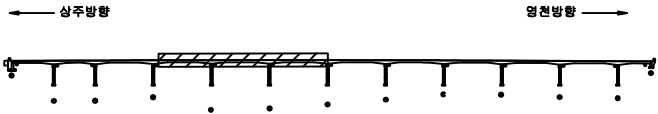
영천 방향



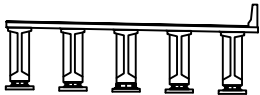
손상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	가로보	광상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
2	23하	가로보	재료분리		0.5	1.0	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										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		광상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열화
	누수, 채수		녹흔		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

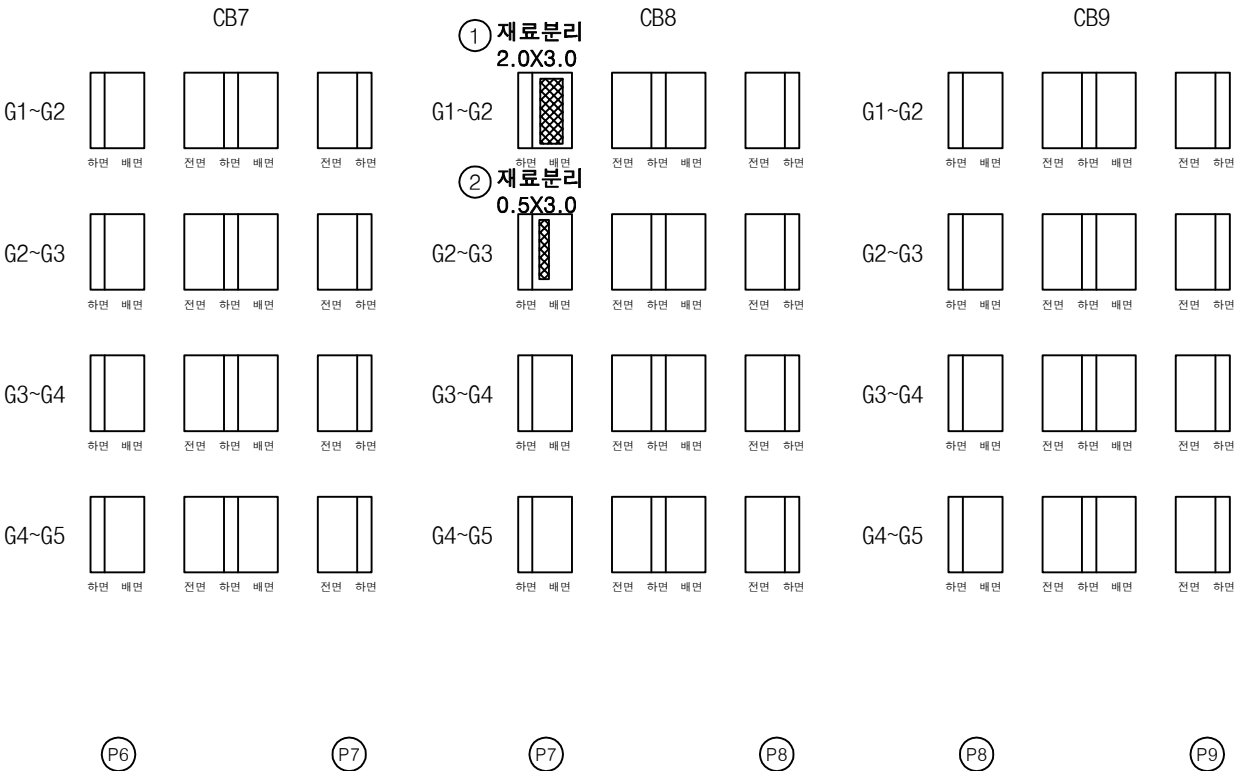
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	38

손상물량표

상주 방향

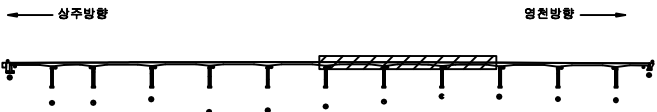


영천 방향

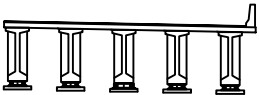


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	재료분리		2.0	3.0	6.00	m ²	1	
2	23하	가로보	재료분리		0.5	3.0	1.50	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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	망상균열	재료분리
편치, 광동	바리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	기름
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	39

손상물량표

상주 방향



영천 방향

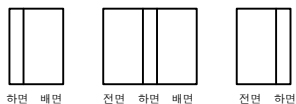


CB10

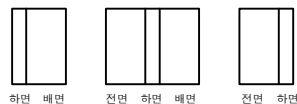
CB11

CB12

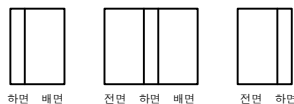
G1~G2



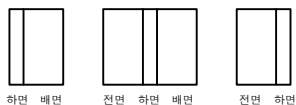
G1~G2



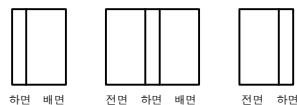
G1~G2



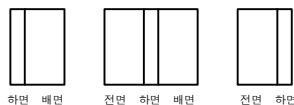
G2~G3



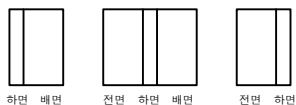
G2~G3



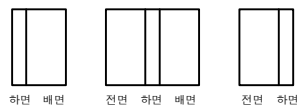
G2~G3



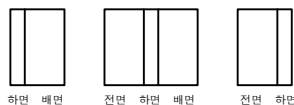
G3~G4



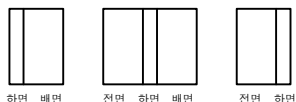
G3~G4



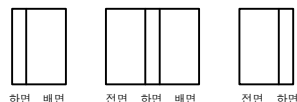
G3~G4



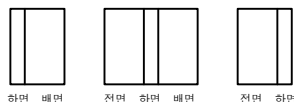
G4~G5



G4~G5



G4~G5



P9

P10

P10

P11

P11

A2

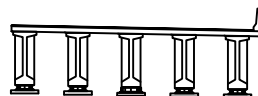
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION

