

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

외 관 조 사 망 도

도림천교

2024.06

(주)명성엔지니어링

상 주 방 향

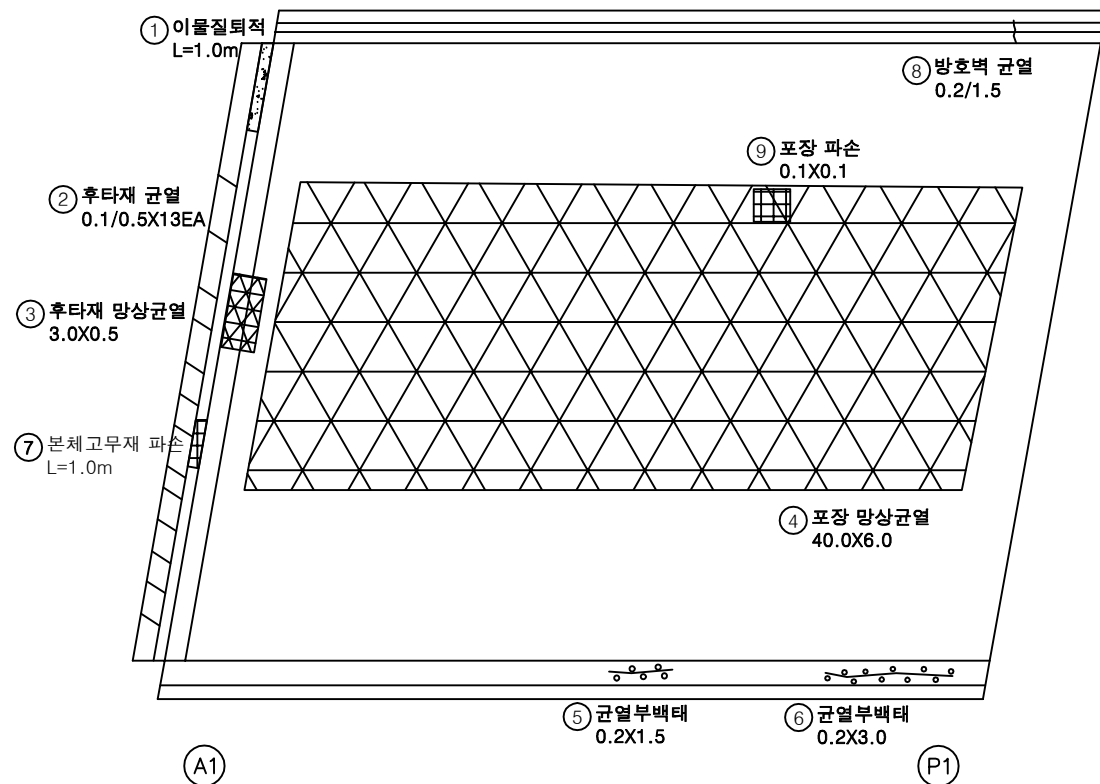
ID : 도림천교 슬래브상면 S1 (상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향

[illegible]

KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION

四四

	민 열		만강금일		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호
	인치, 광물		바리, 피손		열 화	
	나무, 채수		트 레		피착물	
	철근노출		원 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

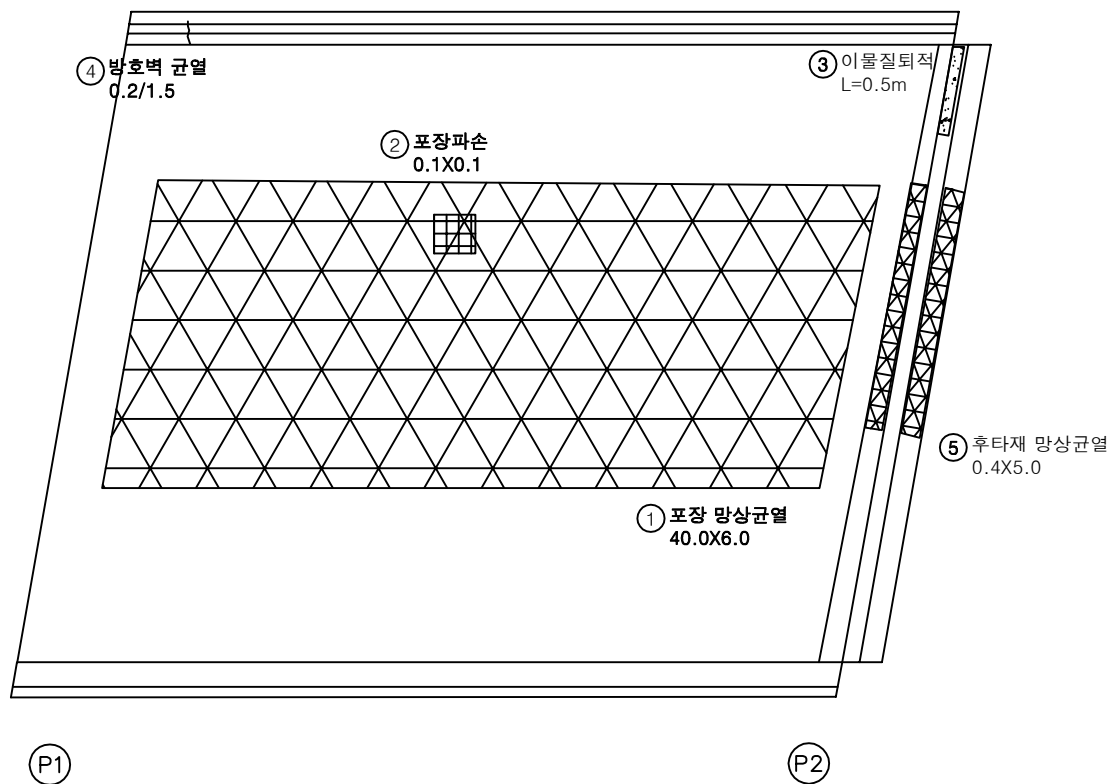
01

손상물량표

상주방향

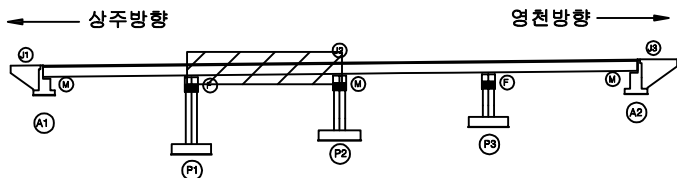


영천방향

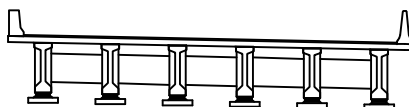


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
3	19하	신속이음	이물질퇴적		0.5		0.50	m	1	
4	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
5	21하	신속이음	후타재 망상균열		0.4	5.0	2.00	m ²	1	
6										
7										
8										
9										
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

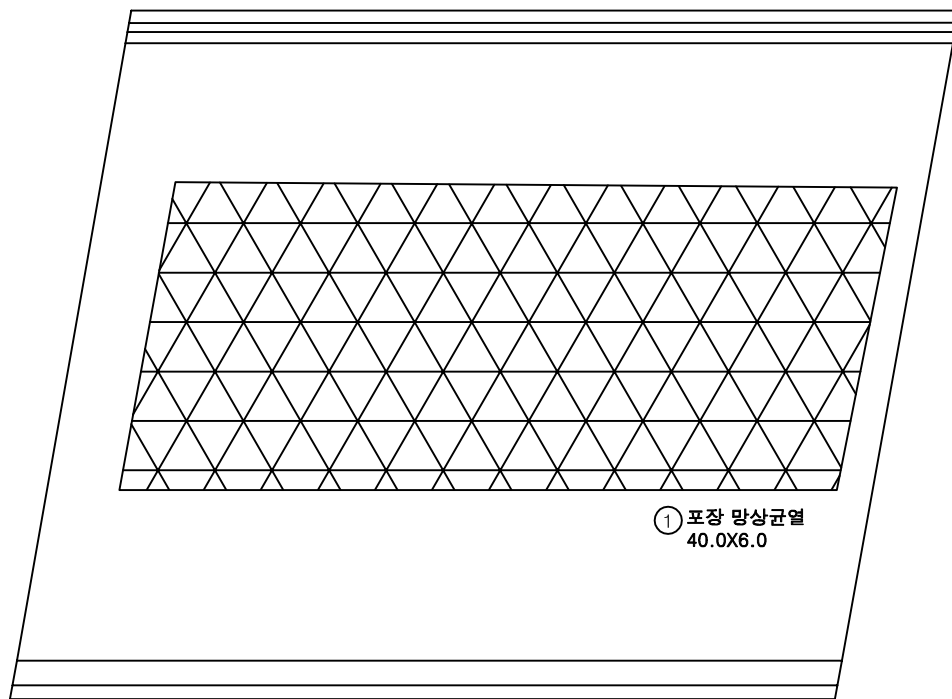
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			02

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



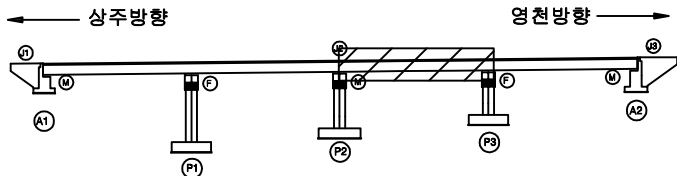
① 포장 망상균열
40.0X6.0

P2

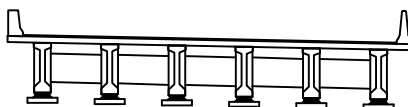
P3

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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

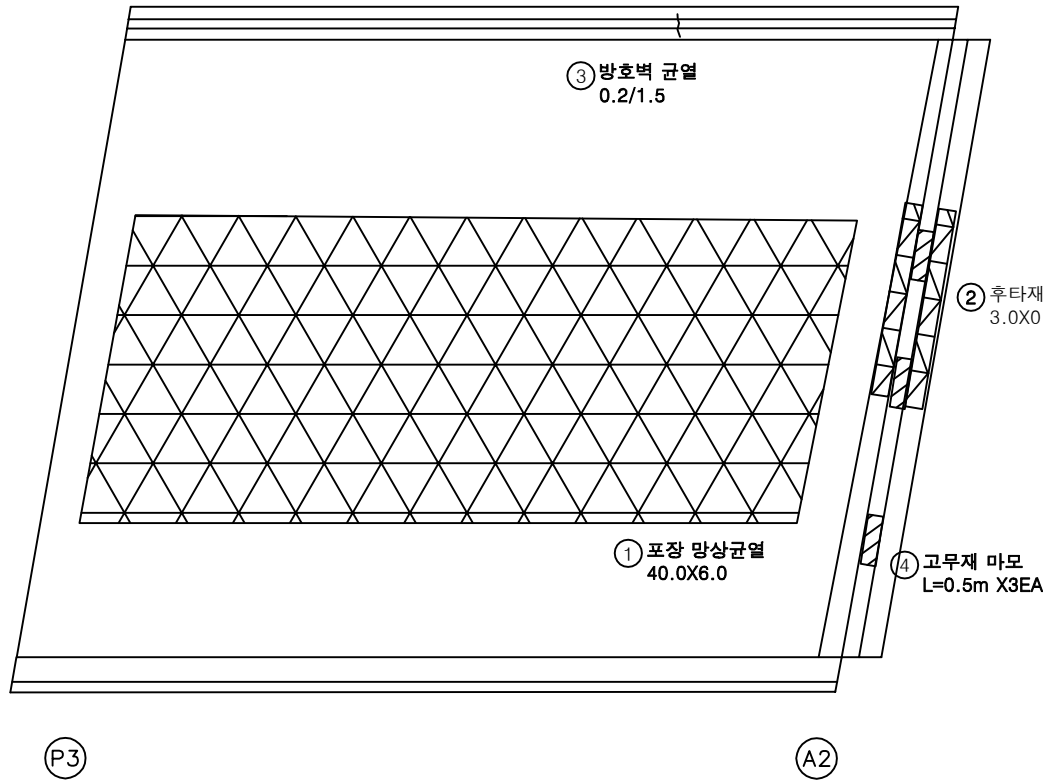
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	배 터	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
부 식	좌굴, 변형	기 타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

손상물량표

상주방향

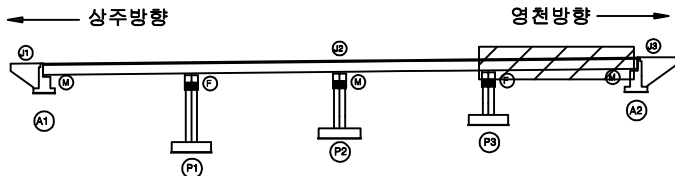


영천방향

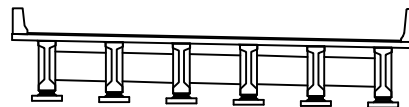


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교면포장	포장 망상균열		40.0	6.0	240.00	m ²	1	
2	19하	신속이음	후타재 망상균열		3.0	0.5	1.50	m ²	1	
3	21하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.5		1.50	m	1	
4	23하	신속이음	고무재 마모		0.5		1.50	m	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 침수		배터		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