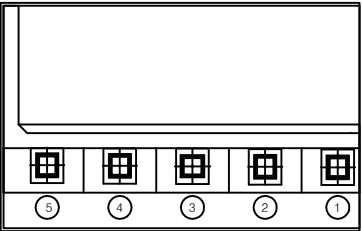


범례

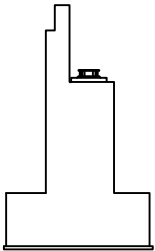
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
균열, 공동	부식, 파손	열화	용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
누수, 침수	파손물	파손물	점검기관	(주)영성엔지니어링
침근노출	침하	그늘음	도면번호	40
부식	파열, 변형	기타		

손 상 물 량 표

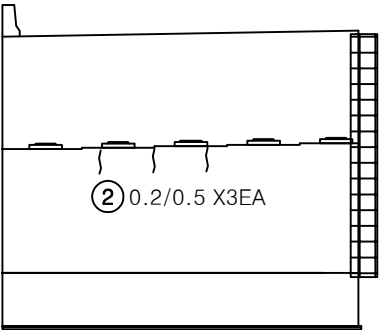
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교대	실란트 파손		5.0		5.00	m	1	
2	23하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.50	m	3	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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



① 실란트 파손
L=5.0m

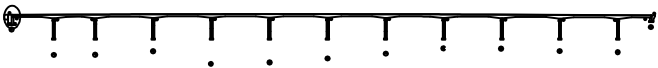
② 0.2/0.5 X3EA

정면

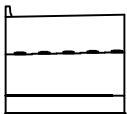
KEY PLAN

상주방향 ←

→ 영천방향

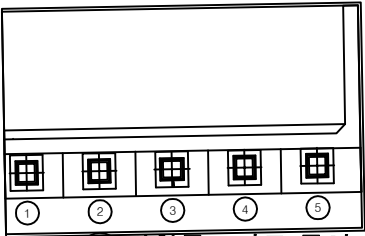


SECTION

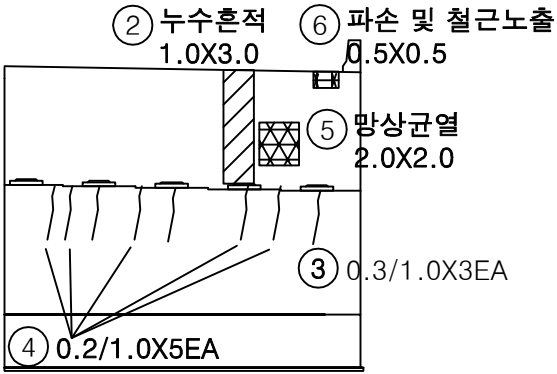


범례

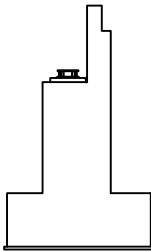
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
도 면 번 호	



① 받침콘크리트 균열
0.1/0.3
평면도



정면

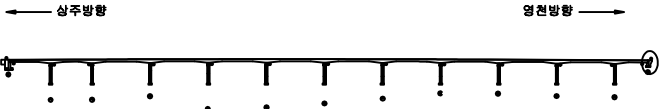


날개벽

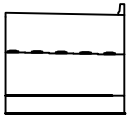
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
2	19하	교대	누수흔적		1.0	3.0	3.00	m ²	1
3	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		3.00	m	3
4	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5
5	23하	교대	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1
6	23하	교대	파손 및 철근노출	0.5	0.5		0.25	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									

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

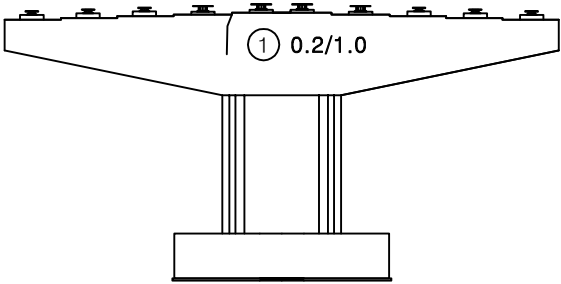
상주·영천방향-교각

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
2	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
3	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.60	m	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									

(상주)

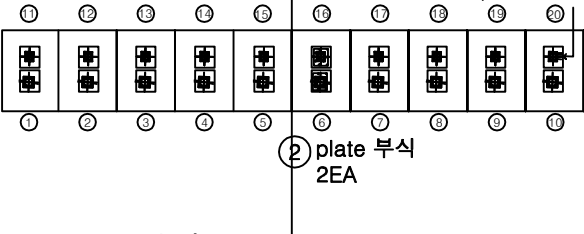
(영천)



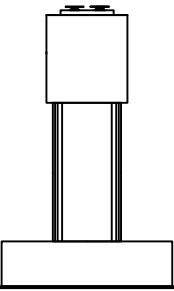
정면

(상주)

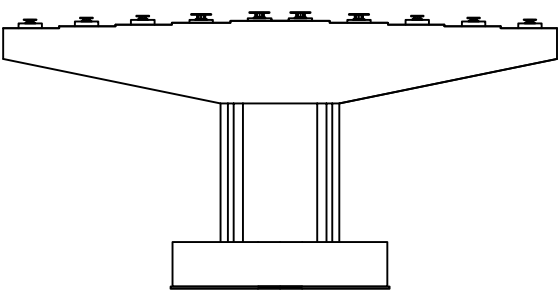
(영천)



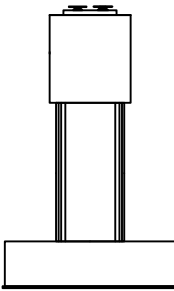
평면도



좌측면

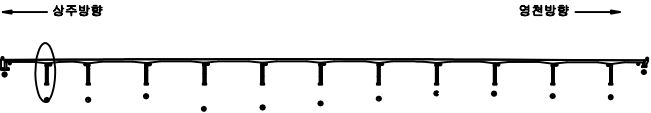


배면

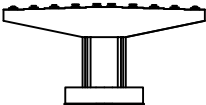


우측면

KEY PLAN



SECTION

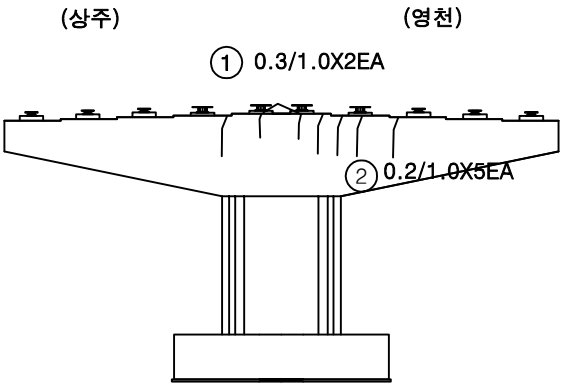


범례

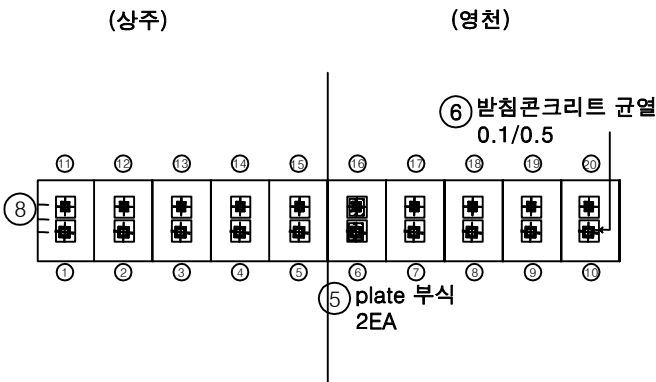
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 피손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	43

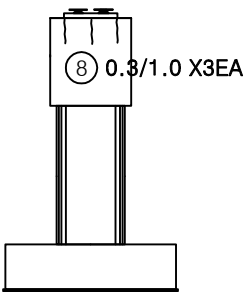
손상물량표



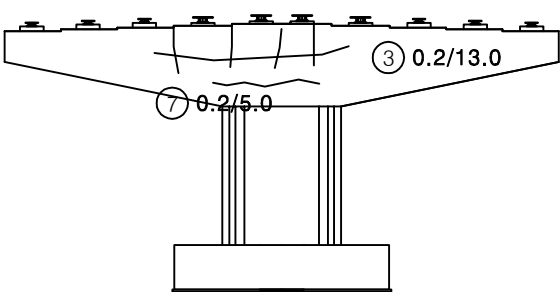
정면



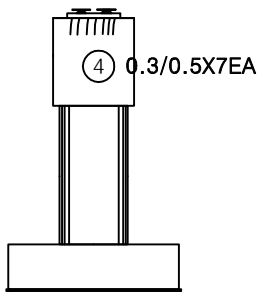
평면도



좌측면



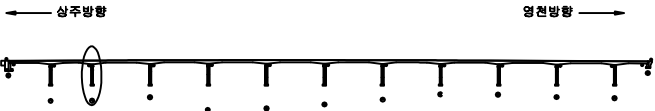
배면



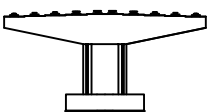
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2.00	m	2
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5.00	m	5
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	13.0		13.0	m	1
4	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		3.50	m	7
5	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
6	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		0.50	m	1
7	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1
8	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		3.00	m	3
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, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

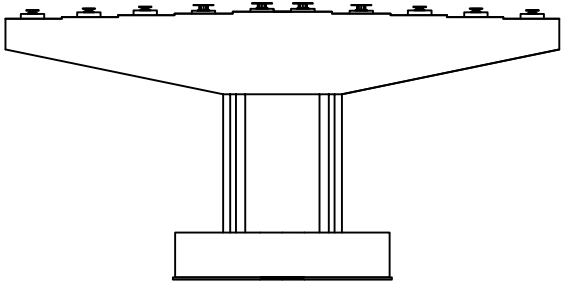
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	44

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량발침	스토퍼 간섭				2.00	EA	2
2	19하	교량발침	plate 부식				1.00	EA	1
3	19하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2
4	19하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2
5	19하	교량발침	받침콘크리트 균열 0.1/0.3	0.1	0.3		0.30	m	1
6	19하	교량발침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1.50	m	3
7	21하	교량발침	plate 부식				1.00	EA	1
8	21하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2
9	21하	교량발침	plate 부식				2.00	EA	2
10	23하	교각	망상균열		1.0	3.0	3.00	m	1
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

(상주)

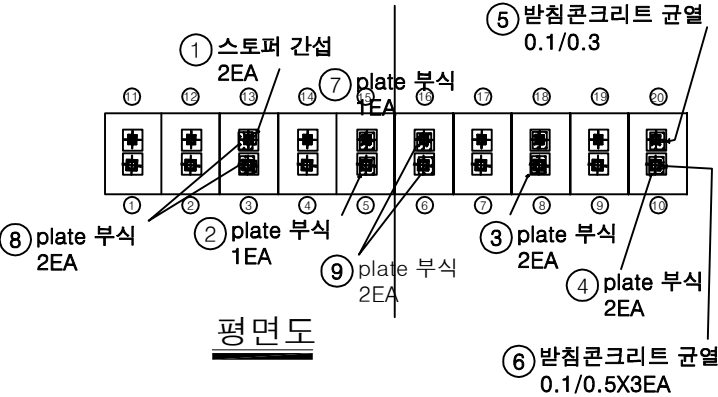
(영천)



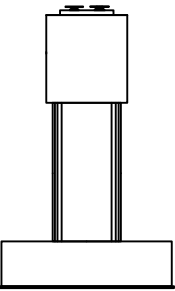
정 면

(상주)

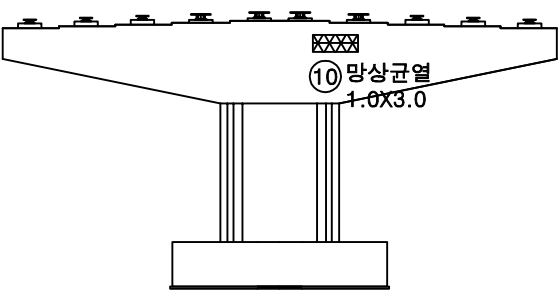
(영천)