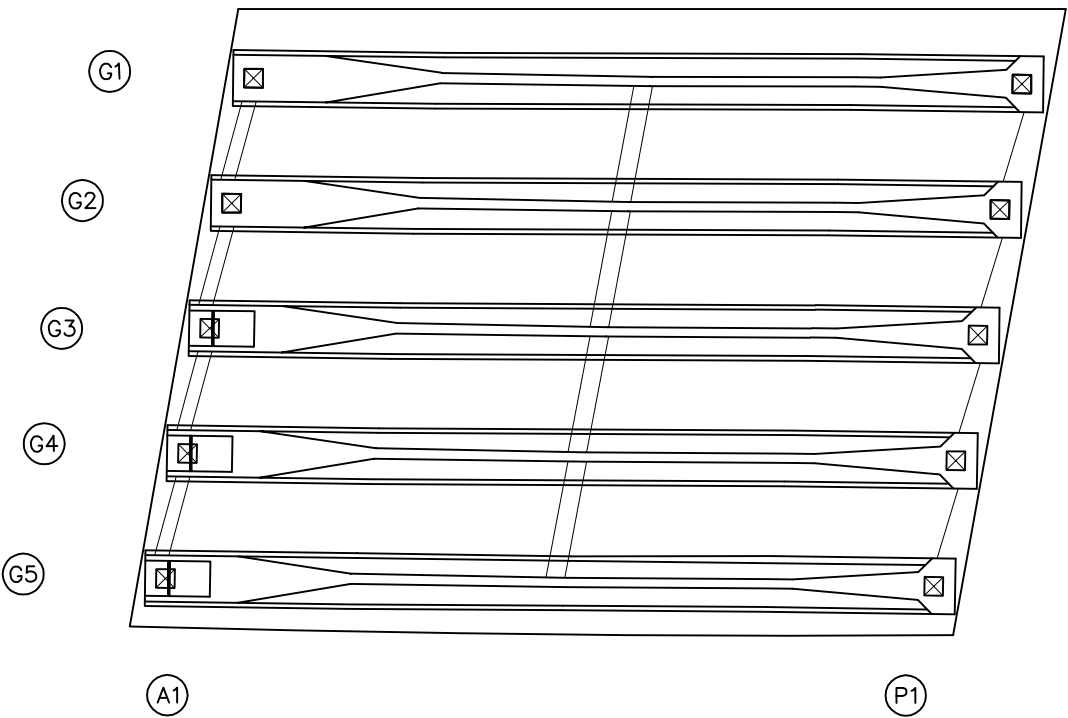
손상물량표

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										

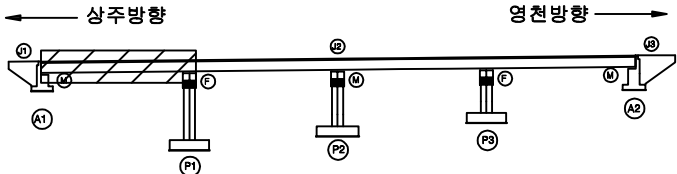
상주방향



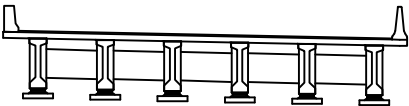
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	배터	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	05

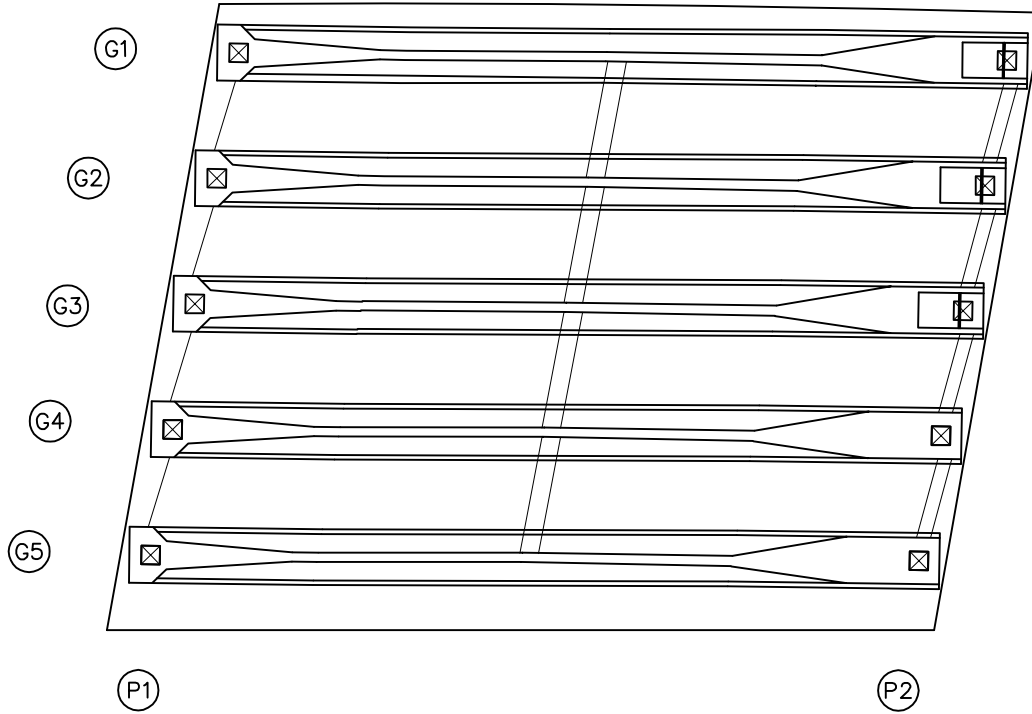
ID : 도림천교 바닥판하면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향

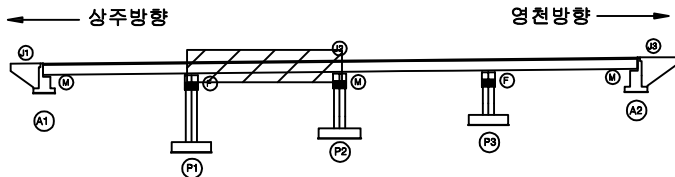


영천방향

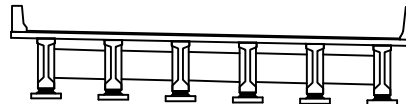


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		망상균열		재료분리
	균열		파괴, 파손		열 화
	누수, 세수		부식		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		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)영성엔지니어링
도 면 번 호	06

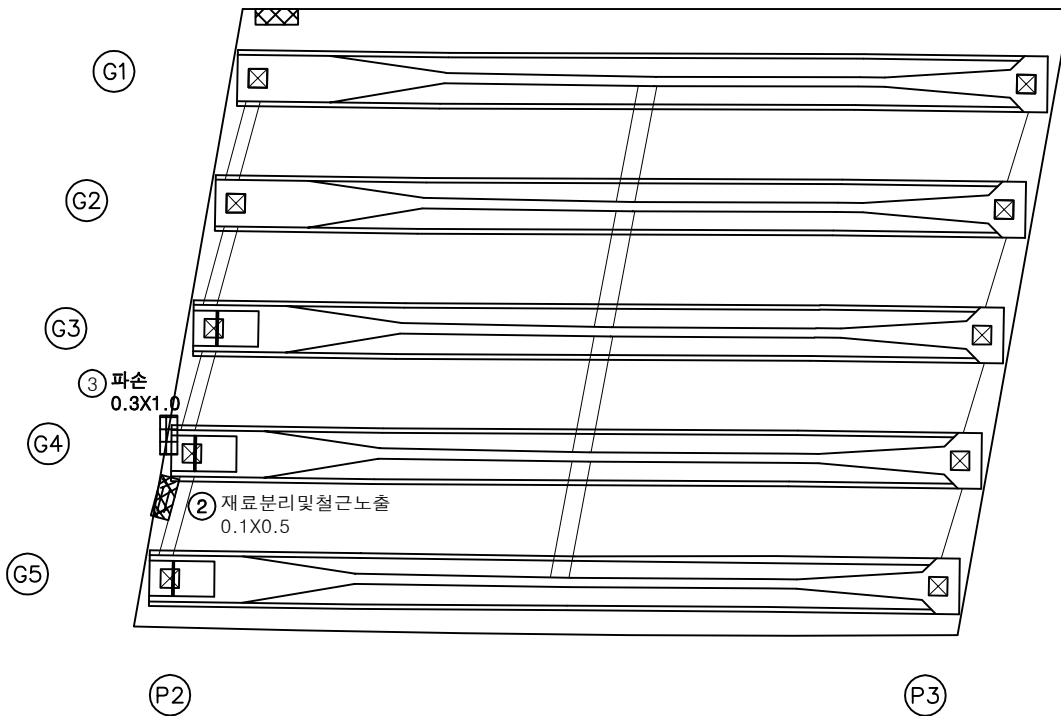
손상물량표

상주방향

영천방향

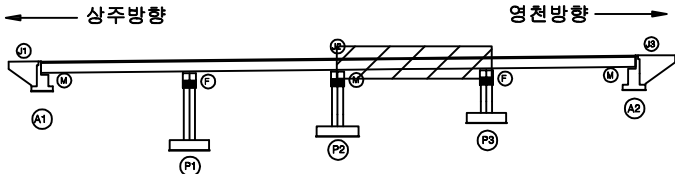
181

① 바닥판 캔틸레버 재료분리
0.5X0.2

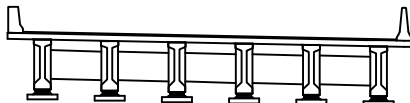


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	캔틸레버 재료분리		0.5	0.2	0.10	m ²	1	
2	21하	바닥판	재료분리 및 철근노출		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
3	23하	바닥판	파손		0.3	1.0	0.30	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

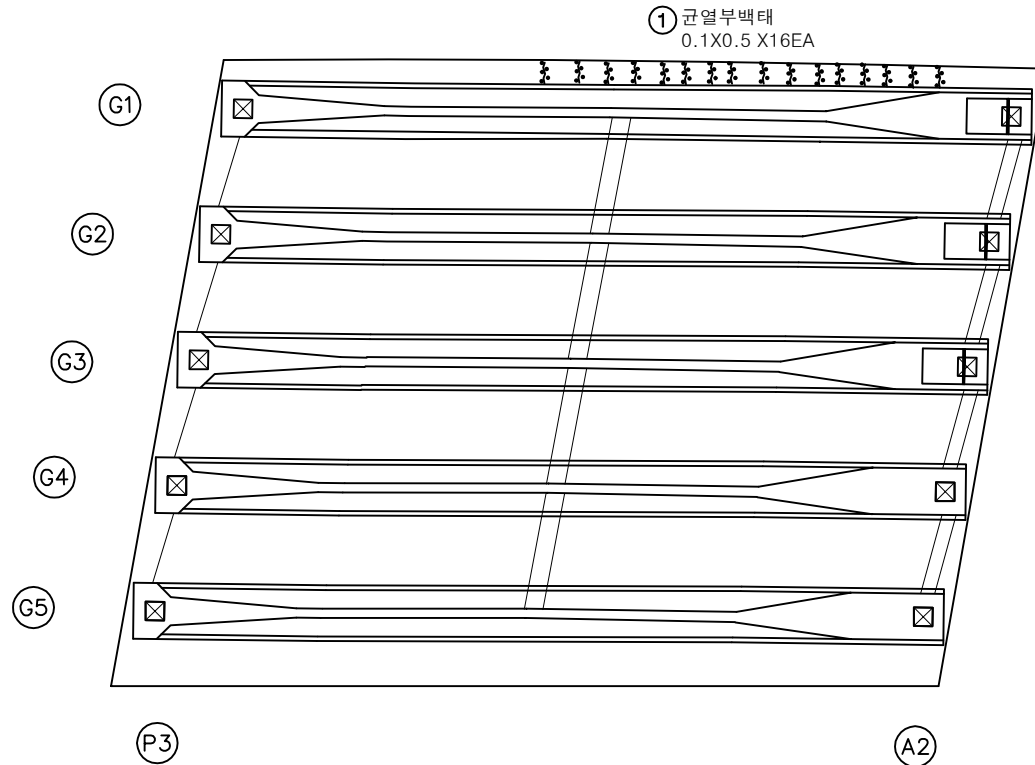
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

손상물량표

상주방향

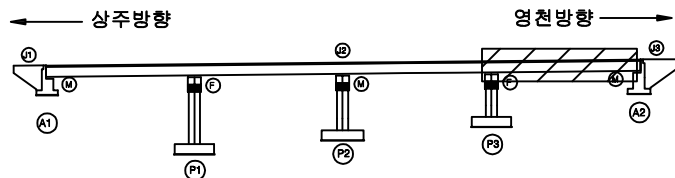


영천방향

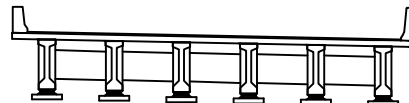


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	바닥판	균열부백태		0.1	0.5	0.80	m ²	16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

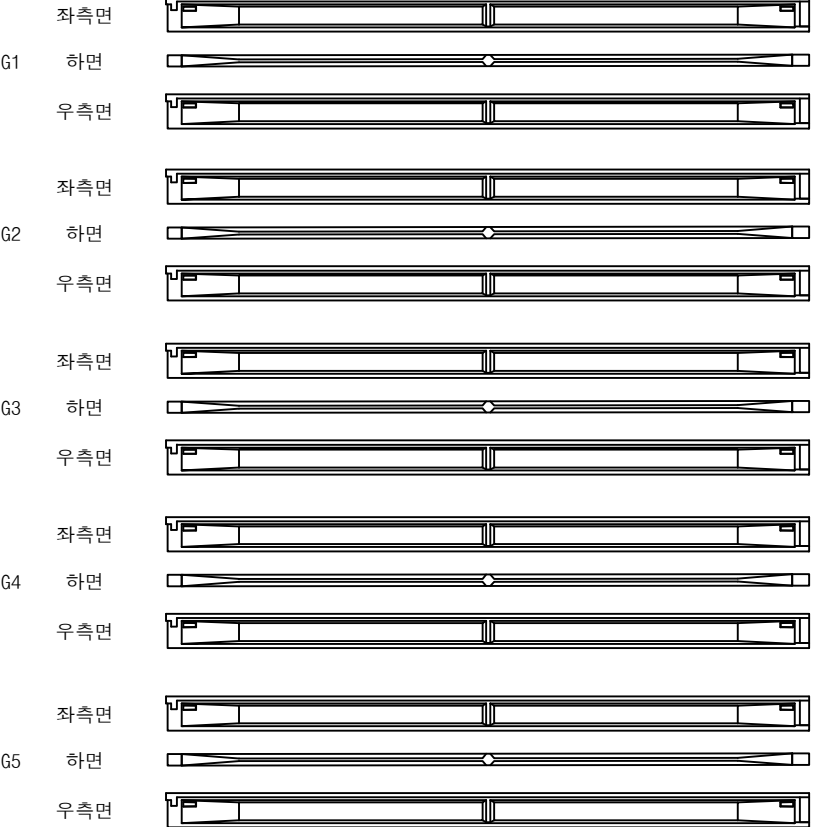


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	08
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향

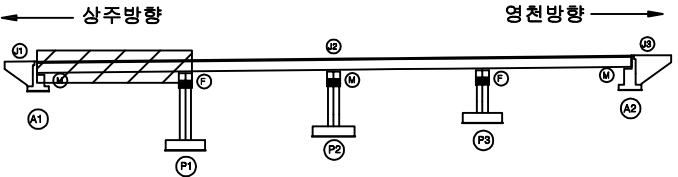


영천방향

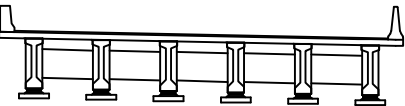


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근
팽창관	균열	부식
누수	박리	파손
침하	침하	침하
파손물	파손물	파손물
파손물	파손물	파손물

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

ID : 도림천교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

상주방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

좌측면

G5 하면

우측면

P1

P2

영천방향

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

- 상주방향

영천방향 →

SECTION

음	리
---	---

	균열
	편치, 공동
	누수, 체수
	철근노출
	부식

	망상균열
	박리, 파손
	백 테
	침 하
	작골, 변형

	재료분리
	열 화
	퇴적물
	그늘음
	기 타

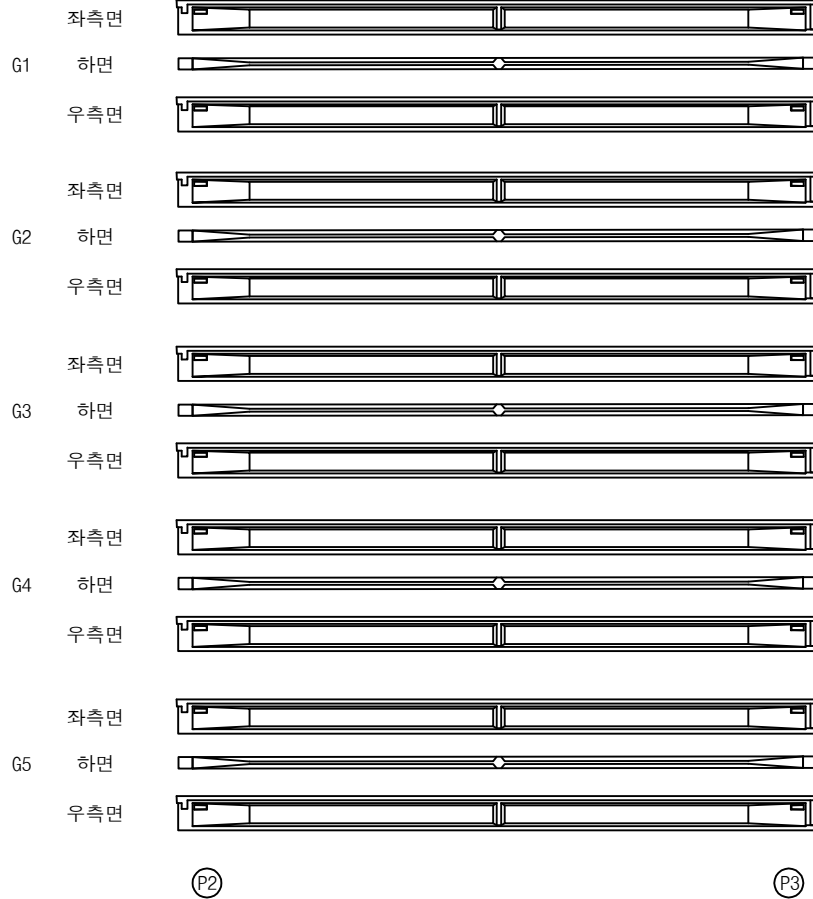
발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	10

ID : 도림천교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

손 상 물 량 표

상주방향

영천방향

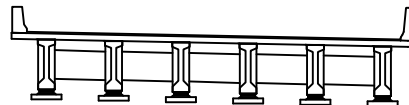
[illegible]

KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →

SECTION



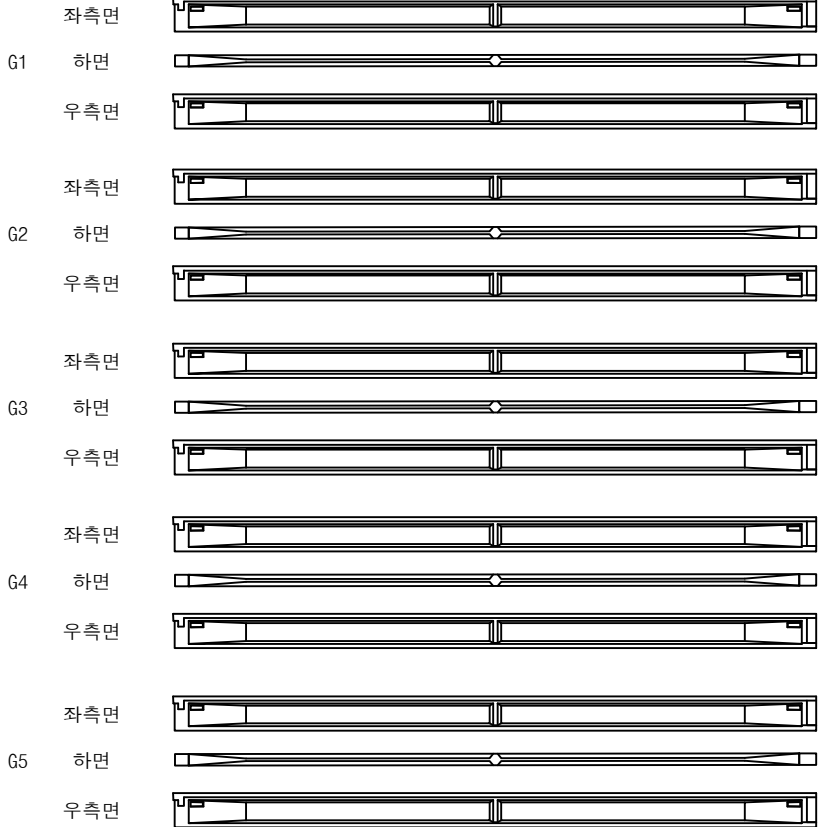
五五

	간		고속간선		도로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주) 용 역 명 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검) 점 검 기 관 (주)명성엔지니어링 도 면 번 호
	면차, 갈림		파괴, 파손		열 화	
	누수, 제수		벽 체		피뢰물	
	철근노출		침 하		그늘음	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

11

손상물량표

상주방향



P3

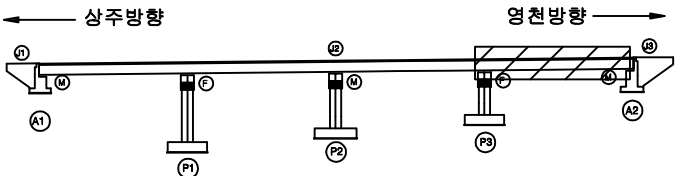
A2

영천방향

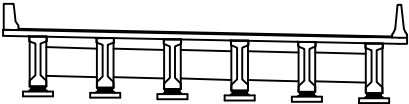


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	강철
아스팔트	콘크리트	강철
콘크리트	철근	강철
콘크리트	철근	강철
콘크리트	철근	강철
콘크리트	철근	강철
콘크리트	철근	강철
콘크리트	철근	강철
콘크리트	철근	강철
콘크리트	철근	강철

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

손상물량표

상주 방향



영천 방향



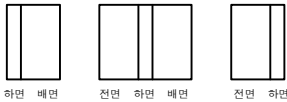
CB1

CB2

G1~G2



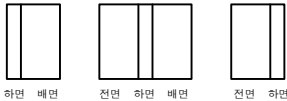
G1~G2



G2~G3



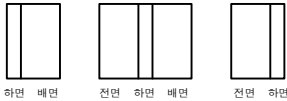
G2~G3



G3~G4



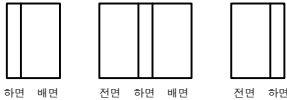
G3~G4



G4~G5



G4~G5



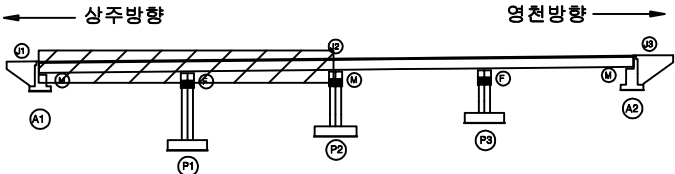
A1

P1

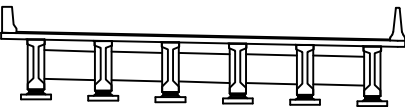
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

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

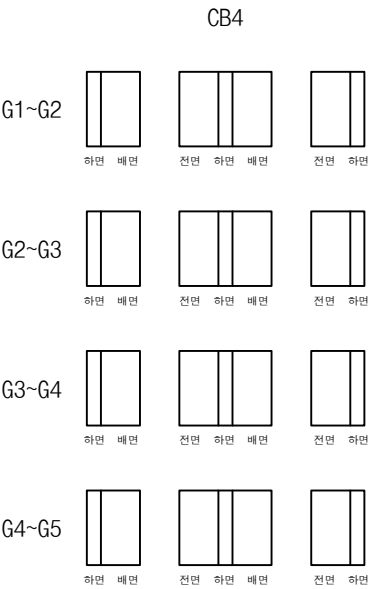
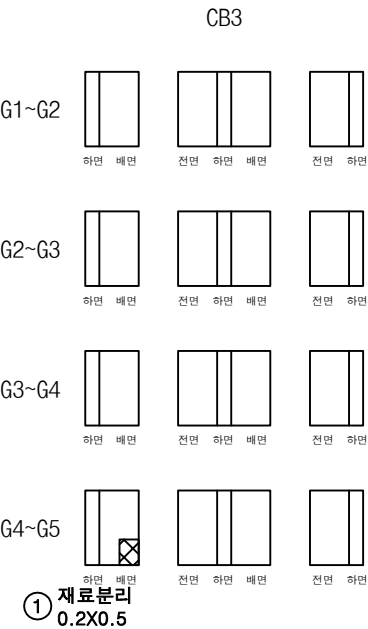
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주 방향

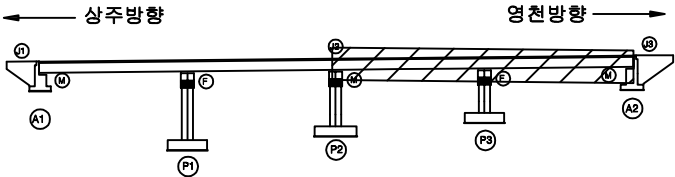


영천 방향

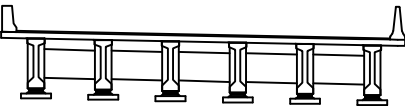


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	재료분리		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