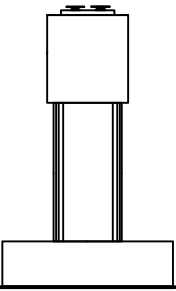
평면도



좌측면

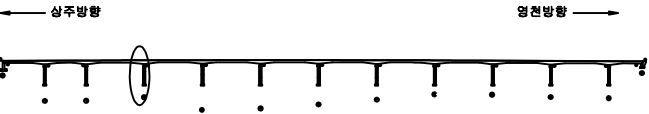


배 면

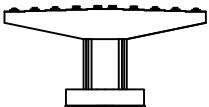


우측면

KEY PLAN



SECTION



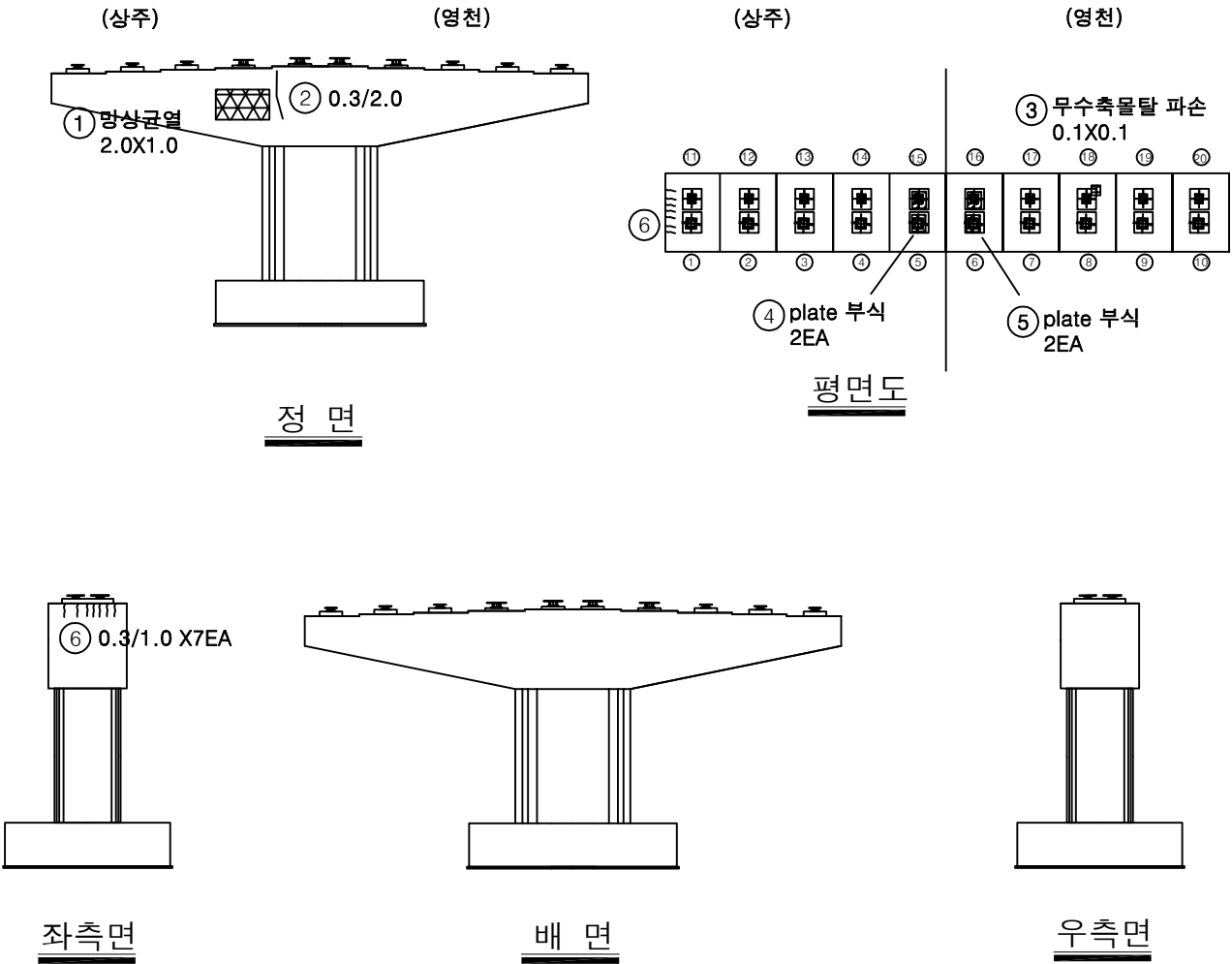
범례

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

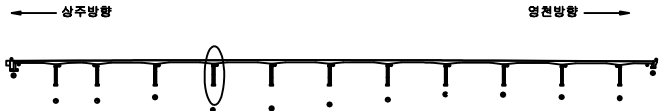
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	45

손 상 물 량 표

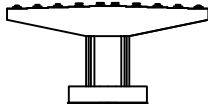
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교각	망상균열		2.0	1.0	2.00	m	1
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1
3	21하	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	0.01	m	1
4	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
5	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
6	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		7.00	m	7
7									
8									
9									
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