KEY PLAN



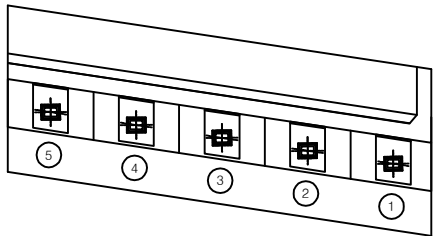
SECTION



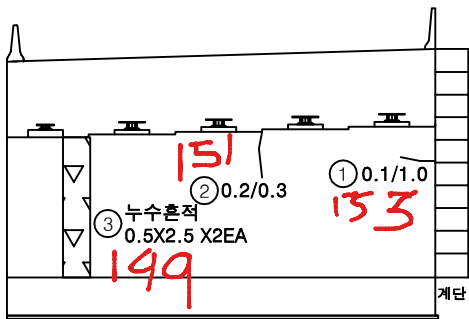
범례

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

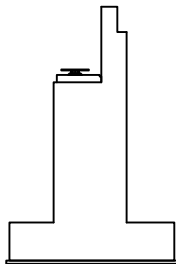
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	



평면도



정면

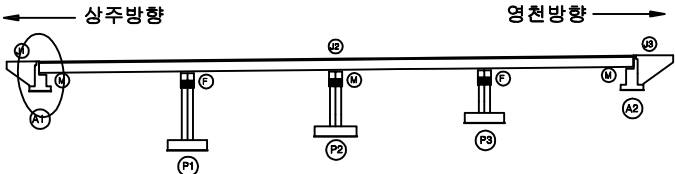


날개벽

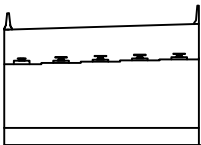
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1.00	m	1	
2	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		0.30	m	1	
3	23하	교대	누수흔적		0.5	2.5	2.50	m ²	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

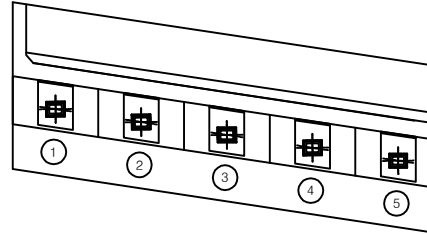


범례

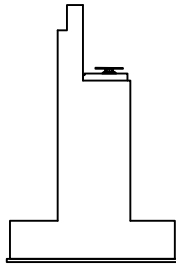
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

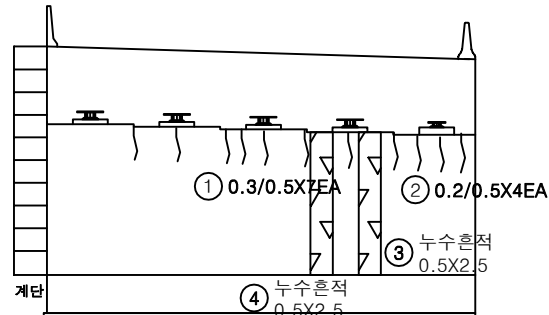
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		3.50	m	7
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2.00	m	4
3	21하	교대	누수흔적		0.5	2.5	1.25	m ²	1
4	23하	교대	누수흔적		0.5	2.5	1.25	m ²	1
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도

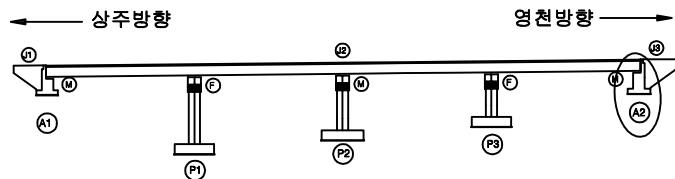


날개벽

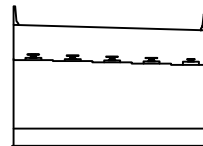


정면

KEY PLAN



SECTION

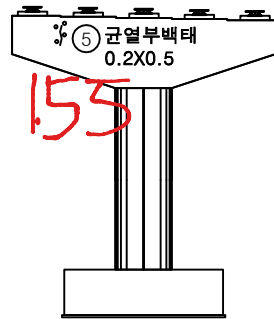
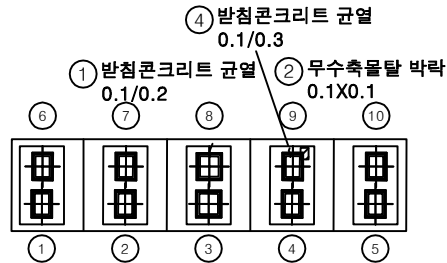
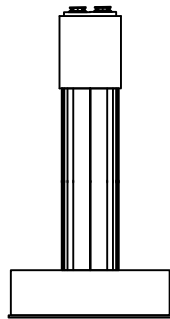
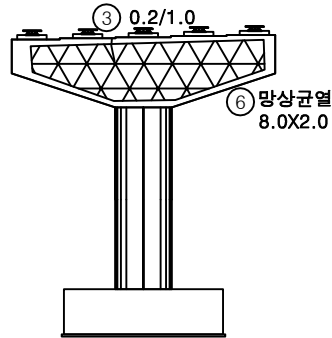
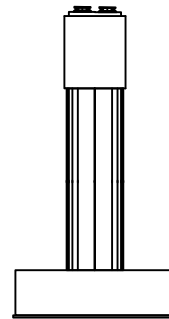


범례

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

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

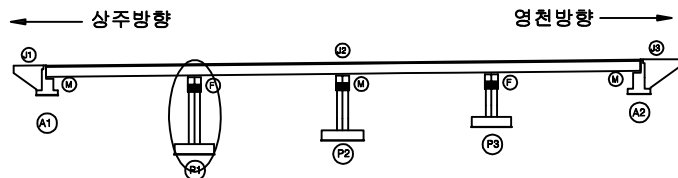
도면번호

정면평면도좌측면배면우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	0.01	m²	1
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1
4	21하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
5	23하	교각	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m²	1
6	23하	교각	망상균열	8.0	2.0		16.00	m²	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, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
상주영천고속도로(주)

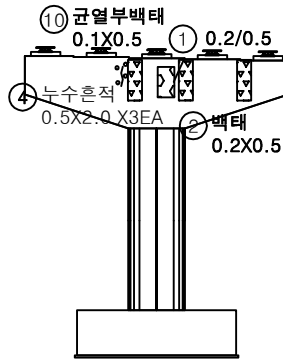
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)

점검기관
(주)영성엔지니어링

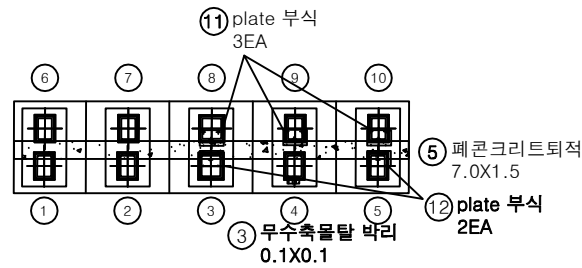
도면번호

손 상 물 량 표

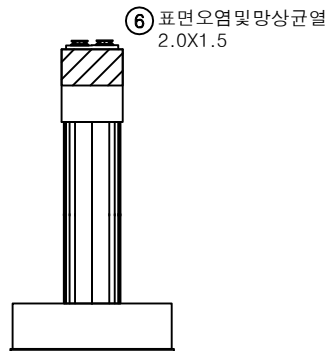
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1
2	19하	교각	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1
3	19하	교량받침	무수축물탈 박리		0.1	0.1	0.01	m ²	1
4	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	3.00	m ²	3
5	21하	교각	폐콘크리트 퇴적		7.0	1.5	10.50	m ²	1
6	21하	교각	표면오염 및 망상균열		2.0	1.5	3.00	m ²	1
7	21하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m ²	1
8	21하	교각	누수흔적		0.5	2.0	1.00	m ²	1
9	21하	교각	균열부백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1
10	23하	교각	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1
11	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3
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									



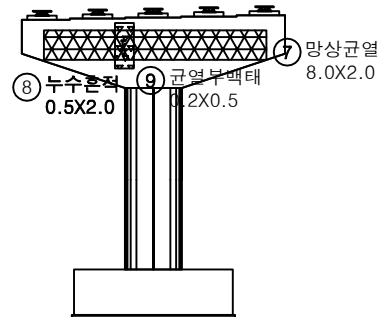
정 면



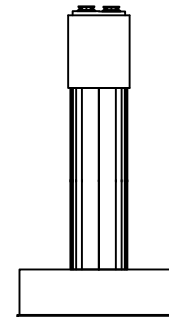
평면도



좌측면

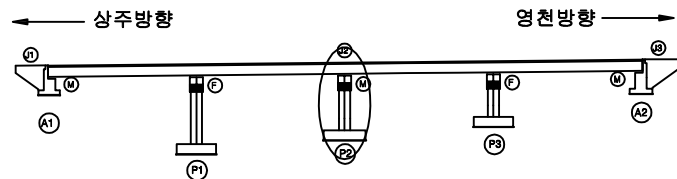


배 면



우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발 주 처
상주영천고속도로(주)

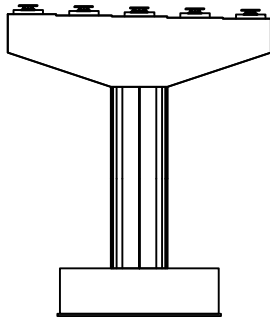
용역명
상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)

점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

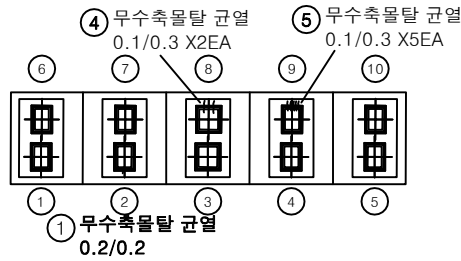
도면번호

손 상 물 량 표

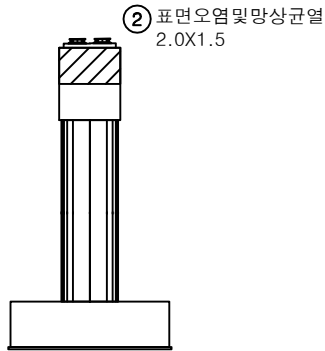
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		0.20	m	1	
2	21하	교각	표면오염및망상균열		2.0	1.5	3.00	m ²	1	
3	21하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m ²	1	
4	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
5	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1.50	m	5	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



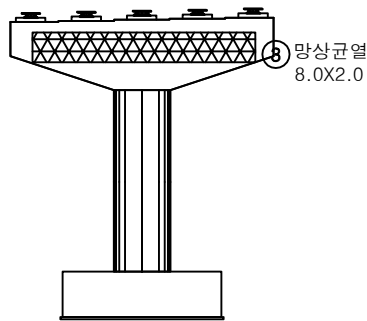
정 면



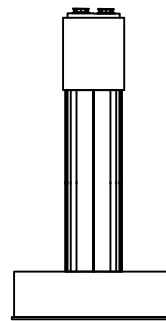
평면도



좌측면

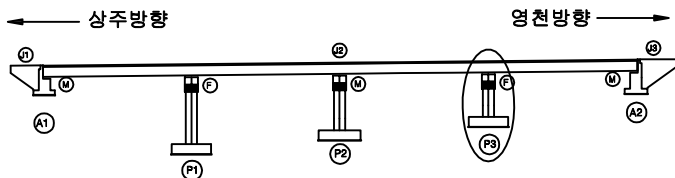


배 면



우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

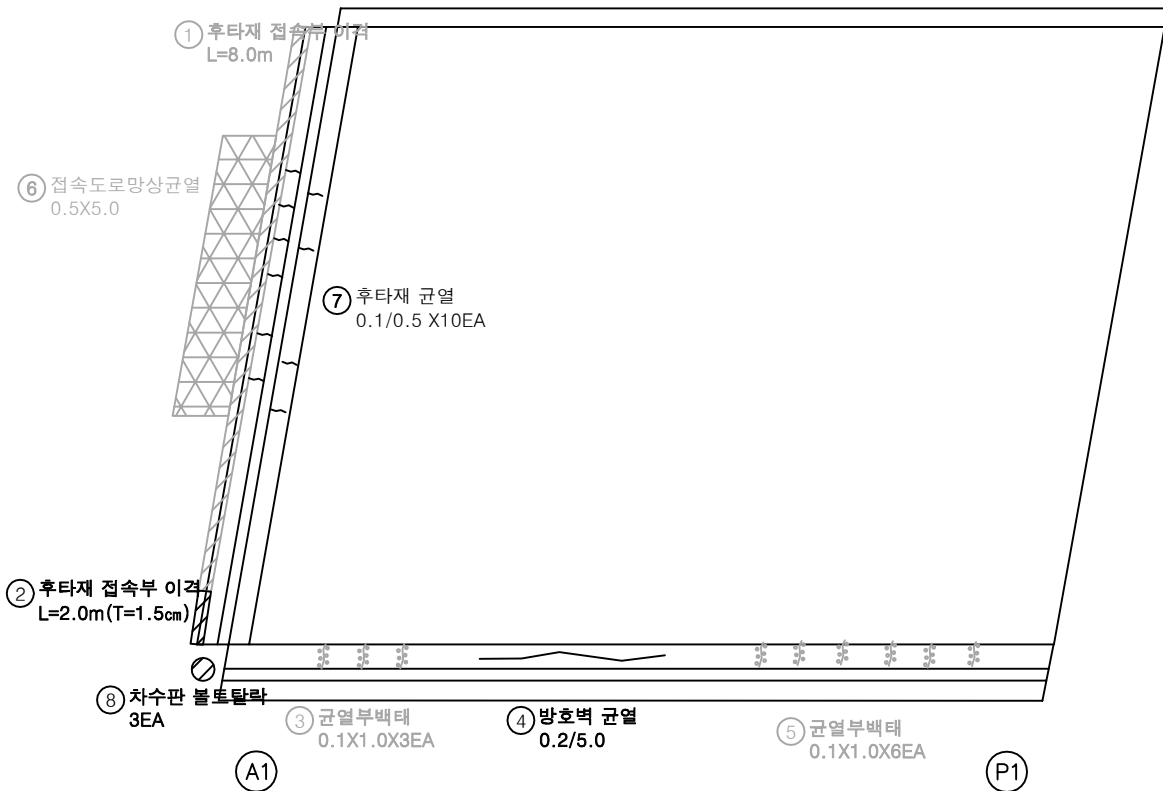
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

영 천 방 향

손상물량표

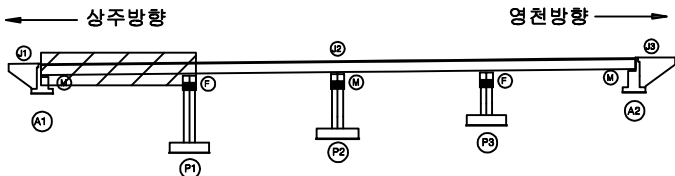
상주방향

영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23상 보속
2	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=1.5cm)
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.30	㎡	3	21상 보속
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	m	1	
5	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.60	㎡	6	21상 보속
6	19하	교면포장	접속도로 망상균열		0.5	5.0	2.50	㎡	1	23상 보속
7	21하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		5.00	m	10	
8	23하	신축이음	차수판 볼트탈락				3.00	EA	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

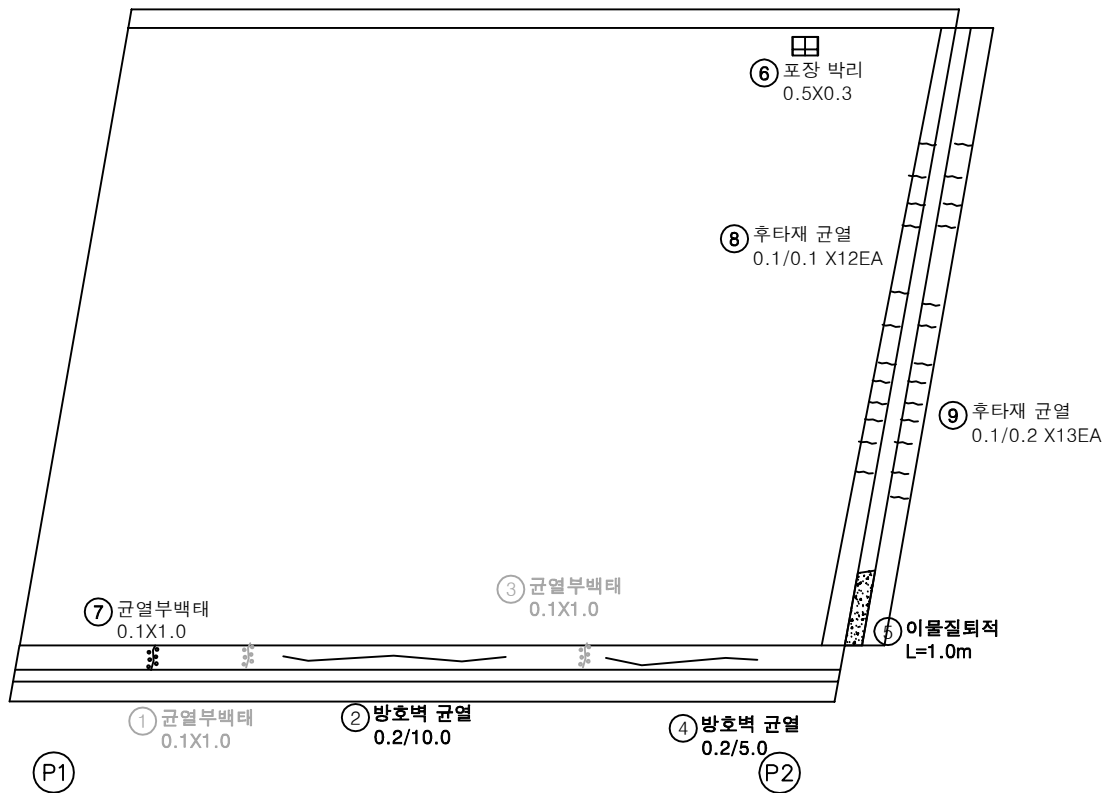
	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	절연노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

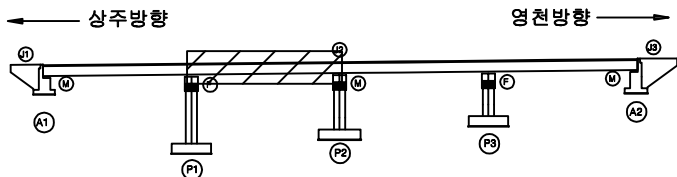
상주방향

영천방향



번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	10.0		10.00	m	1
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
4	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	5.0		5.00	m	1
5	19하	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1
6	21하	교면포장	포장 박리		0.5	0.3	0.15	m	1
7	21하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1
8	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.1		1.20	m	12
9	23하	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		2.60	m	13
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, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

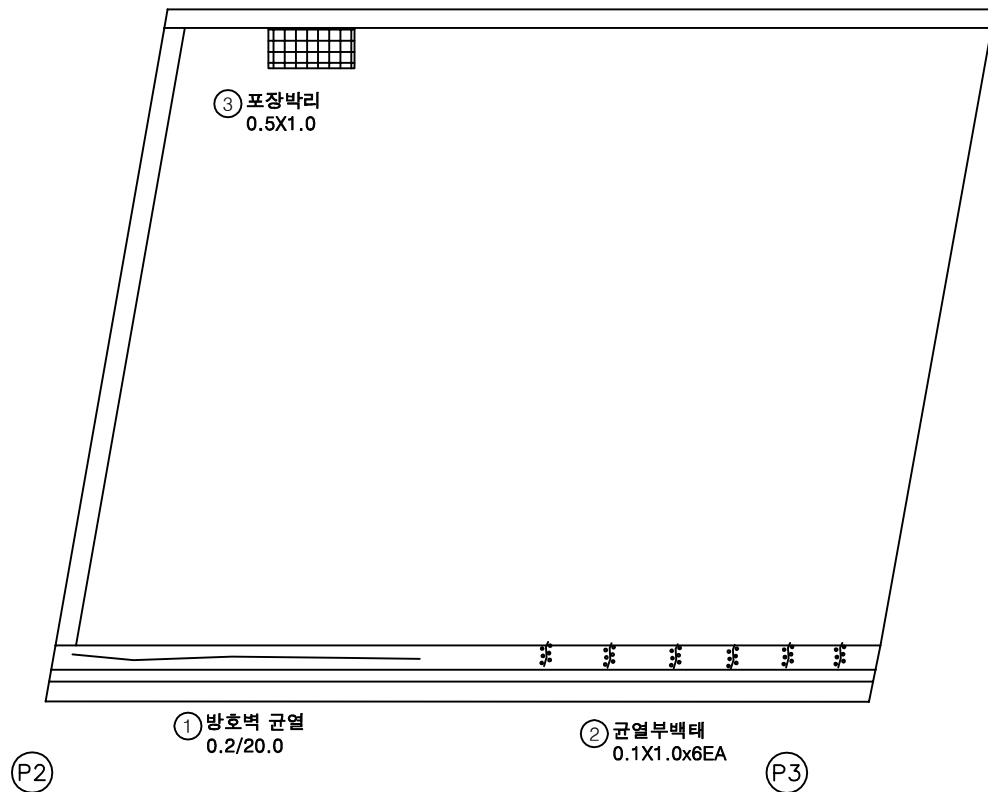
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손상물량표

상주방향

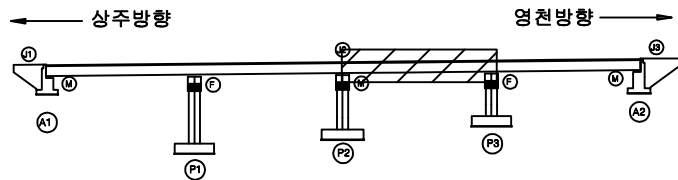


영천방향

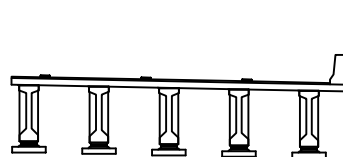


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	20.0		20.00	m	1
2	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.60	m ²	6
3	19하	교면포장	포장 박리		0.5	1.0	0.50	m ²	1
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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		방수균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

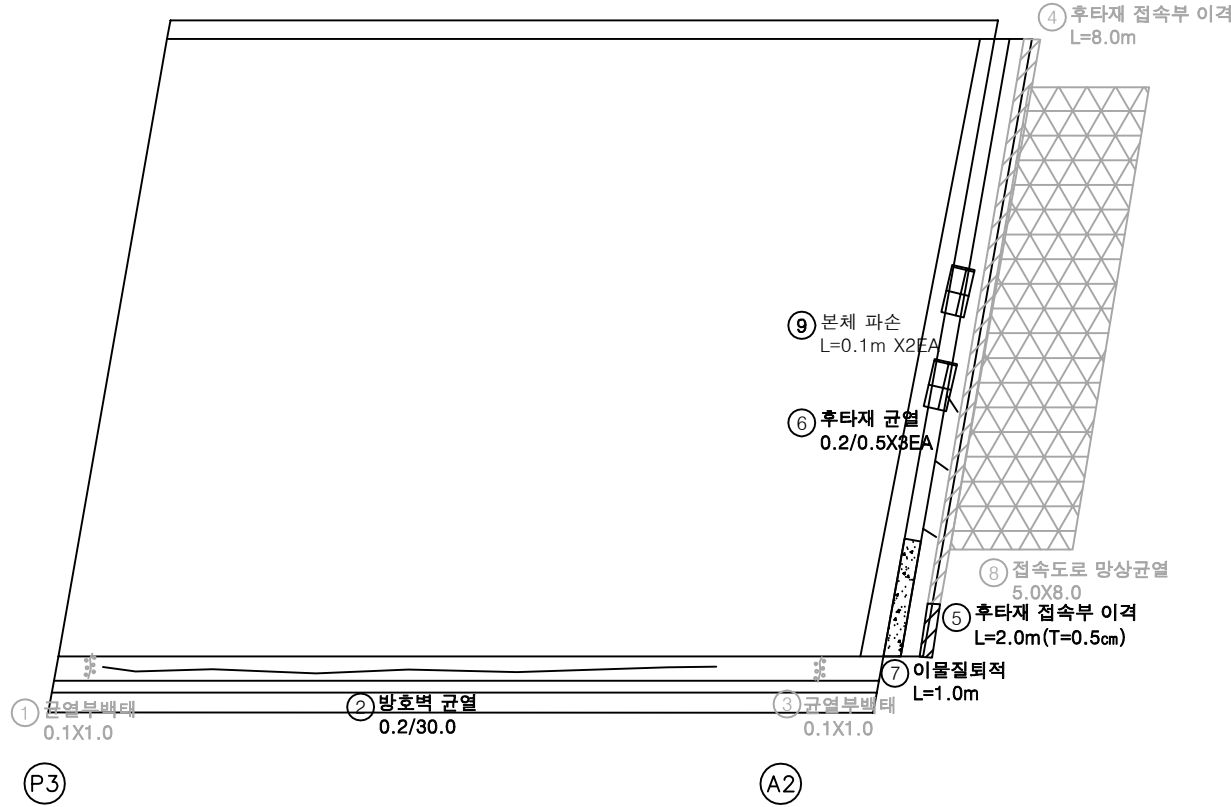
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2024년 상반기 정기안전점검)점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