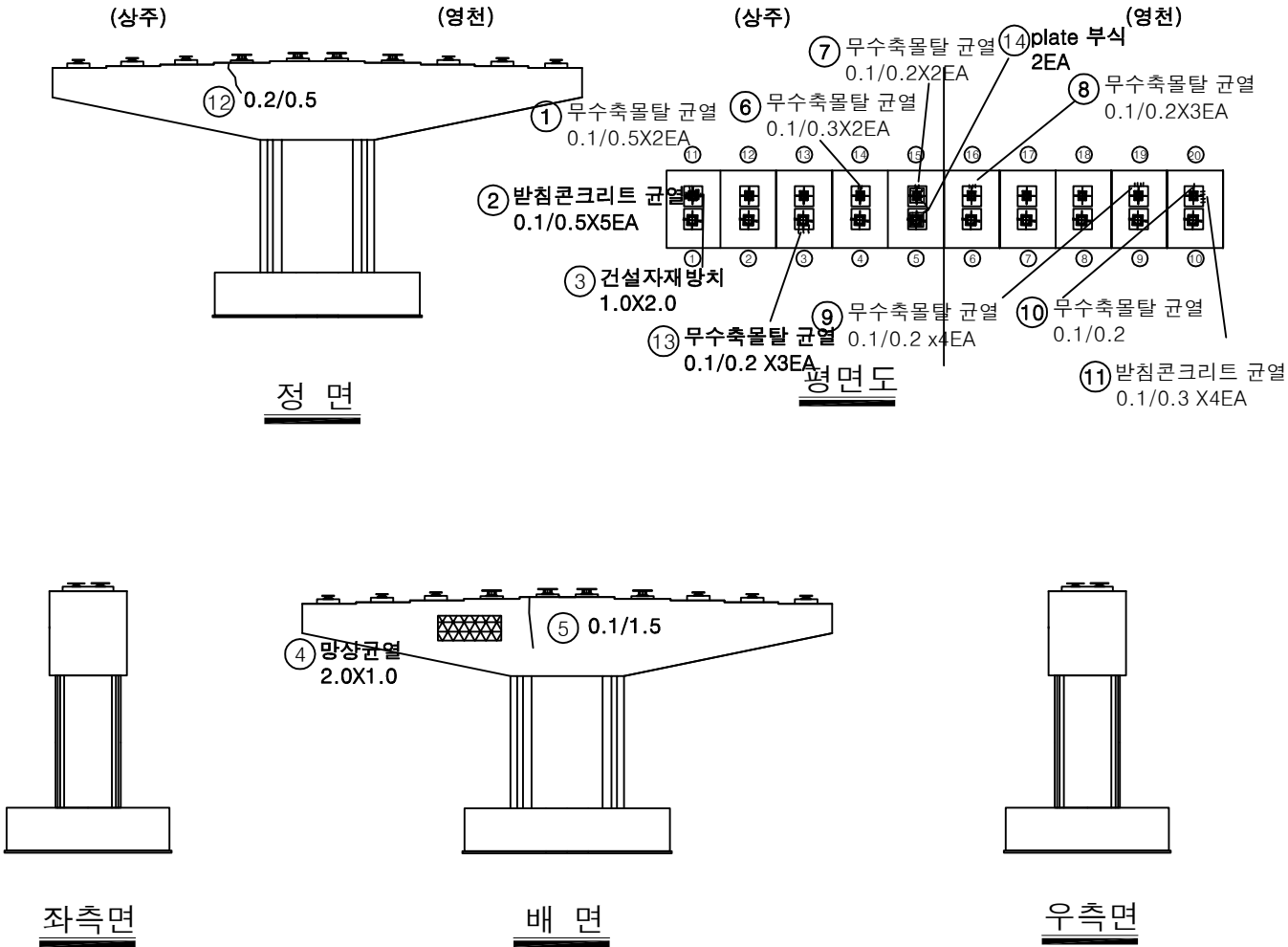


범례

	균열		망상균열		재료분리
	원치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 채수		백태		피착물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

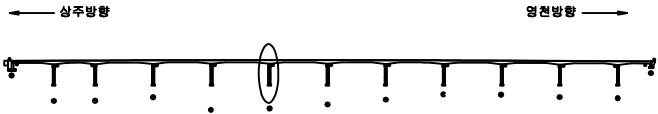
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평생엔지니어링
도면번호	46

손 상 물 량 표

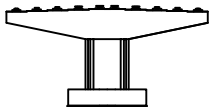


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
3	19하	교각	건설자재방치			1.0	2.00	m ²	1	
4	19하	교각	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1	
6	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
7	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2	
8	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
9	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.80	m	4	
10	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	
11	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1.20	m	4	
12	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
13	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.60	m	3	
14	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2	
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

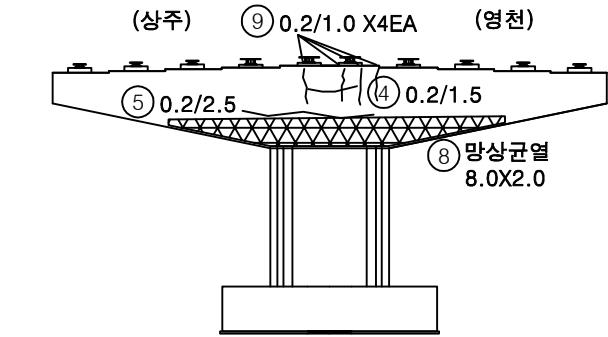


범례

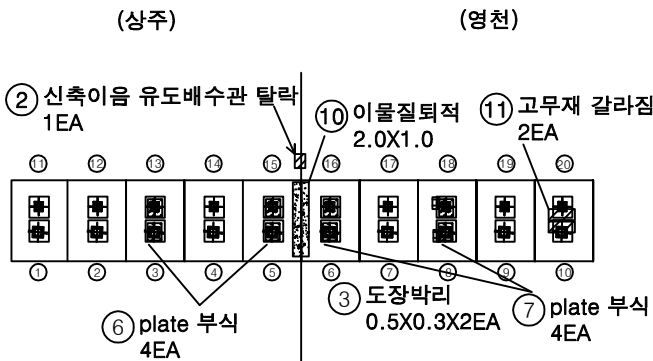
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

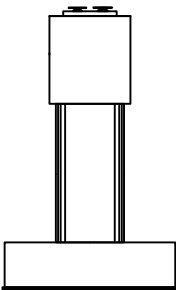
손상물량표



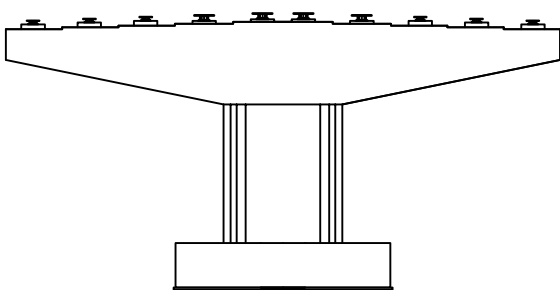
정면



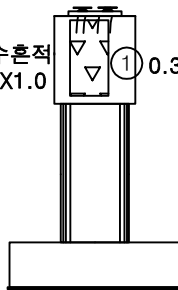
평면도



좌측면



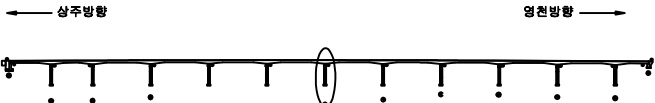
배면



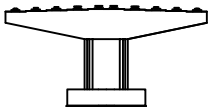
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		6.00	m	4	
2	19하	신축이음	신축이음 유도배수관 탈락				1.00	EA	1	
3	19하	교량발침	도장박리		0.5	0.3	0.30	m ²	2	
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	
5	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2.50	m	1	
6	21하	교량발침	plate 부식				4.00	EA	4	
7	21하	교량발침	plate 부식				4.00	EA	4	
8	23하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m ²	1	
9	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4.00	m	4	
10	23하	교각	이물질퇴적		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
11	23하	교량발침	고무재 갈라짐				2.00	EA	2	
12	23하	교각	누수흔적		2.0	1.0	2.00	m ²	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



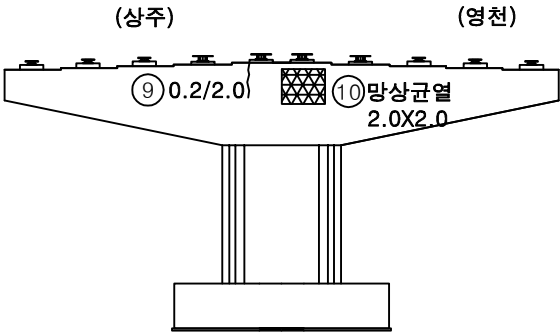
범례

균열	망상균열	재료분리
편저, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	변위	퇴적물
침하노출	침하	그늘음
부식	파굴, 변형	기타