손상물량표

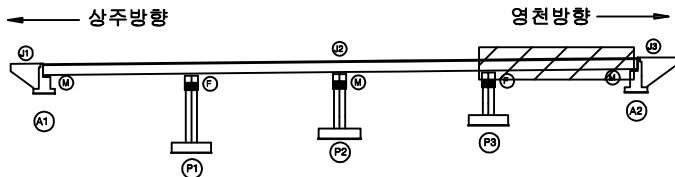
상주방향

영천방향

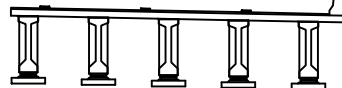


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	21하 보수
2	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	30.0		30.00	m	1	
3	19하	방호벽	균열부백태		0.1	1.0	0.10	m	1	21하 보수
4	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		8.0		8.00	m	1	23상 보수
5	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		2.0		2.00	m	1	(T=0.5cm)
6	19하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1.50	m	3	
7	19하	신축이음	이물질퇴적		1.0		1.00	m	1	
8	19하	교면포장	접속도로 망상균열		5.0	8.0	40.00	m	1	23상 보수
9	23하	신축이음	본체 파손		0.1		0.20	m	2	
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		바리, 파손		열화
	누수, 침수		백태		퇴적물
	침하		좌굴, 변형		기타

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

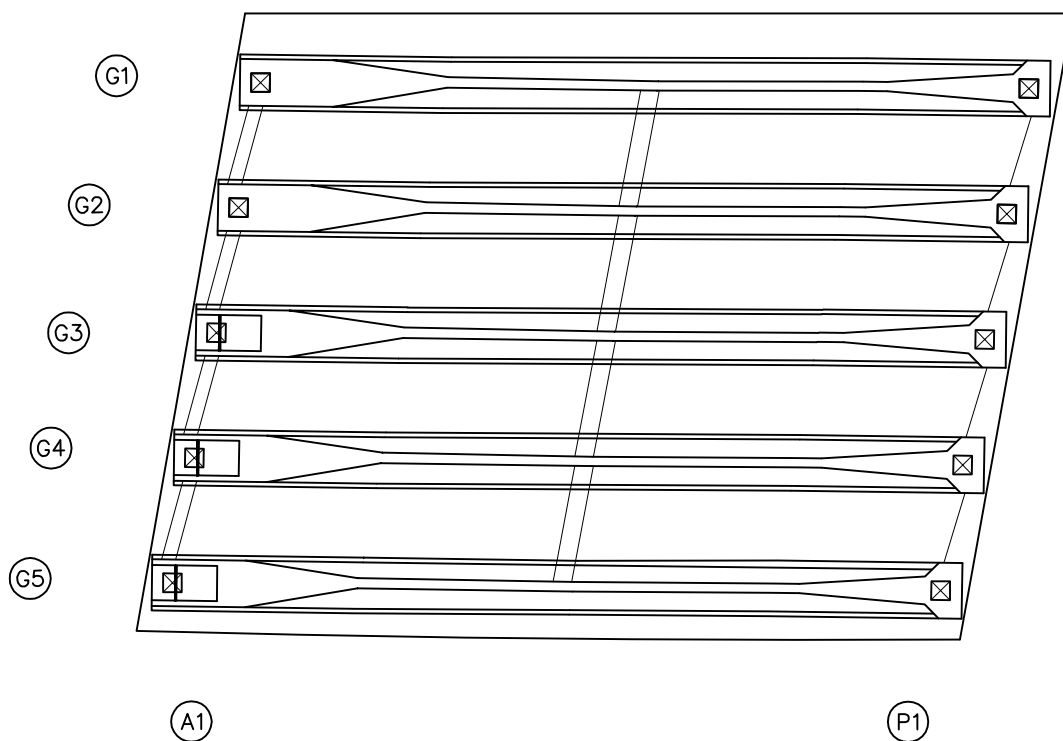
ID : 도림천교 바닥판하면 S1 (영천방향)

손 상 물 량 표

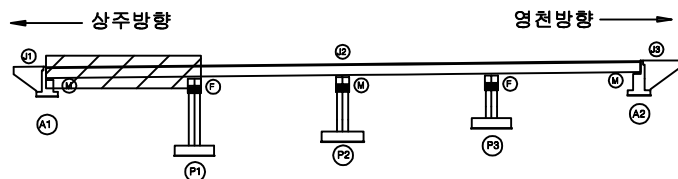
상주방향



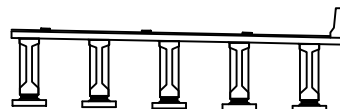
영천방향

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五五

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

ID : 도림천교 바닥판하면 S2 (영천방향)

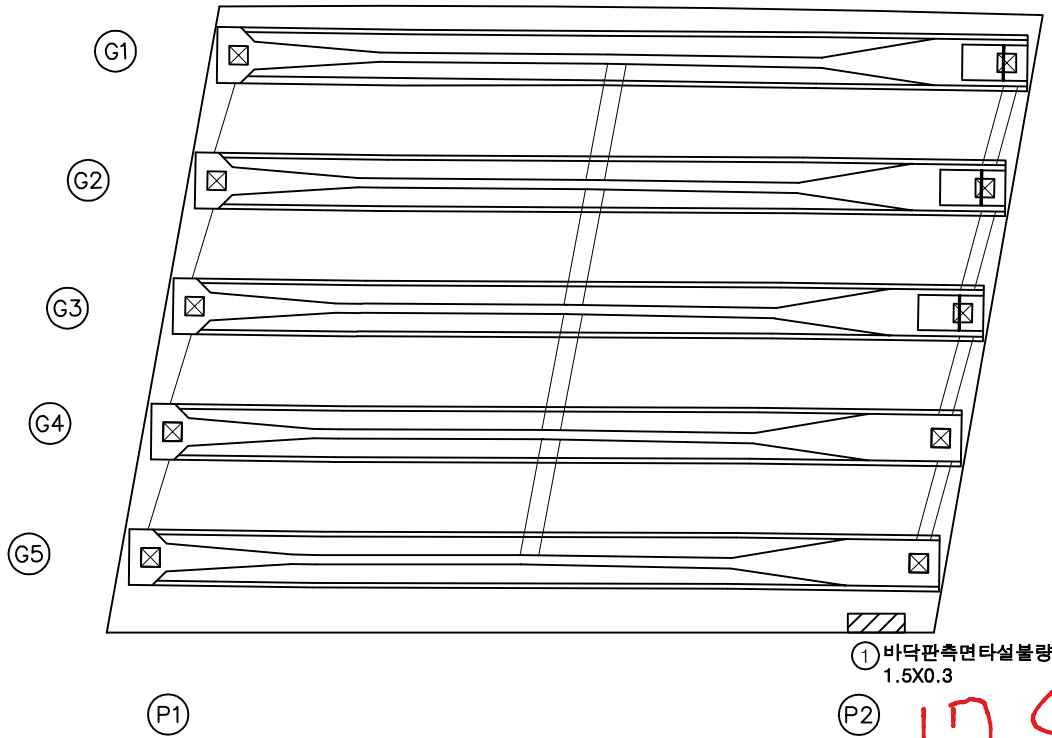
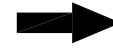
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	바닥판	측면 타설불량		1.5	0.3	0.45	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									

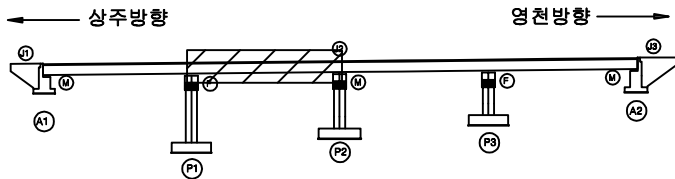
상주방향



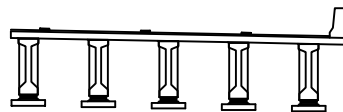
영천방향



KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		강철근		강판
	아스팔트콘크리트		벽돌		돌
	골재		모래		흙
	물		공기		불
	눈		얼음		비
	바람		햇빛		달
	구름		별		혜성
	번개		지진		화산
	쓰나미		원자력		생물위험
	화학위험		방사능위험		기타

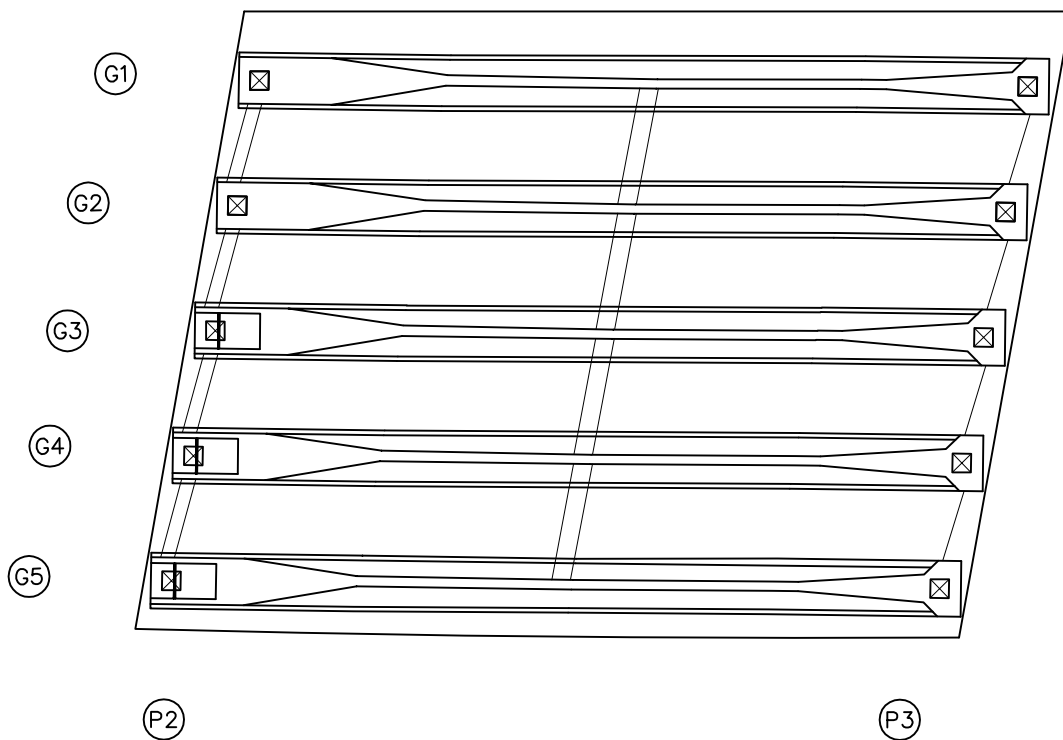
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

손상물량표

상주방향

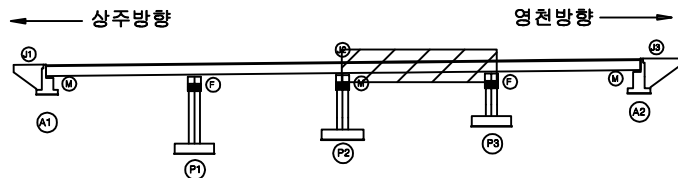


영천방향

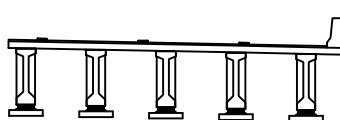


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		아스팔트콘크리트		철근콘크리트
	돌		벽돌		타일
	목재		금속		유리
	플라스틱		고무		직물
	페인트		시멘트		접착제
	단열재		방수재		방화재
	배수		조명		표지
	기타		기타		기타

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

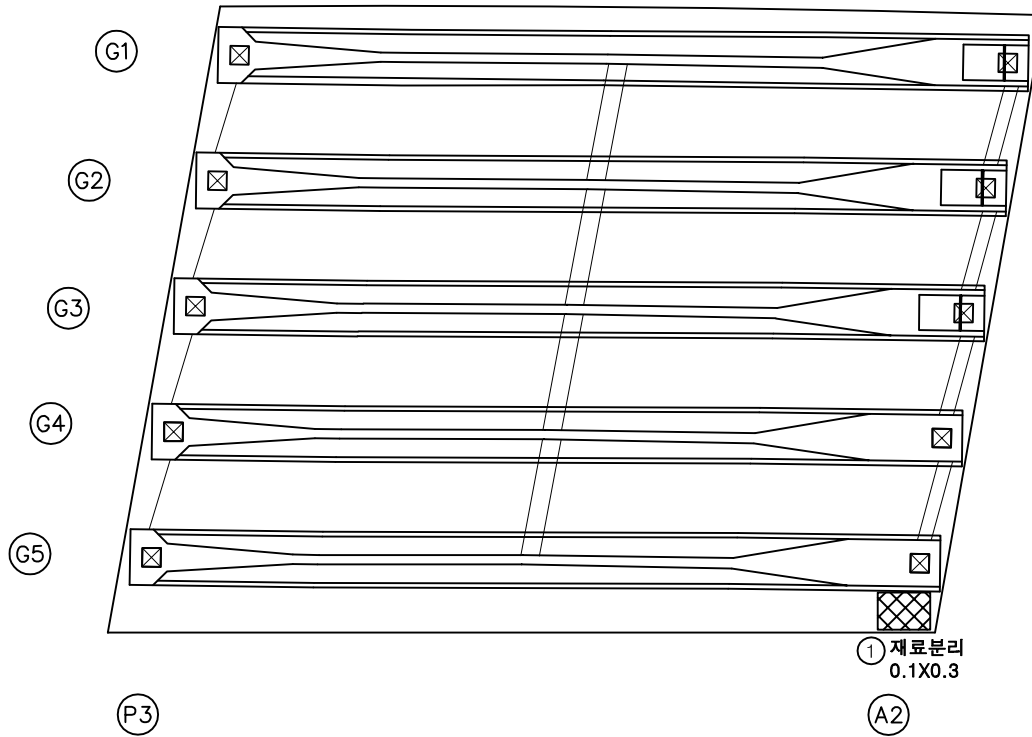
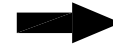
ID : 도림천교 바닥판하면 S4 (영천방향)