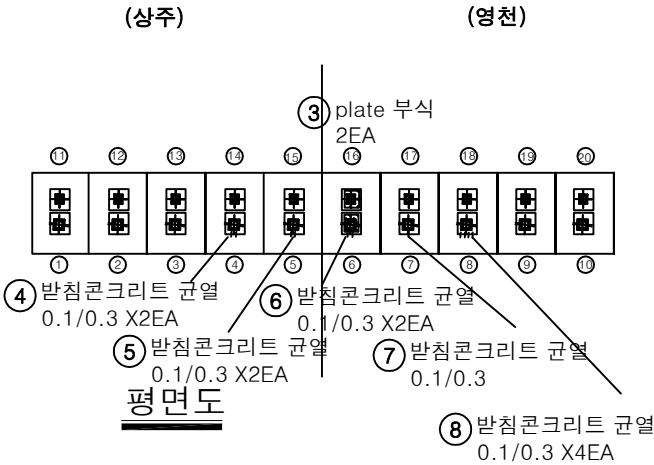
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	48

손상물량표

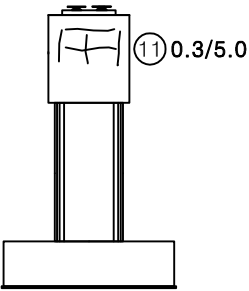
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		4.50	m	3
2	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		6.00	m	2
3	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
4	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2
5	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2
6	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2
7	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
8	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1.20	m	4
9	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1
10	23하	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1
11	23하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	5.0		5.00	m	1
12	23하	교각	박리		0.3	1.0	0.30	m ²	1
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



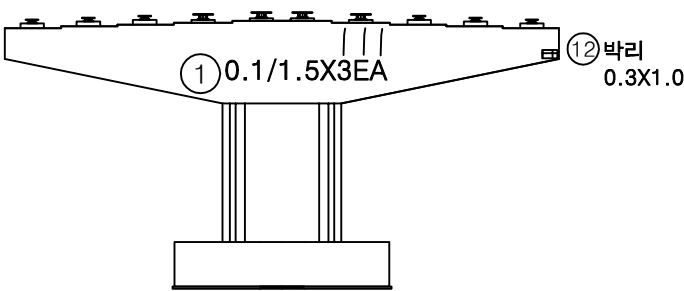
정면



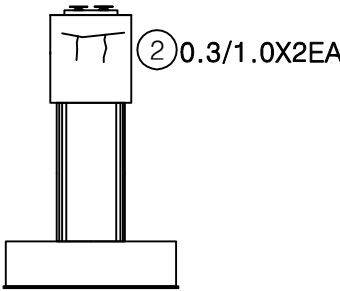
평면도



좌측면

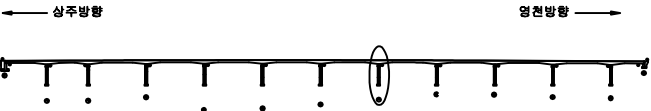


배면

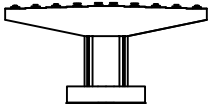


우측면

KEY PLAN



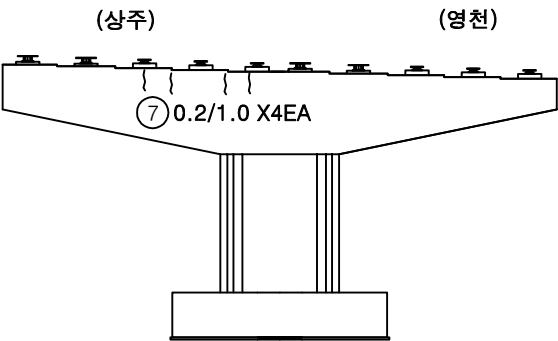
SECTION



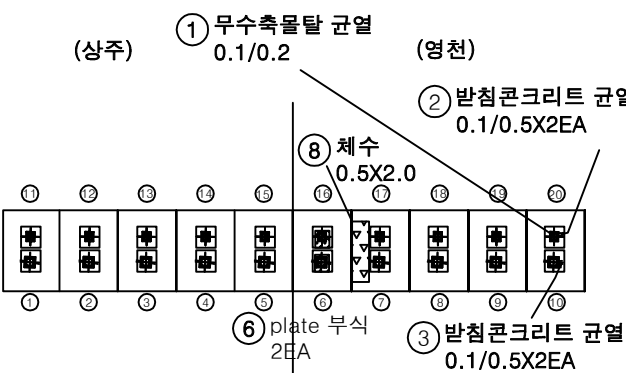
범례

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평생엔지니어링
도면번호	49

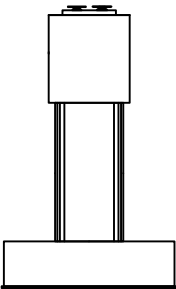
손상물량표



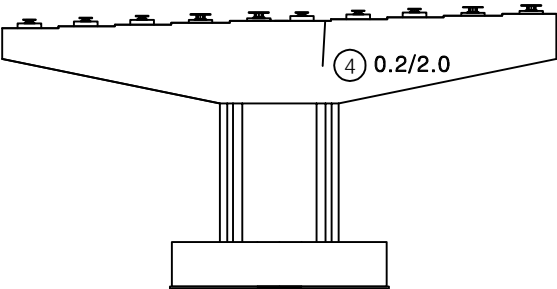
정면



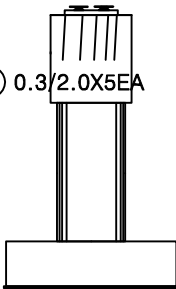
평면도



좌측면



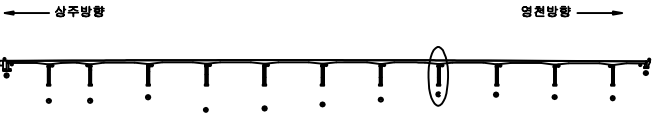
배면



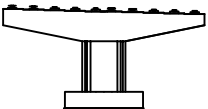
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1.00	m	2
3	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1.00	m	2
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1
5	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		10.00	m	5
6	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
7	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4.00	m	4
8	23하	교각	채수		0.5	2.0	1.00	m ²	1
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION

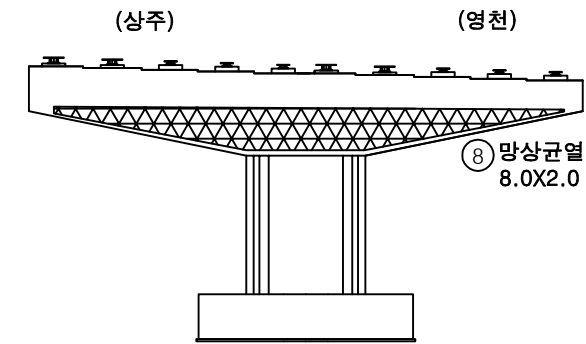


범례

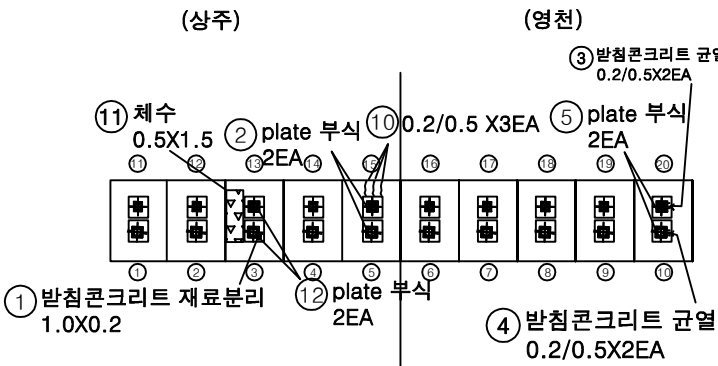
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 피손	열화
무수, 채수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평성엔지니어링
도면번호	50

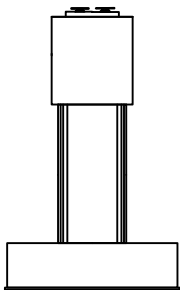
손 상 물 량 표



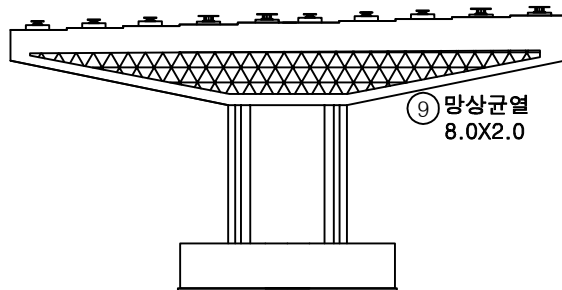
정 면



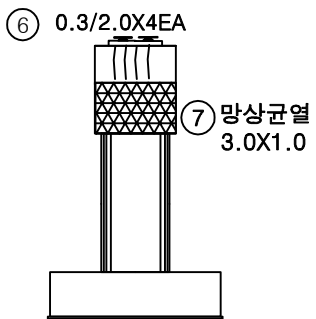
평면도



좌측면



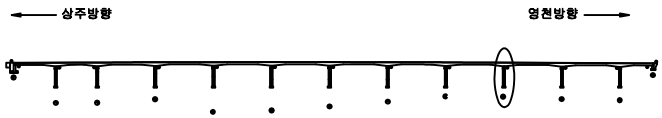
배 면



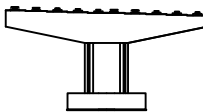
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		1.0	0.2	0.20	m	1
2	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
3	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1.00	m	2
4	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1.00	m	2
5	19하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
6	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		8.00	m	4
7	23상	교각	망상균열		3.0	1.0	3.00	m	1
8	23하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m	1
9	23하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m	1
10	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.50	m	3
11	23하	교각	체수		0.5	1.5	0.75	m	1
12	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
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