손상물량표

상주방향

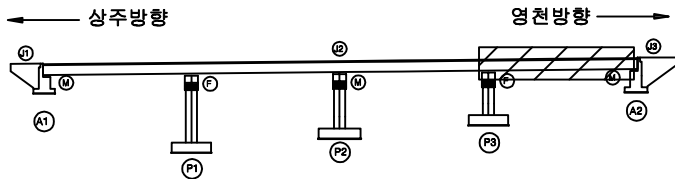


영천방향

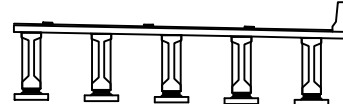


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	24상	바닥판	재료분리		0.1	0.3	0.03	m ²	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

KEY PLAN



SECTION



범례

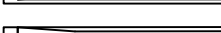
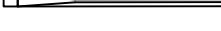
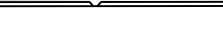
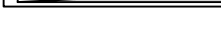
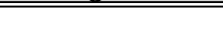
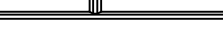
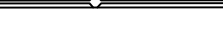
	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

ID : 도림천교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

손 상 물 량 표

상주방향

	좌측면		
G1	하면		
	우측면		
	좌측면		
G2	하면		
	우측면		
	좌측면		
G3	하면		
	우측면		
	좌측면		
G4	하면		
	우측면		
	좌측면		
G5	하면		
	우측면		

(A1)
(P1)

[illegible]

KEY PLAN

SECTION

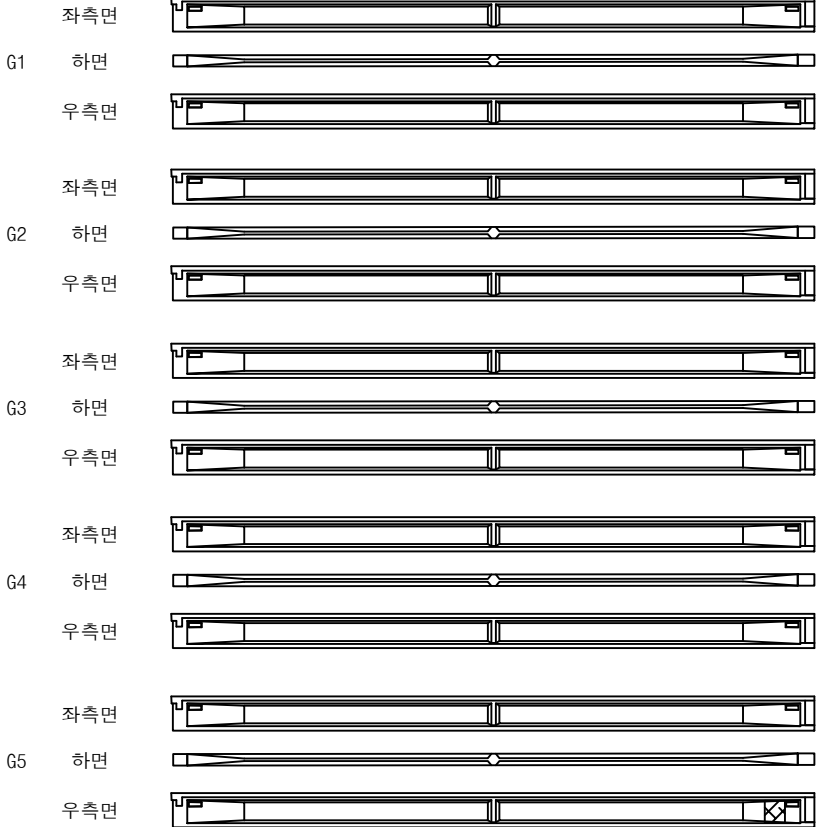


2	3
---	---

	간 띠		망상간띠		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		덜 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 체수		백 텍		퇴적물	점 검 기 관	
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	09
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

상주방향



P1

① 망상균열
2.0X2.0

P2

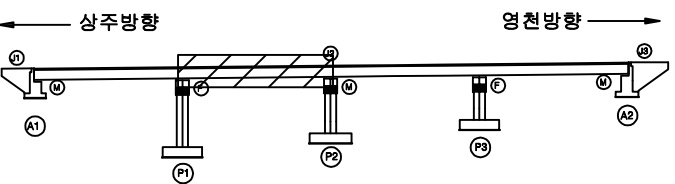
177

영천방향

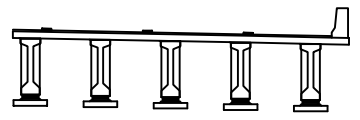


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

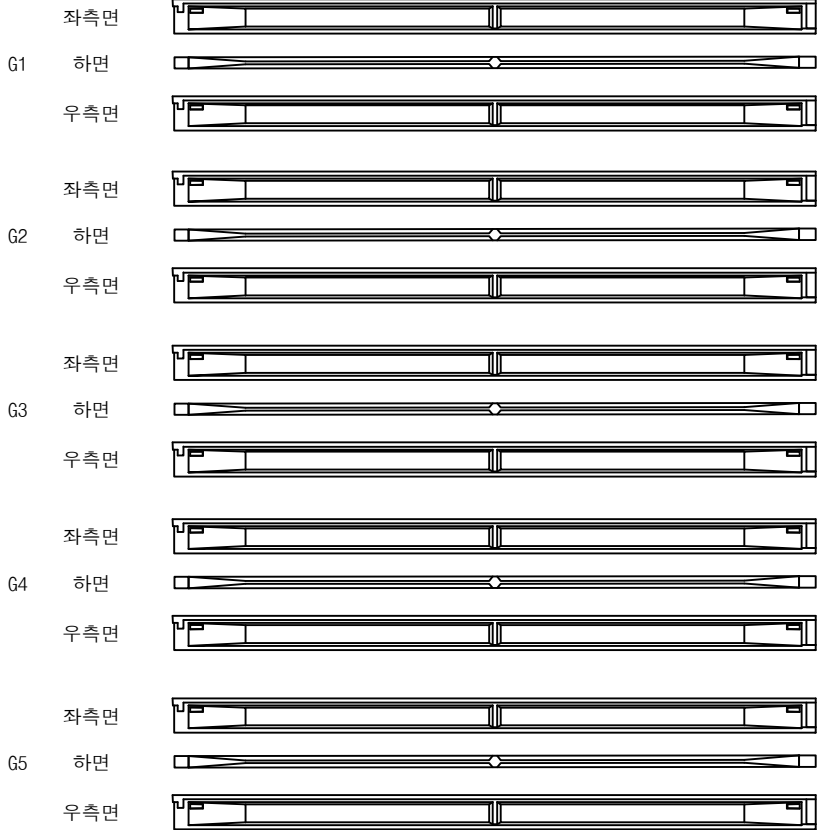
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

상주방향

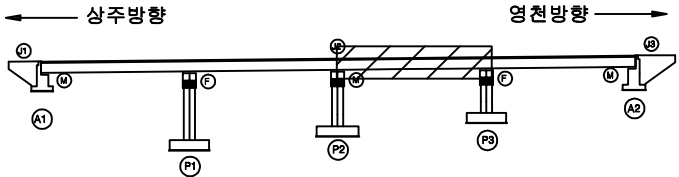


영천방향

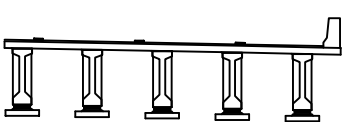


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21							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

KEY PLAN



SECTION



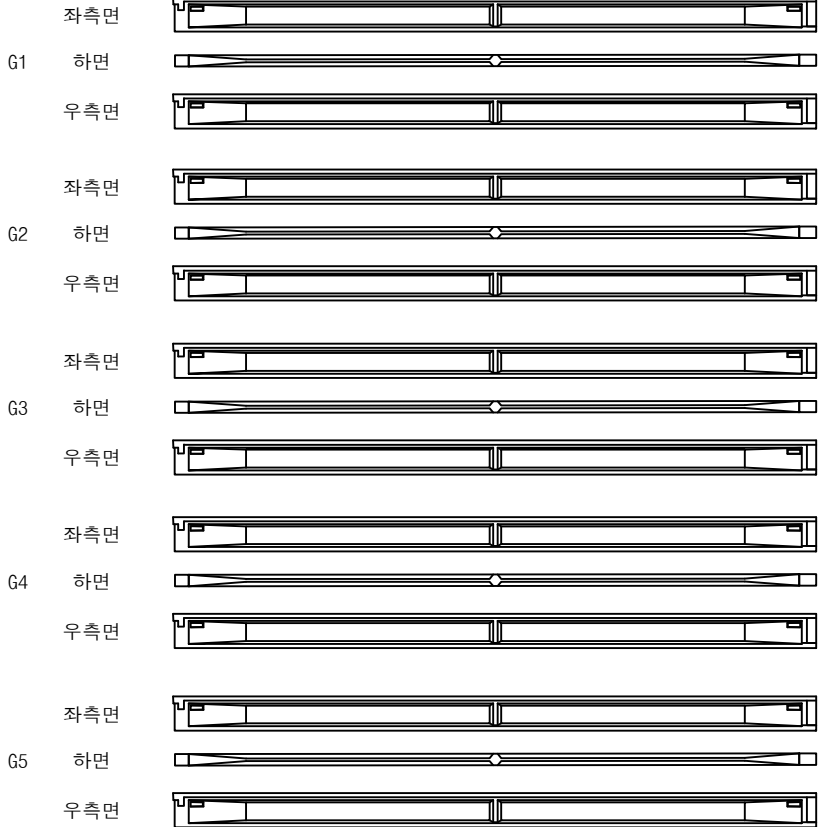
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		열화
	부식, 철부		변형		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	

손상물량표

상주방향



P3

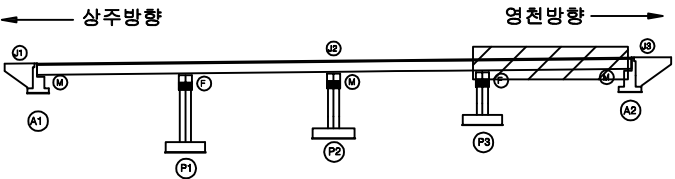
A2

영천방향

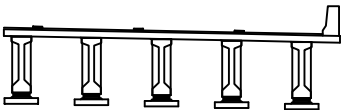


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

손상물량표

상주 방향

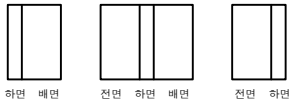


영천 방향

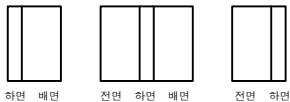


CB1

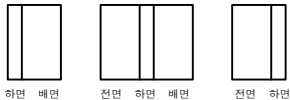
G1~G2



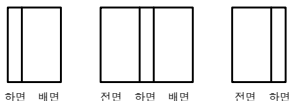
G2~G3



G3~G4



G4~G5



A1

P1

CB2

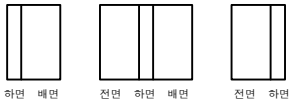
G1~G2



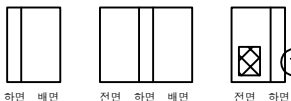
G2~G3



G3~G4



G4~G5



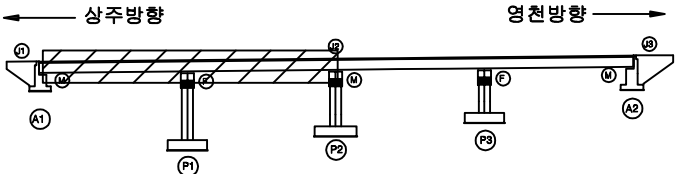
P1

P2

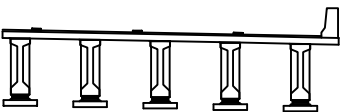
179

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	가로보	재료분리		0.5	0.5	0.25	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

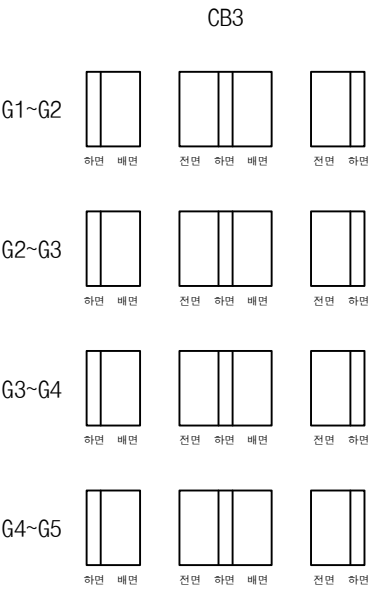
콘크리트	방상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	배터	부식
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

상주 방향

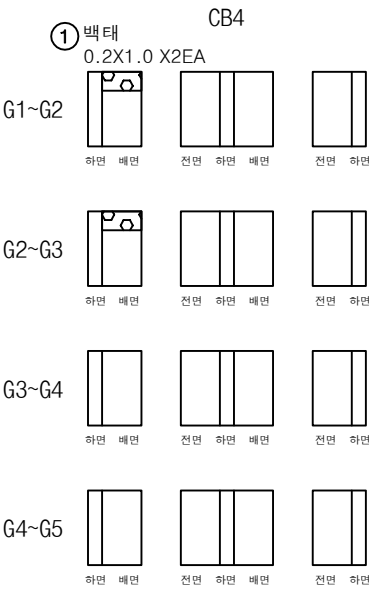


영천 방향



P2

P3



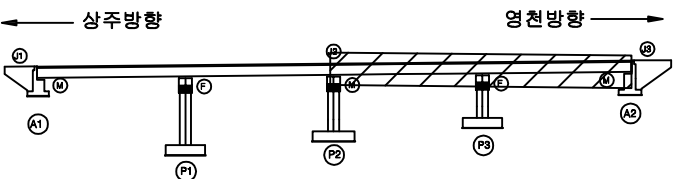
P3

A2

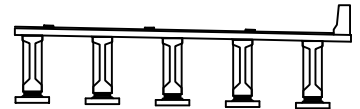
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	백태		0.2	1.0	0.40	m ²	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



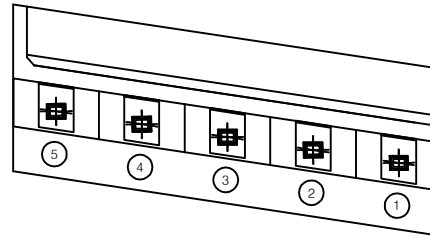
범례

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

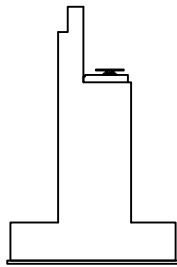
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손상물량표

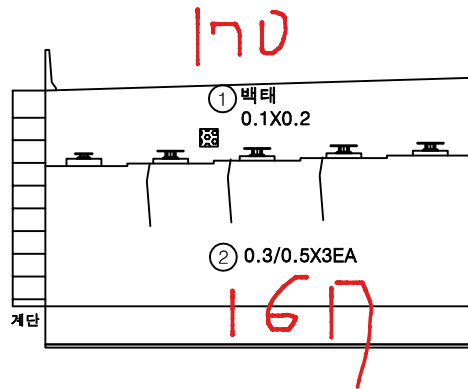
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교대	백태		0.1	0.2	0.02	m ²	1
2	19하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1.50	m	3
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도

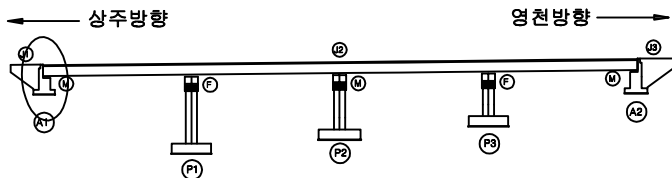


날개벽

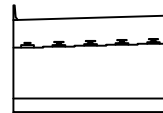


정면

KEY PLAN



SECTION

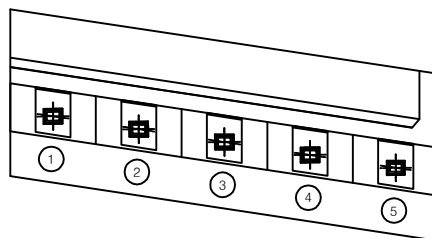


범례

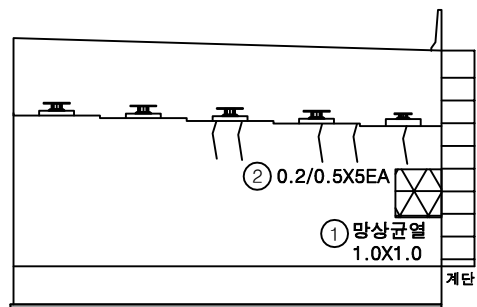
	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

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

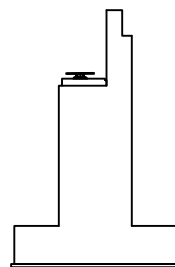
도면번호



평면도



정면

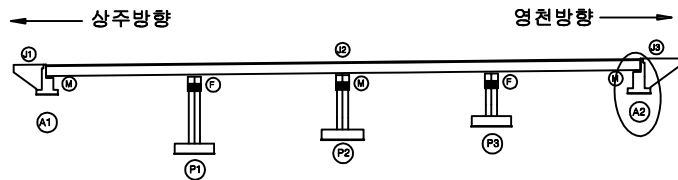


날개벽

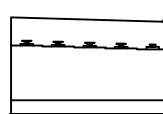
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1	19하	교대	망상균열		1.0	1.0	1.00	m ²	1
2	19하	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									

KEY PLAN



SECTION



범례

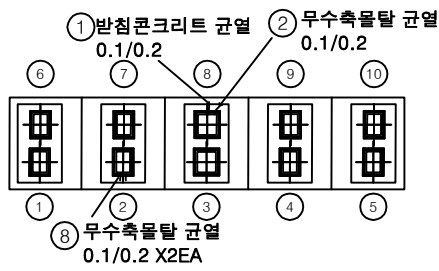
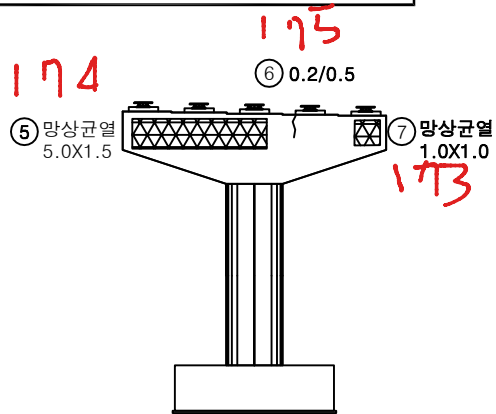
	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 세수		변위		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
상주영천고속도로(주)

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

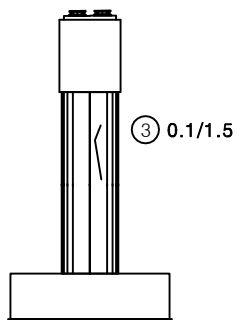
점검기관
(주)명성엔지니어링

도면번호

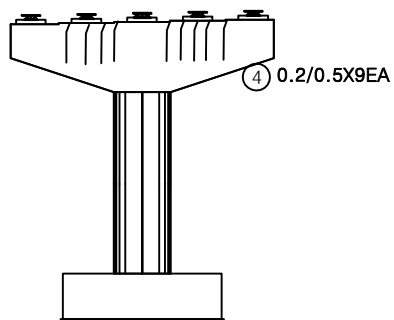


평면도

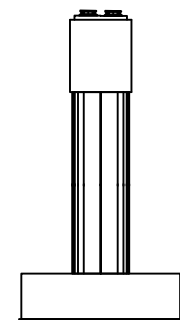
정면



좌측면



배면

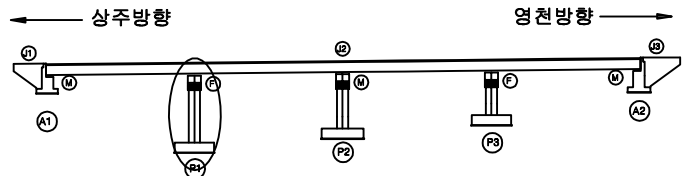


우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1.50	m	1
4	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4.50	m	9
5	21하	교각	망상균열		5.0	1.5	7.50	m ²	1
6	21하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1
7	21하	교각	망상균열		1.0	1.0	1.00	m ²	1
8	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
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



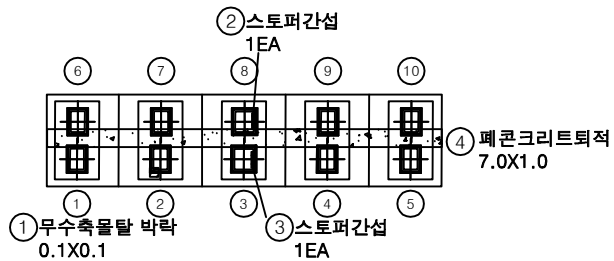
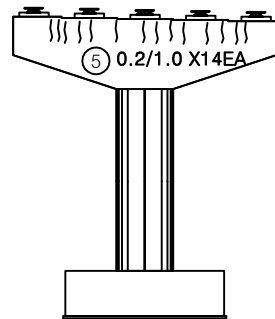
SECTION



범례

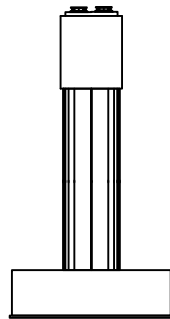
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

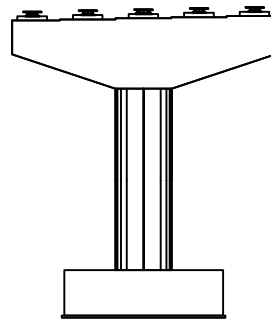


평면도

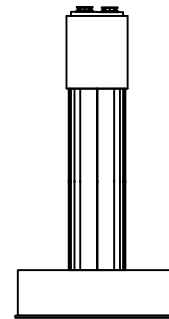
정면



좌측면

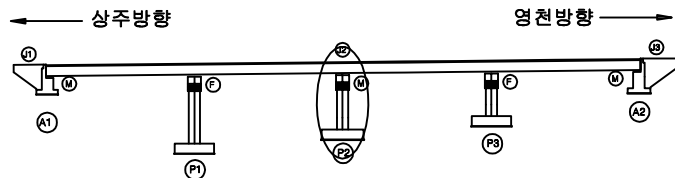
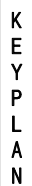


배면



우측면

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

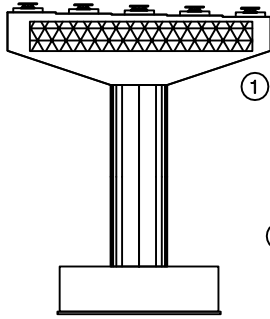


754

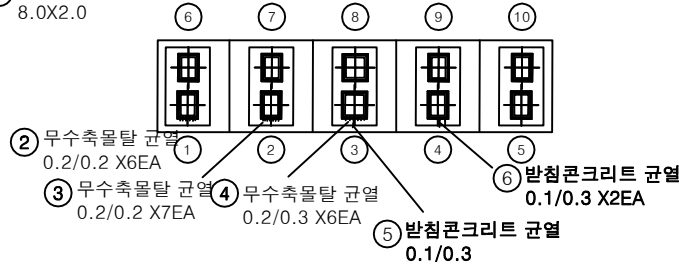
	간 열		방상간열		재료분리	발 주 처	상주영천고속도로(주)
	점자, 광동		박진, 파손		열 화	용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2024년 상반기 정기안전점검)
	누수, 측수		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		그늘음	점 검 기 관	(주)평성엔지니어링
	부 소		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	18

손상물량표

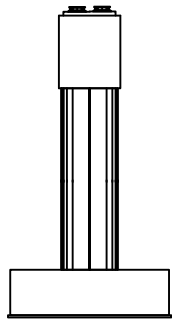
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	교각	망상균열		8.0	2.0	16.00	m	1
2	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		1.20	m	6
3	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		1.40	m	7
4	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		1.80	m	6
5	21하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
6	21하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2
7									
8									
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									



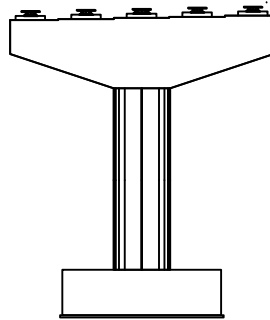
정면



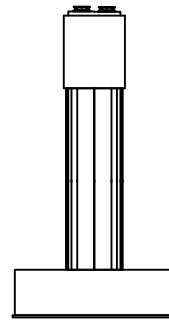
평면도



좌측면

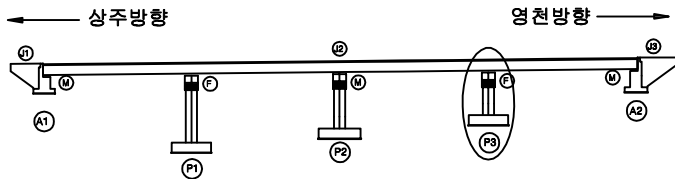


배면

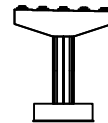


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 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)명성엔지니어링
도면번호	