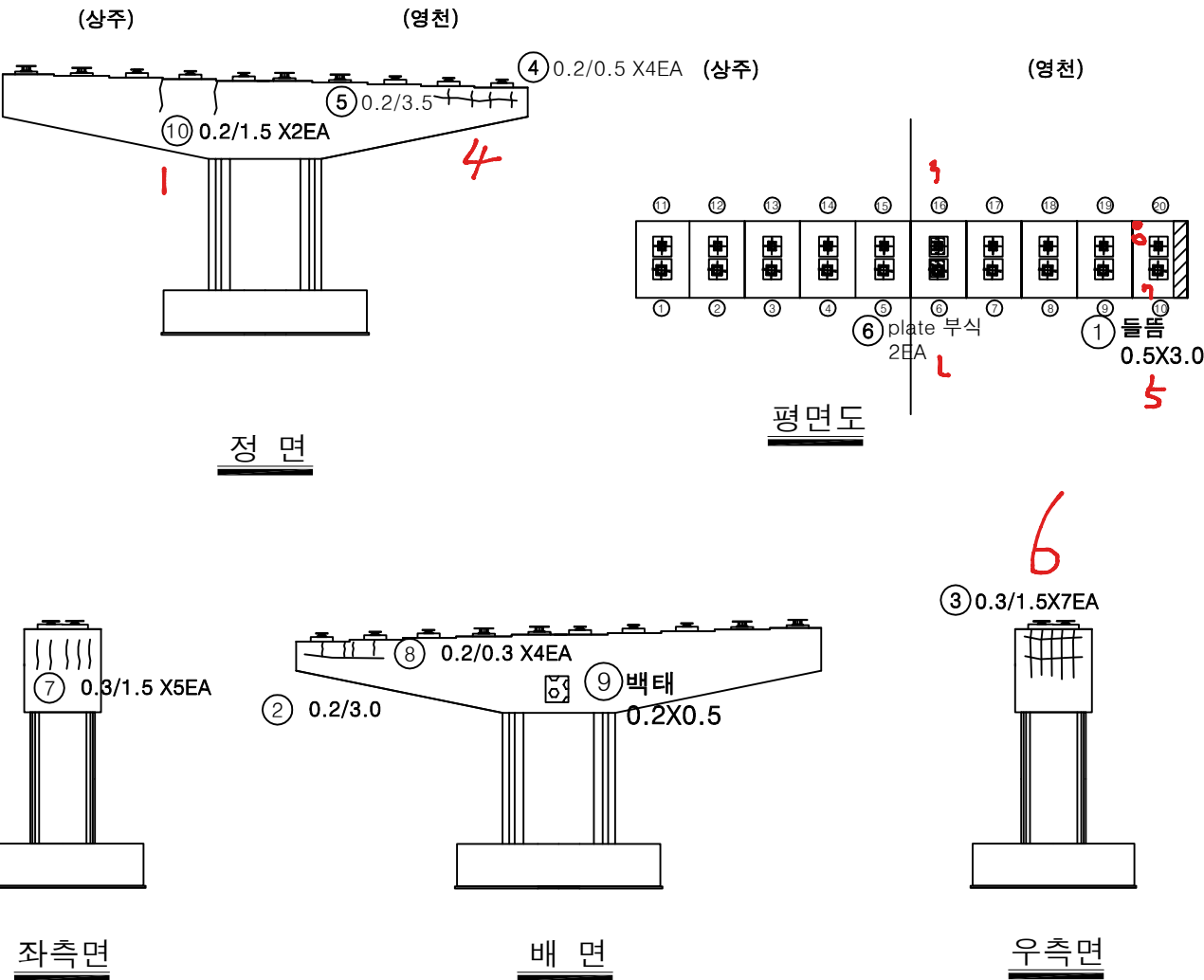


범례

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

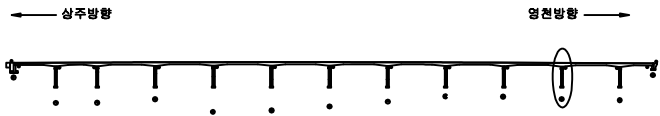
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평생엔지니어링
도면번호	

손상물량표

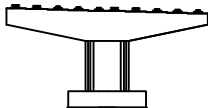


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교각	들뜸		0.5	3.0	1.50	m	1
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		3.00	m	1
3	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		10.50	m	7
4	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.00	m	4
5	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		3.50	m	1
6	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
7	21하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		7.50	m	5
8	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1.20	m	4
9	23하	교각	백태		0.2	0.5	0.10	m	1
10	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3.00	m	2
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



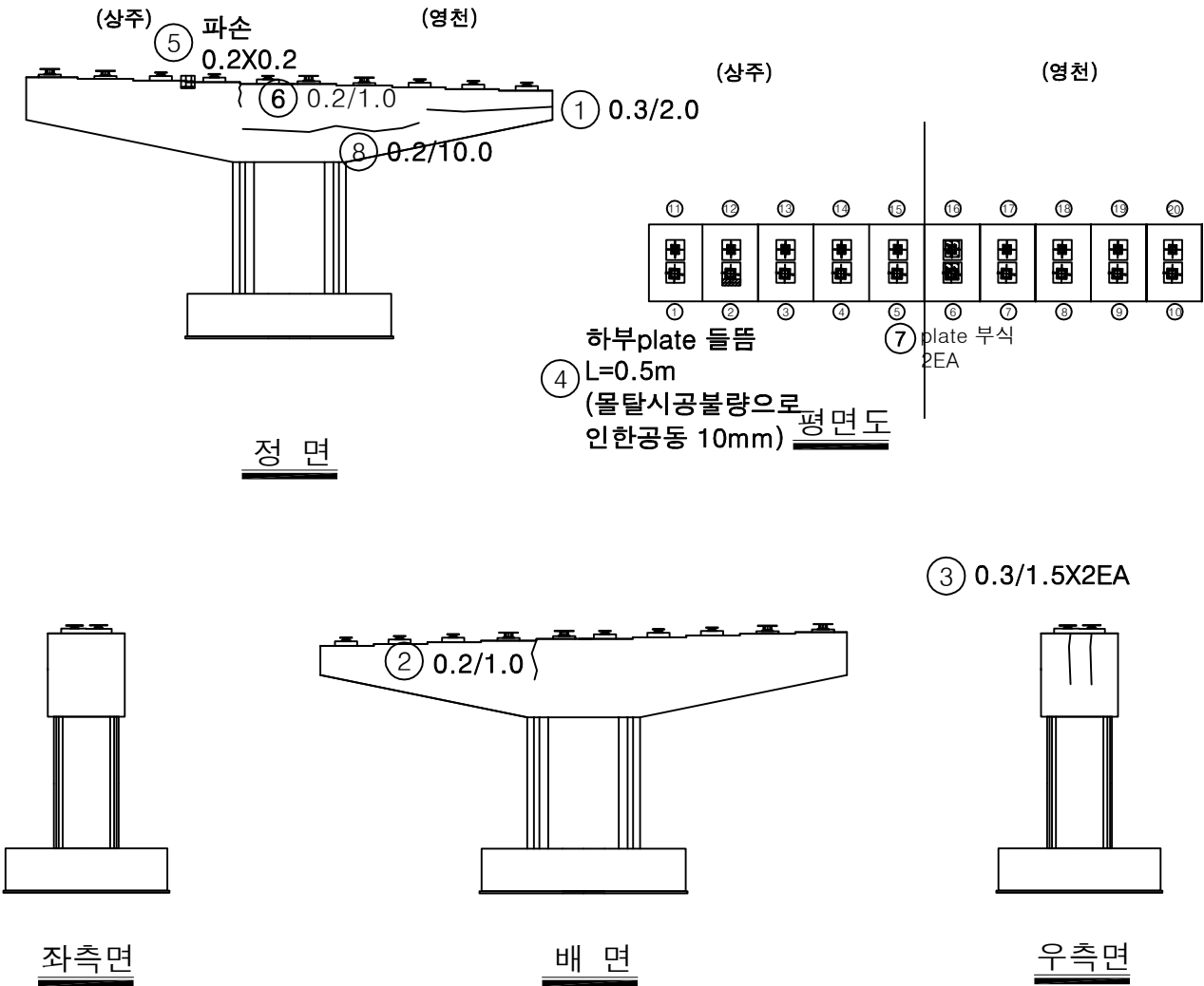
범례

	균열		망상균열		재료분리
	원치, 공동		바리, 피손		열화
	누수, 체수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그을음
	부식		좌굴, 변형		기타

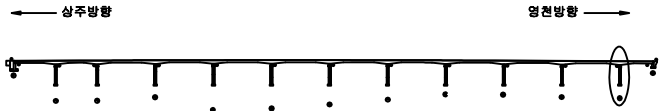
발주처 상주영천고속도로(주)
용역명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관 (주)평성엔지니어링
도면번호

손상물량표

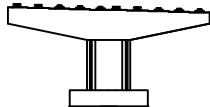
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1
2	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
3	19하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		3.00	m	2
4	20하	교량받침	하부plate 들뜸		0.5		0.50	m	1
5	21하	교각	파손		0.2	0.2	0.04	m	1
6	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
7	21하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
8	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	10.0		10.00	m	1
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
찌임, 공동	박리, 피손	열화
부식, 녹	변형	부식
침하	균열	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)평생엔지니어링
도면번호	53